

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 2022 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2022年度拟不进行现金分红和送红股；公司2022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，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

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”中关于“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.....	9
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	45
第六节	重要事项.....	48
第七节	股份变动及股东情况.....	64
第八节	优先股相关情况.....	69
第九节	债券相关情况.....	70
第十节	财务报告.....	70

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
	载有参加会议董事签名的公司第四届董事会第三十次会议决议
	载有参加会议监事签名的公司第四届监事会第二十三次会议决议
	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、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
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 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	吴秋婷	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
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中天国富证券有限公司
	办公地址	贵州省贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城B区金融商务区集中商业（北）
	签字的保荐代表人姓名	赵亮、吴方立
	持续督导的期间	2021年1月4日-2022年12月31日，且非公开发行股票项目募集资金使用完毕之日止

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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	818,700,089.37	975,183,818.74	-16.05	747,630,747.87
归属于上市公司股东的净利润	15,406,929.63	10,435,918.51	47.63	5,248,051.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,328,566.24	7,866,509.09	-44.97	-22,446,434.14
经营活动产生的现金流量净额	89,939,223.54	76,144,977.04	18.12	55,056,866.41

	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	837,957,173.65	925,709,410.27	-9.48	1,083,978,244.74
总资产	1,923,381,503.70	1,981,190,212.31	-2.92	2,154,181,619.28

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.05	0.04	25.00	0.02
稀释每股收益(元/股)	0.05	0.04	25.00	0.02
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.01	0.03	-66.67	-0.10
加权平均净资产收益率(%)	1.81	1.04	增加0.77个百分点	1.19
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.51	0.78	减少0.27个百分点	-5.07

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16.05%，归属于上市公司股东的净利润上升47.63%，主要系(1)本期受市场波动及物流影响，销售量下降；(2)本期汇兑收益增加；(3)对子公司虬晟光电持股比例增加使归母净利润增加所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降44.97%，主要系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、2022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	202,323,673.78	200,666,903.25	189,256,765.34	226,452,747.00
归属于上市公司股东的净利润	5,204,948.65	11,853,164.95	5,326,947.02	-6,978,130.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性	4,264,504.66	9,504,931.13	83,000.35	-9,523,869.90

损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	23,682,241.72	-21,477,304.76	30,730,190.72	57,004,095.86

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	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	2,313,976.72		-547,448.39	-10,934.60
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,269,707.18		4,333,934.47	8,522,490.91
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益			110,581.64	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			-1,142,327.93	-237,609.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动	-133,713.01		-1,122,352.21	13,208,634.28

损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	7,159,995.01		1,418,829.29	995,687.66
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	391,337.37		807,253.47	13,701,204.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目	888,809.72		42,563.78	39,683.25
减：所得税影响额	2,541,110.54		1,111,429.12	6,078,094.44
少数股东权益影响额（税后）	270,639.06		220,195.58	2,446,577.34
合计	11,078,363.39		2,569,409.42	27,694,485.28

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

适用 不适用

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
交易性金融资产	38,254,200.00		-38,254,200.00	68,760.86
衍生金融资产	23,120.87		-23,120.87	-23,120.87
衍生金融负债	332,997.00	583,700.00	250,703.00	-179,353.00
应收款项融资	840,468.05	543,962.00	-296,506.05	
合计	39,450,785.92	1,127,662.00	-38,323,123.92	-133,713.01

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

2022 年，面对复杂多变的国际政治、经济形势及国内经济下行压力，公司管理层在董事会的带领下，以公司发展战略为指引，聚焦主业、优化业务结构、持续强化市场开拓，维护公司生产经营稳定运行。

1. 聚焦主业，优化业务结构

凭借现有的客户资源、技术优势和管理基础，以市场需求和行业趋势为导向，在现有产品基础上夯实射频电缆及相关产品的开发与经营，积极研发科技含量高、产品附加值高的无线产品。在确保主营业务稳定增长的基础上，积极发展通信铁塔基站设施建设业务和综合布线业务，优化业务结构，增加公司的盈利能力。

2. 深化合作，开拓卫星通信业务

报告期内，公司与中交科技深化合作，中交科技就海上宽带卫星通讯终端集成研制项目向公司进行采购。双方利用各自优势互补，开展强强合作，共同进行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。

3. 持续完善人才培养机制，提拔储备性人才

2022 年，公司在 2021 年的人才培养实践基础上，汲取实战经验，因材施教，做到理论与实践结合，进一步完善人才培养机制，以培养成长型管理人才为最终目标，不断提升储备性人才的全面管理能力和综合素质。与此同时，公司为增长人才的实战经验，积极提供实战管理岗位，通过亲身深入管理，触摸基层，从而帮助人才通过实践验证真理，培养其独有的管理思路，丰富其实战经验，为公司下一阶段的人才储备打好基础。

4. 持续技术攻关，推进科技创新

2022 年，公司持续加大科技创新投入力度，积极推动工艺技术革新，助力公司行稳致远。报告期内公司共完成产品技术及工艺开发项目 15 项，科技成果转化 8 项；取得 13 项实用新型专利授权，1 项发明专利授权，4 项软件著作权。截止 2022 年年底，公司共累计拥有 6 项发明专利、70 项实用新型专利，16 项软件著作权。

5. 不断完善公司治理，推动公司高质量发展

报告期内，公司严格按照中国证监会及上海证券交易所相关法律法规要求做好信息披露工作，持续做好投资者关系管理，不断优化完善公司各项规章制度，在实践中不断完善公司的治理水平。公司根据中国证监会、上海证券交易所最新发布的相关规则，结合公司实际情况，完成《公司章程》及 30 项治理制度的修订工作，为企业经营管理的合规有效提供了保障，为公司高质量发展保驾护航。

二、报告期内公司所处行业情况

根据《国民经济行业分类和代码表》（GB/T4754-2011），公司所属行业为“C38 电气机械及器材制造业”大类下的“C3831 电线、电缆制造”业，具有周期性、区域性、季节性的特点：

周期性：射频电缆行业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，射频电缆行业面临较好的发展机遇；当全球经济和中国经济发展陷入停顿，射频电缆行业可能受到周期性影响。

地域性：我国射频电缆行业中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，高频头企业主要集中在长三角、珠三角地区。上述地区已经拥有较为完善的射频电缆和高频头产业集群和产业链，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射频电缆最主要的应用领域。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。

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所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。

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

公司是横跨有线、无线领域的通信设备生产商。自成立以来主要从事多种射频电缆及相关配套产品的研发、生产和销售，属射频电缆行业。主要产品和服务包括 75 欧姆同轴电缆、数据电缆、高频头和 5G 通讯塔类业务，产品主要应用于电视（有线电视、卫星电视）、固定网络等各种标准的信号传输系统及 5G 铁塔通讯。

（二）公司经营模式

1. 采购模式

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个以上供应商。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。

（1）供应商的选择

长三角、珠三角地区是全国重要的射频电缆及相关配套产品生产基地，相关工业配套较为完善公司生产所需原材料供应充足。

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，确保所采购原材料质量稳定可靠。

(2) 原材料采购检验

质量管理部按照《采购产品检验规程》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”。

(3) 原材料采购方式

公司射频电缆生产所需要的主要原材料为内导体材料、绝缘材料、屏蔽材料及护套材料等；高频头生产所需主要原材料为铝主体材料、塑件材料、电子料及印刷线路板等。

报告期内，电解铜、铜杆、铜丝等铜有关的导体材料是公司重要的原材料，其价格对公司的生产成本及产品销售定价都有着重要影响。对于上述原材料，公司通常采用“以销定产、以产定采”为主的采购模式，考虑到客户临时性订单、供应商供货及时性等因素，公司辅以“设置安全库存、择机采购”的采购模式。“以销定产、以产定采”是指生产部根据销售部所接订单汇总铜有关原材料用量，采购部根据生产部申请表来进行物资采购，经负责采购的副总经理审核批准，由采购部具体实施采购；“设置安全库存、择机采购”是指公司根据客户紧急性订单需求、最新市场供应等情况，在保证公司优质客户订单能够得到满足、不缺料导致停产以及控制呆料数量的前提下，为主要原材料设置安全库存量区间，视未来销售预期及原材料市场价格波动等因素择机采购。

除了铜材有关的原材料之外，公司主要原材料包括黑铁丝、铝箔、铝镁丝、PE、聚氯乙烯粉、增塑剂、铝锭、ABS 塑料、集成电路、场效应管和印刷线路板等主要原材料，公司主要采用“设置安全库存、择机采购”的方式进行采购。

(4) 原材料采购的定价政策

公司以市场价格采购原材料，其中，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，由技术开发部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以销定产的模式组织生产，生产部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。此外，公司根据市场需求预期和历史销售经验，对部分常规产品提前生产备货。

3. 销售模式

公司生产的产品主要用于出口。公司主要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；对少量产品的销售采用经销模式。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 专业化制造优势

(1) 生产及品质管理能力强

公司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。

(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

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。

2. 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。

3. 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。

4. 规模优势

公司专注于射频电缆制造领域，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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 8.19 亿元，相比上年同期下降 16.05%，归属于上市公司股东的净利润 1,540.69 万元，相比上年同期上升 47.63%，主要系：（1）本期受市场波动及物流影响，销售量下降；（2）本期汇兑收益增加；（3）对子公司虬晟光电持股比例增加使归母净利润增加所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 432.86 万元，相比上年同期下降 44.97%，主要系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	818,700,089.37	975,183,818.74	-16.05
营业成本	619,340,414.15	764,928,350.50	-19.03
销售费用	21,724,791.78	28,026,230.06	-22.48
管理费用	105,739,618.58	88,678,149.51	19.24
财务费用	-8,794,379.98	14,257,511.40	-161.68
研发费用	50,318,347.51	45,979,415.59	9.44
经营活动产生的现金流量净额	89,939,223.54	76,144,977.04	18.12

投资活动产生的现金流量净额	-55,674,696.02	-111,149,246.11	49.91
筹资活动产生的现金流量净额	-116,532,835.68	-252,383,957.72	53.83

财务费用变动原因说明：主要系本期人民币贬值汇率波动影响所致。

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增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期支付收购少数股权所致。

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 16.05%，本期营业成本较上年同期下降了 19.03%，主要系（1）本期受市场波动及物流影响，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	420,777,758.62	330,001,079.00	21.57	-17.62	-20.19	增加 2.52 个百分点
其他电子设备制造	349,656,556.96	253,518,235.70	27.50	-10.55	-12.48	增加 1.60 个百分点
5G 通讯基站服务	19,555,099.89	14,543,467.65	25.63	23.32	77.61	减少 22.73 个百分点
合计	789,989,415.47	598,062,782.35	24.29	-13.90	-15.92	增加 1.82 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	211,695,753.82	182,475,565.77	13.80	-28.18	-24.54	减少 4.16 个百分点
高频头及相关配件	184,829,944.42	126,806,780.90	31.39	-0.42	-11.22	增加 8.35 个百分点
显示器件	349,656,556.96	253,518,235.70	27.50	-10.55	-12.48	增加 1.60 个百分点
5G 通讯基站服务	19,555,099.89	14,543,467.65	25.63	23.32	77.61	减少 22.73 个百分点
其他	24,252,060.38	20,718,732.33	14.57	-20.18	-28.08	增加 9.38 个百分点
合计	789,989,415.47	598,062,782.35	24.29	-13.90	-15.92	增加 1.82 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	243,780,440.54	196,824,222.70	19.26	-23.58	-22.51	减少 1.12 个百分点

						个百分点
国外	546,208,974.93	401,238,559.65	26.54	-8.74	-12.26	增加 2.95 个百分点
合计	789,989,415.47	598,062,782.35	24.29	-13.90	-15.92	增加 1.82 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 4.16 个百分点，主要系本期受市场波动及物流影响，射频电缆类产品销售订单减少及材料、人工等成本上涨幅度高于售价等增长幅度所致。本期显示器件毛利率较上年同期增加 1.60 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增加 8.35 个百分点，主要系公司产品结构调整，部分毛利率高的高频头产品比重增加所致。

本期国内营业收入较上年同期减少 23.58%，主要系本期受市场波动及物流影响，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	170,099.19	188,087.09	298,828.10	-52.74	-45.48	-5.68
高频头	PCS	5,604,240.00	5,637,953.00	513,578.00	-47.31	-47.33	-3.24
显示器件	PCS	49,597,476.00	47,475,154.00	7,018,885.00	-8.42	-11.06	43.34

产销量情况说明：

本期射频电缆类产品生产量下降 52.74%，销售量下降 45.48%，库存量下降 5.68%，主要系本期受市场波动及物流影响，射频电缆类产品销售订单减少，故销售量和生产量、库存量较上年同比下降。

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 47.31%，销售量下降 47.33%，库存量下降 3.24%，主要系本期产品结构调整，收入变动不大的情况下，单价较高的高频头产品比重增加，故销售量、生产量和库存量较上期同比下降。

本期显示器件生产量下降 8.42%，销售量下降 11.06%，库存量上升 43.34%，主要系本期显示器件产品销售订单减少，故销售量和生产量较上年同比下降。期末有订单的产品较上年增加，故库存量增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
海上宽带卫星通讯终端集成研制项目所需设备及相关配件	中交科技	90,344,070	0	0	90,344,070	是	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□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	330,001,079.00	55.18	413,469,600.12	58.13	-20.19	
其他电子设备制造	材料、人工成本等	253,518,235.70	42.39	289,655,902.79	40.72	-12.48	
5G 通讯基站服务	材料、人工成本等	14,543,467.65	2.43	8,188,312.53	1.15	77.61	
合计		598,062,782.35	100.00	711,313,815.44	100.00	-15.92	
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	182,475,565.77	30.51	241,826,146.81	34.00	-24.54	
高频头及相关配件	材料、人工成本等	126,806,780.90	21.20	142,836,896.52	20.08	-11.22	
显示器件	材料、人工成本等	253,518,235.70	42.39	289,655,902.79	40.72	-12.48	
5G 通讯基站服务	材料、人工成本等	14,543,467.65	2.43	8,188,312.53	1.15	77.61	
其他	材料、人工成本等	20,718,732.33	3.47	28,806,556.79	4.05	-28.08	
合计		598,062,782.35	100.00	711,313,815.44	100.00	-15.92	

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 22,558.89 万元，占年度销售总额 27.56%；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 17,075.53 万元，占年度采购总额 22.75%；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	-8,794,379.98	14,257,511.40	-161.68	主要系本期人民币贬值汇率波动影响所致。

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	50,318,347.51
本期资本化研发投入	
研发投入合计	50,318,347.51
研发投入总额占营业收入比例(%)	6.15
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	177
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12.71

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	2
本科	54
专科	64
高中及以下	57
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）	60
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	83
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	20
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	-55,674,696.02	-111,149,246.11	49.91	主要系本期赎回银行理财增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-116,532,835.68	-252,383,957.72	53.83	主要系上期支付收购少数股权所致。

(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
交易性金融资产			38,254,200.00	1.93	-100.00	主要系本期赎回银行理财增加所致。
应收票据	10,411,796.41	0.54	23,047,029.24	1.16	-54.82	主要系本期在手及

						已背书未到期的商业承兑汇票减少所致。
预付款项	4,131,459.89	0.21	3,077,949.79	0.16	34.23	主要系本期预付委托加工费所致。
其他应收款	4,741,820.13	0.25	19,787,257.27	1.00	-76.04	主要系本期保证金押金收回所致。
其他流动资产	10,259,913.62	0.53	6,021,618.62	0.30	70.38	主要系待抵扣进项、预缴税金及预付费用款增加所致。
投资性房地产	2,316,857.38	0.12	470,499.79	0.02	392.42	主要系本期房屋租赁增加所致。
固定资产	524,974,005.33	27.29	375,495,293.68	18.95	39.81	主要系本期购入基站及智能仓储项目完工转固所致。
在建工程	11,473,614.33	0.60	38,231,340.46	1.93	-69.99	主要系本期智能仓储项目完工并转入固定资产所致。
其他非流动资产	15,157,607.89	0.79	27,073,050.38	1.37	-44.01	主要系本期原预付设备款已到货所致。
应付票据	25,073,267.86	1.30	52,827,580.41	2.67	-52.54	主要系本期公司销售下滑，采购下降票据融资需求减少所致。
应付账款	202,911,119.71	10.55	154,342,087.76	7.79	31.47	主要系本期购入基站及智能仓储暂估应付款所致。
应付职工薪酬	25,071,072.47	1.30	17,627,058.87	0.89	42.23	主要系本期子公司FTA 随业绩上升人员奖金增加所致。
其他应付款	8,014,636.39	0.42	19,859,226.07	1.00	-59.64	主要系应付长期资产购置款本期归还所致。
一年内到期的非流动负债	104,128,041.35	5.41	27,426,824.13	1.38	279.66	主要系一年内到期的长期借款增加所致。
其他流动负债	11,134,954.33	0.58	24,833,027.71	1.25	-55.16	主要系未终止确认的已背书应收票据减少所致。
长期借款	85,105,555.56	4.42	241,286,125.00	12.18	-64.73	主要系部分长期借款本期转入一年内到期的非流动负债所致。
租赁负债	6,564,289.44	0.34	9,888,272.73	0.50	-33.62	主要系租金正常支付所致。

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 100,809,394.21（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.24%。

(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	29,711,048.58	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	29,241,245.58	借款抵押
无形资产	6,587,955.45	借款抵押
投资性房地产	2,316,857.38	借款抵押
合计	67,857,106.99	

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

证券投资情况

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

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 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”）。

本次交易预计构成重大资产重组，经向上海证券交易所申请，公司股票自 2021 年 11 月 1 日起停牌，具体内容详见公司于 2021 年 10 月 30 日披露的《盛洋科技关于筹划重大资产重组事项的停牌公告》（公告编号：2021-071）。

停牌期间，公司积极组织相关各方推进本次重组事项的相关工作。公司于 2021 年 11 月 12 日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。同日，公司披露了《盛洋科技关于重大资产重组的一般风险提示暨股票复牌公告》（公告编号：2021-076），公司股票于 2021 年 11 月 15 日开市起复牌。

公司严格按照相关法律法规披露本次交易的进展情况，历次进展情况详见以下公告：

披露日期	公告编号	公告名称	主要进展
2021-11-19	2021-079	《盛洋科技关于收到上海证券交易所〈关于对浙江盛洋科技股份有限公司重组预案信息披露的问询函〉的公告》	收到上海证券交易所《问询函》
2021-12-3	2021-085	《盛洋科技关于对上海证券交易所〈关于对浙江盛洋科技股份有限公司重组预案信息披露的问询函〉的回复公告》	回复《问询函》
2021-12-11	2021-090	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-1-13	2022-007	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-2-12	2022-012	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-3-12	2022-015	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-4-13	2022-019	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-5-12	2022-036	《浙江盛洋科技股份有限公司关于重大资产重组进展暨延期发出股东大会通知的公告》	由于涉密信息脱密申请和标的公司评估国资备案程序等工作尚未完成，本次交易延期至 2022 年 6 月 12 日前发出召开股东大会通知
2022-6-11	2022-042	《浙江盛洋科技股份有限公司关于重大资产重组进展暨再次延期发出股东大会通知的公告》	由于标的公司评估国资备案程序尚未完成，本次交易延期至 2022 年 7 月 11 日前发出召开股东大会通知
2022-7-12	2022-044	《盛洋科技关于重大资产重组进展暨无法在规定时间内发出召开股东大会通知的专项说明》	未能在法定期限内发出股东大会通知，上市公司召开第四届董事会第二十五

			次会议重新审议本次交易，并以本次董事会决议公告日作为定价基准日
2022-8-11	2022-047	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-9-10	2022-055	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-10-11	2022-058	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-11-11	2022-064	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-12-10	2022-071	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2023-1-11	2023-002	《盛洋科技关于重大资产重组进展暨无法在规定时间内发出召开股东大会通知的专项说明》	未能在法定期限内发出股东大会通知，上市公司召开第四届董事会第二十九次会议重新审议本次交易，并以本次董事会决议公告日作为定价基准日
2023-2-10	2023-006	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2023-3-10	2023-007	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2023-4-10	2023-010	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进

截至本报告披露日，本次交易的主要工作进展如下：

公司和中介机构正在积极推进标的公司新一期审计、评估工作。

独立董事意见

公司第四届董事会第二十九次会议审议了拟向交通通信集团发行股份及支付现金购买其持有的中交科技 100%股权；同时，拟非公开发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”）的相关议案。独立董事发表如下意见：

- （1）本次交易的相关议案在提交本次董事会会议审议前已经我们事先认可。
- （2）本次交易的相关议案已经第四届董事会第二十九次会议审议通过。本次董事会会议的召集、召开、表决程序符合《中华人民共和国公司法》等法律、法规及公司章程的相关规定。
- （3）根据《上市公司重大资产重组管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》等规定，本次交易构成重大资产重组、关联交易。公司在审议本次交易相关事项时，关联董事已依法回避表决，符合关联交易的审议程序。
- （4）本次交易的方案符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》及其他有关法律、法规和中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）颁布的规范性文件的规定，方案合理、切实可行，没有损害中小股东的利益。
- （5）关于调整本次重大资产重组审计、评估基准日、定价发行基准日及发行价格相关事项已经交易双方同意，调整内容符合《公司法》、《证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》等相关法律法规及规范性文件的要求。

(6)《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、公司与交易对方签署的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协议，符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》及其他相关法律、法规和规范性文件的规定及监管规则的要求，具备基本的可行性和可操作性，无重大法律、政策障碍。

(7)本次标的资产的定价以符合相关法律法规要求的资产评估机构出具的资产评估报告所载明的，并经国有资产监督管理部门备案的评估值为基础，最终交易价格以公开挂牌产权转让的交易价格确定。本次交易定价原则符合相关法律法规的规定，具有商业合理性，不存在损害公司和中小股东合法权益的情形。

(8)本次交易事项现阶段已履行的法定程序完备、有效，符合相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定，本次向中国证监会和上海证券交易所提交的法律文件合法、有效。

(9)根据《上市公司重大资产重组管理办法》、《〈上市公司重大资产重组管理办法〉第二十八条、第四十五条的适用意见——证券期货法律适用意见第15号》及相关规定，公司本次系在股东大会对重大资产重组作出决议之前变更审计、评估基准日，并按照法规要求重新确定股票发行定价基准日及发行价格，未变更交易对象、交易标的等，不构成对重组方案的重大调整。

(10)本次交易有利于提高公司资产质量，改善公司财务状况和增强持续盈利能力，有利于增强独立性、减少关联交易、避免同业竞争，符合公司和全体股东的现实及长远利益。

(11)公司已按规定履行了信息披露义务，所履行的程序符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

(12)本次交易尚需多项条件满足后方可完成，能否通过批准或核准以及获得相关批准或核准的时间均存在不确定性。公司已经在《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）》中作了重大风险提示。

(13)鉴于标的资产以2022年12月31日为基准日的审计及评估工作尚未完成，同意本次董事会审议有关发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事宜后暂不召开股东大会。

综上所述，我们同意公司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事项的总体安排。

(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 64,800.50 万元，净资产 25,898.54 万元，报告期内，虬晟光电实现营业收入 35,527.37 万元，净利润 3,117.44 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. 通信行业

射频电缆产业是我国经济建设重要的配套产业,应用广泛,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。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,没有一家企业具有绝对的龙头优势。但是,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。

根据工信部发布的《2022 年通信业统计公报》,经初步核算,2022 年电信业务收入累计完成 1.58 万亿元,比上年增长 8%。按照上年价格计算的电信业务总量达 1.75 万亿元,同比增长 21.3%。截至 2022 年底,全国移动通信基站总数达 1083 万个,全年净增 87 万个。其中 5G 基站为 231.2 万个,全年新建 5G 基站 88.7 万个,占移动基站总数的 21.3%,占比较上年末提升 7 个百分点。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。

2. 高频头行业

在高频头市场上,台系企业凭借多年的技术和市场积累,以夏普公司、台扬科技(TWSE:2314)、启基科技(TWSE:6285)、百一电子(TWSE:6152)、兆赫电子(TWSE:2485)“四大家族”为代表,占据了以北美、欧洲为代表的全球高端高频头市场较大份额,并陆续在中国大陆地区建立高频头

研发和生产基地。四川九州电子科技股份有限公司（“九州电子”）、高斯贝尔数码科技股份有限公司（“高斯贝尔”）等凭借持有工信部颁发的《卫星电视广播地面接收设备定点生产资质证书》，占据了包括“村村通”、“户户通”在内的国内卫星接收设备市场大量份额。本公司、中山圣马丁电子元件有限公司（“中山圣马丁”）等拥有卫星电视接收设施加工贸易企业生产资质的公司，所生产的高频头产品全部出口。卫星电视的用户数量增长和数字化转化将大大带动高频头市场的快速成长。同时，受各地区卫星电视用户数量、付费情况变化及数字化程度影响，高频头市场也随之变化发展。

3. 小尺寸显示器件行业

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。小尺寸显示器件属于电子元器件，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。除此之外，电子元器件生产销售还具有周期性、区域性、季节性。小尺寸显示器件的下游行业主要包括家电行业、消费类电子行业。我国在全球家电和消费类电子制造业发展的过程中扮演重要的角色，全球主要的家电厂商和消费类电子厂商都已经在我国投资建厂。近几年新兴消费类电子产品增长迅猛，我国消费电子制造业的持续增长，为上游小尺寸显示器件的发展提供了稳定的推动力。

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。目前，中国大陆已成为全球最大的 LED 封装研发、生产基地，国内中游封装呈现中度集约化，其中上市企业的规模不断扩大，大企业凭借产线智能化、管理及规模方面的竞争优势，占据更多市场份额，部分企业通过深耕细分领域取得稳健及差异化发展。随着 LED 产业不断发展，中国制造在成本、市场等方面的优势明显，中国封装在全球市场占比将进一步提升。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

2023 年，公司将在生产规模、技术研发等方面做进一步提升和创新。凭借良好的研发能力、生产管理和销售渠道等自身竞争优势，立足品质、注重创新，持续投入研发高科技含量、高产品附加值的射频电缆、高频头及显示器件。同时，公司持续响应国家对通信技术网络建设的重要战略部署，继续推动通信铁塔基础设施业务的实施。此外，公司的智能化仓储建设项目已完成实施，即将进入生产流程管理，提高生产效率，提升公司盈利点。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，公司的稳步发展将继续围绕为股东创造价值、促进企业高质量发展的方针进行。公司将充分利用现有的海内外资源优势，确保主营业务继续稳步增长。同时，公司将加大品牌营销力度，巩固品牌形象，从而引进新的资源。

公司将继续凭借我国通信行业下一代通信技术网络建设市场的大发展契机，持续稳步发展通信铁塔基站设施建设业务，充分发挥其经济价值。同时，进一步提升公司的智能化水平，提高生产效率，为企业的稳步发展打下坚实基础。

(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。

公司非公开发行募投项目涉及通信铁塔基础设施站址建设，公司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。

2. 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。

公司非公开发行募投项目涉及基站设施建造，其主要原材料是钢材，其价格波动将对基站的建造成本产生较大影响。如果钢材的市场价格出现剧烈波动，将会对公司的成本控制带来不利影响。未来，若钢材价格持续走高，将造成公司建造成本上升，进而直接影响项目的投资回报及公司的预期收益。

3. 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。

4. 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。

5. 北美地区客户集中风险

公司产品主要销往欧美等发达国家市场，北美市场销售更为集中。在北美地区，公司主要客户为百通、TFC 等国际大型综合企业。但是，如果北美市场出现波动导致订单数量减少，或公司与客户合作关系发生变化，公司经营业绩仍将受到较大不利影响。

此外，若未来中美贸易摩擦持续加深，或相关国家贸易政策变动、贸易摩擦加剧，可能会间接造成公司产品市场竞争力下降，客户也将采取相应的措施，这些都会影响公司业务发展，进而影响到未来经营业绩。

6. 新产品开发及销售风险

公司产品主要为射频电缆及相关配套产品，具体包括 75 欧姆同轴电缆、数据电缆和高频头。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. 非公开发行募投项目效益无法达到预期目标的风险

公司非公开发行募集资金投资的“通信铁塔基础设施建设项目”经过了充分的可行性研究论证，预期能够产生良好的经济效益和社会效益，但在募集资金项目组织管理、项目建设工期、设备安装调试等方面都还存在一定风险，如不能按计划顺利实施，则会直接影响项目的投资回报及公司的预期收益。

公司从项目需求确认到项目最终完成过程中，公司与运营商均会进行充分沟通，但由于尚需要履行运营商内部确定服务商的相关程序及项目验收，仍然存在无法签署租赁商务协议的风险。同时，公司在商务协议签署前，已就项目调研、前期准备、项目建设等过程中投入了相应的人力、物力和财力，因此如无法签署相关协议会在一定程度上影响公司的经营业绩。另外，倘若项目实际建成后，由于市场环境变化、运营商要求变化、行业政策变化等因素导致募投项目租金收入不及预期，则公司亦将面临项目效益无法达到预期目标的风险。

9. 发行股份及支付现金购买资产，同时向特定投资者非公开发行股份募集配套资金交易涉及的审批风险

公司发行股份及支付现金购买资产，同时向特定投资者非公开发行股份募集配套资金交易（以下简称“本次交易”）尚需履行公司董事会、股东大会的决策和审批程序，并经有权监管机构核准后方可正式实施，能否通过审批以及获得批准均存在不确定性，提请投资者注意相关审批风险。

10. 发行股份及支付现金购买资产，同时向特定投资者非公开发行股份募集配套资金交易可能被暂停、中止或取消的风险

公司发行股份及支付现金购买资产，同时向特定投资者非公开发行股份募集配套资金交易（以下简称“本次交易”）至实施完成需要一定的时间，在此期间本次交易可能因下列事项而暂停、中止或取消：

（1）上市公司制定了严格的内幕信息管理制度，上市公司与交易对方在协商确定本次交易的过程中，尽可能缩小内幕信息知情人员的范围，减少内幕信息的传播，但仍不排除上市公司存在因股价异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易而暂停、中止或取消本次重组的风险；

（2）在本次交易审核过程中，交易双方可能需根据市场环境变化及监管机构的审核要求完善交易方案。如交易双方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在取消的风险；

（3）本次交易存在因标的资产出现无法预见的业绩下滑，而被暂停、中止或取消的风险；

（4）其他原因可能导致本次交易被暂停、中止或取消的风险。

(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、2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8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4次董事会审计委员会、2次董事会战略委员会、1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8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71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
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 13 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 5 月 14 日	会议审议通过以下议案： 1、《2021 年度董事会工作报告》 2、《2021 年度监事会工作报告》 3、《2021 年年度报告及摘要》 4、《2021 年度财务决算报告》 5、《2021 年度利润分配预案》 6、《关于续聘 2022 年度公司审计机构的议案》 7、《关于 2022 年度公司申请银行综合授信额度的议案》 8、《关于 2022 年度预计为控股子公司提供担保的议案》 9、《关于公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》 10、《关于修订〈公司章程〉的议案》 11、《关于修订公司相关治理制度的议案》 12、《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 9 月 13 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 9 月 14 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及部分募投项目延期的议案》
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 12 月 20 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 12 月 21 日	会议审议通过以下议案： 1、《关于公司和北京中交通信科技有限公司签订采购意向合同暨关联交易的议案》

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(注)	性别	年龄	任期 起始日期	任期 终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减 变动原因	报告期内从 公司获得的 税前报酬总 额(万元)	是否在公司 关联方获取 报酬
叶利明	董事长	男	64	2010.9.28	2023.7.5	37,095,000	37,095,000	0	无	72.55	否
	总经理			2021.5.14	2023.7.5						
张俊	副董事长	男	50	2021.5.14	2023.7.5	0	0	0	无	-	是
孔祥伦	董事	男	48	2021.5.14	2023.7.5	0	0	0	无	-	是
顾成	董事	男	50	2021.5.14	2023.7.5	0	0	0	无	-	是
应开雄	董事	男	53	2020.7.6	2023.7.5	0	0	0	无	56.64	否
吴秋婷	董秘、副 总经理	女	44	2011.1.5	2023.7.5	187,500	187,500	0	无	76.72	否
	董事			2014.2.24	2023.7.5						
周子学	独立董事	男	67	2021.11.30	2023.7.5	0	0	0	无	7.14	否
吕西林	独立董事	男	51	2021.8.13	2023.7.5	0	0	0	无	7.14	否
郭重清	独立董事	男	57	2021.8.13	2023.7.5	0	0	0	无	7.14	否
方红敏	监事会主 席、职工 监事	男	43	2016.12.6	2023.7.5	12,750	12,750	0	无	16.60	否
范红	监事	女	45	2015.8.14	2023.7.5	0	0	0	无	30.23	否
陈敏	监事	女	41	2010.9.28	2023.7.5	0	0	0	无	-	是
徐凤娟	副总经理	女	62	2010.9.28	2023.7.5	7,130,000	7,130,000	0	无	83.08	否
范月刚	财务总监	男	37	2020.7.6	2023.7.5	0	0	0	无	31.85	否
赵立峰	副总经理	男	42	2020.7.6	2023.7.5	30,000	30,000	0	无	38.76	否
申杰峰	副总经理	男	45	2022.1.1	2023.7.5	0	0	0	无	73.35	否
合计	/	/	/	/	/	44,455,250	44,455,250	0	/	501.20	/

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等。先后荣获越城区“高质量贡献奖”、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。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，上海信联信息发展股份有限公司董事。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，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。现任公司董事、董事会秘书、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，海信视像科技股份有限公司独立董事，江苏长电科技股份有限公司董事长，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，云南南天电子信息产业股份有限公司独立董事，仙鹤股份有限公司独立董事。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”、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；兼任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”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，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。现任国交北斗（海南）科技投资集团有限公司董事。2022 年 1 月至今任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
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	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	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	上海信联信息发展股份有限公司	董事	2021.8	
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	交信横直智能技术（上海）有限公司	执行董事	2021.1	
顾成	北京联图投资管理有限公司	董事、总经理	2005.4	
顾成	北京交信瑶光科技有限公司	执行董事	2020.10	
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	董事	2011.10	

	公司			
周子学	云南南天电子信息产业股份有限公司	独立董事	2017.2	
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	
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	
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、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：501.20万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2020年7月31日，公司的控股子公司虬晟光电收到与收益相关的政府补助135.11万元，占公司最近一个会计年度经审计归属于上市公司股东净利润的34.91%，公司于2020年8月8日才披露《关于获得政府补助的公告》，未及时履行信息披露义务，违反了《上市公司信息披露管理

办法》第二条、第三条、第三十条和第三十一条的相关规定，中国证监会浙江监管局于 2021 年 4 月出具了《关于对浙江盛洋科技股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》（〔2021〕21 号），对公司及相关人员分别采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。

公司及相关人员高度重视警示函中指出的问题，组织相关人员加强对《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》及其他相关法律、法规的学习，不断提高公司规范运作水平，保证信息披露的准确性和及时性，维护公司及全体股东利益，促进公司健康、稳定和持续发展。

具体内容详见公司于 2021 年 4 月 10 日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技关于收到浙江证监局警示函的公告》（公告编号：2021-018）。

（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
第四届董事会第二十一次会议	2022 年 1 月 7 日	会议审议通过以下议案： 1、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》 2、《关于公司向北京银行股份有限公司绍兴分行申请综合授信的议案》
第四届董事会第二十二次会议	2022 年 1 月 14 日	会议审议通过以下议案： 1、《关于调整以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》
第四届董事会第二十三次会议	2022 年 3 月 28 日	会议审议通过以下议案： 1、《关于为控股子公司申请银行授信提供担保的议案》
第四届董事会第二十四次会议	2022 年 4 月 21 日	会议审议通过以下议案： 1、《2021 年度董事会工作报告》 2、《2021 年度总经理工作报告》 3、《2021 年年度报告及摘要》 4、《2021 年度财务决算报告》 5、《2021 年度利润分配预案》 6、《2021 年度内部控制评价报告》 7、《2021 年度董事会审计委员会履职情况报告》 8、《关于续聘 2022 年度公司审计机构的议案》 9、《2021 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 2022 年度日常关联交易预计的议案》 12、《关于 2022 年度公司申请银行综合授信额度的议案》 13、《关于 2022 年度预计为控股子公司提供担保的公告》 14、《关于公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》 15、《2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 16、《关于修订〈公司章程〉的议案》 17、《关于修订公司相关治理制度的议案》 18、《公司 2022 年第一季度报告》 19、《关于召开 2021 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第二十五次会议	2022 年 7 月 11 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

		<p>关联交易符合相关法律、法规规定的议案》</p> <p>2、《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》（逐项审议）</p> <p>3、《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（二次修订稿）〉及其摘要的议案》</p> <p>4、《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》</p> <p>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重大资产重组但不构成重组上市的议案》</p> <p>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》</p> <p>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〈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》</p> <p>8、《关于批准本次交易相关审计报告及评估报告的议案》</p> <p>9、《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性及评估定价的公允性的议案》</p> <p>10、《关于本次交易定价依据及公平合理性说明的议案》</p> <p>11、《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》</p> <p>12、《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〉的议案》</p> <p>13、《关于本次交易摊薄即期回报情况及填补措施的议案》</p> <p>14、《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》</p> <p>15、《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》</p> <p>16、《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》</p> <p>17、《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的议案》</p> <p>18、《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》</p> <p>19、《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》</p>
第四届董事会第二十六次会议	2022年8月24日	<p>会议审议通过以下议案：</p> <p>1、《公司2022年半年度报告全文及摘要》</p> <p>2、《公司2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》</p> <p>3、《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及部分募投项目延期的议案》</p> <p>4、《关于召开2022年第一次临时股东大会的议案》</p>
第四届董事会第二十七次会议	2022年10月27日	<p>会议审议通过以下议案：</p> <p>1、《公司2022年第三季度报告》</p>
第四届董事会第二十八次会议	2022年12月2日	<p>会议审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于公司会计政策变更的议案》</p> <p>2、《关于公司和北京中交通信科技有限公司签订采购意向合同</p>

		暨关联交易的议案》 3、《关于召开 2022 年第二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	8	8	0	0	0	否	3
张俊	否	8	8	8	0	0	否	3
孔祥伦	否	8	8	8	0	0	否	3
顾成	否	8	8	8	0	0	否	3
应开雄	否	8	8	0	0	0	否	3
吴秋婷	否	8	8	0	0	0	否	3
周子学	是	8	8	8	0	0	否	3
吕西林	是	8	8	8	0	0	否	3
郭重清	是	8	8	8	0	0	否	3

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	8
其中：现场会议次数	0
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	8

(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

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	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

(2). 报告期内审计委员会召开 4 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
2022 年 4 月 11 日	四届十一次	会议审议通过以下议案： 1、《2021 年度财务报告》	

		2、《2021 年年度报告及摘要》 3、《2021 年度财务决算报告》 4、《2021 年度利润分配预案》 5、《2021 年度内部控制评价报告》 6、《2021 年度董事会审计委员会履职情况报告》 7、《关于续聘 2022 年度公司审计机构的议案》 8、《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》 9、《2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 10、《公司 2022 年第一季度报告》	
2022 年 8 月 12 日	四届十二次	会议审议通过以下议案： 1、《公司 2022 年 1-6 月内部审计工作小结》 2、《公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 3、《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及部分募投项目延期的议案》	
2022 年 10 月 24 日	四届十三次	会议审议通过以下议案： 1、《公司 2022 年第三季度报告》	
2022 年 11 月 29 日	四届十四次	会议审议通过以下议案： 1、《关于公司会计政策变更的议案》 2、《关于公司和北京中交通信科技有限公司签订采购意向合同暨关联交易的议案》	

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 11 日	四届三次	会议审议通过以下议案： 1、《关于核定公司董事 2021 年度薪酬的议案》 2、《关于核定公司高级管理人员 2021 年度薪酬的议案》	

(4). 报告期内战略委员会召开 2 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
2022 年 4 月 11 日	四届三次	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	
2022 年 11 月 29 日	四届四次	会议审议通过以下议案： 1、《关于公司和北京中交通信科技有限公司签订采购意向合同暨关联交易的议案》	

(5). 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	434
主要子公司在职员工的数量	959
在职员工的数量合计	1,393
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	975
销售人员	68
技术人员	143
财务人员	24
行政人员	183
合计	1,393
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	11
本科	144
大专	174
中专及以下	1,064
合计	1,393

(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，通过师傅带徒弟模式、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(2020-2022年度)股东分红回报规划》。

公司于2022年5月13日召开了2021年年度股东大会，审议通过了公司2021年度利润分配预案。公司2021年度不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。公司2021年度未分配利润累积滚存至下一年度，主要用于公司日常经营发展及流动资金需要、通信铁塔基础设施建设项目以及新项目投资需求，以保障公司正常生产经营和业务拓展，为公司及股东谋求利益最大化。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
根据《上市公司股份回购规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等有关规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。2022年度，公司已通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份5,165,200股，合计使用资金总额为人民币103,466,230.00元（不含印花税、交易佣金等交易	公司2022年度未分配利润累积滚存至下一年度，将主要用于公司日常经营发展、流动资金需要以及新项目投资需求，以保障公司正常生产经营和业务拓展，为公司及股东谋求利益最大化。

费用)。公司 2022 年已实施的股份回购金额为 103,466,230.00 元(不含印花税、交易佣金等交易费用),占 2022 年度归属于母公司所有者的净利润的比例为 671.56%,满足上市公司关于利润分配政策的相关规定。

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

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
每 10 股转增数(股)	4
现金分红金额(含税)	0
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	15,406,929.63
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(%)	0
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	103,466,230.00
合计分红金额(含税)	103,466,230.00
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(%)	671.56

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《2022 年年度报告》同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2022 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《2022 年年度报告》同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2022 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）	66.61

(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）	93.5458	
其中：资金（万元）	93.5458	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	179	

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）	1	

其中：资金（万元）	1	
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）	产业扶贫	

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与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。	长期有效	否	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。	长期有效	否	是		

	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。	长期有效	否	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。	本次重组实施完毕	是	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。	长期有效	否	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	长期有效	否	是		

			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。					
	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。	长期有效	否	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。	长期有效	否	是		
	解决同业竞争	控股股东/实际控制人	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：（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	长期有效	否	是		

			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。					
	其他	公司、控股股东、叶利明、徐凤娟	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 个工作日内，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 个工作日内，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。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 个工作日内，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。	长期有效	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	控股股东/实际控制人	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，	长期有效	否	是		

			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。					
	其他	董事、高级管理人员	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。	长期有效	否	是		

(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。2021-2022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 2021 年 12 月 30 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》(财会[2021]35 号)，规定了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中的产品或副产品对外销售的会计处理、关于资金集中管理相关列报、关于亏损合同的判断。“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起执行；“关于资金集中管理相关列报”内容自颁布之日起执行。

由于财政部的上述规定，公司将原会计政策进行相应变更，并从规定的起始日开始执行。2022 年 12 月 2 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十一次会议，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) 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	12
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连续年限	徐德盛（2 年）、郑振（1 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 2021 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 2022 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

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

事项概述	查询索引
中交科技就海上宽带卫星通信终端集成研制项目向盛洋科技进行采购，采购的产品、商品包括但不限于卫星天线、卫星天线辅助材料、Ku 频段的高通量 VSAT 卫星天线、L 波段卫星通信终端、网络和视频监控控制终端、集成研制应急卫星电话终端等，合同预计金额为 90,344,070 元人民币。截至 2022 年 12 月 31 日，公司与中交科技尚未发生上述关联交易。	具体内容详见公司于 2022 年 12 月 3 日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技关于和北京中交通信科技有限公司签订采购意向合同暨关联交易预计的公告》（公告编号：2022-068）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、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

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 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”）。

本次交易构成关联交易，且预计构成重大资产重组，经向上海证券交易所申请，公司股票自 2021 年 11 月 1 日起停牌，具体内容详见公司于 2021 年 10 月 30 日披露的《盛洋科技关于筹划重大资产重组事项的停牌公告》（公告编号：2021-071）。

停牌期间，公司积极组织相关各方推进本次重组事项的相关工作。公司于 2021 年 11 月 12 日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。同日，公司披露了《盛洋科技关于重大资产重组的一般风险提示暨股票复牌公告》（公告编号：2021-076），公司股票于 2021 年 11 月 15 日开市起复牌。

公司严格按照相关法律法规披露本次交易的进展情况，历次进展情况详见以下公告：

披露日期	公告编号	公告名称	主要进展
2021-11-19	2021-079	《盛洋科技关于收到上海证券交易所〈关于对浙江盛洋科技股份有限公司重组预案信息披露的问询函〉的公告》	收到上海证券交易所《问询函》
2021-12-3	2021-085	《盛洋科技关于对上海证券交易所〈关于对浙江盛洋科技股份有限公司重组预案信息披露的问询函〉的回复公告》	回复《问询函》
2021-12-11	2021-090	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-1-13	2022-007	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-2-12	2022-012	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-3-12	2022-015	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-4-13	2022-019	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-5-12	2022-036	《浙江盛洋科技股份有限公司关于重大资产重组进展暨延期发出股东大会通知的公告》	由于涉密信息脱密申请和标的公司评估国资备案程序等工作尚未完成，本次交易延期至 2022 年 6 月 12 日前发出召开股东大会通知

2022-6-11	2022-042	《浙江盛洋科技股份有限公司关于重大资产重组进展暨再次延期发出股东大会通知的公告》	由于标的公司评估国资备案程序尚未完成，本次交易延期至 2022 年 7 月 11 日前发出召开股东大会通知
2022-7-12	2022-044	《盛洋科技关于重大资产重组进展暨无法在规定时间内发出召开股东大会通知的专项说明》	未能在法定期限内发出股东大会通知，上市公司召开第四届董事会第二十五次会议重新审议本次交易，并以本次董事会决议公告日作为定价基准日
2022-8-11	2022-047	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-9-10	2022-055	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-10-11	2022-058	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-11-11	2022-064	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2022-12-10	2022-071	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2023-1-11	2023-002	《盛洋科技关于重大资产重组进展暨无法在规定时间内发出召开股东大会通知的专项说明》	未能在法定期限内发出股东大会通知，上市公司召开第四届董事会第二十九次会议重新审议本次交易，并以本次董事会决议公告日作为定价基准日
2023-2-10	2023-006	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2023-3-10	2023-007	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进
2023-4-10	2023-010	《盛洋科技关于重大资产重组的进展公告》	本次交易有序推进

截至本报告披露日，本次交易的主要工作进展如下：

公司和中介机构正在积极推进标的公司新一期审计、评估工作。

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	浙江永洋建设有限公司	智能仓储配送中心建设项目		2021年2月28日	2022年7月11日	41,147,911			否	
盛洋科技	绍兴众程建设有限公司	智能仓储配送中心建设项目场外工程		2022年2月28日	2022年6月6日	3,304,391			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
吴丽华	盛洋电子	厂房		2022年 1月1日	2022年 12月31日	1,893,576			否	

租赁情况说明
无

(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										170,000,000				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										230,000,000				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										230,000,000				
担保总额占公司净资产的比例（%）										27.45				
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										1. 公司于2022年3月28日召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于为控股子公司申请银行授信提供担保的议案》，公司控股子公司虬晟光电因业务发展需求，向中国银行股份有限公司绍兴市越城支行申请人民币8,000万元的银行敞口授信，同意公司为其申请银行授信在人民币8,000万元以内提供连带责任保证担保。具体内容详见公				

公司于2022年3月29日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技关于为控股子公司申请银行授信提供担保的公告》（公告编号：2022-017）。

2. 公司控股子公司虬晟光电因业务发展需求，向中国工商银行股份有限公司绍兴分行申请人民币5,500万元的银行敞口授信。公司与中国工商银行股份有限公司绍兴分行签订了《最高额保证合同》，为虬晟光电申请银行授信以最高余额人民币5,500万元提供连带责任保证担保。具体内容详见公司于2022年6月9日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技关于为控股子公司申请银行授信提供担保的公告》（公告编号：2022-040）。

3. 公司控股子公司虬晟光电因业务发展需求，向浙江绍兴瑞丰农村商业银行股份有限公司新城支行申请人民币4,500万元的银行敞口授信。公司与浙江绍兴瑞丰农村商业银行股份有限公司新城支行签订了《最高额保证合同》，为虬晟光电申请银行授信以最高余额人民币4,500万元提供连带责任保证担保。具体内容详见公司于2022年8月24日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《盛洋科技关于为控股子公司申请银行授信提供担保的公告》（公告编号：2022-049）。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	40,893,800.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国银行	银行理财产品	10,000,000	2022/07/08	2022/07/20	自有资金		非保本理财			13,050.39	已收回	是		
中国银行	银行理财产品	10,000,000	2022/07/15	2022/07/20	自有资金		非保本理财			1,251.17	已收回	是		
中国银行	银行理财产品	20,893,800	2022/09/16	2022/10/20	自有资金		非保本理财			43,326.92	已收回	是		

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、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

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

(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)	16,671
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	
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

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	0	37,095,000	12.42	0	质押	30,000,000	境内自然人
盛洋控股集团有限公司	4,830,066	30,640,015	10.26	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	0	22,970,000	7.69	0	质押	14,500,000	境内非国有法人
徐凤娟	0	7,130,000	2.39	0	无	0	境内自然人
叶盛洋	0	7,000,000	2.34	0	质押	5,000,000	境内自然人
浙江壹诺投资管理有限公司—壹诺千金九号私募证券投资基金	4,911,334	4,911,334	1.64	0	无	0	其他
杭州锐誉进取私募基金管理有限公司—锐誉兵锋二号私募证券投资基金	3,129,752	3,129,752	1.05	0	无	0	其他
袁静	2,838,300	2,838,300	0.95	0	无	0	境内自然人
叶美玲	0	2,000,000	0.67	0	无	0	境内自然人
叶建中	0	1,875,000	0.63	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
叶利明	37,095,000	人民币普通股	37,095,000
盛洋控股集团有限公司	30,640,015	人民币普通股	30,640,015
国交北斗(海南)科技投资集团有限公司	22,970,000	人民币普通股	22,970,000
徐凤娟	7,130,000	人民币普通股	7,130,000
叶盛洋	7,000,000	人民币普通股	7,000,000
浙江壹诺投资管理有限公司—壹诺千金九号私募证券投资基金	4,911,334	人民币普通股	4,911,334
杭州锐誉进取私募基金管理有限公司—锐誉兵锋二号私募证券投资基金	3,129,752	人民币普通股	3,129,752
袁静	2,838,300	人民币普通股	2,838,300

叶美玲	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
叶建中	1,875,000	人民币普通股	1,875,000
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 2.57%。		
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；叶建中系叶利明的哥哥；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

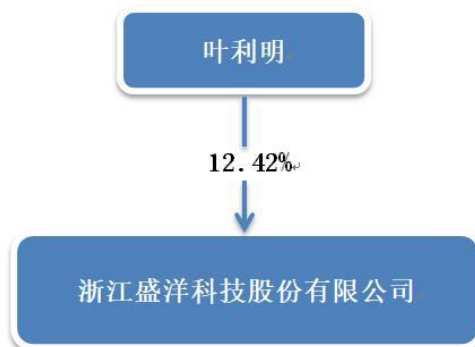
4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

2022 年 10 月 25 日，盛洋控股集团所发行的“21 盛 01EB”可交换债券的债券持有人完成全部换股 8,169,934 股，占公司总股本的 2.74%。换股完成后，盛洋控股集团持有公司股份 30,640,015 股，持股比例由 13.00% 下降到 10.26%，低于叶利明所持 12.42%。公司控股股东由盛洋控股集团变更为叶利明，实际控制人未发生变化，仍为叶利明、徐凤娟夫妇。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 27 日披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《盛洋科技关于控股股东非公开发行可交换公司债券换股完成暨换股导致控股股东变更实际控制人未发生变化的公告》（公告编号：2022-059）。

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	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

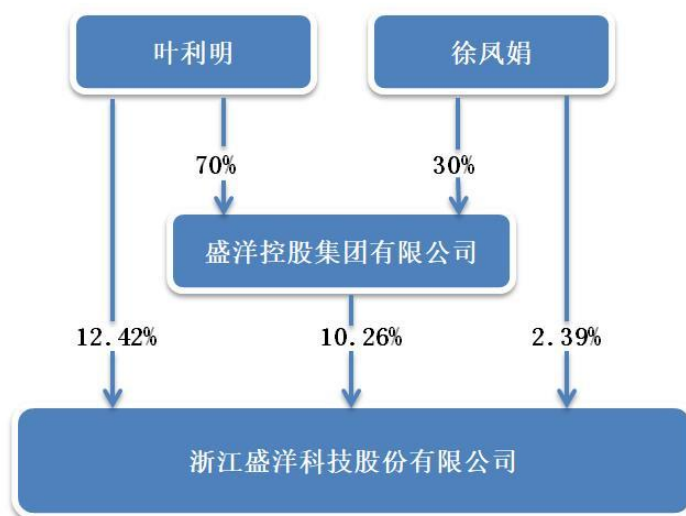
□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	浙江盛洋科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2021年6月10日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	2.57
拟回购金额	133,457,298
拟回购期间	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
回购用途	用于后期实施员工持股计划或者股权激励计划
已回购数量(股)	7,679,700
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用

公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况

不适用

截至 2022 年 6 月 11 日，公司已通过集中竞价交易方式累计回购股份 7,679,700 股，占公司总股本的 2.57%，回购的最高价为 24.10 元/股，最低价为 11.24 元/股，使用资金总额为人民币 133,457,298 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。本次回购股份方案已实施完毕。

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[2023]3660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2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022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，2022年度盛洋科技合并营业收入81,870.01万元，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”(二十八)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”（五）、（九）、（十六）所述，截至2022年12月31日，盛洋科技应收账款余额24,594.33万元，坏账准备金额6,153.38万元；存货余额35,025.42万元，存货跌价准备金额1,775.14万元；商誉余额21,920.64万元，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”（十二）、（十五）、（二十三）所述的会计政策：(1) 在资产负债表日，本公司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。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，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。

2. 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2022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：2023年4月19日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七 1	500,650,471.26	592,944,283.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七 2		38,254,200.00
衍生金融资产	七 3		23,120.87
应收票据	七 4	10,411,796.41	23,047,029.24
应收账款	七 5	184,409,512.32	224,401,372.87
应收款项融资	七 6	543,962.00	840,468.05
预付款项	七 7	4,131,459.89	3,077,949.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七 8	4,741,820.13	19,787,257.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七 9	332,502,785.98	312,259,409.26
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	10,259,913.62	6,021,618.62
流动资产合计		1,047,651,721.61	1,220,656,709.22
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	2,316,857.38	470,499.79
固定资产	七 21	524,974,005.33	375,495,293.68
在建工程	七 22	11,473,614.33	38,231,340.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七 25	17,533,946.26	17,951,153.44
无形资产	七 26	102,742,999.71	106,252,654.71
开发支出			
商誉	七 28	163,627,766.27	163,627,766.27

长期待摊费用	七 29	471,014.79	862,199.15
递延所得税资产	七 30	37,431,970.13	30,569,545.21
其他非流动资产	七 31	15,157,607.89	27,073,050.38
非流动资产合计		875,729,782.09	760,533,503.09
资产总计		1,923,381,503.70	1,981,190,212.31
流动负债：			
短期借款	七 32	554,719,673.61	447,903,201.62
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	332,997.00
应付票据	七 35	25,073,267.86	52,827,580.41
应付账款	七 36	202,911,119.71	154,342,087.76
预收款项	七 37	16,808,032.53	15,031,484.40
合同负债	七 38	5,991,894.21	6,519,769.35
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	25,071,072.47	17,627,058.87
应交税费	七 40	7,057,681.78	5,609,192.82
其他应付款	七 41	8,014,636.39	19,859,226.07
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七 43	104,128,041.35	27,426,824.13
其他流动负债	七 44	11,134,954.33	24,833,027.71
流动负债合计		961,494,074.24	772,312,450.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七 45	85,105,555.56	241,286,125.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七 47	6,564,289.44	9,888,272.73
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七 50	393,413.70	1,383,077.93
递延收益	七 51	754,808.81	931,938.89
递延所得税负债	七 30	12,557,421.76	13,334,404.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		105,375,489.27	266,823,818.80
负债合计		1,066,869,563.51	1,039,136,268.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七 53	298,610,000.00	298,610,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七 55	525,703,012.27	525,703,012.27
减：库存股	七 56	133,481,134.93	29,999,365.09
其他综合收益	七 57	-4,724,338.61	-5,286,594.66
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	124,261,394.16	109,094,116.99
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		837,957,173.65	925,709,410.27
少数股东权益		18,554,766.54	16,344,533.10
所有者权益(或股东权 益) 合计		856,511,940.19	942,053,943.37
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		1,923,381,503.70	1,981,190,212.31

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

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		374,247,377.12	426,229,916.31
交易性金融资产			38,254,200.00
衍生金融资产			23,120.87
应收票据			
应收账款	十七 1	85,545,490.34	145,354,013.32
应收款项融资		57,870.00	343,760.00
预付款项		2,386,551.20	696,858.12
其他应收款	十七 2	84,402,343.90	30,266,105.08
其中：应收利息			
应收股利			
存货		193,357,153.01	228,204,709.68
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		1,818,151.65	1,099,125.69
流动资产合计		741,814,937.22	870,471,809.07
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七 3	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		2,316,857.38	470,499.79
固定资产		440,284,430.56	288,920,289.78
在建工程		10,387,401.93	37,821,840.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,231,957.19	8,013,385.33
无形资产		26,309,666.06	25,150,518.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		100,496.63	163,753.22
递延所得税资产		34,166,091.17	27,628,128.80
其他非流动资产		3,248,018.62	5,868,035.87
非流动资产合计		1,127,091,919.27	994,083,451.66
资产总计		1,868,906,856.49	1,864,555,260.73
流动负债：			
短期借款		309,372,088.89	397,897,159.95
交易性金融负债			
衍生金融负债		583,700.00	332,997.00
应付票据		3,923,516.00	8,741,595.06
应付账款		117,411,933.28	49,240,997.20
预收款项		16,808,032.53	15,031,484.40
合同负债		1,785,403.36	1,671,729.97
应付职工薪酬		2,806,157.84	3,216,267.10
应交税费		2,586,327.96	2,636,115.75
其他应付款		262,540,744.56	25,249,519.91
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		101,562,298.03	25,068,947.96
其他流动负债			
流动负债合计		819,380,202.45	529,086,814.30
非流动负债：			
长期借款		85,105,555.56	241,286,125.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,517,854.40	2,276,094.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		754,808.81	931,938.89
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		87,378,218.77	244,494,158.26
负债合计		906,758,421.22	773,580,972.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		298,610,000.00	298,610,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		656,276,309.47	656,276,309.47
减：库存股		133,481,134.93	29,999,365.09
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		113,155,019.97	138,499,103.03
所有者权益（或股东权益）合计		962,148,435.27	1,090,974,288.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,868,906,856.49	1,864,555,260.73

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		818,700,089.37	975,183,818.74
其中：营业收入	七 61	818,700,089.37	975,183,818.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		794,554,324.86	947,446,601.97
其中：营业成本	七 61	619,340,414.15	764,928,350.50
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	6,225,532.82	5,576,944.91
销售费用	七 63	21,724,791.78	28,026,230.06
管理费用	七 64	105,739,618.58	88,678,149.51
研发费用	七 65	50,318,347.51	45,979,415.59
财务费用	七 66	-8,794,379.98	14,257,511.40
其中：利息费用		28,093,267.24	13,170,242.90
利息收入		10,553,481.63	5,652,520.56
加：其他收益	七 67	4,158,516.90	4,376,498.25
投资收益（损失以“－”号填列）	七 68	-126,889.14	-701,894.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			

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	-309,876.13
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七 71	-7,519,495.93	-10,340,491.37
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七 72	-8,976,650.86	-3,045,164.13
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七 73	2,313,976.72	-64,318.50
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		13,988,398.33	17,651,970.45
加:营业外收入	七 74	2,504,805.30	866,903.40
减:营业外支出	七 75	2,113,467.93	1,685,107.75
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		14,379,735.70	16,833,766.10
减:所得税费用	七 76	-3,858,021.31	-2,563,988.99
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		18,237,757.01	19,397,755.09
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		18,237,757.01	19,397,755.09
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)		15,406,929.63	10,435,918.51
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		2,830,827.38	8,961,836.58
六、其他综合收益的税后净额	七 77	561,072.11	-5,400,431.98
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七 77	562,256.05	-4,733,902.00
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		562,256.05	-4,733,902.00
(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		562,256.05	-4,733,902.00
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,183.94	-666,529.98
七、综合收益总额		18,798,829.12	13,997,323.11
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		15,969,185.68	5,702,016.51
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,829,643.44	8,295,306.60
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.05	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.05	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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七 4	319,665,560.41	517,587,466.55
减：营业成本	十七 4	281,416,511.86	438,456,323.53
税金及附加		2,830,653.43	2,960,450.75
销售费用		7,520,660.67	11,162,121.99
管理费用		41,273,974.27	36,598,065.62
研发费用		13,942,676.14	22,006,224.83
财务费用		-7,024,610.01	13,559,738.21
其中：利息费用		27,133,646.35	12,619,262.06
利息收入		10,678,385.70	5,246,649.70
加：其他收益		1,700,932.70	1,391,845.63
投资收益（损失以“-”号填列）	十七 5	-126,889.14	16,607,518.90
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	-309,876.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,562,364.14	-9,063,102.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,841,598.81	-1,830,852.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,406,012.64	-64,318.50

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-30,725,036.57	-424,244.17
加：营业外收入		522,050.83	22,097.62
减：营业外支出		1,679,059.69	483,129.89
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-31,882,045.43	-885,276.44
减：所得税费用		-6,537,962.37	-5,202,559.86
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-25,344,083.06	4,317,283.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-25,344,083.06	4,317,283.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		-25,344,083.06	4,317,283.42
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

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		742,757,055.02	911,216,523.89
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		35,319,272.92	49,494,484.84
收到其他与经营活动有关的现金	七 78 (1)	125,630,377.42	65,034,695.42
经营活动现金流入小计		903,706,705.36	1,025,745,704.15
购买商品、接受劳务支付的现金		502,948,771.88	621,625,301.35
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		168,726,418.08	157,827,989.04
支付的各项税费		9,492,212.33	10,537,079.84
支付其他与经营活动有关的现金	七 78 (2)	132,600,079.53	159,610,356.88
经营活动现金流出小计		813,767,481.82	949,600,727.11
经营活动产生的现金流量净额		89,939,223.54	76,144,977.04
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	50,877,000.00
取得投资收益收到的现金		68,760.86	251,755.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,469,276.75	839,186.90
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 (3)	602,208.69	12,867,034.25
投资活动现金流入小计		89,714,246.30	64,834,976.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,278,382.32	88,881,502.41
投资支付的现金		40,646,300.00	83,262,800.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七 78 (4)	1,464,260.00	3,839,920.00
投资活动现金流出小计		145,388,942.32	175,984,222.41
投资活动产生的现金流量净额		-55,674,696.02	-111,149,246.11
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		933,950,000.00	988,835,416.25
收到其他与筹资活动有关的现金	七 78 (5)	983,950,000.00	344,601,242.89
筹资活动现金流入小计		1,917,900,000.00	1,333,436,659.14
偿还债务支付的现金		909,830,004.60	944,202,981.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,770,955.06	30,598,752.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			17,952,694.46
支付其他与筹资活动有关的现金	七 78 (6)	1,099,831,876.02	611,018,882.40
筹资活动现金流出小计		2,034,432,835.68	1,585,820,616.86
筹资活动产生的现金流量净额		-116,532,835.68	-252,383,957.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		18,410,622.49	-7,404,719.79
五、现金及现金等价物净增加额		-63,857,685.67	-294,792,946.58
加：期初现金及现金等价物余额		534,797,108.35	829,590,054.93
六、期末现金及现金等价物余额		470,939,422.68	534,797,108.35

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		392,810,849.75	483,915,106.23
收到的税费返还		19,904,983.21	41,143,651.58
收到其他与经营活动有关的现金		26,026,074.43	20,282,242.06
经营活动现金流入小计		438,741,907.39	545,340,999.87
购买商品、接受劳务支付的现金		239,412,823.91	419,582,584.48
支付给职工及为职工支付的		46,700,191.95	55,827,789.36

现金			
支付的各项税费		3,260,768.28	3,272,631.63
支付其他与经营活动有关的现金		32,989,907.64	41,868,465.99
经营活动现金流出小计		322,363,691.78	520,551,471.46
经营活动产生的现金流量净额		116,378,215.61	24,789,528.41
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	44,877,000.00
取得投资收益收到的现金		68,760.86	16,607,518.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,569,980.86	839,186.90
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		5,074,979.25	12,867,034.25
投资活动现金流入小计		90,287,720.97	75,190,740.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,878,269.30	76,854,856.51
投资支付的现金		40,646,300.00	321,250,626.44
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	3,839,920.00
投资活动现金流出小计		199,024,569.30	401,945,402.95
投资活动产生的现金流量净额		-108,736,848.33	-326,754,662.90
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		669,000,000.00	938,835,416.25
收到其他与筹资活动有关的现金		1,111,950,000.00	344,601,242.89
筹资活动现金流入小计		1,780,950,000.00	1,283,436,659.14
偿还债务支付的现金		839,830,004.60	932,780,085.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,014,338.77	12,600,353.47
支付其他与筹资活动有关的现金		988,894,082.00	379,778,986.26
筹资活动现金流出小计		1,847,738,425.37	1,325,159,425.50
筹资活动产生的现金流量净额		-66,788,425.37	-41,722,766.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,382,120.35	-2,212,103.93
五、现金及现金等价物净增加额		-46,764,937.74	-345,900,004.78
加：期初现金及现金等价物余额		413,192,845.54	759,092,850.32
六、期末现金及现金等价物余额		366,427,907.80	413,192,845.54

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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															
同一控制下企业合并															
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						103,481,769.84	562,256.05				15,167,277.17		-87,752,236.62	2,210,233.44	-85,542,003.18

2022 年年度报告

“一” 号填 列)														
(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		-103,721,422.3	-619,410.00	-104,340,832.30
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	-619,410.00	-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														

2022 年年度报告

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	

项目	2021 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
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	298,610,000.00				659,674,498.16		-552,692.66	27,156,512.42		99,089,926.82		1,083,978,244.74	117,745,566.98	1,201,723,811.72
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本	298,610,0				659,674,498.		-552,692.6	27,156,512		99,089,926.		1,083,978,24	117,745,566.	1,201,723,81

2022 年年度报告

年期初余额	00.00				16		6		.42		82		4.74	98	1.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-133,971,485.89	29,999,365.09	-4,733,902.00		431,728.34		10,004,190.17		-158,268,834.47	-101,401,033.88	-259,669,868.35
（一）综合收益总额							-4,733,902.00				10,435,918.51		5,702,016.51	8,295,306.60	13,997,323.11
（二）所有者投入和减少资本					-133,971,485.89	29,999,365.09							-163,970,850.98	-94,016,340.55	-257,987,191.53
1. 所有者投入的普通股						29,999,365.09							-29,999,365.09		-29,999,365.09
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					-133,971,485.89								-133,971,485.89	-94,016,340.55	-227,987,826.44
（三）利润分配									431,728.34		-431,728.34			-15,679,999.93	-15,679,999.93

2022 年年度报告

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	298,610,0 00.00			525,703,012. 27	29,999,365 .09	-5,286,594 .66	27,588,240 .76	109,094,116 .99	925,709,410. 27	16,344,533.1 0	942,053,943. 37		

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	298,610,0 00.00				656,276,3 09.47	29,999,36 5.09			27,588,2 40.76	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	298,610,0 00.00				656,276,3 09.47	29,999,36 5.09			27,588,2 40.76	138,499, 103.03	1,090,974 ,288.17
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）						103,481,7 69.84				-25,344, 083.06	-128,825, 852.90

2022 年年度报告

(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

2022 年年度报告

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	298,610,000.00				656,276,309.47				27,156,512.42	134,613,547.95	1,116,656,369.84
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				27,156,512.42	134,613,547.95	1,116,656,369.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						29,999,365.09			431,728.34	3,885,555.08	-25,682,081.67
（一）综合收益总额										4,317,283.42	4,317,283.42
（二）所有者投入和减少资本						29,999,365.09					-29,999,365.09
1. 所有者投入的普通股						29,999,365.09					-29,999,365.09
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									431,728.34	-431,728.34	
1. 提取盈余公积									431,728.34	-431,728.34	
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）											

2022 年年度报告

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	29,999,365.09			27,588,240.76	138,499,103.03	1,090,974,288.17

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29,861.00万元,股份总数29,861万股(每股面值1元)。其中:无限售条件的流通股份A股29,861万股,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;电子元器件制造;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2023年4月19日经公司第四届董事会第三十次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司2022年度纳入合并范围的子公司共11家,详见本附注九“在其他主体中的权益”。

与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 1 家孙公司，详见附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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》（2014 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，具体会计政策参见附注五(23)、附注五(29)、和附注五(38)等相关说明。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

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、印尼卢比为其记账本位币，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. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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(21)“长期股权投资”或本附注五(10)“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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 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。

9. 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。

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。

10. 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(38)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(10)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(10)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(38)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(10)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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产，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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照本附注五(10)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，本公司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。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，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，确定组合的依据如下：

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低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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(10)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，本公司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。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，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，确定组合的依据如下：

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%

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司按照本附注五(10)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，本公司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。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，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，确定组合的依据如下：

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低的银行

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照本附注五(10)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，本公司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。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，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，确定组合的依据如下：

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%

15. 存货

√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. 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。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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。

23. 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	5-10	9.50-31.67
5G 通讯基站设施	年限平均法	3-20	5-10	4.50-31.67

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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。

25. 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的各部分分别完工，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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

1. 无形资产的初始计量

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摊销

根据无形资产的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). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目的支出，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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、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附注五(10)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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√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。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

本公司在职工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。

设定提存计划

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。

34. 租赁负债

适用 不适用

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。

35. 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。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入的总确认原则

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。

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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。

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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

1. 承租人

(1) 使用权资产

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

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。

2. 出租人

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

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。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(10)“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。

43. 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附注五(10)4“公允价值”披露。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于2021年12月30日发布《企业会计准则解释第15号》(财会[2021]35号,以下简称“解释15号”),本公司自2022年1月1日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。	本次变更经公司四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十一次会议审议通过。	[注1]
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2022年11月30日起执行其中“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”及“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”的规定。	本次变更经公司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。	[注2]

其他说明

[注1] (1)关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的会计处理,解释15号规定应当按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定,对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理,计入当期损益,不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前,符合《企业会计准则第1号——存货》规定的应当确认为存货,符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自2022年1月1日起执行解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或

者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定，该政策变更不会对公司的所有者权益、净利润等财务状况和经营成果产生影响。

(2)关于亏损合同的判断，解释 15 号规定“履行合同义务不可避免会发生的成本”为履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定，该政策变更不会对公司的所有者权益、净利润等财务状况和经营成果产生影响。

[注 2](1)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，解释 16 号规定对于企业按照《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，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“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”的规定，此项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2)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，解释 16 号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“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”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). 2022 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

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	[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%、31.47%
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%
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%
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 公司及三级子公司 Digital Media Licensing S.àr.l.、Inverto Digital Labs S.àr.l. 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.àr.l.	31.47%
Digital Media Licensing S.àr.l.	31.47%
Inverto Digital Labs S.àr.l.	31.47%

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》, 本公司和子公司虬晟光电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 2022 年度本公司和子公司虬晟光电企业所得税减按 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	64,925.99	42,464.22
银行存款	470,769,280.38	534,932,981.72
其他货币资金	29,816,264.89	57,968,837.31
合计	500,650,471.26	592,944,283.25
其中：存放在境外的款项总额	49,632,544.71	46,203,692.91

其他说明

其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 25,287,301.18 元、衍生品交易保证金 3,374,920.00 元、履约保证金 741,827.40 元、滨越赢账户保证金 300,000.00 元、ETC 保证金 7,000.00 元，其使用受到限制。

期末存放在境外的款项总额为 49,632,544.71 元。其中美元 5,779,264.06 元(折合人民币 40,250,262.48 元)、港币 8,107.50 元(折合人民币 7,242.19 元)、印尼卢比 1,764,828,917.49 元(折合人民币 785,348.87 元)、波兰兹罗提 741.35 元(折合人民币 1,177.12 元)、欧元 1,157,029.47 元(折合人民币 8,588,514.05 元)。

外币货币资金明细情况详见本附注七(82)“外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		38,254,200.00
其中：		
银行理财产品		38,254,200.00
合计		38,254,200.00

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外币掉期交易		13,620.87
期权交易		9,500.00
合计		23,120.87

其他说明：

无

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	10,411,796.41	23,047,029.24
合计	10,411,796.41	23,047,029.24

(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		10,678,295.16
合计		10,678,295.16

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	10,959,785.69	100.00	547,989.28	5.00	10,411,796.41	24,285,226.14	100.00	1,238,196.90	5.10	23,047,029.24
其中：										
商业承兑汇票组合	10,959,785.69	100.00	547,989.28	5.00	10,411,796.41	24,285,226.14	100.00	1,238,196.90	5.10	23,047,029.24
合计	10,959,785.69	/	547,989.28	/	10,411,796.41	24,285,226.14	/	1,238,196.90	/	23,047,029.24

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	10,959,785.69	547,989.28	5.00
合计	10,959,785.69	547,989.28	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

以账龄为信用风险组合确认依据。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	
商业承兑汇票组合	1,238,196.90	-690,207.62			547,989.28
合计	1,238,196.90	-690,207.62			547,989.28

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	176,711,526.89
1 年以内小计	176,711,526.89
1 至 2 年	3,531,648.24
2 至 3 年	14,955,753.20
3 至 4 年	10,185,532.47
4 至 5 年	6,026,891.49
5 年以上	34,531,980.85
合计	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	63,750,705.01	25.92	45,653,750.21	71.61	18,096,954.80	59,715,011.25	21.56	37,973,232.91	63.59	21,741,778.34
其中：										
按组合计提坏账准备	182,192,628.13	74.08	15,880,070.61	8.72	166,312,557.52	217,305,523.75	78.44	14,645,929.22	6.74	202,659,594.53
其中：										

合计	245,943,333.14	100.00	61,533,820.82	25.02	184,409,512.32	277,020,535.00	100.00	52,619,162.13	18.99	224,401,372.87
----	----------------	--------	---------------	-------	----------------	----------------	--------	---------------	-------	----------------

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 T	26,823,915.16	9,346,831.09	34.85	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
客户 P	22,412,134.34	22,412,134.34	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	12,975,193.20	12,355,322.47	95.22	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
客户 C 等四家公司	1,539,462.31	1,539,462.31	100.00	公司已列入失信名单或吊销,存在减值可能,单独进行减值测试,预计收回可能性较小
合计	63,750,705.01	45,653,750.21	71.61	/

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	182,192,628.13	15,880,070.61	8.72
合计	182,192,628.13	15,880,070.61	8.72

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

以账龄为信用风险组合确认依据。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	37,973,232.91	14,840,512.31	7,159,995.01			45,653,750.21

坏账准备					
按组合计提坏账准备	14,645,929.22	1,234,141.39			15,880,070.61
合计	52,619,162.13	16,074,653.70	7,159,995.01		61,533,820.82

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	收回方式
客户 T	9,262,412.33	银行存款
客户 M	2,528,788.85	银行存款
合计	11,791,201.18	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	29,732,247.29	12.09	1,486,612.36
第二名	26,823,915.16	10.91	9,346,831.09
第三名	22,412,134.34	9.11	22,412,134.34
第四名	19,556,077.24	7.95	977,803.86
第五名	12,975,193.20	5.28	12,355,322.47
合计	111,499,567.23	45.34	46,578,704.12

其他说明

期末外币应收账款情况详见本附注七(82)“外币货币性项目”之说明。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	543,962.00	840,468.05

合计	543,962.00	840,468.05
----	------------	------------

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
银行承兑汇票	840,468.05	-296,506.05		543,962.00

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
银行承兑汇票	840,468.05	543,962.00		

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	48,670,678.12	

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,122,459.89	99.78	3,030,602.37	98.46
1至2年	9,000.00	0.22	46,777.14	1.52
2至3年			570.28	0.02
合计	4,131,459.89	100.00	3,077,949.79	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	2,193,775.99	53.10
第二名	471,265.97	11.41
第三名	279,000.00	6.75
第四名	240,000.00	5.81
第五名	220,245.00	5.33
合计	3,404,286.96	82.40

其他说明

适用 不适用

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,741,820.13	19,787,257.27
合计	4,741,820.13	19,787,257.27

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	4,403,608.50

1 年以内小计	4,403,608.50
1 至 2 年	471,558.31
2 至 3 年	42,181.00
3 至 4 年	8,455.00
5 年以上	2,000.00
合计	4,927,802.81

(8). 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	2,004,707.51	3,071,814.69
往来款	1,498,683.51	553,049.82
押金保证金	1,105,745.77	16,681,917.11
备用金	290,000.00	284,250.00
其他	28,666.02	87,163.47
合计	4,927,802.81	20,678,195.09

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	877,438.82	13,499.00		890,937.82
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-4,218.10	4,218.10		
--转入第三阶段		-2,536.50	2,536.50	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-706,119.84	-2,526.30	3,691.00	-704,955.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	167,100.88	12,654.30	6,227.50	185,982.68

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)“信用风险”之说明。

(10). 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	890,937.82	-704,955.14				185,982.68
合计	890,937.82	-704,955.14				185,982.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	应收出口退税	2,004,707.50	1年以内	40.68	
第二名	往来款	1,484,580.00	1年以内	30.13	74,229.00
第三名	保证金	584,860.00	1年以内	11.87	29,243.00
第四名	保证金	411,280.00	1-2年	8.35	41,128.00
第五名	备用金	130,000.00	1年以内	2.64	6,500.00
合计	/	4,615,427.50	/	93.67	151,100.00

期末外币其他应收款情况详见本附注七(82)“外币货币性项目”之说明。

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	98,424,663.40	50,097.37	98,374,566.03	77,119,756.50		77,119,756.50
在产品	33,634,832.59	2,315,184.20	31,319,648.39	42,143,165.45	6,919,977.19	35,223,188.26
库存商品	199,229,608.72	15,386,103.13	183,843,505.59	181,147,375.71	9,899,560.08	171,247,815.63
合同履约成本	1,953,392.84		1,953,392.84	6,389,975.62		6,389,975.62
发出商品	12,547,984.11		12,547,984.11	17,028,076.76		17,028,076.76
委托加工物资	4,463,689.02		4,463,689.02	5,250,596.49		5,250,596.49
合计	350,254,170.68	17,751,384.70	332,502,785.98	329,078,946.53	16,819,537.27	312,259,409.26

(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	6,919,977.19	510,780.04		5,115,573.03		2,315,184.20
库存商品	9,899,560.08	8,415,773.45		2,929,230.40		15,386,103.13
合计	16,819,537.27	8,976,650.86		8,044,803.43		17,751,384.70

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	6,020,867.01	4,519,581.48
预缴税费	2,063,608.35	843,958.07
待摊费用	2,175,438.26	658,079.07
合计	10,259,913.62	6,021,618.62

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

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,605,142.65			1,605,142.65
2. 本期增加金额	10,172,387.97			10,172,387.97
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	10,172,387.97			10,172,387.97
3. 本期减少金额	2,003,445.51			2,003,445.51
(1) 处置				
(2) 其他转出	2,003,445.51			2,003,445.51
4. 期末余额	9,774,085.11			9,774,085.11
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,134,642.86			1,134,642.86
2. 本期增加金额	7,664,117.44			7,664,117.44
(1) 计提或摊销	316,893.53			316,893.53
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,347,223.91			7,347,223.91
3. 本期减少金额	1,341,532.57			1,341,532.57
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,341,532.57			1,341,532.57
4. 期末余额	7,457,227.73			7,457,227.73
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,316,857.38			2,316,857.38
2. 期初账面价值	470,499.79			470,499.79

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	524,974,005.33	375,495,293.68
合计	524,974,005.33	375,495,293.68

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 121,446,155.58 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	345,619,898.58	237,857,219.76	11,502,821.27	14,920,189.74	81,167,435.03	691,067,564.38
2. 本期增加金额	55,630,079.53	22,551,786.30	881,011.31	975,902.00	116,548,364.46	196,587,143.60
(1) 购置		6,100,704.22	881,011.31	975,902.00	107,089,741.80	115,047,359.33
(2) 在建工程转入	53,626,634.02	16,451,082.08			9,458,622.66	79,536,338.76
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转回	2,003,445.51					2,003,445.51
3. 本期减少金额	10,172,387.97	3,488,506.14	364,513.27	156,767.34	2,954,968.37	17,137,143.09
(1) 处置或报废		3,488,506.14	364,513.27	156,767.34	349,302.05	4,359,088.80
(2) 其他	10,172,387.97				2,605,666.32	12,778,054.29
4. 期末余额	391,077,590.14	256,920,499.92	12,019,319.31	15,739,324.40	194,760,831.12	870,517,564.89
二、累计折旧						
1. 期初余额	133,489,603.10	153,326,003.38	9,090,192.33	10,892,106.78	8,774,365.11	315,572,270.70
2. 本期增加金额	16,707,612.45	13,165,040.80	556,648.49	1,516,839.07	8,525,306.11	40,471,446.92
(1) 计提	15,366,079.88	13,165,040.80	556,648.49	1,516,839.07	8,525,306.11	39,129,914.35
(2) 投资性房地产转回	1,341,532.57					1,341,532.57
3. 本期减少金额	7,347,223.91	2,413,153.52	102,792.75	120,736.16	516,251.72	10,500,158.06
(1) 处置或报废		2,413,153.52	102,792.75	120,736.16	64,943.89	2,701,626.32
(2) 其他	7,347,223.91				451,307.83	7,798,531.74
4. 期末余额	142,849,991.64	164,077,890.66	9,544,048.07	12,288,209.69	16,783,419.50	345,543,559.56
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	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. 期初账面价值	212,130,295.48	84,531,216.38	2,412,628.94	4,028,082.96	72,393,069.92	375,495,293.68

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
5G 通讯基站设施	177,977,411.62

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
化学品库等建筑物	23,624,518.32	正在办理中
商品房	1,574,996.58	正在办理中
合计	25,199,514.90	

其他说明：

√适用 □不适用

期末用于借款抵押的固定资产，详见本附注十四(1)“重要承诺事项”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	11,473,614.33	38,231,340.46
合计	11,473,614.33	38,231,340.46

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
智能仓储配送中心建设项目				29,534,054.84		29,534,054.84

5G 通信铁塔设施基础建设项目	10,315,299.46		10,315,299.46	8,215,683.15		8,215,683.15
零星工程	1,158,314.87		1,158,314.87	481,602.47		481,602.47
合计	11,473,614.33		11,473,614.33	38,231,340.46		38,231,340.46

(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
智能仓储配送中心建设项目	151,000,000.00	29,534,054.84	40,371,094.88	69,905,149.72			46.29	100.00				募集资金
5G 通信铁塔设施基础建设项目	392,000,000.00	8,215,683.15	11,558,238.97	9,458,622.66		10,315,299.46	53.11	53.11				募集资金
合计	543,000,000.00	37,749,737.99	51,929,333.85	79,363,772.38		10,315,299.46	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	场地租赁	房屋租赁	车辆租赁	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	6,653,984.70	15,155,119.16		21,809,103.86
2. 本期增加	4,923,134.28		1,574,850.88	6,497,985.16

金额				
租赁	4,923,134.28		1,574,850.88	6,497,985.16
3. 本期减少 金额		2,581,572.01		2,581,572.01
处置		2,581,572.01		2,581,572.01
4. 期末余额	11,577,118.98	12,573,547.15	1,574,850.88	25,725,517.01
二、累计折旧				
1. 期初余额	733,765.87	3,124,184.55		3,857,950.42
2. 本期增加 金额	1,871,276.62	3,124,184.57	314,970.18	5,310,431.37
(1) 计提	1,871,276.62	3,124,184.57	314,970.18	5,310,431.37
3. 本期减少 金额		976,811.04		976,811.04
(1) 处置		976,811.04		976,811.04
4. 期末余额	2,605,042.49	5,271,558.08	314,970.18	8,191,570.75
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	8,972,076.49	7,301,989.07	1,259,880.70	17,533,946.26
2. 期初账面 价值	5,920,218.83	12,030,934.61		17,951,153.44

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	3,033,728.69	1,475,394.24	80,250.00	121,906.20	139,469,020.08
2. 本期增加金额		192,789.68			2,216,918.36	2,409,708.04
(1) 购置		192,789.68			2,216,918.36	2,409,708.04
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						

(1)处置						
其其他转出						
4. 期末余额	134,757,740.95	3,226,518.37	1,475,394.24	80,250.00	2,338,824.56	141,878,728.12
二、累计摊销						
1. 期初余额	29,155,589.96	2,384,453.31	1,475,391.11	80,250.00	120,680.99	33,216,365.37
2. 本期增加金额	5,367,665.79	399,334.71	3.13		152,359.41	5,919,363.04
(1) 计提	5,367,665.79	399,334.71	3.13		152,359.41	5,919,363.04
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	34,523,255.75	2,783,788.02	1,475,394.24	80,250.00	273,040.40	39,135,728.41
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	100,234,485.20	442,730.35			2,065,784.16	102,742,999.71
2. 期初账面价值	105,602,150.99	649,275.38	3.13		1,225.21	106,252,654.71

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 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，详见本附注十四(1)“重要承诺事项”之说明。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
FTA公司	48,055,979.70					48,055,979.70
虬晟光电	170,950,610.58					170,950,610.58
富泽世	199,789.03					199,789.03

合计	219,206,379.31					219,206,379.31
----	----------------	--	--	--	--	----------------

(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	7,322,844.31					7,322,844.31
富泽世	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

(1) 虬晟光电

项 目	浙江虬晟光电技术有限公司
资产组或资产组组合的构成	虬晟光电与经营相关的长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	14,342.29 万元
资产组或资产组组合的确定方法	虬晟光电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。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(2) FTA 公司、富泽世

FTA 公司、富泽世以前年度已全额计提商誉减值。

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

√适用 □不适用

(1) 商誉减值测试情况：

项 目	虬晟光电(单位：万元)
商誉账面余额①	17,095.06
商誉减值准备余额②	732.28
商誉的账面价值③=①-②	16,362.78
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
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	32,083.88
资产组的账面价值⑦	14,342.29

项 目	虬晟光电(单位: 万元)
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	46,426.17
资产组或资产组组合可收回金额 ⑨	47,390.00
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	

(2) 可收回金额的确定方法及依据

虬晟光电资产组的可收回金额参考利用坤元资产评估有限公司于2023年4月18日出具的坤元评报[2023]244号《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》评估报告,按其预计未来现金流量的现值确定。

1) 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) 关键参数

项目名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
浙江虬晟光电技术有限公司	2023年-2027年 (后续为稳定期)	[注]		根据预测的收入、成本、费用等计算	11.59%

[注]根据虬晟光电已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析,对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。虬晟光电主要从事小尺寸显示器件的研发、生产与销售,主要产品包括LED小尺寸显示屏和VFD小尺寸显示屏,虬晟光电2023年至2027年预计销售收入增长率分别为10.58%、12.79%、9.74%、4.37%、1.23%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
薄膜部分配套工序及公用工程	698,445.93		359,230.32		339,215.61
装修费	34,709.69		34,709.69		
其他	129,043.53	207,119.49	204,363.84		131,799.18
合计	862,199.15	207,119.49	598,303.85		471,014.79

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	79,784,026.05	12,190,669.94	70,364,030.80	10,684,970.57
可抵扣亏损	165,468,176.58	24,820,226.49	127,245,678.18	19,086,851.73
预计负债的所得税影响	393,413.70	123,807.29	1,383,077.93	435,254.60
递延收益的所得税影响	754,808.81	113,221.32	931,938.89	139,790.83
未实现利润的所得税影响	250,802.32	98,161.84	513,617.35	140,516.06
使用权资产累计折旧的所得税影响	853,401.10	128,010.16	237,866.64	35,680.00
公允价值变动损益的所得税影响	583,700.00	87,555.00	309,876.13	46,481.42
合计	248,088,328.56	37,561,652.04	200,986,085.92	30,569,545.21

(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	83,716,145.05	12,557,421.76	88,896,028.31	13,334,404.25
设备、器具折旧加速扣除	864,546.08	129,681.91		
合计	84,580,691.13	12,687,103.67	88,896,028.31	13,334,404.25

(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	129,681.91	37,431,970.13		30,569,545.21

递延所得税负债	129,681.91	12,557,421.76	13,334,404.25
---------	------------	---------------	---------------

(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	23,803.70	1,203,803.32
可抵扣亏损	7,236,308.82	4,803,172.05
合计	7,260,112.52	6,006,975.37

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		995,355.78	
2023	693,293.40	693,293.40	
2024	1,344,057.38	1,344,057.38	
2025	823,638.57	823,638.57	
2026	946,807.92	946,807.92	
2027	3,428,511.55		
合计	7,236,308.82	4,803,153.05	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产预付款项	15,157,607.89		15,157,607.89	27,073,050.38		27,073,050.38
合计	15,157,607.89		15,157,607.89	27,073,050.38		27,073,050.38

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
保证借款	377,000,000.00	442,525,091.00
信用借款	100,000,000.00	
抵押及保证借款	74,950,000.00	5,000,000.00
未到期应付利息	2,769,673.61	378,110.62

合计	554,719,673.61	447,903,201.62
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

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	332,997.00
合计	583,700.00	332,997.00

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	25,073,267.86	52,827,580.41
合计	25,073,267.86	52,827,580.41

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	200,943,700.23	152,005,959.33
1 至 2 年	907,397.75	2,182,537.86
2 至 3 年	925,155.76	10,226.23
3 年以上	134,865.97	143,364.34
合计	202,911,119.71	154,342,087.76

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

外币应付账款情况详见附注七(82)“外币货币性项目”之说明。

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√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	13,538,710.12	14,081,437.15
1-2 年	3,269,322.41	950,047.25
合计	16,808,032.53	15,031,484.40

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	5,991,894.21	6,519,769.35
合计	5,991,894.21	6,519,769.35

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,327,652.20	164,292,784.10	156,885,314.15	24,735,122.15
二、离职后福利-设定提存计划	299,406.67	11,849,521.51	11,812,977.86	335,950.32
合计	17,627,058.87	176,142,305.61	168,698,292.01	25,071,072.47

(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	17,192,261.69	144,849,120.12	137,468,806.79	24,572,575.02
二、职工福利费		9,610,252.68	9,610,252.68	
三、社会保险费	135,390.51	6,410,679.38	6,383,522.76	162,547.13
其中：医疗保险费	135,390.51	5,942,145.89	5,918,077.05	159,459.35
工伤保险费		468,533.49	465,445.71	3,087.78
四、住房公积金		2,725,904.86	2,725,904.86	
五、工会经费和职工教育经费		696,827.06	696,827.06	
合计	17,327,652.20	164,292,784.10	156,885,314.15	24,735,122.15

(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	299,406.67	10,188,107.12	10,151,563.47	335,950.32
2、失业保险费		294,295.38	294,295.38	
3、企业年金缴费		1,367,119.01	1,367,119.01	
合计	299,406.67	11,849,521.51	11,812,977.86	335,950.32

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	97,047.10	566,873.29
企业所得税	2,319,557.83	106,849.76
城市维护建设税	247,394.08	239,182.44
代扣代缴个人所得税	921,155.60	803,261.68
教育费附加	106,000.55	102,506.76
地方教育附加	70,667.04	68,337.84
房产税	3,098,084.81	3,063,399.17
印花税	63,010.59	18,595.30
城镇土地使用税	118,716.48	593,582.40
其他	16,047.70	46,604.18
合计	7,057,681.78	5,609,192.82

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,014,636.39	19,859,226.07

合计	8,014,636.39	19,859,226.07
----	--------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付未结算款项	6,218,232.99	5,699,331.22
应付长期资产购置款		5,793,617.06
押金保证金	915,000.00	8,132,215.82
其他	881,403.40	234,061.97
合计	8,014,636.39	19,859,226.07

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

外币其他应付款情况详见附注七(82)“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年内到期的租赁负债	3,034,416.35	3,399,824.13
一年内到期的长期借款	101,093,625.00	24,027,000.00
合计	104,128,041.35	27,426,824.13

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	10,678,295.16	24,285,226.14
待转销项税额	456,659.17	547,801.57
合计	11,134,954.33	24,833,027.71

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	85,000,000.00	110,000,000.00
信用借款		
抵押及保证借款		11,000,000.00
抵押、保证及质押借款		120,000,000.00
未到期应付利息	105,555.56	286,125.00
合计	85,105,555.56	241,286,125.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	5,046,435.04	8,960,172.56
场地租赁	531,696.79	928,100.17
车辆租赁	986,157.61	
合计	6,564,289.44	9,888,272.73

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

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	577,576.00	393,413.70	
预计质量赔款	805,501.93		
合计	1,383,077.93	393,413.70	/

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	931,938.89		177,130.08	754,808.81	
合计	931,938.89		177,130.08	754,808.81	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
千兆/万兆以太网 用6A及7类数据缆 生产线项目	764,231.39			143,020.08		621,211.31	与资产相关
年产120万公里电 缆用辅料建设项目	167,707.50			34,110.00		133,597.50	与资产相关
小计	931,938.89			177,130.08		754,808.81	

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						298,610,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	525,703,012.27			525,703,012.27
合计	525,703,012.27			525,703,012.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、库存股

适用 不适用

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	29,999,365.09	103,481,769.84		133,481,134.93
合计	29,999,365.09	103,481,769.84		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2022年12月31日，公司累计回购股份10,194,200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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
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	-5,286,594.66	561,072.11				562,256.05	-1,183.94	-4,724,338.61
外币财务报表折算差额	-5,286,594.66	561,072.11				562,256.05	-1,183.94	-4,724,338.61
其他综合收益合计	-5,286,594.66	561,072.11				562,256.05	-1,183.94	-4,724,338.61

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	109,094,116.99	99,089,926.82
调整后期初未分配利润	109,094,116.99	99,089,926.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,406,929.63	10,435,918.51
减：提取法定盈余公积		431,728.34
应付普通股股利	239,652.46	
期末未分配利润	124,261,394.16	109,094,116.99

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	789,989,415.47	598,062,782.35	917,524,505.37	711,313,815.44
其他业务	28,710,673.90	21,277,631.80	57,659,313.37	53,614,535.06
合计	818,700,089.37	619,340,414.15	975,183,818.74	764,928,350.50

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	产品销售	合计
商品类型	789,989,415.47	789,989,415.47
射频电缆类产品	211,695,753.82	211,695,753.82
高频头及相关配件	184,829,944.42	184,829,944.42
显示器件	349,656,556.96	349,656,556.96
5G 通讯基站服务	19,555,099.89	19,555,099.89
其他	24,252,060.38	24,252,060.38
按经营地区分类	789,989,415.47	789,989,415.47
国内	243,780,440.54	243,780,440.54
国外	546,208,974.93	546,208,974.93
合计	789,989,415.47	789,989,415.47

合同产生的收入说明：

□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

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	1,142,810.38	1,185,501.45
教育费附加	489,750.37	504,961.32
房产税	3,347,039.89	2,571,858.47
城镇土地使用税	118,716.48	
车船使用税	18,199.62	15,272.38
印花税	273,826.02	513,463.55
地方教育附加	326,500.27	338,713.94
其他	508,689.79	447,173.80
合计	6,225,532.82	5,576,944.91

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	15,230,086.24	18,490,266.39
业务招待及差旅费	2,122,834.95	6,230,328.10
其他	4,371,870.59	3,305,635.57
合计	21,724,791.78	28,026,230.06

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	64,212,426.87	48,364,246.55
折旧及摊销	18,229,311.08	18,476,499.51
办公及租赁费	7,607,329.12	6,767,691.07
中介及咨询服务费	8,316,732.88	8,411,063.57
业务招待及差旅费	1,729,859.04	2,353,270.43
车辆及保险费	691,886.09	486,941.19
其他	4,952,073.50	3,818,437.19
合计	105,739,618.58	88,678,149.51

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
直接材料	6,245,154.37	8,560,123.78
职工薪酬	24,000,786.36	22,271,939.14
装备调试及委外研发	17,616,961.60	13,749,235.42
折旧与摊销	1,573,995.87	705,856.47
其他	881,449.31	692,260.78
合计	50,318,347.51	45,979,415.59

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	28,093,267.24	13,170,242.90
减：利息收入	-10,553,481.63	-5,652,520.56
汇兑损益	-27,126,512.88	5,432,837.05
手续费支出	792,347.29	1,306,952.01
合计	-8,794,379.98	14,257,511.40

其他说明：

租赁负债未确认融资费用确认为 671,299.49 元。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,269,707.18	4,333,934.47
个税手续费返还	888,809.72	42,563.78
合计	4,158,516.90	4,376,498.25

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见附注七(84)“政府补助”之说明。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	68,760.86	110,581.64
远期外汇合约投资收益	-195,650.00	-812,476.08
合计	-126,889.14	-701,894.44

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	-309,876.13
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-6,823.87	-309,876.13
合计	-6,823.87	-309,876.13

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	690,207.62	106,638.25
应收账款坏账损失	-8,914,658.69	-9,774,553.71
其他应收款坏账损失	704,955.14	-672,575.91
合计	-7,519,495.93	-10,340,491.37

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	-8,976,650.86	-3,045,164.13
合计	-8,976,650.86	-3,045,164.13

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	2,313,976.72	-64,318.50
合计	2,313,976.72	-64,318.50

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	1,424,441.36		1,424,441.36
罚没及违约金收入	450,246.01	791,401.42	450,246.01
基站搬迁补偿款	315,615.53		315,615.53
其他	314,502.40	75,501.98	314,502.40
合计	2,504,805.30	866,903.40	2,504,805.30

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
未决诉讼	388,028.90	336,826.00	388,028.90
质量赔款	8,411.44	805,501.93	8,411.44
资产报废、毁损损失	636,422.88	483,129.89	636,422.88
对外捐赠	935,458.00	50,000.00	935,458.00
罚款支出	145,146.71	4,755.44	145,146.71
其他		4,894.49	
合计	2,113,467.93	1,685,107.75	2,113,467.93

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	3,781,386.10	4,879,113.93
递延所得税费用	-7,639,407.41	-7,443,102.92
合计	-3,858,021.31	-2,563,988.99

(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	14,379,735.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,156,960.36
子公司适用不同税率的影响	-1,586,836.56
调整以前期间所得税的影响	-327,930.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	309,225.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-147.96
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	522,082.09
四季度新购设备加计扣除的影响	-129,778.10
研发支出加计扣除及残疾人工资加计扣除的影响	-4,801,596.02
所得税费用	-3,858,021.31

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注本节财务报告七、合并财务报表项目注释（57）之说明

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金及保函保证金	95,058,097.84	46,812,018.85
收到政府补助及个税手续费返还	3,981,386.82	4,199,368.17
收到利息	10,487,622.94	5,915,379.52
收回押金保证金	13,079,844.38	6,859,045.68
其他	3,023,425.44	1,248,883.20
合计	125,630,377.42	65,034,695.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	60,367,620.18	55,829,030.99
支付票据保证金、履约保函保证金、ETC保证金	67,023,785.88	85,630,455.57
支付的定期存款质押		200,000.00
支付押金保证金	5,208,673.47	16,748,892.46
其他		1,201,977.86
合计	132,600,079.53	159,610,356.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到业绩补偿款		11,867,034.25
收到建设工程保证金		1,000,000.00
收到衍生品交易保证金	465,000.00	
其他	137,208.69	
合计	602,208.69	12,867,034.25

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付衍生品交易保证金		3,839,920.00
支付非关联方资金往来	1,464,260.00	
合计	1,464,260.00	3,839,920.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

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	983,950,000.00	344,601,242.89
合计	983,950,000.00	344,601,242.89

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还非关联方资金往来	983,950,000.00	344,601,242.89
支付非公开发行股票发行费用		2,033,910.00

收购少数股权支付对价	859,062.46	227,987,826.44
股票回购支付款	103,481,769.84	29,999,365.09
支付使用权资产租金	11,167,649.58	6,396,537.98
其他	373,394.14	
合计	1,099,831,876.02	611,018,882.40

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	18,237,757.01	19,397,755.09
加：资产减值准备	8,976,650.86	3,045,164.13
信用减值损失	7,519,495.93	10,340,491.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,446,807.88	35,245,277.06
使用权资产摊销	5,310,431.37	3,679,226.12
无形资产摊销	5,919,363.04	5,503,117.46
长期待摊费用摊销	598,303.85	1,517,738.27
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）	-2,313,976.72	64,318.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	636,422.88	483,129.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	6,823.87	309,876.13
财务费用（收益以“-”号填列）	906,334.40	18,603,079.95
投资损失（收益以“-”号填列）	126,889.14	701,894.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,862,424.92	-4,525,123.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-776,982.49	-2,917,979.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,220,027.58	-26,797,689.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	93,979,525.78	-27,294,942.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-51,385,376.45	38,966,773.41
其他	-1,166,794.31	-177,130.08
经营活动产生的现金流量净额	89,939,223.54	76,144,977.04
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	6,497,985.16	18,263,423.76
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	470,939,422.68	534,797,108.35
减：现金的期初余额	534,797,108.35	829,590,054.93
现金及现金等价物净增加额	-63,857,685.67	-294,792,946.58

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	470,939,422.68	534,797,108.35
其中：库存现金	64,925.99	42,464.22
可随时用于支付的银行存款	470,769,280.38	534,732,981.72
可随时用于支付的其他货币资金	105,216.31	21,662.41
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	470,939,422.68	534,797,108.35

其他说明：

√适用 □不适用

现金流量表中现金期末数为 470,939,422.68 元，资产负债表中货币资金期末数为 500,650,471.26 元，差额 29,711,048.58 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 25,287,301.18 元、衍生品交易保证金 3,374,920.00 元、履约保证金 741,827.40 元、滨越赢账户保证金 300,000.00 元及 ETC 保证金 7,000.00 元。

现金流量表中现金期初数为 534,797,108.35 元，资产负债表中货币资金期初数为 592,944,283.25 元，差额 58,147,174.90 元，系现金流量表现金期初数扣除了不符合现金及现金等价物标准的定期存款质押 200,000.00 元、银行承兑汇票保证金 52,976,136.12 元、衍生品交易保证金 3,839,920.00 元、履约保证金 678,641.76 元、滨越赢账户保证金 300,000.00 元、信用证保证金 145,477.02 元及 ETC 保证金 7,000.00 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,711,048.58	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	29,241,245.58	借款抵押
无形资产	6,587,955.45	借款抵押
投资性房地产	2,316,857.38	借款抵押
合计	67,857,106.99	/

其他说明：

无

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	39,527,849.76	6.9646	275,295,662.44
欧元	1,157,031.31	7.4229	8,588,527.71
印度尼西亚盾	1,764,828,917.49	0.0004	785,348.87
港币	8,107.50	0.8933	7,242.19
波兰兹罗提	741.35	1.5878	1,177.12
应收账款			
其中：美元	23,794,821.30	6.9646	165,721,412.43
欧元	76,479.74	7.4229	567,701.46
印度尼西亚盾	3,028,850,304.96	0.0004	1,347,838.39
其他应收款			
其中：美元	6,500.00	6.9646	45,269.90
欧元	201,900.00	7.4229	1,498,683.51
英镑	334,585.34	8.3941	2,808,542.80
印度尼西亚盾	44,440,000.00	0.0004	19,775.80
应付账款			
其中：美元	1,097,891.29	6.9646	7,646,373.68
欧元	259,847.10	7.4229	1,928,819.04
英镑	103,310.00	8.3941	867,194.47
印度尼西亚盾	644,061,166.74	0.0004	286,607.22
其他应付款			
其中：美元	114,521.92	6.9646	797,599.36
欧元	1,620.33	7.4229	12,027.55
印度尼西亚盾	8,678,216,375.00	0.0004	3,861,806.29

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、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. 及 Inverto Digital Labs S.à.r.l.，主要经营地为卢森堡，记账本位币为欧元。

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

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、印尼卢比为其记账本位币，本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
(1) SmartRiser 研发补助	1,693,355.26	其他收益	1,693,355.26
(2) 培训补贴	308,175.00	其他收益	308,175.00
(3) 稳岗补贴	300,127.21	其他收益	300,127.21
(4) 收到 2021 年稳岗补贴	279,194.63	其他收益	279,194.63
(5) 收到 2021 年度高新技术企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
(6) 收到 2021 年度商务局对鼓励外贸做大做强的奖励	140,000.00	其他收益	140,000.00
(7) 中小企业纾困帮扶资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
(8) 收到绍兴市越城区经济和信息化局困难中小企业纾困资金	33,000.00	其他收益	33,000.00
(9) 青年工匠奖励	20,000.00	其他收益	20,000.00
(10) 商业秘密保护基地建设	20,000.00	其他收益	20,000.00
(11) 零星补助	4,725.00	其他收益	4,725.00
(12) 千兆/万兆以太网用 6A 及 7 类数据缆生产线项目	1,430,200.00	递延收益	143,020.08
(13) 年产 120 万公里电缆用辅料建设项目	341,100.00	递延收益	34,110.00
合计	4,869,877.10		3,275,707.18

(2). 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
(1) 发明专利专利补助	6,000.00	退回重复补助
合计	6,000.00	

其他说明：

根据越城区审计局专项审计调查报告，要求退回重复补助部分到绍兴市越城区市场监督管理局，公司 2022 年度实际退回的政府补助金 6,000.00，系与收益相关的政府补助，且与公司日常活动相关，已全额冲减 2022 年度其他收益。

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2022年7月，子公司盛洋电子直接出资设立子公司香港科联贸易有限公司。该公司于2022年7月14日完成工商设立登记，注册资本为港币10,000.00元，盛洋电子(广东)有限公司认缴注册资本港币10,000.00元，占其注册资本的100%，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

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
绍兴盛洋投资管理有限公司	浙江绍兴	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	香港	商务服务业	100.00		设立
富泽世电子线缆有限公司	香港	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	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	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	广东中山	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		设立
香港科联贸易有限公司	香港	香港	批发零售业		100.00	设立
PT. Media Partner Indonesia	印度尼西亚	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.à.r.l.	卢森堡	卢森堡	贸易		88.5371	非同一控制下企业合并
Digital Media Licensing S.à.r.l	卢森堡	卢森堡	研发		88.5371	非同一控制下企业合并
Inverto Digital Labs S.à.r.l.	卢森堡	卢森堡	研发		88.5371	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	5.16%	160.74		1,336.25

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	49,406.58	15,393.92	64,800.50	37,646.22	1,255.74	38,901.96	31,735.98	16,598.76	48,334.74	24,127.14	1,426.49	25,553.63

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	35,527.37	3,117.44	3,117.44	529.19	39,482.21	2,910.64	2,910.64	2,795.19

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. 公司向母公司 FTA 公司购买少数股东 1.2355% 的股权，间接导致本公司子公司杭州念卢对 FTA 公司的持股比例从 87.4433% 上升为 88.5371%。

(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	859,062.46
— 现金	859,062.46
购买成本/处置对价合计	859,062.46
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	619,410.00

差额	239,652.46
其中：调整资本公积	
调整未分配利润	239,652.46

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、与金融工具相关的风险

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附注七(82)“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、印尼卢比、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附注七(82)“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、印尼卢比、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%	2,206.43	1,604.40
下降5%	-2,206.43	-1,604.40

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元、欧元、港元、印尼卢比、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	-368.98	-167.31
下降50个基点	368.98	167.31

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：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3) 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。
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (5) 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。
- (6) 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	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
其他应付款	801.46				801.46

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
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

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	44,790.32				44,790.32
交易性金融负债	33.30				33.30
应付票据	5,282.76				5,282.76
应付账款	15,434.21				15,434.21
其他应付款	1,985.92				1,985.92
一年内到期的非流动负债	2,742.68				2,742.68
长期借款		24,128.61			24,128.61
租赁负债		401.73	272.37	390.46	1,064.56
金融负债和或有负债合计	70,269.19	24,530.34	272.37	390.46	95,462.36

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标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2022年12月31日，本公司的资产负债率为55.47% (2021年12月31日：52.45%)。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 应收款项融资		543,962.00		543,962.00
持续以公允价值计量的资产总额		543,962.00		543,962.00
(二) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债		583,700.00		583,700.00
持续以公允价值计量的负债总额		583,700.00		583,700.00

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

截至 2022 年 12 月 31 日，公司持有衍生金融负债均为银行出售的衍生工具，期末公允价值按照资产负债表日银行远期外汇汇率计算确定。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**十二、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	浙江绍兴	有限责任公司	1,500.00	10.2609	10.2609

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 14.8103%的股份，通过盛洋控股集团间接持有本公司 10.2609%的股份，共计控制本公司 25.0712%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九“在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

 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
浙江三经通信科技有限公司	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

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虬晟光电的所有股权, 2022 年仍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。浙江三经通信科技有限公司系原盛洋控股集团总经理控制之企业。2020 年 10 月 21 日, 盛洋控股集团总经理已转让其持有浙江三经通信科技有限公司的所有股权, 2021 年仍作为公司关联方披露, 2022 年度不作为公司关联方披露。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。

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				58,407.08
浙江京东方显示技术有限公司	水电费、劳务费	2,964,188.47	4,600,000.00	否	2,888,501.41
浙江三经通信科技有限公司	长期资产等				7,630,701.63
念之科技(深圳)有限公司	耳机	39,716.81			
浙江三东祥科技有限公司	商标权	2,216,981.07			
合计		5,220,886.35	4,600,000.00		10,577,610.12

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	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江三经通信科技有限公司	房屋建筑物		190,476.19

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	66,716.20	109,801.19		2,657,850.85
上海积薪管理咨询有限公司	交通工具					358,737.86		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

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
虬晟光电	7,495.00	2022/7/28	2023/7/25	否
	5,000.00	2022/5/31	2023/5/31	否
	6,000.00	2022/3/31	2023/3/10	否
	2,000.00	2022/3/31	2023/3/20	否
	3,000.00	2022/6/10	2023/6/8	否
	1,000.00	2022/8/29	2023/3/1	否

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
叶利明、徐凤娟	100.00	2021/12/1	2023/1/21	否
叶利明、盛洋控股集团	9,500.00	2022/1/27	2025/1/26	否
虬晟光电、叶利明、徐凤娟、盛洋控股集团	4,500.00	2022/9/13	2023/9/8	否
盛洋控股集团、叶利明、徐凤娟	5,000.00	2022/9/29	2023/3/28	否
	1,000.00	2022/5/27	2023/5/25	否
	5,000.00	2022/10/10	2023/9/20	否
	9,000.00	2021/6/29	2023/6/10	否
	5,200.00	2022/1/21	2023/1/10	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	501.20	386.13

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江京东方显示技术有限公司	3,959,237.44	1,483,571.75	4,020,488.18	710,099.48

(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	142,333.93	210,025.49
租赁负债	浙江京东方显示技术有限公司	79,327.64	930,504.82

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

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2022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	15,079.56
智能仓储配送中心建设项目	15,000.00	5,345.47
补充流动资金	13,295.73	13,295.73
合计	64,295.73	33,720.76

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	厂房及相应土地使用权	4,006.27	1,363.29	100.00	2023/1/21	
虬晟光电	交通银行股份有限公司绍兴分行	厂房及相应土地使用权	4,749.58	2,451.32	7,495.00	2023/7/25	
合计			8,755.85	3,814.61	7,595.00		

(2) 截至2022年12月31日,公司已签约但尚未交割的远期外汇合约情况如下:

公司持有衍生金融负债583,700.00元。其中:本公司分别与中国建设银行股份有限公司绍兴越城支行、中信银行股份有限公司杭州分行、中国银行股份有限公司浙江省分行签订《人民币对外汇期权交易证实书》,截至2022年12月31日尚有4份共计200.00万美元的远期外汇期权合约交易未交割。

3. 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》。本次发行股份的价格不低于定价基准日前60个交易日股票交易均价的90%,即11.98元/股。因标的公司中教科技财务数据及评估数据已经超过有效期,中交科技资产评估结果备案工作尚未完成等因素影响,导致公司未能在法定期限内发出股东大会通知。根据规定,公司召开第四届董事会第二十九次会议重新审议该交易,并以本次董事会决议公告日作为定价基准日,重新确定发行价格。经交易各方协商,本次发行股份及支付现金购买资产的股票发行价格不低于定价基准日前20个交易日股票交易均价的90%,即13.93元/股。具体股份、现金支付比例,将根据标的资产的最终交易价格由各方协商,并在重组报告中予以确定。本次交易构成上市公司重大资产重组,属于《上市公司重大资产重组管理办法》规定的上市公司发行股份购买资产的情况,交易方案尚需经中国证

券监督管理委员会核准。

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，管理层参考诉讼律师等意见，预计诉讼赔偿 5.30 万欧元(折合人民币 393,413.70 元)并确认预计负债，截至财务报告批准报出日，该诉讼尚未开庭。

2. 本公司合并范围内公司之间的抵押担保情况

截至 2022 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	中国银行股份有限公司绍兴市越城支行	6,000.00	2023/3/10	
本公司	虬晟光电	中国银行股份有限公司绍兴市越城支行	2,000.00	2022/9/26	
本公司	虬晟光电	华夏银行股份有限公司绍兴分行	5,000.00	2023/5/31	
本公司	虬晟光电	中国工商银行股份有限公司绍兴分行	3,000.00	2023/6/8	
本公司	虬晟光电	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	2023/3/1	
虬晟光电	本公司	中国农业银行绍兴市越城支行	4,500.00	2023/9/8	

3. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司已背书尚未到期的商业承兑汇票金额合计 10,678,295.16 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

截至 2022 年 12 月 31 日，公司开立保函及信用证情况如下：

保函受益人	开立银行	种类	金额	到期日
MEASAT BROADCAST NETWORK SYSTEMS SDN. BHD	BGL BNP Paribas	不可撤销履约保函	USD 106,514.00	2023/07/30

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、利润分配情况

□适用 √不适用

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(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 3,500 万股，占公司总股本的 11.72%。

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

1. 作为承租人

(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(25)“使用权资产”之说明。

(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	671,299.49

(3) 租赁的简化处理

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	57,674.32

(4) 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	11,167,649.58
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	57,674.32
合 计	11,225,323.90

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数
租赁收入	1,792,936.51

2) 经营租出固定资产的期末账面原值、累计折旧额等详见本附注七 21 (4) “经营租赁租出的固定资产”之说明。

上述所列数据除非特别说明,金额单位为人民币元。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	77,140,554.70
1 年以内小计	77,140,554.70
1 至 2 年	1,267,580.00
2 至 3 年	12,440,278.98
3 至 4 年	8,706,529.90
4 至 5 年	6,026,891.49
5 年以上	34,531,980.85
合计	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	63,750,705.01	45.50	45,653,750.21	71.61	18,096,954.80	59,123,426.88	30.90	37,660,601.84	63.70	21,462,825.04
其中：										
按组合计提坏账准备	76,363,110.91	54.50	8,914,575.37	11.67	67,448,535.54	132,231,066.95	69.10	8,339,878.67	6.31	123,891,188.28
其中：										
合计	140,113,815.92	/	54,568,325.58	/	85,545,490.34	191,354,493.83	/	46,000,480.51	/	145,354,013.32

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 T	26,823,915.16	9,346,831.09	34.85	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
客户 P	22,412,134.34	22,412,134.34	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	12,975,193.20	12,355,322.47	95.22	预计无法全部收回,存在减值可能,单独进行减值测试
客户 C 等四家公司	1,539,462.31	1,539,462.31	100.00	公司已列入失信名单或吊销,存在减值可能,单独进行减值测试,预计收回可能性较小
合计	63,750,705.01	45,653,750.21	71.61	/

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	59,859,680.46	2,992,984.02	5.00
1-2 年	1,267,580.00	126,758.00	10.00
2-3 年	1,948,315.02	584,494.51	30.00
3-4 年	3,960,181.47	1,980,090.74	50.00
4-5 年	3,845,903.74	3,076,722.99	80.00
5 年以上	153,525.11	153,525.11	100.00
合计	71,035,185.80	8,914,575.37	12.55

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

以账龄为信用风险组合确认依据。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	37,660,601.84	14,840,512.33	6,847,363.96			45,653,750.21
按组合计提坏账准备	8,339,878.67	574,696.70				8,914,575.37
合计	46,000,480.51	15,415,209.03	6,847,363.96			54,568,325.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	33,783,133.99	24.11	1,689,156.70
第二名	26,823,915.16	19.14	9,346,831.09
第三名	22,412,134.34	16.00	22,412,134.34
第四名	12,975,193.20	9.26	12,355,322.47
第五名	12,152,823.07	8.67	607,641.15
合计	108,147,199.76	77.18	46,411,085.75

其他说明
无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	84,402,343.90	30,266,105.08
合计	84,402,343.90	30,266,105.08

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	84,403,621.40
1 年以内小计	84,403,621.40
1 至 2 年	360.00
2 至 3 年	40,100.00
5 年以上	2,000.00
合计	84,446,081.40

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	81,805,483.90	26,417,970.28
应收出口退税	2,004,707.50	3,071,814.69
押金保证金	635,890.00	191,490.00
其他		634,048.54
合计	84,446,081.40	30,315,323.51

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	39,375.43	9,843.00		49,218.43
2022年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段	-4,010.00	4,010.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-5,657.93	-1,823.00	2,000.00	-5,480.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	29,707.50	12,030.00	2,000.00	43,737.50

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)预期信用损失计量的参数。

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	49,218.43	-5,480.93				43,737.50
合计	49,218.43	-5,480.93				43,737.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	52,511,616.67	1年以内	62.18	
第二名	往来款	29,293,867.23	1年以内	34.69	
第三名	应收出口退税	2,004,707.50	1年以内	2.37	
第四名	押金保证金	584,860.00	1年以内	0.69	29,243.00
第五名	押金保证金	40,000.00	2-3年	0.05	12,000.00
合计	/	84,435,051.40	/	99.98	41,243.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	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
虬晟光电	493,187,826.44			493,187,826.44		
杭州念卢	96,601,810.31			96,601,810.31		
富泽世	254,262.98			254,262.98		
盛洋投资	3,100.00			3,100.00		
盛洋电子	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

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	284,822,716.90	248,881,214.67	454,048,749.92	376,765,285.21
其他业务	34,842,843.51	32,535,297.19	63,538,716.63	61,691,038.32
合计	319,665,560.41	281,416,511.86	517,587,466.55	438,456,323.53

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	产品销售	合计
商品类型	284,822,716.90	284,822,716.90
射频电缆类产品	205,932,052.95	205,932,052.95
高频头及相关配件	37,729,825.19	37,729,825.19
5G 通讯基站服务	19,555,099.89	19,555,099.89
其他电子设备制造	21,605,738.87	21,605,738.87
按经营地区分类	284,822,716.90	284,822,716.90
国内	62,148,101.07	62,148,101.07
国外	222,674,615.83	222,674,615.83
合计	284,822,716.90	284,822,716.90

合同产生的收入说明：

□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

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		16,320,000.07
期权收益	-195,650.00	172,507.06
理财产品收益	68,760.86	115,011.77
合计	-126,889.14	16,607,518.90

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

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,313,976.72	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,269,707.18	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-133,713.01	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	7,159,995.01	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	391,337.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	888,809.72	
减：所得税影响额	2,541,110.54	
少数股东权益影响额	270,639.06	
合计	11,078,363.39	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.81	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.51	0.01	0.01

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：2023年4月19日

修订信息

适用 不适用