



交联辐照

NEEQ : 831673

浙江交联辐照材料股份有限公司

Zhejiang Jiaolian Radiation Materials Co.,Ltd



年度报告

2021

公司年度大事记

2021年5月7日，在公司大型会议室采用现场投票的方式召开了“2020年度股东大会”。大会审议并通过了2020年度《董事会工作报告》、《监事会工作报告》、《财务决算报告》、《权益分派方案》、《年度报告及摘要》和《2021年度财务预算》、《关于使用部分闲置资金购买金融机构理财产品的议案》、《关于续聘天健会计师事务所为公司2021年度审计机构的议案》、《预计公司2021年度日常性关联交易的议案》等9个法定文件。



2021年5月7日，股东大会审议通过了《2020年度权益分派预案》，决定以现有总股本3,006万股为基数，每10股派发现金股利人民币2.20元，共计现金分红6,613,200.00元。年度不转赠股本，不配送红股。2020年年度权益分派经中国证券登记结算有限责任公司北京分公司派发完成。



着眼企业可持续发展，有效保障公司产能扩展用电要求，公司投入资金新建了一座变(配)电所。目前工程项目已通过验收，并投入正常供电运行。

2021年，公司被授予“金华市专利示范企业”。至此，我公司拥有发明专利2项，实用新型专利23项。

目 录

公司年度大事记	2
第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司概况	8
第三节 会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节 重大事件	19
第五节 股份变动、融资和利润分配	24
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	27
第七节 公司治理、内部控制和投资者保护	31
第八节 财务会计报告	35
第九节 备查文件目录	86

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人方进贤、主管会计工作负责人尹建荣及会计机构负责人（会计主管人员）尹建荣保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

1、在营业情况分析中的主要客户的名称披露上，因目前已经有我司的竞争对手和客户的竞争对手，根据我司披露的信息获取了我司的市场份额和销售价格，甚至行业地位的其他敏感信息，所以我不再做客户名称等相关内容的披露。

2、在营业情况分析中的主要供应商的名称披露上，因目前已经有我司的竞争对手和客户的竞争对手，根据我司披露的信息获取了我司的市场份额和产品成本及其他相关联的敏感信息，所以我不再做供应商名称等相关内容的披露。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、股份分散风险	本期末，公司在册股东为 68 名，股权分散现状在没有大股东或外来投资主体收购或受让股权情况下，很难得到改变。公司没有控股股东或实际控制人，若出现内部控制不够完善或治理的不够规范，有可能会影响公司重大事项的决策效率。

	<p>应对措施：公司将严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》，加强董事之间的相互沟通，加强对公司发展理念、发展战略、宏观经济和行业发展走势的探讨与交流，在全体董事中形成基本的企业发展目标定位，从而提高或改善重大事项的决策效率。</p>
2、核心技术人员流失风险	<p>核心技术人员是掌控公司产品研发、工艺技术进步、产业技术升级的核心要素之一，对公司持续健康发展起着重要的作用。核心技术团队稳定与否，技术人员成长环境和对职业上升空间期望，是公司潜在的一个风险。</p> <p>应对措施：同行业的兴起已经出现了互挖掌握核心技术人员的现象，一旦发生核心技术人员流失，将会造成公司核心机密的泄露，失去原本具备的竞争优势。报告期内，公司对核心技术人员从政治上关怀，生活上关照，工作上关心。在职务聘任、薪酬待遇上给予了相应的倾斜和特殊待遇，而企业的发展，也为青年技术人员拓宽了业绩上升的空间。同时，公司专门聘请专业从事知识产权法律法规研究和法律服务的专业律师，对公司《劳动合同》、《保密制度》、《竞业限制协议》等进行了系统的规范性修改，强化了责任和制约机制，与核心技术人员签订《竞业限制协议》。目前核心技术人员努力工作，思想稳定，作用发挥明显。</p>
3、业绩波动风险	<p>公司在久盛电缆公司占有 30%的股权未发生变化。2015 年，公司将对久盛电缆公司的股权投资变更成了可供出售金融资产；2019 年，公司执行新金融工具准则，行使指定权，将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，按其他权益工具投资核算。而久盛电缆公司目前的状况是产品单一，在电线电缆制造业内，其体量相对较小。</p> <p>应对措施：作为久盛电缆公司的股东之一，公司将按照久盛电缆公司《章程》履行股东权利和义务，积极建言献策，促进久盛电缆进一步加强制度建设，推行技术进步、规范经营管理和强化产品市场的开发能力。通过制度管理，提高公司管理水平，促进久盛电缆公司的提质、降耗、增效，用制度管控好产品销售货款风险，提高企业管理水平和盈利能力。</p>
4、应收账款风险	<p>应收账款占公司总资产比例 2019 年、2020 年、2021 年分别为 14.72%、11.97%、14.20%。尽管至今未曾发生较大的应收账款坏账损失情形，但若公司在短期内应收账款增加过快或债务人出现信用危机，则可能存在应收账款坏账的风险。</p> <p>应对措施：随着产品市场的拓展，销售总量的增加，产品销售应收账款必将相应增加。公司更加注重了对客户资信和经营状况的了解掌握，对重点客户保持密切的联系，并规定了定期对账核查，执行发出商品回款利息考核、坏账赔付、风险用户限制发货等一整套组合措施。应收货款总体掌控在一个较为合理安全的区间之内。较好地管控了产品销售货款的风险，至今未发生较大的坏账损失。</p>
5、辐射对人身安全的风险	<p>电子加速器发射的高能电子束具有很强的辐射性和对人体</p>

	<p>的高危损伤性。若出现违章蛮干，管理失控，操作失范，或门机联动、自动报警出现故障，一旦人员误入迷宫(辐射区)开机工作，就会有人身伤亡安全事故风险。</p> <p>应对措施：公司严格按照加速器辐射安全管理规范，对相关人员进行培训，对防护设备定期进行检查，对个人辐射剂量和周边辐射剂量进行定期检测。长期以来未出现泄漏和辐射安全事故。</p>
6、公司治理风险	<p>公司各项内控制度执行的完整性、合理性、有效性有待持续提升。随着企业的发展，规模的扩大，对公司治理必将提出更高的要求。若各项内控制度不能有效执行，公司治理风险将可能影响公司的持续健康成长。</p> <p>应对措施：制度规定的不健全是公司治理风险产生的根源所在。目前公司按照《公司法》、《公司章程》制定有相关的议事规则和管理办法、管理制度。强化了对内控制度执行的监督力度，同时较好地发挥了监事会及股东公众的监督作用，不断完善公司内部控制体系，保证公司的各项内控制度、管理制度能够得到切实有效地执行。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司	指	浙江交联辐照材料股份有限公司
久盛电缆公司	指	浙江久盛交联电缆有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	元人民币、万元人民币
《关联交易管理办法》	指	《浙江交联辐照材料股份有限公司关联交易管理办法》
《防范关联方资金占用管理办法》	指	《浙江交联辐照材料股份有限公司防范关联方资金占用管理办法》
《投资者关系管理制度》	指	《浙江交联辐照材料股份有限公司投资者关系管理制度》
《对外担保管理制度》	指	《浙江交联辐照材料股份有限公司对外担保管理制度》
《信息披露管理制度》	指	《浙江交联辐照材料股份有限公司信息披露管理制度》
《募集资金管理制度》	指	《浙江交联辐照材料股份有限公司募集资金管理制度》
《总经理工作细则》	指	《浙江交联辐照材料股份有限公司总经理工作细则》
《公司章程》	指	《浙江交联辐照材料股份有限公司章程》
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
会计师、会计师事务所	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
海绵产品、辐照交联聚烯烃	指	辐射交联聚烯烃泡沫塑料
股转系统、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、总工程师
上年末、上期末、上年期末	指	2020年12月31日
本期末、本年末	指	2021年12月31日
报告期、本报告期、本期、本年度	指	2021年1月1日至2021年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江交联辐照材料股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Jiaolian RadiationMaterials Co,Ltd JLFZ
证券简称	交联辐照
证券代码	831673
法定代表人	方进贤

二、 联系方式

董事会秘书	尹建荣
联系地址	浙江省兰溪市云山街道白沙岭 1 号
电话	0579-88804652
传真	0579-88804422
电子邮箱	jlfzqwq@163.com
公司网址	www.zjlfzcl.com
办公地址	浙江省兰溪市云山街道白沙岭 1 号
邮政编码	321100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	浙江交联辐照材料股份有限公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 5 月 29 日
挂牌时间	2015 年 1 月 7 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C—制造业-C41—其他制造业-C4130—核辐射加工业—辐射交联泡沫塑料
主要业务	辐射交联塑料泡绵、热收缩管材的研究、生产、销售
主要产品与服务项目	辐射交联聚烯烃泡沫塑料、化学交联聚烯烃泡沫塑料
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	30,060,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	无实际控制人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330700662864107G	否
注册地址	浙江省金华市兰溪市云山街道白沙岭 1 号	否
注册资本	30,060,000	否
注册资本与总股本一致		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	财通证券			
主办券商办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	财通证券			
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	周小民	余鼎立		
	2 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 14 层			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	84,290,665.81	83,434,690.35	1.03%
毛利率%	19.08%	40.03%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	6,754,290.83	15,473,513.20	-56.35%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,484,597.86	12,990,772.60	-65.48%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	5.78%	13.83%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.83%	11.61%	-
基本每股收益	0.22	0.51	-56.86%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	121,670,643.94	122,418,701.64	-0.61%
负债总计	4,656,300.52	5,545,449.05	-16.03%
归属于挂牌公司股东的净资产	117,014,343.42	116,873,252.59	0.12%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.89	3.89	0.00%
资产负债率%（母公司）	3.83%	4.53%	-
资产负债率%（合并）	3.83%	4.53%	-
流动比率	21.28	16.73	-
利息保障倍数	0.00	0.00	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,607,143.35	24,591,666.18	-85.33%
应收账款周转率	5.01	5.06	-
存货周转率	6.77	5.24	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.61%	7.94%	-
营业收入增长率%	1.03%	-11.41%	-
净利润增长率%	-56.35%	-2.09%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	30,060,000.00	30,060,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**(七) 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	390,900.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,149,479.35
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	129,847.67
非经常性损益合计	2,670,227.02
所得税影响数	400,534.05
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,269,692.97

(八) 补充财务指标适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**1、 会计数据追溯调整或重述情况**

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 (空) 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十二)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		287,633.66	287,633.66
一年内到期的非流动负债		34,244.08	34,244.08
租赁负债		253,389.58	253,389.58

2) 本公司 2020 年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为 345,238.11 元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为 287,633.66 元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债无差额。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.65%。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

--

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司所处行业为辐射加工业。主营业务为辐射交联聚烯烃泡沫塑料与化学交联聚烯烃泡沫塑料的研发、生产与销售。目前，公司同时拥有了辐射交联与化学交联两种交联方式的聚烯烃泡沫塑料产品研发、生产所需的完整运行系统，通过实用、高效、系统的采购、研发、生产、销售业务流程，利用公司在交联聚烯烃产品研发及制造方面的技术优势、产品品质优势和企业品牌优势，以市场需求为导向，为客户提供不同交联方式、发泡倍率、拉伸强度、厚度色泽规格的交联聚烯烃泡沫塑料产品，以及冲孔、复合、覆膜、覆绵、压延等后加工产品，以满足不同用户的需求，并向客户提供价值，从而获取收益、利润和现金流。

公司主营研究、开发生产的交联聚烯烃泡沫塑料产品质量技术稳定。其产品生产的成品率、材料利用率、能源综合效益持续提升。新产品研发向着高技术、高要求和高附加值方向延伸，并取得了积极成效。其产品市场和用户在不断扩展，应用领域在有效拓宽。产品在汽车工业、空调保温业、木地板复合、胶粘带基材以及体育休闲、水上运动、墙体装饰、医疗器械、箱包制作等领域有着广泛的应用。产品相关的关键资源供应充裕，受外界或经济影响相对较小。

公司产品的市场销售长期以来以直销为主，并形成了较为稳定的客户群。公司收入来源以交联聚烯烃泡沫塑料产品销售收入为主。自营直销的商业模式，产品市场面广量大，覆盖行业领域广泛，客户规模涵盖了大中小微企业，其要素的变化对公司经营会产生某些影响，但冲击不会太大。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	金华市专利示范企业 - 金华市市场监管局
详细情况	

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	607,843.00	0.50%	1,975,560.33	1.61%	-69.23%
应收票据					
应收账款	17,279,029.98	14.20%	14,651,871.16	11.97%	17.93%
存货	10,880,151.21	8.94%	9,278,030.50	7.58%	17.27%
投资性房地产	1,226,771.11	1.01%	1,314,922.27	1.07%	-6.70%
长期股权投资					
固定资产	16,274,518.96	13.38%	18,881,255.50	15.42%	-13.81%
在建工程	402,336.25	0.33%			
无形资产	1,262,317.18	1.04%	1,305,304.30	1.07%	-3.29%
商誉					
短期借款					
长期借款					

资产负债项目重大变动原因：

1. 本期末货币资金余额 60.78 万元，与上期同比下降 69.23%，主要是本期末将正常周转资金以外，多余的现金及时购买了理财产品。
2. 本期末应收账款余额 1,727.90 万元，与上期同比上升 17.93%，主要是本期客户的账款周转额度增大引起。公司在努力加大账款的催收力度，减少应收账款的资金占用。
3. 本期末存货余额 1,088.02 万元，与上期同比上升 17.27%，主要原因：（1）原材料结存上升 13.86%，（2）在制品结存上升 31.01%。
4. 本期末投资性房地产余额 122.67 万元，与上期同比下降 6.70%，主要是本期提取房产折旧。
5. 本期末固定资产余额 1,627.45 万元，与上期同比下降 13.81%，主要原因：（1）本期设备技改，增加固定资产 69.09 万元。（2）本期设备计提折旧，减少固定资产 329.76 万元。
6. 本期末在建工程余额 40.23 万元，是未完工的在建变配电工程。
7. 本期末无形资产余额 126.23 万元，与上期同比下降 3.29%，主要是本期无形资产摊销。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期	上年同期	变动比例%
----	----	------	-------

	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	84,290,665.81	-	83,434,690.35	-	1.03%
营业成本	68,209,629.16	80.92%	50,033,339.90	59.97%	36.33%
毛利率	19.08%	-	40.03%	-	-
销售费用	1,934,921.05	2.30%	9,242,739.65	11.08%	-79.07%
管理费用	5,252,592.10	6.23%	4,732,216.48	5.67%	11.00%
研发费用	3,594,845.25	4.26%	3,483,145.72	4.17%	3.21%
财务费用	13,802.34	0.02%	-314.61	0.00%	4,487.13%
信用减值损失	-170,860.98	-0.20%	84,894.36	0.10%	-301.26%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0%
其他收益	390,900.00	0.46%	1,440,200.00	1.73%	-72.86%
投资收益	2,149,479.35	2.55%	1,528,007.91	1.83%	40.67%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0%
资产处置收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0%
营业利润	7,460,039.03	8.85%	17,971,617.98	21.54%	-58.49%
营业外收入	175,115.67	0.21%	30,310.44	0.04%	477.74%
营业外支出	45,268.00	0.05%	66,000.00	0.08%	-31.41%
净利润	6,754,290.83	8.01%	15,473,513.20	18.55%	-56.35%

项目重大变动原因：

- 1.本期营业收入 8,429.07 万元，与上期同比上升 1.03%，基本上持平。
- 2.本期营业成本 6,820.96 万元，与上期同比上升 36.33%，主要原因：（1）本期产品成本中原材料价格上升幅度较大，引起产品成本上升，主营业务成本上升。（2）产品运输费用本期调整入主营业务成本，引起营业成本上升。
- 3.本期销售费用 193.49 万元，与上期同比下降 79.07%，主要原因是本期产品运输费用调整入主营业务成本引起。
- 4.本期管理费用 525.26 万元，与上期同比上升 11.00%，主要是职工薪酬增加引起。
- 5.本期信用减值损失-17.09 万元，与上期同比下降 301.26%，主要是计提坏账损失引起。
- 6.本期其他收益 39.09 万元，与上期同比下降 72.86%，主要是相关的政府补助减少。
- 7.本期投资收益 214.95 万元，与上期同比上升 40.67%，主要是本期的理财产品收入增加。
- 8.本期营业外收入 17.51 万元，与上期同比上升 477.74%，主要是以前年度无法支付的款项转入。本期营业外支出 4.53 万元，与上期同比下降 31.41%，主要是对外捐增减少。
- 9.本期净利润 675.43 万元，与上期同比下降 56.35%，主要是本期营业成本上升，盈利能力下降而引起。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	83,832,272.95	83,041,932.07	0.95%

其他业务收入	458,392.86	392,758.28	16.71%
主营业务成本	67,675,315.23	49,728,768.27	36.09%
其他业务成本	534,313.93	304,571.63	75.43%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
海绵产品	76,768,390.27	61,594,100.77	19.77%	-0.60%	24.77%	-20.22%
化泡产品	7,028,980.82	6,075,814.08	13.56%	17.91%	46.98%	-30.61%
辐照加工	34,901.86	5,400.38	84.53%	-28.90%	-2,992.24%	355.72%
小计	83,832,272.95	67,675,315.23	19.27%	0.94%	26.52%	-20.85%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

本年度收入构成未发生较大变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	6,926,592.48	8.22%	否
2	客户二	6,192,194.23	7.35%	否
3	客户三	4,859,136.87	5.76%	否
4	客户四	4,702,685.11	5.58%	否
5	客户五	4,200,340.68	4.98%	否
合计		26,880,949.37	31.89%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	21,518,318.58	47.36%	否
2	供应商二	4,648,495.58	10.23%	否
3	供应商三	2,328,495.58	5.12%	否
4	供应商四	1,753,097.35	3.86%	否
5	供应商五	1,532,884.96	3.37%	否
合计		31,781,292.05	69.94%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,607,143.35	24,591,666.18	-85.33%
投资活动产生的现金流量净额	1,685,958.37	-17,684,055.55	109.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,660,819.05	-6,613,200.00	-0.72%

现金流量分析：

1.本期经营活动产生的现金流量净额 360.71 万元，与上期同比下降 85.33%，主要原因：（1）本期现金净流入 7,494.98 万元，比上期下降 13.60%，主要是产品销售的现金收入减少。（2）本期现金净流出 7,134.27 万元，比上期增长 14.78%，主要是购买原材料支出增加。

2.本期投资活动产生的现金净流量 168.60 万元，与上期同比上升 109.53%，主要原因：（1）本期购买理财产品的投资及收益收回比上期增加 14,913.15 万元。（2）本期购买理财产品的投资支出比上期增加 12,922.00 万元。（3）固定资产投资支出增加 54.15 万元。

3.本期筹资活动产生的现金净流量-666.08 万元，与上期同比基本持平，主要是支付给股东的现金红利支出。

（三）投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
浙江久盛交联电缆有限公司	参股公司	生产销售电、线、电缆、金属加工、机械制造、电气机械修理。	50,000,000	231,981,564.40	-19,760,203.51	491,096,091.65	7,235,335.31

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
浙江久盛交联电缆有限公司	与公司从事业务无关联性。	系本公司设立之初，为实现主导产品转型，分立辐射交联泡沫塑料与电线电缆两块主业，并期望持续做优电线电缆产业采取的合资合作行为。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

注重新产品开发和产品质量的持续改进，是公司的一项经常性工作。善于常抓产品市场开发和产品应用领域的拓展，是公司长足发展的重要手段。实施技术改进和生产能力提升，是发展企业的重要支撑。持续投入资金进行环境保护设备改造，是企业履行环保义务，改善工作环境，实现可持续发展的应有之义。报告期内，公司进一步填平补齐要素设备，对现有的生产设备进行了适应性的技术提升，生产运行的稳定性、精密性显著提高。

公司通过技术进步、新产品研发和生产工艺技术、环境保护技术等方面的持续完善，有效提高了产品品质，扩大了产品品种规格的覆盖范围，提升了公司在社会公众中的良好形象。公司的生产能力、盈利能力和抗风险能力在持续增强。

2021年，公司投资新建了一座1000KVA变电所，以适应企业生产规模持续扩大、产能提升和企业长远发展的必须；改造完成了850平方的无尘车间，以适应高端产品的无尘化生产需要；以“区域品牌、先进标准、市场认证、国际认同”为核心的“浙江制造”品牌产品，定将有力推进公司的产品品质、产品市场和经营业绩的良性提升。

第四节 重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	12,000,000.00	7,006,191.05
2. 销售产品、商品，提供劳务	500,000.00	446,162.77
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	500,000.00	47,619.05

（四） 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2021-006	对外投资	财通证券理财产品	34,000,000.00	否	否
2021-006	对外投资	宁波银行理财产品	9,520,000.00	否	否
2021-006	对外投资	民生银行理财产品	8,250,000.00	否	否
202-006	对外投资	金华银行理财产品	4,170,000.00	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司于2021年4月14日召开的第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置资金购买金融机构理财产品的议案》，公司拟投资额度总额不超过7,000万元(含7,000万元)，资金自2020年度股东大会审议批准之日起至下一年度股东大会召开前，在批准的投资额度内可进行滚动投资理财。

公司利用闲置资金购买金融机构理财产品，是在确保公司日常运营所需流动资金安全的前提下实施的，不影响公司主营业务的正常发展。通过购买理财产品，提高了公司的资金使用效率，获得一定的投

资收益，有利于进一步提高公司的整体业绩水平。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2014年9月15日	<i>请选择</i>	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2014年9月15日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年9月15日		挂牌	其他承诺	其他（为防范关联交易，公司明确了全体董事、监事、高级管理人员和占5%以上公司股权的股东不得在公司材料采购、产品客户中参股或任职）	正在履行中
其他股东	2014年9月15日		挂牌	其他承诺	其他（为防范关联交易，公司明确了全体董事、监事、高级管理人员和占5%以上公司股权的股东不得在公司材料采购、产品客户中参股或任职）	正在履行中
董监高	2014年9月15日		挂牌	限售承诺	其他（见承诺事项详细情况）	正在履行中
其他股东	2014年9月15日		挂牌	其他承诺	其他（对公司的股权拥有完整的所有权；不存在一致行为的情形；不存在潜在的法律风险或者潜在纠纷等）	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

为避免潜在的同业竞争风险，本公司持股 5%以上股东出具了《关于避免同业竞争承诺函》，有关承诺如下：

一、本人将尽职、勤勉地履行《公司法》等法律、法规和相关规范性文件以及《公司章程》规定的股东的职责，不利用交联辐照的股东地位或身份损害交联辐照及交联辐照其他股东、债权人的合法权益。

二、截至本承诺书签署之日，本人或本人控制的其他企业均未从事与交联辐照构成竞争或可能构成竞争的业务；若已构成竞争或可能构成竞争，则本人或本人控制的其他企业将停止从事该等业务，或将该等业务纳入交联辐照，或将该等业务转让给无关联的第三方。

三、自本承诺书签署之日起，在作为交联辐照的股东期间，本人或本人控制的其他企业将不从事与交联辐照构成竞争或可能构成竞争的业务。

四、自本承诺书签署之日起，在作为交联辐照的股东期间：

(一)如本人或本人控制的其他企业拓展业务范围，所拓展的业务不与交联辐照构成竞争或可能构成竞争；

(二)如交联辐照将来拓展的业务范围与本人或本人控制的其他企业构成竞争或可能构成竞争，则本人或本人控制的其他企业将停止从事该等业务，或将该等业务纳入交联辐照，或将该等业务转让给无关联的第三方；

(三)如本人或本人控制的其他企业获得与交联辐照构成竞争或可能构成竞争的商业机会，则将该商业机会让予交联辐照。以上承诺内容均为不可撤销之承诺，如违反该承诺给交联辐照或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。

为防范关联交易，公司明确了全体董事、监事、高级管理人员和占 5%以上公司股权的股东不得在公司材料采购、产品客户中参股或任职。报告期内对关联方交易，董事会召开会议就年度日常关联交易限额做出决议，并提交股东大会审议通过。

报告期内，日常关联交易总额未超出预计年度关联交易限额。

公司董事、监事、高级管理人员股份交易按照《中华人民共和国公司法》、全国中小企业股份转让系统的相关规定，报告期内股东执行所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定承诺，未出现违反锁定承诺事项。

为避免股东对历史沿革中不规范事项，全体股东在公司股票挂牌之前做出了以下承诺：

一、截至承诺说明出具之日，股东对公司股权拥有完整的所有权，所持股份均不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在质押、冻结或者设定其他第三方权利的情形。本人与公司其他股东或第三方对公司股权不存在潜在的股权纠纷。

二、经本人确认，公司股东之间不存在通过协议、合作、关联方关系或其他安排与任何其他股东存在一致行动的情形。

三、本人作为交联辐照前身浙江交联电缆有限公司历史上的股东，经本人确认，浙江交联电缆有限公司的历次改制过程以及浙江交联电缆有限公司派生分立成立交联辐照的过程，不存在潜在的法律风险或者潜在纠纷。如涉及法律风险或潜在纠纷并给浙江交联辐照材料股份有限公司造成任何损失的，本人

将承担连带赔偿责任。

四、若未来相关政府部门对浙江交联电缆有限公司的历次改制过程要求公司返还有关款项，本人作为股东将自行返还有关款项。

五、经本人确认，浙江交联电缆有限公司及交联辐照成立后的历次股权转让，不存在股权纠纷。若未来税务部门要求个人补缴所得税，由本人承担。

六、如果根据国家有关税收征管机关要求本人需就 2014 年 5 月 31 日浙江交联辐照材料有限公司以净资产折股、整体变更设立浙江交联辐照材料股份有限公司之事宜缴纳相关的个人所得税，本人将自行履行纳税义务。如给浙江交联辐照材料股份有限公司造成任何损失的，股东将承担连带赔偿责任。截止报告之日，公司不存在违反上述承诺事项的情形。

报告期内，上述承诺人严格履行了承诺，未发现任何违背承诺的情况。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	17,965,850	59.77%	2,661,402	20,627,252	68.62%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	3,144,251	10.46%	0	3,144,251	10.46%
	核心员工	2,874,000	9.56%	0	2,874,000	9.56%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	12,094,150	40.23%	-2,661,402	9,432,748	31.38%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	12,094,150	40.23%	-2,661,402	9,432,748	31.38%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		30,060,000.00	-	0	30,060,000.00	-
普通股股东人数						68

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	方进贤	7,006,487	0	7,006,487	23.3083%	5,254,865	1,751,622	0	0
2	柳遵连	1,212,845	0	1,212,845	4.0347%	909,634	303,211	0	0
3	诸葛国新	947,134	0	947,134	3.1508%	0	947,134	0	0
4	郭小康	814,848	0	814,848	2.7107%	611,136	203,712	0	0
5	连建中	763,124	0	763,124	2.5387%	572,343	190,781	0	0
6	周洁伟	757,707	0	757,707	2.5206%	0	757,707	0	0
7	陈旭芳	757,707	0	757,707	2.5206%	0	757,707	0	0
8	徐红卫	694,564	0	694,564	2.3106%	520,923	173,641	0	0
9	申屠关弟	637,707	0	637,707	2.1214%	0	637,707	0	0
10	邵有壬	619,992	0	619,992	2.0625%	0	619,992	0	0

合计	14,212,115	0	14,212,115	47.2789%	7,868,901	6,343,214	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 普通股前十名股东均为自然人股东，相互间不存在直系、旁系亲属关系。								

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

公司股权结构较为分散。公司第一大股东方进贤持股比例为 23.31%，不存在单一股东持股比例超过百分之五十的情形，亦不存在单一股东所享有的表决权足以对股东大会的决议产生重大影响的情形。据此，公司不存在控股股东。

报告期内未发生变化。

截止 2021 年 12 月 31 日，公司股权结构仍然表现较为分散。股东之间不存在通过协议、合作、关联关系或其他安排与任何其他股东存在一致行动的情形。报告期内，公司不存在实际控制人，亦不存在多人共同控制公司的情形。

报告期内未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021 年 6 月 18 日	2.20	0	0
合计	2.20	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.20	0	0

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
方进贤	董事长	男	否	1950年10月	2020年10月28日	2023年10月27日
柳遵连	副董事长	男	否	1952年5月	2020年10月28日	2023年10月27日
郭小康	副董事长	男	否	1957年3月	2020年10月28日	2023年10月27日
陈渭清	董事/总经理	男	否	1963年2月	2020年10月28日	2023年10月27日
徐红卫	董事	男	否	1966年10月	2020年10月28日	2023年10月27日
连建中	监事会主席	男	否	1959年10月	2020年10月28日	2023年10月27日
吴小忠	监事	男	否	1974年9月	2020年10月28日	2023年10月27日
陈洁	职工监事	女	否	1975年11月	2020年10月28日	2023年10月27日
尹建荣	财务负责人/ 董事会秘书	男	否	1963年5月	2020年10月28日	2023年10月27日
秦立文	总工程师	男	否	1964年10月	2020年10月28日	2023年10月27日
郁翔	副总经理	男	否	1972年10月	2020年10月28日	2023年10月27日
王刚	副总经理	男	否	1979年6月	2020年10月28日	2023年10月27日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司现任董事、监事、高级管理人员相互间不存在直系或旁系亲属关系。

(二) 变动情况：

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	

(六) 独立董事任职履职情况

□适用 √不适用

二、 员工情况**(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	16	0	0	16
生产人员	155	0	25	130
销售人员	15	0	0	15
技术人员	8	0	0	8
财务人员	4	0	1	3
员工总计	198	0	26	172

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	0	0
本科	7	7
专科	21	21
专科以下	170	144
员工总计	198	172

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司员工培训按照公司内部《年度教育培训计划》组织实施，采用企业内部岗位应知和应会教学，课堂理论授课与一对一师徒结对指导相结合的教学模式进行。特殊岗位(工种)技术培训按规定参与专业性的外出培训，并持证上岗。

员工薪酬政策按公司内部《经济分配考核办法》，采用岗位工资与绩效工资相结合，产量工资与质量、物耗绩效工资相挂钩的考核办法。报告期内未作重大调整。

需由公司承担费用的离退休职工人数为0。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
郁翔	无变动	副总经理	600,000	0	600,000
吴小忠	无变动	工会主席	400,000	0	400,000
李秋鸿	无变动	分厂厂长	380,000	0	380,000
沈亦农	无变动	供销公司副经理	230,000	0	230,000
王俊卓	无变动	首席电气工程师	220,000	0	220,000
方梦晨	无变动	会计	200,000	0	200,000
胡志强	无变动	会计	154,000	0	154,000
陈海文	无变动	技术总监	150,000	0	150,000
祝昌林	无变动	分厂厂长	120,000	0	120,000
江瑞忠	无变动	总经理助理	100,000	0	100,000
姜文梁	离职		100,000	0	100,000
倪龚毅	无变动	市场开发部经理	100,000	0	100,000
王刚	无变动	副总经理	40,000	0	40,000
陈学庆	无变动	电气工程师	30,000	0	30,000
留伟兵	无变动	分厂厂长	30,000	0	30,000
李新峰	无变动	研发中心主任	20,000	0	20,000
孙海明	无变动	设备管理副部长	0	0	0
钱永东	无变动	设备维修班长	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

√适用 □不适用

核心员工姜文梁因个人原因离职。该员工离职时公司已有相应的人力资源储备，对公司正常的生产经营不会带来实质性影响。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立有行之有效的内控管理体系，以保证公司的规范运作。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合相关法律、法规的要求，且均能严格按照相关法律、法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均能按照《公司章程》及有关内控制度规定程序和规则进行。本报告期内，上述机构和人员依法运作，未发现违法违规现象和明显缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司现有的治理机制能够有效地保证公司治理水平和决策质量，有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分的知情权、参与权、质询权和表决权，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的基本要求。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司对外投资、关联交易等重大事项均能按照《公司章程》和相关法律法规及公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。

报告期内，公司重大事项均按照规定通过董事会、监事会、股东大会审议，没有出现董事会、监事会、股东大会会议召集、表决方式违反法律、行政法规或者《公司章程》的情形。公司制定的内控制度能够得到有效执行，对于规范公司管理、决策运行和持续健康发展具有积极的作用。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内，公司未对《公司章程》进行修改。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	1	2	3

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

1、股东大会：截止报告期末，公司有股东68名(均为自然人股东)。公司能够严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定召集、召开、表决，以保证所有股东享有平等权利。

2、董事会：截止报告期末，公司有董事5名。董事会人数及结构符合《公司法》和《公司章程》及《董事会议事规则》的规定。报告期内，公司董事会能够依法召集、召开会议，形成决议。公司全体董事依法行使职权，勤勉履行职责。

3、监事会：截止报告期末，公司有监事3名。监事会人数及结构符合《公司法》和《公司章程》及《监事会议事规则》的规定。监事会能够依法召集、召开会议，并形成决议。监事会成员能够认真依法履行职责，能够对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监事，有效维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司的股东大会、董事会、监事会的召集、议案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，且均严格依法履行各自的权利和义务，未出现不符合法律、法规的情形。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

通过对董事会董事及董事会聘任的高级管理人员进行监督审查，认为董事会全体董事和高级管理人

员能正确行使法律和《公司章程》赋予的基本职权，未发现有董事、高级管理人员违法违规和损害公司或股东权益的行为，未发现经营决策上的明显失误。对本年度内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

（一）业务分开情况。公司具备与经营有关的经营系统、辅助经营系统及相关配套设施，拥有与经营有关的技术，具有独立的采购和销售系统。公司具有直接面向市场的独立经营能力。

（二）资产分开情况。公司拥有独立研发所需的场所、设备及相关配套设施；国有土地使用权、厂房设施、生产设备、办公设备、商标品牌及专利权等资产权属明确，没有纠纷，不存在资产分割或权属行使受限制的情形；且公司对其拥有的所有资产具有完全的控制支配权，并完全独立运营。

（三）人员分开情况。公司已按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度，人力资源管理由公司办公室负责，独立进行劳动人事和工资管理。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情形。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书、总工程师等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在其他企业兼任除董事之外其他职务及领取薪酬的情形。公司财务人员不存在其他企业兼职的情形。

（四）财务分开情况。公司设立了独立的财务管理部，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系并依法独立纳税。公司开立有独立的银行基本账户，不存在与其他企业共用银行账户的情况。公司根据生产经营需要独立作出财务决策，不存在股份公司资金使用受到干预的情况。

（五）机构分开情况。公司具有健全的组织架构，建立有股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司具有完备的内部管理制度，设有研发、生产、销售、财务、办公室等职能管理部门。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与其他企业混合经营、合署办公的情况。公司与持股 5%以上股东及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及独立面向市场经营的能力。

（三） 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
公司内部管理制度较为健全，运行规范。会计核算体系、财务管理和风险控制严密。产品销售应收货款有所增加，但始终能够掌控在一个相对合理安全的区间之内，未出现较大的死账或坏账风险。内部管理制度和管理秩序良好。	

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司认真执行信息披露义务及相关管理事务，落实《年度报告重大差错责任追究制度》，保证公司规范运作和信息披露的真实性、准确性、完整性、及时性，有效保证了年度报告和相关信息披露的质量和透明度。

报告期内，公司未发生年度报告重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及

公司管理层能严格遵守相关制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天健审（2022）1732 号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 14 层			
审计报告日期	2022 年 4 月 15 日			
	2 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7 年			
会计师事务所审计报酬	14 万元			

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2022〕1732 号

浙江交联辐照材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江交联辐照材料股份有限公司（以下简称交联辐照公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了交联辐照公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2021 年度的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，我们独立于交联辐照公司，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、其他信息

交联辐照公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括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。

四、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，管理层负责评估交联辐照公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

交联辐照公司治理层（以下简称治理层）负责监督交联辐照公司的财务报告过程。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对交联辐照公司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交联辐照公司不能持续经营。

（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。

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：周小民

中国·杭州 中国注册会计师：余鼎立

二〇二二年四月十三日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	607,843.00	1,975,560.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（一）2	55,940,000.00	57,020,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（一）3	17,279,029.98	14,651,871.16
应收款项融资	五（一）4	7,594,132.72	7,122,380.80
预付款项	五（一）5	285,115.40	1,559,368.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款			
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）6	10,880,151.21	9,278,030.50
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			
流动资产合计		92,586,272.31	91,607,211.65
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五（一）7	9,310,007.92	9,310,007.92
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（一）8	1,226,771.11	1,314,922.27
固定资产	五（一）9	16,274,518.96	18,881,255.50
在建工程	五（一）10	402,336.25	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）11	247,960.05	

无形资产	五（一）12	1,262,317.18	1,305,304.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（一）13		
其他非流动资产	五（一）14	360,460.16	
非流动资产合计		29,084,371.63	30,811,489.99
资产总计		121,670,643.94	122,418,701.64
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（一）15	2,037,519.18	1,251,458.13
预收款项			
合同负债	五（一）16	541,458.64	704,663.42
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	五（一）17	12,170.00	12,170.00
应交税费	五（一）18	1,342,125.46	3,069,416.27
其他应付款	五（一）19	310,820.00	345,152.45
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	五（一）20	35,836.43	
其他流动负债	五（一）21	70,389.62	91,606.25
流动负债合计		4,350,319.33	5,474,466.52
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股		0	0
永续债			
租赁负债	五（一）22	217,553.15	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债	五（一）13	88,428.04	70,982.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		305,981.19	70,982.53
负债合计		4,656,300.52	5,545,449.05
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）23	30,060,000.00	30,060,000.00
其他权益工具			
其中：优先股		0	0
永续债			
资本公积	五（一）24	42,130,654.18	42,130,654.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）25	7,939,268.93	7,263,839.85
一般风险准备			
未分配利润	五（一）26	36,884,420.31	37,418,758.56
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		117,014,343.42	116,873,252.59
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		117,014,343.42	116,873,252.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		121,670,643.94	122,418,701.64

法定代表人：方进贤

主管会计工作负责人：尹建荣

会计机构负责人：尹建荣

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入	五（二）1	84,290,665.81	83,434,690.35
其中：营业收入		84,290,665.81	83,434,690.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		79,200,145.15	68,516,174.64
其中：营业成本	五（二）1	68,209,629.16	50,033,339.90
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	五（二）2	194,355.25	1,025,047.50
销售费用	五（二）3	1,934,921.05	9,242,739.65
管理费用	五（二）4	5,252,592.10	4,732,216.48
研发费用	五（二）5	3,594,845.25	3,483,145.72
财务费用	五（二）6	13,802.34	-314.61
其中：利息费用		13,374.97	
利息收入		6,991.83	9,879.01
加：其他收益	五（二）7	390,900.00	1,440,200.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）8	2,149,479.35	1,528,007.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
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）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）9	-170,860.98	84,894.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,460,039.03	17,971,617.98
加：营业外收入	五（二）10	175,115.67	30,310.44
减：营业外支出	五（二）11	45,268.00	66,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,589,886.70	17,935,928.42
减：所得税费用	五（二）12	835,595.87	2,462,415.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,754,290.83	15,473,513.20
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,754,290.83	15,473,513.20
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		6,754,290.83	15,473,513.20
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			

2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		6,754,290.83	15,473,513.20
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.22	0.51
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.22	0.51

法定代表人：方进贤

主管会计工作负责人：尹建荣

会计机构负责人：尹建荣

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
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		74,546,673.58	85,182,958.20
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）1	403,159.83	1,563,453.85
经营活动现金流入小计		74,949,833.41	86,746,412.05
购买商品、接受劳务支付的现金		48,512,462.07	31,690,743.50
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			

拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		15,189,958.42	13,349,607.96
支付的各项税费		6,332,558.63	7,592,174.32
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	1,307,710.94	9,522,220.09
经营活动现金流出小计		71,342,690.06	62,154,745.87
经营活动产生的现金流量净额		3,607,143.35	24,591,666.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,149,479.35	1,528,007.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五（三）3	304,560,000.00	156,050,000.00
投资活动现金流入小计		306,709,479.35	157,578,007.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,543,520.98	1,002,063.46
投资支付的现金			
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	五（三）4	303,480,000.00	174,260,000.00
投资活动现金流出小计		305,023,520.98	175,262,063.46
投资活动产生的现金流量净额		1,685,958.37	-17,684,055.55
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,613,200.00	6,613,200.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三）5	47,619.05	
筹资活动现金流出小计		6,660,819.05	6,613,200.00
筹资活动产生的现金流量净额		-6,660,819.05	-6,613,200.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,367,717.33	294,410.63
加：期初现金及现金等价物余额		1,975,560.33	1,681,149.70
六、期末现金及现金等价物余额		607,843.00	1,975,560.33

法定代表人：方进贤

主管会计工作负责人：尹建荣

会计机构负责人：尹建荣

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	30,060,000.00				42,130,654.18				7,263,839.85		37,418,758.56		116,873,252.59
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	30,060,000.00				42,130,654.18				7,263,839.85		37,418,758.56		116,873,252.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									675,429.08		-534,338.25		141,090.83
（一）综合收益总额											6,754,290.83		6,754,290.83
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								675,429.08	-7,288,629.08		-6,613,200.00	
1. 提取盈余公积								675,429.08	-675,429.08			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-6,613,200.00		-6,613,200.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	30,060,000.00				42,130,654.18			7,939,268.93	36,884,420.31		117,014,343.42	

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	30,060,000.00				42,130,654.18				5,716,488.53		30,105,796.68		108,012,939.39
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	30,060,000.00				42,130,654.18				5,716,488.53		30,105,796.68		108,012,939.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,547,351.32		7,312,961.88		8,860,313.20
（一）综合收益总额											15,473,513.20		15,473,513.20
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									1,547,351.32		-8,160,551.32		-6,613,200.00

1. 提取盈余公积								1,547,351.32		-1,547,351.32		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,613,200.00		-6,613,200.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	30,060,000.00				42,130,654.18			7,263,839.85		37,418,758.56		116,873,252.59

法定代表人：方进贤

主管会计工作负责人：尹建荣

会计机构负责人：尹建荣

三、财务报表附注

浙江交联辐照材料股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江交联辐照材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江交联电缆有限公司（以下简称交联电缆公司）于 2007 年 5 月 27 日派生分立成立，并于 2007 年 5 月 29 日在金华市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省兰溪市。公司以 2014 年 5 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，并于 2014 年 9 月 16 日登记注册。公司现持有金华市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91330700662864107G 的营业执照，注册资本 30,060,000.00 元，股份总数 30,060,000 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2015 年 1 月 7 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

本公司属核辐射加工行业。主要经营活动为辐照交联塑料泡绵、热收缩管材的研究、生产、销售。

本财务报表业经公司 2022 年 4 月 13 日三届四次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）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、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(六) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定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

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用

损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(七) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(八) 投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

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，并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。

(九) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

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	10-20	0	5.00-10.00
通用设备	年限平均法	3-10	0	10.00-33.33
专用设备	年限平均法	5-10	0	10.00-20.00
运输工具	年限平均法	4	0	25.00

(十) 在建工程

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

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

(十一) 无形资产

1. 无形资产为土地使用权，按成本进行初始计量。

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

下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50

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

（十二）部分长期资产减值

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

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

（十三）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债

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

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十四）收入

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司的产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(十五) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

(十六) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

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

(十八) 租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:1) 租赁负债的初始计量金额;2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;3) 承租人发生的初始直接费用;4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

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

(十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十) 重要会计政策变更说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公

司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十二)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

2) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		287,633.66	287,633.66
一年内到期的非流动负债		34,244.08	34,244.08
租赁负债		253,389.58	253,389.58

2) 本公司 2020 年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为 345,238.11 元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为 287,633.66 元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债无差额。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.65%。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

本公司于 2020 年 12 月 1 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省

税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202033004383 的高新技术企业证书，证书有效期 3 年，2020 年度至 2022 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

五、财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新租赁准则调整后的 2021 年 1 月 1 日的数据。

（一）资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款	606,796.23	1,975,553.56
其他货币资金	1,046.77	6.77
合 计	607,843.00	1,975,560.33

（2）其他说明

公司其他货币资金期末余额系支付宝存款 1,046.77 元。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	55,940,000.00	57,020,000.00
其中：理财产品	55,940,000.00	57,020,000.00
合 计	55,940,000.00	57,020,000.00

3. 应收账款

（1）明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	18,227,249.98	100.00	948,220.00	5.20	17,279,029.98
合 计	18,227,249.98	100.00	948,220.00	5.20	17,279,029.98

（续上表）

种 类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

2022-001

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	15,429,230.18	100.00	777,359.02	5.04	14,651,871.16
合计	15,429,230.18	100.00	777,359.02	5.04	14,651,871.16

2) 账龄组合，采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	17,903,657.56	895,182.88	5.00
1-2年	228,880.26	22,888.03	10.00
2-3年	92,232.96	27,669.89	30.00
3年以上	2,479.20	2,479.20	100.00
小计	18,227,249.98	948,220.00	5.20

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	777,359.02	170,860.98						948,220.00
合计	777,359.02	170,860.98						948,220.00

(3) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	4,453,595.92	24.43	222,679.80
客户二	1,300,195.12	7.13	65,009.76
客户三	1,252,732.18	6.87	62,636.61
客户四	942,742.34	5.17	47,137.12
客户五	755,982.44	4.15	37,799.12
小计	8,705,248.00	47.75	435,262.41

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	7,594,132.72		7,122,380.80	
合计	7,594,132.72		7,122,380.80	

(2) 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	6,446,329.77
小 计	6,446,329.77

银行承兑汇票的承兑人是商业银行和金融机构，由于商业银行和金融机构具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	281,915.40	98.88		281,915.40	1,556,168.86	99.79		1,556,168.86
1-2 年					3,200.00	0.21		3,200.00
2-3 年	3,200.00	1.12		3,200.00				
合 计	285,115.40	100.00		285,115.40	1,559,368.86	100.00		1,559,368.86

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
供应商一	140,000.00	49.10
供应商二	73,622.70	25.82
供应商三	45,000.00	15.78
供应商四	12,956.65	4.54
供应商五	8,547.85	3.00
小 计	280,127.20	98.24

6. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,195,525.88		5,195,525.88	4,563,240.07		4,563,240.07
在产品	3,726,054.54		3,726,054.54	2,844,183.27		2,844,183.27
库存商品	1,584,531.36		1,584,531.36	1,616,131.88		1,616,131.88

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	207,450.95		207,450.95	44,731.69		44,731.69
包装物	166,588.48		166,588.48	209,743.59		209,743.59
合 计	10,880,151.21		10,880,151.21	9,278,030.50		9,278,030.50

7. 其他权益工具投资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数	本期 股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
浙江久盛交联电缆有限公司	9,310,007.92	9,310,007.92			
合 计	9,310,007.92	9,310,007.92			

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司持有浙江久盛交联电缆有限公司（以下简称久盛交联）30%的股权，主要目的为获得股利，公司对其不具有控制、共同控制或重大影响，且该投资无活跃市场报价。公司行使指定权，将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，按其他权益工具投资核算。

8. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	1,763,024.00	1,763,024.00
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	1,763,024.00	1,763,024.00
累计折旧和累计摊销		
期初数	448,101.73	448,101.73
本期增加金额		
1) 计提或摊销	88,151.16	88,151.16
本期减少金额		
期末数	536,252.89	536,252.89

2022-001

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面价值		
期末账面价值	1, 226, 771. 11	1, 226, 771. 11
期初账面价值	1, 314, 922. 27	1, 314, 922. 27

9. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	8, 206, 592. 39	539, 165. 52	70, 851, 113. 42	1, 721, 279. 75	81, 318, 151. 08
本期增加金额	424, 251. 84	61, 345. 13	205, 309. 73		690, 906. 70
1) 购置		61, 345. 13	205, 309. 73		266, 654. 86
2) 在建工程转入	424, 251. 84				424, 251. 84
本期减少金额					
期末数	8, 630, 844. 23	600, 510. 65	71, 056, 423. 15	1, 721, 279. 75	82, 009, 057. 78
累计折旧					
期初数	6, 297, 282. 97	419, 822. 31	54, 436, 778. 46	1, 283, 011. 84	62, 436, 895. 58
本期增加金额	236, 997. 83	44, 595. 26	2, 678, 121. 84	337, 928. 31	3, 297, 643. 24
1) 计提	236, 997. 83	44, 595. 26	2, 678, 121. 84	337, 928. 31	3, 297, 643. 24
本期减少金额					
期末数	6, 534, 280. 80	464, 417. 57	57, 114, 900. 30	1, 620, 940. 15	65, 734, 538. 82
账面价值					
期末账面价值	2, 096, 563. 43	136, 093. 08	13, 941, 522. 85	100, 339. 60	16, 274, 518. 96
期初账面价值	1, 909, 309. 42	119, 343. 21	16, 414, 334. 96	438, 267. 91	18, 881, 255. 50

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
水平炉厂房	1, 149, 282. 00	尚未通过消防验收
小 计	1, 149, 282. 00	

10. 在建工程

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
变配电工程	402,336.25		402,336.25			
合 计	402,336.25		402,336.25			

11. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	287,633.66	287,633.66
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	287,633.66	287,633.66
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	39,673.61	39,673.61
1) 计提	39,673.61	39,673.61
本期减少金额		
期末数	39,673.61	39,673.61
账面价值		
期末账面价值	247,960.05	247,960.05
期初账面价值[注]	287,633.66	287,633.66

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十)1之说明

12. 无形资产

项 目	土地使用权	合 计
账面原值		
期初数	1,965,285.44	1,965,285.44
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	1,965,285.44	1,965,285.44

2022-001

项 目	土地使用权	合 计
累计摊销		
期初数	659,981.14	659,981.14
本期增加金额	42,987.12	42,987.12
1) 计提	42,987.12	42,987.12
本期减少金额		
期末数	702,968.26	702,968.26
账面价值		
期末账面价值	1,262,317.18	1,262,317.18
期初账面价值	1,305,304.30	1,305,304.30

13. 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

项 目	期末数		期初数	
	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	948,220.00	142,233.00	777,359.02	116,603.85
合 计	948,220.00	142,233.00	777,359.02	116,603.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
固定资产一次性税前扣除	1,537,740.26	230,661.04	1,250,575.85	187,586.38
合 计	1,537,740.26	230,661.04	1,250,575.85	187,586.38

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	142,233.00		116,603.85	
递延所得税负债	142,233.00	88,428.04	116,603.85	70,982.53

14. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

2022-001

项 目	期末数	期初数
设备购置款	360,460.16	
合 计	360,460.16	

15. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付货款	368,901.10	8,272.27
应付费用	1,668,618.08	1,243,185.86
合 计	2,037,519.18	1,251,458.13

16. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	541,458.64	704,663.42
合 计	541,458.64	704,663.42

17. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	12,170.00	13,713,111.43	13,713,111.43	12,170.00
离职后福利—设定提存计划		1,486,543.46	1,486,543.46	
合 计	12,170.00	15,199,654.89	15,199,654.89	12,170.00

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴		12,855,661.01	12,855,661.01	
职工福利费		429,815.00	429,815.00	
社会保险费		215,292.50	215,292.50	
其中：医疗保险费		76,890.18	76,890.18	
工伤保险费		138,402.32	138,402.32	
住房公积金		59,760.00	59,760.00	
工会经费和职工教育经费	12,170.00	152,582.92	152,582.92	12,170.00

2022-001

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小 计	12,170.00	13,713,111.43	13,713,111.43	12,170.00

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,435,283.34	1,435,283.34	
失业保险费		51,260.12	51,260.12	
小 计		1,486,543.46	1,486,543.46	

18. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	611,365.94	624,311.71
企业所得税	549,701.90	1,935,263.82
土地使用税		339,892.65
房产税	83,744.77	83,072.77
城市维护建设税	44,056.93	43,701.82
教育费附加	18,881.54	18,729.35
地方教育附加	12,587.69	12,486.23
代扣代缴个人所得税	20,053.29	10,356.82
印花税	1,733.40	1,601.10
合 计	1,342,125.46	3,069,416.27

19. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	300,000.00	300,000.00
应付暂收款	10,820.00	45,152.45
合 计	310,820.00	345,152.45

20. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
一年内到期的租赁负债	35,836.43	34,244.08

项 目	期末数	期初数[注]
合 计	35,836.43	34,244.08

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十)1之说明

21. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	70,389.62	91,606.25
合 计	70,389.62	91,606.25

22. 租赁负债

项 目	期末数	期初数[注]
尚未支付租赁付款额	250,000.01	297,619.06
减：未确认融资费用	32,446.86	44,229.48
合 计	217,553.15	253,389.58

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十)1之说明

23. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,060,000.00						30,060,000.00

24. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	42,130,654.18			42,130,654.18
合 计	42,130,654.18			42,130,654.18

25. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	7,263,839.85	675,429.08		7,939,268.93

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	7,263,839.85	675,429.08		7,939,268.93

(2) 其他说明

本期增加系根据 2021 年实现净利润 10%提取法定盈余公积 675,429.08 元。

26. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	37,418,758.56	30,105,796.68
加：本期净利润	6,754,290.83	15,473,513.20
减：提取法定盈余公积	675,429.08	1,547,351.32
应付普通股股利	6,613,200.00	6,613,200.00
期末未分配利润	36,884,420.31	37,418,758.56

(2) 其他说明

应付普通股股利系根据 2020 年年度股东大会决议，按总股本（30,060,000 股）每 10 股派发现金股利 2.20 元，共计 6,613,200.00 元。

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	83,832,272.95	67,675,315.23	83,041,932.07	49,728,768.27
其他业务收入	458,392.86	534,313.93	392,758.28	304,571.63
合 计	84,290,665.81	68,209,629.16	83,434,690.35	50,033,339.90
其中：与客户之间的合同产生的收入	84,290,665.81	68,121,478.00	83,342,947.23	49,945,188.74

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
泡棉产品	76,768,390.27	61,594,100.77	77,226,512.67	46,340,303.27
化泡产品	7,028,980.82	6,075,814.08	5,770,430.58	3,221,472.12

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
辐照加工	34,901.86	5,400.38	44,988.82	166,992.88
其他	458,392.86	446,162.77	301,015.16	216,420.47
小 计	84,290,665.81	68,121,478.00	83,342,947.23	49,945,188.74

2) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	84,290,665.81	83,342,947.23
小 计	84,290,665.81	83,342,947.23

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	252,075.90	340,993.86
教育费附加	108,032.53	146,140.21
房产税	84,416.78	83,072.77
地方教育附加	72,021.69	97,426.81
印花税	17,701.00	17,521.20
土地使用税	-339,892.65	339,892.65
合 计	194,355.25	1,025,047.50

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,812,518.92	1,661,838.17
差旅费	65,148.33	84,250.25
广告费	57,253.80	44,599.50
运输费		7,452,051.73
合 计	1,934,921.05	9,242,739.65

注：公司本期将为履行合同而发生的运输费用列报至营业成本

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,995,725.06	2,314,443.09
折旧费	573,064.03	662,280.40
修理费	451,885.58	450,997.73
汽车费	344,428.08	260,893.43
咨询费	313,857.65	397,759.56
办公费	66,793.60	56,958.21
业务招待费	28,957.90	28,872.00
差旅费	27,100.23	36,179.47
其他	450,779.97	523,832.59
合 计	5,252,592.10	4,732,216.48

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
材料耗用	2,771,113.97	2,766,255.09
职工薪酬	559,425.85	540,946.20
折旧费用	232,339.39	149,816.60
其他	31,966.04	26,127.83
合 计	3,594,845.25	3,483,145.72

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	13,374.97	
减：利息收入	6,991.83	9,879.01
银行手续费	7,419.20	9,564.40
合 计	13,802.34	-314.61

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	390,900.00	1,440,200.00	390,900.00

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
合 计	390,900.00	1,440,200.00	390,900.00

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品收益	2,149,479.35	1,528,007.91
合 计	2,149,479.35	1,528,007.91

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-170,860.98	84,894.36
合 计	-170,860.98	84,894.36

10. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无法支付款项	175,115.67	30,310.44	175,115.67
合 计	175,115.67	30,310.44	175,115.67

11. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	40,000.00	66,000.00	40,000.00
无法收回款项	5,268.00		5,268.00
合 计	45,268.00	66,000.00	45,268.00

12. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	818,150.36	2,259,383.66
递延所得税费用	17,445.51	203,031.56

项 目	本期数	上年同期数
合 计	835,595.87	2,462,415.22
(2) 会计利润与所得税费用调整过程		
项 目	本期数	上年同期数
利润总额	7,589,886.70	17,935,928.42
按适用税率计算的所得税费用	1,138,483.01	2,690,389.26
调整以前期间所得税的影响	20,145.51	2,700.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	93,201.34	103,586.51
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		166.94
税收优惠调整	-416,233.99	-334,427.49
所得税费用	835,595.87	2,462,415.22

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助收入	390,900.00	1,440,200.00
投资性房地产租金收入		100,000.00
收到应付暂收款		20,000.00
其他	12,259.83	3,253.85
合 计	403,159.83	1,563,453.85

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	1,220,691.29	9,446,655.69
对外捐赠	40,000.00	66,000.00
其他	47,019.65	9,564.40
合 计	1,307,710.94	9,522,220.09

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

2022-001

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品	304,560,000.00	156,050,000.00
合 计	304,560,000.00	156,050,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	303,480,000.00	174,260,000.00
合 计	303,480,000.00	174,260,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债本金及利息	47,619.05	
合 计	47,619.05	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	6,754,290.83	15,473,513.20
加：资产减值准备	170,860.98	-84,894.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,385,794.40	3,480,669.82
使用权资产折旧	39,673.61	
无形资产摊销	42,987.12	42,987.12
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	13,374.97	
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,149,479.35	-1,528,007.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		132,049.03

补充资料	本期数	上年同期数
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	17,445.51	70,982.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,602,120.71	532,422.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,995,518.26	6,019,007.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,070,165.75	452,937.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,607,143.35	24,591,666.18
2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	607,843.00	1,975,560.33
减：现金的期初余额	1,975,560.33	1,681,149.70
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,367,717.33	294,410.63

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	607,843.00	1,975,560.33
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	606,796.23	1,975,553.56
可随时用于支付的其他货币资金	1,046.77	6.77
2) 现金等价物		
3) 期末现金及现金等价物余额	607,843.00	1,975,560.33

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	17,229,739.31	15,231,453.71
其中：支付货款	17,229,739.31	15,231,453.71

(四) 政府补助

1. 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
2020 年度企业质量标准化奖励	300,000.00	其他收益	兰溪市市场监督管理局《关于 2020 年度质量标准化奖励资金情况的公示》

项 目	金 额	列报项目	说 明
2020 年度企业科技研发投入奖励	80,000.00	其他收益	兰溪市科技局《关于 2020 年度企业科技研发投入奖励等科技创新奖补项目的公示》
2020 年度知识产权奖励	10,000.00	其他收益	兰溪市市场监督管理局《关于 2020 年度知识产权奖励资金情况的公示》
零星补助	900.00	其他收益	
小 计	390,900.00		

2. 本期计入当期损益的政府补助金额为 390,900.00 元。

六、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；

- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2021年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的47.75%（2020年12月31日：44.04%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	2,037,519.18	2,037,519.18	2,037,519.18		

2022-001

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
其他应付款	310,820.00	310,820.00	310,820.00		
租赁负债	253,389.58	297,619.06	47,619.05	95,238.10	154,761.91
小 计	2,601,728.76	2,645,958.24	2,395,958.23	95,238.10	154,761.91

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	1,251,458.13	1,251,458.13	1,251,458.13		
其他应付款	345,152.45	345,152.45	345,152.45		
租赁负债					
小 计	1,596,610.58	1,596,610.58	1,596,610.58		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

七、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产			55,940,000.00	55,940,000.00
2. 应收款项融资			7,594,132.72	7,594,132.72
3. 其他权益工具投资			9,310,007.92	9,310,007.92

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
持续以公允价值计量的资产总额			72,844,140.64	72,844,140.64

(二) 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

1. 对于持有的交易性金融资产，因理财产品投资的基础资产包含现金、债券回购、银行存款、同业拆借、国债、央行票据等，投资的资产组合执行动态管理，预期收益率较低，公允价值变动较小，因此以初始确认成本作为其公允价值。

2. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

3. 对于持有的其他权益工具投资，因被投资单位（久盛交联）难以取得在活跃市场上、非活跃市场上的相同或类似的资产或负债的报价以及其他可观察输入值，故采用成本确认其公允价值。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司无实际控制人。
2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
久盛交联	参股企业

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
久盛交联	水电费	6,867,585.72	7,078,033.36
久盛交联	安保费	60,335.37	
久盛交联	电缆	138,605.33	

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
久盛交联	天然气	446,162.77	216,420.47

2. 关联租赁情况

公司承租情况

2021 年度

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以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金(不包括简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额)	增加的使用权资产	确认的利息支出
久盛交联	房屋及建筑物		47,619.05	287,633.66	13,374.97

2020 年度

出租方名称	租赁资产种类	确认的租赁费
久盛交联	房屋及建筑物	47,619.05

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	114.74 万元	106.04 万元

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	久盛交联	156,624.00	
小 计		156,624.00	

九、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需披露的重大或有事项及承诺事项。

十、资产负债表日后事项

根据 2022 年 4 月 13 日第三届董事会第四次会议通过的 2021 年年度权益分派预案，拟以 2021 年 12 月 31 日总股本数 30,060,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.20 元（含税）。上述分配预案尚待股东大会审议批准。

十一、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

(二) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)11 之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(十八)之说明。

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	13,374.97
与租赁相关的总现金流出	47,619.05

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注六(二)之说明。

2. 公司作为出租人的经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入		91,743.12
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	1,226,771.11	1,314,922.27
小 计	1,226,771.11	1,314,922.27

(3) 其他说明

公司于2019年将位于兰溪市振兴路508号A座的2203室出租予金华跃平建筑劳务分包有限公司，年租金10万元，租赁期自2019年5月15日至2022年5月14日。由于承租方财务状况恶化且已由金华市婺城区人民法院于2021年11月29日裁定破产清算，与租金相关的经济利益很可能无法流入，公司未确认2021年的租赁收入。

十二、其他补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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（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）	390,900.00	
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	2,149,479.35	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	129,847.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	2,670,227.02	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	400,534.05	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,269,692.97	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	5.78	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.83	0.15	0.15

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	6,754,290.83
非经常性损益	B	2,269,692.97

扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	4,484,597.86
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	116,873,252.59
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	6,613,200.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	6.00
其他	其他增减净资产	I	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	116,943,798.01
加权平均净资产收益率		M=A/L	5.78%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	3.83%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	6,754,290.83
非经常性损益	B	2,269,692.97
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	4,484,597.86
期初股份总数	D	30,060,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = \frac{D+E+F \times G}{K} - \frac{H \times I}{K} - J$	30,060,000.00
基本每股收益	M=A/L	0.22
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.15

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江交联辐照材料股份有限公司

二〇二二年四月十三日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

浙江交联辐照材料股份有限公司董事会秘书办公室