



泽润光电

NEEQ : 873210

安徽泽润光电股份有限公司

Anhui Zerun Optoelectronic Co.,Ltd.



年度报告

——2021——

公司年度大事记



2021 年 3 月，泽润内销团队参加了第 79 届厦门 中国教育装备展，多元化新品联动，进一步深耕 LED 照明市场。



2021 年 10 月，泽润内销团队参加了第 80 届成都 中国教育装备展，进行新品和市场的战略开拓。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录	109

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人陈和生、主管会计工作负责人孔祥忠及会计机构负责人（会计主管人员）孔祥忠保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
原材料价格不断上涨的风险	受国际经济外部因素影响，国内多个品类的原材料包括芯片、铝材、纸等均在大幅涨价，进而导致面板灯芯片、型材、包装纸箱等各种产业链必需的材料涨价。此轮国内涨价与国际市场并不完全同步，部分原材料价格高于国际平均水平，一定程度上削弱了国内制造业的国际竞争力，对 LED 照明这类电子制造业造成较大冲击。 应对措施：公司会积极寻找新的业绩增长点，提高公司利润水平。
汇率风险	公司主要从事 LED 照明产品研发、生产和销售，报告期内，外销收入占营业收入的 62%以上，出口地区遍及欧洲、美洲、澳洲、东亚，发展中的意大利、葡萄牙、加拿大等大客户给予三个月的账期，若人民币汇率持续较大的波动或国家外汇政策发生变化，则将在一定程度上影响公司汇兑损益。 应对措施：公司将密切跟踪汇率变化及国家有关外汇政策的调整，并积极采取相关措施，以最大化地减小由于汇率波动造成的损失。

行业政策风险	公司所属 LED 照明行业是国家重点扶持的新兴行业，近年来国家陆续出台了许多相关产业政策和战略规划促进了 LED 行业的发展，因此，LED 行业受到国家宏观经济政策以及产业政策的影响较大，若未来国家的某些鼓励政策发生变化或取消，将会对 LED 行业的景气度带来不利影响。 应对措施：在条件合适的情况下，扩大投资规模，增强资金实力，提高抗风险能力。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
泽润光电、公司	指	安徽泽润光电股份有限公司
帕诺迩	指	杭州帕诺迩照明科技有限公司，控股子公司
泽润江苏照明	指	泽润（江苏）照明科技有限公司，全资子公司
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司章程》	指	2019 年年度股东大会批准的《安徽泽润光电股份有限公司章程》
报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
立信中联	指	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）
律所	指	北京大成（合肥）律师事务所
华安证券、主办券商	指	华安证券股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
LED	指	发光二极管（Light Emitting Diode），它是半导体二极管的一种，可以把电能转化成光能。
ODM	指	Original design manufacturer(原始设计商)的缩写，是指某制造商设计出某产品后，在某些情况下可能会被另外一些企业看中，要求配上后者的品牌名称来进行生产，或者稍微修改一下设计来生产。其中，承接设计制造业务的制造商被称为 ODM 厂商，其生产出来的产品就是 ODM 产品。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	安徽泽润光电股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Zerun Optoelectronic Co.,Ltd.
	zerun
证券简称	泽润光电
证券代码	873210
法定代表人	陈和生

二、 联系方式

董事会秘书	孔祥忠
联系地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区湖东南路 777 号
电话	0555-2110557
传真	0555-2110557
电子邮箱	269708505@qq.com
公司网址	www.zr-led.com
办公地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区湖东南路 777 号
邮政编码	243000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008 年 5 月 12 日
挂牌时间	2019 年 3 月 14 日
分层情况	基础层
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）-照明器具制造（C387）-照明灯具制造（C3872）
主要业务	LED 照明产品
主要产品与服务项目	LED 照明产品
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）	32,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈荣生、陈和生），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91340500674242428H	否
注册地址	安徽省马鞍山市经济技术开发区湖东南路 777 号	否
注册资本	32,500,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华安证券			
主办券商办公地址	安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路 198 号			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	华安证券			
会计师事务所	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈水兵	方青胜		
	2 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	天津自贸试验区（东疆保税港区）亚洲路 6865 号金融贸易中心北区 1-1-2205-1			

六、 自愿披露

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	61,186,690.86	54,455,635.67	12.36%
毛利率%	33.00%	23.45%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,098,251.83	-6,419,166.23	51.73%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,723,798.20	-7,802,665.26	39.46%
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）	-11.49%	-20.24%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-17.53%	-24.58%	-
基本每股收益	-0.10	-0.20	51.73%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	74,579,414.03	77,946,249.40	-4.32%
负债总计	49,339,570.00	50,680,886.57	-2.65%
归属于挂牌公司股东的净资产	25,404,768.69	28,503,020.52	-10.87%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.78	0.88	-10.87%
资产负债率%（母公司）	59.80%	60.54%	-
资产负债率%（合并）	66.16%	65.02%	-
流动比率	1.27	1.25	-
利息保障倍数	0.53	-6.36	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-828,247.33	7,239,283.05	-111.44%
应收账款周转率	9.07	10.13	-
存货周转率	1.25	1.26	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.32%	-6.55%	-
营业收入增长率%	12.36%	-1.82%	-
净利润增长率%	72.02%	-180.31%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	32,500,000	32,500,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-362,269.60
计入当期损益的政府补助	2,004,276.19
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,550.22
非经常性损益合计	1,637,456.37
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	11,910.00
非经常性损益净额	1,625,546.37

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

2、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

1、重要会计政策变更

(1) 新租赁准则

2018年12月7日，财政部以财会【2018】35号修订了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），本公司自2021年1月1日起实施。本公司在编制2021年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。

本公司按照新租赁准则的要求进行衔接调整：根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁假设自租赁期开始日即采用本准则的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）计量使用权资产。本公司采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债。本公司采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债。

对于2020年财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额，对本公司2021年1月1日合并及母公司资产负债表中的租赁负债无重大影响，因此本公司未按2021年1月1日本公司作为承租人的增量借款利率折现的现值进行租赁负债的差异调整。

2、重要会计估计变更

无

(十) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司一直从事 LED 封装及 LED 照明应用产品的研发、生产和销售业务。公司始终坚持“市场与技术为先、品质与服务并重”的经营方针，致力于为客户提供绿色、节能、性能卓越、质量稳定的 LED 照明应用产品。公司凭借可靠的产品质量，并严格控制成本，获取订单，完成产品销售，收取客户款项并获取相应的利润，形成了稳定的盈利模式。

(一) 采购模式

公司生产所需原材料大致分为三类：第一类是 LED 光源，如 LED 芯片、SMD、COB 等；第二类是驱动电源，如开关电源、恒流电源、调光电源；第三类是灯具壳体等。公司针对不同客户的特殊需求，采取不同的采购模式：

(1) 长期合作采购。公司主要用行业内的知名品牌优质原材料，并签订长期合作协议，以长期良好合作为基础，在产品、价格、供货期、供货质量和售后服务等方面全面合作，以保证原材料质量、价格和供应渠道的稳定。

(2) 询价采购。公司通常选择 2-5 家竞价处理，要求潜在的供应商提供样品进行检测，合格后再由采购部组织相关人员赴供应商的生产基地现场考察，对符合质量要求和投标条件的产品再进行单独价格洽谈，力争达到利益最大化，在确保质量的基础上从多家供货商中选择最优价格和最优服务进行采购。这类原材料市场化程度高，厂商竞争很激烈，能够保证货源的充足以及选择的多样。

(二) 生产模式

公司一般采取“以销定产”的生产模式，同时为了快速满足客户的交期需求，公司保持了合理的库存。公司生产计划的制定具体包括了订单生产和备货生产。订单式生产模式下，即接受客户订单或签订销售合同后，按照客户确定的产品规格、供货时间、质量和数量等相关要求组织生产，公司通过该种生产模式以最大化地满足客户对产品的质、量和交期需求。目前，公司主要通过 ODM（原始设计制造商）的方式向国内外客户销售公司产品。

公司面板灯型材切割以及光源贴片由外协厂商生产，公司对角码和型材切割外协厂商主要为余姚市陆埠元普五金厂；光源贴片外协厂商主要为安徽伽佰俐光电科技有限公司。

(三) 销售模式

公司产品销售可分为内销和外销，公司设立了国内贸易部和国际贸易部，分别负责国内和海外市场的产品销售。公司主动拓展，通过国际网站、直接与用户洽谈、参加各类行业展会等推广方式来获得内外销订单。在与国内外客户达成一致后，由公司业务人员与目标客户签订购销合同或确认订单，明确产品及技术条件、生产及售后期限等，并按照约定组织生产、发货、结算、回款。

公司定位为高端 ODM 供应商，自行完成 LED 灯具的研发设计和生产，将出库产品推销给 LED 照明灯具领域的国际品牌运营商，并以品牌运营商的商标和品牌名称销售给最终客户。ODM 业务需要与直接下游灯具进口商就产品规格及细节化处理进行对接，所以较常采用直接销售的方式。通过对产品及新技术研发投入，能满足市场及客户需求的快速变化，保持公司市场竞争地位。

公司以市场为导向，以产品品质为抓手，严格按照国际标准和质检要求保证产品质量。出口产品均严格按照进口国的法律法规要求，经具有公信力的第三方认证机构认证，并在向客户销售时提供相应市场要求的认证证书。通过长期合作，公司产品经受住了市场和时间检验，得到了海外客户的认可。2021 年出口销售收入占比为 70%，海外市场是公司的主战场。

公司另建载体创建和发展自有品牌业务，以控股子公司杭州帕诺迩照明科技有限公司为载体，结合国内优秀设计人才，与芬兰、德国、意大利等欧洲设计师开展国际交流合作，创立“PANNELLO”照明系列原创独立设计师品牌，主打 C 端个性化新消费市场、通过淘宝、天猫、京东、抖音等平台，形成热销，

并为 ODM 和外贸业务提供设计和品牌的纵深支持。

公司对于新业务、新领域不断开拓，LED 教育照明在业务中持续渗透优化，国内工程领域为行业客户提供集设计、配套服务一体化服务，对公司的持续发展提供有力支持。2021 年通过代理品牌等多种合作，中标国内教育照明工程项目 4 个。泽润江苏公司未来规划为国内营销中心，开发专业级近视防控新品，走医民结合路线，细化公司产品定位，打造医疗级眼健康照明产品，开拓代理为主的市场体系。

（四）研发模式

公司新研发项目立项有如下三种情形：1、公司计划新研发项目，根据产品委员会协商通过项目；2、研发部门综合内外信息反馈，提出新产品开发和技术改进的建议；3、销售部门根据市场调研与分析提出新的产品需求。技术部门设计研发方案，研发方案通过评审组评估后，制定研发计划，财务部核定研发经费投入，再由技术部会合相关部门具体执行与落实，经过不断小试、中试、改进确定，工厂开始大规模生产。

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
“科技型中小企业”认定	☒ 是
“技术先进型服务企业”认定	☐ 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2010 年，公司被认定为高新技术企业，2013 年、2016 年、2019 年复审通过。 2016 年公司被评为安徽省专精特新企业。 2018 年入库安徽省科技型中小企业名单。

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

（二） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	6,388,589.22	8.57%	6,575,672.70	8.44%	-2.85%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	3,862,968.46	5.18%	5,553,467.55	7.12%	-30.44%
存货	30,375,213.07	40.73%	30,258,135.22	38.82%	0.39%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	16,893,920.34	22.65%	18,690,173.30	23.98%	-9.61%
在建工程	0	0%	0	0	0%
无形资产	6,817,166.26	9.14%	7,004,726.26	8.99%	-2.68%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	18,000,000.00	24.14%	17,800,000.00	22.84%	1.12%
长期借款	156,389.50	0.21%	197,672.28	0.25%	-20.88%
预付账款	2,826,923.26	3.79%	3,728,664.49	4.40%	-17.55%
其他应收款	6,050,570.95	8.11%	4,070,185.70	5.22%	48.66%
其他流动资产	540,014.71	0.72%	417,543.85	0.54%	29.33%
应付票据	4,808,808.16	6.45%	3,540,850.67	4.54%	35.81%
应付账款	7,773,660.77	10.42%	12,052,184.86	15.46%	-35.50%
应付职工薪酬	1,761,979.45	2.36%	1,876,110.67	2.41%	-6.08%
应交税费	408,404.22	0.55%	247,715.88	0.32%	64.87%
其他应付款	639,694.09	0.86%	155,684.67	0.20%	310.89%
递延收益	9,171,666.47	12.30%	10,216,666.51	13.11%	-10.23%
资产总计	74,579,414.03	-	77,946,249.40	-	-4.32%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、报告期末应收账款较期初减少 1,690,499.09 元，下降 30.44%，主要原因是：为加快资金周转，降低收款风险，公司及时催收了客户的货款。
- 2、报告期末其他应收款较期初增加 1,980,385.25 元，上升 48.66%，主要原因是：采购预付的货款 3,356,145.90 元期末转到其他应收款科目。
- 3、报告期末应付票据较期初增加 1,267,957.49 元，上升 35.81%，主要原因是：增加了对供应商支付银行承兑票据。
- 4、报告期末应付账款较期初减少 4,278,524.09 元，下降 35.50%，主要原因是：及时对供应商进行了货款结算。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	61,186,690.86	-	54,455,635.67	-	12.36%

营业成本	40,995,714.80	67.00%	41,686,830.50	76.55%	-1.66%
毛利率	33.00%	-	23.45%	-	-
销售费用	8,575,618.03	14.02%	7,465,675.74	13.71%	14.87%
管理费用	6,927,214.39	11.32%	6,748,080.80	12.39%	2.65%
研发费用	4,742,195.85	7.75%	4,025,500.92	7.39%	17.80%
财务费用	941,966.94	1.54%	1,121,278.21	2.06%	-15.99%
信用减值损失	-181,370.35	-0.30%	-238,964.81	-0.44%	-24.10%
资产减值损失	-238,378.51	-0.39%	-2,182,342.73	-4.01%	-89.08%
其他收益	2,004,276.19	3.28%	2,013,335.82	3.70%	-0.45%
投资收益	0	0%	0	0%	0%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	-362,269.60	-0.59%	-342,810.65	-0.63%	5.68%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-437,330.03	-0.71%	-8,084,733.77	-14.85%	94.59%
营业外收入	3.41	0	73,625.20	0.14%	-100%
营业外支出	4,553.63	0.01%	71,192.61	0.13%	-93.60%
净利润	-2,025,518.80	-3.31%	-7,237,875.20	-13.29%	-72.02%

项目重大变动原因:

无

(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	60,681,462.34	54,126,510.39	12.11%
其他业务收入	505,228.52	329,125.28	53.51%
主营业务成本	40,995,714.80	41,686,568.74	-1.66%
其他业务成本	0	261.76	-100%

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%
LED 照明产品	55,961,193.19	39,013,990.47	30.28%	14.60%	-1.87%	62.88%
LED 发光管	643,382.28	444,874.21	30.85%	-54.75%	-54.23%	-2.50%
LED 配件	4,076,886.87	1,536,850.12	62.30%	5.25%	60.28%	-17.21%

按区域分类分析：

√ 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%
国内销售	22,938,231.90	10,757,371.45	53.10%	14.72%	-16.12%	48.08%
出口销售	37,743,230.44	30,238,343.35	19.88%	10.58%	4.77%	28.76%

收入构成变动的原因：

国内销售比去年增长 48.08%，是国内电商业务的增长，毛利率高。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	NOVALUX SRLVIA	16,913,293.59	27.87%	否
2	LED PANEL STORE LTD	3,421,156.10	5.64%	否
3	FIFTY COMMERCE	2,884,921.63	4.75%	否
4	佛山市力美照明科技股份有限公司	2,244,202.65	3.70%	否
5	OSAKA LIGHTING	1,979,843.08	3.26%	否
合计		27,443,417.05	45.22%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	嘉兴驰诚光电有限公司	6,502,479.28	15.86%	否
2	深圳市莱福德光电有限公司	5,721,133.41	13.96%	否
3	江阴市三雄铝业有限公司	5,506,303.66	13.43%	否
4	马鞍山市嘉文纸制品有限公司	1,766,385.11	4.31%	否
5	深圳市超捷电子有限公司	1,234,616.27	3.01%	否
合计		20,730,917.73	50.57%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-828,247.33	7,239,283.05	-111.44%
投资活动产生的现金流量净额	-1,363,169.19	-4,669,689.42	70.81%
筹资活动产生的现金流量净额	736,375.55	-785,231.56	193.78%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额较上年减少 111.44%，主要是因为购买商品经营活动现金流出比去年多。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
杭州帕诺迺照明科技有限公司	控股子公司	“PANNELLO”品牌，LED 吸顶灯等照明产品	5,000,000	7,449,878.98	-3,346,232.91	14,103,655.41	561,951.24
泽润（江苏）照明科技有限公司	控股子公司	LED 照明产品及配套设计服务等	10,000,000	2,199,935.62	538,677.89	6,864,980.37	-957,143.70

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
杭州帕诺迺照明科技有限公司	相关	后续发展战略考虑，优化公司业务布局
泽润（江苏）照明科技有限公司	相关	后续发展战略考虑，优化公司

		业务布局
--	--	------

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

三、持续经营评价

未来的几年，在继续完善现有业务的前提下，安徽泽润发展方向：公司的生产中心、研发中心、外贸业务中心、照明产品实验室，集合整个公司的产品技术对所有板块形成强力支撑。

泽润江苏公司未来规划国内营销中心，开发专业级近视防控新品，走医民结合路线，细化公司产品定位，打造医疗级眼健康照明产品，以开拓代理为主的市场体系，以一线、二线城市独立开拓，三、四、五线三合一开拓，同时进行分销协销。2022 年目标建立省市级代理商 15 家、省市级分销网络 80 家，2022 年江苏公司营销中心目标销售 1200 万元；以项目制的形式开拓国内工程照明业务，完善江苏公司阿米巴考核，增强公司核心竞争力。

控股子公司杭州帕诺迺转向品牌业务后，重点打造电商业务平台，通过设计师品牌力，加强 C 端业务的拓展，提高销售业绩。

公司对于新业务、新领域的不断开拓，LED 教育照明在业务中持续渗透优化，国内工程领域为行业客户提供集设计、配套服务一体化服务，对公司的持续发展提供有力支持。LED 行业持续回暖，照明受益集中度持续提升。

综上所述，虽然行业竞争较为激烈，业内企业在无序化竞争之下盲目的成本创新给当下的经营带来巨大压力，但公司业务仍然存在巨大的市场空间，公司基于自身的独特优势，未来发展仍有较大空间。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 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	四.二.(四)
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	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		
关联担保	24,000,000	18,000,000

--	--	--

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：

关联担保主要是公司经营需要向银行申请的流动资金贷款，由公司实际控制人，董事长陈荣生及其配偶方建英、总经理陈和生及其配偶朱文慧，无偿提供连带责任保证担保。

上述关联交易符合公司的实际经营和发展需要，符合相关法律法规及制度的规定，有利于业务的顺利开展，对公司的未来财务状况和经营成果无不利影响。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

不适用

(四) 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	2019年3月14日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2019年3月14日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年3月14日	-	挂牌	其他承诺（避免与关联方进行关联交易）	其他（规范关联交易承诺函）	正在履行中
董监高	2019年3月14日	-	挂牌	其他承诺（避免与关联方进行关联交易）	其他（规范关联交易承诺函）	正在履行中

承诺事项履行情况

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

1、公司挂牌时，公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺内容如下：

本人及本人控制的公司（泽润光电除外，下同）均未直接或间接从事任何与泽润光电构成竞争或可能构成竞争的产品技术服务或类似业务。本人及本人控制的公司将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与泽润光电构成竞争或可能构成竞争的产品技术服务或类似业务。从任何第三者获得的任何商业机会与泽润光电之业务构成或可能构成实质性竞争的，本人将立即通知泽润光电，并尽力将该等商业机会让与泽润光电。不向其业务与泽润光电之业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。

2、公司挂牌时，公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具了《规范关联交易承诺函》，承诺内容如下：

本人将尽可能避免与泽润光电及其控股子公司之间的关联交易；对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人将严格遵守《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；不通过关联交易损害泽润光电及其他股东的合法权益；

报告期内，公司控股股东、董事、监事及高级管理人员均严格履行了以上承诺，未有不履行承诺的情况发生。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	4,808,808.16	6.45%	开立银行承兑汇票保证金
房屋 1、4、5 全部	固定资产	抵押	14,476,276.19	19.41%	借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	6,817,166.26	9.14%	借款抵押
总计	-	-	26,102,250.61	35.00%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	13,746,250	42.30%	-900,750	12,845,500	39.52%
	其中：控股股东、实际控制人	4,890,000	15.05%	-1,932,000	2,958,000	9.10%
	董事、监事、高管	6,251,250	19.23%	-2,345,750	3,905,500	12.02%

	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	18,753,750	57.70%	900,750	19,654,500	60.48%
	其中：控股股东、实际控制人	14,670,000	45.14%	1,932,000	16,602,000	51.08%
	董事、监事、高管	18,753,750	57.70%	900,750	19,654,500	60.48%
	核心员工					
总股本		32,500,000	-	0	32,500,000	-
普通股股东人数		32				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	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	陈荣生	12,360,000	-2,576,000	9,784,000	30.1046%	9,270,000	514,000	0	0
2	陈和生	7,200,000	2,576,000	9,776,000	30.08%	7,332,000	2,444,000	0	0
3	谢白龙	2,400,000		2,400,000	7.3846%	1,800,000	600,000	0	0
4	杨文情	1,425,000		1,425,000	4.3846%		1,425,000	0	0
5	尤其伟	1,335,000	10,000	1,345,000	4.1385%		1,345,000	0	0
6	何海燕	1,000,000		1,000,000	3.0769%		1,000,000	0	0
7	赵宣安	1,000,000		1,000,000	3.0769%		1,000,000	0	0
8	郭菲	960,000	50,000	1,010,000	3.1077%	757,500	252,500	0	0
9	倪林英	900,000		900,000	2.7692%		900,000	0	0
10	沈炳辉	700,000		700,000	2.1538%		700,000	0	0
合计		29,280,000	60,000	29,340,000	90.2768%	19,159,500	10,180,500	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

陈荣生和陈和生是兄弟关系，其他股东之间没有关联关系。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	建设银行	银行	4,000,000	2021年8月12日	2022年8月11日	4.50%
2	抵押贷款	建设银行	银行	5,000,000	2021年8月13日	2022年8月12日	4.50%
3	抵押贷款	建设银行	银行	5,000,000	2021年8月14日	2022年8月13日	4.50%
4	信用贷款	中国银行	银行	2,000,000	2021年10月25日	2022年10月24日	4.00%
5	信用贷款	邮储银行	银行	2,000,000	2021年8月9日	2022年8月8日	5.50%

合计	-	-	-	18,000,000	-	-	-
----	---	---	---	------------	---	---	---

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
陈荣生	董事长	男	否	1973 年 6 月	2020 年 12 月 30 日	2023 年 12 月 29 日
陈和生	董事、总经理	男	否	1971 年 3 月	2020 年 12 月 30 日	2023 年 12 月 29 日
谢白龙	董事	男	否	1977 年 7 月	2020 年 12 月 30 日	2023 年 12 月 29 日
郭菲	董事、副总经理	女	否	1974 年 2 月	2020 年 12 月 30 日	2023 年 12 月 29 日
孔祥忠	董事、财务总 监、董事会秘书	男	否	1971 年 1 月	2020 年 12 月 30 日	2023 年 12 月 29 日
殷国庆	监事会主席	男	否	1971 年 10 月	2020 年 12 月 30 日	2023 年 12 月 29 日
陈耀卫	监事	男	否	1969 年 12 月	2020 年 12 月 30 日	2023 年 12 月 29 日
马明霞	职工监事	女	否	1972 年 6 月	2020 年 12 月 14 日	2023 年 12 月 29 日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

陈荣生、陈和生之间是兄弟关系，其他人之间没有关联关系。

(二) 变动情况:

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

☐适用 ☒不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

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

(六) 独立董事任职履职情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	14		2	12
生产人员	80		12	68
销售人员	23			23
技术人员	18			18
财务人员	5			5
员工总计	140	0	14	126

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	1	1
本科	26	24
专科	37	35
专科以下	76	66
员工总计	140	126

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、薪酬政策

员工薪酬包括薪资、津贴等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和其他相关法律、法规、规范性文件等，与员工签订《劳动合同》，并按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工缴纳养老、医疗、失业、生育、工伤等社会保险和住房公积金。

2、培训

公司注重员工培训，根据不同的岗位职级，制定了相应的培训计划，不断提升员工素质和能力，实现了人才再造。

3、报告期内，无需公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 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
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☐ 是 ☒ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》及《全国小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系、规范公司运作。

公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求。股份公司自成立以来，股东大会、董事会、监事会均能够按照有关法律法规和《公司章程》及公司规章制度的规定依法合规运作。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司通过《公司章程》充分规定了股东的权利，包括：依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；查阅本公司章程、股东名册、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告等。同时，公司按照《公司法》制定了“三会”议事规则，并相继制定了《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》等公司治理制度，这些公司治理制度能给所有股东，尤其是中小股东提供合适的保护，并且保证股东充分享有知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

本年度中，公司的重要决策均按照《公司章程》和相关议事规则的规定进行，履行了相应法律程序。截至报告期末，公司未出现违法、违规现象和重大缺陷，重大事项均已按规定程序进行决策。公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席相关会议，并履行相关权利义务。

4、 公司章程的修改情况

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

☒是 ☐否

经公司第一届董事会第十一次会议和 2019 年年度股东大会审议批准的《关于修改<公司章程>》的

议案，对公司章程中的部分条款进行了修改，详见 2020 年 4 月 24 日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《安徽泽润光电股份有限公司章程》（公告编号：2020-009）。

（二） 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	1	4	3

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

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

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

☐适用 ☒不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》等法律法规和规章制度规范运作，逐步完善公司法人治理结构，在业务、

资产、人员、财务、机构等方面与持股比例 5%以上股东及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
公司董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。 1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。 2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。 3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。 公司董事会认为，公司具备比较合理和有效的内部控制系统，对实现公司内部控制目标提供了合理的保障，能提高公司防范风险的能力，进而促进公司健康、可持续发展。报告期内公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司建立健全了《信息披露管理制度》，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

公司董事、监事、高级管理人员以及年报信息披露相关的其他人员在年报信息披露工作中按照国家有关法律、法规、规范性文件以及公司规章制度要求严格执行，勤勉尽责，报告期内，公司严格按照该制度做好年报信息披露工作，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 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	立信中联审字（2022）D-0132 号			
审计机构名称	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	天津自贸试验区（东疆保税港区）亚洲路 6865 号金融贸易中心北区 1-1-2205-1			
审计报告日期	2022 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈水兵 2 年	方青胜 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬	12 万元			

审 计 报 告

立信中联审字[2022]D-0132 号

安徽泽润光电股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安徽泽润光电股份有限公司（以下简称泽润光电公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了泽润光电公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师

对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于泽润光电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

泽润光电公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括构成 2021 年年度报告相关文件中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估泽润光电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泽润光电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泽润光电公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能导致对泽润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泽润光电不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

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

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

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	6,388,589.22	6,575,672.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（二）	3,862,968.46	5,553,467.55
应收款项融资	五（三）		
预付款项	五（四）	2,826,923.26	3,428,664.49
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（五）	6,050,570.95	4,070,185.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	30,375,213.07	30,258,135.22
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（七）	540,014.71	417,543.85
流动资产合计		50,044,279.67	50,303,669.51
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		0	0
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（八）	16,893,920.34	18,690,173.30
在建工程		0	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（九）	191,975.99	
无形资产	五（十）	6,817,166.26	7,004,726.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（十一）	556,771.77	364,041.78
递延所得税资产	五（十二）	0	1,583,638.55

其他非流动资产	五（十三）	75,300.00	
非流动资产合计		24,535,134.36	27,642,579.89
资产总计		74,579,414.03	77,946,249.40
流动负债：			
短期借款	五（十四）	18,000,000.00	17,800,000.00
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	五（十五）	4,808,808.16	3,540,850.67
应付账款	五（十六）	7,773,660.77	12,052,184.86
预收款项			
合同负债	五（十七）	4,290,115.16	4,360,438.10
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（十八）	1,761,979.45	1,876,110.67
应交税费	五（十九）	408,404.22	247,715.88
其他应付款	五（二十）	639,694.09	155,684.67
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十一）	1,691,699.45	184,478.10
其他流动负债	五（二十二）	137,919.76	49,084.83
流动负债合计		39,512,281.06	40,266,547.78
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（二十三）	156,389.50	197,672.28
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十四）	114,187.45	
长期应付款	五（二十五）	385,045.52	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十六）	9,171,666.47	10,216,666.51
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,827,288.94	10,414,338.79
负债合计		49,339,570.00	50,680,886.57

所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十七）	32,500,000.00	32,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十八）	584,411.09	584,411.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十九）	346,659.19	346,659.19
一般风险准备			
未分配利润	五（三十）	-8,026,301.59	-4,928,049.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		25,404,768.69	28,503,020.52
少数股东权益		-164,924.66	-1,237,657.69
所有者权益（或股东权益）合计		25,239,844.03	27,265,362.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		74,579,414.03	77,946,249.40

法定代表人：陈和生

主管会计工作负责人：孔祥忠

会计机构负责人：孔祥忠

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金		4,131,465.74	5,628,383.77
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二（一）	4,607,589.59	7,122,798.57
应收款项融资			
预付款项		2,084,752.96	2,932,882.88
其他应收款	十二（二）	11,196,716.97	8,243,380.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		28,361,534.85	30,121,896.02
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,666.67	22,500.00
流动资产合计		50,398,726.78	54,071,841.50

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（三）	2,394,201.26	1,394,201.26
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		16,130,633.61	17,955,394.26
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,817,166.26	7,004,726.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		0	42,174.88
递延所得税资产		0	1,583,638.55
其他非流动资产		75,300	0
非流动资产合计		25,417,301.13	27,980,135.21
资产总计		75,816,027.91	82,051,976.71
流动负债：			
短期借款		18,000,000.00	17,800,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,282,225.17	3,540,850.67
应付账款		7,670,916.78	12,005,104.38
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,304,858.34	1,412,495.00
应交税费		179,450.83	237,792.87
其他应付款		201,091.88	67,980.86
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,351,983.70	4,043,447.56
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,618,989.45	103,133.28
其他流动负债		15,910.67	49,084.83
流动负债合计		35,625,426.82	39,259,889.45
非流动负债：			
长期借款		156,389.50	197,672.28
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款		385,045.52	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,171,666.47	10,216,666.51
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,713,101.49	10,414,338.79
负债合计		45,338,528.31	49,674,228.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本		32,500,000.00	32,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		584,411.09	584,411.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		346,659.19	346,659.19
一般风险准备			
未分配利润		-2,953,570.68	-1,053,321.81
所有者权益（或股东权益）合计		30,477,499.60	32,377,748.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		75,816,027.91	82,051,976.71

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		61,186,690.86	54,455,635.67
其中：营业收入	五（三十一）	61,186,690.86	54,455,635.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		62,846,278.62	61,789,587.07
其中：营业成本	五（三十一）	40,995,714.80	41,686,830.50
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			

提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（三十二）	663,568.61	742,220.90
销售费用	五（三十三）	8,575,618.03	7,465,675.74
管理费用	五（三十四）	6,927,214.39	6,748,080.80
研发费用	五（三十五）	4,742,195.85	4,025,500.92
财务费用	五（三十六）	941,966.94	1,121,278.21
其中：利息费用		932,200.95	983,229.96
利息收入		145,395.02	73,257.88
加：其他收益	五（三十七）	2,004,276.19	2,013,335.82
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十八）	-181,370.35	-238,964.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十九）	-238,378.51	-2,182,342.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十）	-362,269.60	-342,810.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-437,330.03	-8,084,733.77
加：营业外收入	五（四十一）	3.41	73,625.20
减：营业外支出	五（四十二）	4,553.63	71,192.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-441,880.25	-8,082,301.18
减：所得税费用	五（四十三）	1,583,638.55	-844,425.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,025,518.80	-7,237,875.20
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,025,518.80	-7,237,875.20
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,072,733.03	-818,708.97
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,098,251.83	-6,419,166.23
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		-2,025,518.80	-7,237,875.20
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,098,251.83	-6,419,166.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,072,733.03	-818,708.97
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.10	-0.20
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.10	-0.20

法定代表人：陈和生

主管会计工作负责人：孔祥忠

会计机构负责人：孔祥忠

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业收入	十二（四）	52,772,396.32	50,328,431.73
减：营业成本	十二（四）	40,395,341.46	41,334,725.15
税金及附加		655,474.28	665,093.85
销售费用		5,330,915.83	4,885,657.61
管理费用		4,166,499.50	3,835,081.76
研发费用		2,327,226.65	2,538,753.83
财务费用		865,481.19	981,923.27
其中：利息费用		910,500.35	975,398.50
利息收入		143,722.79	107,177.31
加：其他收益		1,403,507.91	1,803,330.31
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-150,927.53	1,841,766.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-238,378.51	-3,188,141.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-362,269.60	-342,810.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-316,610.32	-3,798,658.67
加：营业外收入			46,296.49
减：营业外支出			60,417.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-316,610.32	-3,812,779.79
减：所得税费用		1,583,638.55	-622,680.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,900,248.87	-3,190,099.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,900,248.87	-3,190,099.63
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-1,900,248.87	-3,190,099.63
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		66,126,245.56	55,433,775.92

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		2,795,860.32	3,207,679.23
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十四）	1,797,800.08	2,110,605.54
经营活动现金流入小计		70,719,905.96	60,752,060.69
购买商品、接受劳务支付的现金		46,342,056.28	32,435,916.23
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		10,803,481.42	9,898,030.29
支付的各项税费		834,300.96	1,351,171.92
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十四）	13,568,314.63	9,827,659.20
经营活动现金流出小计		71,548,153.29	53,512,777.64
经营活动产生的现金流量净额		-828,247.33	7,239,283.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		248,000.00	26,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五（四十四）		490,000.00
投资活动现金流入小计		248,000.00	516,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,611,169.19	695,689.42
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（四十四）		4,490,000.00
投资活动现金流出小计		1,611,169.19	5,185,689.42
投资活动产生的现金流量净额		-1,363,169.19	-4,669,689.42
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		18,099,787.83	18,158,484.83
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十四）	2,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		20,099,787.83	18,158,484.83
偿还债务支付的现金		18,031,641.53	17,941,194.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		868,972.39	972,521.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十四）	462,798.36	30,000.00
筹资活动现金流出小计		19,363,412.28	18,943,716.39
筹资活动产生的现金流量净额		736,375.55	-785,231.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,455,040.97	1,784,362.07
加：期初现金及现金等价物余额		3,034,822.03	1,250,459.96
六、期末现金及现金等价物余额		1,579,781.06	3,034,822.03

法定代表人：陈和生

主管会计工作负责人：孔祥忠

会计机构负责人：孔祥忠

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		55,017,315.77	53,079,968.95
收到的税费返还		2,795,860.32	3,207,679.23
收到其他与经营活动有关的现金		695,356.16	1,875,413.79
经营活动现金流入小计		58,508,532.25	58,163,061.97
购买商品、接受劳务支付的现金		42,147,631.53	34,792,118.23
支付给职工以及为职工支付的现金		7,338,659.08	6,901,433.40
支付的各项税费		838,882.56	690,727.60
支付其他与经营活动有关的现金		7,539,181.46	6,531,760.48
经营活动现金流出小计		57,864,354.63	48,916,039.71
经营活动产生的现金流量净额		644,177.62	9,247,022.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		248,000.00	26,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		5,084,648.11	3,179,175.00
投资活动现金流入小计		5,332,648.11	3,205,175.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		959,236.82	520,122.71

付的现金			
投资支付的现金		1,000,000.00	2,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		6,050,000.00	7,890,000.00
投资活动现金流出小计		8,009,236.82	10,810,122.71
投资活动产生的现金流量净额		-2,676,588.71	-7,604,947.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		18,000,000.00	18,158,484.83
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	18,158,484.83
偿还债务支付的现金		17,931,853.70	17,808,594.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		850,109.38	883,469.56
支付其他与筹资活动有关的现金		423,918.36	30,000.00
筹资活动现金流出小计		19,205,881.44	18,722,064.00
筹资活动产生的现金流量净额		794,118.56	-563,579.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,238,292.53	1,078,495.38
加：期初现金及现金等价物余额		2,087,533.10	1,009,037.72
六、期末现金及现金等价物余额		849,240.57	2,087,533.10

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		-4,928,049.76	-1,237,657.69	27,265,362.83
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	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		-4,928,049.76	-1,237,657.69	27,265,362.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-3,098,251.83	1,072,733.03	-2,025,518.80
（一）综合收益总额											-3,098,251.83	1,072,733.03	-2,025,518.80
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
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	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		-8,026,301.59	-164,924.66	25,239,844.03

项目	2020 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	32, 500, 000. 00				584, 411. 09				346, 659. 19		1, 491, 116. 47	-418, 948. 72	34, 503, 238. 03
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	32, 500, 000. 00				584, 411. 09				346, 659. 19		1, 491, 116. 47	-418, 948. 72	34, 503, 238. 03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-6, 419, 166. 23	-818, 708. 97	-7, 237, 875. 2
（一）综合收益总额											-6, 419, 166. 23	-818, 708. 97	-7, 237, 875. 20
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
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	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		-4,928,049.76	-1,237,657.69	27,265,362.83

法定代表人：陈和生

主管会计工作负责人：孔祥忠

会计机构负责人：孔祥忠

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		-1,053,321.81	32,377,748.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		-1,053,321.81	32,377,748.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-1,900,248.87	-1,900,248.87
（一）综合收益总额											-1,900,248.87	-1,900,248.87
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
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	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		-2,953,570.68	30,477,499.60

项目	2020 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		2,136,777.82	35,567,848.10

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		2,136,777.82	35,567,848.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-3,190,099.63	-3,190,099.63
（一）综合收益总额											-3,190,099.63	-3,190,099.63
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股												

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	32,500,000.00				584,411.09				346,659.19		-1,053,321.81	32,377,748.47

三、 财务报表附注

安徽泽润光电股份有限公司 二〇二一年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

安徽泽润光电股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 于 2017 年 12 月由股东陈荣生、陈和生、谢白龙、杨文情等 36 名股东共同发起设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码为 91340500674242428H, 公司的法定代表人为陈和生。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股, 截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司累计发行股本总数 3,250.00 万股, 注册资本 3,250.00 万元。注册地址为安徽省马鞍山市经济技术开发区湖东南路 777 号, 总部地址为安徽省马鞍山市经济技术开发区湖东南路 777 号。本公司主要经营活动为生产、批发零售 LED 发光二极管、数码显示器、LED 芯片、半导体照明应用产品、组件, 及相关配套产品的应用、开发、制造和批发零售; 自营和代理各类商品和技术进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。

本公司实际控制人为陈和生和陈荣生。

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 4 月 27 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2021 年 12 月 31 日止, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称	子公司简称	备注
杭州帕诺迩照明科技有限公司	帕诺迩照明	
泽润(江苏)照明科技有限公司	江苏泽润	

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合

并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之

前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：交易性金融负债、衍生金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的

利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并

将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、

(2) 之外的其他情形)，则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下，所保留的服务资产应当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：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；

本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融

负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否包含重大融资成分，本公司始

终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于客观证据表明存在减值，以及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，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，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。具体如下：

（1）应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	银行承兑票据	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

（2）应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	关联方组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	账龄组合	按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

（3）其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	应收关联方款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

（4）应收款项融资

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	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	应收一般客户款项	

商业承兑汇票	信用风险较高的企业	
--------	-----------	--

(九) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、周转材料、发出商品、库存商品等。

2、 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

(十) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注三（八）。

（十一） 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	直线法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	直线法	4-10	5.00	9.50-23.75
办公设备及其他	直线法	3-10	5.00	9.50-31.67
装修费	直线法	5-10	0.00	10.00-20.00

（十二） 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三（十五）。

（十三） 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时

性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十四) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；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，不予摊销。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

2、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发

阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十五) 长期资产减值

采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十六) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括办公场所装修费。在房租租赁期限内平均摊销。

(十七) 合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十八) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(十九) 收入

1、 一般原则

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或服务控制权时确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在销售返利、数量折扣、商业折扣、业绩奖金和索赔等的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

合同开始日，企业预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品的单独售价间接

确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，应当作为可变对价按照相关规定进行会计处理。

应付客户对价

对于应付客户对价，本公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与承诺支付客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。

附有销售退回条款的销售

对于附有销售退回条款的销售，我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预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；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，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。于每一资产负债表日，重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

附有质量保证条款的销售

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

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，本公司为主要责任人，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。

附有客户额外购买选择权的销售

对于附有客户额外购买选择权的销售，本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。企业提供重大权利的，应当作为单项履约义务，按照准则相关规定将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司在综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。客户虽然有额外购买商品选择权，但客户行使该选择权购买商品时的价格反映了这些商品单独售价的，不

应被视为公司向该客户提供了一项重大权利。

向客户授予知识产权许可

向客户授予知识产权许可的，本公司按照准则相关规定评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，应当进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

同时满足下列条件时，作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：

- （一）合同要求或客户能够合理预期企业将从事对该项知识产权有重大影响的活动；
- （二）该活动对客户将产生有利或不利影响；
- （三）该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，应当在下列两项孰晚的时点确认收入：

- （一）客户后续销售或使用行为实际发生；
- （二）企业履行相关履约义务。

售后回购交易

对于售后回购交易，本公司区分下列两种情形分别进行会计处理：

（一）因存在与客户的远期安排而负有回购义务或本公司享有回购权利的，本公司作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的，应当视为租赁交易，按照准则相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的，应当视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。本公司到期未行使回购权利的，在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

（二）本公司负有应客户要求回购商品义务的，应当在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的，企业应当将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条（一）规定进行会计处理；否则，本公司将其作为附有销售退回条款的销售交易，按照准则相关规定进行会计处理。

客户未行使的权利

本公司向客户预收销售商品款项的，应当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，应当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，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，才能将上述负债的相关余额转为收入。

无需退回的初始费

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入

交易价格，并评估该初始费是否与向客户转让已承诺的商品相关。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费应当作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

本公司收取了无需退回的初始费且为履行合同应开展初始活动，但这些活动本身并没有向客户转让已承诺的商品的，该初始费与未来将转让的已承诺商品相关，应当在未来转让该商品时确认为收入，本公司在确定履约进度时不考虑这些初始活动；本公司为该初始活动发生的支出应当按照准则相关规定确认为一项资产或计入当期损益。

2、 具体原则

①外销收入：以出口报关并取得海关签发的报关单作为收入确认时点；

②内销收入：产品出库并取得客户签收的送货单回执作为收入确认时点。

(二十) 合同成本

取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产， 并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推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限 不超过一年的，在发生时计入当期损益。本集团为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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；(2)该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

合同成本减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损

失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

(二十一) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2、 确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）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，本公司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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

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

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

(二十三) 租赁

2021 年 1 月 1 日起适用的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、 本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、 本公司作为出租人

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(二十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 新租赁准则

2018 年 12 月 7 日，财政部以财会【2018】35 号修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起实施。本公司在编制 2021 年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。

本公司按照新租赁准则的要求进行衔接调整：根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁假设自租赁期开始日即采用本准则的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）计量使用权资产。本公司采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债。本公司采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债。

对于 2020 年财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额，对本公司 2021 年 1 月 1 日合并及母公司资产负债表中的租赁负债无重大影响，因此本公司未按 2021 年 1 月 1 日本公司作为承租人的增量借款利率折现的现值进行租赁负债的差异调整。

2、 重要会计估计变更

无

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
泽润（江苏）照明科技有限公司	25%
杭州帕诺迩医疗科技有限公司	25%

(二) 税收优惠

根据《企业所得税法》规定“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。本公司于 2019 年 9 月 9 日取得编号为 GR201934001246 的高新技术企业证书，证书的有限期为三年，适用期间为 2019 年度-2021 年度，本公司报告期内适用 15% 的优惠企业所得税税率。

根据《企业所得税法》规定“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。杭州帕诺迩科技照明科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得编号为 GR202033001309 的高新技术企业证书，证书的有效期为三年，适用期间为 2020 年度-2022 年度，本公司报告期内适用 15% 的优惠企业所得税税率。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，上年年末余额指 2020 年 12 月 31 日，期末指 2021 年 12 月 31 日，本期指 2021 年度，上期指 2020 年度。

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	1,840.11	5,540.11
银行存款	1,429,595.55	2,743,342.05
其他货币资金	4,957,153.56	3,826,790.54
合计	6,388,589.22	6,575,672.70

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	4,808,808.16	3,540,850.67
合计	4,808,808.16	3,540,850.67

（二）应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年，下同）	3,594,740.78	5,426,401.44
1 至 2 年	147,185.63	189,481.76
2 至 3 年	187,153.71	318,013.16
3 至 4 年	310,902.73	297,100.20
4 至 5 年	297,100.20	566,261.23
5 年以上	1,323,642.30	827,042.80
小计	5,860,725.35	7,624,300.59
减：坏账准备	1,997,756.91	2,070,833.04
合计	3,862,968.44	5,553,467.55

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		
	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	1,012,921.54	17.28	1,012,921.54	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	4,847,803.81	82.72	984,835.37	20.32	3,862,968.44
其中：账龄组合	4,847,803.81	82.72	984,835.37	20.32	3,862,968.44
关联方组合					
合计	5,860,725.35	100.00	1,997,756.91	34.09	3,862,968.44

类别	上年年末余额				
	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	1,016,623.27	13.42	1,016,623.27	100.00	
按组合计提坏账准备	6,607,677.32	86.67	1,054,209.77	15.95	5,553,467.55
其中：账龄组合	6,040,510.76	79.23	1,054,209.77	17.45	4,986,300.99
关联方组合	567,166.56	7.44			567,166.56
合计	7,624,300.59	100.00	2,070,833.04	27.16	5,553,467.55

按单项计提坏账准备：

公司名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
Yiyun Corporationpty.Ltd.	158,184.30	158,184.30	100.00	预计无法收回
池州现在彩色印务有限公司	76,326.40	76,326.40	100.00	预计无法收回
杭州仙扬照明科技有限公司	60,970.00	60,970.00	100.00	预计无法收回
嘉兴泰美基电器科技有限公司	605,757.40	605,757.40	100.00	预计无法收回
嘉兴紫柚电器有限公司	111,683.44	111,683.44	100.00	预计无法收回
合计	1,012,921.54	1,012,921.54	100.00	

按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	3,594,740.78	179,801.90	5.00
1-2年	122,357.41	12,235.74	10.00
2-3年	100,298.49	15,044.77	15.00
3-4年	310,902.73	62,180.56	20.00
4-5年	19,660.00	15,728.00	80.00
5年以上	699,844.40	699,844.40	100.00
合计	4,847,803.81	984,835.37	20.32

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见附注三（八）6、金融资产减值的测试方法及会计处理。

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	1,016,623.26	-3,701.72			1,012,921.54

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,054,209.78	-69,374.41			984,835.37
合计	2,070,833.04	-73,076.13			1,997,756.91

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
嘉祥县第一中学	1,666,098.00	28.43	83,304.90
佛山市力美照明科技股份有限公司	690,000.00	11.77	34,500.00
嘉兴泰美基电器科技有限公司	605,757.40	10.34	605,757.40
宁波优耐特进出口有限公司	427,986.05	7.30	21,399.30
杭州华扬电子有限公司	335,443.60	5.72	16,772.18
合计	3,725,285.05	63.56	761,733.78

(三) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		
合计		

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票		500,000.00	500,000.00			
合计		500,000.00	500,000.00			

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	300,000.00	
合计	300,000.00	

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	1,692,313.98	59.86	1,605,973.07	46.84
1 至 2 年	149,806.10	5.30	92,571.50	2.70
2 至 3 年	126,383.17	4.47	1,730,119.92	50.46
3 年以上	858,420.01	30.37		
合计	2,826,923.26	100.00	3,428,664.49	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
杭州杨天华电子有限公司	864,420.01	30.58
上海康瑞纸业有限公司	412,239.95	14.58
深圳莱福德科技股份有限公司	317,694.13	11.24
马鞍山市嘉文纸制品有限公司	140,790.91	4.98
慈溪市掌起博大模具塑料厂	120,000.00	4.24
合计	1,855,145.00	65.62

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	6,050,570.95	4,070,185.70
合计	6,050,570.95	4,070,185.70

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,983,370.27	4,073,608.91
1 至 2 年	3,473,253.00	129,149.93
2 至 3 年	72,965.00	96,482.70
3 至 4 年	7,000.00	2,515.00
4 至 5 年	0.00	
小计	6,536,588.27	4,301,756.54
减：坏账准备	486,017.32	231,570.84
合计	6,050,570.95	4,070,185.70

(2) 按分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	6,536,588.27	100.00	486,017.32	7.44	6,050,570.95
其中：					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账龄组合	6,536,588.27	100.00	486,017.32	7.44	6,050,570.95
合计	6,536,588.27	100.00	486,017.32	7.44	6,050,570.95

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,301,756.54	100.00	231,570.84	5.38	4,070,185.70
其中：					
账龄组合	4,301,756.54	100.00	231,570.84	5.38	4,070,185.70
合计	4,301,756.54	100.00	231,570.84	5.38	4,070,185.70

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见附注三（八）6、金融资产减值的测试方法及会计处理。

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	6,536,588.27	486,017.32	7.44
合计	6,536,588.27	486,017.32	7.44

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	231,570.84			231,570.84
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	254,446.48			254,446.48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	486,017.32			486,017.32

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	4,301,756.54			4,301,756.54
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	4,363,953.74			4,363,953.74
本期直接减记	2,129,122.01			2,129,122.01
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	6,536,588.27			6,536,588.27

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	231,570.84	231,570.84	254,446.48			486,017.32
合计	231,570.84	231,570.84	254,446.48			486,017.32

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金、押金	384,465.00	201,015.92
经营性往来款	5,596,419.79	3,409,340.85
应收出口退税	456,424.87	498,500.31
代垫款	99,278.61	144,746.55
员工备用金		48,152.91
合计	6,536,588.27	4,301,756.54

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
马鞍山赛利电子科技有限公司	经营性往来款	5,421,645.90	2 年以内	82.94	441,082.30
出口退税	应收出口退税	456,424.87	1 年以内	6.98	22,821.24
台骏国际租赁有限公司	保证金、押金	200,000.00	1 年以内	3.06	10,000.00
代垫社保费	代垫款	184,389.88	1 年以内	2.82	9,219.49
天猫旗舰店消费者保证金	保证金、押金	100,000.00	1 年以内	1.53	10,000.00
合计		6,362,460.65		97.33	493,123.03

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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
库存商品	25,292,022.37	2,693,721.93	22,598,300.44	25,926,711.42	2,394,038.79	23,532,672.63
原材料	7,504,329.93	3,884.93	7,500,445.00	6,780,804.05	65,189.56	6,715,614.49
周转材料				9,848.10		9,848.10
合同履约成本	276,467.63		276,467.63			
合计	33,072,819.93	2,697,606.86	30,375,213.07	32,717,363.57	2,459,228.35	30,258,135.22

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴增值税	422,788.27	395,043.85
待抵扣进项税		
其他	117,226.44	22,500.00
合计	540,014.71	417,543.85

(八) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	16,893,920.34	18,690,173.30
合计	16,893,920.34	18,690,173.30

固定资产情况:

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	装修费	合计
一、账面原值						
1、上年年末余额	21,334,249.65	12,191,236.37	1,509,140.51	2,425,654.19	6,899,034.96	44,359,315.68
2、本期增加金额		947,413.31	202,920.91	109,576.56	26,800.00	1,286,710.78
(1) 购置		947,413.31	202,920.91	109,576.56	26,800.00	1,286,710.78
(2) 售后回租转入						-
3、本期减少金额	-	3,412,346.11	627,093.90	-	-	4,039,440.01
(1) 处置或报废	-	3,412,346.11	627,093.90	-	-	4,039,440.01
(2) 售后回租处置						
4、期末余额	21,334,249.65	9,726,303.57	1,084,967.52	2,535,230.75	6,925,834.96	41,606,586.45
二、累计折旧						
1、上年年末余额	9,389,075.51	7,973,619.27	537,659.42	2,070,284.97	5,698,503.21	25,669,142.38
2、本期增加金额	1,057,750.73	876,103.86	163,541.16	84,345.90	315,187.56	2,496,929.21

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	装修费	合计
(1) 计提	1,057,750.73	876,103.86	163,541.16	84,345.90	315,187.56	2,496,929.21
3、本期减少金额	-	3,072,650.46	380,755.02	-	-	3,453,405.48
(1) 处置或报废	-	3,072,650.46	380,755.02	-	-	3,453,405.48
(2) 售后回租转出						
4、期末余额	10,404,083.86	5,777,072.67	320,445.56	2,154,630.87	6,056,433.15	24,712,666.11
三、减值准备						
1、上年年末余额						
2、本期增加金额						
(1) 计提						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	10,930,165.79	3,949,230.90	764,521.96	380,599.88	869,401.81	16,893,920.34
2、上年年末账面价值	11,945,174.14	4,217,617.10	971,481.09	355,369.22	1,200,531.75	18,690,173.30

(九) 使用权资产

1、使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额		
2.本期增加金额	222,939.86	222,939.86
3.本期减少金额		
4.期末余额	222,939.86	222,939.86
二、累计折旧		
1.年初余额		
2.本期增加金额	30,963.87	30,963.87
(1) 计提	30,963.87	30,963.87
3.本期减少金额		
4.期末余额	30,963.87	30,963.87
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	191,975.99	191,975.99
2.年初账面价值		

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 38,880.00 元。本期确认为损益的使用权资产的折旧额为 30,963.87 元(上期金额: 0.00 元)。本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币 407,930.02 元。

本公司使用权资产主要为子公司泽润(江苏)照明科技有限公司租赁的用于日常生产经营的办公场所。

(十) 无形资产

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	9,378,510.32	9,378,510.32
2、本期增加金额		
(1) 购置		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	9,378,510.32	9,378,510.32
二、累计摊销		
1、上年年末余额	2,373,784.06	2,373,784.06
2、本期增加金额	187,560.00	187,560.00
(1) 计提	187,560.00	187,560.00
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	2,561,344.06	2,561,344.06
三、减值准备		
1、上年年末余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	6,817,166.26	6,817,166.26
2、年初账面价值	7,004,726.26	7,004,726.26

(十一) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
绿化及装修费	364,041.78	384,158.41	191,428.42		556,771.77
合计	364,041.78	384,158.41	191,428.42		556,771.77

(十二) 递延所得税资产

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备			3,876,152.06	581,422.80
与资产相关的政府补助			266,666.67	40,000.00
可抵扣亏损			6,414,771.76	962,215.75
合计			10,557,590.49	1,583,638.55

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	5,181,381.09	885,480.17
政府补助	266,666.67	
可抵扣亏损	16,820,263.22	7,426,442.51
合计	22,268,310.98	8,311,922.68

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	期末余额	上年年末余额
2021 年	-	
2022 年	-	
2023 年	-	
2024 年	-	
2025 年	4,178.41	4,178.41
2026 年	1,309,330.93	382,228.93
2027 年	296,626.78	296,626.78
2028 年	584,668.57	584,668.57
2029 年	4,178,126.32	2,042,869.61
2030 年	8,220,624.68	4,115,870.21
2031 年	2,226,707.53	
合计	16,820,263.22	7,426,442.51

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付设备款	75,300.00	
合计	75,300.00	

(十四) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	14,000,000.00	14,800,000.00
保证借款	4,000,000.00	3,000,000.00
合计	18,000,000.00	17,800,000.00

短期借款分类的说明：（1）2021 年 10 月，公司与中国银行股份有限公司马鞍山分行签订 2021 年马中银中小企贷字 290 号的借款合同，取得借款 200.00 万元，期限为 2021 年 10 月 22 日-2022 年 9 月 27 日。公司股东陈荣生及其配偶方建英、陈和生及其配偶朱文慧分别与中国银行股份有限公司马鞍山分行签订《最高额保证合同》，为上述借款提供连带责任保证，最高担保本金余额 200.00 万元，担保期至主合同项下的债务履行期届满日后两年止。马鞍山市普邦融资担保股份有限公司（以下简称“普邦担保公司”）与公司签订最高额委托担保合同，为公司 2021 年 10 月 18 日至 2022 年 10 月 17 日间形成的最高本金余额不超过 200.00 万元的债务提供连带责任保证，公司股东陈荣生及其配偶方建英、陈和生及其配偶朱文慧分别与普邦担保公司签订《最高额保证反担保合同》，为上述担保提供最高额反担保。

（2）2021 年 8 月，公司与中国建设银行马鞍山市分行签订了合同编号为建 C-XQY（工流）2021-08-03 号、建 C-XQY（工流）2021-08-04 号、建 C-XQY（工流）2021-08-04 的借款合同，取得短期借款合计 1400.00 万元，借款期限分别为 2021 年 8 月 11 日至 2022 年 8 月 10 日、2021 年 8 月 12 日至 2022 年 8 月 11 日、2021 年 8 月 13 日至 2022 年 8 月 12 日。同时，公司股东陈荣生及其配偶方建英、陈和生及配偶朱文慧分别与中国建设银行马鞍山市分行签订《自然人保证合同》，为以上借款合同项下的债务提供连带责任保证，担保期至主合同项下的债务履行期届满日后三年止。公司与银行签订了最高额抵押合同为借款提供抵押担保，抵押财产为经开区湖东路 777 号 1、4、5 全部土地使用权及房屋，权属证书编号为皖（2019）马鞍山市不动产权第 0068660 号，抵押财产评估价值为 2950 万元，借款期间其所有权仍属于本公司。

（3）2021 年 8 月，公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司马鞍山市分行签订了合同编号为 1034000046210805000201 的借款合同，取得短期借款 200.00 万元，借款期限为 2021 年 8 月 9 日至 2022 年 8 月 8 日。同时，公司股东陈荣生及其配偶方建英、陈和生及配偶朱文慧分别与中国邮政储蓄银行股份有限公司马鞍山分行签订《小企业最高额保证合同》，为前述借款合同项下的债务提供连带责任保证，担保期至主合同项下的债务履行期届满日后三年止。

（十五） 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	4,808,808.16	3,540,850.67
合计	4,808,808.16	3,540,850.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

(十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	7,675,822.64	11,978,130.16
1-2 年（含 2 年）	48,709.11	51,150.48
2-3 年（含 3 年）	32,196.22	1,365.50
3 年以上	16,932.80	21,538.72
合计	7,773,660.77	12,052,184.86

2、 账龄超过一年的重要应付账款

本公司无账龄超过一年的重要应付账款。

(十七) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	4,428,034.92	4,409,522.93
减：计入其他流动负债	137,919.76	49,084.83
合计	4,290,115.16	4,360,438.10

(十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,876,110.67	10,038,538.66	10,152,669.88	1,761,979.45
离职后福利-设定提存计划		726,487.76	726,487.76	
合计	1,876,110.67	10,765,026.42	10,879,157.64	1,761,979.45

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	1,876,110.67	9,358,481.43	9,472,612.65	1,761,979.45
(2) 职工福利费		156,316.94	156,316.94	
(3) 社会保险费		415,302.29	415,302.29	
其中：医疗保险费		399,079.40	399,079.40	
工伤保险费		15,891.77	15,891.77	
生育保险费		331.12	331.12	
(4) 住房公积金		96,438.00	96,438.00	
(5) 工会经费和职工教育经费		12,000.00	12,000.00	
合计	1,876,110.67	10,038,538.66	10,152,669.88	1,761,979.45

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		702,601.85	702,601.85	
失业保险费		23,885.91	23,885.91	
合计		726,487.76	726,487.76	

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	218,311.90	5,505.57
城市维护建设税	22,796.94	14,849.18
房产税	49,954.18	99,908.38
土地使用税	25,483.76	50,967.52
教育费附加	9,770.11	6,363.94
水利基金	3,059.03	4,195.69
地方教育费附加	6,513.41	4,242.62
印花税	3,902.55	2,107.50
个人所得税及其他	68,612.34	59,575.48
合计	408,404.22	247,715.88

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	639,694.09	155,684.67
合计	639,694.09	155,684.67

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金及押金	504,927.00	4,927.00
预提费用	-	46,262.96
暂收款	37,427.92	
经营性往来	25,230.00	31,236.54
其他	72,109.17	73,258.17
合计	639,694.09	155,684.67

本期无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	147,562.36	184,478.10
一年内到期的长期应付款	1,471,427.09	
一年内到期的租赁负债	72,710.00	
合计	1,691,699.45	184,478.10

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	137,919.76	49,084.83
合计	137,919.76	49,084.83

(二十三) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
长期借款原值	303,951.86	382,150.38
减：一年内到期部分（附注六（二十一））	147,562.36	184,478.10
合计	156,389.50	197,672.28

注：1、公司授权股东陈和生与招商银行股份有限公司信用卡中心签署《汽车分期合同》（编号：HFC0000022）用于分期购买公司运输车辆，合同约定分期总金额：309,400.00 元，分期期数为 36 期，期限自 2020 年 12 月 2 日至 2023 年 12 月 2 日，公司以本次购买的雷克萨斯车为该笔借款提供抵押，截至 2021 年 12 月 31 日，该合同项下的贷款余额为 197,672.28 元，其中一年内到期的借款金额为 103,133.28 元；

2、公司与大众汽车金融（中国）有限公司、马鞍山协众汽车销售有限公司、共同借款人陈和生签署《A 贷款合同》（编号：100608694266）用于分期购买公司运输车辆，合同约定分期总金额：135,000.00 元，分期期数为 36 期，期限自 2021 年 4 月 15 日至 2024 年 4 月 15 日，公司以本次购买的大众探岳车为该笔借款提供抵押，截至 2021 年 12 月 31 日，该合同项下的贷款余额为 106,279.58 元，其中一年内到期的借款金额为 44,429.08 元；

(二十四) 租赁负债

1、 租赁负债明细

项目	期末余额	年初余额
租赁负债	194,400.00	
减：未确认融资费用	7,502.55	
减：一年内到期的租赁负债	72,710.00	
合计	114,187.45	

2、 租赁负债到期日分析

项目	期末余额	年初余额
1-2 年	75,425.15	
2-5 年	38,762.30	
合计	114,187.45	

(二十五) 长期应付款

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
一、长期应付款原值	2,002,251.65	
二、未确认融资费用	145,779.04	
减：一年内到期部分（附注六（二十））	1,471,427.09	
合计	385,045.52	

(二十六) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
收到政府补助形 成的递延收益	10,216,666.51		1,045,000.04	9,171,666.47	
合计	10,216,666.51		1,045,000.04	9,171,666.47	

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	种类	年初余额	本期 增加	本期减少				期末余额
				计入营 业外收 入	计入其他收益	冲减 成本 费用	其他 减少	
LED 产品生产 项目投资补助 注 1	财 政 拨款	9,949,999.84			995,000.04			8,954,999.80
智能化调亮度 调色温 LED 面 板灯研发及产 业化企业发展 专项资金注 2	财 政 拨款	266,666.67			50,000.00			216,666.67
合计		10,216,666.51			1,045,000.04			9,171,666.47

注 1：根据马鞍山经济技术开发区管理委员会《关于给予安徽泽润光电有限公司项目投资补助》（马开管【2008】151 号）文件，2008-2009 年度共收到马鞍山经济技术开发区管理委员会拨付的 1,990.00 万元“LED 产品生产项目”投资补助。马开管【2008】151 号文件规定该项补助应严格按照约定专项用于“LED 产品生产项目”投资。与“LED 产品生产项目”形成的厂房等资产相关，自 2011 年 1 月开始摊销进入当期损益，摊销期限 20 年。

注 2：根据安徽省经济和信息化委员会《关于下达 2016 年度省企业发展专项资金（第一批）支持项目补助资金计划的通知》（皖经信财务【2016】74 号），2016 年 5 月份收到马鞍山市财政局拨付的“智能化调亮度调色温 LED 面板灯研发及产业化”企业发展专项资金 50.00 万元。与“智能化调亮度调色温 LED 面板灯研发及产业化”形成的固定资产等资产相关，自 2016 年 5 月开始摊销进入当期损益，摊销期限 10 年。

(二十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	32,500,000.00						32,500,000.00

(二十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	584,411.09			584,411.09
合计	584,411.09			584,411.09

(二十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	346,659.19			346,659.19
合计	346,659.19			346,659.19

(三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	-4,928,049.76	1,491,116.47
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-4,928,049.76	1,491,116.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,098,251.83	-6,419,166.23
减：提取法定盈余公积		
对所有者的分配		
期末未分配利润	-8,026,301.59	-4,928,049.76

(三十一) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	60,681,462.34	40,995,714.80	54,126,510.39	41,686,568.74
其他业务	505,228.52	0.00	329,125.28	261.76
合计	61,186,690.86	40,995,714.80	54,455,635.67	41,686,830.50

(1) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
LED 照明产品	55,961,193.19	39,013,990.47	48,831,188.13	39,755,752.44
LED发光管	643,382.28	444,874.21	1,421,798.24	971,959.81

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
LED配件	4,076,886.87	1,536,850.12	3,873,524.02	958,856.48
合计	60,681,462.34	40,995,714.80	54,126,510.39	41,686,568.74

(三十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	162,519.13	253,834.27
教育费附加	69,651.05	108,673.75
地方教育费附加	46,434.02	72,489.66
房产税	199,816.72	199,816.76
土地使用税	101,935.04	101,935.04
其他	83,212.65	5,471.42
合计	663,568.61	742,220.90

(三十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
包装费用	3,180,618.14	3,032,176.11
职工薪酬	2,911,335.36	2,543,326.69
差旅费	219,637.78	190,955.89
广告宣传费	82,954.96	
办公费	392,956.23	204,661.17
业务招待费	16,475.00	29,085.76
客户索赔	210,051.34	22,368.85
电商平台服务费	1,504,962.31	1,352,641.78
其他	56,626.91	90,459.49
合计	8,575,618.03	7,465,675.74

(三十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,236,857.53	2,908,639.92
折旧与摊销	1,386,936.18	1,345,069.46
办公费	1,287,171.21	1,456,794.58
车辆使用费	110,818.37	264,402.58
业务招待费	329,924.80	154,512.13
维修费	78,608.85	26,760.00
差旅费	104,619.05	77,780.25
咨询服务费	239,454.33	289,370.44
警卫消防人防费	57,029.76	56,845.18

项目	本期金额	上期金额
其他	9,895.88	74,189.83
检测费	85,898.43	60,517.31
专利技术费		32,568.66
残保金		630.46
合计	6,927,214.39	6,748,080.80

(三十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接材料投入	971,308.35	1,711,449.92
职工薪酬	1,790,366.02	1,700,438.07
折旧费用	1,071,056.18	233,100.23
委外费用	909,465.30	
其他费用		380,512.70
合计	4,742,195.85	4,025,500.92

(三十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	932,200.95	983,229.96
减：利息收入	145,395.02	73,257.88
加：汇兑净损失	25,382.12	86,558.49
银行手续费	103,945.56	94,747.64
担保费	25,833.33	30,000.00
合计	941,966.94	1,121,278.21

(三十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
与企业日常活动相关的政府补助	2,004,276.19	2,013,335.82
合计	2,004,276.19	2,013,335.82

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
LED 产品生产项目投资补助	995,000.04	995,000.04	与资产相关
智能化调亮度调色温LED面板灯研发及产业化企业发展专项资金	50,000.00	50,000.00	与资产相关
新三板挂牌奖励		200,000.00	与收益相关
高新技术企业补贴	700,000.00		与收益相关
对外经贸发展专项资金补贴	35,000.00		与收益相关
扶持产业发展若干政策补贴	101,650.00		与收益相关
服务业政策兑现	16,700.00	266,850.00	与收益相关
六项机制补助		5,000.00	与收益相关
失业保险提升补贴		24,871.00	与收益相关
失业保险返还补差	13,143.83	24,871.00	与收益相关
一次性稳定就业补贴	13,459.15	35,400.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
出口信用险保费补贴政策		36,000.00	与收益相关
市级现代服务业政策资金拨付		39,000.00	与收益相关
经贸发展研发投入补助	1,500.00	3,200.00	与收益相关
工会补贴	1,518.28	3,000.00	与收益相关
经贸局科技政策扶持		100,000.00	与收益相关
个人所得税代扣代缴手续费返还	804.89	2,138.27	与收益相关
马鞍山经开区知识产权奖励	72,500.00	18,000.00	与收益相关
房租补贴		182,947.00	与收益相关
其他	3,000.00	27,058.51	与收益相关
合计	2,004,276.19	2,013,335.82	与收益相关

(三十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	73,076.13	-200,929.33
其他应收款坏账损失	-254,446.48	-38,035.48
合计	-181,370.35	-238,964.81

(三十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货减值损失	-238,378.51	-2,182,342.73
合计	-238,378.51	-2,182,342.73

(四十) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置损益	-362,269.60	-342,810.65	-362,269.60
合计	-362,269.60	-342,810.65	-362,269.60

(四十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚没收入			
其他	3.41	73,625.20	3.41
合计	3.41	73,625.20	3.41

(四十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款支出	50.00	60,000.00	50.00
其他		417.61	
公益性捐赠支出	4,503.63	10,775.00	4,503.63

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
合计	4,553.63	71,192.61	4,553.63

(四十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	1,583,638.55	-844,425.98
合计	1,583,638.55	-844,425.98

(四十四) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的政府补助及其他营业外收入	959,279.56	968,335.78
收到的利息收入	79,895.02	94,850.26
收到的往来款	500,000.00	1,047,419.50
票据保证金收回	258,625.50	
合计	1,797,800.08	2,110,605.54

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
期间费用的现金支出	10,386,178.49	9,370,653.69
营业外支出中的现金支出	4,553.63	71,192.61
支付的票据保证金	1,526,582.99	385,812.90
支付的往来款	1,650,601.08	
合计	13,567,916.19	9,827,659.20

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回往来款		490,000.00
合计		490,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
拆出往来款		4,490,000.00

项目	本期金额	上期金额
合计		4,490,000.00

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
售后回租租入	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
归还往来款	403,918.36	
新租赁准则中支付的租赁费	38,880.00	
支付的担保费	20,000.00	30,000.00
合计	462,798.36	30,000.00

(四十五) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-2,025,518.80	-7,237,875.20
加：信用减值损失	181,370.35	238,964.81
资产减值准备	238,378.51	2,182,342.73
固定资产折旧、投资性房地产折旧	2,527,893.08	2,639,418.86
无形资产摊销	187,560.00	187,560.00
长期待摊费用摊销	191,428.42	102,213.97
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）	362,269.60	342,810.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	958,034.28	1,013,229.96
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,583,638.55	-844,425.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-355,456.36	3,279,449.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,193,669.03	-4,656,436.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,484,175.93	9,992,030.46
经营活动产生的现金流量净额	-828,247.33	7,239,283.05
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

补充资料	本期金额	上期金额
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,579,781.06	3,034,822.03
减：现金的期初余额	3,034,822.03	1,250,459.96
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,455,040.97	1,784,362.07

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金		
其中：库存现金	1,840.11	5,540.11
可随时用于支付的银行存款	1,429,595.55	2,743,342.05
可随时用于支付的其他货币资金	148,345.40	285,939.87
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	1,579,781.06	3,034,822.03

(四十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,808,808.16	开立银行承兑汇票保证金
固定资产	14,476,276.19	借款抵押
无形资产	6,817,166.26	借款抵押
合计	26,102,250.61	

(四十七) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	119.75	6.3757	763.51
应收账款			
其中：美元	104,278.44	6.3757	664,848.05
预收账款			
其中：美元	266,970.29	6.3757	1,702,122.48

(四十八) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
LED 产品生产项目投资补助	8,954,999.80	递延收益	995,000.04	995,000.04	其他收益
智能化调亮度调色温 LED 面板灯研发及产业化企业发展专项资金	216,666.67	递延收益	50,000.00	50,000.00	其他收益
合计	9,171,666.47		1,045,000.04	1,045,000.04	

2、与收益相关的政府补助

3

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
、 本 期 退 回 的 政 府 补 助				
新三板挂牌奖励			200,000.00	其他收益
高新技术企业补贴	700,000.00	700,000.00		其他收益
对外经贸发展专项资金补贴	35,000.00	35,000.00		其他收益
扶持产业发展若干政策补贴	101,650.00	101,650.00		其他收益
服务业政策兑现	16,700.00	16,700.00	266,850.00	其他收益
六项机制补助			5,000.00	其他收益
失业保险提升补贴			24,871.00	其他收益
失业保险返还补差	13,143.83	13,143.83	24,871.00	其他收益
一次性稳定就业补贴	13,459.15	13,459.15	35,400.00	其他收益
出口信用险保费补贴政策			36,000.00	其他收益
市级现代服务业政策资金拨付			39,000.00	其他收益
经贸发展研发投入补助	1,500.00	1,500.00	3,200.00	其他收益
工会补贴	1,518.28	1,518.28	3,000.00	其他收益
经贸局科技政策扶持			100,000.00	其他收益
本人所得税代扣代缴手续费返还	804.89	804.89	2,138.27	其他收益
马鞍山经开区知识产权奖励	72,500.00	72,500.00	18,000.00	其他收益
房租补贴			182,947.00	其他收益
其他	3,000.00	3,000.00	27,058.51	其他收益
合计	959,276.15	959,276.15	968,335.78	

回

3、公司本期退回的政府补助

公司本期无退回的政府补助

六、合并范围的变更

无

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
杭州帕诺迩照明科技有限公司	杭州	杭州	灯具、照明电器的技术开发、技术服务及销售	98.00		同一控制下企业合并
泽润（江苏）照明科技有限公司	镇江	镇江	半导体照明器件销售；照明器具销售	100.00		设立
杭州帕诺迩医疗科技有限公司	杭州	杭州	照明电器的技术开发、技术推广及销售；健康咨询服务		100.00	设立

注：帕诺迩医疗系帕诺迩照明一级子公司，截至 2021 年 12 月 31 日，帕诺迩照明尚未出资，帕诺迩医疗尚未实际经营，也未设立账套，故未纳入合并范围。

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的最终控制方

本公司的最终控制方是陈和生、陈荣生兄弟。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
陈荣生	实际控制人之一
陈和生	实际控制人之一
谢白龙	持有 5%以上股份的股东
方建英	实际控制人陈荣生之配偶
朱文慧	实际控制人陈和生之配偶
曹冬梅	持有 5%以上股份的股东谢白龙之配偶
孔祥忠	财务总监、董事会秘书
郭菲	董事、副总经理
殷国庆	监事
陈耀卫	监事
马明霞	监事
马鞍山市金太阳电器商贸有限公司	受谢白龙、曹冬梅控制
杭州吉润光电有限公司	受陈荣生、方建英亲属控制
辽宁泽润节能光电有限公司	联营公司

注：截至 2021 年 12 月 31 日，公司尚未对联营公司辽宁泽润节能光电有限公司实际出资，辽宁泽润节能光电有限公司尚未实际经营，也未设立账套。

(三) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
马鞍山市金太阳电器商贸有限公司	接受劳务		7,247.31
合计			7,247.31

2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈和生、朱文慧	1480.00	2020-8-12	2021-8-12	是
陈荣生、方建英	1480.00	2020-8-12	2021-8-12	是
陈和生、朱文慧	300.00	2020-9-29	2021-9-29	是
陈荣生、方建英	300.00	2020-9-29	2021-9-29	是
陈和生、朱文慧	400.00	2021-08-11	2022-08-10	否
陈荣生、方建英	400.00	2021-08-11	2022-08-10	否
陈和生、朱文慧	500.00	2021-08-12	2021-08-11	否
陈荣生、方建英	500.00	2021-08-12	2021-08-11	否
陈和生、朱文慧	500.00	2021-08-13	2021-08-12	否
陈荣生、方建英	500.00	2021-08-13	2021-08-12	否
陈和生、朱文慧	200.00	2021-10-22	2022-9-27	否
陈荣生、方建英	200.00	2021-10-22	2022-9-27	否
陈和生、朱文慧	200.00	2021-08-09	2022-08-08	否
陈荣生、方建英	200.00	2021-08-09	2022-08-08	否

3、 关联方资金拆借

关联方	本期金额	上期金额
拆入：		
杭州吉润光电有限公司		735,000.00
归还：		
杭州吉润光电有限公司		735,000.00

4、 其他关联交易

公司与金融机构签订汽车分期购买合同（详见附注六（二十三）），合同指定由实控人陈和生的个人账户作为扣款账户进行分期还款，公司每月将扣款金额汇入陈和生账户，金融机构通过陈和生个人账户进行扣款，2020 年度公司通过实控人陈和生个人银行账户分期还款金额合计 9,654.14 元，2021 年度公司通过实控人陈和生个人银行账户分期还款金额合计 163,462.68 元。

(四) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州吉润光电有限公司			567,166.56	
	合计			567,166.56	

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、 资产负债表日后事项

截至本报告出具之日，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十一、 其他重要事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	3,981,980.28	6,976,726.76
1 至 2 年	462,654.19	101,811.54
2 至 3 年	99,483.49	310,957.16
3 至 4 年	303,846.73	19,660.00
4 至 5 年	19,660.00	237,944.03
5 年以上	846,276.80	677,994.50
小计	5,713,901.49	8,325,093.99
减：坏账准备	1,106,311.90	1,202,295.42
合计	4,607,589.59	7,122,798.57

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	295,480.70	5.17	295,480.70	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	5,418,420.79	94.83	810,831.20	14.96	4,607,589.59
其中：账龄组合	4,240,224.90	74.21	810,831.20	19.12	3,429,393.70
关联方组合	1,178,195.89	20.62			1,178,195.89
合计	5,713,901.49	100.00	1,106,311.90	19.36	4,607,589.59

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	299,182.43	3.59	299,182.43	100.00	
按组合计提坏账准备	8,025,911.56	96.40	903,112.99	11.25	7,122,798.57
其中：账龄组合	5,865,420.05	70.45	903,112.99	15.40	4,962,307.06
关联方组合	2,160,491.51	25.95			2,160,491.51
合计	8,325,093.99	99.99	1,202,295.42	14.44	7,122,798.57

按单项计提坏账准备：

公司名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Yiyun Corporationpty.Ltd.	158,184.30	158,184.30	100.00	预计无法收回
池州现在彩色印务有限公司	76,326.40	76,326.40	100.00	预计无法收回
杭州仙扬照明科技有限公司	60,970.00	60,970.00	100.00	预计无法收回
合计	295,480.70	295,480.70	100.00	

按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,160,572.58	158,028.63	5.00
1-2 年	105,866.00	10,586.60	10.00
2-3 年	99,483.49	14,922.52	15.00
3-4 年	303,846.73	60,769.35	20.00
4-5 年	19,660.00	15,728.00	80.00
5 年以上	550,796.10	550,796.10	100.00
合计	4,240,224.90	810,831.20	19.12

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见附注三、（八）6、金融资产减值测试方法。

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	299,182.42	-3,701.72			295,480.70
账龄组合	903,113.00	-92,281.80			810,831.20
合计	1,202,295.42	-95,983.52			1,106,311.90

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
杭州帕诺迺照明科技有限公司	1,178,195.89	20.62	
嘉祥县第一中学	1,666,098.00	29.16	83,304.90
佛山市力美照明科技股份有限公司	690,000.00	12.08	34,500.00
宁波优耐特进出口有限公司	427,986.05	7.49	21,399.30
Runto lighting INC	303,846.73	5.32	60,769.35
合计	4,266,126.67	74.67	199,973.55

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	11,196,716.97	8,243,380.26
合计	11,196,716.97	8,243,380.26

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	8,240,756.31	7,411,913.07
1 至 2 年	3,410,500.00	952,544.56
2 至 3 年		93,550.92
3 至 4 年	7,000.00	
小计	11,658,256.31	8,458,008.55
减：坏账准备	461,539.34	214,628.29
合计	11,196,716.97	8,243,380.26

(2) 按分类披露

类别	期末余额				
	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	11,658,256.31	100.00	461,539.34	3.96	11,196,716.97
其中：账龄组合	6,255,711.75	53.66	461,539.34	7.38	5,794,172.41
关联方组合	5,402,544.56	46.34			5,402,544.56
合计	11,658,256.31	100.00	461,539.34	3.96	11,196,716.97

类别	上年年末余额				
	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	8,458,008.55	100.00	214,628.29	2.54	8,243,380.26
其中：账龄组合	4,105,463.99	48.54	214,628.29	5.23	3,890,835.70
关联方组合	4,352,544.56	51.46			4,352,544.56
合计	8,458,008.55	100.00	214,628.29	2.54	8,243,380.26

按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	6,255,711.75	461,539.34	7.38
合计	6,255,711.75	461,539.34	7.38

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见附注三、（八）6、金融资产减值测试方法

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	214,628.29			214,628.29
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	246,911.05			246,911.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	461,539.34			461,539.34

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	8,458,008.55			8,458,008.55
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	3,127,610.32			3,127,610.32

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期直接减记	-72,637.44			-72,637.44
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	11,658,256.31			11,658,256.31

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	214,628.29	214,628.29	246,911.05			461,539.34
合计	214,628.29	214,628.29	246,911.05			461,539.34

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金、押金	260,500.00	97,050.92
经营性往来款	5,538,786.88	3,411,104.89
应收出口退税	456,424.87	498,500.31
关联方往来	5,402,544.56	4,352,544.56
代垫款		98,807.87
合计	11,658,256.31	8,458,008.55

(6) 按欠款方归集的期末余额占比较大的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
马鞍山赛利电子科技有限公司	经营性往来款	5,421,645.90	2 年以内	46.50	441,082.30
杭州帕诺迺科技照明有限公司	关联方往来款	5,402,544.56	1 年以内	46.34	
出口退税	应收出口退税	456,424.87	1 年以内	3.92	22,821.24
台骏国际租赁有限公司	保证金、押金	200,000.00	1 年以内	1.72	10,000.00
代扣代缴社保	代垫款	98,636.40	1 年以内	0.85	4,931.82
合计		11,579,251.73		99.33	478,835.36

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,520,748.58	3,126,547.32	2,394,201.26	4,520,748.58	3,126,547.32	1,394,201.26

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	5,520,748.58	3,126,547.32	2,394,201.26	4,520,748.58	3,126,547.32	1,394,201.26

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州帕诺迺照明科技有限公司	4,020,748.58			4,020,748.58		3,126,547.32
泽润(江苏)照明科技有限公司	500,000.00	1,000,000.00		1,500,000.00		
合计	4,520,748.58	1,000,000.00		5,520,748.58		3,126,547.32

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	52,118,220.83	40,395,341.46	49,737,549.03	41,334,463.39
其他业务	654,175.49		590,882.70	261.76
合计	52,772,396.32	40,395,341.46	50,328,431.73	41,334,725.15

十三、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-362,269.60	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,004,276.19	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		

项目	金额	说明
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,550.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,637,456.37	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	11,910.00	
合计	1,625,546.37	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	-11.49	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-17.53	-0.15	-0.15

安徽泽润光电股份有限公司
2022 年 4 月 27 日

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室
