

公司代码：600135

公司简称：乐凯胶片

乐凯胶片股份有限公司 2025年年度报告

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王洪泽、主管会计工作负责人谷永军及会计机构负责人（会计主管人员）周静声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

鉴于公司2025年度亏损，且综合考虑公司生产经营实际情况，拟2025年不派发现金红利、不进行资本公积金转增股本、不送红股。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

经审计，截至2025年度末母公司累计未分配利润-22,243,532.81元，存在未弥补亏损，根据相关法律法规及《公司章程》规定，公司暂不具备利润分配条件，年度公司不进行分红。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

敬请查阅本报告第三节 六、（四）可能面对的风险。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理、环境和社会.....	28
第五节	重要事项.....	41
第六节	股份变动及股东情况.....	60
第七节	债券相关情况.....	65
第八节	财务报告.....	65

备查文件目录	载有法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、乐凯胶片	指	乐凯胶片股份有限公司
控股股东、乐凯集团、中国乐凯	指	中国乐凯集团有限公司
实际控制人、航天科技	指	中国航天科技集团有限公司
乐凯医疗	指	乐凯医疗科技有限公司
乐凯光电	指	乐凯光电材料有限公司
报告期	指	2025年1-12月
股东（大）会	指	乐凯胶片股份有限公司股东（大）会
董事会	指	乐凯胶片股份有限公司董事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
元	指	除特别指明外，指人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	乐凯胶片股份有限公司
公司的中文简称	乐凯胶片
公司的外文名称	Lucky Film Company Limited
公司的外文名称缩写	Lucky Film Co.,Ltd.
公司的法定代表人	王洪泽

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张永光	张军
联系地址	河北省保定市乐凯南大街6号	河北省保定市乐凯南大街6号
电话	0312-7922692	0312-7922692
传真	0312-7922691	0312-7922691
电子信箱	stock@luckyfilm.com	stock@luckyfilm.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	河北省保定市满城区满城经济开发区建业路6号
公司注册地址的历史变更情况	2020年3月30日，公司住所由河北省保定市创业路369号变更为河北省保定市满城区满城经济开发区建业路6号。
公司办公地址	河北省保定市乐凯南大街6号
公司办公地址的邮政编码	071054
公司网址	http://lkjp.luckyfilm.com/
电子信箱	stock@luckyfilm.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报
------------------	------

公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	乐凯胶片	600135	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区安定路5号院7号楼中海国际中心A座17-20层
	签字会计师姓名	禹正凡、黄新玉

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
营业收入	1,319,787,335.32	1,485,017,726.29	-11.13	2,117,635,489.53
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,285,566,373.52	1,463,874,714.71	-12.18	1,863,064,769.12
利润总额	-84,035,951.49	-54,563,625.02	不适用	-39,236,523.03
归属于上市公司股东的净利润	-98,728,196.78	-62,261,405.91	不适用	-46,661,313.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-121,024,659.66	-97,411,687.37	不适用	-95,275,948.76
经营活动产生的现金流量净额	68,514,585.24	143,709,965.13	-52.32	150,922,414.98
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	2,378,898,736.51	2,469,423,818.55	-3.67	2,494,361,736.05
总资产	3,268,490,646.55	3,276,366,326.10	-0.24	3,585,000,723.93

（二）主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
基本每股收益（元/股）	-0.1784	-0.1125	不适用	-0.0843
稀释每股收益（元/股）	-0.1784	-0.1125	不适用	-0.0843
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.2187	-0.1761	不适用	-0.1722
加权平均净资产收益率（%）	-4.08	-2.53	减少 1.55 个百分点	-1.64
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-5.00	-3.95	减少 1.05 个百分点	-3.35

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	289,979,103.84	353,607,177.41	316,245,683.95	359,955,370.12
归属于上市公司股东的净利润	-28,596,200.17	-24,343,232.00	-33,439,460.44	-12,349,304.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-32,127,751.95	-28,663,957.08	-40,625,003.34	-19,607,947.29
经营活动产生的现金流量净额	-78,085,059.95	-24,677,689.81	11,493,885.45	159,783,449.55

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-591,087.75		-176,365.99	-88,125.17
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	14,150,403.64		26,608,901.89	7,376,769.17
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	8,079,864.68		9,966,280.17	20,701,374.19
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				

委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				14,241,210.65
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,358,913.52		1,233,311.34	3,514,956.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,320,000.00		1,373,479.71	1,647,868.05
减：所得税影响额	2,046,233.18		3,654,418.52	-1,272,358.90
少数股东权益影响额（税后）	2,975,398.03		200,907.14	51,776.91
合计	22,296,462.88		35,150,281.46	48,614,635.03

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

适用 不适用

十一、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	131,978.73		148,501.77	
营业收入扣除项目合计金额	3,422.10		2,114.30	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	2.59	/	1.42	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,422.10		2,114.30	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	3,422.10		2,114.30	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				

4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	128,556.63		146,387.47	

十二、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十三、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	125,282,875.58	42,621,186.74	-82,661,688.84	8,079,864.68
其他权益工具投资	212,562,596.67	221,409,865.03	8,847,268.36	1,320,000.00
应收款项融资	34,425,291.57	10,221,477.34	-24,203,814.23	
合计	372,270,763.82	274,252,529.11	-98,018,234.71	9,399,864.68

十四、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、报告期内公司从事的业务情况**

公司主要从事影像、医疗、光电等膜类新材料的研发、生产、销售及服务，主营产品包括彩色相纸、彩色胶卷、医用干式片、工业探伤胶片、锂离子电池隔膜、铝塑膜、TAC膜等产品。报告期内公司实现营业收入13.20亿元，利润总额-8,403.60万元。

(一) 聚力市场攻坚，全力以赴拓增量、稳存量

影像业务：延伸服务链条，以提升竞争力与市场份额。集中资源开发重点领域、新应用场景，强化银盐产品专业市场竞争力。通过多元化措施应对云影像政策带来的医用干式胶片市场萎缩，全力稳定销量基本盘。

医疗业务：通过多元化措施应对云影像政策带来的医用干式胶片市场萎缩，全力稳定销量基本盘。优化工业片业务结构，强化市场统筹能力，销量再创新高，加速新产品市场化落地与研发迭代。

光电业务：积极应对市场下行压力，多措并举稳市场、调结构、促回款，新产品市场开拓取得重要进展。

新能源业务：重点利用行业资源推进传统锂电隔膜客户开发与主力市场深度渗透，优化产能和客户策略，锂电隔膜销量实现跨越式增长。加快新产品转型和分布式电站业务推广，力求实现突破。

双碳业务：开拓市场标杆客户，在渠道覆盖、大客户合作与内部效率提升上实现突破性进展。

国际化业务，以“渠道夯实、协同提效”为核心，在巩固海外代理与现有渠道的同时，深度激活资源联动，筑牢国际市场根基。

(二) 聚力创新攻坚，全力以赴破壁垒、创优势

聚焦核心环节攻坚突破，重点业务通过原材料国产化、优化配比等措施，实现了显著的降本成效，技术创新降成本完成年度计划的120%。

聚焦核心技术聚力攻关，突破关键技术壁垒。通过配套设备升级、专项攻关控制和解决技术难题，提高市场竞争力；重点项目建设和重点产品开发全速推进。

聚焦技术成果高效转化，积极寻求产学研技术交流和内外部合作协同创新，与高校、企业院所共同完成项目开发并联合推进项目落地实施。

(三) 聚力精益生产攻坚，全力以赴降成本、提质量

多管齐下夯实成本控制力。一是从具体生产环节切入，优化生产工艺，直接降低物化成本和生产损耗。二是从具体管理流程入手，通过系统化能源管理方案，强化精细化管理，升级改造现有生产线，提高能源利用效率，降低能源消耗与生产成本。三是从数字化管控出发，推进信息系统运维，实现生产、管理数据互通，提升生产数智化能力，降低人工成本。四是从采购管理发力，围绕“降本、提质、控风险”核心目标，前端聚焦需求精准化，中端深化供应商精细化，后端建立风险动态监测机制，以全流程精细化赋能企业降本增效与风险防控。

（四）聚力管理攻坚，全力以赴补短板、提效能

一是夯实基础管理模块。锚定“收官‘十四五’、谋划‘十五五’”关键节点，厘清行业发展态势与竞争格局，调整治理架构和组织机构，优化人力资源体系，推进标准化和信息系统建设，实现管理成本降低与运营效率提升的双向优化。

二是健全风险防控体系。加强目标分解与过程管理，提升决策效率；强化基础管理防风险，提升资金周转效率与使用效益；夯实内审管理基础，提升防范化解风险能力；构建全流程闭环管控体系，保障采购合规高效；同时建设适配发展需求的制度矩阵，稳步构建信息互通、资源共享、行动协同的“大监督”格局。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

（一）影像行业：

民用影像市场受输出方式多元化推动需求变革，个性化输出需求及定制化方案呈上升趋势，技术突破与市场转型共同驱动行业升级。

（二）医疗行业

随着国家卫健委等七部门出台的指导意见、国家医保局相关配套指南的发布，医疗影像材料需求结构性萎缩，医疗材料消费方式发生转变。

（三）光电行业：

在国家“提升关键战略材料标准”与地方“揭榜挂帅”等产业政策的明确引导下，“光学膜材料”加速向高端化、自主化发展，以标准化引领产业升级。

（四）新能源行业：

随着国家出台以技术迭代、防范低水平重复建设为核心的方案后，锂电市场从规模扩张向高质量发展与全球布局转型。在国家能源战略支持下，中国光伏行业仍居全球领先地位，同时进入深度调整转型期。

（五）双碳行业：

在国家政策引导下，中国分离膜材料行业规模扩增，国产替代加速、反渗透膜国产化率超70%，新能源等水处理需求旺盛，行业向高性能、智能化、绿色化方向快速升级。

三、经营情况讨论与分析

报告期内，公司积极落实国家可持续发展战略要求，紧紧围绕国家战略性新兴产业，践行制造业高端化、智能化、绿色化高质量发展要求，依托技术、工艺和产线优势深化产品和产业结构调整，在新材料领域，特别是膜材料产业取得快速突破和发展。主要从事膜类新材料以及上下游产品的研发、生产、销售及服务，主营产品包括彩色相纸、医用干式片、工业探伤胶片、信息影像材料加工用药液、喷墨打印纸、印刷相纸、胶黏剂、太阳能电池背板、锂离子电池隔膜、铝塑膜、TAC膜、分离膜、缩微胶片等产品，可广泛应用于光伏发电设备、医疗检测、工业设备检测、消费电子、光电显示、水处理、成像及存储等领域。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）品牌优势

乐凯品牌具有较高的知名度和美誉度，国民品牌形象和产品质量得到了广大客户的认可。

（二）营销优势

乐凯胶片在全球具有完善的营销与服务体系。在国内 19 个中心城市设立销售分公司，产品出口到世界 80 多个国家和地区。

（三）技术创新优势

公司是国家高新技术企业，有独立技术研发中心，拥有“成膜、涂层、微结构”核心技术和先进的研发、检测设备，是中国乐凯国家级企业技术中心成员。与天津大学、中国科学技术大学等高校合作推进技术研究及项目落地。

（四）质量管控优势

公司先后通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、GB/T29490 知识产权管理体系认证。拥有先进的分析检测中心、CNAS 实验室，装备、技术和生产管控能力均处于国内先进水平，持续为客户提供高质量、高性能的产品。

（五）组织管理优势

乐凯胶片具备完善的运行体制，管理模式对标国际先进企业，持续对组织进行优化，为公司稳定运营提供有力的组织保障。

（六）人力资源优势

乐凯胶片汇集了一批专业技术领域的优秀人才，组成了以中青年科技精英为骨干的高素质科研队伍。公司根据发展战略要求，有计划地对人力资源进行合理配置，具有完善、先进的人力资源体系，能够最大程度调动员工的积极性、发挥员工的潜能，满足公司发展的人力需要。

（七）发展平台优势

乐凯胶片作为上市公司充分利用上市公司平台进行融资发展，为公司实现战略规划目标提供资金保障，促进乐凯胶片快速扩大规模。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 13.2 亿元，利润总额-8,403.6 万元。

（一）主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,319,787,335.32	1,485,017,726.29	-11.13
营业成本	1,142,943,580.62	1,274,641,089.35	-10.33
销售费用	54,929,123.10	59,242,389.53	-7.28
管理费用	134,561,730.46	133,494,897.98	0.80
财务费用	-8,207,953.21	-17,254,569.62	不适用
研发费用	87,840,985.94	101,591,877.03	-13.54
经营活动产生的现金流量净额	68,514,585.24	143,709,965.13	-52.32
投资活动产生的现金流量净额	-46,356,941.65	-174,814,884.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	36,249,383.08	-437,381,774.20	不适用

营业收入变动原因说明：受国家政策和行业因素影响，医用胶片销量和光伏产品销量降低，收入同比减少；

营业成本变动原因说明：光伏、医疗产品销量降低，收入规模下降影响，成本同比减少；

财务费用变动原因说明：本期利息收入同比减少，财务费用增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期销售收入降低，销售商品及劳务收回现金减少，经营性现金流减少；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期理财投资规模缩减，投资支付的现金同比减少；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：去年同期支付股权收购款，筹资活动现金流出比本期多。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

收入和成本分析如下

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
感光行业	664,343,619.62	606,283,041.31	8.74	11.03	11.53	减少 0.41 个百分点
光伏行业	20,375,666.65	36,466,797.03	-78.97	-86.89	-80.27	减少 60.11 个百分点
医疗行业	373,506,362.89	318,624,385.08	14.69	-23.19	-11.52	减少 11.25 个百分点
TAC 膜行业	227,340,724.36	173,832,761.57	23.54	1.58	-0.60	增加 1.67 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
彩色相纸	569,394,558.34	507,497,986.38	10.87	4.72	5.61	减少 0.75 个百分点
太阳能电池背板	20,375,666.65	36,466,797.03	-78.97	-86.89	-80.27	减少 60.11 个百分点
医疗产品	373,506,362.89	318,624,385.08	14.69	-23.19	-11.52	减少 11.25 个百分点
照相化学材料	20,412,924.12	7,274,388.15	64.36	-7.14	-17.01	增加 4.24 个百分点
TAC 膜	227,340,724.36	173,832,761.57	23.54	1.58	-0.60	增加 1.67 个百分点
其他	74,536,137.16	91,510,666.78	-22.77	128.25	68.53	增加 43.51 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内地区	912,884,342.94	799,317,360.09	12.44	-19.92	-18.20	减少 1.84 个百分点
国外地区	372,682,030.58	335,889,624.90	9.87	15.06	17.36	减少 1.76 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	1,285,566,373.52	1,135,206,984.99	11.70	-12.18	-10.15	减少 1.99 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
彩色相纸	万平米	4,826.30	4,756.64	290.05	8.20	5.89	31.61
医疗产品	万平米	1,288.19	1,309.01	26.26	-34.70	-33.82	-44.22
TAC膜	万平米	1,807.43	1,913.75	109.17	6.87	14.23	-49.30

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
感光行业	直接材料	385,244,957.26	80.54	331,522,301.28	77.70	16.20	
	直接人工	36,955,898.22	7.73	39,204,334.65	9.19	-5.74	
	其他	56,151,263.99	11.73	55,951,717.77	13.11	0.36	
	合计	478,352,119.47	100.00	426,678,353.70	100.00	12.11	
医疗行业	直接材料	149,500,494.97	82.76	185,316,009.92	79.03	-19.33	
	直接人工	11,333,613.16	6.27	18,938,769.88	8.08	-40.16	
	其他	19,817,220.67	10.97	30,224,242.28	12.89	-34.43	
	合计	180,651,328.80	100.00	234,479,022.08	100.00	-22.96	
TAC膜行业	直接材料	96,096,057.90	60.17	96,907,345.80	57.76	-0.84	
	直接人工	26,260,820.90	16.44	27,377,362.76	16.32	-4.08	
	其他	37,338,715.84	23.39	43,480,766.99	25.92	-14.13	
	合计	159,695,594.64	100.00	167,765,475.55	100.00	-4.81	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
彩色相纸	直接材料	372,457,458.47	80.69	317,736,934.21	77.65	17.22	
	直接人工	35,890,877.60	7.78	38,231,539.67	9.34	-6.12	
	其他	53,269,946.13	11.53	53,242,552.01	13.01	0.05	

	合计	461,618,282.20	100.00	409,211,025.89	100.00	12.81	
照相化学材料	直接材料	12,787,498.79	76.42	13,785,367.07	78.92	-7.24	
	直接人工	1,065,020.62	6.36	972,794.98	5.57	9.48	
	其他	2,881,317.86	17.22	2,709,165.76	15.51	6.35	
	合计	16,733,837.27	100.00	17,467,327.81	100.00	-4.20	
医疗产品	直接材料	147,167,216.37	83.38	183,952,328.98	79.25	-20.00	
	直接人工	10,803,955.88	4.65	18,579,708.60	8.00	-41.85	
	其他	18,531,142.72	11.97	29,592,555.81	12.75	-37.38	
	合计	176,502,314.97	100.00	232,124,593.39	100.00	-23.96	
TAC膜	直接材料	96,096,057.90	60.17	96,907,345.80	57.76	-0.84	
	直接人工	26,260,820.90	16.44	27,377,362.76	16.32	-4.08	
	其他	37,338,715.84	23.39	43,480,766.99	25.92	-14.13	
	合计	159,695,594.64	100.00	167,765,475.55	100.00	-4.81	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

A.公司主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额20,946.87万元，占年度销售总额15.87%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

前五名供应商采购额41,319.28万元，占年度采购总额39.61%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额9,386.95万元，占年度采购总额9.00%。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

D. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

适用 不适用

报告期内公司销售费用 5,492.91 万元，同比减少 7.28%，主要为职工薪酬、差旅费、展览费同比减少；管理费用 13,456.17 万元，同比基本持平；研发费用 8,784.10 万元，同比减少 13.54%，主要系本期公司部分研发项目进入后期收尾阶段或已完成验收，相关大额投入不再持续发生所致；财务费用-820.80 万元，同比增加 52.43%，主要系利息收入减少。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

本期费用化研发投入	8,784.10
本期资本化研发投入	421.25
研发投入合计	9,205.35
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.97
研发投入资本化的比重（%）	4.58

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	162
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	6.29
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	6
硕士研究生	81
本科	68
专科	5
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数

30岁以下（不含30岁）	81
30-40岁（含30岁，不含40岁）	43
40-50岁（含40岁，不含50岁）	26
50-60岁（含50岁，不含60岁）	12
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	6,851.46	14,371.00	-52.32
投资活动产生的现金流量净额	-4,635.69	-17,481.49	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	3,624.94	-43,738.18	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	1,283,531,529.70	39.27	1,276,593,973.33	38.96	0.54	
应收票据	78,673,796.90	2.41	156,042,405.95	4.76	-49.58	主要系光伏产品收入规模同比下降，导致新增应收票据减少
应收账款	97,880,883.17	2.99	94,424,962.84	2.88	3.66	
存货	326,149,871.47	9.98	308,295,659.22	9.41	5.79	
固定资产	582,397,942.66	17.82	540,188,241.74	16.49	7.81	
在建工程	338,443,231.16	10.35	268,157,465.27	8.18	26.21	主要系本期在建工程项目投资增加
无形资产	134,039,554.37	4.10	141,761,506.86	4.33	-5.45	
短期借款	11,298,652.24	0.35	25,309,184.66	0.77	-55.36	主要系本期部分借款到期偿还
应付票据	101,123,572.59	3.09	49,463,508.10	1.51	104.44	主要系货款结算方式，由应收票据背书支付，转为增加开具银行承兑汇票进行结算
应付账款	123,140,144.53	3.77	74,732,206.54	2.28	64.78	主要系本期工程项目的设备采购、工程服务多采用分期付款 / 赊购方式

其他说明：

无

2、境外资产情况适用 不适用**3、截至报告期末主要资产受限情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	340,778,044.02	票据保证金、专款专用增资款
合计	340,778,044.02	

4、其他说明适用 不适用**(四) 行业经营性信息分析**适用 不适用

详见以下分析

化工行业经营性信息分析

1、行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

(2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

适用 不适用

详见本报告“第三节 二、报告期内公司所处行业情况”

2、产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

详见本报告“第三节 三、报告期公司从事的业务情况”

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
彩色相纸	精细化工	硝酸银、涂塑纸基、 照相级明胶	影像冲印	供需、原材料价格

(3). 研发创新

适用 不适用

1、核心产品高端化与基材自主化研发

(1) 重点推进彩色相纸高端化、PP/PET 等基材个性化、专业印刷相纸研发，从而实现基材多样化与自产化突破，从源头降低生产成本、强化竞争壁垒。

(2) 依托银盐技术积淀，开发彩色胶卷等系列新产品，丰富产品矩阵，维护银盐市场生态稳定与持续活力。

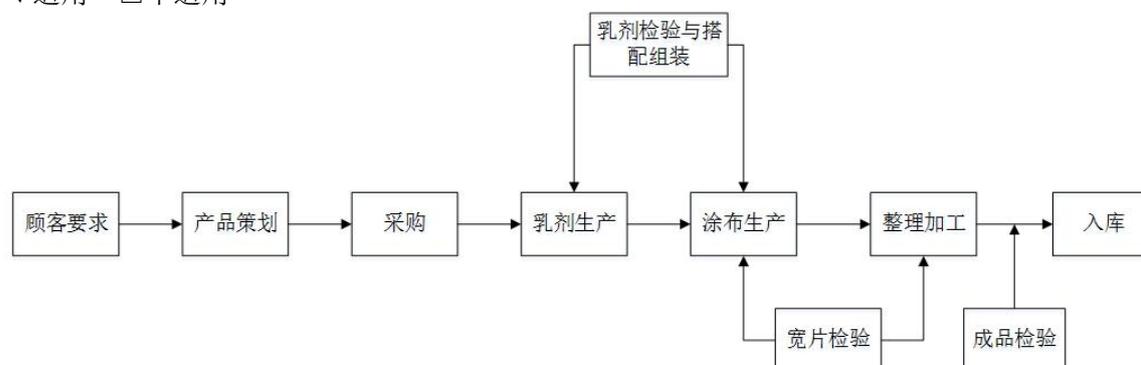
2、质量“卡脖子”问题专项攻坚

(1) 开展配方优化与工艺升级，发挥色彩控制技术优势，以色彩饱和度、还原性及色彩稳定性为核心指标。

(2) 建立完善全流程质量管控标准，重点攻克产品宽容度不足、质量稳定性波动等关键问题。

(4). 生产工艺与流程

适用 不适用



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率(%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
彩色相纸	1 亿平米	65.43	无	0	无

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

丰富产品结构，相关产线亦用于生产彩色胶卷、喷墨打印相纸。

非正常停产情况

□适用 √不适用

3、原材料采购**(1). 主要原材料的基本情况**

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量	耗用量
硝酸银	外部采购	款到发货	+29.43	28,300 千克	29,127 千克
纸基	国产+外部采购	挂账后付款	-5.60	5,000 万平米	4,720 万平米
明胶	外部采购	挂账后付款	-6.57	322,000 千克	321,000 千克

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响本年度硝酸银采购均价较去年上升 29.43%，采购成本上升 3423 万元；纸基采购均价较去年下降 -5.6%，采购成本下降 617.17 万元；照相明胶采购均价较去年下降 6.57%，采购成本下降 164.95 万元。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量	耗用量
自来水(吨)	统一采购	月结	0	220,885.65	220,885.65
电(kwh)	统一采购	月结	-2.56	38,599,879.80	38,599,879.80
蒸汽(吨)	统一采购	月结	0	38,743.50	38,743.50
6 度水(吨)	统一采购	月结	0	4,967,087.40	4,967,087.40
天然气(立方)	统一采购	月结	0	2,119,298	2,119,298

主要能源价格变化对公司营业成本的影响无

(3). 原材料价格波动风险应对措施**持有衍生品等金融产品的主要情况**

√适用 □不适用

白银价格从 1 月份 7469 元/kg 到 12 月 31 日的 18881 元/kg，累计涨幅达 152%，白银在金融属性方面受到各国央行连续储备黄金、白银，美联储降息等影响避险功能增强，工业生产供需方面受到光伏行业及新能源电子元器件产量增加，银浆用量加大，新增白银用量超过 700 吨，世界白银协会数据显示，2025 年全球白银供需缺口高达 1.176 亿盎司，连续第六年短缺无法通过短期增产弥补缺口，预计 2026 年白银市场价格仍会高位运行。

措施:跟踪白银价格,采购定价调整为白银 T+D 实时定价,白天 9:00-15:00,夜盘晚 20:00--23:00 时段,提高对市场信息的敏感度,分析白银 T+D 价格走势,结合销售、生产任务,动态低价采购,合理储备库存,价格高位时按需采购,减少高成本白银的采购数量和频次,降低采购降本同时控制合理库存,减少资金占用。

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4、产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
感光行业	664,343,619.62	606,283,041.31	8.74	11.03	11.53	-0.41	
光伏行业	20,375,666.65	36,466,797.03	-78.97	-86.89	-80.27	-60.11	
医疗行业	373,506,362.89	318,624,385.08	14.69	-23.19	-11.52	-11.25	
TAC 膜行业	227,340,724.36	173,832,761.57	23.54	1.58	-0.60	1.67	

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销	1,285,566,373.52	-12.18

会计政策说明

适用 不适用

5、环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	125,282,875.58	-143,008.29			943,361,319.45	1,025,880,000.00		42,621,186.74
其他权益工具投资	212,562,596.67		8,847,268.36					221,409,865.03
应收款项融资	34,425,291.57				387,584,809.44	411,788,623.67		10,221,477.34
合计	372,270,763.82	-143,008.29	8,847,268.36	-	1,330,946,128.89	1,437,668,623.67	-	274,252,529.11

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

独立董事意见

无

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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	营业利润	净利润
乐凯医疗科技有限公司	子公司	主要从事信息化学品、精细化工产品以及医疗器械等的研制、生产和销售	12,988.05	53,481.46	39,212.47	38,678.41	54.47	-71.09
汕头乐凯胶片有限公司	子公司	主要从事彩色相纸的研制、生产和销售	8,000	15,835.19	11,836.84	21,479.90	160.07	157.08
保定乐凯影像材料科技有限公司	子公司	主要从事信息影像材料冲洗套药的研制、生产和销售	3,140	3,773.03	3,617.98	2,797.51	151.62	163.07
保定乐凯进出口贸易有限公司	子公司	主要从事自营、代理货物进出口业务	100	734.15	353.96	2,944.34	64.10	64.85
北京乐凯胶片销售有限公司	子公司	主要从事销售感光材料,照相器材,磁记录材料等业务	950	3,518.77	1,447.36	27,709.24	15.93	18.27
乐凯光电材料有限公司	子公司	主要从事新型膜材料研制、生产和销售	17,718.09	112,847.39	96,352.87	22,746.14	2,507.05	2,226.79

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1. 影像行业

传统银盐影像市场的结构调整仍在继续，消费级需求进一步向个性化、便捷化的小幅面输出及在线服务集中。

2. 医疗行业

医疗行业增长驱动力已从传统产品转向与数字化诊断、远程医疗及即时监测相关的高性能影像材料、新型显影技术与数据服务一体化解决方案。

3. 光电行业

受终端电子消费产品需求结构调整影响，市场竞争愈发激烈。TFT级市场，传统显示产品出货量下降。TN/STN低端市场持续受到TFT级B规品冲击。

4. 新能源行业

在电动汽车与储能系统的双轮驱动下，锂电材料前景依然广阔，锂电隔膜、铝塑膜等关键材料的高性能化、功能化成为明确趋势。光伏技术迭代与成本控制是穿越周期的关键，关键是提升组件效率与可靠性的差异化、高性能材料。

5. 双碳行业

受下游需求结构调整，膜分离行业竞争持续加剧。常规产品价格战激烈，高端定制化产品紧缺，是未来市场的主要发力点。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，持续深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，坚持稳中求进工作总基调，继续深化改革增效，突出技术创新引领，重点把握产品结构调整，加快新产品推进进程，努力提高运营效率，扎实抓好市场开拓、成本降低、质量提升、经营管理、风险防控等关键核心工作，坚定信心、开拓奋进，为实现公司“材料供应商-系统服务商-生态运营商”的全面转型而奋勇拼搏。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 锚定改革破难题，聚力转型谋发展

一是以战略谋划为引领，精准识别传统业务升级、新兴产业布局、核心技术突破等关键发力点，高标准完成“十五五”规划编制并扎实推进相关工作开展。二是坚持战略转型为核心方向，双线发力筑牢发展根基。一方面推动传统业务向高端化、智能化、绿色化升级，深耕细分市场巩固基本盘。另一方面加速新兴产业规模化布局，重点深耕高性能分离膜领域，形成新旧动能转换的良性循环。三是持续推动组织变革和人才变革为双引擎，为“十五五”规划落地注入核心动力。

2. 集中发力稳市场，传统新兴双轮驱动

影像业务，锚定高端赛道，强化核心客户运营，优化产品结构与销售渠道，延伸服务链条提升盈利水平。

医疗业务，医用干式片要强化核心优势，精准发力破局。工业片持续巩固国内主导地位，新品以点带面拓展市场。

光电业务，加快新项目布局建设和投产，确保多型号主导产品销量稳定，强力开拓TFT级TAC薄膜市场，增强核心竞争力。

新能源业务，锂电以核心产品为根基，整合资源降本增效，深耕优势领域，拓展市场边界优化客户结构。光伏围绕新材料拓展市场，同步推进电站项目建设与运维，扩大收益规模。

双碳业务，加快分离膜产品市场推广力度，优化运营模式，推进产业上下游产品研发及市场开拓工作。

国际化业务，聚焦营销体系完善和国际化团队建设，通过人才激励、渠道协同、海外仓布局强化基础支撑，持续扩大海外市场份额与品牌影响力。

3. 靶向攻坚破壁垒，产品迭代塑优势

一是深耕转型产品布局，开拓新兴赛道增量。加速新产品市场化落地与研发迭代，构建多元化产品矩阵。二是深耕盈利能力提升，双向发力增效降本。重点推进市场拓展，持续优化产品的性能与盈利结构，强化核心产品市场竞争力；大力推进关键原材料自产化开发与应用，实现盈利质量稳步提升。三是深耕工艺装备支撑，筑牢技术核心壁垒。聚焦工艺技术核心领域，加大研发投入与技术攻关力度。通过关键工艺装备的突破与应用，为转型产品的规模化生产、性能迭代提供稳定技术支撑，同时强化核心技术壁垒，为公司长期可持续发展奠定坚实的技术基础。

4. 精准施策控成本，多措并举提质量

以精益化理念统筹生产流程管控，从严压降能源与物料消耗，持续提升生产运营效率。深化全面质量管理，健全全链条管控体系，稳步提升产品质量水平。

5. 党建引领聚合力，深度融合促发展

深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，始终把学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神作为首要政治任务，持续推动“第一议题”从理论学习向实践落地深度转化，将上级决策部署细化为具体工作清单、责任清单，切实把政治要求贯穿公司战略规划、经营管理、改革发展全过程，以实践成效彰显政治担当。坚持党建与经营工作同谋划、同部署、同推进、同考核，以高质量党建引领高质量发展。将党建引领深度融入战略执行、产品研发、市场拓展、风险防控等核心环节，以党建活动破解业务难题、激发团队活力，实现党组织战斗力与企业核心竞争力同步提升。持续强化基层党组织标准化规范化建设，让基层党组织成为凝聚力量、攻坚克难的“红色堡垒”。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 市场风险

- (1) 行业竞争与价格战：材料行业产能过剩导致“内卷”加剧，产品价格大幅下滑。
- (2) 原材料价格波动：白银、PET 等大宗商品及外汇汇率波动影响成本与利润。
- (3) 需求结构性变化：数字化冲击传统胶片需求；消费影像需求向多样化、个性化转变。

应对措施：

- (1) 严控产能守住价格底线：通过降本增效与产品高端化、差异化突围，摆脱同质化内卷与恶性价格战。
- (2) 建立大宗商品与外汇汇率联动预警机制：通过长期协议锁定价格、套期保值及多元采购对冲波动风险，稳定成本与利润水平。
- (3) 紧跟数字化与消费升级趋势，加速传统业务转型：布局个性化、场景化产品与数字化服务，适配多元需求。

2. 政治/政策风险

- (1) 产业政策调整：国家对行业的政策调整，影响行业增速与生态。
- (2) 医疗卫生政策深化：医疗卫生政策变化持续影响传统医用胶片市场。
- (3) 国际贸易摩擦：地缘政治及贸易壁垒可能影响原材料进口、产品出口及海外市场拓展。

应对措施：

- (1) 紧跟国家战略方向：将业务重心调整至符合“国产替代”战略的高端材料和绿色双碳新业务。
- (2) 主动进行合规管理：公司定期进行全面风险评估，并建立合规管理体系，以适配政策监管要求。
- (3) 市场与供应链多元化：探索“海外本土化”模式，分散贸易风险；加强关键原材料的本土化研发与供应，提升供应链韧性。

3. 安全风险

公司使用易燃易爆、危险化学品的场所较多，电器、设备、特种设备及特种作业较多，管理不到位可能会发生安全、环境事故造成重大损失或被处罚的风险。

应对措施:落实各部门安全生产责任,进行安全操作培训;做好环保治理设施运维;组织好危险废弃物管理;加大内部安全、环保管控力度及检查频次。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、中国证监会有关规定和《上海证券交易所股票上市规则》的要求进一步建立和完善了公司法人治理结构。按照《股东会规则》、《董事会议事规则》、《总经理工作细则》和《信息披露管理办法》规范运作。公司治理符合《上市公司治理准则》的要求。

1.股东与股东会:公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东会规则》的要求通知、召开股东会;关联交易表决时关联股东均予以回避,并按要求进行了充分披露。确保所有股东、特别是中小股东的合法权利和平等地位。

2.控股股东与公司:公司的控股股东没有超越股东会和董事会直接或间接干预公司的重大决策及生产经营活动;公司董事会和内部机构能够独立运作。

3.董事与董事会:董事会由9人组成,其中独立董事3人,公司董事会人员构成符合国家法律、法规和《公司章程》的规定。公司董事会按照《董事会议事规则》规范运作,各位董事履行了忠实、诚信、勤勉的职责,公司董事会依法行使职权,平等对待所有股东,能够高效运作和科学决策。

4.信息披露与透明度:公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询。公司能够严格按照法律、法规和公司章程的规定,及时、准确、真实、完整的披露有关信息,并确保所有股东有平等的机会获得。公司能够按照有关规定,及时披露股东或公司实际控制人的详细资料和股份的变化情况。

5.内幕信息知情人登记管理:公司制定有《内幕信息及知情人管理办法》,报告期内,公司在定期报告编制披露、重大事项等发生时积极做好内幕信息知情人登记,有效地杜绝内幕交易,维护了公司信息披露的公平原则。

今后公司将继续结合自身实际情况,不断完善公司治理结构,提高公司运行质量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

乐凯胶片控股股东中国乐凯及实际控制人航天科技做出声明承诺,承诺将按照法律、法规及乐凯胶片公司章程依法行使股东权利,不利用控股股东及实际控制人身份影响乐凯胶片的独立性,保持乐凯胶片在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。具体如下:

(一)保证乐凯胶片人员独立承诺人承诺与乐凯胶片保持人员独立,乐凯胶片的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在承诺人及承诺人下属全资、控股或其他

具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在承诺人及承诺人下属企业领薪。乐凯胶片的财务人员不会在承诺人及承诺人下属企业兼职。

（二）保证乐凯胶片资产独立完整 1.保证乐凯胶片具有独立完整的资产。2.保证乐凯胶片不存在资金、资产被承诺人及承诺人下属企业占用的情形。

（三）保证乐凯胶片的财务独立 1.保证乐凯胶片建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2.保证乐凯胶片具有规范、独立的财务会计制度。3.保证乐凯胶片独立在银行开户，不与承诺人共用一个银行账户。4.保证乐凯胶片的财务人员不在承诺人及承诺人下属企业兼职。5.保证乐凯胶片能够独立作出财务决策，承诺人不干预乐凯胶片的资金使用。

（四）保证乐凯胶片机构独立 1.保证乐凯胶片拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2.保证乐凯胶片办公机构和生产经营场所与承诺人分开。3.保证乐凯胶片董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与承诺人职能部门之间的从属关系。

（五）保证乐凯胶片业务独立 1、承诺人承诺于本次交易完成后的乐凯胶片保持业务独立。2、保证乐凯胶片拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。若因承诺人或承诺人下属企业违反本承诺函项下承诺内容而导致乐凯胶片受到损失，承诺人将依法承担相应赔偿责任。

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

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
王洪泽	董事长	男	57	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		48.84	否
张伦	董事、总经理	男	54	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		31.96	否
刘海娜	职工董事	女	50	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		9.83	否
李保民	董事	男	57	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		0	是
宋文胜	董事	男	57	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		0	是
谢敏	董事	男	50	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		0	是
曹宇	独立董事	男	42	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		8	否
文新祥	独立董事	男	45	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		8	否
邓祎璐	独立董事	女	32	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		0	否
谷永军	财务总监	男	54	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0		19.11	否

陈焱	副总经理	男	54	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0	31.95	否
文军	副总经理	男	54	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0	33.88	否
张永光	董事会秘书、总法律顾问	男	53	2026年3月23日	2029年3月23日	0	0	0	25.43	否
路建波	董事	男	60	2023年3月21日	2026年3月23日	0	0	0	39.27	否
张双才	独立董事	男	64	2023年3月21日	2026年3月23日	0	0	0	8	否
杜彦飞	副总经理	男	54	2024年6月6日	2026年1月14日	0	0	0	31.13	否
朱志广	副总经理	男	50	2020年3月12日	2025年10月27日	0	0	0	27.60	否
观趁	财务总监	女	56	2020年3月12日	2025年3月14日	0	0	0	12.87	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	335.87	/

姓名	主要工作经历
王洪泽	近五年任公司董事长、党委书记。
张伦	近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长、公司副总经理，现任公司董事、总经理。
刘海娜	近五年曾任公司党群部副主任，现任公司党群部主任、工会副主席、职工董事。
李保民	近五年曾任中国乐凯集团有限公司战略管理部部长，现任中国乐凯集团有限公司副总工程师、公司董事。
宋文胜	近五年曾任中国乐凯集团有限公司资产运营部部长，现任中国乐凯集团有限公司一级业务经理、公司董事。
谢敏	近五年曾任中国乐凯集团有限公司公司办公室副主任、法律事务室主任，现任中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长、公司董事。
曹宇	近五年任北京碳索新能信息服务有限公司总编辑、公司独立董事。
文新祥	近五年任北京市君泽君律师事务所合伙人律师、公司独立董事。
邓玮璐	近五年任华北电力大学经济与管理学院副教授、财务与会计教研室主任、朗新科技集团股份有限公司独立董事。
谷永军	近五年曾任中国乐凯集团有限公司财务金融部部长、党支部书记，现任公司财务总监、乐凯光电董事。

陈焱	近五年曾任公司总经理助理、影像材料事业部总经理，现任公司副总经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。
文军	近五年曾任乐凯医疗科技有限公司总经理、党委书记，现任公司副总经理。
张永光	近五年曾任公司董事，现任公司董事会秘书、总法律顾问、首席合规官、乐凯光电董事。
路建波	近五年曾任公司董事、总经理、党委副书记。
张双才	原任河北大学管理学院教授，应用经济学专业博士生导师，会计学专业硕士生导师（2022年6月退休）。近五年曾任公司独立董事，现任中国成本研究会理事、河北衡水老白干股份有限公司独立董事。
杜彦飞	近五年历任公司副总经理、中国乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记，现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。
朱志广	近五年曾任乐凯医疗总经理、公司副总经理。
观趁	近五年曾公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李保民	中国乐凯集团有限公司	副总工程师	2022年4月	
李保民	中国乐凯集团有限公司	董事	2020年12月	
宋文胜	中国乐凯集团有限公司	一级业务经理	2026年	
谢敏	中国乐凯集团有限公司	审计与风险管理部副部长	2025年	
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李保民	乐凯华光印刷科技有限公司	董事	2021年1月	
李保民	保定乐凯宏达实业有限公司	执行董事	2023年3月	
宋文胜	乐凯华光印刷科技有限公司	董事	2021年1月	
宋文胜	合肥乐凯科技产业有限公司	董事	2024年12月	
谢敏	乐凯华光印刷科技有限公司	董事	2021年1月	
谷永军	乐凯光电材料有限公司	董事	2024年11月	
陈焱	汕头乐凯胶片有限公司	执行董事	2023年12月	
陈焱	北京乐凯胶片销售有限公司	执行董事	2021年9月	
张永光	乐凯光电材料有限公司	董事	2024年11月	
曹宇	北京智新传媒科技有限公司	总编辑	2008年3月	
文新祥	北京市君泽君律师事务所	合伙人律师	2013年2月	
邓玮璐	华北电力大学	教研室主任	2022年9月	
邓玮璐	朗新科技集团股份有限公司	独立董事	2025年9月	
张双才	河北衡水老白干股份有限公司	独立董事	2020年5月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	董事会薪酬委员会拟定从公司取得薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员的薪酬方案，独立董事津贴按照2013年第三次临时股东大会决议审计标准执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	无
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据公司《薪资管理》的规定，高级管理人员实行年薪制，月预支年薪工资与单位经营业绩完成情况挂钩，年终绩效结算根据年度经

	营责任书和任期考核责任书考核结果。监事收入由所在工作岗位的岗位收入构成。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	王洪泽、路建波、刘海娜从公司取得报酬；独立董事按津贴标准从公司取得津贴；高级管理人员从公司取得报酬。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	335.87万元
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	公司董事、高级管理人员薪酬根据公司相关制度及年度经营业绩、个人绩效考核结果确定。报告期内，公司对董事、高级管理人员履职情况进行综合考核，考核结果合格，薪酬按规定兑现。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	经营绩效年薪的10%采取递延支付方式，递延支付期限一般为3年，按照年度等比例递延支付，支付进度与风险防控、项目完结等挂钩。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

(四) 公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
路建波	董事、总经理	离任	退休
张双才	独立董事	离任	换届
杜彦飞	副总经理	离任	工作调动
朱志广	副总经理	离任	工作调动
观趁	财务总监	离任	退休
谷永军	财务总监	聘任	
刘海娜	职工董事	聘任	
张伦	董事、总经理	聘任	
邓玮璐	独立董事	聘任	

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

四、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
王洪泽	否	11	11	1	0	0	否	3
路建波	否	11	11	0	0	0	否	4
刘海娜	否	5	5	0	0	0	否	1
李保民	否	11	11	0	0	0	否	2

宋文胜	否	11	11	0	0	0	否	4
谢敏	否	11	11	0	0	0	否	3
张双才	是	11	11	0	0	0	否	4
曹宇	是	11	11	0	0	0	否	4
文新祥	是	11	11	0	0	0	否	4
张永光	否	6	6	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	11
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

五、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张双才、曹宇、刘海娜
提名委员会	曹宇、文新祥、谢敏
薪酬与考核委员会	文新祥、张双才、宋文胜
战略委员会	王洪泽、路建波、刘海娜、李保民、曹宇

(二) 报告期内审计委员会召开8次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月7日	关于聘任谷永军先生为公司财务总监的议案	同意会议审议事项	无
2025年3月14日	公司2024年度财务报告；就相关重大事项与年报事务所进行沟通；内部控制审计报告；年度内部控制评价报告	同意会议审议事项	无
2025年3月26日	公司2024年年度报告及摘要的议案	同意会议审议事项	无
2025年4月17日	关于公司2025年第一季度报告财务信息的议案	同意会议审议事项	无
2025年8月15日	关于公司2025年半年度报告及其摘要的议案	同意会议审议事项	无
2025年10月17日	关于公司2025年第三季度报告的议案	同意会议审议事项	无

2025年11月7日	关于选聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度财务报告审计机构及其报酬的议案；关于选聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度内部控制审计机构及其报酬的议案	同意会议审议事项	无
2025年12月18日	乐凯胶片股份有限公司2025年度审计计划	同意会议审议事项	无

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月7日	关于提名谷永军先生为公司财务总监的议案	同意会议审议事项	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年10月28日	关于2024年度经理层成员经营业绩考核兑现方案的议案；关于2025年度经理层成员年度经营业绩考核指标的议案	同意会议审议事项	无

(五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月26日	关于公司2024年年度经营情况的议案	同意会议审议事项	无
2025年8月27日	关于公司2025年半年度经营情况的议案	同意会议审议事项	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,051
主要子公司在职员工的数量	1,525
在职员工的数量合计	2,576
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,429

销售人员	273
技术人员	541
财务人员	141
行政人员	192
合计	2,576
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	206
大学本科	986
大学专科	721
中专及以下	663
合计	2,576

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

2025年，乐凯胶片紧扣“满足客户需求、聚焦业务管理”的核心导向，通过构建精准考核体系与完善激励机制，全面赋能公司高质量发展。公司科学制定了2025年度经营者业绩考核方案及实体单位考核原则，持续优化工效挂钩机制，确保考核导向与经营目标精准对齐。在执行层面，公司深化考核结果的应用，建立起经营单位利润与领导层月度预发薪酬挂钩、非经营单位薪酬与公司整体效益联动的激励模式。通过坚决落实“业绩升、薪酬升，业绩降、薪酬降”的分配原则，极大程度地释放了组织活力，为实现年度经营目标提供了坚实制度保障。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2025年，公司培训工作紧扣经营方针与重点任务，精准实施分级分类培训，加速构建以“三支队伍”为核心的人才梯队。通过制定并落实专项计划，重点开展了领导力提升、年轻干部储备、职能赋能、内训师业务及人力资源从业资格等系列项目，并同步强化技能人员普法教育。全方位的人才培养体系，为公司高质量发展提供了坚实的人才支撑。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	59,932
劳务外包支付的报酬总额（万元）	917

八、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格执行现金分红政策，保护广大股东特别是中小投资者的合法权益。公司利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，能够做到充分保护中小投资者的合法权益，有明确的分红标准和分红比例；利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-64,608,157.56
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-98,728,196.78
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-22,243,532.81

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况√适用 不适用

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依据《薪酬管理办法》对高级管理人员的业绩和履职情况进行考核，根据考核结果确定报酬，对提高经营者的创造性和公司的发展起到了积极的促进作用。

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况√适用 不适用

报告期内，公司严格依据《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》、《企业内部控制审计指引》等相关法规及规范性文件,完善内部控制制度建设，落实内部审计监督，规范公司经营管理，促进公司健康可持续发展。公司 2025 年度的内部控制评价报告详见上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

 适用 不适用**十一、报告期内对子公司的管理控制情况**√适用 不适用

报告期内，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的要求，结合公司《内部控制评价管理办法》和《管理体系手册》以及各子公司的《内部控制手册》，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司截止 2025 年 12 月 31 日内部控制设计和运行的有效性进行评价。通过 2025 年度内部控制评价工作，从内控体系建设的完善，到严格落实制度执行上，规范了公司的生产经营活动，进一步夯实了对子公司的管控。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

 适用 不适用**十二、内部控制审计报告的相关情况说明**√适用 不适用

报告期内，公司严格依据《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》、《企业内部控制审计指引》等相关法规及规范性文件,完善内部控制制度建设，落实内部审计监督，规范公司经营管理，促进公司健康可持续发展。公司 2025 年度的内部控制评价报告详见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

 是 否**十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况**

无

十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况√适用 不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）	4
-------------------------	---

序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	乐凯胶片股份有限公司	企业环境信息依法披露系统(河北) (http://121.29.48.71:8080/#/index)
2	乐凯医疗科技有限公司	企业环境信息依法披露系统(河北) (http://121.29.48.71:8080/#/index)
3	保定乐凯影像材料科技有限公司	企业环境信息依法披露系统(河北) (http://121.29.48.71:8080/#/index)
4	汕头乐凯胶片有限公司	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 (https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex)

其他说明

适用 不适用

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司 2025 年度环境、社会及治理 (ESG)暨社会责任报告详见上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

十七、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国乐凯	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺本次交易完成后，承诺人作为乐凯胶片的控股股东将继续按照法律、法规及乐凯胶片公司章程依法行使股东权利，不利用控股股东身份影响乐凯胶片的独立性，保持乐凯胶片在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。具体如下：（一）保证乐凯胶片人员独立承诺人承诺与乐凯胶片保持人员独立，乐凯胶片的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在承诺人及承诺人下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在承诺人及承诺人下属企业领薪。乐凯胶片的财务人员不会在承诺人及承诺人下属企业兼职。（二）保证乐凯胶片资产独立完整1、保证乐凯胶片具有独立完整的资产。2、保证乐凯胶片不存在资金、资产被承诺人及承诺人下属企业占用的情形。（三）保证乐凯胶片的财务独立1、保证乐凯胶片建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证乐凯胶片具有规范、独立的财务会计制度。3、保证乐凯胶片独立在银行开户，不与承诺人共用一个银行账户。4、保证乐凯胶片的财务人员不在承诺人及承诺人下属企业兼职。5、保证乐凯胶片能够独立作出财务决策，承诺人不干预乐凯胶片的资金使用。（四）保证乐凯胶片机构独立1、保证乐凯胶片拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2、保证乐凯胶片办公机构和生产经营场所与承诺人分开。3、保证乐凯胶片董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与承诺人职能部门之间的从属关系。（五）保证乐凯胶片业务独立1、承诺人承诺于本次交易完成后的乐凯胶片保持业务独立。2、保证乐凯胶片拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。若因承诺人或承诺人下属企业违反本承诺函项下承诺内容而导致乐凯胶片受到损失，承诺人将依法承担相应赔偿责任。	2018年10月29日	否		是		
	其他	航天科技	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺本次交易完成后，承诺人作为乐凯胶片的实际控制人将继续按照法律、法规及乐凯胶片公司章程依法行使股东权利，不利用实际控制人身份影响乐凯胶片的独立性，保持乐凯胶片在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。具体如下：（一）保证乐凯胶片人员独立承诺人承诺与乐凯胶片保持人员独立，乐凯胶片的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在承诺人及承诺人下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在承诺人及承诺人下属企业领薪。乐凯胶片的财务人员不会在承诺人及承诺人下属企业兼职。（二）保证乐凯胶片资产独立完整1、保证乐凯胶片具有独立完整的资产。2、保证乐凯胶片不存在资金、资产被承诺人及承诺人下属企业占用的情形。（三）保证乐凯胶片的财务独立1、保证乐凯胶片建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证乐凯胶片具有规范、独立的财务会计制度。3、保证乐凯胶片独立在银行开户，不与承诺人共用一个银行账户。4、保证乐凯胶片的财务人员不在承诺人及承诺人下属企业兼职。5、保证乐凯胶片能够独立作出财务决策，承诺人不干预乐凯胶片的资金使用。（四）保证乐凯胶片机构独立1、保证乐凯胶片拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2、保证乐凯胶片办公机构和生产经营场所与承诺人分开。3、保证乐凯胶片	2018年10月29日	否		是		

乐凯胶片股份有限公司2025年年度报告

		董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与承诺人职能部门之间的从属关系。（五）保证乐凯胶片业务独立1、承诺人承诺于本次交易完成后的乐凯胶片保持业务独立。2、保证乐凯胶片拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。若因承诺人或承诺人下属企业违反本承诺函项下承诺内容而导致乐凯胶片受到损失，承诺人将依法承担相应赔偿责任。				
其他	中国乐凯	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺1、不越权干预公司经营管理工作，不侵占公司利益。2、本次交易中，公司向本公司发行股份购买资产，并与本公司签署了附生效条件的《盈利预测补偿协议》，为避免本次交易摊薄即期回报提供了有法律约束力的保障措施。3、自本承诺出具日至公司本次交易实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。4、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年3月25日	否	是	
其他	乐凯胶片全体董事、高级管理人员	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺1、承诺人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。2、承诺人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现。3、承诺人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。4、承诺人全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，承诺人的任何职务消费行为均将在为履行承诺人对公司的职责之必须的范围内发生，承诺人严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。5、承诺人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构规定和规则以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行承诺人职责无关的投资、消费活动。6、承诺人将尽责促使由董事会或董事会薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。7、若公司未来实施员工股权激励，承诺人将全力支持公司将该员工激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）。8、本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，承诺人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。9、若承诺人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；承诺人自愿接受证券交易所、上市公司协会对承诺人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。特此承诺。	2019年3月25日	否	是	
解决同业竞争	航天科技	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺为保证上市公司及其中小股东的合法权益，承诺人就避免与上市公司同业竞争承诺如下：1、本次交易完成后，承诺人及所控制的其他单位将不从事与乐凯胶片可能发生同业竞争的任何业务，不投资、合作经营、控制与乐凯胶片业务相同或相似的其他任何企业。如承诺人及所控制的其他单位获得从事新业务的商业机会，而该等新业务与乐凯胶片业务产生同业竞争的，承诺人及所控制的其他公司、企业或其他经济组织将以有利于上市公司的利益为原则，采取可行的方式消除同业竞争。2、承诺人承诺不利用乐凯胶片实际控制人的优势地位，损害乐凯胶片及其他股东的合法权益。3、承诺人愿意依法承担因违反上述承诺而给乐凯胶片及其控制的其他公司、企业或其他经济组织造成的全部经济损失。4、本承诺函自签署之日起于承诺人作为乐凯胶片实际控制人期间持续有效。	2018年10月29日	否	是	
解决同业竞争	中国乐凯	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺1、本次交易前，承诺人及所控制的其他公司、企业或其他经济组织不存在从事与乐凯胶片相同或相似业务的情形，与乐凯胶片不构成同业竞争。2、本次交易完成后，承诺人及所控制的其他公司、企业或其他经济组织不从事与乐凯胶片可能发生同业竞争的任何业务，不投资、合作经营、控制与乐凯胶片业务相同或相似的其他任何企业。如承诺人及所控制的其他公司、企业或其他经济组织获得从事新业务的商业机会，而该等新业务与乐凯胶片业务产生同业竞争的，承诺人及所控制的其他公司、企业或其他经济组织将以有利于上市公司的利益为原则，采取可行的方式消除同业竞争。3、承诺人承诺不利用乐凯胶片控股股东的优势地位，损害乐凯胶片及其他股东的合法权益。4、承诺人愿意依法承担因违反上述承诺而给乐凯胶片及其控制的其他公司、企业或其他经济组织造成的全部经济损失。5、本承诺函自签署之日起于承诺人作为乐凯胶片控股股东期间持续有效。	2018年10月29日	否	是	
解决关联交易	中国乐凯	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺1、承诺人及所控制的其他公司、企业或其他经济组织将尽量减少并规范与乐凯胶片及其控制的其他公司、企业或其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及所控制的其他公司、企业或其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，依法与上市公司签订规范的关联交易合同，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理相关报批程序，不利用控股股东的优势地位损害乐凯胶片及其他股东的合法权益。2、承诺人愿意依法承担因违反上述承诺而给乐凯胶片及其控制的其他公司、企业或其他经济组织造成的全部经济损失。3、本承诺函自签署之日起于承诺人作为乐凯胶片控股股东期间持续有效。	2018年10月29日	否	是	
解决关联交易	航天科技	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺1、承诺人及所控制的其他公司、企业或其他经济组织将尽量减少并规范与乐凯胶片及其控制的其他公司、企业或其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及所控制的其他公司、企业或其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，依法与上市公司签订规范的关联交易合同，根据有关法律、	2018年10月29日	否	是	

乐凯胶片股份有限公司2025年年度报告

			法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理相关报批程序，不利用实际控制人的优势地位损害乐凯胶片及其他股东的合法权益。2、承诺人愿意依法承担因违反上述承诺而给乐凯胶片及其控制的其他公司、企业或其他经济组织造成的全部经济损失。本承诺函自签署之日起于承诺人作为乐凯胶片实际控制人期间持续有效。	日				
	其他	中国乐凯	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺合肥乐凯科技产业有限公司（以下简称“合肥乐凯”）、天津乐凯薄膜有限公司（以下简称“天津乐凯”）为本公司全资子公司。对于本公司及合肥乐凯、天津乐凯与乐凯医疗共同拥有的专利权，承诺本公司及合肥乐凯、天津乐凯不单方使用或实施上述专利权，也不以任何方式许可他人使用或者实施上述专利权；如未来乐凯医疗对外许可或转让上述专利权，本公司及合肥乐凯、天津乐凯不持异议。若因本公司违反上述承诺而导致乐凯胶片受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。	2018年10月29日	否		是	
	其他	中国乐凯	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺对于本公司授权乐凯医疗无偿使用的注册商标，本公司承诺授权乐凯医疗无偿使用上述商标，在商标使用许可协议到期后，除非乐凯医疗提出解除或修改商标使用许可协议，该使用许可协议可自动无限期延期。若因本公司违反上述承诺而导致乐凯胶片受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。	2018年10月29日	否		是	
	其他	中国乐凯	2018年发行股份购买资产并募集配套资金项目相关承诺1、若乐凯医疗或其指定的第三方因租赁的土地、房产存在瑕疵等原因无法按照租赁合同约定正常使用，并因此而遭受任何损失，包括但不限于因第三人主张权利或行政机关行使职权导致乐凯医疗或其指定的第三方无法正常使用该等房屋或土地，由此产生搬迁、停产等经济损失的；或者因该等土地或房屋被有权的政府部门处以罚款、被有关当事人追索等而产生额外支出的；或者因该等土地或房屋租赁事宜被有权的政府部门处以罚款的，中国乐凯予以全额现金补偿。2、乐凯医疗或其指定的第三方租赁本公司占有的土地、房产；其中无证房产所在宗地系中国乐凯合法拥有的土地使用权，该等房产不存在被拆除或收回的风险。3、乐凯医疗或其指定的第三方对租赁的中国乐凯的土地、房产拥有优先租赁权及租赁期限决定权。租赁价格将本着公平、公允和等价有偿的原则，参考评估机构出具的相关评估报告载明的租金价格确定，并按照证券监管机构的监管规则及乐凯胶片章程等制度的规定，履行关联交易程序，进行信息披露。4、因本公司违反上述承诺而导致乐凯医疗及其分公司、子公司或乐凯胶片遭受损失的，本公司将承担赔偿责任，并在该等损失确定后的30日内全额支付给乐凯医疗或乐凯胶片。	2018年10月29日	否		是	
与再融资相关的承诺	解决关联交易	公司	2014年非公开发行相关承诺募投项目建设的太阳能电池背板生产线四期扩产项目，在建成投产后，该项目不与连云港神州发生关联交易。	2015年2月9日	否		是	
	解决关联交易	中国乐凯	2014年非公开发行相关承诺根据保定市政府关于城区老工业区工业企业搬迁的相关要求，在乐凯胶片完成搬迁之前：1、乐凯集团不得单方面提出解除相关土地房产租赁协议的要求，也不得单方面解除相关土地房产的租赁协议。2、乐凯胶片租赁乐凯集团的土地和房产上的生产线在搬迁至工业园区之前，乐凯集团承诺保持现有租赁状态，并不得增加租金。3、乐凯胶片根据生产经营需要，陆续提出解除相关土地房产的租赁合同时，乐凯集团予以同意，不得附加任何条件。	2016年10月12日	否		是	
	解决土地等产权瑕疵	中国乐凯	2014年非公开发行相关承诺对于乐凯集团与乐凯胶片共同拥有的30项专利，乐凯集团承诺不单方使用或实施上述专利，也不以任何方式许可他人使用或者实施上述专利权；如未来乐凯胶片对外许可或转让上述专利，乐凯集团不持异议。	2015年2月1日	否		是	
	其他	中国乐凯	2014年非公开发行相关承诺对于乐凯集团授权乐凯胶片无偿使用的“乐凯”字号，乐凯集团将严格履行双方已经签署的字号使用许可协议。在字号使用许可协议到期后，除非乐凯胶片提出解除或修改字号使用许可协议，该使用许可协议可自动无限期延期。乐凯集团不对该字号授权事项向乐凯胶片收取费用。	2015年2月1日	否		是	
	解决土地等产权瑕疵	中国乐凯	2014年非公开发行相关承诺对于乐凯胶片与乐凯集团共用的乐凯集团大院内污水排放管道，乐凯集团承诺，基于客观现状，将继续维持现有的共用情形。未来，除非乐凯胶片主动提出不再使用，乐凯集团不单方要求乐凯胶片不得使用相关污水排放管道。在双方共用期间，乐凯集团承诺不利用对污水排放管道的所有权侵占和损害乐凯胶片的利益。对于乐凯胶片与乐凯集团共用污水排放管道可能导致的行政处罚风险，乐凯集团将全部自行承担。	2015年2月1日	否		是	
	解决	中国乐凯	2014年非公开发行相关承诺对于乐凯胶片（含其下属子公司，以下同）通过租赁方式使用的乐凯集团的土地、房产，乐凯集团将严格履	2015	否		是	

关联交易		行双方签署的租赁协议。在相关土地、房产租赁协议到期后，除非乐凯胶片提出解除或修改租赁协议，相关租赁协议可予以自动延期。租金由双方根据公允定价原则协商确定。此外，乐凯集团承诺继续积极推动减少和乐凯胶片的土地和房产的关联租赁，如果乐凯胶片提出购买目前租赁使用的相关土地和房产，乐凯集团将予以积极配合。	年2月1日					
解决同业竞争	中国乐凯	2014年非公开发行相关承诺乐凯集团现已将高性能锂离子电池隔膜相关的技术和专利全部转让给乐凯胶片，并办妥转让手续。乐凯集团及其除乐凯胶片之外的其他下属企业目前未从事与高性能锂离子电池隔膜相同或相似的业务。乐凯集团将确保乐凯集团及其除乐凯胶片之外的其他下属企业未来不从事与高性能锂离子电池隔膜相同或相似的业务。	2015年2月1日	否	是			

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	禹正凡、黄新玉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	280,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明**适用 不适用**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司 2025 年年度日常关联交易事项公告	公告编号：2024-058
公司 2026 年年度日常关联交易事项公告	公告编号：2025-056

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1、存款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
航天科技财务有限责任公司	存在关联关系的财务公司	日均交易额不超5,000万元		86,096.17	1,732,249.22	1,744,997.76	73,347.63
合计	/	/	/	86,096.17	1,732,249.22	1,744,997.76	73,347.63

2、贷款业务

适用 不适用

3、授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
航天科技财务有限责任公司	存在关联关系的财务公司	存在关联关系的财务公司	14,000	125.70

4、其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	2,500
报告期末对子公司担保余额合计（B）	0
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	0
担保总额占公司净资产的比例(%)	0
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	公司为子公司汕头乐凯胶片有限公司向工行汕头分行在授信额度内的借款1,500万元提供担保；公司为子公司汕头乐凯胶片有限公司向交行汕头分行营业部在授信额度内的借款1,000万元提供担保。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	保本浮动收益型	990	0

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
建设银行	结构性存款	保本浮动收益型	2,000	2024/8/7	2025/2/10	固定收益类：国债、金融债、 央票、高等级信用债和其他固 定收益类资产；	否	17.9	0	0
中国银行	结构性存款	保本浮动收益型	4,500	2024/9/23	2025/3/10	固定收益类：国债、金融债、 央票、高等级信用债和其他固 定收益类资产；	否	48.88	0	0
交通银行	结构性存款	保本浮动收益型	5,000	2024/12/17	2025/3/10	固定收益类：国债、金融债、 央票、高等级信用债和其他固 定收益类资产；	否	25.52	0	0
中国银行	结构性存款	保本浮动收益型	7,200	2025/3/14	2025/6/16	固定收益类：国债、金融债、 央票、高等级信用债和其他固 定收益类资产；	否	48.31	0	0
民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	2,000	2025/3/17	2025/6/16	固定收益类：国债、金融债、 央票、高等级信用债和其他固 定收益类资产；	否	8.49	0	0

中国银行	结构性存款	保本浮动收益型	6,000	2025/6/23	2025/9/24	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	30.96	0	0
民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	470	2028/6/23	202/9/23	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	1.97	0	0
民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	1,350	2025/6/25	2025/7/28	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	1.89	0	0
民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	1,138	2025/6/25	2025/8/26	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	3.14	0	0
中国银行	结构性存款	保本浮动收益型	1,000	2025/9/24	2025/10/31	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	1.53	0	0
中国银行	结构性存款	保本浮动收益型	1,000	2025/9/24	2025/11/27	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	2.80	0	0
中国银行	结构性存款	保本浮动收益型	4,000	2025/9/24	2025/12/25	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	19.29	0	0
民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	970	2024/09/25	2025/03/10	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	4.96	0	0
民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	980	2025/3/17	2025/6/16	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	4.16	0	0
民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	980	2025/6/23	2025/9/23	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	4.10	0	0
民生银行	结构性存款	保本浮动收益型	990	2025/10/10	2026/1/12	固定收益类：国债、金融债、央票、高等级信用债和其他固定收益类资产；	否	1.82%	990	0

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2015年5月19日	60,000.00	60,000.00	60,000.00	0	60,985.02	0.00	102%		9,364.67	16%	27,315.59
向特定对象发行股票	2020年1月17日	35,000.00	33,658.65	33,658.65	0	29,447.46	0	87%		0	0	33,580.02
合计	/	95,000	93,658.65	93,658.65	0	90,432.48	0.00	/	/	9,364.67	/	60,895.61

其他说明

√适用 □不适用

2015年4月，本公司经中国证券监督管理委员会《关于核准乐凯胶片股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2015〕698号）批准，非公开发行人民币普通股30,991,735股，每股发行价19.36元，募集资金总额为599,999,989.60元，扣除各项发行费用9,326,476.24元后的实际募集资金净额为590,673,513.36元。募集资金承诺投资总额按照募集资金总额6亿元进行的划分，表格内超募资金计算方式为(3) = (1) - (2)，公司不存在超募资金，因此将2015年5月19日到位的募集资金净额(1)调整为6亿元，实际募集资金净额扣除发行费用为590,673,513.36元。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

乐凯胶片股份有限公司2025年年度报告

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	高性能锂离子电池PE隔膜产业化建设项目	生产建设	是	否	20,649.36	0	20,649.36	100	2017年7月1日	是	是		-246.35	否	否	
向特定对象发行股票	锂电隔膜涂布生产线一期项目	生产建设	是	否	2,997.87	0	2,997.87	100	2017年7月1日	是	是		-500.97	否	否	
向特定对象发行股票	锂离子电池软包铝塑复合膜产业化建设项目	生产建设	否	是,此项目为新项目	11,426.07	0	11,426.07	100	2022年12月26日	是	是		-2,367.00	否	否	
向特定对象发行股票	太阳能电池背板四期扩产项目—8号生产线	生产建设	是	否	2,573.87	0	2,573.87	100	2015年10月1日	是	是		-178.78	否	否	
向特定对象发行股票	太阳能电池背板四期扩产项目—14、15号生产线		是		110.54	0	110.54	100	-	是	否	已变更为TAC膜3#生产线项目				
向特定对象发行股票	TAC膜3#生产线项目①	生产建设	否	是,此项目为新项目	12,889.46	3,792.66	14,563.36	113	2026年3月1日	否	是		不适用	否	否	
向特定对象发行股票	年产5,000万平方米多功能涂布复合材料技改扩建项目	生产建设	否	否	8,345	1,708.39	4,800.33	58	2025年3月31日	是	是		994	是	否	

	高性能分离膜及元件建设项目	生产建设	否	否	1,007.83	3,863.62	3,863.62	383	2027年1月							
向特定对象发行股票	收购乐凯光电100%股权	其他	否	是, 此项目为新项目	28,253.46	0	28,253.46	100	2024年1月26	是	是		不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	TAC膜3#生产线项目②	生产建设	否	是, 此项目为新项目	5,326.56	0	1,194	22	2026年3月	否	是		不适用	不适用	否	
	高性能分离膜及元件建设项目	生产建设	否	是, 此项目为新项目	78.63	0		0	2027年1月	否	是		不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	93,658.65	9,364.67	90,432.48	/	/	/	/	/	-2,299.1	/	/	

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

公司子公司乐凯光电在保证募集资金投资项目正常实施的前提下，使用闲置募集资金中的9,000万元临时补充流动资金，使用期限自公司第九届董事会第二十九次会议决议通过之日起最长不超过十二个月。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年3月13日	32,000	2024年3月13日	2025年3月12日	0	否
2025年3月14日	12,000	2025年3月14日	2026年3月13日	990	否

其他说明

无

4、其他

□适用 √不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

√适用 □不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为，本公司2025年度募集资金存放、管理与使用情况专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第1号——公告格式》的相关规定编制，如实反映了乐凯胶片2025年度募集资金存放、管理与使用情况。

保荐人中信证券股份有限公司认为，本公司2025年度募集资金存放和使用符合《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定要求，对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

核查异常的相关情况说明

□适用 √不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	29,386
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	34,051

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国乐凯集团有限公司	0	252,776,443	45.68	0	无		国有法人
薛震宇		3,522,201	0.64		未知		未知
秦子瑜		2,209,000	0.40		未知		未知
高贤康	-546,900	1,966,901	0.36		未知		未知
华泰证券股份有限公司		1,730,200	0.31		未知		未知
胡国豪	-300,000	1,600,000	0.29		未知		未知
金凤	67,800	1,567,800	0.28		未知		未知
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.		1,517,359	0.27		未知		未知
朱永存	0	1,399,900	0.25		未知		未知
华泰金融控股（香港）有限公司—中 国宏泽基金		1,337,269	0.24		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
中国乐凯集团有限公司	252,776,443		人民币普通股	252,776,443			
薛震宇	3,522,201		人民币普通股	3,522,201			
秦子瑜	2,209,000		人民币普通股	2,209,000			
高贤康	1,966,901		人民币普通股	1,966,901			
华泰证券股份有限公司	1,730,200		人民币普通股	1,730,200			
胡国豪	1,600,000		人民币普通股	1,600,000			
金凤	1,567,800		人民币普通股	1,567,800			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,517,359		人民币普通股	1,517,359			
朱永存	1,399,900		人民币普通股	1,399,900			
华泰金融控股（香港）有限公司—中 国宏泽基金	1,337,269		人民币普通股	1,337,269			
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国乐凯集团有限公司为公司控股股东，除此之外公司未知以上其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

（一）控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	中国乐凯集团有限公司
单位负责人或法定代表人	侯景滨
成立日期	1992年4月15日
主要经营业务	信息化学品、信息记录材料、印刷材料、塑料薄膜、涂塑纸基、精细化工产品、生产专用设备、I类医疗器械、专用仪器仪表、航天产品（有专项规定的除外）研发、制造，本企

	业或本企业成员企业自产产品及相关技术出口，软件开发、销售。本企业或本企业成员企业生产、科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件制造、进口，相关技术进口、补偿贸易，承办中外合资经营、合作生产及开展“三来一补”业务。II类医疗器械：6831 医用 X 射线附属设备及部件的销售。（法律、行政法规或者国务院规定须报经批准的项目，未获批准前不准经营）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	航天智造（300446）、东宝生物（300239）
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

名称	中国航天科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陈鸣波
成立日期	1999年06月29日
主要经营业务	战略导弹武器系统、战术导弹武器系统、火箭武器系统、精确制导武器系统，各类空间飞行器、航天运输系统、临近空间飞行器系统、地效飞行器系统、无人装备系统，以及相关配套产品的研制、试验、生产销售及服务；军品贸易、各类商业卫星及宇航产品出口、商业卫星发射（含搭载）及卫星

	运营服务；卫星通信广播电视传输服务；国务院授权范围内的国有资产投资、经营管理；航天工程和技术的研究、试验、技术咨询与推广应用服务；各类卫星应用系统及相关产品的研发、销售与服务；地理信息测绘技术及产品研发、销售与服务；电器机械、仪器仪表、计算机、通信和其他电子信息设备的研发、销售与服务；化学原料、化学制品（不含危险化学品）和特种材料研发及应用；通用设备、专用设备及装备研发；销售汽车及零部件；进出口贸易及投资服务；组织文化艺术交流服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国卫星(600118)、航天机电(600151)、航天动力(600343)、航天电子(600879)、中国航天万源(1185.HK)、航天控股(0031.HK)、亚太卫星(1045.HK)、航天工程(603698)、航天智装(300455)、航天智造(300446)、航天彩虹(002389)、中国卫通(601698)、中天火箭(003009)、航天软件(688562)、四维图新(002405)
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

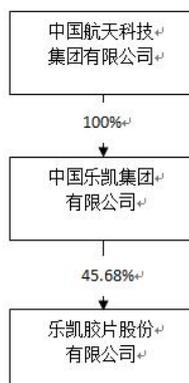
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

一、审计意见

我们审计了乐凯胶片股份有限公司（以下简称乐凯胶片）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了乐凯胶片 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于乐凯胶片，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
乐凯胶片主要业务涉及感光行业、光伏行业、医疗行业和 TAC 膜行业。感光行业产品为彩色相纸、照相化学材料和其他；光伏行业产品为太阳能电池背板；医疗行业产品为医疗产品；TAC 膜行业产品为 TAC 膜。乐凯胶片 2025 年度营业收入为 131,978.73 万元，较上期下降 11.13%。其中：彩色相纸本期较上期上升 4.72%；医疗产品本期较上期下降 23.19%；太阳能电池背板本期较上期下降 86.89%；照相化学材料产品本期较上期下降 7.14%；TAC 膜产品本期较上期增长 1.58%。由于收入是乐凯胶片关键的业绩指标之一，可能存在乐凯胶片管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入	<p>针对收入确认，我们主要执行了以下审计程序：</p> <p>（1）了解、评估与收入循环相关内部控制流程设计，并测试关键内部控制运行的有效性；</p> <p>（2）通过与管理层的访谈了解销售政策及收入确认政策，对与商品或服务确认收入有关的控制权转移时点进行分析评估，抽样检查销售合同、销售订单，进而评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）对本期的营业收入与上期的营业收入进行比较分析，了解产品销售结构、总额及价格变动是否异常，计算本期重要产品的毛利率，并与上期比较分析，了解异常变动的原因；</p> <p>（4）抽样检查与确认收入相关的销售合同、销售订单、出库单、发货单、销售发票、对账单及客户签署的流转单等重要凭据，核查销售收入记录金额是否准确；</p>

确认的固有风险。因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。相关信息披露详见财务报表附注五、34和附注七、61。	(5) 对重大和新增客户销售的业务执行交易函证程序, 并通过企业信用调查, 核实交易发生真实性; (6) 对资产负债表日前后的销售收入执行截止性测试, 验证销售收入是否记录于恰当的会计期间。
(二) 固定资产减值准备	
截至2025年12月31日, 乐凯胶片固定资产账面价值58,239.79万元, 占资产总额的17.82%。由于固定资产是公司的重要资产, 在测算其可收回金额、预计未来现金流量现值时涉及管理层的重大判断和估计, 这些重大判断和估计具有复杂性, 管理层估计及判断的偏差可能造成重大财务影响。因此我们将固定资产减值准备的计提识别为关键审计事项。相关信息披露详见财务报表附注五、21和附注七、21。	针对固定资产减值准备计提, 我们主要执行了以下审计程序: (1) 了解、评价与固定资产减值准备的计提相关的内部控制流程设计, 并测试关键控制流程的运行有效性; (2) 了解、评估管理层对固定资产减值迹象的判断及相关依据; (3) 评估减值测试方法的适用性及前后期间的可比性; (4) 获取管理层聘请的资产评估机构出具的以2025年12月31日为基准日的资产减值测试评估报告, 利用专家的工作, 并对评估过程中的关键假设、指标进行复核和评价; (5) 依据管理层提供的基础数据及减值测试模型测算管理层对减值结果计算的准确性。

四、其他信息

乐凯胶片管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括管理层2025年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时, 管理层负责评估乐凯胶片的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督乐凯胶片的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对乐凯胶片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乐凯胶片不能持续经营。

（五）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。

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

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

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

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

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：乐凯胶片股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,283,531,529.70	1,276,593,973.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	42,621,186.74	125,282,875.58
衍生金融资产			
应收票据	七、4	78,673,796.90	156,042,405.95
应收账款	七、5	97,880,883.17	94,424,962.84
应收款项融资	七、7	10,221,477.34	34,425,291.57
预付款项	七、8	28,744,615.28	19,136,076.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	7,581,175.57	13,991,442.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	326,149,871.47	308,295,659.22
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	1,085,408.09	1,118,364.81
其他流动资产	七、13	48,751,359.07	34,007,111.93
流动资产合计		1,925,241,303.33	2,063,318,164.17
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款	七、16	2,559,365.12	3,462,614.40
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	221,409,865.03	212,562,596.67
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	7,717,229.13	9,060,711.55
固定资产	七、21	582,397,942.66	540,188,241.74
在建工程	七、22	338,443,231.16	268,157,465.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	24,487,092.89	12,970,761.12
无形资产	七、26	134,039,554.37	141,761,506.86
其中：数据资源			
开发支出	八、2	4,212,522.23	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	2,555,131.93	3,185,068.66
递延所得税资产	七、29	4,015,151.55	3,677,836.28
其他非流动资产	七、30	21,412,257.15	18,021,359.38
非流动资产合计		1,343,249,343.22	1,213,048,161.93
资产总计		3,268,490,646.55	3,276,366,326.10
流动负债：			
短期借款	七、32	11,298,652.24	25,309,184.66
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	七、35	101,123,572.59	49,463,508.10
应付账款	七、36	123,140,144.53	74,732,206.54
预收款项			
合同负债	七、38	36,615,478.70	23,641,810.48
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	12,644,662.32	13,057,719.30
应交税费	七、40	5,164,456.37	8,486,042.51
其他应付款	七、41	26,090,181.41	27,211,956.01
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	11,295,097.13	11,341,437.41
其他流动负债	七、44	37,104,058.65	63,605,519.88
流动负债合计		364,476,303.94	296,849,384.89
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	七、47	13,278,754.28	1,794,555.92
长期应付款	七、48	348,909.24	305,847.80
长期应付职工薪酬			
预计负债			146795.6
递延收益	七、51	40,580,084.77	47,434,950.28
递延所得税负债	七、29	31,203,786.39	29,839,174.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		85,411,534.68	79,521,324.23
负债合计		449,887,838.62	376,370,709.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	553,307,099.00	553,307,099.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,207,723,886.81	1,207,723,886.81
减：库存股			
其他综合收益	七、57	179,698,385.28	172,178,207.17
专项储备	七、58	2,244,930.91	1,561,994.28
盈余公积	七、59	160,615,985.45	160,615,985.45
一般风险准备			
未分配利润	七、60	275,308,449.06	374,036,645.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,378,898,736.51	2,469,423,818.55
少数股东权益		439,704,071.42	430,571,798.43
所有者权益（或股东权益）合计		2,818,602,807.93	2,899,995,616.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,268,490,646.55	3,276,366,326.10

公司负责人：王洪泽 主管会计工作负责人：谷永军 会计机构负责人：周静

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：乐凯胶片股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		250,116,876.16	242,667,798.86
交易性金融资产		42,621,186.74	125,282,875.58
衍生金融资产			
应收票据		18,281,820.68	56,414,887.43
应收账款	十九、1	70,047,750.31	59,516,251.72
应收款项融资		4,102,169.54	26,454,573.15
预付款项		9,631,601.48	10,435,614.61

其他应收款	十九、2	103,546,203.41	88,700,875.11
其中：应收利息			
应收股利		89,789,141.06	78,503,900.00
存货		144,704,866.39	117,689,917.16
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		1,085,408.09	1,118,364.81
其他流动资产		18,533,975.57	11,556,754.27
流动资产合计		662,671,858.37	739,837,912.70
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,559,365.12	3,462,614.40
长期股权投资	十九、3	899,505,048.82	899,505,048.82
其他权益工具投资		221,409,865.03	212,562,596.67
其他非流动金融资产			
投资性房地产		28,678,636.30	29,561,641.60
固定资产		410,498,367.70	379,584,515.12
在建工程		50,030,077.11	46,442,519.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		328,645.11	5,434,455.32
无形资产		114,008,883.41	119,272,531.38
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,729,623.90	2,514,414.70
递延所得税资产			
其他非流动资产		5,279,565.42	12,615,684.08
非流动资产合计		1,734,028,077.92	1,710,956,021.84
资产总计		2,396,699,936.29	2,450,793,934.54
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		66,837,738.83	45,070,508.10
应付账款		47,512,177.36	37,460,097.23
预收款项			
合同负债		12,529,766.40	9,274,694.77
应付职工薪酬		6,145,923.41	6,070,324.03
应交税费		864,446.43	534,749.14
其他应付款		21,509,291.65	19,247,758.33
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		174,410.61	5,689,401.79

其他流动负债		10,616,725.36	2,688,868.47
流动负债合计		166,190,480.05	126,036,401.86
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		159,037.56	
长期应付款		348,909.24	305,847.80
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,613,285.87	11,314,021.38
递延所得税负债		31,710,759.29	30,346,147.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		38,831,991.96	41,966,016.71
负债合计		205,022,472.01	168,002,418.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		553,307,099.00	553,307,099.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,319,338,887.86	1,319,338,887.86
减：库存股			
其他综合收益		179,698,385.28	172,178,207.17
专项储备		960,639.50	539,015.03
盈余公积		160,615,985.45	160,615,985.45
未分配利润		-22,243,532.81	76,812,321.46
所有者权益（或股东权益）合计		2,191,677,464.28	2,282,791,515.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,396,699,936.29	2,450,793,934.54

公司负责人：王洪泽 主管会计工作负责人：谷永军 会计机构负责人：周静

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		1,319,787,335.32	1,485,017,726.29
其中：营业收入	七、61	1,319,787,335.32	1,485,017,726.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,422,722,000.89	1,565,111,614.14
其中：营业成本	七、61	1,142,943,580.62	1,274,641,089.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	10,654,533.98	13,395,929.87
销售费用	七、63	54,929,123.10	59,242,389.53
管理费用	七、64	134,561,730.46	133,494,897.98
研发费用	七、65	87,840,985.94	101,591,877.03
财务费用	七、66	-8,207,953.21	-17,254,569.62
其中：利息费用		1,257,940.01	2,897,079.48
利息收入		9,200,191.92	18,211,639.41
加：其他收益	七、67	16,521,559.31	36,381,820.86
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,653,912.31	2,258,502.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	6,745,952.37	9,027,777.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-800,120.66	-8,352,490.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,990,415.02	-14,842,292.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	90,327.23	-53,152.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-87,713,450.03	-55,673,722.52
加：营业外收入	七、74	4,648,123.40	1,663,797.20
减：营业外支出	七、75	970,624.86	553,699.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-84,035,951.49	-54,563,625.02
减：所得税费用	七、76	4,099,898.85	6,520,053.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-88,135,850.34	-61,083,678.59
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-88,135,850.34	-61,083,678.59
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-98,728,196.78	-62,261,405.91
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		10,592,346.44	1,177,727.32
六、其他综合收益的税后净额		7,520,178.11	-3,516,792.83
（一）归属母公司所有者的其他综	七、57	7,520,178.11	-3,516,792.83

合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		7,520,178.11	-3,516,792.83
(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		7,520,178.11	-3,516,792.83
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(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		-80,615,672.23	-64,600,471.42
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-91,208,018.67	-65,778,198.74
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		10,592,346.44	1,177,727.32
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.1784	-0.1125
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.1784	-0.1125

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：王洪泽 主管会计工作负责人：谷永军 会计机构负责人：周静

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	507,971,927.28	520,062,313.41
减：营业成本	十九、4	507,145,783.58	544,869,031.86
税金及附加		5,550,720.90	6,949,966.73
销售费用		11,045,951.57	11,090,098.41
管理费用		56,442,103.49	62,479,858.17
研发费用		46,656,080.24	49,582,544.77
财务费用		-2,028,116.93	-2,931,791.49
其中：利息费用		129,670.85	1,171,438.46

利息收入		1,826,647.98	2,803,770.44
加：其他收益		5,950,835.10	13,613,395.49
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	16,237,537.43	80,976,149.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		3,208,096.54	4,528,883.61
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-1,225,572.91	-6,497,382.73
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-9,990,415.02	-10,935,159.17
资产处置收益（损失以“－”号填列）		83,873.01	-5,974.22
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-102,576,241.42	-70,297,482.90
加：营业外收入		4,410,048.33	1,537,499.13
减：营业外支出		852,139.67	464,024.22
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-99,018,332.76	-69,224,007.99
减：所得税费用		37,521.51	-2,106.83
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-99,055,854.27	-69,221,901.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-99,055,854.27	-69,221,901.16
（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		7,520,178.11	-3,516,792.83
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		7,520,178.11	-3,516,792.83
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		7,520,178.11	-3,516,792.83
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			

6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-91,535,676.16	-72,738,693.99
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王洪泽 主管会计工作负责人：谷永军 会计机构负责人：周静

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,320,736,184.48	1,487,141,439.20
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
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		29,601,718.47	17,834,233.11
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	53,606,468.54	78,364,615.36
经营活动现金流入小计		1,403,944,371.49	1,583,340,287.67
购买商品、接受劳务支付的现金		921,753,988.69	968,143,401.96
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		331,240,410.49	357,010,676.16

支付的各项税费		47,806,062.33	62,266,336.06
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	34,629,324.74	52,209,908.36
经营活动现金流出小计		1,335,429,786.25	1,439,630,322.54
经营活动产生的现金流量净额		68,514,585.24	143,709,965.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,025,880,000.00	1,185,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,542,872.97	10,747,442.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,210.56	71,850.00
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			
投资活动现金流入小计		1,035,446,083.53	1,195,819,292.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		138,441,705.73	192,934,177.79
投资支付的现金		943,361,319.45	1,177,700,000.00
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		1,081,803,025.18	1,370,634,177.79
投资活动产生的现金流量净额		-46,356,941.65	-174,814,884.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			60,000,000.00
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		11,294,752.24	85,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	57,265,387.91	9,417,299.93
筹资活动现金流入小计		68,560,140.15	154,417,299.93
偿还债务支付的现金		25,000,000.00	296,890,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,388,523.28	4,068,016.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,294,120.00	859,129.48
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	4,922,233.79	290,841,057.42
筹资活动现金流出小计		32,310,757.07	591,799,074.13
筹资活动产生的现金流量净额		36,249,383.08	-437,381,774.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		78,113.20	2,902,659.73
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余		884,268,345.81	1,349,852,379.99

额			
六、期末现金及现金等价物余额		942,753,485.68	884,268,345.81

公司负责人：王洪泽 主管会计工作负责人：谷永军 会计机构负责人：周静

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		470,726,331.00	588,336,544.26
收到的税费返还		24,233,177.38	9,877,558.10
收到其他与经营活动有关的现金		12,564,211.44	21,518,511.81
经营活动现金流入小计		507,523,719.82	619,732,614.17
购买商品、接受劳务支付的现金		385,312,164.92	414,985,566.85
支付给职工及为职工支付的现金		122,281,812.17	129,096,579.67
支付的各项税费		6,941,926.64	9,381,895.15
支付其他与经营活动有关的现金		7,282,290.76	19,115,405.48
经营活动现金流出小计		521,818,194.49	572,579,447.15
经营活动产生的现金流量净额		-14,294,474.67	47,153,167.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		705,880,000.00	795,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,303,401.20	106,929,190.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,573.13	6,143.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		714,184,974.33	901,935,334.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,504,186.02	43,897,427.84
投资支付的现金		623,361,319.45	1,322,118,930.00
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			
投资活动现金流出小计		692,865,505.47	1,366,016,357.84
投资活动产生的现金流量净额		21,319,468.86	-464,081,023.40
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			

收到其他与筹资活动有关的现金		3,493,837.90	8,317,299.93
筹资活动现金流入小计		3,493,837.90	8,317,299.93
偿还债务支付的现金			66,890,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			847,273.32
支付其他与筹资活动有关的现金		1,964,070.44	2,255,350.94
筹资活动现金流出小计		1,964,070.44	69,992,624.26
筹资活动产生的现金流量净额		1,529,767.46	-61,675,324.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		422,917.83	1,723,333.25
五、现金及现金等价物净增加额		8,977,679.48	-476,879,847.46
加：期初现金及现金等价物余额		240,342,171.34	717,222,018.80
六、期末现金及现金等价物余额		249,319,850.82	240,342,171.34

公司负责人：王洪泽 主管会计工作负责人：谷永军 会计机构负责人：周静

合并所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	553,307,099.00				1,207,723,886.81		172,178,207.17	1,561,994.28	160,615,985.45		374,036,645.84		2,469,423,818.55	430,571,798.43	2,899,995,616.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	553,307,099.00				1,207,723,886.81		172,178,207.17	1,561,994.28	160,615,985.45		374,036,645.84		2,469,423,818.55	430,571,798.43	2,899,995,616.98
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							7,520,178.11	682,936.63			-98,728,196.78		-90,525,082.04	9,132,272.99	-81,392,809.05
（一）综合收益总额							7,520,178.11				-98,728,196.78		-91,208,018.67	10,592,346.44	-80,615,672.23
（二）所有者投入和减少资															

乐凯胶片股份有限公司2025 年年度报告

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							682,936.63					682,936.63	409,263.08	1,092,199.71
1. 本期提 取							6,794,648.43					6,794,648.43	1,164,496.91	7,959,145.34
2. 本期使 用							6,111,711.80					6,111,711.80	755,233.83	6,866,945.63
(六) 其 他														
四、本期 期末余额	553,307,099.00				1,207,723,886.81	179,698,385.28	2,244,930.91	160,615,985.45		275,308,449.06		2,378,898,736.51	439,704,071.42	2,818,602,807.93

项目	2024 年度																
	归属于母公司所有者权益											少数股东权 益	所有者权益合 计				
	实收资本 (或 股本)	其他权 益工具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他														
一、上年	553,307,099.00					1,168,445,599.85		175,695,000.00			160,615,985.45		436,298,051.75		2,494,361,736.05	21,268,465.73	2,515,630,201.78

乐凯胶片股份有限公司2025 年年度报告

年末余额													
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	553,307,099.00			1,168,445,599.85	175,695,000.00		160,615,985.45		436,298,051.75	2,494,361,736.05	21,268,465.73	2,515,630,201.78	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				39,278,286.96	-3,516,792.83	1,561,994.28			-62,261,405.91	-24,937,917.50	409,303,332.70	384,365,415.20	
（一）综合收益总额					-3,516,792.83				-62,261,405.91	-65,778,198.74	1,177,727.32	-64,600,471.42	
（二）所有者投入和减少资本				39,278,286.96						39,278,286.96	408,837,320.41	448,115,607.37	
1．所有者投入的普通股											450,000,000.00	450,000,000.00	
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				39,278,286.96						39,278,286.96	-41,162,679.59	-1,884,392.63	
（三）利											-859,129.48	-859,129.48	

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												-859,129.48	-859,129.48	
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							1,561,994.28					1,561,994.28	147,414.45	1,709,408.73

乐凯胶片股份有限公司2025 年年度报告

项储备													
1. 本期提取						6,892,120.01				6,892,120.01	233,131.81	7,125,251.82	
2. 本期使用						5,330,125.73				5,330,125.73	85,717.36	5,415,843.09	
(六) 其他													
四、本期期末余额	553,307,099.00			1,207,723,886.81	172,178,207.17	1,561,994.28	160,615,985.45		374,036,645.84	2,469,423,818.55	430,571,798.43	2,899,995,616.98	

公司负责人：王洪泽 主管会计工作负责人：谷永军 会计机构负责人：周静

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	553,307,099.00				1,319,338,887.86		172,178,207.17	539,015.03	160,615,985.45	76,812,321.46	2,282,791,515.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	553,307,099.00				1,319,338,887.86		172,178,207.17	539,015.03	160,615,985.45	76,812,321.46	2,282,791,515.97
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							7,520,178.11	421,624.47		-99,055,854.27	-91,114,051.69
(一) 综合收益总额							7,520,178.11			-99,055,854.27	-91,535,676.16

乐凯胶片股份有限公司2025年年度报告

(二)所有者投入和减少资本										
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
(三)利润分配										
1.提取盈余公积										
2.对所有者(或股东)的分配										
3.其他										
(四)所有者权益内部结转										
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							421,624.47			421,624.47
1.本期提取							1,833,068.64			1,833,068.64
2.本期使用							1,411,444.17			1,411,444.17
(六)其他										
四、本期末期末余	553,307,099.00			1,319,338,887.86		179,698,385.28	960,639.50	160,615,985.45	-22,243,532.81	2,191,677,464.28

乐凯胶片股份有限公司2025 年年度报告

额										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	553,307,099.00				1,322,949,331.06		175,695,000.00		160,615,985.45	146,034,222.62	2,358,601,638.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	553,307,099.00				1,322,949,331.06		175,695,000.00		160,615,985.45	146,034,222.62	2,358,601,638.13
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-3,610,443.20		-3,516,792.83	539,015.03		-69,221,901.16	-75,810,122.16
(一) 综合收益总额							-3,516,792.83			-69,221,901.16	-72,738,693.99
(二) 所有者投入和减少资本					-3,610,443.20						-3,610,443.20
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-3,610,443.20						-3,610,443.20
(三) 利润分配											

乐凯胶片股份有限公司2025年年度报告

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备							539,015.03				539,015.03
1. 本期提取							2,230,517.07				2,230,517.07
2. 本期使用							1,691,502.04				1,691,502.04
(六) 其他											
四、本期期末余额	553,307,099.00				1,319,338,887.86		172,178,207.17	539,015.03	160,615,985.45	76,812,321.46	2,282,791,515.97

公司负责人：王洪泽 主管会计工作负责人：谷永军 会计机构负责人：周静

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

乐凯胶片股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由中国乐凯集团有限公司（以下简称“乐凯集团”）独家发起，经国家体改委[1997]171号文批准以募集方式设立的股份有限公司。本公司于1998年1月16日注册成立，本公司股票于1998年1月22日在上海证券交易所挂牌交易。公司的统一社会信用代码：911300007007101420。本公司所属行业为化学原料和化学制品制造业类。

2015年，经中国证监会《关于核准乐凯胶片股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]698号）核准，本公司非公开发行人民币普通股（A股）30,991,735股，发行募集资金净额为590,673,513.36元，证券简称乐凯胶片（600135，SH）。募集资金已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2015年5月19日出具了信会师报字〔2015〕第711254号《乐凯胶片股份有限公司验资报告》。

2019年，经中国证监会《关于核准乐凯胶片股份有限公司向中国乐凯集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2019〕1672号）核准，公司发行股份125,542,282股向乐凯集团购买乐凯医疗科技有限公司100%股权，相关新增股份于2019年10月17日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记手续，新增注册资本人民币125,542,282元，公司该次变更后的累计注册资本为人民币498,534,017元，经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称中勤万信）出具勤信验字〔2019〕第0050号《乐凯胶片股份有限公司验资报告》予以验证。

2019年，经中国证监会《关于核准乐凯胶片股份有限公司向中国乐凯集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2019〕1672号）核准，公司采用询价的方式向眉山市彭山鑫城产业投资有限公司发行股份54,773,082股，发行价格6.39元/股，募集资金总额349,999,993.98元。截至2020年1月16日，眉山市彭山鑫城产业投资有限公司已将认购款项汇入中信证券股份有限公司（以下简称中信证券）指定的银行账户，中勤万信对上述认购资金实收情况进行了审验，并出具了勤信验字〔2020〕第0003号《乐凯胶片股份有限公司验资报告》，确认本次发行的认购资金到位。2020年1月17日，中信证券将收到的认购资金扣除承销费用后划转至本公司指定的募集资金专项账户内。中勤万信出具了勤信验字〔2020〕第0004号《乐凯胶片股份有限公司验资报告》，确认：截至2020年1月17日，公司本次发行募集资金总额为349,999,993.98元，新增注册资本人民币54,773,082元。相关新增股份于2020年1月22日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记手续，新增注册资本人民币54,773,082元。

截至2025年12月31日，本公司累计发行股本总数553,307,099股，注册资本为553,307,099元。公司注册地址：河北省保定市满城区满城经济开发区建业路6号；总部地址：保定市竞秀区乐凯南大街6号。

本公司及其子公司（以下简称“本公司”）主营方向为图像信息材料、新能源材料，主营产品有太阳能电池背板、彩色相纸、喷墨打印纸、信息影像材料加工用药液、锂离子电池隔膜、医用胶片、TAC 膜等产品。

本公司的母公司为中国乐凯集团有限公司，实际控制人为中国航天科技集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 3 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、21、附注五、26、附注八、2 和附注五、34。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 不适用

项目	重要性标准
----	-------

应收账款本期坏账准备收回或转回金额重要的	应收账款本期坏账准备收回或转回金额重要的
单项金额 100 万元（含 100 万元）以上	单项金额 100 万元（含 100 万元）以上
重要的在建工程	重要的在建工程
单个项目预算金额 \geq 300 万元	单个项目预算金额 \geq 300 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下企业合并

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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

（2）非同一控制下企业合并

非同一控制下企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

控制的判断标准

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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

合并财务报表的编制方法

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般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。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

(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）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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

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订协议，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）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

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

B、应收账款

应收账款组合 1：影像行业

应收账款组合 2：光伏行业

应收账款组合 3：锂电行业

应收账款组合 4：医疗行业

应收账款组合 5：铝塑膜行业

应收账款组合 6：TAC 膜行业

应收账款组合 7：应收关联方款项

C、合同资产

合同资产组合 1：影像行业

合同资产组合 2：光伏行业

合同资产组合 3：锂电行业

合同资产组合 4：医疗行业

合同资产组合 5：铝塑膜行业

合同资产组合 6：TAC 膜行业

合同资产组合 7：应收关联方款项

对于划分为组合的应收票据、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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：备用金、押金和保证金

其他应收款组合 2：关联方款项

其他应收款组合 3：其他往来款项

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

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。

信用风险显著增加的评估

本公司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：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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。

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。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或金融资产逾期超过 90 天。

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；

本公司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。

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。

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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、其他等。

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

包装材料领用时采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

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

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定**①企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法**①成本法核算的长期股权投资**

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

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地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。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

采用成本模式的投资性房地产的折旧或摊销方法：本公司按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
土地使用权	50	--	2.00
房屋及建筑物	50	5.00	1.90

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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。

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	50	5.00	1.90
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
其他	年限平均法	5-6	5.00	19.00-15.83

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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。

(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。

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。

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。

(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) 借款费用资本化率以及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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、软件、商标权等。

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。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。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	/
专利权	10	直线法	/
非专利技术	6	直线法	/

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	5-10	直线法	/
商标权	2-8	直线法	/
其他	7	直线法	/

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序：

公司将无法预见该资产为本公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为本公司带来经济利益的期限。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。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
- 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。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

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。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，减值损失金额首先抵

减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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

适用 不适用

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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
 - 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。
- 清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

32、 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。

- 客户已接受该商品或服务。

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

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的控制权时确认收入。

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。

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

- ①客户在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。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或服务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客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体方法

本公司内销业务收入确认的具体方法如下：

客户到厂自提商品，当客户现场验货装车，签署流传单接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。

公司送货上门商品，当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。其中：彩色相纸业务和医疗产品，当商品运送至客户，客户接受该商品并签署流传单时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。太阳能电池背板业务，当太阳能电池背板运送至客户，客户接受该商品并验收入库时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。PE 隔膜业务，不同产品根据客户验收指标不同分别确认，部分客户接受该商品并验收入库时，客户取得商品控制权；部分客户接受该商品并签署流传单时，客户取得商品控制权，本公司确认收入。

本公司外销业务收入确认的具体方法如下：

公司外销商品，当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。

到港提货，当商品装船运至目的港，到港客户即接收该商品，并根据船运公司签发的提单提取货物，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。

海外储存商品，商品装船运至目的港，由海外第三方仓库暂存，公司与客户及海外第三方仓库签订协议，客户自行到仓库提货。客户提货并签署领用记录时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。

35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 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。

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，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

（1）类型

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

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

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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府划拨的具有资产性质的拨款。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除划分为与资产相关的政府补助外的其他政府拨款。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（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）或冲减相关成本费用或损失。

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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

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。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 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。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 使用权资产

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

- ①租赁负债的初始计量金额;
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- ③本公司发生的初始直接费用;
- ④本公司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,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、27 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- ①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- ④购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- ⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- ①当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- ②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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①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；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

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

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。

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该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；
 - ②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。
- 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：
- ③假如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；
 - ④假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

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

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本

代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

1、重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业2025年年报工作的通知》（财会〔2025〕33号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。

本公司自2025年度起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况 审计、去年年报列示增值税、城市维护建设税

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
乐凯胶片股份有限公司	15
保定乐凯影像材料科技有限公司	15
汕头乐凯胶片有限公司	15
保定乐凯进出口贸易有限公司	20
北京乐凯胶片销售有限公司	20
乐凯医疗科技有限公司	15

乐凯光电材料有限公司	15
------------	----

2、 税收优惠

适用 不适用

本公司经河北省科学技术厅认定为高新技术企业，2023年10月16日取得河北省科学技术厅、河北省财政厅和国家税务总局河北省税务局批准的编号为GR202313004846的高新技术企业证书，有效期三年，执行15%的企业所得税税率。本公司分公司合并缴纳企业所得税，各子公司独立缴纳企业所得税。

本公司子公司汕头乐凯胶片有限公司2023年12月28日取得广东省科学技术厅批准的编号为GR202344000538的高新技术企业证书，有效期三年，执行15%的企业所得税税率。

本公司子公司保定乐凯影像材料科技有限公司2023年11月14日取得河北省科学技术厅、河北省财政厅和国家税务总局河北省税务局批准的编号为GR202313004880的高新技术企业证书，有效期三年，执行15%的企业所得税税率。

本公司子公司乐凯医疗科技有限公司，2024年11月11日取得河北省科学技术厅批准的编号为GR202413002104的高新技术企业证书，有效期三年，执行15%的企业所得税税率。

本公司子公司乐凯光电材料有限公司，2024年12月16日取得河北省科学技术厅批准的编号为GR202432013550的高新技术企业证书，有效期三年，执行15%的企业所得税税率。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号）的规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。2025年度享受小微企业税率的子公司包括本公司子公司北京乐凯胶片销售有限公司、保定乐凯进出口贸易有限公司。

3、 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		4,526.48
银行存款	209,269,857.33	23,302,126.49
其他货币资金	340,778,044.02	392,325,627.52
存放财务公司存款	733,483,628.35	860,961,692.84
合计	1,283,531,529.70	1,276,593,973.33
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

受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	797,025.34	2,253,841.87
信用证保证金		71,785.65
共管专户	339,981,018.68	390,000,000.00
合计	340,778,044.02	392,325,627.52

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
结构性存款	42,621,186.74	125,282,875.58	/
合计	42,621,186.74	125,282,875.58	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	70,010,169.79	114,088,638.12
商业承兑票据	8,663,627.11	41,953,767.83
合计	78,673,796.90	156,042,405.95

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		36,061,552.41
合计		36,061,552.41

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	78,678,517.59	100.00	4,720.69	0.01	78,673,796.90	156,061,957.16	100.00	19,551.21	0.01	156,042,405.95

其中:										
银行承兑汇票	70,010,169.79	88.98			70,010,169.79	114,088,638.12	73.10			114,088,638.12
商业承兑汇票	8,668,347.80	11.02	4,720.69	0.05	8,663,627.11	41,973,319.04	26.90	19,551.21	0.05	41,953,767.83
合计	78,678,517.59	/	4,720.69	/	78,673,796.90	156,061,957.16	/	19,551.21	/	156,042,405.95

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	70,010,169.79		
合计	70,010,169.79		

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	8,668,347.80	4,720.69	0.05
合计	8,668,347.80	4,720.69	0.05

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	19,551.21	4,720.69	19,551.21			4,720.69
合计	19,551.21	4,720.69	19,551.21			4,720.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	89,275,679.95	81,382,751.75
其中：0-6个月	84,454,339.94	69,716,168.98
7-12个月	4,821,340.01	11,666,582.77
1至2年	6,884,478.32	7,662,284.83
2至3年	5,764,669.46	12,892,900.13
3至4年	9,564,588.46	6,509,002.36
4至5年	2,737,324.82	6,231,751.85
5年以上	37,441,018.66	30,704,299.22
合计	151,667,759.67	145,382,990.14

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	48,384,256.61	31.90	47,172,690.23	97.50	1,211,566.38	51,681,096.83	35.55	46,123,234.35	89.25	5,557,862.48
按组合计提坏账准备	103,283,503.06	68.10	6,614,186.27	6.40	96,669,316.79	93,701,893.31	64.45	4,834,792.95	5.16	88,867,100.36
其中：										

影像行业	18,714,640.28	12.34	3,101,131.43	16.57	15,613,508.85	20,541,832.64	14.13	1,916,048.32	9.33	18,625,784.32
光伏行业	1,800,514.43	1.19	41,382.38	2.30	1,759,132.05	18,343,627.53	12.62	39,155.70	0.21	18,304,471.83
锂电行业	17,504,542.45	11.54	393,589.49	2.25	17,110,952.96	10,764,308.18	7.40	1,594,476.88	14.81	9,169,831.30
医疗行业	2,154,137.14	1.42	3,446.61	0.16	2,150,690.53	1,184,000.00	0.81	2,960.00	0.25	1,181,040.00
铝塑膜行业	36,048,792.73	23.77	2,891,151.86	8.02	33,157,640.87	16,117,985.96	11.09	1,113,726.43	6.91	15,004,259.53
TAC膜行业	26,768,708.00	17.65	183,484.50	0.69	26,585,223.50	26,715,504.17	18.38	168,425.62	0.63	26,547,078.55
应收关联方款项	292,168.03	0.19			292,168.03	34,634.83	0.02			34,634.83
合计	151,667,759.67	/	53,786,876.50	/	97,880,883.17	145,382,990.14	/	50,958,027.30	/	94,424,962.84

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
泰通(泰州)工业有限公司	15,975,949.42	15,975,949.42	100.00	预计无法收回
英利能源(中国)有限公司	7,826,656.17	6,615,089.79	84.52	根据与债务人的回款协议,有预计回款比例
凤阳尚德太阳能电力有限公司	1,289,712.44	1,289,712.44	100.00	预计无法收回
无锡尚德太阳能电力有限公司	1,156,580.06	1,156,580.06	100.00	预计无法收回
ET SOLAR ENERGY LIMITED	8,662,461.76	8,662,461.76	100.00	预计无法收回
赣州爱康光电科技有限公司	485,719.20	485,719.20	100.00	预计无法收回
FUTURE SOLAR ENERGY LIMITED	425,249.15	425,249.15	100.00	预计无法收回
GINTUNG ENERGY CORPORATION	392,618.15	392,618.15	100.00	预计无法收回
上海神舟新能源发展有限公司	331,291.00	331,291.00	100.00	预计无法收回
苏州爱康光电科技有限公司	196,106.40	196,106.40	100.00	预计无法收回
太一光伏科技(常州)有限公司	122,040.00	122,040.00	100.00	预计无法收回
Medicuba S.A	7,631,672.81	7,631,672.81	100.00	预计无法收回
北京鸿安广宇商贸有限公司	1,002,263.84	1,002,263.84	100.00	预计无法收回
温州富奇士光电材料有限公司	2,885,936.21	2,885,936.21	100.00	预计无法收回
合计	48,384,256.61	47,172,690.23	97.50	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:影像行业

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	13,268,307.03	3,767.93	0.03
7-12个月	362,489.87	12,898.93	3.56
1至2年	720,511.08	76,196.12	10.58
2至3年	433,190.66	146,281.08	33.77
3至4年	2,051,139.07	1,252,688.06	61.07

4至5年	1,745,426.25	1,475,722.99	84.55
5年以上	133,576.32	133,576.32	100.00
合计	18,714,640.28	3,101,131.43	16.57

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：光伏行业

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	1,464,083.74	146.41	0.01
7-12个月	31,894.66	982.36	3.08
1至2年	272,905.31	28,518.61	10.45
2至3年	31,630.72	11,735.00	37.10
合计	1,800,514.43	41,382.38	2.30

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：锂电行业

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	16,668,862.92	348,379.23	2.09
7-12个月	835,679.53	45,210.26	5.41
合计	17,504,542.45	393,589.49	2.25

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：医疗行业

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	2,154,137.14	3,446.61	0.16
合计	2,154,137.14	3,446.61	0.16

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：铝塑膜行业

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	24,588,593.40	513,901.60	2.09
7-12个月	3,344,707.53	181,093.79	5.41
1至2年	4,482,397.84	772,953.88	17.24
2至3年	3,458,354.06	1,331,466.31	38.50
3至4年	174,739.90	91,736.28	52.50
4至5年			
5年以上			
合计	36,048,792.73	2,891,151.86	8.02

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：TAC膜行业

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

0-6个月	26,272,374.51	7,881.71	0.03
3至4年	496,333.49	175,602.79	35.38
合计	26,768,708.00	183,484.50	0.69

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：关联方组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	292,168.03		
合计	292,168.03		

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	50,958,027.30	2,954,944.63		126,095.43		53,786,876.50
合计	50,958,027.30	2,954,944.63		126,095.43		53,786,876.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	126,095.43

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
泰通(泰州)工业有限公司	15,975,949.42		15,975,949.42	10.53	15,975,949.42
ET SOLAR ENERGY LIMITED	8,662,461.76		8,662,461.76	5.71	8,662,461.76
英利能源(中国)有限公司	7,826,656.17		7,826,656.17	5.16	6,615,089.79
Medicuba S.A	7,631,672.81		7,631,672.81	5.03	7,631,672.81
湖南唯视光学科技有限公司	7,235,577.66		7,235,577.66	4.77	2,170.67
合计	47,332,317.82		47,332,317.82	31.20	38,887,344.45

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,221,477.34	34,425,291.57
合计	10,221,477.34	34,425,291.57

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	57,956,234.06	
合计	57,956,234.06	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	28,287,972.63	98.41	18,736,637.60	97.91
1 至 2 年	112,345.16	0.39	47,707.41	0.25
2 至 3 年	41,897.52	0.15		
3 年以上	302,399.97	1.05	351,731.20	1.84
合计	28,744,615.28	100.00	19,136,076.21	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过 1 年金额重要的预付款项，未及时结算原因系合同尚未执行完毕

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
广东西陇化工有限公司	9,582,320.00	33.34
AGFA-GEVAERT N.V.	3,937,953.10	13.70
KANISHI ENGINEERING LIMITED	3,716,868.89	12.93
FUJIFILM (SHANGHAI) TRADING CO.,LTD	1,391,855.14	4.84
Island Pyrochemical Industries Corp.	984,143.31	3.42
合计	19,613,140.44	68.23

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,581,175.57	13,991,442.73
合计	7,581,175.57	13,991,442.73

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	6,782,222.34	8,402,813.87
1年以内	6,782,222.34	8,402,813.87
1至2年	451,067.35	1,338,201.67
2至3年	504,504.74	6,809,758.87
3年以上		
3至4年	275,454.22	26,846.46
4至5年	24,361.61	40,393.00
5年以上	597,054.88	566,911.88
合计	8,634,665.14	17,184,925.75

(14) . 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、押金和保证金	544,641.87	352,524.99
关联方款项	960,926.93	1,638,320.64
其他往来款项	7,129,096.34	15,194,080.12
合计	8,634,665.14	17,184,925.75

(15) . 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额		3,193,483.02		3,193,483.02
2025年1月1日余额在本期				
--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		-2,139,993.45		-2,139,993.45
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额		1,053,489.57		1,053,489.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16) . 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他往来款项	3,193,483.02	-2,139,993.45				1,053,489.57
合计	3,193,483.02	-2,139,993.45				1,053,489.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(17) . 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18) . 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中展世贸（北京）国际会展有限公司	399,017.00	4.62	往来款	1年以内	6,623.68
出口退税款	369,062.30	4.27	出口退税款	1年以内	6,126.43
宁波世贸通国际贸易有限公司	352,336.75	4.08	押金	1年以内	5,848.79
龙岩市嘉誉电子商务有限公司	350,000.00	4.05	往来款	1年以内	5,810.00
上海中跃雕刻标牌制作有限公司	331,904.81	3.84	往来款	1年以内 40,000.00, 1-2年 119,682.56, 2-3年 172,222.25	158,191.05
合计	1,802,320.86	20.86	/	/	182,599.95

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	90,196,252.36	9,186.23	90,187,066.13	77,010,600.10	1,327,554.98	75,683,045.12
在产品	136,494,632.41	5,733,828.25	130,760,804.16	126,914,007.22	7,345,303.45	119,568,703.77
库存商品	95,597,141.68	5,196,822.43	90,400,319.25	102,343,302.57	7,938,119.57	94,405,183.00
周转材料	5,971,942.71	1,588,092.61	4,383,850.10	6,557,479.94	1,599,866.26	4,957,613.68
合同履约成本	3,262,629.95		3,262,629.95	1,355,449.76		1,355,449.76
委托加工物资	5,822,858.97		5,822,858.97	3,250,235.35		3,250,235.35
发出商品	1,332,342.91		1,332,342.91	9,075,428.54		9,075,428.54
合计	338,677,800.99	12,527,929.52	326,149,871.47	326,506,503.48	18,210,844.26	308,295,659.22

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,327,554.98			1,318,368.75		9,186.23
自制半成品及在产品	7,345,303.45	1,971,793.33		3,583,268.53		5,733,828.25
库存商品	7,938,119.57	3,586,553.28		6,327,850.42		5,196,822.43
周转材料	1,599,866.26			11,773.65		1,588,092.61
合计	18,210,844.26	5,558,346.61		11,241,261.35		12,527,929.52

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

已经消耗/已经出售

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	1,085,408.09	1,118,364.81
合计	1,085,408.09	1,118,364.81

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	43,809,050.63	20,503,222.86
待认证进项税	4,433,269.13	8,731,255.32
预缴税金	509,039.31	4,772,633.75

合计	48,751,359.07	34,007,111.93
----	---------------	---------------

其他说明：
无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	3,644,773.21		3,644,773.21	4,580,979.21		4,580,979.21	
小计	3,644,773.21		3,644,773.21	4,580,979.21		4,580,979.21	
减：一年内到期部分	1,085,408.09		1,085,408.09	1,118,364.81		1,118,364.81	
合计	2,559,365.12		2,559,365.12	3,462,614.40		3,462,614.40	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
华泰保险集团股份有限公司	212,562,596.67			8,847,268.36			221,409,865.03	1,320,000.00	180,338,865.03		本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司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。公司选择市场法计量其公允价值。
合计	212,562,596.67			8,847,268.36			221,409,865.03	1,320,000.00	180,338,865.03		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

说明：由于华泰保险集团股份有限公司（以下简称华泰保险）是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司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。公司选择市场法计量其公允价值。

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	29,118,832.99	29,118,832.99
2.本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
(4) 其他增加		

3.本期减少金额	1,833,361.41	1,833,361.41
(1) 处置	1,833,361.41	1,833,361.41
(2) 其他转出		
4.期末余额	27,285,471.58	27,285,471.58
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	20,058,121.44	20,058,121.44
2.本期增加金额	883,005.30	883,005.30
(1) 计提或摊销	883,005.30	883,005.30
3.本期减少金额	1,372,884.29	1,372,884.29
(1) 处置	1,372,884.29	1,372,884.29
4.期末余额	19,568,242.45	19,568,242.45
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	7,717,229.13	7,717,229.13
2.期初账面价值	9,060,711.55	9,060,711.55

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	582,397,942.66	540,188,241.74
固定资产清理		
合计	582,397,942.66	540,188,241.74

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	325,102,099.39	1,745,663,115.21	13,901,091.02	26,512,432.23	2,613,211.56	2,113,791,949.41
2.本期增加金额	35,960,400.87	68,705,282.48	305,926.28	1,049,565.79	1,686,361.37	107,707,536.79
(1) 购置	6,237.62	10,184,162.36	305,926.28	871,246.95	1,420,762.03	12,788,335.24
(2) 在建工程转入	35,832,921.57	58,521,120.12		178,318.84	262,017.35	94,794,377.88
(3) 其他	121,241.68				3,581.99	124,823.67
3.本期减少金额	256,433.35	6,243,362.84	891,091.24	3,197,201.74	301,249.17	10,889,338.34
(1) 处置或报废	256,433.35	6,243,362.84	891,091.24	3,197,201.74	301,249.17	10,889,338.34
(2) 其他减少						
4.期末余额	360,806,066.91	1,808,125,034.85	13,315,926.06	24,364,796.28	3,998,323.76	2,210,610,147.86
二、累计折旧						
1.期初余额	141,801,181.00	1,206,323,591.96	8,126,578.66	20,734,368.23	1,758,830.33	1,378,744,550.18
2.本期增加金额	7,653,338.53	49,930,480.59	846,445.76	1,369,297.92	1,628,199.04	61,427,761.84
(1) 计提	7,546,417.40	49,930,480.59	845,373.90	1,369,297.92	1,554,481.50	61,246,051.31
(2) 其他	106,921.13		1,071.86		73,717.54	181,710.53
3.本期减少金额	56,906.87	5,739,068.56	800,839.73	2,980,052.10	254,460.61	9,831,327.87
(1) 处置或报废	56,906.87	5,739,068.56	800,839.73	2,980,052.10	254,460.61	9,831,327.87
(2) 其他减少						
4.期末余额	149,397,612.66	1,250,515,003.99	8,172,184.69	19,123,614.05	3,132,568.76	1,430,340,984.15
三、减值准备						
1.期初余额	357,934.45	194,446,539.55		54,683.49		194,859,157.49
2.本期增加金额		3,324,380.95				3,324,380.95
(1) 计提		3,324,380.95				3,324,380.95
3.本期减少金额		312,317.39				312,317.39
(1) 处置或报废		312,317.39				312,317.39
4.期末余额	357,934.45	197,458,603.11		54,683.49		197,871,221.05
四、账面价值						
1.期末账面价值	211,050,519.80	360,151,427.75	5,143,741.37	5,186,498.74	865,755.00	582,397,942.66
2.期初账面价值	182,942,983.94	344,892,983.70	5,774,512.36	5,723,380.51	854,381.23	540,188,241.74

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	333,495,601.30	265,920,337.75
工程物资	4,947,629.86	2,237,127.52
合计	338,443,231.16	268,157,465.27

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
TAC膜3#生产线项目	267,521,053.58		267,521,053.58	198,331,164.83		198,331,164.83
PVB膜中试线项目	5,839,145.88		5,839,145.88	2,548,672.56		2,548,672.56
铝塑膜热法生产线	4,449,862.80		4,449,862.80			
医用多功能自动化涂布生产线改造项目	4,799,622.82		4,799,622.82	245,283.02		245,283.02
研发综合楼	4,501,040.07		4,501,040.07	8,200.00		8,200.00
铝塑膜爽滑层涂布生产线建设项目	4,099,787.89		4,099,787.89	1,622,869.74		1,622,869.74
高性能分离膜及元件建设项目	32,167,005.03		32,167,005.03			
光伏分布式电站项目	1,447,521.37		1,447,521.37	1,659,597.99		1,659,597.99
MES系统	1,253,276.84		1,253,276.84			
乐凯光电产业园公用工程一期项目	20,977.12		20,977.12	18,370,513.84		18,370,513.84

保定新能源隔膜线改造项目					4,083,407.53		4,083,407.53
乐凯胶片股份有限公司年产 5000 万平方米多功能涂布复合材料技改扩建项目					31,355,146.99		31,355,146.99
共挤背板功能层造粒项目					2,395,786.19		2,395,786.19
其他小型项目	7,396,307.90			7,396,307.90	5,299,695.06		5,299,695.06
合计	333,495,601.30			333,495,601.30	265,920,337.75		265,920,337.75

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
TAC 膜 3#生产线项目	314,130,000.00	198,331,164.83	69,189,888.75			267,521,053.58	92	92	1,483,999.14			自筹资金+募集资金
PVB 膜中试线项目	9,659,400.00	2,548,672.56	3,290,473.32			5,839,145.88	68	90				自筹
铝塑膜热法生产线	4,950,000.00		4,449,862.80			4,449,862.80	89.9	90				自筹
医用多功能自动化涂布生产线改造项目	9,000,000.00	245,283.02	4,554,339.80			4,799,622.82	53.33	53.33				自筹
研发综合楼	33,604,800.00	8,200.00	4,492,840.07			4,501,040.07	13.39	80				自筹
铝塑膜爽滑层涂布生产线建设项目	4,180,000.00	1,622,869.74	2,476,918.15			4,099,787.89	98.08	95				自筹
高性能分离膜及元件建设项目	70,730,000.00		32,167,005.03			32,167,005.03	45.48	50				自筹资金+募集资金
光伏分布式电站项目	13,600,000.00	1,659,597.99	11,418,435.72	11,630,512.34		1,447,521.37	96.16	95				自筹
MES 系统	4,500,000.00		1,253,276.84			1,253,276.84	30	55				自筹
乐凯光电产业园公用工程一期项目	49,833,400.00	18,370,513.84	1,009,741.01	19,359,277.73		20,977.12	80	98	178,920.98			自筹

保定新能源隔膜线改造项目	4,250,000.00	4,083,407.53		4,083,407.53			96	100				自筹
乐凯胶片股份有限公司年产5000万平方米多功能涂布复合材料技改扩建项目	83,450,000.00	31,355,146.99	14,541,071.73	45,896,218.72			55	100				自筹资金+募集资金
共挤背板功能层造粒项目	4,710,000.00	2,395,786.19	1,152,365.98	3,548,152.17			75	100				自筹
合计	606,597,600.00	260,620,642.69	149,996,219.20	84,517,568.49		326,099,293.40	/	/	1,662,920.12		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	5,374,316.43	426,686.57	4,947,629.86	2,237,127.52		2,237,127.52
合计	5,374,316.43	426,686.57	4,947,629.86	2,237,127.52		2,237,127.52

其他说明：

无

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	7,693,366.10	61,856,886.98	69,550,253.08
2.本期增加金额	3,441,751.18	29,668,373.28	33,110,124.46
(1) 租入	3,441,751.18	29,668,373.28	33,110,124.46
3.本期减少金额		11,869,102.13	11,869,102.13
(1) 处置		11,869,102.13	11,869,102.13
4.期末余额	11,135,117.28	79,656,158.13	90,791,275.41
二、累计折旧			
1.期初余额	6,007,014.50	50,572,477.46	56,579,491.96
2.本期增加金额	2,015,324.50	18,674,802.63	20,690,127.13
(1) 计提	2,015,324.50	18,674,802.63	20,690,127.13
3.本期减少金额		10,965,436.57	10,965,436.57
(1) 处置		10,965,436.57	10,965,436.57
4.期末余额	8,022,339.00	58,281,843.52	66,304,182.52
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	3,112,778.28	21,374,314.61	24,487,092.89

2.期初账面价值	1,686,351.60	11,284,409.52	12,970,761.12
----------	--------------	---------------	---------------

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	7,811,434.47	156,989,760.65	39,328,950.00	65,139,720.00	3,556,603.78	13,480,030.09	286,306,498.99
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	7,811,434.47	156,989,760.65	39,328,950.00	65,139,720.00	3,556,603.78	13,480,030.09	286,306,498.99
二、累计摊销							
1.期初余额	3,474,833.31	26,721,466.11	35,145,588.94	59,485,381.04	3,556,603.78	8,023,827.50	136,407,700.68
2.本期增加金额	494,532.24	3,601,293.08	1,613,609.06	86,799.51		1,925,718.60	7,721,952.49
(1) 计提	494,532.24	3,601,293.08	1,613,609.06	86,799.51		1,925,718.60	7,721,952.49
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	3,969,365.55	30,322,759.19	36,759,198.00	59,572,180.55	3,556,603.78	9,949,546.10	144,129,653.17
三、减值准备							
1.期初余额			2,569,752.00	5,567,539.45			8,137,291.45
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			2,569,752.00	5,567,539.45			8,137,291.45
四、账面价值							
1.期末账面价值	3,842,068.92	126,667,001.46				3,530,483.99	134,039,554.37
2.期初账面价值	4,336,601.16	130,268,294.54	1,613,609.06	86,799.51		5,456,202.59	141,761,506.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
软件使用费	53,613.56		21,445.44		32,168.12
隔膜线吸附装置	2,451,880.54		754,424.76		1,697,455.78
隔膜线放射源装置	8,920.60		8,920.60		
厂区内草坪停车场	118,603.63		27,370.08		91,233.55
租赁资产改良支出结转	343,349.39		36,461.88		306,887.51
设备保养服务费	36,416.67		29,133.34		7,283.33
办公区装修费	6,000.00	429,396.43	101,760.50		333,635.93
综合回收楼办公改造	166,284.27		79,816.56		86,467.71
合计	3,185,068.66	429,396.43	1,059,333.16		2,555,131.93

其他说明：

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,846,050.27	876,907.54	5,870,588.93	880,588.35
可抵扣亏损	2,877,605.58	431,640.84	2,046,877.68	307,031.65
信用减值损失	19,380,482.31	1,841,733.57	19,946,906.22	2,033,852.99
租赁负债	24,573,851.41	3,163,816.65	13,135,993.33	1,691,280.16
未实际支付的费用	483,884.13	24,194.21	146,795.60	7,339.78
递延收入	8,879,350.13	1,331,902.52	6,372,364.17	955,854.63
合计	62,041,223.83	7,670,195.33	47,519,525.93	5,875,947.56

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动	211,409,865.03	31,711,479.75	202,562,596.67	30,384,389.50

使用权资产	24,487,092.89	3,147,350.42	12,970,761.12	1,652,896.41
合计	235,896,957.92	34,858,830.17	215,533,357.79	32,037,285.91

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	3,655,043.78	4,015,151.55	2,198,111.28	3,677,836.28
递延所得税负债	3,655,043.78	31,203,786.39	2,198,111.28	29,839,174.63

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	255,208,149.36	107,240,714.22
可抵扣亏损	903,387,779.16	722,300,942.63
合计	1,158,595,928.52	829,541,656.85

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2028	46,391,422.33	46,391,422.33	
2029	46,090,652.57	46,090,652.57	
2030	75,337,750.53	75,337,750.53	
2031	115,667,707.96	115,667,707.96	
2032	103,366,505.79	103,366,505.81	
2033	143,822,546.88	143,822,546.88	
2034	210,236,628.76	191,624,356.55	
2035	162,474,564.34		
合计	903,387,779.16	722,300,942.63	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	1,100,922.00		1,100,922.00	1,100,922.00		1,100,922.00
预付工程设备款	20,311,335.15		20,311,335.15	16,839,721.07		16,839,721.07

其他				80,716.31		80,716.31
合计	21,412,257.15		21,412,257.15	18,021,359.38		18,021,359.38

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	340,778,044.02	340,778,044.02	质押	共管账户存款、票据保证金	392,325,627.52	392,325,627.52	质押	共管账户存款、信用证保证金和票据保证金
合计	340,778,044.02	340,778,044.02	/	/	392,325,627.52	392,325,627.52	/	/

其他说明：
无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
票据贴现	1,294,752.24	
保证借款		25,015,131.94
信用借款	10,003,900.00	294,052.72
合计	11,298,652.24	25,309,184.66

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	101,123,572.59	49,463,508.10
合计	101,123,572.59	49,463,508.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	58,033,989.37	65,421,731.79
工程款	52,406,060.06	2,169,136.45
设备款	10,915,368.41	4,890,989.14
服务费	1,230,441.74	741,772.46
其他	554,284.95	1,508,576.70
合计	123,140,144.53	74,732,206.54

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
影像业务	14,055,494.55	9,728,857.92
光伏业务	537,793.51	542,263.72
锂电业务	22,845.22	27,405.33
医疗业务	21,962,423.57	12,525,565.30
TAC膜业务	36,921.85	817,718.21
合计	36,615,478.70	23,641,810.48

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
影像业务	4,326,636.63	预收货款
光伏业务	-4,470.21	履行履约义务
锂电业务	-4,560.11	履行履约义务
医疗业务	9,436,858.27	预收货款
TAC膜业务	-780,796.36	履行履约义务
合计	12,973,668.22	/

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,645,053.73	287,068,377.66	286,873,231.77	7,840,199.62
二、离职后福利-设定提存计划	5,412,665.57	43,403,485.86	44,011,688.73	4,804,462.70
三、辞退福利		543,587.77	543,587.77	
合计	13,057,719.30	331,015,451.29	331,428,508.27	12,644,662.32

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、工资、奖金、津贴和补贴	390,000.00	217,868,319.61	217,827,368.61	430,951.00
二、职工福利费		11,452,481.56	11,452,481.56	
三、社会保险费	1,422,617.51	20,338,860.03	20,237,574.65	1,523,902.89
其中：医疗保险费	1,181,808.92	16,919,886.13	16,970,511.46	1,131,183.59
工伤保险费	106,473.97	2,256,607.80	2,096,380.61	266,701.16
生育保险费	134,334.62	1,162,366.10	1,170,682.58	126,018.14
四、住房公积金	857,800.90	23,458,852.93	23,350,243.93	966,409.90
五、工会经费和职工教育经费	4,974,635.32	4,526,819.27	4,582,518.76	4,918,935.83
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		9,423,044.26	9,423,044.26	
合计	7,645,053.73	287,068,377.66	286,873,231.77	7,840,199.62

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,975,503.21	35,447,822.08	35,786,980.64	1,636,344.65
2、失业保险费	2,835,341.57	1,609,699.39	1,544,366.71	2,900,674.25
3、企业年金缴费	601,820.79	6,345,964.39	6,680,341.38	267,443.80
合计	5,412,665.57	43,403,485.86	44,011,688.73	4,804,462.70

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,779,612.04	4,451,864.59
资源税	11,896.50	11,896.50
企业所得税	1,027,764.59	2,258,483.22
城市维护建设税	282,263.62	607,046.00
土地使用税	66,669.00	66,669.00
个人所得税	555,394.66	268,195.18
教育费附加（含地方教育费附加）	201,899.43	434,040.96
其他税费	238,956.53	387,847.06
合计	5,164,456.37	8,486,042.51

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	26,090,181.41	27,211,956.01
合计	26,090,181.41	27,211,956.01

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
社保、年金、公积金等	3,808,493.29	1,053,917.84
暂收代付款	1,391,259.77	2,204,850.02
保证金及押金	4,199,666.58	3,825,185.74
其他	16,690,761.77	20,128,002.41
合计	26,090,181.41	27,211,956.01

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	11,295,097.13	11,341,437.41
合计	11,295,097.13	11,341,437.41

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末未终止确认的应收票据	34,766,800.17	62,760,158.41
待转销项税	1,853,374.35	845,361.47
一年内清偿的应付退货款	483,884.13	
合计	37,104,058.65	63,605,519.88

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	25,467,954.10	13,627,992.83
减：未确认融资费用	894,102.69	491,999.50
重分类至一年内到期的非流动负债	11,295,097.13	11,341,437.41
合计	13,278,754.28	1,794,555.92

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	348,909.24	305,847.80
合计	348,909.24	305,847.80

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
省质监局补助资金	305,847.80	77,358.49	34,297.05	348,909.24	
合计	305,847.80	77,358.49	34,297.05	348,909.24	/

其他说明：

无

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证		146,795.60	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计		146,795.60	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	47,434,950.28	240,000.00	7,094,865.51	40,580,084.77	项目补贴
合计	47,434,950.28	240,000.00	7,094,865.51	40,580,084.77	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	553,307,099.00						553,307,099.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	970,869,814.43			970,869,814.43
其他资本公积	236,854,072.38			236,854,072.38
合计	1,207,723,886.81			1,207,723,886.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	172,178,207.17	8,847,268.36			1,327,090.25	7,520,178.11		179,698,385.28
其他权益工具投资公允价值变动	172,178,207.17	8,847,268.36			1,327,090.25	7,520,178.11		179,698,385.28
其他综合收益合计	172,178,207.17	8,847,268.36			1,327,090.25	7,520,178.11		179,698,385.28

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为 7,520,178.11 元，均归属于母公司股东

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

安全生产费	1,561,994.28	6,794,648.43	6,111,711.80	2,244,930.91
合计	1,561,994.28	6,794,648.43	6,111,711.80	2,244,930.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司安全生产费用提取及使用实施细则，本期提取安全生产费 6,794,648.43 元，使用 6,111,711.80 元。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	116,492,673.95			116,492,673.95
任意盈余公积	44,123,311.50			44,123,311.50
合计	160,615,985.45			160,615,985.45

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	374,036,645.84	436,298,051.75
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	374,036,645.84	436,298,051.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-98,728,196.78	-62,261,405.91
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	275,308,449.06	374,036,645.84

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,285,566,373.52	1,135,206,984.99	1,463,874,714.71	1,263,416,098.72

其他业务	34,220,961.80	7,736,595.63	21,143,011.58	11,224,990.63
合计	1,319,787,335.32	1,142,943,580.62	1,485,017,726.29	1,274,641,089.35

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
彩色相纸	569,394,558.34	507,497,986.38
太阳能电池背板	20,375,666.65	36,466,797.03
医疗产品	373,506,362.89	318,624,385.08
照相化学材料	20,412,924.12	7,274,388.15
TAC膜	227,340,724.36	173,832,761.57
其他	108,757,098.96	99,247,262.41
按经营地区分类		
国内地区	947,105,304.74	807,053,955.72
国外地区	372,682,030.58	335,889,624.90
合计	1,319,787,335.32	1,142,943,580.62

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,078,833.49	4,265,965.31
教育费附加	2,200,685.50	3,047,300.56
土地使用税	1,719,474.61	1,713,336.49
房产税	2,636,648.14	2,809,018.44
印花税	944,307.63	1,461,762.41
其他	74,584.61	98,546.66
合计	10,654,533.98	13,395,929.87

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,275,360.71	40,498,749.29
差旅费	3,708,923.83	5,539,672.46
展览费	3,118,916.42	4,268,097.40
样品及产品损耗	1,426,711.64	308,438.98
业务招待费	1,062,558.74	1,420,901.76
保险费	944,408.74	364,288.87
使用权资产折旧	973,483.35	1,058,272.56
固定资产折旧	753,031.86	699,653.06
交通费	19,146.80	32,898.99
市场推广费	522,078.74	355,119.41
房租（租赁费、办公租金）	267,025.02	301,501.92
低值易耗品摊销	99,578.38	493,598.94
销售服务费	347,436.87	1,287,529.02
会议费	91,436.57	16,349.10
招标服务费	62,340.71	78,229.29
广告费	28,351.69	73,584.91
长期待摊费用摊销	4,800.00	5,914.85
车辆维护费	505,841.86	655,121.14
其他	3,717,691.17	1,784,467.58
合计	54,929,123.10	59,242,389.53

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,778,235.75	83,978,379.97
使用权资产折旧	8,002,821.82	7,876,413.07
无形资产摊销	5,286,478.21	6,103,445.23
租赁费	4,272,311.24	4,216,236.79
固定资产折旧	3,581,402.19	4,072,709.21
中介服务费用	3,528,023.09	3,130,346.90
修理费	3,419,578.37	1,222,895.28
安全生产费	3,024,800.89	1,702,021.79
物业费（含绿化）	2,946,472.77	3,238,350.92
水电费	2,197,537.96	2,432,457.15
残疾人就业保障金	2,034,446.08	2,322,386.96
差旅费	1,970,727.33	2,027,233.27
环保费	1,708,761.62	1,647,628.52

低值易耗品摊销	1,337,678.75	443,324.77
交通费	642,276.68	608,898.60
质量管理费	614,909.72	2,236,869.45
咨询费	333,528.46	1,137,335.16
业务招待费	321,116.81	367,933.64
邮电通讯费	236,183.94	226,954.80
董事会费	201,132.08	200,292.45
其他	4,123,306.70	4,302,784.05
合计	134,561,730.46	133,494,897.98

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,222,027.36	33,294,736.96
生产试验检验费	24,696,385.79	28,598,465.45
材料费	14,421,255.87	21,453,060.67
外协费	4,553,857.97	4,023,732.97
能源费	3,528,448.13	3,268,279.75
固定资产折旧	3,092,458.68	2,314,962.43
专家咨询费	1,354,778.38	295,495.62
无形资产摊销	1,925,718.60	1,925,718.60
使用权资产折旧	624,573.01	758,491.49
差旅费	633,221.47	901,801.09
租赁费	558,391.39	163,545.59
长期待摊费用摊销	96,960.50	2,572.42
其他	3,132,908.79	4,591,013.99
合计	87,840,985.94	101,591,877.03

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,257,940.01	2,897,079.48
其中：租赁负债利息费用	605,910.88	905,478.87
减：利息收入	9,200,191.92	18,211,639.41
汇兑损益	-791,283.58	-2,414,080.03
银行手续费	525,582.28	474,070.34
合计	-8,207,953.21	-17,254,569.62

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,150,403.64	26,608,901.89
增值税加计抵减	2,340,082.30	9,719,439.26
代扣个人所得税手续费返还	31,072.59	53,479.71
其他	0.78	
合计	16,521,559.31	36,381,820.86

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,320,000.00	1,320,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,333,912.31	938,502.38
合计	2,653,912.31	2,258,502.38

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,745,952.37	9,027,777.79
合计	6,745,952.37	9,027,777.79

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	14,830.52	988,316.03
应收账款坏账损失	-2,954,944.63	-8,132,717.52
其他应收款坏账损失	2,139,993.45	-1,208,089.49
合计	-800,120.66	-8,352,490.98

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,558,346.61	-14,842,292.57
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-3,324,380.95	
六、工程物资减值损失	-1,107,687.46	
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-9,990,415.02	-14,842,292.57

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	90,327.23	-53,152.15
合计	90,327.23	-53,152.15

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		2,407.08	
其中：固定资产处置利得		2,407.08	
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			

接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿罚款收入	80,166.66	2,587.95	
保险赔付款	269,886.65	617,649.52	
无需支付的往来款	4,157,803.02	543,630.57	
销售废料收入	94,419.84	488,210.98	
其他	45,847.23	9,311.10	
合计	4,648,123.40	1,663,797.20	

其他说明：

适用 不适用

75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	681,414.98	125,620.92	681,414.98
其中：固定资产处置损失	681,414.98	125,620.92	681,414.98
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
行政性罚款、滞纳金	44,984.40	383,409.20	44,984.40
违约金、罚款、赔偿金支出	100.00	835.00	100.00
无法收回的应收款项	201,143.96	300.95	201,143.96
其他	42,981.52	43,533.63	42,981.52
合计	970,624.86	553,699.70	970,624.86

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,399,692.61	5,646,272.83
递延所得税费用	-299,793.76	873,780.74
合计	4,099,898.85	6,520,053.57

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-84,035,951.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,605,392.71
子公司适用不同税率的影响	-84,168.60
调整以前期间所得税的影响	1,508,508.12
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	234,802.24
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	28,222,297.71
研发费用加计扣除	-13,176,147.91
所得税费用	4,099,898.85

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

78、 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	21,581,080.30	24,818,651.69
利息收入	9,200,191.92	18,211,639.41
政府补助	7,295,538.13	29,268,219.15
保险赔款	11,812,664.77	617,649.52
押金退回	215,191.00	1,567,750.94
租赁收入	3,501,802.42	3,880,704.65
合计	53,606,468.54	78,364,615.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	27,285,332.02	29,548,251.54
支付保证金押金	1,423,485.11	114,932.16

支付手续费	258,045.73	474,070.34
其他往来款项	5,662,461.88	22,072,654.32
合计	34,629,324.74	52,209,908.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品本金	1,025,880,000.00	1,185,000,000.00
理财收益	8,010,955.16	9,427,442.95
合计	1,033,890,955.16	1,194,427,442.95

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	943,361,319.45	1,177,700,000.00
合计	943,361,319.45	1,177,700,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金	3,493,837.90	9,417,299.93
共管账户	53,771,550.01	
合计	57,265,387.91	9,417,299.93

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目保证金	1,964,070.44	3,355,350.94
偿还租赁负债支付的金额	2,958,163.35	3,066,776.48
支付同控合并购买价款		282,534,600.00
支付购买少数股东股权款		1,884,330.00
合计	4,922,233.79	290,841,057.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	25,309,184.66	10,000,000.00	989,467.58	25,000,000.00		11,298,652.24
租赁负债	13,135,993.33		31,349,087.23	2,958,163.35	16,953,065.80	24,573,851.41
合计	38,445,177.99	10,000,000.00	32,338,554.81	27,958,163.35	16,953,065.80	35,872,503.65

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-88,135,850.34	-61,083,678.59
加：资产减值准备	9,990,415.02	14,842,292.57
信用减值损失	800,120.66	8,352,490.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,310,767.14	57,310,141.90
使用权资产摊销	20,690,127.13	19,354,356.50
无形资产摊销	7,721,952.49	8,394,659.13
长期待摊费用摊销	1,059,333.16	1,276,396.87
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）	-90,327.23	53,152.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	681,414.98	123,213.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,745,952.37	-9,027,777.79
财务费用（收益以“-”号填列）	317,742.59	1,561,935.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,653,912.31	-2,258,502.38

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-337,315.27	6,135,061.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,364,611.76	-5,881,890.91
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,171,297.51	118,572,742.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	70,040,391.58	102,521,524.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,672,363.76	-116,536,152.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	68,514,585.24	143,709,965.13
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	942,753,485.68	884,268,345.81
减：现金的期初余额	884,268,345.81	1,349,852,379.99
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	58,485,139.87	-465,584,034.18

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	942,753,485.68	884,268,345.81
其中：库存现金		4,526.48
可随时用于支付的银行存款	942,753,485.68	884,263,819.33
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	942,753,485.68	884,268,345.81
其中：母公司或集团内子公司使用		

受限制的现金和现金等价物		
--------------	--	--

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	797,025.34	2,253,841.87	受限
信用证保证金		71,785.65	受限
共管账户增资款	339,981,018.68	390,000,000.00	共管账户存款
合计	340,778,044.02	392,325,627.52	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			60,138,106.76
其中：美元	8,416,863.92	7.0288	59,160,453.12
欧元	117,314.58	8.2355	966,144.22
日元	256,924.00	0.0448	11,509.42
应收账款			24,480,515.12
其中：美元	2,289,098.92	7.0288	16,089,618.49
欧元	1,018,869.12	8.2355	8,390,896.63
其他应收款			7,527.91
其中：欧元	914.08	8.2355	7,527.91
应付账款			2,255,780.03
其中：美元	255,354.64	7.0288	1,794,836.70
欧元	55,970.29	8.2355	460,943.33
其他应付款			5,271.60
其中：美元	750.00	7.0288	5,271.60

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

短期租赁费用 3,855,686.86 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额5,787,635.35(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	4,109,683.14	
合计	4,109,683.14	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,406,053.67	4,264,312.40
第二年	1,996,735.33	1,751,965.94
第三年	857,657.67	391,696.00
第四年	150,416.67	118,596.00
第五年		118,596.00
五年后未折现租赁收款额总额		118,596.00

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明：

无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,301,078.13	33,294,736.96
生产试验检验费	24,710,407.85	28,598,465.45
材料费	18,409,538.49	21,453,060.67
外协费	4,628,905.14	4,023,732.97
能源费	3,550,129.97	3,268,279.75
固定资产折旧	3,097,252.71	2,314,962.43
专家咨询费	1,356,977.02	295,495.62
无形资产摊销	1,925,718.60	1,925,718.60
差旅费	655,832.49	901,801.09
使用权资产折旧	627,674.71	758,491.49
租赁费	558,391.39	163,545.59
长期待摊费用摊销	96,960.50	2,572.42
其他	3,134,641.17	4,591,013.99
合计	92,053,508.17	101,591,877.03
其中：费用化研发支出	87,840,985.94	101,591,877.03
资本化研发支出	4,212,522.23	

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
体外诊断用干化学试剂片		4,212,522.23				4,212,522.23
合计		4,212,522.23				4,212,522.23

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
体外诊断用干化学试剂片	80.00%	2026/12/1	形成产品	2025/11/1	订单

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

□适用 √不适用

(2). 合并成本及商誉

□适用 √不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

□适用 √不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(6). 其他说明

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
汕头乐凯胶片有限公司	广东省汕头市	8,000.00	广东省汕头市	生产及销售	100.00		投资设立
保定乐凯影像材料科技有限公司	河北省保定市	3,140.00	河北省保定市	生产及销售	45.28		投资设立
乐凯医疗科技有限公司	河北省保定市	12,988.05	河北省保定市	生产及销售	100.00		同一控制下的企业合并
北京乐凯胶片销售有限公司	河北省保定市	950.00	河北省保定市	销售	100.00		投资设立
保定乐凯进出口贸易有限公司	河北省保定市	100.00	河北省保定市	销售	100.00		同一控制下的企业合并
乐凯光电材料有限公司	江苏省宿迁市	17,718.09	江苏省宿迁市	生产及销售	56.44		同一控制下的企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
保定乐凯影像材料科技有限公司	54.72	892,330.35	773,216.53	19,798,329.69
乐凯光电材料有限公司	43.56	9,700,016.09	1,096,120.00	419,905,741.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
保定乐凯影像材料科技有限公司	35,170,817.69	2,559,519.45	37,730,337.14	1,506,770.40	43,724.80	1,550,495.20	34,871,377.11	2,279,384.72	37,150,761.83	1,240,582.28	366,825.59	1,607,407.87
乐凯光电材料有限公司	731,713,327.97	396,760,612.13	1,128,473,940.10	124,664,141.69	40,281,092.96	164,945,234.65	769,619,784.31	300,673,752.26	1,070,293,536.57	90,377,737.83	36,120,928.90	126,498,666.73

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
保定乐凯影像材料科技有限公司	27,975,117.86	1,630,672.31	1,630,672.31	1,029,859.36	27,332,187.14	1,328,986.08	1,328,986.08	3,633,461.45
乐凯光电材料有限公司	227,461,360.75	22,267,917.25	22,267,917.25	64,229,991.52	225,897,185.74	24,240,302.09	24,240,302.09	35,969,953.13

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	47,434,950.28	40,000.00		6,894,865.51		40,580,084.77	与资产相关
合计	47,434,950.28	40,000.00		6,894,865.51		40,580,084.77	/

1、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,894,865.51	7,234,162.45
与收益相关	7,255,538.13	19,374,739.44
合计	14,150,403.64	26,608,901.89

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 31.20%（2024 年：33.87%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 20.86%（2024 年：62.19%）。

（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。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保

遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的授信额度为 131,262.04 万元（上年年末：193,326.96 万元）。

期末，本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	期末余额					未折现合同金额合计	账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
金融资产：							
货币资金	1,283,531,529.70					1,283,531,529.70	1,283,531,529.70
交易性金融资产	42,621,186.74					42,621,186.74	42,621,186.74
应收票据	78,673,796.90					78,673,796.90	78,673,796.90
应收账款	97,880,883.17					97,880,883.17	97,880,883.17
应收款项融资	10,221,477.34					10,221,477.34	10,221,477.34
其他应收款	7,581,175.57					7,581,175.57	7,581,175.57
长期应收款	2,559,365.12					2,559,365.12	2,559,365.12
其他权益工具投资	221,409,865.03					221,409,865.03	221,409,865.03
金融资产合计	1,744,479,279.57					1,744,479,279.57	1,744,479,279.57
金融负债：							
短期借款	11,298,652.24					11,298,652.24	11,298,652.24
应付票据	101,123,572.59					101,123,572.59	101,123,572.59
应付账款	123,140,144.53					123,140,144.53	123,140,144.53
其他应付款	26,090,181.41					26,090,181.41	26,090,181.41
一年内到期的非流动负债	11,295,097.13					11,295,097.13	11,295,097.13
租赁负债		13,278,754.28				13,278,754.28	13,278,754.28
金融负债合计	272,947,647.90	13,278,754.28				286,226,402.18	286,226,402.18

(续)

项目	上年年末余额					未折现合同金额合计	账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
金融资产：							
货币资金	1,276,593,973.33					1,276,593,973.33	1,276,593,973.33

交易性金融资产	125,282,875.58				125,282,875.58	125,282,875.58
应收票据	156,042,405.95				156,042,405.95	156,042,405.95
应收账款	94,424,962.84				94,424,962.84	94,424,962.84
应收款项融资	34,425,291.57				34,425,291.57	34,425,291.57
其他应收款	13,991,442.73				13,991,442.73	13,991,442.73
长期应收款	3,462,614.40				3,462,614.40	3,462,614.40
其他权益工具投资	212,562,596.67				212,562,596.67	212,562,596.67
金融资产合计	1,916,786,163.07				1,916,786,163.07	1,916,786,163.07
金融负债：						
短期借款	25,309,184.66				25,309,184.66	25,309,184.66
应付票据	49,463,508.10				49,463,508.10	49,463,508.10
应付账款	74,732,206.54				74,732,206.54	74,732,206.54
其他应付款	27,211,956.01				27,211,956.01	27,211,956.01
一年内到期的非流动负债	11,341,437.41				11,341,437.41	11,341,437.41
租赁负债		1,794,555.92			1,794,555.92	1,794,555.92
金融负债合计	188,058,292.72	1,794,555.92			189,852,848.64	189,852,848.64

(3) 市场风险

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

①利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险主要产生于短期借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下：

项目	期末余额	上年年末余额
固定利率金融工具		

金融负债		
其中：短期借款	11,298,652.24	25,309,184.66
合计	11,298,652.24	25,309,184.66
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	1,283,531,529.70	1,276,593,973.33
交易性金融资产	42,621,186.74	125,282,875.58
合计	1,326,152,716.44	1,401,876,848.91

期末，本公司不存在以浮动利率计算的借款利率。

期末，如果交易性金融资产的浮动收益率上升或下降 25 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益无重大影响。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

②汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	1,800,108.30	1,325,151.06	75,250,071.61	30,819,414.68
欧元	460,943.33		9,364,568.76	7,888,801.18
日元		0.04	11,509.42	11,878.37
合计	2,261,051.63	1,325,151.10	84,626,149.79	38,720,094.23

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 2%，则公司将增加或减少净利润 146.90 万元（2024 年 12 月 31 日：58.98 万元）。

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对欧元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 89.04 万元（2024 年 12 月 31 日：78.88 万元）。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	尚未到期的应收票据	57,956,234.06	终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	尚未到期的应收票据	36,061,552.41	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，或者背书商业承兑汇票，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有移，故未终止确认。
合计	/	94,017,786.47	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
尚未到期的应收票据	背书	57,956,234.06	
合计	/	57,956,234.06	

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			42,621,186.74	42,621,186.74
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			42,621,186.74	42,621,186.74
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他			42,621,186.74	42,621,186.74
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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资		221,409,865.03		221,409,865.03
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			10,221,477.34	10,221,477.34
持续以公允价值计量的资产总额		221,409,865.03	52,842,664.08	274,252,529.11
（七）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				

其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

项目	期末公允价值	估值技术	输入值
其他权益工具投资	221,409,865.03	市场可比公司模型	P/B=2.07

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

适用 不适用

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
交易性金融资产	42,621,186.74	现金流量折现法	预期收益率	1.6%-2.6912%

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国乐凯集团有限公司	河北省保定市	感光材料、磁记录材料、磁记录材料、片基及相关产品的生产、科研、制造及销售	306,006.00	45.68	45.68

本企业的母公司情况的说明

报告期内，母公司注册资本无变化。

本企业最终控制方是中国航天科技集团有限公司。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
沈阳感光化工研究院有限公司	同一母公司
西安航天华阳机电装备有限公司	同一实际控制人
连云港神舟新能源有限公司	同一实际控制人
乐凯化学材料有限公司	同一实际控制人
河北乐凯化工工程设计有限公司	同一母公司
西安航天乾元科技有限公司	同一实际控制人
航天新商务信息科技有限公司	同一实际控制人
天津乐凯薄膜科技有限公司	同一母公司
合肥乐凯科技产业有限公司	同一母公司
保定乐凯新材料科技有限公司	同一实际控制人
上海乐凯新材料科技有限公司	同一母公司
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	同一母公司
航天通信中心	同一实际控制人
河南华福包装科技有限公司	同一母公司
航天人才培训中心(中国航天科技集团有限公司党校)	同一实际控制人
北京乐凯科技有限公司	同一母公司
中国航天报社有限责任公司	同一实际控制人
浙江南洋科技有限公司	同一实际控制人
乐凯华光印刷科技有限公司	同一母公司
西安航天弘发实业有限公司网络科技公司	同一实际控制人
保定市乐凯化学有限公司	同一实际控制人
中国航天系统科学与工程研究院	同一实际控制人
航天智造科技股份有限公司	同一实际控制人
北京航标时代检测认证有限公司	同一实际控制人
航天工程咨询(北京)有限公司	同一实际控制人
航天人才开发交流中心	同一实际控制人
中国长城工业集团有限公司	同一实际控制人
上海航天教育中心	同一实际控制人
重庆航天职业技术学院	同一实际控制人
四川乐凯新材料有限公司	同一实际控制人
四川航天神坤科技有限公司	同一实际控制人
四川航天长征装备制造有限公司	同一实际控制人
中国航天科技集团有限公司	同一实际控制人
中国长城工业上海有限公司	同一实际控制人
航天长城贸易有限公司	同一实际控制人
航天科技财务有限责任公司	同一实际控制人
上海神舟新能源发展有限公司	同一实际控制人

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
沈阳感光化工研究院有限公司	采购商品	44,199,002.63	45,355,591.15	否	40,425,755.98
西安航天华阳机电装备有限公司	采购商品	10,592,920.36			
连云港神舟新能源有限公司	采购商品	1,998,889.96			
乐凯化学材料有限公司	采购商品	2,811,609.42	1,243,960.00	是	395,345.13
河北乐凯化工工程设计有限公司	采购商品	1,097,611.41	3,792,688.53	否	2,491,986.49
西安航天乾元科技有限公司	采购商品	5,336,472.60	6,453,423.28	否	7,798,022.49
航天新商务信息科技有限公司	采购商品	4,491,834.33	8,325,944.43	否	4,979,107.01
中国乐凯集团有限公司	采购商品	80,224,155.78	99,508,828.49	否	94,916,582.95
天津乐凯薄膜科技有限公司	采购商品	287,853.04	2,093,097.35	否	1,891,773.90
合肥乐凯科技产业有限公司	采购商品	8,221,372.19	29,475,075.04	否	25,613,360.61
保定乐凯新材料科技有限公司	采购商品	162,654.87			
上海乐凯新材料科技有限公司	采购商品	55,752.21	74,257.72	否	189,341.05
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	采购商品	57,743.36	15,400.00	是	409,426.68
航天通信中心	采购商品	42,452.83	50,000.00	否	42,452.83
河南华福包装科技有限公司	采购商品	7,610.62			
航天人才培训中心(中国航天科技集团有限公司党校)	接受劳务	15,717.92			25,179.25
北京乐凯科技有限公司	采购商品	1,886.79			
中国航天报社有限责任公司	采购商品	5,589.62	20,000.00	否	4,669.81
浙江南洋科技有限公司	采购商品	218,197.83	5,000,000.00	否	2,394,775.39
乐凯华光印刷科技有限公司	采购商品	14,380.53	2,585,126.27	否	1,446,447.41
西安航天弘发实业有限公司网络科技公司	采购商品		518,257.70	否	1,326,983.12
保定市乐凯化学有限公司	采购商品	492,905.60	446,400.00	是	700,175.23
中国航天系统科学与工程研究院	采购商品				396,226.42
航天智造科技股份有限公司	采购商品		83,400.00	否	102,579.33
北京航标时代检测认证有限公司	采购商品				84,905.66
航天工程咨询（北京）有限公司	采购商品				47,169.81
航天人才开发交流中心	接受劳务	19,227.36	19,924.54	否	45,548.11
中国长城工业集团有限公司	采购商品				38,776.00
上海航天教育中心	接受劳务				3,737.86
重庆航天职业技术学院	接受劳务		60,000.00	否	2,200.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合肥乐凯科技产业有限公司	销售商品	659,467.85	465,999.18
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	销售商品	581,455.98	104,285.52
乐凯华光印刷科技有限公司	销售商品	4,493,536.71	1,788,350.89
中国乐凯集团有限公司	销售商品、提供劳务	4,156,345.41	2,504,817.36
四川乐凯新材料有限公司	销售商品	204,365.32	
保定乐凯新材料科技有限公司	销售商品、提供劳务	201,143.06	

上海乐凯新材料科技有限公司	销售商品	136,271.59	
河北乐凯化工工程设计有限公司	销售商品、提供劳务	51,343.01	11,520.00
北京乐凯科技有限公司	销售商品	34,381.02	41,163.80
乐凯化学材料有限公司	销售商品	2,496.46	21,984.44
四川航天神坤科技有限公司	销售商品	2,070.80	
连云港神舟新能源有限公司	销售商品	1,550,305.65	5,324,211.94
沈阳感光化工研究院有限公司	销售商品		2,591,310.99
航天智造科技股份有限公司	销售商品		2,322,755.53
四川航天长征装备制造有限公司	销售商品	1,165,068.15	756,600.89
中国航天科技集团有限公司	销售商品		188,679.25
中国长城工业集团有限公司	销售商品	94,513.27	131,596.46
中国长城工业上海有限公司	销售商品	388,106.40	106,761.06
航天长城贸易有限公司	销售商品		86,128.32

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
中国乐凯集团有限公司	房屋、土地			1,902,938.90	554,857.40	17,544,107.40			17,267,770.47	830,794.34	1,754,903.56

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	335.87	317.42

(8). 其他关联交易适用 不适用

存款利息

项目	本期金额	上期金额
航天科技财务有限责任公司	3,224,467.46	16,165,900.53

借款利息

项目	本期金额	上期金额
航天科技财务有限责任公司		2,668,224.20

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	航天科技财务有限责任公司	733,483,628.35		860,961,692.84	
应收账款	乐凯华光印刷科技有限公司	180,168.03		559.93	
应收账款	上海乐凯新材料科技有限公司	112,000.00			
应收账款	连云港神舟新能源有限公司	190,728.00	19.07	1,431,747.00	429.52
应收账款	上海神舟新能源发展有限公司			331,291.00	331,291.00

应收账款	中国乐凯集团有限公司			560.00	
应收账款	沈阳感光化工研究院有限公司			33,514.90	
应收账款	四川航天长征装备制造有限公司	39,215.00	62.74		
应收票据	中国乐凯集团有限公司	2,127,639.00		156,113.86	
应收票据	合肥乐凯科技产业有限公司	276,515.63		4,231.20	
应收票据	乐凯华光印刷科技有限公司	1,805,092.65		536,921.43	
应收票据	四川航天长征装备制造有限公司			440,288.00	1,100.72
应收票据	连云港神舟新能源有限公司			200,000.00	
应收款项融资	乐凯华光印刷科技有限公司	1,101,537.79		610,407.70	
应收款项融资	连云港神舟新能源有限公司			4,074,890.65	
应收款项融资	合肥乐凯科技产业有限公司			218,712.11	
应收款项融资	中国乐凯集团有限公司			40.00	
预付款项	中国乐凯集团有限公司	115,189.00		99,535.51	
预付款项	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	5,400.00			
预付款项	合肥乐凯科技产业有限公司	369,600.00		6,754,302.71	
预付款项	航天新商务信息科技有限公司	159,251.67		336,610.01	
预付款项	西安航天乾元科技有限公司	293,340.00		27,000.00	
预付款项	航天人才培训中心(中国航天科技集团有限公司党校)	5,820.00			
预付款项	连云港神舟新能源有限公司	1,834,109.60			
其他应收款	中国乐凯集团有限公司	646,135.32		1,283,201.33	
其他应收款	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	146,498.52		117,842.64	
其他应收款	乐凯华光印刷科技有限公司	95,500.00			
其他应收款	合肥乐凯科技产业有限公司	26,835.29		215,048.14	
其他应收款	上海乐凯新材料科技有限公司	23,457.80			
其他应收款	河北乐凯化工工程设计有限公司	22,500.00		22,228.53	
其他应收款	航天新商务信息科技有限公司	11,925.38	226.28	11,106.14	197.65
其他应收款	连云港神舟新能源有限公司			895,712.85	14,804.65
其他应收款	乐凯化学材料有限公司			22,808.42	376.99
其他应收款	航天人才培训中心(中国航天科技集团有限公司党校)	8,600.00	142.76	5,690.00	94.05
其他应收款	重庆航天职业技术学院	2,750.00	444.95	2,750.00	45.45
长期应收款	保定乐凯新材料科技有限公司	1,322,443.68			
长期应收款	沈阳感光化工研究院有限公司	1,236,921.44		1,712,744.36	
长期应收款	航天智造科技股份有限公司			1,749,870.04	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	沈阳感光化工研究院有限公司	448,236.65	120,296.29
应付账款	乐凯化学材料有限公司	78,900.00	
应付账款	保定市乐凯化学有限公司	22,264.76	22,781.58
应付账款	河北乐凯化工工程设计有限公司	261,848.73	373,889.30
应付账款	中国乐凯集团有限公司	73,731.07	600,546.39
应付账款	西安航天乾元科技有限公司	494,047.80	117,913.50
应付账款	上海乐凯新材料科技有限公司	8,784.08	8,784.08
应付账款	河南华福包装科技有限公司	7,610.62	
应付账款	浙江南洋科技有限公司	83,686.81	95,322.31
应付账款	航天新商务信息科技有限公司	589,293.91	116,665.24
应付账款	天津乐凯薄膜科技有限公司		76,146.46
应付账款	西安航天华阳机电装备有限公司	217,699.11	
其他应付款	中国乐凯集团有限公司	2,546,325.79	3,696,608.80
其他应付款	西安航天乾元科技有限公司	225,540.00	
其他应付款	航天新商务信息科技有限公司	57,525.09	22,458.03
其他应付款	中国航天科技集团有限公司		1,886,792.45
其他应付款	合肥乐凯科技产业有限公司	902.39	113,064.96
其他应付款	河北乐凯化工工程设计有限公司	56,073.92	
应付票据	沈阳感光化工研究院有限公司	8,822,970.00	4,807,740.00
应付票据	中国乐凯集团有限公司	2,843,350.46	9,843,013.21
应付票据	乐凯化学材料有限公司	1,652,316.83	
应付票据	保定市乐凯化学有限公司	87,000.00	8,900.00
应付票据	合肥乐凯科技产业有限公司		1,487,276.88
应付票据	昆山乐凯锦富光电科技有限公司		1,274,765.30
应付票据	浙江南洋科技有限公司		2,685,100.21
合同负责	中国航天科技集团有限公司	3,773,584.91	2,075,471.70

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本公司与中国乐凯集团有限公司于收购中国乐凯集团有限公司的子公司乐凯光电材料有限公司。乐凯光电材料有限公司在中国航天科技集团有限公司批复前获得发改委一项中央预算内投资3,167万元财政补贴批复，该笔资金已到位，根据《中央预算内投资补助和贴息项目管理办法》项目资金的使用需要满足监管的要求，如不符合监管要求，应当核减、收回或者停止按付投资补助，因此具备不确定性。双方约定该笔款项将于具备确认条件后，由本公司以补充交易对价的形式按确认金额支付给乙方。

截至2025年12月31日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	63,705,181.76	49,723,746.20
0-6个月	57,367,591.71	41,694,370.46
7-12个月	6,337,590.05	8,029,375.74
1至2年	6,199,580.32	6,963,503.04
2至3年	5,334,468.67	10,115,882.78
3年以上		
3至4年	7,017,115.90	4,760,288.58
4至5年	991,898.57	
5年以上	18,243,293.90	18,300,720.15
合计	101,491,539.12	89,864,140.75

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	29,320,098.85	28.89	28,108,532.47	95.87	1,211,566.38	33,145,915.11	36.88	27,588,052.63	83.23	5,557,862.48
其中：										
按单项计提坏账准备	29,320,098.85	28.89	28,108,532.47	95.87	1,211,566.38	33,145,915.11	36.88	27,588,052.63	83.23	5,557,862.48

按组合计提坏账准备	72,171,440.27	71.11	3,335,256.34	4.62	68,836,183.93	56,718,225.64	63.12	2,759,836.40	4.87	53,958,389.24
其中：										
关联方组合	5,392,365.93	5.31			5,392,365.93	43,478.63	0.05			43,478.63
影像行业	11,425,224.73	11.26	9,132.61	0.08	11,416,092.12	11,448,825.34	12.74	12,477.39	0.11	11,436,347.95
光伏行业	1,800,514.43	1.77	41,382.38	2.30	1,759,132.05	18,343,627.53	20.41	39,155.70	0.21	18,304,471.83
锂电行业	17,504,542.45	17.25	393,589.49	2.25	17,110,952.96	10,764,308.18	11.98	1,594,476.88	14.81	9,169,831.30
铝塑膜行业	36,048,792.73	35.52	2,891,151.86	8.02	33,157,640.87	16,117,985.96	17.94	1,113,726.43	6.91	15,004,259.53
合计	101,491,539.12	/	31,443,788.81	/	70,047,750.31	89,864,140.75	/	30,347,889.03	/	59,516,251.72

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
泰通（泰州）工业有限公司	15,975,949.42	15,975,949.42	100.00	预计无法收回
英利能源（中国）有限公司	7,826,656.17	6,615,089.79	84.52	根据与债务人的回款协议，有预计回款比例
凤阳尚德太阳能电力有限公司	1,289,712.44	1,289,712.44	100.00	预计无法收回
无锡尚德太阳能电力有限公司	1,156,580.06	1,156,580.06	100.00	预计无法收回
ET SOLAR ENERGY LIMITED	1,118,176.86	1,118,176.86	100.00	预计无法收回
赣州爱康光电科技有限公司	485,719.20	485,719.20	100.00	预计无法收回
FUTURE SOLAR ENERGY LIMITED	425,249.15	425,249.15	100.00	预计无法收回
GINTUNG ENERGY CORPORATION	392,618.15	392,618.15	100.00	预计无法收回
上海神舟新能源发展有限公司	331,291.00	331,291.00	100.00	预计无法收回
苏州爱康光电科技有限公司	196,106.40	196,106.40	100.00	预计无法收回
太一光伏科技（常州）有限公司	122,040.00	122,040.00	100.00	预计无法收回
合计	29,320,098.85	28,108,532.47	95.87	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：影像行业

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	11,386,612.46	4,345.75	0.04
0-6个月	11,360,272.89	3,408.06	0.03
7-12个月	26,339.57	937.69	3.56
1至2年	35,613.08	3,767.86	10.58
2至3年	2,989.87	1,009.68	33.77
5年以上	9.32	9.32	100.00
合计	11,425,224.73	9,132.61	0.08

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：光伏行业

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	1,495,978.40	1,128.77	0.08
0-6个月	1,464,083.74	146.41	0.01

7-12个月	31,894.66	982.36	3.08
1至2年	272,905.31	28,518.61	10.45
2至3年	31,630.72	11,735.00	37.10
合计	1,800,514.43	41,382.38	2.30

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：锂电行业

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	17,504,542.45	393,589.49	2.25
0-6个月	16,668,862.92	348,379.23	2.09
7-12个月	835,679.53	45,210.26	5.41
合计	17,504,542.45	393,589.49	2.25

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：铝塑膜行业

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	27,933,300.93	694,995.39	2.49
0-6个月	24,588,593.40	513,901.60	2.09
7-12个月	3,344,707.53	181,093.79	5.41
1至2年	4,482,397.84	772,953.88	17.24
2至3年	3,458,354.06	1,331,466.31	38.50
3至4年	174,739.90	91,736.28	52.50
合计	36,048,792.73	2,891,151.86	8.02

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：关联方组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	5,392,365.93		
合计	5,392,365.93		

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(1). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或	其他变	

				核销	动	
坏账准备	30,347,889.03	1,095,899.78				31,443,788.81
合计	30,347,889.03	1,095,899.78				31,443,788.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(2). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
泰通（泰州）工业有限公司	15,975,949.42		15,975,949.42	15.74	15,975,949.42
英利能源（中国）有限公司	7,826,656.17		7,826,656.17	7.71	6,615,089.79
新乡市中科膜材料科技有限公司	6,313,303.05		6,313,303.05	6.22	159,692.59
广东嘉拓新能源科技有限公司	5,281,048.30		5,281,048.30	5.20	110,373.91
嘉鱼凯盈新能源有限公司	4,933,769.21		4,933,769.21	4.86	103,115.78
合计	40,330,726.15		40,330,726.15	39.73	22,964,221.49

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	89,789,141.06	78,503,900.00

其他应收款	13,757,062.35	10,196,975.11
合计	103,546,203.41	88,700,875.11

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
汕头乐凯胶片有限公司	11,221,376.70	
乐凯医疗科技有限公司	77,255,300.00	77,255,300.00
保定乐凯进出口贸易有限公司	1,312,464.36	1,248,600.00
合计	89,789,141.06	78,503,900.00

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	10,960,040.06	9,412,898.40
1年以内	10,960,040.06	9,412,898.40
1至2年	2,473,051.45	791,326.24
2至3年	478,376.60	243,897.03
3年以上		
3至4年	243,897.03	18,361.61
4至5年	18,361.61	22,693.00
5年以上	531,804.88	515,561.88
合计	14,705,531.63	11,004,738.16

(13). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方款项	9,429,993.88	5,487,635.85
其他往来款项	5,275,537.75	5,517,102.31
合计	14,705,531.63	11,004,738.16

(14). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用损失)	整个存续期预期信用损失(已发生信用损失)	

		用减值)	用减值)	
2025年1月1日余额		807,763.05		807,763.05
2025年1月1日余额在本期				
--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		140,706.23		140,706.23
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额		948,469.28		948,469.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(15). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	807,763.05	140,706.23				948,469.28
合计	807,763.05	140,706.23				948,469.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(16). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(17). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
乐凯医疗科技有限公司	3,526,203.68	23.98	单位间往来	1年以内 1,542,684.14元, 1至2年 1,983,519.54元	
乐凯光电材料有限公司保定片基分公司	544,192.56	3.70	单位间往来	1年以内 409,361.59, 1-2年 126,592.35, 2-3年 8,238.62	
宁波世贸通国际贸易有限公司	352,336.75	2.40	单位间往来	1年以内	5,848.79
上海中跃雕刻标牌制作有限公司	331,904.81	2.26	单位间往来	1年以内 40,000.00, 1-2年 119,682.56, 2-3年 172,222.25	158,191.05
保定市保供电力安装工程有限公司	301,926.29	2.05	单位间往来	1年以内	5,011.98
合计	5,056,564.09	34.39	/	/	169,051.82

(18). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	899,505,048.82		899,505,048.82	899,505,048.82		899,505,048.82
合计	899,505,048.82		899,505,048.82	899,505,048.82		899,505,048.82

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京乐凯胶片销售有限公司	9,771,400.00						9,771,400.00	
汕头乐凯胶片有限公司	87,450,238.75						87,450,238.75	
乐凯医疗科技有限公司	327,716,290.69						327,716,290.69	
保定乐凯影像	2,843,482.10						2,843,482.10	

材料科技有限公司							
保定乐凯进出口贸易有限公司	2,600,239.96					2,600,239.96	
乐凯光电材料有限公司	469,123,397.32					469,123,397.32	
合计	899,505,048.82					899,505,048.82	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	488,108,100.66	499,956,471.09	501,253,570.50	532,524,200.85
其他业务	19,863,826.62	7,189,312.49	18,808,742.91	12,344,831.01
合计	507,971,927.28	507,145,783.58	520,062,313.41	544,869,031.86

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	14,593,820.91	79,214,770.52
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,320,000.00	1,320,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	323,716.52	441,378.64
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	16,237,537.43	80,976,149.16

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-591,087.75	
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	14,150,403.64	
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	8,079,864.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,358,913.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,320,000.00	
减: 所得税影响额	2,046,233.18	
少数股东权益影响额(税后)	2,975,398.03	
合计	22,296,462.88	

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

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.08	-0.1784	-0.1784
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.00	-0.2187	-0.2187

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王洪泽

董事会批准报送日期：2026年3月25日

修订信息

适用 不适用