文峰光电

NEEQ: 874332

淮南文峰光电科技股份有限公司

Huainan Wenfeng Optical-Electrical Technology Co., Ltd.

年度报告

2023

重要提示

一、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。

二、公司负责人徐文利、主管会计工作负责人庞莉　　及会计机构负责人（会计主管人员）胡悦保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、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当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。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节　公司概况 5
第二节　会计数据、经营情况和管理层分析 7
第三节　重大事件 18
第四节　股份变动、融资和利润分配 21
第五节　公司治理 24
第六节　财务会计报告 29
附件会计信息调整及差异情况 87

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期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	公司证券部

释义

释义项目		释义
文峰光电、公司、本公司、股份公司	指	淮南文峰光电科技股份有限公司
文峰有限、文峰电缆、有限公司	指	淮南文峰航天电缆有限公司,公司前身
发起人	指	本公司整体变更设立时签署《发起人协议》之文峰有限的全体股东
文峰集团	指	安徽文峰电子科技集团有限公司，曾用名为安徽文峰电子科技有限公司
众盈合伙	指	淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
盛峰合伙	指	淮南盛峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
股东大会	指	淮南文峰光电科技股份有限公司股东大会
董事会	指	淮南文峰光电科技股份有限公司董事会
监事会	指	淮南文峰光电科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《企业会计准则》	指	财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南和其他相关规定
公司章程	指	现行有效的《淮南文峰光电科技股份有限公司章程》
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
市经信委	指	原淮南市经济和信息化委员会，现淮南市经济和信息化局
国元证券	指	国元证券股份有限公司
股票	指	本公司发行的每股面值人民币 1.00 元的人民币普通股
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
特种线缆	指	采用新材料、新结构、新工艺或新设计生产的具备独特性能、特殊结构，应用于特殊环境或特殊用途下的电线电缆产品。
电组件	指	将电连接器与电线电缆（或光纤光缆）采用一定的端接方式和防护方法，制作成一体化的电气组件产品，用于直接实现设备与设备之间的电气连接。
光组件	指	将电信号转换光信号，经过一段距离的传输，再将光信号还原成电信号所组成光链路的各个部件，即为光组件。

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	淮南文峰光电科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Huainan Wenfeng Optical-Electrical Technology Co., Ltd.		
法定代表人	徐文利	成立时间	2007 年 1 月 22 日
控股股东	控股股东为（徐文利、徐文峰、徐金华）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（徐文利、徐文峰、徐金华），一致行动人为（淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-电线、电缆、光缆及电工器材制造（C383）-电线、电缆制造（C3831）		
主要产品与服务项目	公司主要从事高性能、高可靠性特种线缆及光电组件等产品的研发、生产和销售，产品广泛应用于航空、航天、兵器、军工电子、舰船、核工业等领域。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	文峰光电	证券代码	874332
挂牌时间	2023 年 11 月 22 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	60,000,000
主办券商（报告期内）	国元证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	肖东	联系地址	安徽省淮南市经济技术开发区吉兴路 6 号
电话	0554-6662133	电子邮箱	13937947158@163.com
传真	0554-3315393		
公司办公地址	安徽省淮南市经济技术开发区吉兴路 6 号	邮政编码	232008
公司网址	www.wfhtdl.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91340400798112983X		

注册地址	安徽省淮南市经济技术开发区吉兴路 6 号		
注册资本（元）	60,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　业务概要

（一）　商业模式与经营计划实现情况

公司主要从事高性能、高可靠性特种线缆及光电组件等产品的研发、生产和销售，产品广泛应用于航空、航天、兵器、军工电子、舰船、核工业等领域。

公司以特种线缆进口替代实现国产化为目标，具备定制化设计、柔性制造、精密检测和供应保障及时的科研生产能力，为客户提供可靠产品和一流服务。公司产品主要应用于军工领域，主要客户为中国航空工业集团、中国航天科技集团、中国航天科工集团、中国兵器工业集团、中国兵器装备集团、中国电子科技集团、中国船舶集团、中国工程物理研究院及其下属骨干企业和科研院所等。

多年来，公司参与了多项国家重点国防工程和武器装备的配套任务，公司研制生产的航空航天用交联乙烯-四氟乙烯共聚物绝缘电线电缆、航空用差分网线、航空用 422 数据传输电缆、水密型通信控制电缆等 18 项产品通过省国防科技成果鉴定及 6 项通过市经信委鉴定“达到国内先进水平”“替代同类进口产品”“填补国内空白”等，21 项产品获得省经信委、科技厅等单位认定的新产品及高新技术产品。公司产品实现减少了客户对特种电缆国外进口的依赖，在国内军工特种线缆领域拥有较高市场知名度。

公司长期配套服务于航空航天、兵器舰船、军工电子等领域，为国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，通过了国军标质量管理体系认证，持有《装备承制单位资格证书》、《武器装备科研生产备案凭证》和《二级保密资格单位证书》等。目前，公司已发展成为军工特种线缆领域国内排名靠前、产品覆盖范围广、产品结构较为齐全、拥有自主知识产权的特种线缆及光电组件研制与生产企业。公司产品近 50 个系列、400 多个品类、上千种规格，是国内为数不多的产品覆盖六大军工领域的特种线缆生产企业之一。公司“文利”商标获得“中国驰名商标”称号，以及“首届安徽制造行业十大重点推广品牌”。

公司自成立以来，一直从事高性能、高可靠性特种线缆及光电组件等产品的研发、生产和销售，主营业务未发生重大变化。

（一）商业模式

1、采购模式

公司主要实行“以产（研）定采”的采购模式，对于通用且生产耗用量大的原材料采购，一般采用按季度或年度需求总量，分批次询价量采方式以降低采购成本，且保证仓库始终保有适量安全库存。对于客户定制化产品要求的特定原材料，则根据订单需求量进行逐单逐次询价。为保障进口原材料（高性能含氟塑料、高端合金材料等）的供给，公司一般采用提前采购、适量备货方式。公司光电组件产品的生产耗用的物资（如：连接器等），主要依据生产加工合同要求组织采购。具体询价时，通常会选择 2-3 家合格供应商进行比价选择。同时，由于铜、银等导体材料的价格波动较大，公司采购部门会持续跟踪该类大宗商品价格的中长期走势，结合实际库存，相机做出判断，决定采购的时点或适量增加、减少采购数量，争取低成本保障生产供应。

2、生产模式

公司主要实行“以销定产”以及适当备货的生产模式。对于特种线缆生产，通常客户订单分为小量试制类生产和批量规模化生产两类。对于由市场部获取的小量试制订单，公司技术部和生产部结合客户订单需求，制订产品生产方案，明确产品执行标准、选材及其规格、型号、生产工艺设计等，生产部门在上述生产方案的基础上排定具体生产计划，包括：生产步骤、工艺要求、质量要求以及生产完成时间等，组织相应生产车间人员进行生产。在为客户定制化小量试制产品经客户军工项目研制成功并批量生产批准后，即进入批量生产，则可省略产品生产方案设计环节，根据客户订单直接进入生产计划排定和组织生产环节。此外，公司对于部分通用的、销量大、销售频次高的标准特种线缆，还结合销售预期实行适量生产备货，以满足客户随时需要。对于光电组件的生产和组装测试服务，在充分理解客户技术要求后直接按客户合同或订单要求，排定工期、组织组件车间人员实施。

3、销售模式

公司产品具有很强的定制化、小批量生产特点，需要提供一对一的服务，销售模式主要采用面向客户直接销售模式。在客户开发方面，公司重点选择具有业务量规模、资信条件等优势的目标客户进行长期跟踪服务，通过良好的合作体验、成功的产品案例，以及专利、技术、资质、品牌等优势巩固开发新老客户。在客户开发方式上，公司以客户承担的国家重点项目型号为切入点，各销售片区负责人紧密跟踪军工项目进展情况，深入了解客户的个性化需求，同时与技术部工程师配合为客户提供线缆的前期选型设计等技术咨询。在获得客户小批量订单后，结合客户对线缆性能、规格及质量等要求，传递至公司开展试制，向客户第一时间提供试制样品，配合客户反复试验验证、试用直至设计定型等一站式全过程服务。同时，公司重视对客户售前、售中及售后的及时响应，并将客户使用体验、产品可提升之处及时反馈至研发和制造部门供后续改进优化。

4、产品研发模式

公司设有技术部，密切跟踪行业、科技、材料等最新发展趋势，建立以客户需求为研发导向。公司在产品和技术研发上以应用导向研究为主，已经形成了丰富的研发生产经验及工艺方法；在研发课题或研发方向的选择上，紧扣国家军工需求及新型装备研发动向，将客户的潜在需求作为线缆及光电组件等产品与技术研究的前瞻储备方向，并集中主要研发资源围绕客户需求进行科技攻关，由技术开发小组联合生产试制、检验检测等辅助人员协同开展新品研发。

（二） 经营计划实现情况

2023 年度，公司加大技术创新资源投入，聚焦核心业务技术研发与储备，完善技术研发运行机制，优化营销体系和市场布局，坚持深耕重点市场、稳定重点客户、主攻重点项目的“三重”策略，聚焦结构优化，强化领导队伍建设；坚持“以人为本、关注个体”健全人才培养开发，完善管理组织架构，推进制度体系建设，提升公司发展品质。

1、财务状况

报告期末，公司资产总额为 **50,550.88** 万元，较去年期末增长 **5.56%**；负债总额为 **3,092.83** 万元，较去年期末减少 **58.12%**；归属于挂牌公司股东的净资产 **47,458.05** 万元，较去年期末增长 **17.16%**。

2、经营成果

2023 年度，公司实现营业收入 20,660.13 万元，较上年同期减少 22.67%，主要系受国内宏观经济复苏缓慢和军工行业市场波动影响。

3、现金流量情况

2023 年度，公司经营活动产生的现金流量净额 4,591.08 万元，比上年同期减少 2,423.50 万元；

投资活动产生的现金流量净额为-2,516.71 万元，比上年同期净流出增加 2,681.76 万元；筹资活动产生的现金流量净额为 0 万元，比上年同期增加 6,000 万元。

（二） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级□省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、2021 年 7 月 1 日，公司被工业和信息化部认定为第三批国家级“专精特新”小巨人企业，有效期为 2021 年 7 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。 2、2022 年 10 月 18 日，公司国家级高新技术企业认定复审通过，取得了编号为 GR202234003467 的高新技术企业证书，有效期 3 年。 3、2022 年 11 月 29 日，安徽省经济和信息化厅公布了《关于 2022 年安徽省技术创新示范企业拟认定名单的公示》，公司被认定为 2022 年安徽省技术创新示范企业。 4、2023 年 4 月 24 日，安徽省经济和信息化厅公布了《关于 2023 年制造业单项冠军培育企业拟入库名单的公示》，公司被纳入制造业单项冠军培育企业入库。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	206,601,330.88	267,152,566.17	-22.67%
毛利率%	**62.94%**	**65.88%**	-
归属于挂牌公司股东的净利润	**69,521,188.19**	**107,320,644.27**	**-35.22%**
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	**67,208,161.94**	**105,221,168.21**	**-36.13%**
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）	**15.81%**	**28.14%**	-
加权平均净资产收益率%（依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）	**15.28%**	**27.59%**	-
基本每股收益	**1.16**	**1.79**	**-35.20%**
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	**505,508,811.62**	**478,901,018.09**	**5.56%**
负债总计	**30,928,273.63**	**73,841,668.29**	**-58.12%**

归属于挂牌公司股东的净资产	**474,580,537.99**	**405,059,349.80**	**17.16%**
归属于挂牌公司股东的每股净资产	**7.91**	**6.75**	**17.19%**
资产负债率%（母公司）	**6.12%**	**15.42%**	-
资产负债率%（合并）	**6.12%**	**15.42%**	-
流动比率	**13.13**	**5.10**	-
利息保障倍数	-	-	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	45,910,792.30	70,145,829.73	-34.55%
应收账款周转率	0.93	1.30	-
存货周转率	**1.86**	**2.24**	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	**5.56%**	**9.79%**	-
营业收入增长率%	-22.67%	-4.82%	-
净利润增长率%	**-35.22%**	**37.60%**	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	56,502,233.69	**11.18%**	35,758,541.57	**7.47%**	58.01%
应收票据	**54,659,689.82**	**10.81%**	**63,127,234.13**	**13.18%**	**-13.41%**
应收账款	**190,263,837.03**	**37.64%**	**211,472,436.81**	**44.16%**	**-10.03%**
交易性金融资产	30,196,120.61	**5.97%**	7,070,907.41	**1.48%**	327.05%
应收款项融资	41,497,160.67	**8.21%**	17,595,373.67	**3.67%**	135.84%
预付款项	692,156.95	**0.14%**	738,604.54	**0.15%**	-6.29%
其他应收款	46,078.00	**0.01%**	52,545.83	**0.01%**	-12.31%
存货	**32,127,385.08**	**6.36%**	**37,350,466.48**	**7.80%**	**-13.98%**
合同资产	3,843.24	**0.00%**	66,528.68	**0.01%**	-94.22%
固定资产	72,127,583.28	**14.27%**	77,704,166.02	**16.23%**	-7.18%
无形资产	22,695,139.66	**4.49%**	23,368,940.42	**4.88%**	-2.88%
递延所得税资产	**4,697,583.59**	**0.93%**	**4,427,822.53**	**0.92%**	**6.09%**
其他非流动资产	-	0.00%	167,450.00	**0.03%**	-100.00%
应付账款	9,024,008.71	**1.79%**	16,805,572.63	**3.51%**	-46.30%
合同负债	75,746.03	**0.01%**	62,738.23	0.01%	20.73%
应付职工薪酬	12,589,102.07	**2.49%**	9,595,159.34	**2.00%**	31.20%

应交税费	**8,493,641.69**	**1.68%**	**45,307,552.28**	**9.46%**	**-81.25%**
其他应付款	735,928.15	**0.15%**	1,443,743.10	0.30%	-49.03%
其他流动负债	9,846.98	0.00%	8,155.97	0.00%	20.73%
递延所得税负债	-	0.00%	618,746.74	0.13%	-100.00%
资产总计	**505,508,811.62**	100.00%	**478,901,018.09**	100.00%	**5.56%**

项目重大变动原因：

1、 货币资金：2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日货币资金增长 58.01%，主要系 2023 年度未进行现金分红。
2、 交易性金融资产：2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日交易性金融资产增长 327.05%，主要系本期新增购入理财产品。
3、 应收款项融资：2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日应收款项融资增长 135.84%，主要系本期期末余额中银行承兑汇票较上期期末增加。
4、 应付账款：2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日应付账款减少 46.30%，主要系本期采购额有所下降所致。
5、 应付职工薪酬：2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日应付职工薪酬增长 31.20%，主要系本期末奖金尚未发放所致。
6、 应交税费：2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日应交税费减少 **81.25%**，主要系本期缴纳上期缓缴税费所致。

（二） 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	206,601,330.88	-	267,152,566.17	-	-22.67%
营业成本	**76,562,699.68**	**37.06%**	**91,152,776.90**	**34.12%**	**-16.01%**
毛利率%	**62.94%**	-	**65.88%**	-	-
税金及附加	3,755,086.39	1.82%	4,431,838.82	1.66%	-15.27%
销售费用	**15,194,053.72**	**7.35%**	**16,619,880.53**	**6.22%**	**-8.58%**
管理费用	**17,942,540.00**	**8.68%**	**17,278,643.55**	**6.47%**	**3.84%**
研发费用	**9,497,966.80**	**4.60%**	**8,568,989.60**	**3.21%**	**10.84%**
财务费用	-507,696.37	-0.25%	-161,901.11	-0.06%	213.58%
其他收益	1,307,128.28	0.63%	3,357,718.28	1.26%	-61.07%
投资收益	15,942.86	0.01%	-15,566.40	-0.01%	-202.42%
公允价值变动收益	125,213.20	0.06%	530,040.27	0.20%	-76.38%
信用减值损失	**-2,958,678.14**	**-1.43%**	**-4,196,900.14**	**-1.57%**	**-29.50%**

资产减值损失	**-3,901,160.92**	**-1.89%**	**-2,557,401.85**	**-0.96%**	**52.54%**
营业外收入	3,964,390.23	1.92%	49,382.12	0.02%	7,927.99%
营业外支出	1,953,743.95	0.95%	1,615,638.66	0.60%	20.93%
利润总额	**80,755,772.22**	**39.09%**	**124,813,971.50**	**46.72%**	**-35.30%**
所得税费用	**11,234,584.03**	**5.44%**	**17,493,327.23**	**6.55%**	**-35.78%**
净利润	**69,521,188.19**	**33.65%**	**107,320,644.27**	**40.17%**	**-35.22%**

项目重大变动原因：

1、 利润总额、净利润：2023 年度营业收入较 2022 年度同期减少 22.67%，由此导致营业利润、利润总额、所得税费用、净利润等随之下滑。
2、 除此，本期与上年同期相比，无变动达到或超过 30%且占营业收入 10%及以上的其它利润表科目需要分析说明。

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	205,277,865.76	265,195,790.51	-22.59%
其他业务收入	1,323,465.12	1,956,775.66	-32.37%
主营业务成本	**75,863,037.25**	**90,434,304.01**	**-16.11%**
其他业务成本	699,662.43	**718,472.90**	-2.62%

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百分比
线缆	**181,455,196.17**	**68,268,410.96**	**62.38%**	**-14.08%**	**-9.12%**	**-2.05%**
光电组件	**14,058,113.20**	**5,051,331.20**	**64.07%**	**-68.52%**	**-62.46%**	**-5.81%**
组装测试服务	**9,764,556.39**	**2,543,295.10**	**73.95%**	**4.45%**	**36.77%**	**-6.16%**
其他业务	1,323,465.12	699,662.43	47.13%	-32.37%	-2.62%	-16.15%

按地区分类分析：

√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	毛利率比上年同期增减百分比

					增减%	
华中	85,861,493.91	35,786,064.64	58.32%	-5.88%	9.57%	-5.88%
华东	42,083,739.98	15,374,785.94	63.47%	-41.98%	-37.70%	-2.51%
西南	21,245,021.04	7,306,507.23	65.61%	-52.11%	-55.32%	2.47%
华北	34,773,510.51	8,534,942.88	75.46%	7.56%	-3.66%	2.86%
西北	13,481,577.79	5,581,837.62	58.60%	-37.09%	-19.04%	-9.23%
东北	6,611,326.54	2,619,116.90	60.38%	102.28%	120.74%	-3.31%
华南	2,544,661.11	1,359,444.47	46.58%	26.81%	159.95%	-27.36%

收入构成变动的原因：

本期与上年同期相比，按产品、地区分类营业收入、营业成本有所变动，主要系销售情况变动所致。

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	第一名	90,745,185.45	43.92%	否
2	第二名	36,429,191.49	17.63%	否
3	第三名	12,565,806.03	6.08%	否
4	第四名	8,214,614.84	3.98%	否
5	第五名	7,229,874.43	3.50%	否
合计		155,184,672.24	75.11%	-

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	第一名	19,063,060.67	29.90%	否
2	第二名	10,506,036.51	16.48%	否
3	第三名	6,798,805.31	10.66%	否
4	第四名	4,683,170.34	7.34%	否
5	第五名	2,555,843.59	4.01%	否
合计		43,606,916.42	68.39%	-

（三） 现金流量分析

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	45,910,792.30	70,145,829.73	-34.55%
投资活动产生的现金流量净额	-25,167,100.18	1,650,536.00	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	-60,000,000.00	-

现金流量分析：

1、 本期与上年同期相比，经营活动产生的现金流量净额减少 34.55%，主要系主要系本期采购额有所下降所致。

2、 本期与上年同期相比，筹资活动产生的现金流量净额增加 6,000 万元，主要系 2023 年度未进行现金分红。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

□适用 √不适用

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

（二） 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	30,196,120.61	0	不存在
合计	-	30,196,120.61		-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

（四） 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观政策及国防军工政策变化风险	公司特种线缆及光电组件产品广泛应用于航空、航天、兵器、军工电子、舰船、核工业等军工领域。我国军工领域发展与宏观经济，国防发展战略，国家军费支出预算，以及与航空航天、军工武器装备的需求等紧密相关。若未来国内宏观经济出现较大波动，国家对国防军工、航空航天等发展政策或支持力度发生重大不利变化，从而可能对公司业绩产生不利影响。
市场竞争风险	国内民用电缆企业众多、竞争激烈，随着军工特种线缆市场的吸引力增强，部分具有资金优势及技术能力的民用线缆企业会参与到军工特种线缆市场中来，加剧军工特种线缆市场的竞争程度。如果不能采取有效措施保持技术优势、维护客户资源、提高市场份额，在竞争加剧的市场环境下，公司可能面临市场竞争力下滑的风险。
毛利率变动风险	公司军用产品对可靠性、安全性、环境适应性等特殊性能要求高，且具有“定制化、小批量、多品种、多规格”等特点，公司需要持续投入人力、物力资源，持续进行技术创新并为客户提供定制化研制，形成了具有自主核心技术的高附加值、规格齐全、覆盖军工领域广、质量稳定的产品，故公司产品毛利率水平较高。随着公司产品的更新换代、新产品的不断研发、人工成本上涨以及随着军民融合水平逐步提高，更多满足军工特种线缆配套要求的企业涌入，公司毛利率在未来期间可能会随着产品成本、核心价值、竞争程度的高低变化而波动。如果未来国家在军品审价、定价机制等方面出现对军工特种线缆的不利调整，公司可能面临产品毛利率下降的风险。
主要原材料价格波动的风险	公司产品的主要原材料为镀银铜、镀锡铜、镀镍铜等金属导体和含氟塑料等绝缘材料，原材料成本占营业成本比例较高，原材料价格变动对公司营业成本产生较大影响。报告期内，原材料价格受市场供需关系、金属导体价格及绝缘材料价格影响，呈现一定程度的波动。金属导体价格波动幅度通常较大，若未来上述原材料价格发生不利变化，可能导致产品研制和生产成本大幅增加，从而对公司经营业绩产生不利影响。
高性能含氟塑料采购自国外进口的风险	近年来，我国不断发展完善合成树脂产业链，通用产品产能过剩，但高性能、高附加值产品仍需进口，国内从事高性能含氟塑料线缆生产的企业所用的含氟塑料仍一定程度自国外进口。未来，如果由于国际政治局势、全球贸易摩擦及其他不可抗力等因素，导致进口原料采购出现延迟交货、限制供应或提高价格等情况，公司可能面临不能及时获取足够的进口原料供应，进而影响生产经营及经营业绩的情形。

产品定制化研制风险	公司军用产品对可靠性、安全性、环境适应性等特殊性能要求高，且具有“定制化、小批量、多品种、多规格”等特点，要求公司持续性进行产品定制化研制，军用产品从市场订单跟踪到定制化设计开发、反复试验验证、试用到设计定型和客户批量采购，往往需要经历一、两年甚至更长时间，此期间，存在可能研制失败或最终未能获得批量订单的风险。
产品研发及技术创新风险	公司长期聚焦军用高性能、高可靠性线缆及光电组件领域的研发，以客户需求为导向，密切跟踪行业、科技、材料等最新发展趋势开展研发，已经形成了 15 项核心技术和 20 项发明专利，在业内具备较强的核心竞争力。目前公司技术水平能够满足客户对个性化、定制化的高性能、高可靠性产品的需求，若公司未来不能及时跟进或继续引领技术及产品的发展创新趋势，不能及时推出满足客户定制化需求的新技术、新产品，公司可能面临产品竞争力和客户认可度下降的风险。
产品质量控制风险	军工特种线缆对质量要求极高，线缆或组件质量的较小瑕疵都可能带来下游配套装备的质量风险或使用风险。因此，军工客户不仅考察企业的技术能力、生产供货能力，更为看重产品质量控制水平及稳定性。报告期内，公司质量控制制度和措施实施良好，产品质量、性能优良，未发生过重大产品质量纠纷。如果公司不能持续有效地把控产品质量，一旦出现产品质量问题，将会影响公司的品牌声誉，进而对公司经营业绩产生不利影响。
业务资质风险	报告期内，公司的收入和利润主要来自军工领域，从事军用产品生产和销售需要取得军方及行业主管部门对从事军工配套业务相关许可和认证，该等资质资格每过一定年限需进行重新认证或许可。公司自获取相关军工资质证书以来均顺利通过续期，但如果未来公司因故不能持续取得这些资质，则将面临重大风险。
应收款项金额较高及发生坏账的风险	2022 年末、2023 年末公司应收账款余额分别为 23,092.31 万元、21,165.11 万元，占营业收入的比例分别为 86.44%、102.44%，应收账款余额较高。公司主要客户为军工集团及其下属骨干企业和科研院所，尽管公司主要客户的资金实力强，信用好，资金回收有保障，但若催收不力或客户财务状况出现恶化，公司将面临一定的坏账风险。
实际控制人不当控制的风险	目前，公司实际控制人为徐文利、徐文峰和徐金华兄妹三人，该三人直接或间接合计控制公司 98.17%股份表决权。虽然公司已经建立了三会议事规则、关联交易决策制度等严格的内控制度，对实际控制人的行为进行约束，如果该三人利用其控制地位，对公司的经营决策、人事、财务和利润分配等重要事项进行不当干预，将会损害公司及其他中小股东的利益。
泄密风险	公司为武器装备科研生产单位二级保密资质认证单位，公司在生产经营中一直将安全保密工作放在重要位置，采取各项有效措施保守国家秘密，至今未发生泄密事件，但不排除一些意外情况发生导致有关国家秘密泄漏。如发生严重泄密事件，可能

	会导致公司丧失保密资质，不能继续开展涉密业务，则会对公司的生产经营产生严重不利影响。
涉密信息脱密披露和豁免披露部分信息可能影响投资者对公司价值判断的风险	由于公司涉及军品业务，部分信息涉及国家秘密，不适合直接披露。根据国家相关规定，公司对涉密信息采取豁免披露或脱密处理方式进行披露。上述部分信息豁免披露或脱密披露可能存在影响投资者对公司价值的正确判断，造成投资决策失误的风险。
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

第三节　重大事件

一、　重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	□是 √否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	三.二.(一)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(二)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(三)
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	

（一）　重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）　诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（一）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

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

（二）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		372,630.62
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		

其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

无。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(三)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
实际控制人或控股股东	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	同业竞争承诺	规范或避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	关联交易的承诺	减少或规范关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	资金占用承诺	解决资金占用问题的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	合法合规性、无失信行为以及重大诉讼等相关事项的承诺	合法合规性、无失信行为以及重大诉讼等相关事项的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	社保、公积金	规范社保、公积金缴纳	正在履行中

实际控制人或控股股东、一致行动人	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	限售承诺	股份锁定的承诺	正在履行中
董监高	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	资金占用承诺	解决资金占用问题的承诺	正在履行中
董监高	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	关联交易的承诺	减少或规范关联交易的承诺	正在履行中
董监高	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	任职条件及诚信合规的承诺	任职条件及诚信合规的承诺	正在履行中
核心技术人员	2023 年 7 月 16 日	-	挂牌	竞业禁止承诺	竞业禁止承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

第四节　股份变动、融资和利润分配

一、　普通股股本情况

（二）　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			16,063,333	16,063,333	26.77%
	其中：控股股东、实际控制人			14,010,000	14,010,000	23.35%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	60,000,000	100.00%	-16,063,333	43,936,667	73.23%
	其中：控股股东、实际控制人	56,040,000	93.40%	-14,010,000	42,030,000	70.05%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		60,000,000	-	0	60,000,000	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况：

□适用　√不适用

（三）　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	徐文利	39,228,000		39,228,000	65.38%	29,421,000	9,807,000		
2	徐文峰	8,406,000		8,406,000	14.01%	6,304,500	2,101,500		
3	徐金华	8,406,000		8,406,000	14.01%	6,304,500	2,101,500		
4	众盈合伙	2,860,000		2,860,000	4.77%	1,906,667	953,333		

5	盛峰合伙	1,010,000		1,010,000	1.68%		1,010,000		
6	尹正龙	90,000		90,000	0.15%		90,000		
合计		60,000,000	0	60,000,000	100%	43,936,667	16,063,333		

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东中，徐文利、徐文峰、徐金华为兄弟、兄妹关系，其中徐文利、徐文峰、徐金华分别持有公司的股份比例为 65.38%、14.01%、14.01%；众盈合伙为公司员工持股平台，持有公司的股份比例为 4.77%，徐文利、徐文峰、徐金华分别持有众盈合伙 14.72%、3.30%、3.30%的出资比例，同时徐文利为众盈合伙执行事务合伙人。

除上述情况外，公司各股东之间不存在其他关联关系。

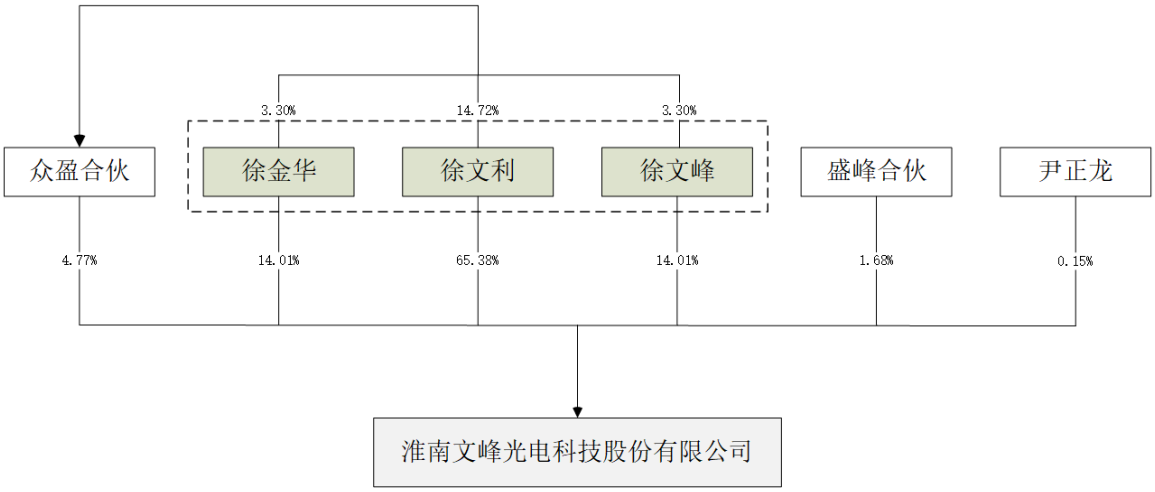
二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

徐文利、徐文峰、徐金华系兄弟、兄妹关系，三人分别直接持有公司 3,922.80 万股、840.60 万股、840.60 万股，合计占公司总股本的 93.40%；同时徐文利为本公司股东众盈合伙执行事务合伙人，通过众盈合伙能够间接控制公司 4.77%的表决权。故徐文利、徐文峰、徐金华直接和间接共计控制公司 98.17%的表决权，且徐文利为公司董事长，徐文峰为公司董事、总经理，徐金华为公司董事，徐文利、徐文峰、徐金华三人系公司的控股股东暨共同实际控制人。

报告期内，公司的控股股东、实际控制人未发生变动。



三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（二） 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

（三） 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

□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	3		

第五节　公司治理

一、　董事、监事、高级管理人员情况

（一）　基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
徐文利	董事长	男	1966 年 8 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日	39,228,000		39,228,000	65.38%
徐文峰	董事、总经理	男	1975 年 1 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日	8,406,000		8,406,000	14.01%
徐金华	董事	女	1978 年 9 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日	8,406,000		8,406,000	14.01%
庞莉	董事、财务总监	女	1978 年 3 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				
孙方社	独立董事	男	1956 年 11 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				
汪金兰	独立董事	女	1966 年 12 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				
余晖	独立董事	男	1984 年 5 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				
李双宝	监事会主席	男	1986 年 7 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				
戈玉珍	监事	女	1956 年 11 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				

王成成	职工代表监事	男	1990 年 3 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				
朱小红	副总经理	女	1968 年 4 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				
叶桦	副总经理	女	1970 年 12 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				
肖东	董事会秘书	男	1983 年 3 月	2022 年 6 月 26 日	2025 年 6 月 25 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司股东中，徐文利、徐文峰、徐金华为兄弟、兄妹关系，其中徐文利、徐文峰、徐金华分别持有公司的股份比例为 65.38%、14.01%、14.01%；众盈合伙、盛峰合伙为公司员工持股平台，分别持有公司的股份比例为 4.77%、1.68%；徐文利、徐文峰、徐金华、庞莉、李双宝、王成成、朱小红、叶桦、肖东分别持有众盈合伙 14.72%、3.30%、3.30%、8.39%、2.1%、1.75%、8.39%、8.39%、3.15%的出资比例，戈玉珍持有盛峰合伙 14.85%的出资比例；同时徐文利、戈玉珍分别为众盈合伙、盛峰合伙执行事务合伙人。

除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员与各股东之间不存在其他关联关系。

（二） 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）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
研发人员	33	12	4	41
生产人员	125	5	7	123

销售人员	29	8	0	37
财务人员	7	1	2	5
行政管理人员	35	2	1	36
员工总计	229	**28**	**14**	**242**

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	2
本科	36	47
专科	58	56
专科以下	134	137
员工总计	229	**242**

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

1、 薪酬及绩效政策：报告期内，公司结合实际情况，完善了薪酬制度，规范薪酬标准。同时，进一步完善现有激励机制，优化了绩效指标考核体系，确保薪酬与绩效挂钩。公司员工薪酬包括薪金、奖金，按国家有关法律、法规，为员工购买养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险等。
2、 培训计划：报告期内，公司根据实际情况制定年度培训计划，通过公司内部培训和外派培训等方式，多方面、多层次、多形式的加强管理人员与职工专业技能、综合能力，进一步夯实公司人才队伍，以实现公司与员工共同发展的局面。
3、 离退休人员情况：截至报告期，公司不存在需公司承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

（一） 公司治理基本情况

现有公司治理机制为股东提供了合适的保护，保证了股东能够充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司已建立的内部控制体系符合我国有关法规和监管部门的要求，能保证公司经营的合法、合规进行，以及公司规章制度的贯彻执行。能够防范经营风险和道德风险，保障客户及公司资金资产的完整安全，保证公司业务记录、财务信息和其它信息的可靠、完整、及时，提高公司经营

效率和效果，促进实现公司发展战略。

公司已经依法建立、健全了股东大会、董事会、监事会、总经理等公司治理架构，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易决策制度》《投资者关系管理制度》等公司治理的基本制度以及其他针对公司自身业务和风险特有的制度规范，确立了纠纷解决机制、累积投票制、关联股东和董事回避制度，相关机构和人员能够依法履行职责。

（二） 监事会对监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大的风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1.业务独立

公司主要从事高性能、高可靠性特种线缆及光电组件等产品的研发、生产和销售。公司形成了独立的生产、供应、销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在影响公司独立性和显失公平的关联交易。

2.资产独立

公司系由发起人直接设立的股份公司，公司的资产独立、完整。公司拥有日常经营所必需的场所、设备及其他辅助设施，不存在依赖股东资产生产经营的情况。公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理。公司主要资产权利清晰，权属完整，不存在权属纠纷或者潜在纠纷，也不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。截至本年度报告签署日，公司的主要财产权属明晰，由公司实际控制和使用，主要资产不存在被控股股东占用的情况。

3.人员独立

公司已建立起独立的劳动、人事管理体系及独立的员工队伍。公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员及核心技术人员均没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员没有在控股股东及其控制的其他企业兼职。

4.财务独立

公司设有独立财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务

管理制度，设立了独立的银行基本账户。公司能够独立作出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况，也不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况。

5.机构独立

公司已建立健全了股东大会、董事会、监事会等公司法人治理结构，已聘任总经理、董事会秘书和财务总监等高级管理人员，在公司内部设置了相应的机构、职能部门。公司具有健全的内部经营管理机构，能够根据公司内部管理规则独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

（四） 对重大内部管理制度的评价

结合业务发展和管理需求，公司不断修订和完善内部控制制度，优化业务流程，同时加强对内部控制工作的自查和专项检查。公司内控部门指导各单位持续做好内部控制的自查自纠，主动排查风险隐患，进一步推进内控自我评价工作的常态化，对可能存在风险的环节进行重点监督检查，发现问题、查找不足。公司注重内控工作的宣传和交流，建立良好的内控环境，持续防范经营业务风险，形成健全完善、执行有效的内部控制体系。

公司将持续推动内部控制体系的升级完善，加强重点业务的内控机制落实，优化内控流程，提高内控执行力，强化监督管控，积极促进公司健康有序发展。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

□适用 √不适用

（三） 表决权差异安排

□适用 √不适用

第六节　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	√无 □强调事项段 □其他事项段□持续经营重大不确定性段落 □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	容诚审字[2024] 230Z0121 号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26			
审计报告日期	2024 年 4 月 29 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宁云	徐斌	夏娟	
	3 年	3 年	1 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	3 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	50			
报告正文：				

审 计 报 告

容诚审字[2024]230Z0121 号

淮南文峰光电科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了淮南文峰光电科技股份有限公司（以下简称“文峰光电”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 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，公允反映了文峰光电 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 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，我们独立于文峰光电，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

文峰光电管理层（以下简称"管理层"）对其他信息负责。其他信息包括文峰光电 2023 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

文峰光电管理层（以下简称"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，管理层负责评估文峰光电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算文峰光电、终止运营或别无其他现实的选择。

文峰光电治理层（以下简称"治理层"）负责监督文峰光电的财务报告过程。

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：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对文峰光电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文峰光电不能持续经营。

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

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。

（此页无正文，为淮南文峰光电科技股份有限公司容诚审字[2024]230Z0121 号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所 （特殊普通合伙）	中国注册会计师： 宁云（项目合伙人）
	中国注册会计师： 徐斌
中国·北京	中国注册会计师： 夏娟

2024 年 4 月 29 日

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	56,502,233.69	35,758,541.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	30,196,120.61	7,070,907.41
衍生金融资产			
应收票据	五、3	**54, 659, 689. 82**	**63, 127, 234. 13**
应收账款	五、4	**190, 263, 837. 03**	**211, 472, 436. 81**
应收款项融资	五、5	41,497,160.67	17,595,373.67
预付款项	五、6	692,156.95	738,604.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	46,078.00	52,545.83
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	**32, 127, 385. 08**	**37, 350, 466. 48**
合同资产	五、9	3,843.24	66,528.68
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		**405, 988, 505. 09**	**373, 232, 639. 12**
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	72,127,583.28	77,704,166.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	五、11	22,695,139.66	23,368,940.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	**4, 697, 583. 59**	**4, 427, 822. 53**
其他非流动资产	五、13		167,450.00
非流动资产合计		**99, 520, 306. 53**	**105, 668, 378. 97**
资产总计		**505, 508, 811. 62**	**478, 901, 018. 09**
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、15	9,024,008.71	16,805,572.63
预收款项			
合同负债	五、16	75,746.03	62,738.23
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、17	12,589,102.07	9,595,159.34
应交税费	五、18	**8, 493, 641. 69**	**45, 307, 552. 28**
其他应付款	五、19	735,928.15	1,443,743.10
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			
其他流动负债	五、20	9,846.98	8,155.97
流动负债合计		**30, 928, 273. 63**	**73, 222, 921. 55**
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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、12	-	618,746.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	618,746.74
负债合计		**30,928,273.63**	**73,841,668.29**
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、21	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、22	**248,936,225.20**	**248,936,225.20**
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	**17,684,183.25**	**10,732,064.43**
一般风险准备			
未分配利润	五、24	**147,960,129.54**	**85,391,060.17**
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		**474,580,537.99**	**405,059,349.80**
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		**474,580,537.99**	**405,059,349.80**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**505,508,811.62**	**478,901,018.09**

法定代表人：徐文利　　主管会计工作负责人：庞莉　　会计机构负责人：胡悦

（二）　利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入	五、25	206,601,330.88	267,152,566.17
其中：营业收入	五、25	206,601,330.88	267,152,566.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		**122,444,650.22**	**137,890,228.29**
其中：营业成本	五、25	**76,562,699.68**	**91,152,776.90**
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、26	3,755,086.39	4,431,838.82
销售费用	五、27	15,194,053.72	16,619,880.53
管理费用	五、28	17,942,540.00	17,278,643.55
研发费用	五、29	9,497,966.80	8,568,989.60
财务费用	五、30	-507,696.37	-161,901.11
其中：利息费用			
利息收入		509,250.87	17,455.11
加：其他收益	五、31	1,307,128.28	3,357,718.28
投资收益（损失以“-”号填列）	五、32	15,942.86	-15,566.40
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）			
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）	五、33	125,213.20	530,040.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	-2,958,678.14	-4,196,900.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-3,901,160.92	-2,557,401.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		78,745,125.94	126,380,228.04
加：营业外收入	五、36	3,964,390.23	49,382.12
减：营业外支出	五、37	1,953,743.95	1,615,638.66
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		80,755,772.22	124,813,971.50
减：所得税费用	五、38	11,234,584.03	17,493,327.23
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		69,521,188.19	107,320,644.27
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）		69,521,188.19	107,320,644.27
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）		69,521,188.19	107,320,644.27
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		**69,521,188.19**	**107,320,644.27**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		**69,521,188.19**	**107,320,644.27**
（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）		**1.16**	**1.79**
（二）稀释每股收益（元/股）		**1.16**	**1.79**

法定代表人：徐文利　　主管会计工作负责人：庞莉　　会计机构负责人：胡悦

（三）　现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		207,283,318.23	204,352,157.29
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、39	5,383,230.92	3,586,703.81
经营活动现金流入小计		212,666,549.15	207,938,861.10
购买商品、接受劳务支付的现金		49,367,931.82	44,508,658.46
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		32,603,252.09	42,187,749.91
支付的各项税费		69,848,560.51	35,741,676.96
支付其他与经营活动有关的现金	五、39	14,936,012.43	15,354,946.04
经营活动现金流出小计		166,755,756.85	137,793,031.37
经营活动产生的现金流量净额		45,910,792.30	70,145,829.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	210,200,000.00
取得投资收益收到的现金		15,942.86	193,958.22
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			
投资活动现金流入小计		15,015,942.86	210,393,958.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,183,043.04	4,043,422.22
投资支付的现金		38,000,000.00	204,700,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		40,183,043.04	208,743,422.22
投资活动产生的现金流量净额		-25,167,100.18	1,650,536.00
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			60,000,000.00
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			
筹资活动现金流出小计		-	60,000,000.00

筹资活动产生的现金流量净额		-	-60,000,000.00
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	五、40	20,743,692.12	11,796,365.73
加：期初现金及现金等价物余额	五、40	35,758,541.57	23,962,175.84
六、期末现金及现金等价物余额	五、40	56,502,233.69	35,758,541.57

法定代表人：徐文利　　主管会计工作负责人：庞莉　　会计机构负责人：胡悦

（四） 股东权益变动表

单位：元

项目	2023 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	60,000,000.00				**248,936,225.20**				**10,732,064.43**		**85,391,060.17**		**405,059,349.80**
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	60,000,000.00				**248,936,225.20**				**10,732,064.43**		**85,391,060.17**		**405,059,349.80**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									**6,952,118.82**		**62,569,069.37**		**69,521,188.19**
（一）综合收益总额											**69,521,188.19**		**69,521,188.19**
（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									6,952,118.82		-6,952,118.82		
1．提取盈余公积									6,952,118.82		-6,952,118.82		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	60,000,000.00				**248,936,225.20**				**17,684,183.25**		**147,960,129.54**		**474,580,537.99**

项目	2022 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	60,000,000.00				**41,760,000.00**				**48,068,956.63**		**207,909,748.90**		**357,738,705.53**
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	60,000,000.00				**41,760,000.00**				**48,068,956.63**		**207,909,748.90**		**357,738,705.53**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					**207,176,225.20**				**－37,336,892.20**		**－122,518,688.73**		**47,320,644.27**
（一）综合收益总额											**107,320,644.27**		**107,320,644.27**
（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									10,732,064.43		−70,732,064.43		-60,000,000.00
1．提取盈余公积									10,732,064.43		−10,732,064.43		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-60,000,000.00		-60,000,000.00
4．其他													
（四)所有者权益内部结转					207,176,225.20				-48,068,956.63		−159,107,268.57		
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）					48,068,956.63				-48,068,956.63				
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					159,107,268.57						−159,107,268.57		
（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	60,000,000.00				248,936,225.20				10,732,064.43		85,391,060.17		405,059,349.80

法定代表人：徐文利　　主管会计工作负责人：庞莉　　会计机构负责人：胡悦

淮南文峰光电科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

淮南文峰光电科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“文峰光电”）系由淮南文峰航天电缆有限公司（以下简称“文峰有限”）整体变更设立的股份有限公司。文峰有限于 2007 年 1 月 22 日在淮南市市场监督管理局注册登记成立，统一社会信用代码为 91340400798112983X。文峰有限由淮南市文峰航天电缆厂、徐文利、徐文峰、徐金华共同出资建立，注册资本为人民币 500.00 万元。上述出资业经淮南星华会计师事务所于 2007 年 1 月 19 日出具星华验字[2007]0004 号验资报告予以验证。公司设立时股权结构如下：

（金额单位：人民币万元）

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%)	出资方式
淮南市文峰航天电缆厂	150.00	60.00	30.00	货币
徐文利	150.00	60.00	30.00	货币
徐文峰	100.00	40.00	20.00	货币
徐金华	100.00	40.00	20.00	货币
合计	500.00	200.00	100.00	

注：淮南市文峰航天电缆厂实缴出资额人民币 60 万元由徐文利实际出资。

2009 年 5 月 22 日，文峰有限召开股东会，同意淮南市文峰航天电缆厂将其持有的公司 30.00%的股权（对应实缴出资额人民币 60.00 万元，认缴出资额人民币 150.00 万元）转让给徐文利，徐文峰将其持有的公司 5.00%股权（对应认缴出资额人民币 25.00 万元，未实缴）转让给徐文利，徐金华将其持有的公司 5.00%股权（对应认缴出资额人民币 25.00 万元，未实缴）转让给徐文利；同意徐文利以人民币 230.00 万元、徐文峰以人民币 35.00 万元、徐金华以人民币 35.00 万元向公司实缴注册资本合计 300.00 万元。上述出资业经淮南星华会计师事务所于 2009 年 5 月 22 日出具星华验字[2009]150 号验资报告予以验证。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

（金额单位：人民币万元）

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%)	出资方式
徐文利	350.00	350.00	70.00	货币
徐文峰	75.00	75.00	15.00	货币
徐金华	75.00	75.00	15.00	货币
合计	500.00	500.00	100.00	

2014 年 5 月 16 日，文峰有限召开股东会，同意注册资本由人民币 500.00 万元增至人民币 1 亿元，新增的注册资本由徐文利认缴人民币 6,650.00 万元，徐文峰认缴人民币 1,425.00 万元，徐金华认缴人民币 1,425.00 万元。本次变更后，公司的股权结构如下：

（金额单位：人民币万元）

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%）	出资方式
徐文利	7,000.00	350.00	70.00	货币
徐文峰	1,500.00	75.00	15.00	货币
徐金华	1,500.00	75.00	15.00	货币
合计	10,000.00	500.00	100.00	

2019 年 12 月 17 日，文峰有限召开股东会，同意实缴注册资本人民币 3,491.00 万元，其中，徐文利实缴人民币 2,443.70 万元，徐文峰实缴人民币 523.65 万元，徐金华实缴人民币 523.65 万元，本次实缴注册资本业经淮南联华会计师事务所淮联验字[2019]第 022 号《验资报告》验证。本次实缴后，公司的股权结构如下：

（金额单位：人民币万元）

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%）	出资方式
徐文利	7,000.00	2,793.70	70.00	货币
徐文峰	1,500.00	598.65	15.00	货币
徐金华	1,500.00	598.65	15.00	货币
合计	10,000.00	3,991.00	100.00	

2019 年 12 月 20 日，文峰有限召开股东会，同意实缴注册资本人民币 2,009.00 万元，其中，徐文利实缴人民币 1,406.30 万元，徐文峰实缴人民币 301.35 万元，徐金华实缴人民币 301.35 万元，本次实缴注册资本业经淮南联华会计师事务所淮联验字[2019]第 023 号《验资报告》验证。本次实缴后，公司的股权结构如下：

（金额单位：人民币万元）

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%)	出资方式
徐文利	7,000.00	4,200.00	70.00	货币
徐文峰	1,500.00	900.00	15.00	货币
徐金华	1,500.00	900.00	15.00	货币
合计	10,000.00	6,000.00	100.00	

2020 年 11 月 3 日，文峰有限召开股东会，同意减少注册资本人民币 4,000.00 万元，减少的注册资本中，徐文利减少认缴注册资本人民币 2,800.00 万元，徐文峰减少认缴注册资本人民币 600.00 万元，徐金华减少认缴注册资本人民币 600.00 万元，变更后的注册资本为人民币 6,000.00 万元。本次减资后，公司的股权结构如下：

（金额单位：人民币万元）

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%)	出资方式
徐文利	4,200.00	4,200.00	70.00	货币
徐文峰	900.00	900.00	15.00	货币
徐金华	900.00	900.00	15.00	货币
合计	6,000.00	6,000.00	100.00	

2021 年 10 月 13 日，文峰有限召开股东会，同意徐文利将其持有的文峰有限 4200 万元股权中的 70.70 万元股权转让给淮南盛峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙），转让价为人民币 212.10 万元，将其持有的文峰有限 4,200.00 万元股权中的 200.20 万元股权转让给淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙），转让价为人民币 600.60 万元；同意徐文峰将其持有的文峰有限 900 万元股权中的 15.15 万元股权转让给淮南盛峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙），转让价为人民币 45.45 万元；将其持有的文峰有限 900 万元股权中的 42.90 万元股权转让给淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙），转让价为人民币 128.70 万元。同意徐金华将其持有的文峰有限 900.00 万元股权中的 15.15 万元股权转让给淮南盛峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙），转让价为人民币 45.45 万元；将其持有的文峰有限 900 万元股权中的 42.90 万元股权转让给淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙），转让价为人民币 128.70 万元。此次股权转让后，公司的股权结构如下：

（金额单位：人民币万元）

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%）	出资方式
徐文利	3,929.10	3,929.10	65.49	货币
徐文峰	841.95	841.95	14.03	货币

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%）	出资方式
徐金华	841.95	841.95	14.03	货币
淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	286.00	286.00	4.77	货币
淮南盛峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	101.00	101.00	1.68	货币
合计	6,000.00	6,000.00	100.00	

2021 年 11 月 15 日，文峰有限召开股东会，同意徐文利将其持有的文峰有限 3,929.10 万元股权中的 6.30 万元股权转让给尹正龙，转让价为人民币 50.40 万元；同意徐文峰将其持有的文峰有限 841.95 万元股权中的 1.35 万元股权转让给尹正龙，转让价为人民币 10.80 万元；同意徐金华将其持有的文峰有限 841.95 万元股权中的 1.35 万元股权转让给尹正龙，转让价为人民币 10.80 万元。此次股权转让后，公司的股权结构如下：

（金额单位：人民币万元）

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%）	出资方式
徐文利	3,922.80	3,922.80	65.38	货币
徐文峰	840.60	840.60	14.01	货币
徐金华	840.60	840.60	14.01	货币
淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	286.00	286.00	4.77	货币
淮南盛峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	101.00	101.00	1.68	货币
尹正龙	9.00	9.00	0.15	货币
合计	6,000.00	6,000.00	100.00	

2022 年 6 月 16 日，文峰有限召开股东会，同意徐文利、徐文峰、徐金华、淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、淮南盛峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、尹正龙为发起人，以文峰有限截至 2022 年 1 月 31 日经审计的净资产 31,169.61 万元为基础，按 1:0.192495 的比例折为 6,000.00 万股整体变更为股份有限公司。上述出资业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 6 月 26 日出具容诚验字[2022]230Z0202 号验资报告予以验证。公司依法整体变更设立股份有限公司后，股本结构如下：

（金额单位：人民币万元）

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%）	出资方式
徐文利	3,922.80	3,922.80	65.38	净资产折股
徐文峰	840.60	840.60	14.01	净资产折股

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例（%）	出资方式
徐金华	840.60	840.60	14.01	净资产折股
淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	286.00	286.00	4.77	净资产折股
淮南盛峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	101.00	101.00	1.68	净资产折股
尹正龙	9.00	9.00	0.15	净资产折股
合计	6,000.00	6,000.00	100.00	

因公司对以前年度会计差错进行追溯更正，2025 年 11 月 28 日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具《关于对淮南文峰光电科技股份有限公司股改净资产出资到位情况专项复核的报告》（容诚专字[2025]230Z2277 号），追溯调整后文峰有限截至 2022 年 1 月 31 日的净资产为 30,893.62 万元，按 1:0.194215 的比例折为 6,000.00 万股，净资产大于股本部分 24,893.62 万元转为文峰光电的资本公积。

2023 年 11 月，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意淮南文峰光电科技股份有限公司股票公开转让并在全国股转系统挂牌的函》(股转函[2023]3038 号）批准，公司于 2023 年 11 月 22 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司简称：文峰光电，股票代码：874332。

公司的经营地址：安徽省淮南市经济技术开发区吉兴路 6 号。

公司的法定代表人：徐文利。

公司的主要经营活动：电线电缆及组件、光电传输复合缆及组件、光传输设备、激光通信设备、电子信息系统、电子元件、光器件、光模块、传感器、机电设备及配件的研制、生产、加工及销售；电力设备、高低压电气设备的生产、销售、租赁（不含特种设备）；电力、电气设备承装、承修、承试；光伏电站的安装及维护；水电工程、土石方工程施工，电力工程、市政工程、房屋建筑物工程施工总承包；计算机软硬件的研发及销售；金属材料（不含贵金属）的生产、销售；建材、化工材料（不含危险化学品及监控化学品）、劳保用品的销售；道路普通货物运输，仓储服务（不含危险品）；房屋租赁；光电领域内技术服务、技术咨询、技术检测。（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）。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 29 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

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

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项　目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	大于 100 万人民币
重要的账龄超过 1 年的应付账款	大于 100 万人民币

6. 现金及现金等价物的确定标准

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

7. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

（2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发

行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预

期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A.应收款项/合同资产

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

损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1　银行承兑汇票

应收票据组合 2　商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1　应收货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1　应收利息

其他应收款组合 2　应收股利

其他应收款组合 3　应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1　银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1　未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账　龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

B.债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济

状况的不利变化；

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、8。

8. 公允价值计量

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

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

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

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

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

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果

的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

9. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

10. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、7。

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

11. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

12. 投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、17。

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

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75

13. 固定资产

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寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资

产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类　别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	4、5、20	5.00	4.75、19.00、23.75
机器设备	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	4	5.00	23.75
办公设备	3	5.00	31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

14. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

15. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	法定使用权
软件	3	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的

使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力

使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17. 长期资产减值

对采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

19. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

20. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信

息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

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

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

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

21. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内

有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至

服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

业务类型	收入确认方式
线缆	一、产品交付客户，经客户签收后，产品控制权上的主要风险和报酬转移，产品的法定控制权转移，则本公司在取得经客户确认的签收单时确认收入；二、客户领用产品后，产品所有权上的主要风险和报酬转移，产品的法定所有权转移，则本公司在客户领用本公司的产品后确认收入。三、对于已签订合同的产品，在符合上述收入确认条件时，按照合同价确认收入；对于尚未签订合同的产品，在符合上述收入确认条件时，按照订货确认单的暂定价确认收入，在签订正式合同后,将价差计入当期收入。
光电组件	一、产品交付客户，经客户签收后，产品控制权上的主要风险和报酬转移，产品的法定控制权转移，则本公司在取得经客户确认的签收单时确认收入。二、对于已签订正式合同的产品，在符合上述收入确认条件时，按照合同价确认收入；对于尚未签订正式合同的产品，在符合上述收入确认条件时，按照订货确认单的暂定价确认收入，在签订正式合同后,将价差计入当期收入。
组装测试服务	一、产品交付客户，经客户签收后，产品控制权上的主要风险和报酬转移，产品的法定控制权转移，则本公司在取得经客户确认的签收单时确认收入。二、对于已签订正式合同的产品，在符合上述收入确认条件时，按照合同价确认收入；对于尚未签订正式合同的产品，在符合上述收入确认条件时，按照订货确认单的暂定价确认收入，在签订正式合同后,将价差计入当期收入。

22. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

23. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

（1）递延所得税资产的确认

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

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

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所

得税负债：

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司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；

②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和递延所得税负债转回的期间内，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。

24. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；

- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、19。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

②租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并

将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、21 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、7 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、7 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

25. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

26. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号）， 其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（2）本公司按照《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（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定重新界定 2022 年度非经常性

损益，未对本公司 2022 年度非经常性损益产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 17 号》中“关于售后租回交易的会计处理”

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），其中“关于售后租回交易的会计处理”允许企业自发布年度提前执行。本公司于 2023 年 1 月 1 日起施行解释 17 号中“关于售后租回交易的会计处理”的规定，对 2021 年 1 月 1 日后至首次执行日开展的售后租回交易，且售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司执行解释 17 号的规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税　种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	9.00%、13.00%
城市维护建设税	流转税税额	7.00%
教育费附加	流转税税额	3.00%、2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

2. 税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例和科技部、财政部、国家税务总局关于《高新技术企业认定管理工作指引》的通知（国科发火【2016】195 号文）的有关规定享受企业所得税优惠政策。公司于 2019 年 9 月 9 日取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新企业证书，证书编号：GR201934001211，有效期三年； 2022 年公司高新技术企业复审通过，于 2022 年 10 月 18 日取得新颁发的高新企业证书，证书编号：GR202234003467，有效期三年。报告期内，公司享受 15%的企业所得税优惠税率。

五、财务报表项目注释

1. **货币资金**

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	—	—
银行存款	56,502,233.69	35,758,541.57
其他货币资金	—	—
合计	56,502,233.69	35,758,541.57

（1）报告期各期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（2）2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日货币资金增长 58.01%，主要系 2023 年度未进行现金分红。

2. 交易性金融资产

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,196,120.61	7,070,907.41
其中：银行理财产品	30,196,120.61	7,070,907.41
合计	30,196,120.61	7,070,907.41

（1）2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日交易性金融资产增长 327.05%，主要系本期新增购入理财产品。

3. 应收票据

（1）分类列示

种 类	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	3,470,894.00	—	3,470,894.00	3,778,490.11	—	3,778,490.11
商业承兑汇票	56,529,992.92	5,965,257.47	50,564,735.45	55,589,977.55	4,543,583.83	51,046,393.72
财务公司承兑汇票	670,292.57	46,232.20	624,060.37	8,748,613.38	446,263.08	8,302,350.30
合 计	60,671,179.49	6,011,489.67	54,659,689.82	68,117,081.04	4,989,846.91	63,127,234.13

（2）报告期期末本公司不存在已质押的应收票据

（3）期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	—

项目	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票	—	630,000.00
财务公司承兑汇票	—	—
合计	—	630,000.00

（4）按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	60,671,179.49	100	6,011,489.67	9.91	54659689.82
银行承兑汇票	3,470,894.00	5.72	—	—	3470894
商业承兑汇票	56,529,992.92	93.18	5,965,257.47	10.55	50564735.45
财务公司承兑汇票	670,292.57	1.10	46,232.20	6.90	624060.37
合计	60,671,179.49	100	6,011,489.67	9.91	54659689.82

（续上表）

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	68,117,081.04	100	4,989,846.91	7.33	63127234.13
银行承兑汇票	3,778,490.11	5.55	—	—	3778490.11
商业承兑汇票	55,589,977.55	81.61	4,543,583.83	8.17	51046393.72
财务公司承兑汇票	8,748,613.38	12.84	446,263.08	5.10	8302350.3
合计	68,117,081.04	100	4,989,846.91	7.33	63127234.13

坏账准备计提的具体说明：

①报告期期末，本公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

②报告期期末，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票组合的坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

③报告期期末，本公司按商业承兑汇票组合和财务公司承兑汇票计提坏账准备

名称	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	56,529,992.92	5,965,257.47	10.55	55,589,977.55	4,543,583.83	8.17
财务公司承兑汇票	670,292.57	46,232.20	6.90	8,748,613.38	446,263.08	5.10

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、7。

（5）坏账准备的变动情况

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	4,989,846.91	1,021,642.76	—	—	—	6,011,489.67

（6）报告期无实际核销的应收票据

4. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	146,606,559.73	189,193,871.64
1 至 2 年	47,231,348.22	29,497,046.00
2 至 3 年	10,118,318.26	5,560,191.67
3 至 4 年	2,128,698.46	2,307,332.64
4 至 5 年	1,661,099.38	725,584.29
5 年以上	3,905,109.30	3,639,066.90
小计	211,651,133.35	230,923,093.14
减：坏账准备	21,387,296.32	19,450,656.33
合计	190,263,837.03	211,472,436.81

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	211,651,133.35	100.00	21,387,296.32	10.10	190,263,837.03
组合 1：应收货款	211,651,133.35	100.00	21,387,296.32	10.10	190,263,837.03

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合计	211,651,133.35	100.00	21,387,296.32	10.10	190,263,837.03

（续上表）

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	230,923,093.14	100.00	19,450,656.33	8.42	211,472,436.81
组合 1：应收货款	230,923,093.14	100.00	19,450,656.33	8.42	211,472,436.81
合计	230,923,093.14	100.00	19,450,656.33	8.42	211,472,436.81

坏账准备计提的具体说明：

①报告期期末，本公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

②报告期期末，按组合 1：应收货款计提坏账准备的应收账款

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	146,606,559.73	7,330,327.99	5.00	189,193,871.64	9,459,693.58	5.00
1-2 年	47,231,348.22	4,723,134.82	10.00	29,497,046.00	2,949,704.60	10.00
2-3 年	10,118,318.26	3,035,495.48	30.00	5,560,191.67	1,668,057.50	30.00
3-4 年	2,128,698.46	1,064,349.23	50.00	2,307,332.64	1,153,666.32	50.00
4-5 年	1,661,099.38	1,328,879.50	80.00	725,584.29	580,467.43	80.00
5 年以上	3,905,109.30	3,905,109.30	100.00	3,639,066.90	3,639,066.90	100.00
合计	211,651,133.35	21,387,296.32	10.10	230,923,093.14	19,450,656.33	8.42

组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、7。

（3）坏账准备的变动情况

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收货款	19,450,656.33	1,936,639.99	—	—	—	21,387,296.32

（4）本期无实际核销的应收账款

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	27,926,006.97	—	27,926,006.97	13.19	1,986,626.33
第二名	25,276,640.57	—	25,276,640.57	11.94	1,906,430.77
第三名	24,165,803.09	—	24,165,803.09	11.42	1,245,291.53
第四名	6,678,063.03	—	6,678,063.03	3.16	494,093.82
第五名	4,502,108.96	—	4,502,108.96	2.13	548,309.21
合计	88,548,622.62	—	88,548,622.62	41.84	6,180,751.66

5. 应收款项融资

（1）分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日公允价值	2022 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	41,497,160.67	17,595,373.67

（2）期末本公司无已质押的应收款项融资

（3）期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	2,610,064.27	—
商业承兑汇票	—	—
合计	2,610,064.27	—

（4）按减值计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例（%）	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	41,497,160.67	—	—	—

类别	2023 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例（%）	减值准备	备注
银行承兑汇票	41,497,160.67	—	—	—
合计	41,497,160.67	—	—	—

（续上表）

类别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例（%）	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	17,595,373.67	—	—	—
银行承兑汇票	17,595,373.67	—	—	—
合计	17,595,373.67	—	—	—

减值准备计提的具体说明：

③按银行承兑汇票组合计提减值准备：于 2023 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提减值准备的确认标准及说明见附注三、7。

（5）本期无实际核销的应收款项融资

（6）2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日应收款项融资增长 135.84%，主要系本期期末余额中银行承兑汇票较上期期末增加。

6. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	692,156.95	100.00	738,604.54	100.00

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
第一名	195,851.34	28.30

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
第二名	187,500.00	27.09
第三名	60,000.00	8.67
第四名	44,268.00	6.40
第五名	43,470.00	6.28
合计	531,089.34	76.74

7. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	46,078.00	52,545.83
合计	46,078.00	52,545.83

（2）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	42,240.00	28,292.79
1 至 2 年	—	28,519.65
2 至 3 年	8,500.00	—
小计	50,740.00	56,812.44
减：坏账准备	4,662.00	4,266.61
合计	46,078.00	52,545.83

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金、保证金	50,600.00	28,450.00
备用金	140.00	23,383.18
其他	—	4,979.26
小计	50,740.00	56,812.44
减：坏账准备	4,662.00	4,266.61
合计	46,078.00	52,545.83

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	50,740.00	4,662.00	46,078.00
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	50,740.00	4,662.00	46,078.00

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	50,740.00	9.19	4,662.00	46,078.00	—
应收其他款项	50,740.00	9.19	4,662.00	46,078.00	—
合计	50,740.00	9.19	4,662.00	46,078.00	—

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	56,812.44	4,266.61	52,545.83
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	56,812.44	4,266.61	52,545.83

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	56,812.44	7.51	4,266.61	52,545.83	—
应收其他款项	56,812.44	7.51	4,266.61	52,545.83	—
合计	56,812.44	7.51	4,266.61	52,545.83	—

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、7。

④坏账准备的变动情况

类　别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	4,266.61	395.39	—	—	—	4,662.00

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备
第一名	押金	27,500.00	1 年以内	54.20	1,375.00
第二名	押金	10,000.00	1 年以内	19.71	500.00
第三名	保证金	8,500.00	2-3 年	16.75	2,550.00
第四名	押金	4,600.00	1 年以内	9.06	230.00
第五名	备用金	140.00	1 年以内	0.28	7.00
合计		50,740.00		100.00	4,662.00

⑦本期无因资金集中管理而列报于其他应收款

8. 存货

（1）存货分类

项　目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	23,878,310.19	4368583.81	19,509,726.38	26,476,668.80	2,646,940.96	23,829,727.84
库存商品	13,004,857.61	2,803,334.87	10,201,522.74	11,836,789.58	1,919,899.13	9,916,890.45
半成品	2,452,250.30	649940.01	1,802,310.29	2,565,964.90	494,430.14	2,071,534.76
发出商品	352,827.98	—	352,827.98	764,277.59	—	764,277.59
在产品	199,027.06	—	199,027.06	625,583.62	—	625,583.62
委托加工物资	61,970.63	—	61,970.63	142,452.22	—	142,452.22
合计	39,949,243.77	7,821,858.69	32,127,385.08	42,411,736.71	5,061,270.23	37,350,466.48

（2）存货跌价准备

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,646,940.96	2,456,313.52	—	734,670.67	—	4,368,583.81
库存商品	1,919,899.13	1,241,451.99	—	358,016.25	—	2,803,334.87
半成品	494,430.14	214,525.08	—	59,015.21	—	649,940.01
合计	5,061,270.23	3,912,290.59	—	1,151,702.13	—	7,821,858.69

9. 合同资产

（1）合同资产情况

项　目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	5,490.35	1,647.11	3,843.24	79,305.45	12,776.77	66,528.68

（2）按减值计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	整个存续期预期信用损失率（%）	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	5,490.35	100.00	1,647.11	30.00	3,843.24
未到期质保金	5,490.35	100.00	1,647.11	30.00	3,843.24
合 计	5,490.35	100.00	1,647.11	30.00	3,843.24

（续上表）

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	整个存续期预期信用损失率（%）	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	79,305.45	100.00	12,776.77	16.11	66,528.68
未到期质保金	79,305.45	100.00	12,776.77	16.11	66,528.68
合 计	79,305.45	100.00	12,776.77	16.11	66,528.68

（3）减值准备的变动情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
合同资产	12,776.77	-11,129.66	—	—	—	1,647.11

（4）本期无实际核销的合同资产情况

10. 固定资产

（1）分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	72,127,583.28	77,704,166.02
固定资产清理	—	—
合计	72,127,583.28	77,704,166.02

（2）固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2022 年 12 月 31 日	79,399,525.93	27,351,298.87	4,206,291.76	2,230,328.38	113,187,444.94
2.本期增加金额	—	931,323.00	124,504.42	—	1,055,827.42
（1）购置	—	931,323.00	124,504.42	—	1,055,827.42
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	79,399,525.93	28,282,621.87	4,330,796.18	2,230,328.38	114,243,272.36
二、累计折旧					
1.2022 年 12 月 31 日	18,663,583.17	11,512,790.76	3,201,559.05	2,105,345.94	35,483,278.92
2.本期增加金额	3,677,039.59	2,472,565.80	469,227.34	13,577.43	6,632,410.16
（1）计提	3,677,039.59	2,472,565.80	469,227.34	13,577.43	6,632,410.16
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	22,340,622.76	13,985,356.56	3,670,786.39	2,118,923.37	42,115,689.08
三、减值准备					
1.2022 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
四、固定资产账面价值					
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	57,058,903.17	14,297,265.31	660,009.79	111,405.01	72,127,583.28
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	60,735,942.76	15,838,508.11	1,004,732.71	124,982.44	77,704,166.02

11. 无形资产

（1）无形资产情况

项　目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.2022 年 12 月 31 日	27,534,877.80	553,964.58	28,088,842.38
2.本期增加金额	—	—	—
（1）购置	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	27,534,877.80	553,964.58	28,088,842.38
二、累计摊销			
1.2022 年 12 月 31 日	4,289,040.62	430,861.34	4,719,901.96
2.本期增加金额	550,697.52	123,103.24	673,800.76
（1）计提	550,697.52	123,103.24	673,800.76
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	4,839,738.14	553,964.58	5,393,702.72
三、减值准备			
1.2022 年 12 月 31 日	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
（1）计提	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	—	—	—

项　目	土地使用权	软件	合计
四、账面价值			
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	22,695,139.66	—	22,695,139.66
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	23,245,837.18	123,103.24	23,368,940.42

12. 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	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	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
信用减值准备	27,403,447.99	4,110,517.20	24,444,769.85	3,666,715.48
资产减值准备	7,823,505.80	1,173,525.87	5,074,047.00	761,107.05
合计	35,226,953.79	5,284,043.07	29,518,816.85	4,427,822.53

（2）未经抵销的递延所得税负债

项　目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	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
固定资产一次税前扣除	3,213,609.28	482,041.39	3,554,070.88	533,110.63
交易性金融资产公允价值变动	696,120.61	104,418.09	570,907.41	85,636.11
合计	3,909,729.89	586,459.48	4,124,978.29	618,746.74

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	递延所得税资产和负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2022 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2022 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	586,459.48	4,697,583.59	—	4,427,822.53
递延所得税负债	586,459.48	—	—	618,746.74

13. 其他非流动资产

项　目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	—	—	—	167,450.00	—	167,450.00

14. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	630,000.00	495,500.00	已背书	票据已背书未到期

（续上表）

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	5,492,033.40	5,119,829.41	已背书	票据已背书未到期

15. 应付账款

（1）按性质列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付材料款	8,722,341.19	15,184,209.97
应付工程设备款	276,506.00	1,571,171.62
应付委外加工费等	25,161.52	50,191.04
合 计	9,024,008.71	16,805,572.63

（2）期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

（3）2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日应付账款减少 46.30%，主要系本期采购额有所下降所致。

16. 合同负债

（1）合同负债情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收货款	75,746.03	62,738.23

17. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	9,595,159.34	32,819,741.44	29,825,798.71	12,589,102.07
二、离职后福利-设定提存计划	—	1,680,649.75	1,680,649.75	—
合计	9,595,159.34	34,500,391.19	31,506,448.46	12,589,102.07

（2）短期薪酬列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,202,335.00	29,581,403.68	26,231,629.10	12,552,109.58
二、职工福利费	335,400.50	1,605,074.82	1,940,475.32	—
三、社会保险费	—	941,658.57	941,658.57	—
其中：医疗保险费	—	881,801.32	881,801.32	—
工伤保险费	—	59,857.25	59,857.25	—
生育保险费	—	—	—	—
四、住房公积金	—	237,070.00	237,070.00	—
五、工会经费和职工教育经费	57,423.84	454,534.37	474,965.72	36,992.49
合计	9,595,159.34	32,819,741.44	29,825,798.71	12,589,102.07

（3）设定提存计划列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	—	1,631,704.12	1,631,704.12	—
2.失业保险费	—	48,945.63	48,945.63	—
合计	—	1,680,649.75	1,680,649.75	—

（4）2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日应付职工薪酬增长 31.20%，主要系本期末奖金尚未发放所致。

18. 应交税费

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
企业所得税	4,510,798.31	29,139,087.84
增值税	2,916,734.65	12,482,399.34
城市维护建设税	330,875.12	1,112,339.70
房产税	384,169.31	387,927.15
城镇土地使用税	175,165.14	175,165.14
教育费附加	46,050.88	484,801.83
地方教育费附加	17,245.90	309,726.54
水利基金	23,741.53	29,136.23
印花税	20,365.35	21,669.38
个人所得税	68,495.50	1,165,299.13
合计	8,493,641.69	45,307,552.28

2023 年 12 月 31 日较 2022 年 12 月 31 日应交税费减少 81.25%，主要系本期缴纳上期缓缴税费所致。

19. 其他应付款

（1）分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	735,928.15	1,443,743.10
合计	735,928.15	1,443,743.10

（2）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
费用报销款等	731,548.15	1,437,537.81
其他	4,380.00	6,205.29
合计	735,928.15	1,443,743.10

20. 其他流动负债

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	9,846.98	8,155.97

21. 股本

项　目	2022 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、一）					2023 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00	—	—	—	—	—	60,000,000.00

22. 资本公积

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
股本溢价	248,936,225.20	—	—	248,936,225.20

23. 盈余公积

项　目	2022 年 12 月 31 日	会计政策变更	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	10,732,064.43	—	10,732,064.43	6,952,118.82	—	17,684,183.25

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%

提取法定盈余公积金。

24. 未分配利润

项　目	2023 年度	2022 年度
调整前上期末未分配利润	85,391,060.17	207,909,748.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）	—	—
调整后期初未分配利润	85,391,060.17	207,909,748.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,521,188.19	107,320,644.27
减：提取法定盈余公积	6,952,118.82	10,732,064.43
应付普通股股利	—	60,000,000.00
未分配利润转增股本或资本公积	—	159,107,268.57
期末未分配利润	147,960,129.54	85,391,060.17

25. 营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	205,277,865.76	75,863,037.25	265,195,790.51	90,434,304.01
其他业务	1,323,465.12	699,662.43	1,956,775.66	718,472.89
合计	206,601,330.88	76,562,699.68	267,152,566.17	91,152,776.90

（2）主营业务（分产品）

产品名称	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
线缆	181,455,196.17	68,268,410.95	211,182,573.82	75,119,713.63
光电组件	14,058,113.20	5,051,331.20	44,664,297.96	13,455,099.36
组装测试服务	9,764,556.39	2,543,295.10	9,348,918.73	1,859,491.02
合计	205,277,865.76	75,863,037.25	265,195,790.51	90,434,304.01

（3）主营业务（分地区）

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
华中	85,559,143.03	35,619,995.58	90,468,851.64	32,364,849.15
华东	41,835,915.39	15,270,866.86	71,953,407.25	24,526,036.08
华北	34,606,842.40	8,413,974.73	32,169,867.04	8,785,081.96

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
西南	20,943,950.53	7,180,939.91	44,309,802.80	16,320,917.41
西北	13,350,763.16	5,517,720.96	21,097,282.69	6,757,713.82
东北	6,581,387.48	2,608,712.25	3,214,870.74	1,168,124.10
华南	2,399,863.77	1,250,826.96	1,981,708.35	511,581.49
合计	205,277,865.76	75,863,037.25	265,195,790.51	90,434,304.01

26. 税金及附加

项　目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	1,276,705.96	1,625,357.82
城镇土地使用税	700,660.56	700,660.56
房产税	658,750.52	694,976.93
教育费附加	547,129.72	696,581.92
地方教育费附加	364,773.13	464,387.95
水利基金	112,808.32	140,047.68
印花税	87,103.18	102,745.96
车船使用税	7,155.00	7,080.00
合计	3,755,086.39	4,431,838.82

27. 销售费用

项　目	2023 年度	2022 年度
工资薪金	10,579,433.11	12,211,264.30
业务招待费	1,769,977.52	2,165,895.76
房租费	1,393,988.74	1,240,233.72
差旅费	815,769.13	379,438.14
办公费	130,219.39	112,133.52
其他	634,885.22	623,048.61
合计	15,194,053.72	16,619,880.53

28. 管理费用

项　目	2023 年度	2022 年度
工资薪金	7,646,186.35	7,607,611.87
中介服务费	4,333,985.61	1,598,045.89
折旧与摊销	2,995,446.84	4,052,094.67

项　目	2023 年度	2022 年度
办公费	1,841,232.41	2,252,497.38
业务招待费	1,113,340.95	1,506,272.09
其他	12,347.84	262,121.65
合计	17,942,540.00	17,278,643.55

29. 研发费用

项 目	2023 年度	2022 年度
工资薪金	4,280,983.39	3,816,897.73
材料费	4,730,408.00	4,245,921.87
折旧与摊销	173,610.96	159,365.88
其他	312,964.45	346,804.12
合 计	9,497,966.80	8,568,989.60

30. 财务费用

项 目	2023 年度	2022 年度
利息支出	—	—
减：利息收入	509,250.87	17,455.11
利息净支出	-509,250.87	-17,455.11
银行手续费	1,554.50	1,554.00
其他	—	-146,000.00
合 计	-507,696.37	-161,901.11

31. 其他收益

项 目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	582,098.25	3,116,647.79	—
其中：与递延收益相关的政府补助	—	—	—
直接计入当期损益的政府补助	582,098.25	3,116,647.79	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	725,030.03	241,070.49	与收益相关
其中：个税手续费返还	321,419.13	241,070.49	—
增值税加计抵减	403,610.90	—	—
合 计	1,307,128.28	3,357,718.28	—

32. 投资收益

项　目	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产产生的投资收益	15,942.86	193,958.22
票据贴现利息	—	-209,524.62
合计	15,942.86	-15,566.40

33. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产公允价值变动	125,213.20	530,040.27

34. 信用减值损失

项 目	2023 年度	2022 年度
其他应收款坏账损失	-395.39	1,307.55
应收票据坏账损失	-1,021,642.76	705,774.06
应收账款坏账损失	-1,936,639.99	-4,903,981.75
合 计	-2,958,678.14	-4,196,900.14

35. 资产减值损失

项　目	2023 年度	2022 年度
一、存货跌价损失	-3,912,290.58	-2,549,801.91
二、合同资产减值损失	11,129.66	-7,599.94
合计	-3,901,160.92	-2,557,401.85

36. 营业外收入

项　目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	3,958,800.00	40,000.00	3,958,800.00
其他	5,590.23	9,382.12	5,590.23
合计	3,964,390.23	49,382.12	3,964,390.23

37. 营业外支出

项　目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
税收滞纳金	1,893,303.41	1,615,134.23	1,893,303.41
其他	60,440.54	504.43	60,440.54
合计	1,953,743.95	1,615,638.66	1,953,743.95

38. 所得税费用

（1）所得税费用的组成

项 目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	12,123,091.83	17,819,577.13
递延所得税费用	-888,507.80	-326,249.90
合 计	11,234,584.03	17,493,327.23

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2023 年度	2022 年度
利润总额	80,755,772.22	124,813,971.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,113,365.83	18,722,095.75
子公司适用不同税率的影响	—	—
调整以前期间所得税的影响	—	—
非应税收入的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	561,542.29	592,731.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—	—
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	—	—
研发费用加计扣除	-1,424,164.59	-1,283,929.64
其他	-16,159.50	-537,570.80
所得税费用	11,234,584.03	17,493,327.23

注：2022 年度其他系 2022 年第四季度高新技术企业新购入的设备原值享受 100%加计扣除；2023 年度其他系安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100%加计扣除。

39. 现金流量表项目注释

（1）与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
收到政府补助	4,540,898.25	3,302,647.79
个税手续费返还	321,419.13	241,070.49
利息收入	509,250.87	17,455.11
收回押金、保证金	6,072.44	16,148.30
其他	5,590.23	9,382.12
合计	5,383,230.92	3,586,703.81

②支付的其他与经营活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度
中介服务费	4,333,985.61	1,598,045.89
业务招待费	2,883,318.47	3,672,167.85
办公费	1,971,451.80	2,364,630.90
税收滞纳金	1,893,303.41	1,615,134.23
房租费	1,393,988.74	1,240,233.72
差旅费	964,977.89	379,438.14
归还关联方代垫费用	—	3,738,600.00
其他	1,494,986.51	746,695.31
合计	14,936,012.43	15,354,946.04

40. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	69,521,188.19	107,320,644.27
加：资产减值准备	3,901,160.92	2,557,401.85
信用减值损失	2,958,678.14	4,196,900.14
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,632,410.16	7,261,637.35
使用权资产折旧	—	—
无形资产摊销	673,800.76	735,352.38
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）	-125,213.20	-530,040.27
财务费用（收益以“—”号填列）	—	—
投资损失（收益以“—”号填列）	-15,942.86	-193,958.22
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-856,220.54	-938,866.57
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-32,287.26	612,616.67
存货的减少（增加以“—”号填列）	1,310,790.82	-3,945,666.03
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	2,942,409.47	-40,655,063.73

补充资料	2023 年度	2022 年度
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-40,999,982.30	-6,275,128.11
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	45,910,792.30	70,145,829.73
2．不涉及现金收支的重大活动：		
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
租入的资产（简化处理的除外）	—	—
3．现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	56,502,233.69	35,758,541.57
减：现金的期初余额	35,758,541.57	23,962,175.84
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	20,743,692.12	11,796,365.73

（2）现金和现金等价物构成情况

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	56,502,233.69	35,758,541.57
其中：库存现金	—	—
可随时用于支付的银行存款	56,502,233.69	35,758,541.57
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	56,502,233.69	35,758,541.57

六、研发支出

1.按费用性质列示

项　目	2023 年度	2022 年度
工资薪金	4,280,983.39	3,816,897.73
材料费	4,730,408.00	4,245,921.87
折旧与摊销	173,610.96	159,365.88
其他	312,964.45	346,804.12
合 计	9,497,966.80	8,568,989.60
其中：费用化研发支出	9,497,966.80	8,568,989.60

项　目	2023 年度	2022 年度
资本化研发支出	—	—

九、政府补助

1.计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2023 年度	2022 年度
其他收益	582,098.25	3,116,647.79
营业外收入	3,958,800.00	40,000.00
财务费用	—	146,000.00
合计	4,540,898.25	3,302,647.79

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.　信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相

应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评

级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

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

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	1 年以内
应付账款	9,024,008.71
其他应付款	735,928.15
合计	9,759,936.86

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司不存在以记账本位币计价的外币资产和负债，基本不存在外汇汇率变动风险。

（2）利率风险

本公司报告期末不存在短期、长期借款，故不存在相关的利率风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1．2023 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项　目	2023 年 12 月 31 日公允价值			
	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	—	30,196,120.61	—	30,196,120.61
（一）交易性金融资产	—	30,196,120.61	—	30,196,120.61
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	—	30,196,120.61	—	30,196,120.61
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	—	—
（二）应收款项融资	—	41,497,160.67	—	41,497,160.67
合计		71,693,281.28	—	71,693,281.28

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

无。

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

对于交易性金融资产，报告期内公司购买的理财产品信用等级较高，风险较低，按照其可从银行直接获取的产品净值确认其公允价值；对于应收款项融资，报告期内公司持有的票据均系信用风险等级较低的银行承兑汇票且剩余期限较短，本公司按票面金额确认其公允价值。

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

无。

5．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

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、应付账款、其他应付款等。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。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为徐文利、徐文峰、徐金华兄弟、兄妹三人组成的一致行动人，三人直接和间接合计持有公司 94.42%的股权，持有公司 98.17%的表决权。徐文利直接持有本公司 65.38%的股权，通过淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 0.70%的股权并担任淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人，淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持有本公司 4.77%的股权，徐文利合计持有本公司 66.08%的股权和 70.15%的表决权；徐文峰直接持有本公司 14.01%的股权，通过淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 0.16%的股权，合计持有本公司 14.17%的股权；徐金华直接持有本公司 14.01%的股权，通过淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 0.16%的股权，合计持有本公司 14.17%的股权。

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
庞莉	董事、财务总监
孙方社	独立董事
汪金兰	独立董事
余晖	独立董事
李双宝	监事会主席
戈玉珍	监事
王成成	职工监事
朱小红	副总经理
叶桦	副总经理
肖东	董事会秘书
淮南众盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	徐文利控制的合伙企业
淮南盛峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	戈玉珍控制的合伙企业
安徽文峰电子科技集团有限公司	徐文利持股 70%、徐文峰持股 20%并担任执行董事的企业
安徽华安会计师事务所有限公司	孙方社担任董事的企业
安徽华安资产评估事务所有限公司	曾系孙方社持股 60%并担任执行董事的企业，自 2023 年 11 月起，不再持股、担任执行董事
宁波家联科技股份有限公司	曾系孙方社担任独立董事的企业，自 2023 年 8 月起，孙方社不再担任该企业独立董事
安徽卓佰建设工程有限公司	孙方社儿子孙磊持股 51%并担任执行董事、总经理、财务负责人的企业
合肥市创景城市规划设计有限公司	孙方社儿子孙磊持股 50%的企业
合肥隆源财务咨询有限公司	孙方社儿子孙磊持股 60%并担任执行董事兼总经理的企业
安徽盘鑫安装工程有限公司	曾系孙方社儿子孙磊持股 49%的企业，已于 2023 年 8 月注销
合肥华安财务咨询有限公司	曾系孙方社儿子孙磊持股 40%的企业，已于 2023 年 4 月注销
东华工程科技股份有限公司	汪金兰担任董事的企业
安徽建工集团股份有限公司	汪金兰担任独立董事的企业
合肥微睿科技股份有限公司	汪金兰担任独立董事的企业
江西铜博科技股份有限公司	汪金兰担任独立董事的企业
合肥丰乐种业股份有限公司	汪金兰配偶担任独立董事的企业
安徽丰原药业股份有限公司	汪金兰配偶担任独立董事的企业
安徽龙磁科技股份有限公司	汪金兰配偶担任独立董事的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
合肥泰禾智能科技集团股份有限公司	汪金兰配偶担任独立董事的企业
淮南驰荟商贸有限公司	曾系庞莉担任财务负责人的企业，自 2023 年 2 月起，庞莉不再担任该企业财务负责人
安徽华安工程造价咨询有限公司	曾系孙方社担任执行董事兼总经理的企业，自 2022 年 3 月起，孙方社不再担任该企业执行董事、总经理
同兴环保科技股份有限公司	孙方社、汪金兰曾担任独立董事的企业，自 2023 年 6 月起，孙方社、汪金兰不再担任该企业独立董事
淮南伟龙高分子材料有限公司	曾系徐金华配偶的姐姐刘庆玲担任财务负责人的企业，自 2023 年 5 月 22 日起，刘庆玲不再担任该企业财务负责人

3. 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

关　联　方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
淮南伟龙高分子材料有限公司	绝缘材料	372,630.62	654,398.04

（2）关键管理人员报酬

项　目	2023 年度发生额	2022 年度发生额
关键管理人员报酬	5,500,188.13	6,025,346.81

（3）其他关联交易

①报告期内，公司存在关联方徐文利为公司代垫费用及代收货款的情况，具体明细如下：

关联方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
徐文利	代收租赁、废料款	—	461,100.00

4. 关联方应收应付款项

（1）应付项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	淮南伟龙高分子材料有限公司	—	77,984.96

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

根据公司于 2024 年 4 月 29 日召开的董事会会议决议，公司拟以总股本 6,000.00 万股为基数，向全体股东按照每 10 股派发现金红利 3 元（含税）的利润分配方案进行分配，共计派发现金红利 1,800.00 万元。该项决议尚需公司股东大会审议通过。

2. 其他资产负债表日后事项说明

截至 2024 年 4 月 29 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项　目	2023 年度	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,540,898.25	—
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	141,156.06	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,948,153.72	—
其他符合非经常性损益定义的损益项目	321,419.13	—
非经常性损益总额	3,055,319.72	—
减：非经常性损益的所得税影响数	742,293.47	—
非经常性损益净额	2,313,026.25	—

2. 净资产收益率及每股收益

①2023 年度

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	15.81	1.16	1.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.28	1.12	1.12

②2022 年度

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	28.14	1.79	1.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.59	1.75	1.75

（以下无正文，为淮南文峰光电科技股份有限公司财务报表附注盖章页）

公司名称：淮南文峰光电科技股份有限公司

日期：2024 年 4 月 29 日

附件会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 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 □不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	63,144,023.77	63,127,234.13		
应收账款	214,115,090.54	211,472,436.81		
存货	41,197,202.49	37,350,466.48		
合同资产	66,528.68	66,528.68		
流动资产合计	379,738,818.50	373,232,639.12		
递延所得税资产	3,451,895.63	4,427,822.53		
非流动资产合计	104,692,452.07	105,668,378.97		
资产总计	484,431,270.57	478,901,018.09		
应交税费	45,165,826.65	45,307,552.28		
流动负债合计	73,081,195.92	73,222,921.55		
负债合计	73,699,942.66	73,222,921.55		
资本公积	251,696,096.43	248,936,225.20		
盈余公积	10,816,964.41	10,732,064.43		
未分配利润	88,218,267.07	85,391,060.17		
归属于母公司所有者权益合计	410,731,327.91	405,059,349.80		
所有者权益合计	410,731,327.91	405,059,349.80		
营业收入	267,152,566.17	267,152,566.17		
营业成本	90,943,397.27	91,152,776.90		
管理费用	17,139,620.82	17,278,643.55		
研发费用	9,513,827.11	8,568,989.60		
信用减值损失	-4,254,150.76	-4,196,900.14		
资产减值损失	-1,186,533.25	-2,557,401.85		
营业利润	127,212,315.27	126,380,228.04		
利润总额	125,646,058.73	124,813,971.50		
所得税费用	17,476,414.67	17,493,327.23		
净利润	108,169,644.06	107,320,644.27		
归属于母公司所有者的净利润	108,169,644.06	107,320,644.27		

（二） 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

公司因自主梳理，发现已公开披露的 2022 年、2023 年、2024 年和 2025 年半年度财务报表存在差错，产生差错的原因为会计判断存在差异。公司此次差错更正符合有关法律、法规的相关规定，能够客观、公正地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、准确的会计信息且符合企业会计准则相关规定，不会对公司财务报表产生重大影响。此次差错更正程序合法合规，符合公司和全体股东的利益，不存在损害中小股东利益的情况，不存在财务造假、财务内控重大缺陷等情形。

二、 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，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,540,898.25
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	141,156.06
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,948,153.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目	321,419.13
非经常性损益合计	3,055,319.72
减：所得税影响数	742,293.47
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	2,313,026.25

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用