

公司代码：603803

公司简称：瑞斯康达

瑞斯康达科技发展股份有限公司

2022 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人任建宏、主管会计工作负责人李辉及会计机构负责人(会计主管人员)郑爽声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司存在的主要风险因素已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”中“公司关于未来发展的讨论与分析”部分予以了描述，实际运营过程中可能有未提及和不可预见的其它风险，敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	12
第五节	环境与社会责任.....	14
第六节	重要事项.....	16
第七节	股份变动及股东情况.....	23
第八节	优先股相关情况.....	25
第九节	债券相关情况.....	25
第十节	财务报告.....	26

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
瑞斯康达、公司、本公司	指	瑞斯康达科技发展股份有限公司
本期、报告期	指	2022 年 1-6 月
上期、上年同期	指	2021 年 1-6 月
上年、上年度	指	2021 年度
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司章程	指	瑞斯康达科技发展股份有限公司章程
深圳瑞斯康达	指	深圳瑞斯康达科技发展有限公司
安徽瑞斯康达	指	安徽瑞斯康达科技有限责任公司
武汉瑞斯康达	指	武汉瑞斯康达通信科技有限公司
比邻信通	指	北京比邻信通科技有限责任公司
西安抱朴	指	西安抱朴通信科技有限公司
深蓝迅通	指	北京深蓝迅通科技有限责任公司
瑞达云迅	指	北京瑞达云迅科技有限责任公司
美国公司	指	瑞斯康达科技发展股份有限公司美国公司 RAISECOM,INC.
康迈国际	指	康迈国际贸易有限公司 Kangmai International Trading Limited
瑞斯康达国际	指	瑞斯康达国际有限公司 RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED
巴西公司	指	瑞斯康达巴西商贸公司 RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA
万诺云网	指	WANOV LIMITED
星航际通	指	海南星航际通通信有限责任公司
云豆物联	指	云豆物联科技（山东）有限公司
杭州兰特普	指	杭州兰特普光电子技术有限公司
苏州汉明	指	苏州汉明科技有限公司
苏州易锐	指	苏州易锐光电科技有限公司
浩景水联网	指	浩景水联网科技（海南）有限公司
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

公司的中文名称	瑞斯康达科技发展股份有限公司
公司的中文简称	瑞斯康达
公司的外文名称	RAISECOM TECHNOLOGY CO., Ltd.
公司的外文名称缩写	RAISECOM
公司的法定代表人	任建宏

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	尹松涛
联系地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼瑞斯康达大厦
电话	010-82884499
传真	010-82885200
电子信箱	zhengquanbu@raisecom.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼一至五层
公司注册地址的历史变更情况	报告期内不适用
公司办公地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼一至五层
公司办公地址的邮政编码	100094
公司网址	www.raisecom.com
电子信箱	zhengquanbu@raisecom.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所 www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼二层证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	瑞斯康达	603803	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	965,806,291.54	792,952,961.75	22
归属于上市公司股东的净利润	30,453,005.07	-772,258,145.15	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,177,935.62	-773,743,520.20	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-122,213,827.03	-243,230,799.68	不适用

	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,882,572,496.70	1,842,642,358.23	2
总资产	3,161,054,866.68	3,138,537,756.37	1

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.07	-1.83	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.07	-1.83	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.07	-1.84	不适用
加权平均净资产收益率(%)	1.63	-33.52	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	1.57	-33.58	不适用

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	13,841.68	
越权审批,或无正式批准文件,或 偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公 司正常经营业务密切相关,符合国 家政策规定、按照一定标准定额或 定量持续享受的政府补助除外	589,441.21	
计入当期损益的对非金融企业收取 的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营 企业的投资成本小于取得投资时应 享有被投资单位可辨认净资产公允 价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害 而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、 整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	201,280.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	790,243.83	
减：所得税影响额	319,566.02	
少数股东权益影响额（税后）	171.25	
合计	1,275,069.45	

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

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司所从事的主要业务是为客户提供接入层网络的产品、技术服务和综合解决方案，是国内光纤通信接入领域的领军企业。公司产品布局涵盖传输、宽带、无线、云网融合等多个领域，客户包括国内外主流电信运营商、广电网络以及政府、交通、石油、电力、金融、互联网等垂直行业头部客户。公司秉承以市场需求为导向，以提升客户价值为核心，对技术、产品和解决方案进行持续创新，满足客户不断增长的业务需求，帮助客户改善收益、提升网络运营效率，降低运营成本，实现商业成功。

报告期内，国家和行业主管部门不断加快推进通信产业发展的顶层战略规划和专项行动计划的出台与落地，这些都为公司所处通信行业未来保持稳定健康发展提供了坚实的政策保障和广阔的市场空间。

1、2022 年政府工作报告多处提及对于数字经济和信息通信产业的总结和展望，依托新型基础设施建设，着力推动数字经济成为重要增长点。报告强调要深入实施创新驱动发展战略，巩固壮大实体经济根基，促进数字经济发展，加强数字中国整体建设布局，建设数字信息基础设施，推进 5G 规模化应用，推动产业数字化转型。

2、1 月 12 日，国家发改委和工信部联合印发了《促进云网融合 加快中小城市信息基础设施建设的通知》，首次提出实现“千城千兆”和“千城千池”建设目标，明确到 2025 年，东部地区和中西部及东北大部分地区基本建成覆盖中小城市的云网基础设施，千兆接入能力和云资源池覆盖超过 1000 个中小城市。

3、2 月 17 日，国家发改委等四部门函复同意京津冀地区、长三角地区、成渝地区、粤港澳大湾区启动建设全国一体化算力网络国家枢纽节点。至此，中国“东数西算”建设工作全面启动，正式进入实施阶段。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）稳定的研发投入和深厚的技术积淀

通信设备研发制造是典型的技术驱动型行业，技术创新是行业竞争的核心关键要素。公司自成立以来持续保持对产品技术创新进行重点投入，多年以来研发投入均超过营业收入的 10%。报告期内，公司在巩固夯实北京、西安研发中心的基础上，战略启动武汉研发中心的投资建设，全面打造和提升公司在光传输和硬件平台等业务领域的布局和能力建设。

（二）完整的产品结构和解决方案能力

公司在通信接入领域具备深厚的经验积累，对高价值的政企接入业务拥有长期的洞察和实践，目前产品和解决方案覆盖了主要市场应用，形成了超过 3,000 种产品来满足不同客户的差异化需求，能够灵活提供定制化、个性化的产品和完整的解决方案，确保公司在日益激烈的市场环境中，始终具备持续的竞争力。

（三）完善的营销网络和快速响应的服务体系

公司在全国所有省市自治区设有办事处和技术服务机构，并配备了完整的营销和技术团队，营销网络在同行业处于领先地位。同时，公司技术服务形成“区域办事处——技术委员会——研发产品线”三线联动机制，能够及时响应并反馈客户需求，通过技术交流、方案定制、技术服务和现场培训等方式，为客户提供全方位的技术服务与支持。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，面对国内疫情持续蔓延和国际环境复杂多变给市场拓展、生产物流和供应链保障所带来的诸多不利影响，公司全员努力克服重重困难、积极应对，坚定不移地贯彻实施战略发展规划和年度经营计划，各项关键经营指标均达成了进度目标。报告期内，公司实现营业收入人民币 96,580.63 万元，较上年同期增加 22%；实现归属于上市公司股东的净利润人民币 3,045 万元，同比实现由亏转盈。

（一）市场拓展方面，公司坚持运营商业务、政企业务和国际业务三点支撑、协同发展的经营策略：

1、报告期内，运营商业务充分利用公司在中国电信、中国联通和中国移动接入 OTN/CPE-OTN 和云网融合相关产品集团集采全线中标入围的优势，以及 10GPON/wifi6 等政企网关和家庭终端产品在“三千兆”网络升级中的需求释放和市场机遇，积极抢抓运营商客户在新型网络演进中接入

OTN、云网融合 SD-WAN 等新一代产品预部署的先发机会，有效支撑客户业务创新突破和规模升级的同时，实现了营业收入的持续增长。报告期内，公司凭借在供应链战略协同和产品供应保障中的突出表现，荣获中国电信首批“A级产品供应商”和“供应保障突出贡献奖”。

2、政企业务坚持以打造行业场景解决方案为锚点，依托行业合作伙伴开拓市场的发展道路。通过全光网络搭建底座，强化在安全、云网融合、云边协同、算网协同、工业控制、工业互联等领域的的能力，形成行业产品和解决方案。报告期内，公司先后中标中石油长庆油田和辽河油田的智能化 RTU 设备和交换机设备采购、中石化胜利油田传输网项目、北京市机关事务管理局市级机关搬迁信息化设备采购、海淀城市大脑第一批平台建设、北京政法办智慧平安社区、申万宏源证券 DC 互联、民生银行数据灾备建设、北京轨道 13 号线、成都轨道交通 8 号线二期与 27 号线一期、沪杭甬高速公路智慧化提升等多个能源、金融及政府公共行业的标杆项目。并与华北电力大学和中国石油大学等科研院所开展组建联合实验室等多种形式的产学研合作，为行业能力提升和产业成果转化奠定基础。

3、报告期内，国际市场拓展面临更为严峻的疫情防控、汇率波动、供应链紧张以及地缘冲突的不利影响，紧抓海外电信运营商网络带宽全面升级的需求和 5G 移动网络建设机会，面对光进铜退的全球化大趋势，国际市场重点推进大容量 IP MPLS 分组接入汇聚、200G/400G 大带宽 DWDM/DCI/OTN 网络升级改造和 GPON/XGSPON 全光接入网等三大产品方向，订单及收入保持逆势增长，其中东南亚和北拉美等重点目标市场的收入同比增幅超过 40%。此外，公司不断加强海外市场本地化服务能力建设，在拉美、亚太、欧洲等几个重点区域加大资源投放，为国际业务的长远发展奠定基础。

(二) 内部管理方面，公司坚持年初所确定的目标导向、过程控制、规模优先和兼顾效率的经营方针，通过战略聚焦、全面预算和组织变革，重点保障研发战略投入的同时，不断完善毛利率、费效比、人效比和现金流等运营指标体系建设，强化和优化供应链管理，持续跟踪和复盘年度重点工作进展，进而实现业绩增长和质量提升的协同发展。报告期内，公司综合毛利率保持同比持平，销管研等三项费用率实现同比下降，公司精细化管理措施初见成效。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	965,806,291.54	792,952,961.75	22
营业成本	575,852,584.21	468,496,013.60	23
销售费用	120,248,939.45	125,910,076.09	-4
管理费用	61,595,921.15	70,405,089.74	-13
财务费用	20,929,422.35	5,006,578.41	318
研发费用	136,048,490.54	123,093,708.48	11
经营活动产生的现金流量净额	-122,213,827.03	-243,230,799.68	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-33,984,290.44	-26,249,797.96	不适用

筹资活动产生的现金流量净额	98,575,621.58	92,864,074.28	6
---------------	---------------	---------------	---

营业收入变动原因说明：营业收入同比增长 22%，主要系报告期内销售增长所致。

营业成本变动原因说明：营业成本同比增长 23%，主要系报告期内销售增长，结转成本增加所致。

销售费用变动原因说明：销售费用同比下降 4%，主要系预算管理全面实施，投入产出比更趋于优化所致。

管理费用变动原因说明：管理费用同比下降 13%，主要系预算管理全面实施，投入产出比更趋于优化所致。

财务费用变动原因说明：财务费用同比增长 318%，主要系报告期内美元对人民币汇率大幅波动，导致账面外币相关科目产生暂时性汇兑损失。

研发费用变动原因说明：研发费用同比增长 11%，主要系武汉研发中心战略投入及人工成本增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额变动主要系报告期内销售回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额变动主要系报告期内固定资产投资增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额变动主要系报告期内短期借款增加所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	617,256,704.26	20	803,128,377.68	26	-23	支出增加所致
应收账款	848,495,027.07	27	732,578,856.47	23	16	收入增加所致
存货	1,000,305,949.35	32	885,150,111.84	28	13	原材料增加所致
投资性房地产	7,013,831.85	0	7,649,367.57	0	-8	计提折旧所致
长期股权投资	78,489,860.10	2	84,538,247.50	3	-7	联营企业亏损所致
固定资产	244,113,873.51	8	248,202,621.62	8	-2	计提折旧所致
在建工程	51,614,681.10	2	30,901,495.73	1	67	厂房建设所致
使用权资产	13,350,775.21	0	14,738,212.98	0	-9	计提折旧所致
短期借款	521,091,057.48	16	410,222,794.81	13	27	借款增加所致
合同负债	10,443,147.33	0	13,003,742.05	0	-20	预收减少所致

租赁负债	6,536,694.90	0	6,750,220.18	0	-3	未确认融资费用摊销所致
------	--------------	---	--------------	---	----	-------------

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,980,194.65	保函保证金
固定资产	186,716,084.40	用于抵押借款
无形资产	85,701,650.60	用于抵押借款
合 计	304,397,929.65	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	主营业务	注册资本	出资比例	总资产	净资产	净利润
深圳瑞斯康达	制造通讯设备	1,000.00	100%	5,132.99	3,162.60	-82.70
比邻信通	销售通讯设备	6,430.00	100%	4,673.91	4,568.35	-132.91
深蓝迅通	制造、销售通讯设备	1,000.00	100%	6,369.16	-84,493.45	-653.23
西安抱朴	通信技术开发	4,000.00	100%	3,180.57	2,263.13	-264.62

安徽瑞斯康达	制造通讯设备	2,000.00	100%	6,638.62	1,933.75	-28.28
瑞斯康达国际	技术进出口、开发、服务、咨询	1,000.00(港币)	100%	10,849.34	8,697.53	1,032.11
康迈国际	货物进出口	1,000.00(港币)	100%	24,908.37	14,371.30	729.95
武汉瑞斯	通信技术开发	5,000.00	100%	642.76	277.93	-422.07

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、新冠疫情对经济影响的不确定性依然存在

2022 年上半年，新冠疫情仍然在全球呈现持续多点爆发态势，随着各国防疫政策和货币政策的不断调整，同时叠加俄乌冲突等复杂多变的国际形势，2022 年全球经济复苏仍将面临极大的不确定性。对此，公司将加快新业务布局、加速新产品研发、加大客户开发力度。虽然疫情因素可能会对公司业绩有短期的冲击，但公司对所处通讯行业未来持续增长的市场空间和投资需求的趋势判断未发生改变。

2、原材料紧缺，价格持续上涨

全球范围内半导体、芯片等原材料仍面临结构性紧缺状态，价格上涨的形势虽有所缓解但依然存在，对公司订单执行和毛利水平产生较大影响。为此，公司将积极研判关键原材料的价格及供应趋势，整合采购资源、扩大供应渠道，同时进行必要的设计替代方案，降低原材料采购风险带来的损失，保障公司的产品交付稳定。

3、应收账款坏账的风险

公司的应收账款占公司流动资产的比重较高。截至报告期末，公司应收账款为人民币 8.48 亿元，占流动资产总额的 33%。公司已按照《企业会计准则》的相关规定，以谨慎的态度对应收账款计提了足额的坏账准备，但是不排除客户经济条件恶化，无法及时足额偿还公司账款的可能。

4、存货跌价的风险

公司的存货占流动资产的比重较高，主要为原材料、库存商品和发出商品。截至报告期末，公司存货账面价值为人民币 10 亿元，占流动资产总额的 39%。公司本着谨慎的原则对积压、淘汰的产品计提了足额的存货跌价损失。从市场环境来看，目前公司的存货质量良好，未发现重大的跌价风险，但是不排除市场环境发生变化，现有产品出现销售困难，可变现净值低于成本的可能，这将给公司的经营业绩造成一定影响。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
------	------	----------------	-----------	------

2021 年年度股东大会	2022-5-18	www.sse.com.cn	2022-5-19	本次股东大会共审议 8 项议案，均为普通决议议案，均经出席本次大会的有表决权的股东（包括股东代理人）所持表决权总数的二分之一以上审议通过。具体内容详见《瑞斯康达科技发展股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-018）。
--------------	-----------	----------------	-----------	--

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、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	变动情形
魏建强	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 6 月 8 日召开第五届董事会第六次会议，会议审议通过《关于聘任魏建强先生为公司副总经理的议案》。同意聘任魏建强先生为公司副总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会届满之日止。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2022 年 6 月 28 日召开了第五届董事会第七次会议及第五届监事会第五次会议。会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》。	具体内容详见公司于 2022 年 6 月 29 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2022-021）、《第五届监事会第五次会议决议公告》（公告编号：2022-022）、《2022 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2022-023）及相关公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**第五节 环境与社会责任****一、环境信息情况****(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**适用 不适用**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**适用 不适用**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**适用 不适用**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**适用 不适用

公司及子公司均不属于重点排污单位。公司制定了完善的环保措施，并通过 ISO14001&ISO45001 体系认证，能严格按照国家和地方的环保要求进行环保治理。报告期内，公司不存在违规排放废气、污水的情形，也未发生过环保事故；公司的环保处理设施均正常运转，达到了环保治理目的；环保相关的成本费用投入与处理公司生产经营所产生的污染相匹配。

公司及子公司主营业务主要污染源和污染物为废气、废水、噪声和固体废物，根据国家环境保护法和节能减排的有关规定，公司在建设与运营过程中严格执行国家以及当地地方法律法规，并严格执行项目环境影响评价及环境管理制度。对于生产过程中产生的污染物严格按照相关环境保护法规进行严格处理，主要采取的措施如下：

(1) 废气处理：废气排放设备、管道等定期检查、维修，保持排放装置运行良好，杜绝跑、冒、漏现象发生。生产废气经管网收集过滤后由专用烟道引至楼外高空排放，符合《大气污染排放限值》(DB 44/27-2001) 标准限制；油烟废气经油烟净化器处理后排放，油烟废气符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 标准限值及《饮食业油烟排放控制规范》(SZDB/Z254-2017)。

(2) 废水处理：实行雨污分流，定期清理污水管道，认真做好各种污水收集和雨水管道、化粪池、沉淀地、危险废物暂存场所等重点防渗区域的防渗漏工作。生活污水经工业区配套化粪池、隔油、隔栅池预处理后一同排入市政污水管网，排放满足市政排放要求。

(3) 噪声排放：公司通过合理布局，采用减震、隔音、消音、选择低噪音设备等措施，加强对设备的维护管理，认真落实各项噪声污染防治措施，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类功能区标准。

(4) 固废处理：公司生产经营活动中主要产生一般工业固废、危险废物、生活垃圾、餐厨垃

圾。一般工业固废交由有资质的废品回收站处理，危险废物设专门危废暂存间暂存，定期交由有资质的公司统一处理；生活垃圾按照垃圾分类进行分类后，由环卫部门收集清运，统一处理；厨余垃圾交由有资质的专业服务单位集中清运、处理，并对其运输过程进行监督管理，以防止散落，污染环境。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

报告期内，公司顺利通过 SA8000 社会责任体系认证。这标志着公司社会责任体系建设不断完善升级的同时，也对公司海外市场的拓展和品牌建设形成有效助力。

(五) 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

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他承诺	股份限售	李月杰、朱春城	<p>本人作为瑞斯康达科技发展股份有限公司的实际控制人之一，截至本承诺函签署之日，直接持有瑞斯康达 9.19%股份，上述股份均为瑞斯康达首次公开发行股票前取得。</p> <p>本人就持有的上述瑞斯康达股份承诺如下：</p> <p>(1) 自本承诺函签署之日起 18 个月内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人直接持有的瑞斯康达首次公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本承诺人遵守法律法规、中国证监会规定、上海证券交易所相关规则对实际控制人股份转让的其他规定。</p>	<p>承诺时间： 2022-4-21</p> <p>期限： 2023-10-21</p>	是	是		

与首次公开发行相关的承诺	其他	瑞斯康达	<p>1、本公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、若在本公司首次公开发行的股票上市交易后，因本公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于回购公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。3、若因本公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p>	<p>承诺时间： 2015-4-23</p> <p>期限：长期</p>	否	是		
	其他	张羽、朱雪梅 (除实际控制人外的其他董事、高级管理人员)	<p>1、若因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，承诺人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。2、若承诺人未履行上述赔偿义务的，则在履行承诺前，承诺人直接或间接持有的公司股份不得转让。</p>	<p>承诺时间： 2015-4-26</p> <p>期限：任职期间内</p>	是	是		

	其他	瑞斯康达	<p>1、如果本公司未履行本次招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，以及未履行承诺时的补救及改正情况，并向股东和社会公众投资者道歉。2、如因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。3、本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施(如该等人员在本公司领薪)。4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)，以尽可能保护投资者的权益。</p>	<p>承诺时间： 2015-4-25</p> <p>期限：长期</p>	否	是		
	其他	张羽、朱雪梅 (除实际控制人外的其他董事、高级管理人员)	<p>1、承诺人若未能履行招股说明书中披露的相关承诺事项，承诺人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。并在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止自公司领取薪酬，同时以承诺人当年以及以后年度自公司领取的税后工资作为上述承诺的履约担保，且在履行承诺前，不得转让其直接或间接持有的公司股份(如有)。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，承诺人将及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；并向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)，以尽可能保护投资者的权益。</p>	<p>承诺时间： 2015-4-25</p> <p>期限：任职期间内</p>	是	是		

	其他	瑞斯康达	填补被摊薄即期回报的措施：1、强化和规范募集资金的管理，提升募集资金的利用效率。2、加快募集资金投资项目的建设进度。3、进一步推进技术创新，加强品牌建设和管理，提升公司的核心竞争力。4、优化投资者回报机制，实施积极的利润分配政策。	承诺时间： 2016-9-11 期限：长期	否	是		
--	----	------	---	---------------------------------	---	---	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							86,410,173.99								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							86,410,173.99								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							86,410,173.99								
担保总额占公司净资产的比例（%）							4.59								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0								
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金额（D）							0								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

公司于 2022 年 7 月 15 日召开的第五届董事会第八次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，决定向 363 名被激励对象授予限制性股票 13,120,000 股，并于 2022 年 7 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份证券变更登记，公司总股本由 421,055,557 股增至 434,175,557 股。

本次股份变动导致公司总股本、净资产、每股净资产有所增加，会对公司每股收益和加权平均净资产收益率等固定即期回报造成摊薄影响，由于公司资产规模较大，上述摊薄影响较小。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	28,427
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条	质押、标记或冻 结情况	股东性质

				件股份 数量	股份 状态	数量	
任建宏	0	38,693,251	9.19	0	无	0	境内自然人
李月杰	0	38,693,251	9.19	0	无	0	境内自然人
朱春城	0	38,693,251	9.19	0	无	0	境内自然人
高磊	0	38,693,251	9.19	0	无	0	境内自然人
王剑铭	0	30,954,601	7.35	0	无	0	境内自然人
冯雪松	0	15,536,400	3.69	0	无	0	境内自然人
海通开元投资 有限公司	-4,200,000	12,642,200	3.00	0	无	0	境内非国有 法人
张荣华	137,700	5,480,000	1.30	0	无	0	境内自然人
刘光亚	1,951,318	2,671,018	0.63	0	无	0	境内自然人
吴正华	1,142,500	2,640,000	0.63	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
任建宏	38,693,251		人民币普通股	38,693,251			
李月杰	38,693,251		人民币普通股	38,693,251			
朱春城	38,693,251		人民币普通股	38,693,251			
高磊	38,693,251		人民币普通股	38,693,251			
王剑铭	30,954,601		人民币普通股	30,954,601			
冯雪松	15,536,400		人民币普通股	15,536,400			
海通开元投资有限公司	12,642,200		人民币普通股	12,642,200			
张荣华	5,480,000		人民币普通股	5,480,000			
刘光亚	2,671,018		人民币普通股	2,671,018			
吴正华	2,640,000		人民币普通股	2,640,000			
前十名股东中回购专户情况 说明	无						
上述股东委托表决权、受托 表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行 动的说明	上述股东中，李月杰、朱春城二人为公司的实际控制人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及 持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东适用 不适用**三、董事、监事和高级管理人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用**(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**(三) 其他说明**适用 不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**适用 不适用

新控股股东名称	不适用
新实际控制人名称	李月杰、朱春城
变更日期	2022-4-21
信息披露网站查询索引及日期	具体内容详见公司于 2022 年 4 月 23 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于一致行动关系到期解除暨部分股东重新签订《一致行动协议》和公司实际控制人变更的提示性公告》(公告编号: 2022-006)。

第八节 优先股相关情况适用 不适用**第九节 债券相关情况****一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**适用 不适用**二、可转换公司债券情况**适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		617,256,704.26	803,128,377.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		64,201,901.34	72,035,105.20
应收账款		848,495,027.07	732,578,856.47
应收款项融资		17,630,261.57	10,507,543.72
预付款项		543,165.90	1,878,267.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		21,218,215.07	21,793,793.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,000,305,949.35	885,150,111.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,091,232.99	30,241,812.28
流动资产合计		2,575,742,457.55	2,557,313,868.37
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		78,489,860.10	84,538,247.50
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		7,013,831.85	7,649,367.57
固定资产		244,113,873.51	248,202,621.62
在建工程		51,614,681.10	30,901,495.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,350,775.21	14,738,212.98

无形资产		112,107,444.23	114,063,294.70
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		884,387.92	338,620.32
递延所得税资产		73,783,532.43	76,838,004.80
其他非流动资产		3,954,022.78	3,954,022.78
非流动资产合计		585,312,409.13	581,223,888.00
资产总计		3,161,054,866.68	3,138,537,756.37
流动负债：			
短期借款		521,091,057.48	410,222,794.81
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		15,400,000.00	102,371,062.63
应付账款		424,742,079.17	423,371,471.18
预收款项			
合同负债		10,443,147.33	13,003,742.05
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		196,844,031.25	212,938,286.74
应交税费		7,253,901.79	7,093,269.86
其他应付款		67,218,741.07	76,261,628.07
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		5,081,312.05	5,934,378.63
其他流动负债		5,918,698.34	20,766,934.95
流动负债合计		1,253,992,968.48	1,271,963,568.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,536,694.90	6,750,220.18
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		17,260,700.00	16,260,700.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,797,394.90	23,010,920.18
负债合计		1,277,790,363.38	1,294,974,489.10
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		421,055,557.00	421,055,557.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		720,759,659.18	720,759,659.18
减：库存股			
其他综合收益		-6,654,212.37	-16,131,345.77
专项储备			
盈余公积		202,223,368.34	202,223,368.34
一般风险准备			
未分配利润		545,188,124.55	514,735,119.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,882,572,496.70	1,842,642,358.23
少数股东权益		692,006.60	920,909.04
所有者权益（或股东权益）合计		1,883,264,503.30	1,843,563,267.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,161,054,866.68	3,138,537,756.37

公司负责人：任建宏 主管会计工作负责人：李辉 会计机构负责人：郑爽

母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		442,948,375.75	607,676,799.91
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		64,201,901.34	71,985,105.20
应收账款		814,565,153.26	717,691,448.53
应收款项融资		17,630,261.57	10,507,543.72
预付款项		186,101.09	587,101.01
其他应收款		919,152,066.65	759,965,062.93
其中：应收利息			
应收股利			
存货		997,842,409.66	885,347,820.40
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,355,873.13	3,873,872.05
流动资产合计		3,261,882,142.45	3,057,634,753.75
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		215,268,870.38	213,391,772.28

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		7,013,831.85	7,649,367.57
固定资产		205,985,361.80	210,002,111.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,257,358.24	7,218,709.48
无形资产		97,417,990.47	99,357,059.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		132,237.33	180,876.49
递延所得税资产		70,813,609.24	74,136,408.73
其他非流动资产		2,870,662.78	2,870,662.78
非流动资产合计		605,759,922.09	614,806,968.30
资产总计		3,867,642,064.54	3,672,441,722.05
流动负债：			
短期借款		521,091,057.48	260,046,336.48
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		15,400,000.00	102,371,062.63
应付账款		555,585,933.91	515,637,132.07
预收款项			
合同负债		9,977,089.97	11,111,987.14
应付职工薪酬		167,229,974.70	186,960,646.92
应交税费		2,977,360.29	4,733,924.00
其他应付款		62,486,011.59	72,051,203.94
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		2,050,849.35	3,616,972.44
其他流动负债		5,859,985.70	20,688,921.60
流动负债合计		1,342,658,262.99	1,177,218,187.22
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		2,570,696.97	1,280,086.33
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,342,800.00	9,342,800.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,913,496.97	10,622,886.33
负债合计		1,354,571,759.96	1,187,841,073.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		421,055,557.00	421,055,557.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		725,513,679.61	725,513,679.61
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		202,223,368.34	202,223,368.34
未分配利润		1,164,277,699.63	1,135,808,043.55
所有者权益（或股东权益）合计		2,513,070,304.58	2,484,600,648.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,867,642,064.54	3,672,441,722.05

公司负责人：任建宏 主管会计工作负责人：李辉 会计机构负责人：郑爽

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		965,806,291.54	792,952,961.75
其中：营业收入		965,806,291.54	792,952,961.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		919,814,246.23	798,096,136.16
其中：营业成本		575,852,584.21	468,496,013.60
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		5,138,888.53	5,184,669.84
销售费用		120,248,939.45	125,910,076.09
管理费用		61,595,921.15	70,405,089.74
研发费用		136,048,490.54	123,093,708.48
财务费用		20,929,422.35	5,006,578.41
其中：利息费用		6,651,535.30	9,546,137.70
利息收入		2,128,099.37	2,553,446.81
加：其他收益		9,075,821.64	9,904,699.28
投资收益（损失以“-”号填列）		-6,048,387.40	-4,952,893.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,048,387.40	-5,841,263.29
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号			

填列)			
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)		-10,483,878.77	-436,207,472.72
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-4,145,723.37	-329,661,696.08
资产处置收益(损失以“-”号填列)		13,841.68	-90,857.34
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		34,403,719.09	-766,151,394.90
加:营业外收入		263,094.49	321,113.08
减:营业外支出		61,814.07	578,913.93
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		34,604,999.51	-766,409,195.75
减:所得税费用		4,380,896.88	6,335,305.35
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		30,224,102.63	-772,744,501.10
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		30,224,102.63	-772,744,501.10
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		30,453,005.07	-772,258,145.15
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-228,902.44	-486,355.95
六、其他综合收益的税后净额		4,400,019.16	-3,558,126.12
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,400,019.16	-3,558,126.12
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		4,400,019.16	-3,558,126.12
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		34,624,121.79	-776,302,627.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		34,853,024.23	-775,816,271.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-228,902.44	-486,355.95
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.07	-1.83
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.07	-1.83

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

公司负责人：任建宏 主管会计工作负责人：李辉 会计机构负责人：郑爽

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		932,217,717.85	764,478,332.24
减：营业成本		581,646,637.30	479,748,047.63
税金及附加		4,642,535.97	4,476,679.13
销售费用		105,752,553.84	113,377,325.60
管理费用		50,347,848.34	46,918,033.58
研发费用		126,696,813.78	121,706,535.19
财务费用		20,320,399.38	2,549,102.33
其中：利息费用		6,051,031.69	7,070,931.72
利息收入		2,013,366.37	2,370,106.49
加：其他收益		8,345,923.12	9,406,221.37
投资收益（损失以“-”号填列）		-5,122,901.90	-3,821,737.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,122,901.90	-4,710,107.52
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）		-10,237,342.30	-14,478,080.11

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,145,723.37	3,146,991.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		13,841.68	-20,592.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,664,726.47	-10,064,588.06
加：营业外收入		189,543.17	294,430.80
减：营业外支出		61,814.07	519,184.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,792,455.57	-10,289,341.32
减：所得税费用		3,322,799.49	6,470,365.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,469,656.08	-16,759,706.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,469,656.08	-16,759,706.97
（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			
（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		28,469,656.08	-16,759,706.97
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：任建宏 主管会计工作负责人：李辉 会计机构负责人：郑爽

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		908,786,289.26	880,114,091.83
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		39,408,495.76	14,498,842.32
收到其他与经营活动有关的现金		202,407,913.08	25,568,306.95
经营活动现金流入小计		1,150,602,698.10	920,181,241.10
购买商品、接受劳务支付的现金		821,724,843.20	745,537,725.47
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		252,008,168.78	259,166,132.97
支付的各项税费		27,036,606.28	37,059,211.50
支付其他与经营活动有关的现金		172,046,906.87	121,648,970.84
经营活动现金流出小计		1,272,816,525.13	1,163,412,040.78
经营活动产生的现金流量净额		-122,213,827.03	-243,230,799.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			1,077,917.80
处置固定资产、无形资产和其		43,421.62	411,818.39

他长期资产收回的现金净额			
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			270,000,000.00
投资活动现金流入小计		43,421.62	271,489,736.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,027,712.06	24,647,702.15
投资支付的现金			3,091,832.00
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			270,000,000.00
投资活动现金流出小计		34,027,712.06	297,739,534.15
投资活动产生的现金流量净额		-33,984,290.44	-26,249,797.96
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		443,378,057.55	399,183,462.54
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		443,378,057.55	399,183,462.54
偿还债务支付的现金		338,266,957.03	251,093,445.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,535,478.94	55,225,942.40
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			
筹资活动现金流出小计		344,802,435.97	306,319,388.26
筹资活动产生的现金流量净额		98,575,621.58	92,864,074.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,013,741.84	-905,077.81
五、现金及现金等价物净增加额		-51,608,754.05	-177,521,601.17
加：期初现金及现金等价物余额		636,885,263.66	790,554,691.58
六、期末现金及现金等价物余额		585,276,509.61	613,033,090.41

公司负责人：任建宏 主管会计工作负责人：李辉 会计机构负责人：郑爽

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		898,130,163.48	839,091,071.44
收到的税费返还		10,855,985.74	14,493,838.97
收到其他与经营活动有关的现金		200,633,565.80	25,169,055.21
经营活动现金流入小计		1,109,619,715.02	878,753,965.62
购买商品、接受劳务支付的现金		823,475,402.65	606,418,008.68
支付给职工及为职工支付的现金		204,868,599.90	212,790,072.29
支付的各项税费		23,844,833.85	29,401,100.58
支付其他与经营活动有关的现金		163,427,120.60	101,726,713.96
经营活动现金流出小计		1,215,615,957.00	950,335,895.51
经营活动产生的现金流量净额		-105,996,241.98	-71,581,929.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			-
取得投资收益收到的现金			1,077,917.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,421.62	297,444.94
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		51,180,000.00	270,000,000.00
投资活动现金流入小计		51,223,421.62	271,375,362.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,996,153.23	8,782,923.35
投资支付的现金		7,000,000.00	5,091,832.00
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		211,855,000.00	280,000,000.00
投资活动现金流出小计		224,851,153.23	293,874,755.35
投资活动产生的现金流量净额		-173,627,731.61	-22,499,392.61
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		443,378,057.55	249,183,462.54
收到其他与筹资活动有关的现金			-
筹资活动现金流入小计		443,378,057.55	249,183,462.54
偿还债务支付的现金		188,266,957.03	251,093,445.86
分配股利、利润或偿付利息支		5,952,631.72	53,172,609.07

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			-
筹资活动现金流出小计		194,219,588.75	304,266,054.93
筹资活动产生的现金流量净额		249,158,468.80	-55,082,592.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-30,465,504.79	-149,163,914.89
加：期初现金及现金等价物余额		441,433,685.89	628,296,586.60
六、期末现金及现金等价物余额		410,968,181.10	479,132,671.71

公司负责人：任建宏 主管会计工作负责人：李辉 会计机构负责人：郑爽

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	421,055,557.00				720,759,659.18		-16,131,345.77		202,223,368.34		514,735,119.48		1,842,642,358.23	920,909.04	1,843,563,267.27
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	421,055,557.00				720,759,659.18		-16,131,345.77		202,223,368.34		514,735,119.48		1,842,642,358.23	920,909.04	1,843,563,267.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							9,477,133.40				30,453,005.07		39,930,138.47	-228,902.44	39,701,236.03
（一）综合收益总额							9,477,133.40				30,453,005.07		39,930,138.47	-228,902.44	39,701,236.03
（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															

2022 年半年度报告

二、本年期初余额	421,055,557.00			701,515,952.70		-10,096,390.94		199,989,750.41		1,373,198,442.62		2,685,663,311.79	-1,878,931.42	2,683,784,380.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				11,097,081.31		-2,382,983.39				-818,574,256.42		-809,860,158.50	-488,621.93	-810,348,780.43
（一）综合收益总额						-2,382,983.39				-772,258,145.15		-774,641,128.54	-486,355.95	-775,127,484.49
（二）所有者投入和减少资本				11,097,081.31								11,097,081.31	-2,265.98	11,094,815.33
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				-4,533,364.29								-4,533,364.29		-4,533,364.29
4. 其他				15,630,445.60								15,630,445.60	-2,265.98	15,628,179.62
（三）利润分配										-46,316,111.27		-46,316,111.27		-46,316,111.27
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										-46,316,111.27		-46,316,111.27		-46,316,111.27
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														
四、本期期末余额	421,055,557.00			712,613,034.01		-12,479,374.33		199,989,750.41		554,624,186.20		1,875,803,153.29	-2,367,553.35	1,873,435,599.94

公司负责人：任建宏 主管会计工作负责人：李辉 会计机构负责人：郑爽

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	421,055,557.00				725,513,679.61				202,223,368.34	1,135,808,043.55	2,484,600,648.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	421,055,557.00				725,513,679.61				202,223,368.34	1,135,808,043.55	2,484,600,648.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										28,469,656.08	28,469,656.08
（一）综合收益总额										28,469,656.08	28,469,656.08
（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											
四、本期期末余额	421,055,557.00				725,513,679.61				202,223,368.34	1,164,277,699.63	2,513,070,304.58

项目	2021 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	421,055,557.00				702,563,860.42				199,989,750.41	1,162,021,593.44	2,485,630,761.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	421,055,557.00				702,563,860.42				199,989,750.41	1,162,021,593.44	2,485,630,761.27
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					11,094,815.33					-63,075,818.24	-51,981,002.91
(一)综合收益总额										-16,759,706.97	-16,759,706.97
(二)所有者投入和减少资本					11,094,815.33						11,094,815.33
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					-4,535,630.27						-4,535,630.27
4.其他					15,630,445.60						15,630,445.60
(三)利润分配										-46,316,111.27	-46,316,111.27
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-46,316,111.27	-46,316,111.27
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	421,055,557.00				713,658,675.75				199,989,750.41	1,098,945,775.20	2,433,649,758.36

公司负责人：任建宏 主管会计工作负责人：李辉 会计机构负责人：郑爽

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

瑞斯康达科技发展股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由高磊、任建宏、李月杰、严瑞霞、冯玉清发起设立，于 1999 年 6 月 8 日在北京工商行政管理局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为 911101087003918234 的营业执照，注册资本 421,055,557.00 元，股份总数 421,055,557.00 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2017 年 4 月 20 日在上海证券交易所挂牌交易。

公司所从事的主要业务是为客户提供接入层网络的产品、技术服务和综合解决方案，是国内光纤通信接入领域的领军企业。公司产品布局涵盖传输、宽带、无线、云网融合等多个领域，客户包括国内外主流电信运营商、广电网络以及政府、交通、石油、电力、金融、互联网等垂直行业客户。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将深圳瑞斯康达科技发展有限公司、武汉瑞斯康达科技通信科技有限公司、北京比邻信通科技有限责任公司、北京深蓝迅通科技有限责任公司、西安抱朴通信科技有限公司、北京瑞达云迅科技有限责任公司、RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA、RAISECOM, INC.、RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED、Kangmai International Trading Limited、WANOV LIMITED、海南星航际通通信有限责任公司和安徽瑞斯康达科技有限责任公司 13 家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、股东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

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1). 公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2). 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1). 合营安排分为共同经营和合营企业。

2). 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

适用 不适用

1). 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2). 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用全年平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1). 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2). 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

A. 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

C. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

D. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C. 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

D. 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

A. 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

B. 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

C. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4). 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5). 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	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

其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合	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
-------------------	------------	--

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

A. 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合	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. 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	8.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

6). 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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；(2) 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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告. 五. 10 之说明

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告. 五. 10 之说明

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告. 五. 10 之说明

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告. 五. 10 之说明

15. 存货

√适用 □不适用

1). 存货的分类

存货包括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等。

2). 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

3). 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4). 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5). 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告. 五. 10. 5. 1 之说明

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

1). 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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，即公司已经就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。

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，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2). 持有待售的非流动资产或处置组的计量**(1) 初始计量和后续计量**

初始计量和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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的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非流动资产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，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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：A、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；B、可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1). 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2). 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

① 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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。

③ 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3). 后续计量及损益确认方法

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。

4). 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
生产及电子设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

1). 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2). 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1). 借款费用资本化的确认原则

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

2). 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3). 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1). 无形资产包括土地使用权、专有技术及软件等，按成本进行初始计量。

2). 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目摊销年限（年）

项 目	摊销年限（年）
软件	10
土地使用权	50
专有技术	5-10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：能否合理估计出其使用寿命。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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。公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

A. 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

B. 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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；

②设定受益计划存在资产的，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，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；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，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) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1). 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2). 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1). 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2). 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1). 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，在客户取得相关商品或服务控制

权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）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；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2). 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3). 收入确认的具体方法

（1）销售商品收入

A. 境内收入

公司产品内销业务属于在某一时点履行的履约义务。公司货物发出后需经客户检验签收，在客户完成货物检验、签收手续并且双方正式签订合同（订单）后，商品控制权转移给客户。公司以客户签收时间和双方正式签署结算合同（订单）的时间孰晚作为公司销售收入实现的时点；如果设备的安装、调试过程较为复杂，或通信项目有特殊要求，即使客户检验签收后，商品控制权仍未完全转移，待客户实际使用、发送通知文件后确认收入。

B. 境外收入

公司产品外销业务属于在某一时点履行的履约义务，公司在商品报关，完成货物发运、报关，在办妥出口报关手续后，凭核准后的出口报关单确认收入。

（2）提供服务收入

公司提供服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

（2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，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。

公司对于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, 计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本, 公司对超出部分计提减值准备, 并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化, 使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的, 转回原已计提的资产减值准备, 并计入当期损益, 但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1). 政府补助在同时满足下列条件时予以确认: (1) 公司能够满足政府补助所附的条件; (2) 公司能够收到政府补助。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, 按照名义金额计量。

2). 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的, 以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断, 以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

3). 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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, 难以区分与资产相关或与收益相关的, 整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助, 用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

4). 与公司日常经营活动相关的政府补助, 按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助, 计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1). 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额 (未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的, 该计税基础与其账面数之间的差额), 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2). 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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, 确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3). 资产负债表日, 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，则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，转回减记的金额。

4). 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1). 公司作为承租人

在租赁期开始日，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。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，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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2). 公司作为出租人

在租赁开始日，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

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。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

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15%
RAISECOM,INC.	执行美国联邦政府和公司经营所在州的税收政策
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	16.5%
RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	执行巴西政府制定的税收政策
Kangmai International Trading Limited	16.5%
WANOV LIMITED	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

1). 增值税

根据《国务院关于印发〈鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策〉的通知》（国发〔2000〕18号）及《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）、财政部国家税务总局《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税〔2000〕25号）及《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，对增值税一般纳税人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后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司和北京比邻信通科技有限责任公司网络接入设备管理软件销售享受实际税负超过3%的部分实行增值税即征即退的政策。

本公司直接出口销售产品的增值税执行“免、抵、退”政策。

2). 企业所得税

本公司于2020年10月21日被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复审认定为高新技术企业，获得编号为GR202011001919的高新技术企业证书，享受15%的企业所得税优惠税率，限期为3年。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	406,266.16	371,295.70
银行存款	584,870,243.45	636,513,967.96
其他货币资金	31,980,194.65	166,243,114.02
合计	617,256,704.26	803,128,377.68
其中：存放在境外的款项总额	131,535,012.84	153,552,606.61

其他说明：

期末其他货币资金为保函保证金，使用受限。

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,531,384.69	27,100,299.53
商业承兑票据	54,670,516.65	44,934,805.67
合计	64,201,901.34	72,035,105.20

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		4,562,964.00
商业承兑票据	13,167,211.26	
合计	13,167,211.26	4,562,964.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	64,201,901.34	100	0	0	64,201,901.34	72,035,105.20	100	0	0	72,035,105.20
其中：										
其中：银行承兑汇票	9,531,384.69	14.85	0	0	9,531,384.69	27,100,299.53	37.62	0	0	27,100,299.53
商业承兑汇票	54,670,516.65	85.15	0	0	54,670,516.65	44,934,805.67	62.38	0	0	44,934,805.67
合计	64,201,901.34	/		/	64,201,901.34	72,035,105.20	/		/	72,035,105.20

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	688,868,826.96
1 至 2 年	378,060,392.20
2 至 3 年	76,815,230.37
3 年以上	
3 至 4 年	35,485,556.66
4 至 5 年	45,111,532.68
5 年以上	48,086,726.82
合计	1,272,428,265.69

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	281,069,430.00	22.09	281,069,430	100		281,069,430	24.54	281,069,430	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	991,358,835.69	77.91	142,863,808.62	14.41	848,495,027.07	864,447,485.08	75.46	131,868,628.61	15.25	732,578,856.47
其中：										
按组合计提坏账准备	991,358,835.69	77.91	142,863,808.62	14.41	848,495,027.07	864,447,485.08	75.46	131,868,628.61	15.25	732,578,856.47
合计	1,272,428,265.69	/	423,933,238.62	/	848,495,027.07	1,145,516,915.08	/	412,938,058.61	/	732,578,856.47

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京恒泰世纪科技发展有限公司	331,000.00	331,000.00	100.00	预计不能收回
北京东方兴业商贸有限公司	987,680.00	987,680.00	100.00	预计不能收回
环球景行实业有限公司	19,809,600.00	19,809,600.00	100.00	预计不能收回
富申实业公司	259,941,150.00	259,941,150.00	100.00	预计不能收回
合计	281,069,430.00	281,069,430.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	688,765,571.76	34,938,132.87	5.00
1-2 年	118,222,497.40	9,457,799.79	8.00
2-3 年	57,005,432.37	11,401,086.47	20.00
3-4 年	35,485,556.66	17,742,778.33	50.00
4-5 年	45,111,532.68	22,555,766.34	50.00
5 年以上	46,768,244.82	46,768,244.82	100.00
合计	991,358,835.69	142,863,808.62	14.41

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

应收账款中类似账龄的款项信用风险特征相似,公司以应收账款账龄作为确定组合依据。该组合参考历史信用损失经验,当前状况以及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账表,计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	281,069,430.00					281,069,430.00

按组合计提坏账准备	131,868,628.61	10,964,666.61	30,513.40			142,863,808.62
合计	412,938,058.61	10,964,666.61	30,513.40			423,933,238.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
富申实业公司	259,941,150.00	20.43	259,941,150.00
中国移动通信集团终端有限公司	81,519,576.02	6.41	5,933,350.46
中国移动通信集团上海有限公司	33,970,172.67	2.67	1,709,642.81
中国联合网络通信有限公司广东省分公司	25,510,232.09	2.00	1,933,269.39
中国电信股份有限公司上海分公司	25,097,250.77	1.97	1,356,684.63
合计	426,038,381.55	33.48	270,874,097.29

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	17,630,261.57	4,767,224.30
应收账款		5,740,319.42
合计	17,630,261.57	10,507,543.72

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	57,932.46	10.67	1,045,276.58	55.65
1至2年	328,484.81	60.47	725,019.86	38.60
2至3年	-	-	-	-
3年以上	156,748.63	28.86	107,971.38	5.75
合计	543,165.90	100.00	1,878,267.82	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
厦门亿联网络技术股份有限公司	326,688.00	60.15
BANCTEC	57,816.44	10.64
杭州华泰光纤技术有限公司	51,878.41	9.55
锐捷网络股份有限公司	29,350.00	5.41
真宽通信技术(苏州)有限公司	28,000.00	5.15
小计	493,732.85	90.90

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	21,218,215.07	21,793,793.36
合计	21,218,215.07	21,793,793.36

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	10,414,292.85
1 至 2 年	7,040,276.90
2 至 3 年	161,087,306.43
3 年以上	
3 至 4 年	2,376,046.55
4 至 5 年	1,079,463.63
5 年以上	1,565,114.36
合计	183,562,500.72

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
货款	157,357,614.61	157,357,614.61

保证金	9,835,559.53	11,326,380.13
备用金	6,551,649.77	8,093,029.16
押金	1,347,006.78	1,092,564.78
其他	8,470,670.03	6,401,291.43
合计	183,562,500.72	184,270,880.11

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	823,062.76	245,504.08	161,408,519.91	162,477,086.75
2022年1月1日余额在本期	--	--	--	--
--转入第二阶段	-167,023.60	167,023.60		
--转入第三阶段		-582,103.02	582,103.02	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-20,865.67	440,469.15	-418,794.34	809.14
本期转回	4,187.16		129,423.08	133,610.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	630,986.33	852,996.83	160,860,302.49	162,344,285.65

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

√适用 □不适用

公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，考虑以合理成本即可获得的、可能影响金融工具信用风险的、合理且有依据的信息，来判定金融工具信用风险是否显著增加。

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	162,477,086.75	-3,307.65	-129,493.45			162,344,285.65
合计	162,477,086.75	-3,307.65	-129,493.45			162,344,285.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
重庆博琨瀚威科技有限公司	货款预付款重分类	157,357,614.61	5年以上	85.72	157,357,614.61
北京实创科技服务有限责任公司	押金	2,869,892.18	1-2年	1.56	143,494.61
代交住房公积金	代交住房公积金	1,710,343.00	1年以内	0.93	85,517.15
中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	销售保证金	1,200,000.00	2-4年	0.65	300,000.00
中国联合网络通信有限公司福建省分公司	销售保证金	900,000.00	4年以上	0.49	700,000.00
合计	/	164,037,849.79	/	89.36	158,586,626.37

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	680,041,687.51	174,842,296.24	505,199,391.27	563,126,222.85	171,759,168.26	391,367,054.59
在产品	12,832,969.78		12,832,969.78	12,235,218.54		12,235,218.54
库存商品	366,613,581.51	261,696,795.49	104,916,786.02	363,648,072.16	260,553,638.25	103,094,433.91
发出商品	334,643,244.21		334,643,244.21	344,746,167.79		344,746,167.79
委托加工物资	42,713,558.07		42,713,558.07	33,707,237.01		33,707,237.01
合计	1,436,845,041.08	436,539,091.73	1,000,305,949.35	1,317,462,918.35	432,312,806.51	885,150,111.84

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	171,759,168.26	3,290,604.47		207,476.49		174,842,296.24
在产品						
库存商品	260,553,638.25	1,734,874.53		591,717.29		261,696,795.49
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	432,312,806.51	5,025,479.00		799,193.78		436,539,091.73

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
期末留抵税额	11,484.87	24,412,309.07
预缴税款	83,881.22	361,837.76
待抵扣进项税额	702,259.66	4,525,943.90
预付房租	1,600,245.10	941,721.55
其他	3,693,362.14	
合计	6,091,232.99	30,241,812.28

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
苏州易锐光电科技有限公司	41,469,020.14			-4,247,164.99						37,221,855.15	
浩景水联网科技(海南)有限公司	9,156,649.09			-875,736.91						8,280,912.18	
杭州兰特普光电子技术有限公司	25,232,515.39			-443,660.27						24,788,855.12	
苏州汉明科技有限公司	6,019,934.16			-272,167.64						5,747,766.52	
云豆物联科技(山东)有限公司	2,660,128.72			-209,657.59						2,450,471.13	
小计	84,538,247.50			-6,048,387.40						78,489,860.10	
合计	84,538,247.50			-6,048,387.40						78,489,860.10	

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	26,759,398.65			26,759,398.65
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	26,759,398.65			26,759,398.65
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	19,110,031.08			19,110,031.08
2. 本期增加金额	635,535.72			635,535.72
(1) 计提或摊销	635,535.72			635,535.72
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	19,745,566.80			19,745,566.80
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,013,831.85			7,013,831.85
2. 期初账面价值	7,649,367.57			7,649,367.57

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	244,113,873.51	248,202,621.62
固定资产清理		
合计	244,113,873.51	248,202,621.62

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	290,895,403.99	116,584,635.37	7,137,311.71	414,617,351.07
2. 本期增加金额	558,209.99	4,075,992.28	11,313.09	4,645,515.36
(1) 购置		4,014,890.31		4,014,890.31
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	558,209.99	61,101.97	11,313.09	630,625.05
3. 本期减少金额		459,368.67		459,368.67
(1) 处置或报废		459,368.67		459,368.67
(2) 其他				
4. 期末余额	291,453,613.98	120,201,258.98	7,148,624.80	418,803,497.76
二、累计折旧				
1. 期初余额	67,759,451.08	92,387,895.43	6,267,382.94	166,414,729.45
2. 本期增加金额	4,509,485.68	4,103,811.71	98,929.05	8,712,226.44
(1) 计提	4,441,392.07	4,076,838.26	89,755.94	8,607,986.27
(2) 其他	68,093.61	26,973.45	9,173.11	104,240.17
3. 本期减少金额		437,331.64		437,331.64
(1) 处置或报废		437,331.64		437,331.64
4. 期末余额	72,268,936.76	96,054,375.50	6,366,311.99	174,689,624.25
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	219,184,677.22	24,146,883.48	782,312.81	244,113,873.51
2. 期初账面价值	223,135,952.91	24,196,739.94	869,928.77	248,202,621.62

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
融城云谷	18,301,951.42	整栋楼消防验收未完成

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	51,614,681.10	30,901,495.73
工程物资		
合计	51,614,681.10	30,901,495.73

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
马鞍山光通信和工业互联网生态产品智能制造基地一期项目	51,614,681.10		51,614,681.10	30,901,495.73		30,901,495.73
合计	51,614,681.10		51,614,681.10	30,901,495.73		30,901,495.73

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
空调安装工程	17,699,115.04	1,538,938.11	6,937,331.15			8,476,269.26	47.89	80.00				自有资金
室内消防、通风工程	8,849,557.52	1,203,669.72	1,933,158.68			3,136,828.40	35.45	100.00				自有资金
建筑安装工程	44,247,787.61	23,746,982.64	9,833,447.22			33,580,429.86	75.89	100.00				自

												有 资 金
配电房及供电工程	5,309,734.51	1,465,054.14	0.00			1,465,054.14	27.59	30.00				自 有 资 金
宿舍楼及 1#厂房二次 装修工程	12,389,380.53	297,029.70	2,372,232.37			2,669,262.07	21.54	100.00				自 有 资 金
合计	88,495,575.21	28,251,674.31	21,076,169.42	0.00	0.00	49,327,843.73	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	22,854,451.81	22,854,451.81
2. 本期增加金额	3,570,116.44	3,570,116.44
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	26,424,568.25	26,424,568.25
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,116,238.83	8,116,238.83
2. 本期增加金额	4,957,554.21	4,957,554.21
(1) 计提	4,957,554.21	4,957,554.21
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	13,073,793.04	13,073,793.04
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	13,350,775.21	13,350,775.21
2. 期初账面价值	14,738,212.98	14,738,212.98

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	123,842,349.74	34,620,786.34	19,122,300.00	177,585,436.08
2. 本期增加金额	112,364.84	484,070.80		596,435.64
(1) 购置		484,070.80		484,070.80
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	112,364.84			112,364.84
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	123,954,714.58	35,104,857.14	19,122,300.00	178,181,871.72
二、累计摊销				
1. 期初余额	22,467,546.21	21,932,295.17	19,122,300.00	63,522,141.38
2. 本期增加金额	1,217,082.84	1,335,203.27		2,552,286.11
(1) 计提	1,217,082.84	1,335,203.27		2,552,286.11
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	23,684,629.05	23,267,498.44	19,122,300.00	66,074,427.49
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	100,270,085.53	11,837,358.70		112,107,444.23
2. 期初账面价值	101,374,803.53	12,688,491.17		114,063,294.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	338,620.32	738,208.76	192,441.16		884,387.92
合计	338,620.32	738,208.76	192,441.16		884,387.92

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备-应收账款	137,842,575.98	20,676,386.40	127,345,302.81	19,101,795.42
存货跌价准备	21,529,476.43	3,401,721.57	17,303,191.22	2,759,160.45
内部交易未实现利润	10,572,008.00	1,585,801.20	8,604,554.27	1,290,683.14
预提工资奖金和费用	127,181,642.62	19,465,338.37	164,166,609.97	25,032,080.90
可弥补亏损	181,685,765.96	27,252,864.89	181,685,765.96	27,252,864.89
政府补助	9,342,800.00	1,401,420.00	9,342,800.00	1,401,420.00

合计	488,154,268.99	73,783,532.43	508,448,224.23	76,838,004.80
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
坏账准备-其他应收款	162,601,195.46	162,477,086.74
坏账准备-应收账款	284,895,025.80	285,592,755.80
预提工资奖金和费用	8,981,078.08	11,409,034.80
可弥补亏损	56,405,699.10	55,821,856.18
以权益结算的股份支付		
存货跌价准备	414,796,173.86	415,009,615.29
合计	927,679,172.30	930,310,348.81

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022	2,680,576.18	2,680,576.18	
2023	10,087,240.66	4,594,512.67	
2024	11,595,139.94	10,536,958.93	
2025	8,587,159.74	11,739,030.33	
2026	23,455,582.58	26,270,778.07	
合计	56,405,699.10	55,821,856.18	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付软件款	2,870,662.78		2,870,662.78	2,870,662.78		2,870,662.78
预付车位款	1,083,360.00		1,083,360.00	1,083,360.00		1,083,360.00
合计	3,954,022.78		3,954,022.78	3,954,022.78		3,954,022.78

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	348,001,576.35	30,209,916.67
保证借款	86,410,173.99	213,046,333.29
信用借款	86,679,307.14	166,966,544.85
合计	521,091,057.48	410,222,794.81

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	15,400,000.00	102,371,062.63
合计	15,400,000.00	102,371,062.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	404,315,192.82	400,278,616.58
技术服务费	20,426,886.35	23,092,854.60
合计	424,742,079.17	423,371,471.18

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	10,443,147.33	13,003,742.05
合计	10,443,147.33	13,003,742.05

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	208,985,238.71	216,727,356.86	232,059,863.13	193,652,732.44
二、离职后福利-设定提存计划	1,843,305.03	13,466,367.90	12,540,117.12	2,769,555.81
三、辞退福利	2,109,743.00	2,725,034.00	4,413,034.00	421,743.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	212,938,286.74	232,918,758.76	249,013,014.25	196,844,031.25

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	109,305,078.07	186,901,229.97	207,495,215.71	88,711,092.33
二、职工福利费		2,501,027.17	2,501,027.17	
三、社会保险费	1,121,953.82	10,516,234.77	9,890,986.16	1,747,202.43
其中：医疗保险费	1,079,849.91	8,961,319.19	8,353,372.85	1,687,796.25
工伤保险费	36,053.77	212,678.32	198,224.77	50,507.32
生育保险费	6,050.14	47,072.57	44,953.45	8,169.26
补充医疗保险		838,537.27	838,537.27	
大病救助金		456,627.42	455,897.82	729.60
四、住房公积金	13,878.00	11,942,856.18	12,102,453.18	-145,719.00
五、工会经费和职工教育经费	98,544,328.82	4,866,008.77	70,180.91	103,340,156.68
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	208,985,238.71	216,727,356.86	232,059,863.13	193,652,732.44

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,774,957.23	13,031,129.74	12,133,247.84	2,672,839.13
失业保险费	68,347.80	435,238.16	406,869.28	96,716.68
企业年金缴费				
合计	1,843,305.03	13,466,367.90	12,540,117.12	2,769,555.81

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,449,203.93	3,891,384.77
企业所得税	1,820,519.24	471,176.79
代扣代缴个人所得税	1,369,282.57	1,868,076.19
城市维护建设税	326,276.18	473,402.20
房产税	49,180.89	49,180.89
土地使用税	300.55	300.55
教育费附加	139,832.66	202,886.66
地方教育附加	93,221.77	135,257.77
水利建设基金		1,604.04
印花税	6,084.00	
合计	7,253,901.79	7,093,269.86

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	67,218,741.07	76,261,628.07
合计	67,218,741.07	76,261,628.07

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
技术服务费	48,278,699.61	61,190,728.13
应付暂垫备用金	5,502,077.80	3,955,665.20
运输费	1,800,104.44	2,019,480.81
其他	11,637,859.22	9,095,753.93
合计	67,218,741.07	76,261,628.07

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
技术服务费	21,503,769.05	未到结算期
合计	21,503,769.05	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	5,081,312.05	5,934,378.63
合计	5,081,312.05	5,934,378.63

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,355,734.34	1,522,571.68
已背书未到期应收票据还原	4,562,964.00	19,244,363.27
合计	5,918,698.34	20,766,934.95

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	6,654,457.35	7,039,236.16
减：未确认融资费用	117,762.45	289,015.98
合计	6,536,694.90	6,750,220.18

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,260,700.00	1,000,000.00		17,260,700.00	政府项目补贴
合计	16,260,700.00	1,000,000.00		17,260,700.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

北京市经济和信 息化局支付财政 补助款	9,342,800.00					9,342,800.00	与收益相关
慈湖高新区管委 会招商局财政奖 励款	6,917,900.00	1,000,000.00				7,917,900.00	与资产相关
合计	16,260,700.00	1,000,000.00				17,260,700.00	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积 金 转股	其他	小计	
股份总数	421,055,557.00						421,055,557.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本 溢价）	680,121,109.18			680,121,109.18
其他资本公积	40,638,550.00			40,638,550.00
合计	720,759,659.18			720,759,659.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动							
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-16,131,345.77	9,477,133.40				9,477,133.40	-6,654,212.37
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额	-16,131,345.77	9,477,133.40				9,477,133.40	-6,654,212.37
其他综合收益合计	-16,131,345.77	9,477,133.40				9,477,133.40	-6,654,212.37

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	202,223,368.34			202,223,368.34
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	202,223,368.34			202,223,368.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	514,735,119.48	1,373,198,442.62
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	514,735,119.48	1,373,198,442.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,453,005.07	-809,913,593.94
减：提取法定盈余公积		2,233,617.93
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		46,316,111.27
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	545,188,124.55	514,735,119.48

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	960,851,601.57	573,567,190.73	785,663,643.83	463,339,316.16
其他业务	4,954,689.97	2,285,393.48	7,289,317.92	5,156,697.44
合计	965,806,291.54	575,852,584.21	792,952,961.75	468,496,013.60

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,651,064.52	1,723,030.78
教育费附加	1,169,076.46	1,230,736.25
印花税	266,537.85	199,440.84
房产税	1,824,910.11	1,753,724.17
土地使用税	150,201.16	144,662.71
车船税	8,090.00	9,313.33
其他	69,008.43	123,761.76
合计	5,138,888.53	5,184,669.84

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,331,335.74	55,177,318.09
技术服务费	4,182,629.18	12,389,540.16
差旅费	6,676,633.23	8,556,553.17
业务推广费	28,423,818.99	35,776,428.30
运输费	474,938.66	59,989.61
办公费	461,987.27	1,128,857.75
办事处经营费	4,111,097.50	3,669,174.62
折旧费	373,403.81	312,431.66

其他	10,213,095.07	8,839,782.73
合计	120,248,939.45	125,910,076.09

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,784,870.85	36,548,589.22
劳务与服务费	2,690,399.62	8,562,107.93
折旧和摊销费	6,480,515.53	6,475,701.14
租赁费和物业管理费	3,843,375.68	3,589,549.26
招待费	2,031,105.01	1,315,833.03
展厅费	195,886.40	1,088,312.38
办公费	108,996.44	1,121,831.17
差旅费	172,018.45	558,163.85
其他	7,288,753.17	5,491,468.66
诉讼费		4,521,457.66
律师费		1,132,075.44
合计	61,595,921.15	70,405,089.74

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	109,233,572.14	96,643,695.58
直接材料	9,324,009.19	12,240,668.81
差旅费	903,676.81	1,279,610.12
折旧费	2,098,475.73	1,527,619.39
摊销费	804,411.88	1,752,739.37
测试费	903,790.55	1,385,194.08
服务费	8,782,847.35	4,122,991.92
动能费	974,236.45	659,732.01
其他	3,023,470.44	3,481,457.20
合计	136,048,490.54	123,093,708.48

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,651,535.30	9,546,137.70
利息收入	-2,128,099.37	-2,553,446.81
汇兑损益	16,067,847.07	-2,233,062.75
手续费	338,139.35	246,950.27
合计	20,929,422.35	5,006,578.41

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助[注]	8,285,578.23	9,431,314.74
税费减免	472,123.48	28,183.94
代扣个人所得税手续费返还	318,119.93	445,200.60
合计	9,075,821.64	9,904,699.28

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本报告第十节 财务报告七.84.1 之说明

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,048,387.40	-5,841,263.29
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-128,533.94
理财产品投资收益		1,016,903.60
合计	-6,048,387.40	-4,952,893.63

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-10,619,838.39	-279,393,145.85
其他应收款坏账损失	135,959.62	-156,814,326.87
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-10,483,878.77	-436,207,472.72

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,145,723.37	-329,661,696.08
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-4,145,723.37	-329,661,696.08

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	13,841.68	-90,857.34
合计	13,841.68	-90,857.34

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	66,371.71		66,371.71
其中：固定资产处置利得	66,371.71		66,371.71
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	196,722.78	321,113.08	196,722.78
合计	263,094.49	321,113.08	263,094.49

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,625.81	50,137.10	1,625.81
其中：固定资产处置损失	1,625.81	50,137.10	1,625.81
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	60,188.26	528,776.83	60,188.26
合计	61,814.07	578,913.93	61,814.07

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,305,721.89	467,329.23
递延所得税费用	3,075,174.99	5,867,976.12
合计	4,380,896.88	6,335,305.35

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	34,604,999.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,190,749.93
子公司适用不同税率的影响	-1,348,468.7
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	250,000
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	288,615.65
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	
所得税费用	4,380,896.88

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见第十节 财务报告 七.57

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到财政补贴	1,481,937.73	10,356,465.55
利息收入	12,131,155.60	2,466,882.31
资金往来及其他	188,794,819.75	12,744,959.09
合计	202,407,913.08	25,568,306.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	62,758,771.76	69,956,098.84
付现的管理费用	14,794,070.54	26,321,552.72
付现的研发费用	8,670,402.13	6,449,497.84
往来款项及其他	85,823,662.44	18,921,821.44
合计	172,046,906.87	121,648,970.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金		270,000,000.00
合计		270,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金		270,000,000.00
合计		270,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	30,224,102.63	-772,744,501.10
加：资产减值准备	4,145,723.37	329,661,696.08
信用减值损失	10,483,878.77	436,207,472.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,243,521.99	13,138,770.83
使用权资产摊销	4,957,554.21	4,489,805.15
无形资产摊销	2,552,286.11	3,411,351.85
长期待摊费用摊销	192,441.16	203,791.33
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）	-13,841.68	150,469.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,625.81	57,925.22
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,651,535.30	9,385,721.04
投资损失（收益以“-”号填列）	6,048,387.40	4,825,873.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,075,174.99	5,842,717.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-119,287,631.83	-244,191,071.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-37,763,817.36	8,731,755.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-43,524,762.06	-37,866,948.13
其他	799,994.16	-4,535,630.27
经营活动产生的现金流量净额	-122,213,827.03	-243,230,799.68
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	585,276,509.61	613,033,090.41
减：现金的期初余额	636,885,263.66	790,554,691.58
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	-51,608,754.05	-177,521,601.17

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	585,276,509.61	636,885,263.66
其中：库存现金	406,266.16	371,295.7
可随时用于支付的银行存款	584,870,243.45	636,513,967.96
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	585,276,509.61	636,885,263.66
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,980,194.65	保函保证金
固定资产	186,716,084.40	抵押借款
无形资产	85,701,650.60	抵押借款
合计	304,397,929.65	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	
其中：美元	20,037,607.27	6.7114	134,480,397.43
欧元	3,027,725.06	7.0084	21,219,508.31
雷亚尔	326,656.15	1.2931	422,399.07
港币	618.12	0.8552	528.62
应收账款	-	-	
其中：美元	6,029,057.48	6.7114	40,463,416.37

欧元	430,223.24	7.0084	3,015,176.56
港币			
短期借款	-	-	
其中：美元	10,617,221.88	6.7114	71,256,422.93
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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

境外经营实体	主要经营地	记账本外币
RAISECOM,INC.	美国	美元
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	香港	港元
Kangmai International Trading Limited	香港	港元
RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	巴西	雷亚尔
WANOV LIMITED	香港	港元

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税及附加税退税款	7,696,137.02	其他收益	7,696,137.02
残疾人劳动就业管理服务所支付岗位补贴、社会保险补贴及超比例奖励款	311,406.03	其他收益	311,406.03
专利资助金	48,000.00	其他收益	48,000.00
稳岗补贴	86,789.99	其他收益	86,789.99
生育津贴款	7,370.19	其他收益	7,370.19
一次性留工补助	135,875.00	其他收益	135,875.00
合计	8,285,578.23		8,285,578.23

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益**1、 在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	深圳	深圳	制造业	100		设立
RAISECOM, INC.	美国特拉华州	美国特拉华州	商业	100		设立
北京比邻信通科技有限责任公司	北京	北京	商业	100		设立
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	香港	香港	商业	100		设立
Kangmai International Trading Limited	香港	香港	商业	0		设立
北京深蓝迅通科技有限责任公司	北京	北京	制造业	100		设立
RAISECOM DOBRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	巴西圣保罗市	巴西圣保罗市	商业		100	设立
西安抱朴通信科技有限公司	西安	西安	研发	100		设立
北京瑞达云迅科技有限责任公司	北京	北京	商业	80		设立
WANOV LIMITED	香港	香港	商业		100	设立
海南星航际通通信有限责任公司	海南	海南	制造业		100	设立
安徽瑞斯康达科技有限责任公司	马鞍山	安徽	制造业	100		设立
武汉瑞斯康达通信科技有限公司	武汉	武汉	研发	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

被投资单位	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	
Kangmai International Trading Limited		100	
海南星航际通通信有限责任公司		100	

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：

2012年5月8日，Kangmai International Trading Limited 在香港注册登记，该公司注册资本 1,000.00 万港币，本公司应出资 1,000.00 万港币，占注册资本的 100.00%，截至 2022 年 06 月 30 日，本公司尚未出资。

2019年8月2日，海南星航际通通信有限责任公司在海南省澄迈县注册登记，该公司注册资本人民币 1,000.00 万元，北京深蓝迅通科技有限责任公司应出资人民币 510.00 万元，占注册资本的 51.00%，2021年11月29日，股东周宏岩、重庆德维洛科技有限公司 0 对价转让股权，北京深蓝迅通科技有限责任公司应出资 1000 万元，占注册资本 100.00%，截至 2022 年 06 月 30 日，北京深蓝迅通科技有限责任公司尚未出资。

2016年11月28日，北京瑞达云迅科技有限责任公司在北京市海淀区注册登记，该公司注册资本人民币 2,000.00 万元，本公司应出资人民币 1,400.00 万元，占注册资本的 70.00%，截至 2022 年 06 月 30 日，公司出资人民币 1,400.00 万元，少数股东出资人民币 350.00 万元，公司持股比例 80.00%，表决权比例 70.00%。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
苏州易锐光电科技有限公司[注 1]	苏州	苏州	制造	16.06		权益法核算
杭州兰特普光电技术有限公司[注 2]	杭州	杭州	制造		14.95	权益法核算
苏州汉明科技有限公司[注 3]	苏州	苏州	制造		20.00	权益法核算
云豆物联科技(山东)有限公司[注 4]	济南	济南	互联网		30.03	权益法核算
浩景水联网科技(海南)有限公司[注 5]	海南	澄迈县	互联网	43.00		权益法核算

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：

[注 1]2021 年，本公司之联营企业苏州易锐光电科技有限公司（以下简称苏州易锐）因经营发展需要引入其他股东，本公司持股比例变更为 16.06%。根据协议，本公司委派一名董事参与管理，对苏州易锐的日常经营活动具有重大影响，按照权益法核算。因苏州易锐个别股东尚未出资，截至 2022 年 6 月 30 日，本公司持股比例 16.06%，表决权比例 14.87%。

[注 2]2018 年，本公司之全资子公司比邻信通公司通过股权转让和增资方式取得杭州兰特普光电技术有限公司（以下简称杭州兰特普）14.95%的股权。根据协议，由比邻信通公司委派副董事长一名，对杭州兰特普公司的日常经营活动具有重大影响，按照权益法进行核算。

[注 3]2020 年，本公司之全资子公司比邻信通公司通过增资方式取得苏州汉明科技有限公司 20.00%的股权，具有重大影响，采用权益法核算。

[注 4]2021 年，本公司之全资子公司比邻信通公司通过增资的方式持有云豆物联科技(山东)有限公司（以下简称云豆物联）30.03%的股权，具有重大影响，采用权益法核算。

[注 5]2021 年，本公司与其他两位股东共同出资设立浩景水联网科技(海南)有限公司（以下简称浩景水联），本公司持有浩景水联 43.00%的股权，具有重大影响，采用权益法核算。

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：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额					期初余额/ 上期发生额				
	云豆物联科技(山东)有限公司	杭州兰特普光电子技术有限公司	苏州汉明科技有限公司	苏州易锐光电科技有限公司	浩景水联网科技(海南)有限公司	云豆物联科技(山东)有限公司	杭州兰特普光电子技术有限公司	苏州汉明科技有限公司	苏州易锐光电科技有限公司	浩景水联网科技(海南)有限公司
流动资产	4,019,188.23	20,133,032.79	33,999,430.80	115,354,208.65	7,450,883.83	4,603,862.80	22,783,352.14	34,426,151.97	113,616,597.91	8,879,186.22
非流动资产	31,414.30	8,424,714.54	3,165,427.16	72,210,274.86	7,255,155.92	34,270.14	9,162,069.72	3,546,884.99	75,234,927.89	4,170,666.88
资产合计	4,050,602.53	28,557,747.33	37,164,857.96	187,564,483.51	14,706,039.75	4,638,132.94	31,945,421.86	37,973,036.96	188,851,525.80	13,049,853.10
流动负债	125,598.54	1,505,233.65	20,205,916.23	83,686,891.02	159,264.48	14,968.47	1,420,863.29	19,653,257.05	76,478,614.88	596,810.34
非流动负债		1,176,713.51		53,172,314.59			1,484,574.71		53,551,909.28	
负债合计	125,598.54	2,681,947.16	20,205,916.23	136,859,205.61	159,264.48	14,968.47	2,905,438.00	19,653,257.05	130,030,524.16	596,810.34
少数股东权益		-195,921.15					1,000,557.15			
归属于母公司股东权益	3,925,003.99	26,071,721.32	16,958,941.73	50,705,277.90	14,546,775.27	4,623,164.47	28,039,426.71	18,319,779.91	58,821,001.64	12,453,042.76
按持股比例计算的净资产份额	1,178,678.70	3,896,888.04	3,391,788.35	8,143,267.63	8,280,912.18	1,388,336.29	4,190,997.03	3,663,955.98	9,446,652.86	9,156,649.09
调整事项										
—商誉	1,271,792.43	20,891,967.08	2,355,978.17	29,078,587.52	-	1,271,792.43	21,041,518.36	2,355,978.18	32,022,367.28	-
—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	2,450,471.13	24,788,855.12	5,747,766.52	37,221,855.15	8,280,912.18	2,660,128.72	25,232,515.39	6,019,934.16	41,469,020.14	9,156,649.09
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入		2,810,246.07	2,613,721.25	10,060,827.72		6,037.95	4,913,045.50	3,771,270.41	20,695,873.74	

净利润	-698,160.48	-3,164,183.69	-1,360,838.18	-26,445,610.17	-1,506,267.49	-1,010,626.92	-3,655,810.40	-1,546,266.14	-24,443,155.48	
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额	-698,160.48	-3,164,183.69	-1,360,838.18	-26,445,610.17	-1,506,267.49	-1,010,626.92	-3,655,810.40	-1,546,266.14	-24,443,155.48	-
本年度收到的来自联营企业的股利										

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节 财务报告之七. 4. 5. 8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 18.29%（2021 年 12 月 31 日：17.23%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	521,091,057.48	540,265,645.12	540,265,645.12		
应付票据	15,400,000.00	15,400,000.00	15,400,000.00		
应付账款	424,742,079.17	424,742,079.17	424,742,079.17		
其他应付款	67,218,741.07	67,218,741.07	67,218,741.07		
租赁负债	6,536,694.90				
小 计	1,034,988,572.62	1,047,626,465.36	1,047,626,465.36		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	410,222,794.81	424,990,815.42	424,990,815.42		
应付票据	102,371,062.63	102,371,062.63	102,371,062.63		
应付账款	423,371,471.18	423,371,471.18	423,371,471.18		
其他应付款	76,261,628.07	76,261,628.07	76,261,628.07		
租赁负债	6,750,220.18				
小 计	1,018,977,176.87	1,026,994,977.30	1,026,994,977.30		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 521,091,057.48 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 410,222,794.81 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节 财务报告. 七. 82 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业的子公司情况详见本报告第十节 财务报告. 九. 1 之说明

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

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本报告第十节 财务报告. 九. 3 之说明

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
康迈国际贸易有限公司 [注]	10,000,000.00(美元)	2022/6/30	2022/7/31	否
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	50,000,000.00	2022/1/5	2023/1/4	否

关联担保情况说明

适用 不适用

[注]此项借款为瑞斯康达与全资子公司康迈国际承担连带还款责任的银行借款 1,000.00 万美元，期限为 1 个月，每月进行展期。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	668.67	751.22

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对传输类设备、宽带网络类设备等的经营业绩进行考核。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，业务收入、业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
营业收入	858,655,672.49	107,150,619.05		965,806,291.54
营业成本	509,954,933.49	65,897,650.72		575,852,584.21
资产总额	4,138,102,812.58	403,117,485.86	1,380,165,431.76	3,161,054,866.68
负债总额	2,353,220,222.46	126,904,225.05	1,202,334,084.13	1,277,790,363.38

项目	传输类设备	宽带网络类设备	软件产品	其他	合计
营业收入	339,648,205.02	441,461,079.38	75,187,540.36	109,509,466.78	965,806,291.54
营业成本	181,404,944.84	333,851,792.66	1,282,128.37	59,313,718.34	575,852,584.21
资产总额	1,111,658,332.37	1,444,888,799.80	246,086,552.19	358,421,182.32	3,161,054,866.68
负债总额	449,364,647.05	584,066,098.95	99,475,345.48	144,884,271.90	1,277,790,363.38

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	665,320,118.91
1 至 2 年	104,282,521.70
2 至 3 年	56,925,832.37
3 年以上	
3 至 4 年	35,479,031.66
4 至 5 年	44,805,934.68
5 年以上	45,594,289.92
合计	952,407,729.24

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	952,407,729.24	100.00	137,842,575.98	14.47	814,565,153.26	845,036,751.34	100.00	127,345,302.81	15.07	717,691,448.53
其中：										
按账龄组合	952,407,729.24	100.00	137,842,575.98	14.47	814,565,153.26	845,036,751.34	100.00	127,345,302.81	15.07	717,691,448.53
合计	952,407,729.24	/	137,842,575.98	/	814,565,153.26	845,036,751.34	/	127,345,302.81	/	717,691,448.53

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	934,648,304.02	137,842,575.98	14.75
合并范围内关联方组合	17,759,425.22		
合计	952,407,729.24	137,842,575.98	14.47

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	127,345,302.81	10,466,759.77	30,513.40			137,842,575.98
合计	127,345,302.81	10,466,759.77	30,513.40			137,842,575.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国移动通信集团终端有限公司	81,519,576.02	8.56	5,933,350.46
中国移动通信集团上海有限公司	33,970,172.67	3.57	1709642.81
中国联合网络通信有限公司广东省分公司	25,510,232.09	2.68	1,933,269.39
中国电信股份有限公司上海分公司	25,097,250.77	2.64	1,356,684.63
中国广电山东网络有限公司	24,293,565.50	2.55	1,765,407.48
合计	190,390,797.05	19.99	12,698,354.77

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	919,152,066.65	759,965,062.93
合计	919,152,066.65	759,965,062.93

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	183,198,912.87
1 至 2 年	46,137,884.84
2 至 3 年	323,520,678.53
3 年以上	
3 至 4 年	368,376,046.55
4 至 5 年	1,079,463.63
5 年以上	1,564,964.36
合计	923,877,950.78

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	901,397,103.16	740,722,103.16
保证金	9,556,424.53	10,952,289.99
备用金	5,790,114.13	7,353,542.57
其他	7,134,308.96	5,892,428.81
合计	923,877,950.78	764,920,364.53

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	704,249.81	230,496.49	4,020,555.30	4,955,301.60
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-167,023.60	167,023.60		
--转入第三阶段		-582,103.02	582,103.02	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-121,669.20	440,469.15	-418,794.34	-99,994.39
本期转回			129,423.08	129,423.08
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	415,557.01	255,886.22	4,054,440.90	4,725,884.13

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	4,955,301.60	-99,994.39	129,423.08			4,725,884.13

合计	4,955,301.60	-99,994.39	129,423.08			4,725,884.13
----	--------------	------------	------------	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京深蓝迅通科技有限责任公司	往来款	862,397,103.16	1-3 年	93.35	0
安徽瑞斯康达科技有限责任公司	往来款	39,000,000.00	1 年以内	4.22	0
北京实创科技服务有限公司	押金	2,869,892.18	1-2 年	0.31	143,494.61
代交住房公积金	代交住房公积金	1,710,343.00	1 年以内	0.19	85,517.15
中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	销售保证金	1,200,000.00	2-4 年	0.13	300,000.00
合计	/	907,177,338.34	/	98.19	529,011.76

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	169,766,103.05		169,766,103.05	162,766,103.05		162,766,103.05
对联营、合营企业投资	45,502,767.33		45,502,767.33	50,625,669.23		50,625,669.23
合计	215,268,870.38		215,268,870.38	213,391,772.28		213,391,772.28

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	10,218,121.59			10,218,121.59		
RACCESS INC 公司（瑞斯康达美国公司）	6,830,900.00			6,830,900.00		
北京比邻信通科技有限责任公司	59,390,193.21			59,390,193.21		
瑞斯康达国际有限公司（RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED）	2,272,911.00			2,272,911.00		
北京深蓝迅通科技有限责任公司	10,023,890.71			10,023,890.71		
西安抱朴通信科技有限公司	40,029,193.92			40,029,193.92		
北京瑞达云迅科技有限责任公司	14,000,892.62			14,000,892.62		
安徽瑞斯康达科技有限责任公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
武汉瑞斯康达科技发展有限公司		7,000,000.00		7,000,000.00		
合计	162,766,103.05	7,000,000.00		169,766,103.05		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
苏州易锐光电科技有限公司	41,469,020.14			-4,247,164.99						37,221,855.15	
浩景水联网科技（海南）有限公司	9,156,649.09			-875,736.91						8,280,912.18	
小计	50,625,669.23			-5,122,901.90						45,502,767.33	
合计	50,625,669.23			-5,122,901.90						45,502,767.33	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	927,490,239.23	579,361,243.82	761,083,471.29	476,242,213.75
其他业务	4,727,478.62	2,285,393.48	3,394,860.95	3,505,833.88
合计	932,217,717.85	581,646,637.30	764,478,332.24	479,748,047.63

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-5,122,901.90	-4,710,107.52
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-128,533.94

理财产品投资收益		1,016,903.60
合计	-5,122,901.90	-3,821,737.86

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	13,841.68	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	589,441.21	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性		

房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	201,280.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	790,243.83	
减：所得税影响额	319,566.02	
少数股东权益影响额（税后）	171.25	
合计	1,275,069.45	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.63	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.57	0.07	0.07

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：任建宏

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 29 日

修订信息

适用 不适用