



江苏润和软件股份有限公司

2021 年年度报告

2022-029

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周红卫、主管会计工作负责人马玉峰及会计机构负责人(会计主管人员)马玉峰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面内容，均不构成公司对任何投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	39
第五节 环境和社会责任	56
第六节 重要事项	57
第七节 股份变动及股东情况	77
第八节 优先股相关情况	83
第九节 债券相关情况	84
第十节 财务报告	85

备查文件目录

- 1、载有公司负责人周红卫先生、主管会计工作负责人马玉峰先生、会计机构负责人（主管会计人员）马玉峰先生签名并盖章的财务报告原件；
- 2、载有容诚会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 4、载有公司法定代表人周红卫先生签名的 2021 年年度报告文本原件；
- 5、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
润和软件、本公司、公司	指	江苏润和软件股份有限公司。
润和投资	指	江苏润和科技投资集团有限公司，系公司控股股东。
联创智融	指	北京联创智融信息技术有限公司，系公司全资子公司。
浙江润和云	指	浙江润和云智能科技有限公司，系联创智融的全资子公司。
成都联创	指	成都联创智融信息技术有限公司，系联创智融的全资子公司。
深圳联创	指	深圳联创智融信息技术有限公司，系联创智融的全资子公司。
重庆度融	指	重庆度融信息技术有限公司，系联创智融的控股子公司。
捷科智诚	指	北京捷科智诚科技有限公司，系公司全资子公司。
上海捷科	指	上海捷科智诚科技有限公司，系捷科智诚的全资子公司。
福州捷科	指	福州捷科智诚信息科技有限公司，系捷科智诚的全资子公司。
上海润和	指	上海润和信息技术服务有限公司，系公司全资子公司。
菲耐得	指	上海菲耐得信息科技有限公司，原系公司全资子公司，2021 年 2 月公司已将持有的菲耐得股权全部转让完成。
西安润和	指	西安润和软件信息技术有限公司，系公司全资子公司。
武汉宁润	指	武汉宁润软件信息技术有限公司，系公司全资子公司。
北京润和	指	北京润和汇智信息技术有限公司，系公司全资子公司。
深圳润和	指	深圳润和汇智信息技术有限公司，系北京润和全资子公司。
润和捷诚	指	江苏润和捷诚科技产业投资有限公司，系公司全资子公司。
外包园公司	指	江苏润和南京软件外包园投资有限公司，系公司全资子公司。
润和开连	指	润和开连智能科技有限公司，系公司控股子公司。
广州润和	指	广州润和颐能软件技术有限公司，系公司控股子公司。
润和润云	指	南京润和润云科技有限公司，系公司控股子公司。
润和卓信	指	北京润和卓信智能科技有限公司，系公司控股子公司。
软信和熙	指	江苏软信和熙信息科技有限公司，系外包园公司全资子公司，2021 年 2 月已注销。
东京润和	指	株式会社ホープラン東京，系公司全资子公司。
新加坡润和	指	HopeRun Software Singapore Pte. Ltd.，系东京润和的控股子公司。
香港润和	指	香港润和信息技术投资有限公司，系公司全资子公司。
波士顿润和	指	HopeRun Technology Co., Ltd.，系公司全资子公司。

润和智融	指	江苏润和智融科技有限公司，系公司参股公司。
新维数联	指	新维数联（北京）科技有限公司，系公司参股公司。
润辰科技	指	南京润辰科技有限公司，系公司参股公司。
江苏开拓	指	江苏开拓信息与系统有限公司，系公司参股公司。
鑫合易家	指	江苏鑫合易家信息技术有限责任公司，原系公司参股公司，2021 年 7 月公司已将持有的鑫合易家股权全部转让完成。
奥特酷	指	奥特酷智能科技（南京）有限公司，系公司参股公司。
苏民投	指	江苏民营投资控股有限公司，系公司参股公司。
润芯微	指	润芯微科技（江苏）有限公司，系公司参股公司。
保润欣和	指	苏州保润欣和信息科技有限公司，系公司参股公司。
太极华保	指	北京太极华保科技股份有限公司，系公司参股公司。
蚂蚁集团	指	蚂蚁科技集团股份有限公司（曾用名“浙江蚂蚁小微金融服务集团股份有限公司”），公司原持股 5% 以上股东上海云鑫创业投资有限公司为蚂蚁集团的全资子公司。
混改基金	指	南京国资混改基金有限公司，系公司原持股 5% 以上的股东。
服贸基金	指	服务贸易创新发展引导基金（有限合伙），系公司原持股 5% 以上的股东。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	江苏润和软件股份有限公司的股东大会
董事会	指	江苏润和软件股份有限公司的董事会
监事会	指	江苏润和软件股份有限公司的监事会
公司章程	指	江苏润和软件股份有限公司章程
报告期	指	2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	润和软件	股票代码	300339
公司的中文名称	江苏润和软件股份有限公司		
公司的中文简称	润和软件		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Hoperun Software Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hoperun Software		
公司的法定代表人	周红卫		
注册地址	南京市雨花台区软件大道 168 号		
注册地址的邮政编码	210012		
公司注册地址历史变更情况	2019 年 10 月由南京市雨花台区铁心桥工业园变更为南京市雨花台区软件大道 168 号		
办公地址	南京市雨花台区软件大道 168 号		
办公地址的邮政编码	210012		
公司国际互联网网址	www.hoperun.com		
电子信箱	company@hoperun.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡传高	李天蕾
联系地址	南京市雨花台区软件大道 168 号	南京市雨花台区软件大道 168 号
电话	025-52668518	025-52668518
传真	025-52668895	025-52668895
电子信箱	company@hoperun.com	company@hoperun.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	证券日报、证券时报、中国证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	褚诗炜、李丹、汪庆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	2,758,867,790.42	2,480,392,683.76	11.23%	2,121,173,720.66
归属于上市公司股东的净利润（元）	176,221,262.75	167,066,328.21	5.48%	-1,794,232,923.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	82,573,557.83	100,324,374.44	-17.69%	-1,823,764,945.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	146,280,500.06	173,171,347.55	-15.53%	109,855,753.07
基本每股收益（元/股）	0.23	0.21	9.52%	-2.30
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.21	9.52%	-2.30
加权平均净资产收益率	5.92%	5.98%	-0.06%	-48.27%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	4,413,694,908.73	4,323,879,078.85	2.08%	4,627,124,261.74
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,057,995,602.39	2,875,379,901.04	6.35%	2,820,718,103.20

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	662,124,692.68	612,997,158.27	683,090,861.12	800,655,078.35

归属于上市公司股东的净利润	27,072,793.08	40,760,197.32	45,663,565.95	62,724,706.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,600,707.57	29,185,695.50	39,481,536.10	4,305,618.66
经营活动产生的现金流量净额	-304,058,506.06	8,687,219.78	44,639,373.29	397,012,413.05

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	17,747,092.81	26,674,118.86	7,334,414.23	
计入当期损益的政府补助（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）	14,549,669.02	31,487,123.13	20,593,659.38	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,238,706.00	1,902,179.53	918,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	194,597.21	4,480,620.36	6,768,604.38	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	61,644,412.55			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,031,000.00	15,085,000.00		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,133,779.07	-1,116,906.94	-499,574.04	
减：所得税影响额	1,168,875.58	11,484,058.12	5,417,345.09	
少数股东权益影响额（税后）	455,118.02	286,123.05	165,736.79	
合计	93,647,704.92	66,741,953.77	29,532,022.07	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司报告期不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业的编码为I65，为“信息传输、软件和信息技术服务业”中的“软件和信息技术服务业”。根据工业和信息化部发布的《2021年软件和信息技术服务业统计公报》，“2021年，我国软件和信息技术服务业（下称‘软件业’）运行态势良好，软件业务收入保持较快增长，盈利能力稳步提升，软件业务出口保持增长，从业人员规模不断扩大，‘十四五’实现良好开局。2021年，累计完成软件业务收入94,994亿元，同比增长17.7%，两年复合增长率为15.5%。2021年，软件业利润总额11,875亿元，同比增长7.6%，两年复合增长率为7.7%，主营业务利润率提高0.1个百分点达9.2%，盈利能力稳步提升。”

公司涉及的细分业务领域看：

1、金融科技业务

近年来，各种数字化能力和技术发展推动金融机构IT数字化转型，金融科技业务呈现较为稳定发展的态势。首先是随着国家信创工程的推进，国有大行积极尝试主机下移。其次在技术层面，分布式技术的发展和成熟将替代现有的集中式架构。云化与微服务化发展趋势日益明显，微服务化正在成为系统建设的主流。然后在业务层面，核心业务系统、信贷操作系统升级换代需求增加。同时，利用大数据、人工智能、区块链等技术赋能营销获客、风控等能力，提高对数据的管理与分析利用水平、加快零售转型和交易银行、开放银行等各项业务能力建设也是重点投入方向。最后，基于政策引导、金融监管和市场竞争等因素，金融科技业务加快了在监管合规、数据治理与利用等方向上的研发投入，又努力在市场上进行互补性结合，找准定位。总的来说，中国银行业IT解决方案市场继续呈现出旺盛的增长态势。根据赛迪顾问发布的“2021中国银行业IT解决方案市场预测分析报告”，预计到2025年时中国银行业IT解决方案市场规模将突破一千亿元，达到1181.2亿元，2021到2025年的年均复合增长率为25.10%。

我国银行数字化转型步伐进一步加快，数字新基建、科技治理等领域加速布局；互联网保险业务持续保持高速发展态势，监管政策日趋完善，持牌经营理念得到进一步强化；智能投顾、供应链金融、消费金融、第三方支付和监管科技发展稳定，技术应用水平进一步提高。致使金融科技底层技术与业务融合更加深入，数字普惠金融实践愈加丰富。

金融科技底层技术适用范围不断扩大，创新能力进一步增强，“ABCD+”技术与业务融合更加深入。人工智能与其他技术融合属性进一步凸显；区块链技术创新趋向多元化发展；云计算市场规模持续保持较快增长，原生云逐渐成为热门投资赛道；大数据产业规模稳步增长，作为新基建的数据中心建设步伐加快；移动宽带网络高质量发展步伐加快，5G网络建设快速推进；安全技术领域，随着《数据安全法》、《个人信息保护法》相继出台，安全多方计算、联邦学习等隐私计算技术关注度快速提升。

随着数字技术创新应用日益广泛，中国数字普惠金融发展走在国际前列。2020年，《推进普惠金融发展规划（2016-2020年）》如期收官，中国基本建成了与全面建成小康社会相适应的普惠金融服务体系，为促进共同富裕创造了良好条件。2020-2021年，在数字技术的赋能下，数字普惠金融服务链条更加顺畅，基础设施更加完善，制度保障更加健全。同时在乡村振兴、绿色普惠金融、小微企业融资与民生领域等场景，新服务、新产品、新模式不断涌现。

2、智能物联业务

智能物联网（AIoT）立足于人工智能与物联网的协同应用，AIoT产业主要包括“端”、“边”、“管”、“云”、“用”、“产业服务”六大板块。AIoT产业是多种技术融合，赋能各行业的产业，整体市场潜在空间超十万亿元。根据IDC的数据与预测，2022年全球AIoT市场规模将达到4820亿美元。AIoT市场持续扩大，主要得益于AIoT技术、产品发展且持续满足广大市场需求，以及防疫居家带来的市场需求进一步释放。未来三年，在以家居、汽车为代表的消费驱动端和以公共事业、智慧城市为代表的政策驱动端应用市场的继续推动下，AIoT产业仍将保持高速增长。长期来看，产业驱动应用市场潜力巨大，将成为远期增长点。

中国AIoT产业目前已经进入产业增长期，基础设施正快速完善、技术加速融合为产业加速发展打下基础。政策红利不

断释放，供给侧市场能量逐步显现，并成为推动产业发展的动力。同时，消费类应用市场开始释放，车联网等大颗粒度应用市场预计在未来2-3年内大规模释放需求。市场整体向着供需双驱动的方向发展。

2021年是中国“十四五”的开局之年，大量规划、政策、纲领出台，其中涉及AIoT产业的文件众多，这为AIoT产业的发展注入政策动能。2021年3月12日，新华社受权全文发布了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，纲要内容中多次提到对物联网及其相关产业的发展要求和重点。十四五规划全文中5次提到“物联网”一词，除了划定数字经济7大产业外，其他内容还要求进一步布局物联网的基础设施、接入能力和应用场景。2021年11月16日，工信部正式发布了《工业和信息化部关于印发“十四五”信息通信行业发展规划的通知》（下称“《规划》”），标志着《规划》将成为我国未来五年信息通信行业发展的指导性文件。《规划》提出了“十四五”时期信息通信产业的总体目标——到2025年，基本建成高速泛在、集成互联、智能绿色、安全可靠的新型数字基础设施体系，为支撑制造强国、网络强国、数字中国建设夯实发展基础，以及从总体规模、基础设施、绿色节能、应用普及、创新发展、普惠共存六个方面分别提出了“十四五”时期信息通信行业发展的量化目标。网络作为AIoT产业的核心组成部分，《规划》的提出将大力推动物联网产业发展，并强化网络基础能力，为物联网应用打下基础。

根据物联网智库统计，2021年1月-8月，AIoT领域融资事件共304起，其中141起发生于物联网应用领域，包括智能穿戴、智能家居、智能商业、智慧城市、车联网等，在产业整体融资中占比46.4%。大量优秀的物联网应用端企业涌现，积极探索，物联网市场逐步呈现百花齐放状，未来将充满巨大的发展机遇。

3、智慧能源信息化

随着社会经济的发展，同时随着新一轮信息技术浪潮的到来，对于如何深入推进能源信息化，也显得格外重要。国家能源局公布2022年能源工作七大重点任务，加快建设能源强国，其中包括加快推进能源科技创新，着力加强技术装备攻关，大力开展技术和产业创新，加强智慧能源信息化发展。

中国碳中和目标的设立与“十四五”规划的布局之年在时间上重合，目标时间的锚定以及国家顶层发展规划文件，意味着未来的碳排放强度将会纳入约束性指标，明确各个区域与行业的碳排放控制任务的分配与协调。这将成为中国转向绿色低碳、实现高质量发展的重大契机，在深刻影响中国生态环境、经济结构、发展方式的同时，也是中国推动构建人类命运共同体、应对全球气候变化的集中体现。习近平总书记在第七十五届联合国大会中提出中国二氧化碳排放争取在2030年达到峰值，并争取在2060年前达成碳中和。“30·60目标”的提出，意味着中国经济将全面向低碳经济转型。在双碳背景下，公司也基于多年来在智慧物联网、智慧能源信息化的积累，将目标和方向瞄准了智慧双碳园区、低碳智慧楼宇等业务领域。在政府园区、企业园区、民用商业建筑等领域，融合双碳能源微电网构建双碳园区、低碳楼宇，同时结合能耗的精细化采集和管理，推行节约用能、绿色用能。能源的转型升级、双碳政策的建设引导，为公司带来了诸多业务机会。

据中商产业研究院预测，2022、2024年全国电力信息化市场总收入将分别达到515亿元、712亿元，市场总体增速快于电网总投资增长，规模可观。“双碳”目标激活电网信息化产业需求，市场规模可期。双碳背景下终端能源消费电气化率攀升，预计2060年将达70%，清洁电能发电量及装机容量双双走高。能源互联网是实现零碳目标的重要技术路径，新型电力系统建设不断催化电网信息化产品需求。根据财新智库《由碳达峰向碳中和：中国低碳发展行业展望年度白皮书（2021）》中显示，“十四五”期间两张电网以及其他电网公司总投入预计达3万亿元，预计智能化投入金额将达到3500亿左右，主要集中于变电、配网、用电三大环节。智能电网不断扩张，智能电网投资额占电网总投资额的比例呈上升趋势，电网智能化加速，配电环节作为智能电网建设的主要环节之一，成为未来新型电力系统投资建设的重点。我们认为，能源行业信息化转型将成为我国十四五时期重点建设内容，能源信息化赛道公司有望获得更大成长空间。

综上，国内软件和信息技术服务业处于持续稳定的增长期，部分细分领域进入战略机遇期，为公司业务的持续发展提供了良好的市场空间。金融科技业务是公司的传统优势领域，公司在中国银行IT解决方案市场的市场占有率位于行业前列，公司的金融信息化第三方测试业务在国内拥有较高的市场份额和品牌影响力。报告期内，公司加强了金融科技领域专业化产品体系的构建，加速支持更加丰富的金融业务场景，同时构筑更高的行业与专业壁垒，向高附加值的蓝海市场快速转换升级。公司智能物联业务规模在报告期内增长较快，显示出较强的增长动能，并且在国产化基础软件及边缘端软硬件一体化设备方面已取得一定的差异化竞争优势，为公司未来在这两个领域业务的持续发展提供了良好基础。

公司是全国信息技术标准化技术委员会信息技术服务分技术委员会理事单位、信息技术服务国家标准制定单位；通过CMMI五级评估认定、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ITSS信息技术运维服务能力评估、ISO22301业务连续性管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康

安全管理体系认证、两化融合管理体系认证等多项资质认证；获得江苏省研发型企业、江苏省两业融合试点单位（龙头骨干企业）、江苏省两化融合贯标重点培育企业、江苏省首批技术先进服务企业、江苏省科技服务业百强机构、江苏省服务业名牌、江苏省优秀民营企业、南京市文明单位、市知识产权示范企业等多项荣誉。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务是向国内外客户提供新一代信息技术为核心的产品、解决方案和服务。公司聚焦“金融科技”、“智能物联”和“智慧能源”三大业务领域，依托从芯片、硬件、操作系统到应用软件的软硬件一体化产品与解决方案能力，以及涵盖需求、开发、测试、运维于一体的综合服务体系，赋能金融、通讯、汽车、能源等行业客户，满足客户数字化升级转型的需求，帮助客户实现价值提升。

公司总部位于南京，在北京、上海、广州、深圳、苏州、武汉、成都、西安、福州等国内多个主要城市设有分子公司或研发中心，业务覆盖中国、日本、东南亚、北美等国家和地区，拥有全球化的技术整合、客户响应与服务达到能力。

分领域业务情况说明如下：

1、金融科技业务

公司金融科技业务以新形势下金融机构经营模式的创新改革为契机，围绕国内金融行业国产化、数字化转型需求，聚焦金融测试、DevOps数字化软件交付、新一代分布式核心系统、业务中台、数据中台等业务方向，为银行、保险等持牌金融客户提供专业的产品解决方案及技术服务。公司金融科技业务已覆盖全国所有省份。

报告期内，公司金融科技业务按收入类型，主要分为产品与解决方案销售、工程交付、综合服务等三大部分：

（1）产品与解决方案销售

报告期内，公司紧跟金融市场战略转型需求，通过深入的理论分析、产品开发和工程实践，秉承面向服务的软件产品设计理念，持续对金融测试工具、软件全生命周期自动化交付平台、金融业务中台/数据中台、新一代分布式核心、小微与普惠信贷平台等系列软件产品进行研发与迭代升级，不断完善产品的功能和性能，帮助客户实现在普惠金融、互联网金融、供应链金融、智能化上云等场景下的效率与价值提升。

报告期内，公司销售并投入使用的产品与解决方案主要有：测试管理平台（JettoManager）、DevOps平台（JettoDevOps）、性能测试平台（JettoLoader）、数据中台、智能风控平台、普惠金融服务平台、小微信贷平台、智能化云平台综合解决方案等。

（2）工程交付

公司基于长期在金融领域的软件项目实践、业务背景、专业知识、软件工程开发管理人才等优势，围绕金融机构数字化转型需求，以城商行和农商行等中小银行为主要客户，开展各类软件工程及信息化项目的整体建设与交付业务。工程交付包涵需求、设计、开发、测试、运维等软件全生命周期作业。

报告期内，公司金融科技业务的工程交付业务主要集中在大数据、风控、移动开发、大零售、小微贷等方向上，并在交通银行、富滇银行、长沙银行、上清所等多个代表金融机构取得成功案例。

2022年，工程类研发瞄准乡村振兴数字普惠金融服务、企业级大数据平台、产业互联网与元宇宙数字技术融合、信创金融终端操作系统等方向，正在有序推进。

（3）综合服务

报告期内，公司该业务主要面向银行等金融机构提供咨询、开发、测试、营销服务、渠道管理、风险管理、数据服务、云平台实施部署运维、数字化运营等信息技术服务。区别于工程交付模式，综合服务模式客户按照技术服务工作量进行付费。

报告期内，服务范围已覆盖6大国有银行、2家政策性银行、11家股份制银行及超过200家中小银行、保险公司等持牌金融机构。

2022年，公司将持续展开大客户战略，开拓海外市场 and 外资银行客户。并将服务重心延伸到“需求类”和“运维类”业务，打造润和金融服务品牌。

2、智能物联业务

公司以自身在国产开源操作系统（OpenHarmony（开源鸿蒙）、OpenEuler（开源欧拉））平台所积累的突出技术研发优势为核心，依托自身在芯片与终端设备开发、操作系统、中间件、边缘计算、云计算、大数据、人工智能等先进技术领

域的长期实践积累，建立了从端到边到云、从底层技术到上层应用的物联网解决方案全栈技术能力，针对未来物联网发展所带来的大量行业定制终端及万物互联需求，不断推出多种软硬件产品，面向智慧金融、智慧能源、智能园区、智能家居、智能汽车、可穿戴设备、工业互联等行业领域打造“云-边-端”高效、安全、协同的解决方案。



业务具体说明如下：

报告期内，公司智能物联网业务根据业务模式分为软件技术服务和软硬件产品及解决方案两种类型：

（1）软件技术服务

智能物联网业务的软件技术服务主要依托公司在云、边、端侧所积累的核心技术能力及研发实力，为芯片、智能终端、边缘计算、云计算等行业大客户提供从系统软件研发、整机软件研发、整机软件升级等研发项目的技术服务。软件技术服务包括研发项目整包和人力技术服务两种交付模式。

（2）软硬件产品及解决方案

智能物联网业务的软硬件产品及解决方案是以公司所掌握的云、边、端核心技术为基础，围绕行业物联网应用场景需求，研发基于国产开源操作系统OpenHarmony（开源鸿蒙）、OpenEuler（开源欧拉）的自主知识产权的商用发行版本，并推出适用于各种行业应用的软硬件产品及解决方案。

在终端侧，继续深化实施OpenHarmony（开源鸿蒙）战略。润和软件作为开放原子开源基金会OpenHarmony项目A类捐赠人、OpenHarmony项目群七家初始成员单位之一以及OpenHarmony项目群工作委员会成员，始终围绕国产化、数字化、智能化为中心，致力满足行业数字化升级转型的需求，为行业发展贡献坚实力量。根据OpenHarmony项目群统计数据，截至2021年底润和软件已为OpenHarmony主线代码贡献了130多万行，OpenHarmony-SIG分支贡献代码则近3500万行，在OpenHarmony项目群工作委员会各成员单位中位居前列。本年度内，润和软件全面推进开展基于OpenHarmony的通用平台的开发，完成2款OpenHarmony轻量系统平台、2款OpenHarmony小型系统平台、1款OpenHarmony标准系统平台的开发，并规划在未来三年内新增20+款OpenHarmony系统平台的开发。润和软件作为OpenHarmony Dev-Board-SIG（以下简称“SIG”）即开发板特别兴趣小组的发起单位及SIG Leader，一方面自身持续推出满天星系列、海王星系列和大禹系列开发板超过数十款，给OpenHarmony主线代码演进提供了源源不断的硬件基础；另一方面主导组织OpenHarmony共建单位共同制定开发板规范，

并助力社区推出数十款开发板。润和软件OpenHarmony标准系统平台“润和大禹平台”是国内首款能力最完善的可运行OpenHarmony标准系统的设备智能硬件平台，在国产化替代方面具有标杆意义，同时也成为首个上OpenHarmony主线代码的非海思芯片的开发平台。2021年8月，润和软件率先发布业内首个基于OpenHarmony的金融终端发行版。2021年润和软件推出了自研的基于OpenHarmony的操作系统HiHopeOS。HiHopeOS是以OpenHarmony等国产技术为底座的商业发行版，可做定制开发，面向千行百业。HiHopeOS面向不同场景拥有多个版本，包括支持OpenHarmony轻量设备和小型设备的HiHopeOS IoT Edition（IoT版本）、支持OpenHarmony标准设备的HiHopeOS Standard Edition（标准版）。其中，HiHopeOS IoT Edition率先通过OpenHarmony V3.0 LTS兼容性测试，成为首个通过认证的OpenHarmony软件发行版。润和软件将持续推出基于HiHopeOS的行业发行版，例如金融发行版、教育发行版、能源发行版等，致力于在智慧金融、智慧能源、智慧地产、智慧教育、智慧出行、智慧穿戴、智能家居等领域实现多场景落地，支持更多的行业企业依托HiHopeOS创造更多优质的OpenHarmony产品。

在边缘侧，公司上年推出了基于OpenEuler开源操作系统的面向边缘网关的工业级安全操作系统发行版HopeEdge OS，并陆续在智能电网、智能园区、工业互联网等领域得到实际应用。今年公司围绕OpenHarmony（开源鸿蒙）聚焦战略，推出了全新的基于OpenHarmony（开源鸿蒙）的新版HopeEdge OS，使得公司智能物联网的技术发展战略更为清晰完整。

在云侧，公司持续加大在操作系统、云计算平台、大数据平台和人工智能组件等物联网基础软件方向上的研发投入。公司基于OpenEuler开源操作系统自主研发的HopeStage服务器安全操作系统已完成支持鲲鹏、飞腾、海光、兆芯等国产架构，对国产数据库等中间件产品也有良好的支持；目前HopeStage操作系统已通过安全等级保护三级认证，并获得国网电科院的入网认证。HopeStack、HopeContainer系列云平台产品获得鲲鹏兼容性认证。公司上述云端系统产品已在电力、制造、运营商多个领域落地使用，为智能物联网业务的全面展开提供了以国产化软件为主的基础软件平台。

以上述云、边、端自主研发的系列产品为基础，公司智能物联网业务已在多个行业领域取得了突破，推出了多个面向不同行业的应用解决方案：

报告期内，公司推出了多款面向智能电网行业的物联网边缘侧终端产品及解决方案，包括智慧园区用电整体解决方案、人工智能一体化平台、输电线路全景监控平台、智慧保供电数字化平台、电力智慧工地解决方案、数字化机房整体解决方案，以及超过20个应用于电力输电、配电、变电、物资、安监、工地等场景的人工智能算法模型。其中智慧园区用电整体解决方案紧跟国家能源政策，充分整合了公司智能物联网业务领域以及智能电网业务领域的相关技术成果和积累，包括自主研发的通用的边缘人工智能可视化网关HRTT-2000，以及在能效管理、用能预测等方向的一系列软硬件产品。HRTT-2000是边缘计算网关的第二代产品，基于国产高算力芯片设计，全面支持OpenHarmony（开源鸿蒙），支持DL/T 634.5、104、IEC61850、MQTT、GB28181、RTSP等各类协议，同时具可拔插NPU计算单元，根据需要可实现4~8T的算力安装并进行AI识别，大幅提升了产品的智慧程度，除智能电网行业外，未来还将赋能工业、金融等各行业应用。

报告期内，公司在金融行业推出了以润和大禹平台为基础的首款支持OpenHarmony（开源鸿蒙）的金融智能终端解决方案。

报告期内，公司针对疫情防控的需求，结合公司在智能物联网领域的技术积累以及系统整合优势，推出了面向智慧园区的新一代安全防控解决方案。该方案集成了公司自主研发的多目标人脸识别红外测温设备、边缘人工智能可视化网关HRTT-2000，采用公司自主的硬件、操作系统、中间件和云平台架构，与园区安防系统相集成，结合政府健康码大数据等技术手段实现了更加高效的园区安全防控方案。

3、智慧能源信息化业务

报告期内，公司智慧能源信息化业务以物联网、云计算、大数据、人工智能技术为基础，以“物联传感”和“数据分析”为核心，向以电力为主的能源行业客户提供数字化解决方案，包含但不限于能源物联网、电力AI、电力营销、电力信息化及信息安全、数据采集与分析、电网优化、生产移动作业管理、营销移动作业管理、综合能源服务等范围内的产品与方案。客户涵盖发电企业、电网企业、新能源企业、研究院所等。智慧能源信息化业务的商业模式包括研发项目整包和人力技术服务两种模式。

4、其他主营业务

报告期内，公司除上述主要业务领域外，其他主营业务主要为智能供应链信息化业务。

公司除传统业务持续稳定发展外，大力发展以产品研发为核心的自主创新业务，确定了多个在技术领域领先的、对客

户行业发展起核心作用的产品和解决方案方向，并初见成果。其中包括：

(1) OpenHarmony(开源鸿蒙)系统平台研发及产业化解决方案和产品系列。该解决方案和产品打造基于OpenHarmony系统的软硬一体化通用平台、完善基于OpenHarmony系统的行业终端方案、开发与优化面向行业定制化的OpenHarmony商业发行版。该解决方案和产品系列的建设能够在推进OpenHarmony操作系统发展的同时，使得公司达到更高层次的技术水平，为客户提供更优质的服务。公司是OpenHarmony项目群A类捐赠人、七家创始成员单位之一，并参与了OpenHarmony媒体级、系统级、工具级核心子系统的研发，在研究OpenHarmony操作系统上具有先发优势。公司当前的目标客户主要分布在教育、家居、金融类行业领域，已经开始为客户做OpenHarmony系统加持的台灯、词典等。良好的客户基础为项目建成后的经济效益提供了保障。

(2) 智慧双碳能源解决方案研发及产业化项目。该项目建设智慧双碳能源解决方案研发平台，包括区域级碳数据监测分析、企业碳资产和碳足迹管理、人工智能能源管理一体机、设备节能四大方面。本项目将在进一步提高企业技术水平，扩大公司业务范围的同时，助力国家“双碳”目标的实现。公司在捕捉到了市场机会以后，及时对能源管理业务进行全面的研发及产业化平台拓展升级，抓住发展机会。本项目将针对地方要求，在当前提供相关行业数字化解决方案的技术基础上开拓与碳排放披露相关的一体化解决方案业务，是应对各行业企业被强制要求披露碳排放信息的未来趋势，牢牢把握市场机遇的必要举措。

(3) 银行自动化测试平台研发及产业化项目。该项目打造银行一体化测试服务平台，解决上述问题，有效优化银行自动化测试工作，降低开发复杂度、周期和成本，更好地满足客户需求。银行一体化测试服务平台是测试综合平台，是由四个子平台组成，且这些子平台可集成售卖，也可独立售卖。银行一体化测试服务平台以及其自动化测试的实施服务可以为公司创造效益。为了应对客户要求，公司需要研发出一体化的测试服务平台，并不断优化升级，才能满足客户需求，提高客户满意度。本项目主要研发出测试管理、UI自动化测试平台、接口自动化测试平台以及测试数据服务平台并不断优化。

随着创新业务不断发展，预期未来3-5年，创新业务规模将大幅提升，成为新一轮增长周期的主力。

三、核心竞争力分析

1、核心技术与行业深度融合，精准赋能

金融科技、电力能源等均是具有很强专业性的领域，对于应用软件及信息化综合方案提供商而言，需对行业专业知识，整体应用环境，甚至行业业务及技术的沿革都要有深入的了解，并且能够为客户在信息系统建设中提出指导性意见，只有这样才能精准赋能，帮助客户快速有效地完成数字化转型，获得高质量发展带来的创新价值。围绕金融科技、智能物联及智慧能源三大主营业务，公司拥有的四大核心能力，一是金融软件质量管理和自动化测试能力；二是互联网金融应用场景的打造能力；三是从芯片/模组、底层嵌入式软件到国产操作系统、数据库、中间件在行业的端到端软硬件研发和应用能力；四是AI技术在电力行业的应用能力。以上能力均是在长期的专业领域实践背景下，与不断完善的技术栈深度融合产生的，具有行业内的核心竞争能力，特别是在行业信创解决方案方面具有先发优势。

2、产品与服务紧密结合，实现价值跃升

当前，维护客户关系的核心是服务价值的持续交付，而不仅是产品所有权的转让。客户购买产品后，服务体验就成为了品牌，专业优质的服务不仅可以创造价值增量还可以带来交叉销售的机会，软件与信息技术服务行业尤其如此。公司在产品设计中即包含了面向服务的设计思想，支持将系统功能封装成服务，并设计标准服务接口，真正实现异构系统的跨平台调用。同时，在对底层的应用支撑环境的集成中，也支持将公共组件功能封装为服务的方式，支持客户业务。产品设计充分整合和利用现有的资源，同时充分考虑到为客户业务提供持续的服务。应用系统适应业务流程变化，选择适当的过程、方法、工具，进行快速开发，方便实施。平台设计智能化，支持版面、内容的自由更换和更新。流程化的工作能自由增加新模块，同时在已有模块流程发生变化时可以按变化调整更新。同时充分考虑相关现行标准及国家法律、法规、政策的要求，为后续运营、实施、维护提供良好基础。让产品成为服务的载体，持续赢得增值服务机会。

3、体系化的研发和成果转化机制，保持创新活力

软件产品更新换代速度快、市场需求变化多、客户认同感相比传统行业普遍不高，对产品和服务的持续创新要求较高。报告期内，公司新增设立战略技术中心和战略业务部门，对战略方向上的战略产品和项目进行统一规划、集中研发，促进前沿技术的跟进转化能力。同时搭建核心技术的公司级共享平台，支撑自主产品的抽象、设计、开发、迭代，提升交付能力，

促进高端团队和产品的创新孵化。

4、高质量的技术服务和保障体系

公司金融科技业务分别以北京、上海、深圳、西安、成都为中心，设立华北、华东、华南、西北、西南五个区域交付中心，辐射周边地区，中级以上技术服务人员占比超过60%，可以充分响应客户需求。智能物联业务围绕关键技术，拥有芯片、操作系统、云计算、数据库/大数据、人工智能等专业服务团队，其核心人员均具有超过10年的技术积累与行业服务实践，可充分保障项目优质、稳定的价值交付。

5、关键领域生态建设和资源整合能力

公司是OpenHarmony发起单位之一、HarmonyOS首批生态共建者、国际开源组织Linaro 96Boards核心会员，与通讯、电力、互联网等行业头部重量级合作伙伴形成紧密的战略合作伙伴关系，深度融入关键领域生态并发挥重要作用，有利于公司扩展业务渠道，提升资源整合能力，提高品牌知名度，扩大市场影响力。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司坚持“一体两翼、双轮驱动”的发展战略，积极推进各项工作，完成年度经营计划，具体经营数据如下：

本报告期，公司业务规模持续增长，实现的营业收入为275,886.78万元，较上年同期增长11.23%；发生的营业成本为197,541.36万元，较上年同期增长12.79%，主要原因为人员规模增加以及薪酬水平提升，人力成本增加；发生的销售费用为8,583.97万元，较上年同期减少5.18%；发生的管理费用为23,800.26万元，较上年同期增长15.39%；发生的财务费用为5,172.58万元，较上年同期减少19.56%。

本报告期，公司积极布局战略创新业务，为未来业务规模和效益提升不断加大研发投入，持续提升核心竞争力，本报告期研发投入为37,920.46万元，较上年同期增长17.85%。

本报告期，公司实现的利润总额为18,922.27万元，较上年同期增长9.61%；归属于上市公司股东净利润为17,622.13万元，较上年同期增长5.48%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为8,257.36万元，较上年同期减少17.69%；经营活动产生的现金流量净额为14,628.05万元，较上年同期减少15.53%。

本报告期，公司主营业务收入为272,187.56万元，较上年同期增长11.61%，其中，公司金融科技业务实现营业收入133,666.20万元，较上年同期增长13.64%；智能物联业务实现营业收入91,745.34万元，较上年同期增长15.26%；智慧能源信息化业务实现营业收入35,593.17万元，较上年同期增长4.16%；智能供应链信息化业务实现营业收入8,506.96万元，较上年同期减少13.48%；其他软件服务业务实现营业收入362.10万元；外购软硬件产品销售业务实现营业收入2,313.78万元。

报告期内，公司非主营业务实现营业收入3,699.22万元，非主营业务主要系公司子公司外包园公司的房屋租赁及物业收入。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,758,867,790.42	100%	2,480,392,683.76	100%	11.23%
分行业					
软件业务	2,698,737,729.54	97.82%	2,417,939,071.17	97.48%	11.61%

外购软硬件产品销售业务	23,137,826.04	0.84%	20,894,016.18	0.84%	10.74%
其他业务	36,992,234.84	1.34%	41,559,596.41	1.68%	-10.99%
分产品					
金融科技业务	1,336,662,007.66	48.46%	1,176,185,938.98	47.42%	13.64%
智能物联业务	917,453,415.97	33.25%	795,958,363.91	32.09%	15.26%
智慧能源信息化	355,931,655.64	12.90%	341,729,741.74	13.78%	4.16%
智能供应链信息化	85,069,647.21	3.08%	98,321,385.99	3.96%	-13.48%
外购软硬件产品销售业务	23,137,826.04	0.84%	20,894,016.18	0.84%	10.74%
其他软件	3,621,003.06	0.13%	5,743,640.55	0.23%	-36.96%
其他业务	36,992,234.84	1.34%	41,559,596.41	1.68%	-10.99%
分地区					
国内	2,677,022,534.29	97.03%	2,401,942,031.99	96.84%	11.45%
国际	81,845,256.13	2.97%	78,450,651.77	3.16%	4.33%
分销售模式					
直接销售	2,758,867,790.42	100.00%	2,480,392,683.76	100.00%	11.23%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2021 年度				2020 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	662,124,692.68	612,997,158.27	683,090,861.12	800,655,078.35	513,415,092.88	584,529,673.77	597,052,598.13	785,395,318.98
归属于上市公司股东的净利润	27,072,793.08	40,760,197.32	45,663,565.95	62,724,706.40	10,344,352.19	53,319,846.68	47,957,125.65	55,445,003.69

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

不适用

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件业务	2,698,737,729.54	1,925,798,783.45	28.64%	11.61%	13.30%	-1.07%

分产品						
金融科技业务	1,336,662,007.66	978,289,359.27	26.81%	13.64%	14.52%	-0.56%
智能物联业务	917,453,415.97	624,902,333.24	31.89%	15.26%	18.72%	-1.98%
智慧能源信息化	355,931,655.64	254,858,938.50	28.40%	4.16%	5.99%	-1.24%
分地区						
国内	2,677,022,534.29	1,915,347,957.44	28.45%	11.45%	13.03%	-1.00%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件与信息技术服务业	1、职工薪酬	1,607,252,733.59	81.36%	1,371,920,510.33	78.06%	17.15%
软件与信息技术服务业	2、采购成本	224,896,523.82	11.38%	237,598,448.11	13.52%	-5.35%
软件与信息技术服务业	其中：（1）外包成本	205,316,921.02	10.39%	220,373,867.63	12.54%	-6.83%
软件与信息技术服务业	（2）软硬件成本	19,579,602.80	0.99%	17,224,580.48	0.98%	13.67%
软件与信息技术服务业	3、项目实施费用	114,636,226.07	5.80%	109,395,539.64	6.22%	4.79%
软件与信息技术服务业	主营成本合计	1,946,785,483.48	98.55%	1,718,914,498.08	97.81%	13.26%

说明

报告期内公司主营成本较上年同期增加22,787.10万元，增长13.26%，其中：职工薪酬同比增加23,533.22万元，增长17.15%，主要随着公司主营业务收入增长，人员规模增加以及薪酬水平提升所致。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
1、职工薪酬	1,607,252,733.59	81.36%	1,371,920,510.33	78.06%	17.15%
2、采购成本	224,896,523.82	11.38%	237,598,448.11	13.52%	-5.35%
其中：（1）外包成本	205,316,921.02	10.39%	220,373,867.63	12.54%	-6.83%
（2）软硬件成本	19,579,602.80	0.99%	17,224,580.48	0.98%	13.67%
3、项目实施费用	114,636,226.07	5.80%	109,395,539.64	6.22%	4.79%
主营成本合计	1,946,785,483.48	98.55%	1,718,914,498.08	97.81%	13.26%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

详情见第十节、八、合并范围的变更。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,160,352,522.69
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	42.06%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	683,442,016.81	24.77%
2	第二名	172,425,979.98	6.25%
3	第三名	118,246,243.64	4.29%
4	第四名	97,353,674.61	3.53%
5	第五名	88,884,607.65	3.22%
合计	--	1,160,352,522.69	42.06%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	91,596,100.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	52,047,202.63	23.14%
2	第二名	23,489,669.82	10.44%
3	第三名	5,999,322.79	2.67%
4	第四名	5,859,905.66	2.61%
5	第五名	4,200,000.00	1.87%
合计	--	91,596,100.90	40.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	85,839,688.35	90,529,814.35	-5.18%	
管理费用	238,002,597.71	206,268,216.00	15.39%	
财务费用	51,725,753.02	64,303,394.67	-19.56%	
研发费用	282,128,013.33	251,584,235.72	12.14%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
润和智能终端鸿蒙版操作系统 V1.0 项目	根据当前国家战略以及市场发展趋势来看，操作系统领域国产替代方案所占的比例将逐年上升。操作系统领域是否能掌握核心技术，能否自主可控，是未来 10 年决定我国产业发展命运的关键之一。依靠在市场、技术、团队等方面的多年积累，	2021 年底润和软件正式向市场推出了自研的基于 OpenHarmony 的智能终端操作系统 HiHopeOS。HiHopeOS 是以 OpenHarmony 等国产技术为底座的商业发行版，可做定制开发，面向千行百业。HiHopeOS 面向不同场景拥有多个版本，包括支持 OpenHarmony 轻量设备和小型设备的 HiHopeOS IoT Edition（IoT 版本）、支持 OpenHarmony 标准设备的 HiHopeOS Standard Edition（标	基于 openHarmony 开源操作系统进行基础版本研发，并结合行业 KnowHow，在基础版本之上增加具备行业属性的特性和组件，以满足客户需求；同时在一开始最大化的减少客户投入以及吸引 Android 生态用户迁移到该生态中来，系统可以提供兼容 Android 应用的组件，用以在早期尽快形成市场	助力公司持续推出基于 HiHopeOS 的行业发行版，例如金融发行版、教育发行版、能源发行版等，致力于在智慧金融、智慧能源、智慧地产、智慧教育、智慧出行、智慧穿戴、智能家居等领域实现多场景落地，支持更多的行业企业依托 HiHopeOS 创造更多优质

	润和软件在操作系统研发方面已经具备了很深厚的基础。	准版)。其中, HiHopeOS IoT Edition 率先通过 OpenHarmony V3.0 LTS 兼容性测试, 成为首个通过认证的 OpenHarmony 软件发行版。该项目目前已完成 55%, 实现了最基本的可运行版本。	落地。	的 OpenHarmony 产品, 同时形成公司自己在鸿蒙版操作系统的商业闭环。
IoT&AI 人工智能能力平台项目	通过 AI 分析平台以及计算机视觉处理手段, 实现数据接入、模型训练、模型优化发布等, 加快行业人工智能技术落地和业务支撑。	该项目研发进度为 50%。目前已完成标注工具研发、图像识别算法积木式逻辑编排、实时图像分析、实时视频接入、图像数据采集、模型即插即用等相关功能。	人工智能能力平台包含前端素材的接入管理、通道可视化配置、算法训练、模型转换等功能。通过该平台, 可以将传统人工智能模型训练优化迭代周期从 2 个月降低至 2 周, 大大提升了人工智能算法的训练和迭代优化周期, 真正实现人工智能的快速应用落地和行业赋能。	人工智能能力平台, 是公司从业务系统信息化到智能化的重要技术方向。通过人工智能能力平台的形成, 加速公司在不同行业的智能化应用的落地, 提升了公司的科技附加值以及为获取更多的市场机会提供了工具性支撑。
开源鸿蒙瘦终端开发平台 Neptune 项目	旨在基于公司在底层芯片和操作系统的技术积累推出创新研发的平台级产品, 在面向消费类的产品领域具备适配和赋能能力, 将公司的技术竞争力转化为商业闭环。	该项目研发进度为 80%。已完成推出多个支持 OpenHarmony 轻量系统的瘦设备鸿蒙模组/开发板, 包 HH-SLNPT100、HH-SLNPT100A、HH-SLNPT101、HH-SLNPT200、HH-SLNPT202、HH-SLNPT301、HH-SLNPT302、HH-SLNPT401、HH-SLNPT501 等。	通过此项目, 使公司在智慧出行、智慧穿戴、智能家居等领域实现场景化落地, 支持更多的消费类产品实现万物互联的超级终端体验, 提升客户产品的竞争力和用户黏性。	一方面帮助公司实现在 OpenHarmony 国产化瘦设备领域的商业闭环, 进入到智能家居、智慧服装、智慧出行等新的行业领域; 另一方面使得公司达到更高层次的自研技术水平, 提升产品毛利率和利润空间, 助力公司从人力型向产品型公司发展, 实现公司的业务创新。
开源鸿蒙富设备开发平台 DAYU 项目	旨在基于公司在底层芯片和操作系统的技术积累推出创新研发的平台级产品, 在面向国计民生的大行业内实现国产化替代, 提升公司面向行业市场的盈利能力。	本项目研发进度为 85%, 已完成推出一个支持 OpenHarmony 标准系统的富设备鸿蒙模组/开发板--DAYU200 开发套件。	通过此项目, 使公司在智慧金融、智慧能源、智慧地产、智慧教育等领域实现国产化, 支持更多的行业企业做到安全可控, 同时提升产品体验。	一方面帮助公司实现在 OpenHarmony 国产化富设备领域的商业闭环, 进一步巩固公司在金融、能源、地产等传统优势行业的地位, 并帮助行业完成智能化升级; 另一方面使得公司达到更高层次的自研技术水平, 提升产品毛利率和利润空间, 助力公司从人力型向产品型公司发展, 实现公司的业务创新。
IoT&AI 智慧园区双碳管理平台项目	面向企业、政府、产业园等, 开展双碳以及智慧园区建设, 构建园区双碳能源体系, 辅助企业进行能	该项目已完成研发, 实现了平台的基础管理功能, 功能包含: 基础物联网建设、用能监测、用电负荷预测、异常用电行为识别, 初步实现碳排监测、碳效分析、	该平台打造集光伏、储能、充电桩、楼宇能效为一体的智慧平台, 搭建云平台、APP、数字大屏三大软件应用。基于核	润和软件率先依托智慧物联网技术能力、数字化技术能力及能源业务能力, 通过能源在线采集、新能源微电网

	源智慧管理、双碳指标落地实施。	碳效预测等功能,同时还包含管理平台、移动 app、大屏可视化等。	心业务系统和碳目标管理进行互通,实现节能降排、新能源消纳的目标。同步也为政府、企业提供了园区碳排放的监测、分析、预测等,围绕企业落地国家双碳战略提供平台支持。	建设及双碳管理平台提供完整可行的看碳、算碳、管碳的解决方案,并通过大量实践抢占蓝海市场。
HiHope 人工智能开放服务平台项目	近年来国家出台的一系列支持人工智能的政策已推动中国人工智能技术应用步入新阶段,通过建设一个基于国产生态的包括 AI 硬件开发平台、AI 软件开发平台、AI 开源社区三大板块在内的人工智能开放服务平台,构建面向行业的软硬件一体化智能化综合服务能力。	该项目已完成研发。该项目规划的三个板块--AI 开源社区、AI 硬件开发平台、AI 软件服务平台的建设,都已经完成建设。	平台建成后,能够面向特定行业提供软硬一体化的智能化适配与赋能服务,包括智慧金融、智慧能源、智慧地产、智慧教育、智慧工业、智能汽车、智能家居等领域,推动人工智能的应用实现安全可控和灵活部署。	通过该项目的建设形成公司在自主可控的国产化底层的卡位,使公司具备基于 OpenHarmony 的软硬件一体化的全栈式物联网 (IOT)+解决方案的能力闭环,形成一个以国产操作系统和国产人工智能芯片为核心的 AI 生态圈,并实现商业闭环。
HopeEdgeOS (操作系统) 项目	为迎合国家“数字经济”与“国产替代”的战略方针,HopeEdge 操作系统瞄准物联网边缘计算场景,为工业物联网、智慧园区、智慧能源等场景提供“国产化”与“数字化”的基础软件平台。	该项目已完成研发。已完成该项目规划的四个核心特性与场景覆盖,即轻量安全、国产化生态兼容、高效互联、快速部署。其中安全模块已具备等保 2.0 三级标准的安全能力,完成数十家主流的国产化软硬件产品的兼容适配。	主要建设包括四个核心特性并适配核心目标场景,包括通过“轻量特性”减少系统对资源的依赖,降低硬件成本,最终减少客户的使用成本;“国产化生态兼容”可以保证整个系统的自主可控;“高效互联”可以帮助复杂场景(如工业制造)实现设备的互联互通;“快速部署”可以实现业务应用的快速升级。通过这些核心特性,可以帮助客户在进行“国产化数字化”升级的过程中,有效的降低成本,加快部署周期,灵活应对业务应用改造。	“国产化、数字化“的核心是“云管边端”的技术架构;而在“云、管、端”侧已有较多的成熟产品是红海市场,通过该项目形成公司在边缘侧的操作系统产品的卡位,并通过四大核心特性,构建产品护城河,抢占蓝海市场。同时,将 HopeEdge 集成到公司的物联网解决方案(双碳园区等)中,可以有效减少方案成本,提高方案的技术优势,扩大公司解决方案的市场份额。
特征变量管理平台 (FMP) 2020 研发项目	通过研发该产品,并通过在部分银行的落地,形成本产品在银行风控大数据管理系统细分市场的影响力,能够在银行本轮客户服务系统更新换代中占有一席之地。通过产品研发+案例实施,通过 3 年左右时间,树立该产	该项目已完成研发。目前已完成任务监控(事实监控风控决策引擎各个阶段任务状态),特征验证(为特征测试提供服务),特征计算管理(通过上传三方接口报文,自动计算特征结果),特征变量管理(统一的特征变量管理入口),接口管理(对于不同决策流配置需调用的不同三方接口),任务审核(关键要素 workflow 审核)。	建立实时批量的特征管理的综合平台,针对产品的市场可行性、技术可行性、投资回报可行性、知识产权可行性进行研究分析,为产品的下一步研发工作提供论断和依据。	特征工场实现剥离大数据风控平台的数据解析、特征加工属性,建设一个以高性能、易开发、可共用的实时数据处理平台,实现企业数字决策体系的高可用、高并发和高性能。为公司在银行风控领域提供有竞争力的产品和方案。

	品的行业地位。			
工业级 AI 开发平台项目	当前在部分领域人工智能的应用已经比较成熟，然而在工业自动化和建筑自动化领域，人工智能的应用还不成熟，主要原因是该领域对硬件的可靠性要求高。为了推动人工智能在工业自动化领域的发展，我司与日本最大的半导体公司瑞萨电子合作，基于瑞萨半导体的工业级芯片平台，打造“工业级人工智能应用开发平台”。	该项目已完成研发。具体完成了整体系统架构设计、硬件功能的验证和完善、软件应用层开发，无论在实时性还是稳定性方面均满足工业级要求。	该工业级 AI 开发平台是一站式解决方案，将高性能处理器、经验证且可获长期支持的软件、开发工具和参考板相结合。平台提供超长期 Linux 内核稳定性，每年可降低数十万美元的维护成本，还显著缩短了工业设备的开发时间与 Linux 配置成本。通过该平台，用户可以放心地在项目中应用 Linux，并将新产品快速、高效地推向市场。	在工业领域国产化替代方案已经逐步占领市场，带来了工业智能化升级的千亿级市场。本项目可帮助公司进入到智慧工业领域，降低国内工业自动化产业向工业智能化升级的难度，为公司面向工业领域在软硬件结合的人工智能综合平台领域提供有竞争力的产品和方案。
小微金融平台 2.0 项目	解决小微企业面临的痛点，在传统信贷模式下，帮助机构对民营小微企业的经营全貌进行整体认识，进一步建立信用分析和信用评价模型，对民营小微信贷市场进行深挖，助力小微客户获得金融机构提供相应的信贷产品。	该项目已完成研发。已完成整体业务架构、应用架构、逻辑部署架构、平台底座技术架构、区块链和风控平台功能&技术架构和数据交换模式的搭建；同步完成主体功能的开发。	拟建设基于可多端投放的信贷申请入口、大数据风控、规则模型策略部署、移动端线下尽调、监控运营一体化应用管理的小微智慧信贷业务管理平台。	本产品充分利用大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术进行系统开发，创新的业务模式为公司后续使用此类技术储备力量，积累组织过程资产。同时该平台具有一定的开放性，支持新技术、新业务的应用和创新，具有响应快速、低修改低侵扰的特点，为公司未来引入业务生态伙伴、进行生态合作、共创新技术生态等方面打下坚实基础。
金融自动化测试平台 2.0 项目	为了迎合国家大力发展数字化经济建设，金融自动化测试平台能够站在质量保证的角度，帮助客户通过数字化，自动化，线上化的角度丰富质量管理手段，提升测试效率及测试管理效率。	该项目已完成研发。该项目完成了三个基础工具的研发：测试管理平台 JettoManager，UI 自动化测试平台 JettoUI，接口自动化测试平台 JettoAPI。三个工具平台实现了统一管理基础资源和测试资源，统一手工和自动化执行，统一出报告和报表，统一提交缺陷。UI 自动化与接口自动化可交叉执行。	该项目的目标市场定位为股份制银行和区域性城市商业银行。通过研发该产品，能够为帮助金融行业的客户在质量领域进行数字化，自动化，线上化的转型。主要建设包括测试管理平台，UI 自动化测试平台，接口自动化测试平台三大平台，测试管理平台提供项目管理，需求管理，版本管理，任务管理，计划管理，案例管理，缺陷管理，报告管理，执行管理等综合能力；UI 自动化测试平台提供远程真机，UI 自动化录制，AI 自动化录制，自	依托先进的测试管理手段以及自动化测试技术，通过完整的测试生命周期的管理，自动化 AI 脚本录制，快速生成脚本的技术特点，提供完整的金融测试管理及技术测试的解决方案，并通过大量的时间助力公司抢占市场。

			自动化任务执行等能力；接口自动化测试平台提供接口管理，脚本管理，任务执行，快速测试等综合能力。	
--	--	--	---	--

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,512	1,323	14.29%
研发人员数量占比	12.28%	12.06%	0.22%
研发人员学历			
本科	1,440	1,243	15.85%
硕士	69	79	-12.66%
博士	3	1	200.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	758	685	10.66%
30 ~40 岁	711	606	17.33%
40 岁以上	43	32	34.38%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	379,204,633.39	321,775,656.43	291,393,044.80
研发投入占营业收入比例	13.74%	12.97%	13.74%
研发支出资本化的金额（元）	95,622,084.00	68,453,489.01	62,282,090.07
资本化研发支出占研发投入的比例	25.22%	21.27%	21.37%
资本化研发支出占当期净利润的比重	54.26%	40.97%	-16.24%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
润和智能终端鸿蒙版操作系统 V1.0 项目	11,062,506.70	基于 openHarmony 开源操作系统进行基础版本研发，并结合行业 KnowHow，在基础版本之上增加具备行业属性的特性和组件，以满足客户需求；同时在一开始最大化的减少客户投入以及吸引 Android 生态用户迁	开发进度 55%

		移到该生态中来，系统可以提供兼容 Android 应用的组件，用以在早期尽快形成市场落地。	
IoT&AI 人工智能能力平台项目	10,723,875.64	人工智能能力平台包含接入管理、算法能力管理、模型装换管理、AI 输出管理等功能。通过一套平台，打通人工智能应用和落地环节，从输入到输出，采用可视化方式进行配置和整合，优化了人工智能的形成和迭代流程。同时，通过平台也有效屏蔽了底层硬件平台的差异，让算法更加具备适配性、可移植性，为未来积累大量的算法原子能力和业务应用场景，实现技术为业务赋能。	开发进度 50%
开源鸿蒙瘦终端开发平台 Neptune 项目	7,800,509.08	“润和海王星”平台定位于行业内首个完成国产化三方芯片 OpenHarmony 适配的开发平台，对于开源鸿蒙落地智能家居、智慧健康、智慧出行、影音娱乐等消费类产品具有重要贡献。“润和海王星”平台基于高性价比 Wi-Fi 或蓝牙 SoC，采用 SMD 封装，可通过标准 SMT 设备实现产品的快速生产，为客户提供高可靠性的连接方式，特别适合自动化、大规模、低成本的现代化生产方式，助力客户方便地应用于各种物联网硬件终端场合。	开发进度 80%
开源鸿蒙富设备开发平台 DAYU 项目	5,682,015.07	“润和大禹”平台定位于建设成为国内首款能力最完善的可运行 OpenHarmony 标准系统的富设备智能硬件平台，并在国产化替代方面具备标杆意义，对推动 OpenHarmony 面向重大行业落地实现价值和贡献。“润和大禹”平台集主芯片、射频器件、存储以及短距模块于一体，内嵌可定制化的行业场景算法，能够为多个行业智能终端（金融智能终端、能源智能终端等）提供性能优越、稳定可靠的智能硬件底座，形成公司在智慧金融、智慧能源、智慧地产、智能教育等领域的国产化智慧物联优势产品和方案。	开发进度 85%
IoT&AI 智慧园区双碳管理平台项目	7,969,535.04	该平台围绕四大核心业务系统，打造集光伏、储能、充电桩、楼宇能效为一体的智慧平台，搭建云平台、APP、数字大屏三大软件应用。基于核心业务系统和碳目标管理进行互通，实现节能降排、新能源消纳的目标。本项目在建设光伏和充电桩的同时，合理配置储能系统，从而形成微电网，提高光伏消纳的比例，平抑充电桩等随机性负荷带来的波动，并可自动无缝离并网切换，提高供电可靠性。	已完成研发
HiHope 人工智能开放服务平台项目	22,797,439.31	“HiHope 人工智能开放服务平台项目”通过建立 HiHope 人工智能开放服务平台，将在人工智能领域中的技术积累向行业转化。项目具体规划为基于 Atlas200 研发人工智能+5G 边缘计算网关，适用于图像分析、工业控制、无人化值守场景；目前与多个行业客户联合研发在警用设备、无人值守充换电、工业制造等领域完成国产化替换方案，达到商业落地。	已完成研发
HopeEdgeOS（操作系统）项目	20,649,784.06	“HopeEdgeOS（操作系统）项目”是一款操作系统软件，主要定位于云边协同的场景。在 IoT/AIoT 的大发展背景下，HopeEdgeOS 将针对场景进行深度优化，提升 IoT 设备连接、数据汇聚、数据处理、图像处理等边缘常用业务的性能和响应效率。	已完成研发
特征变量管理平台（FMP）2020 研发项目	13,958,150.99	“特征变量管理平台（FMP）项目”主要采用目前主流的实时处理框架及产品引擎，采用微服务技术框架来实现。平台主要服务于目前银行及机构的当前营销、风控、网贷等决策模型建设的特征变量加工及处理服务需求。目前银行和金融机构当前营销、风控、网贷等应用建设的需求持续增加，特征变量的管理则是模型建设的基础模块，此平台可以单独部署，也可以作为模型建设项目的部分，市场需求逐步显现。	已完成研发

工业级 AI 开发平台项目	12,610,897.35	“工业级 AI 开发平台项目”为基于日本第一大半导体公司瑞萨电子工业级芯片 RZ/G2 推出的开发平台，该平台设计符合国际组织 Linaro 96boards 标准，提供具备工业级稳定性的人工智能软硬件开发平台，降低人工智能算法在工业领域的落地难度，帮助国内相关企业快速切入工业智能化的赛道。	已完成研发
小微金融平台 2.0 项目	7,662,145.73	运用大数据风控、区块链等前沿技术建设小微智贷系统，以实现核心企业通用模式、现代物流企业业务模式和竞拍贷业务模式等创新型小微线上信贷业务场景。充分利用大数据、云计算、区块链、人工智能等技术，推动小微智贷线上系统开发，把小微企业服务优化工程推到新的水平。加快全行数字化转型。完善信息科技发展战略，优化科技治理结构、管理模式、组织方式。将小微智贷系统作为数字化转型试点，加速推进。	已完成研发
金融自动化测试平台 2.0 项目	7,248,142.69	目前，南京银行，华融湘江银行，桂林银行，徽商银行，北京农商银行，浙江省农村信用社联合社，北金所等多家银行或金融机构正在使用金融自动化测试平台 2.0 项目，在使用过程中帮助客户在自动化回归测试，测试前移，测试数据服务等多个角度创造价值，保证上线质量，最大化提升测试效率，节约测试成本。	已完成研发

上述资本化研发项目系公司基于战略发展、不断提升公司核心竞争力而启动的研发项目，根据公司研发资本化适用的会计政策规定（详见第十节、五“重要会计政策及会计估计”之第30项“无形资产”），在《可行性研究报告》评审通过后至项目完成验收期间发生的研发费用计入开发支出核算。

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,785,793,788.82	2,667,868,095.76	4.42%
经营活动现金流出小计	2,639,513,288.76	2,494,696,748.21	5.80%
经营活动产生的现金流量净额	146,280,500.06	173,171,347.55	-15.53%
投资活动现金流入小计	220,664,828.20	1,027,838,065.73	-78.53%
投资活动现金流出小计	311,261,551.12	646,099,272.99	-51.82%
投资活动产生的现金流量净额	-90,596,722.92	381,738,792.74	-123.73%
筹资活动现金流入小计	441,824,776.44	458,000,000.00	-3.53%
筹资活动现金流出小计	669,157,280.75	1,012,064,348.25	-33.88%
筹资活动产生的现金流量净额	-227,332,504.31	-554,064,348.25	58.97%
现金及现金等价物净增加额	-177,586,598.90	-2,305,017.97	-7,604.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、投资活动产生的现金流量净额2021年度较2020年度减少123.73%，主要原因是上期赎回募集资金理财产生的现金流入。

2、筹资活动产生的现金流量净额2021年度较2020年度增长58.97%，主要原因是本期偿还债务支付的现金较上年同期减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	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	78,905,102.79	41.70%	主要系报告期内对奥特酷不再具有重大影响后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得，以及处置菲耐得和苏州博纳讯动软件有限公司股权产生的处置收益。	否
资产减值	-8,694,280.20	-4.59%	主要系报告期内计提的合同履约成本减值损失增加。	否
营业外收入	13,239,330.82	7.00%	主要系收到的政府补助。	否
营业外支出	3,596,344.75	1.90%	主要系报告期内合同执行过程中产生的违约支出增加。	否
其他收益	10,972,968.59	5.80%	主要系政府补助。	否
信用减值损失	-2,566,452.30	-1.36%	主要系报告期内计提的应收账款坏账损失较上年同期增加。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	587,871,723.82	13.32%	764,531,445.44	17.54%	-4.22%	
应收账款	1,095,885,496.51	24.83%	952,447,708.64	21.85%	2.98%	
合同资产	24,631,841.76	0.56%	7,187,906.02	0.16%	0.40%	
存货	296,486,246.20	6.72%	263,144,105.34	6.04%	0.68%	
长期股权投资	56,269,126.59	1.27%	71,334,049.46	1.64%	-0.37%	
固定资产	657,700,466.63	14.90%	677,994,305.43	15.55%	-0.65%	
在建工程	864,000.00	0.02%		0.00%	0.02%	
使用权资产	28,460,374.20	0.64%	36,548,682.49	0.84%	-0.20%	
短期借款	249,361,541.67	5.65%	360,531,078.54	8.27%	-2.62%	

合同负债	128,403,001.89	2.91%	115,602,393.13	2.65%	0.26%	
长期借款	480,281,015.65	10.88%	504,284,832.41	11.57%	-0.69%	
租赁负债	11,310,228.19	0.26%	21,429,371.23	0.49%	-0.23%	
交易性金融资产	54,995,500.00	1.25%	19,929,852.60	0.46%	0.79%	主要系报告期内新增对北京太极华保科技股份有限公司的股权投资。
其他权益工具投资	233,023,855.29	5.28%	233,176,326.80	5.35%	-0.07%	
其他非流动金融资产	74,913,948.73	1.70%			1.70%	主要系：①本公司原联营企业奥特酷增资扩股后，本公司对其持股比例被动稀释至 9.4652%，同时公司不再有权提名董事，对其不再具有重大影响，由长期股权投资转换至其他非流动金融资产核算；②因本公司原联营企业江苏润和智融科技有限公司增资扩股，本公司对其持有的股权由 20% 被动稀释至 12.50%，对其不再具有重大影响，由长期股权投资转换至其他非流动金融资产核算。
无形资产	159,109,137.80	3.60%	137,083,531.60	3.15%	0.45%	
开发支出	35,268,906.49	0.80%	32,542,917.66	0.75%	0.05%	
商誉	977,332,230.74	22.14%	986,181,014.18	22.63%	-0.49%	
应付账款	69,341,747.30	1.57%	65,631,627.11	1.51%	0.06%	
应付职工薪酬	224,905,543.73	5.10%	208,079,847.57	4.77%	0.33%	
一年内到期的非流动负债	34,569,724.54	0.78%	57,198,839.42	1.31%	-0.53%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融	19,929,852.60				144,995,500.00	109,929,852.60		54,995,500.00

资产)								
4.其他权益工具投资	233,176,326.80						-152,471.51	233,023,855.29
金融资产小计	253,106,179.40				144,995,500.00	109,929,852.60	-152,471.51	288,019,355.29
应收款项融资	1,837,910.70				27,288,356.41	20,847,765.70		8,278,501.41
其他非流动金融资产							74,913,948.73	74,913,948.73
上述合计	254,944,090.10				172,283,856.41	130,777,618.30	74,761,477.22	371,211,805.43
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

(1) 其他权益工具投资其他变动内容系子公司波士顿润和对NEVADA NANOTECH SYSTEMS INC.股权投资的汇率变动。

(2) 其他非流动金融资产其他变动内容系:

① 本公司原联营企业奥特酷增资扩股后, 本公司对其持股比例被动稀释至9.4652%, 同时公司不再有权提名董事, 对其不再具有重大影响, 由长期股权投资转换至其他非流动金融资产核算;

② 因本公司原联营企业江苏润和智融科技有限公司增资扩股, 本公司对其持有的股权由20%被动稀释至12.50%, 对其不再具有重大影响, 由长期股权投资转换至其他非流动金融资产核算。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2021年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	10,817,257.60	保函保证金、银行承兑汇票保证金以及办理注销手续中的银行账户资金
应收款项融资	1,800,000.00	票据池质押
固定资产	579,130,527.63	银行借款抵押物
无形资产	35,099,957.58	银行借款抵押物
本公司所持捷科智诚100%股权 注1		— 银行借款质押物
特定资产的经营收入权 注2		— 银行借款质押物
捷科智诚对应合同JKYW182016的两年应收权 注3		— 银行借款质押物

注1: 本公司以子公司捷科智诚100%股权作为质押物, 为捷科智诚向北京银行股份有限公司中关村支行取得借款提供质押担保, 截至2021年12月31日, 上述借款余额59,000,000.00元。

注2: 本公司子公司外包园公司以位于软件大道168号的特定资产的经营收入权利作为质押物向中国工商银行南京玄武支行取得的固定资产支持融资借款, 截至2021年12月31日, 质押借款余额498,987,182.04元, 该长期借款期末余额中19,359,537.06元将于一年内到期, 重分类至一年内到期的非流动负债。

注3: 捷科智诚以合同编号为JKYW182016的两年合同应收权利作为质押物为本公司向中国银行南京江宁支行取得的40,000,000.00元流动资金借款提供质押担保, 截至2021年12月31日, 上述借款已全部归还, 相关权利解押手续目前正在办理

中。

七、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
58,495,500.00	3,800,000.00	1,439.36%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京太极华保科技股份有限公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备；维修计算机；施工总承包、专业承包、劳	增资	54,995,500.00	11.27%	不适用	周伟东、徐晓群、北京天安信通科技有限公司、张群英等	不适用	股权投资	截至2021年12月31日该股权投资已完成	0.00	266,000.00	否	2020年12月11日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

	务分 包；第 二类增 值电信 业务中 的国内 多方通 信服务 业务。													
合计	--	--	54,995, 500.00	--	--	--	--	--	--	0.00	266,000. 00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金 总额	本期已使 用募集资 金总额	已累计使 用募集资 金总额	报告期内 变更用途 的募集资 金总额	累计变更 用途的募 集资金总 额	累计变更 用途的募 集资金总 额比例	尚未使用 募集资金 总额	尚未使用 募集资金 用途及去 向	闲置两年以上募 集资金金额
2018	非公开发 行	79,073.42	15,263.36	82,821.8	0	0	0.00%	0	募集资金 已使用完 毕,募集资 金专户已 销户	0
合计	--	79,073.42	15,263.36	82,821.8	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2021 年度，公司募集资金使用情况为：使用募集资金 10,995.57 万元投资金融云服务平台建设项目，使用募集资金 4,263.02 万元投资能源信息化平台建设项目，节余募集资金 4.77 万元用于补充流动资金，合计使用募集资金 15,263.36 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，累计使用募集资金 82,821.80 万元（含利息收入扣除手续费 3,748.38 万元），募集资金已使用完毕，募集资金专用账户均已销户。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
金融云服务平台建设项目的存储和使用	否	42,481.22	42,481.22	10,995.57	44,977.64	105.88%		8,383.12	16,313.77	不适用	否
能源信息化平台建设项目的存储和使用	否	22,131.66	22,131.66	4,263.02	23,375.75	105.62%		4,805	7,986.04	不适用	否
补充流动资金项目的存储和使用	否	14,460.54	14,460.54		14,463.64	100.02%	2018年02月06日			不适用	否
节余募集资金补充流动资金	否			4.77	4.77					不适用	否
承诺投资项目小计	--	79,073.42	79,073.42	15,263.36	82,821.8	--	--	13,188.12	24,299.81	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	79,073.42	79,073.42	15,263.36	82,821.8	--	--	13,188.12	24,299.81	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										

募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	金融云服务平台建设项目：由于公司目标客户金融机构在核心系统建设中对公有云的接受度低，仍以私有云为主，同时分布式架构是金融科技的主流发展趋势，结合 2018 年度公司与蚂蚁金服达成战略合作后获取了其底层技术平台支持，金融云服务平台建设项目对公司研发、实施及运维人员的数量及能力均提出更高要求，因此公司对该项目的建设内容、商业模式、建设周期和投资结构进行了变更。 能源信息化平台建设项目：由于配电物联网（D-IoT）成为能源产业发展新理念以及基于嵌入式神经网络处理器（NPU）的 AI 芯片助力边缘计算在物联网 IoT 领域的技术应用，5G 与边缘计算技术的革新减少了对计算机硬件的需求，项目商业模式需要新增更多研发及实施维护费用，因此公司对该项目的建设内容、商业模式、建设周期和投资结构进行了变更。 2019 年 3 月 22 日公司召开的第五届董事会第四十五次会议、第五届监事会第二十五次会议以及 2019 年 4 月 8 日公司召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整部分非公开发行募集资金投资项目实施方式的议案》，同意对募集资金投资项目金融云服务平台建设项目和能源信息化平台建设项目的实施方式进行变更，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的公告。
不适用	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 年 12 月 31 日，本公司募集资金已经全部使用完毕，募集资金专用账户均已销户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
北京太极华保科技股份有限公司	上海菲耐得信息科技有限公司	2021年02月24日	7,000	-261.66	公司本次转让上海菲耐得信息科技有限公司股权的目的旨在进一步聚焦经营战略、明晰主营业务、优化资产结构、提高资产质量、改善公司经营与财务状况。	8.62%	以中水致远资产评估有限公司对标的股权出具的《评估报告》（中水致远评报字[2020]第020520号）为基础，经甲、乙双方协商一致，确定标的股权的最终交易价格。	否	不适用	是	是	2020年12月11日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

九、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
外包园公司	子公司	软件外包园区的投资和管理；实业投资；计算机软、硬	128,761,620.11	725,781,151.27	202,180,918.36	71,116,263.36	-553,557.68	29,282.63

		件系统的开发、集成、咨询、销售和服务；物业管理；自建房屋出租；停车场管理服务						
捷科智诚	子公司	软件开发与服务	100,000,000.00	537,387,677.11	302,260,164.83	824,538,784.91	88,829,018.00	83,911,820.07
联创智融	子公司	软件开发与服务	103,975,000.00	442,651,649.36	372,476,612.75	261,819,125.79	33,378,863.38	34,932,237.97
西安润和	子公司	软件开发与服务	20,000,000.00	69,736,920.36	20,663,136.54	175,627,330.85	2,915,196.55	3,982,297.76

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海菲耐得信息科技有限公司	转让处置	公司本次转让上海菲耐得信息科技有限公司股权的目的旨在进一步聚焦经营战略、明晰主营业务、优化资产结构、提高资产质量、改善公司经营与财务状况。本次交易对 2021 年度归属于母公司所有者的净利润影响为 1,519.04 万元，不存在损害公司及广大股东特别是中小股东的情形。
北京润和卓信智能科技有限公司	新设取得	充分利用公司技术优势和市场优势，进一步扩大销售规模，提高盈利能力，增强市场竞争力，促进公司快速稳定发展，提升整体业绩。
浙江润和云智能科技有限公司	新设取得	充分利用公司技术优势和市场优势，进一步扩大销售规模，提高盈利能力，增强市场竞争力，促进公司快速稳定发展，提升整体业绩。
江苏软信和熙信息科技有限公司	注销	软信和熙自 2017 年成立以来未开展实际经营，2021 年 2 月软信和熙工商注销手续已办理完毕，对公司整体生产经营和业绩的影响不产生影响。

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司经营面临的风险因素

1、技术创新及新产品开发风险

技术创新和新产品开发对公司的市场竞争力和未来发展具有重要影响。公司所处行业技术革新速度较快，随着 5G、物联网、大数据、人工智能等技术的加速应用和普及，相关技术的应用深度、广度不断拓展，新技术、新产品不断涌现，如果公司无法基于目前已有的核心技术紧跟市场方向进一步取得技术创新及突破，将会导致公司无法保持其市场占有率并优先取得市场发展机会，对公司进一步发展产生不利影响。公司将进一步加强行业发展趋势的研究，进一步加强对市场的调研，收集客户当前和未来的需求信息，做好新产品研发的可行性分析；进一步完善激励机制，鼓励技术人员技术创新和新产品开发；同时，公司将继续保持研发投入，研究前瞻性软件技术、产品和行业业务模式，保证公司的技术先进性。

2、核心员工流失的管理风险

公司属于人才密集型行业，企业发展高度依赖人力资源，近些年来人力资源成本快速上涨，而行业竞争日趋激烈，对人才的争夺亦趋于白热化，企业间的高薪招聘等因素都为核心员工的流动提供了客观条件。公司为了避免核心人员流失，稳定员工团队，一直重点关注人力资源体系的建设，通过多年的建设和实践已建成一个高效的人力资源体系，包括建立以人为本的企业文化、员工职业生涯发展规划、渐进式的培训体系、技术人员任职资格鉴定、科学合理的薪酬及绩效体系、优秀人才特别奖励办法等。同时公司也将采用股权激励、员工持股计划等激励方式，与优秀员工共享公司发展成果。

3、人力成本上升的风险

作为人才密集型企业，公司最主要的经营成本是人力成本。随着中国经济的快速发展，城市生活成本的上升，社会平均工资逐年递增，尤其是大中城市，具有丰富业务经验的中高端人才工资薪酬呈上升趋势。随着生活水平的提高以及社会工资水平的上涨，公司面临人力成本上升导致利润水平下降的风险。公司将采用提高效率，提高价值附加，优化成本与收入结构以及提高员工利用效率等方法来保障利润水平的增长，并以数字化升级战略推动公司从人才与技术密集型向科技密集型升级。

4、应收账款回收风险

公司开发的软件业务从合同签订到验收需要经历设计、开发、测试和上线试运行阶段，周期较长，且大多项目依据合同分阶段验收，项目验收与客户付款之间存在时间差，同时，随着新客户的开发和业务规模的扩大，在原有的回款政策不变的情形下，应收账款余额会不断增加，虽然期末应收账款都在结算期内，公司已按照坏账准备政策提取了坏账准备，但仍不排除因客户信用恶化导致坏账准备提取不足和应收款项发生坏账损失的风险。公司不断建立和完善信用审批前的信用调查、建立并有效执行了谨慎合理的坏账准备计提政策、严格的应收账款催收制度以及应收账款回收率与销售业绩挂钩的业务考核机制，将应收账款发生坏账的风险降低到可承受的水平。

5、商誉减值风险

经测试，本报告期商誉虽未发生减值，但未来若发生因国家政策变化、金融科技行业发展不乐观、自身业务下降或者其他因素导致未来经营状况和盈利能力未达预期，则公司存在商誉减值的风险，若一旦集中计提大额的商誉减值，将对公司盈利水平产生较大的不利影响。公司将建立相应的内控管理制度，每年对商誉进行减值测试。公司仍将以现有金融科技业务板块为基础，加强对并购标的资产在企业文化、业务战略、市场开拓、人员发展、技术开发、经营管理等方面的整合，提高标的资产的盈利能力，从而降低商誉减值风险。

6、新冠肺炎疫情带来的不确定风险

2022年以来，国内部分地区新冠疫情防控形势进一步严峻，将可能导致公司部分项目实施进度放缓、验收延迟，存在对公司的经营业绩产生不利影响的风险。公司将结合前期积累的相关经验，在业务开展和内部管理方面夯实抗风险能力，积极与客户共同推进项目实施进度，促进项目按期完结验收，全力做好生产经营保障。

（二）公司发展规划

1、坚持“一体两翼”发展战略

全社会的数字化转型，正强力重塑着多数行业的产业链与价值链，同时催生出新的需求、市场与商机，经过多年的发展，公司基于时代与环境的双重驱动结合企业定位，形成“一体两翼”发展战略。

“一体”即：以国产化、数字化、智能化解决方案为中心，依托“需求→开发→测试→运维”于一体的企业基础能力共享平台与高效能数字化专业交付体系，重点开发从芯片、硬件、底层软件到应用平台的核心产品和解决方案。

“两翼”即：一翼为金融科技业务，重点聚焦传统金融行业的数字化升级；一翼为智能物联业务，以端到端的软硬件一体化解决方案和综合服务体系，赋能能源、工业、零售、汽车等行业物联化、智能化、数字化升级转型。

金融科技和智能物联都是国家战略性新兴产业的重点发展领域，发展潜力巨大。公司在这两个领域已经深耕多年，已构建起立体式的产品体系、具有较高壁垒的综合服务与技术保障体系、以及差异化的品牌优势，并形成了一定的市场业务规模。未来公司将通过持续的研发投入不断优化产品结构和提升服务能力，抓住产业升级发展带来的机遇，坚持价值交付，实现业务高质量、跨越式发展。

2、加大自主产品研发投入，夯实核心基础软件能力

我国已把发展“信创产业”提升到国家战略的高度，力争实现芯片、硬件系统、基础软件、中间件、云计算等各关键技术的自主可控，未来这一国家战略的分步实施落地将给整个信息技术产业带来巨大市场空间。公司作为中国信息技术领域的

领军企业之一，一直积极参与信创产品和解决方案的开发与推广。公司在国产操作系统、云计算、大数据、人工智能等技术领域已实现产品突破，并通过了与主流国产硬件平台和中间件软件的兼容性测试，初步具备了全国产化的基础软件栈。公司将在已发布的润和软件《未来三年（2020-2022）产品研发战略规划》的指引下，整合内外资源，紧抓软硬件产品国产化技术主线，形成拥有自主知识产权的信创产品和解决方案，包括但不限于基础软件、自动化测试工具与平台、行业业务枢纽平台、信创软硬一体化产品。

未来，公司将围绕互联网金融创新，AI技术在电力等物联网应用场景的创新，汽车智能化创新，鸿蒙技术的研发、应用与创新等几个大方向开展创新业务、产品研发、技术储备与团队建设。

3、持续优化服务模式，坚持价值交付，提升盈利水平

公司目前已逐步实现产品交付结合差异化服务的商业模式。相比于“基础交付”，具有更高技术壁垒和服务要求的“专业交付”以及“综合服务”在整个公司业务中的占比逐步加大，为公司业务结构的优化及盈利水平的提高提供了保证。

未来，公司将围绕既定的发展战略，从新模式、新体系、新人才三个方面持续提升。新模式是指针对不同类型的项目和业务，采用与之相匹配的“定制化”的商业、运管、考核、激励模式，更加科学有效、有针对性地促进业务平稳快速发展。新体系是指，优化技术研发、市场品牌、项目管理、组织流程等体系，为业务发展提供强劲有力的支撑。新人才是指，培育高质量、高匹配度的人力资源队伍，建设灵活高效的人力资源池，做好人才发展等配套工作。

4、积极融入产业生态，占据有利的位置，提升品牌影响力

未来市场的竞争不再单纯是企业个体间的竞争，而更多的是产业生态之间的竞争。融入强势生态并且在生态中取得优势地位将对企业的持续发展产生至关重要的作用。公司在业务发展过程中，已和多家头部科技公司达成战略合作，并积极融入到相关企业所构建的生态，展开从技术到业务、从产品到服务的多层次合作，借助产业生态拓展业务是公司未来重要的市场策略。

在金融科技领域，公司是阿里云的首选生态合作伙伴，双方将在系统集成与本地化交付、BPaaS解决方案、第三方零售资产主动风控、供应链金融等多个领域展开战略合作。

在智能物联领域，公司全面融入Open Harmony开源生态，持续发挥自身作为生态共建单位的角色作用，在系统开发、芯片适配、行业场景客制化及商业落地、教育培训及赋能等方面做出重大贡献。

5、通过内外资源整合与拉动，加快创新业务的孵化培育

未来，在战略规划方向上，公司将采用内部赋能和外部引进相结合的方式，对新技术、新团队进行孵化培育，补齐技术短板，补充和完善已有的产品线；以投资管理部门、战略业务部门和市场营销部门共同推动创新成果的快速落地，应对市场变化，形成持续发展的“新动力”。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月14日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	其他	个人	通过全景网参加公司“2020年度业绩网上说明会”的投资者	公司2020年的经营及发展情况、2021年的发展规划	巨潮资讯网 《2021年5月14日投资者关系活动记录表》
2021年12月10日	电话会议	电话沟通	机构	Citi: Daley Li、Cloud-Alpha: Jacky Chang、Hel Ved Capital: Ocean Liu、Invesco: Sicong Lin、Millennium Capital Management: Sam Li、New Silk Road Investment: Yik Luen Hoong	公司业务战略基本情况、智能物联业务情况、未来发展规划等	巨潮资讯网 《2021年12月10日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律法规的要求，不断完善和进一步规范公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度。公司本着对投资者高度负责的精神，诚信经营并规范运作，提高公司治理水平，切实履行上市公司义务，促进公司健康发展。截至报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东没有直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有独立的经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》等法律、法规开展工作，诚信、勤勉地履行职责，出席董事会会议和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。

4、监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方面的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面相互独立，具有完整的业务系统及面向市场独立经营的能力，具体情况如下：

1、资产独立

公司拥有独立固定的生产经营场所，拥有独立完整的研发、设计、采购、生产和销售配套设施及资产，对相关的设备、厂房、土地、以及商标、非专利技术等资产均拥有合法的所有权或使用权，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况，不存在以公司资产、权益或信誉作为担保的情况。

2、人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同。

3、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，依法独立纳税。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。报告期期初至本报告披露日，公司存在控股股东资金占用的情形，截至本报告披露日，公司已对资金占用问题进行自查自纠，并已收回全部资金占用的本金及利息。

4、机构独立

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东和实际控制人的干预，与控股股东在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、业务独立

公司主要从事面向国际、国内客户提供软件和信息技术服务，在业务上独立于股东和其他关联方，拥有独立完整的产、供、销系统和研发业务环节，独立开展业务，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易，具备直接面向市场的独立经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	10.73%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 20 日	《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-032）

2、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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

□ 适用 √ 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
周红卫	董事长、总裁	现任	男	55	2006年06月29日		33,242,066	0	0	0	33,242,066	不适用
马玉峰	董事、财务总监	现任	男	51	2020年02月10日		0	0	0	0	0	不适用
钟毅	董事、高级副总裁	现任	男	44	2020年02月10日		0	0	0	0	0	不适用
海洋	董事	现任	男	38	2022年03月14日		0	0	0	0	0	不适用
李卫东	独立董事	现任	男	53	2022年03月14日		0	0	0	0	0	不适用
睦鸿明	独立董事	现任	男	58	2022年03月14日		0	0	0	0	0	不适用
葛素云	独立董事	现任	女	59	2020年02月10日		0	0	0	0	0	不适用
桑传刚	监事会主席	现任	男	47	2016年03月15日		0	0	0	0	0	不适用
赵澍	监事	现任	男	48	2018年04月25日		0	0	0	0	0	不适用
王媛媛	监事	现任	女	42	2017年01月19日		21,400	0	0	0	21,400	不适用

					日								
胡传高	董事会秘书	现任	男	50	2019年 01月02 日		0	0	0	0	0	0	不适用
刘延新	董事、高级 副总裁	离任	男	54	2016年 05月13 日	2022年 03月14 日	0	0	0	0	0	0	不适用
朱超	董事	离任	男	42	2018年 07月25 日	2021年 08月30 日	0	0	0	0	0	0	不适用
郭健	董事	离任	男	58	2020年 02月10 日	2022年 03月14 日	0	0	0	0	0	0	不适用
杨春福	独立董事	离任	男	55	2016年 03月15 日	2022年 03月14 日	0	0	0	0	0	0	不适用
刘晓星	独立董事	离任	男	52	2016年 03月15 日	2022年 03月14 日	0	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	33,263,4 66	0	0	0	33,263,4 66	--	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

朱超先生因个人原因于2021年8月30日辞去公司董事职务。辞职后，朱超先生不再担任公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱超	董事	离任	2021年08月30日	因工作原因，辞去公司董事职务

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、周红卫先生，1967年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权，曾担任日本恒星（南京）电脑系统有限公司项目经理及部门总经理、宏图东方信息系统有限公司副总经理、本公司总裁等职。周红卫先生担任江苏省工商联第十一届执行委员会委员、江苏省软件行业协会理事会副理事长、江苏软件人才发展基金会第三届理事会理事、南京市工商联副主席、南京市软件行业协会理事会副理事长、南京市光彩事业促进会副会长。2006年6月至今任本公司董事长，2020年2月至今任本公司总裁。

2、马玉峰先生，1971年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权，曾担任日本恒星（南京）电脑系统有限公司工程师及开发经理、宏图东方信息系统有限公司软件部经理和副总经理。2006年6月至2016年3月任江苏润和软件股份有限公司董事、高级副总裁。2016年4月至2020年1月在江苏润和科技投资集团有限公司担任副总裁。2020年2月至2022年4月任本公司高

级副总裁，2020年2月至今任本公司董事、财务总监。

3、钟毅先生，1978年出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权，曾担任摩托罗拉区域总经理。现任公司华为事业部总经理。2020年2月至今任本公司董事、高级副总裁。

4、海洋先生，1984 年出生，研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。曾任中信建投证券股份有限公司投资银行部高级经理；中银国际控股有限公司投资银行部经理、联席董事；三盛智慧教育科技股份有限公司副总经理、董事会秘书、董事长助理。现任葵花药业集团股份有限公司副总经理，天马轴承集团股份有限公司独立董事。2022年3月至今担任本公司董事。

5、葛素云女士，1963年出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权，曾担任安徽大学商学院会计系副主任、安徽大学第八届和第九届教学督导组副组长等职。现任安徽大学商学院副教授，安徽大学第十届教学督导组副组长；现任聚灿光电科技股份有限公司、苏州市伏泰信息科技股份有限公司、北京和合医学诊断技术股份有限公司独立董事。2020年2月至今任本公司独立董事。

6、李卫东先生，1969 年出生，本科学历，南京大学会计硕士，注册会计师，国际注册内部审计师（CIA），资产评估师，会计师，中国国籍，无境外永久居留权。曾担任城市纵横（上海）文化传媒股份有限公司财务总监兼董事会秘书职位。现任中证房地产评估造价集团有限公司高级顾问。2022年3月至今担任本公司独立董事。

7、睦鸿明先生（曾用名睦红明），1964 年出生，研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。曾任南京师范大学法学院院党委书记等职。现任南京师范大学法学院教授、博士生导师，中国法治现代化研究院研究员，无锡力芯微电子股份有限公司独立董事。2022年3月至今担任本公司独立董事。

8、桑传刚先生，1975年出生，硕士学历，中国国籍，无境外永久居留权，曾担任江苏省常州监狱宣教科长、办公室主任、政治处主任、晶昇服饰有限公司总经理，江苏省监狱管理局行政处副处长、江苏金源置业有限公司董事长兼总经理。2015年4月至今担任本公司行政总监。2016年3月至今任本公司监事会主席。

9、王媛媛女士，1980年出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权，曾担任南京艾克丝兰特服饰有限公司业务员，南京华瑞服装有限公司外贸业务员。2013年4月至今，担任本公司企宣主管、党委委员、党群部部长、董事长办公室副主任。2017年1月至今任本公司监事。

10、赵澍先生，1974年出生，硕士学历，中国国籍，无永久境外居留权，曾担任捷开通讯（深圳）有限公司运营中心总经理/TCL品牌执委会委员。2010年3月至2019年4月任本公司智能终端事业部销售总监。2019年至今任本公司助理总裁。2018年4月至今任本公司监事。

11、胡传高先生，1972年出生，中共党员，硕士学历，中国国籍，无永久境外居留权，曾担任南京邮电大学教师、江苏博事达律师事务所专职律师、江苏证监局监管干部、中国证监会公职律师、江苏交易所登记结算公司副总经理、华鑫证券有限责任公司董事会秘书。2018年11月取得深圳证券交易所董事会秘书资格证。2018年10月至今任本公司副总裁，2019年1月至今任本公司董事会秘书。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
周红卫	江苏润和科技投资集团有限公司	执行董事	2009年11月27日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
周红卫	江苏润和南京软件外包园投资有限公司	董事长	2009年09月18日		否
周红卫	江苏软信和熙信息科技有限公司	执行董事、总经理	2017年07月11日	2021年02月08日	否
周红卫	江苏润和捷诚科技产业投资有限公司	执行董事	2017年07月11日		是
周红卫	株式会社ホープラン東京	代表取締役、社长	2008年06月20日		是
周红卫	HopeRun Technology Corporation	董事长、总经理	2010年04月16日		否
周红卫	江苏润联信息技术有限公司	执行董事	2016年10月20日		否
周红卫	南京市润企科技小额贷款有限公司	董事长	2013年11月28日		否
周红卫	润和数字科技有限责任公司	执行董事	2021年03月09日		否
周红卫	北京联创智融信息技术有限公司	董事长	2021年08月18日		否
周红卫	南京润宏置业有限公司	执行董事	2021年09月24日		否
周红卫	南京泉创信息科技有限公司	执行董事	2021年09月23日		否
周红卫	江苏润和南京软件外包园置业有限公司	执行董事	2021年09月24日		否
马玉峰	北京润和汇智信息技术有限公司	经理,执行董事	2020年05月28日		否
马玉峰	上海捷科智诚科技有限公司	执行董事	2020年07月09日		否
马玉峰	北京捷科智诚科技有限公司	董事长	2020年05月28日		否
马玉峰	上海润和信息技术服务有限公司	总经理,执行董事	2020年07月21日		否
马玉峰	福州捷科智诚信息科技有限公司	执行董事	2020年06月16日		否
马玉峰	北京联创智融信息技术有限公司	董事	2020年06月01日		否
马玉峰	南京润和润云科技有限公司	董事	2020年05月28日		否
马玉峰	江苏润和南京软件外包园投资有限公司	董事、总经理	2020年05月22日		否
马玉峰	上海米飞网络科技有限公司	监事	2016年11月30日		否
马玉峰	北京易诚博睿科技有限公司	监事	2017年11月24日	2021年10月29日	否
刘延新	北京联创智融信息技术有限公司	董事长	2020年06月01日	2021年08月18日	否
刘延新	南京润辰科技有限公司	董事长、总经理	2018年03月16日		是
刘延新	江苏鑫合易家信息技术有限责任公司	董事	2020年09月01日	2021年07月12日	否
刘延新	沃尔德供应链管理(山东)股份有限公司	董事	2021年11月12日		否
钟毅	南京润和润云科技有限公司	董事长	2018年08月07日		否

钟毅	武汉润和软件信息技术有限公司	总经理、执行董事	2017年08月22日		否
钟毅	西安润和软件信息技术有限公司	董事长	2020年05月28日		否
钟毅	深圳润和汇智信息技术有限公司	总经理、执行董事	2021年11月02日		否
钟毅	广州润和颐能软件技术有限公司	执行董事	2020年07月13日		否
钟毅	北京润和卓信智能科技有限公司	董事	2021年04月20日		否
朱超	蚂蚁科技集团股份有限公司	企业发展部资深总监	2014年04月19日		是
朱超	蚂蚁（杭州）基金销售有限公司	董事	2015年04月24日		否
朱超	易视腾科技股份有限公司	董事	2018年09月18日		否
朱超	云涌产业共赢（北京）创业投资有限公司	经理	2015年01月15日		否
朱超	杭州蚂蚁未来投资咨询有限公司	经理	2016年03月07日		否
朱超	恒生电子股份有限公司	董事	2019年04月19日		否
朱超	杭州融津数字科技有限公司	经理	2020年08月13日		否
朱超	江苏哈啰普惠科技有限公司	董事	2017年10月24日		否
朱超	永安行科技股份有限公司	董事	2016年10月15日		否
朱超	杭州君浩股权投资有限公司	执行董事（法定代表人）	2021年06月05日		否
朱超	Megvii Technology Limited（旷视科技有限公司）	董事	2019年03月02日		否
朱超	北京迈格威科技有限公司	董事	2019年09月05日		否
朱超	杭州告捷企业管理咨询有限公司	董事长（法定代表人）	2020年02月27日		否
郭健	招商局资本投资有限责任公司	总经理			是
郭健	招商局资本管理（北京）有限公司	董事长	2019年09月12日		否
郭健	招垦资本管理（北京）有限公司	董事长	2019年09月12日		否
郭健	中国农垦产业发展基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
郭健	服务贸易创新发展引导基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
郭健	深圳市招商澎湃股权投资基金管理有限公司	董事长	2018年11月21日		否
郭健	招商长城资本管理有限公司（China Merchants Great-Wall Capital Management Limited）	董事			否

郭健	招商长城合伙人有限公司 (China Merchants Great-Wall GP Limited)	董事			否
郭健	招商长城顾问有限公司 (China Merchants Great-Wall Advisor Limited)	董事			否
郭健	中新建招商股权投资有限公司	副董事长			否
郭健	招商昆仑股权投资管理有限公司	董事长			否
郭健	深圳市招商国协壹号股权投资基金管理有限公司	董事长	2018年11月06日		否
郭健	张家港市招商产业资本投资管理有限公司	董事长			否
郭健	深圳市招商红树股权投资基金管理有限公司	董事长	2018年10月25日		否
郭健	China Merchants Nova GP Limited	董事			否
郭健	深圳市招商洪大资本管理有限责任公司	董事长	2017年05月25日		否
郭健	深圳市新招中安资本管理有限责任公司	董事长			否
海洋	葵花药业集团股份有限公司	副总经理	2021年05月01日		是
海洋	天马轴承集团股份有限公司	独立董事	2018年12月05日		是
杨春福	江苏德纳化学股份有限公司	独立董事	2016年10月23日		是
杨春福	南京肯特复合材料股份有限公司	独立董事	2021年07月01日		是
杨春福	苏州翔楼新材料股份有限公司	独立董事	2020年07月01日		是
杨春福	东南大学法学院	教授、博士生导师	2020年05月01日		是
刘晓星	东南大学经济管理学院	金融系主任、教授，金融学专业博士生导师	2011年01月01日		是
刘晓星	江苏宁沪高速公路股份有限公司	独立董事	2018年10月25日		是
刘晓星	焦点科技股份有限公司	独立董事	2020年03月16日		是
刘晓星	苏州九龙医院股份有限公司	独立董事	2020年06月30日		是
刘晓星	益民基金管理有限公司	独立董事	2021年10月21日		是
刘晓星	江苏环保产业技术研究院股份公司	独立董事	2019年12月24日		是
刘晓星	教育部高等学校金融类专业教学指导委员会	委员	2013年04月01日		否
葛素云	安徽大学商学院	副教授	1998年12月31日		是
葛素云	南通冠优达磁业股份有限公司	独立董事	2021年08月01日		是
葛素云	苏州市伏泰信息科技股份有限公司	独立董事	2020年12月25日		是

葛素云	安徽强邦新材料股份有限公司	独立董事	2021年07月01日		是
李卫东	中证房地产评估造价集团有限公司	高级顾问	2021年04月01日		是
睦鸿明	南京师范大学法学院	教授、博士生导师	2001年04月01日		是
睦鸿明	无锡力芯微电子股份有限公司	独立董事	2021年12月29日		是
桑传刚	北京联创智融信息技术有限公司	监事	2017年01月11日		否
桑传刚	北京捷科智诚科技有限公司	监事会主席	2016年11月04日		否
桑传刚	上海捷科智诚科技有限公司	监事	2017年03月17日		否
桑传刚	福州捷科智诚信息科技有限公司	监事	2017年02月22日		否
桑传刚	上海菲耐得信息科技有限公司	监事	2017年01月26日	2021年02月07日	否
桑传刚	上海润和信息技术服务有限公司	监事	2017年01月04日		否
桑传刚	武汉润和软件信息技术有限公司	监事	2017年08月22日		否
桑传刚	西安润和软件信息技术有限公司	监事	2017年02月17日		否
桑传刚	江苏润和南京软件外包园投资有限公司	监事	2016年12月23日		否
桑传刚	江苏软信和熙信息科技有限公司	监事	2017年07月11日	2021年02月08日	否
桑传刚	江苏润和捷诚科技产业投资有限公司	监事	2017年07月11日		是
桑传刚	北京润和汇智信息技术有限公司	监事	2017年01月13日		否
桑传刚	深圳润和汇智信息技术有限公司	监事	2018年07月30日		否
桑传刚	新维数联（北京）科技有限公司	监事	2018年06月25日		否
桑传刚	南京润和润云科技有限公司	监事	2018年08月07日		否
桑传刚	广州润和颐能软件技术有限公司	监事	2019年04月03日		否
桑传刚	上海润宁信息科技有限公司	监事	2018年12月29日		否
桑传刚	润芯微科技（江苏）有限公司	监事	2020年07月31日		否
桑传刚	苏州保润欣和信息科技有限公司	监事	2020年08月17日		否
胡传高	北京联创智融信息技术有限公司	董事	2020年06月01日		否
胡传高	北京捷科智诚科技有限公司	董事	2020年05月28日		否
胡传高	西安润和软件信息技术有限公司	董事	2020年05月28日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

因公司控股股东润和投资于2020年度及2021年初通过向公司供应商拆借公司支付的预付款方式实施非经营性资金占用，润和投资在2021年4月20日之前归还全部占用资金并支付利息。鉴于上述违规事实及情节，深圳证券交易所对实际控制人、董事长、总裁周红卫先生，财务总监马玉峰先生给予通报批评的处分。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- 1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。
- 2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
- 3、董事、监事、高级管理人员报酬的支付情况：（1）独立董事：年度津贴为8万元/年（含税），按月发放。（2）非独立董事：按其在公司及子公司所任岗位领取薪酬，职务薪酬依据绩效考核情况发放，不另行领取董事津贴；未在公司任职的非独立董事不在公司领取薪酬（津贴）。（3）监事：按其在公司及子公司所任岗位领取薪酬，职务薪酬依据绩效考核情况发放，另领取监事津贴5万元/年（含税），按月发放。（4）高级管理人员：按其在公司及子公司所任岗位领取薪酬，职务薪酬依据绩效考核情况发放。公司报告期内董事、监事、高级管理人员共13人，2021年实际支付800.40万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周红卫	董事长、总裁	男	55	现任	120	否
马玉峰	董事、财务总监	男	51	现任	80	否
钟毅	董事、高级副总裁	男	44	现任	147	否
葛素云	独立董事	女	59	现任	8	否
桑传刚	监事会主席	男	47	现任	85	否
赵澍	职工监事	男	48	现任	80.19	否
王媛媛	监事	女	42	现任	34.21	否
胡传高	董事会秘书	男	50	现任	80	否
刘延新	董事、高级副总裁	男	54	离任	150	否
朱超	董事	男	42	离任	0	否
郭健	董事	男	58	离任	0	否
杨春福	独立董事	男	55	离任	8	否
刘晓星	独立董事	男	52	离任	8	否
合计	--	--	--	--	800.4	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十一次会议	2021年04月28日	2021年04月29日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第十一次会议决议》（公告编号：2021-010）
第六届董事会第十二次会议	2021年08月19日	2021年08月20日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第十二次会议决议》（公告编号：2021-045）
第六届董事会第十三次会议	2021年08月31日	2021年09月01日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第十三次会议决议》（公告编号：2021-052）
第六届董事会第十四次会议	2021年09月11日	2021年09月13日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第十四次

			会议决议》(公告编号: 2021-058)
第六届董事会第十五次会议	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 28 日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第十五次会议决议》(公告编号: 2021-065)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
周红卫	5	5	0	0	0	否	1
马玉峰	5	5	0	0	0	否	1
刘延新	5	5	0	0	0	否	1
钟毅	5	5	0	0	0	否	1
朱超	2	0	2	0	0	否	0
郭健	5	0	5	0	0	否	0
杨春福	5	2	3	0	0	否	1
刘晓星	5	2	3	0	0	否	1
葛素云	5	0	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司全体董事勤勉尽责,严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作,高度关注公司规范运作和经营情况。根据公司的实际情况,对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,形成一致意见,并坚决监督和推动董事会决议的执行,确保决策科学、及时、高效,维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	葛素云、杨春福、刘延新	3	2021年04月28日	审议通过《关于公司2020年第一季度报告、2020年半年度报告和2020年第三季度报告会计差错更正调整的议案》、《2020年年度报告全文及其摘要》等议案。	公司2020年年度报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况；就年报审计情况与会计师事务所进行沟通。	无
			2021年08月19日	审议通过《2021年半年度报告全文及其摘要》。	公司2021年半年度报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
			2021年10月27日	审议通过《2021年第三季度报告》。	公司2021年第三季度报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	无
董事会薪酬与考核委员会	刘晓星、葛素云、马玉峰	1	2021年04月28日	审议通过《关于2021年度董事薪酬（津贴）的议案》、《关于2021年度高级管理人员薪酬的议案》。			无
董事会战略委员会	周红卫、钟毅、刘晓星	1	2021年04月28日	审议通过《关于公司组织结构调整的议案》。			无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	4,323
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	7,959
报告期末在职员工的数量合计（人）	12,282
当期领取薪酬员工总人数（人）	12,282
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	79
技术人员	11,308
财务人员	46
行政人员	849
合计	12,282
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	296
本科	8,208
专科及以下	3,778
合计	12,282

2、薪酬政策

公司的薪酬战略以公司总体经营发展战略为基础，并结合公司年度的营运目标、市场竞争状况，分解确立为年度薪酬管理目标和策略。通过建立以岗位价值和绩效为导向形成的薪酬分配体系，保障核心管理人员和技术人员的稳定性；以及科学的薪酬结构、带宽设置，规范的调整、计发规则，形成责权利相统一，报酬、贡献及风险相对称的激励约束机制，以提高员工的工作积极性，促进员工工作业绩与素质的提高，实现公司效益的增长。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

职工薪酬总额（计入主营成本部分）为160,725.27万元，职工薪酬总额（计入主营成本部分）及占公司主营业务成本总额的比重为81.36%，职工薪酬总额（计入主营成本部分）较上年增长17.15%，归母净利润较上年增长5.48%，职工薪酬增长幅度超过归母净利润增长幅度。

2021年核心技术人员数量占技术人员数量比重为2.40%，其薪酬占技术人员薪酬比重为5.66%，2020年核心技术人员数量占技术人员数量比重为2.47%，其薪酬占比6.49%，变动较小。

3、培训计划

公司以绩效改进和行动学习为核心，以提升员工职业技能、职业素养和公司绩效为目标，建立了以“岗前培训+在岗培训，通用技能+专业技能”为基础的培训总体架构，并按照《年度培训计划》持续实施培训和相应的管理工作。目前，公司培训主要分为新人导引类、管理干部类、项目管理类和技术类，并秉持资源充分利用的原则，合理开发内部培训资源和课程，建立了科学的知识分享体系；在培训效果评估的基础上，对培训效果进行持续跟踪，并在此基础上，进行持续改进，以从培训效果转化上，对公司各层次的人员培养提供有力支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》中相关利润分配政策和审议程序执行利润分配方案，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责发表了独立意见。公司以详细公告形式向全体股东发出股东大会通知，并提供网络投票方式，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，以充分维护中小股东的合法权益。

公司于2021年5月20日召开2020年年度股东大会审议通过了《2020年度利润分配预案》，根据《公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》等的相关规定，结合公司实际经营情况和现金流情况，公司2020年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）		779,924,552
现金分红金额（元）（含税）		0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）		0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0	
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额		0.00%

的比例	
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2021 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 176,221,262.75 元，母公司实现的净利润为 165,017,250.11 元。2021 年末公司累计未分配的利润为-526,230,991.41 元，母公司累计未分配的利润为-768,251,116.52 元。</p> <p>根据《公司法》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2022 年修订）》及《公司章程》等的相关规定，结合公司实际经营情况和现金流情况，公司拟定 2021 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。</p>	

公司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红利分配预案

适用 不适用

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规，建立了以《公司章程》为基础，以《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《监事会议事规则》、《总裁工作细则》等为主要构架的规章体系，形成了股东大会、董事会、监事会以及高级管理层为主体结构的法人治理结构和决策经营体系。报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他内部控制监管要求的规定，组织开展了内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2021年公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无新增购买子公司	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 12 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	99.93%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	98.97%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：①重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：i.公司董事、监事或高管人员的舞弊行为；ii.发现当期财务报表的重大错报，而管理层未能在内控运行过程中发现；iii.内部控制评价的结果，重大缺陷未得到整改；iv.审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。②重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：i.未依照公认会计准则选择和应用会计政策；ii.未建立反舞弊程序和控制措施；iii.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；iv.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。③一般缺陷：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：①具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：i.缺乏民主决策程序、决策程序不科学，出现重大失误，给公司造成重大财产损失；ii.严重违反国家法律法规；iii.媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；iv.缺乏重要的业务管理制度或制度运行系统性失效；v.公司的重大或重要内控缺陷不能得到及时整改；vi.公司持续或大量出现重要内控缺陷；vii.公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。②具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：i.公司决策程序导致出现一般失误；ii.公司违反企业内部规章，形成损失；iii.公司关键岗位业务人员流失严重；iv.公司重要业务制度或系统存在缺陷；v.公司的重要或一般缺陷不能得到及时整改。③具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：财务报表的错报金额\geq利润总额的 5%；2、重要缺陷：利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%；3、一般缺陷：错报$<$利润总额的 3%。</p>	<p>1、重大缺陷：财务报表的错报金额\geq利润总额的 5%；2、重要缺陷：利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%；3、一般缺陷：错报$<$利润总额的 3%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单填报系统，公司秉承实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》等有关法律法规，以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及专门委员会议事规则等内部规章制度，对照专项活动的自查事项进行了自查，一共涉及七大方面共计119个问答。通过本次自查，公司认为公司治理符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，公司治理结构较为完善。公司有一项需要整改的情况：

通过本次自查，公司控股股东润和投资于2020年度及2021年初存在非经营性资金占用的情况。润和投资在2021年4月20日之前已归还全部占用资金并支付利息。

为了杜绝此类事件再次发生，公司积极采取整改措施：进一步完善内控制度，根据《企业内部控制基本规范》（财会[2008]7号）及配套指引的有关要求进一步健全内部控制制度，完善内控运行程序，强化资金使用的管理制度，杜绝资金占用问题；完善公司内部审计部门的职能，在董事会审计委员会的领导下行使监督权，加强内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，督促公司严格履行相关审批程序，促进企业规范发展；组织公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及相关财务人员学习《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规，充分认识资金占用问题的危害性，不断增强自我规范意识，严格落实各项规定的执行，防止公司控股股东及其他关联方资金占用情况的再次发生。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

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

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司积极履行企业社会责任，在不断努力创造经济效益的同时,也积极承担对员工、客户、社会等方面的责任，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权,公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。公司长期以来一直坚持以人为本的人才理念，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度，依据ISO14001、OHSAS18001等国际先进标准，制定了人力资源管理制度及环境和职业健康安全管理体系，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障、工作环境、职业健康等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，实现员工与企业的共同成长。公司严格遵守《工会法》，按照有关规定建立工会组织，支持工会依法开展工作，保障员工依法行使民主管理的权利。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	润和软件	其他承诺	1、本次交易完成后，公司承诺在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联方将继续保持独立。2、本次交易完成后，公司与控股股东润和投资、实际控制人周红卫、姚宁之间也不会形成同业竞争或增加新的关联交易。	2014年04月01日	长期	截至本报告期末，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。
	润和投资、周红卫、姚宁	关于避免同业竞争、减少和规范关联交易的承诺	（一）避免同业竞争：1、本公司/本人及本公司/本人控股和实际控制的其他企业目前均未从事与润和软件及其子公司相竞争的业务。2、本公司/本人保证本公司/本人及本公司/本人控股和实际控制的其他企业未来不会以任何形式直接或间接地从事与润和软件及其子公司相同或相似的业务。3、本公司/本人保证严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及润和软件公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东/实际控制人的地位谋取不当利益，不损害润和软件和其他股东的合法权益。4、如果本公司/本人违反上述声明、保证与承诺造成润和软件经济损失的，承诺人同意赔偿相应损失。（二）减少和规范关联交易：1、本公司/本人及本公司/本人关联方将不会通过借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用润和软件及其子公司之资金。2、本公司/本人及本公司/本人关联方将采取措施尽量减少与润和软件及其子公司发生关联交易；若发生必要且不可避免的关联交易，本公司/本人及本公司/本人关联方将严格按照法律法规、规范性文件及润和软件公司制度的规定履行信息披露义务及相关内部决策程序和回避制度，保证交易条件和价格公正公允，确保不损害润和软件及其他股东的合法权益。	2014年04月01日	长期	截至本报告期末，承诺人存在违反上述承诺的情况。

	宁波宏创股权投资合伙企业（有限合伙）、周帮建	业绩承诺及补偿安排	<p>1、关于利润承诺及补偿：标的公司 2015 年、2016 年、2017 年和 2018 年（2015-2018 年度简称“考核期”）实现的经上市公司指定具有证券从业资格会计师事务所审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 13,000 万元、16,600 万元、18,800 万元和 22,600 万元，考核期实现的净利润之和不低于 71,000 万元。在考核期内每个会计年度结束后，如标的公司截至当年度实现的实际净利润之和未达到截至当年度的承诺净利润之和，则宁波宏创将以交易中取得的上市公司股份优先补偿，不足部分以现金形式补偿。</p> <p>2、关于应收账款承诺及补偿：标的公司截至 2018 年 12 月 31 日经审计的应收账款余额，在 2019 年应收回不低于 70%。应收账款收回情况以有证券从业资格的会计师事务所的专项审核报告为准。如截至 2019 年 12 月 31 日，标的公司未完成上述应收账款回收指标，则宁波宏创应将差额部分以现金形式补偿给标的公司，在 2020 年 1 月 15 日之前一次性支付完毕。</p> <p>3、关于减值测试及补偿：在 2018 年度届满后，由上市公司指定的具有证券业务资格的会计师事务所对标的公司依照中国证监会的规则及要求进行减值测试，如标的资产 2018 年末减值额 > 已回购股份总数*本次股票发行价格+已补偿现金金额，则宁波宏创应当对上市公司另行补偿。</p> <p>4、关于联创智融实际控制人承担连带保证责任：联创智融实际控制人周帮建承诺，周帮建将督促宁波宏创按照《盈利补偿协议》的约定进行股份及现金补偿，并对宁波宏创在《盈利补偿协议》下的所有补偿责任承担连带保证责任。</p>	2015 年 04 月 22 日	2019 年 12 月 31 日	承诺人超期未能履行应收账款回款的补偿承诺。
	王杰、王拥军、吴向东、郭小宇、吴天波、许峰	关于规范资金占用行为、减少和规范关联交易的承诺	<p>一、规范资金占用行为：1、截至本承诺出具之日，本人及本人对外投资（包括直接持股、间接持股或委托持股）、实际控制的企业与捷科智诚及其子公司之间的非经营性资金往来已全部清理完毕，不存在纠纷。</p> <p>2、本承诺出具日后，本人及本人对外投资、实际控制的企业不会利用本人的股东身份或职务便利以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用捷科智诚及其子公司之资金。</p> <p>3、本人保证本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等）也遵守以上承诺。</p> <p>二、减少和规范关联交易：1、本次交易完成后，本人及本人对外投资的企业（包括但不限于直接持股、间接持股或委托持股）、实际控制或担任董事、高级管理人员的企业将尽可能减少与润和软件及其下属公司（包括但不限于捷科智诚）的关联交易，不会利用自身作为润和软件股东之地位谋求与润和软件及其下属公司（包括但不限于捷</p>	2014 年 04 月 17 日	长期	截至本报告期末，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。

			<p>科智诚)在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利;不会利用自身作为润和软件股东之地位谋求与润和软件及其下属公司(包括但不限于捷科智诚)达成交易的优先权利。2、若发生必要且不可避免的关联交易,本人及本人对外投资的企业(包括但不限于直接持股、间接持股或委托持股)、实际控制或担任董事、高级管理人员的企业将与润和软件及其下属公司(包括但不限于捷科智诚)按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议,履行合法程序,并将按照有关法律法规和《江苏润和软件股份有限公司章程》的规定履行信息披露义务及相关内部决策程序和回避制度,关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性,亦不利用该等交易从事任何损害润和软件及润和软件股东的合法权益的行为。3、本人保证将依照《江苏润和软件股份有限公司章程》的规定参加股东大会,平等地行使相应权利,承担相应义务,不利用股东地位谋取不正当利益,不利用关联交易非法转移润和软件及其下属子公司(包括但不限于捷科智诚)的资金、利润,保证不损害润和软件及股东的合法权益。4、若违反上述声明和保证,本人将对前述行为给润和软件造成的损失向润和软件进行赔偿。</p>			
	宁波宏创股权投资合伙企业(有限合伙)	关于减少和规范关联交易、规范资金占用行为的承诺	<p>一、关于减少和规范关联交易的承诺:1、本次交易完成后,本企业及本企业对外投资的企业(包括但不限于直接持股、间接持股或委托持股)、实际控制的企业将尽可能减少与润和软件及其下属公司(包括但不限于联创智融)的关联交易,不会利用自身作为润和软件股东之地位谋求与润和软件及其下属公司(包括但不限于联创智融)在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利或达成交易的优先权利。2、若发生必要且不可避免的关联交易,本企业及本企业对外投资的企业(包括但不限于直接持股、间接持股或委托持股)、实际控制的企业将与润和软件及其下属公司(包括但不限于联创智融)按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议,履行合法程序,并将按照有关法律法规和《江苏润和软件股份有限公司章程》的规定履行信息披露义务及相关内部决策程序和回避制度,关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性,亦不利用该等交易从事任何损害润和软件及润和软件股东的合法权益的行为。3、本企业保证将依照《江苏润和软件股份有限公司章程》的规定参加股东大会,平等地行使相应权利,承担相应义务,不利用股东地位谋取不正当利益,不利用关联交易非法转移润和软</p>	2015年04月22日	长期	截至本报告期末,承诺人严格履行承诺,未出现违反上述承诺的情况。

			件及其下属子公司（包括但不限于联创智融）的资金、利润，保证不损害润和软件及股东的合法权益。4、若违反上述声明和保证，本企业将对前述行为给润和软件造成的损失向润和软件进行赔偿。二、关于规范资金占用行为的承诺：1、截至本承诺出具之日，本企业及本企业对外投资（包括直接持股、间接持股或委托持股）、实际控制的企业与联创智融及其子公司之间的非经营性资金往来已全部清理完毕，不存在纠纷。2、本承诺出具日后，本企业及本企业对外投资、实际控制的企业不会利用本企业的股东身份或职务便利以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用联创智融及其子公司之资金。3、若未来联创智融因本次交易完成前的资金占用情形或本企业违反上述承诺而受到有关主管部门处罚的，本企业将对联创智融遭受的全部损失予以赔偿。			
	周帮建	关于减少和规范关联交易、规范资金占用行为的承诺	一、关于减少和规范关联交易的承诺：1、本次交易完成后，本人及本人对外投资的企业（包括但不限于直接持股、间接持股或委托持股）、实际控制或担任董事、高级管理人员的企业将尽可能减少与润和软件及其下属公司（包括但不限于联创智融）的关联交易，不会利用本人作为润和软件董事之地位或宁波宏创作为润和软件股东之地位谋求与润和软件及其下属公司（包括但不限于联创智融）在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利或达成交易的优先权利。2、若发生必要且不可避免的关联交易，本人及本人对外投资的企业（包括但不限于直接持股、间接持股或委托持股）、实际控制或担任董事、高级管理人员的企业将与润和软件及其下属公司（包括但不限于联创智融）按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律法规和《江苏润和软件股份有限公司章程》的规定履行信息披露义务及相关内部决策程序和回避制度，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害润和软件及润和软件股东的合法权益的行为。3、本人保证将依照《江苏润和软件股份有限公司章程》的规定参加董事会、股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用董事或股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移润和软件及其下属子公司（包括但不限于联创智融）的资金、利润，保证不损害润和软件及股东的合法权益。4、若违反上述声明和保证，本人将对前述行为给润和软件造成的损失向润和软件进行赔偿。二、关于规范资金占用行为的承诺：1、截至本承诺出具之日，本人及本人对外	2015年04月22日	长期	截至本报告期末，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。

			<p>投资（包括直接持股、间接持股或委托持股）、实际控制的企业与联创智融及其子公司之间的非经营性资金往来已全部清理完毕，不存在纠纷。2、本承诺出具日后，本人及本人对外投资、实际控制的企业不会利用本人的股东身份或职务便利以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用联创智融及其子公司之资金。3、若未来联创智融因本次交易完成前的资金占用情形或本人违反上述承诺而受到有关主管部门处罚的，本人将对联创智融遭受的全部损失予以赔偿。</p>			
	宁波宏创股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	<p>一、保证润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的人员独立：1. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的劳动、人事及薪酬管理与本企业及本企业控制的其他公司或者其他经济组织等关联方之间完全独立。2. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的高级管理人员均专职在润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司任职并领取薪酬，不在本企业及本企业控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方担任董事以外的职务。3. 保证本次交易完成后不干预润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司股东（大）会、董事会行使职权进行人事任免。二、保证润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的机构独立：1. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司构建健全的公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的股东（大）会、董事会、监事会等依照法律、法规及润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司公司章程的规定独立行使职权。三、保证润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的资产独立、完整：1. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司拥有与生产经营有关的独立、完整的资产。2. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的经营场所独立于本企业及本企业控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方。3. 除正常经营性往来外，保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司不存在资金、资产被本企业及本企业控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方占用的情形。四、保证润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的业务独立：1. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司拥有独立开展经营活动的相关资质，具有面向市场的独立、自主、持续的经营能力。2. 保证本次交易完成后本企业及本企业控</p>	2015年04月22日	长期	截至本报告期末，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。

			制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方避免从事与润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织具有竞争关系的业务。3. 保证本次交易完成后本企业及本企业控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方减少与润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。五、保证润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的财务独立：1. 保证润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司本次交易完成后分别具备独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2. 保证润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司本次交易完成后独立在银行开户，不与本企业及本企业控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方共用银行账户。3. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的财务人员不在本企业及本企业控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方兼职。4. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司能够独立做出财务决策，本企业不干预润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司的资金使用。5. 保证本次交易完成后润和软件及其下属公司、联创智融及其下属公司依法独立纳税。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	周红卫、姚宁	关于避免同业竞争、避免和减少关联交易的承诺	(一)避免同业竞争：1、作为公司的实际控制人，周红卫和姚宁及周红卫和姚宁控股和实际控制下的其他企业目前未从事与公司相竞争的业务。周红卫和姚宁将对其他控股、实际控制的企业按本协议进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本协议。周红卫和姚宁保证周红卫和姚宁及其控股和实际控制的其他企业不会以任何形式直接或间接地从事与公司相同或相似的业务。2、在公司审议是否与周红卫和姚宁存在同业竞争的董事会或股东大会上，周红卫和姚宁将按规定进行回避，不参与表决。如公司认定周红卫和姚宁或其控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与公司存在同业竞争，则周红卫和姚宁将在公司提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务或以获得周红卫和姚宁及证券监管部门共同认可的其他方式对上述业务进行处理；如公司进一步提出受让请求，则周红卫和姚宁应无条件按有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。3、周红卫和姚宁保证严格遵守中国证	2010年02月22日	长期	截至本报告期末，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。

			监会、证券交易所有关规章及公司《公司章程》的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。(二)避免和减少关联交易：公司实际控制人周红卫和姚宁出具了《关于避免和减少关联交易的承诺书》，承诺将尽可能避免和减少与公司之间的关联交易。若有关的关联交易为公司日常经营所必须或者无法避免，承诺方保证该等关联交易所列之交易条件公允，不损害公司及股东利益。			
	润和投资	关于避免同业竞争、避免和减少关联交易的承诺	(一)避免同业竞争：1、作为公司的控股股东，润和投资及控股实际控制下的其他企业目前未从事与公司相竞争的业务。润和投资将对其他控股、实际控制的企业按本协议进行监督，并行使必要的权力促使其遵守本协议。润和投资保证润和投资及其控股和实际控制的其他企业不会以任何形式直接或间接地从事与公司相同或相似的业务。2、在公司审议是否与润和投资存在同业竞争的董事会或股东大会上，润和投资将按规定进行回避，不参与表决。如公司认定润和投资或其控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与公司存在同业竞争，则润和投资将在公司提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务或以获得润和投资及证券监管部门共同认可的其他方式对上述业务进行处理；如公司进一步提出受让请求，则润和投资应无条件按有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。3、润和投资保证严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及《公司章程》的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。(二)避免和减少关联交易：润和投资出具了《关于避免和减少关联交易的承诺书》，承诺将尽可能避免和减少与公司之间的关联交易。若有关的关联交易为公司日常经营所必须或者无法避免，承诺方保证该等关联交易所列之交易条件公允，不损害公司及股东利益。	2010年02月22日	长期	截至本报告期末，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。
	润和投资	其他承诺	若公司在执行社会保障法律法规及缴纳住房公积金方面，经有关主管部门认定需为员工补缴保险金或住房公积金，或受到主管部门处罚，或任何利益相关方以任何方式提出权利要求且该等要求获有关主管部门支持，润和投资将无条件全额承担相关补缴、处罚款项、利益相关方提出的赔偿或补偿，以及发行人因此所支付的相关费用。	2012年07月18日	长期	截至本报告期末，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。
	润和投	其他承诺	为保障公司填补回报措施能够得到切实履行，公司实	2016年05	长期	报告期内，承

	资、周红卫、姚宁		实际控制人及控股股东承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	月 13 日		诺人存在违反上述承诺的情况。
	润和软件	募集资金使用承诺	本次非公开发行募集资金拟投资项目不涉及向金融行业客户提供硬件设施租赁服务或机房托管业务，公司同时承诺：（一）公司承诺“金融云服务平台建设项目”仅以软件产品销售或租赁的形式交付给金融机构使用，软件产品的使用权、运营权，以及运营过程中产生的数据完全归属于使用机构，公司不参与金融机构后续软件系统的运营，并将严格采取安全措施避免利用便利条件获取客户数据情形；公司将严格遵守有关法律法规和金融行业监管规则，严格遵循只为持牌金融机构开展持牌金融业务提供 IT 服务的基本原则，并严格遵循润和软件只参与自身持牌业务的基本原则。（二）自本次募集资金到账之日起 24 个月内，公司向金融行业客户提供硬件设施租赁服务或机房托管业务。（三）上述承诺一经作出即不可变更或撤销。	2017 年 03 月 01 日	长期	截至本报告期末，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	润和软件	分红承诺	利润分配承诺：公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%；对于公司当年的利润分配计划，公司董事会应当在定期报告中披露当年未分配利润的使用计划、安排或原则。公司董事会未做出年度现金利润分配预案或年度现金利润分配比例不足 20% 的，应当在定期报告中披露原因、公司留存资金的使用计划和安排，该等年度现金利润分配方案须经董事会审议、监事会审核后提交股东大会审议；股东大会审议该等年度现金利润分配方案时，公司应当提供网络投票表决方式为社会公众股东参加股东大会提供便利；对于该等年度现金利润分配方案，独立董事应当发表独立意见。	2012 年 07 月 18 日	长期	截至本报告期末，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划						

1、宁波宏创、周帮建超期未能履行应收账款回款的补偿承诺。2020 年 1 月 17 日，公司第五届董事会第五十三次会议及第五届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于北京联创智融信息技术有限公司应收账款收回及补偿情况的议案》。在上述议案审议通过后，公司即以书面方式通知宁波宏创及周帮建本次补偿的事宜及补偿的具体数额、方式，要求宁波宏创在收到该书面通知后 30 日内完成相应补偿，要求周帮建督促宁波宏创进行现金补偿、并对宁波宏创的所有补偿责任承担连带保证责任。为保障公司和股东的利益，公司于 2020 年 2 月 27 日向江苏省南京市中级人民法院递交了《起诉状》等资料，就履行

应收账款回款承诺的补偿事宜起诉宁波宏创及周帮建。2020 年 12 月公司收到江苏省南京市中级人民法院出具的《民事判决书》[(2020)苏 01 民初 394 号]。以上具体内容请详见 2020 年 1 月 20 日、2020 年 3 月 16 日、2020 年 4 月 2 日和 2020 年 12 月 8 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站相关公告。

公司持续努力向联创智融客户催收尚未收回的 2018 年 12 月 31 日经审计的应收账款。2020 至 2021 年度，公司及联创智融共收回上述应收账款银行到账 200,502,669.61 元，已超额完成应收账款回款承诺。截至 2021 年 12 月 31 日，公司及联创智融收到的宁波宏创应收账款补偿款保证金余额为 5,560,619.00 元，已于 2022 年 4 月 9 日全额退回。

2、报告期内，存在控股股东润和投资因资金占用行为违反相关承诺的情况。控股股东 2020 年度累计资金占用金额合计 6,923.00 万元，在 2020 年 12 月 31 日前归还 5,500 万元，剩余占用资金 1,423.00 万元及利息 222.66 万元（利息按公司同期银行贷款最高利率 5.91% 计算）已于 2021 年 4 月 13 日之前归还完成。2021 年初占用资金 7,744.04 万元及利息 110.28 万元（利息按公司同期银行贷款最高利率 5.91% 计算）已于 2021 年 4 月 20 日之前归还完成。

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

单位：万元

股东或关联人名称	关联关系类型	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	占最近一期经审计净资产的比例	报告期偿还总金额	期末数	占最近一期经审计净资产的比例	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间(月份)
江苏润和科技投资集团有限公司	控股股东	2020年6月至2021年4月	偿还借款	1,423	7,744.04	2.53%	9,167.04	0	0.00%	0			
江苏润和科技投资集团有限公司	控股股东	2020年6月至2021年4月	计提资金占用利息	201.63	131.3	0.04%	332.93	0	0.00%	0			
合计				1,624.63	7,875.34	2.57%	9,499.97	0	0.00%	0	--	0	--

		34		97		%			
相关决策程序	不适用								
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	<p>1、非经营性资金占用情况的原因</p> <p>2020 年度，控股股东江苏润和科技投资集团有限公司（以下简称润和投资）通过相关供应商间接向润和软件拆借资金用于归还润和投资的对外借款，形成了对润和软件的非经营性资金占用。截至 2020 年 12 月 31 日，资金占用余额为 1,624.63 万元，其中本金 1,423.00 万元，利息 201.63 万元。截至 2021 年 4 月 13 日，润和软件已收到润和投资归还的上述占用资金 1,624.63 万元及 2021 年利息 21.03 万元合计 1,645.66 万元。</p> <p>2021 年初控股股东润和投资通过相关供应商间接向润和软件拆借资金 7,744.04 万元，用于归还润和投资的对外借款，形成了对润和软件的非经营性资金占用。截至 2021 年 4 月 20 日，润和软件已收到润和投资归还的上述占用资金本金 7,744.04 万元及利息 110.28 万元合计 7,854.32 万元。</p> <p>为了杜绝此类事件再次发生，公司采取以下整改措施：</p> <p>（一）进一步完善公司内控制度。针对上述事项，公司根据《企业内部控制基本规范》（财会[2008]7 号）及配套指引的有关要求进一步健全内部控制制度，完善内控运行程序，强化资金使用的管理制度，杜绝资金占用问题。</p> <p>（二）完善公司内部审计部门的职能。在董事会审计委员会的领导下行使监督权，加强内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，督促公司严格履行相关审批程序，促进企业规范发展。</p> <p>（三）组织公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及相关财务人员学习《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规，充分认识资金占用问题的危害性，不断增强自我规范意识，严格落实各项规定的执行，防止公司控股股东及其他关联方资金占用情况的再次发生。</p>								
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	不适用								
会计师事务所对资金占用的专项审核意见	具体详见公司在巨潮资讯网披露的《关于江苏其他关联资金往来情况专项说明》、《关于江苏润和软件非经营性资金占用及清偿情况的专项审核报告》。								
公司年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用金情况与专项审核意见不一致的原因	不适用								

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□ 适用 √ 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

详情见第十节、八、合并范围的变更。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	褚诗炜、李丹、汪庆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	褚诗炜 2 年、李丹 4 年、汪庆 1 年

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计 负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影 响	诉讼(仲裁)判决执行情 况	披露日期	披露索引
鉴于公司全资子公司联	19,157.74	否	一审判决	江苏省南京市中级人民法	公司持续努力向联创智	2020 年 12	巨潮资讯

创智融的原股东宁波宏创未能按时完成《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》约定的应收账款承诺补偿、自然人周帮建未承担相应连带保证责任，为保障公司和股东的利益，公司于2020年2月27日向江苏省南京市中级人民法院递交了《起诉状》等资料，就履行应收账款回款承诺的补偿事宜起诉宁波宏创及周帮建。			已生效	院一审判决如下：（一）宁波宏创股权投资合伙企业（有限合伙）向江苏润和软件股份有限公司支付违约金3,028,194元、律师费30万元，合计3,328,194元。（二）周帮建就宁波宏创股权投资合伙企业（有限合伙）前述债务向江苏润和软件股份有限公司承担连带清偿责任。周帮建承清偿责任后，有权向宁波宏创股权投资合伙企业（有限合伙）追偿。（三）驳回江苏润和软件股份有限公司的其他诉讼请求。如未按本判决指定的期间履行给付义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条的规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案应收案件受理费1,006,187元、财产保全费5000元，合计1,011,187元，由两被告负担。如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内，向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于江苏省高级人民法院。	融客户催收尚未收回的2018年12月31日经审计的应收账款。2020至2021年度，公司及联创智融共收回上述应收账款银行到账200,502,669.61元，已超额完成应收账款回款承诺。截至2021年12月31日，公司及联创智融收到的宁波宏创应收账款补偿款保证金余额为5,560,619.00元，已于2022年4月9日全额退回。	月08日	网，公告编号：2020-005、2020-031、2020-038、2020-091
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总（未结案）	2,123.52	否	尚未开庭/尚未判决	尚未判决，对公司无重大影响	尚未判决/判决未生效		不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总（已结案）	115.66	否	已调解结案/裁定驳回起诉/裁定准许撤诉	已调解结案/裁定驳回起诉/裁定准许撤诉，对公司无重大影响	已调解结案或裁定驳回起诉或裁定准许撤诉		不适用

十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
公司、控股股东及相关人员	其他	2020年6月至7月及2021年初，控股股东润和投资通过向公司供应商拆借公司支付的预付款方式实施非经营性资金占用，其中2020年度占用资金金额为6,923.00万元，2021年初占用资金金额为7,744.04万元，日最高占用额为9,167.04万元。润和投资在2021年4月20日之前归还全部占用资金并支付利息。	被证券交易所采取纪律处分;其他	江苏证监局对公司下发了《江苏证监局关于对江苏润和软件股份有限公司的监管关注函》，深交所对公司、控股股东润和投资、实际控制人周红卫、原实际控制人之一姚宁、财务总监马玉峰给予通报批评的处分。	2021年11月08日	详见深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/)披露的《关于对江苏润和软件股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》

董事、监事、高级管理人员、持股5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	披露日期						(如有)			
北京捷科智诚科技有限公司	2021年04月28日	20,000	2021年06月30日	9,000	连带责任保证			一年	否	是
北京联创智融信息技术有限公司	2021年04月28日	10,000			连带责任保证			一年	否	是
上海润和信息技术服务有限公司	2021年04月28日	5,000			连带责任保证			一年	否	是
西安润和软件信息技术有限公司	2021年04月28日	10,000	2021年09月15日	1,000	连带责任保证			一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			45,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					10,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			45,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					6,900
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			45,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					10,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			45,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					6,900
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.26%						
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				1,000						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	8,500	0	0	0
银行理财产品	自有资金	500	0	0	0
合计		9,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
江苏紫金农村商业银行股份有限公司江宁支行营业部	银行	结构性存款（保本浮动收益型）	4,000	募集资金	2021年02月10日	2021年03月12日	其他	协议约定	3.50%	11.67	11.67	已收回		是	否	巨潮资讯网，公告编号2021-004
南京银行股份有限公司城南支行	银行	结构性存款（保本浮动收益型）	4,500	募集资金	2021年02月24日	2021年03月29日	其他	协议约定	1.50%	6.19	6.19	已收回		是	否	巨潮资讯网，公告编号2021-005

江苏紫金农村商业银行股份有限公司江宁支行营业部	银行	结构性存款 (保本浮动收益型)	500	自有资金	2021年06月01日	2021年07月05日	其他	协议约定	3.40%	1.6	1.6	已收回	否	是	
合计			9,000	--	--	--	--	--	--	19.46	19.46	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2020年3月27日召开第六届董事会第四次会议和第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币25,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期公司将及时归还至募集资金专户。截至2021年1月28日，公司已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至公司募集资金专户。以上具体内容请详见2021年1月28日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

2、公司于2020年2月27日召开的第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议以及2020年3月16日召开的2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于继续使用部分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43,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自2020年3月2日起24个月内有效。报告期内公司使用部分闲置募集资金进行现金管理。以上具体内容请详见2021年2月9日和2021年2月22日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

3、公司于2021年4月28日召开的第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议以及2021年5月20日召开的2020年年度股东大会，审议通过了《关于公司及子公司使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司拟使用不超过人民币50,000万元的闲置自有资金进行现金管理，用于购买金融机构发行的期限不超过12个月的保本型理财产品（包括但不限于银行固定收益型或保本浮动收益型的理财产品、结构性存款及证券公司保本型收益凭证等），使用期限为一年，在使用期限及额度范围内，资金可以循环滚动使用，股东大会授权董事长在上述额度内行使决策权并签署相关文件，公司财务部

门具体办理相关事宜。以上具体内容请详见2021年4月29日和2021年5月20日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

4、公司实际控制人周红卫先生于2021年1月19日、2021年4月6日、2022年1月14日、2022年3月18日分别将其持有的本公司股份10,000,000股、5,000,000股、10,000,000股、9,250,000股办理解除质押及再质押的业务；于2021年8月6日、2021年10月26日、2021年12月2日分别将其持有的本公司股份7,000,000股、11,000,000股、5,000,000股办理解除质押的业务；于2021年10月26日、2021年11月21日、2021年11月26日分别将其持有的本公司股份6,750,000股、4,250,000股、5,000,000股办理了质押的业务。以上具体内容请详见2021年1月20日、2021年4月7日、2021年8月9日、2021年10月28日、2021年11月23日、2021年11月30日、2021年12月6日、2022年1月18日和2022年3月22日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

5、公司控股股东润和投资于2021年6月2日、2021年8月4日、2021年12月2日、2021年12月15日分别将其所持有的本公司股份8,000,000股、1,000,000股、6,500,000股、1,900,000股办理解除质押的业务；于2021年9月16日、2021年10月14日、2022年3月18日分别将其所持有的本公司股份15,900,000股、15,000,000股、6,000,000股办理解除质押及再质押的业务；于2021年11月26日和2022年1月25日分别将其所持有的本公司股份6,000,000股、1,300,000股办理了质押业务。以上具体内容请详见2021年6月4日、2021年8月9日、2021年9月17日、2021年10月15日、2021年11月30日、2021年12月6日、2021年12月16日、2022年1月26日和2022年3月22日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

6、公司2021年4月28日召开的第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议，于2021年5月20日召开2020年年度股东大会，审议通过了《2020年度利润分配预案》。根据《公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》等的相关规定，结合公司实际经营情况和现金流情况，公司拟定2020年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。以上具体内容请详见2021年4月29日和2021年5月20日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

7、公司于2021年4月28日召开的第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于2021年度日常关联交易预计的议案》。2021年度，因业务发展及日常生产经营需要，公司预计与北京蚂蚁云金融信息服务有限公司及其关联方产生服务销售关联交易，预计日常关联交易金额不超过2,000万元人民币；公司及其全资子公司外包园公司将与润和投资及其关联方产生房屋租赁关联交易，预计日常关联交易金额不超过360万元人民币。预计2021年度，公司与上述关联方发生的日常关联交易金额合计不超过2,360万元人民币。以上具体内容请详见2021年4月29日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

8、公司于2021年4月28日召开的第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议以及2021年5月20日召开的2020年年度股东大会，审议通过了《关于公司及子公司2021年度向银行申请综合授信额度的议案》，同意公司及子公司预计将向银行申请总金额不超过人民币15亿元的综合授信额度及办理该总额项下的包括流动资金贷款、经营性物业贷款、票据贴现、保函、信用证、保理等综合业务，实际融资金额应在综合授信额度内，以银行与公司及子公司实际发生的融资金额为准。为便于公司及子公司2021年度向银行申请授信额度及贷款工作进行顺利，公司授权董事长或其指定的授权代理人办理公司及子公司向银行申请综合授信额度及贷款相关的一切事务。本次授权决议的有效期为一年，自股东大会会议通过之日起计算。以上具体内容请详见2021年4月29日和2021年5月20日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

9、公司于2021年4月28日召开第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司组织结构调整的议案》。为了进一步强化和规范公司管理，提升综合运营水平及效率，结合公司实际情况及战略发展规划，根据《公司法》、《公司章程》等相关规定，对公司组织结构进行调整。以上具体内容请详见2021年4月29日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

10、公司于2021年4月28日召开的第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司2020年第一季度报告、2020年半年度报告和2020年第三季度报告会计差错更正调整的议案》。本次会计差错更正符合《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》的有关规定。以上具体内容请详见2021年4月29日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

11、公司原持股5%以上股东混改基金于2021年5月13日通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司股份8,000,000股；服贸基金于2021年5月24日通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司股份1,004,000股；上海云鑫创业投资有限公司于2020年9月11日和2021年5月27日通过深圳证券交易所大宗交易系统累计减持公司1,223,800股。上述股东均已不再是公司持股5%以上股东。以上具体内容请详见2021年5月14日、2021年5月25日和2021年5月28日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

12、公司实际控制人周红卫先生与姚宁先生经协商一致于2021年5月28日签署了《〈一致行动人协议〉之解除协议》，双方决定解除于2017年7月18日签署的《一致行动人协议》，同时双方已经就姚宁先生将其所持有的润和投资的全部股权转让给

周红卫先生签署了《股权转让协议》。本次一致行动关系解除后，公司实际控制人变更为周红卫先生，姚宁先生不再是公司实际控制人，周红卫先生通过直接和间接持股的方式，合计控制公司10.31%表决权的股份。以上具体内容请详见2021年5月28日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

13、公司股票自2021年6月7日至2021年6月17日连续8个交易日收盘价格涨幅偏离值累计达到101.30%，属于股票交易严重异常波动情形。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年12月修订）》第8.1.2条的规定，公司股票自2021年6月18日开市起停牌，公司就股票交易严重异常波动情况进行核查后，于2021年6月25日开市起复牌。以上具体内容请详见2021年6月18日和2021年6月25日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

14、公司于2021年8月19日召开的第六届董事会第十二次会议及第六届监事会第十次会议审议通过了《关于增加2021年度日常关联交易的议案》，公司预计2021年度新增公司为润芯微提供软件开发及运维服务等关联交易7,000.00万元。以上具体内容请详见2021年8月20日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

15、公司董事朱超先生于2021年8月30日向公司董事会递交了书面辞职报告，朱超先生因工作原因申请辞去董事职务，辞职后，朱超先生不再担任公司任何职务。以上具体内容请详见2021年9月1日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

16、公司于2021年9月1日召开的第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十一次会议，审议通过了《关于购买资产暨关联交易的议案》，公司拟以现金方式购买控股股东江苏润和科技投资集团有限公司及其子公司南京润宏置业有限公司持有的江苏润和南京软件外包园置业有限公司（以下简称“外包园置业”）、江苏润联信息技术有限公司（以下简称“润联信息”）、南京泉创信息科技有限公司（以下简称“泉创信息”）100%股权，交易价格分别为 27,200.00 万元、16,200.00 万元、8,350.00 万元，合计交易金额为 51,750.00万元。本次交易完成后，公司将分别持有外包园置业、润联信息、泉创信息 100%的股权，上述三家公司将纳入公司合并报表范围。并定于 2021 年 9 月 16 日（星期四）召开 2021 年第一次临时股东大会。

公司于2021年9月11日召开的第六届董事会第十四次会议和第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于终止购买资产暨关联交易的议案》和《关于提议取消2021年第一次临时股东大会的议案》，公司听取了各方意见，结合自身具体情况，经充分审慎研究，交易双方协商一致后，决定终止本次购买资产暨关联交易的事项，并取消了2021年第一次临时股东大会。

公司分别于2021年9月6日和2021年9月13日回复了深交所针对本次购买资产暨关联交易事项的关注函。

以上具体内容请详见2021年9月1日、2021年9月6日和2021年9月13日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

17、公司于2021年12月16日收到公司董事郭健先生提交的书面辞职报告，郭健先生因个人原因申请辞去公司董事职务。辞职后，郭健先生不再担任公司任何职务。以上具体内容请详见2021年12月17日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

18、公司于2021年12月29日分别收到捷科智诚及联创智融现金分红款各60,000,000.00元，共计1.2亿元。以上具体内容请详见2021年12月29日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

19、公司于2022年1月4日召开的第六届董事会第十六次会议和第六届监事会第十四次会议审议通过了《关于变更公司回购股份用途的议案》以及《关于〈江苏润和软件股份有限公司第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等有关公司第二期员工持股计划的议案，于2022年1月25日召开的2022年第一次临时股东大会，审议通过了公司第二期员工持股计划的相关议案。公司于2022年1月11日对深交所关于公司第二期员工持股计划相关问题的关注函进行了回复，

以上具体内容请详见2022年1月5日、2022年1月11日和2022年1月25日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

20、公司于2022年1月4日召开的第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于转让参股公司部分股权的议案》。公司拟将持有的参股公司润芯微的 2%股权（对应注册资本人民币 52.2876 万元）转让给苏州环秀湖壹号投资有限公司，转让对价为人民币 1,458.8235 万元。本次交易完成后，公司持有润芯微12.5350%的股权，润芯微仍为公司的参股公司。以上具体内容请详见2022年1月5日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

21、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2021年度审计机构，原指派褚诗炜女士、李丹女士、孔令莉女士作为签字注册会计师为公司提供2021年度审计服务。因容诚会计师事务所内部工作调整的原因，孔令莉女士不再为公司提供2021年度审计服务，补充汪庆先生作为公司2021年度审计项目的签字注册会计师继续完成相关工作。变更后的签字注册会计师为：褚诗炜女士、李丹女士、汪庆先生。以上具体内容请详见2022年1月25日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

22、公司董事、高级副总裁刘延新先生因个人原因，于2022年2月24日申请辞去公司董事、高级副总裁职务，辞职后不再担任公司任何职务。

公司独立董事杨春福先生和刘晓星先生自2016年3月15日起担任润和软件独立董事，至2022年3月14日止连任独立董事时间将满六年，因此杨春福先生和刘晓星先生于2022年2月24日申请辞去公司独立董事职务。离职后，杨春福先生、刘晓星先生将

不再担任公司任何职务。

以上具体内容请详见2022年2月26日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

23、公司于2022年2月25日召开的第六届董事会第十七次会议、于2022年3月14日召开的2022年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于修改〈公司章程〉部分条款的议案》等。为改善和优化公司治理结构，对《公司章程》中董事会成员人数的相关条款做修改，将《公司章程》、《董事会议事规则》中关于董事人数由9人变更为7人。以上具体内容请详见2022年2月26日和2022年3月14日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

24、公司于2022年2月25日召开的第六届董事会第十七次会议、于2022年3月14日召开的2022年第一次临时股东大会，分别审议通过了补选海洋先生为公司第六届董事会非独立董事，补选李卫东先生和眭鸿明先生为第六届董事会独立董事。任期自2022年第二次临时股东大会通过之日起至第六届董事会届满之日止。李卫东先生于2022年3月14日取得了由深圳证券交易所颁发的《上市公司独立董事资格证书》。以上具体内容请详见2022年2月26日、2022年3月14日和2022年3月15日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

25、公司于2022年3月14日召开的第六届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整公司第六届董事会专门委员会委员的议案》，对对公司第六届董事会各专门委员会组成人员进行了调整，以上具体内容请详见2022年3月14日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

26、公司于2022年3月24日收到公司独立董事李卫东先生提交的书面辞职报告，李卫东先生因个人原因申请辞去公司独立董事职务，同时一并辞去公司董事会战略委员会委员、董事会提名委员会委员及董事会薪酬与考核委员会主任委员的职务。辞职后，李卫东先生不再担任公司任何职务。李卫东先生的辞职将导致公司独立董事人数少于董事会成员的三分之一，且公司兼任总裁或者其他高级管理人员职务的董事以及由职工代表担任的董事超过公司董事总数的1/2。根据《公司法》、《上市公司独立董事规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，李卫东先生的辞职将在公司股东大会补选出新任独立董事后生效。在此之前，李卫东先生仍将按照相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定继续履行独立董事职责。公司将依照相关规定尽快补选新任独立董事。以上具体内容请详见2022年3月25日中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于2020年12月11召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于转让全资子公司股权暨增资北京太极华保科技股份有限公司的议案》，同意公司将持有的全资子公司菲耐得100%的股权转让给北京太极华保科技股份有限公司（以下简称“太极华保”），转让对价为人民币7,000.00万元，由太极华保以发行股份和现金相结合的方式支付。通过本次交易，公司将持有太极华保6,650,000股股份，太极华保将成为公司的参股公司。以上具体内容请详见2020年8月25日和2020年12月11日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。公司于2021年2月7日完成了本次转让手续，不再直接持有菲耐得股权，菲耐得不再纳入公司合并报表范围。

2、公司于2021年4月28日召开的第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议以及2021年5月20日召开的2020年年度股东大会，审议通过了《关于公司为子公司向银行申请综合授信提供担保的议案》，同意公司根据捷科智诚、联创智融、上海润和、西安润和的实际情况及银行要求，对捷科智诚、联创智融、上海润和及西安润和2021年度向银行申请综合授信额度分别提供不超过人民币2亿元、1亿元、0.5亿元及1亿元的担保。其中对捷科智诚提供担保的方式为以公司持有的捷科智诚的100%股权为捷科智诚提供最高额不超过1亿元的质押担保，其余为保证担保；对其他子公司提供担保的方式为保证担保，担保有效期为一年，自股东大会会议通过之日起计算。公司授权董事长或其指定的授权代理人办理上述事宜，签署相关法律文件。以上具体内容请详见2021年4月29日和2021年5月20日在中国证监会指定的创业板信息披露网站公告。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	24,947,599	3.13%	0	0	0	0	0	24,947,599	3.13%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	24,947,599	3.13%	0	0	0	0	0	24,947,599	3.13%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	24,947,599	3.13%	0	0	0	0	0	24,947,599	3.13%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	771,463,242	96.87%	0	0	0	0	0	771,463,242	96.87%
1、人民币普通股	771,463,242	96.87%	0	0	0	0	0	771,463,242	96.87%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	796,410,841	100.00%	0	0	0	0	0	796,410,841	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周红卫	24,931,549	0	0	24,931,549	高管锁定	高管锁定股每年年初按上年末持股数量的25%解锁。
王媛媛	16,050	0	0	16,050	高管锁定	高管锁定股每年年初按上年末持股数量的25%解锁。
合计	24,947,599	0	0	24,947,599	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	181,796	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	174,680	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如有） （参见注 9）	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（如有）（参 见注 9）	0	持有特别表 决权股份的 股东总数 （如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
江苏润和科技投 资集团有限公司	境内非国有 法人	5.92%	47,131,019	0	0	47,131,019	质押	35,000,000	
周红卫	境内自然人	4.17%	33,242,066	0	24,931,549	8,310,517	质押	26,000,000	
南京国资混改基 金有限公司	国有法人	1.74%	13,861,400	-26138600	0	13,861,400			
服务贸易创新发 展引导基金（有限 合伙）	境内非国有 法人	0.85%	6,733,453	-33266547	0	6,733,453			
倪福初	境内自然人	0.81%	6,413,861	595861	0	6,413,861			
香港中央结算有 限公司	境外法人	0.65%	5,215,345	-3749228	0	5,215,345			
刘爽	境内自然人	0.33%	2,590,819	2,590,819	0	2,590,819			
饶伟良	境内自然人	0.23%	1,856,100	834400	0	1,856,100			
李雪琴	境内自然人	0.17%	1,381,032	1381032	0	1,381,032			
李海龙	境内自然人	0.16%	1,296,200		0	1,296,200			
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况 （如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动 的说明	周红卫持有江苏润和科技投资集团有限公司 76.8% 的股权。除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动人的关系。								
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在回购专户 的特别说明（如有）（参见注 10）	江苏润和软件股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 16,486,289 股，占公司总股本的 2.07%。								
前 10 名无限售条件股东持股情况									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类		
							股份种类	数量	

江苏润和科技投资集团有限公司	47,131,019	人民币普通股	47,131,019
南京国资混改基金有限公司	13,861,400	人民币普通股	13,861,400
周红卫	8,310,517	人民币普通股	8,310,517
服务贸易创新发展引导基金 (有限合伙)	6,733,453	人民币普通股	6,733,453
倪福初	6,413,861	人民币普通股	6,413,861
香港中央结算有限公司	5,215,345	人民币普通股	5,215,345
刘爽	2,590,819	人民币普通股	2,590,819
饶伟良	1,856,100	人民币普通股	1,856,100
李雪琴	1,381,032	人民币普通股	1,381,032
李海龙	1,296,200	人民币普通股	1,296,200
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	周红卫持有江苏润和科技投资集团有限公司 76.8%的股权。除此之外,公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动人的关系。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	股东倪福初通过普通证券账户持有公司股票 3138861 股外,还通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 3275000 股,实际合计持有公司股票 6413861 股;股东饶伟良通过普通证券账户持有公司股票 12000 股外,还通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1844100 股,实际合计持有公司股票 1856100 股;股东李雪琴通过普通证券账户持有公司股票 466100 股外,还通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 914932 股,实际合计持有公司股票 1381032 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏润和科技投资集团有限公司	周红卫	2009 年 11 月 27 日	913201006946478016	实业投资；投资管理；预包装食品兼散装食品、日用百货批发与零售；初级农产品初加工及销售；电子产品、建材销售；电子产品技术研发；电子产品加工；建筑工程设计、施工；自营和代理各类商品及技术的进出口

				业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

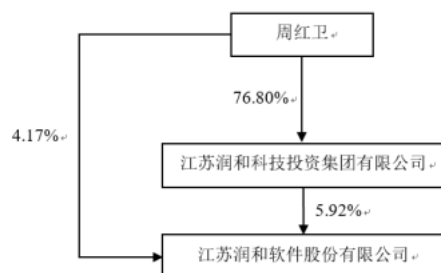
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周红卫	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长、总裁		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	周红卫、姚宁
新实际控制人名称	周红卫
变更日期	2021 年 05 月 28 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网
指定网站披露日期	2021 年 05 月 28 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 11 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2022]215Z0121 号
注册会计师姓名	褚诗炜、李丹、汪庆

审计报告正文

审 计 报 告

容诚审字[2022]215Z0121号

江苏润和软件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏润和软件股份有限公司（以下简称润和软件）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，公允反映了润和软件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，我们独立于润和软件，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。

（一）收入确认

1、事项描述

润和软件的主要收入分为软件开发业务及外购产品销售业务，识别合同中的履约义务，判断收入确认的方式均需润和软件做出重大判断，不恰当的判断可能导致收入确认重大错报，同时由于收入是公司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，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、评价和测试与营业收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别与收入确认相关的关键合同条款及履约义务，以评价公司收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- （3）执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性，与前期指标进行对比分析；
- （4）针对2021年度销售金额较大的客户执行函证程序；
- （5）使用抽样方法选取了部分合同，对收入的确认进行检查；

- ①检查合同条款，核对合同金额的准确性；
- ②检查重要项目的确认单、结算单等；
- ③重新计算公司账面收入确认的准确性；
- ④对重点客户执行视频、电话以及现场走访核查程序。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

参见财务报表附注七、5、应收账款，截至2021年12月31日，润和软件应收账款余额133,424.71万元，坏账准备金额23,836.16万元，应收账款净值109,588.55万元，应收账款净值占合并资产总额24.83%。

由于应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的程序主要包括：

（1）获取润和软件销售与应收账款管理相关的内部控制制度，了解和评价内部控制的设计并实施穿行测试检查相关内控制度是否得到有效执行；

（2）获取润和软件应收账款预期信用损失模型，复核管理层对应收款项预期信用损失进行评估的相关考虑及客观证据；

（3）对于以共同信用风险特征为依据采用减值矩阵确定预期信用损失的应收款项，结合历史实际损失率和前瞻性信息，评价管理层确定的预期信用损失率的合理性；分析检查应收账款坏账准备的计提依据是否充分合理，重新计算坏账计提金额是否准确；

（4）通过分析润和软件应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

（5）对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户信用记录、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况，并复核其合理性；

（6）了解逾期款项客户欠款原因，检查报告期内润和软件涉及诉讼的全部资料，核查润和软件报告期末是否存在交易争议的应收账款，核查应收账款坏账计提充分性；

（7）查询客户的工商资料，并对重要客户执行实地走访、视频以及电话访谈程序，了解重要客户的经营状况及持续经营能力，评估客户的回款意愿和能力。

（三）商誉减值

1、事项描述

参见财务报表附注七、28、商誉，截至2021年12月31日，润和软件商誉的账面原值为255,012.91万元，相应的减值准备金额为157,279.68万元，商誉资产金额以及减值金额重大，商誉为润和软件历次收购子公司形成，如果商誉有发生任何减值的情况，对润和软件财务报表可能产生重大影响。管理层聘请第三方评估机构对相关商誉资产组可收回金额进行评估，以协助管理层对公司商誉进行减值测试。管理层根据包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的部分，确认相应的减值准备。商誉减值评估涉及的关键假设包括收入增长率、毛利率、费用率及折现率。由于相关减值评估与测试需要管理层作出重大判断，因此我们将该类资产的减值评估确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解公司与商誉评估相关的内部控制的设计及运行有效性；

（2）了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

（3）与外部专家进行沟通，判断对商誉减值测试所依据的评估和预测采用的相关假设是否合理，评估方法是否恰当；

（4）复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性，评价管理层对未来现金流量的预测编制是否存在偏向性；

（5）评估预计未来现金流量现值计算中选取的关键参数包括预测期以及稳定期的收入增长率和毛利率，折现率的合理性以及恰当性；

(6) 评估管理层对商誉的财务报表披露是否恰当。

四、其他信息

润和软件管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括润和软件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

润和软件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，管理层负责评估润和软件的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算润和软件、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督润和软件的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 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。

(4) 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，就可能对润和软件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润和软件不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、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。

(6) 就润和软件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。

从与治理层沟通的事项中，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。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：褚诗炜（项目合伙人）

中国注册会计师：李丹

中国·北京

中国注册会计师：汪庆

2022年 4月11日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏润和软件股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	587,871,723.82	764,531,445.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	54,995,500.00	19,929,852.60
衍生金融资产		
应收票据	4,289,641.50	18,610,948.30
应收账款	1,095,885,496.51	952,447,708.64
应收款项融资	8,278,501.41	1,837,910.70
预付款项	5,401,414.63	38,071,113.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,139,924.09	32,160,320.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	296,486,246.20	263,144,105.34
合同资产	24,631,841.76	7,187,906.02
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,040,059.44	4,111,808.71
流动资产合计	2,114,020,349.36	2,102,033,119.64
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	56,269,126.59	71,334,049.46
其他权益工具投资	233,023,855.29	233,176,326.80
其他非流动金融资产	74,913,948.73	
投资性房地产		
固定资产	657,700,466.63	677,994,305.43
在建工程	864,000.00	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,460,374.20	
无形资产	159,109,137.80	137,083,531.60
开发支出	35,268,906.49	32,542,917.66
商誉	977,332,230.74	986,181,014.18
长期待摊费用	11,233,722.98	9,948,655.34
递延所得税资产	65,498,789.92	73,585,158.74
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,299,674,559.37	2,221,845,959.21
资产总计	4,413,694,908.73	4,323,879,078.85
流动负债：		
短期借款	249,361,541.67	360,531,078.54
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	1,751,331.00	7,074,880.09
应付账款	69,341,747.30	65,631,627.11
预收款项	5,928,135.72	5,749,663.38
合同负债	128,403,001.89	115,602,393.13
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	224,905,543.73	208,079,847.57
应交税费	40,820,561.97	32,005,336.85
其他应付款	23,907,552.44	35,591,014.65
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	34,569,724.54	43,749,721.40
其他流动负债	68,116,984.73	57,976,362.92
流动负债合计	847,106,124.99	931,991,925.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	480,281,015.65	504,284,832.41
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,310,228.19	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,652,500.00	16,492,500.00
递延所得税负债		1,751,969.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	510,243,743.84	522,529,302.07
负债合计	1,357,349,868.83	1,454,521,227.71

所有者权益：		
股本	796,410,841.00	796,410,841.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,877,272,583.25	2,869,064,651.93
减：库存股	162,988,941.20	162,988,941.20
其他综合收益	-6,100,387.97	-4,286,895.25
专项储备		
盈余公积	79,632,498.72	79,632,498.72
一般风险准备		
未分配利润	-526,230,991.41	-702,452,254.16
归属于母公司所有者权益合计	3,057,995,602.39	2,875,379,901.04
少数股东权益	-1,650,562.49	-6,022,049.90
所有者权益合计	3,056,345,039.90	2,869,357,851.14
负债和所有者权益总计	4,413,694,908.73	4,323,879,078.85

法定代表人：周红卫

主管会计工作负责人：马玉峰

会计机构负责人：马玉峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	256,126,962.92	430,492,059.11
交易性金融资产	54,995,500.00	19,929,852.60
衍生金融资产		
应收票据	4,089,641.50	18,610,948.30
应收账款	709,365,794.86	492,769,472.87
应收款项融资	8,278,501.41	1,837,910.70
预付款项	2,525,552.15	33,583,858.36
其他应收款	32,921,229.88	58,994,672.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	162,100,653.59	134,485,013.82
合同资产	18,546,951.51	5,785,307.87

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,481,275.77	6,989,841.32
流动资产合计	1,258,432,063.59	1,203,478,937.08
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	1,765,723,241.71	1,842,812,848.37
其他权益工具投资	226,508,355.32	226,508,355.32
其他非流动金融资产	74,913,948.73	
投资性房地产		
固定资产	70,818,194.68	81,146,899.52
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,173,251.18	
无形资产	116,938,111.99	101,098,383.38
开发支出	35,268,906.49	32,542,917.66
商誉		
长期待摊费用	3,655,528.77	1,271,714.71
递延所得税资产	52,792,207.18	52,792,207.18
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,377,791,746.05	2,338,173,326.14
资产总计	3,636,223,809.64	3,541,652,263.22
流动负债：		
短期借款	180,244,154.16	260,377,559.73
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,751,331.00	7,074,880.09
应付账款	43,727,690.16	47,499,587.66
预收款项		
合同负债	67,134,346.15	47,014,911.87
应付职工薪酬	81,524,677.34	73,556,710.21

应交税费	8,472,778.56	9,571,520.37
其他应付款	344,646,635.16	380,909,446.21
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	28,428,446.30	25,039,913.19
其他流动负债	29,796,414.60	17,446,352.18
流动负债合计	785,726,473.43	868,490,881.51
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,562,742.73	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,300,000.00	8,000,000.00
递延所得税负债		1,751,969.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,862,742.73	9,751,969.66
负债合计	799,589,216.16	878,242,851.17
所有者权益：		
股本	796,410,841.00	796,410,841.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,892,163,669.71	2,883,955,738.39
减：库存股	162,988,941.20	162,988,941.20
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	79,300,140.49	79,300,140.49
未分配利润	-768,251,116.52	-933,268,366.63
所有者权益合计	2,836,634,593.48	2,663,409,412.05

负债和所有者权益总计	3,636,223,809.64	3,541,652,263.22
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,758,867,790.42	2,480,392,683.76
其中：营业收入	2,758,867,790.42	2,480,392,683.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,658,138,716.53	2,384,436,298.60
其中：营业成本	1,975,413,550.38	1,751,398,047.43
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	25,029,113.74	20,352,590.43
销售费用	85,839,688.35	90,529,814.35
管理费用	238,002,597.71	206,268,216.00
研发费用	282,128,013.33	251,584,235.72
财务费用	51,725,753.02	64,303,394.67
其中：利息费用	50,230,107.17	67,390,495.47
利息收入	3,843,199.56	3,134,614.48
加：其他收益	10,972,968.59	20,297,843.53
投资收益（损失以“-”号填列）	78,905,102.79	35,763,089.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,566,452.30	9,034,309.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,694,280.20	-2,290,828.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	233,334.95	73,428.24
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	179,579,747.72	158,834,227.40
加：营业外收入	13,239,330.82	18,326,846.20
减：营业外支出	3,596,344.75	4,523,475.10
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	189,222,733.79	172,637,598.50
减：所得税费用	8,609,638.40	4,586,973.43
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	180,613,095.39	168,050,625.07
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	180,613,095.39	168,050,625.07
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	176,221,262.75	167,066,328.21
2.少数股东损益	4,391,832.64	984,296.86
六、其他综合收益的税后净额	-1,833,837.95	-3,704,254.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,813,492.72	-3,681,238.06
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-1,813,492.72	-3,681,238.06
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	-1,813,492.72	-3,681,238.06
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-20,345.23	-23,016.87
七、综合收益总额	178,779,257.44	164,346,370.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	174,407,770.03	163,385,090.15
归属于少数股东的综合收益总额	4,371,487.41	961,279.99
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.23	0.21
(二) 稀释每股收益	0.23	0.21

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：周红卫

主管会计工作负责人：马玉峰

会计机构负责人：马玉峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,779,683,090.30	1,444,898,764.79
减：营业成本	1,461,059,736.18	1,152,106,346.65
税金及附加	4,407,586.92	1,547,560.93
销售费用	65,220,279.82	54,146,287.09
管理费用	137,560,030.59	115,827,181.49
研发费用	123,279,998.20	104,604,947.92

财务费用	20,240,765.04	22,289,323.36
其中：利息费用	19,070,062.51	25,256,029.35
利息收入	2,847,716.12	3,095,778.50
加：其他收益	6,514,155.22	12,217,521.54
投资收益（损失以“-”号填列）	190,190,005.36	134,229,146.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,114,520.35	-20,057,606.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,711,308.66	-3,144,889.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	464,668.46	-53,986.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	159,257,693.58	117,567,302.34
加：营业外收入	6,525,478.31	7,069,692.43
减：营业外支出	2,517,891.44	4,178,470.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	163,265,280.45	120,458,523.87
减：所得税费用	-1,751,969.66	-6,608,231.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	165,017,250.11	127,066,755.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	165,017,250.11	127,066,755.42
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
5.其他		
(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	165,017,250.11	127,066,755.42
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.21	0.16
(二) 稀释每股收益	0.21	0.16

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	2,759,280,645.84	2,625,407,663.21
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	1,650,835.62	4,894,383.41
收到其他与经营活动有关的现金	24,862,307.36	37,566,049.14
经营活动现金流入小计	2,785,793,788.82	2,667,868,095.76
购买商品、接受劳务支付的现金	283,485,637.21	522,580,932.70
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,091,180,909.61	1,753,146,568.47
支付的各项税费	156,482,283.57	118,699,682.86
支付其他与经营活动有关的现金	108,364,458.37	100,269,564.18
经营活动现金流出小计	2,639,513,288.76	2,494,696,748.21
经营活动产生的现金流量净额	146,280,500.06	173,171,347.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	125,042,850.00	918,930,216.04
取得投资收益收到的现金	460,597.21	8,293,725.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	161,672.31	614,124.68
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	94,999,708.68	100,000,000.00
投资活动现金流入小计	220,664,828.20	1,027,838,065.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	123,740,696.02	114,064,804.34
投资支付的现金	93,500,000.00	434,800,000.00

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		
支付其他与投资活动有关的现金	94,020,855.10	97,234,468.65
投资活动现金流出小计	311,261,551.12	646,099,272.99
投资活动产生的现金流量净额	-90,596,722.92	381,738,792.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	441,000,000.00	458,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	824,776.44	
筹资活动现金流入小计	441,824,776.44	458,000,000.00
偿还债务支付的现金	599,400,000.00	951,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,371,979.11	55,846,133.80
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	26,385,301.64	4,818,214.45
筹资活动现金流出小计	669,157,280.75	1,012,064,348.25
筹资活动产生的现金流量净额	-227,332,504.31	-554,064,348.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,937,871.73	-3,150,810.01
五、现金及现金等价物净增加额	-177,586,598.90	-2,305,017.97
加：期初现金及现金等价物余额	754,641,065.12	756,946,083.09
六、期末现金及现金等价物余额	577,054,466.22	754,641,065.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	1,685,325,117.55	1,428,911,533.12
收到的税费返还	437,907.73	969,372.29
收到其他与经营活动有关的现金	13,319,342.77	14,606,199.32
经营活动现金流入小计	1,699,082,368.05	1,444,487,104.73

购买商品、接受劳务支付的现金	935,833,442.53	982,697,880.16
支付给职工以及为职工支付的现金	735,182,424.08	535,021,873.20
支付的各项税费	37,941,572.05	9,531,716.16
支付其他与经营活动有关的现金	56,530,939.06	66,873,228.54
经营活动现金流出小计	1,765,488,377.72	1,594,124,698.06
经营活动产生的现金流量净额	-66,406,009.67	-149,637,593.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	125,042,850.00	898,930,216.04
取得投资收益收到的现金	120,460,597.21	108,134,930.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	157,772.56	469,051.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,000,000.00	4,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	91,002,764.10	354,205,672.17
投资活动现金流入小计	341,663,983.87	1,365,739,870.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	102,319,789.18	74,041,152.92
投资支付的现金	95,000,000.00	434,800,000.00
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	89,148,849.75	109,429,587.00
投资活动现金流出小计	286,468,638.93	618,270,739.92
投资活动产生的现金流量净额	55,195,344.94	747,469,130.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	306,000,000.00	260,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	824,776.44	
筹资活动现金流入小计	306,824,776.44	260,000,000.00
偿还债务支付的现金	411,000,000.00	739,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,818,610.35	23,535,318.10
支付其他与筹资活动有关的现金	39,272,328.23	2,148,214.45
筹资活动现金流出小计	466,090,938.58	764,683,532.55
筹资活动产生的现金流量净额	-159,266,162.14	-504,683,532.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-2,505,575.30	104,823.92

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-172,982,402.17	93,252,828.34
加：期初现金及现金等价物余额	423,636,530.33	330,383,701.99
六、期末现金及现金等价物余额	250,654,128.16	423,636,530.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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												小计			
	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				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	796,410,841.00				2,869,064.651.93	162,988,941.20	-4,286,895.25		79,632,498.72		-702,452,254.16		2,875,379.901.04	-6,022,049.90	2,869,357.851.14	
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	796,410,841.00				2,869,064.651.93	162,988,941.20	-4,286,895.25		79,632,498.72		-702,452,254.16		2,875,379.901.04	-6,022,049.90	2,869,357.851.14	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					8,207,931.32		-1,813,492.72				176,221,262.75		182,615,701.35	4,371,487.41	186,987,188.76	
(一)综合收益总额							-1,813,492.72				176,221,262.75		174,407,770.03	4,371,487.41	178,779,257.44	
(二)所有者投入和减少资本																
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																
4. 其他																
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配																
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					8,207,931.32							8,207,931.32		8,207,931.32		
四、本期期末余额	796,410,841.00				2,877,272,583.25	162,988,941.20	-6,100,387.97		79,632,498.72		-526,230,991.41		3,057,995.60	-1,650,562.49	3,056,345.03	9.90

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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、上年期末余额	796,410,841.00				2,879,893,912.55	162,988,941.20	-605,657.19		79,632,498.72		-771,624,550.68		2,820,718,103.20	-2,663,706.47	2,818,054,396.73
加：会计政策变更											-97,894,031.69		-97,894,031.69		-97,894,031.69
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	796,410,841.00				2,879,893,912.55	162,988,941.20	-605,657.19		79,632,498.72		-869,518,582.37		2,722,824,071.51	-2,663,706.47	2,720,160,365.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-10,829,260.62		-3,681,238.06				167,066,328.21		152,555,829.53	-3,358,343.43	149,197,486.10
（一）综合收益总额							-3,681,238.06				167,066,328.21		163,385,090.15	961,279.99	164,346,370.14
（二）所有者投入和减少资本														-4,319,623.42	-4,319,623.42
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															
4. 其他														-4,319,623.42	-4,319,623.42
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
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														-10,829,260.62	-10,829,260.62
四、本期期末余额	796,410.84				2,869,064.65	162,988,941.89	-4,286,895.25		79,632,498.7		-702,452,254		2,875,379.90	-6,022,049.90	2,869,357,851.

	1.00			1.93	20		2		.16		1.04		14
--	------	--	--	------	----	--	---	--	-----	--	------	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	796,410,841.00				2,883,955,738.39	162,988,941.20			79,300,140.49	-933,268,366.63		2,663,409,412.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	796,410,841.00				2,883,955,738.39	162,988,941.20			79,300,140.49	-933,268,366.63		2,663,409,412.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,207,931.32					165,017,250.11		173,225,181.43
（一）综合收益总额										165,017,250.11		165,017,250.11
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公												

积												
2. 对所有者（或 股东）的分配												
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					8,207,93 1.32							8,207,931. 32
四、本期期末余 额	796,41 0,841.0 0				2,892,16 3,669.71	162,988, 941.20			79,300.1 40.49	-768,25 1,116.5 2		2,836,634, 593.48

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余 额	796,41 0,841. 00				2,893,8 83,236. 82	162,988, 941.20			79,311, 389.74	-1,024,45 7,218.03		2,582,159,3 08.33

加：会计政策变更										-35,776,660.78		-35,776,660.78
前期差错更正												
其他										-11,249.25	-101,243.24	-112,492.49
二、本年期初余额	796,410,841.00				2,893,883,236.82	162,988,941.20				79,300,140.49	-1,060,335,122.05	2,546,270,155.06
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-9,927,498.43						127,066,755.42	117,139,256.99
(一)综合收益总额											127,066,755.42	127,066,755.42
(二)所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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					-9,927,498.43							-9,927,498.43
四、本期期末余额	796,410,841.00				2,883,955,738.39	162,988,941.20			79,300,140.49	-933,268,366.63		2,663,409,412.05

三、公司基本情况

1. 公司概况

江苏润和软件股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系周红卫、姚宁、孙强、周庆、隋宏旭、马玉峰、蒋志坚、殷则堂等八位自然人共同发起设立的股份有限公司，于2006年6月29日取得江苏省工商行政管理局核准登记。公司设立时注册资本为人民币1,000万元，经历次变更后公司注册资本为人民币5,755万元。

2012年6月13日，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏润和软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》证监许可[2012]812号文核准，本公司首次向社会公开发行人民币普通股1,919万股，并于2012年7月18日在深圳证券交易所创业板上市交易（股票简称“润和软件”，股票代码“300339”），发行后注册资本变更为人民币7,674万元。

2013年4月9日，经公司2012年度股东大会决议审议通过，决议以2012年末公司总股本7,674万股为基数，用资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增7,674万股，转增后公司注册资本变更为人民币15,348万元。

2014年4月15日，经公司2013年度股东大会决议审议通过，以2013年末总股本15,348万股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增5股，共转增股本7,674万股，转增后注册资本变更为人民币23,022万元。

2014年8月18日，经公司2014年度第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏润和软件股份有限公司向王杰等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]747号文）的核准，由公司向王杰等6名发行对象发行人民币普通股26,068,064股（每股发行价均为人民币13.81元）购买相关资产；同时，由公司向特定投资者周红卫发行人民币普通股13,034,033股、向浙江海宁嘉慧投资合伙企业（有限合伙）发行人民币普通股4,344,677股（每股发行价均为人民币13.81元）募集配套资金，以上合计申请增加注册资本及股本人民币43,446,774.00元，变更后的注册资本及股本为人民币273,666,774.00元。

2014年12月18日，经公司2014年度第五次临时股东大会审议通过的《江苏润和软件股份有限公司2014年限制性股票激励计划（草案修订稿）》、第四届董事会第二十三次会议决议、第四届董事会第二十四次会议决议以及修改后的章程规定，公司对钟峻等300名激励对象授予限制性股票，公司申请增加股本及注册资本人民币10,950,000.00元，变更后注册资本为人民币284,616,774.00元。

2015年9月10日，经公司2015年度第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经过中国证券监督管理委员会《关

于核准江苏润和软件股份有限公司向宁波宏创股权投资合伙企业(有限合伙)发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]1856号)的核准,由公司向宁波宏创股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“宁波宏创”)发行人民币普通股48,124,698股(每股发行价格为人民币22.39元)购买相关资产,同时,由公司向特定对象西藏瑞华投资发展有限公司发行人民币普通股11,165,698股、向黄学军发行人民币普通股5,582,849股、向曹荣发行人民币普通股5,582,849股、向南京泰瑞投资管理中心(有限合伙)发行人民币普通股2,207,982股(以上每股发行价格为人民币22.39元)募集配套资金,以上合计申请增加注册资本及股本人民币72,664,076.00元,变更后的注册资本及股本为人民币357,280,850.00元。

2015年10月10日,经公司2014年第五次临时股东大会审议通过的《江苏润和软件股份有限公司2014年限制性股票激励计划(草案修订稿)》、第四届董事会第三十二次会议决议和修改后的章程规定,公司对张传位、范蕾、孙明志、王继伟、王莹、顾进峰、蒋新星、吴茵、戴岱、涂庆红、陈立菲已获授但尚未解锁的限制性股票股本人民币185,000.00元进行回购注销,申请减少注册资本及股本人民币185,000.00元,变更后的注册资本及股本为人民币357,095,850.00元。

2015年12月3日,经公司2014年第五次临时股东大会审议通过的《江苏润和软件股份有限公司2014年限制性股票激励计划(草案修订稿)》、第四届董事会第三十七次会议决议和修改后的章程规定,公司对董必华等91名激励对象授予限制性股票,公司申请增加注册资本及股本人民币1,080,000.00元,变更后注册资本及股本为人民币358,175,850.00元。

2016年2月1日,经公司2014年第五次临时股东大会审议通过的《江苏润和软件股份有限公司2014年限制性股票激励计划(草案修订稿)》、第四届董事会第三十九次会议决议和修改后的章程,公司对张峥、邓一波、强征、杨凡、韩孝阳、杨斌已获授但尚未解锁的限制性股票股本人民币74,500.00元进行回购注销,申请减少注册资本及股本人民币74,500.00元,变更后的注册资本及股本为人民币358,101,350.00元。

2016年7月6日,经公司2014年第五次临时股东大会审议通过的《江苏润和软件股份有限公司2014年限制性股票激励计划(草案修订稿)》、第五届董事会第四次会议决议和修改后的章程,公司对钱罡、仇释、张凯、田勇、韩静、强征、孙剑峰、顾凯、徐远、查维强、甘明春、孙国卿、陈磊、李华、秦智超、翁存中、徐仙仙、陈守章、孙月军已获授但尚未解锁的限制性股票股本人民币249,500.00元进行回购注销,申请减少注册资本及股本人民币249,500.00元,变更后的注册资本及股本为人民币357,851,850.00元。

2017年2月9日,经公司2014年第五次临时股东大会审议通过的《江苏润和软件股份有限公司2014年限制性股票激励计划(草案修订稿)》、第五届董事会第四次会议决议和修改后的章程,公司对顾辰飞、胡良民、李玎、李剑、薛瑞、赵瑶彬、王慧、钱忠斌、陈业新、吴胜周、戴安宁已获授但尚未解锁的限制性股票股本人民币118,500.00元进行回购注销,申请减少注册资本及股本人民币118,500.00元,变更后的注册资本及股本为人民币357,733,350.00元。

2017年6月2日,根据公司2016年度股东大会决议和修改后章程的规定,公司以资本公积金每10股转增10股,变更后注册资本为715,466,700.00元。

2018年1月9日,根据公司2016年5月31日召开的2016年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司2016年度非公开发行A股股票方案的议案》和修改后的公司章程,并经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏润和软件股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2017]1213号文)的核准,公司向特定投资者泰达宏利基金管理有限公司、浙江浙商产融控股有限公司、财通基金管理有限公司、申万宏源证券有限公司发行人民币普通股股票81,326,141股,增加注册资本81,326,141.00元,变更后的注册资本为人民币796,792,841.00元。

2018年3月6日,经公司2014年第五次临时股东大会审议通过的《江苏润和软件股份有限公司2014年限制性股票激励计划(草案修订稿)》、第五届董事会第二十八次会议决议和修改后的章程,公司对周磊、周蛟、郑蓓、赵振平、张玉峰、许波、徐苏君、徐珩、吴焯、魏榕祠、王宇、王天、汤鹏川、孙嘉琛、苏南、沈欣慧、秦伟娜、牟际生、莫华军、刘珏、刘恩道、李治勇、雷彤、蒋昕、果鹏、邓茜、陈钟鹏、陈希、蔡雷鸣已获授但尚未解锁的限制性股票股本人民币382,000.00元进行回购注销,申请减少注册资本及股本人民币382,000.00元,变更后的注册资本及股本为人民币796,410,841.00元。

公司的经营范围:计算机软、硬件的研发,相关产品的销售以及售后综合技术服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务;计算机网络系统集成,楼宇智能化系统工程的设计、施工、安装;通信终端设备制造;工业自动化控制系统装置制造。网络文化经营(按许可证所列范围经营);(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目:人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

公司的经营地址:南京市雨花台区软件大道168号。法定代表人:周红卫。

财务报告批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2022年4月11日决议批准报出。

2.合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	江苏润和南京软件外包园投资有限公司	外包园公司	100	—
2	西安润和软件信息技术有限公司	西安润和	100	—
3	北京润和汇智信息技术有限公司	北京润和	100	—
3-1	深圳润和汇智信息技术有限公司	深圳润和汇智	—	100
4	上海润和信息技术服务有限公司	上海润和	100	—
5	株式会社ホープラン東京 注1	东京润和	91.67	—
5-1	HOPERUN SOFTWARE SINGAPORE PTE. LTD. 注2	新加坡润和	—	70
6	HopeRun Technology Co., Ltd.	波士顿润和	100	—
7	武汉宁润软件信息技术有限公司	武汉宁润	100	—
8	北京捷科智诚科技有限公司	捷科智诚	100	—
8-1	上海捷科智诚科技有限公司	上海捷科	—	100
8-2	福州捷科智诚信息科技有限公司	福州捷科	—	100
9	北京联创智融信息技术有限公司	联创智融	100	—
9-1	重庆度融信息技术有限公司	重庆度融	—	60
9-2	成都联创智融信息技术有限公司	成都联创	—	100
9-3	深圳联创智融信息技术有限公司 注3	深圳联创	—	100
9-4	浙江润和云智能科技有限公司 注4	浙江润和云	—	100
10	香港润和信息技术投资有限公司	香港润和	100	—
11	广州润和颐能软件技术有限公司	广州润和	70	—
12	江苏润和捷诚科技产业投资有限公司	润和捷诚	100	—
13	南京润和润云科技有限公司	润和润云	51	—
14	北京润和卓信智能科技有限公司 注5	润和卓信	51	—
15	润和开连智能科技有限公司 注6	润和开连	70	—

注1：本公司直接拥有东京润和91.67%的股权，东京润和持有8.33%的库存股股权，该库存股股权不仅没有表决权，也没有分红请求权和剩余财产分配请求权等其他权利，因此本公司实际拥有东京润和100%权益；

注2：新加坡润和为东京润和持股70%的控股子公司；

注3：截至2021年12月31日，联创智融尚未对深圳联创出资，深圳联创尚未正式开展经营；

注4：2021年8月，公司新设全资子公司浙江润和云智能科技有限公司，浙江润和云注册资本2,000.00万元，2021年11月公司将持有的浙江润和云100%股权转让给全资子公司联创智融，截至2021年12月31日，联创智融尚未实缴出资，本期公司对浙江润和云的合并期间为2021年8-12月；

注5：2021年4月，公司与北京众盈科技中心（有限合伙）、南京润和润恒企业管理咨询合伙企业（有限合伙）新设成立控股子公司北京润和卓信智能科技有限公司，润和卓信注册资本1,000万元，公司持有其51%的股权，截至2021年12月31日，公司已出资150万元，本期公司对润和卓信的合并期间为2021年4-12月。

注6：2021年12月，公司与开连智能科技有限公司新设成立控股子公司润和开连智能科技有限公司，润和开连注册资本1,000万港币，公司持有其70%股权，截至2021年12月31日，润和开连尚未正式开展经营，本公司尚未实际出资，本期公司对润和开连的合并期间为2021年12月。

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	浙江润和云智能科技有限公司	浙江润和云	2021年8-12月	新设
2	北京润和卓信智能科技有限公司	润和卓信	2021年4-12月	新设
3	润和开连智能科技有限公司	润和开连	2021年12月	新设

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	江苏软信和熙信息科技有限公司	软信和熙	2021年1-2月	注销
2	上海菲耐得信息科技有限公司	菲耐得	2021年1-2月	股权转让

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、6（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、6（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计

处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一

致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损

失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在

经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具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；金融工具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；金融工具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。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项、合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1 银行承兑汇票

应收票据组合2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合2 应收联创智融资产组客户

应收账款组合3 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合2 应收其他客户

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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1 银行承兑汇票

应收款项融资组合2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合1 应收合并范围内关联方客户

合同资产组合2 应收联创智融资产组客户

合同资产组合3 应收其他客户

对于划分为组合的合同资产，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行

方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收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根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

① 估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

② 公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11、应收票据

详见附注五、10、金融工具。

12、应收账款

详见附注五、10、金融工具。

13、应收款项融资

详见附注五、10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见附注五、10、金融工具。

15、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、处在开发过程中的软件产品、外购的以备出售的软件产品等，包括原材料、周转材料、合同履约成本、库存商品、发出商品、工程施工等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用个别计价法计价和加权平均法计价。

(3) 工程施工核算方法

工程施工按累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）减已办理结算的价款金额计价。工程施工成本以实际成本核算，包括已安装产品及耗用的材料成本、劳务费及其他费用。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(5) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③工程施工成本，对预计工程总成本超过预计总收入（扣除相关税费）的工程项目，按照预计工程总成本超过预计总收入（扣除相关税费）的部分，计提存货跌价准备。

④存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

⑤资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

16、合同资产

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的对价（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。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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对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附注五、10、金融工具。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠

计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产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。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；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，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、18。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、31。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、31。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-50年	5	1.90-4.75
土地使用权	50年	—	2.00

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50年	5%	1.90%-4.75%
运输设备	年限平均法	5年	5%	19%
办公及其他设备	年限平均法	5年	5%	19%
办公及其他设备	双倍余额递减法	3年	0	15.83%-66.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者加上初始直接费用确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、36。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	1-5年	—	20%-100%

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	2-5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

1）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

2）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.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；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.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；
- D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司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。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

33、合同负债

详见附注五、16、合同资产。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认

相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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：

- ① 企业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；
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

36、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行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。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个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。

37、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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，属于在某一时点履行履约义务：

- ①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；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③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间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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④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；
- ⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①软件定制业务

本公司与客户之间签订的软件定制类销售合同，基于合同条款及适用于合同的法律规定，定制软件可在某一时段确认收入或在某一时点确认收入。仅当本公司在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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的情况下，按照合同期间已完成履约义务的进度在一段时间内确认收入，已完成履约义务的进度按照为完成履约义务而实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。否则，于某一时点确认收入。

②技术服务业务

本公司与客户之间签订的技术服务类销售合同，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，因此将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间内，根据与客户结算的服务确认收入。

③自主软件产品销售业务

本公司与客户之间签订的自主软件产品类销售合同，属于某一时点履行的履约义务，本公司将产品交付给客户且客户已接受该产品后确认收入。

④外购产品销售业务

本公司与客户之间签订的外购产品类销售合同，属于某一时点履行的履约义务，合同约定需要安装的产品，需安装完成并经客户验收后确认收入，合同约定不需要安装的产品，以产品交付并经客户验收后确认收入。

40、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额1元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

- ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

- ③可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

- B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

- ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属

纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

自2021年1月1日起适用

1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2) 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、36。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	1-5年	—	20%-100%

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的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。

5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁

的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

6) 售后租回

本公司按照附注五、39的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、10对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、10对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

具体详见上述融资租赁会计处理方法的相关规定。43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

1) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 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。

2) 终止经营的列示

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(2) 回购公司股份

1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

44、重要会计政策和会计估计变更

(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
2018年12月7日，财政部颁布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会[2018]35号）（以下简称	财会[2018]35号	本公司自2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整。

称“新租赁准则”),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。		
---	--	--

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项目情况:

合并资产负债表

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
预付款项	38,071,113.52	36,400,920.28	-1,670,193.24
使用权资产	不适用	36,548,682.49	36,548,682.49
一年内到期的非流动负债	43,749,721.40	57,198,839.42	13,449,118.02
租赁负债	不适用	21,429,371.23	21,429,371.23

母公司资产负债表

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
预付款项	33,583,858.36	33,550,414.36	-33,444.00
使用权资产	不适用	63,200,186.24	63,200,186.24
一年内到期的非流动负债	25,039,913.19	58,619,883.85	33,579,970.66
租赁负债	不适用	29,586,771.58	29,586,771.58

(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执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位: 元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	764,531,445.44	764,531,445.44	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	19,929,852.60	19,929,852.60	
衍生金融资产			
应收票据	18,610,948.30	18,610,948.30	

应收账款	952,447,708.64	952,447,708.64	
应收款项融资	1,837,910.70	1,837,910.70	
预付款项	38,071,113.52	36,400,920.28	-1,670,193.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	32,160,320.37	32,160,320.37	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	263,144,105.34	263,144,105.34	
合同资产	7,187,906.02	7,187,906.02	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,111,808.71	4,111,808.71	
流动资产合计	2,102,033,119.64	2,100,362,926.40	-1,670,193.24
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	71,334,049.46	71,334,049.46	
其他权益工具投资	233,176,326.80	233,176,326.80	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	677,994,305.43	677,994,305.43	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		36,548,682.49	36,548,682.49
无形资产	137,083,531.60	137,083,531.60	
开发支出	32,542,917.66	32,542,917.66	
商誉	986,181,014.18	986,181,014.18	

长期待摊费用	9,948,655.34	9,948,655.34	
递延所得税资产	73,585,158.74	73,585,158.74	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,221,845,959.21	2,258,394,641.70	36,548,682.49
资产总计	4,323,879,078.85	4,358,757,568.10	34,878,489.25
流动负债：			
短期借款	360,531,078.54	360,531,078.54	
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	7,074,880.09	7,074,880.09	
应付账款	65,631,627.11	65,631,627.11	
预收款项	5,749,663.38	5,749,663.38	
合同负债	115,602,393.13	115,602,393.13	
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	208,079,847.57	208,079,847.57	
应交税费	32,005,336.85	32,005,336.85	
其他应付款	35,591,014.65	35,591,014.65	
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	43,749,721.40	57,198,839.42	13,449,118.02
其他流动负债	57,976,362.92	57,976,362.92	
流动负债合计	931,991,925.64	945,441,043.66	13,449,118.02
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	504,284,832.41	504,284,832.41	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		21,429,371.23	21,429,371.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	16,492,500.00	16,492,500.00	
递延所得税负债	1,751,969.66	1,751,969.66	
其他非流动负债			
非流动负债合计	522,529,302.07	543,958,673.30	21,429,371.23
负债合计	1,454,521,227.71	1,489,399,716.96	34,878,489.25
所有者权益：			
股本	796,410,841.00	796,410,841.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,869,064,651.93	2,869,064,651.93	
减：库存股	162,988,941.20	162,988,941.20	
其他综合收益	-4,286,895.25	-4,286,895.25	
专项储备			
盈余公积	79,632,498.72	79,632,498.72	
一般风险准备			
未分配利润	-702,452,254.16	-702,452,254.16	
归属于母公司所有者权益合计	2,875,379,901.04	2,875,379,901.04	
少数股东权益	-6,022,049.90	-6,022,049.90	
所有者权益合计	2,869,357,851.14	2,869,357,851.14	
负债和所有者权益总计	4,323,879,078.85	4,358,757,568.10	34,878,489.25

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	430,492,059.11	430,492,059.11	

交易性金融资产	19,929,852.60	19,929,852.60	
衍生金融资产			
应收票据	18,610,948.30	18,610,948.30	
应收账款	492,769,472.87	492,769,472.87	
应收款项融资	1,837,910.70	1,837,910.70	
预付款项	33,583,858.36	33,550,414.36	-33,444.00
其他应收款	58,994,672.13	58,994,672.13	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	134,485,013.82	134,485,013.82	
合同资产	5,785,307.87	5,785,307.87	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,989,841.32	6,989,841.32	
流动资产合计	1,203,478,937.08	1,203,445,493.08	-33,444.00
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	1,842,812,848.37	1,842,812,848.37	
其他权益工具投资	226,508,355.32	226,508,355.32	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	81,146,899.52	81,146,899.52	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		63,200,186.24	63,200,186.24
无形资产	101,098,383.38	101,098,383.38	
开发支出	32,542,917.66	32,542,917.66	
商誉			
长期待摊费用	1,271,714.71	1,271,714.71	
递延所得税资产	52,792,207.18	52,792,207.18	

其他非流动资产			
非流动资产合计	2,338,173,326.14	2,401,373,512.38	63,200,186.24
资产总计	3,541,652,263.22	3,604,819,005.46	63,166,742.24
流动负债：			
短期借款	260,377,559.73	260,377,559.73	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	7,074,880.09	7,074,880.09	
应付账款	47,499,587.66	47,499,587.66	
预收款项			
合同负债	47,014,911.87	47,014,911.87	
应付职工薪酬	73,556,710.21	73,556,710.21	
应交税费	9,571,520.37	9,571,520.37	
其他应付款	380,909,446.21	380,909,446.21	
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	25,039,913.19	58,619,883.85	33,579,970.66
其他流动负债	17,446,352.18	17,446,352.18	
流动负债合计	868,490,881.51	902,070,852.17	33,579,970.66
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		29,586,771.58	29,586,771.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	8,000,000.00	8,000,000.00	
递延所得税负债	1,751,969.66	1,751,969.66	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,751,969.66	39,338,741.24	29,586,771.58

负债合计	878,242,851.17	941,409,593.41	63,166,742.24
所有者权益：			
股本	796,410,841.00	796,410,841.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,883,955,738.39	2,883,955,738.39	
减：库存股	162,988,941.20	162,988,941.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	79,300,140.49	79,300,140.49	
未分配利润	-933,268,366.63	-933,268,366.63	
所有者权益合计	2,663,409,412.05	2,663,409,412.05	
负债和所有者权益总计	3,541,652,263.22	3,604,819,005.46	63,166,742.24

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏润和软件股份有限公司	15.00%
西安润和软件信息技术有限公司	15.00%
北京捷科智诚科技有限公司	10.00%

福州捷科智诚信息科技有限公司	20.00%
北京联创智融信息技术有限公司	15.00%
武汉宁润软件信息技术有限公司	15.00%
上海润和信息技术服务有限公司	15.00%

2、税收优惠

（1）增值税

根据国务院《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》的通知（国发[2011]4号）和财政部、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），本公司、捷科智诚、联创智融销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退。

根据财政部、国家税务总局下发《关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》（财税[2013]37号），本公司及子公司开发业务、运行维护等服务业务按照6%的法定税率征收增值税；软信和熙对外出租房屋收入采用5%税率；外包园公司对外出租房屋的收入税率分别为9%、5%，其中适用5%税率为采用简易征收方式；外包园公司物业管理采用6%税率，电费采用13%税率，水费采用3%税率；本公司及子公司销售软硬件产品按照13%税率征收增值税。

根据《财政部、国家税务总局关于在北京等8省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》（财税[2012]71号）及《关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》（财税[2013]37号），本公司、西安润和、上海润和、捷科智诚、福州捷科、联创智融所属从事的技术转让、技术开发业务及与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入在取得技术合同认定并经税务局备案后由原先免征营业税部分继续免征增值税。

根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号），本公司及境内子公司作为生产、生活性服务业纳税人，自2019年4月1日至2021年12月31日，可按照当期可抵扣进项税额加计10%抵减应纳税增值额。

（2）企业所得税

①本公司

根据《中华人民共和国企业所得税法》规定“对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。本公司已于2010年12月13日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准的《高新技术企业证书》，2020年1月20日高新技术企业复审通过。本公司2019年度、2020年度、2021年度享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的税收优惠政策。

②西安润和

根据《中华人民共和国企业所得税法》规定“对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。西安润和于2018年10月29日取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局批准的《高新技术企业证书》，2021年10月14日高新技术企业复审通过。西安润和2021年度、2022年度、2023年度享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的税收优惠政策。

③捷科智诚

根据财税[2016]49号，国家规划布局内重点软件企业的税收优惠资格认定改为备案制，2021年度捷科智诚符合备案条件，2021年度暂按享受重点软件企业减按10%税率征收企业所得税的税收优惠政策。

④福州捷科

根据财政部、国家税务总局下发《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），小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元、超过100万元但不超过300万元的部分，分别减按12.5%、50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，2021年福州捷科应纳税所得额符合《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》规定，企业所得税税率按照《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》规定执行。

⑤联创智融

根据《中华人民共和国企业所得税法》规定“对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。联创智融于2019年12月2日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准的《高新技术企业证书》。联创智融2021年度享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的税收优惠政策。

⑥武汉宁润

根据《中华人民共和国企业所得税法》规定“对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。武汉宁润于2020年12月1日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准的《高新技术企业证书》。武汉宁润2020年度、2021年度、2022年度享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的税收优惠政策。

⑦上海润和

根据《中华人民共和国企业所得税法》规定“对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。上海润和于2018年11月2日取得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批准的《高新技术企业证书》，2021年11月18日高新技术企业复审通过。上海润和2021年度、2022年度、2023年度享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的税收优惠政策。

⑧除上述七家公司外，其他境内公司2021年度均执行25%的企业所得税税率。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求。报告期内，本公司收到增值税退税1,212,927.89元，对当期损益影响金额为1,212,927.89元。

3、其他

境外公司主要税种及税率

(1) 东京润和

东京润和注册于日本东京，其主要税种、税率如下：

税（费）种	计税依据	税（费）率	备注
消费税	增值额	10%	注1
企业所得税	应纳税所得额	—	注2

注1：消费税是对商品和劳务的增值额课征的一种税，征收实行单一比例税率，税率为10%，以纳税人的总销货额与总进货额的差额为计税依据，类似于国内的增值税。

注2：企业所得税包括法人税、法人居民税、法人事业税、地方法人特别税。

(2) 波士顿润和

波士顿润和注册于美国特拉华州，适用美国联邦企业累进所得税率。

其他地方税按照有关规定计算缴纳。

(3) 新加坡润和

税（费）种	计税依据	税（费）率	备注
消费税	增值额	7%	注1
企业所得税	应纳税所得额	17%	

注1：消费税(Goods and Services Tax)是对进口货物和所有在新加坡提供货物和劳务服务征收的一种税，税负由最终的消费者负担，从事提供货物和劳务服务且年营业额在100万新元以上的纳税人，应进行消费税的纳税登记，进行了消费税登记的纳税人，其消费税应纳税额为销项税额减去购进货物或服务支付的进项税额后的差额，类似于国内的增值税，对于出口货物和服务的消费税税率为零，新加坡润和目前所从事的软件外包业务属于出口服务，免征消费税。

(4) 香港润和、润和开连

香港润和、润和开连注册于中国香港，利得税税率为16.50%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	34,455.66	51,947.95
银行存款	577,985,888.62	754,549,149.63
其他货币资金	9,851,379.54	9,930,347.86
合计	587,871,723.82	764,531,445.44
其中：存放在境外的款项总额	36,977,679.25	60,034,258.02

其他说明

本期末其他货币资金中66,385.82元系本公司支付宝余额。本期末银行存款中1,032,263.88元因子公司香港润和的恒生银行账户在办理注销手续中暂时使用受限，其他货币资金中9,025,338.96元系本公司及子公司捷科智诚为开具保函存入的保证金及保证金利息，755,654.76元系本公司开具银行承兑汇票存入的保证金及保证金利息，4,000.00元系本公司存入的ETC保证金，除此之外，货币资金中无其他因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

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	54,995,500.00	19,929,852.60
其中：		
北京太极华保科技股份有限公司	54,995,500.00	
苏州博纳讯动软件有限公司		19,929,852.60
其中：		
合计	54,995,500.00	19,929,852.60

其他说明：

(1) 公司于2020年12月11日召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于转让全资子公司股权暨增资北京太极华保科技股份有限公司的议案》。同日，公司与北京太极华保科技股份有限公司（以下简称“太极华保”）签署了《发行股份及支付现金购买资产协议》，将公司持有的菲耐得100%的股权转让给太极华保，转让对价为人民币7,000.00万元，其中交易对价的78.565%，即5,499.55万元，由太极华保以发行股份的方式向公司支付，发行价格为8.27元/股，发行数量为665.00万股；交易对价的21.435%，即1,500.45万元，由太极华保以现金方式向公司分三期支付，截至2021年12月31日，公司已收到太极华保的第一期股权转让款500.00万元。公司将本次交易中取得的太极华保股权作为“交易性金融资产”核算。

(2) 公司将持有的苏州博纳讯动软件有限公司股权转让给自然人孙兵，转让价款为2,604.285万元，本次股权转让完成后，公司不再持有苏州博纳讯动软件有限公司股权。上述股权转让事宜相关工商变更登记已完成，2021年6月29日，公司已全额收到上述股权转让款。

(3) 交易性金融资产期末余额较期初余额增长175.95%，主要原因是本期新增对北京太极华保科技股份有限公司的股权投资。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,289,641.50	18,610,948.30
合计	4,289,641.50	18,610,948.30

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,174,449.50	100.00%	884,808.00	17.10%	4,289,641.50	18,610,948.30	100.00%			18,610,948.30
其中：										
组合 1 银行承兑汇票	4,289,641.50	82.90%			4,289,641.50	18,610,948.30	100.00%			18,610,948.30
组合 2 商业承兑汇票	884,808.00	17.10%	884,808.00	100.00%						
合计	5,174,449.50	100.00%	884,808.00	17.10%	4,289,641.50	18,610,948.30	100.00%			18,610,948.30

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：组合 1 银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1 银行承兑汇票	4,289,641.50		

合计	4,289,641.50		--
----	--------------	--	----

确定该组合依据的说明：

详见附注五、10、金融工具。

按组合计提坏账准备：组合 2 商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2 商业承兑汇票	884,808.00	884,808.00	100.00%
合计	884,808.00	884,808.00	--

确定该组合依据的说明：

详见附注五、10、金融工具。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 2 商业承兑 汇票		884,808.00				884,808.00
合计		884,808.00				884,808.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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

单位：元

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		28,566.00
合计		28,566.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	120,434,975.43	9.03%	120,434,975.43	100.00%		123,465,975.43	10.36%	123,465,975.43	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	120,170,657.45	9.01%	120,170,657.45	100.00%		120,170,657.45	10.08%	120,170,657.45	100.00%	
单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款	264,317.98	0.02%	264,317.98	100.00%		3,295,317.98	0.28%	3,295,317.98	100.00%	
按组合计提坏账准备	1,213,81	90.97%	117,926,	9.72%	1,095,885	1,068,223	89.64%	115,776,1	10.84%	952,447,70

备的应收账款	2,134.56		638.05		,496.51	,838.34		29.70		8.64
其中：										
组合 2：应收联创智融资产组客户	144,259,159.88	10.81%	30,242,458.31	20.96%	114,016,701.57	152,452,724.43	12.79%	30,338,863.98	19.90%	122,113,860.45
组合 3：应收其他客户	1,069,552,974.68	80.16%	87,684,179.74	8.20%	981,868,794.94	915,771,113.91	76.85%	85,437,265.72	9.33%	830,333,848.19
合计	1,334,247,109.99	100.00%	238,361,613.48	17.86%	1,095,885,496.51	1,191,689,813.77	100.00%	239,242,105.13	20.08%	952,447,708.64

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	53,230,040.10	53,230,040.10	100.00%	预计收回可能性较小
客户 2	47,427,235.23	47,427,235.23	100.00%	详见应收账款其他说明注 1
客户 3	13,013,382.12	13,013,382.12	100.00%	预计收回可能性较小
客户 4	6,500,000.00	6,500,000.00	100.00%	预计收回可能性较小
合计	120,170,657.45	120,170,657.45	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 5	213,383.83	213,383.83	100.00%	预计收回可能性较小
客户 6	50,934.15	50,934.15	100.00%	预计收回可能性较小
合计	264,317.98	264,317.98	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：组合 2：应收联创智融资产组客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2：应收联创智融资产组客户	144,259,159.88	30,242,458.31	20.96%
合计	144,259,159.88	30,242,458.31	--

确定该组合依据的说明：

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，确定该组合。

按组合计提坏账准备：组合 3：应收其他客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3：应收其他客户	1,069,552,974.68	87,684,179.74	8.20%
合计	1,069,552,974.68	87,684,179.74	--

确定该组合依据的说明：

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，确定该组合。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,067,359,926.37
1 年以内	1,067,359,926.37
1 至 2 年	68,506,023.88
2 至 3 年	48,949,822.37
3 年以上	149,431,337.37
3 至 4 年	136,600,414.72
4 至 5 年	4,618,889.87
5 年以上	8,212,032.78
合计	1,334,247,109.99

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	120,170,657.45					120,170,657.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,295,317.98		3,031,000.00			264,317.98
组合 2: 应收联创智融资产组客户	30,338,863.98	-96,405.67				30,242,458.31
组合 3: 应收其他客户	85,437,265.72	3,839,270.48		82,463.00	1,509,893.46	87,684,179.74
合计	239,242,105.13	3,742,864.81	3,031,000.00	82,463.00	1,509,893.46	238,361,613.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 5	2,866,000.00	公司本期持续催收回款，收回单项计提应收账款
客户 6	165,000.00	公司本期持续催收回款，收回单项计提应收账款
合计	3,031,000.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
万达网络科技有限公司	58,600.00
北京先进数通融安信息技术有限公司	23,863.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	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	150,202,343.57	11.26%	7,827,715.99

第二名	145,487,870.81	10.90%	7,274,393.54
第三名 注 1	107,157,275.33	8.03%	107,157,275.33
第四名	98,638,125.69	7.39%	5,593,272.17
第五名	68,928,744.85	5.17%	3,446,437.24
合计	570,414,360.25	42.75%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

注1：第三名应收账款期末余额按照合并口径计算，包括客户2亚联（天津）信息技术有限责任公司及其关联公司客户1芝麻邦（北京）科技有限公司和客户4北京君佑科技技术有限责任公司的应收账款期末余额，以前年度判断该应收账款预计收回可能性较小，已全额单项计提坏账准备。2022年4月8日本公司子公司联创智融与亚联（天津）信息技术有限责任公司达成和解，并签署了《债务和解协议》，经双方协商一致，双方债权债务按22,330,000.00元达成和解，之后与亚联（天津）信息技术有限责任公司再无任何未结款项和纠纷。截至2022年4月10日，亚联（天津）信息技术有限责任公司已按照协议约定支付了上述款项。

- （1）本期坏账准备计提金额的确认标准及说明见附注五、10、金融工具。
- （2）坏账准备本期变动金额之其他变动为处置子公司减少的坏账准备。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,278,501.41	1,837,910.70
合计	8,278,501.41	1,837,910.70

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

- （1）截至2021年12月31日，本公司已质押的应收票据余额为1,800,000.00元。
- （2）截至2021年12月31日，本公司无已背书或贴现但尚未到期的应收票据。
- （3）截至2021年12月31日，本公司无按单项计提坏账准备的应收票据。
- （4）截至2021年12月31日，本公司无按商业承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据。

（5）按银行承兑汇票组合计提坏账准备：2021年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提信用减值准备。按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10、金融工具。

(6) 应收款融资期末余额较期初余额增长350.43%，主要原因是本期公司银行承兑汇票未到期。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	5,401,414.63	100.00%	36,400,920.28	100.00%
合计	5,401,414.63	--	36,400,920.28	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2021年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
厦门贝启科技有限公司	680,000.00	12.59
上海朋邦实业有限公司	428,605.00	7.94
上海研鼎信息技术有限公司	405,000.00	7.50
江苏金蝶软件有限公司	225,000.00	4.17
上海尚堤怡企业管理服务有限公司	203,002.00	3.76
合计	1,941,607.00	35.96

其他说明：

预付款项期末余额较期初余额减少85.16%，主要原因是公司预付阿里云计算有限公司的合同采购款减少。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,139,924.09	32,160,320.37
合计	28,139,924.09	32,160,320.37

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	15,219,251.19	12,535,458.35
股权转让款 注 1	10,004,500.00	1,200,000.00
代扣代缴及其他	6,871,576.46	5,526,112.93
备用金	1,962,705.05	2,024,708.14
资金往来 注 2		16,246,310.32
合计	34,058,032.70	37,532,589.74

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	5,372,269.37			5,372,269.37
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	969,779.49			969,779.49
其他变动	423,940.25			423,940.25
2021 年 12 月 31 日余额	5,918,108.61			5,918,108.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,551,317.99
1 年以内	27,551,317.99
1 至 2 年	1,903,276.61
2 至 3 年	506,446.14
3 年以上	4,096,991.96
3 至 4 年	3,721,284.69
4 至 5 年	375,707.27
合计	34,058,032.70

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 2：应收其他 客户	5,372,269.37	969,779.49			423,940.25	5,918,108.61
合计	5,372,269.37	969,779.49			423,940.25	5,918,108.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
北京太极华保科技股份有限公司	股权转让款	10,004,500.00	1 年以内	29.37%	500,225.00
西安环普科技产业发展有限公司	押金及保证金	1,195,368.55	1 年以内、3 年以上	3.51%	912,286.08
云南南天电子信息产业股份有限公司	押金及保证金	993,000.00	2-3 年、3 年以上	2.92%	966,600.00
重庆银行股份有限公司	押金及保证金	766,600.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	2.25%	60,380.00
嘉兴银行股份有限公司	押金及保证金	649,430.00	1-2 年	1.91%	64,943.00
合计	--	13,608,898.55	--	39.96%	2,504,434.08

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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
------	----------	------	------	---------------

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

注1: 2021年12月31日股权转让款余额系公司出售菲耐得股权形成, 具体说明详见附注七、2(1), 截至2022年4月11日, 公司已回款500万元。

注2: 2020年12月31日资金往来余额系2020年度控股股东润和投资通过相关供应商间接向公司拆借资金形成, 截至2021年4月13日, 上述资金占用本金及利息已全部收回。

(1) 本期坏账准备计提金额的确标准及说明见附注五、10、金融工具。

(2) 坏账准备本期变动金额之其他变动为处置子公司减少的坏账准备。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
库存商品	2,731,260.75		2,731,260.75	40,474,548.52		40,474,548.52
合同履约成本	301,188,728.15	11,095,471.03	290,093,257.12	226,482,857.90	8,124,396.65	218,358,461.25
发出商品	3,661,728.33		3,661,728.33	4,311,095.57		4,311,095.57
合计	307,581,717.23	11,095,471.03	296,486,246.20	271,268,501.99	8,124,396.65	263,144,105.34

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位: 元

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	
合同履约成本	8,124,396.65	7,960,786.72		4,989,712.34		11,095,471.03
合计	8,124,396.65	7,960,786.72		4,989,712.34		11,095,471.03

确定可变现净值的具体依据: 根据项目的合同额扣除预计完工将要发生的成本。

本期转回合同履约成本减值准备的原因: 期初已计提合同履约成本减值准备对应的项目本期均已完工, 相应的减值准备予以转回。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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
未达到无条件收款的货款	26,436,494.21	1,804,652.45	24,631,841.76	8,289,584.99	1,101,678.97	7,187,906.02
合计	26,436,494.21	1,804,652.45	24,631,841.76	8,289,584.99	1,101,678.97	7,187,906.02

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未达到无条件收款的货款	733,493.48			本期减值准备计提金额的确认标准及说明见附注五、10、金融工具。
合计	733,493.48			--

其他说明：

(1) 本期处置子公司减少合同资产减值准备30,520.00元。

(2) 合同资产期末余额较期初余额增长218.91%，主要原因是未达到无条件收款的货款增加。

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	5,537,397.51	450,864.68
增值税进项留抵税额	1,533,124.15	1,806,703.19
预缴企业所得税	969,537.78	1,229,589.21
其他		624,651.63
合计	8,040,059.44	4,111,808.71

其他说明：

其他流动资产期末余额较期初余额增长95.54%，主要原因是期末待认证进项税增加。

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
新维数联 (北京) 科技有限 公司	29,868,76 8.31			1,538,971 .07						31,407,73 9.38	
润芯微科 技(江苏) 有限公司	3,757,188 .63			93,722.11		10,217,57 8.97				14,068,48 9.71	
南京润辰 科技有限 公司	5,381,184 .74			-122,013. 11		2,276,748 .28				7,535,919 .91	
苏州保润 欣和信息 科技有限 公司		3,500,000 .00		-243,022. 41						3,256,977 .59	
奥特酷智 能科技 (南京) 有限公司	22,336,58 7.91			-1,017,23 0.59		9,676,068 .76			-30,995,4 26.08		
江苏鑫合 易家信息 技术有限 责任公司	7,655,452 .36		7,428,920 .93	-978,796. 58					752,265.1 5		
江苏润和 智融科技 有限公司	2,334,867 .51			14,704.68					-2,349,57 2.19		
小计	71,334,04	3,500,000	7,428,920	-713,664.		22,170,39			-32,592,7	56,269,12	

	9.46	.00	.93	83		6.01			33.12	6.59	
合计	71,334,04	3,500,000	7,428,920	-713,664.		22,170,39			-32,592,7	56,269,12	
	9.46	.00	.93	83		6.01			33.12	6.59	

其他说明

(1) 润芯微(科技)江苏有限公司(以下简称“润芯微”)其他权益变动系该公司本期增资扩股,本公司相应确认其他权益变动10,217,578.97元。

(2) 南京润辰科技有限公司(以下简称“润辰科技”)其他权益变动系该公司本期增资扩股,本公司相应确认其他权益变动2,276,748.28元。

(3) 2021年1月,本公司参股投资苏州保润欣和信息科技有限公司(以下简称“保润欣和”),该公司注册资本1,000.00万元,本公司投资350.00万元,持股比例为35.00%,对保润欣和生产经营具有重大影响,故将此投资作为“长期股权投资”核算。

(4) 奥特酷智能科技(南京)有限公司(以下简称“奥特酷”)其他权益变动系该公司本期增资扩股,本公司相应确认其他权益变动9,676,068.76元;其他变动系奥特酷增资扩股后,本公司对其持股比例被动稀释至9.4652%,同时公司不再有权提名董事,对其不再具有重大影响,由长期股权投资转换至其他非流动金融资产核算。

(5) 江苏鑫合易家信息技术有限责任公司(以下简称“鑫合易家”)减少投资系2021年6月本公司将持有的鑫合易家股权转让给南京银资物业经营管理有限责任公司,本次股权转让后,公司不再持有鑫合易家股权。

(6) 江苏润和智融科技有限公司(以下简称“润和智融”)其他变动系润和智融增资扩股,本公司对其持有的股权由20%被动稀释至12.50%,对其不再具有重大影响,由长期股权投资转换至其他非流动金融资产核算。

18、其他权益工具投资

单位:元

项目	期末余额	期初余额
江苏民营投资控股有限公司	220,000,000.00	220,000,000.00
江苏开拓信息与系统有限公司	6,508,355.32	6,508,355.32
NEVADA NANOTECH SYSTEMS INC. 注	6,515,499.97	6,667,971.48
合计	233,023,855.29	233,176,326.80

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位:元

项目名称	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
江苏民营投资控股有限公司					管理层基于股权投资业务模式和未来现金流量特征指定	
江苏开拓信息与系统有限公司					管理层基于股权投资业务模式和未来现金流量特征指定	

NEVADA NANOTECH SYSTEMS INC.					管理层基于股权投资业务模式和未来现金流量特征指定
------------------------------------	--	--	--	--	--------------------------

其他说明：

注：NEVADA NANOTECH SYSTEMS INC.期末余额变动系汇率变动影响。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资		
权益工具投资		
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：奥特酷智能科技（南京）有限公司	72,513,948.73	
江苏润和智融科技有限公司	2,400,000.00	
合计	74,913,948.73	

其他说明：

其他非流动金融资产期末余额较期初余额大幅增加，主要原因是：①本公司原联营企业奥特酷增资扩股后，本公司对其持股比例被动稀释至9.4652%，同时公司不再有权提名董事，对其不再具有重大影响，由长期股权投资转换至其他非流动金融资产核算；②因本公司原联营企业江苏润和智融科技有限公司增资扩股，本公司对其持有的股权由20%被动稀释至12.50%，对其不再具有重大影响，由长期股权投资转换至其他非流动金融资产核算。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	657,700,466.63	677,994,305.43
合计	657,700,466.63	677,994,305.43

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	695,290,276.70	7,705,906.34	125,119,424.15	828,115,607.19
2.本期增加金额	8,289,530.73	1,799,849.66	47,101,184.91	57,190,565.30
(1) 购置		1,799,849.66	47,101,184.91	48,901,034.57
(2) 在建工程转入	8,289,530.73			8,289,530.73
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额			4,942,746.29	4,942,746.29
(1) 处置或报废			3,444,455.67	3,444,455.67
(2) 处置子公司			1,419,167.22	1,419,167.22
(3) 外币报表折算差额			79,123.40	79,123.40
4.期末余额	703,579,807.43	9,505,756.00	167,277,862.77	880,363,426.20
二、累计折旧				
1.期初余额	93,968,355.25	5,774,027.25	50,378,919.26	150,121,301.76
2.本期增加金额	17,250,741.35	856,853.98	58,683,087.59	76,790,682.92
(1) 计提	17,250,741.35	856,853.98	58,683,087.59	76,790,682.92
3.本期减少金额			4,249,025.11	4,249,025.11
(1) 处置或报废			3,190,987.54	3,190,987.54
(2) 处置子公司			986,282.64	986,282.64
(3) 外币报表折算差额			71,754.93	71,754.93
4.期末余额	111,219,096.60	6,630,881.23	104,812,981.74	222,662,959.57
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	592,360,710.83	2,874,874.77	62,464,881.03	657,700,466.63
2.期初账面价值	601,321,921.45	1,931,879.09	74,740,504.89	677,994,305.43

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	303,340,396.43

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

①本公司子公司外包园公司固定资产2021年末账面价值为579,130,527.63元的房屋建筑物已用作银行借款的抵押物。

②期末固定资产未发生减值的情形，故未计提固定资产减值准备。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	864,000.00	
合计	864,000.00	

(1) 在建工程情况

单位：元

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
装修、绿化工程	864,000.00		864,000.00			
合计	864,000.00		864,000.00			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
装修、绿化工程			16,729,878.47	8,289,530.73	7,576,347.74	864,000.00						
合计			16,729,878.47	8,289,530.73	7,576,347.74	864,000.00	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

- ①本期其他减少金额系在建工程完工后转入长期待摊费用予以摊销。
②在建工程期末余额较期初余额大幅增加，主要原因是本期西安润和新增装修工程。

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	36,548,682.49	36,548,682.49
2.本期增加金额	18,995,574.33	18,995,574.33
(1) 租入办公场所	18,995,574.33	18,995,574.33
3.本期减少金额	15,465,140.09	15,465,140.09
(1) 办公场所租赁到期及退租	9,884,693.21	9,884,693.21
(2) 处置子公司	5,580,446.88	5,580,446.88
4.期末余额	40,079,116.73	40,079,116.73
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	16,501,931.40	16,501,931.40
(1) 计提	16,501,931.40	16,501,931.40
3.本期减少金额	4,883,188.87	4,883,188.87
(1) 处置		
(2) 办公场所租赁到期及退租	4,380,993.29	4,380,993.29
(3) 处置子公司	502,195.58	502,195.58
4.期末余额	11,618,742.53	11,618,742.53
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	28,460,374.20	28,460,374.20
2.期初账面价值	36,548,682.49	36,548,682.49

其他说明：

2021年度使用权资产计提的折旧金额为16,501,931.40元，其中计入营业成本的折旧金额为5,340,913.87元，计入销售费用的折旧金额为48,290.80元，计入管理费用的折旧金额为11,112,726.73元。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	46,082,310.66			297,603,586.22	343,685,896.88
2.本期增加金额				93,727,240.11	93,727,240.11
(1) 购置				831,144.94	831,144.94
(2) 内部研发				92,896,095.17	92,896,095.17
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				1,955.25	1,955.25
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差额				1,955.25	1,955.25
4.期末余额	46,082,310.66			391,328,871.08	437,411,181.74
二、累计摊销					
1.期初余额	9,990,922.32			196,611,442.96	206,602,365.28

2.本期增加金额	991,430.76			70,710,203.15	71,701,633.91
(1) 计提	991,430.76			70,710,203.15	71,701,633.91
3.本期减少金额				1,955.25	1,955.25
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差额				1,955.25	1,955.25
4.期末余额	10,982,353.08			267,319,690.86	278,302,043.94
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	35,099,957.58			124,009,180.22	159,109,137.80
2.期初账面价值	36,091,388.34			100,992,143.26	137,083,531.60

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 73.67%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本公司子公司外包园公司无形资产2021年末账面价值为35,099,957.58元的土地使用权已用作银行借款的抵押物。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
润和智能终端鸿蒙版操作系统 V1.0 项目		11,062,506.70						11,062,506.70
IoT&AI 人工智能能力平台项目		10,723,875.64						10,723,875.64
开源鸿蒙瘦终端开发平台 Neptune 项目		7,800,509.08						7,800,509.08
开源鸿蒙富设备开发平台 DAYU 项目		5,682,015.07						5,682,015.07
IoT&AI 智慧园区双碳管理平台项目		7,969,535.04			7,969,535.04			
HiHope 人工智能开放服务平台项目	10,297,156.69	12,500,282.62			22,797,439.31			
HopeEdgeOS (操作系统) 项目	9,651,815.66	10,997,968.40			20,649,784.06			
特征变量管理平台 (FMP)2020 研发项目	6,711,491.25	7,246,659.74			13,958,150.99			
工业级 AI 开发平台项目	5,882,454.06	6,728,443.29			12,610,897.35			
小微金融平台 2.0 项目		7,662,145.73			7,662,145.73			
金融自动化测试平台 2.0 项目		7,248,142.69			7,248,142.69			
合计	32,542,917.66	95,622,084.00			92,896,095.17			35,268,906.49

其他说明

根据公司研发资本化适用的会计政策规定（详见附注五、重要会计政策及会计估计之30.无形资产），在《可行性研究报告》评审通过后至项目完成验收期间发生的研发费用计入开发支出。“HiHope人工智能开放服务平台项目”《可行性研究报告》于2020年7月通过评审，2021年6月已完成研发。“HopeEdgeOS（操作系统）项目”《可行性研究报告》于2020年7月通过评审，2021年6月已完成研发。“特征变量管理平台（FMP）2020研发项目”《可行性研究报告》于2020年7月通过评审，2021年6月已完成研发。“工业级AI开发平台项目”《可行性研究报告》于2020年7月通过评审，2021年6月已完成研发。“小微金融平台2.0项目”《可行性研究报告》于2021年4月通过评审，2021年12月已完成研发。“金融自动化测试平台2.0项目”《可行性研究报告》于2021年4月通过评审，2021年12月已完成研发。“IoT&AI智慧园区双碳管理平台项目”《可行性研究报告》于2021年7月通过评审，2021年12月已完成研发。

“润和智能终端鸿蒙版操作系统 V1.0项目”《可行性研究报告》于2021年7月通过评审，截至2021年12月31日，已发生成本11,062,506.70元，项目研发进度约为55.00%。“IoT&AI人工智能能力平台项目”《可行性研究报告》于2021年7月通过评审，截至2021年12月31日，已发生成本10,723,875.64元，项目研发进度约为50.00%。“开源鸿蒙瘦终端开发平台Neptune项目”《可行性研究报告》于2021年4月通过评审，截至2021年12月31日，已发生成本7,800,509.08元，项目研发进度约为80.00%。“开源鸿蒙富设备开发平台DAYU项目”《可行性研究报告》于2021年4月通过评审，截至2021年12月31日，已发生成本5,682,015.07元，项目研发进度约为85.00%。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
联创智融	1,893,909,895.75					1,893,909,895.75
捷科智诚	655,923,170.20					655,923,170.20
东京润和	295,996.75					295,996.75
菲耐得	66,014,888.55			66,014,888.55		
合计	2,616,143,951.25			66,014,888.55		2,550,129,062.70

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		
联创智融	1,572,500,835.21					1,572,500,835.21
捷科智诚						
东京润和	295,996.75					295,996.75
菲耐得	57,166,105.11			57,166,105.11		
合计	1,629,962,937.07			57,166,105.11		1,572,796,831.96

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①联创智融：公司于2015年收购联创智融100%股权，形成商誉人民币1,893,909,895.75元，并购后联创智融业务、技术及人员仍然相对独立，且独立产生现金流入，因此公司将该商誉分配至联创智融资产组，联创智融资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致；

②捷科智诚：公司于2014年收购捷科智诚100%股权，形成商誉人民币655,923,170.20元，并购后捷科智诚业务、技术及人员仍然相对独立，且独立产生现金流入，因此公司将该商誉分配至捷科智诚资产组，捷科智诚资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致；

③东京润和：公司于2008年收购东京润和91.67%股权产生商誉295,996.75元，并购后东京润和业务、技术及人员仍然相对独立，且独立产生现金流入，因此公司将该商誉分配至东京润和资产组，东京润和资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

①联创智融商誉减值测试过程

项目	商誉减值过程
商誉的形成	本公司于2015年收购联创智融100%股权，形成商誉人民币1,893,909,895.75元。
资产组的认定	并购后联创智融业务、技术及人员仍然相对独立，且独立产生现金流入，因此公司将该商誉分配至联创智融资产组。
资产组的可收回金额	本公司对该资产组可收回金额是根据资产组的预计未来现金流量的现值来确定。预计未来现金流量来源为管理层批准的5年期财务预算中的现金流量预测数据，未来五年营业收入的年化增长率为5.50%至15.00%不等。五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为14.07%至14.56%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。
商誉减值测试结果	以2021年12月31日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所持有的联创智融与商誉相关的资产组可收回金额为人民币42,960.00万元，本公司所持有的联创智融与商誉相关的资产组账面价值为人民币9,489.89万元，全部商誉的账面价值为人民币32,140.91万元，无需计提商誉减值。

②捷科智诚商誉减值测试过程

项目	商誉减值过程
商誉的形成	本公司于2014年收购捷科智诚100%股权，形成商誉人民币655,923,170.20元。
资产组的认定	并购后捷科智诚业务、技术及人员仍然相对独立，且独立产生现金流入，因此公司将该商誉分配至捷科智诚资产组。
资产组的可收回金额	本公司对该资产组可收回金额是根据资产组的预计未来现金流量的现值来确定。预计未来现金流量来源为管理层批准的5年期财务预算中的现金流量预测数据，未来五年营业收入的年化增长率为5.50%至9.50%不等。五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为11.64%至11.69%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。
商誉减值测试结果	以2021年12月31日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所持有的捷科智诚与商誉相关的资产组可收回金额为人民币107,270.00万元，本公司所持有的捷科智诚与商誉相关的资产组账面价值为人民币30,956.38万元，全部商誉的账面价值为人民币65,592.32万元，由于与商誉相关的资产组可收回金额大于捷科智诚资产组账面价值和全部商誉账面价值之和，本期无需计提商誉减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

商誉本期减少系本期公司转让所持有的菲耐得100%股权，与菲耐得资产组相关的商誉账面原值减少66,014,888.55元，商誉减值准备减少57,166,105.11元。

29、长期待摊费用

单位：元

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	9,948,655.34	7,576,347.74	5,845,428.71	513,351.39	11,166,222.98
借款顾问费		405,000.00	337,500.00		67,500.00
合计	9,948,655.34	7,981,347.74	6,182,928.71	513,351.39	11,233,722.98

其他说明

其他减少金额为本期处置子公司菲耐得减少的待摊装修费。

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

单位：元

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	128,683,281.92	17,476,422.64	134,411,473.63	17,173,182.54
内部交易未实现利润			172,901.41	25,935.21
可抵扣亏损	221,692,256.50	32,646,838.85	277,594,499.92	41,024,664.93
无形资产摊销会计与税法差异	92,364,590.99	13,784,812.39	92,473,067.18	13,795,660.02
递延收益	8,400,000.00	1,300,000.00	8,300,000.00	1,275,000.00
公允价值变动损益	1,938,106.93	290,716.04	1,938,106.91	290,716.04
合计	453,078,236.34	65,498,789.92	514,890,049.05	73,585,158.74

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
金融资产转换损益			11,679,797.76	1,751,969.66
合计			11,679,797.76	1,751,969.66

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		65,498,789.92		73,585,158.74
递延所得税负债				1,751,969.66

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	173,426,696.92	119,428,976.49
可抵扣亏损	360,134,110.51	297,235,124.51
合计	533,560,807.43	416,664,101.00

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		3,579,143.90	
2022 年	4,387,951.50	2,888,081.61	
2023 年	9,787,205.55	10,563,864.19	
2024 年	6,875,842.40	10,656,707.22	
2025 年	13,963,647.00	20,386,472.81	
2026 年	6,639,218.87		
2027 年	2,189,550.62	4,391,794.87	
2028 年	61,711,232.46	48,374,249.31	
2029 年	153,092,138.99	140,687,344.74	
2030 年	31,284,321.91	55,707,465.86	
2031 年 注 1	70,203,001.21		
合计	360,134,110.51	297,235,124.51	--

其他说明：

注1：根据财税〔2018〕76号《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。本公司及子公司西安润和、广州润和、润和润云、上海润和、武汉宁润符合上述规定，对应可弥补亏损结转年限由5年延长至10年。

递延所得税负债期末余额较期初余额大幅减少，主要原因是本期公司转让苏州博纳讯动软件有限公司股权，相应确认

的递延所得税负债予以转回。

31、其他非流动资产

单位：元

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

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	90,000,000.00	90,000,000.00
保证借款	119,000,000.00	170,000,000.00
信用借款	40,000,000.00	100,000,000.00
短期借款应计利息	361,541.67	531,078.54
合计	249,361,541.67	360,531,078.54

短期借款分类的说明：

①保证借款期末余额的担保情况如下

被担保方	担保方	借款银行	借款金额
本公司	江苏润和科技投资集团有限公司、周红卫、北京捷科智诚科技有限公司	中国农业银行股份有限公司南京城北支行	50,000,000.00
捷科智诚	江苏润和软件股份有限公司、周红卫、束岚	北京银行股份有限公司中关村支行	59,000,000.00
西安润和	江苏润和软件股份有限公司、周红卫	北京银行股份有限公司西安分行	10,000,000.00
合计			119,000,000.00

②抵押借款90,000,000.00元系本公司向中国工商银行股份有限公司南京玄武支行取得的借款，由周红卫、束岚进行担保，江苏润和南京软件外包园投资有限公司以房产和土地设定抵押。截至2021年12月31日，该抵押合同未到期。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

①短期借款期末余额中无已逾期未偿还的情况。

②短期借款期末余额较期初余额减少30.83%，主要原因是本期公司归还短期借款。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,751,331.00	7,074,880.09
合计	1,751,331.00	7,074,880.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	67,480,565.87	64,858,674.94
应付工程款	1,861,181.43	772,952.17
合计	69,341,747.30	65,631,627.11

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

应付账款期末余额中无账龄超过1年的大额应付款项。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	5,928,135.72	5,749,663.38
合计	5,928,135.72	5,749,663.38

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已结算未完工款项	128,403,001.89	115,602,393.13
合计	128,403,001.89	115,602,393.13

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	206,250,574.52	2,104,354,013.44	2,089,908,434.58	220,696,153.38
二、离职后福利-设定提存计划	1,750,741.05	99,961,848.68	97,859,279.05	3,853,310.68
三、辞退福利	78,532.00	1,949,112.46	1,671,564.79	356,079.67
合计	208,079,847.57	2,206,264,974.58	2,189,439,278.42	224,905,543.73

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	201,604,641.97	1,967,251,130.71	1,953,717,154.07	215,138,618.61
2、职工福利费		12,109,707.87	12,109,707.87	
3、社会保险费	1,934,133.21	65,002,217.22	64,501,082.91	2,435,267.52
其中：医疗保险费	1,856,375.37	60,881,499.81	60,378,493.67	2,359,381.51
工伤保险费	35,888.88	1,677,486.26	1,647,209.30	66,165.84
生育保险费	41,868.96	2,443,231.15	2,475,379.94	9,720.17
4、住房公积金	484,543.94	50,099,894.61	49,938,639.05	645,799.50
5、工会经费和职工教育经费	2,227,255.40	9,891,063.03	9,641,850.68	2,476,467.75
合计	206,250,574.52	2,104,354,013.44	2,089,908,434.58	220,696,153.38

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	1,678,439.60	96,648,761.77	94,592,848.71	3,734,352.66
2、失业保险费	72,301.45	3,313,086.91	3,266,430.34	118,958.02
合计	1,750,741.05	99,961,848.68	97,859,279.05	3,853,310.68

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,724,674.82	17,295,594.18
企业所得税	298,776.24	296,758.57
个人所得税	10,197,599.38	9,096,820.88
城市维护建设税	2,835,427.42	2,325,486.64
教育费附加	1,763,913.25	1,398,508.41
房产税	1,652,523.40	1,349,683.37
其他	347,647.46	242,484.80
合计	40,820,561.97	32,005,336.85

其他说明：

东京润和消费税类似国内增值税，列示时并入增值税。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,907,552.44	35,591,014.65
合计	23,907,552.44	35,591,014.65

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	12,326,453.73	21,559,024.82
代付款	4,345,975.75	3,754,650.30
其他	7,235,122.96	10,277,339.53
合计	23,907,552.44	35,591,014.65

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

保证金及押金	5,560,619.00	系宁波宏创股权投资合伙企业（有限合伙）、周帮建应收账款补偿款保证金，截至报告期末，应收账款回款承诺已履行完毕，保证金尚未完成退回手续。
合计	5,560,619.00	--

其他说明

其他应付款期末余额较期初余额减少32.83%，主要原因是本期公司及子公司联创智融退回宁波宏创股权投资合伙企业（有限合伙）支付的业绩承诺补偿保证金所致。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	19,359,537.06	43,679,418.88
一年内到期的租赁负债	15,179,798.15	13,449,118.02
一年内到期的长期借款应计利息	30,389.33	70,302.52
合计	34,569,724.54	57,198,839.42

其他说明：

一年内到期的非流动负债期末余额较期初余额减少39.56%，主要原因是公司一年内到期的长期借款减少。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费—待转销项税额贷方余额重分类	68,088,418.73	57,437,597.92
已背书未终止确认银行承兑汇票	28,566.00	538,765.00
合计	68,116,984.73	57,976,362.92

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

合计	--	--	--								
----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	479,627,644.98	503,601,072.41
长期借款利息	653,370.67	683,760.00
合计	480,281,015.65	504,284,832.41

长期借款分类的说明：

本公司子公司外包园公司质押借款余额498,987,182.04元，系向中国工商银行南京玄武支行取得的固定资产支持融资借款，周红卫、束岚夫妇以及姚宁、朱彤夫妇为该笔借款提供个人担保，外包园公司以位于软件大道168号的房屋及建筑物为该笔借款提供抵押担保、以位于软件大道168号的特定资产的经营收入权利为该笔借款提供质押担保；截至2021年12月31日，该长期借款期末余额19,359,537.06元将于一年内到期，重分类至一年内到期的非流动负债。

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率区间为浮动利率。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁付款额现值	11,310,228.19	21,429,371.23
合计	11,310,228.19	21,429,371.23

其他说明

租赁负债期末余额较期初余额减少47.22%，主要原因是本期支付办公场所租金，租赁负债相应减少。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	16,492,500.00	2,400,000.00	240,000.00	18,652,500.00	政府补助
合计	16,492,500.00	2,400,000.00	240,000.00	18,652,500.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
润和国际软件外包研发总部基地项目	7,315,000.00			210,000.00			7,105,000.00	与资产相关
雨花润和软件外包园项目	877,500.00			30,000.00			847,500.00	与资产相关

能源信息化平台建设项目	6,300,000.00						6,300,000.00	与收益相关
中国（南京）软件谷管理委员会 2020 年“345”海外高层次人才引进计划资助经费		2,300,000.00					2,300,000.00	与收益相关
JITRI-润和软件联合创新中心	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
智能微流控芯片系统的合作研发	700,000.00						700,000.00	与收益相关
南京市 2019 年度科创载体培育高成长性企业奖励	200,000.00						200,000.00	与收益相关
南京市 2019 年度科创载体绩效评价奖励	100,000.00						100,000.00	与收益相关
中国（南京）软件谷管理委员会 2020 年科技企业孵化器绩效评价奖励		100,000.00					100,000.00	与收益相关
合计	16,492,500.00	2,400,000.00		240,000.00			18,652,500.00	

其他说明：

（1）与资产有关的政府补助

①2017年润和国际软件外包研发总部基地项目完工，递延收益随资产折旧的计提而分摊计入“其他收益”项目金额为210,000.00元，期末余额为7,105,000.00元。

②根据南京市发展和改革委员会、南京市财政局苏发改服务字[2008]600号《关于下达2007年度省级服务业发展引导资金投资计划的通知》，本公司子公司外包园公司于2008年11月收到南京市雨花台区财政局拨付的雨花润和软件外包园项目资金1,200,000.00元，本公司确定为与资产相关的政府补助，随资产折旧的计提而分摊。2021年度随折旧的计提转入“其他收益”项目金额为30,000.00元，累计转入损益金额为352,500.00元，期末余额为847,500.00元。

（2）与收益有关的政府补助

①根据江苏省发展和改革委员会、江苏省财政厅苏发改高技发[2017]1594号、苏财建[2017]295号《关于下达2017年度

省级战略性新兴产业发展专项资金及项目投资计划的通知》，本公司于2018年4月收到中国（南京）软件谷管理委员会拨付的能源信息化平台建设项目资金6,300,000.00元。

②根据关于2020年度“345”海外高层次人才引进计划立项和经费核销工作的通知，本公司于2021年4月收到南京市科学技术局拨付的中国（南京）软件谷管理委员会2020年“345”海外高层次人才引进计划资助经费2,300,000.00元。

③根据公司与江苏省产业技术研究院签署的《共建JITRI-润和软件联合创新中心合作协议》，本公司于2019年9月收到江苏省产业技术研究院拨付的JITRI-润和软件联合创新中心建设运营经费1,000,000.00元。

④根据南京市科学技术局宁科[2020]210号、南京市财政局宁财教[2020]429号《关于转下省2020年度科技发展规划和科技经费指标的通知（第十一批）》，公司于2020年12月收到南京市财政局拨付的智能微流控芯片系统的合作研发经费700,000.00元。

⑤2020年4月，本公司子公司外包园公司收到南京市财政局拨付的科技创新创业载体培育高成长性企业奖励200,000.00元、科技创新创业载体绩效评价奖励100,000.00元。

⑥根据宁科[2020]221号、宁财教[2020]461号《关于下达南京市2020年度科技发展规划及科技经费指标的通知（第十二批）》，本公司子公司外包园公司于2021年2月收到中国（南京）软件谷管理委员会拨付的2020年科技企业孵化器绩效评价奖励款100,000.00元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	796,410,841.00						796,410,841.00

其他说明：

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

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	2,865,125,527.46			2,865,125,527.46
其他资本公积	3,939,124.47	22,170,396.01	13,962,464.69	12,147,055.79
合计	2,869,064,651.93	22,170,396.01	13,962,464.69	2,877,272,583.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期因公司参股公司奥特酷增资扩股本公司所持股权被动稀释，对应调整长期股权投资-其他权益变动9,676,068.76元，其他资本公积相应增加9,676,068.76元；奥特酷增资扩股后，本公司对其持股比例被动稀释至9.4652%，同时公司不再有权提名董事，对其不再具有重大影响，由长期股权投资转换至其他非流动金融资产核算，对应调整长期股权投资-其他权益变动-13,962,464.69元，其他资本公积相应减少13,962,464.69元；

（2）本期因公司参股公司润芯微增资扩股本公司所持股权被动稀释，对应调整长期股权投资-其他权益变动10,217,578.97元，其他资本公积相应增加10,217,578.97元；

（3）本期因公司参股公司润辰科技增资扩股本公司所持股权被动稀释，对应调整长期股权投资-其他权益变动2,276,748.28元，其他资本公积相应增加2,276,748.28元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购	162,988,941.20			162,988,941.20
合计	162,988,941.20			162,988,941.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,286,895.25	-1,833,837.95				-1,813,492.72	-20,345.23	-6,100,387.97
外币财务报表折算差额	-4,286,895.25	-1,833,837.95				-1,813,492.72	-20,345.23	-6,100,387.97
其他综合收益合计	-4,286,895.25	-1,833,837.95				-1,813,492.72	-20,345.23	-6,100,387.97

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：

其他综合收益期末余额较期初余额减少42.30%，主要原因是期末汇率变动对境外子公司财务报表折算差额的影响。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	79,632,498.72			79,632,498.72
合计	79,632,498.72			79,632,498.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-702,452,254.16	-771,624,550.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-97,894,031.69
调整后期初未分配利润	-702,452,254.16	-869,518,582.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	176,221,262.75	167,066,328.21
期末未分配利润	-526,230,991.41	-702,452,254.16

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,721,875,555.58	1,946,785,483.48	2,438,833,087.35	1,718,914,498.08

其他业务	36,992,234.84	28,628,066.90	41,559,596.41	32,483,549.35
合计	2,758,867,790.42	1,975,413,550.38	2,480,392,683.76	1,751,398,047.43

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司业务主要结算类型可分为完工进度型、人力结算型、产品销售型，根据不同业务结算类型履约义务相关信息具体如下：

(1) 完工进度型是根据合同约定，达到约定的里程碑进行验收按合同总额比例收款，根据产出法或投入法在履行履约义务时段内确认收入或在履行履约义务的时点确认收入。

(2) 人力结算型是根据合同约定，按客户要求委派符合条件的开发人员并根据客户条件确认的不同级别的开发人员根据实际工作量进行结算，不同客户结算周期不同，一般按月/季/半年结算一次，根据实际结算的工作量在履行履约义务时

段内确认收入。

(3) 产品销售型是指销售硬件或自主产品在控制权转移的某一时点确认收入，一般合同签署后，客户支付合同总金额的30%作为预付款，产品交付给客户并验收通过，客户支付合同总额的60%，剩余合同总额的10%作为质保金。

本公司交付的产品是根据客户要求采购或是自主产品，在交付产品前，本公司控制该产品且承担存货风险，为主要责任人。

除此之外，本公司的质量保证的类型包括保证型质量保证和服务型质量保证，对于保证型质量保证责任按照或有事项相关规定处理，对于服务型质量保证责任作为单项履约义务，根据合同约定预计实际投入的工作量，合理分摊合同金额，一般为合同总额的5%-10%。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,037,161.81	6,491,783.69
教育费附加	6,498,200.13	4,667,691.87
房产税	7,926,755.71	7,665,166.47
土地使用税	233,688.08	233,688.08
印花税	1,281,151.45	1,243,925.38
其他	52,156.56	50,334.94
合计	25,029,113.74	20,352,590.43

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社保费	65,575,087.50	63,238,325.22
业务费	13,333,986.18	17,406,414.93
差旅费	2,960,514.24	2,263,564.97
办公费	887,906.07	2,845,606.67
广告宣传费	404,470.59	520,673.59
使用权资产折旧	48,290.80	
其他	2,629,432.97	4,255,228.97
合计	85,839,688.35	90,529,814.35

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社保费	81,054,269.59	80,575,144.43
折旧摊销费	81,895,919.87	62,543,517.82
专业服务费	29,335,277.43	16,712,399.70
使用权资产折旧	11,112,726.73	
招待费	8,935,225.06	5,538,222.51
房租物业费	5,355,209.05	22,413,926.23
差旅费	4,761,229.96	1,059,292.93
办公费	2,522,861.48	6,152,291.71
其他	13,029,878.54	11,273,420.67
合计	238,002,597.71	206,268,216.00

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社保费	280,385,625.31	245,968,494.37
折旧费	1,273,891.67	642,751.35
委外及其他	468,496.35	4,972,990.00
合计	282,128,013.33	251,584,235.72

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	50,230,107.17	67,390,495.47
减：利息收入	3,843,199.56	3,134,614.48
利息净支出	46,386,907.61	64,255,880.99
汇兑损失	6,168,020.63	2,103,050.19
减：汇兑收益	1,287,616.37	2,438,202.43
汇兑净损失	4,880,404.26	-335,152.24
银行手续费	458,441.15	382,665.92

合计	51,725,753.02	64,303,394.67
----	---------------	---------------

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	9,948,826.71	19,135,986.89
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	240,000.00	240,000.00
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）		3,200,000.00
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	9,708,826.71	15,695,986.89
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,024,141.88	1,161,856.64
其中：个税扣缴税款手续费	1,024,141.88	1,161,856.64
合计	10,972,968.59	20,297,843.53

68、投资收益

单位：元

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	-713,664.83	868,673.77
处置长期股权投资产生的投资收益	17,513,757.86	14,027,003.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益	266,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,112,997.40	
丧失重大影响后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	55,531,415.15	12,573,686.82
银行理财产品投资收益	194,597.21	8,293,725.01
合计	78,905,102.79	35,763,089.40

其他说明：

投资收益本期较上期增长120.63%，主要原因是本期对奥特酷不再具有重大影响后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得，以及处置菲耐得和苏州博纳讯动软件有限公司股权产生的处置收益。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-969,779.49	-2,478,090.00
应收票据坏账损失	-884,808.00	
应收账款坏账损失	-711,864.81	11,512,399.32
合计	-2,566,452.30	9,034,309.32

其他说明：

信用减值损失本期较上期增加，主要原因是本期计提的应收账款坏账损失较上期增加。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,960,786.72	-2,890,249.49
十二、合同资产减值损失	-733,493.48	599,421.24
合计	-8,694,280.20	-2,290,828.25

其他说明：

资产减值损失本期较上期增长279.53%，主要原因是本期计提的合同履约成本减值损失增加。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	35,430.68	73,428.24
其中：固定资产	35,430.68	73,428.24

办公场所退租利得或损失	197,904.27	
合计	233,334.95	73,428.24

74、营业外收入

单位：元

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
政府补助	12,776,765.14	14,921,491.24	12,776,765.14
违约金收入	5,500.00	3,028,194.00	5,500.00
其他	457,065.68	377,160.96	457,065.68
合计	13,239,330.82	18,326,846.20	13,239,330.82

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
现代服务业 发展专项引 导资金		补助		是	否	3,453,700.00	1,054,700.00	与收益相关
软件及服务 外包产业发 展扶持资金		补助		是	否	3,120,770.00	2,665,203.00	与收益相关
科技经费补 助		补助		是	否	2,137,000.00	1,781,000.00	与收益相关
职业技能培 训补贴		补助		是	否	1,819,072.00	950,292.00	与收益相关
高新技术企 业奖励		补助		是	否	650,000.00	440,000.00	与收益相关
服务贸易奖 补资金		补助		是	否	500,000.00		与收益相关
技术合同登 记奖励		补助		是	否	293,200.00		与收益相关
服务贸易创 新发展专项 资金		补助		是	否	117,000.00	193,000.00	与收益相关
稳岗补贴		补助		是	否	116,396.71	6,349,266.51	与收益相关
一次性就业 奖励		补助		是	否	20,000.00	202,000.00	与收益相关

就业支持计划奖励		补助		是	否		314,178.83	与收益相关
2022 年度特色园区奖励专项奖金		补助		是	否		300,000.00	与收益相关
省级技术转移奖励		补助		是	否		257,500.00	与收益相关
知识产权专项资金		补助		是	否		101,800.00	与收益相关
其他		补助		是	否	549,626.43	312,550.90	与收益相关
合计						12,776,765.14	14,921,491.24	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	1,363,599.87	4,136,703.02	1,363,599.87
违约支出	1,151,802.60		1,151,802.60
资产报废损失	91,795.82	20,897.11	91,795.82
其他	989,146.46	365,874.97	989,146.46
合计	3,596,344.75	4,523,475.10	3,596,344.75

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,876,457.49	4,273,301.65
递延所得税费用	2,733,180.91	313,671.78
合计	8,609,638.40	4,586,973.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	189,222,733.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,383,410.07
子公司适用不同税率的影响	-231,305.98
调整以前期间所得税的影响	492,625.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,952,121.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	3,335,615.21
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	13,595,549.37
子公司税率变动的的影响	-3,783,383.08
非应税收入的影响	-1,307,264.61
研发费用加计扣除	-34,827,729.57
所得税费用	8,609,638.40

其他说明

所得税费用本期发生额较上期发生额减少增长87.70%，主要原因是本期计提的递延所得税费用较上期减少。

77、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,709,669.02	22,764,084.90
利息收入	2,564,230.53	1,118,304.16
押金及保证金	974,093.50	2,149,699.61
保函保证金	575,167.58	63,807.80
备用金	322,047.09	3,333,063.08
汇算清缴退税		6,112,036.74
其他	3,717,099.64	2,025,052.85
合计	24,862,307.36	37,566,049.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
专业服务费	29,335,277.43	16,712,399.70
业务费用	13,333,986.18	17,406,414.93
业务招待费	8,935,225.06	5,538,222.51
差旅费	7,721,744.20	3,322,857.90
押金及保证金	6,287,783.95	
房租及物业费	5,355,209.05	26,930,930.16
办公费	3,410,767.55	8,997,898.38
广告宣传费	404,470.59	520,673.59
其他	33,579,994.36	20,840,167.01
合计	108,364,458.37	100,269,564.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资金往来	94,999,708.68	55,000,000.00
业绩承诺补偿保证金		45,000,000.00
合计	94,999,708.68	100,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资金往来	77,440,370.00	69,230,000.00
业绩承诺补偿保证金	10,500,000.00	24,600,000.00
处置子公司收到的现金净额负数重分类	6,080,485.10	2,093,281.65
律师及诉讼费		1,311,187.00
合计	94,020,855.10	97,234,468.65

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	807,526.44	
确认使用权资产房租押金退回	17,250.00	
合计	824,776.44	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁办公场所租金	19,800,301.64	
融资顾问费	6,585,000.00	4,818,125.00
其他		89.45
合计	26,385,301.64	4,818,214.45

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	180,613,095.39	168,050,625.07
加：资产减值准备	11,260,732.50	-6,743,481.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,790,682.92	31,424,904.93
使用权资产折旧	16,501,931.40	
无形资产摊销	71,701,633.91	53,551,159.40
长期待摊费用摊销	5,845,428.71	5,870,241.86
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）	-233,334.95	-73,428.24
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	91,795.82	20,897.11
公允价值变动损失（收益以“—”		

号填列)		
财务费用 (收益以“一”号填列)	53,481,731.10	67,055,343.23
投资损失 (收益以“一”号填列)	-78,905,102.79	-35,763,089.40
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	4,485,150.57	-1,434,389.74
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)	-1,751,969.66	1,748,061.52
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-74,266,209.65	-43,517,985.40
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	-135,401,305.16	-9,902,671.62
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	53,196,520.55	-3,294,107.37
其他	-37,130,280.60	-53,820,732.73
经营活动产生的现金流量净额	146,280,500.06	173,171,347.55
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	577,054,466.22	754,641,065.12
减: 现金的期初余额	754,641,065.12	756,946,083.09
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	-177,586,598.90	-2,305,017.97

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,000,000.00
其中：	--
菲耐得	5,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	12,280,485.10
其中：	--
菲耐得	12,280,485.10
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,200,000.00
其中：	--
南京汇聚智融信息技术有限公司	1,200,000.00
处置子公司收到的现金净额	-6,080,485.10

其他说明：

处置子公司收到的现金净额为负数，重分类至“支付其他与投资活动有关的现金”项目中列式。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	577,054,466.22	754,641,065.12
其中：库存现金	34,455.66	51,947.95
可随时用于支付的银行存款	576,953,624.74	753,414,991.39
可随时用于支付的其他货币资金	66,385.82	1,174,125.78
三、期末现金及现金等价物余额	577,054,466.22	754,641,065.12

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,817,257.60	保函保证金、银行承兑汇票保证金以及办理注销手续中的银行账户资金

应收票据	1,800,000.00	票据池质押
固定资产	579,130,527.63	银行借款抵押物
无形资产	35,099,957.58	银行借款抵押物
本公司所持捷科智诚 100% 股权?注 1		银行借款质押物
特定资产的经营收入权 注 2		银行借款质押物
捷科智诚对应合同 JKYW182016 的两年应收权 注 3		银行借款质押物
合计	626,847,742.81	--

其他说明:

注1: 本公司以子公司捷科智诚100%股权作为质押物, 为捷科智诚向北京银行股份有限公司中关村支行取得借款提供质押担保, 截至2021年12月31日, 上述借款余额59,000,000.00元。

注2: 本公司子公司外包园公司以位于软件大道168号的特定资产的经营收入权利作为质押物向中国工商银行南京玄武支行取得的固定资产支持融资借款, 截至2021年12月31日, 质押借款余额498,987,182.04元, 该长期借款期末余额中19,359,537.06元将于一年内到期, 重分类至一年内到期的非流动负债。

注3: 捷科智诚以合同编号为JKYW182016的两年合同应收权利作为质押物为本公司向中国银行南京江宁支行取得的40,000,000.00元流动资金借款提供质押担保, 截至2021年12月31日, 上述借款已全部归还, 相关权利解押手续目前正在办理中。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	82,169,005.38
其中: 美元	5,556,101.93	6.3757	35,424,039.08
欧元			
港币	392,952.85	0.8176	321,278.25
日元	824,868,650.00	0.055415	45,710,096.24
新加坡元	151,252.00	4.7179	713,591.81
应收账款	--	--	10,698,559.16
其中: 美元	129,203.60	6.3757	823,763.39
欧元			
港币			
日元	147,116,116.03	0.055415	8,152,439.57
新加坡元	365,068.40	4.7179	1,722,356.20
长期借款	--	--	
其中: 美元			

欧元			
港币			
其他应收款			344,223.19
其中：美元	8,000.00	6.3757	51,005.60
日元	1,428,094.00	0.055415	79,137.83
新加坡元	45,376.07	4.7179	214,079.76
应付账款			2,528,545.28
其中：美元	850.00	6.3757	5,419.35
日元	30,633,233.12	0.055415	1,697,540.61
新加坡元	174,990.00	4.7179	825,585.32
其他应付款			435,961.07
其中：美元	4,577.96	6.3757	29,187.70
港币	315,700.00	0.8176	258,116.32
日元	2,109,598.00	0.055415	116,903.37
新加坡元	6,730.47	4.7179	31,753.68

其他说明：

(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

子公司名称	主要经营地	记账本位币
株式会社ホープラン東京	日本东京	日元
HOPERUN SOFTWARE SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	新加坡元
HopeRun Technology Co., Ltd.	美国特拉华州	美元

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税加计扣除	7,987,136.82	其他收益	7,987,136.82

现代服务业发展专项引导资金	3,453,700.00	营业外收入	3,453,700.00
软件及服务外包产业发展扶持资金	3,120,770.00	营业外收入	3,120,770.00
科技经费补助	2,137,000.00	营业外收入	2,137,000.00
职业技能培训补贴	1,819,072.00	营业外收入	1,819,072.00
增值税退税	1,212,927.89	其他收益	1,212,927.89
个税手续费返还	1,024,141.88	其他收益	1,024,141.88
高新技术企业奖励	650,000.00	营业外收入	650,000.00
服务贸易奖补资金	500,000.00	营业外收入	500,000.00
研发费用专项补贴	400,000.00	其他收益	400,000.00
技术合同登记奖励	293,200.00	营业外收入	293,200.00
服务贸易创新发展专项资金	117,000.00	营业外收入	117,000.00
稳岗补贴	116,396.71	营业外收入	116,396.71
增值税超百万经济企业奖励	55,362.00	其他收益	55,362.00
新经济政策奖励补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
重点群体税收抵减	23,400.00	其他收益	23,400.00
一次性就业奖励	20,000.00	营业外收入	20,000.00
其他	549,626.43	营业外收入	549,626.43
合计	23,509,733.73		23,509,733.73

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

是 否

(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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投

						有该子 公司净 资产份 额的差 额				失	主要假 设	资损益 的金额
上海菲 耐得信 息科技 有限公 司	70,000,0 00.00	100.00%	股权转 让	2021年 02月24 日	菲耐得 工商变 更登记 已完成, 本公司 已收到 第一笔 股权转 让款500 万元	15,190,4 13.64					不适用	

其他说明:

公司于2020年12月11日召开第六届董事会第十次会议,审议通过了《关于转让全资子公司股权暨增资北京太极华保科技股份有限公司的议案》。公司与太极华保签署了《发行股份及支付现金购买资产协议》,将本公司持有的菲耐得100%的股权转让给太极华保,转让对价为人民币7,000.00万元,其中交易对价的78.565%,即5,499.55万元,由太极华保以发行股份的方式向本公司支付,发行价格为8.27元/股,发行数量为665.00万股;交易对价的21.435%,即1,500.45万元,由太极华保以现金方式向本公司分三期支付。截至2021年2月24日,菲耐得工商变更登记已完成,公司已收到第一笔股权转让款500.00万元,本期公司对菲耐得合并期间为2021年1-2月。

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

是 否

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:

(1) 软信和熙是2017年7月本公司子公司外包园公司投资新设的全资子公司,软信和熙自2017年成立以来未开展实际经营,2021年2月软信和熙工商注销手续已办理完毕,本期公司对软信和熙的合并期间为2021年1-2月。

(2) 2021年8月,公司新成立全资子公司浙江润和云智能科技有限公司,浙江润和云注册资本2,000.00万元,2021年11月公司将持有的浙江润和云100%股权转让给全资子公司联创智融,截至2021年12月31日,联创智融尚未实缴出资,本期公司对浙江润和云的合并期间为2021年8-12月。

(3) 2021年4月,公司与北京众盈科技中心(有限合伙)、南京润和润恒企业管理咨询合伙企业(有限合伙)新设成立控股子公司北京润和卓信智能科技有限公司,润和卓信注册资本1,000.00万元,公司持有其51%的股权,截至2021年12月31日,公司已出资150.00万元,本期公司对润和卓信的合并期间为2021年4-12月。

(4) 2021年12月,公司与开连智能科技有限公司新设成立控股子公司润和开连智能科技有限公司,润和开连注册资本1,000万港币,公司持有其70%股权,截至2021年12月31日,润和开连尚未正式开展经营,本公司尚未实际出资,本期公司对润和开连的合并期间为2021年12月。

6、其他

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

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	
子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质			取得方式
江苏润和南京软件外包园投资有限公司	中国南京	中国南京	服务	100.00%		新设
西安润和软件信息技术有限公司	中国西安	中国西安	信息技术服务	100.00%		新设
北京润和汇智信息技术有限公司	中国北京	中国北京	信息技术服务	100.00%		新设
深圳润和汇智信息技术有限公司	中国深圳	中国深圳	信息技术服务		100.00%	新设
上海润和信息技术服务有限公司	中国上海	中国上海	信息技术服务	100.00%		新设
株式会社ホープラン東京	日本东京	日本东京	信息技术服务	91.67%		非同一控制下企业合并
HOPERUNSOFT WARE SINGAPORE PTE.LTD.	新加坡	新加坡	信息技术服务		70.00%	新设
HopeRun Technology Co., Ltd.	美国特拉华州	美国特拉华州	信息技术服务	100.00%		新设
北京捷科智诚科技有限公司	中国北京	中国北京	信息技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
上海捷科智诚科技有限公司	中国上海	中国上海	信息技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
福州捷科智诚信息科技有限公司	中国福州	中国福州	信息技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京联创智融信息技术有限公司	中国北京	中国北京	信息技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
重庆度融信息技术有限公司	中国重庆	中国重庆	信息技术服务		60.00%	非同一控制下企业合并

成都联创智融信息技术有限公司	中国成都	中国成都	信息技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳联创智融信息技术有限公司	中国深圳	中国深圳	信息技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
浙江润和云智能科技有限公司	中国杭州	中国杭州	信息技术服务		100.00%	新设
香港润和信息技术投资有限公司	中国香港	中国香港	信息技术服务	100.00%		新设
广州润和颐能软件技术有限公司	中国广州	中国广州	信息技术服务	70.00%		新设
武汉宁润软件信息技术有限公司	中国武汉	中国武汉	信息技术服务	100.00%		新设
江苏润和捷诚科技产业投资有限公司	中国南京	中国南京	信息技术服务	100.00%		新设
南京润和润云科技有限公司	中国南京	中国南京	信息技术服务	51.00%		新设
北京润和卓信智能科技有限公司	中国北京	中国北京	信息技术服务	51.00%		新设
润和开连智能科技有限公司	中国香港	中国香港	信息技术服务	70.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司直接拥有东京润和91.67%的股权，东京润和持有8.33%的库存股股权，该库存股股权不仅没有表决权，也没有分红请求权和剩余财产分配请求权等其他权利，因此本公司实际拥有东京润和100%权益。

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(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**

其他说明：

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**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(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**

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	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	56,269,126.59	71,334,049.46
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-713,664.83	868,673.77
--其他综合收益	22,170,396.01	3,564,683.84
--综合收益总额	21,456,731.18	4,433,357.61

其他说明

上表数据为联营企业新维数联、润芯微、保润欣和、润辰科技以及奥特酷、鑫合易家、润和智融联营期间的财务信息。

(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**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的42.75%（上期：35.84%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的39.96%（上期：54.59%）。

2.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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

3.市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、日元、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至2021年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2021年12月31日			
	美元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	5,556,101.93	35,424,039.08	824,868,650.00	45,710,096.24
应收账款	129,203.60	823,763.39	147,116,116.03	8,152,439.57
其他应收款	8,000.00	51,005.60	1,428,094.00	79,137.83
应付账款	850.00	5,419.35	30,633,233.12	1,697,540.61
其他应付款	4,577.96	29,187.70	2,109,598.00	116,903.37
合计	5,698,733.49	36,333,415.12	1,006,155,691.15	55,756,117.62

（续上表）

项目名称	2021年12月31日			
	新加坡元		港币	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	151,252.00	713,591.81	392,952.85	321,278.25
应收账款	365,068.40	1,722,356.20	—	—
其他应收款	45,376.07	214,079.76	—	—
应付账款	174,990.00	825,585.32	—	—
其他应付款	6,730.47	31,753.68	315,700.00	258,116.32
合计	743,416.94	3,507,366.77	708,652.85	579,394.57

（续上表）

项目名称	2020年12月31日			
	美元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	7,242,640.77	47,257,506.76	267,155,090.00	16,893,819.27
应收账款	240,950.22	1,572,176.09	154,231,554.04	9,752,986.55
其他应收款	8,000.00	52,199.20	1,358,850.00	85,928.24
应付账款	500.00	3,262.45	27,570,013.00	1,743,417.34
其他应付款	17,289.56	112,812.65	1,733,648.00	109,628.96
合计	7,509,380.55	48,997,957.15	452,049,155.04	28,585,780.36

(续上表)

项目名称	2020年12月31日			
	新加坡元		港币	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,321,983.80	6,519,230.91	997.50	839.54
应收账款	67,776.40	334,232.54	—	—
其他应收款	49,642.18	244,805.45	—	—
应付账款	365,692.04	1,803,373.73	—	—
其他应付款	12,165.15	59,991.22	326,310.00	274,635.55
合计	1,817,259.57	8,961,633.85	327,307.50	275,475.09

②敏感性分析

于2021年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少362.64万元；如果当日人民币对于日元升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少521.27万元；如果当日人民币对于新加坡元升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少-17.93万元；如果当日人民币对于港币升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少0.63万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

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

单位：元

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		54,995,500.00		54,995,500.00

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		54,995,500.00		54,995,500.00
(2) 权益工具投资		54,995,500.00		54,995,500.00
(三) 其他权益工具投资			233,023,855.29	233,023,855.29
应收款项融资			8,278,501.41	8,278,501.41
其他非流动金融资产			74,913,948.73	74,913,948.73
持续以公允价值计量的资产总额		54,995,500.00	316,216,305.43	371,211,805.43
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

不适用。

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

对于本公司持有新三板的股权投资，由于新三板市场交易活跃度较低，公司变现其股票存在一定程度的受限，采用投资时点的入股价格确定其公允价值。

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

应收款项融资系银行承兑汇票，该类资产在活跃市场中无报价且其公允价值不能可靠计量，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

对于存在活跃市场报价的金融工具，公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于无活跃市场报价的金融工具，公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为股权价值分配模型、现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

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

本公司第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权。其他被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按持有的权益作为公允价值的合理估计进行计量。

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

不适用。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏润和科技投资集团有限公司(以下简称“润和投资”)	中国南京	投资	7,000 万元	5.92%	6.04%

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方为自然人周红卫，截至2021年12月31日，周红卫直接持有润和软件4.17%的股权，并通过控制润和投资，合计持有公司10.31%的表决权股份。

本企业最终控制方是周红卫。

其他说明：

表决权比例与持股比例不一致的原因系公司存在库存股。

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。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
新维数联（北京）科技有限公司	联营企业
南京润辰科技有限公司	联营企业
苏州保润欣和信息科技有限公司	联营企业
润芯微科技（江苏）有限公司	联营企业
奥特酷智能科技（南京）有限公司	2021 年 1-10 月为本公司联营企业
江苏鑫合易家信息技术有限责任公司	2021 年 1-7 月为本公司联营企业
江苏润和智融科技有限公司	2021 年 1-9 月为本公司联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
南京润宏置业有限公司	控股股东控制的公司
南京泉创信息科技有限公司	控股股东控制的公司
江苏润和南京软件外包园置业有限公司	控股股东控制的公司
江苏润联信息技术有限公司	控股股东控制的公司
上海润舸投资管理有限公司	控股股东控制的公司
上海润宁信息科技有限公司	控股股东控制的公司
南京润林网络科技有限公司	控股股东控制的公司，2021 年 12 月已注销
江苏润和文化产业发展有限公司	控股股东控制的公司
海南博鳌润和会展有限公司	控股股东控制的公司
南京润和成科技信息有限公司	控股股东控制的公司
江苏慧通教育产业投资有限公司	控股股东控制的公司
南京慧通婴幼儿保育有限公司	控股股东控制的公司
CLOUD4DEVICETECHNOLOGYCORP.	控股股东控制的公司
南京市润企科技小额贷款有限公司	控股股东控制的公司
润和数字科技有限责任公司	周红卫控制的公司
上海保欣信息科技有限公司	控股股东参股的公司
江苏红土软件创业投资有限公司	报告期内周红卫担任董事的公司
北京太极华保科技股份有限公司	参股公司
上海菲耐得信息科技有限公司	自 2021 年 3 月起为北京太极华保科技股份有限公司控股公司
江苏开拓信息与系统有限公司	参股公司
江苏民营投资控股有限公司	参股公司
苏州博纳讯动软件有限公司	报告期内参股公司，报告期末已处置
奥特酷智能科技（南京）有限公司	参股公司
江苏润和智融科技有限公司	参股公司
NEVADA NANOTECH SYSTEMS INC.	参股公司
上海云鑫创业投资有限公司	过去 12 个月内持有上市公司 5% 以上股份的法人
蚂蚁科技集团股份有限公司	上海云鑫创业投资有限公司的母公司
重庆市蚂蚁商诚小额贷款有限公司	蚂蚁科技集团股份有限公司的子公司
蚂蚁智信（杭州）信息技术有限公司	蚂蚁科技集团股份有限公司的子公司
蚂蚁区块链科技（上海）有限公司	蚂蚁科技集团股份有限公司的子公司
北京蚂蚁云金融信息服务有限公司	蚂蚁科技集团股份有限公司的子公司

蚂蚁金服（海南）数字技术有限公司	蚂蚁科技集团股份有限公司的子公司
蚂蚁金服（杭州）网络技术有限公司	蚂蚁科技集团股份有限公司的子公司
蚂蚁财富（上海）金融信息服务有限公司	蚂蚁科技集团股份有限公司的子公司
支付宝（中国）网络技术有限公司	蚂蚁科技集团股份有限公司的子公司
支付宝（中国）网络技术有限公司深圳分公司	支付宝（中国）网络技术有限公司的分公司

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏开拓信息与系统有限公司	采购劳务	5,581,456.08			7,688,560.59
南京润辰科技有限公司	采购劳务	988,985.85			871,275.77
苏州博纳讯动软件有限公司	采购劳务	201,226.42			
北京太极华保科技股份有限公司	采购劳务	164,432.18			
新维数联（北京）科技有限公司	采购劳务	139,658.58			12,665,630.17
上海保欣信息科技有限公司	采购劳务	117,704.95			
江苏润和智融科技有限公司	采购劳务				6,018,658.76
苏州博纳讯动软件有限公司	采购劳务				2,396,226.41
蚂蚁区块链科技（上海）有限公司	采购劳务				330,188.68
江苏润和文化产业发展有限公司	采购劳务				16,900.00
虹软科技股份有限公司	采购劳务				10,619.47
合计		7,193,464.06			29,998,059.85

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
润芯微科技（江苏）有限公司	提供劳务	68,877,678.15	
蚂蚁区块链科技（上海）有限公司	提供劳务	8,280,455.96	3,339,867.60
蚂蚁智信（杭州）信息技术有限公司	提供劳务	6,987,158.10	7,303,389.34
蚂蚁金服（杭州）网络技术有限公司	提供劳务	6,021,228.89	
北京蚂蚁云金融信息服务有限公司	提供劳务	1,025,748.01	985,631.48
支付宝（中国）网络技术有限公司	提供劳务	936,915.10	
蚂蚁金服（海南）数字技术有限公司	提供劳务	771,492.21	217,361.04
苏州保润欣和信息科技有限公司	提供劳务	658,793.40	
北京太极华保科技股份有限公司	提供劳务	554,803.19	
重庆市蚂蚁商诚小额贷款有限公司	提供劳务	306,603.77	
南京润辰科技有限公司	提供劳务	276,814.15	889,881.17
奥特酷智能科技（南京）有限公司	提供劳务	152,015.85	536,708.44
蚂蚁财富（上海）金融信息服务有限公司	提供劳务	92,971.17	11,938.51
支付宝（中国）网络技术有限公司深圳分公司	提供劳务	369.03	
江苏鑫合易家信息技术有限责任公司	提供劳务		682,141.51
合计		94,943,046.98	13,966,919.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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
南京慧通婴幼儿保育有限公司	房屋建筑物	1,551,894.29	1,563,976.63
奥特酷智能科技(南京)有限公司	房屋建筑物	837,941.46	548,494.09
江苏润和科技投资集团有限公司	房屋建筑物	818,222.53	5,423,013.79
南京润辰科技有限公司	房屋建筑物	1,893.98	
合计		3,209,952.26	7,535,484.51

本公司作为承租方:

单位: 元

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
江苏润联信息技术有限公司	房屋建筑物	842,910.95	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京捷科智诚科技有限公司	90,000,000.00	2020年03月05日		是
北京捷科智诚科技有限公司	59,000,000.00	2021年06月30日		否
西安润和软件信息技术有限公司	10,000,000.00	2020年11月09日		是
西安润和软件信息技术有限公司	10,000,000.00	2021年09月15日		否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周红卫、束岚、姚宁、朱彤	504,000,000.00	2019年03月26日		否
江苏润和科技投资集团有限公司、北京捷科智诚科技有限公司、周红卫	25,000,000.00	2019年06月28日		是
江苏润和南京软件外包园投资有限公司、周红卫、束岚	90,000,000.00	2020年03月16日		是
江苏润和科技投资集团有限公司、周红卫、姚宁、北京捷科智诚科技有限公司	50,000,000.00	2020年07月13日		是
江苏润和科技投资集团有限公司、周红卫、束岚	20,000,000.00	2020年10月29日		是
周红卫	10,000,000.00	2020年11月09日		是
江苏润和南京软件外包园投资有限公司、周红卫、束岚	90,000,000.00	2021年02月01日		否
江苏润和软件股份有限公司、周红卫、束岚	59,000,000.00	2021年03月23日		否
周红卫、束岚	66,000,000.00	2021年03月23日		是
江苏润和科技投资集团有限公司、周红卫、北京捷科智诚科技有限公司	50,000,000.00	2021年07月08日		否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
江苏润和科技投资集团有限公司	1,800,000.00	2020年06月03日		2021年4月13日已归还

江苏润和科技投资集团有限公司	1,430,000.00	2020年06月10日		2021年4月13日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	11,000,000.00	2020年07月01日		2021年4月13日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	10,372,300.00	2021年01月06日		2021年4月20日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	12,039,000.00	2021年01月07日		2021年4月20日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	12,295,200.00	2021年01月14日		2021年4月20日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	7,223,900.00	2021年01月15日		2021年4月20日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	5,011,600.00	2021年01月25日		2021年4月20日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	15,313,560.00	2021年01月26日		2021年4月20日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	9,978,040.00	2021年01月28日		2021年4月20日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	2,124,300.00	2021年02月02日		2021年4月20日已归还
江苏润和科技投资集团有限公司	3,082,470.00	2021年02月04日		2021年4月20日已归还

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,004,000.00	8,503,500.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	江苏润和智融科技有限公司	20,249,000.00	10,124,500.00	28,249,000.00	2,824,900.00
应收账款	润芯微科技（江苏）有限公司	11,668,408.47	583,420.42		
应收账款	蚂蚁区块链科技（上海）有限公司	4,062,423.04	203,121.15	1,804,916.65	90,245.83
应收账款	北京蚂蚁云金融信息服务有限公司	1,455,881.13	84,165.30	368,588.26	18,429.41
应收账款	南京润辰科技有限公司	1,215,019.00	106,734.25	921,596.00	46,079.80
应收账款	北京太极华保科技股份有限公司	588,091.38	29,404.57		
应收账款	上海菲耐得信息科技有限公司	376,696.98	18,834.85		
应收账款	奥特酷智能科技（南京）有限公司	222,326.75	14,008.88	351,844.00	17,592.20
应收账款	江苏鑫合易家信息技术有限责任公司			882,943.95	97,651.30
其他应收款	北京太极华保科技股份有限公司	10,004,500.00	500,225.00		
其他应收款	江苏润和科技投资集团有限公司			16,246,310.32	812,315.52

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海菲耐得信息科技有限公司	1,105,908.08	
应付账款	江苏开拓信息与系统有限公	529,274.62	802,316.36

	司		
应付账款	南京润辰科技有限公司	523,325.00	
应付账款	北京太极华保科技股份有限公司	174,298.11	
应付账款	苏州博纳讯动软件有限公司		225,349.99
应付账款	新维数联（北京）科技有限公司		123,249.90
预收款项	奥特酷智能科技（南京）有限公司	153,388.62	142,986.97
合同负债	润芯微科技（江苏）有限公司	17,266,996.37	
合同负债	蚂蚁区块链科技（上海）有限公司	1,199,056.61	
合同负债	南京润辰科技有限公司	316,596.23	
合同负债	北京蚂蚁云金融信息服务有限公司	133,172.94	
合同负债	江苏开拓信息与系统有限公司	9,433.96	9,433.96
合同负债	蚂蚁金服（海南）数字技术有限公司		22,649.07
其他应付款	奥特酷智能科技（南京）有限公司	106,104.69	106,104.69
其他应付款	江苏开拓信息与系统有限公司		10,000.00
应付票据	江苏润和智融科技有限公司		3,000,000.00
应付票据	江苏开拓信息与系统有限公司		617,517.93

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2021年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 根据2022年4月11日第六届董事会第十九次会议审议通过的《2021年度利润分配预案》，公司拟定2021年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。该预案尚需经股东大会审议通过。

(2) 截至2022年4月11日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至2021年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	760,183,000.89	100.00%	50,817,206.03	6.68%	709,365,794.86	541,398,138.08	100.00%	48,628,665.21	8.98%	492,769,472.87
其中：										
组合 1：应收合并范围内关联方客户	29,940,305.46	3.94%			29,940,305.46	15,488,799.29	2.86%			15,488,799.29
组合 2：应收联创智融资产组客户	60,994,321.40	8.02%	8,065,227.40	13.22%	52,929,094.00	34,765,294.62	6.42%	4,459,747.52	12.83%	30,305,547.10
组合 3：应收其他客户	669,248,374.03	88.04%	42,751,978.63	6.39%	626,496,395.40	491,144,044.17	90.72%	44,168,917.69	8.99%	446,975,126.48

合计	760,183,000.89	100.00%	50,817,206.03	6.68%	709,365,794.86	541,398,138.08	100.00%	48,628,665.21	8.98%	492,769,472.87
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 组合 1: 应收合并范围内关联方客户

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1: 应收合并范围内关联方客户	29,940,305.46		
合计	29,940,305.46		--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 组合 2: 应收联创智融资产组客户

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2: 应收联创智融资产组客户	60,994,321.40	8,065,227.40	13.22%
合计	60,994,321.40	8,065,227.40	--

确定该组合依据的说明:

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, 确定该组合。

按组合计提坏账准备: 组合 3: 应收其他客户

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3: 应收其他客户	669,248,374.03	42,751,978.63	6.39%
合计	669,248,374.03	42,751,978.63	--

确定该组合依据的说明:

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, 确定该组合。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	711,094,405.81
1 年以内	711,094,405.81
1 至 2 年	31,330,931.90
2 至 3 年	10,645,827.14
3 年以上	7,111,836.04
3 至 4 年	3,984,794.33
4 至 5 年	439,980.95
5 年以上	2,687,060.76
合计	760,183,000.89

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 2：应收联创智融资产组客户	4,459,747.52	3,605,479.88				8,065,227.40
组合 3：应收其他客户	44,168,917.69	-1,416,939.06				42,751,978.63
合计	48,628,665.21	2,188,540.82				50,817,206.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

					易产生
--	--	--	--	--	-----

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	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	150,202,343.57	19.76%	7,827,715.99
第二名	145,487,870.81	19.14%	7,274,393.54
第三名	98,638,125.69	12.98%	5,593,272.17
第四名	53,237,068.97	7.00%	2,661,853.45
第五名	42,303,827.43	5.56%	2,346,200.33
合计	489,869,236.47	64.44%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

- ①本期坏账准备计提金额的确认标准及说明见附注五、10、金融工具。
- ②应收账款期末余额较期初余额增长40.41%，主要原因是本期销售规模扩大，应收账款余额相应增加。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,921,229.88	58,994,672.13
合计	32,921,229.88	58,994,672.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内子公司往来	14,759,000.00	38,724,694.67
股权转让款	10,004,500.00	
押金及保证金	5,651,361.35	3,654,438.74
代扣代缴及其他	4,100,883.82	3,398,605.98
备用金	586,018.21	588,109.85
资金往来		14,768,184.86
合计	35,101,763.38	61,134,034.10

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	2,139,361.97			2,139,361.97
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	41,171.53			41,171.53
2021 年 12 月 31 日余额	2,180,533.50			2,180,533.50

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	28,545,774.28
1 年以内	28,545,774.28
1 至 2 年	4,826,285.60
2 至 3 年	594,200.00
3 年以上	1,135,503.50
3 至 4 年	1,135,503.50
合计	35,101,763.38

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 2：应收其他客户	2,139,361.97	41,171.53				2,180,533.50
合计	2,139,361.97	41,171.53				2,180,533.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
北京太极华保科技股份有限公司	股权转让款	10,004,500.00	1 年以内	28.50%	500,225.00
江苏润和捷诚科技产业投资有限公司	往来款	10,000,000.00	1 年以内、1-2 年	28.49%	
北京润和汇智信息技术有限公司	往来款	2,600,000.00	1 年以内	7.41%	
深圳润和汇智信息技术有限公司	往来款	1,159,000.00	1 年以内、1-2 年	3.30%	
广州润和颐能软件技术有限公司	往来款	1,000,000.00	1 年以内	2.85%	
合计	--	24,763,500.00	--	70.55%	500,225.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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
------	----------	------	------	---------------

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

- ①本期坏账准备计提金额的确认标准及说明见附注五、10、金融工具。
②其他应收款期末余额较期初余额减少42.58%，主要原因是期末合并范围内关联方往来余额减少。

3、长期股权投资

单位：元

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	3,185,181,606.83	1,473,076,900.00	1,712,104,706.83	3,270,681,606.83	1,496,686,900.00	1,773,994,706.83
对联营、合营企业投资	53,618,534.88		53,618,534.88	68,818,141.54		68,818,141.54
合计	3,238,800,141.71	1,473,076,900.00	1,765,723,241.71	3,339,499,748.37	1,496,686,900.00	1,842,812,848.37

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京联创智融信息技术有限公司	724,670,000.00					724,670,000.00	1,473,076,900.00
北京捷科智诚科技有限公司	720,000,000.00					720,000,000.00	
江苏润和南京软件外包园投资有限公司	155,456,135.83					155,456,135.83	
HopeRun Technology Co., Ltd.	60,676,450.00					60,676,450.00	
西安润和软件信息技术有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
北京润和汇智信息技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
南京润和润云科技有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	

上海润和信息 技术服务有限 公司	5,000,000.00								5,000,000.00	
株式会社ホー プラン東京	4,856,001.00								4,856,001.00	
香港润和信息 技术投资有限 公司	2,466,120.00								2,466,120.00	
广州润和颐能 软件技术有限 公司	2,380,000.00								2,380,000.00	
北京润和卓信 智能科技有限 公司		1,500,000.00							1,500,000.00	
上海菲耐得信 息科技有限公 司	63,390,000.00			63,390,000.00						
合计	1,773,994,706. 83	1,500,000.00		63,390,000.00					1,712,104,706. 83	1,473,076,900. 00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
新维数联 (北京) 科技有限 公司	29,868,76 8.31			1,538,971 .07						31,407,73 9.38	
润芯微科 技(江苏) 有限公司	3,757,188 .63			93,722.11		10,217,57 8.97				14,068,48 9.71	
南京润辰 科技有限 公司	2,730,593 .03			-122,013. 11		2,276,748 .28				4,885,328 .20	
苏州保润		3,500,000		-243,022.						3,256,977	

欣和信息 科技有限 公司		.00		41					.59	
奥特酷智 能科技 (南京) 有限公司	22,336,58 7.91			-1,017,23 0.59		9,676,068 .76			-30,995,4 26.08	
江苏鑫合 易家信息 技术有限 责任公司	7,655,452 .36		7,428,920 .93	-978,796. 58					752,265.1 5	
江苏润和 智融科技 有限公司	2,469,551 .30			14,704.68					-2,484,25 5.98	
小计	68,818,14 1.54	3,500,000 .00	7,428,920 .93	-713,664. 83		22,170,39 6.01			-32,727,4 16.91	53,618,53 4.88
合计	68,818,14 1.54	3,500,000 .00	7,428,920 .93	-713,664. 83		22,170,39 6.01			-32,727,4 16.91	53,618,53 4.88

(3) 其他说明

- ①本期其他联营企业、合营企业投资长期股权投资变动，详见附注七、17、长期股权投资。
②本公司投资变现及投资收益汇回无重大限制。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,779,683,090.30	1,461,059,736.18	1,444,898,764.79	1,152,106,346.65
合计	1,779,683,090.30	1,461,059,736.18	1,444,898,764.79	1,152,106,346.65

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				

市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

本公司业务主要结算类型可分为完工进度型、人力结算型、产品销售型,根据不同业务结算类型履约义务相关信息具体如下:

(1) 完工进度型是根据合同约定,达到约定的里程碑进行验收按合同总额比例收款,根据产出法或投入法在履行履约义务时段内确认收入或在履行履约义务的时点确认收入。

(2) 人力结算型是根据合同约定,按客户要求委派符合条件的开发人员并根据客户条件确认的不同级别的开发人员根据实际工作量进行结算,不同客户结算周期不同,一般按月/季/半年结算一次,根据实际结算的工作量在履行履约义务时段内确认收入。

(3) 产品销售型是指销售软硬件或自主产品在控制权转移的某一时点确认收入,一般合同签署后,客户支付合同总金额的30%作为预付款,产品交付给客户并验收通过,客户支付合同总额的60%,剩余合同总额的10%作为质保金。

本公司交付的产品是根据客户要求采购或是自主产品,在交付产品前,本公司控制该产品且承担存货风险,为主要责任人。

除此之外,本公司的质量保证的类型包括保证型质量保证和服务型质量保证,对于保证型质量保证责任按照或有事项相关规定处理,对于服务型质量保证责任作为单项履约义务,根据合同约定预计实际投入的工作量,合理分摊合同金额,一般为合同总额的5%-10%。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位：元

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	120,000,000.00	100,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-713,664.83	1,115,850.05
处置长期股权投资产生的投资收益	8,933,344.22	12,404,679.08
交易性金融资产在持有期间的投资收益	266,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,112,997.40	
丧失重大影响后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	55,396,731.36	12,573,686.82
银行理财产品投资收益	194,597.21	8,134,930.49
合计	190,190,005.36	134,229,146.44

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	17,747,092.81	
计入当期损益的政府补助（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）	14,549,669.02	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,238,706.00	
委托他人投资或管理资产的损益	194,597.21	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	61,644,412.55	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,031,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,133,779.07	

减：所得税影响额	1,168,875.58	
少数股东权益影响额	455,118.02	
合计	93,647,704.92	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.92%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.78%	0.11	0.11

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他