

公司代码：603703

公司简称：盛洋科技

浙江盛洋科技股份有限公司 2023 年年度报告

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、中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人叶利明、主管会计工作负责人范月刚及会计机构负责人（会计主管人员）陆斐琴声明：保证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

公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除股份回购专户中股份数量后的股份总数为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.12元（含税）；2023年度不进行资本公积转增股本，不送红股。

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、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中描述存在的风险因素，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
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	8
第四节	公司治理	31
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项	50
第七节	股份变动及股东情况.....	66
第八节	优先股相关情况.....	71
第九节	债券相关情况	71
第十节	财务报告	72

备查文件目录	载有法定代表人、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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、本企业、上市公司、盛洋科技	指	浙江盛洋科技股份有限公司
盛洋控股集团	指	盛洋控股集团有限公司
国交北斗	指	国交北斗（海南）科技投资集团有限公司
富泽世	指	富泽世电子线缆有限公司，英文名 Fortrex Group Inc.Limited，盛洋科技持有其 80%股权
杭州念卢	指	杭州念卢投资合伙企业（有限合伙）
盛洋投资	指	绍兴盛洋投资管理有限公司
FTA 公司	指	FTA Communication Technologies S.à.r.l.
虬晟光电	指	浙江虬晟光电技术有限公司
盛洋电子	指	盛洋电子（广东）有限公司
QDL 公司	指	QUADRILLE INGENIERIE SAS
交通通信集团	指	交通运输通信信息集团有限公司
中交科技	指	北京中交通信科技有限公司
《公司章程》	指	《浙江盛洋科技股份有限公司章程》
股东大会	指	浙江盛洋科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江盛洋科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江盛洋科技股份有限公司监事会
上交所	指	上海证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
中登公司上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中汇所	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	浙江盛洋科技股份有限公司	
公司的中文简称	盛洋科技	
公司的外文名称	Zhejiang Shengyang Science and Technology Co.,Ltd.	
公司的外文名称缩写	SY Science&Technology	
公司的法定代表人	叶利明	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	申杰峰	高璟琳
联系地址	浙江省绍兴市越城区人民东路1416号	浙江省绍兴市越城区人民东路1416号

电话	0575-88622076	0575-88622076
传真	0575-88622076	0575-88622076
电子信箱	stock@shengyang.com	gaojl@shengyang.com

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省绍兴市越城区人民东路1416-1417号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	浙江省绍兴市越城区人民东路1416号
公司办公地址的邮政编码	312000
公司网址	http://www.shengyang.com/
电子信箱	stock@shengyang.com

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

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	盛洋科技	603703	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市钱江新城新业路8号UDC时代大厦A座6层
	签字会计师姓名	徐德盛、郑振

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	653,702,626.36	818,700,089.37	-20.15	975,183,818.74
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	644,880,463.81	789,989,415.47	-18.37	917,524,505.37
归属于上市公司股东的净利润	3,559,028.09	15,406,929.63	-76.90	10,435,918.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,940,535.99	4,328,566.24	-306.55	7,866,509.09
经营活动产生的现金流量净额	81,301,418.41	89,939,223.54	-9.60	76,144,977.04

	2023年末	2022年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	844,852,787.31	837,957,173.65	0.82	925,709,410.27
总资产	1,790,973,015.33	1,923,381,503.70	-6.88	1,981,190,212.31

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.01	0.04	-75.00	0.04
稀释每股收益(元/股)	0.01	0.04	-75.00	0.04
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.02	0.01	-300.00	0.03
加权平均净资产收益率(%)	0.42	1.81	减少1.39个百分点	1.04
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.06	0.51	减少1.57个百分点	0.78

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本期营业收入较上年同期下降 20.15%，归属于上市公司股东的净利润下降 76.90%，主要系（1）本期受全球经济形势、欧美市场波动和关税等宏观因素影响，销售量下降；（2）本期汇兑收益减少所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降 306.55%，主要系本期归属于上市公司股东的净利润下降，本期单项计提的应收款项减值准备转回所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	197,856,784.78	154,199,009.54	162,309,131.33	139,337,700.71
归属于上市公司股东的净利润	5,311,842.33	4,822,602.57	-1,945,434.15	-4,629,982.66

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,368,422.16	2,479,573.46	-2,927,641.76	-7,124,045.53
经营活动产生的现金流量净额	15,666,667.76	10,361,912.09	21,015,447.69	34,257,390.87

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2023 年金额	附注(如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-461,060.10		2,313,976.72	-547,448.39
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,911,380.01		3,269,707.18	4,333,934.47
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	642,950.00		-133,713.01	-1,122,352.21
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				110,581.64
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,346,831.09		7,159,995.01	1,418,829.29
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				-1,142,327.93
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	408,086.70		391,337.37	807,253.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,091.79		888,809.72	42,563.78
减：所得税影响额	2,302,251.91		2,541,110.54	1,111,429.12
少数股东权益影响额（税后）	100,463.50		270,639.06	220,195.58
合计	12,499,564.08		11,078,363.39	2,569,409.42

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生金融负债	583,700.00		-583,700.00	546,507.50
应收款项融资	543,962.00	293,545.08	-250,416.92	
合计	1,127,662.00	293,545.08	-834,116.92	546,507.50

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023年，全球市场的整体特征表现为贸易投资放缓、逆全球化以及经济复苏乏力。面对这些挑战和不确定性，公司管理层在董事会的指引下，坚定地走国内国际双循环和强强联合、自主创新道路，公司主营业务稳步发展，产品结构持续优化，逐步从同轴电缆、卫星高频头向智能控制组件、卫星通信终端、5G通信铁塔及连接产品和综合布线系统整体产品解决方案发展，为公

公司的长远发展奠定了坚实的基础。公司产品被广泛应用于海外卫星电视、网络传输、数据中心、智慧校园、工业以太网、海事船舶、车联网、家电及消费电子等领域。报告期内主要工作如下：

（一）传统业务逐步恢复，新业务板块发展快速

公司传统业务主要以海外市场为主，2023 年销售业绩相比 2022 年有所下降，主要原因系受全球经济形势、通胀和利率等宏观因素影响，导致客户库存滞留、出货计划延迟等情况。无线业务板块，前期主要因受欧洲整体市场疲软及中东部分国家资质设限等情况，现业务正在逐步恢复；有线业务板块，北美市场需求逐步回升，南美市场有所突破，各类电子线业务陆续拓展。同时，随着数字电视 DVB-NIP 交互业务网络的发展，除公司传统的 PayTV 细分市场之外，报告期内，子公司 FTA 成功收购法国公司 QUADRILLE INGENIERIE SAS（QUADRILLE 是一家软件开发和服务提供商），加速自研产品 Airstream Live 的市场投放及量产，与公司其他产品形成卫星产品组合协同，进一步提高市场渗透率。

新业务方面，公司充分利用自身深厚的行业优势，积极布局 5G 通信、卫星通信板块业务。通过引入战略投资资源、高效整合产业优势，成功实现了外延式的产业布局，为公司的发展注入了新的活力。其中，募投项目“通信铁塔基础设施建设项目”实施以来，公司始终坚守用心服务、互利共赢的经营宗旨，致力于为客户提供专业化、一体化的通信综合服务，公司从通信基站、通信机房、室分系统到智慧校园等多个维度切入通信领域。报告期内，公司进一步强化合作，除海上宽带卫星通信终端集成研制项目外，大力推进卫星通信产业链上下游相关产品的开拓，为公司增添新的业务增长点。

（二）加大高附加值及延伸产品研发，持续推进制造能力升级

在市场需求疲软情况下，加大高附加值及延伸产品研发是提升企业核心竞争力的关键。报告期内，公司根据行业需求发展变化，对小尺寸显示系列产品，保持老客户份额稳定的前提下，同步积极下沉拓展潜力市场，并大力开拓厨电、新能源等行业客户。针对客户集成设计、智能控制需求的组件市场，公司高度重视，积极响应，持续加大智能控制组件等高附加值产品研发、制造和销售投入，满足客户的多元化需求，目标客户得到有效开拓。

为巩固强化同轴电缆在国内的行业领军地位，持续推进制造能力升级。报告期内，主导、参与行业标准 SJ/T11138（电缆分配系统用物料发泡聚乙烯绝缘同轴电缆）的第一、二、四部分修订；同时 2020 年参与的《同轴通信电缆 第 1-113 部分：电气试验方法 衰减常数试验》国标修订工作，项目提案申报、立项、起草、公示、修订等，历经 3 年多个环节，目前已在批准阶段。此外，还参与完成《数据中心企业技术创新体系建设指南》《科技型企业技术创新体系建设指南》2 项团体标准研究起草工作。

（三）实施人才培育工程，持续推进科技创新

公司遵循“以人为本，让员工充满幸福感”的核心价值观，积极探索将“产改”工作和共同富裕共享关联融合，聚焦引领有目标、收入有增长、素质有提升、权益有保障、文化有载体“五有”工程，以“家文化”深化推进人才队伍建设改革。报告期内，公司继续实施《人才培育工程行动

计划（2021-2024 年）》，采用内部培养与外部引进相结合，通过建立个人积分档案、学历和技能/职称补贴、科研成果奖励和子女升学奖励等制度，进一步完善选人、用人、育人和留人制度体系，实现企业高技能人才达到 15%以上、技能人才达到 90%以上，为公司长远发展提供了坚实的人才支持。报告期内，公司共完成产品技术及工艺开发项目 10 项，科技成果转化 6 项；取得 2 项实用新型专利授权，2 项发明专利授权。目前，公司共累计拥有 8 项发明专利、65 项实用新型专利，16 项软件著作权。

（四）完善公司治理制度体系，支撑保障高质量发展

报告期内，公司根据《独立董事管理办法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《上市公司章程指引》等法律法规，修订完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等 14 项公司内部制度，研究制定了《独立董事专门会议工作制度》，构建了有效、完备的公司治理制度体系，确保公司治理规范有效。同时，公司于 2023 年 7 月完成了董事会、监事会换届选举工作，进一步规范了公司治理结构，有效推进公司各项经营规划的实施。此外，公司严格按照要求做好信息披露工作，并通过业绩说明会、机构调研会议、热线电话及 E 互动平台等多种渠道和方式，积极与投资者互动交流，全年累计回复问题 40 次，回复率 100%。

二、报告期内公司所处行业情况

公司始终坚持围绕通信行业、电子信息行业等公司传统优势业务领域的发展主脉络，依托区位优势、技术优势、资源优势，整合供应链的上下游资源，努力成为通信领域的知名的供应商。报告期内的公司主要产品涉及的行业主要包括射频电缆及相关配套产品行业、显示器件行业以及 5G 基础设施建设及运营服务行业。

（一）射频电缆及相关配套产品行业

1. 基本情况

射频电缆产业是我国经济建设重要的配套产业,应用较为广泛，公司射频电缆及相关配套产品所处行业具有周期性、区域性、季节性的特点：

周期性：公司射频电缆及相关配套产品是通信行业重要的配套产业，其行业周期与宏观经济运行周期密切相关。当全球经济和中国经济蓬勃发展，射频电缆行业以及电子器件制造业面临较好的发展机遇；相反，相关行业可能受到周期性影响。

地域性：我国射频电缆行业企业的分布区域性明显，主要集中在江苏、浙江、广东等沿海经济发达地区。上述地区已经拥有较为完善的射频电缆产业集群和产业链，形成了一定的集聚效应，因此射频电缆和高频头具有较为明显的区域性特点。

季节性：广播电视接入网、固定宽带接入网和局域网是公司射频电缆产品最主要的应用领域，国内外运营商和布线工程承包方一般在每年的第一季度制定全年投资和采购计划，第二季度开始实施。受最终需求方采购安排等因素影响，射频电缆企业一季度销售额通常较低。

2. 报告期内所处行业情况

近年来，中国电力、石油、化工、城市轨道交通、汽车以及造船等行业快速发展和规模的不断扩大，特别是电网改造加快、特高压工程相继投入建设，以及全球电线电缆产品向以中国为主的亚太地区转移，中国电线电缆行业市场规模迅速壮大，电线电缆制造业已经成为电工电器行业二十余个细分行业中规模最大的行业。如今，电线电缆行业已经成为我国国民经济中的第二大配套产业，年销售收入规模达万亿以上。目前，我国已成为世界上最大的电线电缆生产国，预计到2027年，中国电线电缆行业规上企业销售收入接近1.6万亿元。

截止到报告期末，我国电线电缆生产企业数量有10000余家，其中规模以上（年产值2000万元以上）企业数量有4000余家，行业内75%以上的企业为中小企业。我国线缆产业虽然具有很高的生产能力，但当前我国电线电缆行业供需出现了两极分化的局面，产品供给结构不合理，企业主要生产低附加值的中低压线缆，其生产能力已出现过剩，而我国高端产品领域供给能力不足，目前主要依赖进口，尤其是航空航天、核电、高压电缆超净电缆料等高端产品，没有一家企业具有绝对的龙头优势。经过多年的深耕发展，行业内头部企业依托自主创新与技术进步，在部分领域已经达到世界先进水平，国际竞争力和综合实力已经跃居世界前列。

3. 公司射频电缆及相关配套产品所处的行业地位

公司作为国内领先的射频电缆制造企业，产品品质要求高于国内行业标准。主要参照国际大型通信电缆生产企业标准和国际先进行业标准组织生产，拥有包括内外导体加工、编织生产、护套生产、成圈、包装等生产加工环节的完整产业链。公司射频电缆等产品主要销往美国、欧洲等发达国家。凭借在长期稳定发展中建立的品质管理优势、工艺技术优势、规模优势，一直是百通、TFC等国际大型企业在国内的主要合作伙伴，并已成为Commscope、DISH、General Cable、Southwire等国际大型通信运营商在中国大陆地区的重要产品供应商。

（二）显示器件行业

1. 基本情况

子公司虹晟光电主要从事小尺寸显示器件的研发、生产与销售，包括基于LED技术的小尺寸显示器件和基于VFD技术的小尺寸显示器件的研发、生产与销售。小尺寸显示器件属于电子元器件，并不能直接作为消费品，行业内企业均需要按照家电制造商等客户要求为其订制产品，以便于同各种款式的家电等消费品相配套。其生产销售的周期性、区域性、季节性特点如下：

周期性：每一款小尺寸显示器件均配套于相应款式的下游产品，比如某款洗衣机。而下游产品大多有一定的生命周期，因此，行业中的产品也有相应的生命周期。

区域性：小尺寸显示器件没有销售半径的限制或其他区域壁垒，因此行业没有区域性。

季节性：部分下游行业的生产有季节性，比如空调，但由于各下游行业的季节性并非完全正相关，从而使得作为其上游行业的小尺寸显示器件行业没有明显的季节性。

2. 报告期内所处行业情况

小尺寸显示器件作为家用电器的重要部件，技术更新换代快，能耗低，环境污染少，并作为“新型显示器件及其关键部件”的内容之一，在产业政策上得到国家的大力支持。

2023年7月28日，工业和信息化部、国家发展改革委、商务部发布关于印发《轻工业稳增长工作方案（2023—2024年）》的通知，明确提出实施家居产业高质量发展行动方案，开展智能家居互联互通发展行动，强化标准引领和平台建设，促进家用电器、家具、五金制品、照明电器等行业融合发展。积极开发推广绿色智能家用电器、休闲娱乐、个人护理和母婴家用电器、健康厨卫、智能化多场景照明系统、天然材质家具、功能型家具、智能锁具等产品。推广柔性化生产、个性化定制、全屋定制等新模式。

2023年7月21日，国家发展改革委等部门印发了《关于促进电子产品消费的若干措施》的通知，明确要求有序推进农村地区清洁取暖，提升农村用能电气化水平和可再生能源比重。因地制宜支持环保灶具、空气源热泵、燃气壁挂炉、太阳能热水器、家用储能设备等绿色节能家电推广使用。同时，生活条件改善，国民思想发生改变，绝大多数年轻人不愿花费大量时间在家务劳动上，对丰富精神生活的要求提高，对各种各样家用电器需求增加，给与家电行业更大的市场发展空间。

3. 公司显示器件产品所处的行业地位

经过多年发展，虬晟光电已拥有多项行业领先的技术，其产品和技术相继通过了惠而浦、LG、三星、三菱、博世西门子等世界著名行业巨头的测试，产品已经达到世界领先家电企业的技术要求。

目前，虬晟光电已经成为国际家电行业巨头三星、惠而浦、松下、LG、三菱等以及国内行业知名企业海尔、美的、格力等品牌企业的长期供应商。作为国内家电行业小尺寸电子显示屏的主要供应商之一，虬晟光电在细分行业内处于领先地位。

（三）5G 基础设施建设及运营服务行业

1. 基本情况

近年来，公司在坚持主业的基础上，积极拓展国内5G市场，推动通信基站铁塔设施业务。5G基础设施建设及运营服务的周期性、区域性、季节性特点如下：

周期性：5G基础设施建设服务主要向通信行业提供，而通信行业往往受到政策因素影响，同时与经济发展周期有较大的相关性。而5G基础设施建设建成并与运营商签署商务合同后，后续租赁及运营服务相对稳定，不具有周期性。

区域性、季节性：5G基础设施建设及运营服务不受地域及季节影响，因此没有区域性、季节性。

2. 报告期内所处行业情况

作为全球最大的光纤和移动宽带网络国家，我国在网络基础设施建设方面持续保持领先地位。全国行政村通5G比例已超过80%，使得广大农村地区也能享受到高速、稳定的网络服务。此外，通信杆塔资源与社会杆塔资源的双向共享也取得了显著成效，目前已有90%以上的基站实

现共建共享，这不仅大大提高了网络覆盖效率，同时也使得 5G 基站单站址能耗相较于商用初期降低了 20%以上，为绿色环保事业作出了积极贡献。

截至 2023 年底，我国累计建成 5G 基站已达 337.7 万个，5G 移动电话用户达 8.05 亿户，5G 基站的大规模建设，为我国的 5G 网络覆盖提供了强有力的支撑，使得我国的 5G 网络覆盖范围不断扩大，服务质量不断提高。

3. 公司 5G 基础设施建设及运营服务所处的行业地位

我国的通信铁塔行业呈现中国铁塔一家独大的局面，而民营铁塔企业作为市场重要补充，起到了解决疑难站址的建设和运营问题的作用，相对中国铁塔规模较小。通信铁塔作为 5G 产业一个重要的基础设施，除中国铁塔公司外，其他服务商目前尚处于同一起跑线。

公司进入 5G 基础设施建设及运营服务行业时间较短，尚无法形成规模优势和效应，但公司作为上市公司，融资能力、管理能力强，随着市场拓展和 5G 基础设施持续的建设，该业务将会取得稳定的发展。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司所从事的主要业务及产品

公司的主营业务是多种射频电缆及相关配套产品、显示器件以及 5G 基站等产品与服务的研发、制造和销售。

1. 多种射频电缆及相关配套业务：是公司成立以来一直专注发展的核心业务，主要产品包括 75 欧姆同轴电缆、数据电缆及高频头等。经过多年发展，目前公司已经成为国内少数规模化生产高品质 75 欧姆同轴电缆和数据电缆的企业之一，并成为百通、TFC 等国际知名企业国内的主要合作伙伴和 Commscope、DISH、General Cable、Southwire 等国际大型通信运营商在中国大陆地区的重要产品供应商。

2. 显示器件业务：子公司虬晟光电主要从事小尺寸显示器件的研发、生产与销售，主要产品为基于 LED 技术的小尺寸显示器件和基于 VFD 技术的小尺寸显示器件。产品主要应用于家用电器，如洗衣机、空调、电冰箱、音响、机顶盒、微波炉、时钟屏、影碟机、饮水机、消毒柜，少量用于仪器仪表、汽车空调、收款机、咖啡机等设备。

3. 5G 基础设施建设及运营服务：为运营商提供 5G 基站所需的通信铁塔租赁及运维服务。

（二）公司经营模式

1. 射频电缆、显示器件等生产制造类的经营模式

（1）采购模式

1) 机构设置

公司设有采购部门，专门负责原材料和辅料的采购。公司通过了 ISO9001 国际质量体系认证，按照该要求制定了规范的采购流程及供应商认证和管理制度。

公司根据 ISO9001 国际质量体系要求制定了规范的采购流程，对每项重要原材料均选择两家以上供应商。对于价格波动较大、市场供应紧缺的主要原材料，公司根据生产需要每年与供应商签订采购框架协议，采购发生时，双方根据框架协议另行签署订单。

2) 供应商的选择

公司制定了严格的供应商认证和管理制度，确保原材料的质量稳定。公司对原材料供应商建立质量档案，根据产品质量、价格、供货及时性等对其进行评审，建立合格供应商名录，并在每年年底对其重新进行评价。

公司对每项重要原材料均选择两家以上供应商，并在具体执行采购计划时，综合考察合格供应商样品检测结果、产品报价、历史供货记录等资料，选定具体采购对象，确保采购原材料质量稳定可靠。

3) 采购协议

对于主要原材料，公司根据生产需要每年与供应商签订采购框架协议，在采购实际发生时，双方再根据框架协议另行签署订单。

4) 原材料采购检验

公司制定了《采购产品检验规程》，由质量部门遵照执行。对不同的原材料按照相应的标准和规程进行检验。原材料到厂后，先由进货检验员检验，合格的才能办理入库手续；不合格品被单独标识并隔离，退还给供应商，同时开出“来料异常联系单”。

5) 原材料采购方式

公司通常采用“以销定产、以产定采”为主，针对客户临时性订单、供应商供货及时性等因素，辅以“设置安全库存、择机采购”为辅的采购模式，确保所购原材料质量稳定可靠。公司由生产部门根据销售订单或整体销售计划，结合库存情况，编制采购需求计划，按权限审批通过后交采购部门，由采购部门人员选择相应的采购方式落实物资的采购。对于原材料的采购，公司通常采用两家或以上合格供应商同时价格谈判的方式，以保证采购价格和质量。

6) 原材料采购的定价政策

公司以市场价格采购原材料。其中射频电缆，针对铜杆、铝箔等贵金属原料，公司依照采购时有色金属网、沪铜网等市场铜、铝的市场价格，加上以供应商原料加工成本、难易程度所确定的加工费，作为采购价格。

(2) 生产模式

公司针对新产品与已有产品采用两种不同的生产模式，具体内容如下：

1) 新产品生产模式

为不影响公司已有产品正常生产，公司对新产品的开发、试制设置了专用生产线，由技术部门制定工艺方案并设计工具、模具后，利用专用设备进行试制。当新产品的所有技术指标达到客户要求后，公司进行小批量生产，同时及时修改和完善工艺技术。在这整个新产品开发生产过程中，新产品与已有产品完全分离，不会影响已有产品生产进度与质量监控。

2) 已有产品生产模式

公司对已有产品主要采用常规的以销定产模式进行生产。公司设立专门的生产部门实施生产，市场部门、采购部门、质量部门等部门则负责为生产过程提供相关支持工作。生产部门根据生产任务单制定生产计划，合理调配设备、人员组织生产，并根据市场需求预期和历史销售经验，对部分常规产品如高频头产品进行提前生产备货。

(3) 销售模式

1) 射频电缆及相关配套产品的销售模式

报告期内，公司生产的射频电缆等通信类产品主要用于出口。对于出口业务，公司直接向各国或地区品牌服务商提供包括设计、制造、包装在内的全方位的制造服务，产品直接面向各品牌服务商销售，依据市场价格与客户协商确定。

对于部分境内销售的射频电缆及相关配套产品，公司则主要直接面向最终客户进行销售。

2) 显示器件产品的销售模式

报告期内，公司设立专门的市场部门进行显示器件业务的销售，公司的小尺寸显示器件业务以直销为主，经销为辅。其中，采用经销的销售模式，公司与经销商之间均为买断式销售，收入确认与直销模式下相同。

2. 5G 基础设施建设及运营服务的经营模式

公司设有通信服务事业部，专门负责通信业务板块的管理和运营。公司服务的对象主要是中国移动、中国联通、中国电信三大运营商，其中通信基站业务是“以租代建”的模式进行展开，即根据客户的需求进行针对性投资建设，再以租赁运营的形式与客户达成合作，并根据客户需求提供相应的运维服务。

5G 基础设施建设及运营服务的具体经营模式如下：

(1) 公司根据运营商的基站规划和覆盖需求，按需进行现场查勘、用地协调，将初步拟定的建方案报运营商处确认，签订相关建设确认需求单（如有）。

(2) 公司对拟建方案进行评估立项，根据实际情况按需展开地勘、设计、土建、采购、市电、配套等建设环节，建设完成后进行验收并交付运营商开通使用。

(3) 根据最终建设完成的塔型和配套类型，按测算标准同运营商签署基站《综合服务协议》，并根据协议约定内容进行开票及收款动作。

(4) 公司负责基站运营过程中的巡检、维护及维修，保障通信资产平稳运行。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1. 专业化的制造优势

(1) 生产品质管理能力及专业化服务能力强

公司生产的射频电缆主要参照国际大型通信电缆生产企业标准和国际先进行业标准组织生产，产品品质要求高于国内行业标准。公司生产管理要求严格，已通过 UL、CE、ETL、ISO9001:2008 质量体系认证。在生产过程中，公司坚持推行全面质量管理，按照 ISO9001 质量认证体系的要求建立了包括原材料采购、生产、检测、产成品包装、出库全过程的质量管理体系，保证产品达标且每批次产品性能如一、品质如一，CPK 指标达到 1.0 以上，即每批次产品品质差异水平小于 3%，一致性水平获得百通、TFC 等国际大型综合性企业认可，并在多次第三方检测中获得好评。

公司子公司虬晟光电作为长期专注于小尺寸电子显示屏研发的专业制造商，坚持以客户为本，以客户需求为导向，注重技术服务，协同参与客户设备的创新和开发，与客户建立起利益共享、智慧互通的机制，为客户提供整体解决方案。通过多年的努力实践和积累，虬晟光电已经形成了较强的专业服务能力。

（2）稳定供应能力突出

公司与主要供应商建立了良好的合作关系，根据市场供应情况适时调整库存，有效保证生产所需原材料供应。公司定期维修生产设备，校准检测设备，保证各项设备稳定运行。公司核心员工队伍稳定，车间管理人员大多在公司任职多年，拥有较为丰富的生产经验，能够有效保证生产顺利进行。

（3）快速响应能力强

公司射频电缆所涉及具体品种纷繁复杂，技术标准不尽相同，更新速度较快。公司销售和技术团队能够跟踪市场变化和技术动态，与重点客户及时沟通，把握市场及客户最新需求。公司研发管理体系高效，技术实力突出，能够对客户个性化订单做出快速反应，提供样品的周期最短为 3 天。同时，公司生产管理水平突出，能够对客户突发订单快速响应，满足客户临时性批量订单的需求。

公司子公司虬晟光电具备各种结构的小尺寸显示屏设计能力，掌握贴片、混合制程、混胶白光等各道流程的先进工艺，虬晟光电建立了先进的产品设计流程，契合不同产品在功能、性能、生命周期、特殊显示等诸多要素，及时顺应下游产品的不断升级、持续创新需要，满足客户和市场的变化要求。

2. 优质稳定的客户优势

公司是国际大型通信电缆制造商和综合服务商在国内的定点制造企业，在长期合作过程中建立了稳定的相互合作关系。公司自成立以来积极与各主要客户接触，在经过试制、测试、现场考察等供应商评估程序后，进入各主要客户的合格供应商名录，是其在中国境内的重要合作伙伴。公司凭借过硬的产品品质和交货的稳定性，与主要客户合作不断深入，相互信任不断增强，形成了一种长期、稳定、相互依赖的战略合作关系。这些大客户综合实力强、商业信誉好，对产品的需求量较大，且持续稳定。

公司子公司虬晟光电作为国内专注于家电行业小尺寸显示屏的优势企业，经过长期的市场开发和积累，集聚了一批优质的国内外知名品牌企业客户，并形成持续稳定的需求。虬晟光电已经与家电行业世界知名企业德国博世、西门子、惠而浦、伊莱克斯，韩国三星、LG，日本松下、富士电机、Emerson 等以及国内知名企业格力、美的、海尔等行业领先企业建立长期稳定的合作关系，丰富的高端客户资源是公司技术和产品持续发展的坚实基础。

3. 自主创新的设计、工艺和技术优势

公司是国家级高新技术企业，拥有浙江省省级企业技术中心。长期以来，公司一直非常重视工艺和技术水平，坚持自主创新的理念，以客户需求为导向，横向整合材料工程、机械工程、电气工程、电子工程、化学工程五大学科通用工程技术，在内导体防腐蚀、外导体编织、绝缘和护套材料配方和产品制造工艺等方面取得了一系列实用、有效的核心技术。

4. 规模优势

公司专注于通信、电子信息行业，深耕射频电缆制造领域以及显示器件领域，经过多年的发展，形成了较为明显的规模优势，公司规模上的优势确保了对客户供货的及时性，降低了客户的综合采购成本；同时，确保了公司的单位制造成本拥有较强的竞争力。

5. 一体化生产优势

公司拥有内导体、屏蔽材料、护套材料、包装材料一体化生产优势。公司采购最初级的原材料，通过自有的生产设备进一步加工，生产出铜导体、编织丝和护套材料等半成品应用于产品生产。在生产过程中，公司拥有较为完整的产业链，一方面可以保障产品质量，另外一方面能够有效控制生产成本，从而生产出高性价比的射频电缆。

6. 丰富的通信产品结构及产业链协同优势

公司始终坚持围绕通信行业、电子信息行业等公司传统优势业务领域的发展主脉络，整合供应链的上下游资源，形成了较为丰富的通信产品及服务能力，业务涵盖射频电缆、高频头、显示器件以及 5G 基站服务等多种产品及业务。报告期内，公司通过强化合作，在原有射频通信电缆等业务基础上，新增卫星通信业务布局，进一步拓展通信设备及材料业务，进一步提升产品体系的多元化，推进各业务协同发展，不断丰富公司产业链，实现产业链升级。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 6.54 亿元，相比上年同期下降 20.15%，归属于上市公司股东的净利润 355.90 万元，相比上年同期下降 76.90%，主要系：（1）本期受全球经济形势、欧美市场波动和关税等宏观因素影响，销售量下降；（2）本期汇兑收益减少所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-894.05 万元，相比上年同期下降 306.55%，主要系本期归属于上市公司股东的净利润下降，本期单项计提的应收款项减值准备转回所致。

(一) 主营业务分析**1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	653,702,626.36	818,700,089.37	-20.15
营业成本	487,891,367.15	619,340,414.15	-21.22
销售费用	19,815,249.82	21,724,791.78	-8.79
管理费用	91,650,188.22	105,739,618.58	-13.32
财务费用	11,944,372.24	-8,794,379.98	235.82
研发费用	40,861,981.32	50,318,347.51	-18.79
经营活动产生的现金流量净额	81,301,418.41	89,939,223.54	-9.60
投资活动产生的现金流量净额	-107,273,314.50	-55,674,696.02	-92.68
筹资活动产生的现金流量净额	-120,134,371.21	-116,532,835.68	-3.09

财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑收益减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期赎回银行理财减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

本期营业收入较上年同期下降了 20.15%，本期营业成本较上年同期下降了 21.22%，主要系

(1) 本期受全球经济形势、欧美市场波动和关税等宏观因素影响，销售量下降。(2) 本期营业成本随营业收入的下降同比例下降。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
射频电缆等通信类	265,702,563.73	214,133,519.73	19.41	-36.85	-35.11	减少 2.16 个百分点
其他电子设备制造	312,478,490.06	227,125,488.86	27.31	-10.63	-10.41	减少 0.19 个百分点
5G 通讯基站服务	51,106,477.22	28,014,013.47	45.19	161.35	92.62	增加 19.56 个百分点
海上宽带卫星通信终端	15,592,932.80	14,468,181.08	7.21			
合计	644,880,463.81	483,741,203.14	24.99	-18.37	-19.12	增加 0.70 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
射频电缆类产品	131,178,571.91	118,442,871.16	9.71	-38.03	-35.09	减少 4.09 个百分点
高频头及相关配件	119,011,657.84	84,548,963.53	28.96	-35.61	-33.32	减少 2.43 个百分点
显示器件	312,478,490.06	227,125,488.86	27.31	-10.63	-10.41	减少 0.19 个

						百分点
5G 通讯基站服务	51,106,477.22	28,014,013.47	45.19	161.35	92.62	增加 19.56 个百分点
海上宽带卫星通信终端	15,592,932.80	14,468,181.08	7.21			
其他	15,512,333.98	11,141,685.04	28.18	-36.04	-46.22	增加 13.61 个百分点
合计	644,880,463.81	483,741,203.14	24.99	-18.37	-19.12	增加 0.70 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	265,328,944.64	203,845,081.85	23.17	8.84	3.57	增加 3.91 个百分点
国外	379,551,519.17	279,896,121.29	26.26	-30.51	-30.24	减少 0.28 个百分点
合计	644,880,463.81	483,741,203.14	24.99	-18.37	-19.12	增加 0.70 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主要产品是射频电缆类产品和显示器件，本期射频电缆类产品毛利率较上年同期减少 4.09 个百分点，较上年波动差异不大。本期显示器件毛利率较上年同期减少 0.19 个百分点，较上年波动差异不大。

本期高频头及相关配件毛利率较上年同期减少 2.43 个百分点，较上年波动差异不大。

本期海上宽带卫星通信终端系本期母公司新增产品业务。

本期国外营业收入较上年同期减少 30.51%，主要系本期受全球经济形势、欧美市场波动和关税等宏观因素影响，销售量下降所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
射频电缆类产品	KM	126,452.30	123,141.40	302,139.00	-25.66	-34.53	1.11
高频头	PCS	4,337,055.00	4,606,463.00	244,170.00	-22.61	-18.30	-52.46
显示器件	PCS	39,629,204.00	41,017,220.00	5,630,869.00	-20.10	-13.60	-19.78
海上宽带卫星通信终端	PCS	15,073.00	15,073.00				

产销量情况说明

本期射频电缆类产品生产量下降 25.66%，销售量下降 34.53%，库存量上升 1.11%，主要系本期受全球经济形势、欧美市场波动和关税等宏观因素影响，射频电缆类产品销售订单减少，故销售量和生产量较上年同步下降，导致库存量略微上升。

因公司二级子公司 FTA 公司不负责生产，故此表中高频头生产量、销售量和库存量只填列母公司和子公司盛洋电子两部分。本期高频头生产量下降 22.61%，销售量下降 18.30%，库存量下降 52.46%，主要系本期产品销售订单减少，故销售量、生产量和库存量较上期同步下降。

本期显示器件生产量下降 20.10%，销售量下降 13.60%，库存量下降 19.78%，主要系本期显示器件产品销售订单减少，故销售量和生产量、库存量较上年同步下降。

本期海上宽带卫星通信终端系母公司新增产品业务。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
射频电缆等通信类	材料、人工成本等	214,133,519.73	44.27	330,001,079.00	55.18	-35.11	
其他电子设备制造	材料、人工成本等	227,125,488.86	46.95	253,518,235.70	42.39	-10.41	
5G 通讯基站服务	材料、人工成本等	28,014,013.47	5.79	14,543,467.65	2.43	92.62	
海上宽带卫星通信终端	材料、人工成本等	14,468,181.08	2.99				
合计		483,741,203.14	100.00	598,062,782.35	100.00	-19.12	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
射频电缆类产品	材料、人工成本等	118,442,871.16	24.48	182,475,565.77	30.51	-35.09	
高频头及相关配件	材料、人工成本等	84,548,963.53	17.48	126,806,780.90	21.20	-33.32	
显示器件	材料、人工成本等	227,125,488.86	46.95	253,518,235.70	42.39	-10.41	
5G 通讯基站服务	材料、人工成本等	28,014,013.47	5.79	14,543,467.65	2.43	92.62	
海上宽带卫星通信终端	材料、人工成本等	14,468,181.08	2.99				
其他	材料、人工成本等	11,141,685.04	2.31	20,718,732.33	3.47	-46.22	
合计		483,741,203.14	100.00	598,062,782.35	100.00	-19.12	

成本分析其他情况说明

本期主营业务成本随销售收入变动正常波动。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 12,679.06 万元，占年度销售总额 19.40%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 7,891.11 万元，占年度采购总额 17.37%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

报表项目	本期数	上年同期数	本期数较上年同期数变动幅度(%)	变动原因说明
财务费用	11,944,372.24	-8,794,379.98	235.82	主要系本期汇兑收益减少所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	40,861,981.32
本期资本化研发投入	
研发投入合计	40,861,981.32
研发投入总额占营业收入比例(%)	6.25
研发投入资本化的比重(%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	167
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.63
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	7
本科	45
专科	60
高中及以下	55
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	13
30-40岁(含30岁,不含40岁)	48
40-50岁(含40岁,不含50岁)	83
50-60岁(含50岁,不含60岁)	22
60岁及以上	1

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

报表项目	本期数	上年同期数	本期数较上年同期数变动幅度(%)	变动原因说明
投资活动产生的现金流量净额	-107,273,314.50	-55,674,696.02	-92.68	主要系本期赎回银行理财减少所致。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	348,491,685.94	19.46	500,650,471.26	26.03	-30.39	主要系本期归还银行借款及购置长期资产增加所致。
其他应收	7,741,900.93	0.43	4,741,820.13	0.25	63.27	主要系本期押金保

款						证金增加所致。
投资性房地产	1,074,185.29	0.06	2,316,857.38	0.12	-53.64	主要系本期房屋租赁减少所致。
在建工程	1,398,657.83	0.08	11,473,614.33	0.60	-87.81	主要系本期在建项目转为固定资产所致。
应付票据	16,989,778.77	0.95	25,073,267.86	1.30	-32.24	主要系本期公司票据结算减少所致。
合同负债	8,038,627.17	0.45	5,991,894.21	0.31	34.16	主要系本期预收客户货款增加所致。
应付职工薪酬	14,812,366.66	0.83	25,071,072.47	1.30	-40.92	主要系本期子公司FTA 随业绩下降人员奖金减少所致。
一年内到期的非流动负债	5,664,251.11	0.32	104,128,041.35	5.41	-94.56	主要系一年内到期的长期借款归还所致。
长期借款	211,714,231.90	11.82	85,105,555.56	4.42	148.77	主要系本期长期借款增加所致。
租赁负债	4,416,091.19	0.25	6,564,289.44	0.34	-32.73	主要系本期支付租金及一年内到期的租赁增加所致。
长期应付款	7,859,200.00	0.44				主要系本期应付QDL 公司股权转让款增加所致。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 130,159,328.01（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 7.27%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

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	19,329,179.57	银行承兑汇票保证金、衍生品交易保证金、定期存款、ETC 保证金
固定资产	172,739,143.71	借款抵押
无形资产	22,043,715.91	借款抵押
投资性房地产	1,074,185.29	借款抵押
合计	215,186,224.48	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析√适用 不适用

详见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（一）行业格局和趋势”。

(五) 投资状况分析**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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	543,962.00						-250,416.92	293,545.08
合计	543,962.00						-250,416.92	293,545.08

证券投资情况□适用 不适用**证券投资情况的说明**□适用 不适用**私募基金投资情况**□适用 不适用**衍生品投资情况**□适用 不适用**4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**√适用 不适用

2021年11月，公司拟以发行股份及支付现金方式购买交通通信集团持有的中交科技（以下简称“标的公司”）100%股权；同时公司拟非公开发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”）。

2021年11月12日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于〈浙江盛洋科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议

案》等与本次交易相关的议案，并于 2021 年 11 月 13 日披露了《盛洋科技发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》及其摘要等相关文件。

重组期间，公司积极组织相关各方推进本次重组事项的相关工作，并严格按照相关法律法规披露本次交易的进展情况。

2023 年 7 月 3 日，公司接到交易对手交通通信集团关于终止本次交易的函。近期由于经营情况的复杂多变，标的公司在移动卫星通信领域产品供应链的稳定性层面发生不确定性变化，标的公司销售的部分移动卫星通信终端产品预计可能受到影响。结合目前形势及未来发展的判断，标的公司未来发展和成长性存在不确定性。交易对手本着对上市公司负责、对公众市场负责的原则，经审慎研究后，决定终止本次重大资产重组事项。

2023 年 7 月 6 日，公司召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议，审议通过《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的议案》，决定终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关事项，具体内容详见公司于 2023 年 7 月 7 日披露的《盛洋科技关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的公告》（公告编号：2023-043）。

独立董事意见

公司终止本次交易是公司基于审慎研究后做出的决定，不会对公司生产经营等方面造成不利影响。公司本次董事会的召集、召开、表决程序和方式符合有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定，会议决议合法有效。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

浙江虬晟光电技术有限公司

主要从事小尺寸显示屏器件产品的研发、生产、销售，注册地址和生产办公地址均在绍兴市越城区。注册资本 8,981.1929 万元，系本公司参股 94.8438%的控股子公司。该公司报告期末总资产 54,623.22 万元，净资产 28,595.50 万元，报告期内，虬晟光电实现营业收入 31,461.95 万元，净利润 2,696.96 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 射频电缆及相关配套产品行业

射频电缆产业是我国经济建设重要的配套产业,应用较为广泛,被喻为国民经济的“血管”与“神经”,与国民经济发展密切相关。

近年来,中国电力、石油、化工、城市轨道交通、汽车以及造船等行业快速发展和规模的不断扩大,特别是电网改造加快、特高压工程相继投入建设,以及全球电线电缆产品向以中国为主的亚太地区转移,中国电线电缆行业市场规模迅速壮大,电线电缆制造业已经成为电工电器行业二十余个细分行业中规模最大的行业。如今,电线电缆行业已经成为我国国民经济中的第二大配套产业,年销售收入规模达万亿以上。目前,我国已成为世界上最大的电线电缆生产国,预计到2027年,中国电线电缆行业规上企业销售收入接近1.6万亿元。

根据工信部发布的《2023年通信业统计公报》,2023年电信业务收入累计完成1.68万亿元,比上年增长6.2%。按照上年价格计算的电信业务总量同比增长16.8%。

我国信息通信业将坚持创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念,以网络强国建设为统领,以“十四五”规划为指引,推动5G网络深度覆盖,加快数据中心等新型基础设施建设。新一代移动通信技术大规模商用,将会对全球经济社会发展产生深远的影响和改变。未来5年内,5G网络建设及相关的运营维护项目将会是我国通信网络建设的最大焦点,通信铁塔的建设将面临更大的市场前景。

公司将在原有射频通信电缆等业务基础上,积极布局卫星通信业务,并进一步拓展通信设备及材料业务,进一步提升产品体系的多元化,充分抓住5G以及通信行业的发展机遇,不断丰富公司产业链,实现产业链升级。

2. 显示器件行业

公司主营的显示器件主要为小尺寸的显示器件。小尺寸显示器件行业是市场化程度较高的行业,业内企业的业务管理和生产经营完全按照市场化方式进行。我国生产小尺寸显示器件的企业数量众多,行业集中度较低,市场化程度很高。

随着家电及消费类电子产品的发展,小尺寸显示器件技术经历了VFD、LED、TFT-LCD等不同的发展阶段。目前,基于LED技术的小尺寸显示器件属于市场主流产品,基于VFD技术的小尺寸显示器件市场增长乏力,趋向平稳,基于TFT-LCD技术的小尺寸显示器件除了有助于传统家电升级为智能家电,还可广泛用于新兴的消费类电子产品。

小尺寸显示器件作为家用电器的重要部件,技术更新换代快,能耗低,环境污染少,并作为“新型显示器件及其关键部件”的内容之一,在产业政策上得到国家的大力支持。

2023年7月28日,工业和信息化部、国家发展改革委、商务部发布关于印发《轻工业稳增长工作方案(2023—2024年)》的通知,通知提出,实施家居产业高质量发展行动方案,开展智能家居互联互通发展行动,强化标准引领和平台建设,促进家用电器、家具、五金制品、照明电器等行业融合发展。积极开发推广绿色智能家用电器、休闲娱乐、个人护理和母婴家用电器、

健康厨卫、智能化多场景照明系统、天然材质家具、功能型家具、智能锁具等产品。推广柔性化生产、个性化定制、全屋定制等新模式。

2023 年 7 月 21 日，国家发展改革委等部门印发了《关于促进电子产品消费的若干措施》的通知，《措施》要求，有序推进农村地区清洁取暖，提升农村用能电气化水平和可再生能源比重。因地制宜支持环保灶具、空气源热泵、燃气壁挂炉、太阳能热水器、家用储能设备等绿色节能家电推广使用。同时，生活条件改善，国民思想发生改变，绝大多数年轻人不愿花费大量时间在家务劳作上，对丰富精神生活的要求提高，对各种各样家用电器需求增加，给与家电行业更大的市场发展空间。

2024 年 3 月 1 日，国务院常务会议审议通过《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，会议指出积极开展汽车、家电等消费品以旧换新，形成更新换代规模效应。目前，我国家电市场已从单纯的“增量时代”进入到“增量和存量并重时代”。2023 年，冰箱、洗衣机、空调等主要品类家电保有量超过 30 亿台，一些家电使用了十多年、二十年，更新换代的需求和潜力很大。

3. 5G 基础设施建设及运营服务行业

截至 2023 年底，我国累计建成 5G 基站已达 337.7 万个，5G 移动电话用户达 8.05 亿户，5G 应用在工业、矿业、电力、港口、医疗等行业深入推广。

目前我国通信技术服务行业企业较多，市场竞争激烈，随着运营商“集中采购”政策的推行以及“降本增效”计划的实施，导致通信技术服务行业竞争更加激烈。同时，随着人工成本的不断上涨，导致行业整体成本上升，近年来行业利润水平有所下降。在运营商通信技术服务管理模式由分散化向集中化转变的背景下，品牌、市场信誉、技术、服务质量、人才储备等方面占据优势的综合性通信技术服务商将进一步占据市场，行业利润也将进一步向这些优势企业集中，全国性、综合型通信技术服务企业优势愈发明显。而一些实力较弱、规模偏小、服务质量不高的通信技术服务商将被整合淘汰，整个通信技术服务行业集中度将不断提高。随着行业技术的不断进步、行业管理的日趋成熟和成本控制水平的不断提高，行业的整体利润率逐步趋于稳定，并保持在合理的水平。

未来，随着国民经济对于线上业务依存度快速提升，稳定、高速的互联网访问日益成为社会刚性需求，运营商将进一步对 5G 网络进行大规模投资，从而不断增加 5G 场景化应用。2019 年至 2025 年，5G 建设主要以满足消费者为主的 To C 网络建设，同时向农村及偏远地区延伸，形成覆盖全国的大覆盖、高容量深穿透网络，且频段上以中低频组网为主；而 2025 年之后，随着 5G 承载移动互联网业务量的快速提升，以及垂直应用场景和“物物”连接数量的急剧增多，但由于低频段带宽的局限，5G 需要支持更多中频和更高频段的扩容，甚至 5G 毫米波频段的热点补充，5G 基站服务有广阔的发展前景。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将秉承“盛德贯通天下，精品畅销五洋”的经营理念，依托在射频电缆产品研发、制造工艺、规模生产等方面的优势，抓住全球电子与信息产业发展的有利时机，以质量为立足之本，以创新为发展之源，持续投入研发具有高科技含量、高产品附加值的卫星通信高频器件、射频电缆及显示器件，积极拓展通信基站铁塔设施业务，精心培育国内市场企业品牌，提高客户对产品认可程度，通过加强市场研判、考核激励、人才培养、产品推广，不断延伸产品链，持续提升公司盈利能力。同时，公司积极响应国家“十四五规划及 2035 年远景目标”等政策的号召，在保持以无线、有线业务为主的传统业务持续提升的同时，加速打造以卫星通信终端制造为主的第二增长曲线，向高端化、精密化、数字化转型，努力成为通信领域的高端装备及服务供应商。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司将进一步整合资源，在生产规模、技术研发等方面做进一步提升和创新。经营计划如下：

1. 聚力无线业务产品的多元化开发，加强市场拓展能力，优化现有营销网络，深入挖掘国际客户细分市场，全力向南美、南非方向拓展。

2. 密切关注数据中心、数据通信等产业发展，围绕国内市场全力扩大网线产能，提升 CAT6A 和 CAT7 业务量，扩大产品市场份额；探索汽车以太网通讯网线市场，围绕国外客户需求拓展工业线缆，进一步挖掘拉丁美洲及东南亚市场潜在业务。

3. 继续加大智能控制组件等高附加值产品研发、制造和销售，满足海内外客户多元化需求；响应国家对家电等传统消费品“以旧换新”的鼓励，促进家电消费升级，确保销售业绩稳定增长。

4. 继续投资建设 5G 通信铁塔等基础设施，重点围绕 5G 基础设施优化运营、提供综合性服务以及拓展智慧应用场景，通过为客户提供一体化解决方案，积极开发和推广新的智慧应用，确保业绩持续增长。

5. 进一步加大卫星通信终端及关键部件（组件）的研发投入，全面提升卫星通信终端的设计、研发能力和水平，促进卫星通信终端和部件的国产自主可控，形成陆用、海用和航空产品多型号卫星终端制造的发展格局。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 市场竞争风险

近年来，我国逐渐成为全球射频电缆的重要生产基地。目前，国内有数百家射频电缆生产企业，行业集中度较低。虽然目前国内大部分射频电缆生产企业的规模较小，产品品质、研发水平

与国际领先企业相比均存在较大差距，但是仍有少数企业不断革新生产技术、提升品质管理水平，规模快速增大。虽然本公司与其他内资企业相比在 75 欧姆同轴电缆生产领域拥有一定的规模优势、工艺技术优势和品质优势，但是随着国内其他企业的不断发展进步，公司如果不能保持上述优势，将不能在国际中高端市场竞争中保持优势。

同时，小尺寸显示器件行业内中小企业较多，主要厂商之间技术竞争激烈，如果公司不能持续保持技术发展、提升产品性能或调整产品结构以满足市场需求，可能存在市场份额萎缩、盈利能力下降的风险。

此外，公司通信铁塔基础设施项目未来可能面临较大的市场竞争风险。目前通信基站基础设施的建设需求巨大，投资期相对集中，公司通过项目前期的拓展，已经与部分运营商签署了协议，降低了前期的市场竞争风险。但未来随着越来越多的投资者进入，行业的竞争将会更加激烈。同时未来市场环境、运营商要求、行业政策等因素的变化可能进一步加剧行业竞争，进而影响预期收益。

2. 宏观经济周期波动风险

公司始终围绕通信行业、电子信息行业等公司传统优势业务领域发展，而通信、电子信息等行业与经济发展周期有较大的相关性。近年来，全球整体呈现复杂多变态势，世界经济运行风险和不确定性显著上升。若未来宏观经济形势持续下行，将抑制下游市场需求，进而对公司的盈利能力造成不利影响。

3. 主要原材料价格波动风险

射频电缆及相关配套产品的生产和制造有料重工轻的特点，原材料成本占公司主营业务成本比重较大。公司上述产品的主要原材料包括铜杆、铜丝、电解铜、黑铁丝、铝镁丝、铝箔、铝锭等金属材料及 PE 料、PVC 材料、ABS 等化工材料。虽然公司在与上下游客户的长期合作过程中，对铜类金属材料采用“以销定产、以产定采”为主的采购模式，对其他主要原材料采用“设置安全库存、择机采购”的方式进行采购来规避原材料价格波动对公司经营带来的影响，但是，如果原材料采购的价格出现上升而公司未能较好应对，仍然会对公司盈利的稳定性带来一定不利影响。

4. 产品售价下降风险

公司已采取不断革新生产技术、提升品质管理水平等措施，并积极研发射频电缆新产品，凭借品质管理优势、工艺技术优势、规模优势等方面提高产品竞争力，以提高产品单位售价。但倘若市场竞争强度大于预期，或因市场需求发生变化，未来可能存在射频电缆产品售价下降的风险。

此外，若未来 OTT 互联网视频业务、IPTV 网络电视业务等在海外的市场扩大，进一步影响卫星电视接收市场的份额，使得需求持续下降，或市场竞争强度持续增强，未来公司高频头产品售价下降趋势仍有可能延续。

5. 汇率波动风险

公司产品主要销往海外市场，外销收入结算货币为美元。虽然公司在销售定价时合理考虑了人民币汇率变动影响，但是如果未来人民币出现升值，仍将可能对公司经营业绩产生一定的不利影响。

6. 新产品开发及销售风险

公司主要产品包括 75 欧姆同轴电缆、数据电缆、高频头及小尺寸显示器件等系列产品。根据公司生产经营规划，公司计划在未来进一步开发各类有线及无线通讯产品。

虽然公司拟进一步开发的新产品在研发、技术和生产工艺方面与现有产品相近，目标客户群体相同或相似，但是，如果新产品研发失败，或未能较好打开市场局面，将不能给公司带来良好的经济效益。

7. 商誉减值的风险

如果虬晟光电未来经营状况未达预期，存在商誉减值风险，进而会影响上市公司的业绩。

2018 年 9 月，公司收购虬晟光电 51% 股权，合并成本为 26,520 万元。购买日，虬晟光电可辨认净资产公允价值为 18,480.27 万元，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 17,095.06 万元确认为商誉。

公司已于 2020 年度计提商誉减值准备 732.28 万元。如果虬晟光电所处的经济、技术或者法律等环境以及其所处的市场在当期或者将来发生重大变化，从而出现对其产生不利影响的情形，或者有证据表明虬晟光电的经营绩效已经低于或者将低于预期则存在商誉减值的风险，则收购虬晟光电所形成的商誉仍将会有减值风险，直接影响公司的经营业绩，减少公司的当期利润，甚至导致公司出现亏损。

8. 新业务拓展的风险

公司在原有射频通信电缆等业务基础上，积极布局卫星通信业务，并进一步拓展通信设备及材料业务，进一步提升产品体系的多元化。虽然目前公司在卫星通信设备领域具备一定技术储备，但相关业务尚处于产业化前期，核心产品从研发测试到规模化仍有一个过程，存在较多的不确定因素。新业务开拓能否成功受到行业发展状况、市场需求变化以及市场竞争状况等多重因素的影响。因此，公司新业务的开拓可能不及预期或者遇到其他不利因素，进而对公司未来的经营业绩产生不利影响。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会、上海证券交易所有关要求，建立健全公司内部控制制度，加强内幕信息管理，完善公司法人治理结构，提升信息披露水平，切实维护公司及全体股东利益，保证公司的规范运作和长远发展。公司治理情况具体如下：

1. 关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定召集召开股东大会，并聘请律师对会议的召集召开程序、出席人员资格、表决程序及会议决议进行见证，确保股东大会合法有效。公司保证全体股东尤其是中小股东的合法权益。报告期内，根据公司的统筹安排，共组织落实了 1 次年度股东大会、1 次临时股东大会。

2. 关于控股股东与上市公司

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务方面独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作；控股股东依法行使股东权利，不存在超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动。

3. 关于董事与董事会

报告期内，公司共召开 10 次董事会，公司董事均能忠实、诚信、勤勉地履行职责，科学决策，促进公司健康、持续、稳健发展。本公司董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规的要求。董事会的召集、召开程序完全符合《公司法》《公司章程》及公司《董事会议事规则》的相关规定。董事会下设的四个专门委员会认真履行职责，发挥专业优势，在公司经营管理中充分发挥其专业作用。报告期内共召开 8 次董事会审计委员会、3 次董事会战略委员会、3 次董事会提名委员会、3 次董事会薪酬与考核委员会。

4. 关于监事与监事会

报告期内，公司共召开 10 次监事会，公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求。公司监事会的召集、召开程序完全符合《公司法》《公司章程》及公司《监事会议事规则》的相关规定。公司监事均能认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5. 关于信息披露与透明度

公司按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《信息披露管理制度》及《公司章程》等相关规定，严格信息披露，确保信息披露真实、准确、完整、及时，使所有股东平等、公平地获得公司信息。公司通过接待投资者来访、电话咨询、邮件咨询、上证 e 互动等多种方式加

强与投资者的沟通。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》为公司信息披露报纸。报告期内，公司共计完成了 4 份定期报告及 59 份临时公告的信息披露工作。

6. 关于内幕信息知情人登记管理

公司严格执行《内幕信息及知情人管理办法》，通过实施内幕信息知情人备案、对外信息报送登记等配套措施，加强对内幕信息知情人的管理，规范对外信息报送审查流程，明确相关人员履行未披露信息保密的义务和责任。报告期内不存在内幕信息知情人违规买卖公司股票的情况，未发生因内幕信息知情人涉嫌内幕交易受监管部门查处情况。

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

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 12 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 13 日	会议审议通过以下议案： 1. 《2022 年度董事会工作报告》 2. 《2022 年度监事会工作报告》 3. 《2022 年年度报告及摘要》 4. 《2022 年度财务决算报告》 5. 《2022 年度利润分配预案》 6. 《关于续聘 2023 年度公司审计机构的议案》 7. 《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》 8. 《关于 2023 年度公司申请银行综合授信额度的议案》 9. 《关于 2023 年度预计为控股子公司提供担保的议案》 10. 《关于公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》 11. 《关于修订〈公司章程〉的议案》 12. 《关于公司未来三年（2023-2025 年度）股东分红回报规划的议案》
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 7 月 5 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 7 月 6 日	会议审议通过以下议案： 1. 《关于公司第五届董事薪酬方案的议案》 2. 《关于公司第五届监事薪酬方案的议案》 3. 《关于选举非独立董事的议案》

				4. 《关于选举独立董事的议案》 5. 《关于选举非职工监事的议案》
--	--	--	--	---------------------------------------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期 起始日期	任期 终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减 变动原因	报告期内从公司 获得的税前报酬 总额（万元）	是否在公司 关联方 获取报酬
叶利明	董事长	男	65	2010.9.28	2026.7.4	37,095,000	51,933,000	14,838,000	资本公积金 转增股本	77.85	否
	总经理			2021.5.14	2026.7.4						
张俊	副董事长	男	51	2021.5.14	2026.7.4	0	0	0	无	-	是
孔祥伦	董事	男	49	2021.5.14	2026.7.4	0	0	0	无	-	是
顾成	董事	男	51	2021.5.14	2026.7.4	0	0	0	无	-	是
应开雄	董事	男	54	2020.7.6	2026.7.4	0	0	0	无	54.50	否
吴秋婷	副总经理	女	45	2011.1.5	2026.7.4	187,500	262,500	75,000	资本公积金 转增股本	74.53	否
	董事			2014.2.24	2026.7.4						
	董事会秘书(离任)			2011.1.5	2023.4.19						
周子学	独立董事	男	68	2021.11.30	2026.7.4	0	0	0	无	7.14	否
吕西林	独立董事	男	52	2021.8.13	2026.7.4	0	0	0	无	7.14	否
郭重清	独立董事	男	58	2021.8.13	2026.7.4	0	0	0	无	7.14	否
方红敏	监事会主席、职工代表监事	男	44	2016.12.6	2026.7.4	12,750	17,850	5,100	资本公积金 转增股本	17.42	否
范红	监事	女	46	2015.8.14	2026.7.4	0	0	0	无	31.19	否
陈敏	监事	女	42	2010.9.28	2026.7.4	0	0	0	无	-	是
徐凤娟	副总经理	女	63	2010.9.28	2026.7.4	7,130,000	9,982,000	2,852,000	资本公积金 转增股本	80.06	否
范月刚	财务总监	男	38	2020.7.6	2026.7.4	0	0	0	无	34.35	否
赵立峰	副总经理	男	43	2020.7.6	2026.7.4	30,000	42,000	12,000	资本公积金 转增股本	33.81	否

申杰峰	副总经理	男	46	2022.1.1	2026.7.4	0	0	0	无	80.02	否
	董事会秘书			2023.4.19	2026.7.4						
合计	/	/	/	/	/	44,455,250	62,237,350	17,782,100	/	505.15	/

姓名	主要工作经历
叶利明	中国国籍，无境外永久居留权，男，1959 年出生，大专，高级经济师，浙江师范大学兼职教授及上海大学就业创业导师。历任绍兴市拖拉机附件厂班长，浙江大通无线电厂车间主任、销售科长，绍兴市丝织厂销售科长。现任公司董事长、总经理；兼任盛洋控股集团有限公司执行董事，绍兴盛洋投资管理有限公司执行董事、经理，杭州念卢投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表。担任的社会职务包括绍兴市第九届人民代表大会代表、绍兴市国际商会副会长、绍兴市工商联（总商会）第七届常务委员、绍兴市企业联合会/绍兴市企业家协会常务理事、城区乡贤总会第一届理事会副会长等。先后荣获越城区“高质量贡献奖”先进个人、越城区“首位度建设突出贡献奖先进个人”、越城区“高质量发展共同富裕突出贡献奖”先进个人、首届绍兴发展大会绍兴经济发展”功勋奖”、绍兴市“劳动模范”、绍兴市优秀企业家、浙江省职工“创业十佳”、浙江省中小企业优秀企业家等荣誉称号。
张俊	中国国籍，无境外永久居留权，男，1973 年出生，本科。历任中国交通通信中心技术员，北京中交通信科技有限公司部门经理、副总经理、总经理。现任交通运输通信信息集团有限公司董事、副总经理和财务负责人。2021 年 5 月至今任公司副董事长。
孔祥伦	中国国籍，无境外永久居留权，男，1975 年出生，本科。历任济南铁路局徐州北机务段技术员，北京兴兴交通通信工程技术公司部门经理、副总经理，北京国交信通科技有限公司事业部总经理，交通运输通信信息集团有限公司卫星通信事业部副总经理，北京中交通信科技有限公司副总经理。现任北京中交通信科技有限公司执行董事、总经理。2021 年 5 月至今任公司董事。
顾成	中国国籍，无境外永久居留权，男，1973 年出生，硕士研究生。历任中兴通讯股份有限公司系统研发经理，北京神州天鸿科技有限公司执行董事。现任交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司董事长， 交信（浙江）信息发展股份有限公司董事长兼总经理。2021 年 5 月至今任公司董事。
应开雄	中国国籍，无境外永久居留权，男，1970 年出生，本科，中级会计师，高级经济师。历任浙江京东方显示技术股份有限公司副总经理，浙江京东方显示技术有限公司总经理。现任浙江虹晟光电技术有限公司副董事长，浙江京东方显示技术有限公司董事。2020 年 7 月至今任公司董事。先后荣获绍兴市优秀共产党员、“绍兴市越城区担当作为好支书”等荣誉。
吴秋婷	中国国籍，无境外永久居留权，女，1979 年出生，硕士研究生，高级经济师。历任数源科技股份有限公司董秘助理，浙江大东南股份有限公司董事、董事会秘书、董事长助理，浙江盛洋科技股份有限公司董事会秘书。现任公司董事、副总经理；兼任浙江虹晟光电技术有限公司董事。
周子学	中国国籍，无境外永久居留权，男，1956 年出生，博士研究生，高级会计师。历任中芯国际集成电路制造有限公司董事长，江苏长电科技股份有限公司董事长，海信视像科技股份有限公司独立董事，工业和信息化部总经济师、财务司长等职，在电子信息产业拥有四十年的从业经验。现任中国电子信息行业联合会常务副会长，仙鹤股份有限公司独立董事，浙江晶盛机电股份有限公司董事，上海季丰电子股份有限公司董事。2021 年 11 月至今任公司独立董事。

吕西林	中国国籍，无境外永久居留权，男，1972 年出生，硕士研究生。历任北京瑞华赢科技发展有限公司副总经理、总裁，中国智能交通系统（控股）有限公司执行董事、高级副总裁。现任北京迈道科技有限公司董事长。2021 年 8 月至今任公司独立董事。
郭重清	中国国籍，无境外永久居留权，男，1966 年出生，法学本科、经济学硕士。2003 年 7 月至今任职于上海市锦天城律师事务所，目前担任高级合伙人、专职律师。2021 年 8 月至今任公司独立董事。曾获 IFLR1000 2020 年度首届中国奖“中国名人堂”提名、Chambers 钱伯斯 2018 年度“银行与金融领域受认可律师”、Asialaw Profiles《亚洲法律概况》“Asia law Leading Lawyers”、《The Legal 500》2022：银行与金融 等荣誉称号。
方红敏	中国国籍，无境外永久居留权，男，1980 年出生，本科，高级技师，工程师。历任浙江盛洋科技股份有限公司车间主任助理、主任，办公室副主任、企划办主任、企业管理中心副主任等职务。现任公司监事会主席、工会主席，党委副书记、党工委书记。担任的事会职务包括越城区第十届党代表、越城区总工会第八届委员会常务委员等。先后荣获绍兴市越城区“劳动模范”、越城区首届“十佳新市民”、全国优秀工会工作者等荣誉。
范红	中国国籍，无境外永久居留权，女，1978 年出生，本科。历任浙江兰亭高科有限公司办公室主任助理、办公室主任，浙江德创环保科技有限公司任行政办科员。现任公司监事、行政总监；兼任浙江虬晟光电技术有限公司监事。
陈敏	中国国籍，无境外永久居留权，女，1982 年出生，本科。历任公司财务部副经理，浙江叶脉通用线缆有限公司财务部主任，公司财务管理部副部长。现任公司监事，盛洋控股集团有限公司融资部经理。
徐凤娟	中国国籍，无境外永久居留权，女，1961 年出生，大专。历任于绍兴市拖拉机附件厂、绍兴市丝织厂、绍兴市五交化公司。现任公司副总经理；兼任盛洋控股集团有限公司监事，浙江虬晟光电技术有限公司董事长。担任的社会职务包括绍兴市第九届政协委员、越城区女企业家协会会长、绍兴市女企业家协会副会长、第四届绍兴市企业联合会/绍兴市企业家协会常务理事、浙江省女企业家协会副会长等。先后荣获全国“三八红旗手”、全国“巾帼建功”标兵、全国学校文化建设先进个人、浙江省“魅力女浙商·优秀创业奖”、“魅力女浙商·恒久创业匠心奖”、绍兴市“最美奋进者”、绍兴市“抗疫先锋奖”、第五届越城区“诚实守信道德模范”等荣誉称号。
范月刚	中国国籍，无境外永久居留权，男，1986 年出生，本科，中级会计师。历任浙江盛洋科技股份有限公司财务管理部科长、部长。现任公司财务总监。
赵立峰	中国国籍，无境外永久居留权，男，1981 年出生，本科，高级经济师、工程师、技师。历任浙江盛洋科技股份有限公司车间主任、质量管理部部长、总经理办公室主任兼总经理助理等职务。现任公司党委书记、副总经理；兼任浙江虬晟光电技术有限公司董事。担任的社会职务包括绍兴市新联会理事、越城区第六届政协委员。先后荣获绍兴市杰出青年岗位能手、浙江省第五届优秀职工、绍兴市越城区“越城工匠”、“绍兴市担当作为好支书”等荣誉称号。
申杰峰	中国国籍，无境外永久居留权，男，1978 年出生，全日制本科。历任中国交通通信信息中心北斗卫星导航系统产业化办公室主任助理、交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司总经理助理。现任公司董事会秘书、副总经理，国交北斗（海南）科技投资集团有限公司董事。

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 关于公司变更董事会秘书的情况

公司董事会秘书吴秋婷女士因工作调整，不再担任公司董事会秘书职务，仍继续担任公司董事、副总经理等职务。经公司董事长提名，董事会提名委员会资格审核，公司于 2023 年 4 月 19 日召开第四届董事会第三十次会议，审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》，决定聘任申杰峰先生为公司董事会秘书。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 21 日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技关于聘任董事会秘书的公告》（公告编号：2023-021）。

2. 关于公司第五届董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员的情况

2023 年 6 月 19 日，公司召开了 2023 年六届二次职工代表大会第三次临时会议，会议审议通过了选举方红敏先生为公司第五届监事会职工代表监事。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 20 日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技关于职工代表监事选举结果的公告》（公告编号：2023-035）。

2023 年 7 月 5 日，公司召开了 2023 年第一次临时股东大会，会议审议通过了选举叶利明先生、张俊先生、孔祥伦先生、顾成先生、应开雄先生、吴秋婷女士为公司第五届董事会非独立董事；选举周子学先生、吕西林先生、郭重清先生为公司第五届董事会独立董事；选举范红女士、陈敏女士为公司第五届监事会非职工监事。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 6 日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-037）。

2023 年 7 月 5 日，公司召开了第五届董事会第一次会议，会议审议通过了选举叶利明先生担任公司第五届董事会董事长，选举张俊先生担任公司第五届董事会副董事长；同意聘任叶利明先生担任公司总经理，聘任申杰峰先生担任公司董事会秘书，聘任徐凤娟女士、赵立峰先生、吴秋婷女士、申杰峰先生担任公司副总经理，聘任范月刚先生担任公司财务总监。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 6 日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-038）。

2023 年 7 月 5 日，公司召开了第五届监事会第一次会议，会议审议通过了选举方红敏先生担任公司第五届监事会主席。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 6 日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技第五届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-039）。

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
叶利明	盛洋控股集团有限公司	执行董事	1997.2	
徐凤娟	盛洋控股集团有限公司	监事	1997.2	
陈敏	盛洋控股集团有限公司	融资部经理	2016.8	
申杰峰	国交北斗(海南)科技投资集团有限公司	董事	2021.2	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张俊	交通运输通信信息集团有限公司	董事、副总经理	2018.8	
张俊	交通运输通信信息集团有限公司	财务负责人	2023.3	
张俊	亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	董事	2020.3	
张俊	赤湾通信卫星应用技术(深圳)有限公司	董事长	2020.9	
孔祥伦	北京中交通信科技有限公司	执行董事、总经理	2018.8	
顾成	交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司	董事长	2019.8	
顾成	交信(浙江)信息发展股份有限公司	董事	2021.8	
顾成	交信(浙江)信息发展股份有限公司	董事长、总经理	2023.12	
顾成	北京法大科技园建设发展有限公司	董事	2013.2	
顾成	交信北斗(海南)科技有限公司	董事长	2020.5	
顾成	探索数据科技(深圳)有限公司	董事	2017.9	
顾成	北京信祥义和实业投资有限公司	董事长、经理	2015.11	
顾成	无锡市万胜投资顾问有限公司	执行董事、总经理	2013.2	
顾成	北京联图投资管理有限公司	董事、总经理	2005.4	
顾成	交信北斗(浙江)科技有限公司	董事	2022.10	
顾成	追溯云信息发展股份有	董事	2023.12	

	限公司			
顾成	交信(海南)物联科技有限公司	董事	2022.9	
顾成	南京交信物联科技有限公司	执行董事	2023.8	
应开雄	浙江京华百年光电技术有限公司	董事长、总经理	2016.4	
应开雄	浙江京东方显示技术有限公司	董事	2011.10	
周子学	仙鹤股份有限公司	独立董事	2022.3	
周子学	浙江晶盛机电股份有限公司	董事	2021.12	
周子学	上海季丰电子股份有限公司	董事	2022.9	
吕西林	广州亚邦鑫程交通技术有限公司	董事	2011.9	
吕西林	北京迈道科技有限公司	董事长、经理	2016.3	
吕西林	新疆旅投科技有限公司	董事	2020.6	
吕西林	西安迈峻网络科技有限公司	执行董事、总经理	2019.12	
吕西林	北京迈道安全技术研究院有限公司	执行董事、经理	2017.10	
吕西林	新疆迈安信息科技有限公司	执行董事、总经理	2020.7	
吕西林	新疆新瑞基业智能科技有限公司	董事长	2016.1	
吕西林	海南迈道科技有限公司	经理、执行董事	2022.4	
吕西林	恺衡(西安)激光科技有限责任公司	董事长	2023.8	
吕西林	三视控股(北京)有限公司	监事	2013.5	
郭重清	上海市锦天城律师事务所	高级合伙人、专职律师	2003.7	
申杰峰	深圳华大北斗科技股份有限公司	监事	2021.2	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》的有关规定,公司董事、监事的报酬由董事会、股东大会审议通过后实施。高级管理人员的报酬由公司董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司于2023年6月12日召开第四届董事会薪酬与考核委员会第五次会议,审议通过《关于公司第五届董事薪酬方案的议案》《关于公司第五届监事薪酬方案的议案》《关于公司第五届高级管理人员薪酬方案的议案》,同意公司关于董事、监事、高级

	管理人员的薪酬方案。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据其在公司担任的具体职务，并按公司相关薪酬与绩效考核管理制度考核后确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见（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及报酬情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本年度公司董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计：505.15 万元

(四) 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	变动原因
吴秋婷	董事会秘书	离任	辞职
申杰峰	董事会秘书	聘任	补选

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第二十九次会议	2023 年 1 月 10 日	会议审议通过以下议案：1. 《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律、法规规定的议案》；2. 《关于调整本次重大资产重组标的资产审计、评估基准日的议案》；3. 《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》；4. 《关于〈浙江盛洋科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案（三次修订稿）〉及其摘要的议案》；5. 《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》；6. 《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》；7. 《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条及第四十三条规定的议案》；8. 《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》；9. 《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性说明的议案》；10. 《关于公司与交易对方签署附条件生效的〈发行股份及支付现金购买资产框架协议之补充协议（二）〉的议案》；11. 《关于提请股东大会授权董事会办理本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事宜的议案》；12. 《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易前十二个月内购买、出售资产情况的议案》；13. 《关

		于本次交易相关主体不存在依据<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十三条不得参与上市公司重大资产重组情形的议案》；14. 《关于公司不存在<上市公司证券发行管理办法>第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形议案》；15. 《关于本次重组交易方案调整不构成重组方案重大调整的议案》；16. 《关于暂不就本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事宜召开股东大会的议案》；17. 《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
第四届董事会第三十次会议	2023 年 4 月 19 日	会议审议通过以下议案：1. 《2022 年度董事会工作报告》；2. 《2022 年度总经理工作报告》；3. 《2022 年年度报告及摘要》；4. 《2022 年度财务决算报告》；5. 《2022 年度利润分配预案》；6. 《2022 年度内部控制评价报告》；7. 《2022 年度董事会审计委员会履职情况报告》；8. 《关于续聘 2023 年度公司审计机构的议案》；9. 《2022 年度独立董事述职报告》；10. 《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》；11. 《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》；12. 《关于 2023 年度公司申请银行综合授信额度的议案》；13. 《关于 2023 年度预计为控股子公司提供担保的议案》；14. 《关于公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》；15. 《关于公司会计政策变更的议案》；16. 《关于聘任公司董事会秘书的议案》；17. 《2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；18. 《关于修订<公司章程>的议案》；19. 《关于公司未来三年（2023-2025 年度）股东分红回报规划的议案》；20. 《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第三十一次会议	2023 年 4 月 27 日	会议审议通过以下议案：1. 《公司 2023 年第一季度报告》
第四届董事会第三十二次会议	2023 年 6 月 19 日	会议审议通过以下议案：1. 《关于公司董事会换届暨提名第五届董事会董事候选人的议案》；2. 《关于公司第五届董事薪酬方案的议案》；3. 《关于公司第五届高级管理人员薪酬方案的议案》；4. 《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第一次会议	2023 年 7 月 5 日	会议审议通过以下议案：1. 《关于选举第五届董事会董事长的议案》；2. 《关于选举第五届董事会副董事长的议案》；3. 《关于董事会专门委员会换届选举的议案》；4. 《关于聘任公司总经理的议案》；5. 《关于聘任公司董事会秘书的议案》；6. 《关于聘任公司证券事务代表的议案》；7. 《关于聘任公司内审部负责人的议案》；8. 《关于聘任公司副总经理的议案》；9. 《关于聘任公司财务总监的议案》；10. 《关于部分募投项目延期的议案》
第五届董事会第二次会议	2023 年 7 月 6 日	会议审议通过以下议案：1. 《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的议案》；2. 《关于公司与交易对方签署相关终止协议的议案》
第五届董事会第三次会议	2023 年 8 月 24 日	会议审议通过以下议案：1. 《公司 2023 年半年度报告全文及摘要》；2. 《公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
第五届董事会第四次会议	2023 年 8 月 18 日	会议审议通过以下议案：1. 《关于公司与关联方共同投资设立控股子公司暨关联交易的议案》
第五届董事会第五次会议	2023 年 10 月 27 日	会议审议通过以下议案：1. 《公司 2023 年第三季度报告》

第五届董事会第六次会议	2023 年 12 月 28 日	会议审议通过以下议案：1. 《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》；2. 《关于修订〈公司章程〉的议案》；3. 《关于修订公司相关治理制度的议案》；4. 《关于制定公司〈独立董事专门会议工作制度〉的议案》；5. 《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
-------------	------------------	---

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
叶利明	否	10	10	0	0	0	否	2
张俊	否	10	10	9	0	0	否	2
孔祥伦	否	10	10	9	0	0	否	2
顾成	否	10	10	9	0	0	否	2
应开雄	否	10	10	0	0	0	否	2
吴秋婷	否	10	10	0	0	0	否	2
周子学	是	10	10	9	0	0	否	2
吕西林	是	10	10	9	0	0	否	2
郭重清	是	10	10	9	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	周子学、郭重清、孔祥伦
提名委员会	郭重清、吕西林、张俊
薪酬与考核委员会	吕西林、周子学、顾成
战略委员会	叶利明、周子学、吕西林

(二) 报告期内审计委员会召开 8 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 7 日	四届十五次	会议审议通过以下议案：1. 《2022 年度财务报告》；2. 《2022 年年度报告及摘要》；3. 《2022 年度财务决算报告》；4. 《2022 年度利润分配预案》；5. 《2022 年度内部控制评价报告》；6. 《2022 年度董事会审计委员会履职情况报告》；7. 《关于续聘 2023 年度公司审计机构的议案》；8. 《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》；9. 《关于公司会计政策变更的议案》；10. 《2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；11. 《关于公司未来三年（2023-2025 年度）股东分红回报规划的议案》	
2023 年 4 月 24 日	四届十六次	会议审议通过以下议案：1. 《公司 2023 年第一季度报告》	
2023 年 6 月 12 日	四届十七次	会议审议通过以下议案：1. 《关于提名内审部负责人的议案》	
2023 年 7 月 5 日	五届一次	会议审议通过以下议案：1. 《关于选举第五届董事会审计委员会主任委员的议案》	
2023 年 8 月 14 日	五届二次	会议审议通过以下议案：1. 《公司 2023 年 1-6 月内部审计工作小结》；2. 《公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	
2023 年 8 月 15 日	五届三次	会议审议通过以下议案：1. 《关于公司与关联方共同投资设立控股子公司暨关联交易的议案》	
2023 年 10 月 24 日	五届四次	会议审议通过以下议案：1. 《公司 2023 年第三季度报告》	
2023 年 12 月 25 日	五届五次	会议审议通过以下议案：1. 《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》	

(三) 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 4. 7	四届五次	会议审议通过以下议案：1. 《关于提名申杰峰先生为公司董事会秘书候选人的议案》	
2023. 6. 12	四届六次	会议审议通过以下议案：1. 《关于提名公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》；2. 《关于提名公司第五届董事会独立董事候选人的议案》；3. 《关于提名公司总经理候选人的议案》；4. 《关于提名公司董事会秘书候选人的议案》；5. 《关于提名公司证券事务代表候选人的议案》；6. 《关于提名公司副总经理候选人的议案》；7. 《关于提名公司财务总监候选人的议案》	
2023. 7. 5	五届一次	会议审议通过以下议案：1. 《关于选举第五届董事会提名委员会主任委员的议案》	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 4. 7	四届四次	会议审议通过以下议案：1. 《关于核定公司董事 2022 年度薪酬的议案》；2. 《关于核定公司高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》	
2023. 6. 12	四届五次	会议审议通过以下议案：1. 《关于公司第五届董事薪酬方案的议案》；2. 《关于公司第五届监事薪酬方案的议案》；3. 《关于公司第五届高级管理人员薪酬方案的议案》	
2023. 7. 5	五届一次	会议审议通过以下议案：1. 《关于选举第五届董事会薪酬与考核委员会主任委员的议案》	

(五) 报告期内战略委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 4. 7	四届五次	会议审议通过以下议案：1. 明确公司未来发展战略；2. 明确公司主要经营目标	
2023. 7. 5	五届一次	会议审议通过以下议案：1. 《关于由董事长叶利明先生担任第五届董事会战略委员会主任委员的议案》	
2023. 8. 15	五届二次	会议审议通过以下议案：1. 《关于公司与关联方共同投资设立控股子公司暨关联交易的议案》	

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	366
主要子公司在职员工的数量	859
在职员工的数量合计	1,225
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	809
销售人员	69
技术人员	134
财务人员	23
行政人员	190
合计	1225
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	18
本科	141

大专	161
中专及以下	905
合计	1,225

(二) 薪酬政策

适用 不适用

本年度薪酬政策的制定及实施根据公司发展需要，结合企业目前发展阶段，通过改变现有薪酬体系来确保在战略上保持与公司整体战略规划一致性，满足公司不断发展中的人力资源需求，并有效与企业文化相衔接。

在具体薪酬设计上，结合目前的职务体系架构完善科学的员工薪资结构，以“对内体现公平性，对外具有竞争力”的原则，通过优化薪资等级、薪资标准，激励员工更优质地完成工作。在薪酬结构上，管理层人员基本采用岗位及岗位任职能力相结合的年薪制，将年薪的一部分设为年终考核支付工资的基数，以绩效考核制度为依据，通过对管理者任期内的绩效考核结果，确定最终年薪额；一线员工根据工作特点分别采用计时和计件两种方式计算工资，并配套设定了专门的产量及质量考核方案，以每月考评的方式结算工资。

(三) 培训计划

适用 不适用

本年度公司培训工作：主要以外部培训及内部培养为主，外部培训主要以围绕提升各级员工任职能力和提升各项管理工作为主，通过学习先进管理理念、聘请优秀的讲师授课、外派优秀的管理干部培训等形式的培训来提升管理效益。内部培训主要以提升员工的岗位技能，提升员工的安全意识，提升标准化操作技能为主的课程体系，同时通过外部培训后的输出开展内部培训讲师团队建设。另一方面内部培养工作上以优秀后备人员培养为主，通过师徒模式、学习任务制，结果导向制、跟踪考核制等模式，将大力提升优秀后备人员的整体素质。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《公司法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》的规定，为了进一步细化《公司章程》中关于利润分配的条款，增加利润分配决策透明度和可操作性，形成连续、稳定、科学的股利分配政策，公司董事会制定了《公司未来三年(2023-2025 年度)股东分红回报规划》。

公司于2023年5月12日召开了2022年年度股东大会，审议通过了公司2022年度利润分配预案。公司2022年度不进行现金分红和送红股；以资本公积金向全体股东每10股转增4股。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.12
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	4,887,629.04
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	3,559,028.09
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	137.33
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	4,887,629.04
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	137.33

十一、 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

(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

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

□适用 √不适用

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

详见与公司《2023 年年度报告》同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2023 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按《公司章程》及公司《子公司管理制度》《重大信息内部报告制度》等制度的有关要求对子公司的经营管理、投资决策、财务制度、信息披露、监督审计等方面进行管理，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。通过有效的控制机制，对公司的组织、资源、资产、投资等进行风险控制，提高了公司整体运作效率和抗风险能力。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

详见与公司《2023 年年度报告》同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	53.70

(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

3. 未披露其他环境信息的原因

√适用 □不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司制定了完善的环保措施，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、污水的情况，也未发生过环保事故；公司的环保处理设施均为正常运转，达到了环保治理的目的；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。

(三) 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

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	600
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电

具体说明

□适用 √不适用

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	31	
其中：资金（万元）	29.3	
物资折款（万元）	1.7	
惠及人数（人）	不适用	

具体说明

□适用 √不适用

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	2	
其中：资金（万元）	2	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	不适用	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	教育扶贫	

具体说明

□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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	1、本公司/本人以及本公司/本人控制或施加重大影响的其他企业目前不拥有及经营在商业上与上市公司正在经营的业务有直接或间接竞争的业务。2、在本公司/本人作为上市公司控股股东期间，本公司/本人且本公司/本人将通过法律程序使本公司/本人控制或施加重大影响的其他企业将来不从事任何在商业上与上市公司正在经营的业务有直接或间接竞争的业务。3、在本公司/本人作为上市公司控股股东/实际控制人期间，如本公司/本人及本公司/本人控制或施加重大影响的其他企业将来经营的产品或服务与上市公司的主营产品或服务可能形成直接或间接竞争，本公司/本人同意或促使本公司/本人控制或施加重大影响的其他企业同意上市公司有权优先收购本公司/本人拥有的与该等产品或服务有关的资产或本公司/本人在相关企业中的全部股权，或在征得第三方允诺后，将该形成竞争的商业机会让渡给上市公司，或转让给其他无关联关系的第三方。	2021年11月	否	长期有效	是		
	解决关联交易	控股股东、实际控制人	1、在本公司/本人作为上市公司控股股东期间，本公司/本人及本公司/本人实际控制或施加重大影响的其他企业将尽可能减少与上市公司及其下属子公司的关联交易，若发生必要且不可避免的关联交易，本公司/本人及本公司/本人实际控制或施加重大影响的其他企业将与上市公司及其下属子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行法定程序，并将按照有关法律法规和上市公司章程等内控制度规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益的行为。2、本公司/本人及本公司/本人实际控制或施加重大影响的其他企业将杜绝非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本公司/本人及本公司/本人实际控制或	2021年11月	否	长期有效	是		

			施加重大影响的其他企业提供任何形式的担保。3、本公司/本人将依照上市公司章程的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用控股股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移上市公司及其下属公司的资金、利润，保证不损害上市公司其他股东的合法权益。						
其他	控股股东、实际控制人		本次重组完成前，上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业完全分开，上市公司的业务、资产、机构、人员、财务独立。本次重组不存在可能导致上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面丧失独立性的潜在风险。本次重组完成后，作为上市公司的控股股东，本公司/本人将严格遵守中国证监会、上海证券交易所相关规章及上市公司章程等相关规定，平等行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东地位谋取不当利益，保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面继续与本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业完全分开，保持上市公司的独立性。特别地，本公司/本人将遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》及《中国证券监督管理委员会、中国银行业监督管理委员会关于规范上市公司对外担保行为的通知》的规定，规范上市公司及其子公司的对外担保行为，不违规占用上市公司及其子公司的资金。本公司/本人保证严格履行上述承诺，如出现因本公司/本人及本公司/本人实际控制或施加重大影响的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的情况，本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任。	2021年11月	否	长期有效	是		
其他	控股股东及其一致行动人、实际控制人		自承诺函签署之日起至本次重组实施完毕期间，本公司/本人不存在股份减持计划（前述股份包括本次交易前持有的股份以及前述期间内因上市公司实施送股、资本公积转增股本等除权事项而新增的股份），若后续根据自身实际需要或市场变化而进行减持，将依据相关法律法规的规定，及时披露相关信息。	2021年11月	是	本次重组实施完毕	是		
解决同业竞争	交易对方交通通信集团		1、本公司以及本公司控制或施加重大影响的其他企业目前不拥有及经营在商业上与上市公司正在经营的业务有直接或间接竞争的业务。2、在本公司直接或间接持有上市公司权益超过 5%期间，本公司且本公司将通过法律程序使本公司控制或施加重大影响的其他企业将来不从事任何在商业上与上市公司正在经营的业务有直接或间接竞争的业务。3、在本公司直接或间接持有上市公司权益超过 5%期间，如本公司及本公司控制或施加重大影响的其他企业将来经营的产品或服务与上市公司的主营产品或服务可能形成直接或间接竞争，本公司同意或促使本公司控制或施加重大影响的其他企业同意上市公司有权优先收购本公司拥有的与该等产品或服务有关的资产或本公司在相关企业中的全部股权，或在征得第三方允诺后，将该形成竞争的商业机会让渡给上市公司，或转让给其他无关联关系的第三方。	2021年11月	否	长期有效	是		

	解决关联交易	交易对方交通通信集团	1、在本公司直接或间接持有上市公司权益超过 5%期间，本公司及本公司实际控制或施加重大影响的其他企业将尽可能减少与上市公司及其下属子公司的关联交易，若发生必要且不可避免的关联交易，本公司及本公司实际控制或施加重大影响的其他企业将与上市公司及其下属子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行法定程序，并将按照有关法律法规和上市公司章程等内控制度规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益的行为。2、本公司及本公司实际控制或施加重大影响的其他企业将杜绝非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本公司及本公司实际控制或施加重大影响的其他企业提供任何形式的担保。3、本公司将依照上市公司章程的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移上市公司及其下属公司的资金、利润，保证不损害上市公司其他股东的合法权益。本公司保证严格履行上述承诺，如出现因本公司及本公司实际控制或施加重大影响的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的赔偿责任。	2021年11月	否	长期有效	是		
	其他	交易对方交通通信集团	本公司将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关法律、法规及规定等，严格遵守上市公司章程规定及上市公司章程等，平等行使股东权利、履行股东义务，不利用股东地位谋取不当利益，保证标的公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司及本公司控制或施加重大影响的其他企业完全分开，保持标的公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立，进而维护上市公司的独立性。本公司保证严格履行上述承诺，如出现因本公司违反上述承诺而导致标的公司的权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的赔偿责任。	2021年11月	否	长期有效	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东或实际控制人	公司控股股东盛洋电器、实际控制人叶利明、徐凤娟夫妇就减少不必要关联交易作出以下承诺：“在本公司/本人作为发行人的控股股东/实际控制人及持有5%以上股份的股东期间，将尽可能减少和规范本公司/本人以及本公司/本人控制的其他公司与发行人之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，包括但不限于商品交易、相互提供服务或作为代理，本公司/本人将一律严格遵循等价、有偿、公平交易的原则，在市场公平交易中不要求发行人提供优于任何第三者给予或给予第三者的条件，并依据《浙江盛洋科技股份有限公司关联交易管理制度》等有关规范性文件及发行人章程履行合法审批程序并订立相关协议/合同，及时进行信息披露，规范相关交易行为，保证不通过关联交易损害发行人和其他股东的合法权益。	2015年3月	否	长期有效	是		

	解决同业竞争	控股股东/实际控制人	<p>为避免同业竞争，保障公司的利益，公司的控股股东盛洋电器、实际控制人叶利明、徐凤娟向公司出具了不可撤销的《关于避免同业竞争的承诺函》，内容如下：1、截至本承诺函出具之日，本公司/本人直接或间接投资的企业自身未从事与盛洋科技相同或类似的业务，本公司/本人也没有为他人经营与盛洋科技相同或类似的业务，亦不具备从事与盛洋科技相同或类似业务的基础条件。2、在本公司作为盛洋科技的控股股东/本人作为盛洋科技的实际控制人期间，本公司/本人不会，且将促使本公司直接或间接投资的其他企业/本人直接投资的及未来可能直接或间接投资的其他企业不在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于提供生产场地、水、电或其他资源、资金、技术、设备、销售渠道、咨询、宣传）支持直接或间接对盛洋科技的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动。3、为了更有效地避免未来本公司/本人直接或间接投资的其他企业与盛洋科技之间产生同业竞争，本公司/本人还将采取以下措施：</p> <p>（1）通过董事会或股东会/股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本公司直接或间接投资的其他企业/本人直接投资的及未来可能直接或间接投资的其他企业不会直接或间接从事与盛洋科技相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；（2）如本公司及本公司直接或间接投资的其他企业/本人及本人直接投资的及未来可能直接或间接投资的其他企业存在与盛洋科技相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本公司及本公司直接或间接投资的其他企业/本人及本人直接投资的及未来可能直接或间接投资的其他企业与盛洋科技产生同业竞争，本公司/本人应于发现该业务机会后立即通知盛洋科技，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本公司及本公司直接或间接投资的其他企业/本人及本人直接投资的及未来可能直接或间接投资的其他企业的条件优先提供予盛洋科技；（3）如本公司及本公司直接或间接投资的其他企业/本人及本人直接投资的及未来可能直接或间接投资的其他企业出现了与盛洋科技相竞争的业务，本公司/本人将通过董事会或股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本公司及本公司直接或间接投资的其他企业/本人及本人直接投资的及未来可能直接或间接投资的其他企业，将相竞争的业务依市场公平交易条件优先转让给盛洋科技或作为出资投入盛洋科技。</p>	2015年3月	否	长期有效	是		
	其他	公司、控股股东、叶利明、徐凤娟	<p>1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，叶利明、徐凤娟夫妇和盛洋电器将购回已转让的原限售股份。（1）公司启动回购措施的时点及回购价格在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后10个交易日内，公司将根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开</p>	2015年3月	否	长期有效	是		

			<p>董事会，并提议召开股东大会，启动股份回购措施，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价与回购公告前 30 个交易日（不足 30 个交易日，则以回购公告前实际交易日为准）该种股票成交均价孰高（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整，下同）。（2）叶利明、徐凤娟夫妇和盛洋电器启动回购措施的时点及购回价格在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，盛洋电器及叶利明、徐凤娟夫妇将根据相关法律、法规、规章及规范性文件的规定启动股份购回措施，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价与回购公告前 30 个交易日（不足 30 个交易日，则以回购公告前实际交易日为准）该种股票成交均价孰高。3、盛洋科技首次公开发行股票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，发行人、叶利明、徐凤娟夫妇和盛洋电器将依法赔偿投资者损失。（1）在证券监督管理部门或其他有权部门认定盛洋科技招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，发行人、叶利明、徐凤娟夫妇和盛洋电器将启动赔偿投资者损失的相关工作。（2）投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。上述承诺内容系发行人、叶利明、徐凤娟夫妇和盛洋电器的真实意思表示，发行人、叶利明、徐凤娟夫妇和盛洋电器自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，发行人、叶利明、徐凤娟夫妇和盛洋电器将依法承担相应责任。</p>						
与再融资相关的承诺	其他	控股股东/实际控制人	<p>公司的控股股东及实际控制人对公司本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺公司的控股股东及实际控制人根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、继续保证上市公司的独立性，不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益。2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。</p>	2019年10月	否	长期有效	是		
	其他	董事、高级管理人员	<p>公司董事、高级管理人员就公司本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行</p>	2019年10月	否	长期有效	是		

		<p>情况相挂钩。6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

2018年9月，公司收购虬晟光电51%股权，合并成本为26,520万元。购买日，虬晟光电可辨认净资产公允价值为18,480.27万元，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17,095.06万元确认为商誉。

根据坤元资产评估有限公司出具的《浙江盛洋科技股份有限公司拟对收购浙江虬晟光电技术有限公司股权形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组价值评估项目资产评估报告》（坤元评报（2021）第208号），在评估基准日2020年12月31日，虬晟光电的可回收价值为47,910.00万元，与商誉及相关资产组的账面价值49,345.85万元比较后，按持股比例51%计算，2020年度确认商誉减值准备732.28万元。2021-2023年度，公司因收购虬晟光电所形成的商誉未发生减值。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于2022年11月30日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》（财会〔2022〕31号），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

由于财政部的上述规定，公司对原会计政策进行相应变更，并从规定的起始日开始执行。2023年4月19日，公司召开第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明□适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**□适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明**□适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000
境内会计师事务所审计年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐德盛、郑振
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	徐德盛（3年）、郑振（2年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	250,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经 2022 年年度股东大会审议通过，公司续聘中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告审计机构和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明□适用 不适用**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明**□适用 不适用**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**□适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**□适用 不适用**(三) 面临终止上市的情况和原因**□适用 不适用**八、破产重整相关事项**□适用 不适用**九、重大诉讼、仲裁事项**□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

盛洋科技 2023 年度向关联方中交科技销售产品、商品，预计发生金额为 10,000 万元人民币。截至 2023 年 12 月 31 日，公司与中交科技实际发生金额为 1,559.29 万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2021 年 11 月，公司拟以发行股份及支付现金方式购买交通通信集团持有的中交科技（以下简称“标的公司”）100%股权；同时公司拟非公开发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”）。

2021 年 11 月 12 日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于〈浙江盛洋科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案，并于 2021 年 11 月 13 日披露了《盛洋科技发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》及其摘要等相关文件。

重组期间，公司积极组织相关各方推进本次重组事项的相关工作，并严格按照相关法律法规披露本次交易的进展情况。

2023 年 7 月 3 日，公司接到交易对手交通通信集团关于终止本次交易的函。近期由于经营情况的复杂多变，标的公司在移动卫星通信领域产品供应链的稳定性层面发生不确定性变化，标

的公司销售的部分移动卫星通信终端产品预计可能受到影响。结合目前形势及未来发展的判断，标的公司未来发展和成长性存在不确定性。交易对手本着对上市公司负责、对公众市场负责的原则，经审慎研究后，决定终止本次重大资产重组事项。

2023年7月6日，公司召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议，审议通过《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的议案》，决定终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关事项，具体内容详见公司于2023年7月7日披露的《盛洋科技关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的公告》（公告编号：2023-043）。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出包方名称	承包方名称	承包资产情况	承包资产涉及金额	承包起始日	承包终止日	承包收益	承包收益确定依据	承包收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
盛洋科技	北自所(北京)科技发展股份有限公司	智能仓储配送中心建设主体设备综合系统		2021年3月25日	2025年9月13日	14,139,000			否	
盛洋科技	浙江土力工程勘测院有限公司	智能仓储配送中心建设项目地质勘察工程		2020年7月18日	2023年7月28日	68,300			否	
盛洋科技	中国移动通信集团浙江有限公司绍兴分公司	智能仓储配送中心建设5G数字化工程		2022年5月27日	2023年10月20日	278,926.08			否	

承包情况说明
无

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
盛洋科技	浙江宜通华盛科技有限公司	厂房		2022年4月1日	2025年3月31日	1,243,210			否	
吴丽华	盛洋电子	厂房		2020年8月1日	2026年7月31日	1,991,952			否	
浙江京东方显示技术有限公司	虬晟光电	厂房		2021年1月1日	2023年12月31日	951,931.71			是	其他
虬晟光电	绍兴正宝商贸有限公司	厂房		2022年8月31日	2025年8月30日	666,666.66			否	

租赁情况说明

公司董事应开雄担任浙江京东方显示技术有限公司董事,根据《上海证券交易所股票上市规则》及相关法规的有关规定,浙江京东方显示技术有限公司为公司的关联方,虬晟光电与浙江京东方显示技术有限公司的交易构成关联交易。

(二) 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	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）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子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										140,000,000				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										280,000,000				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										280,000,000				
担保总额占公司净资产的比例（%）										33.14				
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														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2020年12月25日	66,222.51	-	64,295.73	70,000.00	64,295.73	42,543.25	66.17	8,822.48	13.72	

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
通信铁塔基础设施建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2020年12月25日	否	36,000	36,000	7,601.26	22,680.82	63.00	2023年12月22日	是	否	具体内容详见公告编号:2022-053、2023-040	1,910.56	2,847.91	否	10,357.21
智能仓储配送中心建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2020年12月25日	否	15,000	15,000	1,221.22	6,566.70	43.78	2022年9月26日	是	是	不适用	-	-	否	7,366.43
补充流动资金	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2020年12月25日	否	19,000	13,295.73	-	13,295.73	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2023 年 1 月 10 日，公司第四届董事会第二十九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用 15,000 万元的闲置募集资金暂时用于补充流动资金。使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2023 年 12 月 12 日，公司提前将 3,000 万元归还至募集资金专项账户；2024 年 1 月 5 日，公司已将剩余暂时补充流动资金的 12,000 万元全部归还至募集资金专项账户。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

(1) 2023 年 7 月 5 日，公司召开第五届董事会第一次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。募集资金投资项目“通信铁塔基础设施建设项目”在前期虽经过充分的可行性论证，但实际执行过程中受到多方面因素影响，无法在计划时间内完成。根据本次募集资金投资项目的实施进度，公司经过谨慎研究，为了维护全体股东和公司利益，决定该项目延期至 2023 年 12 月 31 日。

(2) 2024 年 1 月 16 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将募集资金投资项目“通信铁塔基础设施建设项目”结项。该项目的节余募集资金 10,357.21 万元用于永久性补充公司流动资金，用于日常经营活动。待支付项目尾款 3,351.64 万元将继续存放于募集资金专用账户，公司将按照相关合同约定在满足付款条件时，通过募集资金专用账户支付项目尾款等款项；在所有待支付项目尾款支付完毕后，后续该部分资金再行产生的利息收入及银行手续费支出的差额所形成的节余款也将用于永久补充流动资金，届时公司将办理注销募集资金专用账户注销手续。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行 新股	送 股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	0	0			0		0	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	298,610,000	100			+116,372,120		+116,372,120	414,982,120	100
1、人民币普通股	298,610,000	100			+116,372,120		+116,372,120	414,982,120	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	298,610,000	100			+116,372,120		+116,372,120	414,982,120	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2023年5月12日召开2022年年度股东大会，审议通过了《2022年度利润分配预案》。公司以实施权益分派股权登记日的公司总股本298,610,000股，扣除公司股份回购专用账户股份7,679,700股后的290,930,300股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，共计转增116,372,120股，本次分配后总股本为414,982,120股。本次转增股本方案已于2023年6月19日实施完毕。

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

√适用 □不适用

报告期内，公司以资本公积金向全体股东每股转增0.4股。上述方案以实施权益分派股权登记日登记的总股本298,610,000股扣除公司股份回购专用账户中的7,679,700股后的股份总数为基数，公司可分配总股本为290,930,300股。本次转增股本后，公司总股本由298,610,000股变更为414,982,120股。如按照变动前总股本298,610,000股计算，2023年度的每股收益、每股净资产分别为0.012元、2.850元；如按变动后的新股本414,982,120股计算，2023年度的每股收益、每股净资产分别为0.009元、2.036元。按照变动后总股本计算每股收益、每股净资产均被摊薄。

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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股。上述方案以实施权益分派股权登记日登记的总股本 298,610,000 股扣除公司股份回购专用账户中的 7,679,700 股后的股份总数为基数，公司可分配总股本为 290,930,300 股。本次转增股本后，公司总股本由 298,610,000 股变更为 414,982,120 股。

报告期期初资产总额为 19.23 亿元，负债总额为 10.67 亿元，资产负债率为 55.47%；报告期末资产总额为 17.91 亿元，负债总额为 9.26 亿元，资产负债率为 51.73%。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	16,099
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,776
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
叶利明	14,838,000	51,933,000	12.51	0	质押	42,000,000	境内自然人
盛洋控股集团有 限公司	12,256,006	42,896,021	10.34	0	无	0	境内非国有 法人
国交北斗（海 南）科技投资集 团有限公司	9,188,000	32,158,000	7.75	0	质押	20,300,000	境内非国有 法人

徐凤娟	2,852,000	9,982,000	2.41	0	无	0	境内自然人
叶盛洋	2,800,000	9,800,000	2.36	0	质押	7,000,000	境内自然人
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金	4,708,940	4,708,940	1.13	0	无	0	其他
华泰证券股份有限公司	4,520,980	4,565,385	1.10	0	无	0	国有法人
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	4,466,780	4,466,780	1.08	0	无	0	其他
蔡嘉祺	2,879,600	2,960,000	0.71	0	无	0	境内自然人
叶美玲	800,000	2,800,000	0.67	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
叶利明	51,933,000	人民币普通股	51,933,000
盛洋控股集团有限公司	42,896,021	人民币普通股	42,896,021
国交北斗（海南）科技投资集团有限公司	32,158,000	人民币普通股	32,158,000
徐凤娟	9,982,000	人民币普通股	9,982,000
叶盛洋	9,800,000	人民币普通股	9,800,000
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金	4,708,940	人民币普通股	4,708,940
华泰证券股份有限公司	4,565,385	人民币普通股	4,565,385
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	4,466,780	人民币普通股	4,466,780
蔡嘉祺	2,960,000	人民币普通股	2,960,000
叶美玲	2,800,000	人民币普通股	2,800,000
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，浙江盛洋科技股份有限公司回购专用证券账户持有无限售条件流通股的数量为 7,679,700 股，占公司总股本比例为 1.85%。		
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	叶利明为公司的控股股东；叶利明和徐凤娟夫妇为公司实际控制人，除直接持有公司股份外，还通过盛洋控股集团间接持有公司股份；叶盛洋系叶利明和徐凤娟夫妇的儿子；叶美玲系叶利明的姐姐；与上述其他股东无关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》所规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	叶利明
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	叶利明
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	徐凤娟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	虬晟光电董事长、公司副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

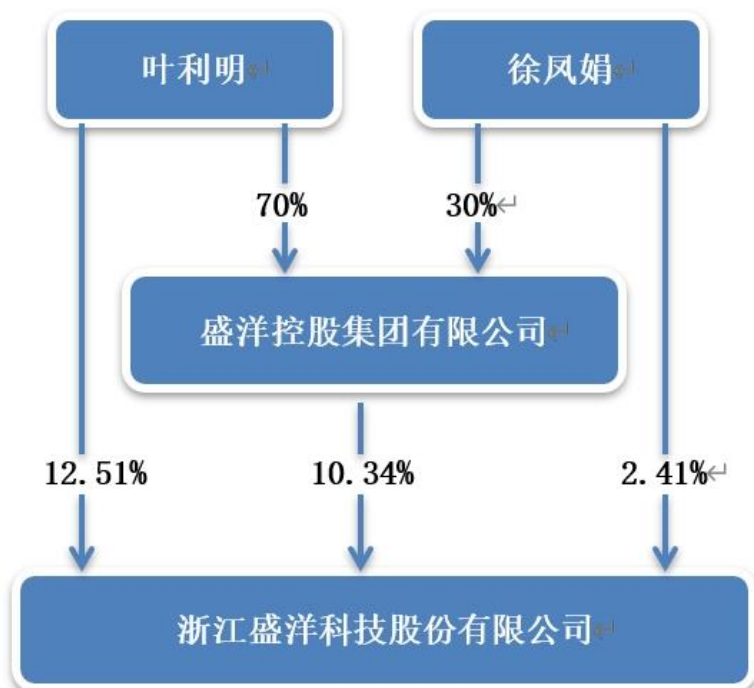
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 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

审计报告

中汇会审[2024]3580号

浙江盛洋科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江盛洋科技股份有限公司(以下简称盛洋科技)财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了盛洋科技2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 收入确认

1. 关键事项描述

如财务报表附注“五、合并财务报表项目注释”(四十一)所述，2023年度盛洋科技合并营业收入65,370.26万元，为合并利润表的重要组成项目；如财务报表附注“三、主要会计政策和会计估计”(二十九)所述的会计政策，盛洋科技(含境外子公司)的境外销售在报关出口，取得货运提单(运单)或将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受后确认收入，境内销售由客户确认后确认收入，5G通讯基站设施运营服务按实际提供运营服务的期间确认收入。

由于营业收入是盛洋科技重要财务指标之一，从而存在盛洋科技管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

(1)了解、评估并测试盛洋科技与收入确认相关的关键内部控制制度的设计和执行有效性。

(2)复核重要客户的销售合同(订单)的条款，判断销售收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定。

(3)执行分析性复核程序，判断销售收入和产品毛利率变动的合理性，评价收入确认的合理性。

(4)针对销售实施抽样测试，检查相关销售订单、报关单、提单、出库单、签收单及银行流水等支持性文件。

(5)根据客户交易的类型、金额等方式，执行以下主要程序：

①亲自前往海关获取绍兴海关出具的出口额证明并与境内公司外销收入核对以确认外销收入的真实性、准确性；

②访谈管理层，了解公司经营策略及经营风险，评估业务商业合理性；除销售抽样测试外，通过天眼查等工具，查询主要新增客户与盛洋科技、实际控制人、5%以上股东是否存在关联方关系；

(6)抽取主要客户执行函证、期后收款测试等审计程序。

(7)选取资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试，以判断销售收入及应收款是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 资产减值确认

1. 关键事项描述

如财务报表附注“五、合并财务报表项目注释”(三)、(七)、(十五)所述，截至2023年12月31日，盛洋科技应收账款余额25,364.47万元，坏账准备金额5,799.52万元；存货余额33,042.25万元，存货跌价准备金额1,484.93万元；商誉余额23,155.74万元，商誉减值准备金额5,557.86万元。

如财务报表附注“三、主要会计政策和会计估计”(十三)、(十六)、(二十四)所述的会计政策：(1)在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。(2)资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。(3)商誉若存在减值迹象的，应当进行减值测试，且至少在每年年度终了进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

由于应收账款、存货及商誉对财务报表影响重大，同时管理层在确定坏账准备、存货跌价准备及商誉减值准备时做出了重大判断，因此我们将资产减值确认作为关键审计事项。

1. 审计应对

针对资产减值确认的关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解、评估并测试盛洋科技与应收账款减值、存货减值、商誉减值相关的关键内部控制制度的设计和执行有效性。

(2) 检查并复核评价与应收账款减值、存货减值、商誉减值相关的资料，包括：

①应收账款明细及账龄表：结合重要客户的销售合同(订单)的条款，分析信用政策是否符合应收账款管理制度，评价逾期款项的合理性；

②资产负债表日的存货跌价准备计算表及存货库龄清单：评价管理层对于存货跌价准备的计提方法和相关假设，并考虑了盛洋科技的预期销售计划等因素对存货跌价准备的可能影响；结合产品销售及存货库龄情况，复核存货跌价准备计提的合理性和充分性；

③商誉减值测试底稿：复核管理层减值测试过程，包括但不限于减值迹象分析、减值测试方法、减值测试关键参数的选取等的合理性与恰当性。

(3) 执行分析性复核程序，包括：

①分析应收账款坏账准备会计估计的合理性及坏账准备计提的充分性、分析资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

②结合对存货周转天数、存货库龄的审核执行分析性程序，判断是否存在较长库龄的存货导致存货减值的风险。

(4) 对账龄长、逾期未回款的应收款项，复核其未来现金流量现值，评估是否出现减值的迹象；获取坏账准备计提表，检查计提方法或预期信用损失计量方法

是否按照会计政策执行，重新计算坏账或信用减值损失计提金额是否准确。

(5)对存货实施监盘程序，检查存货的数量、状况等。

(6)利用并复核专家工作：盛洋科技已聘请国内具有证券资质的评估机构对子公司的商誉减值测试进行专项评估，我们获取评估相关测试工作底稿，对商誉减值测试方法进行检查，对可收回金额评估中的相关参考数据进行复核，同时结合被收购方的经营情况，了解被收购方公司业绩实现及未来经营规划情况，判断可收回金额的合理性；复核公司管理层对商誉减值测试披露的适当性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括盛洋科技2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估盛洋科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算盛洋科

技、终止运营或别无其他现实的选择。

盛洋科技治理层(以下简称治理层)负责监督盛洋科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2024年4月10日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：浙江盛洋科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七 1	348,491,685.94	500,650,471.26
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	七 4	8,791,676.17	10,411,796.41
应收账款	七 5	195,649,576.19	184,409,512.32
应收款项融资	七 7	293,545.08	543,962.00
预付款项	七 8	3,081,297.35	4,131,459.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七 9	7,741,900.93	4,741,820.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七 10	315,573,240.23	332,502,785.98
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	七 13	12,299,103.33	10,259,913.62
流动资产合计		891,922,025.22	1,047,651,721.61
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七 20	1,074,185.29	2,316,857.38
固定资产	七 21	538,538,210.74	524,974,005.33
在建工程	七 22	1,398,657.83	11,473,614.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七 25	18,183,773.52	17,533,946.26
无形资产	七 26	101,341,336.43	102,742,999.71
开发支出			
商誉	七 27	175,978,739.67	163,627,766.27
长期待摊费用	七 28	937,413.69	471,014.79
递延所得税资产	七 29	46,668,597.52	37,431,970.13

其他非流动资产	七 30	14,930,075.42	15,157,607.89
非流动资产合计		899,050,990.11	875,729,782.09
资产总计		1,790,973,015.33	1,923,381,503.70
流动负债：			
短期借款	七 32	450,627,683.11	554,719,673.61
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七 34		583,700.00
应付票据	七 35	16,989,778.77	25,073,267.86
应付账款	七 36	152,398,273.03	202,911,119.71
预收款项	七 37	14,885,930.02	16,808,032.53
合同负债	七 38	8,038,627.17	5,991,894.21
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七 39	14,812,366.66	25,071,072.47
应交税费	七 40	8,432,992.51	7,057,681.78
其他应付款	七 41	8,520,710.97	8,014,636.39
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七 43	5,664,251.11	104,128,041.35
其他流动负债	七 44	9,556,571.20	11,134,954.33
流动负债合计		689,927,184.55	961,494,074.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七 45	211,714,231.90	85,105,555.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七 47	4,416,091.19	6,564,289.44
长期应付款	七 48	7,859,200.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	七 50	185,037.00	393,413.70
递延收益	七 51	577,678.73	754,808.81
递延所得税负债	七 29	11,787,598.53	12,557,421.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		236,539,837.35	105,375,489.27
负债合计		926,467,021.90	1,066,869,563.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七 53	414,982,120.00	298,610,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七 55	409,330,892.27	525,703,012.27
减：库存股	七 56	133,481,134.93	133,481,134.93
其他综合收益	七 57	-1,292,388.10	-4,724,338.61
专项储备			
盈余公积	七 59	27,588,240.76	27,588,240.76
一般风险准备			
未分配利润	七 60	127,725,057.31	124,261,394.16
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		844,852,787.31	837,957,173.65
少数股东权益		19,653,206.12	18,554,766.54
所有者权益(或股东权益) 合计		864,505,993.43	856,511,940.19
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,790,973,015.33	1,923,381,503.70

公司负责人：叶利明

主管会计工作负责人：范月刚

会计机构负责人：陆斐琴

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：浙江盛洋科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		96,942,491.75	374,247,377.12
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九 1	96,476,327.66	85,545,490.34
应收款项融资		280,000.00	57,870.00
预付款项		96,869.81	2,386,551.20
其他应收款	十九 2	71,541,199.22	84,402,343.90
其中：应收利息			
应收股利			
存货		191,157,925.92	193,357,153.01
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		2,479,312.67	1,818,151.65
流动资产合计		458,974,127.03	741,814,937.22
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九 3	600,046,999.73	600,046,999.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,074,185.29	2,316,857.38

固定资产		452,625,347.64	440,284,430.56
在建工程		1,164,657.83	10,387,401.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,517,563.50	10,231,957.19
无形资产		25,513,100.93	26,309,666.06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		69,182.43	100,496.63
递延所得税资产		38,643,420.34	34,166,091.17
其他非流动资产		2,731,612.18	3,248,018.62
非流动资产合计		1,135,386,069.87	1,127,091,919.27
资产总计		1,594,360,196.90	1,868,906,856.49
流动负债：			
短期借款		309,577,383.33	309,372,088.89
交易性金融负债			583,700.00
衍生金融负债			
应付票据		3,143,022.95	3,923,516.00
应付账款		72,293,312.97	117,411,933.28
预收款项		14,774,818.91	16,808,032.53
合同负债		3,624,409.67	1,785,403.36
应付职工薪酬		2,685,810.75	2,806,157.84
应交税费		3,898,714.13	2,586,327.96
其他应付款		27,642,209.43	262,540,744.56
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		2,114,911.90	101,562,298.03
其他流动负债			
流动负债合计		439,754,594.04	819,380,202.45
非流动负债：			
长期借款		210,219,444.44	85,105,555.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,129,392.58	1,517,854.40
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		577,678.73	754,808.81
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		211,926,515.75	87,378,218.77
负债合计		651,681,109.79	906,758,421.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		414,982,120.00	298,610,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		539,904,189.47	656,276,309.47
减：库存股		133,481,134.93	133,481,134.93
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,588,240.76	27,588,240.76
未分配利润		93,685,671.81	113,155,019.97
所有者权益（或股东权益）合计		942,679,087.11	962,148,435.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,594,360,196.90	1,868,906,856.49

公司负责人：叶利明

主管会计工作负责人：范月刚

会计机构负责人：陆斐琴

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		653,702,626.36	818,700,089.37
其中：营业收入	七 61	653,702,626.36	818,700,089.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		661,106,045.58	794,554,324.86
其中：营业成本	七 61	487,891,367.15	619,340,414.15
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七 62	8,942,886.83	6,225,532.82
销售费用	七 63	19,815,249.82	21,724,791.78
管理费用	七 64	91,650,188.22	105,739,618.58
研发费用	七 65	40,861,981.32	50,318,347.51
财务费用	七 66	11,944,372.24	-8,794,379.98
其中：利息费用		29,857,241.13	28,093,267.24
利息收入		16,626,603.10	10,553,481.63
加：其他收益	七 67	4,965,616.87	4,158,516.90
投资收益（损失以“-”号填列）	七 68	642,950.00	-126,889.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七 70		-6,823.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七 71	2,115,133.10	-7,519,495.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七 72	-298,567.94	-8,976,650.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七 73	-211,403.28	2,313,976.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-189,690.47	13,988,398.33
加：营业外收入	七 74	843,471.75	2,504,805.30
减：营业外支出	七 75	685,041.87	2,113,467.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-31,260.59	14,379,735.70
减：所得税费用	七 76	-5,149,177.22	-3,858,021.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,117,916.63	18,237,757.01
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,117,916.63	18,237,757.01
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）		3,559,028.09	15,406,929.63
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,558,888.54	2,830,827.38
六、其他综合收益的税后净额	七 77	3,783,075.08	561,072.12
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七 77	3,431,950.51	562,256.05
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		3,431,950.51	562,256.05
（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		3,431,950.51	562,256.05
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		351,124.57	-1,183.93
七、综合收益总额		8,900,991.71	18,798,829.13
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,990,978.60	15,969,185.68
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,910,013.11	2,829,643.45
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.01	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.01	0.04

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：叶利明

主管会计工作负责人：范月刚

会计机构负责人：陆斐琴

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九 4	243,673,381.33	319,665,560.41
减：营业成本	十九 4	203,714,064.64	281,416,511.86
税金及附加		4,749,006.22	2,830,653.43
销售费用		5,581,097.34	7,520,660.67
管理费用		37,426,416.74	41,273,974.27
研发费用		10,697,445.66	13,942,676.14
财务费用		12,721,659.10	-7,024,610.01
其中：利息费用		23,477,281.83	27,133,646.35
利息收入		9,115,223.55	10,678,385.70
加：其他收益		3,586,185.74	1,700,932.70
投资收益（损失以“-”号填列）	十九 5	642,950.00	-126,889.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			-6,823.87

信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,877,429.06	-8,562,364.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-119,270.90	-5,841,598.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-211,403.28	2,406,012.64
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-23,440,417.75	-30,725,036.57
加：营业外收入		9,229.54	522,050.83
减：营业外支出		515,489.12	1,679,059.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-23,946,677.33	-31,882,045.43
减：所得税费用		-4,477,329.17	-6,537,962.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,469,348.16	-25,344,083.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,469,348.16	-25,344,083.06
（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		-19,469,348.16	-25,344,083.06
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：叶利明

主管会计工作负责人：范月刚

会计机构负责人：陆斐琴

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		572,926,429.41	742,757,055.02
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		21,259,528.77	35,319,272.92
收到其他与经营活动有关的现金	七 78(1)	74,889,958.41	125,630,377.42
经营活动现金流入小计		669,075,916.59	903,706,705.36
购买商品、接受劳务支付的现金		326,641,710.05	502,948,771.88
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		157,616,383.52	168,726,418.08
支付的各项税费		13,505,537.54	9,492,212.33
支付其他与经营活动有关的现金	七 78(1)	90,010,867.07	132,600,079.53
经营活动现金流出小计		587,774,498.18	813,767,481.82
经营活动产生的现金流量净额		81,301,418.41	89,939,223.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			79,574,000.00
取得投资收益收到的现金		59,250.00	68,760.86

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		57,656.81	9,469,276.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七 78(2)	2,256,552.52	602,208.69
投资活动现金流入小计		2,373,459.33	89,714,246.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,969,735.08	103,278,382.32
投资支付的现金			40,646,300.00
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		5,177,038.75	
支付其他与投资活动有关的现金	七 78(2)	500,000.00	1,464,260.00
投资活动现金流出小计		109,646,773.83	145,388,942.32
投资活动产生的现金流量净额		-107,273,314.50	-55,674,696.02
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		1,159,000,000.00	933,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七 78(3)	1,089,000,000.00	983,950,000.00
筹资活动现金流入小计		2,248,000,000.00	1,917,900,000.00
偿还债务支付的现金		1,240,276,617.91	909,830,004.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,236,162.99	24,770,955.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七 78(3)	1,098,621,590.31	1,099,831,876.02
筹资活动现金流出小计		2,368,134,371.21	2,034,432,835.68
筹资活动产生的现金流量净额		-120,134,371.21	-116,532,835.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,329,350.99	18,410,622.49
五、现金及现金等价物净增加额		-141,776,916.31	-63,857,685.67
加：期初现金及现金等价物余额		470,939,422.68	534,797,108.35
六、期末现金及现金等价物余额		329,162,506.37	470,939,422.68

公司负责人：叶利明

主管会计工作负责人：范月刚

会计机构负责人：陆斐琴

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		249,618,146.61	392,810,849.75
收到的税费返还		14,938,388.62	19,904,983.21
收到其他与经营活动有关的现金		20,233,423.85	26,026,074.43
经营活动现金流入小计		284,789,959.08	438,741,907.39
购买商品、接受劳务支付的现金		176,991,271.71	239,412,823.91
支付给职工及为职工支付的现金		42,220,177.74	46,700,191.95
支付的各项税费		3,431,590.89	3,260,768.28
支付其他与经营活动有关的现金		22,408,140.13	32,989,907.64
经营活动现金流出小计		245,051,180.47	322,363,691.78
经营活动产生的现金流量净额		39,738,778.61	116,378,215.61
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			79,574,000.00
取得投资收益收到的现金		59,250.00	68,760.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		57,656.81	5,569,980.86
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		17,115,043.20	5,074,979.25
投资活动现金流入小计		17,231,950.01	90,287,720.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,769,049.97	103,878,269.30
投资支付的现金			40,646,300.00
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			54,500,000.00
投资活动现金流出小计		91,769,049.97	199,024,569.30
投资活动产生的现金流量净额		-74,537,099.96	-108,736,848.33
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		922,000,000.00	669,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,551,000,000.00	1,111,950,000.00
筹资活动现金流入小计		2,473,000,000.00	1,780,950,000.00
偿还债务支付的现金		898,000,000.00	839,830,004.60

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,726,202.29	19,014,338.77
支付其他与筹资活动有关的现金		1,794,115,352.97	988,894,082.00
筹资活动现金流出小计		2,712,841,555.26	1,847,738,425.37
筹资活动产生的现金流量净额		-239,841,555.26	-66,788,425.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-127,963.19	12,382,120.35
五、现金及现金等价物净增加额		-274,767,839.80	-46,764,937.74
加：期初现金及现金等价物余额		366,427,907.80	413,192,845.54
六、期末现金及现金等价物余额		91,660,068.00	366,427,907.80

公司负责人：叶利明

主管会计工作负责人：范月刚

会计机构负责人：陆斐琴

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	298,610,000.00				525,703,012.27	133,481,134.93	4,724,338.61		27,588,240.76		124,261,394.16		837,957,173.65	18,554,766.54	856,511,940.19
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	298,610,000.00				525,703,012.27	133,481,134.93	4,724,338.61		27,588,240.76		124,261,394.16		837,957,173.65	18,554,766.54	856,511,940.19
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	116,372,120.00				-116,372,120.00		3,431,950.51				3,463,663.15		6,895,613.66	1,098,439.58	7,994,053.24
(一)综合收益总额							3,431,950.51				3,559,028.09		6,990,978.60	1,910,013.11	8,900,991.71
(二)所有者投入和减少资本											-95,364.94		-95,364.94	-811,573.53	-906,938.47
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										-95,364.94		-95,364.94	-	-906,938.47
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	116,372,120.00				-	116,372,120.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	116,372,120.00				-	116,372,120.00								
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														

2023 年年度报告

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	414,982,120.00				409,330,892.27	133,481,134.93	1,292,388.10		27,588,240.76		127,725,057.31		844,852,787.31	19,653,206.12	864,505,993.43

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	298,610,000.00				525,703,012.27	29,999,365.09	5,286,594.66		27,588,240.76		109,094,116.99		925,709,410.27	16,344,533.10	942,053,943.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	298,610,000.00				525,703,012.27	29,999,365.09	5,286,594.66		27,588,240.76		109,094,116.99		925,709,410.27	16,344,533.10	942,053,943.37
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)						103,481,769.84	562,256.05				15,167,277.17		-87,752,236.62	2,210,233.44	-85,542,003.18

2023 年年度报告

(一) 综合收益总额						562,256.05					15,406,929.63		15,969,185.68	2,829,643.44	18,798,829.12
(二) 所有者投入和减少资本					103,481,769.84						-239,652.46		-	-	-
1. 所有者投入的普通股					103,481,769.84								103,481,769.84		103,481,769.84
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											-239,652.46		-239,652.46	-	-859,062.46
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															

2023 年年度报告

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	298,610,000.00				525,703,012.27	133,481,134.93	4,724,338.61		27,588,240.76		124,261,394.16		837,957,173.65	18,554,766.54	856,511,940.19

公司负责人：叶利明

主管会计工作负责人：范月刚

会计机构负责人：陆斐琴

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	298,610,000.00				656,276,309.47	133,481,134.93			27,588,240.76	113,155,019.97	962,148,435.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	298,610,000.00				656,276,309.47	133,481,134.93			27,588,240.76	113,155,019.97	962,148,435.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	116,372,120.00				116,372,120.00					19,469,348.16	19,469,348.16

(一) 综合收益总额										-	-
										19,469,348.16	19,469,348.16
(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											
	116,372,120.00				-	116,372,120.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	116,372,120.00				-	116,372,120.00					
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	414,982,120.00				539,904,189.47	133,481,134.93			27,588,240.76	93,685,671.81	942,679,087.11

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	298,610,000.00				656,276,309.47	29,999,365.09			27,588,240.76	138,499,103.03	1,090,974,288.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	298,610,000.00				656,276,309.47	29,999,365.09			27,588,240.76	138,499,103.03	1,090,974,288.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						103,481,769.84				-25,344,083.06	-128,825,852.90
（一）综合收益总额										-25,344,083.06	-25,344,083.06
（二）所有者投入和减少资本						103,481,769.84					103,481,769.84
1. 所有者投入的普通股						103,481,769.84					103,481,769.84
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	298,610,000.00				656,276,309.47	133,481,134.93			27,588,240.76	113,155,019.97	962,148,435.27

公司负责人：叶利明

主管会计工作负责人：范月刚

会计机构负责人：陆斐琴

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江盛洋科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系浙江盛洋电缆有限公司的基础上整体变更设立,于2011年10月8日在绍兴市工商行政管理局登记注册,公司注册地:浙江省绍兴市越城区人民东路1416-1417号。公司现持有浙江省工商行政管理局换发统一社会信用代码为91330000749843368W号的营业执照,注册资本人民币41,498.212万元,股份总数41,498.212万股(每股面值人民币1.00元)。其中:无限售条件的流通股份A股41,498.212万股,占公司股本总数的100.00%。公司股票已于2015年4月23日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会。公司下设证券投资部、总经理办公室、市场营销部、IT部、采购供应部、财务管理部、人力资源部、党政办公室、有线事业部、无线事业部、设备管理部、内审部等主要职能部门。

本公司属电气机械和器材制造业。经营范围为:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;机械电气设备制造;电力设施器材制造;电线、电缆经营;广播电视传输设备销售;通信设备制造;通信设备销售;网络设备制造;网络设备销售;光通信设备制造;光通信设备销售;移动终端设备制造;移动终端设备销售;金属丝绳及其制品制造;金属丝绳及其制品销售;塑料制品制造;塑料制品销售;光电子器件制造;光电子器件销售;电子元件制造;电子(气)物理设备及其他电子设备制造;电子专用设备制造;其他电子器件制造;电器辅件销售;电子元器件批发;电子元器件零售;物联网设备制造;物联网设备销售;导航终端制造;导航终端销售;卫星移动通信终端制造;卫星移动通信终端销售;移动通信设备制造;移动通信设备销售;集成电路设计;集成电路制造;集成电路销售;集成电路芯片设计及服务;集成电路芯片及产品制造;集成电路芯片及产品销售;五金产品研发;五金产品制造;五金产品批发;五金产品零售;5G通信技术服务;工业工程设计服务;非居住房地产租赁;计算机及通讯设备租赁;机械设备租赁(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:电线、电缆制造;广播电视传输设备制造;建设工程设计;各类工程建设活动;发电、输电、供电业务;技术进出口;货物进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

本财务报表及财务报表附注已于2024年4月10日经公司第五届董事会第七次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制财务报表。

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 个月内的持续经营假设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

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注五(21)、本附注五(26)、和本附注五(34)等相关说明。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司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、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、欧元、印度尼西亚盾为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额金额大于 500 万元

本期重要的应收款项核销	单项核销金额大于 500 万元
重要的在建工程	单个项目的预算投入金额 1000 万元以上
账龄超过 1 年的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上
重要的非全资子公司	子公司的资产总额占合并资产总额的 10%以上

6. 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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中

取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将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，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资

产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五(19)“长期股权投资”或本附注五(11)“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3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。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交

易发生日的平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注五(34)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进

行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：

- ①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照本附注五(11)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，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按照本附注五(11)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注五(34)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，

但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相

同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有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益和收益率曲线等；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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

5. 金融工具的减值

本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、合同资产、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、租赁应收款以及本附注五(11)1(3)3所述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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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并未显著增加，处于第一阶段，本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；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

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

本公司按照本附注五(11)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13. 应收账款

适用 不适用

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

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(11)5 所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
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，该组合预期信用损失率为 0%

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照本附注五(11)5 所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合名称	确定组合的依据
信用评级较高的银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

15. 其他应收款

适用 不适用

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

本公司按照本附注五(11)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
应收出口退税组合	具有较低的信用风险特征
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，该组合预期信用损失率为 0%

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 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、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照使用次数一次转销法进行摊销。

包装物按照使用次数一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

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

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但

未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全

部结转为当期损益。

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

20. 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

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，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。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

(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	10-35	5-10	2.57-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5-10	9.00-19.00
运输工具	年限平均法	4-10	5-10	9.00-23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33
5G 通讯基站设施	年限平均法	3-10	5-10	9.50-31.67

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

22. 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、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1)主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2)建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3)经消防、国土、规划等外部部门验收；(4)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
机器设备	达到预定可使用状态

23. 借款费用

√适用 □不适用

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

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属

于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50、34.42
软 件	预计受益期限	5、10
网络许可证	预计受益期限	3-7
专利权	预计受益期限	5-10
商 标	预计受益期限	5

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：

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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资

产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注五(11)4；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当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。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 一般贸易方式下外销(包含 FOB、CIF、DDP 等)

FOB、CIF 模式在满足以下条件时确认收入：根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单，并取得提单(运单)；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，并开具出口销售发票；出口产品的成本能够合理计算。

DDP 模式在满足以下条件时确认收入：根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受。产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，并开具出口销售发票；出口产品的成本能够合理计算。

在满足以下条件时确认收入：根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，经客户检验合格入库并签收或验收后与客户对账确认；产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；销售产品的成本能够合理计算。

境外子公司在满足以下条件时确认收入：根据与客户签订的合同或订单, 下单给制造商进行相关产品生产, 制造商生产完成后直接发出, 取得货运提单; 产品收入货款金额已确定, 款项已收讫或预计可以收回; 产品的成本能够合理计算。

(2) 一般贸易方式下内销

在满足以下条件时确认收入：根据与客户签订的销售合同或订单需求, 完成相关产品生产, 经客户检验合格入库并签收或验收后与客户对账确认; 产品销售收入货款金额已确定, 款项已收讫或预计可以收回; 销售产品的成本能够合理计算。

(3) 5G 通讯基站设施运营服务

按照实际提供运营服务的期间确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出, 在发生时计入当期损益, 明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本, 不属于除收入准则外的其他企业会计准则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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时, 公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失; 然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产, 其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的, 超出部分计提减值准备, 并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额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。

36. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

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

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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；(3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不

是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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。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。

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

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

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

(1)使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项

在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五(11)金融工具进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本附注五(11)4 公允价值披露。

40. 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	递延所得税资产和递延所得税负债	0

其他说明

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，解释 16 号规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，此项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41. 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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%[注 1]
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%、29.75%、31.47%
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%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
净财产税	净资产	[注 2]

[注 1] 本公司按 13% 的税率计缴, 出口货物执行“免、抵、退”税政策, 出口退税率为 13%。

二级子公司 FTA Communication Technologies S.à.r.l. (以下简称 FTA 公司) 及三级子公司 Digital Media Licensing S.à.r.l.、Inverto Digital Labs S.à.r.l.、QUADRILLE INGENIERIE SAS 按经营所在地区的有关规定税率计缴。

[注 2] FTA 公司的经营所在地区, 净财产税可按净资产的 0.5% 的税率计缴或以该金额的 5 倍连续 5 年计提净财产税储备, 待 5 年期满后可全额冲回, FTA 公司目前选择后者。

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 (%)
浙江盛洋科技股份有限公司	15%
浙江虬晟光电技术有限公司	15%
绍兴盛洋投资管理有限公司	25%
盛洋电子(广东)有限公司	25%
富泽世电子线缆有限公司	16.5%
香港四福有限公司	16.5%
PT. Media Partner Indonesia	25%
FTA Communication Technologies S.à.r.l.	31.47%
Digital Media Licensing S.à.r.l.	31.47%
Inverto Digital Labs S.à.r.l.	31.47%
QUADRILLE INGENIERIE SAS	29.75%

2. 税收优惠

适用 不适用

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局 2021 年 12 月 16 日下发的《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，本公司和子公司浙江虬晟光电技术有限公司被认定为高新技术企业，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2021-2023 年度，故 2023 年度本公司和子公司浙江虬晟光电技术有限公司企业所得税减按 15% 税率计缴。

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	67,973.81	64,925.99
银行存款	329,293,460.48	470,769,280.38
其他货币资金	19,130,251.65	29,816,264.89
合计	348,491,685.94	500,650,471.26
其中：存放在境外的款项总额	33,566,090.54	49,632,544.71

其他说明

期末存放在境外的款项总额为 33,566,090.54 元。

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注七(31)“所有权或使用权受限资产”之说明。

外币货币资金明细情况详见本附注七(81)“外币货币性项目”之说明。

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
商业承兑票据	8,791,676.17	10,411,796.41
合计	8,791,676.17	10,411,796.41

(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
商业承兑票据		9,254,395.97
合计		9,254,395.97

(4). 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	9,254,395.97	100.00	462,719.80	5.00	8,791,676.17	10,959,785.69	100.00	547,989.28	5.00	10,411,796.41
其中：										
商业承兑汇票	9,254,395.97	100.00	462,719.80	5.00	8,791,676.17	10,959,785.69	100.00	547,989.28	5.00	10,411,796.41
合计	9,254,395.97	/	462,719.80	/	8,791,676.17	10,959,785.69	/	547,989.28	/	10,411,796.41

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：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	9,254,395.97	462,719.80	5.00
合计	9,254,395.97	462,719.80	5.00

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

以账龄为信用风险组合确认依据。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 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	
商业承兑汇票	547,989.28	-85,269.48				462,719.80
合计	547,989.28	-85,269.48				462,719.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内	189,812,706.07	176,711,526.89
1 年以内小计	189,812,706.07	176,711,526.89
1 至 2 年	12,546,297.55	3,531,648.24
2 至 3 年	1,675,358.72	14,955,753.20
3 至 4 年	4,141,272.48	10,185,532.47
4 至 5 年	5,855,852.54	6,026,891.49
5 年以上	39,613,250.27	34,531,980.85
合计	253,644,737.63	245,943,333.14

(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	36,508,369.85	14.39	36,433,654.75	99.80	74,715.10	63,750,705.01	25.92	45,653,750.21	71.61	18,096,954.80
其中：										
按组合计提坏账准备	217,136,367.78	85.61	21,561,506.69	9.93	195,574,861.09	182,192,628.13	74.08	15,880,070.61	8.72	166,312,557.52
其中：										
合计	253,644,737.63	/	57,995,161.44	/	195,649,576.19	245,943,333.14	/	61,533,820.82	/	184,409,512.32

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
客户 P	22,792,181.01	22,792,181.01	100.00	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
客户 M	13,195,215.93	13,120,500.83	99.43	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
客户 D	520,972.91	520,972.91	100.00	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
合计	36,508,369.85	36,433,654.75	99.80	/

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：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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	217,136,367.78	21,561,506.69	9.93
合计	217,136,367.78	21,561,506.69	9.93

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

以账龄为信用风险组合确认依据。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□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	
按单项计提坏账准备	45,653,750.21	1,666,197.94	9,346,831.09	1,539,462.31		36,433,654.75
按组合计提坏账准备	15,880,070.61	5,342,391.13			339,044.95	21,561,506.69
合计	61,533,820.82	7,008,589.07	9,346,831.09	1,539,462.31	339,044.95	57,995,161.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 T	9,346,831.09	收回应收账款	银行存款	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
合计	9,346,831.09	/	/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,539,462.31

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□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和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	22,792,181.01		22,792,181.01	8.99	22,792,181.01
第二名	19,764,673.46		19,764,673.46	7.79	1,537,720.34
第三名	16,859,386.04		16,859,386.04	6.65	842,969.30
第四名	13,195,215.93		13,195,215.93	5.20	13,120,500.83
第五名	11,088,761.00		11,088,761.00	4.37	554,438.05
合计	83,700,217.44		83,700,217.44	33.00	38,847,809.53

其他说明

期末外币应收账款情况详见本附注七(81)“外币货币性项目”之说明。

其他说明：

适用 不适用

6、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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	293,545.08	543,962.00
合计	293,545.08	543,962.00

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

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
信用评级较高的银行承兑汇票	45,284,682.68	
合计	45,284,682.68	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
信用评级较高的 银行承兑汇票	543,962.00	-250,416.92		293,545.08

续上表：

项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
信用评级较高的 银行承兑汇票	543,962.00	293,545.08		

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、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	2,802,220.35	90.94	4,122,459.89	99.78
1 至 2 年	279,077.00	9.06	9,000.00	0.22
合计	3,081,297.35	100.00	4,131,459.89	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,046,336.56	33.96

第二名	622,415.85	20.20
第三名	266,495.00	8.65
第四名	251,560.26	8.16
第五名	90,000.00	2.92
合计	2,276,807.67	73.89

其他说明
无

其他说明

适用 不适用

期末未发现预付账款存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

9、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
其他应收款	7,741,900.93	4,741,820.13
合计	7,741,900.93	4,741,820.13

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 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	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	5,627,775.62	4,403,608.50
1 年以内小计	5,627,775.62	4,403,608.50
1 至 2 年	2,165,270.00	471,558.31
2 至 3 年	440,995.30	42,181.00
3 至 4 年		8,455.00
4 至 5 年	8,759.03	
5 年以上	2,000.00	2,000.00
合计	8,244,799.95	4,927,802.81

(14). 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
应收出口退税	2,726,451.66	2,004,707.51
往来款	2,075,382.17	1,498,683.51
押金保证金	2,957,538.84	1,105,745.77

备用金	182,499.00	290,000.00
其他	302,928.28	28,666.02
合计	8,244,799.95	4,927,802.81

(15). 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)	
2023年1月1日余额	167,100.88	12,654.30	6,227.50	185,982.68
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-44,099.53	44,099.53		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	230,053.92	75,544.76	2,779.72	308,378.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	8,537.94			8,537.94
2023年12月31日余额	361,593.21	132,298.59	9,007.22	502,899.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本附注五(11)5“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 4.64%，第二阶段坏账准备计提比例为 30.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 83.72%。

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

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见本附注十二(二)“信用风险”之说明。

(16). 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	
按组合计提坏账准备	185,982.68	308,378.40			8,537.94	502,899.02
合计	185,982.68	308,378.40			8,537.94	502,899.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	2,726,451.66	33.07	应收出口退税	1 年以内	
第二名	1,875,260.00	22.74	押金保证金	[注 1] 1 年以 内、1-2 年	123,006.00
第三名	1,799,756.80	21.83	往来款	[注 2] 1 年以 内、1-2 年	168,579.84
第四名	411,280.00	4.99	押金保证金	2-3 年	123,384.00
第五名	280,000.00	3.40	押金保证金	1 年以内	14,000.00
合计	7,092,748.46	86.03	/	/	428,969.84

[注 1] 1 年以内金额为 1,290,400.00 元，1-2 年金额为 584,860.00 元；

[注 2] 1 年以内金额为 227,916.80 元，1-2 年金额为 1,571,840.00 元。

期末外币其他应收款情况详见本附注七(81)“外币货币性项目”之说明。

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10. 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	97,204,352.96	50,097.37	97,154,255.59	98,424,663.40	50,097.37	98,374,566.03
在产品	33,537,799.23	2,275,005.36	31,262,793.87	33,634,832.59	2,315,184.20	31,319,648.39
库存商品	172,213,327.88	12,524,186.08	159,689,141.80	199,229,608.72	15,386,103.13	183,843,505.59
发出商品	24,108,343.12		24,108,343.12	12,547,984.11		12,547,984.11
委托加工 物资	1,667,068.19		1,667,068.19	4,463,689.02		4,463,689.02
合同履约 成本	1,691,637.66		1,691,637.66	1,953,392.84		1,953,392.84
合计	330,422,529.04	14,849,288.81	315,573,240.23	350,254,170.68	17,751,384.70	332,502,785.98

(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	50,097.37					50,097.37
在产品	2,315,184.20	119,270.90		159,449.74		2,275,005.36
库存商品	15,386,103.13	179,297.04		3,041,214.09		12,524,186.08
合计	17,751,384.70	298,567.94		3,200,663.83		14,849,288.81

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和 合同履约成本减值准备的原因
原材料	期末存货按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备	本期已将期初计提存货跌价准备的 存货领用或销售
库存商品	期末存货按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备	本期已将期初计提存货跌价准备的 存货领用或销售
在产品	期末存货按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备	本期已将期初计提存货跌价准备的 存货领用或销售

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□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

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	5,744,820.22	6,020,867.01
预缴税费	2,941,539.31	2,063,608.35
待摊费用	3,612,743.80	2,175,438.26
合计	12,299,103.33	10,259,913.62

其他说明

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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). 本期存在终止确认的情况说明

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

其他说明：

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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	9,774,085.11	9,774,085.11
2. 本期增加金额	482,189.76	482,189.76
(1) 外购		
(2) 固定资产转入	482,189.76	482,189.76
3. 本期减少金额	3,352,195.09	3,352,195.09
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转出至固定资产	3,352,195.09	3,352,195.09
4. 期末余额	6,904,079.78	6,904,079.78
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	7,457,227.73	7,457,227.73
2. 本期增加金额	710,625.53	710,625.53

(1) 计提或摊销	317,821.66	317,821.66
(2) 固定资产转入	392,803.87	392,803.87
3. 本期减少金额	2,337,958.77	2,337,958.77
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转出至固定资产	2,337,958.77	2,337,958.77
4. 期末余额	5,829,894.49	5,829,894.49
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	1,074,185.29	1,074,185.29
2. 期初账面价值	2,316,857.38	2,316,857.38

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的投资性房地产详见本附注七（31）

“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

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	538,538,210.74	524,974,005.33
合计	538,538,210.74	524,974,005.33

其他说明：

适用 不适用

(1) 期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 129,398,499.64 元。

(2) 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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	电子及其他设备	5G 通讯基站设施	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	391,077,590.14	256,920,499.92	12,019,319.31	15,739,324.40	194,760,831.12	870,517,564.89
2. 本期增加金额	4,315,498.64	9,383,579.89	6,980.80	5,201,755.09	50,640,257.36	69,548,071.78
(1) 购置	911,187.70	8,531,367.49	6,980.80	545,717.28	28,737,984.90	38,733,238.17
(2) 在建工程转入		852,212.40		3,570,796.46	21,902,272.46	26,325,281.32
(3) 企业合并增加	52,115.85			1,085,241.35		1,137,357.20
(4) 投资性房地产转入	3,352,195.09					3,352,195.09
3. 本期减少金额	482,189.76	1,060,860.34	321,853.97	516,814.23	755,706.96	3,137,425.26
(1) 处置或报废		1,060,860.34	321,853.97	516,814.23	755,706.96	2,655,235.50
(2) 转出至投资性房地产	482,189.76					482,189.76
4. 期末余额	394,910,899.02	265,243,219.47	11,704,446.14	20,424,265.26	244,645,381.52	936,928,211.41
二、累计折旧						
1. 期初余额	142,849,991.64	164,077,890.66	9,544,048.07	12,288,209.69	16,783,419.50	345,543,559.56
2. 本期增加金额	19,510,698.61	13,504,273.69	569,245.44	1,801,844.03	19,766,546.35	55,152,608.12
(1) 计提	17,130,927.55	13,504,273.69	569,245.44	915,016.46	19,766,546.35	51,886,009.49
(2) 企业合并增加	41,812.29			886,827.57		928,639.86
(3) 投资性房地产转入	2,337,958.77					2,337,958.77
3. 本期减少金额	392,803.87	936,154.70	289,668.57	465,132.74	222,407.13	2,306,167.01
(1) 处置或报废		936,154.70	289,668.57	465,132.74	222,407.13	1,913,363.14
(2) 转出至投资性房地产	392,803.87					392,803.87
4. 期末余额	161,967,886.38	176,646,009.65	9,823,624.94	13,624,920.98	36,327,558.72	398,390,000.67
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	232,943,012.64	88,597,209.82	1,880,821.20	6,799,344.28	208,317,822.80	538,538,210.74
2. 期初账面价值	248,227,598.50	92,842,609.26	2,475,271.24	3,451,114.71	177,977,411.62	524,974,005.33

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
5G 通讯基站设施	208,882,171.78

(4). 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
化学品库等建筑物	22,794,853.68	正在办理中
合计	22,794,853.68	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 期末用于借款抵押的固定资产，详见本附注十六(1)“重要承诺事项”之说明。

(2) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产详见本附注七(31)“所有权或使用权受限资产”之说明。

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	1,398,657.83	11,473,614.33
合计	1,398,657.83	11,473,614.33

其他说明：

√适用 □不适用

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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
智慧校园建设项目	1,092,555.36		1,092,555.36			
5G 通信铁塔设施基础建设项目				10,315,299.46		10,315,299.46
零星工程	306,102.47		306,102.47	1,158,314.87		1,158,314.87
合计	1,398,657.83		1,398,657.83	11,473,614.33		11,473,614.33

(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
智慧校园建设项目	12,904,000.00		4,663,351.82	3,570,796.46		1,092,555.36	40.84	40.84				自有资金
5G 通信铁塔设施基础建设项目	392,000,000.00	10,315,299.46	11,586,973.00	21,902,272.46			70.52	70.52				募集资金、自有资金
合计	404,904,000.00	10,315,299.46	16,250,324.82	25,473,068.92		1,092,555.36	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	场地租赁	房屋租赁	车辆租赁	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	11,577,118.98	12,573,547.15	1,574,850.88	25,725,517.01
2. 本期增加金额	6,897,608.80			6,897,608.80
租赁	6,897,608.80			6,897,608.80
3. 本期减少金额		2,657,850.85		2,657,850.85
处置		2,657,850.85		2,657,850.85
4. 期末余额	18,474,727.78	9,915,696.30	1,574,850.88	29,965,274.96
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,605,042.49	5,271,558.08	314,970.18	8,191,570.75
2. 本期增加金额	3,297,032.37	2,635,779.05	314,970.12	6,247,781.54
(1) 计提	3,297,032.37	2,635,779.05	314,970.12	6,247,781.54
3. 本期减少金额		2,657,850.85		2,657,850.85
(1) 处置		2,657,850.85		2,657,850.85
4. 期末余额	5,902,074.86	5,249,486.28	629,940.30	11,781,501.44
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	12,572,652.92	4,666,210.02	944,910.58	18,183,773.52
2. 期初账面价值	8,972,076.49	7,301,989.07	1,259,880.70	17,533,946.26

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	软件	网络许可证	专利权	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	134,757,740.95	3,226,518.37	1,475,394.24	80,250.00	2,338,824.56	141,878,728.12
2. 本期增加金额		10,164,635.05	5,928,738.83			16,093,373.88
(1) 购置		667,175.20				667,175.20
(2) 内部研发		2,480,062.07				2,480,062.07
(3) 企业合并增加		7,017,397.78	5,928,738.83			12,946,136.61
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	134,757,740.95	13,391,153.42	7,404,133.07	80,250.00	2,338,824.56	157,972,102.00
二、累计摊销						
1. 期初余额	34,523,255.75	2,783,788.02	1,475,394.24	80,250.00	273,040.40	39,135,728.41
2. 本期增加金额	5,367,665.78	5,901,349.34	5,693,014.54		533,007.50	17,495,037.16
(1) 计提	5,367,665.78	481,577.78	772.21		533,007.50	6,383,023.27
(2) 企业合并增加		5,419,771.56	5,692,242.33			11,112,013.89
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	39,890,921.53	8,685,137.36	7,168,408.78	80,250.00	806,047.90	56,630,765.57
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	94,866,819.42	4,706,016.06	235,724.29		1,532,776.66	101,341,336.43

2. 期初账面价值	100,234,485.20	442,730.35			2,065,784.16	102,742,999.71
-----------	----------------	------------	--	--	--------------	----------------

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是 0

期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

期末用于抵押或担保的无形资产，详见本附注十六(1)“重要承诺事项”之说明。

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产详见本附注七(31)“所有权或使用权受限制资产”之说明。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
FTA公司	48,055,979.70					48,055,979.70
虬晟光电公司	170,950,610.58					170,950,610.58
富泽世电子线缆有限公司	199,789.03					199,789.03
QDL公司		12,350,973.40				12,350,973.40
合计	219,206,379.31	12,350,973.40				231,557,352.71

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
FTA公司	48,055,979.70					48,055,979.70
虬晟光电公司	7,322,844.31					7,322,844.31
富泽世电子线缆有限公司	199,789.03					199,789.03
合计	55,578,613.04					55,578,613.04

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
虬晟光电公司	虬晟光电公司与经营相关的长期资产。虬晟光电公司销售的产品存在活跃市场, 可以带来独立的现金流, 可将其认定为一个单独的资产组。	显示器件业务。	是
FTA 公司	虬晟光电公司与经营相关的长期资产。其产品存在活跃市场, 可以带来独立的现金流。	高频头及相关配件	是
富泽世电子线缆有限公司	富泽世电子线缆有限公司与经营相关的长期资产。其产品存在活跃市场, 可以带来独立的现金流。	射频电缆类产品	是
QDL 公司	QDL 公司与经营相关的长期资产。其产品存在活跃市场, 可以带来独立的现金流。	高频头相关软件	

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本期形成的商誉说明详见本附注九(1)“非同一控制下企业合并”中相关说明。

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
虬晟光电公司	460,853,653.10	471,500,000.00		5 年	收入增长率：5.96%-12.88%；利润率：10.49%-13.92%；税前折现率：10.57%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期	收入增长率：0%；利润率：13.92%；税前折现率：10.57%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期
QDL 公司	18,785,140.03	22,320,128.00		5 年	收入增长率：5%-43.82%；利润率：1.43%-17.71%；税前折现率：13.10%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期	收入增长率：0%；利润率：17.03%；税前折现率：13.10%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期
合计	479,638,793.13	493,820,128.00		/	/	/	/	/

1. 可收回金额的具体确定方法的重要假设及依据

①持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

②国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地

区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

③假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定。

④假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。

⑤假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大变化。

2. 商誉减值损失计算过程

项 目	虬晟光电公司(单位：万元)	QDL 公司(单位：万元)
商誉账面余额①	17,095.06	1,235.10
商誉减值准备余额②	732.28	
商誉的账面价值③=①-②	16,362.78	1,235.10
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	15,721.10	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	32,083.88	1,235.10
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥ [注]	32,083.88	1,235.10
资产组的账面价值⑦	14,001.49	643.42
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	46,085.37	1,878.51
资产组或资产组组合可收回金额 ⑨	47,150.00	2,232.01
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨		
归属于本公司的商誉减值损失		

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、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
薄膜部分配套工序及公用工程	339,215.61	846,587.88	348,555.59		837,247.90
其他	131,799.18	8,121.90	39,755.29		100,165.79
合计	471,014.79	854,709.78	388,310.88		937,413.69

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	73,097,378.35	11,146,601.48	79,784,026.05	12,190,669.94
可抵扣亏损	214,167,865.95	33,745,719.63	165,468,176.58	24,820,226.49
预计负债的所得税影响	185,037.00	58,231.17	393,413.70	123,807.29
递延收益的所得税影响	577,678.73	86,651.81	754,808.81	113,221.32
未实现利润的所得税影响	379,392.63	119,394.86	250,802.32	98,161.84
租赁负债	19,169,059.93	3,381,155.83	18,387,347.33	2,758,102.10
公允价值变动损益的所得税影响			583,700.00	87,555.00
无形资产摊销的所得税影响	4,814,569.50	1,432,409.93		
合计	312,390,982.09	49,970,164.71	265,622,274.79	40,191,743.98

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	78,583,990.19	11,787,598.53	83,716,145.05	12,557,421.76
设备、器具折旧加速扣除	715,867.64	107,380.15	864,546.08	129,681.91
使用权资产	18,183,773.52	3,194,187.04	17,533,946.26	2,630,091.94
合计	97,483,631.35	15,089,165.72	102,114,637.39	15,317,195.61

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产	3,301,567.19	46,668,597.52	2,759,773.85	37,431,970.13
递延所得税负债	3,301,567.19	11,787,598.53	2,759,773.85	12,557,421.76

(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	712,690.72	23,803.70
可抵扣亏损	8,795,063.38	7,236,308.82
合计	9,507,754.10	7,260,112.52

(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
2023 年		693,293.40	
2024 年	1,344,057.38	1,344,057.38	
2025 年	823,638.57	823,638.57	
2026 年	946,807.92	946,807.92	
2027 年	3,428,511.55	3,428,511.55	
2028 年	2,252,047.96		
合计	8,795,063.38	7,236,308.82	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、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
长期资产 预付款项	14,930,075.42		14,930,075.42	15,157,607.89		15,157,607.89
合计	14,930,075.42		14,930,075.42	15,157,607.89		15,157,607.89

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	19,329,179.57	19,329,179.57	其他	银行承兑汇票保证金、衍生品交易保证金、定期存款、ETC 保证金	29,711,048.58	29,711,048.58	其他	银行承兑汇票保证金、衍生品交易保证金、履约保证金、滨越赢账户保证金、ETC 保证金
固定资产	294,098,717.39	172,739,143.71	抵押	借款抵押	67,635,232.76	29,241,245.58	抵押	借款抵押
无形资产	33,814,940.06	22,043,715.91	抵押	借款抵押	10,149,169.70	6,587,955.45	抵押	借款抵押
投资性房地产	6,904,079.78	1,074,185.29	抵押	借款抵押	9,774,085.11	2,316,857.38	抵押	借款抵押
合计	354,146,916.80	215,186,224.48	/	/	117,269,536.15	67,857,106.99	/	/

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
抵押借款	50,452,083.33	
保证借款	269,284,744.45	379,580,144.45
信用借款	766,272.00	100,108,333.33
抵押及保证借款	130,124,583.33	75,031,195.83
合计	450,627,683.11	554,719,673.61

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇		583,700.00
合计		583,700.00

其他说明：

无

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,989,778.77	25,073,267.86
合计	16,989,778.77	25,073,267.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	125,717,440.40	200,943,700.23
1-2 年	25,253,292.99	907,397.75
2-3 年	387,909.91	925,155.76
3 年以上	1,039,629.73	134,865.97
合计	152,398,273.03	202,911,119.71

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√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
福建泰坤电子有限公司	5,999,537.21	尚未结算
合计	5,999,537.21	/

其他说明

√适用 □不适用

外币应付账款情况详见附注七(81)“外币货币性项目”之说明。

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	12,040,656.26	13,538,710.12

1-2 年	2,639,963.97	3,269,322.41
2-3 年	205,309.79	
合计	14,885,930.02	16,808,032.53

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 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

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
预收账款	8,038,627.17	5,991,894.21
合计	8,038,627.17	5,991,894.21

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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	24,735,122.15	136,575,263.24	147,239,972.87	14,070,412.52
二、离职后福利-设定提存计划	335,950.32	10,516,453.62	10,110,449.80	741,954.14
三、辞退福利		276,940.37	276,940.37	
合计	25,071,072.47	147,368,657.23	157,627,363.04	14,812,366.66

(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	24,572,575.02	117,102,558.97	128,030,606.41	13,644,527.58
二、职工福利费		9,575,495.07	9,575,495.07	
三、社会保险费	162,547.13	5,808,671.84	5,545,334.03	425,884.94
其中：医疗保险费	159,459.35	5,613,287.82	5,354,467.26	418,279.91
工伤保险费	3,087.78	195,384.02	190,866.77	7,605.03
四、住房公积金		2,548,989.70	2,548,989.70	
五、工会经费和职工教育经费		1,539,547.66	1,539,547.66	
合计	24,735,122.15	136,575,263.24	147,239,972.87	14,070,412.52

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	335,950.32	8,879,711.09	8,473,707.27	741,954.14
2、失业保险费		271,316.70	271,316.70	
3、企业年金缴费		1,365,425.83	1,365,425.83	
合计	335,950.32	10,516,453.62	10,110,449.80	741,954.14

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	580,747.64	97,047.10
企业所得税	1,564,111.40	2,319,557.83
城市维护建设税	95,149.17	247,394.08
房产税	3,455,259.16	3,098,084.81
代扣代缴个人所得税	1,032,494.62	921,155.60
城镇土地使用税	1,541,978.30	118,716.48
教育费附加	40,778.22	106,000.55
地方教育附加	27,185.48	70,667.04
印花税	88,332.24	63,010.59
其他	6,956.28	16,047.70
合计	8,432,992.51	7,057,681.78

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 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
其他应付款	8,520,710.97	8,014,636.39
合计	8,520,710.97	8,014,636.39

其他说明：

适用 不适用**(2). 应付利息**

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

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
应付未结算款项	6,141,321.51	6,218,232.99
押金保证金	965,569.00	915,000.00
其他	1,413,820.46	881,403.40
合计	8,520,710.97	8,014,636.39

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

外币其他应付款情况详见附注七(81)“外币货币性项目”之说明。

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年内到期的长期借款	1,789,602.79	101,093,625.00

1 年内到期的租赁负债	3,874,648.32	3,034,416.35
合计	5,664,251.11	104,128,041.35

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	9,254,395.97	10,678,295.16
待转销项税额	302,175.23	456,659.17
合计	9,556,571.20	11,134,954.33

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	170,179,444.44	85,105,555.56
信用借款	1,494,787.46	
保证及抵押借款	40,040,000.00	
合计	211,714,231.90	85,105,555.56

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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
1-2 年	2,324,661.31	2,148,198.25
2-3 年	1,916,489.04	2,324,661.31
3 年以上	174,940.84	2,091,429.88
合计	4,416,091.19	6,564,289.44

其他说明：

无

48、长期应付款

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
股权转让款	7,859,200.00	
合计	7,859,200.00	

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	393,413.70	185,037.00	
合计	393,413.70	185,037.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	754,808.81		177,130.08	577,678.73	
合计	754,808.81		177,130.08	577,678.73	/

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	298,610,000.00			116,372,120.00		116,372,120.00	414,982,120.00

其他说明：

根据 2022 年度股东大会决议，公司以 2022 年 12 月 31 日总股本 298,610,000.00 股，扣除公司股份回购专用账户股份 7,679,700.00 股后的 290,930,300.00 股为基数，以资本公积向全体股东每股转增 0.4 股，共计转增股本 116,372,120.00 股，转增后公司总股本增加至 414,982,120.00 股。上述资本公积转增股本业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并出具中汇会验[2023]8191 号验资报告。公司已于 2023 年 7 月 10 日办妥工商变更登记手续。

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）	525,703,012.27		116,372,120.00	409,330,892.27
合计	525,703,012.27		116,372,120.00	409,330,892.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积增减变动原因详见本附注七(53)“股本”之说明。

56、库存股

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
回购的社会公众股	133,481,134.93			133,481,134.93
合计	133,481,134.93			133,481,134.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2021 年 6 月 9 日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股，用于后期实施员工持股计划或者股权激励计划。本次回购金额不低于人民币 10,000.00 万元，且不超过人民币 20,000.00 万元，回购价格不超过 18 元/股，回购股份期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。

公司于 2022 年 1 月 14 日召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司将回购股份的价格上限由不超过人民币 18 元/股调整为不超过人民币 34.70 元/股。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计回购股份 7,679,700 股，累计支付的回购净额合计 133,481,134.93 元计入库存股。

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					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用				
一、不能重分类进损益的其他综合收益									
二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,724,338.61	3,783,075.08				3,431,950.51	351,124.57	-1,292,388.10	
外币财务报表折算差额	-4,724,338.61	3,783,075.08				3,431,950.51	351,124.57	-1,292,388.10	
其他综合收益合计	-4,724,338.61	3,783,075.08				3,431,950.51	351,124.57	-1,292,388.10	

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	27,588,240.76			27,588,240.76
合计	27,588,240.76			27,588,240.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	124,261,394.16	109,094,116.99
调整后期初未分配利润	124,261,394.16	109,094,116.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,559,028.09	15,406,929.63
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	95,364.94	239,652.46
期末未分配利润	127,725,057.31	124,261,394.16

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 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	644,880,463.81	483,741,203.14	789,989,415.47	598,062,782.35
其他业务	8,822,162.55	4,150,164.01	28,710,673.90	21,277,631.80
合计	653,702,626.36	487,891,367.15	818,700,089.37	619,340,414.15

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	65,370.26		81,870.01	
营业收入扣除项目合计金额	882.22		2,871.07	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	1.35	/	3.51	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	882.22	与主营业务无关的材料收入、租赁收入等	2,871.07	与主营业务无关的材料收入、租赁收入等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	882.22		2,871.07	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				

6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	64,488.04		78,998.94	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	销售产品		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	653,702,626.36	487,891,367.15	653,702,626.36	487,891,367.15
射频电缆类产品	131,178,571.91	118,442,871.15	131,178,571.91	118,442,871.15
高频头及相关配件	119,011,657.84	84,548,963.53	119,011,657.84	84,548,963.53
显示器件	312,478,490.06	227,125,488.86	312,478,490.06	227,125,488.86
5G 通讯基站服务	51,106,477.22	28,014,013.48	51,106,477.22	28,014,013.48
海上宽带卫星通信终端	15,592,932.80	14,468,181.08	15,592,932.80	14,468,181.08
其他	24,334,496.53	15,291,849.05	24,334,496.53	15,291,849.05
按经营地区分类	653,702,626.36	487,891,367.15	653,702,626.36	487,891,367.15
国内	270,994,881.41	204,853,644.63	270,994,881.41	204,853,644.63
国外	382,707,744.95	283,037,722.52	382,707,744.95	283,037,722.52
合计	653,702,626.36	487,891,367.15	653,702,626.36	487,891,367.15

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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	1,624,052.68	1,142,810.38
教育费附加	696,022.58	489,750.37
房产税	3,685,295.96	3,347,039.89
城镇土地使用税	1,541,978.30	118,716.48
车船使用税	16,775.04	18,199.62
印花税	408,388.72	273,826.02

地方教育附加	464,015.04	326,500.27
其他	506,358.51	508,689.79
合计	8,942,886.83	6,225,532.82

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	10,204,544.00	15,230,086.24
业务招待及差旅费	2,591,200.09	2,122,834.95
其他	7,019,505.73	4,371,870.59
合计	19,815,249.82	21,724,791.78

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	51,025,724.81	64,212,426.87
折旧及摊销	16,023,503.90	18,229,311.08
办公及租赁费	7,858,422.73	7,607,329.12
中介及咨询服务费	7,277,871.53	8,316,732.88
业务招待及差旅费	2,991,245.99	1,729,859.04
车辆及保险费	1,121,054.69	691,886.09
其他	5,352,364.57	4,952,073.50
合计	91,650,188.22	105,739,618.58

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	23,129,386.01	24,000,786.36
直接材料	5,564,717.04	6,245,154.37
装备调试及委外研发	9,308,463.68	17,616,961.60
折旧与摊销	2,140,003.50	1,573,995.87
其他	719,411.09	881,449.31
合计	40,861,981.32	50,318,347.51

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
利息费用	29,857,241.13	28,093,267.24
其中：租赁负债未确认融资费用	509,076.76	671,299.49
利息收入	-16,626,603.10	-10,553,481.63
汇兑损益	-1,843,444.09	-27,126,512.88
手续费支出	557,178.30	792,347.29
合计	11,944,372.24	-8,794,379.98

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,911,380.01	3,269,707.18
个税手续费返还	54,091.79	888,809.72
增值税加计抵减	145.07	
合计	4,965,616.87	4,158,516.90

其他说明：

无

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
理财产品投资收益		68,760.86
远期外汇合约投资收益	642,950.00	-195,650.00
合计	642,950.00	-126,889.14

其他说明：

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-6,823.87
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-6,823.87

合计		-6,823.87
----	--	-----------

其他说明：

无

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	85,269.48	690,207.62
应收账款坏账损失	2,338,242.02	-8,914,658.69
其他应收款坏账损失	-308,378.40	704,955.14
合计	2,115,133.10	-7,519,495.93

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、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-298,567.94	-8,976,650.86
合计	-298,567.94	-8,976,650.86

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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-211,403.28	2,313,976.72
合计	-211,403.28	2,313,976.72

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的应付款	1,512.03	1,424,441.36	1,512.03
罚没及违约金收入	616,628.40	450,246.01	616,628.40
基站搬迁补偿款		315,615.53	
其他	225,331.32	314,502.40	225,331.32
合计	843,471.75	2,504,805.30	843,471.75

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
未决诉讼		388,028.90	
质量赔款	2,240.00	8,411.44	2,240.00
资产报废、毁损损失	249,656.82	636,422.88	249,656.82
对外捐赠	230,000.00	935,458.00	230,000.00
罚款支出	48,081.56	145,146.71	48,081.56
其他	155,063.49		155,063.49
合计	685,041.87	2,113,467.93	685,041.87

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	3,907,896.80	3,781,386.10
递延所得税费用	-9,057,074.02	-7,639,407.41
合计	-5,149,177.22	-3,858,021.31

(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	-31,260.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,689.09
子公司适用不同税率的影响	-448,357.42
调整以前期间所得税的影响	838,744.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	575,156.92
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	726,243.44
研发支出加计扣除及残疾人工资加计扣除的影响	-6,836,275.79
所得税费用	-5,149,177.22

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七(57)“其他综合收益”之说明。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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
收回票据保证金及保函保证金	49,719,387.65	95,058,097.84
收到政府补助	4,734,249.93	3,981,386.82
收到银行利息收入	16,405,011.20	10,487,622.94
收到押金保证金	3,004,522.00	13,079,844.38
其他	1,026,787.63	3,023,425.44
合计	74,889,958.41	125,630,377.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
付现费用	42,845,608.17	60,367,620.18
支付票据保证金、履约保函保证金、ETC保证金	41,635,898.56	67,023,785.88
其他	5,529,360.34	5,208,673.47
合计	90,010,867.07	132,600,079.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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
收到衍生品交易保证金	2,256,552.52	465,000.00
其他		137,208.69
合计	2,256,552.52	602,208.69

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
支付非关联方资金往来	500,000.00	1,464,260.00
合计	500,000.00	1,464,260.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到非关联方资金往来	1,089,000,000.00	983,950,000.00
合计	1,089,000,000.00	983,950,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还非关联方资金往来	1,089,000,000.00	983,950,000.00
收购少数股权支付对价	906,938.47	859,062.46
股票回购支付款		103,481,769.84
支付使用权资产租金	8,714,651.84	11,167,649.58
其他		373,394.14
合计	1,098,621,590.31	1,099,831,876.02

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	554,719,673.61	1,029,000,000.00	22,937,837.77	1,156,029,828.27		450,627,683.11
长期借款	85,105,555.56	130,000,000.00	8,569,335.91	10,977,827.63	982,831.94	211,714,231.90
一年内到期的长期借款	101,093,625.00		3,201,102.79	102,505,125.00		1,789,602.79
租赁负债	6,564,289.44		5,815,823.88	5,665,882.45	2,298,139.68	4,416,091.19
一年内到期的租赁负债	3,034,416.35		3,889,001.36	3,048,769.39		3,874,648.32

合计	750,517,559.96	1,159,000,000.00	44,413,101.71	1,278,227,432.74	3,280,971.62	672,422,257.31
----	----------------	------------------	---------------	------------------	--------------	----------------

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□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	5,117,916.63	18,237,757.01
加：资产减值准备	298,567.94	8,976,650.86
信用减值损失	-2,115,133.10	7,519,495.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,203,831.15	39,446,807.88
使用权资产摊销	6,247,781.54	5,310,431.37
无形资产摊销	6,383,023.27	5,919,363.04
长期待摊费用摊销	388,310.88	598,303.85
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）	211,403.28	-2,313,976.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	249,656.82	636,422.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		6,823.87
财务费用（收益以“-”号填列）	27,792,205.13	906,334.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-642,950.00	126,889.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,236,627.39	-6,862,424.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-769,823.23	-776,982.49
存货的减少（增加以“-”号填列）	16,593,965.52	-29,220,027.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,164,699.10	93,979,525.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-27,377,032.43	-51,385,376.45
其他	-208,376.70	-1,166,794.31
经营活动产生的现金流量净额	81,301,418.41	89,939,223.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
租赁形成的使用权资产	6,897,608.80	6,497,985.16
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	329,162,506.37	470,939,422.68
减：现金的期初余额	470,939,422.68	534,797,108.35
现金及现金等价物净增加额	-141,776,916.31	-63,857,685.67

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,738,696.36
其中：QUADRILLE INGENIERIE SAS	7,738,696.36
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,561,657.61
其中：QUADRILLE INGENIERIE SAS	2,561,657.61
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	5,177,038.75

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	329,162,506.37	470,939,422.68
其中：库存现金	67,973.81	64,925.99
可随时用于支付的银行存款	329,093,460.48	470,769,280.38
可随时用于支付的其他货币资金	1,072.08	105,216.31
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	329,162,506.37	470,939,422.68

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	17,203,812.09	25,287,301.18	使用受限
衍生品保证金	1,918,367.48	3,374,920.00	使用受限
ETC 保证金	7,000.00	7,000.00	使用受限
定期存款保证金	200,000.00		使用受限
履约保证金		741,827.40	使用受限
滨越赢账户保证金		300,000.00	使用受限
合计	19,329,179.57	29,711,048.58	/

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、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	8,292,850.42	7.0827	58,735,771.67
欧元	1,383,747.72	7.8592	10,875,150.08
印度尼西亚盾	3,611,101,222.86	0.0005	1,664,717.66
港币	1,405.54	0.9062	1,273.73
波兰兹罗提	1,234.27	1.8107	2,234.90
应收账款			
其中：美元	16,187,829.29	7.0827	114,653,538.52
欧元	1,440,954.46	7.8592	11,324,749.29
印度尼西亚盾	8,941,961,957.29	0.0005	4,122,244.46
港币			
其他应收款			
其中：美元	32,247.89	7.0827	228,402.13
欧元	264,070.41	7.8592	2,075,382.17
印度尼西亚盾	106,440,000.00	0.0005	49,068.84
应付账款			
其中：美元	1,571,555.62	7.0827	11,130,856.99
欧元	156,761.37	7.8592	1,232,018.96
英镑	2,591.38	9.0411	23,428.93
印度尼西亚盾	3,329,369,705.41	0.0005	1,534,839.43
其他应付款			
其中：美元	120,310.71	7.0827	852,124.67
欧元	14,050.00	7.8592	110,421.76
印度尼西亚盾	8,678,216,375.00	0.0005	4,000,657.75

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

本公司有如下境外经营实体：

(1) 富泽世电子线缆有限公司、香港四福有限公司、香港科联贸易有限公司，主要经营地为香港，记账本位币为美元。

(2) FTA 公司、Digital Media Licensing S.à.r.l.、Inverto Digital Labs S.à.r.l. 及 QUADRILLE INGENIERIE SAS 主要经营地为卢森堡和法国，记账本位币为欧元。

(3) PT. Media Partner Indonesia, 主要经营地为印度尼西亚，记账本位币为印度尼西亚盾。

本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、欧元、印度尼西亚盾为其记账本位币, 本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注七错误!未找到引用源。

“使用权资产”之说明。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

√适用 □不适用

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	509,076.76

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化方法进行会计处理, 本期计入当期损益的租赁费用情况如下:

项 目	本期数
短期租赁费用	61,852.30

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 8,776,504.14(单位: 元 币种: 人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	1,248,295.30	
合计	1,248,295.30	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√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	23,129,386.01	24,000,786.36
直接材料	5,564,717.04	6,245,154.37
装备调试及委外研发	9,308,463.68	17,616,961.60
折旧与摊销	2,140,003.50	1,573,995.87
其他	719,411.09	881,449.31
合计	40,861,981.32	50,318,347.51
其中：费用化研发支出	40,861,981.32	50,318,347.51
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
QUADRILLE INGENIERIE SAS	2023 年 10 月	15,323,596.36	100.00	非同一控制下企业合并	2023 年 10 月 2 日	[注] 其他说明	4,079,787.00	458,429.01	220,715.85

其他说明：

[注]根据股东会决议，FTA公司与投资基金公司于2023年9月签订的股权转让协议，FTA公司以200.00万欧元受让投资基金公司持有的QUADRILLE INGENIERIE SAS公司100%股权。FTA公司在2023年10月2日已拥有该公司的实质控制权，将2023年10月2日确定为购买日，自2023年10月起将其纳入合并财务报表范围。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	QUADRILLE INGENIERIE SAS
—现金	15,323,596.36
合并成本合计	15,323,596.36
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,972,622.96
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	12,350,973.40

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	QUADRILLE INGENIERIE SAS	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	12,571,986.17	12,571,986.17
货币资金	2,561,657.61	2,561,657.61
应收款项	6,441,854.66	6,441,854.66
预付款项	152,341.20	152,341.20
其他应收款	162,220.91	162,220.91

其他流动资产	466,402.48	466,402.48
固定资产	208,717.34	208,717.34
无形资产	1,629,415.37	1,629,415.37
递延所得税资产	949,376.60	949,376.60
负债：	9,599,363.21	9,599,363.21
借款借款	4,345,085.44	4,345,085.44
应付款项	1,388,342.75	1,388,342.75
合同负债	1,319,452.67	1,319,452.67
应付职工薪酬	1,664,361.59	1,664,361.59
应交税费	360,681.41	360,681.41
其他应付款	521,439.35	521,439.35
净资产	2,972,622.96	2,972,622.96
减：少数股东权益		
取得的净资产	2,972,622.96	2,972,622.96

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

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

以直接设立或投资等方式增加的子公司

2023年8月，公司出资设立子公司浙江卫通科技有限公司。该公司于2023年8月24日完成工商设立登记，注册资本为人民币2,022.50万元，公司认缴1,213.50万元，占注册资本比例60.00%，拥有其实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并报表范围。

6、 其他

适用 不适用

十、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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
绍兴盛洋投资管理有限公司	浙江绍兴	100.00	浙江绍兴	商务服务业	100.00		同一控制下企业合并
香港四福有限公司	香港	0.60	香港	商务服务业	100.00		设立
富泽世电子线缆有限公司	香港	0.91	香港	批发零售业	80.00		非同一控制下企业合并
杭州念卢投资合伙企业(有限合伙)	浙江杭州	10,000.00	浙江杭州	商务服务业	99.999999	0.000001	同一控制下企业合并
浙江虬晟光电技术有限公司	浙江绍兴	8,981.19	浙江绍兴	制造业	94.8438		非同一控制下企业合并
盛洋电子(广东)有限公司	广东中山	1,000.00	广东中山	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		设立

浙江卫通科技有限公司	浙江绍兴	2,022.50	浙江绍兴	计算机、通信和其他电子设备制造业	60.00		设立
香港科联贸易有限公司	香港	0.91	香港	批发零售业		100.00	设立
PT. Media Partner Indonesia	印度尼西亚	115.25	印度尼西亚	信息传输、软件和信息技术服务业		79.20	设立
FTA Communication Technologies S.àr.l.	卢森堡	2,953.39	卢森堡	贸易		89.6587	非同一控制下企业合并
Digital Media Licensing S.àr.l	卢森堡	161.86	卢森堡	研发		89.6587	非同一控制下企业合并
Inverto Digital Labs S.àr.l.	卢森堡	23.51	卢森堡	研发		89.6587	非同一控制下企业合并
QUADRILLE INGENIERIE SAS	法国	673.43	法国	研发		89.6587	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
虬晟光电公司	5.1562	139.06		1,130.03

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
虬晟光电	39,594.87	15,028.35	54,623.22	24,848.96	1,178.76	26,027.72	49,406.58	15,393.92	64,800.50	37,646.22	1,255.74	38,901.96

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
虬晟光电	31,461.95	2,696.96	2,696.96	5,336.36	35,527.37	3,117.44	3,117.44	529.19

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

FTA 公司的全资子公司 Digital Media Licensing S.à.r.l. 向少数股东购买 FTA 1.2355% 的股权, 间接导致本公司子公司杭州念卢投资合伙企业(有限合伙)对 FTA 公司的持股比例从 88.5371% 上升为 89.6587%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	FTA 公司
购买成本/处置对价	906,938.47
--现金	906,938.47
购买成本/处置对价合计	906,938.47
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	811,573.53
差额	95,364.94
其中: 调整资本公积	
调整未分配利润	95,364.94

其他说明

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

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入 其他收益	本期 其他 变动	期末余额	与资产/ 收益相关
递延收益	754,808.81			177,130.08		577,678.73	资产

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	4,911,380.01	3,269,707.18
合计	4,911,380.01	3,269,707.18

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注七(81)“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元、港元、印度尼西亚盾、波兰兹罗提计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注七(81)“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元、港元、印度尼西亚盾、波兰兹罗提升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	924.24	2,206.43
下降5%	-924.24	-2,206.43

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元、欧元、港元、印度尼西亚盾、波兰兹罗提可能发生

变动的合理范围。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升50个基点	-330.53	-368.98
下降50个基点	330.53	368.98

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

3. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在

确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

发行方或债务人发生重大财务困难。

- (1) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (2) 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。
- (3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (4) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- (5) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础

上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	45,062.77				45,062.77
衍生金融负债					
应付票据	1,698.98				1,698.98
应付账款	15,239.83				15,239.83
其他应付款	852.07				852.07
一年内到期的非流动负债	566.43				566.43
长期借款		21,031.26	140.16		21,171.42
租赁负债		250.58	196.88	15.61	463.07
长期应付款		245.60	540.32		785.92
金融负债和或有负债合计	63,420.08	21,527.44	877.36	15.61	85,840.49

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	55,471.97				55,471.97
衍生金融负债	58.37				58.37
应付票据	2,507.33				2,507.33
应付账款	20,291.11				20,291.11

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
其他应付款	801.46				801.46
一年内到期的非流动负债	10,412.80				10,412.80
长期借款	1,010.56	1,000.00	1,000.00	5,500.00	8,510.56
租赁负债		260.97	250.58	190.21	701.76
金融负债和或有负债合计	90,553.60	1,260.97	1,250.58	5,690.21	98,755.36

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2023年12月31日，本公司的资产负债率为51.73% (2022年12月31日：55.47%)。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 应收款项融资		293,545.08		293,545.08
持续以公允价值计量的资产总额		293,545.08		293,545.08

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

对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

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

□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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、 其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
盛洋控股集团有限公司	有限责任公司	浙江绍兴	1,000.00	10.3368	10.3368

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是叶利明、徐凤娟

其他说明：

本公司实际控制人为叶利明、徐凤娟夫妇，其直接持有本公司 14.9199%的股份，通过盛洋控股集团有限公司（以下简称盛洋控股公司）间接持有本公司 10.3368%的股份，共计控制本公司 25.2567%的股份。

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

本公司的子公司情况详见本附注十“在子公司中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
裘坚樑	其他
盛洋声学(广东)有限公司	其他
浙江京东方显示技术有限公司	其他
浙江三东祥科技有限公司	其他
念之科技(深圳)有限公司	其他
上海积薪管理咨询有限公司	其他
北京中交通信科技有限公司	其他

其他说明

裘坚樑系重要子公司原持股 10%以上股东。2021 年 8 月 16 日,裘坚樑已转让其持有浙江虹晟光电技术有限公司的所有股权,2022 年仍作为公司关联方披露,2023 年不作为公司关联方披露。浙江京东方显示技术有限公司系裘坚樑控制之企业,公司董事应开雄在浙江京东方显示技术有限公司担任董事职位。盛洋声学(广东)有限公司、浙江三东祥科技有限公司、念之科技(深圳)有限公司、上海积薪管理咨询有限公司系公司实际控制人叶利明和徐凤娟夫妇的儿子叶盛洋控制之企业。国交北斗系盛洋科技持股 5%以上股东;交通通信集团实际控制国交北斗,并持有北京中交通信科技有限公司 100%股权。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
盛洋声学(广东)有限公司	耳机	232,800.00			
浙江京东方显示技术有限公司	水电费、劳务费	2,610,423.17	3,000,000.00	否	2,964,188.47
念之科技(深圳)有限公司	耳机	42,767.50			39,716.81
浙江三东祥科技有限公司	商标权				2,216,981.07
合计		2,885,990.67	3,000,000.00		5,220,886.35

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江三东祥科技有限公司	网络线		7,699.12
北京中交通信科技有限公司	海上宽带卫星通信终端及服务	15,599,148.83	
合计		15,599,148.83	7,699.12

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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
浙江京东方显示技术有限公司	房屋建筑物					951,931.71	951,931.71	21,426.89	66,716.20		
上海积薪管理咨询有限公司	交通工具					358,737.86	358,737.86	57,914.15	70,868.29		1,574,850.88

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：万元 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
浙江虬晟光电技术有限公司、叶利明、徐凤娟、盛洋控股公司	4,500.00	2022/9/13	2023/9/8	是
叶利明、徐凤娟	8,000.00	2023/9/1	2024/8/30	否
	5,000.00	2023/9/6	2024/9/5	否
	1,100.00	2021/12/1	2023/1/21	是
叶利明、盛洋控股公司	1,500.00	2022/1/27	2025/1/26	是
	8,500.00	2022/1/27	2025/1/26	否
盛洋控股公司、叶利明、徐凤娟	5,000.00	2022/09/29	2023/3/27	是
	2,000.00	2022/5/27	2023/5/25	是
	5,000.00	2022/10/10	2023/9/6	是
	5,200.00	2022/1/21	2023/1/10	是
	5,000.00	2023/3/27	2023/5/9	是
	5,000.00	2023/5/31	2023/9/22	是
	5,000.00	2023/9/25	2024/3/21	否
	5,200.00	2023/1/13	2024/1/12	否
	4,000.00	2023/1/9	2023/1/12	是
	5,000.00	2023/1/4	2023/3/31	是
	5,000.00	2023/4/3	2023/6/30	是
	5,000.00	2023/7/3	2023/9/30	是
	5,000.00	2023/10/7	2023/12/31	是
	2,500.00	2023/1/5	2023/9/26	是
	2,500.00	2023/9/26	2024/5/4	否
	11,000.00	2021/6/29	2023/6/10	是
	500.00	2023/6/30	2025/6/29	是
8,500.00	2023/6/30	2025/6/29	否	

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：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	505.15	501.20

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江京东方显示技术有限公司	3,726,012.69	2,304,702.22	3,959,237.44	1,483,571.75
应收账款	北京中交通信科技有限公司	11,088,761.00	554,438.05		

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	浙江京东方显示技术有限公司	158,305.11	142,333.93
租赁负债	浙江京东方显示技术有限公司		79,327.64

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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、本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 募集资金使用承诺情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江盛洋科技股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2020]908号)核准,由主承销中天国富证券股份有限公司负责组织实施本公司非公开发行股票的发行及承销工作,于2020年12月25日以非公开发行股票的方式向14名特定对象发行人民币普通股(A股)68,910,000股(每股面值1元),发行价格9.61元/股,共募集资金总额为人民币662,225,100.00元,扣除各项发行费用人民币19,267,839.61元,实际募集资金净额为人民币642,957,260.39元。截至2023年12月31日,募集资金投向使用情况如下(单位:万元):

承诺投资项目	承诺投资额	实际投入金额
通信铁塔基础设施建设项目	36,000.00	22,680.82
智能仓储配送中心建设项目	15,000.00	6,566.70
补充流动资金	13,295.73	13,295.73
合计	64,295.73	42,543.25

2. 其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况:(单位:万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	广发银行股份有限公司绍兴分行	房产及相应土地使用权	4,006.27	1,199.34	4,000.00	2025/8/28	
本公司	交通银行股份有限公司绍兴城东支行	房产及相应土地使用权	11,601.12	7,660.67	8,000.00	2024/8/30	
					5,000.00	2024/9/5	
本公司	中国银行绍兴市越城支行	房产及相应土地使用权	17,874.38	10,725.69	5,000.00	2024/3/12	
合计			33,481.77	19,585.70	22,000.00		

(2) 截至2023年12月31日,已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出。

本公司于 2023 年 8 月 24 日在浙江绍兴设立子公司浙江卫通科技有限公司，其注册资本为 2,022.50 万人民币，由本公司认缴 1,213.50 万元，占注册资本比例 60.00%。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司未实际出资。

3. 决定终止已签订的正在或准备履行的重组计划

根据公司 2021 年 11 月 12 日第四届董事会第十八次会议，公司拟以发行股份及支付现金的方式向交通运输通信信息集团有限公司购买其持有的北京中交通信科技有限公司 100.00% 股权，双方已签署《浙江盛洋科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产框架协议》。并于 2021 年 11 月 13 日披露了《盛洋科技发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》及其摘要等相关文件。重组期间，公司积极组织相关各方推进本次重组事项的相关工作，并严格按照相关法律法规披露本次交易的进展情况。2023 年 7 月 3 日，公司接到交易对手交通通信集团关于终止本次交易的函。近期由于经营情况的复杂多变，标的公司在移动卫星通信领域产品供应链的稳定性层面发生不确定性变化，标的公司销售的部分移动卫星通信终端产品预计可能受到影响。结合目前形势及未来发展的判断，标的公司未来发展和成长性存在不确定性。交易对手本着对上市公司负责、对公众市场负责的原则，经审慎研究后，决定终止本次重大资产重组事项。2023 年 7 月 6 日，公司召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议，审议通过《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的议案》，决定终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

FTA 公司与员工发生劳动纠纷，根据期后法庭出具的结案协议，预计赔偿 2.35 万欧元（折合 185,037.00 人民币）并确认预计负债。

2. 本公司合并范围内公司之间的抵押担保情况

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	虬晟光电技术有限公司	中国银行股份有限公司绍兴市越城支行	3,000.00	2024/3/10	
本公司	虬晟光电技术有限公司	中国银行股份有限公司绍兴市越城支行	2,000.00	2024/3/25	
本公司	虬晟光电技术有限公司	广发银行股份有限公司绍兴分行	5,000.00	2024/4/1	
本公司	虬晟光电技术有限公司	中国工商银行股份有限公司绍兴分行	3,000.00	2024/6/6	
本公司	虬晟光电技术有限公司	浙江绍兴瑞丰农村商业银行股份有限公司新城支行	1,000.00	2024/2/13	

3. 截至 2023 年 12 月 31 日，公司已背书未到期的银行承兑汇票金额合计 45,284,682.68 元。

(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

十七、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

十八、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、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

1. 控股股东、实际控制人及其一致行动人质押本公司的股份情况

截至财务报告批准报出日,叶利明和叶盛洋累计质押股份数为 4,900 万股,占公司总股本的 11.8077%。

2. 2021 年 6 月 9 日,本公司与交信北斗(海南)科技有限公司签订《合作开发协议》,协助就里程费终端设备研制的前期研发、中期调试、后期生产、质量控制、售后支持等产品研制和服务工作等方面开展合作。本次合作开发周期预计为三年,本公司预计投入金额不超过 3,000 万元。

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 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	期初账面余额
1 年以内	88,510,408.94	77,140,554.70
1 年以内小计	88,510,408.94	77,140,554.70
1 至 2 年	11,109,630.18	1,267,580.00
2 至 3 年		12,440,278.98
3 至 4 年	1,887,579.35	8,706,529.90
4 至 5 年	4,383,532.96	6,026,891.49
5 年以上	39,613,250.27	34,531,980.85
合计	145,504,401.70	140,113,815.92

(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	35,987,396.94	24.73	35,912,681.84	99.79	74,715.10	63,750,705.01	45.50	45,653,750.21	71.61	18,096,954.80
其中：										
按组合计提坏账准备	109,517,004.76	75.27	13,115,392.20	11.98	96,401,612.56	76,363,110.91	54.50	8,914,575.37	11.67	67,448,535.54
其中：										
账龄组合	98,071,489.82	67.40	13,115,392.20	13.37	84,956,097.62	71,035,185.80	50.70	8,914,575.37	12.55	62,120,610.43
合并内关联方组合	11,445,514.94	7.87			11,445,514.94	5,327,925.11	3.80			5,327,925.11
合计	145,504,401.70	/	49,028,074.04	/	96,476,327.66	140,113,815.92	/	54,568,325.58	/	85,545,490.34

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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
客户 P	22,792,181.01	22,792,181.01	100.00	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
客户 M	13,195,215.93	13,120,500.83	99.43	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
合计	35,987,396.94	35,912,681.84	99.79	/

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：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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	77,064,894.00	3,853,244.70	5.00
1-2 年	11,109,630.18	1,110,963.02	10.00
3-4 年	1,887,579.35	943,789.68	50.00
4-5 年	4,009,957.44	3,207,965.95	80.00
5 年以上	3,999,428.85	3,999,428.85	100.00
合计	98,071,489.82	13,115,392.20	13.37

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

以账龄为信用风险组合确认依据

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	
按单项计提坏账准备	45,653,750.21	1,145,225.03	9,346,831.09	1,539,462.31		35,912,681.84
按组合计提坏账准备	8,914,575.37	4,200,816.83				13,115,392.20
合计	54,568,325.58	5,346,041.86	9,346,831.09	1,539,462.31		49,028,074.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 T	9,346,831.09	收回部分账款	银行存款	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
合计	9,346,831.09	/	/	/

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,539,462.31

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	22,792,181.01		22,792,181.01	15.66	22,792,181.01
第二名	19,764,673.46		19,764,673.46	13.58	1,537,720.34
第三名	13,195,215.93		13,195,215.93	9.07	13,120,500.83
第四名	11,088,761.00		11,088,761.00	7.62	554,438.05
第五名	9,806,992.14		9,806,992.14	6.74	490,349.61
合计	76,647,823.54		76,647,823.54	52.67	38,495,189.84

其他说明

无

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
其他应收款	71,541,199.22	84,402,343.90
合计	71,541,199.22	84,402,343.90

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). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(11). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(13). 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	期初账面余额
1 年以内	71,112,506.89	84,403,621.40
1 年以内小计	71,112,506.89	84,403,621.40
1 至 2 年	593,430.00	360.00
2 至 3 年	360.00	40,100.00
5 年以上	2,000.00	2,000.00
合计	71,708,296.89	84,446,081.40

(14). 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
关联方往来款	66,273,121.85	81,805,483.90

应收出口退税	2,726,451.66	2,004,707.50
押金保证金	2,459,190.00	635,890.00
其他	249,533.38	
合计	71,708,296.89	84,446,081.40

(15). 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)	
2023年1月1日余额	29,707.50	12,030.00	2,000.00	43,737.50
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-36.00	36.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	135,318.17	-11,958.00		123,360.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	164,989.67	108.00	2,000.00	167,097.67

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见附注十二(二)预期信用损失计量的参数。

(16). 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	
按组合计提坏账准备	43,737.50	123,360.17				167,097.67
合计	43,737.50	123,360.17				167,097.67

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	40,171,830.00	56.02	往来款	[注 1] 1 年以 内, 1-2 年	
第二名	26,320,733.50	36.71	往来款	1 年以内	
第三名	2,726,451.66	3.80	出口退税	1 年以内	
第四名	1,875,260.00	2.62	押金保证金	[注 2] 1 年以 内, 1-2 年	123,006.00
第五名	280,000.00	0.39	押金保证金	1 年以内	14,000.00
合计	71,374,275.16	99.54	/	/	137,006.00

[注 1] 1 年以内金额为 671,830.00 元, 1-2 年金额为 39,500,000.00 元;

[注 2] 1 年以内金额为 1,290,400.00 元, 1-2 年金额为 584,860.00 元。

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	600,046,999.73		600,046,999.73	600,046,999.73		600,046,999.73
合计	600,046,999.73		600,046,999.73	600,046,999.73		600,046,999.73

(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
浙江虬晟光电技术有限公司	493,187,826.44			493,187,826.44		
杭州念卢投资合伙企业(有限合伙)	96,601,810.31			96,601,810.31		
富泽世电子线缆有限公司	254,262.98			254,262.98		
绍兴盛洋投资管理有限公司	3,100.00			3,100.00		
盛洋电子(广东)有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	600,046,999.73			600,046,999.73		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

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	220,634,879.29	183,335,606.86	284,822,716.90	248,881,214.67
其他业务	23,038,502.04	20,378,457.78	34,842,843.51	32,535,297.19
合计	243,673,381.33	203,714,064.64	319,665,560.41	281,416,511.86

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	销售产品		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	243,673,381.33	203,714,064.64	243,673,381.33	203,714,064.64
射频电缆类产品	115,759,239.75	105,489,511.89	115,759,239.75	105,489,511.89
高频头及相关配件	28,373,063.71	26,222,758.04	28,373,063.71	26,222,758.04

5G 通讯基站服务	51,106,477.22	28,014,013.48	51,106,477.22	28,014,013.48
海上宽带卫星通信终端	15,592,932.80	14,468,181.08	15,592,932.80	14,468,181.08
其他	32,841,667.85	29,519,600.15	32,841,667.85	29,519,600.15
按经营地区分类	243,673,381.33	203,714,064.64	243,673,381.33	203,714,064.64
国内	104,256,822.82	77,704,556.88	104,256,822.82	77,704,556.88
国外	139,416,558.51	126,009,507.76	139,416,558.51	126,009,507.76
合计	243,673,381.33	203,714,064.64	243,673,381.33	203,714,064.64

其他说明

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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
期权收益	642,950.00	-195,650.00
理财产品收益		68,760.86
合计	642,950.00	-126,889.14

其他说明：

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

6、其他

适用 不适用

二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-461,060.10	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的	4,911,380.01	

政府补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	642,950.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,346,831.09	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	408,086.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,091.79	
减：所得税影响额	2,302,251.91	
少数股东权益影响额（税后）	100,463.50	
合计	12,499,564.08	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

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	0.42	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.06	-0.02	-0.02

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：叶利明

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 10 日

修订信息

适用 不适用