

公司代码：688023

公司简称：安恒信息

杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年年度报告



致股东的一封信

A Letter to Shareholders



尊敬的各位股东和所有关心安恒信息的朋友们：

大家好！

犹记得第一次写信给大家是在2020年的春天，彼时一场突如其来的疫情席卷而来，全国笼罩在巨大的阴霾之中。今年再次提笔之际，疫情的影响仍未消散，我心中不禁感慨万千。2021年起伏动荡，却也闪耀着不平凡的光芒，面对国际局势的不安定，疫情走势的不确定，经济形势的不稳定，安恒信息直面严峻考验，在压力之下保持了高增长态势。自2019年底登陆科创板以来，安恒信息始终将“创新突破、深化布局、高质量发展”作为企业成长关键词，就在刚刚，我们交出了上市后的第三份成绩单——2021年安恒信息实现营业收入18.20亿元，较去年同期增长37.59%。公司业绩的稳健增长，凝结着全体安恒人的努力拼搏和股东朋友们的信任支持。在此，请允许我表示最衷心的感谢！

拥抱变化，与数字时代同行

短短两年，时势激荡，数字化浪潮奔涌至盛，一个个美好的愿景正在化为生动的现实——与数字共舞、与万物互联、与计算共生。当下社会发展环境和企业成长环境正在改变，这些变化推动了时代的发展，也孕育了我们的机遇。

致股东的一封信

A Letter to Shareholders

内部变化

从内部结构看，安恒信息的经营规模快速增长，2021年营收逼近20亿元大关。战略实施上，我们始终将“助力安全中国，助推数字经济”作为企业发展使命，将公司产品及服务与国家安全和数字经济形成同频共振。业务布局上，我们不断深化产品和服务结构，布局云安全、大数据安全、物联网安全、工业互联网安全、智慧城市安全等领域，持续提升竞争力，数据安全领域实现超高速增长；生态合作上，我们加深与领军企业、机构的紧密协同，通过优势互补强强联合，打造网络安全命运共同体；品牌塑造上，我们持续打造西湖论剑·网络安全大会行业“金名片”，助推中国网络安全市场影响力；客户开拓上，我们始终围绕“客户赋能”进行战略升级，持续提升产品与服务的专业化水平，最大化满足客户复杂业务场景下的安全需求，增强客户数字化转型中的抗风险能力，助力客户成功。

外部变化

从外部环境看，我们与时代并肩站在了“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上。安恒信息虽小，但也不忘孜孜以求，与国家、与民族同命运共前行。我们始终坚持从党的百年奋斗历史中汲取实现中华民族伟大复兴的磅礴伟力，在企业发展中，践行党的伟大思想。两年间，国家步入第十四个五年规划的新起点，数字化进程按下加速键，数字中国建设一日千里，数字经济在数字安全赋能下欣欣向荣；《数据安全法》、《关键信息基础设施安全保护条例》、《个人信息保护法》等重要政策法规陆续出台，为网络安全产业蓬勃发展注入了强劲的政策支持，开辟了新的局面。

这一路走来，我们见证变化、感受变化、勇于变化。唯有勤勉融入时代的变化中，安恒信息才可以在瞬息万变的各种环境中扎下根，开出花，结出发展的果实。

致股东的一封信

A Letter to Shareholders

坚守初心，使命在肩勇担当

上市之初我曾说过，安恒信息要立志成为科创板中最优秀且最长久的企业之一，这是我们坚定不移的初心。纵有万千变化，安恒信息始终不变的是脚踏实地：坚持敬畏市场、坚持客户至上、坚持人才积累、坚持突破创新、坚持责任担当。

敬畏市场

合规守法、敬畏市场、尊重市场是提高上市公司质量、保护投资者合法权益的基本要求。登陆资本市场以来，安恒信息始终对市场保持敬畏之心，诚信规范经营，坚守“敬畏市场、敬畏法治、敬畏投资者”的原则，坚信常怀敬畏之心才能行稳致远。公司始终认真自觉履行信息披露义务，严把信息披露关，切实提高公司规范运作水平和透明度，树立了全方位的责任意识。

在注册制全面推进的时代，管理层对于推动上市公司高质量发展愈发重视，提出了“规范公司治理和内部控制、提升信息披露质量”等要求。今年4月，证监会发布新版《上市公司投资者关系管理工作指引》，进一步强化对上市公司投资者关系管理工作的约束。公司相关部门通过认真学习、领会精神，将进一步提升运作规范性，提高信息披露及投资者关系管理质量。

客户至上

安恒信息多年来保持着快速成长，这完全倚赖客户的支持和信任。我们的核心价值观包含“成就客户，共同成长”，通过交付成熟产品，提供行之有效解决方案，高效响应客户需求，帮助客户更好地实现安全价值。成立15年来，安恒信息在政府公安、金融、运营商、能源电力、医疗、教育、企业、交通等各行业积累了数以万计

致股东的一封信

A Letter to Shareholders

的客户群体，站在客户数字化转型背后参与成果共建，比如我们的数据安全岛产品帮助企业客户实现数据资产“变现”，全国首单基于区块链数据知识产权质押落地，开创行业先河。“永远都不要忘了成就客户”——这是每个秉承“客户至上”的安恒人铭记于心的座右铭。

人才积累

“人才是第一生产力”，人才战略始终贯穿在安恒信息的百年大计之中。2021年，我们对外新签约校企合作13所，参与教育部协同育人项目14个，支撑竞赛130场、25000+人次，组织培养网络安全人才10000+人次。我们的人才队伍正在成为新时代网络安全领域的精锐部队，在网络强国的建设事业中默默贡献力量。

在人才培养的同时，我们看重每一个安恒人的长期成长与收获。去年，公司对内完成了2021年股权激励计划的首次授予，我们期待将公司的发展红利与团队共享，以更好的长效激励机制，凝聚公司的发展动能。

突破创新

作为企业的掌舵人，我深知肩上最大的担子就是保证安恒信息在发展中不断突破创新，始终关注技术，打磨产品，赋能用户。我们从未停止对创新的渴求，2021年安恒信息提出先进理念、攻坚技术壁垒，在数据安全方面继续推进数据安全技术框架“CAPE”，研发以AiGuard数据安全平台为代表的十多款数据安全系列产品；各业务创新品类陆续面市，整体产线实现对中国网络安全近九成业务覆盖，在态势感知、数据安全、终端安全、云安全、安全服务与运营等多领域获得权威认证，占据市场领导者地位。永远不会改变的创新意识，是企业的生命线和核心发展动力。

致股东的一封信

A Letter to Shareholders

责任担当

安恒信息始终将“零失误”作为守护国家级重大活动的原则和底线，北京奥运会、全国两会、G20峰会、“一带一路”高峰论坛、中华人民共和国成立70周年大会、第七届世界军人运动会、上海世博会……从顶层设计、风险排查，到现场值守等各环节，累计投入安全专家数千人次，拦截各类攻击数亿次，兢兢业业践行着守护国家网络安全的责任。2022年我们即将迎来杭州亚运会、成都大运会等一系列大型活动赛事的网络安保工作，安恒信息将严阵以待，谱写15年“零失误”的安保传奇。

在数字经济赋能方面，通过安全技术创新和数据安全全生命周期解决方案实践，为数以百计的客户数字化转型提供安全保障；通过深度参与数字交易中心建设，努力保障数字交易的合法合规，积极成为行业先行者。未来已来，道路已经打开，我们将时刻绷紧“数据安全”这根弦，助力市场推动数据要素价值化，助推数字经济场景多元连接，为实现数字产业化及产业数字化、推进行业智慧化及城市智慧化贡献“安恒力量”。

在数字政府赋能方面，公司以政务多云安全中心、数字安全底座、大数据全生命周期数据安全监管平台，为数字政府客户提供安全保障；以智慧城市数字安全运营中心（安全大脑）、专业化安全服务，全方位为数字政府治理保驾护航。同时，数据安全岛为数字政府的新一代数据开放及数据要素市场创新，提供了有力支撑。

“极致责任·以人为本·创新未来”，安恒信息积极投身社会公益实践。从上线国内网络安全行业首个公益基金官网，到灾情之下驰援河南；从帮扶乡村助力乡村振兴，到走进高校设立教育基金；从为抗击疫情守护系统安全冲往最前线，到面向100万家中小企业免费提供钉钉密盾，助力中小企业数字化转型，再到积极投身“网络安全科普专项行动”，安恒信息始终牢记使命，矢志不渝履行企业社会责任。

致股东的一封信

A Letter to Shareholders

回归价值，注重可持续发展

做企业就是要打一场持久战，要始终坚持长期主义的战略眼光，将可持续、高质量发展视为企业目标，坚定前行。在我看来，保持核心技术的领先性，是企业立于不败之地的前提，也是打造长期价值的根基。

自2019年公司上市以来，我们不断加大研发投入，壮大研发人员队伍，2019年至2021年，公司研发投入从2.05亿元升至5.36亿元，占营收比例从21.67%升到29.42%；截至2021年底，安恒信息研发人员1255名，占员工总人数34.75%，累计申请发明专利2035项，累计获批发明专利312项。持续不断的研发投入与技术储备，为公司长远发展奠定了坚实的基础。

2021年并非一片坦途，但我们坚信，眼前的考验是阶段性的，未来的增长是可持续的。我们依然坚决地推行组织变革，进一步提高内部效能。“安恒信息2.0”的关键词是“更大价值创造，更大价值回报”。我们要积极拥抱变革，持续高质量成长，坚定地贯彻全面云化战略，赋能产品价值。未来，我们将和战略生态合作伙伴一起，在安恒信息2.0时代，做实、做强、做优我们的企业，为各行业客户创造更大的价值。我们也邀请广大投资者和我们共同见证，我们将不断优化毛利率、利润率、人均效能等各项核心指标，交出更优异的业绩答卷。

最后，再次感谢各位股东，感谢每一位支持和帮助过安恒信息的朋友！

杭州安恒信息技术股份有限公司



2022年4月22日

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

报告期内，公司营业收入保持高速增长但净利润出现较大幅度下降，主要系报告期内，公司在持续提升云安全、大数据安全、物联网安全和服务安全等领域的核心竞争力的同时，还加大了在数据安全、信创安全、终端安全及智能安全网关等战略新方向相关产品和平台的技术研发、市场开拓和管理优化等的投入力度，导致公司研发费用、销售费用等期间费用增长较快，净利润出现一定程度下降。未来，随着公司相关产品技术不断成熟，逐步形成规模效应，新方向将持续为公司创造新的利润增长点。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中详细阐述了公司净利润下降的具体原因及应对措施，且同时详细阐述了公司在经营过程中可能面临的其他各种风险，敬请投资者关注相关内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人吴卓群、主管会计工作负责人戴永远及会计机构负责人（会计主管人员）马敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2021年度拟不进行现金分红，不送红股，也不进行资本公积金转增股本，公司留存未分配利润将主要用于日常经营，保障公司的资金需求和可持续发展，从而提高公司长期经营业绩，实现公司战略规划目标，更好地维护公司全体股东的长远利益。

本议案已经公司第二届董事会第十七次会议审议，尚需提交公司2021年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|---------------------|-----|
| 第一节 | 释义..... | 10 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 15 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 20 |
| 第四节 | 公司治理..... | 56 |
| 第五节 | 环境、社会责任和其他公司治理..... | 77 |
| 第六节 | 重要事项..... | 83 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 108 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 118 |
| 第九节 | 公司债券相关情况..... | 119 |
| 第十节 | 财务报告..... | 119 |

| | |
|--------|--|
| 备查文件目录 | 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 |
| | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 |
| | 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。 |

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|------------------|---|---|
| 公司、本公司、股份公司、安恒信息 | 指 | 杭州安恒信息技术股份有限公司 |
| 阿里创投 | 指 | 杭州阿里创业投资有限公司 |
| 宁波润和 | 指 | 宁波润和兴源投资合伙企业（有限合伙）（更名前）、温州润和创业投资合伙企业（有限合伙）（更名后） |
| 嘉兴安恒 | 指 | 嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 宁波安恒 | 指 | 宁波安恒投资合伙企业（有限合伙） |
| 杭州九歌 | 指 | 杭州九歌股权投资合伙企业（有限合伙） |
| 上海舜佃 | 指 | 上海舜佃投资管理中心（有限合伙） |
| 上海梦元 | 指 | 上海梦元投资管理中心（有限合伙） |
| 重庆麒厚 | 指 | 重庆麒厚西海股权投资管理有限公司 |
| 杭州爵盛 | 指 | 杭州爵盛新千投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 浙江东翰 | 指 | 浙江东翰高投长三角投资合伙企业（有限合伙） |
| 浙江瓯信 | 指 | 浙江瓯信创业投资有限公司 |
| 上海展澎 | 指 | 上海展澎投资有限公司 |
| 杭州千毓 | 指 | 杭州千毓投资合伙企业（有限合伙） |
| 深圳富海 | 指 | 深圳富海创新创业投资基金企业（有限合伙） |
| 珠海富海 | 指 | 珠海富海华金创业投资基金（有限合伙） |
| 杭州海邦 | 指 | 杭州海邦巨擎创业投资合伙企业（有限合伙） |
| 杭州富春 | 指 | 杭州富春一号股权投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 共青城梦元 | 指 | 共青城梦元盈信投资合伙企业（有限合伙） |
| 朗玛创投 | 指 | 朗玛十一号（深圳）创业投资中心（有限合伙） |
| 珠海华金 | 指 | 珠海华金领越智能制造产业投资基金（有限合伙） |
| 杭州牵海 | 指 | 杭州牵海创业投资合伙企业（有限合伙） |
| 台州禧利 | 指 | 台州禧利股权投资合伙企业（有限合伙） |
| 弗兰科 | 指 | 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 |
| 中国电信 | 指 | 中国电信股份有限公司 |
| 高维数据 | 指 | 合肥高维数据技术有限公司 |
| 浙江大数据交易中心 | 指 | 浙江大数据交易中心有限公司 |
| 捷兴信源 | 指 | 安徽捷兴信源信息技术有限公司 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 杭州安恒信息技术股份有限公司章程 |
| 高级管理人员 | 指 | 公司总经理、副经理、财务总监、董事会 |

| | | |
|-----------|---|---|
| | | 秘书 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 报告期、本报告期 | 指 | 2021 年度 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、万元、亿元，但文中另有所指除外 |
| 赛迪顾问 | 指 | 赛迪顾问股份有限公司 |
| 阿里云 | 指 | 阿里云计算有限公司、阿里巴巴集团旗下云计算品牌 |
| 华为云 | 指 | 华为公司旗下云计算品牌 |
| 浪潮云 | 指 | 上海浪潮云计算服务有限公司打造的大数据技术平台 |
| OpenStack | 指 | 由 NASA 和 Rackspace 合作研发的，开源的云计算管理平台 |
| 天翼云 | 指 | 中国电信旗下云计算品牌 |
| WAF | 指 | WebApplicationFirewall，网络应用防火墙 |
| 漏洞 | 指 | 在硬件、软件、协议的具体实现或系统安全策略上存在的缺陷，使攻击者能够在未授权的情况下访问或破坏系统 |
| 病毒 | 指 | 编制或者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者破坏数据，影响计算机使用并且能够自我复制的一组计算机指令或者程序代码 |
| 木马 | 指 | 有隐藏性的、自发性的可被用来进行恶意行为的程序 |
| SQL 注入 | 指 | 通过把 SQL 命令插入到 Web 表单递交或输入域名或页面请求的查询字符串，最终达到欺骗服务器执行恶意 SQL 命令的攻击手段 |
| DDoS | 指 | 分布式拒绝服务（Distributed Denial of Service）攻击，借助于客户/服务器技术，将多个计算机联合起来作为攻击平台，对一个或多个目标发动攻击，使计算机或网络无法提供正常的服务 |
| APT 攻击 | 指 | 高级持续性威胁（Advanced Persistent Threat）攻击，利用先进的攻击手段对特定目标进行长期持续性网络攻击 |
| 0Day 漏洞 | 指 | 已经被发现（有可能未被公开），而官方还没有相关补丁的漏洞 |
| CC | 指 | Challenge Collapsar，挑战黑洞，利用不断对网站发送连接请求致使网站拒绝服务 |
| ISO27001 | 指 | International Organization for Standardization，由英国标准协会指定的信息安全管理要求 |
| SUMAP | 指 | 公司开发的全球网络高速探测引擎，为态势感知、威胁监测等提供实时数据 |
| AI | 指 | Artificial Intelligence，人工智 |

| | | |
|----------|---|--|
| | | 能。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学 |
| 软件基因 | 指 | 软件基因 (Software Gene) 是软件体上具有功能或承载信息的二进制片段 |
| 等级保护 2.0 | 指 | 网络安全等级保护, 俗称等级保护 2.0, 提出了云安全、移动互联网安全、物联网安全、工业控制系统安全、大数据安全等网络空间扩展要求, 且每个部分都有详细的安全标准 |
| 黑名单 | 指 | 设置不能通过的用户列表, 在该列表以外的用户都能通过 |
| Java 语言 | 指 | 一门面向对象编程语言 |
| 沙箱 | 指 | 一个虚拟系统程序, 允许在沙盘环境中运行浏览器或其他程序, 运行所产生的变化可删除 |
| CMMI | 指 | Capability Maturity Model Integration, 即软件成熟度模型集成。由美国卡耐基梅隆大学软件工程学院发布, 是一个可以改进系统工程和软件工程的整合模式, 能够降低项目的成本, 提高项目质量与按期完成率, 在世界各地得到了广泛的推广与接受 |
| 云计算 | 指 | 一种商业计算模型。云计算将计算任务分布在大量计算机构成的资源池上, 使各种应用系统能够根据需要获取计算力、存储空间和信息服务 |
| 信息安全等级保护 | 指 | 对国家秘密信息、法人和其他组织及公民的专有信息以及公开信息和存储、传输、处理这些信息的信息系统分等级实行安全保护, 对信息系统中使用的信息安全产品实行按等级管理, 对信息系统中发生的信息安全事件分等级响应、处置 |
| 物联网 | 指 | 物联网, 即基于传感技术的物物相连、人物相连和人人相连的信息实时共享的网络 |
| API | 指 | Application Programming Interface, 即应用程序编程接口 |
| 虚拟化 | 指 | 是一种资源管理技术, 是将计算机的各种实体资源, 如服务器、网络、内存及存储等, 予以抽象、转换后呈现出来, 打破实体结构间的不可切割的障碍, 使用户可以比原本的组态更好的方式来应用这些资源 |
| SaaS | 指 | Software-as-a-Service, 软件即服务 |
| Shodan | 指 | 一个搜索引擎, 是用来搜索网络空间中在线设备的, |
| Zoomeye | 指 | 网络空间搜索引擎 |
| VMware | 指 | 云服务提供商 |

| | | |
|---------|---|---|
| Struts2 | 指 | 一个基于 MVC 设计模式的 Web 应用框架 |
| 战略委员会 | 指 | 战略和发展委员会 |
| Ailand | 指 | AiLand 数据安全岛平台是安恒专注于保障数据安全流通，致力于解决数据共享过程中的安全、信任和隐私保护问题的隐私计算平台。综合应用安全计算沙箱，联邦学习，MPC 等多种前沿技术，配合关键行为数字验签和区块链审计技术，实现共享数据的所有权和使用权分离，确保原始数据的“可用不可见”、“可用不可取”，保障多方数据联合计算过程的可靠、可控和可溯。 |
| ATT&CK | 指 | Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledge 即指是由 MITRE 机构开发的攻击模型框架，其全称为 Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledge (对抗性战术，技术以及公共知识库)，是一个基于现实世界所观察到的攻击向量所组成的一个公开的对抗性战术和技术知识库，其可被用于私营机构、政府部门、网络安全产品和服务社区作为特定威胁模型和方法的开发基础 |
| IOC | 指 | Indicators of Compromise 失陷指标，常被用在调查取证的场景下，指的是受害主机被攻破的证据，包含恶意文件哈希值，恶意软件的特征，恶意的 ip 地址、url、域名等被动识别的信息。 |
| MEC | 指 | 移动边缘计算(Mobile Edge Computing, MEC)是基于 5G 演进的架构，并将移动接入网与互联网业务深度融合的一种技术 |
| MPC | 指 | 安全多方计算 (Secure Multi-Party Computation) 是一种通用的密码原语，解决的是一组相互不信任的参与方各自拥有秘密数据，协同计算一个既定函数的问题。 |
| NFV | 指 | 网络功能虚拟化 (Network Functions VirtualizationV)，一种对于网络架构 (network architecture) 的概念，利用虚拟化技术，将网络节点阶层的功能，分割成几个功能区块，分别以软件方式实现，不再局限于硬件架构。 |
| SDK | 指 | SDK 是用于为特定的软件包、软件框架、硬件平台、操作系统等创建应用软件的开发工具的集合 |
| SD-WAN | 指 | 软件定义广域网 (Software Defined Wide Area Network)，通过软件定义的方法，实现企业广域网的集中的管理和控制。 |
| TEE | 指 | 可信执行环境 (Trusted Execution |

| | | |
|-----|---|---|
| | | Environment, TEE), 通过软硬件方法在中央处理器中构建一个安全区域, 保证其内部加载的程序和数据在机密性和完整性上得到保护。 |
| VPT | 指 | 漏洞优先级技术 (Vulnerability Prioritization Technology) 基于风险的漏洞管理方法, 动态的将需要修复的漏洞进行优先级排序和流程优化, 提高修复效率, 以达到用最少的时间实现最好的效果。 |
| | 指 | |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

| | |
|---------------|---|
| 公司的中文名称 | 杭州安恒信息技术股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 安恒信息 |
| 公司的外文名称 | DBAPP Security Co., Ltd. |
| 公司的外文名称缩写 | DAS-Security |
| 公司的法定代表人 | 吴卓群 |
| 公司注册地址 | 浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | / |
| 公司办公地址 | 浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 310051 |
| 公司网址 | https://www.dbappsecurity.com.cn/ |
| 电子信箱 | ahxx@dbappsecurity.com.cn |

二、联系人和联系方式

| | | |
|------|---------------------------|---------------------------|
| | 董事会秘书 (信息披露境内代表) | 证券事务代表 |
| 姓名 | 楼晶 | 江姝婧 |
| 联系地址 | 浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号 | 浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号 |
| 电话 | 0571-28898076 | 0571-28898076 |
| 传真 | 0571-28898076 | 0571-28898076 |
| 电子信箱 | ahxx@dbappsecurity.com.cn | ahxx@dbappsecurity.com.cn |

三、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|--|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 《上海证券报》(www.cnstock.com) 《中国证券报》(www.cs.com.cn) 《证券时报》(www.stcn.com) 《证券日报》(www.zqrb.cn) |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | http://www.sse.com.cn/ |
| 公司年度报告备置地点 | 公司证券投资部 |

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|------------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所科创板 | 安恒信息 | 688023 | / |

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

| | | |
|-------------------|------------|-----------------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 上海市南京东路 61 号 4 楼 |
| | 签字会计师姓名 | 魏琴、丁伟良、丁一羽 |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称 | 国泰君安证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 上海市静安区新闻路 669 号博华大厦 36 层 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 杨佳佳、李宁 |
| | 持续督导的期间 | 2019 年 11 月 5 日至 2023 年 12 月 31 日 |

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2021年 | 2020年 | 本期比上年同期增减(%) | 2019年 |
|---------------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 营业收入 | 1,820,328,069.14 | 1,322,972,681.79 | 37.59 | 944,032,874.31 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 1,811,553,816.19 | 1,315,658,894.69 | 37.69 | 940,540,295.01 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 13,806,457.21 | 134,115,510.40 | -89.71 | 92,220,437.39 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -79,594,601.00 | 120,756,955.19 | -165.91 | 79,594,366.90 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -61,298,568.17 | 279,993,869.41 | -121.89 | 216,516,098.73 |
| | 2021年末 | 2020年末 | 本期末比上年同期末增减(%) | 2019年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 3,091,465,764.24 | 1,669,428,995.78 | 85.18 | 1,550,366,512.58 |
| 总资产 | 4,851,766,480.11 | 2,463,122,943.30 | 96.98 | 2,172,172,735.80 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2021年 | 2020年 | 本期比上年同期增减(%) | 2019年 |
|-------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| 基本每股收益(元/股) | 0.18 | 1.81 | -90.06 | 1.62 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.18 | 1.81 | -90.06 | 1.62 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | -1.06 | 1.63 | -165.03 | 1.39 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 0.68 | 8.37 | 减少7.69个百分点 | 14.59 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | -3.90 | 7.53 | 减少11.43个百分点 | 12.59 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 29.42 | 23.56 | 增加5.86个百分点 | 21.67 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、公司营业总收入增长较快，主要系公司不断加大市场开拓力度，深化产品和服务结构，持续提升云安全、大数据安全、物联网安全、工业互联网安全、智慧城市安全和服务领域的竞争力。在产品方面，公司云安全平台、大数据安全平台收入规模持续增长，推出的数据安全、信创云安全等新产品收入占比虽不高，但呈高速增长趋势；在服务方面，安全服务收入快速增长；在行业客户方面，除传统优势行业外，公司在金融、运营商、医疗、教育和企业等客户的市场份额呈现进一步上升的态势。

2、公司归属于母公司所有者的净利润和归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润较上年同期变动幅度较大，主要原因如下：

(1) 公司加强了在数据安全、信创安全、终端安全及智能安全网关等战略新方向相关产品和平台的技术研发、市场开拓和管理优化等的投入；

(2) 公司实施了2020年及2021年股权激励计划，本期股份支付费用较上年大幅增长；

(3) 公司本期非经常性损益较大，主要是非同一控制下企业合并原参股公司形成投资收益所致。

3、经营活动产生的现金流量净额变动较大，主要系本期支付职工薪酬、原材料备货增加所致；

4、公司总资产增长较快，主要系报告期内公司完成向特定对象发行A股股票并收到募集资金及新增银行借款所致；归属于上市公司股东的净资产增长较快，主要系报告期内公司完成向特定对象发行A股股票并收到募集资金所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2021年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度 (1-3 月份) | 第二季度 (4-6 月份) | 第三季度 (7-9 月份) | 第四季度 (10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 183,970,260.23 | 277,786,323.53 | 403,830,297.04 | 954,741,188.34 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -126,130,470.58 | -48,561,073.68 | -93,532,425.31 | 282,030,426.78 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -130,140,628.23 | -122,679,795.93 | -98,538,442.64 | 271,764,265.80 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -345,177,479.48 | -593,687.51 | -50,341,221.03 | 334,813,819.85 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 2021 年金额 | 附注 (如适用) | 2020 年金额 | 2019 年金额 |
|--|---------------|-------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损益 | -2,323,706.42 | | 311,031.25 | -898,236.48 |
| 越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免 | 0.00 | | | |
| 计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 26,826,590.66 | | 19,587,610.41 | 15,076,000.19 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 0.00 | | | 59,117.69 |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | 70,411,874.64 | | 1,444,157.30 | |
| 非货币性资产交换损益 | 0.00 | | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 0.00 | | | |
| 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | 0.00 | | | |
| 债务重组损益 | 0.00 | | | |
| 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 | 0.00 | | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | 0.00 | | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | 0.00 | | | |

| | | | | |
|---|---------------|--|---------------|---------------|
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | 0.00 | | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 4,436,909.59 | | 2,285,479.45 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 0.00 | | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | 0.00 | | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | 0.00 | | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | 0.00 | | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | 0.00 | | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -1,538,365.91 | | -8,616,034.50 | -211,545.56 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 0.00 | | | |
| 减：所得税影响额 | 4,267,823.51 | | 1,600,128.49 | 1,399,265.35 |
| 少数股东权益影响额（税后） | 144,420.84 | | 53,560.21 | |
| 合计 | 93,401,058.21 | | 13,358,555.21 | 12,626,070.49 |

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

√适用 □不适用

| 项目 | 金额（元） | 原因 |
|------|---------------|---------|
| 政府补助 | 74,333,356.34 | 增值税即征即退 |

十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|----------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 交易性金融资产 | 170,676,438.35 | 391,228,657.53 | 220,552,219.18 | 4,436,909.59 |
| 其他权益工具投资 | 107,094,473.50 | 586,295,401.74 | 479,200,928.24 | 0.00 |
| 合计 | 277,770,911.85 | 977,524,059.27 | 699,753,147.42 | 4,436,909.59 |

十一、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年，伴随着《数据安全法》《个人信息保护法》《关键信息基础设施安全保护条例》等相关法律法规的相继推出，中国网络安全市场持续呈现快速发展态势。公司立足于“云、大、物、智、工”的发展战略，不断深耕数字政府及行业和产业数字化转型场景，持续提升产品和服务的核心竞争力、服务效率和市场占有率。报告期内，公司积极把握行业发展趋势，以客户和市场需求为导向，加强在数据安全、信创安全、终端安全及智能安全网关等战略新方向相关产品和平台的技术研发、市场开拓和管理优化等的投入，同时也为公司云安全服务战略夯实了基础。

报告期内，公司实现营业总收入 182,032.81 万元，比上年同期增长 37.59%。在产品方面，公司网络信息安全基础产品实现营业收入 52,838.22 万元，同比增长 14.51%；网络信息安全平台产品实现营业收入 58,772.86 万元，同比增长 31.99%，其中，公司推出的战略新方向相关产品如数据安全相关产品实现超高速增长；网络信息安全服务实现营业收入 58,879.22 万元，同比增长 59.83%。在行业客户方面，公司产品及服务覆盖了包括政府（含公安）、金融、教育、电信运营商、能源、医疗等在内的众多行业，且公司在金融、运营商、医疗、教育和企业等客户的市场份额呈现进一步上升的态势。归属于上市公司股东的净利润 1,380.65 万元，比上年同期下降 89.71%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-7,959.46 万元，比上年同期下降 165.91%；经营活动产生的现金流量净额-6,129.86 万元，比上年同期下降 121.89%。2021 年，公司战略新方向处于投入阶段，相关投入效益尚未在当期体现，未来随着新产品技术不断成熟，逐步形成规模效应，新方向将持续为公司创造新的利润增长点。

一、核心业务板块高速增长

1、云安全

公司安恒云在技术上完成了云原生架构升级，有效提升了安恒云平台的可扩展性、可适配性、可迭代性和可维护性；安恒云 18 种云安全产品均由单租户应用升级改造到 SaaS 集群多租户应用，降低了产品的资源成本和运维成本，安恒云系列产品在市场上的竞争力显著增强。在公有云安全领域，安恒云完成 10 多家国内主流公有云的适配对接，让公有云客户可以轻松享受到安恒专业的云安全服务，并且新增云防护用户 1300 多家，网站云防护市场占有率处于全国领先地位。在私有云安全领域，新增 10 多个省级运营商云安全案例，并成功打造了多个 5G MEC 场景和专线场景的安全增值服务标杆项目；新增近 200 朵云，累计服务超过 600 朵私有云，为后续做好精细化订阅式安全运营服务打下坚实基础。

2、大数据态势感知

在大数据态势感知方面，实现了安全数据中台、安全能力中台等产品基础能力提升，推出挂图作战、红蓝对抗转型、自动化运营等多种应用，并根据客户规模，推出适用于小、中、大、行业型不同客户的解决方案，全方位实现不同体量客户的态势感知需求。在威胁检测方面，将网络、终端安全告警结合 ATT&CK 攻击模型和图模型来提炼安全事件，降低告警量，降低误报率。平台通过资产、攻击者等不同视角，协同各安全产品进行安全事件统一分析和溯源处置，支持云、管、端的协同处置，实现更快速的响应。

3、物联网安全

公司在国网电力、大数据局、园区等多个行业加大了拓展投入，中标了多个国网电力、大数据部门的物联网安全建设项目。同时在产品上迭代改进了安全心 SDK，推出了外置安全心产品，实现了 IoT 终端防护的技术创新和突破，短期内快速拿到多个客户订单。未来物联网安全需求规模会逐渐扩大，2022 年公司将进一步巩固已有的优势行业，不断迭代产品以适应客户新的需求，在医疗、政务、工业等领域进行突破，实现物联网安全从 1.0 到 2.0 的跨越。

4、智慧城市安全

公司加速全国布局，通过在当地投资落地本地化城市级安全运营中心，致力于协助地方政府构建统一、高效、智能的城市级网络安全体系，引领本地网络安全产业发展，同时切实发挥网络安全的基础保障作用和发展驱动效应，助推政府、产业“数智化”转型，助力新型智慧城市建设和数字经济产业发展。目前安恒信息已与上海浦东、杭州、宁波、温州、无锡、济南、长春、三

亚、昆明、南昌、贵阳等约 30 个城市签订了战略合作协议，建设区域安全运营中心，并基于地区产业特色建设工业互联网、物联网、数据安全等领域的安全平台，助力地方数字经济发展。

5、工业互联网安全

公司主要在工业互联网安全公共服务平台、工控态势感知平台、工业互联网安全相关风险评估及威胁检测及防护工具等产品方面加大了投入。实现了多个大型制造集团的工控态势感知平台项目落地，发布了全新的版本迭代检测防护类产品，丰富了工业互联网安全在无线扫描、勒索病毒评估、密码评估、分类分级评估等方面的功能，基于全新的威胁检测分析引擎全面提升了工业互联网安全威胁检测分析及防护能力。未来公司将加强对安全分析检查及防护等基础核心技术的研究，提升产品的安全检测及防护效率与准确性，以打造建设集约化工业互联网安全运营中心为目标，建立从省、市、园区、企业级的工业互联网安全运营生态环境，进一步完善工业互联网安全感知分析及安全公共服务能力。

6、安全服务

公司初步实现了全国网络安全运营的纵深化布局，通过在杭州、广州、西安、北京四地建设一级安全运营能力中心，协同杭州、上海、长春、济南、辽阳等 20 多个二级城市级安全运营中心，依托覆盖全国的运营支撑网络、全生命周期安全运营服务体系、九维安全运营能力团队等核心优势，成为首批国家级安全运营类一级网络安全企业。未来，随着国家“十四五规划”及新基建、数字基建的快速推进，数字经济将全面深化，公司围绕“助力安全中国，助推数字经济”企业使命，在持续扩大已有安全运营业务的基础上，安全运营中心建设将向三四线城市进行拓展；以“百城运营”为战略核心目标，通过分布在全国各地的安全运营中心，为客户提供安全咨询规划、网络安全建设、网络安全运营等全链路安全运营服务及全方位安全预警、安全处置和安全响应能力，助力城市逐步实现从数字化到智能化再到智慧化的跃升，解决其在数字化转型过程中遇到的各类网络安全建设需求。

此外，公司也加大了网络安保人员的培养和能效提升，圆满完成了博鳌亚洲论坛、昆明联合国生物多样性大会、第四届上海进博会等多项重大网络安全活动保障，连续十四年网络安保活动零失误，未来安恒信息将继续招募网络安全人才，打造专业化网络安保队伍，为杭州亚运会、成都大运会、汕头亚青会、三亚亚沙会等重大活动保驾护航，沉淀网络安全保障经验，提供更专业、更精细、更优质服务，保障重大活动顺利举办。

二、新兴安全赛道持续拓展

1、数据安全

公司在数据安全、零信任及数据安全岛方面持续发力，在数据安全方面继续推进数据安全技术框架“CAPE”，研发以 AiGuard 数据安全管理平台为代表的十多款数据安全系列产品；在数据要素市场方面，进一步研究 MPC、TEE、联邦学习等技术，整体提升 Ailand 数据安全岛产品的技术能力和场景适用性。公司将进一步加强在数据安全智能保障、零信任架构、隐私计算等方面的投入，进一步提升公司网络信息安全平台业务，提升公司整体盈利能力。报告期内，公司 AiGuard 数据安全相关产品实现超高速增长，Ailand 数据安全岛陆续落地。

2、托管运营服务 MSS

2021 年公司在云安全和服务业务高速增长的同时持续优化创新，全力推动云服务战略的发展，各个部门通力协作将最具优势的产品和服务能力汇聚整合形成适用于云服务场景全新的终端、情报、基于资产的漏洞管理、自动化编排、分析师平台等技术组件，打造业内最具竞争力的托管式安全运营服务（Managed Security Service，简称：MSS）业务。该业务以用户安全需求为导向，基于 IPDRO 模型（安恒信息安全运营服务框架模型），结合公司安全运营中心（简称“安全运营中心”）的安全运营梯队、标准化运营流程、安全运营平台/工具，为百余个试点客户提供了从风险识别、安全防护、威胁检测、应急响应、安全运营五个阶段提供体系化、常态化的安全托管服务，协助构建 7*24 小时全天候、全方位的安全运营体系，使用用户的网络安全水平快速提升，得到了用户和合作伙伴的高度认可。

托管运营服务是云服务战略的重要组成部分，公司会持续推进公司安全能力及服务 SAAS 化、云化的转型，持续提高公司订阅式收入比例。通过云服务的推广覆盖，未来将大幅降低安全服务成本，提升毛利。

3、信创安全

公司继续加码信创产品研发且取得明显成效，市场份额快速扩大。公司推出了多云多芯一体

多元管理信创安全运营平台，在山西、广西、杭州等省市级均有项目落地；态势感知产品全面兼容鲲鹏、海光、飞腾规格，并在公安、网信、金融行业持续落地项目。未来公司将持续加大信创新品类开发，加大行业国产化替代的业务拓展，同时，抓住密评合规机遇，加大商密密码产品及解决方案的拓展工作，为公司营业收入增长助力。

4、终端安全

公司大力推进发展终端安全领域，突破性的进入了央采市场，入围了运营商的集采名录。目前，安恒 EDR 广泛应用于金融、政务、电信、互联网等领域，服务的各类政企用户突破 10000 家，并与麒麟软件、统信、龙芯、宝德等国内顶尖科技产品制造商旗下的服务器、操作系统完成信创互认证，且能够同源支持兆芯、申威、龙芯、飞腾、鲲鹏等 CPU 平台。报告期内，安恒 EDR 凭借着领先的技术实力和出色的创新能力，在同品类产品中脱颖而出，荣获主机安全领域——“2021 年度赛可达优秀产品奖”。未来安恒 EDR 也将不断加大技术研发与创新的力度，帮助客户构建更加牢固可靠的终端安全防御体系，为客户的终端安全保驾护航。

5、车联网安全

公司车联网安全领域主要在车联网安全测试研究能力、安全法规标准解读、安全测试、安全防护产品、安全实验室建设等方向加大投入。实现了基于安全法规标准要求的安全测试标准体系建设、安全测试产品和防护产品的开发应用。未来公司将进一步深化在车联网方向的安全能力应用，打造智能网联汽车产业发展的新标杆。

6、智能安全网关

公司新一代智能网关产品不断突破，完成了基础转发面性能专项、多平台环境适配、加密流量识别、安全检测能力等基础能力大幅突破和提升，单机性能最高可达 230Gbps。公司未来将持续坚持产品聚焦的发展思路，紧密结合信创、云安全、SD-WAN 等新市场新方向需求的研发攻坚，助力公司战略平台产品与解决方案成功落地，稳步提高在金融、运营商、央企部委等行业的市场份额。

三、投资生态体系进一步完善

报告期内，公司积极在数字经济、数据安全、个人信息安全等高增长赛道及新安全场景培育生态。公司作为战略投资者，参与认购中国电信股份有限公司首次公开发行战略配售，未来双方将携手为建设数字化经济而努力。在数据安全方面，公司参股合肥高维数据技术有限公司，并加码收购杭州弗兰科信息安全科技有限公司，进一步完善数据安全解决方案。同时，通过投资浙江大数据交易中心有限公司，公司率先在数据要素市场积累了宝贵的实践经验。个人信息安全方面，公司入股安徽捷兴信源信息技术有限公司，推出 APP 隐私合规检测服务，更好地保护了个人隐私。未来公司将持续围绕主营业务及上下游进行生态布局，不断优化产品及服务体系。

四、公司股权结构进一步优化

2021 年 10 月，公司完成了向特定对象发行 A 股股票，发行股份数量为 4,112,271 股，发行价格为 324.23 元/股，募资总额为 13.33 亿元，扣除本次发行费用（不含税）及印花税后，募资净额达 13.11 亿元。本次定增引入了具有极强产业协同性的战略投资人中国电信集团投资有限公司，以及 J.P. 摩根、中信建投证券股份有限公司等国内外知名投资机构。

此次定增的顺利完成有助于优化公司资本结构、增强资金实力，加强公司偿债能力，降低财务风险，有利于进一步提高公司盈利能力，促进公司可持续高质量的发展。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司自设立以来一直专注于网络信息安全领域，主营业务为网络信息安全产品的研发、生产及销售，并为客户提供专业的网络信息安全服务。公司的产品及服务涉及应用安全、云安全、大数据安全、物联网安全、智慧城市安全和工业互联网安全等领域。凭借强大的研发实力和持续的产品创新，公司围绕事前、事中、事后几个维度已形成覆盖网络信息安全生命全周期的产品体系，包括网络信息安全基础产品、网络信息安全平台以及网络信息安全服务，各产品线在行业中均形成了较强的竞争力。

公司主要产品及服务情况如下：

| 分类 | 二级分类 | 主要产品 | 产品简介 | |
|---------------|---|-----------------|---|---------------------------------------|
| 网络信息安全基础产品 | 网络信息安全防护产品 | Web 应用防火墙 | 解决传统网络层安全防护产品无法解决的应用层攻击威胁，抵御各种常见 Web 攻击：SQL 注入、跨站脚本攻击、数据泄露、应用层 DDOS、Oday 漏洞等的影响，保护各类 Web 应用安全、稳定运行。 | |
| | | 综合日志审计系统 | 通过对客户网络设备、安全设备、主机和应用系统日志进行全面的标准化处理，探测各种安全威胁、异常行为事件，确保用户业务的不间断运营安全。 | |
| | | 数据库审计与风险控制系统 | 专业级的数据库协议解析设备，能够对进出核心数据库的访问流量进行数据报文字段级的解析操作，完全还原出操作细节，并给出详尽的操作返回结果，以可视化的方式进行访问痕迹呈现。 | |
| | | 运维审计与风险控制系统 | 通过账号管理、身份认证、同步监控、审计回放、自动化运维等功能，增强企业运维管理的安全访问合规性，对日常内部运维中各种误操作、恶意操作提供精细化控制和操作过程全审计。 | |
| | | APT 攻击（网络战）预警平台 | 针对网络流量进行深度分析的一款软硬件一体化产品，能实时发现网络攻击行为，特别是新型网络攻击行为，检测能力完整覆盖整个 APT 攻击链。 | |
| | | 全流量深度威胁检测平台 | 一款对网络全流量进行深度数据包解析和审计、威胁监测、应用识别、行为溯源以及流量占用和趋势分析的软硬件一体化产品。 | |
| | 网络信息安全检测产品 | Web 应用弱点扫描器 | 利用漏洞产生的原理和渗透测试的方法，对 Web 应用进行深度弱点探测，可帮助应用开发者和管理者了解应用系统存在的脆弱性，为改善并提高应用系统安全性提供依据，帮助用户建立安全可靠的 Web 应用服务。 | |
| | | 信息安全等级保护检查工具箱 | 等级保护主体单位、监管检查部门开展等级保护网络信息安全检查的一体化专用便携式监察装备，具有规范检查、工具调用、结果展示等功能，集成定制有专门的安全检查工具。 | |
| | | 远程安全评估系统 | 提供 Web、数据库、基线配置核查、端口与服务识别等综合漏洞扫描功能，能够准确发现网络中各主机、设备、应用、数据库等存在的网络信息安全漏洞，完成整体系统的安全评估。 | |
| | | 网络安全事件应急处置工具箱 | 针对网络信息安全事件应急处置的一套专业装备。能够全程指导应急处置步骤，满足不同场景下对应急处置工具以及相关知识的需求，帮助实现网络信息安全事件的取证溯源并指导快速恢复。 | |
| | | 迷网系统 | 一种对攻击者进行欺骗的威胁检测防御系统，通过布置诱饵主机、网络服务，诱使攻击者实施攻击，对攻击行为进行捕获和分析，并通过技术和管理手段来增强实际系统的安全防护能力。 | |
| | | 网络信息安全平台 | 云安全 | 天池云安全管理平台（私有云场景） |
| | 玄武盾云防护平台 | | | 基于云计算和威胁情报能力，为私有云用户提供搭载硬件的安全流量清洗防护服务。 |
| 安恒云（多云安全管理场景） | 以 SaaS 化、集中化、智能化、生态化为主要特点的多云安全建设平台，实现多云统一纳管、统一门户、统一运维以及统一运营。通过对云安全环境态势分析及将云安全能力统一规划管理，满足客户安全合规需求。 | | | |

| 分类 | 二级分类 | 主要产品 | 产品简介 |
|----------|------------|------------------|--|
| | 大数据安全 | AiLPHA 大数据智能安全平台 | 运用大数据技术对用户全网安全数据进行采集、集中存储管理，通过人工智能技术提高已知安全威胁检测的准确度并实现未知安全威胁的智能发现。 |
| | | 网络安全态势感知预警平台 | 对用户重要信息系统、网络关键信息基础设施等 IT 资产，通过全要素的数据采集、数据治理、数据分析挖掘，结合威胁情报和管理需求。构建由被动到主动的实时网络威胁感知与预警响应能力，变被动防御为主动防御。该平台能够对网络安全威胁、隐患和事件进行通报预警和应急处置。帮助用户实时掌握网络安全态势，并开展预警通报、应急处置和管理工作。 |
| | | 金融风险监测预警平台 | 集自有互联网大数据、行业监管数据和公安警务数据为一体的大数据分析平台。通过运用云计算、人工智能、情报挖掘等新一代信息技术，协助相关监管单位对金融风险进行全流程监测和预警。 |
| | 物联网安全 | 物联网安全中心 | 一款嵌入式物联网终端防护产品，对物联网终端系统进行内核防护、数据加密和实时审计；同时能与物联网安全态势感知与管控中心联动形成云+端联动的防护技术方案，实现物联网终端安全态势感知与可信管控。 |
| | | 物联网安全监测平台 | 采用自主研发的 SUMAP 超级搜索引擎，实现物联终端设备快速识别、漏洞检测及非法接入监测，从而实现物联网终端安全状态实时监测，是物联网终端一站式安全评估平台。 |
| | | 工业控制漏洞扫描平台 | 针对工业控制系统漏洞的专业检测设备，通过对设备信息、漏洞信息的分析结果展示，能够让工控系统管理者全面掌握当前系统中的设备使用情况、设备分布情况、漏洞分布情况、漏洞风险趋势等内容。 |
| 网络信息安全服务 | SaaS 云安全服务 | 云监测服务（先知） | 云监测服务专注于云端安全监测，可实时对数百万个业务系统进行监测，发现暗链、黑页、后门、挂马、钓鱼、信息泄露等安全事件，同时具备资产发现、漏洞检测和可用性监测等能力，结合 7*24 小时云安全专家服务，实时准确发现用户在线业务安全和可用性问题。 |
| | | 云防护服务（玄武盾） | 专注于云端安全流量清洗，基于云计算和威胁情报能力，可为用户提供零部署零运维云防护服务，抗 DDoS 清洗能力可达 2.5Tb/s，同时具备防黑、防泄露、防 CC 等业务安全防护能力。 |
| | | 威胁情报服务（数据大脑） | 依托 SaaS 云监测服务、云防护服务、蜜罐网络及全球资产探测等能力，提供追踪溯源、黑客画像、区域态势感知等高级威胁情报分析服务，可有效提升区域安全态势感知、未知威胁检测、威胁溯源分析、主动防御等场景的智能化程度。 |
| | 专家服务 | 专业安全服务 | 专业安全服务包括传统的安全检测服务、渗透测试服务、代码审计服务、移动 App 检测服务、风险评估服务、安全加固服务、驻场安全服务等，通过发现信息系统存在的各种安全隐患与漏洞，提出整改方案，协助客户进行安全加固，尽可能降低安全风险，抵御内外部安全攻击与入侵，保护信息资产的安全。 |
| | | 可信众测服务 | 可信众测是安恒信息推出的一款重点为金融、政府、运营商等高端用户量身定制的安全众测服务。可信众测选取了安恒信息认证的安全测试人员，对风险等级要求较高的网站采用众测的模式进行测试，用户可以按照测试的效果进行付费，而测试人员仍按照约定的保密要求进行服务，在不增加用户 |

| 分类 | 二级分类 | 主要产品 | 产品简介 |
|----|--------------|--|--|
| | | | 的测试风险的情况下，大幅度提高安全测试的效果，同时降低安全测试的成本。 |
| | | 安全咨询服务 | 安全咨询服务包括信息系统等级保护咨询、云安全咨询、信息系统安全规划建设咨询、ISO27001 信息安全管理体系咨询、数据安全咨询以及安全开发生命周期咨询。随着信息安全等级保护工作进入 2.0 时代，安恒信息通过专业和体系的安全咨询服务结合公司全产品线的优势，帮助客户开展符合等级保护 2.0 要求的信息系统安全保障体系的规划与建设。 |
| | | 平台运营服务 | 为公司网络安全态势感知预警平台、AiLPHA 大数据智能安全平台及云平台用户提供的深度安全运营服务。通过深度数据分析，协助客户进行持续的安全威胁分析、安全检测、策略优化、实战演练和应急处理，建立积极防御体系。 |
| | | 应急响应服务 | 应急响应服务包括 7*24 小时安全事件应急处置及应急演练两部分内容。其中安恒信息应急演练服务包括应急预案制定、应急演练平台构建、红蓝对抗服务等全场景演练内容。应急响应服务结合安恒信息应急响应工具箱和应急指挥平台，提供快速高效的处置能力。 |
| | | 国家重大活动网络安保服务 | 国家重大活动网络安保服务是安恒信息最具品牌影响力和知名度的综合安全服务，在国家重大活动期间为活动主办方、监管机构、政企单位提供整体网络安全保障计划、方案及能力，通过专业有效的安全平台、安全设备，结合全方位的安全保障服务，确保活动的顺利举办，有效降低网络攻击风险。国家重大活动网络安保服务均具有任务重、要求高、影响大的特点。安恒信息凭借丰富的经验和一支融合专业技术精、素质高、有经验、能打持久战、能打胜仗的网络安保队伍，为每次重大活动网络安保提供坚实的护航力量。自 2008 年至今，安恒信息共参与近百场国家重要活动/事件的网络安保，多次承担安保组长及中坚力量的职责，确保网络安保工作万无一失。 |
| | 智慧城市安全运营中心服务 | 城市级安全运营保障平台，能实现对全市数字基础设施、重要数字资产和信息系统进行全天候全方位的安全监测、通报预警和应急处置，并提供统一的基础安全防护服务。 | |
| | 网络安全人才培养服务 | 依托公司产品与服务经验，对产业资源、行业案例以及成熟的项目经验进行整理，并完成教育资源转化。公司开发了符合教学、应急演练和安全测试场景的攻防实验室平台、攻防演练平台和攻防靶场平台。 服务主要包括：协助在校学生、在职人员展开安全技能培训与国家认证培训；提供在线的网络信息安全人才学习平台。 | |

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司盈利主要来源于自主研发的网络信息安全产品的销售，以及为客户提供专业的网络信息安全服务。网络信息安全产品包括基础类产品（安全防护类产品、安全检测类产品）、平台类安全产品；网络信息安全服务，包括 SaaS 云安全服务、专家服务、智慧城市安全运营中心、国家重大活动网络安保服务、网络信息安全人才培养服务。

2、采购模式

公司采购的主要物料为相关产品、服务、解决方案所需的各类硬件设备及相关配件，采购的主要内容为以下三个方面：（1）网络信息安全产品使用的工控机、服务器及相关配件；（2）网络安全解决方案相关的第三方软硬件（3）第三方实施安装服务。

按照行业定制化产品和通用化标准产品的不同，公司分别实行订单驱动式采购和季度预测式采购。公司整体上建立《采购管理制度》规范采购行为，并设立采购部负责公司采购的执行，采购部根据需求部门提交的采购单，按供应商分类建立供应商台帐。

3、生产模式

公司按照行业定制化产品和通用化标准产品的不同，分别实行订单驱动式生产和季度预测式生产。由于生产的产品形态主要为软硬件结合产品，公司采购相应软硬件原材料后进行组装调试，然后将自主研发的软件灌装入硬件设备中，最后经拷机测试、产品质量检验、入库等环节完成生产，并通过快递公司发货至下游客户。

4、服务模式

公司基于自身在应用安全和数据安全方面深厚的技术背景和安全实践经验，具备为对网络信息安全服务存在需求的客户提供 SaaS 云安全服务、专家安全服务、国家重大活动网络安全服务、网络空间安全人才培养服务等服务能力。

通常，公司通过项目投标或市场化销售等方式与客户签订相应的年度或单次服务合同，然后通过现场实施或远程服务的方式对客户特定网站、系统提供安全防护服务。

5、销售模式

公司在产品销售上采用多级渠道经销和直接销售相结合的方式，并且充分依靠渠道销售等合作伙伴以最大程度实现市场覆盖。其中，渠道代理销售是指先将产品销售给渠道代理商，再由渠道代理商将产品销售给终端用户。直销模式是指直接将产品销售给终端用户。

公司采取多级渠道经销和直接销售相结合的销售模式主要是因为公司产品的目标用户群多、用户的地域及行业分布广，采用该方式能够最大程度实现市场覆盖、最高效率为客户提供网络信息安全产品及服务。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

网络信息安全是指网络系统（包括硬件、软件、基础设施等）中的数据受到保护，不会由于偶然的或者恶意的原因而遭受未经授权的访问、泄露、破坏、修改、审阅、检查、记录或销毁。一般而言，网络信息安全产品主要包括安全硬件、安全软件及安全服务。随着信息技术的迅速发展，特别是云计算、大数据、物联网和人工智能等新一代信息技术的飞速发展，网络信息安全风险全面泛化，种类和复杂度均显著增加。因此，网络信息安全产业范畴也得到不断延伸和拓展，产品与服务种类较传统分类不断得到充实与细化。

从产业链来看，网络信息安全行业的上游主要为工控机、服务器、存储器、芯片及操作系统、数据库等软硬件厂商。产业链上游市场竞争充分，主要参与者均为成熟的全球化厂商，产品更新快，产量充足，产品价格相对稳定，且产品性价比呈上升趋势。中游为提供安全产品、安全服务、安全集成的厂商，下游则是政府、金融、电信、能源等各行业的企业级用户。

随着近年来国际、国内重大网络安全事故的频发，我国政府对网络信息安全的重视程度不断提高。2013 年以来，我国先后设立中央国家安全委员会、中央网络安全和信息化委员会，发布新的《国家安全法》、《网络安全法》，制定多项鼓励行业发展的政策。2017 年 7 月 11 日，国家互联网信息办公室发布《关键信息基础设施安全保护条例（征求意见稿）》。2019 年 12 月 1 日，伴随着《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》、《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》、《信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》的正式实施，我国网络信息安全行业正式宣告等保进入 2.0 时代。2020 年，国家相继推出《网络安全审查办法》、《关于工业大数据发展的指导意见》、《工业和信息化部办公厅关于开展 2020 年网络安全技术应用试点示范工作的通知》等关于网络安全产业发展的政策为网络安全发展提供了新的契机。2021 年，我国迎来数字安全元年。《数据安全法》、《个人信息保护法》、《关键信息基础设施安全保护条例》等法律法规的相继出台，给网络安全市场的持续高速发展再次注入强劲动力。

一系列法规政策提高了政府、企业对网络信息安全的合规要求，将带动政府、企业在网络信息安全方面的投入。此外，网络信息安全行业是技术密集型产业，技术迭代较快，目前随着信息技术和互联网技术在企业级用户中的广泛普及，云计算、大数据、移动互联网等新兴技术将得到广泛应用。大量新型复杂的业务系统的建设将带来新的安全漏洞，企业级用户面临着数据丢失、

业务系统连续性等安全挑战，网络信息安全建设成为企业级用户在 IT 系统建设过程中关注的重要内容。

在网络信息安全政策和新兴技术的驱动下，我国网络信息安全行业仍将保持较快的增长。随着网络安全政策法规持续的完善优化，“等级保护 2.0”已经出台，网络安全市场规范性逐步提升，政企客户在网络安全产品和服务上的投入逐步增长。同时，随着云计算、大数据、物联网、5G 等技术的不断成熟和普遍应用，最终用户对网络安全产品和服务的需求也将持续提升，从而促进网络安全市场的快速发展。根据 IDC 发布的《2022 年 V1 全球网络安全支出指南》，该指南从技术、垂直行业、终端用户企业规模等多个维度展现了市场的发展情况，同时根据市场动态对未来五年（2021-2025）全球网络安全（Cybersecurity）IT 投资规模进行了预测。IDC 数据显示，2021 年全球网络安全相关硬件、软件、服务总投资规模有望达到 1,519.5 亿美元，预计在 2025 年增至 2,233.4 亿美元，五年复合增长率（CAGR）将达 10.4%。2021 年中国网络安全相关支出有望达到 102.6 亿美元。预计到 2025 年，中国网络安全支出规模将达 214.6 亿美元。在 2021-2025 的五年预测期内，中国网络安全相关支出将以 20.5% 的年复合增长率增长，增速位列全球第一。从行业终端用户的角度来看，电信、地方政府和银行业用户在网络安全方面相关支出最多，到 2025 年，三者支出规模合计将超 94.1 亿美元。其中，地方政府和银行支出将会稳步增长，五年复合增长率预计均超过 21.0%。

与全球安全产业结构发展趋势保持一致，中国网络信息安全市场持续向服务化转型。在网络信息安全产业发展过程中，大多数是由合规需求驱动的，而近年来的灾难性攻击表明网络风险是重大威胁，企业开始把安全视为一项重要的商业风险，并且更看重网络信息安全服务的持续性。随着虚拟化及云服务理念的渗透，网络信息安全盈利模式将由软硬件产品向服务逐步转移。IDC 预测，在 2021-2025 的五年预测期内，中国网络安全服务市场年复合增长率将达到 20.8%，到 2025 年，其市场规模预计将超过 61.1 亿美元。其中，安全咨询服务（Consulting Services）在未来五年仍为最大的服务子市场，到 2025 年，咨询服务市场的规模将达到 24.6 亿美元。与此同时，在安全运营需求不断爆发的大背景下，中国托管安全服务（Managed Security Services）市场发展势头强劲，五年复合增长率预计达到 31.9%。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司于 2007 年成立之初便以应用安全和数据安全作为切入点，推出市场首创性产品数据库审计与风险控制系统与 Web 应用防火墙产品，成功进入网络信息安全市场。目前公司核心基础安全产品持续多年市场份额位居行业前列。此外，公司核心产品的前瞻性和影响力也获得了国内外权威机构认可。

报告期内，在赛迪 顾问发布的《中国 SAAS 云安全防护产品市场研究报告（2020）》中，公司云安全产品位列第一，在其发布的《2020-2021 年中国云安全市场年度研究报告》中，2020 年按销售额公司云安全服务占比排名第一，云安全市场品牌排名位列第二；在 IDC 发布的《IDC MarketScape: 中国态势感知解决方案市场 2021, 厂商评估》报告中，公司以突出的核心技术能力、丰富的行业实践以及领先的市场战略，继续成为中国态势感知解决方案领导者企业之一。在赛迪 顾问发布的《中国工控安全市场发展白皮书 2020》中，公司工控安全服务发展能力第一，市场地位第一；工控安全管理平台竞争格局发展能力第一，市场地位第一；工控安全审计产品发展能力第二，市场地位第二；工控漏扫发展能力第二；在 IDC 发布的相关市场份额图中，公司在 2020 年注重技术提升，持续打磨优化其新一代 WAF 的产品能力，获得政府、金融、教育等行业客户的广泛认可，市场份额排名第二，安全资源池市场份额排名第三；在数世咨询发布的 2021 年度《EDR 能力指南》《威胁情报市场指南》中，公司威胁情报、EDR 产品排名均在前三；在赛迪 顾问发布的《中国威胁情报市场研究报告（2021）》中，公司威胁情报市场份额位列前三；在数说安全发布的《APT 检测市场顶级供应商评估报告》中，公司入选顶级供应商；在《中国网络安全蜜罐市场顶级供应商评估报告》中，公司入选顶级供应商。

公司始终坚持持续创新的发展战略，重视研发投入，同时紧跟全球信息技术发展趋势、贴近用户需求，不断更新迭代既有产品和解决方案，并孵化培育新兴产品及服务。自 2014 年开始，公司陆续推出了云安全、大数据安全、物联网安全、工业互联网安全和智慧城市安全等新兴安全领域相关产品和解决方案。凭借深厚的核心技术积累和对政企市场的深刻理解，公司在新兴领域

取得了较好的发展成绩。在公有云安全领域，公司自 2015 年开始与阿里云合作，成为阿里云安全市场首批安全供应商，目前云安全产品已经上线包括阿里云、腾讯云、华为云、AWS 亚马逊、中国电信天翼云、中国联通沃云等在内的十余家国内主流公有云平台。

作为国内信息安全领域的领导者之一，在进行研发创新和市场开拓的同时，公司积极承担我国信息安全产业发展的社会责任，参与了众多国家与行业标准的制定。公司是我国“信息安全技术智慧城市安全体系框架”、“Java 语言源代码漏洞测试规范”、“信息安全技术移动智能终端应用软件安全技术要求和测试评价方法”等 11 项国家标准或国家标准计划的主要制定单位，并受邀参与制定“信息安全技术日志分析产品安全技术要求”、“信息安全技术数据库安全审计产品安全技术要求”、“信息安全技术网络型流量控制产品安全技术要求”等 7 项安全行业标准。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

由于近年我国云计算、大数据、物联网等新技术的快速发展，在推动新兴技术市场不断增长的同时，也催生了新的安全需求和新的应用场景。新技术、新场景下，防护对象改变，企业网络边界逐渐消失，政府和企业网络信息安全防护理念发生较大变化，网络信息安全不再是被动修补模式，而是与信息系统建设同时规划。随着新的应用场景包括云计算、大数据、物联网和移动终端等的普及，企业信息化程度逐步提升，网络信息安全领域出现了三大变化：从传统 PC、服务器、网络边缘到云计算、大数据、泛终端、新边界；防护思想从“风险发现、查缺补漏”转变到“关口前移、系统规划”；核心技术升级从传统的围墙式防护到利用大数据等技术对安全威胁进行检测与响应。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

凭借优秀的技术研发团队及强大的技术创新能力，公司在 Web 应用安全、数据库审计、态势感知、云安全及大数据安全等领域实现了多项技术突破。截至报告期末，公司共拥有 48 项核心技术，其中 22 项是公司基于云安全、大数据安全、物联网安全和智慧城市安全等新兴安全领域进行深入研发积累所得，该等核心技术确保了公司在多个相关细分市场处于行业领先地位。公司现有核心技术按照技术应用方向主要可以分为 13 项大类技术，该等核心技术先进性及产业应用情况具体如下：

(1) 全网资产测绘技术

该技术旨在探测全球联网资产信息及脆弱性，提供安全感知、威胁预警以及风险检测能力。该技术结合大数据处理算法能实现高并发、低时延、全网覆盖、快速迭代的网络信息数据收集，并发探测速度达到 60 万每秒，能够识别分析 20 万种设备及 300 多种协议，在 2 小时内可完成全网探测。相比传统网络扫描技术，公司全网资产测绘技术采用大数据群集架构、插件化开发方式，具备更好的兼容及探测性能。该技术迭代紧跟新协议的应用、新安全漏洞发现频率，与全网资产及前沿技术产品紧密相关，需要对全网资产通讯协议及设备指纹进行长期持续的分析和数据积累，以覆盖大量通讯协议及 IP 数据，技术门槛较高。目前国际范围内同类技术主要有 Shodan 和 Zoomeye，公司该项技术在识别指纹量、并发的探测速度方面有较大优势，处于国际领先水平。

该技术是目前新兴的全球联网设备探测技术，未来主要向支持所有已知工控协议、物联网协议、网络通信协议的资产探测发展，并不断积累指数级别增长的全网实时数据，从而提升实时威胁预警、全网态势感知、精确脆弱性分布探测能力。

(2) 多协议解析与数据治理技术

目前业界传统的数据解析与治理手段，主要基于静态的协议解析规则进行匹配，难以从云环境获取流量进行解析，无法实现对数据解析精准度的动态优化调整，公司该技术实现了对协议解析内容的动态跟踪，进一步反馈闭环调整提升了数据解析准确率，适用于 VMware、阿里云、华为云、天翼云等 90% 以上国内外主流云环境，在协议解析识别广度（物理环境与云环境）、协议识别深度（协议行为特征、传输内容特征等）、协议检测精准度（数据库操作行为、邮件病毒、邮件域名、邮件附件别名等）较传统技术而言具有较大的优势。当该技术应用于数据库行为审计和邮

件行为审计时，能实现对数据库操作行为数据和邮件行为数据的全方位解析，公司基于该项技术的日志审计产品和数据库审计产品均排在国内行业前列。

(3) 运维访问控制审计技术

该技术可实现各种传统环境、专有云、公有云平台等各类资产的运维接入，一机多用降低了企业内控建设的成本。基于该技术的深度协议代理解析引擎能够兼容支持市场上 3,200 多种不同品牌及版本的资产设备，相比业内通用的协议有损还原，该技术可 100%还原协议细节特性及运维操作过程，保证了审计日志的权威性，是业内领先的运维审计控制技术，公司基于该项技术的运维审计产品目前市场占比居于国内领先地位。目前该技术已经趋于成熟，迭代周期为 6-9 个月，技术的核心难度在协议代理兼容性、业务模型、用户运维习惯、统一认证平台、资产管理平台集成等方面的实践积累，短期内很难实现与该技术相当的功能水平，替代难度较大。

(4) Web 应用透明代理与深度攻击检测防护技术

该技术主要应用于透明网络环境下的各种 web 攻击检测，在网络接入层面兼容性强，转发性能相比于传统内核态转发技术，具有快速转发、低时延等优势，最高单机可处理 10Gbps 的应用层转发任务。基于该技术的用户态协议代理引擎具备实时双向数据包检测的能力，能识别包括无特征的攻击行为及 0day 攻击行为等在内复杂攻击行为，提升 Web 攻击防护准确率。

该技术大幅提升了公司 Web 应用安全产品的业务兼容性及数据包代理转发的性能，降低了攻击检测的误报率和漏报率，有效弥补了传统特征引擎检测技术高误报、高漏报等缺点，帮助公司 WAF 产品获得领先的 Web 攻击检测能力，使得公司成为国内 WAF 产品领先者。目前该技术日趋成熟，技术架构迭代周期约为 6 个月，攻击行为检测迭代周期 1-7 天。该技术需要在网络数据包快速转发、业务兼容、攻击检测算法模型方面大量实践经验积累，很难在短期内有较大的技术突破，替代难度较高。

(5) 基于网络流量的未知威胁及 APT 攻击检测技术

基于对样本的动静态分析及基因图谱分析能力，该技术能有效发现 0day 样本及变种木马。在动态沙箱检测恶意文件领域，该技术通过对 Windows 文件过滤驱动实现文件重定向等功能，使沙箱具备防虚拟机检测、防调试器检测和防钩子检测等能力，共 200 种防逃逸机制、近似零时间消耗的快速还原检测环境的技术及单沙箱并发检测多个样本的能力，目前单沙箱一天可检测非 PE 文件达 4,000 个，根据不同文件类型，一套沙箱系统一天可检测文件 12 万以上，处于业界领先地位。

该技术涉及的 Windows 内核层隔离模块在所有内核驱动开发中属于难度层级高、文档资料少的领域。因 Windows 系统的闭源特点，部分功能开发甚至需要逆向工程技术并配合复杂的调试过程，精通该类内核开发、调试并兼具逆向工程的高端开发人才稀缺，使得该技术具备较高的准入门槛；同时该技术包含的基因图谱分析需要通过大量恶意样本进行深入分析和归纳，并通过软件块化、片段化、归一化及数据库存储和搜索技术来制定软件基因库，由于相关的二进制分析高度专业性以及收集大量恶意样本所需的渠道与时间成本，使得该技术准入门槛很高，可替代性较低。

(6) 分布式漏洞发现与验证技术

相较业内同类技术，该技术具备漏洞发现率高、误报率低、对目标系统运行影响低等特点，凭借公司积累的 40,000 量级漏洞库实现业内领先的漏洞覆盖率。该技术通过分布式扫描方式加快了漏洞扫描速度与稳定性，扫描速度较传统技术提升 30%，同时利用动态流量控制方式减少了扫描对目标系统的影响。公司安全研究院借助该项技术多次在全球首先发现包括 JAVA 框架 Struts2 的 S-045、S-046 等在内的重大漏洞，基于该项技术的漏洞扫描系列产品目前市场占比排名前三。

该技术的迭代频率一般与漏洞挖掘的频率和网络公开漏洞的频率保持一致，通过实时爬取网络漏洞的方式，进行每日自动更新。由于该类技术的漏洞发现率和误报率性能改良需要掌握大量渗透测试技术、网络爬虫技术、流量控制技术以及代码语言特性的分析技术，壁垒较高，可替代性低。

(7) 基于云架构的安全扫描与监测技术

业界的安全检测技术主要通过硬件盒子方式实现，检测能力受硬件性能限制，存在慢报及误报等问题。公司基于云架构的安全扫描与监测技术是国内首批运用 SaaS 模式进行安全检测的技术。该技术基于网站安全领域的安全事件监测技术，通过运用机器学习技术对全国 670 万 ICP 网

站首页抽检样本进行分析、训练，能够实现文本语义准确分析识别，并结合公司威胁情报能力有效解决了孤链监测问题，丰富和扩展了黑名单库，大幅降低监测误报率并提升检测范围，能实现大容量、高并发、高准确率、高检出率的网站实时监测。该技术能做到检测数据全自动标签化，自动化数据校验率达到 90%以上，同时支持对关键漏洞和事件自动截图取证。当前监测网站数量峰值达到 1,096,725 个（次）/天，平均监测值约为 476,880 个（次）/天。

相比较传统安全事件监测技术，公司的监测技术依托云端大数据能力处理分析海量安全事件样本，监测发现率不低于 95%。目前国内掌握同类技术的企业主要有知道创宇、奇安信等，公司监测技术在发现率和准确率上有较大优势，处于领先水平。

自研的基于 IOC 的漏洞 VPT 技术，能够在海量的风险下，以资产为核心为维护提供合理的风险管理方式，解决用户遇到的风险多、杂、修复难等问题。

（8）SaaS 化安全防护技术

业界的安全防护产品主要通过硬件方式，部署运维困难，防御能力受设备性能限制，检测误报率高且较难发现复杂的黑客攻击，难以对超大流量 DDoS 新型攻击进行防范。公司基于 SaaS 化云架构的安全防护技术在用户端无需部署任何软硬件，通过网络接入系统后，即可为用户提供远程实时安全防护，网络层最大清洗能力达到 2.5T/s DDoS。该技术区别于传统规则检测，通过自然语言处理和人工智能深度学习算法对云端每日 22.8 亿次访问数据进行采样分析，支持语义语法的识别，能够大幅提高召回率，降低误报率，2021 年度识别扫描 IP69.4 万个，每天拦截扫描攻击近 1.3 亿次，误报率仅为 1%，实现对入侵、篡改、数据窃取、CC、bots 等多种攻击的防护，支持蜜罐技术捕获攻击流量，技术领先性受到学术认可，曾被《信息安全研究》期刊收录，是国内首批运用云端威胁情报能力进行防范的技术。

该技术利用云端每日十亿级的访问数据采样分析过程进行模型训练，可以周为单位快速迭代优化自身安全检测算法，而传统安全防护技术并不具备该等庞大的云端数据基础支持。随着时间推进，公司该项技术将进一步拉开与业界主流的传统防护技术的性能差距。

（9）云平台融合对接和统一编排管理技术

目前业界云平台的 API 开放性、标准性较低，导致众多云安全解决方案和云安全产品难以交付、使用复杂、防护效果较差。公司是国内首批开展和云平台对接融合的安全厂商，已与华为云、浪潮云、OpenStack 等 3 家国内主流云服务商完成对接融合，并在此基础上研发提炼了一套云平台融合对接和统一编排管理技术。该技术可实现云管理平台、云安全管理平台、云安全产品三者的统一认证、授权、监测及管理，能够将安全产品与云平台的对接时间控制在 10 天左右，而行业平均对接时间在 30 天以上，单个安全模块的交付时间从数十分钟缩短到 60 秒以内。

该技术采用软件定义网络和容器化技术，相对同行业安全公司的手动编排和引流技术，实现了资产安全防护和安全流量路径的自动化编排，使得云上安全使用更加灵活简易。目前该技术能够兼容国内主流云平台，支持不同云平台的统一用户和管理，在对接效率、编排能力方面国内领先，云平台的对接成功数量，落地的实际案例也处于领先地位。公司与华为云、浪潮云融合对接的云安全解决方案，通过获得了 CSA 云安全联盟和公安部第三研究所的测评认证，获得了颁发的云计算产品信息安全认证证书和 CSACSTR 增强级证书和云计算产品信息安全认证证书（增强级），是业界首例安全厂商和云平台厂商融合对接云安全解决方案家的联合认证。

目前该技术和华为云、浪潮云版本基本保持同步更新迭代，平均迭代周期为一个季度。由于目前国内云平台标准化、开放性较低，要建立一套能够适配多云的对接方案，并提炼出标准 API 具有较高的技术难度。同时，云平台的融合具有较强的兼容依赖性，云平台厂商迁移成本高，因此该技术不可替代性较高，先发优势明显。未来该技术将向自动化、数据融合、接口标准化发展。同时，平台内云安全组件向轻量化发展，公司后续将探索云安全组件的全容器化，提升资源利用率和跨云平台的支持，以满足未来公有云和混合云的云安全防护需求。

目前公司已完成了云原生架构升级改造，相对同行业安全公司的 NFV 云安全解决方案，云安全管理平台可扩展性、可适配性、可迭代性和可维护性得到提升；18 种云安全产品均由单租户应用升级改造到 SaaS 集群多租户应用，极大降低产品的资源成本和运维成本，安恒云系列产品在市场上的竞争力显著增强。

（10）大数据深度安全检测与分析技术

传统安全检测多采用规则的方式，存在数据量小、检测手段单一、时效性差、分析结果准确度低、风险事件定位难等问题。公司在国内率先提出安全分析模型自适应理念，并在产品中实现

功能化。相比业界通用的安全检测分析技术，该技术在国内率先实现周期性异常事件检测，解决了多源异构数据的快速复杂关联分析与检索问题，并利用基于机器学习的扫描 IP 分类、策略自学习和优化、DGA 域名快速判别等 200 多个安全场景识别方法，能够实现多维度、细粒度的安全事件分析与跟踪，大幅提升风险定位的准确度，同时利用自研大的数据建模框架，实现多个安全分析模型的关联和嵌套分析，可提高数值类安全告警准确度 80%以上，公司基于此项技术产品已发布多个迭代版本，技术处于国内领先水平。

(11) 态势感知分析与挖掘技术

业内大多态势感知技术或产品仅停留在基于日志搜集统计可视化或网站漏洞扫描统计可视化阶段，以少量维度的数据采集手段，加上简单的统计排序分析手段，配以可视化页面，实现初步的态势感知功能。公司大数据态势感知分析与挖掘技术真正围绕网络安全态势感知的三要素：态势获取、态势理解和态势预测，以发掘深度威胁和隐患为目标，对能够引发网络安全态势发生变化的要素进行全面、快速、准确地捕获和基础分析。相比业内同类技术，该技术具备实时在线还原恶意样本和域名能力，通过使用内置威胁情报匹配辅助验证功能，使流量的有效识别率提升至 99%以上，告警准确率达到 90%以上。并为恶意样本提供沉浸式的运行环境和无感调试，大幅降低恶意样本的反调试成功率，从恶意特征匹配转变为基于样本异常行为检测技术，该技术处于国内领先水平。基于该技术的态势感知平台产品在实战中多次输出具有重要价值的网络战情报，尤其是在重大活动网络安全保障期间多次输出黑客攻击的预警和攻击的发现。威胁线索分析和网络攻击追溯能力处于领先水平，对同源黑客的追踪和匹配上准确率达到 95%。

(12) 物联网可信互联与智能防护技术

该技术具备较强的跨平台能力和较好的可移植性，能够实现端到端的安全加密，密钥分发能力高达 20000 次/S，单次加密延时低于 1.66ms，对终端数据传输效率几乎无影响。相比于传统网络层安全防护技术，该技术可以深入物联网终端内部进行安全防护，通过驱动级安全防护结合云端智能分析的防护能力构建完整的物联网安全防护体系，技术具有独创性。

(13) 面向工业控制系统安全的定量评估和全生命周期防护技术

该技术是公司围绕国内火电、核电、冶金、石化的工业安全现状，在现有安全防护技术的基础上，提出的一种被动防御与主动防御相结合的安全防护技术。针对工控系统攻击机理和系统架构与业务特征，实现了覆盖工控系统各层级、全业务流程的异常检测，以及对工控系统未知威胁的主动发现，解决了跨越信息物理空间未知威胁的检测难题。该技术在线实时测评技术框架，综合考虑了各种度量因子，突破了工控安全难以度量、评估的技术瓶颈，在安全防护体系和主动防御理念方面均具有先进性，能够深度解析超过 30 种私有工控协议，共提取 1000 种以上关键的工业控制系统网络协议功能码，相关技术正在申请国家专利，已达到国内领先水平。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

2021 年 1 月，公司发布 APT 攻击预警平台新版本。安恒 APT 攻击预警平台以未知威胁检测为核心竞争力，运用智能沙箱、机器学习、智能语义分析、行为分析、统计模型等高级检测方法，精准识别网络中潜伏的威胁。新版本完成了七大模块优化，包括多视角威胁分析、情报画像、文件威胁检测、风险数据分析、检测模型、数据传输安全、分布式部署。

2021 年 1 月，公司发布 AiTrust 零信任解决方案。AiTrust 零信任解决方案以身份为基础、资源为核心，持续信任评估，动态访问控制。在原有物理边界上构建动态身份边界，从终端、用户、系统等资源访问主体的可信身份出发，向政企提供全新的业务安全视角，有效支撑应用开放、业务互通、数据共享等场景的安全、高效运转，助力政企网络安全体系逐步向自适应安全演进。

2021 年 4 月，公司发布 AiGuard 数据安全解决方案。AiGuard 数据安全解决方案基于安恒的 CAPE 能力模型为核心思想，即风险核查 (Check)、数据梳理 (Assort)、数据保护 (Protect)、监控预警 (Examine)，围绕建设数据安全风险态势感知为目标，整体协同各项数据安全能力，对

数据资源行为活动的整个生命周期提供全天候全方位的感知保护，最终建立“数据安全运营”的全过程自适应安全支撑能力，直至达到整体智治的安全目标，赋能数据开放，激活数据价值。

2021年5月，公司全新发布AiLand数据安全岛平台。AiLand数据安全岛平台是一个专注于保障数据安全流通，致力于解决数据共享过程中的安全、信任和隐私保护问题的隐私计算平台。平台综合应用安全计算沙箱，联邦学习，MPC等多种前沿技术，配合关键行为数字验签和区块链审计技术，实现共享数据的所有权和使用权分离，确保原始数据的“可用不可见”、“可用不可取”，保障多方数据联合计算过程的可靠、可控和可溯。

2021年5月，公司推出AiLPHA资产弱点管理解决方案（DBAPPSecurity Vulnerability Management，简称DAS-VM）。AiLPHA资产弱点管理解决方案提供资产安全和漏洞管理的全生命周期管控，通过量化和可自动化编排的闭环处置，促进资产安全和漏洞管理的持续监控和优化。同时结合安恒的漏洞挖掘能力与威胁情报库，为企业资产安全提供及时的预警和响应建议，降低资产风险，提高漏洞修复能力。

2021年7月，公司发布安恒云多云安全管理平台新版本。版本完成了多款安全产品SAAS化，包括漏洞扫描、网站监测、云防护、EDR等安全产品的SAAS改造，实现租户数据隔离，安全产品引擎化支持集群调度等，可支持大规模租户群体下的资源共用共享，减少部署与交付过程。新版本发布了云内安全中心，通过安全产品数据采集、过滤、存储、分析，实现以资产为基础，统一云内安全产品与告警查看，实现安全产品能力联动，打造安全驾驶舱。

2021年8月，公司发布了安恒云网络空间风险监测系统新版本。新版本以资产为基础，通过自研的基于漏洞情报的漏洞修复优先级模型，研究人员跟踪最新的利用方式与影响后果等维度，帮助客户实现漏洞及风险事件的分类分级管理，聚焦高优先级可被利用的漏洞，并利用基于机器学习实现的漏洞与事件+V验证审核及自动化的截图功能，大幅度降低漏洞检测的误报程度，降低风险验证和管理难度，可以极大的提升客户的风险管理能力。

报告期内，公司新申请专利628项，获得批准专利132项（均为发明专利），新增已登记的软件著作权63项。

报告期内获得的知识产权列表

| | 本年新增 | | 累计数量 | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 申请数（个） | 获得数（个） | 申请数（个） | 获得数（个） |
| 发明专利 | 624 | 132 | 2,035 | 312 |
| 实用新型专利 | 0 | 0 | 17 | 8 |
| 外观设计专利 | 4 | 0 | 10 | 6 |
| 软件著作权 | 63 | 63 | 346 | 328 |
| 其他 | 34 | 31 | 248 | 191 |
| 合计 | 725 | 226 | 2,656 | 845 |

注：

- 1、列表中“其他”主要包含作品版权、商标。本年新增申请美术作品11个，获得11个；申请商标23个，获得20个；累计申请美术作品28个，获得28个；申请商标220个，获得163个；
- 2、报告期内，因弗兰科被纳入公司合并报表范围，本列表中包含了弗兰科的知识产权情况。

3. 研发投入情况表

单位：元

| | 本年度 | 上年度 | 变化幅度（%） |
|------------------|----------------|----------------|------------|
| 费用化研发投入 | 535,598,598.32 | 311,725,028.57 | 71.82 |
| 资本化研发投入 | 0.00 | 0.00 | 不适用 |
| 研发投入合计 | 535,598,598.32 | 311,725,028.57 | 71.82 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 29.42 | 23.56% | 增加5.86个百分点 |
| 研发投入资本化的比重（%） | 0.00 | 0.00 | 不适用 |

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

主要系报告期内研发人员增加和薪酬上涨所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预计总投资规模 | 本期投入金额 | 累计投入金额 | 进展或阶段性成果 | 拟达到目标 | 技术水平 | 具体应用前景 |
|----|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------------------|--|---|---|
| 1 | 工业互联网数据保护与信息安全关键技术研究及应用 | 9,000.00 | 5,982.86 | 10,068.21 | 项目正处于相关模型与关键技术的稳定开发阶段 | 1. 对工业互联网平台、工业企业进行安全漏洞威胁主动巡检以及工业互联网骨干节点的流量监测，实现工业互联网安全态势感知与数据保护； 2. 为工业互联网及工业企业提供内部安全态势感知与预警服务，为政府提供重点区域、关键行业、特定企业的在线工业互联网网络威胁感知与应急服务等，实现对大规模工业互联网攻击、病毒、木马等安全事件的态势分析、综合研判、决策指挥和过程跟踪等功能，为主管部门开展风险上报、预警发布、事件响应、情况汇报等工作提供技术支撑。 | 采用大数据分析技术、流量模拟技术、工业互联网漏洞检测技术等多项关键技术，对重点工业企业、工业互联网进行安全漏洞威胁主动探测和工业互联网骨干节点的流量监测；流量风险分析技术，兼容业内主流工业互联网设备厂商产品，能够实现工业互联网安全态势感知和展示。 | 1. 项目成果可广泛应用于制造、通信、能源、市政设施等关键基础领域，满足工业互联网安全应用需求。 2. 可提升整体工业互联网及物联网数据安全保护及安全感知、预警能力，降低安全事件发生的概率； 3. 通过省试点培养成熟技术体系，并推广至全国拥有工业互联网与物联网网络安全建设需求客户。 |
| 2 | 天池云安全管理平台中台和分布式流量检测与编排系统建设 | 2,800.00 | 1,093.09 | 2,503.09 | 相关产品已投入市场，处于稳定开发迭代阶段。 | 构建一个统一管理、弹性扩容、按需分配、安全能力完善的“多云、多芯”的安全资源池，为用户提供一站式云安全综合解决方案，助力用户安全上云。 | 1、安全能力融云，通过平台与云管理平台进行接口对接与拉通，安全能力可以无缝融合到不同云厂家、不同云版本的云管理平台，实现云上用户可自动化在云内开通、使用、编排云安全产品；2、安全能力 SaaS 化升级改造，通过原安全产品 NFV 化的方案改造为支持租户免部署、按量计费、多租户、集群化等 SaaS 化改造；3、云安全中心：利用大数据技术，分析发现潜在的入侵和高隐蔽性攻击，为用户呈现云安全攻击态势，并用可视化的方式为云租户呈现整体安全威胁，帮助云租户及管理员快速响应，一 | 可应用在公有云、私有云、混合云以及传统数据中心安全等多种应用场景。针对行业可应用于以下场景：1、政务云平台及云租户安全；2、运营商安全增值服务；3、监管机构安全监测监管；4、企业上云应用安全以及混合云安全；5、城市盾，为城市的关键信息基础设施、企业、工业互联网等场景提供统一的安全解决方案。 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|----------|----------|-----------|-----------------------|--|--|--|
| | | | | | | | <p>键处置；4、安全服务链编排：以用户资产维度，针对网关类安全组件通过云内流量编排工具进行自动化编排，实现通过拖拽方式构建安全服务链防护体系。</p> <p>5、信创适配：在 CPU 上天池云安全管理平台和云安全能力需完成鲲鹏、飞腾和海光的适配。在操作系统上天池云安全管理平台和云安全能力需完成统信 UOS 和麒麟系统的适配。6、全局多集群统一管理：对分布各地的云安全资源池进行统一交付、统一权限、统一运营、统一运维。</p> | |
| 3 | 云安全 SaaS 管理平台项目 | 9,500.00 | 6,677.85 | 10,971.19 | 相关产品已投入市场，处于稳定开发优化阶段。 | <p>1、构建行业领先的安全 SaaS 服务平台，集成实现云安全监测、防护及情报高防 DDOS。2、构建行业领先的托管式安全运营平台，集成安全设备托管、安全服务管理、安全运营管理能力，支撑互联网暴露面检测、资产发现与漏洞管理、威胁检测与响应、资讯及威胁情报等服务，帮助客户做好安全运营，让用户聚焦自身业务，把专业的安全服务工作交给安恒。</p> | <p>1、漏洞扫描能力提升，中危以上的高精准+V 漏洞提升：引入漏洞优先级技术，为漏洞处置提供决策，提升处置效率。</p> <p>2、云防护能力引入 ds1b 技术架构实现对 4-7 层的高并发大流量防护，并加入语义分析引擎有效提升防护性能。3、引入并构建云主机安全检测技术，实现入侵检测数据采集无逃逸，达到业内领先水平。4、安全事件值守与分析能力提升，高危事件+V 技术突破，提升威胁检测与响应效率；5、建设安全云脑，基于安全规则管理、安全策略管理、威胁狩猎技术，结合威胁情报、数据大脑，提升高级威胁检测和自动化响应能力。</p> | <p>1、可广泛应用于传统数据中心、公有云上应用等多种应用场景。2、可广泛应用于教育、医疗、企业等有托管式安全运营服务场景。</p> |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|----------|----------|----------|---|--|---|---|
| 4 | 网关基础安全产品云化升级改造适配建设 | 9,500.00 | 5,003.44 | 8,616.83 | 相关产品已投入市场,处于稳定开发优化阶段 | 1.完成网关基础安全产品的云化环境部署和新商业模式的探索;2.完成基础产品标准南北向API的开放,便于与各种云平台的集成;3.满足网关基础产品的统一集中管理、负载均衡及租户隔离等云化场景的新需求。 | 1.第一阶段实现了硬件与软件的完全解耦,提供全套南北向Restful API,使用用户可自行完成安全管理系统集成编排。2、第二阶段实现引擎和业务的解耦,可以更低成本更高效的融合进各种云安全管理平台,实现云安全场景的SAAS租户交付 | 用户硬件类基础安全产品云化的市场需求场景,以及各种公有云、专有云、行业云安全管理平台业务深度融合的需求场景。 |
| 5 | AiLPHA智能安全运营平台 | 4,200.00 | 2,488.14 | 4,740.75 | 相关产品已投入市场,处于稳定开发优化阶段 | 1.具备完整的安全事件运营支撑能力,包括基于攻击链的事件还原、基于上下文的事件溯源以及事件工单等功能;2.具备可编排的安全运营和安全管理能力,可自动化分析研判、处置联动、通报预警,大幅降低安全事件的处置时间,增强运营效率;3.具备海量安全告警存储能力以及基于Investigation的威胁情报、攻击趋势、攻击流向的取证能力。 | 1.具备安全运营指挥协同能力,基于各单位的网络安全建设情况,统一指挥调度,协助提高业务中枢、数据中枢和运行中枢的综合安全能力;2.通过安全防护工具和有效的安全策略,实现适度的网络安全反制能力。 | 1.帮助集团客户构建分级分组的统一调度安全运营体系;2.帮助政企用户构建自用安全运营体系,快速处理安全事件;3.作为态势感知类、SIEM类产品的升级应用,形成安全事件闭环。 |
| 6 | 物联网安全测试设备科研项目 | 7,000.00 | 5,942.20 | 8,364.57 | 相关工具已完成开发工作,目前已投入内部使用。在参与的3次物联网测试和2次车联网测试中均有成果产出。 | 研究便携式物联网安全测试设备,基于Linux系统的USB设备,并制作给种类型接口兼容不同类型的设备。此外Linux系统的USB设备具备无线网卡和存储空间,启动会自动加载串口驱动、usb驱动和网卡驱动模拟成网关设备,能自动连接网络,并提供有线网络连接和无线网络连接。测试面包括伪装成网关拦截分析重放数据包、关键字检索、升级固件包自动拦截获取、IP及URL自动扫描、移动应用程序自动扫描、固件自动扫描、端口Fuzz扫描、常用协议扫描等。 | 1、具备AndroidAPP自动扫描能力;2、具备固件自动逆向漏洞挖掘能力;3、具备IP及URL自动扫描能力;4、具备端口FUZZ能力;5、具备中间人抓包能力;6、具备日志自动关键字检索能力;7、具有Linux系统的USB设备自动加载串口驱动、usb驱动和网卡驱动及驱动开发能力 | 可应用物联网设备自动化测试场景中。针对行业可应用于以下场景:1、厂商物联网设备开发完成需要执行安全测试时,可使用便携式物联网安全测试设备;2、设备代理商需要对物联网设备做安全评估时,可使用便携式物联网安全测试设备;3、物联网安全研究员想要测试物联网设备是,可以使用便携式物联网安全测试设备实现自动化测试;4、安全爱好者或初学者想要做一些安全研究或检测,可使用便携式物联网安全测试设备 |

| | | | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------|------------|------------|------------|--|--|---|
| 7 | AiLand 数据安全岛平台信创改造及功能升级项目 | 6, 124. 35 | 815. 20 | 815. 20 | 版本正常开发优化阶段 | 1. 实现平台及相关产品在国产化软硬件环境中运行, 并实现国产数据库及软件系统改造; 2. 具备基于信创环境软硬件的可信执行环境 (TEE), 保障多方数据交换计算的过程中, 保护隐私; 3. 具备多方业务数据共享交换应用, 支持数据权限分离管控、授权审核等, 让参与各方都可以安全、便捷、灵活的进行数据共享和交换, 保证数据安全和保护隐私; 4. 支撑国产加密算法, 具备独立统一的信创环境下的密钥管理系统, 并支持数据全链路加密; 5. 具备信创环境的区块链审计技术, 实现任何操作行为上链, 对其行为进行智能分析, 及时发现异常现象, 防止不合规的操作发生。 | 1. 实现平台及配套相关基础产品在包括鲲鹏、麒麟、海思等不少于 5 种国产化硬件平台, 统信 UOS、EulerOS 等不少于 3 种国产化系统中稳定运行; 2. 实现国内首创的 BDTEE 可信大数据执行环境, 构建了安全可信的大数据计算集群, 保障数据安全的同时, 实现数据的可用不可见, 可用不可取; 3. 具备全加密环境下的密文计算技术, 在无需解密的情况下, 可实现多个数据集联合求交、碰撞等运算; 4. 具备信创环境下的联邦学习技术, 可实现多方联合机器学习、模型训练, 充分保护数据隐私和数据安全。 | 1. 实现数据要素市场领域的支撑平台国产化替代, 帮助数据交易中心构建信创环境的数据交易平台, 支撑交易业务; 2. 帮助大数据局实现政务数据和共同数据的安全开放和授权经营; 3. 帮助医疗、金融等行业实现行业内的数据要素融通; 4. 帮助公安科信打通各警种之间的数据交换, 辅助建立“智能警务”; 5. 帮助包括上海临港等贸易港的数据跨境业务安全稳定的开展 |
| 8 | AiGuard 数据安全一体化平台 (信创) 项目 | 3, 295. 86 | 411. 73 | 411. 73 | 版本正常开发优化阶段 | 1. 实现平台及相关产品在国产化软硬件环境中运行, 并实现国产数据库及软件系统改造; 2. 建立针对信创数据库、信创业务系统和网络环境的综合型数据安全解决方案; 保障数据安全收集、安全使用、安全传输、安全存储、安全共享、安全交换, 防止数据泄露; 3. 建立符合政企信创环境下的数据安全能力建设体系, 覆盖数据安全风险评估、数据梳理、数据保护和监控预警共 4 大类数十项安全能力; 4. 具备从数据使用、存储、传输、共享、交换、流转的全流动视角, 实时展现当前敏感数据流转的态势和数据安全风险, 第一时间掌控数据安全态势, 快速决策, 有效指导运维团队定位和解决数据风险。 | 1. 实现平台及配套相关基础产品在包括鲲鹏、麒麟、申威等不少于 5 种国产化硬件平台, 统信 UOS、EulerOS 等不少于 3 种国产化系统中稳定运行; 2. 具备加强覆盖信创数据库的数据全生命周期的防护能力, 确保数据流动安全; 3. 具备数据安全分类分级的数据安全体系, 支撑管理流程与分类分级的结合, 可强化管理的落地执行性; 4. 具备包括多维度身份认证和精细化权限控制、动态脱敏、漏洞防护和运维审批的智能数据安全防护能力。 | 1. 实现数据安全领域的国产化替代, 帮助国产数据库环境建立全方位的数据安全管控体系; 2. 帮助我国大数据局等政府单位的信创环境建立覆盖数据全生命周期的安全防护能力; 3. 作为数据安全领域的风险分析、安全运维等综合型平台, 为包括信创云、企业信创环境构建数据安全运营机制。 |
| 9 | AiLPHA 大数据态势感知平台 | 14, 135. 00 | 2, 645. 54 | 2, 645. 54 | 版本正常开发优化阶段 | 1. 实现平台及相关产品在国产化软硬件环境中运行, 并实现国产数据库及软件系统改造; 2. 具备整合各类基础安全能力, 对海量安全告警进行智能分析和研判, 自动化处置安全事件, 形成安全 | 1. 实现平台及配套相关基础产品在包括鲲鹏、麒麟、申威等不少于 5 种国产化硬件平台, 统信 UOS、EulerOS 等不少于 3 种国产化系统中稳定运行; 2. 具备安 | 1. 补齐我国信创领域的态势感知方案的空白, 帮助信创环境下的客户构建安全运营中心, 快速智能的处理安全事件; 2. |

| | | | | | | | | |
|----|-------------|----------|--------|--------|--|---|---|--|
| | 信创改造及功能升级项目 | | | | | 闭环；3. 具备安全数据中台，实现对各类信创环境下的网络安全数据处理；4. 具备基于 ATT&CK 的终端威胁建模能力，具备基于知识图谱的网络攻击推理技术。 | 全能力中台，实现对不少于 20 种信创领域的基础安全设备和能力的集中管理和策略控制；3. 具备智能态势感知研判能力，可实现关联资产、威胁、弱点、事件的多维度调查取证；4. 具备基于 SOAR 技术的安全事件自动化响应编排，可实现自动化处置日常安全运营相关的 80% 的工作。 | 帮助信创云、企业信创网络等场景构建集中统一的网络安全管理平台，帮助政企用户构建分级分组的网络安全运营体系。 |
| 10 | 物联网安全操作系统 | 8,786.75 | 607.68 | 607.68 | 初步形成车联网端点数据安全检测引擎能力。 | 该引擎可以应用于车联网端点资产与相关物联网资产中，可以为车联网相关资产端点提供入侵检测防护与数据安全检测保障。在车联网特殊的设备和场景约束下，帮助用户在满足信息安全防护能力的同时也能具备相应的数据安全应用能力，使其满足防护与法规需求。 | 本项目中所开发的车联网端点数据安全检测引擎在基础传统信息安全系统与物联网系统的防护规则的基础上，借助安恒信息多年来在智能车辆信息安全研究领域的沉淀基础，针对智能网联汽车特殊的入侵攻击链路，形成高度符合车内信息安全特点和业务的信息安全防护于车辆数据安全体系规则。相比市面上类似产品所应用的传统信息安全防护规则体系更能适应当前复杂且快速发展的车载信息安全防护要求。同时基于用户态与分布式相结合的产品部署形态，在保障检测准确度的同时也可以确保其运行效率与安全。 | 车联网及其相关物联网安全操作系统资产的信息安全与数据安全防护需求场景。 |
| 11 | 网络安全实战演训云靶场 | 5,521.34 | 103.28 | 103.28 | 1. 完成网络安全实战演训靶场业务平面和数据平面功能开发；2. 完成节点大规模快速部署的技术实现和实战测试；3. 完成安全能力评估建模；4. 完成多网接入，异构接入的技术验证；5. 完 | 1. AI 扮演的参演角色及互动；2. 基于参演人员行为和全量背景数据的人员能力评估能力；3. 大规模异构网络融通及可视化编排 4. 黑白流量编排、叠加与重放 5. 异构计算资源和网络融合。 | 目前靶场的底层虚拟化（包括基于二三层网络拓扑生成、SDN 的流量编排、NFV 安全设备融合等）、虚实场景结合、数据采集和能力评估等方面均处于国内一流水平，所采用的部分自研模型和虚拟化技术路线国内领先。 | 1. 院校网络安全人才培养（覆盖课程实验、实训全阶段）2. 政府、运营商、金融等行业单位红蓝队训练和综合演练 3. 贴近实际生产环境的大型网络安全赛事支撑 4. 特定场景安全攻防技术验证。 |

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|-----------|-----------|-------------------|---|---|---|
| | | | | | 成全流量全数据 采集技术实现 | | | |
| 合计 | / | 79,863.3 | 31,771.01 | 49,848.07 | / | / | / | / |

情况说明

无

5、研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

| 基本情况 | | |
|--------------------|-----------|-----------|
| | 本期数 | 上期数 |
| 公司研发人员的数量(人) | 1,255 | 912 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例(%) | 34.75 | 33.54 |
| 研发人员薪酬合计 | 43,819.42 | 26,888.26 |
| 研发人员平均薪酬 | 40.44 | 36.02 |

注:研发人员平均数量=(期末研发人员数量+期初研发人员数量)/2

| 研发人员学历结构 | |
|--------------------|--------|
| 学历结构类别 | 学历结构人数 |
| 博士研究生 | 5 |
| 硕士研究生 | 134 |
| 本科 | 977 |
| 专科 | 134 |
| 高中及以下 | 5 |
| 研发人员年龄结构 | |
| 年龄结构类别 | 年龄结构人数 |
| 30岁以下(不含30岁) | 790 |
| 30-40岁(含30岁,不含40岁) | 413 |
| 40-50岁(含40岁,不含50岁) | 51 |
| 50-60岁(含50岁,不含60岁) | 1 |
| 60岁及以上 | 0 |

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术研发优势

公司自2007年创立以来始终坚持持续技术创新的发展战略,紧跟网络信息安全技术发展趋势和用户需求,不断在行业内率先推出创新产品,更新迭代既有产品和解决方案,并孵化培育新产品,提升市场竞争力。公司设立有安全研究院和产品研发中心两大研发机构。安全研究院致力于前沿技术预研、创新业务探索和核心能力积累。研发中心主要由云事业群、AiLPHA大数据智能安全事业群、物联网+事业群、智慧城市事业群、基础安全事业群等多个子部门组成,除负责公司现有产品的迭代升级研发外,还覆盖云安全、移动安全,智能设备安全、大数据安全、工控安全等多个新兴领域产品的开发。

截至本报告期末,公司拥有研发人员1255名,占员工总人数的比例达34.75%,涉及攻防研究、应急响应、安全咨询、漏洞研究、产品研发等。公司拥有美国软件工程学会颁发的CMMI5权威认证,在软件开发过程的改善能力、质量管理水平、软件开发的整体成熟度居于行业前列。公

司经过多年的探索和积累，已掌握了应用安全与数据安全等领域的重要核心技术，并形成了一系列具有自主知识产权的技术成果。

公司技术研发实力得到国家相关部门的肯定和支持，现已承担“国家发改委信息安全专项”、“工信部电子发展基金项目”、“科技部火炬计划”、“科技部网络空间重点专项”、“浙江省重点科技专项”等多项国家级、省市级科技计划项目。同时公司作为主要起草单位参与多项网络信息安全领域国家及行业相关技术标准的制定并积极引领技术标准在网络信息安全产品的落地工作。

2、产品及服务优势

公司凭借多年的技术研发沉淀和经验积累，充分将其运用在应用安全和数据安全产品当中，不断在行业内率先推出创新产品，更新迭代既有产品和解决方案，既覆盖传统的应用与数据安全领域，同时，还将当前流行的云计算技术和大数据与人工智能技术应用其中，并将产品拓展至物联网、工控和智慧城市等新型领域。目前公司已形成了以应用安全及数据安全产品为基础，围绕新监管、新技术及新服务的完整产品线。公司核心产品在各自细分市场具有领导优势。

在服务方面，公司拥有一支强大的专业安全服务团队，均具备一流网络与网络信息安全技术能力和丰富的安全攻防经验。多位服务团队成员具有国际注册信息系统安全认证专家（CISSP）、国际信息系统审计师（CISA）、信息安全注册工程师（CISP）、信息安全管理体系（ISO27001）及主任审核员及高级项目经理（PMP）等资质；团队成员长期致力于各方向的安全漏洞研究。公司拥有中国信息安全测评中心安全工程类三级、国家计算机网络应急技术处理协调中心网络安全应急服务支撑单位（国家级）、中国网络安全审查技术与认证中心应急处理一级、中国网络安全审查技术与认证中心风险评估一级等在内的多项行业最高级别服务资质。公司服务团队先后参与了2008年北京奥运会、上海世博会、广州亚运会、连续五届世界互联网大会乌镇峰会、G20杭州峰会、厦门金砖会议、青岛上合峰会、上海国际进口博览会、2018第14届FINA世界游泳锦标赛等世界级重大活动的网络信息安全保障工作，以先进的理念和专业的服务获得各盛事主办方和监管机构的一致好评。

3、综合服务能力优势

公司以客户需求为导向，在发展过程中逐步形成了涵盖安全产品研发、销售、安全服务和安全集成的完整业务体系，各产品线和业务模块相互促进、共同发展，形成了较强的综合服务能力。

公司的网络信息安全产品主要涉及应用安全、数据安全、安全智能、安全管理、云安全、物联网安全和工控安全等众多网络信息安全领域，可满足客户多方面的网络信息安全需求。此外，公司在现有安全产品的基础上还可为客户提供包括安全咨询与评估、安全检测与防护服务在内的网络信息安全整体解决方案，满足客户系统化、个性化的安全需求。

公司通过整合优势和平台优势，将公司已有的攻防经验、人员经验与外部情报加以整合、固化，完整的业务体系和丰富的产品种类，基本覆盖了不同行业及不同发展阶段客户的网络信息安全需求，极大地增强了公司的综合竞争力。

4、客户资源与行业经验优势

通过持续的市场拓展，目前公司产品及服务已经进入了包括运营商、政府、能源、金融、教育、医疗等在内的众多行业，积累了上述领域大量优质客户，并长期保持着深入稳定的合作关系，这些客户自身具有雄厚的实力并在业界拥有良好的信誉，极大降低了公司的经营风险和财务风险。

公司通过在上述行业的长期耕耘与积累，与行业内的大量客户达成了紧密合作，积累了网络信息安全建设项目的实施经验，在满足客户信息化业务的发展规划及建设过程中，动态把握主要领域客户对于信息化建设的技术需求及发展趋势，进一步提高了公司产品、解决方案及服务的竞争力。

5、品牌优势

公司凭借在自身的 product 和技术优势、综合服务优势，获得了国内众多行业及专业人士的认可，“安恒信息”已成为我国网络信息安全领域的领导品牌之一。公司 Web 应用防火墙、数据库审计与风险控制系統、运维审计系統及网络安全态势感知预警平台等多款核心产品持续多年保持国内市场占有率领先的行业地位。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

1、业绩大幅下滑原因

2021 年，公司加大了在数据安全、信创安全、终端安全及智能安全网关等战略新方向相关产品和平台的技术研发、市场开拓和管理优化等的投入力度。因此，公司报告期内研发费用、销售费用等期间费用增长较快，导致公司 2021 年度净利润出现了一定程度的下降。未来，随着公司相关产品技术不断成熟，逐步形成规模效应，新方向将持续为公司创造新的利润增长点。

为吸引人才，公司实施了 2020 年及 2021 年股权激励计划。由于股份支付费用在激励计划实施过程中按照归属比例进行分期确认，对各期会计成本的影响存在差异，报告期内公司的股份支付费用较上年同期有较大幅度的增长，报告期内股份支付金额为 9,595.46 万元。

2、持续经营能力

报告期内，公司实现营业收入 18.20 亿元，同比增长 37.59%。公司产品及服务已经进入了包括政府（含公安）、金融、教育、电信运营商、能源、医疗等在内的众多行业，且公司在金融、运营商、医疗、教育和企业等客户的市场份额呈现进一步上升的态势。公司未来能否保持持续成长，受宏观经济、产业政策、行业竞争态势等宏观环境因素的影响，也取决于公司技术研发，产品市场推广及下游市场需求等因素。如果未来公司现有主要产品市场需求出现持续下滑、市场竞争加剧、技术研发失败或规模效应未按预期逐步显现，且公司未能及时拓展新的应用市场，公司营业收入、净利润将面临下降的风险。未来，公司将持续提升产品竞争力及管理 ability 等以应对上述可能出现的不利因素。

3、主营业务、核心竞争力及所处行业景气情况

由于近年来国际、国内重大网络安全事故的频发，我国政府对网络信息安全的重视程度不断提高。随着网络安全政策法规持续的完善优化，“等级保护 2.0”已经出台，网络安全市场规范性逐步提升，政企客户在网络安全产品和服务上的投入逐步增长。同时，随着云计算、大数据、物联网、5G 等技术的不断成熟和普遍应用，最终用户对网络安全产品和服务的需求也将持续提升，网络安全市场仍将保持快速发展态势。报告期内，公司主营业务、核心竞争力均未发生重大不利变化，与网络安全行业整体趋势一致。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

技术更新迭代风险。公司的核心技术主要应用于网络信息安全行业。随着新一代信息技术的高速发展，网络信息安全领域的技术也处于快速成长期，若公司不能准确及时地预测和把握网络信息安全技术的发展趋势，持续保持技术领先优势，将可能面临被竞争对手赶超或者核心技术发展停滞甚至被替代的风险。

技术研发失败风险。网络信息安全行业是技术密集型行业，为保持市场领先优势，提升技术实力和核心竞争力，公司需要不断进行新技术创新、新产品研发，以应对终端客户日益增长的多样化需求。近年来公司一直保持较高的研发投入，发生的研发费用直接影响公司当年的净利润水平。由于对未来市场发展趋势的预测存在一定不确定性，公司可能面临新技术、新产品研发失败的风险，从而对公司经营业绩和持续经营带来不利的影响。

核心技术人员流失风险。随着行业竞争日趋激烈，企业对人才的竞争不断加剧。维持技术人员队伍的稳定，并不断吸引优秀技术人员加盟，关系到公司能否继续保持技术竞争优势和未来发展的潜力。如果公司核心技术人员大量流失，将给公司后续新产品的开发以及持续稳定增长带来不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

新市场开拓的风险。目前公司客户群体主要集中在政府（含公安）、金融机构、教育机构、电信运营商等单位，公司也正在加大营销网络建设方面的投入，建立多级销售渠道，以不断拓展中小企业客户，同时服务现有客户软件升级和新增业务的需要。但若公司的新行业拓展策略、营销服务等不能很好的适应客户需求，公司将面临新市场开拓风险。

经营业绩季节性波动引起股价波动的风险。受政府部门和大型企事业单位的采购周期影响，该部分用户大多在上半年对全年的投资和采购进行规划，下半年再进行项目招标、项目验收和项目结算，导致公司近年来的营业收入呈现出上半年较低，而下半年较高的季节性特征。同时，由于公司员工工资性支出、固定资产摊销等成本所占比重较高，造成公司净利润的季节性波动比营业收入的季节性波动更为明显。因此，公司经营业绩存在季节性波动引起股价波动的风险。

因最终客户发生数据泄密及其他网络安全事件时，公司承担罚款或赔偿的风险。当最终客户发生数据泄密及其他网络安全事件时，如主管部门认定公司在提供相应产品或服务时违反了国家与网络安全和信息安全相关的法律法规，公司可能承担相应的法律责任，并可能需根据销售合同的约定向客户承担相应的赔偿责任，从而给公司的经营带来一定风险。

（五）财务风险

√适用 □不适用

股权激励导致股份支付金额持续较大的风险。公司计划通过股权激励吸引并留住核心人才，未来新增对员工的股权激励有可能导致股份支付金额较大，从而对当期及未来财务情况造成不利影响。

税收优惠风险。报告期内，公司享受高新技术企业所得税的税收优惠和研发费用加计扣除。如果中国有关税收优惠的法律、法规、政策等发生重大调整，或者由于公司未来不能持续取得中国高新技术企业资格或不满足研发费用加计扣除的条件等，将对公司的经营业绩造成一定影响。

应收账款风险。随着公司业务规模的快速增长，应收账款也出现较快增长。公司内部建立了以资金风险控制为核心的应收账款管理制度，对客户信用进行有效管理，且公司对应收账款计提了充足的坏账准备，但随着公司业务规模的扩大，对客户销售额和客户数量持续增加，应收账款的总额可能会相应增长。若未来市场环境或者主要客户信用状况发生不利变化，公司可能面临未来应收账款无法足额收回导致坏账金额增加的风险，从而对公司未来业绩和生产经营造成不利影响。

（六）行业风险

√适用 □不适用

随着网络信息安全行业的发展，不同细分领域的技术将会融合、协同，不同细分市场客户的需求将会交叉、重叠，不同细分行业的领先者将展开直接竞争，行业的发展对公司提供整体解决方案的能力将提出更高的要求，公司与行业内具有技术、品牌、人才和资金优势的厂商之间的竞争可能进一步加剧，行业整体竞争加剧可能影响行业总体毛利率，从而导致公司毛利率存在下降的风险。

同时，公司所处的信息安全行业未来保持快速发展的趋势基于目前国家政策取向、全球信息安全形势和未来技术发展方向，这些因素共同推动我国政府和企业不断增加对信息安全产品和服务的购买。一旦外部因素发生重大变化，或者政府和企业的购买偏好发生变化，就可能会导致信息安全行业发展不及预期，进而影响公司业绩。

（七）宏观环境风险

√适用 □不适用

税收依赖风险。政府一直对高新技术企业进行鼓励和扶持，公司享受的税收优惠均与公司日常经营相关，具有一定的稳定性和持续性。如果公司未来不能持续保持较强的盈利能力或者国家税收政策和相关扶持政策发生变化，则可能对公司发展产生一定的影响。

客户预算可能调整风险。公司面向的企业级客户一般采取预算制，且部分行业客户的投资来自于财政拨款，宏观经济环境如出现不景气可能影响部分行业客户的 IT 投资预算，进而可能对公司的业务产生不利影响。

外部不可抗力带来的风险。若公司在后续经营中遇到重大疫情、自然灾害或极端恶劣天气的影响，则可能对公司的经营发展造成一定的不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

公司实现营业总收入 182,032.81 万元，比上年同期增长 37.59%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,380.65 万元，比上年同期下降 89.71%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-7,959.46 万元，比上年同期下降 165.91%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|-------------------|------------------|----------|
| 营业收入 | 1,820,328,069.14 | 1,322,972,681.79 | 37.59 |
| 营业成本 | 656,018,504.87 | 410,545,465.63 | 59.79 |
| 销售费用 | 635,784,212.78 | 439,306,395.07 | 44.72 |
| 管理费用 | 165,826,997.35 | 101,865,628.93 | 62.79 |
| 财务费用 | -5,096,061.65 | -21,946,245.37 | 76.78 |
| 研发费用 | 535,598,598.32 | 311,725,028.57 | 71.82 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -61,298,568.17 | 279,993,869.41 | -121.89 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,255,602,428.20 | -397,430,787.15 | -215.93 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 2,006,190,826.23 | -54,834,264.56 | 3,758.64 |

营业收入变动原因说明：主要系公司不断加大市场开拓力度，深化产品和服务结构，持续提升云安全、大数据安全、物联网安全、工业互联网安全、智慧城市安全和服务领域的竞争力，在产品方面，公司云安全平台、大数据安全平台收入规模持续增长，推出的数据安全、信创云安全等新产品收入占比虽不高，但呈高速增长趋势；在服务方面，安全服务收入快速增长；在行业客户方面，除传统优势行业外，公司在金融、运营商、医疗、教育和企业等客户的市场份额呈现进一步上升的态势

营业成本变动原因说明：主要系营业收入快速增长、人工成本上升所致

销售费用变动原因说明：主要系本期销售人员增加和薪酬上涨及股权激励费用增加所致

管理费用变动原因说明：主要系本期管理人员增加和薪酬上涨及股权激励费用增加所致

财务费用变动原因说明：主要系本期利息收入减少、利息支出增加所致

研发费用变动原因说明：主要系本期研发人员增加和薪酬上涨及股权激励费用增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付职工薪酬、原材料备货增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期新增购买交易性金融资产、长期股权投资和其他权益工具投资所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司完成向特定对象发行 A 股股票并收到募集资金及新增银行借款所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

报告期内，公司非经常性损益对净利润影响额为 9,340.11 万元，主要系公司收购参股公司弗兰科股权，该交易形成非同一控制下企业合并为公司带来投资收益所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 1,820,328,069.14 元，较上年增长 37.59%，其中主营业务收入 1,811,553,816.19 元，其他业务收入 8,774,252.95 元。主营业务收入部分网络信息安全基础产品 528,382,248.66 元，较上年增长 14.51%；网络信息安全平台 587,728,638.65 元，较上年增长 31.99%；网络信息安全服务 588,792,211.07 元，较上年增长 59.83%。公司发生营业成本 656,018,504.87 元，较上年增长 59.79%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况 | | | | | | |
|------------|------------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 信息安全行业 | 1,811,553,816.19 | 650,121,358.34 | 64.11 | 37.69 | 60.35 | 减少 5.07 个百分点 |
| 主营业务分产品情况 | | | | | | |
| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 网络信息安全基础产品 | 528,382,248.66 | 121,132,440.10 | 77.07 | 14.51 | 26.23 | 减少 2.13 个百分点 |
| 网络信息安全平台 | 587,728,638.65 | 153,035,352.78 | 73.96 | 31.99 | 43.16 | 减少 2.03 个百分点 |
| 网络信息安全服务 | 588,792,211.07 | 289,348,105.60 | 50.86 | 59.83 | 70.93 | 减少 3.19 个百分点 |
| 第三方硬件产品 | 93,482,995.88 | 81,345,674.79 | 12.98 | 222.64 | 223.56 | 减少 0.25 个百分点 |
| 其他 | 13,167,721.93 | 5,259,785.05 | 60.06 | 13.34 | -35.43 | 增加 30.17 个百分点 |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 华东 | 769,185,048.90 | 284,935,128.56 | 62.96 | 38.75 | 72.24 | 减少 7.20 个百分点 |
| 华北 | 394,459,690.38 | 143,835,233.41 | 63.54 | 45.05 | 43.74 | 增加 0.33 个百分点 |
| 华南 | 275,418,220.63 | 92,087,768.31 | 66.56 | 32.82 | 44.16 | 减少 2.63 个百分点 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | 百分点 |
| 西南 | 97,985,421.80 | 33,696,898.26 | 65.61 | 1.96 | 41.66 | 减少 9.64 个百分点 |
| 华中 | 100,919,086.54 | 33,788,474.08 | 66.52 | 25.38 | 30.19 | 减少 1.24 个百分点 |
| 东北 | 92,635,558.89 | 34,805,576.37 | 62.43 | 92.99 | 168.26 | 减少 10.54 个百分点 |
| 西北 | 80,098,289.05 | 26,868,977.05 | 66.45 | 41.77 | 106.69 | 减少 10.54 个百分点 |
| 其他 | 852,500.00 | 103,302.29 | 87.88 | -1.57 | -70.01 | 增加 27.65 个百分点 |
| 主营业务分销售模式情况 | | | | | | |
| 销售模式 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 直销 | 884,597,937.38 | 443,185,757.99 | 49.90 | 62.28 | 79.02 | 减少 4.69 个百分点 |
| 渠道 | 926,955,878.81 | 206,935,600.35 | 77.68 | 20.30 | 31.07 | 减少 1.84 个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2021 年度，公司不断加大市场开拓力度，深化产品和服务结构，在产品方面，公司云安全平台、大数据安全平台收入规模持续增长，推出的数据安全、信创云安全等新产品收入占比虽不高，但呈高速增长趋势；在服务方面，安全服务收入快速增长；在行业客户方面，除传统优势行业外，公司在金融、运营商、医疗、教育和企业等客户的市场份额呈现进一步上升的态势。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

| 主要产品 | 单位 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量比上年增减 (%) | 销售量比上年增减 (%) | 库存量比上年增减 (%) |
|--------|----|-----------|-----------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 信息网络安全 | 台 | 23,466.00 | 23,212.00 | 605.00 | 36.80 | 32.54 | 72.36 |

产销量情况说明

2021 年公司业务发展较快导致生产量、销售量、库存量增长较快。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|-------|--------|------|----------|--------|--------|--------------|------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 | 上年同期金额 | 上年同期占总 | 本期金额较上年同期变动比 | 情况说明 |

| | | | (%) | | 成本比例 (%) | 例 (%) | |
|----------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|------|
| 信息安全行业 | 直接材料 | 227,351,740.54 | 34.97 | 150,109,697.85 | 37.02 | 51.46 | |
| | 人工成本 | 267,407,209.77 | 41.13 | 165,124,338.21 | 40.73 | 61.94 | |
| | 技术服务费 | 145,743,105.92 | 22.42 | 83,892,578.70 | 20.69 | 73.73 | |
| | 其他间接费用 | 9,619,302.11 | 1.48 | 6,308,566.26 | 1.56 | 52.48 | |
| 分产品情况 | | | | | | | |
| 分产品 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 网络安全基础产品 | 直接材料 | 86,093,693.69 | 71.07 | 72,274,673.44 | 75.31 | 19.12 | |
| | 人工成本 | 15,092,253.98 | 12.46 | 13,005,056.99 | 13.55 | 16.05 | |
| | 技术服务费 | 13,455,934.65 | 11.11 | 6,437,745.96 | 6.71 | 109.02 | |
| | 其他间接费用 | 6,490,557.78 | 5.36 | 4,247,563.57 | 4.43 | 52.81 | |
| 网络安全平台 | 直接材料 | 66,330,589.73 | 43.34 | 49,982,662.24 | 46.76 | 32.71 | |
| | 人工成本 | 57,103,321.85 | 37.31 | 34,180,922.13 | 31.97 | 67.06 | |
| | 技术服务费 | 26,500,974.19 | 17.32 | 20,706,126.24 | 19.37 | 27.99 | |
| | 其他间接费用 | 3,100,467.01 | 2.03 | 2,031,089.27 | 1.90 | 52.65 | |
| 网络安全服务 | 直接材料 | 2,681,822.18 | 0.93 | 2,461,060.61 | 1.45 | 8.97 | |
| | 人工成本 | 195,132,094.45 | 67.44 | 117,782,590.11 | 69.58 | 65.67 | |
| | 技术服务费 | 91,533,438.80 | 31.63 | 49,038,204.21 | 28.97 | 86.66 | |
| | 其他间接费用 | 750.18 | 0.00 | 1,123.35 | 0.00 | -33.22 | |
| 第三方硬件产品 | 直接材料 | 71,115,926.28 | 87.42 | 24,248,329.59 | 96.45 | 193.28 | |
| | 人工成本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 不适用 | |
| | 技术服务费 | 10,229,748.51 | 12.58 | 891,524.97 | 3.55 | 1,047.44 | |
| | 其他间接费用 | 0.00 | 0.00 | 715.06 | 0.00 | -100.00 | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--------------|-------|--------------|-------|--------|--|
| 其他 | 直接材料 | 1,129,708.67 | 21.48 | 1,142,971.97 | 14.03 | -1.16 | |
| | 人工成本 | 79,539.49 | 1.51 | 155,768.97 | 1.91 | -48.94 | |
| | 技术服务费 | 4,023,009.76 | 76.49 | 6,818,977.32 | 83.71 | -41.00 | |
| | 其他间接费用 | 27,527.14 | 0.52 | 28,075.02 | 0.34 | -1.95 | |

成本分析其他情况说明

报告期内，公司成本增长较快主要系公司营业收入增长较快，网络安全信息服务及第三方占比上升、薪酬上涨所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

详见第三节 管理层讨论与分析、五、报告期内主要经营情况（七）主要控股参股公司分析

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 29,938.67 万元，占年度销售总额 16.45%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0.00%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 序号 | 客户名称 | 销售额 | 占年度销售总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|------|-----------|---------------|---------------|
| 1 | 客户一 | 9,124.19 | 5.01 | 否 |
| 2 | 客户二 | 6,766.12 | 3.72 | 否 |
| 3 | 客户三 | 5,376.03 | 2.95 | 否 |
| 4 | 客户四 | 4,409.47 | 2.42 | 否 |
| 5 | 客户五 | 4,262.86 | 2.34 | 否 |
| 合计 | | 29,938.67 | 16.45 | / |

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

客户三中国电子科技集团有限公司、客户四中国电信股份有限公司为公司本年新增前五大客户。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 20,982.63 万元，占年度采购总额 41.54%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 序号 | 供应商名称 | 采购额 | 占年度采购总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|-------|-----------|---------------|---------------|
| 1 | 供应商一 | 6,907.43 | 13.67 | 否 |
| 2 | 供应商二 | 5,893.14 | 11.67 | 否 |
| 3 | 供应商三 | 3,955.10 | 7.83 | 否 |
| 4 | 供应商四 | 2,159.65 | 4.28 | 否 |
| 5 | 供应商五 | 2,067.31 | 4.09 | 否 |
| 合计 | | 20,982.63 | 41.54 | / |

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

供应商四北京研华兴业电子科技有限公司、供应商五联强国际贸易（中国）有限公司为公司本年新增前五大供应商。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

| 科目 | 2021 年 | 2020 年 | 同比增减 (%) | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|----------|------------------------|
| 销售费用 | 635,784,212.78 | 439,306,395.07 | 44.72 | 本期销售人员增加和薪酬上涨及股权激励费用增加 |
| 管理费用 | 165,826,997.35 | 101,865,628.93 | 62.79 | 本期管理人员增加和薪酬上涨及股权激励费用增加 |
| 财务费用 | -5,096,061.65 | -21,946,245.37 | 76.78 | 本期利息收入减少、利息支出增加 |
| 研发费用 | 535,598,598.32 | 311,725,028.57 | 71.82 | 本期研发人员增加和薪酬上涨及股权激励费用增加 |

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

| 科目 | 本期数 | 上期数 | 变动比例 (%) | 变动说明 |
|---------------|-------------------|-----------------|----------|--|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -61,298,568.17 | 279,993,869.41 | -121.89 | 主要系本期支付职工薪酬、原材料备货增加所致 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,255,602,428.20 | -397,430,787.15 | -215.93 | 主要系本期新增购买交易性金融资产、长期股权投资和其他权益工具投资所致 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 2,006,190,826.23 | -54,834,264.56 | 3758.64 | 主要系本期公司完成向特定对象发行 A 股股票并收到募集资金及新增银行借款所致 |

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：元

| 科目 | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|--------|----------------|----------|---------------------------------|--|
| 投资收益 | 71,961,016.44 | -163.13% | 主要为分步合并形成的投资收益以及对联营企业和合营企业的投资收益 | 分步合并形成的投资收益不具有可持续性，对联营企业和合营企业的投资收益具有可持续性 |
| 信用减值损失 | -25,967,407.29 | 58.87% | 计提应收票据、应收账款、其他应收款坏账准备 | 是 |
| 资产减值损失 | -2,831,058.81 | 6.42% | 计提合同资产减值准备、存货跌价损失 | 是 |
| 营业外收入 | 929,593.37 | -2.11% | 主要为收取的违约金 | 否 |
| 营业外支出 | 4,203,855.06 | -9.53% | 主要为对外捐款 | 否 |
| 其他收益 | 101,159,947.00 | -229.33% | 主要为增值税即征即退 | 是 |

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上期期末数 | 上期期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上期期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|--|
| 货币资金 | 2,013,724,401.88 | 41.50 | 1,312,590,296.29 | 53.29 | 53.42 | 主要系本期完成 2020 年度向特定对象发行 A 股并收到募集资金及新增银行借款所致 |
| 交易性金融资产 | 391,228,657.53 | 8.06 | 170,676,438.35 | 6.93 | 129.22 | 主要系本期购买理财产品增加所致 |

| | | | | | | |
|----------|----------------|-------|----------------|-------|----------|---------------------------|
| 应收票据 | 11,070,909.00 | 0.23 | 1,085,386.65 | 0.04 | 920.00 | 主要系本期收到银行承兑汇票增加所致 |
| 应收账款 | 467,952,887.84 | 9.65 | 279,812,854.92 | 11.36 | 67.24 | 主要系本期营业收入增长较快所致 |
| 预付账款 | 10,098,221.91 | 0.21 | 6,685,869.06 | 0.27 | 51.04 | 主要系本期采购增加所致 |
| 其他应收款 | 102,785,681.07 | 2.12 | 66,557,562.35 | 2.70 | 54.43 | 主要系期末应收增值税即征即退款项增加所致 |
| 存货 | 193,153,243.20 | 3.98 | 115,215,587.96 | 4.68 | 67.65 | 主要系本期营业收入增长较快,原材料备货增加所致 |
| 其他流动资产 | 8,571,753.40 | 0.18 | 1,984,577.50 | 0.08 | 331.92 | 主要系本期预付购房税款所致 |
| 长期股权投资 | 230,189,052.71 | 4.74 | 26,496,665.19 | 1.08 | 768.75 | 主要系本期对外股权投资增加所致 |
| 其他权益工具投资 | 586,295,401.74 | 12.08 | 107,094,473.50 | 4.35 | 447.46 | 主要系本期其他权益工具投资增加所致 |
| 固定资产 | 439,638,765.40 | 9.06 | 307,909,065.76 | 12.50 | 42.78 | 主要系本期固定资产-电子设备增加较快所致 |
| 在建工程 | 28,474,112.34 | 0.59 | 9,573,117.55 | 0.39 | 197.44% | 主要系本期安恒大厦二期投入增加所致 |
| 使用权资产 | 74,940,606.14 | 1.54 | 0.00 | 0.00 | 不适用 | 主要系首次执行新租赁会计准则,对于报表项目调整所致 |
| 无形资产 | 66,360,042.53 | 1.37 | 19,503,739.54 | 0.79 | 240.24 | 主要系本期新增土地使用权所致 |
| 商誉 | 104,339,684.77 | 2.15 | 1,621,012.89 | 0.07 | 6,336.70 | 主要系本期新增非同一控制下企业合并形成商誉所致 |
| 长期待摊费用 | 22,715,035.04 | 0.47 | 4,342,882.09 | 0.18 | 423.04 | 主要系本期办公装修增加所致 |
| 递延所得税资产 | 70,868,717.27 | 1.46 | 8,350,549.64 | 0.34 | 748.67 | 主要系本期可抵扣的经营亏损和股份支付增加所致 |
| 其他非流动资产 | 6,094,175.81 | 0.13 | 302,265.49 | 0.01 | 1,916.17 | 主要系本期预付软件购置款所致 |
| 短期借款 | 131,215,566.53 | 2.70 | 0.00 | 0.00 | 不适用 | 主要系本期新增经营性短期借款所致 |
| 应付票据 | 3,554,589.94 | 0.07 | 1,225,979.76 | 0.05 | 189.94 | 主要系本期采购收到银行承兑汇票增加所致 |
| 应付账款 | 254,937,444.40 | 5.25 | 173,399,863.10 | 7.04 | 47.02 | 主要系本期采购增加所致 |
| 应交税费 | 95,695,233.75 | 1.97 | 70,390,497.51 | 2.86 | 35.95 | 主要系收入增加导致期末应交增值税增加所致 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|-------|---------------|------|----------|---------------------------------------|
| 一年内到期的其他流动负债 | 84,491,027.16 | 1.74 | 22,143,643.84 | 0.90 | 281.56 | 主要系首次执行新租赁会计准则,对于报表项目调整及新增长期借款一年内到期所致 |
| 其他流动负债 | 11,386,458.85 | 0.23 | 16,419,888.95 | 0.67 | -30.65 | 主要系预收增值税减少所致 |
| 长期借款 | 618,624,658.29 | 12.75 | 85,000,000.00 | 3.45 | 627.79 | 主要系本期新增经营性长期借款所致 |
| 租赁负债 | 47,713,426.80 | 0.98 | 0.00 | 0.00 | 不适用 | 主要系首次执行新租赁会计准则,对于报表项目调整所致 |
| 递延收益 | 17,909,989.48 | 0.37 | 10,519,126.93 | 0.43 | 70.26 | 主要系本期政府补助增加所致 |
| 递延所得税负债 | 1,603,364.26 | 0.03 | 67,643.84 | 0.00 | 2,270.30 | 主要系资产评估增值所致 |

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节财务报告、合并财务报表项目注释七、(81)“所有权或使用受到限制的资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|----------------|----------------|---------|
| 919,721,277.00 | 210,671,673.50 | 336.57% |

报告期内，公司结合自身发展需要，进一步完善了投资生态体系，完成了对中国电信、捷兴信源、浙江大数据交易中心、弗兰科、高维数据等多家企业的对外股权投资事宜。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

1、报告期内，公司实行非同一控制下企业合并收购参股公司弗兰科股权，弗兰科成为公司的控股子公司，纳入公司的合并报表范围，具体情况详见公司分别于2021年3月22日及2021年4月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭州安恒信息技术股份有限公司关于收购资产的公告》和《杭州安恒信息技术股份有限公司2021年第二次临时股东大会决议公告》。

2、报告期内，公司作为战略投资者以自有资金参与认购中国电信首次公开发行战略配售，参与认购110,375,000股，认购金额为499,998,750元人民币，认购获配股份数占中国电信首次公开发行股份总量（超额配售选择权行使前）的1.06%，占中国电信首次公开发行后总股本91,328,503,588股（超额配售选择权行使前）的0.12%。具体情况详见公司于2021年8月11日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭州安恒信息技术股份有限公司关于对外投资的公告》。

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

截至2021年底，公司交易性金融资产余额为391,228,657.53元，为结构性存款；其他权益工具投资586,295,401.74元，系非交易性权益工具投资。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

| 公司名称 | 主营业务 | 注册资本 (万元) | 持股比例 | 总资产(万 元) | 净资产(万 元) | 营业收入 (万元) | 净利润 (万元) |
|--------------------|--------|--------------|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 广州安而又恒信息技术有限公司 | 网络信息安全 | 300.00 | 100.00% | 118.13 | 88.17 | 1,843.41 | -127.86 |
| 成都安恒信息技术有限公司 | 网络信息安全 | 5,000.00 | 100.00% | 20,394.04 | 3,982.92 | 6,020.64 | 970.54 |
| 杭州安恒信息技术有限公司 | 网络信息安全 | 6,000.00 | 100.00% | 14,601.74 | 6,584.55 | 13,798.68 | -734.58 |
| 杭州数瀚科技有限公司 | 网络信息安全 | 500.00 | 67.00% | 219.40 | -210.18 | 292.45 | -292.55 |
| 湖南安恒信息技术有限公司 | 网络信息安全 | 500.00 | 70.00% | 810.53 | -729.64 | 852.32 | -454.19 |
| 上海安恒智慧城市安全技术有限公司 | 网络信息安全 | 3,000.00 | 100.00% | 17,185.45 | 3,244.80 | 7,611.31 | 302.00 |
| 上海安恒时代信息技术有限公司 | 网络信息安全 | 10,000.00 | 100.00% | 7,741.90 | 6,659.79 | 1,221.00 | -450.74 |
| 杭州数字大脑安全技术有限公司 | 网络信息安全 | 500.00 | 100.00% | 488.70 | 229.04 | 150.91 | -135.82 |
| 山东安恒智慧城市安全运营有限公司 | 网络信息安全 | 2,000.00 | 100.00% | 3,255.04 | 2,183.74 | 538.87 | 183.74 |
| 安恒知云(北京)科技发展有限公司 | 网络信息安全 | 1,000.00 | 59.00% | 86.97 | 42.62 | 4.01 | -198.38 |
| 芜湖安恒信息科技有限公司 | 网络信息安全 | 1,500.00 | 100.00% | 661.16 | 166.00 | 509.87 | 163.00 |
| 广州安恒智慧城市网络安全技术有限公司 | 网络信息安全 | 2,000.00 | 100.00% | 2,098.15 | 215.61 | 261.66 | -186.79 |
| 武汉安恒信息科技有限公司 | 网络信息安全 | 2,000.00 | 100.00% | 1,034.48 | 75.07 | 806.81 | -204.04 |
| 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 网络信息安全 | 1,250.00 | 69.20% | 3,164.18 | 2,516.54 | 2,172.47 | 411.72 |
| 安徽捷兴信源信息技术有限公司 | 网络信息安全 | 1,550.48 | 18.56% | 40,796.47 | 33,391.57 | 20,594.27 | 3,777.53 |

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

近年来,我国网络信息安全产品市场快速增长,参与厂商众多。大型厂商占据一定的市场份额,但由于市场的细分程度较高,不同的细分市场又存在不同的领先厂商,总体来看,安全产品

市场缺乏真正的龙头企业，市场集中度较低。本公司、启明星辰、绿盟科技、奇安信等企业是行业内的主要参与者。

在网络信息安全服务方面，与发达国家相比，我国安全服务市场还处于早期成长阶段，安全服务的产业投入和市场规模在网络信息安全产业中占比较低，国内安全服务市场还存在很大的发展空间。现阶段，我国各网络信息安全厂商主要向市场提供诸如安全设计、安全评估、安全运维和安全技术研发等方面的安全服务，该细分市场参与主体众多，模式尚不统一，竞争激烈，市场集中度低。

长期来看，国内信息安全市场格局有望逐步走向集中。首先，信息安全产品呈现向多功能化方向发展的趋势，集成的安全解决方案成为用户首选。国家信息安全系统巨大的规模及其拓扑的复杂性，许多功能单一的信息安全产品越来越无法满足客户的信息安全保障需求。此外，过去安全厂商主要将安全产品销售给传统系统集成商，传统集成商提供整体的解决方案。随着安全重要性越来越凸显，安全厂商提供整体解决方案的方式越来越受中高端客户的青睐。另一方面，实力较强的安全厂商都已开始推进产品市场下沉，开拓中低端市场的空间，加速渠道扁平化。渠道下沉可能将挤压地方性的小型安全企业的业务，同时，头部安全厂商的市场份额有望提升。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉承“助力安全中国、助推数字经济”的企业使命，以“成就客户，责任至上，开放创新，以人为本，共同成长”作为企业价值观，不断提高核心技术创新能力，致力于成为具有优秀企业文化和社会责任感的新时代网络信息安全产品和服务提供商。

公司牢牢抓住网络强国和数字中国战略背景下网络信息安全行业市场发展机遇，依托多年积累的行业经验，围绕“云、大、物、工、智”开发适用新技术、适应新场景的网络信息安全新产品，提供综合网络信息安全解决方案，具备真正的城市级感知、防护和运营能力。公司继续保持在网络信息安全领域的研发投入，并且不断深化产品和服务结构，未来公司在持续提升原有产品和服务竞争力的基础上将向“云、大、物、工、智、信、人”等领域进行全面战略升级。

第一，在云安全领域，公司将围绕“一切产品服务化、一切服务产品化”的理念，向云服务方向进行全面战略升级。在云安全产品方面主要围绕多云安全管理、信创云安全、云原生安全等的核心能力进行升级，并通过新增容器安全、云密码安全等方向全面提升云安全能力；在安全云服务方面将围绕公司 SAAS 化安全能力、安全服务能力等优势进行升级，通过“云、网、边、端、服”的整体 SAAS 化、在线化提升市场触达范围、提升交付体验、提高服务效率。

第二，在数据安全领域，公司利用在大数据智能安全分析、云安全防护、数据安全保障等领域的技术优势，解决大量的数据信息孤岛、信息不对称问题，为数据共享与业务协同的战略任务提供全生命周期的安全监测与防护整体解决方案，保障数据流动效率。

第三，在物联网及工业互联网安全领域，公司将对企业数字化转型过程中的终端、设备与云端服务进行保驾护航，与物联网运营商共同提升物联网终端安全性，重点投入车联网安全和视频终端安全。

第四，在智慧城市安全领域，当前城市数字化、万物互联不断演进的背景下，公司将依托互联网、物联网和工业互联网三网合一的态势感知技术，结合玄武盾与安全大脑的能力，利用团队多年国家重大活动网络安全经验，建立城市级安全运营中心，提供全方位的安全运营服务。

第五，在信创安全领域，公司依托在网络安全领域的产品技术和人才基础，对公司基础及平台产品进行国产化适配，并全面开展信创领域的安全咨询、安全集成、安全运营等工作，加强对运维访问控制审计技术、分布式漏洞发现与验证技术、基于云架构的安全扫描与监测技术、SAAS 化云安全防护等技术的研发力度，推进和适应我国信息产品国产化替代趋势。

第六，人才培养方面，公司通过建设网络安全云靶场平台，为网络安全从业人员提供网络空间仿真实训竞技平台，为学校、大型企业和政府提供专业信息安全培训工具，并结合自身网络安全教育培训业务，丰富我国网络安全人才培养模式，提高网络安全人才培养能力和水平。

安恒信息作为国内领先的新一代网络安全服务商，未来将持续为新监管、数字经济、数字政府、数字要素创新、信创等国家战略提供强有力的支撑和保障，有效助推政府、产业“数智化”转型，开创发展新局面，实现经营业绩的不断突破。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、进一步完善公司治理和规范运作水平

公司将严格依照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规的要求完善公司的治理结构，提升公司规范运作水平，提高经营管理决策的科学性、合理性、合规性和有效性，提升公司的治理和规范运作水平，为公司业务目标的实现奠定基础。

2、加强研发技术力量和对现有产品进行升级

公司将根据市场需求，加强对网络信息安全行业未来发展趋势的研判，以引进人才和培养人才为基础，持续推进公司研发和技术力量建设体系建设，提升公司技术水平，同时加大对云安全服务平台、大数据态势感知平台、智慧物联安全技术、智慧城市安全大脑及安全运营中心、工控安全及工业互联网安全等现有产品线或研发项目的投入或研发力度，为公司长期可持续发展打下基础。

3、加大市场营销投入，提升公司品牌影响力

公司将在市场营销、品牌推广方面将继续加大投入力度。通过已有的“西湖论剑·网络安全大会”市场影响力和后续的品牌推广工作，进一步提升公司的品牌影响力，树立公司信息安全工作行业新兴领导者的品牌形象。

4、营销网络及服务体系扩建

随着公司业务的快速发展，以及网络信息安全技术产品逐渐凸显的服务化转型趋势，公司将进一步扩大全国营销网络及服务体系，包括对现有北京、天津、郑州、上海、济南、杭州、广州、深圳、成都、西安等多个分支机构销售和技术支持人员的扩充，并结合业务需要，新建分支机构进行当地市场拓展和客户服务。此外，进一步增加人员培训和品牌推广投入，不断提升营销和技术支持人员的解决方案和技术服务能力，加强市场推广力度，助力公司打造中国网络信息安全产业第一品牌。

5、充分发挥募集资金和资本平台的作用

公司将结合业务发展目标、市场环境变化、公司业务技术特点，审慎推进首次公开发行募集资金和向特定对象发行股票募集资金的使用，充分发挥募集资金的作用。同时，公司将充分利用上市后的资本平台，根据公司发展战略，积极挖掘各种潜在的投资并购机会，不断优化和完善公司业务和技术布局，提升公司的市场竞争能力。

(四) 其他

□适用 √不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规及规范性文件的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和公司管理层组成的较为完善的法人治理机构及运作机制，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范、相互协调、相互制衡的公司治理体系。公司股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的日常决策机构，下设战略和发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及审计委员会四个专门委员会。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议，并做出决定或提交股东大会审议。监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督。公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司的日常经营管理活动。根据相关法律、法规及规范性文件的规定，公司建立并逐步完善了以《公司章程》为核心，包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《总经理工作细则》、《董事

会秘书工作细则》、《募集资金管理制度》、《内部审计制度》等制度的公司治理制度体系，明确了股东大会、董事会、监事会、总经理及董事会秘书的权责范围和工作程序，为公司的规范化运作提供了制度保证。

(一) 股东大会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《股东大会议事规则》，切实保证股东大会依法规范地行使职权。2021 年公司共召开 4 次股东大会，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 3 次，历次股东大会的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关规定，充分保障各股东依法行使权利，充分尊重中小股东权益，未发生侵犯中小股东权益的情况。股东大会机构和制度的建立及执行，对公司完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

(二) 董事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《董事会议事规则》，以规范董事会的决策程序，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平。2021 年公司董事会共召开 12 次会议，历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》《董事会议事规则》的有关规定，各位董事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。公司董事会下设战略和发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及审计委员会四个专门委员会，并相应制定了各专门委员会的工作细则，明确了其权责、决策程序和议事规则，以保证董事会决策的客观性和科学性。

(三) 监事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《监事会议事规则》，以规范监事会的运作，确保监事会履行全体股东赋予的职责。监事会根据法律法规、规范性文件以及《公司章程》《监事会议事规则》的规定认真履行职责，对公司经营情况、财务状况以及董事会、高级管理人员履行职责的合法合规性进行了有效监督。2021 年监事会共召开 10 次会议，历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》《监事会议事规则》的有关规定，各位监事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。

(四) 信息披露及透明度

公司依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整地披露公司重大信息，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

(五) 内幕信息知情人管理

公司依据《内幕信息知情人登记管理制度》，将内幕信息的知情者控制在最小范围内，对内幕信息在公开前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节的内幕信息知情人进行登记，并将按照监管要求将相关内幕信息知情人名单报送备案。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|------------------|----------------|------------------|--|
| 2021 年第一次临时股东大会 | 2021 年 1 月 11 日 | www.sse.com.cn | 2021 年 1 月 12 日 | 审议通过《关于为公司董事、监事和高级管理人员购买责任险的议案》、《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》等议案 |
| 2021 年第二次临时股东大会 | 2021 年 4 月 6 日 | www.sse.com.cn | 2021 年 4 月 7 日 | 审议通过《关于收购杭州弗兰科信息安全科技有限公司 10.573%股权的议案》和《关于收购杭州弗兰科信息安全科技有限公司 10%股权的议案》 |
| 2020 年年度股东大会 | 2021 年 5 月 14 日 | www.sse.com.cn | 2021 年 5 月 15 日 | 审议通过《关于公司<2020 年年度报告>及摘要的议案》、《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》等议案 |
| 2021 年第三次临时股东大会 | 2021 年 11 月 10 日 | www.sse.com.cn | 2021 年 11 月 11 日 | 审议通过《关于<杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》和《关于<杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等议案 |

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务(注) | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|------------|----|----|------------|------------|------------|------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 范渊 | 董事长、核心技术人员 | 男 | 47 | 2017-12-28 | 2024-01-10 | 10,018,362 | 10,096,705 | 78,343 | 二级市场增持 | 169.00 | 否 |
| | 总经理 | | | 2017-12-28 | 2021-01-11 | | | | | | |
| 陈英杰 | 董事 | 男 | 45 | 2020-05-07 | 2024-01-10 | | | | | 0.00 | 是 |
| 吴卓群 | 董事、核心技术人员 | 男 | 39 | 2017-12-28 | 2024-01-10 | | | | | 110.36 | 否 |
| | 副总经理 | | | 2017-12-28 | 2021-01-11 | | | | | | |
| | 总经理 | | | 2021-01-22 | 2024-01-10 | | | | | | |
| 张小孟 | 董事、副总经理 | 男 | 39 | 2017-12-28 | 2024-01-10 | | | | | 143.06 | 否 |
| 袁明坤 | 董事、副总经理 | 男 | 39 | 2021-01-11 | 2024-01-10 | | | | | 119.00 | 否 |
| 姜有为 | 董事 | 女 | 32 | 2019-03-16 | 2024-01-10 | | | | | 0.00 | 是 |
| 赵新建 | 独立董事 | 男 | 67 | 2017-12-28 | 2024-01-10 | | | | | 8 | 否 |
| 辛金国 | 独立董事 | 男 | 60 | 2021-01-11 | 2024-01-10 | | | | | 8 | 否 |
| 朱伟军 | 独立董事 | 男 | 56 | 2021-01-11 | 2024-01-10 | | | | | 8 | 否 |
| 冯旭杭 | 监事会主席 | 男 | 40 | 2017-12-28 | 2024-01-10 | | | | | 103.44 | 否 |
| 郑赳 | 监事 | 男 | 38 | 2017-12-28 | 2024-01-10 | | | | | 119.00 | 否 |
| 王欣 | 监事 | 男 | 32 | 2017-12-28 | 2024-01-10 | | | | | 131.96 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|----|------------|------------|------------|------------|----------|----------------------------|----------|---|
| 黄进 | 副总经理、 核心技术人员 | 男 | 37 | 2021-01-22 | 2024-01-10 | | | | | 103.48 | 否 |
| 戴永远 | 副总经理、 财务总监 | 男 | 46 | 2021-01-22 | 2024-01-10 | | | | | 100.00 | 否 |
| 楼晶 | 副总经理、 董事会秘书 | 女 | 38 | 2021-01-22 | 2024-01-10 | | | | | 89.00 | 否 |
| 刘博 | 核心技术人员 | 男 | 38 | 2019-02-25 | / | 0 | 25,000 | 25,000 | 股 权 激 励 归 属 | 207.92 | 否 |
| 杨勃 | 核心技术人员 | 男 | 38 | 2019-02-25 | / | | | | | 112.00 | 否 |
| 谈修竹 | 核心技术人员 | 男 | 41 | 2019-02-25 | / | | | | | 55.41 | 否 |
| 郑学新 | 核心技术人员 | 男 | 38 | 2019-02-25 | / | | | | | 112.05 | 否 |
| 李凯 | 核心技术人员 | 男 | 43 | 2019-02-25 | / | | | | | 92.15 | 否 |
| 沈仁妹 | 董事（离 任） | 女 | 56 | 2017-12-28 | 2021-01-10 | 523,317 | 0 | -523,317 | | 41.45 | 否 |
| 丁韬 | 独立董事 （离任） | 女 | 46 | 2017-12-28 | 2021-01-10 | | | | | 0.00 | 否 |
| 张晓荣 | 独立董事 （离任） | 男 | 54 | 2019-03-16 | 2021-01-10 | | | | | 0.00 | 否 |
| 马红军 | 副总经理 （离职） | 男 | 48 | 2021-01-22 | 2021-02-26 | | | | | 25.87 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 10,541,679 | 10,121,705 | -419,974 | / | 1,859.15 | / |

| | |
|----|--------|
| 姓名 | 主要工作经历 |
|----|--------|

| | |
|-----|---|
| 范渊 | 1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机科学硕士，教授级高级工程师。历任浙江省数据通信局网络中心工程师，美国 Arcsight 信息安全公司技术部主管，美国 Agilance 信息安全公司技术部高级主管。现任本公司董事长。 |
| 陈英杰 | 1977 年生，中国国籍，上海财经大学会计学士，加拿大注册会计师。先后任安达信会计师事务所审计师、山东大同宏业集团投资副总裁、普华永道企业融资部高级经理。2012 年至今，担任阿里巴巴集团资深投资总监。现兼任本公司董事。 |
| 张小孟 | 1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机技术与应用专业专科。历任杭州飞利信至诚信息技术有限公司驻场工程师，上海洲信信息技术有限公司安全工程师。现任本公司董事、副总经理。 |
| 吴卓群 | 1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，通信工程专业本科，高级工程师。历任华数网通信息港有限公司网络运维部系统工程师，北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司安全服务工程师。现任本公司董事、总经理。 |
| 袁明坤 | 1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机信息管理学士。2006 年 6 月至 2007 年 6 月任西交方远培训学院培训讲师；2007 年 6 月至 2010 年 11 月任绿盟科技集团股份有限公司信息安全工程师；2010 年 11 月至 2014 年 4 月任华为技术有限公司信息安全工程师；2014 年 5 月至今就职于安恒信息，担任高级副总裁。现任本公司董事、副总经理。 |
| 姜有为 | 1990 年生，中国国籍，无境外永久居留权，金融学硕士。历任景顺长城基金管理公司销售部门渠道经理，万向信托有限公司研究部门研究员。现任浙江九仁资本管理有限公司投资部门首席执行官，兼任本公司董事。 |
| 赵新建 | 1955 年生，中国国籍，无境外永久居留权，无线电技术专业硕士，教授。历任浙江工学院电子系讲师，浙江工业大学信息工程学院通信工程教研室主任、副教授，通信与电子工程系主任、副教授，网络信息教育中心主任、教授，信息化办公室主任、教授，信息工程学院教授。现兼任本公司独立董事。 |
| 辛金国 | 1962 年生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，教授，博士研究生导师，会计专业硕士研究生导师，具有中国注册会计师和中国注册资产评估师资格。历任杭州电子工业学院工商管理学院副院长、财经学院副院长等职位。现任浙江省新型重点专业智库—浙江省信息化与经济社会发展研究中心主任，杭州市委市政府咨询委员会委员；浙江省重点专业《会计学》负责人和浙江省精品课程《审计学》负责人。现兼任本公司独立董事。 |
| 朱伟军 | 1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学硕士。1988 年 8 月至 1994 年 3 月就职于深圳赛格集团；1994 年 3 月至 2018 年 9 月就职于深圳证券时报社有限公司，担任财务部主任、财务总监、副社长；2018 年 10 月至 2020 年 6 月就职于深圳新财富多媒体经营有限公司，担任董事长；2020 年 7 月至今就职于深圳思原管理咨询有限公司，担任董事长。现兼任本公司独立董事。 |
| 冯旭杭 | 1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，项目管理硕士，高级工程师。历任中国联通杭州分公司数据部工程师，华数网通信息港有限公司运维部工程师，北京神州绿盟科技有限公司杭州办安全咨询顾问。现任本公司监事会主席。 |
| 郑 赳 | 1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理专业本科。历任杭州三零盛安信息技术有限公司技术部经理。现任本公司监事。 |
| 王 欣 | 1990 年生，中国国籍，无境外永久居留权，应用化学专业本科。现任本公司监事。 |
| 黄 进 | 1985 年生，中国国籍，无境外永久居留权，教育技术学专业本科。现任本公司副总经理。 |
| 楼 晶 | 1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。历任微软（西雅图）财务经理，中国中投证券有限责任公司固定收益部副总经理。现任本公司副总经理、董事会秘书。 |
| 戴永远 | 1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士，高级会计师，注册会计师，注册税务师，注册资产评估师。历任浙江省审 |

| | |
|-----|--|
| | 计事务所高级项目经理，航天通信控股（集团）股份有限公司审计处处长、证券管理部副部长，莱恩农业装备有限公司财务总监。现任本公司副总经理、财务总监。 |
| 刘 博 | 1984 年生，中国国籍，美国永久居留权，计算机科学博士，首席科学家。历任美国 Facebook 公司机器学习科学家，美国 Square 公司大数据平台研发总经理。现任本公司首席科学家，AiLPHA 大数据智能安全产品线负责人。 |
| 杨 勃 | 1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，电子信息工程学士学位本科。历任上海天泰网络技术有限公司研发部产品经理。现任本公司云产品线负责人。 |
| 谈修竹 | 1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，物理学专业本科。历任武汉烽火网络科技有限公司研发部软件工程师，浙江卓信科技股份有限公司研发部软件工程师。现任本公司 AiLPHA 大数据实验室资深架构师。 |
| 郑学新 | 1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，信息安全专业本科。历任成都润信科技发展有限公司手机银行研发工程师，凌码信息技术（上海）有限公司开发部门研发工程师。现任本公司基础安全产品线副总经理兼运维事业部总经理。 |
| 李 凯 | 1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机科学与技术专业本科。历任信雅达系统工程股份有限公司系统集成部工程师，华为技术有限公司上海研究所工程师。现任本公司 APT 研发部门产品总监。 |
| 张晓荣 | 1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士，注册会计师。1989 年至 1994 年就职于上海市审计局商贸审计处，1994 年至 1995 年就职于上海东方明珠国际股份有限公司，1995 年至今任上会会计师事务所（特殊普通合伙）主任会计师、首席合伙人。历任公司独立董事。 |
| 丁 韬 | 1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学硕士。历任新华通讯社记者，中国证监会办公厅副厅长、期货二部处长，瑞信方正证券副总经理、董事总经理，上海慧及金融信息公司执行董事，历任公司独立董事。 |
| 沈仁妹 | 1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机应用专业本科，工程师。历任中国石油杭州地质研究院计算中心系统维护工程师，东信亿泰信息技术有限公司研发工程师，思华科技（上海）有限公司杭州办事处负责人。历任公司董事。 |
| 马红军 | 1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。历任南京万维科技有限责任公司工程师，南京迪蒙电子有限责任公司销售，南京金脉博通资讯有限责任公司副总经理，北京天融信科技有限公司南京分公司总经理，北京山石网科通信技术有限公司高级副总裁，北京傲天动联技术有限公司高级副总裁。历任公司副总经理。 |

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|---------------------|------------|---------|--------|
| 范渊 | 嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2013年8月 | / |
| 范渊 | 宁波安恒投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2016年1月 | / |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无 | | | |

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|------------------|-------------------|----------------|----------|------------|
| 范渊 | 浙江云安阁科技有限公司 | 执行董事 | 2012年7月 | / |
| | 北京神州安恒科技有限公司 | 执行董事 | 2017年1月 | / |
| | 北京易安乾坤信息科技有限公司 | 执行董事 | 2016年1月 | / |
| | 武汉安恒信息技术有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2014年10月 | / |
| | 衢时代信安科技（衢州）有限公司 | 经理、执行董事 | 2018年3月 | / |
| | 广州安而又恒信息技术有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2013年5月 | / |
| | 郑州市安而又恒信息技术有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2016年5月 | 2022年3月25日 |
| | 湖北神州安恒信息技术有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2018年8月 | / |
| | 江苏安又恒信息科技有限公司 | 执行董事 | 2018年7月 | / |
| | 金华市数字经济信息技术服务有限公司 | 董事长 | 2020年7月 | / |
| | 上海安恒智慧城市安全技术有限公司 | 执行董事 | 2020年6月 | / |
| | 上海安恒时代信息技术有限公司 | 执行董事 | 2020年7月 | / |
| | 北京安恒网安科技有限公司 | 董事长 | 2017年6月 | / |
| | 上海安恒互联安全科技有限公司 | 执行董事 | 2020年8月 | / |
| | 上海安恒个安信息科技有限公司 | 执行董事 | 2020年8月 | / |
| | 杭州润廷私募基金管理有限公司 | 监事 | 2021年10月 | / |
| | 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 董事长 | 2014年5月 | 2021年3月 |
| | 成都安恒信息技术有限公司 | 法定代表人 | 2010年4月 | 2021年9月 |
| | 张小孟 | 聊城金恒智慧城市运营有限公司 | 董事 | 2020年3月 |
| 金华市数字经济信息服务有限公司 | | 董事 | 2020年7月 | / |
| 北京神州安恒科技有限公司 | | 监事 | 2017年1月 | / |
| 郑州市安而又恒信息技术有限公司 | | 监事 | 2016年5月 | 2022年3月25日 |
| 湖南安恒信息技术有限公司 | | 董事长 | 2016年5月 | / |
| 杭州数瀚科技有限公司 | | 执行董事兼总经理 | 2020年2月 | / |
| 厦门安恒智慧城市信息技术有限公司 | | 执行董事 | 2019年12月 | / |
| 杭州安恒后勤服务有限责任公司 | | 执行董事兼总经理 | 2019年3月 | / |
| 上海万达恒安技术有限公司 | | 董事 | 2020年10月 | / |
| 浙江省数据安全服务有限公司 | | 董事 | 2019年12月 | / |

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------------|-------------|------------|
| | 宁波安恒信息科技有限公司 | 董事 | 2021 年 1 月 | |
| | 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 董事 | 2021 年 3 月 | |
| | 辽阳安恒数字科技有限公司 | 董事长 | 2021 年 4 月 | |
| | 上海临数信息安全技术有限公司 | 副董事长 | 2021 年 11 月 | |
| 吴卓群 | 杭州安恒信息安全技术有限公司 | 副董事长 | 2019 年 5 月 | 2021 年 3 月 |
| | 杭州安恒信息安全技术有限公司 | 董事长 | 2021 年 3 月 | / |
| | 上海万达恒安技术有限公司 | 董事 | 2020 年 10 月 | / |
| | 上海安恒个安信息科技有限公司 | 总经理 | 2020 年 8 月 | |
| | 广州安恒智慧城市网络安全技术有限公司 | 执行董事 | 2020 年 10 月 | / |
| | 北京安恒网安科技有限公司 | 董事 | 2020 年 3 月 | / |
| | 深圳恒芯安全信息技术有限公司 | 董事 | 2020 年 10 月 | / |
| | 杭州安恒车联网安全技术有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2020 年 8 月 | / |
| | 北京安恒数安教育科技有限公司 | 执行董事 | 2020 年 12 月 | / |
| | 无锡安恒数字大脑安全技术有限公司 | 执行董事 | 2021 年 1 月 | |
| | 宁波安恒信息科技有限公司 | 董事长 | 2021 年 1 月 | |
| | 唐山安恒时代信息技术有限公司 | 经理、执行董事 | 2021 年 3 月 | |
| | 嘉兴安恒信息技术有限公司 | 执行董事 | 2021 年 3 月 | |
| | 杭州安凌车联网安全技术有限公司 | 执行董事 | 2021 年 7 月 | |
| | 重庆中安恒研技术有限公司 | 执行董事 | 2021 年 7 月 | |
| | 北京安恒数据安全技术有限公司 | 执行董事 | 2021 年 8 月 | |
| 陈英杰 | 斑马网络技术有限公司 | 董事 | 2020 年 6 月 | / |
| | 北京安华金和科技有限公司 | 董事 | 2020 年 6 月 | / |
| | 思必驰科技股份有限公司 | 董事 | 2020 年 6 月 | / |
| | GREENWAVES TECHNOLOGIES | 董事 | 2020 年 1 月 | / |
| | IK Healthcare Holdings Limited | 董事 | 2019 年 1 月 | |
| | 爱康健康科技集团有限公司 | 董事 | 2019 年 3 月 | / |
| | 上海易果电子商务有限公司 | 董事 | 2014 年 3 月 | / |
| | 浙江未来酒店网络技术有限公司 | 董事 | 2016 年 5 月 | / |
| | Megvii Technology Limited | 董事 | 2020 年 4 月 | / |
| | 阿里巴巴（中国）有限公司 | 资深投资总监 | 2015 年 7 月 | / |
| 姜有为 | 深圳元戎启行科技有限公司 | 董事 | 2021 年 8 月 | |
| | 广州机智云物联网科技有限公司 | 董事 | 2016 年 3 月 | / |
| | 浙江九仁私募基金管理有限 | 经理 | 2019 年 7 月 | / |
| | 杭州九本股权投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2015 年 5 月 | / |
| | 杭州九珧股权投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2021 年 3 月 | |
| | 宁波九松股权投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2014 年 4 月 | / |
| | 杭州九祥股权投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2017 年 4 月 | / |
| | 杭州九翥股权投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2016 年 6 月 | / |
| | 杭州九识股权投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2015 年 5 月 | / |
| | 杭州云帛投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2018 年 4 月 | / |
| 杭州九嫫股权投资合伙企业（有限 | 执行事务合伙人 | 2017 年 4 月 | / | |

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----------|----------|----------|
| | 合伙) | | | |
| | 杭州云昕股权投资合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2020年4月 | / |
| | 杭州澜慧股权投资合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2021年5月 | / |
| | 杭州乐宇股权投资合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2021年5月 | / |
| | 杭州云澜企业管理有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2021年7月 | / |
| | 杭州九晨股权投资合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2017年12月 | 2021年12月 |
| | 杭州云信咨询服务合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2018年10月 | 2021年12月 |
| | 杭州九恒创业投资合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2017年8月 | 2021年12月 |
| | 杭州云屏企业管理咨询合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2020年3月 | 2021年12月 |
| 袁明坤 | 杭州艾尔酒吧有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2017年9月 | / |
| | 深圳亿伽玛科技有限公司 | 监事 | 2013年12月 | 2021年9月 |
| 辛金国 | 浙江华海药业股份有限公司 | 独立董事 | 2019年5月 | 2022年5月 |
| | 传化智联股份有限公司 | 独立董事 | 2019年5月 | 2023年5月 |
| | 华立科技股份有限公司 | 独立董事 | 2020年8月 | / |
| | 昆药集团股份有限公司 | 独立董事 | 2021年12月 | 2024年12月 |
| | 夜视丽新材料股份有限公司 | 独立董事 | 2020年12月 | 2021年12月 |
| 朱伟军 | 深圳思原管理咨询有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2020年6月 | / |
| | 上海氢澜科技有限公司 | 董事 | 2021年11月 | |
| 赵新建 | 银江股份有限公司 | 独立董事 | 2016年1月 | 2022年11月 |
| | 杭州世创电子技术股份有限公司 | 独立董事 | 2017年11月 | / |
| | 祖名豆制品股份有限公司 | 独立董事 | 2020年6月 | 2024年1月 |
| | 浙江中广电器股份有限公司 | 独立董事 | 2019年7月 | / |
| 冯旭杭 | 浙江省数据安全服务有限公司 | 监事 | 2019年12月 | / |
| | 厦门安恒智慧城市信息技术有限公司 | 监事 | 2019年12月 | / |
| | 湖南安恒信息技术有限公司 | 监事 | 2019年12月 | / |
| | 杭州安恒后勤服务有限责任公司 | 监事 | 2019年3月 | / |
| | 南京红阵网络安全技术研究院有限公司 | 监事 | 2018年10月 | / |
| | 湖北神州安恒信息技术有限公司 | 监事 | 2018年8月 | / |
| | 金华市数字经济信息技术服务有限公司 | 监事会主席 | 2018年8月 | 2020年7月 |
| | 杭州安恒信息安全技术有限公司 | 监事 | 2019年4月 | / |
| | 北京安恒网安科技有限公司 | 监事 | 2017年6月 | / |
| | 上海安恒时代信息技术有限公司 | 监事 | 2020年7月 | / |
| | 上海安恒互联安全科技有限公司 | 监事 | 2020年8月 | / |
| | 上海安恒智慧城市安全技术有限公司 | 监事 | 2020年6月 | / |
| | 聊城金恒智慧城市运营有限公司 | 监事 | 2020年3月 | / |
| 广州安恒智慧城市网络安全技术有 | 监事 | 2020年10月 | / | |

| | | | | |
|-----|------------------|----------|-------------|---|
| | 限公司 | | | |
| | 北京安恒数安教育科技有限公司 | 监事 | 2020 年 12 月 | / |
| | 上海万达恒安技术有限公司 | 监事 | 2020 年 10 月 | / |
| | 上海安恒个安信息科技有限公司 | 监事 | 2020 年 8 月 | / |
| | 北京安信恒创科技有限公司 | 监事 | 2020 年 12 月 | / |
| | 金华安恒信创科技有限公司 | 监事 | 2020 年 11 月 | / |
| | 杭州数字大脑安全技术有限公司 | 监事 | 2020 年 10 月 | / |
| | 杭州安恒车联网安全技术有限公司 | 监事 | 2020 年 8 月 | / |
| | 杭州数瀚科技有限公司 | 监事 | 2020 年 2 月 | / |
| | 杭州安信恒创科技有限公司 | 监事 | 2020 年 8 月 | / |
| | 宁波安恒信息科技有限公司 | 监事 | 2021 年 1 月 | / |
| | 无锡安恒数字大脑安全技术有限公司 | 监事 | 2021 年 1 月 | / |
| | 山东安恒智慧城市安全运营有限公司 | 监事 | 2021 年 2 月 | / |
| | 唐山安恒时代信息技术有限公司 | 监事 | 2021 年 3 月 | / |
| | 嘉兴安恒信息技术有限公司 | 监事 | 2021 年 3 月 | / |
| | 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 监事 | 2021 年 3 月 | / |
| | 天津安恒数据安全有限公司 | 监事 | 2021 年 4 月 | / |
| | 辽阳安恒数字科技有限公司 | 监事 | 2021 年 4 月 | / |
| | 安徽安恒数智信息技术有限公司 | 监事 | 2021 年 5 月 | / |
| | 乌兰察布市安恒科技有限公司 | 监事 | 2021 年 5 月 | / |
| | 重庆安恒信息技术有限公司 | 监事 | 2021 年 6 月 | / |
| | 深圳安恒信息安全技术有限公司 | 监事 | 2021 年 7 月 | / |
| | 重庆中安恒研技术有限公司 | 监事 | 2021 年 7 月 | / |
| | 徐州安恒数字安全信息技术有限公司 | 监事 | 2021 年 7 月 | / |
| | 北京安恒数据安全技术有限公司 | 监事 | 2021 年 8 月 | / |
| | 武汉安恒信息科技有限公司 | 监事 | 2021 年 9 月 | / |
| | 浙江安创智联科技有限公司 | 监事 | 2021 年 9 月 | / |
| | 昆明安恒时代信息科技有限公司 | 监事 | 2021 年 9 月 | / |
| | 西安安恒信息技术有限公司 | 监事 | 2021 年 10 月 | / |
| | 数字金华技术运营有限公司 | 监事 | 2021 年 10 月 | / |
| | 北京安恒信安科技有限公司 | 监事 | 2021 年 11 月 | / |
| | 上海临数信息安全技术有限公司 | 监事 | 2021 年 11 月 | / |
| | 杭州安恒健康数据研究院有限公司 | 监事 | 2021 年 11 月 | / |
| | 吉林省东数安恒科技有限公司 | 监事 | 2021 年 12 月 | / |
| 郑起 | 深圳市行云绽放科技有限公司 | 监事 | 2020 年 6 月 | / |
| | 深圳安恒信息安全技术有限公司 | 监事 | 2021 年 7 月 | / |
| 黄进 | 湖南安恒信息技术有限公司 | 董事 | 2019 年 12 月 | / |
| | 杭州安恒信息安全技术有限公司 | 董事 | 2019 年 4 月 | / |
| | 北京安恒网安科技有限公司 | 董事兼总经理 | 2017 年 6 月 | / |
| | 铜陵安恒智慧信息技术有限公司 | 执行董事 | 2021 年 2 月 | / |
| | 芜湖安恒信息科技有限公司 | 执行董事 | 2021 年 4 月 | / |
| | 安徽安恒数智信息技术有限公司 | 执行董事 | 2021 年 5 月 | / |
| 戴永远 | 杭州安恒信息安全技术有限公司 | 董事 | 2017 年 7 月 | / |
| | 江苏安又恒信息科技有限公司 | 监事 | 2018 年 7 月 | / |
| 楼晶 | 安徽捷兴信源信息技术有限公司 | 监事 | 2021 年 11 月 | / |
| | 杭州德源安恒私募基金管理有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2021 年 11 月 | / |

| | | | | |
|--------------|--------------------|----------|----------|----------|
| | 司 | | | |
| 马红军 | 深圳美佳瑞康投资管理中心（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2014年3月 | / |
| 张晓荣 | 万华化学集团股份有限公司 | 独立董事 | 2016年2月 | 2023年4月 |
| | 山西联新创瑞农业科技有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2020年1月 | / |
| | 上海行动教育科技股份有限公司 | 独立董事 | 2019年3月 | 2024年5月 |
| | 安徽海螺水泥股份有限公司 | 独立非执行董事 | 2021年2月 | 2022年5月 |
| | 视联动力信息技术股份有限公司 | 独立董事 | 2020年11月 | / |
| | 浙江丰立智能科技股份有限公司 | 董事 | 2020年12月 | / |
| | 常州新日催化剂股份有限公司 | 董事 | 2020年12月 | / |
| | 上海沪佳装饰服务集团股份有限公司 | 独立董事 | 2021年10月 | / |
| | 上海百润投资控股集团股份有限公司 | 独立董事 | 2021年11月 | / |
| 丁韬 | 星岑管理咨询（上海）有限公司 | 经理 | 2019年9月 | / |
| | 贵阳初九数据科技有限公司 | 监事 | 2016年11月 | / |
| | 初九咨询（北京）有限公司 | 监事 | 2016年9月 | / |
| | 初九管理咨询（上海）有限公司 | 监事 | 2016年3月 | / |
| | 初九数据科技（上海）有限公司 | 监事 | 2016年3月 | / |
| | 贵州场外机构间市场有限公司 | 董事长兼总经理 | 2015年12月 | / |
| | 上海慧及金融信息服务有限公司 | 执行董事 | 2015年7月 | 2021年10月 |
| | 初九（上海）资产管理有限公司 | 独立董事 | 2015年1月 | 2021年10月 |
| 沈仁妹 | 武汉安恒信息技术有限公司 | 监事 | 2014年10月 | / |
| | 北京易安乾坤信息科技有限公司 | 监事 | 2016年1月 | / |
| | 湖南安恒信息技术有限公司 | 董事 | 2019年12月 | / |
| | 浙江云安阁科技有限公司 | 监事 | 2012年7月 | / |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无 | | | |

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| | |
|-----------------------------|---|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 根据本公司章程, 公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查, 高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行; 董事、监事的薪酬方案由董事会、监事会批准后提交股东大会通过后执行。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 担任具体职务的董事、监事、高级管理人员根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬, 独立董事享有固定数额董事津贴, 随公司工资发放, 其他董事、监事不享有津贴。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 报告期内, 公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。 |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 1,279.62 |
| 报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计 | 579.53 |

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|-------|------|----------|
| 沈仁妹 | 董事 | 离任 | 任期届满 |
| 丁韬 | 独立董事 | 离任 | 任期届满 |
| 张晓荣 | 独立董事 | 离任 | 任期届满 |
| 马红军 | 副总经理 | 离任 | 个人原因主动离职 |
| 袁明坤 | 董事 | 选举 | 换届选举 |
| 辛金国 | 独立董事 | 选举 | 换届选举 |
| 朱伟军 | 独立董事 | 选举 | 换届选举 |
| 范渊 | 总经理 | 离任 | 任期届满 |
| 吴卓群 | 总经理 | 聘任 | 换届选举 |
| 袁明坤 | 副总经理 | 聘任 | 换届选举 |

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

| 会议届次 | 召开日期 | 会议决议 |
|-------------|------------|---|
| 第二届董事会第一次会议 | 2021年1月22日 | 审议通过《关于选举范渊先生为公司第二届董事会董事长的议案》《关于选举公司第二届董事会各专门委员会的议案》《关于聘任吴卓群先生为公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》等议案 |
| 第二届董事会第二次会议 | 2021年3月19日 | 审议通过《关于收购杭州弗兰科信息安全科技有限公司 10.573% 股权的议案》《关于收购杭州弗兰科信息安全科技有限公司 10% 股权的议案》 |
| 第二届董事会第三次会议 | 2021年4月22日 | 审议通过《关于公司<2020年年度报告>及摘要的议案》《关于公司2020年度总经理工作报告的议案》《关于公司2020年度董事会工作报告的议案》《关于公司2020年度财务决算报告的议案》《关于公司2020年度利润分配方案的议案》《关于续聘公司2021年度审计机构的议案》《关于确认公司2020年度董事、高级管理人员薪酬的议案》《关于公司2020年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》等议案 |
| 第二届董事会第四次会议 | 2021年4月22日 | 审议通过《关于公司2021年度第一季度报告的议案》《关于向2020年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》 |
| 第二届董事会第五次会议 | 2021年6月30日 | 审议通过《关于公司拟认购中国电信股份有限公司首次公开发行股份的议案》《关于增加2021年度日常关联交易预计金额的议案》 |
| 第二届董事会第六次会议 | 2021年7月12日 | 审议通过《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》《关于调整2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于向2020年限制性股票激励计划激励对象授予预留剩余部分限制性股票的议案》 |

| | | |
|--------------|------------------|--|
| 第二届董事会第七次会议 | 2021 年 8 月 26 日 | 审议通过《关于公司<2021 年半年度报告>及摘要的议案》《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 |
| 第二届董事会第八次会议 | 2021 年 10 月 13 日 | 审议通过《关于开立募集资金专户并签订相关监管协议的议案》 |
| 第二届董事会第九次会议 | 2021 年 10 月 22 日 | 审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》《关于增加 2021 年度日常关联交易预计额度的议案》《关于调整部分募投项目内部投资结构及部分募投项目延期的议案》《关于公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 |
| 第二届董事会第十次会议 | 2021 年 10 月 25 日 | 审议通过《关于公司调整向银行申请综合授信额度的议案》《关于<杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划有关事项的议案》《关于召开 2021 年第三次临时股东大会的通知的议案》《关于公司调整向银行申请综合授信额度的议案》 |
| 第二届董事会第十一次会议 | 2021 年 11 月 10 日 | 审议通过《关于向激励对象首次授予 2021 年限制性股票的议案》 |
| 第二届董事会第十二次会议 | 2021 年 12 月 6 日 | 审议通过《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》《关于调整向特定对象发行股票募集资金部分募投项目内部投资结构的议案》《关于增加注册资本并修订<公司章程>的议案》 |

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| 范渊 | 否 | 12 | 12 | 6 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 陈英杰 | 否 | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 姜有为 | 否 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 张小孟 | 否 | 12 | 12 | 6 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 吴卓群 | 否 | 12 | 12 | 6 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 袁明坤 | 否 | 12 | 12 | 6 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 赵新建 | 是 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 辛金国 | 是 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 朱伟军 | 是 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 3 |

公司董事出席股东大会情况说明：

袁明坤先生经公司 2021 年第一次临时股东大会选举为公司非独立董事，朱伟军先生和辛金国先生经公司 2021 年第一次临时股东大会选举为公司独立董事，前述 3 位董事出席了公司 2021 年第二次临时股东大会、2020 年年度股东大会和 2021 年第三次临时股东大会，其他董事均出席

了公司 2021 年第一次临时股东大会、2021 年第二次临时股东大会、2020 年年度股东大会和 2021 年第三次临时股东大会。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|----------------|----|
| 年内召开董事会会议次数 | 12 |
| 其中：现场会议次数 | 0 |
| 通讯方式召开会议次数 | 6 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 6 |

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

| 专门委员会类别 | 成员姓名 |
|----------|-------------|
| 审计委员会 | 辛金国、朱伟军、吴卓群 |
| 提名委员会 | 赵新建、朱伟军、张小孟 |
| 薪酬与考核委员会 | 朱伟军、辛金国、袁明坤 |
| 战略委员会 | 范渊、赵新建、吴卓群 |

(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|-----------------|---|--|----------|
| 2021 年 4 月 22 日 | 1、审议《关于公司<2020 年年度报告>及摘要的议案》 2、审议《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》 3、审议《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》 4、审议《关于公司会计政策变更的议案》 5、审议《关于公司审计委员会 2020 年度履职情况报告的议案》 6、审议《关于公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 | 审计委员会委员认真审查了议案及相关材料，均一致同意通过议案并同意提交董事会审议。 | 不适用 |
| 2021 年 4 月 22 日 | 1、审议《关于公司 2021 年度第一季度报告的议案》 2、审议《关于公司内审部 2021 年第一季度工作报告的议案》 | 审计委员会委员认真审查了议案及相关材料，均一致同意通过议案并同意提交董事会审议。 | 不适用 |
| 2021 年 6 月 | 1、审议《关于增加 2021 年度日常关联交易预计金 | 审计委员会委员 | 不适用 |

| | | | |
|------------------|--|--|-----|
| 月 30 日 | 额的议案》 | 认真审查了议案及相关材料, 关联委员吴卓群回避表决, 其他非关联委员均一致同意通过议案并同意提交董事会审议。 | |
| 2021 年 8 月 26 日 | 1、审议《关于公司<2021 年半年度报告>及摘要的议案》 2、审议《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 3、审议《关于 2021 年内审部半年度工作报告的议案》 | 审计委员会委员认真审查了议案及相关材料, 均一致同意通过议案并同意提交董事会审议。 | 不适用 |
| 2021 年 10 月 22 日 | 1、审议《关于公司 2021 第三季度报告的议案》 2、审议《关于增加 2021 年度日常关联交易预计额度的议案》 | 审计委员会委员认真审查了议案及相关材料, 均一致同意通过议案并同意提交董事会审议。 | 不适用 |

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|-----------------|--|---|----------|
| 2021 年 1 月 22 日 | 1、《关于提名吴卓群先生为公司总经理的议案》 2.00《关于提名公司副总经理候选人的议案》 2.01《关于提名张小孟先生为公司副总经理候选人的议案》 2.02《关于提名袁明坤先生为公司副总经理候选人的议案》 2.03《关于提名马红军先生为公司副总经理候选人的议案》 2.04《关于提名黄进先生为公司副总经理候选人的议案》 2.05《关于提名戴永远先生为公司副总经理候选人的议案》 2.06《关于提名楼晶女士为公司副总经理候选人的议案》 3.00《关于提名公司财务总监及董事会秘书候选人的议案》 3.01《关于提名戴永远为公司财务总监候选人的议案》 3.02《关于提名楼晶为公司董事会秘书候选人的议案》 | 提名委员会委员对公司高级管理人员的任职条件与资格进行了认真审查, 认为其符合《公司法》、《公司章程》等法律、法规中有关高级管理人员的任职资格规定。均一致同意通过议案并同意提交董事会审议。 | 不适用 |
| | | | |

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------|------|---------|----------|
|------|------|---------|----------|

| | | | |
|------------------------|---|--|-----|
| 2021 年 4 月 22 日 | 1、审议《关于确认公司 2020 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》 | 薪酬与考核委员会委员对公司董事包括独立董事、高级管理人员的薪酬进行了认真审查，认为其符合法律、法规及《公司章程》中有关董事和高级管理人员薪酬的规定。一致同意将该议案提交公司董事会审议。 | 不适用 |
| 2021 年 10 月 22 日 | 1、审议《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》 2、审议《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》 | 薪酬与考核委员会委员认真审查了议案及相关材料，均一致同意通过议案并同意提交董事会审议。 | 不适用 |
| 2021 年 10 月 25 日 | 1、审议《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、审议《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 3、审议《关于核实〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》 | 薪酬与考核委员会委员认真审查了议案及相关材料，均一致同意通过议案并同意提交董事会审议。 | 不适用 |

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|-----------------|----------------------------------|--|----------|
| 2021 年 6 月 30 日 | 审议《关于公司拟认购中国电信股份有限公司首次公开发行股份的议案》 | 战略委员会委员认真审查了议案及相关材料，均一致同意审议通过议案并同意提交董事会审议。 | 不适用 |

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

| | |
|------------------------|-------|
| 母公司在职员工的数量 | 2,562 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 1,049 |
| 在职员工的数量合计 | 3,611 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 6 |

| 专业构成 | |
|---------|--------|
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 37 |
| 销售人员 | 781 |
| 研发人员 | 1,255 |
| 管理及行政人员 | 218 |
| 安全服务人员 | 600 |
| 技术支持人员 | 696 |
| 产品人员 | 24 |
| 合计 | 3,611 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士及以上 | 248 |
| 本科 | 2,473 |
| 专科及以下 | 890 |
| 合计 | 3,611 |

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据《劳动法》、《劳动合同法》等相关法规依据，在“科学合理、价值对等、导向奋斗”的原则下，根据人力资源基本方法建立和完善薪酬政策。根据公司经营战略和业绩规划，在“以奋斗者为本”的人力资源管理理念上，薪酬政策要在匹配绩效价值的基础上，更加鼓励员工为公司创造更大的价值。因此，结合公司任职资格体系，通过各序列岗位实行宽带薪酬制，充分发挥薪酬对员工职业发展的激励作用。公司为员工提供富有行业竞争力的薪酬政策，员工年度薪酬根据岗位性质不同主要包含固定工资、项目提成、绩效奖金和年终奖金等。同时，公司通过预算管理、调薪管理等内控管理措施和机制，对薪酬成本和政策进行严格的管控，确保薪酬政策的稳定实施和有效促进。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司作为一家轻资产的高新技术企业，一直视人才及对人才的有效管理为公司长久发展的核心竞争力，高度重视各类人才在公司平台上充分施展才能，做到个人成长与公司发展有机结合，持续实现共同成长。公司以任职资格体系为依托，分别对管理序列和专业序列双通道的人才实行“因材施教”的培养模式，坚持“训战结合、学以致用”的培训理念，坚持员工应对自己的学习负责，坚持终身学习。

为加强培训体系组织管理，公司在新员工培训、专业培训、管理培训上分别设置了各类培训项目，包括内训体系（雏鹰训练营、安恒大学、恒学堂等各类培训项目）和生态体系（校企合作培训班、专业资质认证、技能鉴定试点、产教融合型试点等）。同时，公司鼓励员工持续学习和进步，尤其倡导组合考证的模式，以满足公司对复合型人才的用人需求。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

| | |
|-------------|----------------|
| 劳务外包的工时总数 | 72,906 小时 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 6,948,286.22 元 |

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据《公司章程》规定，公司实行稳定、持续、合理的利润分配政策，重视对投资者的合理回报并兼顾公司的可持续发展，每年将根据当期的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东利益的基础上正确处理公司的短期利益与长远发展的关系，充分听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见，确定合理的利润分配方案。

经公司第二届董事会第十七次会议审议，公司 2021 年度利润分配方案拟定如下：

从公司实际经营角度出发且经董事会研究决定，公司 2021 年度拟不进行现金分红，不送红股，也不进行资本公积金转增股本，公司留存未分配利润将主要用于日常经营，保障公司的资金需求和可持续发展，从而提高公司长期经营业绩，实现公司战略规划目标，更好地维护公司全体股东的长远利益。

上述利润分配方案已由独立董事发表独立意见，尚需提交 2021 年年度股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

| | |
|------------------------------------|-------|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求 | √是 □否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰 | √是 □否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备 | √是 □否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用 | √是 □否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | √是 □否 |

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

√适用 □不适用

| 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的原因 | 未分配利润的用途和使用计划 |
|---|--|
| 充分考虑到公司目前处于高速发展阶段，经营规模不断扩大，资金需求较大，为提高公司长期经营业绩，实现公司战略发展规划目标，从而更好地维护全体股东的长远利益，公司 2021 年度不进行现金分红，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。 | 公司 2021 年度的未分配利润将累积滚存至下一年度，以满足公司生产经营对营运资金的需求，实现公司战略发展规划目标，更好地维护全体股东的长远利益。公司将继续严格按照相关法律法规和《公司章程》等规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，积极履行公司的利润分配政策，与广大投资者共享公司发展的成果。 |

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

| 计划名称 | 激励方式 | 标的股票数量 | 标的股票数量占比(%) | 激励对象人数 | 激励对象人数占比(%) | 授予标的股票价格 |
|-----------------|----------|-----------|-------------|--------|-------------|----------|
| 2020 年限制性股票激励计划 | 第二类限制性股票 | 1,375,930 | 1.75 | 281 | 7.78 | 134.25 |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|-----------|------|-----|------|--------|
| 2021 年限制性股票激励计划 | 第二类限制性股票 | 1,543,375 | 1.97 | 134 | 3.71 | 178.00 |
|-----------------|----------|-----------|------|-----|------|--------|

注：

(1) 标的股票数量已剔除截至报告期末因离职、考核不达标等原因尚未完成归属程序导致到期作废失效的股票部分；公司 2020 年限制性股票激励计划于报告期内已经全部授予完毕（首次授予 222 人和预留授予 79 人），合计向 301 名激励对象授予 1,481,480 股股票。因 2020 年限制性股票激励计划中有 20 名激励对象离职和 1 名激励对象考核未达标，故合计作废公司已授予尚未归属的限制性股票数量 105,550 股。

(2) 2021 年 11 月 10 日为 2021 年限制性股票激励计划首次授予日，公司以 178.00 元/股的授予价格向 134 名激励对象首次授予 123.4700 万股限制性股票，预留 30.8675 万股尚未授予。

(3) 标的股票数量占比的计算公式分母为 2021 年 12 月 31 日的公司股本总额 78,504,696 股。

(4) 激励对象人数占比的计算公式分母为 2021 年 12 月 31 日的公司总人数 3,611 人。

(5) 授予标的股票价格为因权益分派调整后的价格。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

1、根据 2020 年第二次临时股东大会授权，公司于 2021 年 4 月 22 日召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定 2021 年 4 月 22 日为预留部分授予日，以 134.45 元/股的授予价格向 60 名激励对象授予 8.51 万股限制性股票。

2、根据 2020 年第二次临时股东大会授权，公司于 2021 年 7 月 12 日召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留剩余部分限制性股票的议案》和《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，确定 2021 年 7 月 12 日为预留剩余部分授予日，以 134.25 元/股的授予价格向 19 名激励对象授予 1.5180 万股限制性股票；董事会同意将 2020 年限制性股票激励计划授予价格（含预留授予部分）由 134.45 元/股调整为 134.25 元/股。

3、2021 年 10 月 22 日，公司召开第二届董事会第九次会议与第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》和《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予中有 20 名激励对象离职，不符合激励对象资格，作废其已获授但尚未归属的限制性股票 104,800 股；1 名激励对象考核未达标，作废其当期不得归属的限制性股票 750 股，合计作废失效的限制性股票数量为 105,550 股。除了以上 21 名激励对象，2020 年限制性股票激励计划首次授予中剩余的 201 名激励对象均达到第一个归属期的归属条件。

4、2021 年 11 月 17 日，2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》，归属股票的上市流通日为 2021 年 11 月 23 日。

5、2021 年 10 月 25 日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划有关事项的议案》等议案，同意 2021 年限制性股票激励计划拟授予激励对象的限制性股票数量为 154.3375 万股，占激励计划草案公告日公司股本总额 7,818.6346 万股的 1.97%。其中，首次授予限制性股票 123.4700 万股，占激励计划草案公告日公司股本总额的 1.58%，占激励计划拟授予限制性股票总数的 80.00%；预留 30.8675 万股，占激励计划草案公告日公司股本总额的 0.39%，预留部分占本激励计划拟授予限制性股票总数的 20.00%。

6、2021 年 11 月 10 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会审议通过《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划有关事项的议案》。公司实施本激励计划获得股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。

7、根据 2021 年第三次临时股东大会授权，公司于 2021 年 11 月 10 日召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予 2021 年限制性股票的议案》，确定 2021 年 11 月 10 日为首次授予日，以 178.00 元/股的授予价格向 134 名激励对象授予 123.4700 万股限制性股票。

3. 报告期内因股权激励确认的股份支付费用

单位:元 币种:人民币

| | |
|--------------|---------------|
| 本期确认股份支付费用合计 | 95,954,613.72 |
|--------------|---------------|

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

| 姓名 | 职务 | 年初已获授予限制性股票数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 限制性股票的授予价格(元) | 报告期内可归属数量 | 报告期内已归属数量 | 期末已获授予限制性股票数量 | 报告期末市价(元) |
|----|--------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 李凯 | 核心技术人员 | 0 | 5,800 | 178 | 0 | 0 | 5,800 | 250.74 |
| 刘博 | 核心技术人员 | 100,000 | 100,000 | 178 | 25,000 | 25,000 | 175,000 | 250.74 |
| 合计 | / | 100,000 | 105,800 | / | 25,000 | 25,000 | 180,800 | / |

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司对高级管理人员实行年薪制，其薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部分构成，高管人员的考核依照公司相关薪酬管理制度执行。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律、法规要求建立的内控管理体系基础上，结合行业情况及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化。

报告期内，公司不断健全内部控制体系，已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制；根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷且未发生影响公司内部控制有效性评价结论的因素。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

根据公司《子公司管理制度》，公司子公司依据公司的经营方针和总体目标，依据工商注册的营业范围经营业务，努力做好各自主营产品和业务。公司通过 OA 系统等对各子公司的业务、人事、投资以及财务等方面进行统筹管理，加强对子公司内部管理控制与协同，使得各子公司均能按照相关法人治理制度要求实现规范治理，提高子公司经营管理水平。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内容详见公司于 2022 年 4 月 23 日在上交所网站披露的《杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、 董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG 工作，将 ESG 视为与研发、生产、销售等基础业务同等重要的工作。报告期内，公司将环境保护、社会责任以及公司治理纳入到公司文化体系建设工作中，以实现公司高质量发展。

在环境保护方面，公司一直高度重视环境保护工作，已通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证。按照环境管理体系及相关环保法律法规要求，公司制定了一系列环保管理制度，如《环境因素控制程序》、《固体废弃物管理控制程序》、《环境监测和测量控制程序》、《噪音污染控制程序》、《合规性评价控制程序》等。公司注重环境保护工作的源头控制及过程管理，在公司发展和创造经济价值的同时，强化公司环境保护管理，善用资源能源，持续实施改善措施，履行环境保护职责，创建绿色网安，保护人类环境，实现可持续发展。

在社会责任方面，公司遵守中国的法律法规和相关规章制度，关爱员工，主动从员工的需求出发，制定人才培养和发展计划，使公司和员工在共同进步中获得可持续性发展动能。公司致力于为员工创造学习的机会，使员工在学习中充分互动，不断提高自身素质和成长能力，确保员工获得公平的待遇。

在公司治理方面，公司建立并持续完善现代企业治理结构。公司已建立股东大会、董事会、监事会和管理层的运行机制，董事会下设有战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，保证公司内部议事、决策的专业化和高效化。公司上市以来持续推出股权激励计划，将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，充分激发员工积极性、创造性，为公司发展提供根本动力。通

过法定信批、调研、业绩说明会、上证 E 互动等方式持续提升公司信息披露工作水平及透明度，充分保障全体股东和相关投资者知情权和利益。

此外，公司在党建工作，公益活动等方面都作出积极努力，面向未来，公司将持续践行绿色发展，承担社会责任。

社会责任报告具体内容详见公司于 2022 年 4 月 23 日在上交所网站披露的《杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年度社会责任报告》。

二、环境信息情况

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

无

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司主营业务为网络信息安全产品的研发、生产及销售，并为客户提供专业的网络信息安全服务，产品生产过程需要水等资源，所需能源主要为电能。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

公司主营业务为网络信息安全产品的研发、生产及销售，并为客户提供专业的网络信息安全服务，日常生产活动不直接排放二氧化碳、甲烷等温室气体，但须消耗电能等资源，不属于温室气体等效排放范畴。

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

公司一直以来都秉承节约水电原则，报告期内，公司生产及研发过程中水、电等能源耗用较少，所用水、电均来源于本地供水及电网，供应稳定。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司已通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证，按照环境管理体系及相关环保法律法规要求，制定了一系列环保管理制度：《环境因素控制程序》、《固体废弃物管理控制程序》、《环境监测和测量控制程序》、《噪音污染控制程序》、《合规性评价控制程序》等，强化公司环境保护管理，创建绿色网安，保护人类环境，实现可持续发展。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司实行内部降本增效工作，节约水电，降低电能消耗，从而减少温室气体排放。根据国家生态环境部 2020 年 12 月发布的《碳排放权交易管理办法（试行）》（部令第 19 号）的相关规定，不属于温室气体重点排放单位。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

三、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

详见公司同日披露的《杭州安恒信息技术股份有限公司 2021 年度社会责任报告》。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

| 类型 | 数量 | 情况说明 |
|-----------|--------|--------------------|
| 对外捐赠 | | 见下文“从事公益慈善活动的具体情况” |
| 其中：资金（万元） | 212.00 | |
| 物资折款（万元） | 17.74 | |
| 公益项目 | 2.00 | |
| 其中：资金（万元） | 2.00 | |
| 救助人数（人） | | |
| 乡村振兴 | | |
| 其中：资金（万元） | | |
| 物资折款（万元） | | |
| 帮助就业人数（人） | | |

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

2021 年 2 月，公司向北京航空航天大学教育基金会捐款 100 万元；向广州大学基金会捐款 2 万元。

2021 年 4 月，公司向杭州数据安全联盟捐赠款 3 万元；

2021 年 5 月，公司向南京邮电大学基金会捐款 100 万元；

2021 年 7 月，公司向滨江区关爱退役军人协会捐款 2 万元；

2021 年 10 月，公司向上海电力大学教育发展基金会捐款 7 万元；

2021 年 12 月，公司向南京邮电大学捐赠物资约 17.74 万元。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

(三) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开及表决程序均符合相关规定。

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保障所有股东均有平等机会获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理回报，以维护广大股东合法权益。

(四) 职工权益保护情况

公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，不断健全人力资源管理体系，通过劳动合同签订和社会保险全员覆盖等方式，对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工

权益进行了制度规定和有力保护。推出股权激励计划，将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，充分激发员工积极性、创造性，为公司发展提供根本动力。

公司坚持以人为本，推崇自由、开放、合作和创新的工作氛围，为员工提供安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康，定期组织集体健康检查。此外，公司为员工提供多样化的培训和管理、技术双通道的职业发展路径，助力员工成长。

员工持股情况

| | |
|--------------------|--------|
| 员工持股人数（人） | 201 |
| 员工持股人数占公司员工总数比例（%） | 5.57 |
| 员工持股数量（万股） | 31.835 |
| 员工持股数量占总股本比例（%） | 0.41 |

注：

（1）公司 2020 年限制性股票激励计划向 222 名激励对象首次授予 138.1200 万股，其中，有 20 名激励对象离职，不符合激励对象资格，作废其已获授但尚未归属的限制性股票 104,800 股。1 名激励对象考核未达标，作废其当期不得归属的限制性股票 750 股，合计作废失效的限制性股票数量为 105,550 股。除了以上 21 名激励对象，2020 年限制性股票激励计划首次授予中剩余的 201 名激励对象均达到第一个归属期的归属条件。2021 年 11 月 17 日，2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续完成。

（2）“员工持股人数占公司员工总数比例”计算公式中的分母为公司 2021 年 12 月 31 日的员工总数 3,611 人；“员工持股数量占总股本比例”计算公式中的分母为公司 2021 年 12 月 31 日的总股本 7,850.4696 万股。

（3）“员工持股数量”：截至报告期末，公司限制性股票激励计划中已完成归属登记程序的股份。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

对于供应商，在长期的合作过程中，公司通过综合评估供应商的生产能力、交货周期、产品质量控制等方面指标，与优质供应商建立了长期稳定的合作关系，并通过规范化的采购合同，及时支付货款，以保障供应商权益。

对于客户，在长期的合作过程中，公司坚持以客户为中心的市场策略，保障产品交货期、加强产品质量控制，同时持续加强与客户的技术交流，以第一时间为客户提供优质产品与解决方案。

(六) 产品安全保障情况

公司一直以来坚持为客户提供优质产品与服务，持续完善企业质量内控标准，提高对质量管理重要性的认识，建立健全完善质量内控标准，降低质量风险。对产品设计、开发、生产各环节进行严格的过程质量控制，严格把控产品质量，注重产品安全和用户需求至上，公司不断改善产品质量，提高用户满意度，发扬技术优势，持续投入资源进行创新，保持领先优势，不断开发令客户满意的产品。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司于 2018 年成立党委，下设 8 个党支部，现有党员 200 名。在公司总部，管理层党员比例占 70% 左右，党委班子成员均为总裁办成员。2021 年安恒党委正式党员增长 15%，新增预备党员 5 人，新增积极分子 6 人。收到入党申请书 12 份，优秀员工入党积极性极高。

“红色卫士”是公司党建工作的形象统称，以企业的健康稳定发展为中心，体现行业特点，红色是党旗主色调，象征着党的领导。安恒作为互联网大会的“安全卫士”，肩负起“助力中国

安全”的责任与使命，对安保产品精益求精，同时切实加强党员队伍建设，深入贯彻落实“全面从严治党”，努力将党员团结起来，铸造一支政治过硬、业务过硬、责任过硬、纪律过硬、作风过硬的网络安全卫士队伍，净化网络空间，维护网络安全。把党组织建设落实到日常工作的方方面面，在“助力安全中国、助推数字经济”过程中践行党员的先锋模范作用。

2021年，公司进行了多次党建活动，列举其中2次如下：

(1) 2021年3月25日下午，亚组委广播电视和信息技术部党支部与安恒信息第三支部协同开展了主题为“党建引领、共融发，争做网络安全‘红色卫士’”的党建活动。

(2) 2021年4月29日下午，安恒党委开展了2021年“双强”品牌共建会活动，活动以“百年征程·红色启航”为主题，由杭州高新区（滨江）党委组织部（两新工委）主办，安恒党委与杭州高新区（滨江）物联网产业园党委承办，区委两新工委成员、滨江区各“两新”党组织相关负责人参加。

(二) 投资者关系及保护

| 类型 | 次数 | 相关情况 |
|------------------|-------|---|
| 召开业绩说明会 | 2 | 详见公司披露的相关公告 |
| 借助新媒体开展投资者关系管理活动 | 3 | 上证e互动上发布2020年年度报告解读视频、2020年报一图解读、2021年半年报一图看懂等面向投资者展现公司财报要点，帮助投资者更好了解公司业绩信息。 |
| 官网设置投资者关系专栏 | √是 □否 | 详见公司网站 https://www.dbappsecurity.com.cn/ |

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司设立证券投资部，配备投资者关系专职人员，通过电话、视频会议、现场会议和上交所路演平台等方式，举办线上和线下投资者调研活动。同时，公司充分重视网络沟通平台建设，在公司网站开设了投资者关系专栏，设立了公司微信公众号，通过投资者关系专栏、电子邮箱、上证e互动等平台及时回复投资者提出的问题和建议并且主动披露投资者关心的与公司相关的信息，加强与投资者及全体股东之间的沟通与交流，增进投资者及全体股东对公司的了解和认同，提升公司治理水平，实现公司整体利益最大化和保护全体投资者合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

√适用 □不适用

公司与投资者进行沟通交流的其他方式包括但不限于：公告、股东大会、上证e互动、投资者热线和邮箱、公司官网、路演、宣传资料、媒体采访等。

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

公司制定《信息披露管理制度》，加强信息披露事务管理，保证信息真实、准确、完整、及时、公平，维护股东特别是社会公众股东的合法权益。公司的董事会是信息披露事务管理制度的“实施者”，监事会是“监督者”。公司使用事实描述性语言，简明扼要、通俗易懂的说明事项真实情况，公开披露的信息在第一时间报送上海证券交易所。除按照强制性规定披露信息外，公司也主动、及时披露所有可能对股东和其他利益相关者决策产生实质性影响的信息，并保证所有股东公平获得信息。

(四) 知识产权及信息安全保护

√适用 □不适用

公司作为技术密集型公司，公司高度重视知识产权的管理工作，设有专门人员对相关知识产权进行统一管理。为做好知识产权及信息安全的保护，公司与中介机构及部分员工签订了保密协

议，与核心人员签订了竞业禁止协议；加强信息化的管理工作，给全体电脑安装加密软件，公司不断加强知识产权保护工作，维护公司的合法权益。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|------------------------------|---|--|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 控股股东、实际控制人、董事长、总经理、核心技术人员：范渊 | 1、自公司股票上市之日起 36 个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、承诺人在嘉兴安恒或宁波安恒持有的合伙份额，自公司上市之日起 36 个月内，只能向嘉兴安恒或宁波安恒内合伙人或其他符合条件的公司员工转让。3、在公司股票上市后 6 个月内如果股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价的，或者股票上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，承诺人在公司首次公开发行股票前所持有的股份的锁定期自动延长至少 6 个月。4、承诺人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。若低于发行价的，则本人减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从分配当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。5、股份锁定期届满后，承诺人在担任公司董事、监事、高管期间，每年转让的股份不超过本人所持有安恒信息股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。6、在担任公司董监高及核心技术人员期间，将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董监高及核心技术人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董监高及核心技术人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。7、在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变 | 2019 年 10 月 31 日；自公司股票上市之日起 36 个月内；锁定期满后两年内；担任公司董事、监事、高管期间及离职后六个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|---|-----|-----|
| | | 化, 则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 | | | | | |
| 股份限售 | 控股股东一致行动人、员工持股平台: 嘉兴安恒、宁波安恒 | 1、自公司股票上市之日起 36 个月内, 承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。2、在公司股票上市后 6 个月内如果股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价的, 或者股票上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的, 承诺人在公司首次公开发行股票前所持有的股份的锁定期自动延长至少 6 个月。3、承诺人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。若低于发行价的, 则本人减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从分配当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除, 且扣除的现金分红归公司所有。4、本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司实际控制人、持股 5%以上股东的持股及股份变动的有关规定。本企业将及时申报本企业直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。5、在本企业持股期间, 若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化, 则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 | 2019 年 10 月 31 日; 自公司股票在上市之日起 36 个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 股份限售 | 朗玛创投、珠海华金、杭州牵海、台州禧利 | 1、自公司股票上市之日起 36 个月内, 承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。2、本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于上市公司股东的持股及股份变动的有关规定并同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。如实并及时申报本企业直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。3、在本企业持股期间, 若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化, 则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 | 2019 年 10 月 31 日; 自公司股票在上市之日起 36 个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 股份限售 | 持有发行人 5%以上股份的股东: 阿里创投、宁波润和、杭州九歌 | 1、自公司股票上市之日起 12 个月内, 承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起 24 个月内, 在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下, 承诺人减持其在发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份, 则减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本企业减持前述股票前, 公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项, 则本企业的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应除权除息调整后的价格。 | 2019 年 10 月 31 日; 自公司股票在上市之日起 12 个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 股份限售 | 上海舜佃、上海梦元、重庆麒厚、杭州爵盛、浙江东翰、浙江瓯信、上海展澎、 | 1、自公司股票上市之日起 12 个月内, 承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。2、本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于上市公司股东的持股及股份变动的有关规定。本企业将及时申报本企业直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。3、在本企业持股期间, 若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化, 则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 | 2019 年 10 月 31 日; 自公司股票在上市之日起 12 个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|------------------------------------|---|---|-----|-----|--|--|
| | | 杭州千毓、深圳富海、珠海富海、杭州海邦、杭州富春、共青城梦元、邵建雄、姚纳新、杨永清 | | | | | | | |
| 股份限售 | 董事：沈仁妹、张小孟、吴卓群、姜有为 监事：冯旭杭、郑赳、王欣 高管：马红军、黄进、戴永远、楼晶 | 1、自公司股票上市之日起 12 个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、承诺人在嘉兴安恒或宁波安恒持有合伙份额的，自公司上市之日起 36 个月内，只能向嘉兴安恒或宁波安恒内合伙人或其他符合条件的公司员工转让。3、股份锁定期届满后，承诺人在担任公司董事、监事、高管期间，每年转让的股份不超过本人所持有安恒信息股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。 | 2019 年 10 月 31 日；自公司股票在上市之日起 12 个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | | |
| 股份限售 | 核心技术人员：杨勃、谈修竹、李凯、郑学新 | 1、自公司股票上市之日起 12 个月内，承诺人不转让或委托他人管理其在公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、承诺人在嘉兴安恒或宁波安恒持有的合伙份额，自公司上市之日起 36 个月内，只能向嘉兴安恒或宁波安恒内合伙人或其他符合条件的公司员工转让。3、股份锁定期届满后 4 年内，承诺人在担任公司董事、监事、高管期间，每年转让的股份不超过本人所持有安恒信息股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。 | 2019 年 10 月 31 日；自公司股票在上市之日起 12 个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | | |
| 解决关联交易 | 控股股东、实际控制人范渊 | 1、除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与安恒信息之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、在本人作为安恒信息控股股东、实际控制人期间，本人及附属企业将尽量避免、减少与安恒信息发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本人及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《杭州安恒信息技术股份有限公司章程》等相关制度的规定，按照公平、公允、合理、通常的商业准则进行。3、本人承诺不利用安恒信息控股股东、实际控制人地位，损害安恒信息及其他股东的合法权益。4、若本人从事与发行人的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，本人将转让竞业业务，停止竞业活动，或由发行人收购相关业务或活动的成果；若本人不停止已存在的或潜在的侵害，或本人与发行人的关联交易中未按照公平、公开、公正的原则给发行人造成损失，由发行人将预计损失从当年或以后年度分配给本人 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | | |

| | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|---|-------------------|---|---|-----|-----|--|
| | | 的分红中扣除，并归发行人所有。本人以直接和间接所持发行人的全部股份对上述承诺提供连带责任保证担保。 | | | | | | |
| 解决同业竞争 | 控股股东、实际控制人范渊 | 1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任，但仅作为财务投资者进行股权投资的除外。2、对于本人直接和间接控制/控股的其他企业，本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本人在该企业中的控股/控制地位，保证该企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该企业不与发行人进行同业竞争（股权投资除外），本人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。3、在本人作为发行人控股股东和实际控制人期间，本承诺函对本人持续有效。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 控股股东、实际控制人、董事长及总经理范渊 | 1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。2、自锁定期届满之日起24个月内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，承诺人减持其在发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本企业减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应除权除息调整后的价格。3、承诺人在锁定期届满后减持公司首发前股份的，应当保证公司有明确的控股股东和实际控制人，且减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员股份减持及信息披露的规定》。管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。 | 2019年4月2日；锁定期满2年内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 持有发行人5%以上股份的股东：阿里创投、宁波润和、杭州九歌 | 1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。2、自锁定期届满之日起24个月内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，承诺人减持其在发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本企业减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应除权除息调整后的价格。3、承诺人在锁定期届满后减持公司首发前股份的，应当保证公司有明确的控股股东和实际控制人，且减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。 | 2019年5月6日；锁定期满2年内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 安恒信息；控股股东、实际控制人范渊及其一致行动人嘉 | 1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----|---|---|-----|-----|--|
| | | 兴安恒、宁波安恒 | | | | | | |
| 其他 | 安恒信息 | 就非因不可抗力未履行相关承诺的约束措施作出确认和承诺如下：1、公司保证将严格履行在上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若公司非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：（1）公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉；（2）公司将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；（3）若因公司未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失，公司将依法向投资者赔偿损失；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据本公司与投资者协商确定。公司将自愿按照相应的赔偿金额申请冻结自有资金，从而为公司根据法律法规的规定及监管部门要求赔偿投资者的损失提供保障；（4）公司未完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，公司不得以任何形式向本公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 控股股东、实际控制人范渊； | 就非因不可抗力未履行相关承诺的约束措施作出确认和承诺如下：1、本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束（1）本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉；（2）本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；（3）若因本人未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法向投资者赔偿损失；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据发行人与投资者协商确定。（4）本人直接或间接方式持有的发行人股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；（5）在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股；（6）如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 董事、监事、高级管理人员；核心技术人 | 就非因不可抗力未履行相关承诺的约束措施作出确认和承诺如下：1、本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束（1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉；（2）本人将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；（3）在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺被违反或未得到实际履行之日起 30 日内，或者司法机关认定因前述承诺被违反或未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内，本人自愿将本人在公司上市当年从公司所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿，且本人完全消除未履 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|---|---|-----|-----|--|
| | | 行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式减持所持有的发行人股份（如有）或以任何方式要求发行人为本人增加薪资或津贴；（4）在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股（如适用）；（5）如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。 | | | | | | |
| 其他 | 阿里创投、宁波润和、嘉兴安恒、宁波安恒、杭州九歌、杭州牵海、台州禧利、珠海华金及朗玛创投 | 就非因不可抗力未履行相关承诺的约束措施作出确认和承诺如下：1、本企业保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本企业非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本企业承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：（1）本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会投资者道歉；（2）本企业将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；（3）若因本企业未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法向投资者赔偿损失；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式或金额确定或根据发行人与投资者协商确定；（4）本企业直接或间接方式持有的发行人股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；（5）在本企业完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本企业将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股；（6）如本企业因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本企业应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给发行人指定账户。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 安恒信息；控股股东、实际控制人范渊；董事（不含独立董事及未在发行人领取薪酬的董事）；高级管理人员 | 若公司上市后三年内，出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计每股净资产的情况，公司应当在 30 日内开始实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。当启动稳定股价预案的条件成就时，公司及相关主体将选择如下一种或几种相应措施稳定股价：（1）公司回购公司股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）除独立董事外的公司董事、高级管理人员增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。 | 上市后三年内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | |
| 其他 | 安恒信息 | 公司承诺为降低本次公开发行摊薄即期回报的影响，将通过积极推进实施公司发展战略，强化募集资金管理，加快募投项目建设，争取早日实现项目预期效益，强化投资者回报机制及权益保护等综合措施提高公司盈利能力，增厚未来收益，以填补股东被摊薄的即期回报 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|----|---|---|-----|-----|
| 其他 | 控股股东、实际控制人范渊 | 1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；7、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 董事、监事、高级管理人员 | 公司董事、高级管理人员就公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施作出如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 阿里创投、宁波润和、杭州九歌 | 本企业对于安恒信息的投资以获取投资收益为目的，并未谋求公司的控制权，亦不参与公司的日常经营；在持有发行人股份期间，不通过任何方式谋求发行人的控制，不与发行人其他任何股东采用一致行动，不通过协议、其他安排与发行人其他股东共同扩大其能够支配的发行人股份表决权。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 安恒信息；控股股东、实际控制人范渊及其一致行动人嘉兴安恒、宁波安恒 | 1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 安恒信息 | 承诺公司的上市申请文件所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，亦不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，且对公司上市申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若公司的上市申请文件所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。具体措施为：1、在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，自中国证监会、上海证券交易所或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起30个工作日内，本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息向网上中签投资者及网下配售投资者回购本公司首次公开发行的全部新股；2、在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|-----------|----|--------------|--|----|---|---|-----|-----|
| | | | 股已完成上市交易之后,自中国证监会、上海证券交易所或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起5个工作日内制订股份回购方案并提交股东大会审议批准,通过上海证券交易所交易系统回购本公司首次公开发行的全部新股,回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,上述发行价格做相应调整。若违反本承诺,不及时进行回购或赔偿投资者损失的,公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因,并向股东和社会投资者道歉;股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺;同时因不履行承诺造成股东及社会公众投资者损失的,本公司将依法进行赔偿。 | | | | | |
| | 其他 | 控股股东、实际控制人范渊 | 公司的上市申请文件所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,亦不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形,且本人对发行人的上市申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定发行人的上市申请文件所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形,且该等情形对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在科创板上市的发行及上市条件构成重大且实质影响的,则本人承诺将极力促使发行人依法回购其首次公开发行的全部新股,并购回已转让的原限售股份。若发行人的上市申请文件所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,或存在以欺骗手段骗取发行注册的情形,致使投资者在证券交易中遭受损失的,则本人将依法赔偿投资者损失。如未履行上述承诺,本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因,并向发行人股东和社会公众投资者道歉,并在前述认定发生之日起停止领取现金分红,同时持有的发行人股份不得转让,直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 董事、监事、高级管理人员 | 承诺人承诺本公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若本公司的上市申请文件所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,或存在以欺骗手段骗取发行注册的情形,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司全体董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 控股股东、实际控制人范渊 | 为避免承诺人及其所控制的其他公司在生产经营活动中损害公司的利益,承诺人就避免占用公司资金承诺如下:1、本人已偿还本人及杭州微络科技有限公司报告期内占用安恒信息的资金本金和利息。本人愿意承担因资金占用行为可能给公司、其他股东带来的一切损失。2、自本承诺出具之日起,本人及本人所控制的其他公司不占用安恒信息及其他下属公司资金,不损害发行人及其他股东的利益,本人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任,发行人董事会亦可启动追偿措施,如以当年本人可取得的分红部分或本人的薪酬部分偿还侵占财产。3、在本人及本人所控制的其他公司与发行人存在关联关系期间或本人构成发行人的实际控制人期间,本承诺函对本人持续有效。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与再融资相关的承诺 | 其他 | 董事、监事、高级管理人员 | 公司全体董事、监事及高级管理人员已严格履行法定职责,保证本次向特定对象发行A股股票申请文件的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其承担个别和连带的法律责任。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|---|----|---|---|-----|-----|
| 其他 | 董事、监事、高级管理人员 | 本人作为安恒信息的董事、监事或高级管理人员，现就提供信息真实性、准确性和完整性事宜作出如下保证和承诺：（1）本人保证在参与本次交易过程中，本人将按照相关法律法规的规定及时向安恒信息及参与本次交易的各中介机构提供本次交易的相关信息和资料以及作出确认，并保证所提供的信息和资料以及作出的确认真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，若本人提供的信息和资料以及作出的确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给安恒信息或投资者造成损失的，本人对此承担个别及连带的法律责任；（2）本人承诺，如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在安恒信息拥有权益的股份（如有）。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 控股股东、实际控制人 | （1）本人/本公司保证在参与本次发行过程中，本人/本公司将按照相关法律法规的规定及时向安恒信息及参与本次发行的各中介机构提供本次发行的相关信息和资料以及作出确认，并保证所提供的信息和资料以及作出的确认真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，若本人/本公司提供的信息和资料以及作出的确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给安恒信息或投资者造成损失的，本人/本公司对此承担个别及连带的法律责任；（2）本人/本公司承诺，如本次发行因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人/本公司在安恒信息拥有权益的股份（如有）。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 安恒信息 | 本公司承诺申请电子文件与预留原件一致，申请电子文件与预留原件均不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对申请电子文件与预留原件的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他 | 安恒信息、控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员 | 公司承诺：本次向特定对象发行股票可能导致投资者的即期回报有所下降，公司拟通过多种措施防范即期回报被摊薄的风险，以填补股东回报，充分保护中小股东利益，实现公司的可持续发展、增强公司持续回报能力。具体措施如下：（一）聚焦公司主营业务，提高公司持续盈利能力本次发行的募集资金投资项目紧密围绕公司主营业务，计划已经管理层、董事会的详细论证，符合行业发展趋势和公司发展规划。本次募投项目的实施有利于进一步提升公司核心竞争力和可持续发展能力。（二）加快募投项目建设，推动募投项目效益实现公司本次发行股票募集资金的募投项目紧紧围绕公司主营业务，有利于扩大公司整体规模、扩大市场份额，增强公司资金实力，进一步提升公司核心竞争力和可持续发展能力，有利于实现并维护股东的长远利益。本次募集资金到位后，公司将根据募集资金管理相关规定，严格管理募集资金的使用，保证募集资金按照原方案有效利用。向特定对象发行股票公司将加快推进募集资金投资项目实施，推动募投项目效益实现，从而降低本次发行对股东即期回报摊薄的风险。（三）加强募集资金管理，提高募集资金使用效率公司将严格按照《上市公司监管指引2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及公司《募集资金管理制度》的有关规定，规范募集资金使用，保证募集资金充分有效利用。公司董事会将持续监督对募集资金进行专户存 | 长期 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>储、保障募集资金用于规定的用途、配合保荐机构等对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险，提高募集资金使用效率。（四）完善公司治理，为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权、做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。</p> <p>（五）优化公司投资回报机制，强化投资者回报机制公司将持续根据国务院《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的有关要求，严格执行《公司章程》明确的现金分红政策，在公司主营业务健康发展的过程中，给予投资者持续稳定的回报。同时，公司将根据外部环境变化及自身经营活动需求，综合考虑中小股东的利益，对现有的利润分配制度及现金分红政策及时进行完善，以强化投资者回报机制，保障中小股东的利益。董事、高级管理人员承诺：“1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、对本人的职务消费行为进行约束，全力支持及配合公司对董事及高级管理人员职务消费行为的规范，严格遵守及执行公司该等制度及规定。3、不动用公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动。4、全力支持公司董事会或薪酬与考核委员会在制定及/或修订薪酬制度时，将相关薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。5、若公司后续推出或实施股权激励政策，全力支持公司将拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议相关议案时投赞成票（如有投票/表决权）。6、本承诺函出具后，若中国证监会、上海证券交易所等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足监管机构该等规定时，本人届时将按照监管机构的最新规定出具补充承诺。7、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。公司提醒投资者，以上填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。控股股东、实际控制人承诺：“1、本人将严格依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，继续保证上市公司的独立性，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、自本承诺函出具后，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足证券监管机构该等规定时，本人届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺。3、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| | | | 诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。” | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2018年12月7日，财政部修订发布了新租赁准则，并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。经本公司管理层批准，本公司自2021年1月1日采用财政部修订发布的《企业会计准则21号——租赁》（财会〔2018〕35号）。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

| | 现聘任 |
|--------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 115 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 5 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） | 20 |
| 保荐人 | 国泰君安证券股份有限公司 | / |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2020 年年度股东大会审议通过续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

2021 年，公司收到中国证券监督管理委员会浙江监管局对公司及相关人员出具的警示函。具体内容及整改情况详见公司披露于上海证券交易所网站的《关于公司及相关人员收到浙江证监局警示函的公告》。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

报告期内，公司关联交易预计及实施情况如下：

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易金额（万元） | 占同类交易金额的比例（%） | 结算方式 |
|----------------|-------|--------|-------------|----------|------------|---------------|------|
| 阿里云计算有限公司 | 其他关联人 | 采购 | 接受阿里云市场平台服务 | 市场定价 | 551.84 | 1.09 | 银行结算 |
| 钉钉（中国）信息技术有限公司 | 其他关联人 | 采购 | 接受钉钉平台服务 | 市场定价 | 299.63 | 0.59 | 银行结算 |

| | | | | | | | |
|---------------|-------|----|-------------|------|----------|------|------|
| 阿里云计算有限公司 | 其他关联人 | 销售 | 销售安全产品及安全服务 | 市场定价 | 3,676.65 | 2.03 | 银行结算 |
| 浙江省数据安全服务有限公司 | 联营企业 | 销售 | 销售安全产品及安全服务 | 市场定价 | 91.30 | 0.05 | 银行结算 |
| 上海万达恒安技术有限公司 | 合营企业 | 销售 | 销售安全产品及安全服务 | 市场定价 | 308.16 | 0.17 | 银行结算 |

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 出租方名称 | 租赁方名称 | 租赁资产情况 | 租赁资产涉及金额 | 租赁起始日 | 租赁终止日 | 租赁收益 | 租赁收益确定依据 | 租赁收益对公司影响 | 是否关联交易 | 关联关系 |
|------------------------|------------------------|---|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------|------|
| 北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司 | 北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司 | 北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦 0301内 0301-0303/0305-0312/0315 | 18830990.6 | 2020/7/1 | 2024/3/31 | 6070698.95 | 按新租赁准则计算确认 | / | 否 | |
| 上海张江高科技园区开发股 | 上海智慧城市安全技术 | 张东路 1387 号 48 幢 101(复式) 及 102(复式) | 13464690 | 2020/9/18 | 2023/9/17 | 4191330.72 | 按新租赁准则计算确认 | / | 否 | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 份有限公司 | 术有限公司 | | | | | | | | | |
|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

租赁情况说明
无

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|------------|--------|----------------|----------------|---------|
| 结构性存款/定期存款 | 闲置募集资金 | 720,000,000.00 | 640,000,000.00 | 不适用 |
| 结构性存款/定期存款 | 自有资金 | 300,000,000.00 | 200,000,000.00 | 不适用 |

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 受托人 | 委托理财类型 | 委托理财金额 | 委托理财起始日期 | 委托理财终止日期 | 资金来源 | 资金投向 | 报酬确定方式 | 年化收益率 | 预期收益(如有) | 实际收益或损失 | 实际收回情况 | 是否经过法定程序 | 未来是否有委托理财计划 | 减值准备计提金额(如有) |
|------------------|--------|----------------|------------|-----------|------|------------|--------|---------------|----------|---------|--------|----------|-------------|--------------|
| 杭州安恒信息技术股份有限公司 | 结构性存款 | 30,000,000.00 | 2021/10/15 | 2022/1/20 | 募集资金 | 建设银行杭州滨江支行 | 合同约定利率 | 1.5%-3.2% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |
| 上海安恒智慧城市安全技术有限公司 | 结构性存款 | 60,000,000.00 | 2021/10/25 | 2022/1/26 | 募集资金 | 宁波银行杭州玉泉支行 | 合同约定利率 | 3.40% 或 1.00% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |
| 上海安恒互联安全科技有限公司 | 定期存款 | 300,000,000.00 | 2021/10/26 | 2022/1/31 | 募集资金 | 工商银行杭州钱江支行 | 合同约定利率 | 3.00% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |
| 杭州安恒信息技术股份有限公司 | 结构性存款 | 15,000,000.00 | 2021/10/27 | 2022/1/27 | 募集资金 | 杭州银行科技支行 | 合同约定利率 | 1.5%-3.3% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |
| 杭州安恒信息技术股份有限公司 | 结构性存款 | 55,000,000.00 | 2021/10/27 | 2022/1/27 | 募集资金 | 杭州银行科技支行 | 合同约定利率 | 1.5%-3.3% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------------|------------|-----------|------|--------------|--------|-------------|---|---|------|---|---|---|
| 杭州安恒信息技术股份有限公司 | 定期存款 | 100,000,000.00 | 2021/12/30 | 2022/3/8 | 自有资金 | 工商银行杭州钱江支行 | 合同约定利率 | 2.75% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |
| 杭州安恒信息技术股份有限公司 | 结构性存款 | 100,000,000.00 | 2021/12/24 | 2022/3/24 | 募集资金 | 杭州银行科技支行 | 合同约定利率 | 1.5%-3.4% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |
| 杭州安恒信息技术股份有限公司 | 结构性存款 | 100,000,000.00 | 2021/12/1 | 2022/1/10 | 自有资金 | 宁波银行杭州玉泉支行 | 合同约定利率 | 3.30%或1.00% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |
| 杭州安恒信息技术股份有限公司 | 挂钩型结构性存款 | 30,000,000.00 | 2021/12/15 | 2022/2/17 | 募集资金 | 中国银行杭州江汉科技支行 | 合同约定利率 | 1.3%-3.0% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |
| 上海安恒互联安全科技有限公司 | 定期存款 | 50,000,000.00 | 2021/12/13 | 2022/1/14 | 募集资金 | 工商银行杭州钱江支行 | 合同约定利率 | 2.60% | / | / | 尚未到期 | 是 | 是 | / |

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 募集资金来源 | 募集资金总额 | 扣除发行费用后募集资金净额 | 募集资金承诺投资总额 | 调整后募集资金承诺投资总额 (1) | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1) | 本年度投入金额 (4) | 本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1) |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 首次公开发行股票 | 1,046,296,323.50 | 951,571,968.10 | 951,571,968.10 | 951,571,968.10 | 574,867,596.43 | 60.41 | 319,859,410.07 | 33.61 |
| 2020 年度向特定对象发行股票 | 1,333,321,626.33 | 1,311,015,707.68 | 1,311,015,707.68 | 1,311,015,707.68 | 119,873,123.83 | 9.14 | 119,873,123.83 | 9.14 |

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

| 项目名称 | 是否涉及变更投向 | 募集资金来源 | 项目募集资金承诺投资总额 | 调整后募集资金投资总额 (1) | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) | 项目达到预定可使用状态日期 | 是否已结项 | 投入进度是否符合计划的进度 | 投入进度未达计划的具体原因 | 本项目已实现的效益或者研发成果 | 项目可行性是否发生重大变化,如是,请 | 节余的金额及形成原因 |
|------|----------|--------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------|-------|---------------|---------------|-----------------|--------------------|------------|
|------|----------|--------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------|-------|---------------|---------------|-----------------|--------------------|------------|

| | | | | | | (3) = (2)/(1) | | | | | | 说明具 体情况 | |
|--------------------|---|----|----------------|----------------|----------------|------------------|----------|---|---|-----|-----|------------|-------------------------|
| 云安全服务平台升级项目 | 否 | 首发 | 153,831,100.00 | 153,831,100.00 | 114,310,422.84 | 74.31 | 2022年11月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 大数据态势感知平台升级项目 | 否 | 首发 | 112,687,000.00 | 112,687,000.00 | 107,057,168.49 | 95.00 | 2021年11月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 该项目达到预定要求,符合预定运行条件,可以结项 |
| 智慧物联安全技术研发项目 | 否 | 首发 | 96,526,500.00 | 96,526,500.00 | 34,281,941.11 | 35.52 | 2022年11月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 工控安全及工业互联网安全产品升级项目 | 否 | 首发 | 39,833,700.00 | 39,833,700.00 | 37,555,701.76 | 94.28 | 2021年11月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 该项目达到预定要求,符合预定运行条件,可以结项 |
| 智慧城市安全大脑及安全运 | 否 | 首发 | 119,471,400.00 | 119,471,400.00 | 54,714,609.38 | 45.80 | 2022年11月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------|---|---|-----|-----|---|-----|
| 营中心升级项目 | | | | | | | | | | | | | |
| 营销网络及服务体系扩建项目 | 否 | 首发 | 87,782,400.00 | 87,782,400.00 | 45,783,171.92 | 52.16 | 2022年11月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 补充流动资金 | 否 | 首发 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | 154,474,154.75 | 102.98 | 不适用 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 安全运营能力中心建设项目 | 否 | 首发 | 191,439,900.00 | 191,439,900.00 | 26,690,400.00 | 13.94 | 2023年9月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 数据安全岛平台研发及产业化项目 | 否 | 2020年度向特定对象发行股票 | 382,571,900.00 | 382,571,900.00 | 3,484,519.56 | 0.91 | 2024年11月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 涉网犯罪侦查打击服务平台研发及产业化项目 | 否 | 2020年度向特定对象发行股票 | 102,161,800.00 | 102,161,800.00 | - | 0.00 | 2024年11月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 信创产品研发及产业化项目 | 否 | 2020年度向特定对象发行股票 | 454,296,500.00 | 454,296,500.00 | 248,599.00 | 0.05 | 2024年11月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------------|---|---|-----|-----|---|-----|
| 网络安全云靶场及教育产业化项目 | 否 | 2020 年度向特定对象发行股票 | 125,413,400.00 | 125,413,400.00 | | 0.00 | 2024 年 11 月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 新一代智能网关产品研发及产业化项目 | 否 | 2020 年度向特定对象发行股票 | 179,241,300.00 | 179,241,300.00 | 116,140,005.27 | 64.80 | 2024 年 11 月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 车联网安全研发中心建设项目 | 否 | 2020 年度向特定对象发行股票 | 67,330,800.00 | 67,330,800.00 | - | 0.00 | 2024 年 11 月 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |

(三) 报告期内募投变更情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

公司于 2021 年 12 月 6 日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金合计 4,866.77 万元置换已支付的自筹资金。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

1、 公司于 2021 年 1 月 22 日召开第二届董事会第一次会议、第二届监事会第一次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 5 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金（首次公开发行股票）进行现金管理，在确保不影响募集资金项目建设和使用、募集资金安全的情况下，使用暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、保本型的理财产品或存款类产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单等），自上一次授权期限到期日（2021 年 4 月 13 日）起 12 个月内有效。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。

截至 2021 年 12 月 31 日止，公司首次公开发行股票闲置募集资金现金管理的余额为 6,000 万元，投资相关产品情况如下：

| 发行银行 | 产品名称 | 金额 (万元) | 起始日 | 结束日 | 预期年化 收益率 (%) |
|--------------|-------|-----------------|------------|-----------|--------------------|
| 建设银行杭州滨江支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2021/10/15 | 2022/1/20 | 3.02 |
| 中国银行杭州江汉科技支行 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2021/12/15 | 2022/2/17 | 1.30 |
| 合计 | | 6,000.00 | | | |

2、 公司于 2021 年 10 月 22 日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 10 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金（向特定对象发行股票）进行现金管理，在确保不影响募集资金项目建设和使用、募集资金安全的情况下，使用暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好的理财产品或存款类产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单等），自本次董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。

截至 2021 年 12 月 31 日止，公司向特定对象发行股票闲置募集资金现金管理的余额为 58,000 万元，投资相关产品情况如下：

| 发行银行 | 产品名称 | 金额 (万元) | 起始日 | 结束日 | 预期年化 收益率 (%) |
|------------|-------|------------|------------|-----------|--------------------|
| 工商银行杭州钱江支行 | 定期存款 | 5,000.00 | 2021/12/13 | 2022/1/14 | 2.60 |
| 工商银行杭州钱江支行 | 定期存款 | 30,000.00 | 2021/10/26 | 2022/1/31 | 3.00 |
| 杭州银行杭州科技支行 | 结构性存款 | 7,000.00 | 2021/10/27 | 2022/1/27 | 3.10 |

| | | | | | |
|------------|-------|------------------|------------|-----------|------|
| 杭州银行杭州科技支行 | 结构性存款 | 10,000.00 | 2021/12/24 | 2022/3/24 | 3.20 |
| 宁波银行杭州玉泉支行 | 结构性存款 | 6,000.00 | 2021/10/25 | 2022/1/26 | 3.40 |
| 合计 | | 58,000.00 | | | |

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

1、公司于2021年10月22日召开第二届董事会第九次会议及第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目内部投资结构及部分募投项目延期的议案》，同意公司对募集资金投资项目“云安全服务平台升级项目、大数据态势感知平台升级项目、工控安全及工业互联网安全产品升级项目、智慧城市安全大脑及安全运营中心升级项目、营销网络及服务体系扩建项目”（以下简称“募投项目”）内部投资结构进行调整，并对“云安全服务平台升级项目、智慧城市安全大脑及安全运营中心升级项目、营销网络及服务体系扩建项目”进行延期。本次调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构及对部分募投项目的延期事项不属于募集资金项目的变更。独立董事和保荐机构国泰君安证券股份有限公司（以下简称“保荐机构”）发表了明确的同意意见。具体内容详见公司于2021年10月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整部分募投项目内部投资结构及部分募投项目延期的公告》（公告编号：2021-058）。

2、公司于2021年12月6日召开第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整向特定对象发行股票募集资金部分募投项目内部投资结构的议案》，同意公司对募集资金投资项目“数据安全岛平台研发及产业化项目、新一代智能网关产品研发及产业化项目”（以下简称“募投项目”）内部投资结构进行调整。本次调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构事项不属于募投项目的变更。独立董事和保荐机构发表了明确的同意意见。具体内容详见公司于2021年10月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整向特定对象发行股票募集资金部分募投项目内部投资结构的公告》（公告编号：2021-075）。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|--------------|------------|-------|-------------|----|-----------|----------|-----------|------------|-------|
| | 数量 | 比例(%) | 发行新股 | 送股 | 公积金 转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例(%) |
| 一、有限售条件股份 | 22,425,761 | 30.27 | 4,112,271 | | | -740,741 | 3,371,530 | 25,797,291 | 32.86 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | 740,741 | 1.00 | 1,028,059 | | | -740,741 | 287,318 | 1,028,059 | 1.31 |
| 3、其他内资持股 | 21,685,020 | 29.27 | 925,269 | | | | 925,269 | 22,610,289 | 28.80 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 11,666,658 | 15.75 | | | | | | 11,666,658 | 14.86 |
| 境内自然人持股 | 10,018,362 | 13.52 | 925,269 | | | | 925,269 | 10,943,631 | 13.94 |
| 4、外资持股 | | | 2,158,943 | | | | 2,158,943 | 2,158,943 | 2.75 |
| 其中：境外法人持股 | | | 2,158,943 | | | | 2,158,943 | 2,158,943 | 2.75 |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股份 | 51,648,314 | 69.73 | 318,350 | | | 740,741 | 1,059,091 | 52,707,405 | 67.14 |

| | | | | | | | | | |
|------------|------------|--------|-----------|--|--|---------|-----------|------------|--------|
| 1、人民币普通股 | 51,648,314 | 69.73 | 318,350 | | | 740,741 | 1,059,091 | 52,707,405 | 67.14 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 74,074,075 | 100.00 | 4,430,621 | | | | 4,430,621 | 78,504,696 | 100.00 |

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意杭州安恒信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2716号）同意，公司于2021年9月向特定对象发行A股股票4,112,271股，发行价格为324.23元/股，发行的募集资金总额为1,333,321,626.33元，扣除相关发行费用人民币22,305,918.65元，募集资金净额为人民币1,311,015,707.68元。公司于2021年10月20日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。本次发行新增股份为有限售条件流通股，已经于2022年4月21日解除限售上市流通。具体内容详见刊登于上海证券交易所（<http://www.sse.com.cn/>）的相关公告。

2、2021年10月22日，公司召开第二届董事会第九次会议与第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见，公司监事会对首次授予部分第一个归属期符合归属条件的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。2021年11月17日，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的31.835万股份登记手续完成，该部分股票上市流通时间为2021年11月23日。具体情况详见刊登于上海证券交易所（<http://www.sse.com.cn/>）的《2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2021-074）。

3、2021年11月5日，公司首次公开发行战略配售股740,741股上市流通，具体情况详见刊登于上海证券交易所（<http://www.sse.com.cn/>）《首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2021-067）

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，由于公司完成向特定对象发行股票和 2020 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属登记，导致公司股本由 7,407.4075 万股变为 7,850.4696 万股，如不考虑上述变更影响，2021 年度基本每股收益、每股净资产分别为 0.19 元/股和 23.46 元/股；按照年末总股本 7,850.4696 万股计算，2021 年度基本每股收益、每股净资产分别为 0.18 元/股和 39.38 元/股。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

| 股东名称 | 年初限售股数 | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|----------------------------------|---------|----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 中信建投证券股份有限公司 | 0 | 0 | 925,269.00 | 925,269.00 | 向特定对象发行 A 股股票限售 | 2022 年 4 月 21 日 |
| J. P. Morgan Securities plc | 0 | 0 | 925,269.00 | 925,269.00 | 向特定对象发行 A 股股票限售 | 2022 年 4 月 21 日 |
| Janchor Partners Limited(建岷实业投资) | 0 | 0 | 1,233,674.00 | 1,233,674.00 | 向特定对象发行 A 股股票限售 | 2022 年 4 月 21 日 |
| 葛卫东 | 0 | 0 | 925,269.00 | 925,269.00 | 向特定对象发行 A 股股票限售 | 2022 年 4 月 21 日 |
| 中国电信集团投资有限公司 | 0 | 0 | 102,790.00 | 102,790.00 | 向特定对象发行 A 股股票限售 | 2022 年 4 月 21 日 |
| 国泰君安证裕投资有限公司 | 740,741 | 740,741 | 0 | 0 | IPO 战略配售限售股 | 2021 年 11 月 5 日 |
| 合计 | 740,741 | 740,741 | 4,112,271 | 4,112,271 | / | / |

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：万股 币种：人民币

| 股票及其衍生证券的 | 发行日期 | 发行价格(或利率) | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 |
|-----------|------|-----------|------|------|----------|--------|
| | | | | | | |

| 种类 | | | | | | |
|--------|------------------|------------|----------|------------------|----------|-----|
| 普通股股票类 | | | | | | |
| A 股 | 2021 年 10 月 20 日 | 324.23 元/股 | 411.2271 | 2021 年 10 月 20 日 | 411.2271 | 不适用 |
| A 股 | 2021 年 11 月 17 日 | 134.25 元/股 | 31.8350 | 2021 年 11 月 23 日 | 31.8350 | 不适用 |

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意杭州安恒信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2716号）同意，公司于2021年9月向特定对象发行A股股票4,112,271股，发行价格为324.23元/股，本次发行的募集资金总额为1,333,321,626.33元，扣除相关发行费用人民币22,305,918.65元，募集资金净额为人民币1,311,015,707.68元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本次发行募集资金到达公司账户情况进行了审验，并于2021年9月28日出具了信会师报字[2021]第ZF10932号《验资报告》。公司于2021年10月20日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。本次发行新增股份为有限售条件流通股，已经于2022年4月21日解除限售上市流通，具体内容详见刊登于上海证券交易所（<http://www.sse.com.cn/>）的相关公告。

2、2021年10月22日，公司召开第二届董事会第九次会议与第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见，公司监事会对首次授予部分第一个归属期符合归属条件的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。2021年11月17日，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的31.835万股份登记手续完成，该部分股票上市流通时间为2021年11月23日。具体情况详见刊登于上海证券交易所

（<http://www.sse.com.cn/>）的《2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2021-074）。

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司完成向特定对象发行股票和2020年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属登记，募集资金和股权激励对象缴纳的出资额均及时到账，立信会计师事务所（特殊普通合伙）分别出具了相应的《验资报告》，公司总股本由7,407.4075万股变为7,850.4696万股，公司总资产相应增加。

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

| | |
|------------------------------|-------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 6,161 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 7,010 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |

| | |
|-------------------------------|---|
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户） | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户） | 0 |

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | | |
|---|------------|------------|-----------|---------------------|------------------------------|----------------|----|-------------|
| 股东名称 （全称） | 报告期内 增减 | 期末持股数 量 | 比例 （%） | 持有有限售 条件股份数 量 | 包含转融通 借出股份 的限售股份数 量 | 质押、标记 或冻结情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| 范渊 | 78,343 | 10,096,705 | 12.86 | 10,018,362 | 10,018,362 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 杭州阿里创业 投资有限公司 | | 8,008,337 | 10.20 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |
| 宁波安恒投资 合伙企业（有 限合伙） | | 5,000,000 | 6.37 | 5,000,000 | 5,000,000 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |
| 嘉兴市安恒投 投资管理合伙 企业（有限合 伙） | | 4,999,990 | 6.37 | 4,999,990 | 4,999,990 | 无 | 0 | 境内非国有 法人 |
| 交通银行股份 有限公司一万 家行业优选混 合型证券投资 基金（LOF） | 1,155,242 | 3,846,730 | 4.90 | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 高华—汇丰— GOLDMAN, SACHS & CO. LLC | 1,463,391 | 2,799,785 | 3.57 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境外法人 |
| 葛卫东 | 549,712 | 2,380,907 | 3.03 | 925,269 | 925,269 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 全国社保基金 四零六组合 | 未知 | 1,876,326 | 2.39 | 0 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| MERRILL LYNCH INTERNATIONAL | -829,253 | 1,471,120 | 1.87 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境外法人 |
| UBS AG | 未知 | 1,354,531 | 1.73 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境外法人 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |

| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | 股份种类及数量 | |
|--------------------------------------|---|---------|-----------|
| | | 种类 | 数量 |
| 杭州阿里创业投资有限公司 | 8,008,337 | 人民币普通股 | 8,008,337 |
| 交通银行股份有限公司—万家行业优选混合型证券投资基金（LOF） | 3,846,730 | 人民币普通股 | 3,846,730 |
| 高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC | 2,799,785 | 人民币普通股 | 2,799,785 |
| 全国社保基金四零六组合 | 1,876,326 | 人民币普通股 | 1,876,326 |
| MERRILL LYNCH INTERNATIONAL | 1,471,120 | 人民币普通股 | 1,471,120 |
| 葛卫东 | 1,455,638 | 人民币普通股 | 1,455,638 |
| UBS AG | 1,354,531 | 人民币普通股 | 1,354,531 |
| 中国工商银行股份有限公司—万家自主创新混合型证券投资基金 | 1,200,000 | 人民币普通股 | 1,200,000 |
| 富达管理及研究公司有限责任公司—富达系列新兴市场机会基金（交易所） | 1,084,532 | 人民币普通股 | 1,084,532 |
| 招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金 | 960,009 | 人民币普通股 | 960,009 |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 无 | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | 无 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 1、截止报告披露之日，公司前十名股东中，宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙）与实际控制人范渊先生签署了《一致行动协议》，除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。 2、公司未知无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动的说明。 | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|----|----------------------------------|--------------|----------------|-------------|------------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量 | |
| 1 | 范渊 | 10,018,362 | 2022年11月5日 | 0 | 上市之日起36个月 |
| 2 | 宁波安恒投资合伙企业（有限合伙） | 5,000,000 | 2022年11月5日 | 0 | 上市之日起36个月 |
| 3 | 嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙） | 4,999,990 | 2022年11月5日 | 0 | 上市之日起36个月 |
| 4 | Janchor Partners Limited（建岷实业投资） | 1,233,674.00 | 2022年4月21日 | 0 | 发行结束之日起6个月 |

| | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|---|-----------------|---|--------------|
| 5 | J. P. Morgan Securities PLC | 925,269 | 2022 年 4 月 21 日 | 0 | 发行结束之日起 6 个月 |
| 6 | 中信建投证券股份有限公司 | 925,269 | 2022 年 4 月 21 日 | 0 | 发行结束之日起 6 个月 |
| 7 | 葛卫东 | 925,269 | 2022 年 4 月 21 日 | 0 | 发行结束之日起 6 个月 |
| 8 | 朗玛十一号（深圳）创业投资中心（有限合伙） | 555,556 | 2022 年 11 月 5 日 | 0 | 上市之日起 36 个月 |
| 9 | 珠海华金领创基金管理有限公司—珠海华金领越智能制造产业投资基金（有限合伙） | 555,556 | 2022 年 11 月 5 日 | 0 | 上市之日起 36 个月 |
| 10 | 杭州牵海创业投资合伙企业（有限合伙） | 277,778 | 2022 年 11 月 5 日 | 0 | 上市之日起 36 个月 |
| 11 | 台州禧利股权投资合伙企业（有限合伙） | 277,778 | 2022 年 11 月 5 日 | 0 | 上市之日起 36 个月 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 截止报告披露之日，公司上述有限售条件的股东中，宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙）与实际控制人范渊先生签署了《一致行动协议》，除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。 | | | |

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

单位：股

| 股东/持有人名称 | 获配的股票/存托凭证数量 | 可上市交易时间 | 报告期内增减变动数量 | 包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量 |
|----------------------------------|--------------|------------|------------|-----------------------|
| 国泰君安证券资管—南京银行—国泰君安君享安恒 1 号集合资产管理 | 1,581,466 | 2020-11-05 | -1,581,466 | 0 |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 计划 | | | | |
|----|--|--|--|--|

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

| 股东名称 | 与保荐机构的关系 | 获配的股票/存托凭证数量 | 可上市交易时间 | 报告期内增减变动数量 | 包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量 |
|--------------|------------|--------------|------------|------------|-----------------------|
| 国泰君安证裕投资有限公司 | 保荐机构的全资子公司 | 740,741 | 2021-11-05 | -740,741 | 0 |

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

| | |
|----------------|-----|
| 姓名 | 范渊 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董事长 |

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

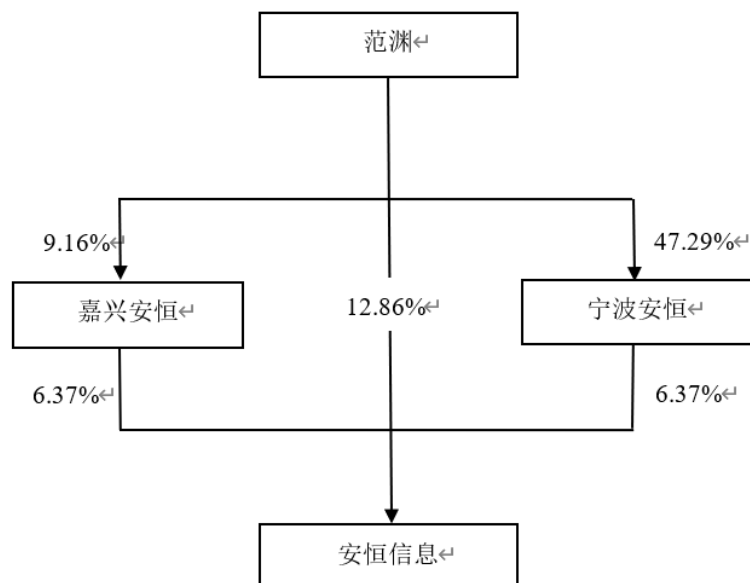
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



截至报告期末，公司控股股东、实际控制人范渊先生之配偶范小锦女士持有 4,300 股公司股票，根据《上市公司收购管理办法》合并计算后，范渊先生直接和间接持有公司股份数合计为 12,923,504 股，持股比例为 16.46%。范渊先生与宁波安恒、嘉兴安恒签署了《一致行动协议》，故范渊先生共控制公司 25.60% 的表决权。

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

| | |
|----------------------|-----|
| 姓名 | 范渊 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董事长 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

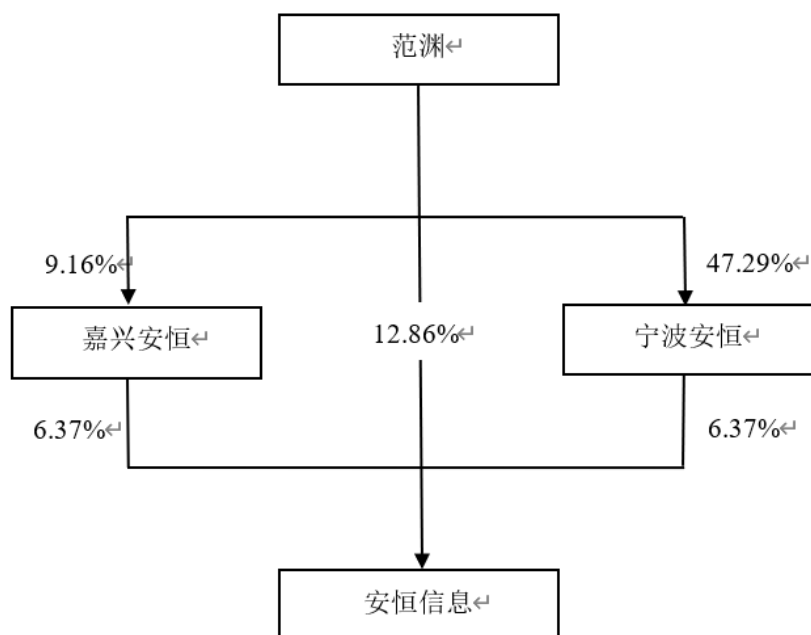
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



截至报告期末，公司控股股东、实际控制人范渊先生之配偶范小锦女士持有 4,300 股公司股票，根据《上市公司收购管理办法》合并计算后，范渊先生直接和间接持有公司股份数合计为 12,923,504 股，持股比例为 16.46%。范渊先生与宁波安恒、嘉兴安恒签署了《一致行动协议》，故范渊先生共控制公司 25.60% 的表决权。

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 法人股东名称 | 单位负责人或法定代表人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 注册资本 | 主要经营业务或管理活动等情况 |
|--------------|-------------|------------------|--------------------|--------|---|
| 杭州阿里创业投资有限公司 | 戴珊 | 2006 年 10 月 10 日 | 91330108793662919X | 26,000 | 创业投资业务；创业投资咨询业务（除证券、期货）；为创业企业提供创业管理服务业务。杭州阿里创业投资有限公司目前的经营状态为存续。 |

| | |
|------|---|
| 情况说明 | 无 |
|------|---|

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

信会师报字[2022]第 ZF10505 号

杭州安恒信息技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了杭州安恒信息技术股份有限公司（以下简称安恒信息）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安恒信息 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于安恒信息，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

| 关键审计事项 | 该事项在审计中是如何应对的 |
|--|---|
| （一）应收账款的可收回性 | |
| 应收账款的会计政策详情及应收账款的分析请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释（十）所述的会计政策及“七、合并财务报表项目附注”注释（五）。2021 年 12 月 31 日，公司合并财务报表中应收账款的原值为 51,682.87 万元，坏账准备为 4,887.58 万元。公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括合同信用期以及实 | 我们就应收账款的可收回性实施的主要审计程序包括：1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；3、对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对划分的组合以及基于历史信用损失经 |

| | |
|---|--|
| <p>际还款情况等因素。由于公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p> | <p>验并结合当前状况及对未来经济状况的预测等对不同组合估计的预期信用损失率的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算，参考历史审计经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估，并选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；4、按照抽样原则选择客户样本，询证报告期内的应收账款情况及销售情况；5、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p> |
| <p>（二）收入确认</p> | |
| <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计”注释（三十八）所述的会计政策及“七、合并财务报表项目附注”注释（六十一）。安恒信息已确认 2021 年营业收入为 182,032.81 万元。公司主营业务为销售网络安全产品及提供网络安全服务，针对不同业务模式，公司收入确认时点存在差异化。由于收入是安恒信息的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将安恒信息的收入确认识别为关键审计事项。</p> | <p>我们就评价收入确认相关的主要审计程序中包括：1、我们对安恒信息的销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对客户收入确认等重要的控制点执行了控制测试；2、检查主要客户的合同，确定与收货及安装验收有关的条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；3、结合销售模式对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；4、按照抽样原则选择报告年度的样本，检查其销售合同、入账记录及客户签收、验收及安装等记录，检查安恒信息收入确认是否与披露的会计政策一致；5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对客户签收、验收及安装等记录及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p> |
| <p>（三）递延所得税资产的确认</p> | |
| <p>递延所得税资产确认的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计”注释（四十一）所述的会计政策及“七、合并财务报表项目附注”</p> | <p>与评价递延所得税资产的确认相关的审计程序中包括以下程序：1、基于我们对安恒信息业务及所在行业的了解，评价和质疑管理层预测未来应纳税所得额时采用的假</p> |

| | |
|--|---|
| <p>注释（三十）。截止 2021 年 12 月 31 日，公司基于可抵扣暂时性差异和可抵扣税务亏损确认的递延所得税资产金额为人民币 7,086.87 万元，管理层认为这些可抵扣暂时性差异和可抵扣税务亏损很可能通过集团内相关企业取得的未来应纳税所得额或通过递延所得税负债抵销而使用或转回。递延所得税资产的确认依赖于管理层的重大判断，管理层在做出判断时需评估未来是否可以取得足够的应纳税所得额，以及未来产生上述应纳税所得额和转回应纳税暂时性差异的可能性。由于递延所得税资产的确认对合并财务报表的重要性，以及在预测未来应纳税所得额时涉及管理层的重大判断和估计，其中可能存在错误或潜在的管理层偏向的情况，因此我们将其识别为 安恒信息关键审计事项。</p> | <p>设及判断，尤其是与未来销售量、销售单价、原材料价格以及其他运营成本相关的假设；2、将上年管理层在预测时的估计与本年实际应纳税所得额进行比较，以考虑管理层所作预测结果的历史准确性，并评价管理层对关键假设指标的选择是否存在管理层偏向的迹象；3、根据相关会计准则的要求，评估管理层作出的预测及其制定过程，测试相关计算的准确性并将其预测与财务预算和未来预测进行核对，以评估未来财政年度是否可产生足够的利润以支持该递延所得税资产；4、我们也考虑了有关税务亏损所产生的递延税项资产的确认是否以未来期间很可能取得用来抵扣可抵扣税务亏损的应纳税所得额为限。</p> |
|--|---|

四、 其他信息

安恒信息管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括安恒信息 2021 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估安恒信息的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安恒信息的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对安恒信息持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致安恒信息不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就安恒信息中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：魏琴
(项目合伙人)

中国注册会计师：丁伟良

中国注册会计师：丁一羽

中国·上海

2022 年 4 月 22 日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：杭州安恒信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|--------------|-----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 2,013,724,401.88 | 1,312,590,296.29 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 391,228,657.53 | 170,676,438.35 |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 11,070,909.00 | 1,085,386.65 |
| 应收账款 | 七、5 | 467,952,887.84 | 279,812,854.92 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 七、7 | 10,098,221.91 | 6,685,869.06 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 七、8 | 102,785,681.07 | 66,557,562.35 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、9 | 193,153,243.20 | 115,215,587.96 |
| 合同资产 | 七、10 | 12,153,155.79 | 11,926,870.07 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 七、13 | 8,571,753.40 | 1,984,577.50 |
| 流动资产合计 | | 3,210,738,911.62 | 1,966,535,443.15 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 七、17 | 230,189,052.71 | 26,496,665.19 |
| 其他权益工具投资 | 七、18 | 586,295,401.74 | 107,094,473.50 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 七、20 | 11,111,974.74 | 11,393,728.50 |
| 固定资产 | 七、21 | 439,638,765.40 | 307,909,065.76 |
| 在建工程 | 七、22 | 28,474,112.34 | 9,573,117.55 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 七、25 | 74,940,606.14 | |
| 无形资产 | 七、26 | 66,360,042.53 | 19,503,739.54 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 七、28 | 104,339,684.77 | 1,621,012.89 |
| 长期待摊费用 | 七、29 | 22,715,035.04 | 4,342,882.09 |
| 递延所得税资产 | 七、30 | 70,868,717.27 | 8,350,549.64 |
| 其他非流动资产 | 七、31 | 6,094,175.81 | 302,265.49 |
| 非流动资产合计 | | 1,641,027,568.49 | 496,587,500.15 |
| 资产总计 | | 4,851,766,480.11 | 2,463,122,943.30 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | 131,215,566.53 | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 七、35 | 3,554,589.94 | 1,225,979.76 |
| 应付账款 | 七、36 | 254,937,444.40 | 173,399,863.10 |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 155,223,699.83 | 161,596,434.99 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 七、39 | 261,963,514.84 | 202,670,845.43 |
| 应交税费 | 七、40 | 95,695,233.75 | 70,390,497.51 |
| 其他应付款 | 七、41 | 57,746,753.43 | 47,638,043.25 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 七、43 | 84,491,027.16 | 22,143,643.84 |
| 其他流动负债 | 七、44 | 11,386,458.85 | 16,419,888.95 |
| 流动负债合计 | | 1,056,214,288.73 | 695,485,196.83 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 七、45 | 618,624,658.29 | 85,000,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 七、47 | 47,713,426.80 | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 七、51 | 17,909,989.48 | 10,519,126.93 |
| 递延所得税负债 | 七、30 | 1,603,364.26 | 67,643.84 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 685,851,438.83 | 95,586,770.77 |
| 负债合计 | | 1,742,065,727.56 | 791,071,967.60 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 78,504,696.00 | 74,074,075.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 2,700,100,302.78 | 1,254,822,114.88 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 七、57 | -24,322,682.65 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 七、59 | 37,822,599.52 | 37,822,599.52 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 299,360,848.59 | 302,710,206.38 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,091,465,764.24 | 1,669,428,995.78 |
| 少数股东权益 | | 18,234,988.31 | 2,621,979.92 |

| | | | |
|-------------------|--|------------------|------------------|
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,109,700,752.55 | 1,672,050,975.70 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 4,851,766,480.11 | 2,463,122,943.30 |

公司负责人：吴卓群 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：马敏

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：杭州安恒信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,347,554,087.40 | 1,258,186,411.13 |
| 交易性金融资产 | | 330,865,369.86 | 170,676,438.35 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 11,070,909.00 | 1,085,386.65 |
| 应收账款 | 十七、1 | 476,932,510.15 | 289,448,823.50 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 7,610,528.27 | 4,731,207.47 |
| 其他应收款 | 十七、2 | 742,152,655.97 | 65,798,469.67 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 178,120,370.07 | 113,123,960.95 |
| 合同资产 | | 9,622,641.44 | 9,602,434.77 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 1,084,191.43 | 341,003.22 |
| 流动资产合计 | | 3,105,013,263.59 | 1,912,994,135.71 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十七、3 | 594,764,972.41 | 232,269,210.78 |
| 其他权益工具投资 | | 586,295,401.74 | 107,094,473.50 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | 11,111,974.74 | 11,393,728.50 |
| 固定资产 | | 318,135,275.34 | 306,382,176.24 |
| 在建工程 | | 17,560,264.88 | 961,382.90 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 23,266,975.58 | |
| 无形资产 | | 21,601,196.81 | 19,471,572.04 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 6,134,644.45 | 3,950,426.02 |
| 递延所得税资产 | | 67,274,337.28 | 6,818,551.62 |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 其他非流动资产 | | 5,091,472.26 | |
| 非流动资产合计 | | 1,651,236,515.49 | 688,341,521.60 |
| 资产总计 | | 4,756,249,779.08 | 2,601,335,657.31 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 131,215,566.53 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 3,554,589.94 | 1,225,979.76 |
| 应付账款 | | 334,556,457.87 | 281,214,487.21 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 129,929,989.30 | 154,014,789.78 |
| 应付职工薪酬 | | 189,217,370.13 | 148,038,686.49 |
| 应交税费 | | 84,585,224.66 | 65,426,139.56 |
| 其他应付款 | | 89,269,842.14 | 103,344,035.16 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 66,570,638.69 | 22,143,643.84 |
| 其他流动负债 | | 11,315,618.23 | 15,702,658.49 |
| 流动负债合计 | | 1,040,215,297.49 | 791,110,420.29 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 618,624,658.29 | 85,000,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 12,390,832.55 | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 9,442,799.49 | 10,519,126.93 |
| 递延所得税负债 | | 129,805.48 | 67,643.84 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 640,588,095.81 | 95,586,770.77 |
| 负债合计 | | 1,680,803,393.30 | 886,697,191.06 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 78,504,696.00 | 74,074,075.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 2,710,102,890.32 | 1,264,824,702.42 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | -24,322,682.65 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 37,822,599.52 | 37,822,599.52 |
| 未分配利润 | | 273,338,882.59 | 337,917,089.31 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 3,075,446,385.78 | 1,714,638,466.25 |

| | | | |
|------------------------|--|------------------|------------------|
| 负债和所有者权益 (或股东权益) 总计 | | 4,756,249,779.08 | 2,601,335,657.31 |
|------------------------|--|------------------|------------------|

公司负责人：吴卓群 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：马敏

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 1,820,328,069.14 | 1,322,972,681.79 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 1,820,328,069.14 | 1,322,972,681.79 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 2,006,128,603.30 | 1,258,096,036.63 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 656,018,504.87 | 410,545,465.63 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 七、62 | 17,996,351.63 | 16,599,763.80 |
| 销售费用 | 七、63 | 635,784,212.78 | 439,306,395.07 |
| 管理费用 | 七、64 | 165,826,997.35 | 101,865,628.93 |
| 研发费用 | 七、65 | 535,598,598.32 | 311,725,028.57 |
| 财务费用 | 七、66 | -5,096,061.65 | -21,946,245.37 |
| 其中：利息费用 | | 18,045,965.45 | 6,104,623.53 |
| 利息收入 | | 23,613,352.62 | 28,187,513.13 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 101,159,947.00 | 83,743,158.99 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | 71,961,016.44 | 3,391,613.29 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -1,804,566.51 | 221,499.76 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 七、70 | 1,228,657.53 | 676,438.35 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | -25,967,407.29 | -9,747,830.68 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -2,831,058.81 | -3,691,919.48 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | -587,810.64 | 534,919.17 |

| | | | |
|-----------------------------|------|----------------|----------------|
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -40,837,189.93 | 139,783,024.80 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 929,593.37 | 426,759.85 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 4,203,855.06 | 9,266,682.27 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -44,111,451.62 | 130,943,102.38 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | -55,301,055.78 | -848,882.00 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 11,189,604.16 | 131,791,984.38 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 11,189,604.16 | 131,791,984.38 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类 | | | |
| 1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 13,806,457.21 | 134,115,510.40 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | -2,616,853.05 | -2,323,526.02 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -26,663,682.65 | |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | -26,663,682.65 | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| （2）其他债权投资公允价值变动 | | | |
| （3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| （4）其他债权投资信用减值准备 | | | |
| （5）现金流量套期储备 | | | |
| （6）外币财务报表折算差额 | | | |
| （7）其他 | | | |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | -15,474,078.49 | 131,791,984.38 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|----------------|
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -12,857,225.44 | 134,115,510.40 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | -2,616,853.05 | -2,323,526.02 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 0.18 | 1.81 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 0.18 | 1.81 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：吴卓群 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：马敏

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 十七、4 | 1,722,043,844.38 | 1,291,593,297.68 |
| 减：营业成本 | 十七、4 | 608,797,174.00 | 410,023,667.80 |
| 税金及附加 | | 15,434,889.94 | 15,116,386.05 |
| 销售费用 | | 593,251,056.24 | 429,799,176.83 |
| 管理费用 | | 134,558,188.30 | 92,498,571.42 |
| 研发费用 | | 515,639,450.87 | 313,749,251.29 |
| 财务费用 | | -5,036,021.16 | -21,854,194.72 |
| 其中：利息费用 | | 16,700,230.40 | 6,104,623.53 |
| 利息收入 | | 22,038,954.84 | 28,043,346.41 |
| 加：其他收益 | | 87,943,290.74 | 81,966,238.41 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十七、5 | 2,893,066.44 | -802,872.70 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -530,926.83 | -365,450.93 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 865,369.86 | 676,438.35 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -23,003,865.54 | -9,112,415.66 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -27,733,057.74 | -1,655,555.37 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -587,810.64 | 534,919.17 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -100,223,900.69 | 123,867,191.21 |
| 加：营业外收入 | | 812,978.23 | 416,071.00 |
| 减：营业外支出 | | 4,082,329.41 | 5,254,771.90 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -103,493,251.87 | 119,028,490.31 |
| 减：所得税费用 | | -56,070,860.15 | -2,123,735.67 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|----------------|
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -47,422,391.72 | 121,152,225.98 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -47,422,391.72 | 121,152,225.98 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | -26,312,532.65 | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | -26,312,532.65 | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | -26,312,532.65 | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | -73,734,924.37 | 121,152,225.98 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | | 1.64 |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | | 1.63 |

公司负责人：吴卓群 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：马敏

合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年度 | 2020年度 |
|-----------------------|----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 1,789,881,550.10 | 1,409,923,261.72 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 40,225,505.21 | 48,928,177.72 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 99,760,854.27 | 79,895,582.82 |
| 经营活动现金流入小计 | | 1,929,867,909.58 | 1,538,747,022.26 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 473,048,013.98 | 262,202,126.10 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 1,104,087,046.76 | 706,051,190.08 |
| 支付的各项税费 | | 140,718,294.13 | 96,599,850.05 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 273,313,122.88 | 193,899,986.62 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,991,166,477.75 | 1,258,753,152.85 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -61,298,568.17 | 279,993,869.41 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 754,010,000.00 | 191,609,041.10 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 4,030,146.66 | 116,915.13 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 168,100.20 | 1,155,679.84 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 七、78 | | 2,892,075.04 |
| 投资活动现金流入小计 | | 758,208,246.86 | 195,773,711.11 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 282,513,070.43 | 127,520,024.76 |
| 投资支付的现金 | | 1,711,333,949.00 | 465,684,473.50 |
| 质押贷款净增加额 | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|-------------------|------------------|
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 19,963,655.63 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 2,013,810,675.06 | 593,204,498.26 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,255,602,428.20 | -397,430,787.15 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 1,367,397,036.73 | 2,036,622.00 |
| 其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 9,230,100.00 | |
| 取得借款收到的现金 | | 721,070,909.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | - | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 2,088,467,945.73 | 2,036,622.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 22,000,000.00 | 22,730,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 29,568,740.63 | 34,140,886.56 |
| 其中:子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 七、78 | 30,708,378.87 | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 82,277,119.50 | 56,870,886.56 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 2,006,190,826.23 | -54,834,264.56 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | 279.66 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 689,289,829.86 | -172,270,902.64 |
| 加:期初现金及现金等价物余额 | | 1,305,678,651.73 | 1,477,949,554.37 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,994,968,481.59 | 1,305,678,651.73 |

公司负责人: 吴卓群 主管会计工作负责人: 戴永远 会计机构负责人: 马敏

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2021年度 | 2020年度 |
|-----------------------|----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量: | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 1,661,784,940.58 | 1,386,650,910.74 |
| 收到的税费返还 | | 39,912,618.76 | 48,921,087.20 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 69,885,365.13 | 77,584,785.34 |
| 经营活动现金流入小计 | | 1,771,582,924.47 | 1,513,156,783.28 |

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|------------------|
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 504,434,911.04 | 237,599,951.16 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 811,728,093.43 | 551,000,798.26 |
| 支付的各项税费 | | 117,987,875.04 | 85,526,026.83 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 456,769,897.93 | 324,751,428.92 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,890,920,777.44 | 1,198,878,205.17 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -119,337,852.97 | 314,278,578.11 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 730,222,687.70 | 192,385,663.10 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 3,887,743.92 | 116,915.13 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 168,100.20 | 1,155,679.84 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 734,278,531.82 | 193,658,258.07 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 103,040,732.87 | 118,717,963.98 |
| 投资支付的现金 | | 1,774,335,277.00 | 560,661,673.50 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 660,203,578.07 | 7,426,320.98 |
| 投资活动现金流出小计 | | 2,537,579,587.94 | 686,805,958.46 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,803,301,056.12 | -493,147,700.39 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 1,358,166,936.73 | |
| 取得借款收到的现金 | | 721,070,909.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | 50,000,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 2,079,237,845.73 | 50,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 22,000,000.00 | 22,730,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 29,568,740.63 | 34,140,886.56 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 19,547,295.47 | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 71,116,036.10 | 56,870,886.56 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 2,008,121,809.63 | -6,870,886.56 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | 279.66 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 85,482,900.54 | -185,739,729.18 |

| | | | |
|----------------|--|------------------|------------------|
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,251,274,766.57 | 1,437,014,495.75 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,336,757,667.11 | 1,251,274,766.57 |

公司负责人：吴卓群 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：马敏

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2021 年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|----------------|---------------|---------|----|--|------------------|-----------|----------------|---------------|------|----------------|----------------|----|------------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减: 库存股 | 其他综合 收益 | 专项 储备 | 盈余公积 | 一般 风险 准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,254,822,114.88 | | | 37,822,599.52 | | | 302,710,206.38 | | 1,669,428,995.78 | 2,621,979.92 | 1,672,050,975.70 |
| 加:会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,254,822,114.88 | | | 37,822,599.52 | | | 302,710,206.38 | | 1,669,428,995.78 | 2,621,979.92 | 1,672,050,975.70 |
| 三、本期增减变动金额(减少以 | 4,430,621.00 | | | | 1,445,278,187.90 | | -24,322,682.65 | | | -3,349,357.79 | | | 1,422,036,768.46 | 15,613,008.39 | 1,437,649,776.85 |

2021 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--|--|--|------------------|--------------------|--|--|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| “一” 号填 列) | | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收 益总额 | | | | | | - 26,663,682.65 | | | | 13,806,457.21 | | -12,857,225.44 | -2,616,853.05 | -15,474,078.49 |
| (二) 所有者 投入和 减少资 本 | 4,430,621.00 | | | | 1,445,278,187.90 | | | | | | | 1,449,708,808.90 | 18,229,861.44 | 1,467,938,670.34 |
| 1. 所有 者投入 的普通 股 | 4,430,621.00 | | | | 1,349,323,574.18 | | | | | | | 1,353,754,195.18 | 9,230,100.00 | 1,362,984,295.18 |
| 2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额 | | | | | 95,954,613.72 | | | | | | | 95,954,613.72 | | 95,954,613.72 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | 8,999,761.44 | 8,999,761.44 |
| (三) 利润分 配 | | | | | | | | | | -14,814,815.00 | | -14,814,815.00 | | -14,814,815.00 |
| 1. 提取 盈余公 积 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取 一般风 险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所 所有者 | | | | | | | | | | -14,814,815.00 | | -14,814,815.00 | | -14,814,815.00 |

2021 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| (或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | 2,341,000.00 | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | 2,341,000.00 | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五)专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |

2021 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|--|--|--|------------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 78,504,696 | | | | 2,700,100,302.78 | | -24,322,682.65 | | 37,822,599.52 | | 299,360,848.59 | | 3,091,465,764.24 | 18,234,988.31 | 3,109,700,752.55 |

| 项目 | 2020 年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|--------|----|--|------------------|-----------|------------|----------|---------------|----------------|----------------|----|------------------|---------------|------------------|---------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减： 库存股 | 其他 综合收益 | 专项 储备 | 盈余公积 | 一般 风险 准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,241,875,141.73 | | | | 25,707,376.92 | | 208,709,918.93 | | 1,550,366,512.58 | | 1,550,366,512.58 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,241,875,141.73 | | | | 25,707,376.92 | | 208,709,918.93 | | 1,550,366,512.58 | | 1,550,366,512.58 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 12,946,973.15 | | | | 12,115,222.60 | | 94,000,287.45 | | 119,062,483.20 | 2,621,979.92 | 121,684,463.12 | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 134,115,510.40 | | 134,115,510.40 | -2,323,526.02 | 131,791,984.38 | |

2021 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|---------------|----------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | 12,946,973.15 | | | | | | | 12,946,973.15 | 4,945,505.94 | 17,892,479.09 |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 14,278,274.00 | | | | | | | 14,278,274.00 | | 14,278,274.00 |
| 4.其他 | | | | | -1,331,300.85 | | | | | | | -1,331,300.85 | 4,945,505.94 | 3,614,205.09 |
| (三)利润分配 | | | | | | | | 12,115,222.60 | -40,115,222.95 | | | -28,000,000.35 | | -28,000,000.35 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | 12,115,222.60 | -12,115,222.60 | | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -28,000,000.35 | | | -28,000,000.35 | | -28,000,000.35 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五)专项储备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.本期提取 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | | | | | | | | | |

2021 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--|--|--|------------------|--|--|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--------------|------------------|
| 四、本期期末余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,254,822,114.88 | | | | 37,822,599.52 | | 302,710,206.38 | | 1,669,428,995.78 | 2,621,979.92 | 1,672,050,975.70 |
|----------|---------------|--|--|--|------------------|--|--|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--------------|------------------|

公司负责人：吴卓群 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：马敏

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2021 年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|----------------------|-----------|------------------------|------|-------------------|------------------------|------------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存 股 | 其他综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利 润 | 所有者权 益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,264,824,70 2.42 | | | | 37,822,599.5 2 | 337,917,089. 31 | 1,714,638,46 6.25 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,264,824,70 2.42 | | | | 37,822,599.5 2 | 337,917,089. 31 | 1,714,638,46 6.25 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 4,430,621.00 | | | | 1,445,278,18 7.90 | | - 24,322,682.6 5 | | | - 64,578,206 .72 | 1,360,807, 919.53 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | - 26,663,682.6 5 | | | - 47,422,391 .72 | - 74,086,074 .37 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 4,430,621.00 | | | | 1,445,278,18 7.90 | | | | | | 1,449,708,80 8.90 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 4,430,621.00 | | | | 1,349,323,57 4.18 | | | | | | 1,353,754,19 5.18 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 95,954,613.7 2 | | | | | | 95,954,613.7 2 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | - 14,814,815.0 0 | - 14,814,815.0 0 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |

2021 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|------------------|--------------|--|--|---------------|----------------|------------------|
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -14,814,815.00 | -14,814,815.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | 2,341,000.00 | | | | -2,341,000.00 | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | 2,341,000.00 | | | | -2,341,000.00 | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 78,504,696.00 | | | | 2,710,102,890.32 | | | | 37,822,599.52 | 273,338,882.59 | 3,075,446,385.78 |

| 项目 | 2020 年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|------------------|-------|--------|------|---------------|----------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,250,546,428.42 | | | | 25,707,376.92 | 256,880,086.28 | 1,607,207,966.62 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,250,546,428.42 | | | | 25,707,376.92 | 256,880,086.28 | 1,607,207,966.62 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | 14,278,274.00 | | | | 12,115,222.60 | 81,037,003.03 | 107,430,499.63 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 121,152,225.98 | 121,152,225.98 |

2021 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|------------------|--|--|--|---------------|----------------|---------------|------------------|---------------|
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 14,278,274.00 | | | | | | 14,278,274.00 | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 14,278,274.00 | | | | | | 14,278,274.00 | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 12,115,222.60 | - | 40,115,222.95 | - | 28,000,000.35 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 12,115,222.60 | - | 12,115,222.60 | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | - | 28,000,000.35 | - | 28,000,000.35 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 74,074,075.00 | | | | 1,264,824,702.42 | | | | 37,822,599.52 | 337,917,089.31 | | 1,714,638,466.25 | |

公司负责人：吴卓群 主管会计工作负责人：戴永远 会计机构负责人：马敏

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

杭州安恒信息技术股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“安恒信息”）是在原杭州安恒信息技术有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由范渊、沈仁妹、邵建雄、杨永清、姚纳新、杭州阿里创业投资有限公司、宁波润和兴源投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴市安恒投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波安恒投资合伙企业（有限合伙）、重庆麒厚西海股权投资管理有限公司、浙江东翰高投长三角投资合伙企业（有限合伙）、浙江瓯信创业投资有限公司、杭州千毓投资合伙企业（有限合伙）、杭州富春一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海展澎投资有限公司、上海舜佃投资管理中心（有限合伙）、深圳富海创新创业投资基金企业（有限合伙）、珠海富海华金创业投资基金（有限合伙）、上海梦元投资管理中心（有限合伙）、杭州海邦巨擎创业投资合伙企业（有限合伙）、杭州九歌股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州爵盛新千投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城梦元盈信投资合伙企业（有限合伙）作为发起人，公司于2018年1月25日取得杭州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为913301086623011957的企业法人营业执照。

公司股票已于2019年11月5日在上海证券交易所挂牌上市。所属行业为软件和信息技术服务业。

截至2021年12月31日止，注册资本78,504,696.00元（每股面值人民币1元），总股数为78,504,696.00股。公司注册地和总部地址为浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街188号。

公司实际控制人为范渊。

本财务报表业经公司董事会于2022年4月22日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、(二十一) 长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他应收款，自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确认组合依据 |
|-----------|---------|
| 其他应收款组合 1 | 增值税即征即退 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 组合名称 | 确认组合依据 |
|-----------|--------|
| 其他应收款组合 2 | 应收其他款项 |

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参照本附注“（五）10. 金融工具”

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参照本附注“（五）10. 金融工具”

15. 存货

适用 不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在建项目、在产品等。

在建项目核算内容主要包括已运送至客户指定之特定场所的系统硬件成本、尚在进行中的系统安装成本或系统整合成本、正在履行的其他义务所发生的成本及可归集到合同的已发生的直接人工和间接费用。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

库存商品、用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“(10) 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 (年) | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|-------------|-----|-------------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 40 | 5% | 2.38% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |
| 电子设备及其他 | 年限平均法 | 3、5 | 5% | 31.67%、 19.00% |
| 固定资产装修 | 年限平均法 | 5、10 | 5% | 19.00%、9.50% |

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

请参照本附注“（五）42. 租赁”

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 项目 | 预计使用寿命 | 摊销方法 | 依据 |
|----------|--------|------|--------|
| 软件 | 5年 | 直线法 | 预计受益期限 |
| 土地使用权 | 50年 | 直线法 | 预计受益期限 |
| 商标著作权及专利 | 10年 | 直线法 | 预计受益期限 |

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

请参照本附注“（五）42. 租赁”

35. 预计负债

√适用 □不适用

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并

从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时间点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时间点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

- 客户已接受该商品或服务。

(2). 收入确认具体原则

本公司的营业收入分为标准化软件产品销售收入、客户化软件销售收入、安全服务收入、网络安全解决方案收入。

(1) 标准化软件产品销售收入

标准化软件产品是指经过工业和信息化部认证并获得著作权，销售时不转让所有权的软件产品，由此开发出来的软件具有自主知识产权、无差异化、可批量复制的特性。不需要安装调试的标准化产品，在按合同约定将产品转移给对方后确认销售收入。需要安装调试的标准化产品，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

(2) 客户定制化软件销售收入

客户定制化软件产品销售一般根据客户特别需求在对客户业务进行充分调查、分析的基础上，按客户实际需求进行专门的软件定制开发，由此开发的软件不具有通用性，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

(3) 安全服务收入

安全服务包括定期维护服务和其他服务，定期维护服务是在合同约定的服务期间为客户提供产品维护，其他服务则根据客户的需求和合同约定提供相应的信息安全服务。定期维护服务在服务期间采用直线法确认收入，其他服务在经客户验收合格后确认收入。

(4) 网络安全解决方案是指以上几种业务组合而成的综合性业务

对于网络安全解决方案如果以上各类销售可以分别单独核算，则各类销售收入按以上方法分别确认；如果不能单独核算，则合并核算，并经客户验收合格后确认收入。在网络安全解决方案中涉及到的第三方采购销售收入：第三方采购销售一般由第三方提供安装，并经客户到货验收合格后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

2、确认时点

按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

- (1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；
- (2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；
- (3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；
- (4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（三十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、

(10) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) |
|--|-----------|---------------------|
| 财政部 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起实施新租赁准则，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。 | 经本公司管理层批准 | 详见其他说明 |

其他说明

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十四）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率 4.90%来对租赁付款额进行折现。

| | |
|---|---------------|
| 2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额 | 43,540,277.32 |
| 按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值 | 40,928,887.70 |
| 2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债 | 40,928,887.70 |
| 上述折现的现值与租赁负债之间的差额[丁 1] | |

本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目 | 对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额 | |
|----------------------------|-----------|------------|-------------------------|---------------|
| | | | 合并 | 母公司 |
| 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整 | 董 事 会 决 议 | 使用权资产 | 44,194,829.35 | 25,205,289.48 |
| | | 租赁负债 | 24,643,838.07 | 14,280,544.06 |
| | | 一年到期的非流动负债 | 16,284,882.99 | 9,826,940.60 |
| | | 预付款项 | -3,266,108.29 | -1,097,804.82 |

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(4) 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,以下简称“解释第 15 号”),“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行,可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|---------------|------------------|------------------|---------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | 1,312,590,296.29 | 1,312,590,296.29 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 170,676,438.35 | 170,676,438.35 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 1,085,386.65 | 1,085,386.65 | |
| 应收账款 | 279,812,854.92 | 279,812,854.92 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 6,685,869.06 | 3,419,760.77 | -3,266,108.29 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 66,557,562.35 | 66,557,562.35 | |
| 其中: 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 115,215,587.96 | 115,215,587.96 | |
| 合同资产 | 11,926,870.07 | 11,926,870.07 | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 1,984,577.50 | 1,984,577.50 | |
| 流动资产合计 | 1,966,535,443.15 | 1,963,269,334.86 | -3,266,108.29 |
| 非流动资产: | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 26,496,665.19 | 26,496,665.19 | |
| 其他权益工具投资 | 107,094,473.50 | 107,094,473.50 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|---------------|
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 11,393,728.50 | 11,393,728.50 | |
| 固定资产 | 307,909,065.76 | 307,909,065.76 | |
| 在建工程 | 9,573,117.55 | 9,573,117.55 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 44,194,829.35 | 44,194,829.35 |
| 无形资产 | 19,503,739.54 | 19,503,739.54 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 1,621,012.89 | 1,621,012.89 | |
| 长期待摊费用 | 4,342,882.09 | 4,342,882.09 | |
| 递延所得税资产 | 8,350,549.64 | 8,350,549.64 | |
| 其他非流动资产 | 302,265.49 | 302,265.49 | |
| 非流动资产合计 | 496,587,500.15 | 540,782,329.50 | 44,194,829.35 |
| 资产总计 | 2,463,122,943.30 | 2,504,051,664.36 | 40,928,721.06 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 1,225,979.76 | 1,225,979.76 | |
| 应付账款 | 173,399,863.10 | 173,399,863.10 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 161,596,434.99 | 161,596,434.99 | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 202,670,845.43 | 202,670,845.43 | |
| 应交税费 | 70,390,497.51 | 70,390,497.51 | |
| 其他应付款 | 47,638,043.25 | 47,638,043.25 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 22,143,643.84 | 38,428,526.83 | 16,284,882.99 |
| 其他流动负债 | 16,419,888.95 | 16,419,888.95 | |
| 流动负债合计 | 695,485,196.83 | 711,770,079.82 | 16,284,882.99 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 85,000,000.00 | 85,000,000.00 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 24,643,838.07 | 24,643,838.07 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 10,519,126.93 | 10,519,126.93 | |
| 递延所得税负债 | 67,643.84 | 67,643.84 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 95,586,770.77 | 120,230,608.84 | 24,643,838.07 |
| 负债合计 | 791,071,967.60 | 832,000,688.66 | 40,928,721.06 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 74,074,075.00 | 74,074,075.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 1,254,822,114.88 | 1,254,822,114.88 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 37,822,599.52 | 37,822,599.52 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 302,710,206.38 | 302,710,206.38 | |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | 1,669,428,995.78 | 1,669,428,995.78 | |
| 少数股东权益 | 2,621,979.92 | 2,621,979.92 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 1,672,050,975.70 | 1,672,050,975.70 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 2,463,122,943.30 | 2,504,051,664.36 | 40,928,721.06 |

各项目调整情况的说明：

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2020年12月31日 | 2021年1月1日 | 调整数 |
|--------------|------------------|------------------|---------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1,258,186,411.13 | 1,258,186,411.13 | |
| 交易性金融资产 | 170,676,438.35 | 170,676,438.35 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 1,085,386.65 | 1,085,386.65 | |
| 应收账款 | 289,448,823.50 | 289,448,823.50 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 4,731,207.47 | 3,633,402.65 | -1,097,804.82 |
| 其他应收款 | 65,798,469.67 | 65,798,469.67 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 113,123,960.95 | 113,123,960.95 | |
| 合同资产 | 9,602,434.77 | 9,602,434.77 | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 341,003.22 | 341,003.22 | |
| 流动资产合计 | 1,912,994,135.71 | 1,911,896,330.89 | -1,097,804.82 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 非流动资产： | | | |
|---------------|------------------|------------------|---------------|
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 232,269,210.78 | 232,269,210.78 | |
| 其他权益工具投资 | 107,094,473.50 | 107,094,473.50 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 11,393,728.50 | 11,393,728.50 | |
| 固定资产 | 306,382,176.24 | 306,382,176.24 | |
| 在建工程 | 961,382.90 | 961,382.90 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 25,205,289.48 | 25,205,289.48 |
| 无形资产 | 19,471,572.04 | 19,471,572.04 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 3,950,426.02 | 3,950,426.02 | |
| 递延所得税资产 | 6,818,551.62 | 6,818,551.62 | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 688,341,521.60 | 713,546,811.08 | 25,205,289.48 |
| 资产总计 | 2,601,335,657.31 | 2,625,443,141.97 | 24,107,484.66 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 1,225,979.76 | 1,225,979.76 | |
| 应付账款 | 281,214,487.21 | 281,214,487.21 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 154,014,789.78 | 154,014,789.78 | |
| 应付职工薪酬 | 148,038,686.49 | 148,038,686.49 | |
| 应交税费 | 65,426,139.56 | 65,426,139.56 | |
| 其他应付款 | 103,344,035.16 | 103,344,035.16 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 22,143,643.84 | 31,970,584.44 | 9,826,940.60 |
| 其他流动负债 | 15,702,658.49 | 15,702,658.49 | |
| 流动负债合计 | 791,110,420.29 | 800,937,360.89 | 9,826,940.60 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 85,000,000.00 | 85,000,000.00 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 14,280,544.06 | 14,280,544.06 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 10,519,126.93 | 10,519,126.93 | |
| 递延所得税负债 | 67,643.84 | 67,643.84 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 95,586,770.77 | 109,867,314.83 | 14,280,544.06 |
| 负债合计 | 886,697,191.06 | 910,804,675.72 | 24,107,484.66 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 74,074,075.00 | 74,074,075.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 1,264,824,702.42 | 1,264,824,702.42 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 37,822,599.52 | 37,822,599.52 | |
| 未分配利润 | 337,917,089.31 | 337,917,089.31 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 1,714,638,466.25 | 1,714,638,466.25 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 2,601,335,657.31 | 2,625,443,141.97 | 24,107,484.66 |

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|--------------|
| 增值税 | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13%、9%、6%、3% |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税及消费税计缴 | 7%、5%、1% |
| 教育费附加 | 按应缴纳流转税税额计缴 | 3% |
| 地方教育费附加 | 按应缴纳流转税税额计缴 | 2% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴 | 25%、20%、15%、 |
| | | |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率（%） |
|--------|----------|
|--------|----------|

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | |
|--------------------|------|
| 杭州安恒信息技术股份有限公司 | 15 |
| 广州安而又恒信息技术有限公司 | 20 |
| 成都安恒信息技术有限公司 | 15 |
| 武汉安恒信息技术有限公司 | 20 |
| 北京神州安恒科技有限公司 | 20 |
| 郑州市安而又恒信息技术有限公司 | 20 |
| 北京易安乾坤信息科技有限公司 | 20 |
| 北京安恒网安科技有限公司 | 20 |
| 杭州安恒信息安全技术有限公司 | 15 |
| 江苏安又恒信息科技有限公司 | 20 |
| 衢时代信安科技（衢州）有限公司 | 20 |
| 湖北神州安恒信息技术有限公司 | 20 |
| 杭州安又晟信息技术有限公司 | 20 |
| 杭州安恒后勤服务有限责任公司 | 20 |
| 金华市数字经济信息技术服务有限公司 | 20 |
| 湖南安恒信息技术有限公司 | 20 |
| 杭州数瀚科技有限公司 | 20 |
| 厦门安恒智慧城市信息技术有限公司 | 20 |
| 上海安恒智慧城市安全技术有限公司 | 25 |
| 上海安恒时代信息技术有限公司 | 15 |
| 深圳恒芯安全信息技术有限公司 | 20 |
| 杭州数字大脑安全技术有限公司 | 20 |
| 杭州安恒车联网安全技术有限公司 | 20 |
| 广州安恒智慧城市网络安全技术有限公司 | 20 |
| 杭州安信恒创科技有限公司 | 20 |
| 北京安信恒创科技有限公司 | 20 |
| 金华安恒信创科技有限公司 | 20 |
| 北京安恒数安教育科技有限公司 | 20 |
| 上海安恒互联安全科技有限公司 | 25 |
| 上海安恒个安信息科技有限公司 | 20 |
| 安恒國際集團有限公司 | 16.5 |
| 宁波安恒信息科技有限公司 | 20 |
| 无锡安恒数字大脑安全技术有限公司 | 20 |
| 铜陵安恒智慧信息技术有限公司 | 20 |
| 山东安恒智慧城市安全运营有限公司 | 20 |
| 安恒知云（北京）科技发展有限公司 | 20 |
| 唐山安恒时代信息技术有限公司 | 20 |
| 嘉兴安恒信息技术有限公司 | 20 |
| 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 15 |
| 芜湖安恒信息科技有限公司 | 20 |
| 天津安恒数据安全有限公司 | 20 |
| 辽阳安恒数字科技有限公司 | 25 |
| 安徽安恒数智信息技术有限公司 | 20 |
| 乌兰察布市安恒科技有限公司 | 20 |
| 重庆安恒信息技术有限公司 | 20 |
| 深圳安恒信息安全技术有限公司 | 20 |
| 杭州安凌车联网安全技术有限公司 | 20 |
| 安恒愿景（成都）信息科技有限公司 | 20 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | |
|------------------|----------|
| 重庆中安恒研技术有限公司 | 20 |
| 徐州安恒数字安全信息技术有限公司 | 20 |
| 北京安恒数据安全技术有限公司 | 20 |
| 武汉安恒信息科技有限公司 | 20 |
| 昆明安恒时代信息科技有限公司 | 20 |
| 浙江安创智联科技有限公司 | 20 |
| 西安安恒信息技术有限公司 | 尚未办理税务登记 |
| 山西安恒数字安全科技有限公司 | 尚未办理税务登记 |
| 北京安恒信安科技有限公司 | 尚未办理税务登记 |
| 上海临数信息安全技术有限公司 | 25 |
| 杭州德源安恒私募基金管理有限公司 | 20 |
| 吉林省东数安恒科技有限公司 | 20 |

2. 税收优惠

√适用 □不适用

增值税

公司于2008年12月16日被浙江省信息产业厅认定为软件企业。根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），公司销售自行开发并取得软件注册登记的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2、 企业所得税

（1）根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于2020年12月1日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202033008243），公司被认定为国家高新技术企业，认证有效期为3年，公司在2021年度可享受企业所得税15%的优惠税率。

（2）根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于2021年12月16日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR20213300691），子公司杭州安恒信息安全技术有限公司认定为国家高新技术企业，认证有效期为3年，子公司杭州安恒信息安全技术有限公司在2021年可享受企业所得税15%的优惠税率。

（3）根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局于2019年11月28日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201951002308），子公司成都安恒信息技术有限公司被认定为国家高新技术企业，认证有效期为3年，子公司成都安恒信息技术有限公司在2021年可享受企业所得税15%的优惠税率。

（4）根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2019年12月4日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR201933005898),子公司杭州弗兰科信息安全科技有限公司被认定为国家高新技术企业,认证有效期为3年,子公司杭州弗兰科信息安全科技有限公司在2021年可享受企业所得税15%的优惠税率。

(5)根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于2021年11月18日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202131002604),子公司上海安恒时代信息技术有限公司被认定为国家高新技术企业,认证有效期为3年,子公司上海安恒时代信息技术有限公司在2021年可享受企业所得税15%的优惠税率。

(6)2021年度,子公司广州安而又恒信息技术有限公司、武汉安恒信息技术有限公司等49家子公司系小型微利企业,根据财政部、税务总局于2019年1月17日颁布的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)规定,以上子公司在2020年为小型微利企业,享受“年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税”的优惠政策。根据财政部、税务总局于2021年4月2日颁布的《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税[2021]12号)规定,以上子公司在2021年为小型微利企业,享受“对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税”的优惠政策。

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 库存现金 | 32,848.52 | 37,386.29 |
| 银行存款 | 1,994,935,633.07 | 1,305,641,265.44 |
| 其他货币资金 | 18,755,920.29 | 6,911,644.56 |
| 合计 | 2,013,724,401.88 | 1,312,590,296.29 |

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------|---------------|--------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 3,554,589.94 | 367,793.93 |
| 保函保证金 | 15,200,330.35 | 6,543,850.63 |
| ETC 保证金 | 1,000.00 | |
| 合计 | 18,755,920.29 | 6,911,644.56 |

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 391,228,657.53 | 170,676,438.35 |
| 其中： | | |
| 理财产品 | 391,228,657.53 | 170,676,438.35 |
| 合计 | 391,228,657.53 | 170,676,438.35 |

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 银行承兑票据 | 11,070,909.00 | |
| 商业承兑票据 | | 1,142,512.26 |
| 坏账准备 | | -57,125.61 |
| 合计 | 11,070,909.00 | 1,085,386.65 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|--------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 1,293,000.00 | 11,070,909.00 |
| 商业承兑票据 | | |
| 合计 | 1,293,000.00 | 11,070,909.00 |

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|---------------|--------|------|----------|------------|--------------|--------|-----------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 11,070,909.00 | 0 | 0 | 0 | 11,070,909 | 1,142,512.26 | 100.00 | 57,125.61 | 5.00 | 1,085,386.65 |
| 其中： | | | | | | | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|---|---|---|---------------|--------------|--------|-----------|------|--------------|
| 银行承兑票据 | 11,070,909.00 | 0 | 0 | 0 | 11,070,909 | | | | | |
| 商业承兑票据 | | | | | | 1,142,512.26 | 100.00 | 57,125.61 | 5.00 | 1,085,386.65 |
| 合计 | 11,070,909.00 | / | | / | 11,070,909.00 | 1,142,512.26 | 100.00 | 57,125.61 | 5.00 | 1,085,386.65 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1年以内 | |
| 其中: 1年以内分项 | |
| 1年以内小计 | 451,594,985.25 |
| 1至2年 | 35,919,456.42 |
| 2至3年 | 9,443,058.70 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | |
|------|----------------|
| 3年以上 | 19,871,167.23 |
| 合计 | 516,828,667.60 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 516,828,667.60 | 100.00 | 48,875,779.76 | 9.46 | 467,952,887.84 | 305,640,577.05 | 100.00 | 25,827,722.13 | 8.45 | 279,812,854.92 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 516,828,667.60 | 100.00 | 48,875,779.76 | 9.46 | 467,952,887.84 | 305,640,577.05 | 100.00 | 25,827,722.13 | 8.45 | 279,812,854.92 |
| 合计 | 516,828,667.60 | 100.00 | 48,875,779.76 | 9.46 | 467,952,887.84 | 305,640,577.05 | 100.00 | 25,827,722.13 | 8.45 | 279,812,854.92 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 (含1年) | 451,594,985.25 | 22,579,749.28 | 5.00 |
| 1至2年 (含2年) | 35,919,456.42 | 3,591,945.64 | 10.00 |
| 2至3年 (含3年) | 9,443,058.70 | 2,832,917.61 | 30.00 |
| 3年以上 | 19,871,167.23 | 19,871,167.23 | 100.00 |
| 合计 | 516,828,667.60 | 48,875,779.76 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|---------------|-------|-------|------------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 25,827,722.13 | 22,947,150.78 | | | 100,906.85 | 48,875,779.76 |
| 合计 | 25,827,722.13 | 22,947,150.78 | | | 100,906.85 | 48,875,779.76 |

其他变动系企业合并增加。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|--------------------|--------------|
| 第一名 | 43,630,580.49 | 8.44 | 2,181,529.02 |
| 第二名 | 31,853,500.00 | 6.16 | 1,592,675.00 |
| 第三名 | 18,842,500.02 | 3.65 | 942,125.00 |
| 第四名 | 16,483,863.58 | 3.19 | 824,193.18 |
| 第五名 | 12,802,182.17 | 2.48 | 640,109.11 |
| 合计 | 123,612,626.26 | 23.92 | 6,180,631.31 |

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|---------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 10,021,532.78 | 99.24 | 2,698,123.17 | 78.90 |
| 1至2年 | 74,849.13 | 0.74 | 721,637.60 | 21.10 |
| 2至3年 | 1,840.00 | 0.02 | | |
| 3年以上 | | | | |
| 合计 | 10,098,221.91 | 100.00 | 3,419,760.77 | 100.00 |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|--------------|--------------------|
| 第一名 | 3,554,589.94 | 35.20 |
| 第二名 | 687,702.26 | 6.81 |
| 第三名 | 660,000.00 | 6.54 |
| 第四名 | 556,603.79 | 5.51 |
| 第五名 | 469,566.33 | 4.65 |
| 合计 | 5,928,462.32 | 58.71 |

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|---------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 102,785,681.07 | 66,557,562.35 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | |
|----|----------------|---------------|
| 合计 | 102,785,681.07 | 66,557,562.35 |
|----|----------------|---------------|

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|-----------|----------------|
| 1年以内 | |
| 其中:1年以内分项 | |
| 1年以内小计 | 90,033,014.96 |
| 1至2年 | 11,593,186.32 |
| 2至3年 | 5,070,755.75 |
| 3年以上 | 4,921,512.28 |
| 合计 | 111,618,469.31 |

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------|--------|
|------|--------|--------|

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | |
|----------|----------------|---------------|
| 保证金及押金 | 37,325,343.49 | 34,595,663.66 |
| 增值税即征即退款 | 65,418,403.31 | 31,310,497.80 |
| 关联方往来款 | 264,000.00 | 105,000.00 |
| 员工备用金及借款 | 1,408,764.45 | 1,906,000.00 |
| 其他 | 7,201,958.06 | 4,327,910.74 |
| 合计 | 111,618,469.31 | 72,245,072.20 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2021年1月1日余额 | 5,687,509.85 | | | 5,687,509.85 |
| 2021年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 3,145,278.39 | | | 3,145,278.39 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2021年12月31日余额 | 8,832,788.24 | | | 8,832,788.24 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

√适用 □不适用

无

其他应收款项账面余额变动如下：

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-----------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 上年年末余额 | 72,245,072.20 | | | 72,245,072.20 |
| 上年年末余额在本期 | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期新增 | 39,373,397.11 | | | 39,373,397.11 |
| 本期终止确认 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 111,618,469.31 | | | 111,618,469.31 |

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|--------------|--------------|-------|-------|-----------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 5,687,509.85 | 3,077,382.12 | | | 67,896.27 | 8,832,788.24 |
| 合计 | 5,687,509.85 | 3,077,382.12 | | | 67,896.27 | 8,832,788.24 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------|----|---------------------|----------|
|------|-------|------|----|---------------------|----------|

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | |
|-----|-----------|---------------|---|-------|--------------|
| 第一名 | 增值税软件即征即退 | 65,418,403.31 | 1年以内 | 58.61 | |
| 第二名 | 保证金及押金 | 2,157,679.93 | 1年以内 118,286.23元; 1-2年 2,039,393.70元 | 1.93 | 209,853.68 |
| 第三名 | 保证金及押金 | 1,968,000.00 | 1-2年 | 1.76 | 196,800.00 |
| 第四名 | 保证金及押金 | 1,722,000.00 | 1年以内 322,500.00元; 2-3年 386,000.00元; 3年以上 1,013,500.00元 | 1.54 | 1,145,425.00 |
| 第五名 | 保证金及押金 | 1,261,594.02 | 1-2年 | 1.13 | 126,159.40 |
| 合计 | / | 72,527,677.26 | | 64.97 | 1,678,238.08 |

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|-----------------|----------|---------------|------|---|
| 国家税务总局杭州市滨江区税务局 | 增值税即征即退款 | 65,418,403.31 | 一年以内 | 2022年1月、2月、3月取得；公司销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。 |
| 合计 | | 65,418,403.31 | | |

其他说明

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 91,075,511.86 | 683,294.25 | 90,392,217.61 | 21,916,644.11 | 771,207.91 | 21,145,436.20 |
| 在产品 | 2,501,926.15 | | 2,501,926.15 | | | |
| 库存商品 | 13,979,458.27 | 56,166.39 | 13,923,291.88 | 10,016,685.06 | | 10,016,685.06 |
| 在建项目 | 86,335,807.56 | | 86,335,807.56 | 84,053,466.70 | | 84,053,466.70 |
| 合计 | 193,892,703.84 | 739,460.64 | 193,153,243.20 | 115,986,795.87 | 771,207.91 | 115,215,587.96 |

存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|------------|------------|----|------------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 771,207.91 | 560,324.78 | | 648,238.44 | | 683,294.25 |
| 库存商品 | | 56,166.39 | | | | 56,166.39 |
| 合计 | 771,207.91 | 616,491.17 | | 648,238.44 | | 739,460.64 |

(2). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(3). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 未到期的质保金 | 13,647,855.73 | 1,494,699.94 | 12,153,155.79 | 12,828,015.26 | 901,145.19 | 11,926,870.07 |
| 合计 | 13,647,855.73 | 1,494,699.94 | 12,153,155.79 | 12,828,015.26 | 901,145.19 | 11,926,870.07 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|------|------------|------|---------|----|
| 坏账准备 | 593,554.75 | | | |
| 合计 | 593,554.75 | | | / |

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-----------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 上年年末余额 | 901,145.19 | | | 901,145.19 |
| 上年年末余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值) | 整个存续期 预期信用损 失(已发生 信用减值) | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 593,554.75 | | | 593,554.75 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 1,494,699.94 | | | 1,494,699.94 |

其他说明:

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资:

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 待抵扣认证增值税进项 | 7,210,936.81 | 1,352,157.46 |
| 预缴企业所得税 | 1,360,816.59 | 632,420.04 |
| 合计 | 8,571,753.40 | 1,984,577.50 |

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|-----------------|---------------|---------------|------|---------------|----------|--------|-------------|--------|----------------|--------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 18,570,369.95 | | | -929,741.65 | | | | | -17,640,628.30 | |
| 浙江轩安车联网安全技术有限公司 | | 1,400,000.00 | | -203,004.71 | | | | | 1,196,995.29 | |
| 小计 | 18,570,369.95 | 1,400,000.00 | | -1,132,746.36 | | | | | -17,640,628.30 | 1,196,995.29 |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 浙江省数据安全服务有限公司 | 2,993,213.55 | | | -846,476.67 | | | | | 2,146,736.88 | |
| 浙江大数据交易中心有限公司 | | 49,860,000.00 | | 517,970.79 | | | | | 50,377,970.79 | |
| 聊城金恒智慧城市 | 4,933,081.69 | 5,000,000.00 | | -602,236.98 | | | | | 9,330,844.71 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|--|------------------------|--|
| 运营 有限公司 | | | | | | | | | | | |
| 温州 城市 信息 安全 运营 有限公司 | | 2,450 ,000. 00 | | - 160,9 26.39 | | | | | | 2,289 ,073. 61 | |
| 海恒 数字 科技 (青 岛) 有限 公司 | | 13,23 0,000 .00 | | - 95,01 9.13 | | | | | | 13,13 4,980 .87 | |
| 湖州 数安 科技 有限 公司 | | 980,0 00.00 | | 13,34 6.90 | | | | | | 993,3 46.90 | |
| 上海 万达 恒安 技术 有限 公司 | | 4,900 ,000. 00 | | 40,49 2.51 | | | | | | 4,940 ,492. 51 | |
| 北京 闪云 科技 有限 公司 | | 6,000 ,000. 00 | | - 1,503 ,661. 96 | | | | | | 4,496 ,338. 04 | |
| 安徽 捷兴 信源 信息 技术 有限 公司 | | 128,0 84,00 0.00 | | 3,212 ,624. 03 | | | | | | 131,2 96,62 4.03 | |
| 深圳 模微 半导 体有 限公 司 | | 4,000 ,000. 00 | | - 18,26 2.46 | | | | | | 3,981 ,737. 54 | |
| 合肥 高维 数据 | | 5,263 ,100. 00 | | - 118,5 43.31 | | | | | | 5,144 ,556. 69 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|----------------|--|-------------|--|--|--|--|----------------|----------------|--|
| 技术有限公司 | | | | | | | | | | | |
| 杭州沁缘文化艺术有限公司 | | 900,000.00 | | -40,645.15 | | | | | | 859,354.85 | |
| 小计 | 7,926,295.24 | 220,667,100.00 | | 398,662.18 | | | | | | 228,992,057.42 | |
| 合计 | 26,496,665.19 | 222,067,100.00 | | -734,084.18 | | | | | -17,640,628.30 | 230,189,052.71 | |

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 对上市公司股权投资 | 477,923,750.00 | |
| 对非上市公司股权投资 | 108,371,651.74 | 107,094,473.50 |
| 合计 | 586,295,401.74 | 107,094,473.50 |

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|---------------|-----------|------|--------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 郑州埃文计算机科技有限公司 | | | | | 长期持有、获取稳定分红 | |
| 上海云轴信息 | | | 2,318,200.00 | | 长期持有、获取稳定分红 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|---------------|--|---------------------|--|
| 科技有 限公司 | | | | | | |
| 重庆梦 之想科 技有限 责任公 司 | | | | | 长期持 有、获取 稳定分红 | |
| 浙江信 安数智 科技有 限公司 | | | | | 长期持 有、获取 稳定分红 | |
| 深圳市 行云绽 放科技 有限公 司 | | | 2,714,303.00 | | 长期持 有、获取 稳定分红 | |
| 北京上 元信安 技术有 限公司 | | | 1,507,417.76 | | 长期持 有、获取 稳定分红 | |
| 深圳市 联软科 技股份 有限公 司 | | | | | 长期持 有、获取 稳定分红 | |
| 杭州卓 健信息 科技有 限公司 | | | | | 长期持 有、获取 稳定分红 | |
| 杭州中 奥科技 有限公 司 | | | | | 长期持 有、获取 稳定分红 | |
| 中国电 信股份 有限公 司 | | | 22,075,000.00 | | 长期持 有、获取 稳定分红 | |
| 数字金 华技术 运营有 限公司 | | | | | 长期持 有、获取 稳定分红 | |

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|------------------------|---------------|-------|------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 11,863,318.10 | | | 11,863,318.10 |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产\ 在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 11,863,318.10 | | | 11,863,318.10 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 469,589.60 | | | 469,589.60 |
| 2. 本期增加金额 | 281,753.76 | | | 281,753.76 |
| (1) 计提或摊销 | 281,753.76 | | | 281,753.76 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 751,343.36 | | | 751,343.36 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 11,111,974.74 | | | 11,111,974.74 |
| 2. 期初账面价值 | 11,393,728.50 | | | 11,393,728.50 |

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 439,638,765.40 | 307,909,065.76 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 439,638,765.40 | 307,909,065.76 |

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 运输工具 | 电子设备及其他 | 固定资产装修 | 合计 |
|------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 172,796,525.76 | 3,119,601.46 | 167,879,374.83 | 34,177,712.79 | 377,973,214.84 |
| 2. 本期增加金额 | 113,386,494.36 | 950,507.45 | 68,807,354.73 | 6,389,436.84 | 189,533,793.38 |
| (1) 购置 | 110,863,486.03 | 950,507.45 | 67,704,750.59 | 6,389,436.84 | 185,908,180.91 |
| (2) 在建工程转入 | 2,523,008.33 | | 297,610.62 | | 2,820,618.95 |
| (3) 企业合并增加 | | | 804,993.52 | | 804,993.52 |
| (4) 其他 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 387,089.93 | | 11,840,588.96 | 3,913,431.87 | 16,141,110.76 |
| (1) 处置或报废 | 387,089.93 | | 11,840,588.96 | 3,913,431.87 | 16,141,110.76 |
| (2) 其他 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 285,795,930.19 | 4,070,108.91 | 224,846,140.60 | 36,653,717.76 | 551,365,897.46 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 6,723,004.67 | 946,449.30 | 57,406,208.77 | 4,988,486.34 | 70,064,149.08 |
| 2. 本期增加金额 | 4,144,018.74 | 647,691.02 | 39,433,878.45 | 4,821,978.77 | 49,047,566.98 |
| (1) 计提 | 4,144,018.74 | 647,691.02 | 38,883,470.69 | 4,821,978.77 | 48,497,159.22 |
| (2) 企业合并增加 | | | 550,407.76 | | 550,407.76 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | |
|-----------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|
| 3. 本期减少金额 | 23,915.37 | | 7,101,093.05 | 259,575.58 | 7,384,584.00 |
| (1) 处置或报废 | 23,915.37 | | 7,101,093.05 | 259,575.58 | 7,384,584.00 |
| 4. 期末余额 | 10,843,108.04 | 1,594,140.32 | 89,738,994.17 | 9,550,889.53 | 111,727,132.06 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 274,952,822.15 | 2,475,968.59 | 135,107,146.43 | 27,102,828.23 | 439,638,765.40 |
| 2. 期初账面价值 | 166,073,521.09 | 2,173,152.16 | 110,473,166.06 | 29,189,226.45 | 307,909,065.76 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|--------------|
| 在建工程 | 28,474,112.34 | 9,573,117.55 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 28,474,112.34 | 9,573,117.55 |

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------------------|---------------|------|---------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 安恒信息新一代网络安全产品产业化基地 | 17,452,290.23 | | 17,452,290.23 | | | |
| 数据安全岛平台研发及产业化项目 | 8,097,246.31 | | 8,097,246.31 | | | |
| 固定资产装修 | 2,924,575.80 | | 2,924,575.80 | 9,573,117.55 | | 9,573,117.55 |
| 合计 | 28,474,112.34 | | 28,474,112.34 | 9,573,117.55 | | 9,573,117.55 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|------|-----|------|--------|------------|----------|------|----------------|------|-----------|--------------|-------------|------|
|------|-----|------|--------|------------|----------|------|----------------|------|-----------|--------------|-------------|------|

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|---------------|--|--|---------------|-------|-------|--|---|------------------|
| 安恒信息新一代网络安全产品产业化基地 | 260,000,000.00 | | 17,452,290.23 | | | 17,452,290.23 | 6.71% | 基础建设中 | | | 金融机构贷款、自有资金、募集资金 |
| 数据安全岛平台研发及产业化项目 | 307,229,500 | | 8,097,246.31 | | | 8,097,246.31 | 2.64% | 基础建设中 | | | 自有资金、募集资金 |
| 合计 | 567,229,500 | | 25,549,536.54 | | | 25,549,536.54 | | | | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|-----------|----------------|----------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | 44,194,829.35 | 44,194,829.35 |
| 2. 本期增加金额 | 56,380,630.61 | 56,380,630.61 |
| — 新增租赁 | 56,380,630.61 | 56,380,630.61 |
| 3. 本期减少金额 | 515,796.04 | 515,796.04 |
| — 处置 | 515,796.04 | 515,796.04 |
| 4. 期末余额 | 100,059,663.92 | 100,059,663.92 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | 25,178,194.01 | 25,178,194.01 |
| (1) 计提 | 25,178,194.01 | 25,178,194.01 |
| 3. 本期减少金额 | 59,136.23 | 59,136.23 |
| (1) 处置 | 59,136.23 | 59,136.23 |
| 4. 期末余额 | 25,119,057.78 | 25,119,057.78 |
| 三、减值准备 | | |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1. 期末账面价值 | 74,940,606.14 | 74,940,606.14 |
| 2. 期初账面价值 | 44,194,829.35 | 44,194,829.35 |

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 非专 | 软件 | 商标著作权及专利权 | 合计 |
|----|-------|----|----|-----------|----|
|----|-------|----|----|-----------|----|

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | |
|------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 利 技 术 | | | |
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 18,993,138.00 | | 7,368,245.08 | | 26,361,383.08 |
| 2. 本期增加金额 | 36,363,771.00 | | 2,643,914.60 | 10,227,500.00 | 49,235,185.60 |
| (1) 购置 | 36,363,771.00 | | 2,643,914.60 | | 39,007,685.60 |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | 10,227,500.00 | 10,227,500.00 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 55,356,909.00 | | 10,012,159.68 | 10,227,500.00 | 75,596,568.68 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 706,079.49 | | 6,151,564.05 | | 6,857,643.54 |
| 2. 本期增加金额 | 874,920.98 | | 736,899.13 | 767,062.50 | 2,378,882.61 |
| (1) 计提 | 874,920.98 | | 736,899.13 | 767,062.50 | 2,378,882.61 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 1,581,000.47 | | 6,888,463.18 | 767,062.50 | 9,236,526.15 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | |
|-----------|---------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 1. 期末账面价值 | 53,775,908.53 | | 3,123,696.50 | 9,460,437.50 | 66,360,042.53 |
| 2. 期初账面价值 | 18,287,058.51 | | 1,216,681.03 | | 19,503,739.54 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------|--------------|----------------|--|------|--|----------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 江苏安又恒信息科技有限公司 | 2,117,445.41 | | | | | 2,117,445.41 |
| 金华市数字经济信息技术服务有限公司 | 1,621,012.89 | | | | | 1,621,012.89 |
| 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | | 104,339,684.77 | | | | 104,339,684.77 |
| 合计 | 3,738,458.30 | 104,339,684.77 | | | | 108,078,143.07 |

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------|--------------|--------------|--|------|--|--------------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| 江苏安又恒信息科技有限公司 | 2,117,445.41 | | | | | 2,117,445.41 |
| 金华市数字经济信息技术服务有限公司 | | 1,621,012.89 | | | | 1,621,012.89 |
| 合计 | 2,117,445.41 | 1,621,012.89 | | | | 3,738,458.30 |

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

江苏安又恒信息科技有限公司商誉所在资产组组合包括子公司江苏安又恒信息科

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

技有限公司以及相关技术所对应的资产。

金华市数字经济信息技术服务有限公司商誉所在资产组组合包括子公司金华市数字经济信息技术服务有限公司以及相关技术所对应的资产。

杭州弗兰科信息安全科技有限公司商誉所在资产组组合包括子公司杭州弗兰科信息安全科技有限公司以及相关技术所对应的资产。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据与子公司江苏安又恒、金华数字、弗兰科相关资产组的过往表现及未来经营的预期，按照预测的增长率，预测期限5年，对资产组未来现金流量做出估计，并按照折现率10.69%折现后计算资产组的可收回价值。

金华数字可回收价值低于包括全体股东商誉的资产组账面价值，报告期期末发生商誉减值。

江苏安又恒可回收价值低于包括全体股东商誉的资产组账面价值，报告期期末发生商誉减值。

弗兰科可回收价值超过了包括全体股东商誉的资产组账面价值，报告期期末未发生商誉减值

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

根据商誉减值测试的结果，本公司报告期内对商誉计提减值准备1,621,012.89元

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|----------|--------------|---------------|--------------|--------|---------------|
| 装修费 | 4,149,202.38 | 23,519,385.96 | 6,137,329.23 | | 21,531,259.11 |
| 技术维护费及其他 | 193,679.71 | 1,347,818.85 | 357,722.63 | | 1,183,775.93 |
| 合计 | 4,342,882.09 | 24,867,204.81 | 6,495,051.86 | | 22,715,035.04 |

其他说明：

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 57,676,780.93 | 8,593,247.49 | 32,758,916.16 | 3,342,686.13 |
| 内部交易未实现利润 | 24,362,135.89 | 3,654,320.37 | 6,366,614.21 | 636,661.43 |
| 可抵扣亏损 | 281,682,959.71 | 42,252,443.96 | 5,881,452.81 | 779,740.15 |
| 预估渠道返利 | 13,372,348.57 | 2,005,852.29 | 11,117,218.37 | 1,111,721.84 |
| 股份支付 | 54,180,093.33 | 8,127,014.00 | 14,278,274.00 | 1,427,827.40 |
| 政府补助 | 12,957,340.40 | 1,943,601.05 | 10,519,126.93 | 1,051,912.69 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 28,614,920.76 | 4,292,238.11 | | |
| 合计 | 472,846,579.59 | 70,868,717.27 | 80,921,602.48 | 8,350,549.64 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|---------------|--------------|------------|-----------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 9,460,437.50 | 1,419,065.63 | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | |
| 交易性金融资产公允价值变动 | 1,228,657.53 | 184,298.63 | 676,438.35 | 67,643.84 |
| 合计 | 10,689,095.03 | 1,603,364.26 | 676,438.35 | 67,643.84 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|----------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 2,265,947.65 | 485,794.53 |
| 可抵扣亏损 | 133,985,254.16 | 26,845,268.04 |
| 计入递延收益的政府补助 | 4,952,649.08 | |
| 股份支付 | 3,715,327.06 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | |
|----|----------------|---------------|
| 合计 | 144,919,177.95 | 27,331,062.57 |
|----|----------------|---------------|

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|-------|----------------|---------------|----|
| 2021年 | | 2,077,469.57 | |
| 2022年 | 4,618,661.46 | 4,618,661.46 | |
| 2023年 | 5,866,450.70 | 5,849,082.70 | |
| 2024年 | 2,574,355.09 | 3,051,821.50 | |
| 2025年 | 8,729,404.42 | 11,248,232.81 | |
| 2026年 | 26,243,364.14 | | |
| 2027年 | 11,373,167.98 | | |
| 2028年 | 16,396,817.63 | | |
| 2029年 | 8,165,050.88 | | |
| 2030年 | 13,975,854.55 | | |
| 2031年 | 36,042,127.31 | | |
| 合计 | 133,985,254.16 | 26,845,268.04 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|--------------|------|--------------|------------|------|------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备款 | 6,094,175.81 | | 6,094,175.81 | 302,265.49 | | 302,265.49 |
| 合计 | 6,094,175.81 | | 6,094,175.81 | 302,265.49 | | 302,265.49 |

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | 120,144,657.53 | |
| 附追索权的票据贴现 | 11,070,909.00 | |
| 合计 | 131,215,566.53 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 商业承兑汇票 | | |
| 银行承兑汇票 | 3,554,589.94 | 1,225,979.76 |
| 合计 | 3,554,589.94 | 1,225,979.76 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 232,738,396.09 | 150,628,079.77 |
| 1-2年(含2年) | 13,069,862.10 | 16,949,332.83 |
| 2-3年(含3年) | 4,626,539.19 | 5,806,727.73 |
| 3年以上 | 4,502,647.02 | 15,722.77 |
| 合计 | 254,937,444.40 | 173,399,863.10 |

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 141,001,783.80 | 149,884,664.59 |
| 1-2年(含2年) | 12,684,204.70 | 11,278,909.23 |
| 2-3年(含3年) | 1,187,588.72 | 294,350.86 |
| 3年以上 | 350,122.61 | 138,510.31 |
| 合计 | 155,223,699.83 | 161,596,434.99 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 一、短期薪酬 | 200,625,202.51 | 1,073,936,102.19 | 1,018,361,301.82 | 256,200,002.88 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 2,045,642.92 | 86,289,232.28 | 82,781,363.24 | 5,553,511.96 |
| 三、辞退福利 | | 5,216,518.04 | 5,006,518.04 | 210,000.00 |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 202,670,845.43 | 1,165,441,852.51 | 1,106,149,183.10 | 261,963,514.84 |

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 196,797,633.46 | 932,141,487.27 | 878,580,435.64 | 250,358,685.09 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | |
|---------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 二、职工福利费 | | 15,016,611.43 | 15,016,611.43 | |
| 三、社会保险费 | 2,811,927.48 | 53,313,998.51 | 52,391,744.88 | 3,734,181.11 |
| 其中：医疗保险费 | 2,753,819.36 | 51,575,038.72 | 50,699,259.27 | 3,629,598.81 |
| 工伤保险费 | 56,011.22 | 1,258,947.78 | 1,214,730.42 | 100,228.58 |
| 生育保险费 | 2,096.90 | 480,012.01 | 477,755.19 | 4,353.72 |
| 四、住房公积金 | 163,161.00 | 63,917,783.29 | 63,591,138.35 | 489,805.94 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 852,480.57 | 9,546,221.69 | 8,781,371.52 | 1,617,330.74 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 200,625,202.51 | 1,073,936,102.19 | 1,018,361,301.82 | 256,200,002.88 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 1,974,634.97 | 83,367,643.03 | 79,973,927.19 | 5,368,350.81 |
| 2、失业保险费 | 71,007.95 | 2,921,589.25 | 2,807,436.05 | 185,161.15 |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | 2,045,642.92 | 86,289,232.28 | 82,781,363.24 | 5,553,511.96 |

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 73,522,793.22 | 56,347,857.95 |
| 企业所得税 | 2,937,458.10 | 56,162.12 |
| 个人所得税 | 7,364,398.98 | 5,242,074.07 |
| 城市维护建设税 | 5,735,261.07 | 3,960,617.94 |
| 教育费附加 | 2,467,909.88 | 1,697,407.69 |
| 地方教育费附加 | 1,645,243.24 | 1,128,704.79 |
| 印花税 | 360,695.69 | 184,252.54 |
| 房产税 | 1,657,468.60 | 1,772,824.30 |
| 水利基金 | 4,004.97 | 596.11 |
| 合计 | 95,695,233.75 | 70,390,497.51 |

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 57,746,753.43 | 47,638,043.25 |
| 合计 | 57,746,753.43 | 47,638,043.25 |

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 保证金、押金 | 47,962,875.22 | 35,206,164.11 |
| 应付股权收购款 | 4,900,000.00 | 10,000,000.00 |
| 其他 | 4,883,878.21 | 2,431,879.14 |
| 合计 | 57,746,753.43 | 47,638,043.25 |

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 1年内到期的长期借款 | 57,215,478.70 | 22,143,643.84 |
| 1年内到期的租赁负债 | 27,275,548.46 | 16,284,882.99 |
| 合计 | 84,491,027.16 | 38,428,526.83 |

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 预收合同款增值税 | 11,386,458.85 | 16,419,888.95 |
| 合计 | 11,386,458.85 | 16,419,888.95 |

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | 60,000,000.00 | 85,000,000.00 |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | 558,624,658.29 | |
| 合计 | 618,624,658.29 | 85,000,000.00 |

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 租赁负债 | 47,713,426.80 | 24,643,838.07 |
| 合计 | 47,713,426.80 | 24,643,838.07 |

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

适用 不适用

计划资产:

适用 不适用

设定受益计划净负债(净资产)

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| 政府补助 | 10,519,126.93 | 22,016,068.32 | 14,625,205.77 | 17,909,989.48 | 收到与资产相关、与收益相关的政府补助 |
| 合计 | 10,519,126.93 | 22,016,068.32 | 14,625,205.77 | 17,909,989.48 | / |

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关 / 与收益 |
|------|------|----------|-------------|------------|------|------|-------------|
| | | | | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | |
|--|--------------|------------|--------------|--|--|--------------|-----------------------|
| | | | | | | | 相 关 |
| 滨江区商 务局开工 奖励 | 3,155,625.00 | | 82,500.00 | | | 3,073,125.00 | 与 资 产 相 关 |
| 软件与系 统漏洞分 析与发现 技术(基 于网络流 量的漏洞 分析与检 测技术研 究)项目 补助资金 | 235,791.67 | | 235,791.67 | | | | 与 收 益 相 关 |
| 车联网安 全加密认 证技术和 产品项目 专项经费 | 323,076.92 | | 323,076.92 | | | | 与 收 益 相 关 |
| 竣工奖励 资金 | 3,157,452.24 | | 82,547.76 | | | 3,074,904.48 | 与 资 产 相 关 |
| 工业互联 网数据保 护与信息 安全关键 技术研究 及应用项 目补助资 金 | 951,267.10 | 967,956.00 | 1,117,043.48 | | | 802,179.62 | 与 收 益 相 关 |
| 智造供给 系统解决 问题供应 商培育启 动资金 | 2,322,580.67 | | 1,161,290.28 | | | 1,161,290.39 | 与 收 益 相 关 |
| 智慧公安 大数据共 享交换下 的数据安 全关键技 术研究与 应用示范 项目补助 资金 | 133,333.33 | | 133,333.33 | | | | 与 收 益 相 关 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|--------------|--------------|--|--|--------------|-------|
| 工业互联网平台企业安全综合防护系统项目补助资金 | 240,000.00 | 400,000.00 | 640,000.00 | | | | 与收益相关 |
| 安全编排、自动化与响应(SOAR)技术和产品项目 | | 3,332,400.00 | 2,221,600.00 | | | 1,110,800.00 | 与收益相关 |
| 工业企业网络安全综合防护平台项目 | | 450,000.00 | 450,000.00 | | | | 与收益相关 |
| 杭州安恒信息技术有限公司-年产150套国产化云安全管理平台项目 | | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | | | | 与收益相关 |
| 杭州安恒信息技术有限公司-国家保密科技测评中心 | | 222,000.00 | 10,090.91 | | | 211,909.09 | 与收益相关 |
| 上海安恒时代信息技术有限公司-工业互联网安全威胁智能“感知、决策、防范” | | 7,500,000.00 | 2,727,272.72 | | | 4,772,727.28 | 与收益相关 |
| 上海安恒智慧城市安全技术有限公司-装修补贴 | | 3,459,900.00 | 157,268.18 | | | 3,302,631.82 | 与资产相关 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|---------------|-------|
| 工业互联网创新发展工程-智能网联汽车车载安全网关 | | 252,000.00 | 31,500.00 | | | 220,500.00 | 与收益相关 |
| 天津安恒数据安全有限公司-办公租金补贴 | | 431,812.32 | 251,890.52 | | | 179,921.80 | 与资产相关 |
| 合计 | 10,519,126.93 | 22,016,068.32 | 14,625,205.77 | | | 17,909,989.48 | |

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|----|-------|----|--------------|---------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 74,074,075.00 | 4,430,621.00 | | | | 4,430,621.00 | 78,504,696.00 |

其他说明：

本期增减变动情况、变动原因说明见“七、合并财务报表项目注释(五十五)资本公积之（1）、（2）”。

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 1,239,141,498.61 | 1,387,707,371.57 | | 2,626,848,870.18 |
| 其他资本公积 | 15,680,616.27 | 95,954,613.72 | 38,383,797.39 | 73,251,432.60 |
| 合计 | 1,254,822,114.88 | 1,483,661,985.29 | 38,383,797.39 | 2,700,100,302.78 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）经上海证券交易所科创板审核中心审核通过以及中国证券监督管理委员会《关于同意杭州安恒信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2716号）同意，公司向特定对象发行人民币普通股（A股）4,112,271股，发行价格为每股324.23元，募集资金总额1,333,321,626.33元，扣除各项发行费用人民币4,084,905.66元以及印花税327,835.89元，实际募集资金净额为人民币1,311,015,707.68元，其中增加股本4,112,271.00元，增加资本公积（股本溢价）1,306,903,436.68元。该股本变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具信会师报字[2021]第ZF10932号验资报告。
- （2）根据公司于2021年10月22日召开的第二届董事会第九次会议与第二届监事会第七次会议决议，2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为31.835万股，归属人数为201人，授予价格为人民币134.25元/股。公司实际增加注册资本人民币318,350.00元，增加资本公积（股本溢价）42,420,137.50元。该股本变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并出具信会师报字[2021]第ZF11007号验资报告。同时将解锁股份确认股权激励费用形成的其他资本公积38,383,797.39元结转至资本溢价（股本溢价）。
- （3）本期公司对员工实施股权激励，本期确认资本公积95,954,613.72元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | 期末余额 |
|----|------|-----------|----|------------|---------|----------|------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减： | 减：前期计入其他综合 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | |
| | | | | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | 前期计入其他综合收益当期转入损益 | 收益当期转入留存收益 | | | 归属于少数股东 | |
|-------------------|--|---------------|------------------|--------------|--------------|---------------|---------|---------------|
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | | 30,955,920.76 | | 2,341,000.00 | 4,292,238.11 | 24,322,682.65 | | 24,322,682.65 |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | | | | | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | |
|------------------|--|---------------|--|--------------|--------------|---------------|--|---------------|
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | 30,955,920.76 | | 2,341,000.00 | 4,292,238.11 | 24,322,682.65 | | 24,322,682.65 |
| 企业自身信用风险公允价值变动 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 二、将 | | | | | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 重分类进损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其中： 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其 他债权投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 金 融资产重分类 | | | | | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------|--|------------------------|
| 计入其他综合收益的金额 | | | | | | | | |
| 其他 他债权投资信用减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | | | | | | | | |
| 外币财务报表折算差额 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 其他综合收 | | - 30,955,920. 76 | - 2,341,000. 00 | 4,292,238. 11 | - 24,322,682. 65 | - 24,322,682. 65 | | - 24,322,682. 65 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 益 合 计 | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 37,822,599.52 | | | 37,822,599.52 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 37,822,599.52 | | | 37,822,599.52 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 302,710,206.38 | 208,709,918.93 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 302,710,206.38 | 208,709,918.93 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 13,806,457.21 | 134,115,510.40 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 12,115,222.60 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 14,814,815.00 | 28,000,000.35 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 其他综合收益转留存收益 | 2,341,000.00 | |
| 期末未分配利润 | 299,360,848.59 | 302,710,206.38 |

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,811,553,816.19 | 650,121,358.34 | 1,315,658,894.69 | 405,435,181.02 |
| 其他业务 | 8,774,252.95 | 5,897,146.53 | 7,313,787.10 | 5,110,284.61 |
| 合计 | 1,820,328,069.14 | 656,018,504.87 | 1,322,972,681.79 | 410,545,465.63 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本年度 | 具体扣除情况 | 上年度 | 具体扣除情况 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 营业收入金额 | 182,032.81 | 877.43 | 132,297.27 | 731.38 |
| 营业收入扣除项目合计金额 | 877.43 | 877.43 | 731.38 | 731.38 |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%) | 0.48% | / | 0.56% | / |
| 一、与主营业务无关的业务收入 | | | | |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。 | 877.43 | 877.43 | 731.38 | 731.38 |
| 2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。 | | | | |
| 3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。 | | | | |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。 | | | | |
| 5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。 | | | | |
| 6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。 | | | | |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 877.43 | 877.43 | 731.38 | 731.38 |
| 二、不具备商业实质的收入 | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | |
|---|------------|--|------------|--|
| 1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。 | | | | |
| 3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。 | | | | |
| 4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。 | | | | |
| 5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。 | | | | |
| 6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 不具备商业实质的收入小计 | | | | |
| 三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入 | | | | |
| 营业收入扣除后金额 | 181,155.38 | | 131,565.89 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(3). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明:

适用 不适用

(4). 履约义务的说明

适用 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明:

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 9,307,940.13 | 8,337,562.72 |
| 教育费附加 | 3,469,666.42 | 3,573,061.51 |
| 地方教育费附加 | 2,312,785.97 | 2,376,935.32 |
| 房产税 | 1,785,143.25 | 1,793,223.26 |
| 土地使用税 | 104,633.95 | |
| 车船使用税 | 180.00 | 300.00 |
| 印花税 | 1,003,242.00 | 517,038.59 |
| 环境保护税 | 5,464.25 | |
| 水利基金 | 7,295.66 | 1,642.40 |
| 合计 | 17,996,351.63 | 16,599,763.80 |

其他说明:

无

63、销售费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 424,793,825.89 | 311,944,326.17 |
| 业务招待费 | 68,617,272.05 | 45,498,387.23 |
| 差旅费 | 30,498,631.22 | 21,933,788.59 |
| 会务费 | 15,907,334.64 | 8,561,337.17 |
| 房租物业费 | 11,396,152.26 | 7,866,820.77 |
| 广告宣传费 | 18,567,589.02 | 9,758,525.07 |
| 折旧费 | 21,004,804.64 | 13,980,343.66 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | |
|------|----------------|----------------|
| 办公费 | 7,253,645.19 | 1,326,114.32 |
| 其他 | 17,975,620.97 | 15,283,367.40 |
| 股份支付 | 19,769,336.90 | 3,153,384.69 |
| 合计 | 635,784,212.78 | 439,306,395.07 |

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 77,390,628.73 | 49,128,286.53 |
| 差旅费 | 5,195,216.28 | 3,210,033.97 |
| 折旧费 | 14,912,641.84 | 9,481,094.63 |
| 租赁费 | 16,244,146.34 | 9,632,395.58 |
| 业务招待费 | 9,918,136.71 | 8,171,519.20 |
| 会务费 | 1,490,317.38 | 2,038,202.64 |
| 中介机构费 | 6,846,343.06 | 4,887,832.85 |
| 办公费 | 3,713,803.71 | 1,801,426.34 |
| 其他 | 20,797,906.74 | 10,522,397.10 |
| 残保金 | 3,944,875.80 | 2,269,392.60 |
| 股份支付 | 5,372,980.76 | 723,047.49 |
| 合计 | 165,826,997.35 | 101,865,628.93 |

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 438,194,225.98 | 268,882,581.47 |
| 技术服务费 | 19,458,621.18 | 11,223,866.76 |
| 差旅费 | 5,347,702.52 | 2,263,186.61 |
| 认证费 | 10,408,661.65 | 11,105,057.33 |
| 折旧与摊销 | 9,935,246.48 | 6,863,130.34 |
| 其他 | 4,283,753.58 | 3,458,716.53 |
| 股份支付 | 47,970,386.93 | 7,928,489.53 |
| 合计 | 535,598,598.32 | 311,725,028.57 |

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 利息费用 | 18,045,965.45 | 6,104,623.53 |
| 减：利息收入 | -23,613,352.62 | -28,187,513.13 |
| 汇兑损益 | | -279.66 |
| 其他 | 471,325.52 | 136,923.89 |
| 合计 | -5,096,061.65 | -21,946,245.37 |

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|---------------|
| 增值税即征即退 | 74,333,356.34 | 64,155,548.58 |
| 进项税加计抵减 | 609,995.40 | 220,451.34 |
| 其他政府补助 | 26,216,595.26 | 19,367,159.07 |
| 合计 | 101,159,947.00 | 83,743,158.99 |

其他说明：

计入其他收益的政府补助

| 补助项目 | 本期金额 | 上期金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 租房补贴 | 251,890.52 | | 与资产相关 |
| 装修补贴 | 157,268.18 | | 与资产相关 |
| 竣工奖励 | 82,547.76 | 82,547.76 | 与资产相关 |
| 安恒大楼开工奖励 | 82,500.00 | 82,500.00 | 与资产相关 |
| 国产化云安全管理平台项目补助资金 | 5,000,000.00 | | 与收益相关 |
| 工业互联网安全威胁智能补助资金 | 2,727,272.72 | | 与收益相关 |
| 安全编排、自动化与响应（SOAR）技术和产品项目补助资金 | 2,221,600.00 | | 与收益相关 |
| 专利资助经费 | 1,843,250.00 | 1,756,680.00 | 与收益相关 |
| 济南高新区齐鲁软件园发展中心产业发展资金 | 1,500,000.00 | | 与收益相关 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 补助项目 | 本期金额 | 上期金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 瞪羚企业发展补助资金 | 1,393,037.00 | | 与收益相关 |
| 车联网安全加密认证技术和产品项目专项经费 | 1,373,076.92 | 646,153.85 | 与收益相关 |
| 智造供给系统解决问题供应商培育启动资金 | 1,161,290.28 | 677,419.33 | 与收益相关 |
| 工业互联网数据保护与信息安全关键技术研究及应用项目补助资金 | 1,117,043.48 | 500,666.90 | 与收益相关 |
| 工业互联网平台企业安全综合防护系统补助资金 | 1,090,000.00 | | 与收益相关 |
| 稳定岗位补贴 | 890,602.59 | 908,720.28 | 与收益相关 |
| 梁溪区开办补助 | 800,000.00 | | 与收益相关 |
| 大数据环境下的信息安全关键技术研究补助资金 | 610,312.00 | | 与收益相关 |
| 面向船舶行业的工业控制系统主动安全防护技术集成与推广项目补助资金 | 600,000.00 | 1,909,090.91 | 与收益相关 |
| 落户补贴 | 600,000.00 | | 与收益相关 |
| 区级产业扶持资金 | 550,000.00 | 500,000.00 | 与收益相关 |
| 基于多维数据分析的工业安全态势感知平台项目补助资金 | | 1,234,285.72 | 与收益相关 |
| 上市奖励 | | 1,500,000.00 | 与收益相关 |
| 杭州市产业发展项目专项资金 | | 800,000.00 | 与收益相关 |
| 基于网络空间的态势感知与防御云安全平台项目补助资金 | | 1,500,000.00 | 与收益相关 |
| 基于大数据技术的网络行为安全分析平台项目补助资金 | | 3,000,000.00 | 与收益相关 |
| 凤凰行动产业扶持资金 | | 750,000.00 | 与收益相关 |
| 其他 | 2,164,903.81 | 3,519,094.32 | 与收益相关 |
| 合计 | 26,216,595.26 | 19,367,159.07 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -1,804,566.51 | 221,499.76 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 3,208,252.06 | 1,609,041.10 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 145,456.25 | 116,915.13 |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 分步合并产生的投资收益 | 70,411,874.64 | 1,444,157.30 |
| 合计 | 71,961,016.44 | 3,391,613.29 |

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|--------------|------------|
| 交易性金融资产 | 1,228,657.53 | 676,438.35 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | |
| ：理财产品 | 1,228,657.53 | 676,438.35 |
| 合计 | 1,228,657.53 | 676,438.35 |

其他说明：

无

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|--------------|
| 应收票据坏账损失 | -57,125.61 | 42,225.61 |
| 应收账款坏账损失 | 22,947,150.78 | 8,494,555.42 |
| 其他应收款坏账损失 | 3,077,382.12 | 1,211,049.65 |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 合同资产减值损失 | | |
| 合计 | 25,967,407.29 | 9,747,830.68 |

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|--------------|--------------|
| 一、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 616,491.17 | 1,045,462.79 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | | |
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | 1,621,012.89 | 2,117,445.41 |
| 十二、其他 | 593,554.75 | 529,011.28 |
| 合计 | 2,831,058.81 | 3,691,919.48 |

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|-------------|------------|
| 资产处置损益 | -587,810.64 | 534,919.17 |
| 合计 | -587,810.64 | 534,919.17 |

其他说明：

无

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | | | |
| 其中：固定资产处置利得 | | | |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | | |
| 其他 | 929,593.37 | 426,759.85 | 929,593.37 |
| 合计 | 929,593.37 | 426,759.85 | 929,593.37 |

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 1,735,895.78 | 223,887.92 | 1,735,895.78 |
| 其中：固定资产处置损失 | | | |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | 2,379,033.63 | 9,042,077.41 | 2,379,033.63 |
| 罚款支出及其他 | 88,925.65 | 716.94 | 87,925.65 |
| 合计 | 4,203,855.06 | 9,266,682.27 | 4,202,855.06 |

其他说明：

无

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 2,970,272.07 | 806,768.78 |
| 递延所得税费用 | -58,271,327.85 | -1,655,650.78 |
| 合计 | -55,301,055.78 | -848,882.00 |

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额 | -44,111,451.62 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -6,616,717.75 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -2,010,566.42 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | 120,270.48 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 10,798,379.99 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -154,120.57 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 12,386,757.88 |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化 | -4,140,240.06 |
| 额外可扣除费用的影响 | -56,125,058.49 |
| 未确认内部损益递延所得税影响 | 970,715.99 |
| 合并过程中产生的投资收益 | -10,561,781.20 |
| 其他 | 31,304.37 |
| 所得税费用 | -55,301,055.78 |

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 暂收款及收回暂付款 | 38,939,464.42 | 25,259,951.52 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 33,607,403.43 | 23,027,535.26 |
| 银行存款利息收入 | 23,613,352.62 | 28,187,513.13 |
| 租赁收入 | 2,797,529.77 | 2,993,823.06 |
| 其他 | 803,104.03 | 426,759.85 |
| 合计 | 99,760,854.27 | 79,895,582.82 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 暂付款与偿还暂收款 | 21,030,353.97 | 29,749,292.79 |
| 差旅费 | 41,041,550.02 | 27,407,009.17 |
| 研究开发费及其他 | 33,675,440.63 | 14,198,811.55 |
| 业务招待费 | 78,535,408.76 | 53,669,906.43 |
| 会务费 | 17,537,378.82 | 10,599,539.81 |
| 中介机构费 | 8,533,355.69 | 6,153,191.81 |
| 办公费 | 11,233,264.84 | 3,127,540.66 |
| 培训费 | 1,869,930.20 | 826,123.12 |
| 广告宣传费 | 18,567,589.02 | 9,758,525.07 |
| 其他费用 | 41,288,850.93 | 38,410,046.21 |
| 合计 | 273,313,122.88 | 193,899,986.62 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|-------|--------------|
| 取得子公司金华数字收到的现金净额 | | 2,892,075.04 |
| 合计 | | 2,892,075.04 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|---------------|-------|
| 租赁负债支付的现金 | 26,295,637.32 | |
| 支付非公开定向发行费用 | 4,412,741.55 | |
| 合计 | 30,708,378.87 | |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 11,189,604.16 | 131,791,984.38 |
| 加：资产减值准备 | 2,831,058.81 | 3,691,919.48 |
| 信用减值损失 | 25,967,407.29 | 9,747,830.68 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 48,778,912.98 | 34,737,433.72 |
| 使用权资产摊销 | 25,178,194.01 | |
| 无形资产摊销 | 2,378,882.61 | 1,214,999.12 |
| 长期待摊费用摊销 | 6,495,051.86 | 1,283,241.19 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | 587,810.64 | -534,919.17 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 1,735,895.78 | 223,887.92 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -1,228,657.53 | -676,438.35 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 18,045,965.45 | 6,104,343.87 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -71,961,016.44 | -2,804,662.60 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -58,225,929.52 | -1,723,294.62 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -45,398.33 | 67,643.84 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -77,736,269.71 | -498,148.20 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -277,728,622.62 | -124,490,076.85 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 186,483,928.67 | 207,579,851.00 |
| 其他 | 95,954,613.72 | 14,278,274.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -61,298,568.17 | 279,993,869.41 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 1,994,968,481.59 | 1,305,678,651.73 |
| 减: 现金的期初余额 | 1,305,678,651.73 | 1,477,949,554.37 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 689,289,829.86 | -172,270,902.64 |

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| | 金额 |
|------------------------------|---------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 37,031,328.00 |
| 其中: 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 37,031,328.00 |
| 减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 17,067,672.37 |
| 其中: 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 17,067,672.37 |
| 加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | |
| 取得子公司支付的现金净额 | 19,963,655.63 |

其他说明:
无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 1,994,968,481.59 | 1,305,678,651.73 |
| 其中: 库存现金 | 32,848.52 | 37,386.29 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,994,935,633.07 | 1,305,641,265.44 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,994,968,481.59 | 1,305,678,651.73 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |
|-----------------------------|--|--|

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|--------|----------------|--------|
| 货币资金 | 3,554,589.94 | 票据保证金 |
| 应收票据 | | |
| 货币资金 | 15,200,330.35 | 保函保证金 |
| 存货 | | |
| 货币资金 | 1,000.00 | ETC 押金 |
| 固定资产 | 163,429,099.61 | 抵押 |
| 无形资产 | 4,753,995.75 | 抵押 |
| 投资性房地产 | 11,111,974.74 | 抵押 |
| 合计 | 198,050,990.39 | / |

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|----|----|------|-----------|
|----|----|------|-----------|

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | |
|--|---------------|------|---------------|
| 增值税即征即退 | 74,333,356.34 | 其他收益 | 74,333,356.34 |
| 进项税加计抵减及直接减免的增值税 | 609,995.40 | 其他收益 | 609,995.40 |
| 滨江区商务局开工奖励 | 3,300,000.00 | 其他收益 | 82,500.00 |
| 软件与系统漏洞分析与发现技术(基于网络流量的漏洞分析与检测技术研究) | 401,900.00 | 其他收益 | 66,983.34 |
| 车联网安全加密认证技术和产品项目专项经费-中国汽车工程研究院 | 1,050,000.00 | 其他收益 | 323,076.92 |
| 竣工奖励 | 3,240,000.00 | 其他收益 | 82,547.76 |
| 工业互联网数据保护与信息安全关键技术研究及应用 | 1,451,934.00 | 其他收益 | 600,800.28 |
| 软件与系统漏洞分析与发现技术(基于网络流量的漏洞分析与检测技术研究) | 256,200.00 | 其他收益 | 96,075.00 |
| 工业互联网平台企业安全综合防护系统 | 600,000.00 | 其他收益 | 240,000.00 |
| 智造供给系统解决问题供应商培育启动资金 | 3,000,000.00 | 其他收益 | 1,161,290.28 |
| 软件与系统漏洞分析与发现技术(基于网络流量的漏洞分析与检测技术研究) | 109,100.00 | 其他收益 | 72,733.33 |
| 智慧公安大数据共享交换下的数据安全关键技术研究与应用示范 | 150,000.00 | 其他收益 | 133,333.33 |
| 9.3 工业互联网安全综合态势感知能力建设项目-国家工业信息安全发展研究中心 | 360,000.00 | 其他收益 | 360,000.00 |
| 安全编排、自动化与响应(SOAR)技术和产品项目 | 3,332,400.00 | 其他收益 | 2,221,600.00 |
| 杭州高新产业专利补贴 | 189,000.00 | 其他收益 | 189,000.00 |
| 国家高新技术企业补助 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 工业互联网平台企业安全综合防护系统 | 400,000.00 | 其他收益 | 400,000.00 |
| 工业互联网数据保护与信息安全关键技术 | 967,956.00 | 其他收益 | 516,243.20 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | |
|---|--------------|------|--------------|
| 研究及应用 | | | |
| 2020 年高新技术企业 区级奖励资金 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 职业技能提升奖励 | 9,000.00 | 其他收益 | 9,000.00 |
| 大数据环境下的信息 安全关键技术研究 | 610,312.00 | 其他收益 | 610,312.00 |
| 车联网安全加密认证 技术和产品项目专项 经费-中国汽车工程 研究院 | 1,050,000.00 | 其他收益 | 1,050,000.00 |
| 基地建设补贴 | 13,600.00 | 其他收益 | 13,600.00 |
| 区技能大师工作室就 业专项资金 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 2020 年工业互联网创 新发展工程项目-工 业企业网络安全综合 防护平台项目 2020 | 450,000.00 | 其他收益 | 450,000.00 |
| 产业扶持资金 | 13,700.00 | 其他收益 | 13,700.00 |
| 2021 年“西湖论剑” 论坛经费 | 413,283.02 | 其他收益 | 413,283.02 |
| 2020 年工业互联网创 新发展工程-智能网 联汽车车载安全网关 这项目 | 252,000.00 | 其他收益 | 31,500.00 |
| 10.2 面向船舶行业的 工业控制系统主动安 全防护技术集成与推 广项目 | 600,000.00 | 其他收益 | 600,000.00 |
| 标准创新奖励资金 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 滨江区科技局产业扶 持资金，区科技 202123 号 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 滨江区科技局产业扶 持资金，区科技 202125 号雏鹰计划企 业认定资助 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 瞪羚企业发展补助资 金 | 1,393,037.00 | 其他收益 | 1,393,037.00 |
| 房租补贴 | 431,812.32 | 其他收益 | 251,890.52 |
| 高新企业技术认定奖 补 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 高质量专项补贴 | 5,000.00 | 其他收益 | 5,000.00 |
| 个税手续费 | 932.29 | 其他收益 | 932.29 |
| 工业互联网安全威胁 智能“感知、决策、防 范”一体化核心技术 | 7,500,000.00 | 其他收益 | 2,727,272.72 |
| 国家保密科技测评中 心 | 222,000.00 | 其他收益 | 10,090.91 |
| 杭州市滨江区财政局 | 150,000.00 | 其他收益 | 150,000.00 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | |
|--|--------------|------|--------------|
| 财政零余额户滨江区 发改局产业扶持资金，区发改[2021]43 号 2021年度 jmrh 发展奖 | | | |
| 杭州小微企业新招用 高校毕业生补贴 | 2,440.00 | 其他收益 | 2,440.00 |
| 济南高新区齐鲁软件 园发展中心产业发展 资金（落户补贴） | 1,500,000.00 | 其他收益 | 1,500,000.00 |
| 见习训练补贴 | 273,226.69 | 其他收益 | 273,226.69 |
| 金华市经济和信息化 局信息化补助 | 4,150.13 | 其他收益 | 4,150.13 |
| 开办补助 | 800,000.00 | 其他收益 | 800,000.00 |
| 科技发展基金 PKQ2021-V100 | 3,200.00 | 其他收益 | 3,200.00 |
| 年产 150 套国产化云 安全管理平台项目 | 5,000,000.00 | 其他收益 | 5,000,000.00 |
| 培训补贴 | 3,600.00 | 其他收益 | 3,600.00 |
| 区级专利申请，专利 申请 | 106,000.00 | 其他收益 | 106,000.00 |
| 失业保险返还 | 15,447.62 | 其他收益 | 15,447.62 |
| 退税 | 54.38 | 其他收益 | 54.38 |
| 稳岗补贴 | 876,976.36 | 其他收益 | 876,976.36 |
| 一次性落户补贴 | 600,000.00 | 其他收益 | 600,000.00 |
| 浙财行 202055 号补贴 | 180.00 | 其他收益 | 180.00 |
| 专利授权补贴 | 738,250.00 | 其他收益 | 738,250.00 |
| 专利授权资助 | 810,000.00 | 其他收益 | 810,000.00 |
| 装修补贴 | 3,459,900.00 | 其他收益 | 157,268.18 |

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

1、租赁

作为承租人

| 项目 | 本期金额 |
|--|--------------|
| 租赁负债的利息费用 | 2,450,889.14 |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 | 1,765,880.58 |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外） | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 项目 | 本期金额 |
|---------------------------------|---------------|
| 计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | |
| 其中：售后租回交易产生部分 | |
| 转租使用权资产取得的收入 | |
| 与租赁相关的总现金流出 | 27,858,338.46 |
| 售后租回交易产生的相关损益 | |
| 售后租回交易现金流入 | |
| 售后租回交易现金流出 | |

截至 2021 年 12 月 31 日本公司无未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出。

作为出租人

(1) 经营租赁

| | 本期金额 |
|---------------------------|--------------|
| 经营租赁收入 | 2,729,672.04 |
| 其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 | |

执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》和《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》的影响

对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，本公司选择按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》采用简化方法进行会计处理。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、每股收益

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------|---------------|----------------|
| 归属于母公司普通股股东的合并净利润 | 13,806,457.21 | 134,115,510.40 |
| 本公司发行在外普通股的加权平均数 | 75,155,201.08 | 74,074,075.00 |
| 基本每股收益 | 0.18 | 1.81 |
| 其中：持续经营基本每股收益 | 0.18 | 1.81 |
| 终止经营基本每股收益 | | |

(2) 稀释每股收益

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------|---------------|----------------|
| 归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释） | 13,806,457.21 | 134,115,510.40 |
| 本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释） | 75,362,400.97 | 74,178,108.25 |
| 稀释每股收益 | 0.18 | 1.81 |
| 其中：持续经营稀释每股收益 | 0.18 | 1.81 |
| 终止经营稀释每股收益 | | |

普通股的加权平均数（稀释）计算过程如下：

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 年初普通股股数 | 74,074,075.00 | 74,074,075.00 |
| 公开发行新股增加股份加权平均数 | 1,081,126.08 | |
| 稀释调整： | | |
| 第二类限制性股票的影响 | 207,199.89 | 104,033.25 |
| 年末普通股的加权平均数（稀释） | 75,362,400.97 | 74,178,108.25 |

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 (%) | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|------------|----------|---------------|------------|--------|-----------|-----------|---------------|----------------|
| 杭州弗兰科信息安全科 | 2021-4-6 | 37,031,328.00 | 20.573 | 购买 | 2021年4月6日 | 股东大会审议通过， | 19,401,154.97 | 3,986,755.62 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|----------------|--|--|
| 技有 限公 司 | | | | | | 签订 交易 协议 | | |
|---------------|--|--|--|--|--|----------------|--|--|

其他说明：

公司支付沈阳爱和信投资有限公司现金 1,903.1328 万元，购买其持有的弗兰科 10.573%的股权，支付宁波梅山保税区深流股权投资合伙企业现金 1,800.00 万元，购买其持有的弗兰科 10%的股权。交易前公司原持有弗兰科 48.627%的股权，交易完成后公司持有弗兰科 69.20%的股权。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| 合并成本 | 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 |
| --现金 | 37,031,328.00 |
| --非现金资产的公允价值 | |
| --发行或承担的债务的公允价值 | |
| --发行的权益性证券的公允价值 | |
| --或有对价的公允价值 | |
| --购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 | 87,528,600.00 |
| --其他 | |
| 合并成本合计 | 124,559,928.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 20,220,243.23 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 104,339,684.77 |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

以评估报告为基础确定合并成本公允价值。

大额商誉形成的主要原因：

公司在本次收购中，综合考虑了弗兰科最近两年财务状况及银信评估出具的估值结果，结合弗兰科所处行业的发展阶段、技术及客户的积累、国密经营资质、过往经营业绩、未来发展前景、与公司的战略协同效应及控制权获取的溢价，经与交易对方协商谈判，确定本次股权转让交易估值为 1.8 亿元，合并成本高于取得的可辨认净资产公允价值份额，形成商誉。

其他说明：

2021 年 4 月 6 日，公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于收购杭州弗兰科信息安全科技有限公司 10.573%股权的议案》及《关于收购杭州弗兰科信息安全科技有限公司 10%股权的议案》，以自有资金 1,903.1328 万元受让沈阳爱和信投资有限公司所持有的弗兰科 10.573%股权，以自有资金 1,800 万元受让宁波梅山保税区深流股权投资合伙企业（有限合伙）所持有的弗兰科 10.00%的股权。本次转让完成后，公司合计持有弗兰科 69.20%股权，弗兰科成为公司控股子公司，纳入公司的合并报表范围。根据银信资产评估有限公司出具的《杭州安恒信息技术股份有限公司拟股权收购涉及的杭州弗兰科信息安全科技有限公司股东全部权益价值项目估值说明》（银信资报字（2021）沪第 80 号），弗兰科股东全部权益价值估值为 18,000 万元。合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的份额的差异形成商誉。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | |
|----------|-----------------|---------------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产： | 32,295,604.18 | 21,754,812.50 |
| 货币资金 | 5,067,672.37 | 5,067,672.37 |
| 应收票据 | 448,064.47 | 448,064.47 |
| 应收款项 | 2,152,268.32 | 2,152,268.32 |
| 预付款项 | 165,696.07 | 165,696.07 |
| 其他应收款 | 615,361.10 | 615,361.10 |
| 存货 | 1,364,456.09 | 1,163,887.09 |
| 其他流动资产 | 12,000,000.00 | 12,000,000.00 |
| 固定资产 | 254,585.76 | 141,863.08 |
| 无形资产 | 10,227,500.00 | |
| 负债： | 3,075,599.51 | 1,494,480.76 |
| 借款 | | |
| 应付款项 | 48,000.00 | 48,000.00 |
| 预收款项 | 305,031.49 | 305,031.49 |
| 应付职工薪酬 | 838,971.63 | 838,971.63 |
| 应交税费 | 110,264.47 | 110,264.47 |
| 其他应付款 | 192,213.17 | 192,213.17 |
| 递延所得税负债 | 1,581,118.75 | |
| 净资产 | 29,220,004.67 | 20,260,331.74 |
| 减：少数股东权益 | 8,999,761.44 | 6,240,182.18 |
| 取得的净资产 | 20,220,243.23 | 14,020,149.56 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以评估报告为基础确定合并成本公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被购买方名称 | 购买日之前原持有股权在购 | 购买日之前原持有股权在购 | 购买日之前原持有股权按照 | 购买日之前原持有股权在购 | 购买日之前与原持有股权相 |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | 买日的账面价值 | 买日的公允价值 | 公允价值重新计量产生的利得或损失 | 买日的公允价值的确定方法及主要假设 | 关的其他综合收益转入投资收益的金额 |
|---------------------------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 杭州弗 兰科信 息安全 科技有 限公司 | 17,116,725.36 | 87,528,600.00 | 70,411,874.64 | 评估 | |

其他说明：

无

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

2021年1月，公司新设子公司安恒國際集團有限公司、宁波安恒信息科技有限公司、无锡安恒数字大脑安全技术有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年2月，公司新设子公司铜陵安恒智慧信息技术有限公司、山东安恒智慧城市安全运营有限公司、安恒知云（北京）科技发展有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年3月，公司新设子公司唐山安恒时代信息技术有限公司、嘉兴安恒信息技术有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年4月，公司新设子公司芜湖安恒信息科技有限公司、天津安恒数据安全有限公司、辽阳安恒数字科技有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2021年5月，公司新设子公司安徽安恒数智信息技术有限公司、乌兰察布市安恒科技有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年6月，公司新设子公司重庆安恒信息技术有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年7月，公司新设子公司深圳安恒信息安全技术有限公司、杭州安凌车联网安全技术有限公司、安恒愿景（成都）信息科技有限公司、重庆中安恒研技术有限公司、徐州安恒数字安全信息技术有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年8月，公司新设子公司北京安恒数据安全技术有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年9月，公司新设子公司武汉安恒信息科技有限公司、昆明安恒时代信息科技有限公司、浙江安创智联科技有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年10月，公司新设子公司西安安恒信息技术有限公司、山西安恒数字安全科技有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年11月，公司新设子公司北京安恒信安科技有限公司、上海临数信息安全技术有限公司、杭州德源安恒私募基金管理有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年12月，公司新设子公司吉林省东数安恒科技有限公司，从子公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

2021年6月，子公司杭州安又晟信息技术有限公司办理工商注销登记，从子公司注销之日起不再纳入合并报表范围。

6、其他

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|-----------------|-------|-----|---------|---------|----|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 广州安而又恒信息技术有限公司 | 广州 | 广州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 成都安恒信息技术有限公司 | 成都 | 成都 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 同一控制下企业合并 |
| 武汉安恒信息技术有限公司 | 武汉 | 武汉 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 非同一控制下企业合并 |
| 北京神州安恒科技有限公司 | 北京 | 北京 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 非同一控制下企业合并 |
| 郑州市安而又恒信息技术有限公司 | 郑州 | 郑州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 北京易安乾坤信息科技有限公司 | 北京 | 北京 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 收购股权 |
| 北京安恒网安科技有限公司 | 北京 | 北京 | 计算机信息技术 | 58.00 | | 投资设立 |
| 杭州安恒信息安全技术有限公司 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 江苏安又恒信息科技有限公司 | 南京 | 南京 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 非同一控制下企业合并 |
| 衢时代信安科技(衢州)有限公司 | 衢州 | 衢州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 湖北神州安恒信息技术有限公司 | 武汉 | 武汉 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 杭州安又晟信息技 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|--------------------|----|----|---------|--------|--|------------|
| 术有限公司 | | | | | | |
| 杭州安恒后勤服务有限责任公司 | 杭州 | 杭州 | 后勤服务 | 100.00 | | 投资设立 |
| 金华市数字经济信息技术服务有限公司 | 金华 | 金华 | 计算机信息技术 | 55.00 | | 非同一控制下企业合并 |
| 湖南安恒信息技术有限公司 | 长沙 | 长沙 | 计算机信息技术 | 70.00 | | 投资设立 |
| 杭州数瀚科技有限公司 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息技术 | 67.00 | | 投资设立 |
| 厦门安恒智慧城市信息技术有限公司 | 厦门 | 厦门 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 上海安恒智慧城市安全技术有限公司 | 上海 | 上海 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 上海安恒时代信息技术有限公司 | 上海 | 上海 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 深圳恒芯安全信息技术有限公司 | 深圳 | 深圳 | 计算机信息技术 | 51.00 | | 投资设立 |
| 杭州数字大脑安全技术有限公司 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 杭州安恒车联网安全技术有限公司 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 广州安恒智慧城市网络安全技术有限公司 | 广州 | 广州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 杭州安恒信创科技有限公司 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息技术 | 55.00 | | 投资设立 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|------------------|-----|-----|---------|--------|--------|------------|
| 北京安信恒创科技有限公司 | 北京 | 北京 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 金华安信信创科技有限公司 | 金华 | 金华 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 北京安信数安教育科技有限公司 | 北京 | 北京 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 上海安信互联安全科技有限公司 | 上海 | 上海 | 计算机信息技术 | | 100.00 | 投资设立 |
| 上海安信个安信息科技有限公司 | 上海 | 上海 | 计算机信息技术 | | 100.00 | 投资设立 |
| 安恒國際集團有限公司 | 香港 | 香港 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 宁波安信信息科技有限公司 | 宁波 | 宁波 | 计算机信息技术 | 65.00 | | 投资设立 |
| 无锡安信数字大脑安全技术有限公司 | 无锡 | 无锡 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 铜陵安信智慧信息技术有限公司 | 铜陵 | 铜陵 | 计算机信息技术 | 90.00 | | 投资设立 |
| 山东安信智慧城市安全运营有限公司 | 济南 | 济南 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 安信知云(北京)科技发展有限公司 | 北京 | 北京 | 计算机信息技术 | | 59.00 | 投资设立 |
| 唐山安信时代信息技术有限公司 | 唐山市 | 唐山市 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 嘉兴安信信息技术有限公司 | 桐乡 | 桐乡 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 杭州弗兰科信息安全 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息技术 | 69.20 | | 非同一控制下企业合并 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|------------------------------|------|------|-------------|--------|-------|------|
| 全科技有 限公司 | | | | | | |
| 芜湖安恒 信息科技 有限公司 | 芜湖 | 芜湖 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 天津安恒 数据安全 有限公司 | 天津 | 天津 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 辽阳安恒 数字科技 有限公司 | 辽阳 | 辽阳 | 计算机信息 技术 | 70.00 | | 投资设立 |
| 安徽安恒 数智信息 技术有限 公司 | 合肥 | 合肥 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 乌兰察布 市安恒科 技有限公 司 | 乌兰察布 | 乌兰察布 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 重庆安恒 信息技术 有限公司 | 重庆 | 重庆 | 计算机信息 技术 | 80.00 | | 投资设立 |
| 深圳安恒 信息安全 技术有限 公司 | 深圳 | 深圳 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 杭州安凌 车联网安 全技术有 限公司 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息 技术 | | 60.00 | 投资设立 |
| 安恒愿景 (成都) 信息科技 有限公司 | 成都 | 成都 | 计算机信息 技术 | | 70.00 | 投资设立 |
| 重庆中安 恒研技术 有限公司 | 重庆 | 重庆 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 徐州安恒 数字安全 信息技术 有限公司 | 徐州 | 徐州 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 北京安恒 数据安全 技术有限 公司 | 北京 | 北京 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 武汉安恒 信息科技 有限公司 | 武汉 | 武汉 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 昆明安恒 时代信息 | 昆明 | 昆明 | 计算机信息 技术 | 100.00 | | 投资设立 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|------------------|----|----|---------|--------|-------|------|
| 科技有限公司 | | | | | | |
| 浙江安创智联科技有限公司 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 西安安恒信息技术有限公司 | 西安 | 西安 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 山西安恒数字安全科技有限公司 | 晋城 | 晋城 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 北京安恒信安科技有限公司 | 北京 | 北京 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 上海临数信息安全技术有限公司 | 上海 | 上海 | 计算机信息技术 | | 60.00 | 投资设立 |
| 杭州德源安恒私募基金管理有限公司 | 杭州 | 杭州 | 计算机信息技术 | 100.00 | | 投资设立 |
| 吉林省东数安恒科技有限公司 | 长春 | 长春 | 计算机信息技术 | 80.02 | | 投资设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期末余额/ 本期发生额 | 期初余额/ 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 合营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 30,688,738.60 | 23,503,451.64 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
|-----------------|----------------|--------------|
| 一净利润 | -1,734,084.74 | 241,335.52 |
| 一其他综合收益 | | |
| 一综合收益总额 | | |
| 联营企业: | | |
| 投资账面价值合计 | 199,500,314.11 | 2,993,213.55 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| 一净利润 | 1,000,000.56 | -365,450.93 |
| 一其他综合收益 | | |
| 一综合收益总额 | | |

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司自有资金较充裕，流动性风险较小。

（三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司目前以固定利率借款为主、浮动利率借款为辅政策规避利率风险。同时公司通过缩短单笔借款的期限、约定提前还款条款等方式合理降低利率风险。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

2、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司不存在以美元计价的金融资产和金融负债，故不存在汇率风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|-----------------------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| （一）交易性金融资产 | | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| （1）债务工具投资 | | | | |
| （2）权益工具投资 | | | | |
| （3）衍生金融资产 | | | | |
| （4）理财产品 | | 391,228,657.53 | | 391,228,657.53 |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (二) 其他债权投资 | | | | |
| (三) 其他权益工具投资 | 477,923,750.00 | | 108,371,651.74 | 586,295,401.74 |
| (四) 投资性房地产 | | | | |
| 1. 出租用的土地使用权 | | | | |
| 2. 出租的建筑物 | | | | |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (五) 生物资产 | | | | |
| 1. 消耗性生物资产 | | | | |
| 2. 生产性生物资产 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 477,923,750.00 | 391,228,657.53 | 108,371,651.74 | 977,524,059.27 |
| (六) 交易性金融负债 | | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

持续和非持续第一层次公允价值计量项目为公司持有的非交易性权益工具投资，第一层次输入值是公司在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

持续和非持续第二层次公允价值计量项目为公司持有的银行理财产品，第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，对于具有合同期限等特定期限的相关资产或负债，第二层次输入值必须在其几乎整个期限内是可观察的，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

持续和非持续第三层次公允价值计量项目为公司持有的非交易性权益工具投资，第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

适用 不适用

无

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

适用 不适用

无

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------------|---------------------|
| 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 2021年4月1日前系本公司的合营企业 |
| 浙江省数据安全服务有限公司 | 本公司的联营企业 |
| 温州城市信息安全运营有限公司 | 本公司的联营企业 |
| 北京闪云科技有限公司 | 本公司的联营企业 |
| 上海万达恒安技术有限公司 | 本公司的联营企业 |
| 浙江大数据交易中心有限公司 | 本公司的联营企业 |
| 浙江轩安车联网安全技术有限公司 | 本公司的合营企业 |
| 安徽捷兴信源信息技术有限公司 | 本公司的联营企业 |
| 合肥高维数据技术有限公司 | 本公司的联营企业 |
| 杭州沁缘文化艺术有限公司 | 本公司的联营企业 |

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|----------------|-------------|
| 政采云有限公司 | 其他 |
| 淘宝（中国）软件有限公司 | 其他 |
| 杭州市网络安全研究所 | 其他 |
| 钉钉（中国）信息技术有限公司 | 其他 |
| 阿里云计算有限公司 | 其他 |
| 杭州艾尔酒吧有限公司 | 其他 |
| 视联动力信息技术股份有限公司 | 其他 |
| 杭州沃链科技有限公司 | 其他 |

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|--------|--------------|--------------|
| 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 采购 | 1,389,238.80 | 5,332,328.18 |
| 钉钉（中国）信息技术有限公司 | 采购 | 2,996,310.61 | 3,481,090.53 |
| 杭州艾尔酒吧有限公司 | 采购 | 40,626.00 | |
| 阿里云计算有限公司 | 采购 | 5,518,374.71 | 861,793.57 |
| 杭州市网络安全研究所 | 采购 | 234,381.22 | 17,775.51 |
| 政采云有限公司 | 采购 | | 2,830.19 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | |
|----------------|----|---------------|--------------|
| 温州城市信息安全运营有限公司 | 采购 | 6,210.69 | |
| 杭州沁缘文化艺术有限公司 | 采购 | 19,700.00 | |
| 合计 | | 10,204,842.03 | 9,695,817.98 |

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|--------|---------------|---------------|
| 阿里云计算有限公司 | 销售 | 36,766,549.38 | 24,991,600.92 |
| 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 销售 | | 16,000.00 |
| 浙江省数据安全服务有限公司 | 销售 | 913,004.49 | 1,313,985.96 |
| 北京闪云科技有限公司 | 销售 | 1,793,018.10 | |
| 上海万达恒安技术有限公司 | 销售 | 3,081,610.27 | |
| 浙江大数据交易中心有限公司 | 销售 | 1,840,181.01 | |
| 视联动力信息技术股份有限公司 | 销售 | 47,169.81 | |
| 合计 | | 44,441,533.06 | 26,321,586.88 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|--------------|--------|------------|-----------|
| 杭州沃链科技有限公司 | 房屋建筑物 | 140,263.23 | 59,211.59 |
| 合肥高维数据技术有限公司 | 房屋建筑物 | 103,242.70 | |

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

本公司作为承租方：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|----------------|--------|------------|----------|
| 钉钉（中国）信息技术有限公司 | 房屋建筑物 | 332,893.02 | |

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
适用 不适用
 本公司作为被担保方
适用 不适用
 关联担保情况说明
适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 关键管理人员报酬 | 12,976,219.92 | 13,066,856.12 |

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|-----------------------|---------------|------------|---------------|------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | | | | | |
| | 阿里云计算 有限公司 | 12,802,182.17 | 640,109.11 | 10,111,505.10 | 505,575.26 |
| | 北京闪云科 技有限公司 | 993,907.23 | 49,695.36 | | |
| | 浙江省数据 安全服务有 限公司 | 747,522.81 | 37,376.14 | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | |
|-------|-----------------|------------|-----------|------------|----------|
| | 浙江轩安车联网安全技术有限公司 | 5,982.30 | 299.12 | | |
| | 上海万达恒安技术有限公司 | 276,113.31 | 13,805.67 | | |
| 预付款项 | | | | | |
| | 阿里云计算有限公司 | 2,792.56 | | 4,610.30 | |
| | 安徽捷兴信源信息技术有限公司 | 660,000.00 | | | |
| 其他应收款 | | | | | |
| | 阿里云计算有限公司 | 5,000.00 | 4,183.52 | 5,000.00 | 1,266.72 |
| | 钉钉(中国)信息技术有限公司 | 252,000.00 | 32,700.00 | 100,000.00 | 5,000.00 |
| | 政采云有限公司 | 7,000.00 | 350.00 | | |

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-----------------|--------------|---------------|
| 应付账款 | | | |
| | 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | | 1,440,158.47 |
| | 钉钉(中国)信息技术有限公司 | 544,759.33 | 819,607.83 |
| | 杭州市网络安全研究所 | | 135,807.44 |
| | 淘宝(中国)软件有限公司 | 8,490.57 | 8,490.57 |
| | 阿里云计算有限公司 | 1,847,425.24 | |
| | 温州城市信息安全运营有限公司 | 6,210.69 | |
| | 王建红 | | |
| 其他应付款 | | | |
| | 深圳市行云绽放科技有限公司 | | 10,000,000.00 |
| | 杭州沃链科技有限公司 | 10,000.00 | |
| | 上海万达恒安技术有限公司 | 4,900,000.00 | |
| | 合肥高维数据技术有限公司 | 225,069.05 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| 合同负债 | | | |
|------|---------------|------------|------------|
| | 浙江省数据安全服务有限公司 | | 128,669.55 |
| | 浙江大数据交易中心有限公司 | 501,906.06 | |
| | 杭州沃链科技有限公司 | 1,753.19 | |
| | 阿里云计算有限公司 | 54,212.41 | |

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

| | |
|-------------------------------|-----------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 1,334,980 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 318,350 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 124,700 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 详见其他说明 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | / |

其他说明

公司于 2021 年 4 月 22 日召开的第二届董事会第四次会议、第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定 2021 年 4 月 22 日为预留部分授予日，以 134.45 元/股的授予价格向 60 名激励对象授予 8.51 万股限制性股票。本激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 64 个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后分三期归属，每期归属的比例分别为 30%、30%、40%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

公司于 2021 年 7 月 12 日召开的第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留剩余部分限制性股票的议案》，确定 2021 年 7 月 12 日为预留剩余部分授予日，以 134.25 元/股的授予价格向 19 名激励对象授予 1.5180 万股限制性股票。本激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 64 个月。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后分三期归属，每期归属的比例分别为 30%、30%、40%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

根据杭州安恒信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）2021 年第三次临时股东大会授权，公司于 2021 年 11 月 10 日召开的第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予 2021 年限制性股票的议案》，确定 2021 年 11 月

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

10 日为首次授予日，以 178.00 元/股的授予价格向 134 名激励对象授予 123.4700 万股限制性股票。本激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 64 个月。激励计划首次授予的限制性股票在首次授予日起满 12 个月后分四期归属，每期归属的比例分别为 25%、25%、25%、25%。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照期权定价模型确定授予日公允价值。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 利用布莱克-斯科尔斯期权定价模型估计授予日的公允价值 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 根据最新取得的可行权人数变动、各归属期业绩考核条件估计确定 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 110,232,887.72 元 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 95,954,613.72 元 |

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

根据公司于 2021 年 7 月 12 日召开的第二届董事会第六次会议与第二届监事会第五次会议决议，将 2020 年限制性股票激励计划授予价格由 134.45 元/股调整为 134.25 元/股。

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、负债表日存在的重要承诺

(1) 公司以原值为 5,433,138.00 元，净值为 4,753,995.75 元的土地使用权、原值 175,802,386.64 元，净值 163,429,099.61 元的自用房屋建筑物；原值 11,863,318.1 元，净值 11,111,974.74 元的投资性房地产，与工商银行股份有限公司杭州钱江支行签订了编号为 2017 年钱江（抵）字 0004-2 号最高额抵押合同，在 2017 年 8 月 23 日至 2024 年 8 月 23 日期间，为不高于 199,740,000.00 元的全部债务提供最高额抵押担保。截至 2021 年 12 月 31 日止，在上述抵押合同下，公司向中国工商银行股份有限公司杭州钱江支行取得了 85,000,000.00 元借款。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(2) 截至 2021 年 12 月 31 日, 公司存入杭州银行股份有限公司科技支行 6,124,876.35 元保证金存款, 以 100%的保函比例开立了 6,124,876.35 元保函。

(3) 截至 2021 年 12 月 31 日, 公司存入中国工商银行股份有限公司钱塘支行 1,116,954.00 元保证金存款, 以 30%的保函比例开立了 3,723,180.00 元保函。

(4) 截至 2021 年 12 月 31 日, 公司存入杭州银行股份有限公司科技支行 3,554,589.94 元保证金存款, 以 100%的保证金比例开立了 3,554,589.94 元银行承兑汇票。

(5) 截至 2021 年 12 月 31 日, 子公司上海安恒智慧城市安全技术有限公司存入上海浦东发展银行股份有限公司周浦支行 1,015,000.00 元保证金存款, 以 100%的包含比例开立了 1,015,000.00 元保函。

(6) 截至 2021 年 12 月 31 日, 子公司上海安恒互联安全科技有限公司存入上海浦东发展银行股份有限公司新片区分行 6,942,000.00 元保证金存款, 以 100%的包含比例开立了 6,942,000.00 元保函。

(7) 截至 2021 年 12 月 31 日, 子公司杭州安恒信息安全技术有限公司存入招商银行股份有限公司杭州分行 1,500.00 元保证金存款, 以 100%的比例开立了 1,500.00 元保函。

2、公司无需要披露的其他承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|-----------|----------------|
| 1年以内 | |
| 其中：1年以内分项 | |
| 1年以内小计 | 453,927,248.54 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | |
|---------|----------------|
| 1 至 2 年 | 39,343,398.37 |
| 2 至 3 年 | 9,467,083.47 |
| 3 年以上 | 19,683,967.23 |
| 合计 | 522,421,697.61 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 522,421,697.61 | 100.00 | 45,489,187.46 | 8.71 | 476,932,510.15 | 314,637,424.41 | 100.00 | 25,188,600.91 | 8.01 | 289,448,823.50 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 454,462,987.27 | 86.99 | 45,489,187.46 | 10.01 | 408,973,799.81 | 295,343,875.95 | 93.87 | 25,188,600.91 | 8.53 | 270,155,275.04 |
| 合并关联方组合 | 67,958,710.34 | 13.01 | | | 67,958,710.34 | 19,293,548.46 | 6.13 | | | 19,293,548.46 |
| 合计 | 522,421,697.61 | 100.00 | 45,489,187.46 | | 476,932,510.15 | 314,637,424.41 | / | 25,188,600.91 | / | 289,448,823.50 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|-----------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内(含1年) | 390,361,760.92 | 19,518,088.05 | 5.00 |
| 1-2年(含2年) | 35,190,227.78 | 3,519,022.78 | 10.00 |
| 2-3年(含3年) | 9,227,031.34 | 2,768,109.40 | 30.00 |
| 3年以上 | 19,683,967.23 | 19,683,967.23 | 100.00 |
| 合计 | 454,462,987.27 | 45,489,187.46 | |

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 合并关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|---------------|------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 合并关联方 | 67,958,710.34 | | |
| 合计 | 67,958,710.34 | | |

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|---------------|-------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 25,188,600.91 | 20,300,586.55 | | | | 45,489,187.46 |
| 合计 | 25,188,600.91 | 20,300,586.55 | | | | 45,489,187.46 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|--------------------|--------------|
| 第一名 | 43,630,580.49 | 8.35 | 2,181,529.02 |
| 第二名 | 31,853,500.00 | 6.10 | 1,592,675.00 |
| 第三名 | 18,842,500.02 | 3.61 | 942,125.00 |
| 第四名 | 16,868,380.53 | 3.23 | |
| 第五名 | 12,802,182.17 | 2.45 | 640,109.11 |
| 合计 | 123,997,143.21 | 23.74 | 5,356,438.13 |

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|---------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 742,152,655.97 | 65,798,469.67 |
| 合计 | 742,152,655.97 | 65,798,469.67 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 725,401,890.73 |
| 1 至 2 年 | 13,721,040.24 |
| 2 至 3 年 | 5,031,174.00 |
| 3 年以上 | 6,034,111.64 |
| 合计 | 750,188,216.61 |

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----------|----------------|---------------|
| 保证金及押金 | 28,626,903.63 | 29,184,037.14 |
| 增值税即征即退款 | 65,035,566.42 | 31,310,497.80 |
| 关联方往来款 | 650,665,415.21 | 5,794,195.22 |
| 员工备用金及借款 | 1,020,264.45 | 1,831,000.00 |
| 其他 | 4,840,066.90 | 2,953,895.55 |
| 合计 | 750,188,216.61 | 71,073,625.71 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2021年1月1日余额 | 5,275,156.04 | | | 5,275,156.04 |
| 2021年1月1日余额在本期 | | | | |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | | | |
| —转回第二阶段 | | | | |
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 2,760,404.60 | | | 2,760,404.60 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2021年12月31日余额 | 8,035,560.64 | | | 8,035,560.64 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|--------------|--------------|-------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 5,275,156.04 | 2,760,404.60 | | | | 8,035,560.64 |
| 合计 | 5,275,156.04 | 2,760,404.60 | | | | 8,035,560.64 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------|----------------|---|---------------------|----------|
| 第一名 | 合并关联方往来款 | 382,571,949.23 | 1年以内 | 51.00 | |
| 第二名 | 合并关联方往来款 | 151,790,997.36 | 1年以内 | 20.23 | |
| 第三名 | 合并关联方往来款 | 102,212,951.72 | 1年以内 102,201,042.72元; 1-2年 11,909.00元 | 13.62 | |
| 第四名 | 增值税即征即退款 | 65,035,566.42 | 1年以内 | 8.67 | |
| 第五名 | 合并关联方往来款 | 7,715,297.46 | 1年以内 6,083,646.48元; 1-2年 1,631,650.98元 | 1.03 | |
| 合计 | / | 709,326,762.19 | | 94.55 | |

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|-----------------|----------|---------------|------|--|
| 国家税务总局杭州市滨江区税务局 | 增值税即征即退款 | 65,035,566.42 | 一年以内 | 2022年1月、2月取得；公司销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。 |
| 合计 | | 65,035,566.42 | | |

其他说明

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 398,295,261.88 | 26,722,499.53 | 371,572,762.35 | 206,496,448.53 | 200,000.00 | 206,296,448.53 |
| 对联营、合营企业投资 | 223,192,210.06 | | 223,192,210.06 | 25,972,762.25 | | 25,972,762.25 |
| 合计 | 621,487,471.94 | 26,722,499.53 | 594,764,972.41 | 232,469,210.78 | 200,000.00 | 232,269,210.78 |

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------------|--------------|------------|------|--------------|--------------|--------------|
| 广州安而又恒信息技术有 | 3,000,000.00 | 307,752.54 | | 3,307,752.54 | 2,118,254.96 | 2,118,254.96 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|--|---------------|--------------|--------------|
| 限公司 | | | | | | |
| 成都安恒信息技术有限公司 | 2,751,435.83 | 23,766,627.24 | | 26,518,063.07 | | |
| 武汉安恒信息技术有限公司 | 2,000,000.00 | 1,019,123.18 | | 3,019,123.18 | 21,042.13 | 21,042.13 |
| 北京神州安恒科技有限公司 | 15,880,000.00 | | | 15,880,000.00 | 9,149,860.82 | 9,149,860.82 |
| 郑州市安而又恒信息技术 | 5,000,000.00 | | | 5,000,000.00 | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|--|---------------|--------------|--------------|
| 有限公司 | | | | | | |
| 北京易安乾坤信息科技有限公司 | 6,200,000.00 | | | 6,200,000.00 | 6,200,000.00 | 6,200,000.00 |
| 北京安恒网安科技有限公司 | 5,800,000.00 | | | 5,800,000.00 | | |
| 杭州安恒信息安全技术有限公司 | 60,000,000.00 | 15,810,343.85 | | 75,810,343.85 | | |
| 江苏安又恒信 | 6,700,000.00 | | | 6,700,000.00 | 6,382,939.93 | 6,382,939.93 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|---|--------------|--|------------|--------------|------------|------------|
| 息 科 技 有 限 公 司 | | | | | | |
| 衢 时 代 信 安 科 技 （ 衢 州 ） 有 限 公 司 | 3,000,000.00 | | | 3,000,000.00 | | |
| 湖 北 神 州 安 恒 信 息 技 术 有 限 公 司 | 510,000.00 | | | 510,000.00 | 385,283.35 | 385,283.35 |
| 杭 州 安 又 晟 信 息 技 术 有 限 公 司 | 200,000.00 | | 200,000.00 | | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|------------------|---------------|---------------|--|---------------|--|--|
| 杭州安恒后勤服务有限责任公司 | 500,000.00 | | | 500,000.00 | | |
| 上海安恒智慧城市安全技术有限公司 | 15,400,000.00 | 18,260,980.91 | | 33,660,980.91 | | |
| 杭州数瀚科技有限公司 | 1,050,000.00 | 2,300,000.00 | | 3,350,000.00 | | |
| 上海安恒时代信息技术 | 72,200,000.00 | 1,363,294.29 | | 73,563,294.29 | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|
| 有限公司 | | | | | | |
| 厦门安恒智慧城市信息技术有限公司 | 500,000.00 | 2,250,000.00 | | 2,750,000.00 | | |
| 深圳恒芯安全信息技术有限公司 | 2,000,000.00 | | | 2,000,000.00 | 1,433,454.90 | 1,433,454.90 |
| 杭州数字大脑安全技术有限公司 | 1,700,000.00 | 2,100,000.00 | | 3,800,000.00 | | |
| 金华 | 2,105,012.70 | | | 2,105,012.70 | 1,031,663.44 | 1,031,663.44 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|--|---------------|--|--|
| 市数字经济信息技术服务有限公司 | | | | | | |
| 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | | 54,148,053.36 | | 54,148,053.36 | | |
| 金华安恒信创科技有限公司 | | 180,000.00 | | 180,000.00 | | |
| 铜陵安恒智慧信息 | | 800,000.00 | | 800,000.00 | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|------------------|--|---------------|--|---------------|--|--|
| 技术有限公司 | | | | | | |
| 北京安恒数安教育科技有限公司 | | 1,800,000.00 | | 1,800,000.00 | | |
| 宁波安恒信息科技有限公司 | | 6,500,000.00 | | 6,500,000.00 | | |
| 山东安恒智慧城市安全运营有限公司 | | 20,000,000.00 | | 20,000,000.00 | | |
| 无锡 | | 900,000.00 | | 900,000.00 | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|----------------|--|--------------|--|--------------|--|--|
| 安恒数字大脑安全技术有限公司 | | | | | | |
| 唐山安恒时代信息技术有限公司 | | 2,800,000.00 | | 2,800,000.00 | | |
| 辽阳安恒数字科技有限公司 | | 2,100,000.00 | | 2,100,000.00 | | |
| 天津安恒数据安全有限 | | 700,000.00 | | 700,000.00 | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|----------------|--|--------------|--|--------------|--|--|
| 公司 | | | | | | |
| 乌兰察布市安恒科技有限公司 | | 550,000.00 | | 550,000.00 | | |
| 安徽安恒数智信息技术有限公司 | | 106,994.38 | | 106,994.38 | | |
| 嘉兴安恒信息技术有限公司 | | 5,000,000.00 | | 5,000,000.00 | | |
| 重庆安恒信息技术有 | | 1,600,000.00 | | 1,600,000.00 | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|----------------|--|---------------|--|---------------|--|--|
| 限公司 | | | | | | |
| 深圳安恒信息安全技术有限公司 | | 14,595,611.91 | | 14,595,611.91 | | |
| 芜湖安恒信息科技有限公司 | | 30,000.00 | | 30,000.00 | | |
| 重庆中安恒研技术有限公司 | | 100,000.00 | | 100,000.00 | | |
| 北京安恒数据安全技 | | 100,000.00 | | 100,000.00 | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|------------------|--|--------------|--|--------------|--|--|
| 术有限公司 | | | | | | |
| 徐州安恒数字安全信息技术有限公司 | | 800,000.00 | | 800,000.00 | | |
| 杭州安恒车联网络安全技术有限公司 | | 1,550,000.00 | | 1,550,000.00 | | |
| 广州安恒智慧城市网络安全技术 | | 4,023,988.75 | | 4,023,988.75 | | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|---------------|
| 有限公司 | | | | | | |
| 浙江安创智联科技有限公司 | | 600,000.00 | | 600,000.00 | | |
| 武汉安恒信息科技有限公司 | | 2,791,163.19 | | 2,791,163.19 | | |
| 杭州德源安恒私募基金管理有限公司 | | 3,044,879.75 | | 3,044,879.75 | | |
| 合计 | 206,496,448.53 | 191,998,813.35 | 200,000.00 | 398,295,261.88 | 26,722,499.53 | 26,722,499.53 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|-----------------|---------------|---------------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 杭州弗兰科信息安全科技有限公司 | 18,046,467.01 | | | -929,741.65 | | | | | -17,116,725.36 | |
| 小计 | 18,046,467.01 | | | -929,741.65 | | | | | -17,116,725.36 | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 浙江省数据安全服务有限公司 | 2,993,213.55 | | | -846,476.67 | | | | | 2,146,736.88 | |
| 浙江大数据交易中心有限公司 | | 49,860,000.00 | | 517,970.79 | | | | | 50,377,970.79 | |
| 聊城金恒智慧城市运营有限公司 | 4,933,081.69 | 5,000,000.00 | | -602,236.98 | | | | | 9,330,844.71 | |
| 温州城市信息安全运营 | | 2,450,000.00 | | -160,926.39 | | | | | 2,289,073.61 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|----------------|--|---------------|--|--|--|--|----------------|----------------|--|
| 有限公司 | | | | | | | | | | | |
| 海恒数字科技(青岛)有限公司 | | 13,230,000.00 | | -95,019.13 | | | | | | 13,134,980.87 | |
| 湖州数安科技有限公司 | | 980,000.00 | | 13,346.90 | | | | | | 993,346.90 | |
| 北京闪云科技有限公司 | | 6,000,000.00 | | -1,503,661.96 | | | | | | 4,496,338.04 | |
| 安徽捷兴信源信息技术有限公司 | | 128,084,000.00 | | 3,212,624.03 | | | | | | 131,296,624.03 | |
| 深圳模微电子有限公司 | | 4,000,000.00 | | -18,262.46 | | | | | | 3,981,737.54 | |
| 合肥高维数据技术有限公司 | | 5,263,100.00 | | -118,543.31 | | | | | | 5,144,556.69 | |
| 小计 | 7,926,295.24 | 214,867,100.00 | | 398,814.82 | | | | | | 223,192,210.06 | |
| 合计 | 25,972,762.25 | 214,867,100.00 | | -530,926.83 | | | | | -17,116,725.36 | 223,192,210.06 | |

其他说明:

无

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,718,806,218.36 | 608,377,416.01 | 1,288,599,474.62 | 409,626,886.80 |
| 其他业务 | 3,237,626.02 | 419,757.99 | 2,993,823.06 | 396,781.00 |
| 合计 | 1,722,043,844.38 | 608,797,174.00 | 1,291,593,297.68 | 410,023,667.80 |

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|--------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -530,926.83 | -365,450.93 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 212,687.70 | -2,163,378.00 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 145,456.25 | 116,915.13 |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 3,065,849.32 | 1,609,041.10 |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 合计 | 2,893,066.44 | -802,872.70 |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 | -2,323,706.42 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | 0.00 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 26,826,590.66 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 0.00 | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | 70,411,874.64 | |
| 非货币性资产交换损益 | 0.00 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 0.00 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | 0.00 | |
| 债务重组损益 | 0.00 | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | 0.00 | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | 0.00 | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | 0.00 | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | 0.00 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 4,436,909.59 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 0.00 | |
| 对外委托贷款取得的损益 | 0.00 | |

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

| | | |
|--------------------------------------|---------------|--|
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | 0.00 | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | 0.00 | |
| 受托经营取得的托管费收入 | 0.00 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -1,538,365.91 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 0.00 | |
| 减：所得税影响额 | 4,267,823.51 | |
| 少数股东权益影响额 | 144,420.84 | |
| 合计 | 93,401,058.21 | |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 涉及金额 | 原因 |
|------|---------------|---------|
| 政府补助 | 74,333,356.34 | 增值税即征即退 |

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率(%) | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 0.68 | 0.18 | 0.18 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -3.90 | | |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：范渊

董事会批准报送日期：2022年4月22日

修订信息

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

适用 不适用