公司代码: 600135

公司简称: 乐凯胶片

乐凯胶片股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、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 2024 年度亏损,且综合考虑公司生产经营实际情况,拟2024 年不派发现金红利、 不进行资本公积金转增股本、不送红股。

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	4
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	管理层讨论与分析	8
第四节	公司治理	26
第五节	环境与社会责任	40
第六节	重要事项	43
第七节	股份变动及股东情况	63
第八节	优先股相关情况	67
第九节	债券相关情况	68
第十节	财务报告	68

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	2024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	世 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	证券日报
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

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

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

			1 1	<u> 立・ </u>
主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1, 485, 017, 726. 29	2, 117, 635, 489. 53	-29.87	2, 180, 913, 231. 81
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, 463, 874, 714. 71	1, 863, 064, 769. 12	-21. 43	2, 030, 704, 519. 11
归属于上市公司股 东的净利润	-62, 261, 405. 91	-46, 661, 313. 73	不适用	60, 341, 393. 44
归属于上市公司股 东的扣除非经常性 损益的净利润	-97, 411, 687. 37	-95, 275, 948. 76	不适用	-11, 821, 001. 15
经营活动产生的现 金流量净额	143, 709, 965. 13	150, 922, 414. 98	-4. 78	195, 959, 629. 81
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末増减(%	2022年末
归属于上市公司股 东的净资产	2, 469, 423, 818. 55	2, 494, 361, 736. 05	-1.00	2, 880, 240, 746. 80
总资产	3, 276, 366, 326. 10	3, 585, 000, 723. 93	-8.61	3, 773, 065, 133. 96

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	-0.1125	-0.0843	不适用	0. 1091
稀释每股收益(元/股)	-0.1125	-0.0843	不适用	0. 1091
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元	-0. 1761	-0.1722	不适用	0.0179

/股)				
加权平均净资产收益率(%)	-2.53	-1.64	减少 0.89 个百分点	2. 2891
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-3. 95	-3. 35	减少 0.61 个百分点	0. 3747

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、 2024 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	353, 923, 072. 11	411, 948, 386. 60	333, 467, 048. 10	385, 679, 219. 48
归属于上市公司股东的净利润	-19, 664, 836. 10	-12, 175, 662. 60	-25, 516, 320. 62	-4, 904, 586. 59
归属于上市公司股东的扣除非	-24, 431, 276. 79	-18, 286, 440. 29	-30, 146, 492. 89	-24, 547, 477. 40
经常性损益后的净利润	24, 431, 270, 79	10, 200, 440, 29	50, 140, 492. 69	24, 341, 411. 40
经营活动产生的现金流量净额	-146, 997, 078. 73	116, 129, 881. 44	-43, 531, 352. 08	218, 108, 514. 50

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	2024 年金额	附注 (如 适用)	2023 年金额	2022 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	-176, 365. 99		-88, 125. 17	-1, 231, 040. 46
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	26, 608, 901. 89		7, 376, 769. 17	31, 177, 949. 14

(水) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大			
准享有、对公司损益产生持续影			
响的政府补助除外			
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	9, 966, 280. 17	20, 701, 374. 19	19, 501, 453. 78
生的公允价值变动损益以及处	9, 900, 200. 17	20, 701, 374, 19	19, 501, 455. 76
置金融资产和金融负债产生的			
损益			
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		14, 241, 210. 65	27, 298, 149. 36
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	1, 233, 311. 34	3, 514, 956. 15	3, 209, 293. 18
收入和支出	1, 200, 011. 01	0, 011, 000, 10	0, 200, 200, 10
其他符合非经常性损益定义的	1, 373, 479. 71	1, 647, 868. 05	1, 376, 029. 84
损益项目	1,010, 110, 11	1, 011, 000, 00	1,010,020,04
减: 所得税影响额	3, 654, 418. 52	-1, 272, 358. 90	9, 158, 318. 87

少数股东权益影响额(税 后)	200, 907. 14	51, 776. 91	11, 121. 38
合计	35, 150, 281. 46	48, 614, 635. 03	72, 162, 394. 59

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、 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	132, 044, 038. 36	125, 282, 875. 58	-6, 761, 162. 78	9, 966, 280. 17
其他权益工具投资	216, 700, 000. 00	212, 562, 596. 67	-4, 137, 403. 33	1, 320, 000. 00
应收款项融资	31, 389, 565. 35	34, 425, 291. 57	3, 035, 726. 22	
合计	380, 133, 603. 71	372, 270, 763. 82	-7, 862, 839. 89	11, 286, 280. 17

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024年,受全球经济增速放缓、市场需求紧缩的影响,国内光伏、医疗等行业外部环境更加复杂,行业内卷加剧,竞争日趋白热化。公司通过精准开拓市场、扎实降本增效、提升产品品质以及加快产业布局步伐等战略举措,积极应对产业经营压力。报告期内,公司实现营业收入 14.85亿元,利润总额亏损 5,456.36 万元。

(一) 坚持市场引领、科学谋划, 市场开拓不断发力

持续开发民用影像市场,扩大银盐相纸的用户基础,推出多个新品,加快电商建设,形成线上线下融合发展新业态,布局影像产品加工市场,建立后期加工中心。医用干式胶片实施结构化销售策略,紧抓渠道,推动市场主体增量再提升。持续推广乐凯"云影像",实现传统胶片与数字影像服务相结合的销售模式。

积极推进光伏业务产品结构调整,聚焦重点产品加大市场开发力度。统筹内外资源合力开展光伏电站业务。推进储能项目实施,为光伏后续储能业务推广奠定坚实基础。

锂电新能源业务,锂电隔膜加强与重点客户的合作,全年产销稳定并实现小幅增长;加速铝 塑膜中高端市场布局,销量同比增长36%。依托核心技术,布局分离膜产业。

光电业务,密切跟踪国内外经济形势和行业动态,不断优化营销策略,充分发挥服务优势,建立"研产检销"综合体系,销量同比增长9.6%。

国际化业务,统筹海外市场布局,完善国际营销体系建设,加大国际市场自主开发力度和出口力度,市场销量实现稳步增长,其中,彩色相纸出口销量同比增长 6.6%。

(二)坚持对标对表、提质增效,降本工作扎实推进

管理提升降本切实加强。一是打好"算赢增盈攻坚战"。坚持战略引领,以年度利润为核心,以算赢为方法,以增盈为目标,以增收降本控费为路径,以超常规举措为支撑,强化研发、采购、生产、销售等部门业务财务协同,提升财务经营质效。二是强化生产流程管理。加强精细化管理,

升级改造现有生产线,提高能源效率,降低管理成本。三是继续挖潜采购降本。落实采购方案, 打开采购业务全部环节,深挖降本空间,不断提高采购质量,实现采购降本。工艺优化降本成效 显著,超额完成全年技术降本目标。

(三) 坚持靶向施策、量质并举,产品质量持续提升

各业务板块在质量提升上持续发力,主导产品的成品率持续提升。彩色相纸成品率提高 0.17 个百分点,医用于式胶片成品率提高 0.32 个百分点,TAC 膜成品率提高 1.2 个百分点。

(四)坚持基础研究、创新驱动,产业优化升级步伐加快

新产品研究持续深化,产品结构调整成效渐显。医用干式胶片完成系列化工作,缩微胶片打通全流程工艺,形成系统服务能力,实现批量销售。通过增资扩股的方式引入投资,加速推进偏光片用 TFT 型光学 TAC 膜和 TAC 功能膜产线建设。使用部分募投项目节余资金及其利息建设高性能分离膜及元件建设项目,加速产业化落地。

- (五) 坚持夯实基础、管理赋能,发展活力动力不断增强。
- 一是切实加强董事会建设。二是持续推进资本运作工作。三是构建高效协同架构体系。四是深化人才强企功能。五是提高风险防控水平。六是持续强化安全环保工作。七是坚持抓好数字化升级。八是强化采购管理,将"保供应、压库存、降成本"中心工作落实到实处,全面保障生产销售所需物资的正常供应和项目建设的顺利实施。
 - (六) 坚持严字当头、实字托底,持续加强党建与作风建设。

突出政治引领,全面加强党的建设,落实第一议题制度,强化全面从严治党。完善"三重一大"决策机制,推动党建与中心工作深度融合。优化党员队伍结构和党组织设置,促进基层党组织政治功能和组织功能作用发挥。守牢廉政底线,强化政治监督,一体推进"三不腐",加固八项规定精神堤坝,推动清廉建设向纵深发展。强化党建引领,凝聚思想共识,发挥群团组织作用,培育企业文化,注入高质量发展动力。

二、报告期内公司所处行业情况

1. 影像材料:

2024年,影像市场总体市场容量下降,输出需求呈现多样化,输出方式涵盖银盐、喷墨、印刷、热升华及热敏等,银盐产品由专业市场向民用市场过渡的趋势逐渐显现。

随着医疗"云影像"政策实施落地,医疗影像材料需求量将呈下降趋势。

2. 光伏材料:

2025年2月27日,工信部发布2024年全国光伏制造行业运行情况,组件环节1-12月全国产量达到588GW,同比增长13.5%,出口量约238.8GW。光伏背板单玻比例持续下滑,全年主要光伏产品持续"量增价减"态势,1-12月,多晶硅、组件价格分别同比下降39.5%、29.7%。尽管全球光伏新增装机规模持续增长,但主要制造环节均呈现出阶段性供需失衡,市场竞争异常激烈,已陷入严峻内卷局面,产品价格大幅下滑,企业普遍遭遇盈利压力。

3. 锂电材料:

2024年全球动力、储能锂离子电池市场保持快速增长,3C市场、小动力市场保持平稳增长,锂离子电池隔膜、铝塑膜市场均呈快速增长趋势。据《中国锂离子电池行业发展白皮书(2025年)》显示,2024年全球汽车动力电池出货量攀升至1,051.2GWh,同比增长21.5%;全球储能电池出货量达到369.8GWh,同比大幅增长64.9%。国内锂离子电池隔膜产量约为210亿平方米,同比增长20%。国产铝塑膜也在快速发展,国产化率不断提高。

4. 光电材料:

2024年,国内需求受经济下行、消费降级等因素影响,市场规模略有下降;国外市场受欧美等地区抵制,出口订单持续下降。偏光片市场传统碘系产品需求持续下降,高耐久产品进入替换周期,市场需求基本稳定。

三、报告期内公司从事的业务情况

2024年,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,在新材料领域取得快速突破和发展。公司主营产品包括彩色相纸、医用干式胶片、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。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 品牌优势

作为世界三大老牌胶片制造商之一,在行业内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。随着公司的转型和发展,在多个产业领域树立乐凯品牌稳定、可靠的形象,2024年荣获国家功能影像材料单项冠军企业称号。

2. 营销优势

乐凯胶片在国内设有完善的营销与服务体系,营销网络覆盖面广、售后服务快和技术服务全,拥有一支客户信赖的、高水平的售后服务队伍,服务人员服务意识、服务质量高,满足客户的需求。

乐凯胶片在国际市场上的营销网络覆盖了欧洲、北美、东南亚等主要地区,具备较强的市场 覆盖能力和快速响应客户需求的能力。在功能影像行业领域不断提高乐凯品牌国际市场知名度。

3. 技术创新优势

乐凯胶片是国家高新技术企业,公司始终坚持以市场为导向的自主创新,坚持自主研发,拥有"涂层、成膜、微结构"三大核心技术和先进的研发、检测设备,公司承担国家多个重点技术研发项目,自主研发的各类产品曾荣获多项国家、省、市科技进步奖,拥有多项自主知识产权,曾获得中国专利优秀奖、中国专利金奖等多项大奖。在产品的制造过程中,从原材料到产成品均形成完善的质量和成本管控体系,具有完善和持续的生产工艺技术研发和应用能力,拥有先进的分析检测中心、CNAS 实验室,现有装备、技术和生产管控能力均处于国内先进水平,有效保证了公司产品质量处于领先水平,不断为客户提供高质量、高性能的产品。

4. 质量管控优势

乐凯胶片先后通过了 IS09001 质量管理体系认证、IS014001 环境管理体系认证、IS045001 职业健康安全管理体系认证、IS050001 能源管理体系认证、GB/T29490 知识产权管理体系认证。公司光伏产品通过美国 UL 认证、德国 TUV 认证,符合欧盟 RoHS、REACH 环保要求。公司从产品设计开发、原材料采购、生产制造、市场销售到售后服务的全过程,均严格按照国家标准和行业标准进行各环节的质量管控,以确保产品性能的稳定性。

5. 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。

6. 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。

五、报告期内主要经营情况

实现营业收入 14.85 亿元,同比降低 29.87%,其中主营收入 14.64 亿元,同比降低 29.37%;利润总额亏损 5,456.36 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, 485, 017, 726. 29	2, 117, 635, 489. 53	-29.87
营业成本	1, 274, 641, 089. 35	1, 801, 638, 620. 15	-29.25

销售费用	59, 242, 389. 53	72, 045, 950. 08	-17.77
管理费用	133, 494, 897. 98	133, 488, 085. 68	0.01
财务费用	-17, 254, 569. 62	-4, 311, 327. 88	不适用
研发费用	101, 591, 877. 03	118, 421, 311. 55	-14. 21
经营活动产生的现金流量净额	143, 709, 965. 13	150, 922, 414. 98	-4. 78
投资活动产生的现金流量净额	-174, 814, 884. 84	259, 947, 449. 37	-167. 25
筹资活动产生的现金流量净额	-437, 381, 774. 20	31, 949, 724. 29	-1, 468. 97

营业收入变动原因说明:光伏行业市场竞争加剧,背板产品销量、售价降低,收入同比减少;营业成本变动原因说明:光伏行业市场竞争加剧,背板产品销量、售价降低,成本同比减少;财务费用变动原因说明:利息收入增加;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:理财投资规模缩减,到期收回金额同比减少; 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期支付股权收购款,筹资活动现金流出同比增加;

公司利润总额、净利润、归属于母公司所有者的净利润减少的主要原因是公司部分产品量价齐降、毛利额减少,盈利能力下降。

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

平位: 九 巾件: 入氏巾							
	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	598, 353, 883. 64	543, 621, 331. 02	9. 15	-11. 33	-7. 57	减少 3.70 个 百分点	
光伏行业	155, 465, 445. 68	184, 794, 823. 23	-18. 87	-76. 15	-71. 27	减少20.17个 百分点	
医疗行业	486, 243, 821. 49	360, 117, 895. 44	25. 94	-9.32	-3.12	减少 4.74 个 百分点	
TAC 膜行 业	223, 811, 563. 90	174, 882, 049. 03	21.86	6. 79	4.96	增加 1.36 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	543, 715, 566. 82	480, 555, 509. 65	11.62	-9.72	-6. 19	减少 3.32 个 百分点	
太阳能电 池背板	155, 465, 445. 68	184, 794, 823. 23	-18. 87	-76. 15	-71. 27	减少20.17个 百分点	
医疗产品	486, 243, 821. 49	360, 117, 895. 44	25. 94	-9.32	-3.12	减少 4.74 个 百分点	
照相化学 材料	21, 982, 818. 91	8, 765, 254. 66	60. 13	-29. 76	-55. 85	增加23.56个 百分点	
TAC 膜	223, 811, 563. 90	174, 882, 049. 03	21.86	6. 79	4.96	增加 1.36 个 百分点	

其他	32, 655, 497. 91	54, 300, 566. 71	-66. 28	-20.94	-3.08	减少30.64个 百分点
		主营业务分	也区情况			
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	1, 139, 985, 464. 34	977, 208, 441. 42	14. 28	-32. 32	-32. 24	减少 0.11 个 百分点
国外地区	323, 889, 250. 37	286, 207, 657. 30	11.63	-16. 52	-12.67	减少 3.90 个 百分点
		主营业务分销位	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, 463, 874, 714. 71	1, 263, 416, 098. 72	13.69	-29. 37	-28. 61	减少 0.91 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	销售量比上	库存量比上
12/ HH	1 1-14	1/1	1	7 13	年增减(%)	年增减(%)	年增减(%)
彩色相纸	万平米	4, 458. 38	4, 491. 90	220. 39	-7.12	-11.74	-17. 78
太阳能电池背 板	万平米	1,811.55	2, 450. 50	74. 47	-79. 51	-71. 16	-89. 59
医疗产品	万平米	1973. 41	1, 977. 81	47.08	-1.21	-1.07	62. 17
TAC 膜	万平米	1691. 27	1,675.29	215. 49	4. 78	9.13	-0.52

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

	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
	直接材料	92, 919, 321. 22	69.80	552, 117, 493. 17	83.66	-83. 17	
光伏行业	直接人工	17, 347, 452. 36	13.03	47, 295, 354. 92	7. 17	-63.32	
)L1X11 3E	其他	22, 860, 572. 12	17.17	60, 536, 006. 65	9. 17	-62.24	
	合计	133, 127, 345. 70	100.00	659, 948, 854. 74	100.00	-79.83	
	直接材料	331, 522, 301. 28	77.70	355, 765, 463. 78	77.48	-6.81	
感光行业	直接人工	39, 204, 334. 65	9. 19	45, 023, 977. 38	9.81	-12.93	
松儿11 业	其他	55, 951, 717. 77	13.11	58, 404, 598. 09	12.72	-4.20	
	合计	426, 678, 353. 70	100.00	459, 194, 039. 24	100.00	-7.08	

直接材料								
接行行业		直接材料	185, 316, 009. 92	79.03	202, 641, 910. 59	77.42	-8.55	
共他 30, 224, 242, 28 12, 89 36, 269, 148, 43 13, 86 -10, 67 合計	医疗经带	直接人工	18, 938, 769. 88	8.08	22, 823, 597. 21	8. 72	-17.02	
TAC 膜行业 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 其他 43,480,766.99 25.92 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92 合计 167,765,475.55 100.00 162,886,970.66 100.00 3.00 夢子品情况 成本构成项目 本期金额 本期台额成本比例(%) 上年同期金额 超校上年同期金额较上年同期台。模成本比例(%) 上年同期台。模成本比例(%) 卡中同期台。模成本比例(%) 卡中同期台。模成上年同期台、模拟上年同期台、模拟上年同期台、模拟上年同期台、模拟上年同期台、模拟上年同期台、模拟上年同期台、模拟上年间期台、模拟上年间期台、模拟上年间线、大型的比较的(%) 16次 10次 10公	医疗行业	其他	30, 224, 242. 28	12.89	36, 269, 148. 43	13.86	-16.67	
TAC 膜行业 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92 合计 167,765,475.55 100.00 162,886,970.66 100.00 3.00 水井市 大产品情况 米色相纸 成本构成 項目 本期金額 成本比例(%) 上年同期金額 版本比例(%) 本期金額 版本比例(%) 本期金額 版本比例(%) 上年同期金額 版本比例(%) 情况 资助上 保证 房间(%) 情况 资助比 房间(%) 情况 济地 上年同期金額 版本比 房间(%) 情况 资助比 房间(%) 情况 济地 上年同期金額 版本 上年同期金额 上年同期金额 版本 上年同期金额 版本 上年同期金额 版本 上年同期金额 版本 上年同期金额金额 上年同期金额 上年同期金额 上年同期金额 上年同期金额 上年同期金额 上年同期金额 上年同期金额 上年 2.61 市品 公本 10.00 43,64,97,66,99 55,251,11,43,43,26 70.00 10.00 60.00 60.00 70.00 70.00 70.00 7		合计	234, 479, 022. 08	100.00	261, 734, 656. 23	100.00	-10.41	
TAC 膜付业 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92 合计 167,765,475.55 100.00 162,886,970.66 100.00 3.00 分产品情况 彩色相纸 成本构成 项目 本期金额 水上(例 %) 上年同期金额 税本比(例 %) 上年同期金额 较上 年同期 变动比 例 (%) 情况 变动比 例 (%) 彩色相纸 直接材料 317,736,934.21 77.65 336,981,535.35 77.27 -5.71 直接人工 38,231,539.67 9.34 43,878,079.60 10.06 -12.87 其他 53,242,552.01 13.01 55,267,828.88 100.00 -6.17 直接材料 92,919,321.22 69.80 552,117,493.17 83.66 -83.17 直接材料 92,919,321.22 69.80 552,117,493.17 83.66 -83.17 直接人工 17,347,452.36 13.03 47,295,354.92 7.17 -63.32 其他 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 直接材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61<		直接材料	96, 907, 345. 80	57. 76	96, 536, 802. 00	59. 27	0.38	
其他 43,480,766.99 25.92 35,999,643.31 22.07 20.92 合计 167,765,475.55 100.00 162,886,970.66 100.00 3.00 分产品情况 彩色相纸 成本构成 项目 本期金额 成本比例 (%) 上年同期金额 成本比例 (%) 上年同期金额 校上 年同期分配 成本比例 (%) 情况受动比 例(%) 裏核人工 317,736,934.21 77.65 336,981,535.35 77.27 -5.71 直接人工 38,231,539.67 9.34 43,878,079.60 10.06 -12.87 其他 53,242,552.01 13.01 55,267,828.88 12.67 -3.66 合计 409,211,025.89 100.00 436,127,443.82 100.00 -6.17 直接人工 17,347,452.36 13.03 47,295,354.92 7.17 -63.32 其他 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 直接人工 972,794.98 5.57 1,145,897.78 4.97 -15.11 大村 直接人工 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27	TAC階层址	直接人工	27, 377, 362. 76	16.32	30, 390, 525. 35	18.66	-9.91	
分产品情况 成本构成 项目 本期金額 成本比例 (%) 上年同期金額 成本比例 (%) 情况 等动比例 (%) 付入 (%) 場別 上年同期金額 成本比例 (%) 上年同期金額 成本比例 (%) 上年同期金額 成本比例 (%) 上年同期金額 成本比例 (%) 上年同期金額 (成本比例 (%) 上年同期金額 (成本比別 (%) 上年同期金額 (成本比別 (本) 上年日第2 日のの	IAC 族1,业	其他	43, 480, 766. 99	25. 92	35, 959, 643. 31	22.07	20.92	
分产品 成本构成 项目 本期金额 本期金额 成本比例 (%) 本期占总 成本比例 (%) 上年同期金额 規占总 成本比例 (%) 上年同期金额 规本比例 (%) 上年同期金额 规本比例 (%) 本期金 额较上 年同期 变动比 例(%) 情况 变动比 例(%) 彩色相纸 直接材料 317,736,934.21 77.65 336,981,535.35 77.27 -5.71 直接人工 38,231,539.67 9.34 43,878,079.60 10.06 -12.87 其他 33,242,552.01 13.01 55,267,828.88 12.67 -3.66 合计 409,211,025.89 100.00 436,127,443.82 100.00 -6.17 直接材料 21,747,452.36 13.03 47,295,354.92 7.17 -63.32 大阳能电 池背板 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 直接材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 照相化学 材料 其他 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 12接人工 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 医疗产品 12度校人工 18,799,708.60 7.21 22,307,529.03 </td <td></td> <td>合计</td> <td>167, 765, 475. 55</td> <td>100.00</td> <td>162, 886, 970. 66</td> <td>100.00</td> <td>3.00</td> <td></td>		合计	167, 765, 475. 55	100.00	162, 886, 970. 66	100.00	3.00	
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 (成本比例 (%) 工工作同期 交动比 (例(%) 额较上 年同期 变动比 (例(%) 情况 使动比 (例(%) 彩色相纸 直接材料 317,736,934.21 77.65 336,981,535.35 77.27 -5.71 直接人工 38,231,539.67 9.34 43,878,079.60 10.06 -12.87 其他 53,242,552.01 13.01 55,267,828.88 12.67 -3.66 合计 409,211,025.89 100.00 436,127,443.82 100.00 -6.17 太阳能电 直接材料 92,919,321.22 69.80 552,117,493.17 83.66 -83.17 大阳能电 直接人工 17,347,452.36 13.03 47,295,354.92 7.17 -63.32 其他 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 直接材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 照相化学 技地 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 百许 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71				分产品情	况			
彩色相纸 直接人工 38,231,539.67 9.34 43,878,079.60 10.06 -12.87 其他 53,242,552.01 13.01 55,267,828.88 12.67 -3.66 合计 409,211,025.89 100.00 436,127,443.82 100.00 -6.17 直接材料 92,919,321.22 69.80 552,117,493.17 83.66 -83.17 直接人工 17,347,452.36 13.03 47,295,354.92 7.17 -63.32 其他 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 直接材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 照相化学 直接人工 972,794.98 5.57 1,145,897.78 4.97 -15.11 材料 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 直接材料 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54	分产品		本期金额	成本比例	上年同期金额	期占总 成本比	额较上 年同期 变动比	
港巴相纸 其他 53,242,552.01 13.01 55,267,828.88 12.67 -3.66 合计 409,211,025.89 100.00 436,127,443.82 100.00 -6.17 直接材料 92,919,321.22 69.80 552,117,493.17 83.66 -83.17 直接人工 17,347,452.36 13.03 47,295,354.92 7.17 -63.32 其他 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 直接材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 照相化学 直接人工 972,794.98 5.57 1,145,897.78 4.97 -15.11 材料 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 直接材料 183,952,328.98 79.25 200,233,874.80 77.74 -8.13 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 <td></td> <td>直接材料</td> <td>317, 736, 934. 21</td> <td>77.65</td> <td>336, 981, 535. 35</td> <td>77. 27</td> <td>-5.71</td> <td></td>		直接材料	317, 736, 934. 21	77.65	336, 981, 535. 35	77. 27	-5.71	
其他 53,242,552.01 13.01 55,267,828.88 12.67 -3.66 合计 409,211,025.89 100.00 436,127,443.82 100.00 -6.17 直接材料 92,919,321.22 69.80 552,117,493.17 83.66 -83.17 直接人工 17,347,452.36 13.03 47,295,354.92 7.17 -63.32 其他 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 直接材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 照相化学 直接人工 972,794.98 5.57 1,145,897.78 4.97 -15.11 其他 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 医疗产品 直接材料 183,792,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 <td>彩. 4. 41 44</td> <td>直接人工</td> <td>38, 231, 539. 67</td> <td>9.34</td> <td>43, 878, 079. 60</td> <td>10.06</td> <td>-12.87</td> <td></td>	彩 . 4. 41 44	直接人工	38, 231, 539. 67	9.34	43, 878, 079. 60	10.06	-12.87	
本 附 能 电 直接材料 92,919,321.22 69.80 552,117,493.17 83.66 -83.17 連背板 直接人工 17,347,452.36 13.03 47,295,354.92 7.17 -63.32 其他 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 直接材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 照相化学 直接人工 972,794.98 5.57 1,145,897.78 4.97 -15.11 其他 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 直接材料 183,952,328.98 79.25 200,233,874.80 77.74 -8.13 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80	杉巴相纸	其他	53, 242, 552. 01	13.01	55, 267, 828. 88	12.67	-3.66	
太阳能电池背板 直接人工 17,347,452.36 13.03 47,295,354.92 7.17 -63.32 其他 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 照相化学材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 其他 972,794.98 5.57 1,145,897.78 4.97 -15.11 其他 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 直接材料 183,952,328.98 79.25 200,233,874.80 77.74 -8.13 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,39		合计	409, 211, 025. 89	100.00	436, 127, 443. 82	100.00	-6.17	
池背板 其他 22,860,572.12 17.17 60,536,006.65 9.17 -62.24 合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 工程材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 照相化学 直接人工 972,794.98 5.57 1,145,897.78 4.97 -15.11 其他 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 直接材料 183,952,328.98 79.25 200,233,874.80 77.74 -8.13 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92		直接材料	92, 919, 321. 22	69.80	552, 117, 493. 17	83.66		
合计 133,127,345.70 100.00 659,948,854.74 100.00 -79.83 直接材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 直接人工 972,794.98 5.57 1,145,897.78 4.97 -15.11 其他 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 直接材料 183,952,328.98 79.25 200,233,874.80 77.74 -8.13 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92	太阳能电	直接人工	17, 347, 452. 36	13.03		7. 17	-63.32	
照相化学材料 13,785,367.07 78.92 18,783,928.43 81.43 -26.61 直接人工 972,794.98 5.57 1,145,897.78 4.97 -15.11 其他 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 医疗产品 直接材料 183,952,328.98 79.25 200,233,874.80 77.74 -8.13 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92	池背板		22, 860, 572. 12	17.17	60, 536, 006. 65	9. 17	-62. 24	
照相化学		合计	133, 127, 345. 70	100.00	659, 948, 854. 74	100.00	-79.83	
材料 其他 2,709,165.76 15.51 3,136,769.21 13.60 -13.63 合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 医疗产品 直接材料 183,952,328.98 79.25 200,233,874.80 77.74 -8.13 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92		直接材料	13, 785, 367. 07	78.92	18, 783, 928. 43	81.43	-26.61	
合计 17,467,327.81 100.00 23,066,595.42 100.00 -24.27 直接材料 183,952,328.98 79.25 200,233,874.80 77.74 -8.13 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92	照相化学	直接人工	972, 794. 98	5. 57	1, 145, 897. 78	4. 97	-15.11	
医疗产品 直接材料 183,952,328.98 79.25 200,233,874.80 77.74 -8.13 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92	材料	其他	2, 709, 165. 76	15.51	3, 136, 769. 21	13.60	-13.63	
医疗产品 直接人工 18,579,708.60 7.21 22,307,529.03 8.66 -16.71 其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92		合计	17, 467, 327. 81	100.00	23, 066, 595. 42	100.00	-24. 27	
其他 29,592,555.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92			183, 952, 328. 98	79. 25	200, 233, 874. 80	77.74	-8.13	
其他 29,592,595.81 13.54 35,041,367.80 13.60 -15.55 合计 232,124,593.39 100.00 257,582,771.63 100.00 -9.88 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92	医疗 查贝	直接人工	18, 579, 708. 60	7. 21	22, 307, 529. 03	8.66	-16.71	
TAC 膜 直接材料 96,907,345.80 57.76 96,536,802.00 59.27 0.38 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92	区711 田	其他	29, 592, 555. 81	13.54	35, 041, 367. 80	13.60	-15.55	
TAC 膜 直接人工 27,377,362.76 16.32 30,390,525.35 18.66 -9.91 其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92			232, 124, 593. 39	100.00	257, 582, 771. 63	100.00	-9.88	
其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92		直接材料	96, 907, 345. 80	57. 76	96, 536, 802. 00	59. 27	0.38	
其他 43,480,766.99 25.92 35,959,643.31 22.07 20.92	TAC 暗	直接人工	27, 377, 362. 76	16. 32	30, 390, 525. 35	18.66	-9.91	
合计 167, 765, 475. 55 100. 00 162, 886, 970. 66 100. 00 3. 00	IAU IK		43, 480, 766. 99	25. 92	35, 959, 643. 31	22. 07	20.92	
		合计	167, 765, 475. 55	100.00	162, 886, 970. 66	100.00	3.00	

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

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 23,600.31 万元,占年度销售总额 15.89%;其中前五名客户销售额中关联方销售额 0万元,占年度销售总额 0。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 32,991.86 万元,占年度采购总额 34.65%;其中前五名供应商采购额中关联方采购额 9,516.92 万元,占年度采购总额 10.00%。

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

□适用 √不适用

其他说明:

无

3、费用

√适用 □不适用

报告期内公司销售费用 5,924.24 万元,同比减少 17.77%,主要系职工薪酬、销售服务费减少;管理费用 13,349.49 万元,同比基本持平;研发费用 10,159.19 万元,同比降低 14.21%,主要系研发试验项目减少;财务费用-1,725.46 万元,同比减少 300.21%,主要系利息收入增加。

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位: 万元

本期费用化研发投入	10, 159. 19
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	10, 159. 19
研发投入总额占营业收入比例(%)	6.84
研发投入资本化的比重(%)	0.00

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	154
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	5. 36
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	2
硕士研究生	82
本科	64
专科	6
研发人员年龄结构	į
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下(不含 30 岁)	69
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	47

40-50岁(含40岁,不含50岁)	27
50-60岁(含50岁,不含60岁)	11

(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	14, 371	15, 092	-4. 78
投资活动产生的现金流量净额	-17, 481	25, 995	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-43, 738	3, 195	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

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, 276, 593, 973. 33	38. 96	1, 358, 664, 189. 37	37. 90	-6.04	
应收票据	156, 042, 405. 95	4. 76	194, 796, 376. 31	5.43	-19.89	主要系收入规模下降
应收账款	94, 424, 962. 84	2. 88	168, 343, 801. 81	4.70	-43. 91	主要系收入规模下降
存货	308, 295, 659. 22	9.41	426, 868, 401. 96	11.91	-27. 78	
固定资产	540, 188, 241. 74	16. 49	531, 522, 129. 04	14.83	1.63	
在建工程	268, 157, 465. 27	8. 18	127, 337, 830. 72	3.55	110.59	主要系在建工程项目投资增加
无形资产	141, 761, 506. 86	4. 33	148, 582, 417. 27	4.14	-4. 59	
短期借款	25, 309, 184. 66	0.77	237, 043, 482. 47	6.61	-89. 32	主要系偿还部分银行借款
应付票据	49, 463, 508. 10	1.51	101, 677, 812. 93	2.84	-51.35	主要系采购付款额减少
应付账款	74, 732, 206. 54	2. 28	113, 932, 692. 74	3. 18	-34. 41	主要系采购付款额减少

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	392,325,627.52	信用证保证金、票据保证金、共管账户存款
合计	392,325,627.52	

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。

光伏行业经营性信息分析

- 1、 光伏设备制造业务
- □适用 √不适用
- 2、 光伏产品关键技术指标
- □适用 √不适用
- 3、 光伏电站信息
- □适用 √不适用
- □适用 √不适用
- □适用 √不适用

4、 光伏产品信息

(1). 光伏产品生产和在建产能情况

□适用 √不适用

(2). 光伏产品主要财务指标

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

文 U 米 DI	产销率(%)	销售	收入	销售毛利率(%)		
产品类别	月 押华(70)	境内	境外	境内	境外	
光伏辅料及系统部件:						
光伏背板	135. 27	14, 186. 19	1, 360. 35	-19.05	-16. 89	

光伏产品实现境外销售的,应当分国家或地区列示

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

光伏背板产品境外销售情况					
国家或地区 销售收入 销售毛利率(%)					
亚洲地区	1, 360. 35	-16. 89			

(3). 光伏电站工程承包或开发项目信息

□适用 √不适用

5、 其他说明

□适用 √不适用

化工行业经营性信息分析

6、 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

报告期内,国内人像市场异常萎靡,婚纱影楼的拍摄量普遍下降,毕业季合影需求萎缩。打 印和印刷照片对银盐相纸的渗透一直在持续。

彩扩纸单月销量、累计销售均已超过放大纸,并且随着线下彩扩纸的涨价,彩扩纸的盈利能力将逐渐超过放大纸。

7、 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
银盐彩色相 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

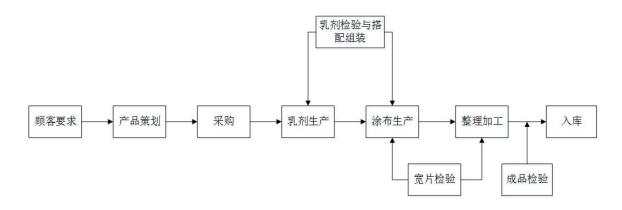
(3). 研发创新

√适用 □不适用

受出生率下降和结婚人数下降的影响,专业人像市场总容量萎缩,公司持续推动产、销、研、金、服协同,多线并行,坚持银盐相纸定位高端、创新机制的思路开展工作。积极寻找院校合作契机,扩大校企合作规模,提升了乐凯在学生群体中的影响力;黑白胶卷和胶卷冲洗业务订单量稳步增加,乐凯一次性胶卷相机上架并产生销量,为深拓影像行业注入了新活力;在产品上,提高了银盐相纸的成像质量,研发、塑造免淋膜、环保等高端的卖点,打造功能性之外的美学和典藏性功能,提升了产品竞争力。

(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	40.6	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喷墨打印相纸。

非正常停产情况

□适用 √不适用

8、 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	+28.05	23740 千克	23102 千克
纸基	国产+外部采购	货到付款	-2.9	4775.4 万平米	4285.09 万平米
明胶	外部采购	货到付款	-3. 15	250000 千克	263160 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 28.05%, 采购成本上升 2121 万元; 纸基采购均价较去年下降 3.8%, 采购成本下降 309.1 万元; 照相明胶采购均价较去年下降 4.66%, 采购成本下降 69.4 万元。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

	<u> </u>				
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	210, 622	210, 622

电 (kwh)	统一采购	月结	7. 31	38, 848, 602	38, 848, 602
蒸汽 (吨)	统一采购	月结	0	44, 118	44, 118
6度水(吨)	统一采购	月结	0	5, 060, 549	5, 060, 549
天然气(立方)	统一采购	月结	0	2, 193, 509	2, 193, 509

主要能源价格变化对公司营业成本的影响 2024 年各主要能源采用统一价无变化,主要受峰谷电价波动影响,公司能源费用增加约 79 万元。

(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

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

√适用 □不适用

2024年全球国际局势动荡不安,俄乌战争持续加之巴以冲突升级,美联储连续降息、供需关系银浆需求量上升,造成重金属价格持续攀升,白银价格创近十年的新高,较去年市场均价涨幅超过30%,给原材料价格及供应带来较大风险。结合原材料保质期情况,对部分进口原材料和国内供货周期较长的原材料加大安全库存储备,以保证生产需求。

9、 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	598, 353, 883. 64	543, 621, 331. 02	9.15	-11. 33	-7. 57	-3. 70	
光伏行业	155, 465, 445. 68	184, 794, 823. 23	-18.87	-76. 15	-71.27	-20. 17	
医疗行业	486, 243, 821. 49	360, 117, 895. 44	25. 94	-9.32	-3.12	-4. 74	
TAC 膜行业	223, 811, 563. 90	174, 882, 049. 03	21.86	6. 79	4.96	1.36	

(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, 463, 874, 714. 71	-29. 37

会计政策说明

□适用 √不适用

10、 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	其他变动	期末数
交易性金 融资产	132, 044, 038. 36	538, 837. 22			1, 177, 700, 000. 00	1, 185, 000, 000. 00		125, 282, 875. 58
其他权益 工具投资	216, 700, 000. 00		-4, 137, 403. 33					212, 562, 596. 67
应收款项 融资	31, 389, 565. 35				544, 258, 298. 16	513, 288, 234. 43	-27, 934, 337. 51	34, 425, 291. 57
合计	380, 133, 603. 71	538, 837. 22	-4, 137, 403. 33		1, 721, 958, 298. 16	1, 698, 288, 234. 43	-27, 934, 337. 51	372, 270, 763. 82

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

(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

乐凯医疗科技有限公司,为公司全资子公司,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,注册资本 12,988.05 万元,总资产 51,900 万元、净资产 39,272.72 万元,报告期内营业收入 49,052.72 万元、利润总额 6,339.47 万元、净利润 5,920.56 万元。分析:利润总额同比降幅 20.73%,主要系收入规模减少。

汕头乐凯胶片有限公司,为公司全资子公司,主要从事彩色相纸的研制、生产和销售,注册资本 8,000 万元,总资产 17,170.64 万元、净资产 12,785.79 万元,报告期内营业收入 2,2134.54 万元、利润总额 14.39 万元、净利润 9.95 万元。分析:利润总额同比降幅 94.93%,主要系彩色相纸毛利率降低。

保定乐凯影像材料科技有限公司,为公司控股子公司,公司持有其 45.28%的股份,主要从事信息影像材料冲洗套药的研制、生产和销售,注册资本 3,140 万元,总资产 3,715.08 万元、净资产 3,554.34 万元,报告期内营业收入 2,733.22 万元、利润总额 110.88 万元、净利润 132.90 万元。分析:利润总额同比降幅 27.46%,主要系收入规模减少。

保定乐凯进出口贸易有限公司,为公司全资子公司,主要从事自营、代理货物进出口业务,注册资本 100 万元,总资产 824.90 万元、净资产 420.36 万元,报告期内营业收入 3,977.75 万元、利润总额 266.11 万元、净利润 137.65 万元。利润总额同比增幅 3.39%,受期间费用减少的影响。

北京乐凯胶片销售有限公司,为公司全资子公司,主要从事销售感光材料,照相器材,磁记录材料等业务,注册资本 950 万元,总资产 4,134.03 万元、净资产 1,429.09 万元,报告期内营业收入 31,361.79 万元、利润总额 48.76 万元、净利润 18.89 万元。利润总额同比降幅 67.35%,主要系收入规模减少。

乐凯光电材料有限公司,为公司控股子公司,公司持有其 56.44%的股份,主要从事新型膜材料研制、生产和销售,注册资本 17,718.09 万元,总资产 107,029.35 万元、净资产 94,379.49 万元,报告期内营业收入 22,589.72 万元、利润总额 2,516.63 万元、净利润 2,424.03 万元。利润总额同比增幅 76.71%,主要系收入规模增加。

(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. 影像材料:

影像市场输出需求呈现多样化,输出方式涵盖银盐、喷墨、印刷、热升华及热敏等。 随着医疗"云影像"政策实施落地,医疗影像材料需求量将呈下降趋势。

2. 光伏材料:

据权威机构 TrendForce 集邦咨询的最新报告,2025 年全球光伏新增装机容量预计将达到约596GW。新兴市场光伏装机需求增长,双玻比例进一步上升,预测2030 年全球光伏装机容量预计将达到800GW-1,000GW,尽管全球光伏新增装机规模持续增长,但行业竞争局面将进一步加剧。

3. 锂电材料:

作为核心零部件之一, 锂电池的发展不仅与电动汽车、低空经济等领域的技术发展相辅相成, 也为储能行业带来新的机遇。我国企业已在锂电新能源材料领域占据重要地位, 在新能源电池材料领域产能贡献度高, 隔膜和铝塑膜作为主要材料需求趋势较好。

4. 光电材料:

产品更新换代频率加快,新型应用场景不断丰富,长远看需求依然强劲,但竞争更加激烈, 高端化需求愈加迫切,TFT 级 TAC 膜国产替代加速。

(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,为实现公司成为世界一流新型功能材料系统服务商而奋勇拼搏。

(三)经营计划

√适用 □不适用

- (一)聚焦全面深化改革,夯实发展基础
- 一是强化战略引领。加强项层研究与谋划,强化行业分析与研判,科学规划"十五五"发展目标,为公司全面发展提供科学指引。二是完善治理结构。切实加强董事会建设,建立健全各专业委员会的工作机制,持续开展上市公司质量提升专项工作,落实专项管理职权。梳理并完善"三重一大"决策事项目录及授权范围,严慎细实推进产业、组织的全面深化改革。三是改革组织模式,增强体制活力,增添员工动力。四是深化实施三项制度。切实深化人事、劳动、分配三项制度改革,不断完善市场化经营机制,推动组织结构调整,促进公司用工结构更加优化、人员配置更加高效,助力业绩增长。
 - (二)聚焦产业产品调整,提升盈利水平

影像材料,丰富产品系列,加快新产品推出,推动缩微系统扩大,做大影像加工中心。光伏材料,加大背板国际市场开发力度,积极稳妥推进电站与储能业务的融合。继续推进转型新产品的研发和推广,实现现有产线和技术的拓展延伸。锂电材料,持续提升锂电隔膜质量水平,着力提升销售规模和产品质量,为锂电客户提供一体化解决方案。光电材料,加快乐凯光电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。加快分离膜产品上市和产业化,优化运营模式,加快产业调整步伐。

(三)聚焦基础管理,释放管理效能

- 一是优化管理职能,继续开展组织运行与职责职能优化工作。二是抓好数字化建设。三是加强财务金融管理,持续推进成本筑基与增盈算赢工作。四是强化安全生产管理,着力守牢安全环保底线。持续开展安全生产和消防治本攻坚三年行动,推动安全技术措施落地。坚持绿色发展理念,持续加强环境日常监测和精细化管理。五是继续推进现场管理提升专项工作。
 - (四)聚焦风险管控,提高防范水平
- 一是密切了解国际政治动向,关注行业风险、市场风险以及政策风险。二是持续优化"两金"管控手段,压紧压实"两金"管理主体责任,确保公司经营现金流稳定。三是加大对关键环节的监管力度,强化事中事后监管长效机制。四是立足经济监督定位,夯实内审基础管理,加强重点领域合规管控。五是落实安全生产责任,坚决遏制各类安全事故发生。
 - (五)聚焦党建工作,促进经营提升

坚定不移抓好党的建设,以提高政治站位、加强政治建设、强化政治忠诚为总揽,全面系统提升党建质量,推动党建与中心工作深融互促。一是提高政治站位,夯实党建工作基础。二是加

强政治建设,抓好党建业务融合发展。三是强化政治忠诚,推进企业党风廉政建设和反腐倡廉工作。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 政治风险

国际关系持续紧张, 地缘政治冲突加剧, 对全球贸易环境造成不利影响,

应对措施:密切关注国际政治经济形势,重点关注大宗原材料及汇率波动对公司经营产生的重大影响,积极研究应对。

2. 市场风险

2025年市场竞争进一步加剧,可能导致企业市场份额下降,政策法规变化可能影响企业的经营策略和业务范围,消费者需求变化可能使企业产品或服务不再符合市场需求。

应对措施:强化市场需求分析和判断,针对需求变化提前布局新产品;加大产品的生产管控和成本降低,提升盈利空间。

3. 经营风险

部分产品盈利能力不高,产业产品结构调整速度不达预期,公司经营水平持续下滑。

应对措施:持续做好降本增效工作,加快新产品上市速度,提高管理效能。

4. 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

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《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》和《信息披露管理制度》规范运作。公司治理符合《上市公司治理准则》的要求。

- 1. 股东与股东大会:公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求通知、召开股东大会;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大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、监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. 监事与监事会:公司监事会由3人组成,其中有1名职工代表出任监事。监事会的人员及结构符合国家法律、法规和《公司章程》的规定,公司监事会按照《公司章程》赋予的权利和义务认真履行职责,按照《监事会议事规则》规范运作,能够本着对公司和股东负责的原则,独立行使监督和检查职能,有效地维护了公司的利益和股东的合法权益。
- 5. 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。
- 6. 内幕信息知情人登记管理:公司制定有《内幕信息知情人登记管理制度》,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、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定 网站的查询索引	决议刊登的 披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 24 日	http://www.sse.com.cn,《乐凯胶片股份有限公司2023 年年度股东大会决议公告》,公告编号:2024-023	2024年4月25日	审议通过了《公司 2024 年经营方针的议案》、《公司 2023 年年度财务决算报告的议案》、《公司 2024 年年度财务预算方案的议案》、《公司 2023 年年度利润分配预案的议案》、《公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》、《公司董事会 2023 年年度工作报告的议案》、《公司监事会 2023 年年度工作报告的议案》、《公司监事会 2023 年年度工作报告的议案》。
2024 年第 一次临时 股东大会	2024年11月28日	http://www.sse.com.cn,《乐凯胶片股份有限公司2024年第一次临时股东大会决议公告》,公告编号:2024-064	2024 年 11 月 29 日	审议通过了《关于签署子公司增资协议、股东协议的议案》、《关于部分募投项目实施主体股权变更的议案》、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》、《关于公司 2025 年年度日常关联交易事项的议案》、《关于与航天科技财务有限责任公司开展金融服务相关业务的议案》、《关于公司 2025 年度向航天科技财务有限责任公司申请集团授信额度的议案》、《关于聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度财务报告审计机构及其报酬的议案》、《关于聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度内部控制审计机构及其报酬的议案》、《关于聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度内部控制审计机构及其报酬的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会 \Box 适用 \checkmark 不适用

股东大会情况说明 □适用 √不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	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 从公的税前 报酬总额 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
王洪泽	董事长	男	56	2023年3月 21日	2026年3月 20日	0	0	0		50. 48	否
路建波	董事、总经 理	男	58	2023年3月 21日	2026年3月 20日	0	0	0		40.88	否
张永光	董事、董事 会秘书、总 法律顾问、 首席 合规 官	男	52	2023年3月 21日	2026年3月20日	0	0	0		25. 24	否
李保民	董事	男	56	2023年3月 21日	2026年3月 20日	0	0	0			是
宋文胜	董事	男	56	2023年3月 21日	2026年3月 20日	0	0	0			是
谢敏	董事	男	49	2023年3月 21日	2026年3月 20日	0	0	0			是
张双才	独立董事	男	63	2023年3月 21日	2026年3月 20日	0	0	0		8	否
曹宇	独立董事	男	41	2023年3月 21日	2026年3月 20日	0	0	0		8	否
文新祥	独立董事	男	44	2023年3月	2026年3月	0	0	0		8	否

				21 日	20 日						
徐志会	监事会主 席	男	59	2023年3月 21日	2026年3月 20日	0	0	0			否
汪玉婷	监事	女	45	2023年3月 21日	2026年3月 20日	0	0	0			是
郎志东	职工监事	男	46	2024 年 11 月 1 日	2026年3月 20日	0	0	0		7. 71	否
观趁	财务总监	女	55	2020年3月 12日	2026年3月 20日	0	0	0		30. 33	否
杜彦飞	副总经理	男	53	2024年6月6日	2026年3月 20日	0	0	0		13. 23	否
张伦	副总经理	男	53	2023 年 11 月 15 日	2026年3月 20日	0	0	0		25. 80	否
朱志广	副总经理	男	49	2020年3月 12日	2026年3月 20日	0	0	0		32. 96	否
陈焱	副总经理	男	53	2023年7月 27日	2026年3月 20日	0	0	0		30. 17	否
文军	副总经理	男	53	2024年6月 6日	2026年3月 20日	0	0	0		11.95	否
张静	副总经理	男	59	2022年6月 8日	2024年6月 6日	0	0	0		16. 53	否
丁伟	职工监事	男	61	2023年2月 23日	2024 年 11 月1日	0	0	0		8. 14	否
合计	/	/	/	/	/				/	317. 42	/

姓名	主要工作经历
王洪泽	近五年曾任乐凯医疗科技有限公司总经理、党委书记,现任公司董事长、党委书记。
路建波	近五年曾任公司副总经理,现任公司董事、总经理、党委副书记。
张永光	近五年担任公司董事、董事会秘书、总法律顾问、首席合规官。
李保民	近五年曾任中国乐凯战略管理部部长,现任中国乐凯副总工程师、公司董事。

游敏 近五年在中国乐别公司办公室副主任、法律事务室主任、公司董事。 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)。现为中国成本研究会理事,公司及河北衡水老白干股份有限公司独立董事。 曹宇 近五年担任北京智新传媒科技有限公司总编辑、公司独立董事。 传志会 近五年担任北京市君泽君律师事务所合伙人律师、公司独立董事。 统志在曾任中国乐别集团有限公司董事会办公室主任,现任公司监事会主席、中国乐别集团有限公司监事。 近五年曾任中国乐别集团有限公司审计部主任、监事,中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯中与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯中,中国乐凯集团有限公司审计部经理。 成志年曾任中国乐别财务金融部部长,公司总会计师,现任公司财务总监。 杜彦飞 近五年曾任中国乐别集团有限公司计基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公司执行董事、苏州华光宝和印刷版材有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 张善广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 陈焱 版产业部总经理,原兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。 近五年曾任公司总经理为证、经委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	宋文胜	近五年曾任中国乐凯资产运营部副部长、部长,现任中国乐凯二级业务经理、公司董事。
照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)。现为中国成本研究会理事、公司及河北衡水老白干股份有限公司独立董事。 曹字 近五年担任北京南新传媒科技有限公司总编辑、公司独立董事。 近五年担任北京市君泽君律师事务所合伙人律师、公司独立董事。 统志会 近五年曾任中国乐凯集团有限公司董事会办公室主任,现任公司监事会主席、中国乐凯集团有限公司监事。 近五年曾任年期乐凯集团有限公司董事会办公室主任、现任公司监事会主席、中国乐凯集团有限公司监事。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部主任、监事,中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯 审计与风险管理部部长。现任公司监事、中国乐凯 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。 观趁 近五年明任中国乐凯财务金融部部长,公司总会计师,现任公司财务总监。 杜彦飞 近五年历任中国乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 「近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。」 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。 「近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。」 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。 「近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理。」 近五年曾任公司总经理,第6年公司总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司总经理。		
曹字 近五年担任北京智新传媒科技有限公司独立董事。 曹字 近五年担任北京智新传媒科技有限公司总编辑、公司独立董事。 文新祥 近五年担任北京市君泽君律师事务所合伙人律师、公司独立董事。 徐志会 近五年曾任中国乐凯集团有限公司董事会办公室主任,现任公司监事会主席、中国乐凯集团有限公司监事。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部主任、监事,中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯审计与风险管理部部长。 邓志东 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。 龙五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。 龙五年曾任中国乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理,党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、发克发华光(上海)印艺器材有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 朱志广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 陈焱 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 文军 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	- 閉敏	
曹字 近五年担任北京智新传媒科技有限公司總五董事。 文新祥 近五年担任北京智新传媒科技有限公司总编辑、公司独立董事。 依志会 近五年曾任中国乐凯集团有限公司董事会办公室主任,现任公司监事会主席、中国乐凯集团有限公司监事。 近五年曾任年凯华光印刷科技有限公司审计部主任、监事,中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯审计与风险管理部部长。 即志东 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。 成趁 近五年曾任中国乐凯财务金融部部长,公司总会计师,现任公司财务总监。		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)。现为中国成本研究会理事,公
文新祥 近五年担任北京市君泽君律师事务所合伙人律师、公司独立董事。 徐志会 近五年曾任中国乐凯集团有限公司董事会办公室主任,现任公司监事会主席、中国乐凯集团有限公司监事。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部主任、监事,中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯 审计与风险管理部部长。现任公司监事、中国乐凯 审计与风险管理部部长。现任公司监事、中国乐凯 审计与风险管理部部长。现任公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。 观趁 近五年曾任中国乐凯财务金融部部长,公司总会计师,现任公司财务总监。 杜彦飞 近五年历任中国乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、爱克发华光(上海)印艺器材有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 朱志广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 陈焱 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 文军 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。	JK/X/J	司及河北衡水老白干股份有限公司独立董事。
徐志会 近五年曾任中国乐凯集团有限公司董事会办公室主任,现任公司监事会主席、中国乐凯集团有限公司监事。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部主任、监事,中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯 审计与风险管理部部长。 即志东 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。 现 近五年曾任中国乐凯财务金融部部长,公司总会计师,现任公司财务总监。 杜彦飞 近五年历任中国乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公 司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、爱克发华光(上海)印艺器材有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 朱志广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 近五年曾任乐凯医疗副总经理,第兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 文军 近五年的任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	曹宇	近五年担任北京智新传媒科技有限公司总编辑、公司独立董事。
近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部主任、监事,中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯审计与风险管理部部长。 即志东 远五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。 远五年曾任中国乐凯财务金融部部长,公司总会计师,现任公司财务总监。 此五年曾任乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、爱克发华光(上海)印艺器材有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 朱志广 远五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 近五年曾任乐凯医疗副总经理,所凯医疗总经理,现任公司副总经理。 该产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	文新祥	近五年担任北京市君泽君律师事务所合伙人律师、公司独立董事。
# 计与风险管理部部长。 即志东 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。 观趁 近五年曾任中国乐凯财务金融部部长,公司总会计师,现任公司财务总监。 杜彦飞 近五年历任中国乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、爱克发华光(上海)印艺器材有限公司董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 朱志广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 陈焱 位五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 文军 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	徐志会	近五年曾任中国乐凯集团有限公司董事会办公室主任,现任公司监事会主席、中国乐凯集团有限公司监事。
即志东 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。 观趁 近五年曾任中国乐凯财务金融部部长,公司总会计师,现任公司财务总监。 杜彦飞 近五年历任中国乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、爱克发华光(上海)印艺器材有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 朱志广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。	江工/痘	近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部主任、监事,中国乐凯集团有限公司审计与风险管理部副部长。现任公司监事、中国乐凯
观趁	江立好	审计与风险管理部部长。
杜彦飞近五年历任中国乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、爱克发华光(上海)印艺器材有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。朱志广近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。陈焱近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。文军近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。张静近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	郎志东	近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司审计部副主任、主任、党支部书记,现任公司审计部经理。
张伦 近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、爱克发华光(上海)印艺器材有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 朱志广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 文军 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	观趁	近五年曾任中国乐凯财务金融部部长,公司总会计师,现任公司财务总监。
 张伦 司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、爱克发华光(上海)印艺器材有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,现任公司副总经理。 朱志广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 陈焱 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 文军 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。 	杜彦飞	近五年历任中国乐凯集团有限公司片基事业部党总支书记、经理,现任乐凯光电材料有限公司党总支书记、董事长。
块志广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 陈焱 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 文军 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。		近五年曾任乐凯华光印刷科技有限公司副总经理、党委委员、中国乐凯集团有限公司战略管理部部长,曾兼任乐凯华光南阳销售有限公
朱志广 近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。 陈焱 近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 文军 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	张伦	司执行董事、苏州华光宝利印刷版材有限公司董事、爱克发华光(上海)印艺器材有限公司副董事长、柯达(中国)图文影像有限公司董事,
陈焱近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。文军近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。张静近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。		现任公司副总经理。
像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。 文军 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	朱志广	近五年曾任乐凯医疗副总经理,乐凯医疗总经理,现任公司副总经理。
(家产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京东凯胶片销售有限公司执行重事。) 文军 近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。 张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	防火	近五年曾任公司总经理助理,曾兼任汕头乐凯胶片有限公司总经理、汕头乐凯胶片有限公司执行董事。现任公司副总经理,兼任公司影
张静 近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。	外外	像产业部总经理、影像产业部综合部经理、北京乐凯胶片销售有限公司执行董事。
	文军	近五年历任乐凯医疗科技有限公司副总经理、党委书记,现任乐凯医疗科技有限公司党委书记、总经理。
丁伟 近五年曾任公司工会副主席、职工监事。	张静	近五年曾任公司党委副书记、纪委书记、副总经理。
	丁伟	近五年曾任公司工会副主席、职工监事。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二)现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日 期	任期终止 日期
李保民	中国乐凯集团有限公司	副总工程师	2022年4月	
宋文胜	中国乐凯集团有限公司	资产运营部二级业务经理	2024年2月	
谢敏	中国乐凯集团有限公司	审计与风险管理部副主任、 法律事务室副主任(兼)	2024年7月	
徐志会	中国乐凯集团有限公司	监事	2020年3月	
汪玉婷	中国乐凯集团有限公司	审计与风险管理部部长	2022年5月	
汪玉婷	中国乐凯集团有限公司	监事	2024年1月	
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	中国乐凯集团有限公司	董事	2020年12月	
李保民	保定乐凯宏达实业有限公司	执行董事、总经理	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	
张双才	河北衡水老白干股份有限公司	独立董事	2020年5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	
徐志会	乐凯华光印刷科技有限公司	监事会主席	2021年1月	
汪玉婷	中国乐凯集团有限公司	监事	2023年8月	
汪玉婷	航天智造科技股份有限公司	监事	2023年8月	
汪玉婷	上海乐凯新材料科技有限公司	监事	2021年11月	
汪玉婷	河北乐凯化工工程设计有限公司公司	监事	2022年10月	
汪玉婷	北京乐凯科技有限公司	监事	2022年10月	
观趁	汕头乐凯胶片有限公司	监事	2018年9月	
观趁	乐凯医疗科技有限公司	监事	2016年4月	
杜彦飞	乐凯光电材料有限公司	董事长、党总支书记	2021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	
陈焱	汕头乐凯胶片有限公司	执行董事	2023年11月	
文军	乐凯医疗科技有限公司	执行董事、党委书记、总 经理	2024年8月	
在其他单位任职 情况的说明	无			

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报 酬的决策程序 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)、 监事、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、监事、高 级管理人员报酬事项发表建议 的具体情况	无
董事、监事、高级管理人员报 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、监事和高级管理人员报 酬的实际支付情况	王洪泽、路建波、张永光从公司取得报酬;独立董事按津贴标准 从公司取得津贴;监事中,职工监事丁伟、郎志东从公司取得报 酬;高级管理人员从公司取得报酬。
报告期末全体董事、监事和高 级管理人员实际获得的报酬合 计	317. 42 万元

(四)公司董事、监事、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
杜彦飞	副总经理	聘任	工作需要
文军	副总经理	聘任	工作需要
郎志东	职工监事	选举	工作需要
张静	副总经理	离任	工作调动
丁伟	职工监事	离任	退休

(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

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议		
九届十二次董事	2024年1月	审议通过了《关于申请金融衍生业务资质及 2024 年度金融衍		
会	18 日	生业务需求计划的议案》。		
九届十三次董事	2024年3月	审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》、		
会	13 日	《关于将募集资金专户转为募集资金专用结算账户的议案》。		
九届十四次董事会	2024年3月27日	审议通过了《公司总经理 2023 年年度工作报告的议案》、《公司 2024 年经营方针的议案》、《公司 2024 年经营计划的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《公司 2023 年年度财务决算报告的议案》、《公司 2024 年年度财务预算方案的议案》、《公司 2023 年年度利润分配预案的议案》、《为汕头乐凯胶片有限公司申请银行授信提供担保的议案》、《为乐凯医疗科技有限公司申请银行授信提供担保的议案》、《关于公司 2024		

		年度申请银行授信额度的议案》、《公司 2023 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于对航天科技财务有限责任公司的风险评估报告的议案》、《关于独立董事独立性情况专项意见的议案》、《公司独立董事 2023 年年度述职报告的议案》、《公司董事会审计委员会 2023 年年度履职情况报告的议案》、《公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》、《公司环境、社会及治理(ESG)暨社会责任报告的议案》、《公司董事会 2023 年年度工作报告的议案》、《公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》、《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
九届十五次董事会	2024年4月 24日	审议通过了《关于建设乐凯光电材料有限公司研发综合楼项目的议案》、《公司 2024 年第一季度报告的议案》。
九届十六次董事 会	2024年6月 6日	审议通过了《关于聘任杜彦飞先生为公司副总经理的议案》、 《关于聘任文军先生为公司副总经理的议案》。
九届十七次董事 会	2024年6月24日	审议通过了《关于开立募集资金专用账户的议案》。
九届十八次董事 会	2024年7月 17日	审议通过了《关于子公司使用部分闲置募集资金临时补充流动 资金的议案》。
九届十九次董事 会	2024年7月30日	审议通过了《关于组织机构调整的议案》。
九届二十次董事会	2024年8月28日	审议通过了《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》、《关于对航天科技财务有限责任公司的 2024年半年度风险评估报告的议案》、《关于全资子公司增资扩股的议案》。
九届二十一次董 事会	2024年10月 29日	审议通过了《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。
九届二十二次董事会	2024年11月 12日	审议通过了《关于签署子公司增资协议、股东协议的议案》、《关于部分募投项目实施主体股权变更的议案》、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》、《关于公司 2025 年年度日常关联交易事项的议案》、《关于与航天科技财务有限责任公司开展金融服务相关业务的议案》、《关于公司 2025 年度向航天科技财务有限责任公司申请集团授信额度的议案》、《关于公司使用自有资金现金管理的议案》、《关于聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度财务报告审计机构及其报酬的议案》、《关于聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度内部控制审计机构及其报酬的议案》、《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
九届二十三次董事会	2024年12月 17日	审议通过了《关于全资子公司使用自有资金进行现金管理的议案》、《关于部分资产无偿划转至全资子公司的议案》、《关于将部分募投项目节余资金及部分募集资金利息收入用于其他项目的议案》、《关于召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》。

六、董事履行职责情况

(一)董事参加董事会和股东大会的情况

董事 是否独 姓名 立董事	参加董事会情况	参加股东 大会情况
------------------	---------	--------------

		本年应参 加董事会 次数	亲自出席次数	以通讯 方式参 加次数	委托出 席次数	缺席 次数	是否连续两 次未亲自参 加会议	出席股东 大会的次 数
王洪泽	否	12	11	0	1	0	否	2
路建波	否	12	11	0	1	0	否	1
张永光	否	12	12	0	0	0	否	2
李保民	否	12	11	0	1	0	否	1
宋文胜	否	12	10	0	2	0	否	1
谢敏	否	12	12	0	0	0	否	2
张双才	是	12	12	1	0	0	否	2
曹宇	是	12	12	1	0	0	否	2
文新祥	是	12	12	1	0	0	否	2

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	12
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

七、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、张永光
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、张永光、李保民、曹宇

(二)报告期内审计委员会召开 6 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
2024年3月 15日	审议通过了《关于公司 2023 年年报审计相关工作的议 案》。	同意会议审议 事项	无
2024年4 月18日	审议通过了《公司 2024 年第一季度报告的议案》。	同意会议审议 事项	无

2024年8 月16日	审议通过了《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的 议案》。	同意会议审议 事项	无
2024年10 月18日	审议通过了《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。	同意会议审议 事项	无
2024年10 月28日	审议通过了《关于选聘公司 2024 年度财务报告、内部控制审计机构的程序》、《关于选聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 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 2024 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
2024年12 月20日	审议通过了《乐凯胶片股份有限公司 2024 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
2024年5月 31日	审议通过了《关于提名杜彦飞先生为公司副总经理的议案》、《关于提名文军先生为公司副总经理的议案》。	同意会议审议 事项	无

(四)报告期内薪酬与考核委员会召开 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
2024年9月 2日	审议通过了关于公司 2023 年度业绩考核与年薪结算结 果的议案	同意会议审议 事项	无
2024年9月 13 日	审议通过了关于公司2024年经营业绩考核责任书的议案	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
2024年3月27日	关于公司 2023 年年度经营情况的议案	同意会议审议 事项	无
2024年8月 28日	关于公司 2024 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

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用 监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

	1 001
母公司在职员工的数量	1, 081
主要子公司在职员工的数量	1, 589
在职员工的数量合计	2,670
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1, 124
专业构成	·
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1, 425
销售人员	269
技术人员	657
财务人员	138
行政人员	181
合计	2,670
教育程度	·
教育程度类别	数量 (人)
研究生	180
大学本科	1,020
大学专科	749
中专及以下	721
合计	2, 670

(二)薪酬政策

√适用 □不适用

2024年乐凯胶片坚持以"满足客户需求为目标,以业务管理为主线,精准考核方式,不断完善考核激励方案,推动公司高质量发展"为考核原则,制定2024年经营者经营业绩考核方案及实体单位考核原则,完善实体单位工效挂钩方案,为落实年度公司经营目标提供考核导向。

强化经营业绩考核与结果运用,将经营单位利润完成情况与单位领导月度预发薪酬挂钩,非 经营单位领导薪酬与公司整体业绩联动,强化了经营业绩考核与结果运用,进一步突出"业绩升、 薪酬升,业绩降、薪酬降"。

通过以上激励政策的实施,有效激发了公司发展活力。

(三)培训计划

√适用 □不适用

2024年公司培训工作紧紧围绕着公司年度经营方针和重点工作,结合各岗位要求,有针对性地开展了各类人员培训,加快了以"三支"队伍为核心的人才队伍建设,制定并落实了员工培训计划。主要包含:领导人员二十大精神专题培训,领导人员经营管理能力提升培训,优秀年轻干部能力提升培训,职能管理人员综合赋能培训,内部培训师业务能力提升培训,人力资源管理人员从业资格培训,技能人员普法培训,优秀年轻骨干培训等。为公司发展提供了强有力的人才保证。

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	57, 842
劳务外包支付的报酬总额 (万元)	867. 12

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一)现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

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大会决议的要求	√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)	11, 619, 449. 08
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
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)	11, 619, 449. 08
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-23, 427, 314. 62
最近三个会计年度现金分红比例(%)(5)=(3)/(4)	不适用
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	-62, 261, 405. 91
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	76, 812, 321. 46

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

(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。

十二、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 2024 年度的内部控制评价报告详见上海证券交易所网站。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内,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 2024 年 12 月 31 日内部控制设计和运行的有效性进行评价。通过 2024 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。

十四、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 2024 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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金(单位:万元)	58. 6

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、排污信息

√适用 □不适用

公司的全资子公司汕头乐凯胶片有限公司是当地环境保护部门公布的重点排污单位,相关环保信息如下:

- 1)排污许可证编号: 91440500794649150X001U
- 2) 排污种类/污染物排放浓度限值

废水: COD 110mg/1, 氨氮 15mg/1, 悬浮物 100mg/1, 磷酸盐 1.0mg/1, 五日生 化需氧量 30mg/1, pH 值 6-9, 色度 60, 植物油 15mg/1, 总银 0.5mg/1。

废气: SO2 50 mg/m3, NOX 200mg/m3, 颗粒物 20mg/m3。

3) 主要污染物排放总量限值:

废水, COD 31.791 t/a、 氨氮 4.05 t/a。

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

- 1) 银回收系统, 处理能力 750 t/d
- 2)综合废水处理系统:物化+好氧生物处理,处理能力1750 t/d

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

2024 年 12 月完成 5000 万平方米多功能涂布复合材料技改扩建项目排污许可证重新申请,排污证编号为 911300007007101420001Q

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

突发环境事件应急预案备案登记表,备案编号: 130602-2025-008-M

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司委托广东吉之准检测有限公司,对废水、废气、边界环境噪声按规定频次进行检测。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7、 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1、 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

公司排污许可证编号: 911300007007101420001Q, 有效期限: 2023. 9. 27—2028. 9. 26。排污种类/污染物排放浓度限值: 废水: COD 500 mg/1, 五日生化需氧量 300 mg/1, 氨氮 45 mg/1, 悬浮物 400 mg/1, 总银 0.5 mg/1、pH 值 6-9。

废气: SO2 10 mg/Nm3, NOX 50mg/Nm3。

公司设有专门环保机构,明确了公司领导和各职能部门环保责任,安排专人负责环保设施的运行,并对设施运行情况进行记录。

公司严格执行项目 "三同时"。

突发环境事件应急预案已经完成备案,项目备案号: 130602-2024-008-M。

公司委托河北泽澜检测科技有限公司,废水、废气、边界环境噪声按规定频次进行监测。

3、 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

光伏材料事业部对 11 12 号线 RTO 部分进行改造,减少对周边环境的噪音排放。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否

具体说明

□适用 √不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司 2024 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

三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

▼坦用 □/	1 ~= / 13								
承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否 有履期 限	承诺期限	是 及 严 履	如能时行说未成行具原未及履应明完履的体因	如能时行说下步划未及履应明一计划
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)保证乐凯胶片的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	2018年10 月29日	否		是		

		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、保证乐凯胶片排有独立、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。				
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活动,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	2018年10 月29日	否	是	

与 再 融 资 相 关的承诺	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,	2016年10 月12日	否	是	
	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	
	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	
	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利;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	
	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、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。	2018年10 月29日	否	是	
	解决关联交易	中国乐凯	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东期间持续有效。	2018年10 月29日	否	是	
			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				

			乐凯集团予以同意,不得附加任何条件。				
	央土地 产权瑕 中国	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利;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	他中国	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	
	央土地 辛权瑕 中国	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	
解决交易	央关联 中国	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。	2015年2月 1日	否	是	
解决竞争	央同业 争	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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响
- □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

公司已就变更会计师事务所事宜与致同会计师事务所(特殊普通合伙)进行了沟通,致同会计师事务所(特殊普通合伙)对本次变更事宜无异议。

(四) 审批程序及其他说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 11 月 12 日召开的第九届董事会第二十二次会议审议并一致通过了《关于聘任立信会计师事务所 (特殊普通合伙)为公司 2024 年度财务报告审计机构及其报酬的议案》和《关于聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度内部控制审计机构及其报酬的议案》,同意聘任立信所为公司 2024 年度财务报告、内部控制审计机构,审计费用分别为 70 万元和 28 万元。该事项已经公司审计委员会审议通过。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:元 币种:人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所(特殊普通 合伙)	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	700,000
境内会计师事务所审计年限	5	1
境内会计师事务所注册会计师 姓名	/	禹正凡、于海亭
境内会计师事务所注册会计师 审计服务的累计年限	/	1

	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

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、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、 受到处罚及整改情况
- □适用 √不适用
- 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明
- □适用 √不适用

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 2024 年年度日常关联交易事项公告	公告编号: 2023-064
公司 2025 年年度日常关联交易事项公告	公告编号: 2024-058

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

3	临时么	未告名	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

			l	ı	1 11-4 11	(S. 41. See	T
		每日			本期為		
V 77V) .	关联关	最高	存款利率范	110 \ A 25	I 100 4 3 1 -4-3	I BH A XI D L	
关联方	系	存款	围	期初余额	本期合计存入	本期合计取出	期末余额
	AN		114		金额	金额	
		限额					
		日均					
航天科	存在关	交易					
技财务	联关系	额不	0 40 0 750	70 100 7	1 000 107 41	1 001 100 04	00 000 17
有限责	的财务	超	0. 4%-2. 75%	79, 108. 7	1, 268, 127. 41	1, 261, 139. 94	86, 096. 17
任公司	公司	5,000					
		万元					
合计	/	/	/	79, 108. 7	1, 268, 127. 41	1, 261, 139. 94	86, 096. 17

2、 贷款业务

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

					本期:	本期发生额			
关联方	关联关系	贷款额 度	贷款利率范 围	期初余额	本期合 计贷款 金额	本期合计还款金额	期末 余额		
航天科技 财务有限 责任公司	存在关联关 系的财务公 司	0	2. 4%-3. 55%	22, 703. 53	0	22, 703. 53	0		
合计	/	/	/	22, 703. 53	0	22, 703. 53	0		

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	综合授信业务(贷款/ 承兑)	81,000	566

4、其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
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, 600
报告期末对子公司担保余额合计(B)	2,600
公司担保总	总额情况(包括对子公司的担保)
担保总额 (A+B)	2, 600
担保总额占公司净资产的比例(%)	0.90
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)	
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)	
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)	
上述三项担保金额合计(C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	公司对子公司汕头乐凯胶片有限公司在工行汕头分行营业部的授信额度内与其签订具体业务合同形成的债务承担连带保证责任;公司对子公司汕头乐凯胶片有限公司在交行汕头分行营业部的授信额度内与其签订具体业务合同形成的债务承担连带保证责任;对子公司乐凯医疗科技有限公司在中行保定分行的授信额度内与其签订具体业务合同形成的债务承担连带保证责任。
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营业部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工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;为子公司乐凯医疗科技有限公司向中行保定分行在授信额度内的银行承兑汇票100万元提供担保。

(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:元 币种:人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	78, 770	12, 470	0
银行理财产品	闲置自有资金	39,000	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理 财起始 日期	委托理 财终止 日期	资金 来源	资金 投向	是否存在 受限情形	报酬确定 方式	年化 收益率	预期 收益 (如 有)	实际 收 或 损 失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额如有
交通银 行	银行理 财产品	10,000	2024-1 -2	2024-3 -1	闲置募集资 金	固定收益类: 国债、金融 债、央票、高等级信用债		市场	2. 70%		43.64			是	否	

						和其他固定收益类资产;							
工商银行	银行理财产品	8900	2024-1	2024-3 -1	闲置募集资 金	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;	市场	2. 29%	31. 77		是	否	
中国银行	银行理财产品	4500	2024-3 -15	2024-4 -15	闲置募集资 金	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;	市场	2. 48%	9. 5		是	否	ì
建设银行	银行理 财产品	3000	2024-4 -23	2024-5 -23	闲置募集资 金	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;	市场	1. 88%	4. 62		是	否	
民生银 行	银行理 财产品	10000	2024-3 -15	2024-6 -18	闲置募集资 金	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;	市场	2. 8%	72. 88		是	否	
建设银行	银行理 财产品	5000	2024-3 -18	2024-6 -19	闲置募集资 金	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;	市场	2. 41%	30. 67		是	否	
交通银 行	银行理财产品	5000	2024-3 -18	2024-6 -19	闲置募集资 金	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;	市场	2. 50%	31.85		是	否	
民生银 行	银行理 财产品	1650	2024-4 -24	2024-7 -23	闲置募集资 金	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;	市场	2. 75%	11. 19		是	否	
中国银 行	银行理财产品	1000	2024-5 -31	2024-8 -29	闲置募集资 金	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;	市场	2. 44%	6. 02		是	否	İ
中国银 行	银行理财产品	4000	2024-6 -19	2024-9 -20	闲置募集资 金	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;	市场	2. 43%	24. 74		是	否	
中国银 行	银行理财产品	5000	2024-6 -19	2024-1 2-16	闲置募集资 金	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;	市场	2. 47%	60. 86		是	否	
建设银行	银行理财产品	2000	2024-8 -7	2025-2 -10	闲置募集资 金	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;	市场	2. 40%			是	否	
中国银 行	银行理 财产品	4500	2024-9 -23	2025-3 -10	闲置募集资 金	固定收益类:国债、金融 债、央票、高等级信用债	市场	2. 36%			是	否	

						和其他固定收益类资产;							
交通银 行	银行理财产品	5000	2024-1 2-17	2025-3 -10	闲置募集资	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;	市场	2.3%			是	否	
民生银 行	银行理财产品	7350	2024-3 -15	2024-6 -18	闲置募集资	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;	市场	2. 80%	53. 56		是	否	
建设银行	银行理财产品	900	2024-6 -21	2024-9 -23	闲置募集资	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;	市场	1. 66%	3. 85		是	否	
建设银行	银行理财产品	970	2024-9 -25	2025-3 -10	闲置募集资 金	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;	市场	2. 40%					
中国银行	银行理财产品	8200	2024-1 -4	2024-9 -3	闲置自有资 金	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;	市场	4. 28%	234. 2		是	否	
中国银行	银行理财产品	7800	2024-1 -4	2024-9 -2	闲置自有资 金	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;	市场	1. 50%	77. 57		是	否	
中国银行	银行理财产品	3430	2024-6 -27	2024-1 2-27	闲置自有资 金	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;	市场	1. 50%	25. 8		是	否	
中国银 行	银行理财产品	3570	2024-6 -27	2024-1 2-30	闲置自有资金	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;	市场	2. 89%	52. 63		是	否	
中国银行	银行理财产品	8150	2024-9 -4	2024-1 2-31	闲置自有资 金	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;	市场	3. 11%	81.9		是	否	
中国银 行	银行理财产品	7850	2024-9 -4	2024-1 2-29	闲置自有资 金	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;	市场	1.10%	27. 44		是	否	

其他情况

(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

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	51, 629. 99	0	86. 05	0.00%	12, 112. 40	20. 19	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. 49	0.00%	29, 447. 46	87. 49	33, 580. 02
合计	/	95,000	93, 658. 65	93, 658. 65	0	81,077.45	0	/	/	41, 559. 86	/	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

募集资金来源	项目名称	项目 性质	是招或集书 不服者说中诺 明的投	是否 涉更 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 到预使用 状期	是否 已结 项	投入进 度合计 划度	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	项行否重化,请说 是,请说	节余金额
--------	------	-------	------------------------	----------------	------------------------	--------	-------------------------------------	--	-------------------	---------------	------------------	-----------------------	---------	-----------------------------	------------------	------

	ı	1	次電口	I						1	1			明日休	
			资项目											明具体 情况	
														117.94	
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	21, 655. 00	0	20, 649. 36	95. 36	2017年 7月1日	是	是		-640.68		
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	3,000	0	2, 997. 87	99. 93	2017年 7月1日	是	是		-619. 52		
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. 13	0	11, 426. 07	100.00	2022 年 12 月 26 日	是	是		-2098. 32		
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	100.00	2015年 10月1 日	是	是		-763. 85		
向特定 对象发 行股票	太阳能电池背 板四期扩产项 目一14、15 号生产线		是		110.54	0	110.54	100.00	I	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	10, 780. 34	10, 780. 34	83. 64	2025年 7月31 日	否	是				
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, 332. 06	3, 091. 94	37. 05	2025 年 4月 30	否	是				
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	28, 253. 46	28, 253. 46	100.00%	2024年 1月26	是	是				
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	1, 194	1, 194	22. 42	2025年 7月31 日	否	是				
向特定 对象发 行股票	收购乐凯光电 100%股权评估 值差额	其他	是	否	78. 63										

合	计	/	/	/	/	93, 658. 65	41, 559. 86	81, 077. 45	/	/	/	/	/	-4, 122. 37	/	/	

- 2、超募资金明细使用情况
- □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 15,000 万元临时补充流动资金,使用期限自公司第九届第十八次董事会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
2023年3月3日	69,000	2023年3月3日	2024年3月2日	13, 200	否
2024年3月13日	32,000	2024年3月13日	2025年3月12日	12, 470	否

其他说明

无

4、其他

□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

第七节 股份变动及股东情况

- 一、股本变动情况
- (一) 股份变动情况表
- 1、股份变动情况表

报告期内,公司股份总数及股本结构未发生变化。

- 2、股份变动情况说明
- □适用 √不适用
- 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)
- □适用 √不适用
- 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
- □适用 √不适用
- (二) 限售股份变动情况
- □适用 √不适用
- 二、证券发行与上市情况
- (一) 截至报告期内证券发行情况
- □适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

- □适用 √不适用
- (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况
- □适用 √不适用
- (三) 现存的内部职工股情况
- □适用 √不适用
- 三、股东和实际控制人情况
- (一)股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	27, 576
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	26, 811

(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

							平世: 版
		前十名月	股东持股情况				
股东名称	报告期内	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份	质押、标记或冻结	情况	股东性质
(全称)	增减	州小付瓜奴里	[[]](%)	数量	股份状态	数量	双小压灰
中国乐凯集	0	252,776,443	45.68	0	无		国有法人
团有限公司	U	232,770,443	45.08	O	儿		四有亿八
王成平		3,800,900	0.69		未知		未知
高贤康		2,513,801	0.45		未知		未知
林友明	155,600	1,926,000	0.35		未知		未知
胡国豪	400,000	1,900,000	0.34		未知		未知
金凤		1,500,000	0.27		未知		未知
阮宝琴	-550,000	1,500,000	0.27		未知		未知
段宁		1,481,800	0.27		未知		未知
朱永存		1,399,900	0.25		未知		未知
赵玉璞		1,367,723	0.25		未知		未知
		前十名无限售	条件股东持周	设情况(不含通过转融通	出借股份)		
股东名	フチケ	技方工	阳佳夕州沟流	新职的粉 具	股份种类及数量		
放示す	5 7/小	持有无限售条件流通股的数量			种类		数量
中国乐凯集团在	有限公司	252,776,443			人民币普通股 252,7		2,776,443
王成平		3,800,900			人民币普通股 3,8		00,900
高贤康		2,513,801			人民币普通股 2,5		13,801
林友明		1,926,000			人民币普通股 1,92		26,000
胡国豪				1,900,000	人民币普通股 1,900,0		00,000
金凤				1,500,000	人民币普通股	1,5	00,000
阮宝琴				1,500,000	人民币普通股	1,5	00,000
段宁			•	1,481,800	人民币普通股	1,4	81,800
朱永存				1,399,900	人民币普通股	1,3	99,900
赵玉璞		1,367,723 人民币普通股 1,367,723					67,723
上述股东关联	关系或一致	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					
行动的说明		《上市公司股东持股	设变动信息披	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 $\sqrt{\pi}$ 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

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)、巨力索具(002342)、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

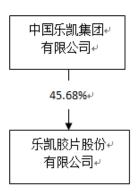
□适用 √不适用

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

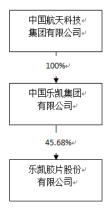
名称	中国航天科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陈鸣波
成立日期	1999年06月29日
主要经营业务	战略导弹武器系统、战术导弹武器系统、火箭武器系统、精

	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;地理信息测绘技术及产品研发、销售与服务;地理信息测绘技术及产品研发、销售与服务;他学原料、他学制品(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
	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



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

第八节 优先股相关情况

第九节 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

第十节 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2024 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 2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于乐凯胶片,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下:

(一) 收入确认

1、事项描述

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 2024 年度营业收入为 148,501.77 万元,较上期下降 29.87%。其中:彩色相纸本期较上期下降 9.72%;医疗产品本期较上期下降 9.32%;太阳能电池背板本期较上期下降 76.15%; TAC 膜产品本期较上期增长 6.79%。由于收入是乐凯胶片公司关键的业绩指标之一,可能存在乐凯胶片公司管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。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。

2、审计应对

针对收入确认,我们主要执行了以下审计程序:

- (1) 了解、评估与收入循环相关内部控制的设计,并测试关键内部控制运行的有效性;
- (2)通过抽样检查销售合同、销售订单、销售政策及与管理层的访谈,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,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;

- (3)将本期的营业收入与上期的营业收入进行比较,分析产品销售结构、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,分析异常变动的原因;
- (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传单等重要凭据,复核销售收入记录金额是否准确;
 - (5)对重大和新增客户销售的业务执行交易函证,并通过网络背景调查,证实交易发生情况;
- (6)对临近资产负债表目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

1、事项描述

截至2024年12月31日,乐凯胶片固定资产账面价值54,018.82万元,占资产总额的16.49%。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。

2、审计应对

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、评价了与固定资产减值准备的计提相关的内部控制的设计,并测试了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其依据:
 - (3) 评估减值测试方法的适当性及其是否一贯应用;
- (4) 获取管理层聘请的资产评估机构出具的以 2024 年 12 月 31 日为基准日的资产减值测试评估报告,利用内部估值专家的工作,对估值过程中的关键假设、指标进行复核和评价;
 - (5)测试管理层减值测试所依据的基础数据及减值测试模型的计算准确性。

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。其他信息包括乐凯胶片 2024 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,就可能导致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

2024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	2024年12月31日	<u> 2023 年 12 月 31 日</u>
	M114T	2021 12 / 13 17	2020 + 12 / 1 01 1
货币资金	七、1	1, 276, 593, 973. 33	1, 358, 664, 189. 37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	125, 282, 875. 58	132, 044, 038. 36
衍生金融资产			
应收票据	七、4	156, 042, 405. 95	194, 796, 376. 31
应收账款	七、5	94, 424, 962. 84	168, 343, 801. 81
应收款项融资	七、7	34, 425, 291. 57	31, 389, 565. 35
预付款项	七、8	19, 136, 076. 21	20, 096, 941. 86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	13, 991, 442. 73	11, 331, 782. 84
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	308, 295, 659. 22	426, 868, 401. 96
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, 118, 364. 81	
其他流动资产	七、13	34, 007, 111. 93	139, 578, 486. 94
流动资产合计		2, 063, 318, 164. 17	2, 483, 113, 584. 80
非流动资产:		ii	
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	3, 462, 614. 40	
长期股权投资		-,,	
其他权益工具投资	七、18	212, 562, 596. 67	216, 700, 000. 00
其他非流动金融资产		, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
投资性房地产	七、20	9,060,711.55	8, 839, 461. 29
固定资产	七、21	540, 188, 241. 74	531, 522, 129. 04
在建工程	七、22	268, 157, 465. 27	127, 337, 830. 72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	12, 970, 761. 12	26, 295, 206. 81
无形资产	七、26	141, 761, 506. 86	148, 582, 417. 27
其中:数据资源			
开发支出			
其中:数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	3, 185, 068. 66	1, 014, 811. 32
递延所得税资产	七、29	3, 677, 836. 28	9, 812, 897. 43
其他非流动资产	七、30	18, 021, 359. 38	31, 782, 385. 25
非流动资产合计		1, 213, 048, 161. 93	1, 101, 887, 139. 13
资产总计		3, 276, 366, 326. 10	3, 585, 000, 723. 93
流动负债:	<u> </u>		
短期借款	七、32	25, 309, 184. 66	237, 043, 482. 47
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	49, 463, 508. 10	101, 677, 812. 93
应付账款	七、36	74, 732, 206. 54	113, 932, 692. 74
预收款项	七、37		10, 779. 84
合同负债	七、38	23, 641, 810. 48	39, 348, 996. 62
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	13, 057, 719. 30	16, 878, 110. 50
应交税费	七、40	8, 486, 042. 51	11, 691, 750. 17
其他应付款	七、41	27, 211, 956. 01	308, 178, 361. 79
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, 341, 437. 41	16, 085, 091. 00
其他流动负债	七、44	63, 605, 519. 88	133, 138, 937. 14
流动负债合计		296, 849, 384. 89	977, 986, 015. 20
非流动负债:	1	ii	·
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	1, 794, 555. 92	10, 504, 390. 52
长期应付款	七、48	305, 847. 80	329, 938. 16
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	146, 795. 60	
递延收益	七、51	47, 434, 950. 28	44, 829, 112. 73
递延所得税负债	七、29	29, 839, 174. 63	35, 721, 065. 54
其他非流动负债			
非流动负债合计		79, 521, 324. 23	91, 384, 506. 95
负债合计		376, 370, 709. 12	1, 069, 370, 522. 15
所有者权益(或股东权益):	<u> </u>	<u> </u>	
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, 168, 445, 599. 85
减: 库存股			
其他综合收益	七、57	172, 178, 207. 17	175, 695, 000. 00
专项储备	七、58	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	374, 036, 645. 84	436, 298, 051. 75
归属于母公司所有者权益(或 股东权益)合计		2, 469, 423, 818. 55	2, 494, 361, 736. 05
少数股东权益		430, 571, 798. 43	21, 268, 465. 73
所有者权益(或股东权益) 合计		2, 899, 995, 616. 98	2, 515, 630, 201. 78
负债和所有者权益(或股 东权益)总计		3, 276, 366, 326. 10	3, 585, 000, 723. 93

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

2024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	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金		242, 667, 798. 86	726, 033, 828. 18
交易性金融资产		125, 282, 875. 58	132, 044, 038. 36
衍生金融资产			
应收票据		56, 414, 887. 43	179, 362, 907. 13
应收账款	十九、1	59, 516, 251. 72	128, 790, 944. 24
应收款项融资		26, 454, 573. 15	20, 300, 395. 36
预付款项		10, 435, 614. 61	4, 940, 530. 92
其他应收款	十九、2	88, 700, 875. 11	108, 350, 710. 86
其中: 应收利息			-
应收股利		78, 503, 900. 00	100, 466, 894. 99
存货		117, 689, 917. 16	210, 342, 968. 45
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, 118, 364. 81	
		11, 556, 754. 27	66, 006, 729. 30
流动资产合计		739, 837, 912. 70	1, 576, 173, 052. 80
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		3, 462, 614. 40	
长期股权投资	十九、3	899, 505, 048. 82	647, 620, 718. 82
其他权益工具投资		212, 562, 596. 67	216, 700, 000. 00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		29, 561, 641. 60	30, 444, 647. 06
固定资产		379, 584, 515. 12	385, 293, 474. 60
在建工程		46, 442, 519. 75	29, 887, 665. 89
生产性生物资产		, ,	
油气资产			
使用权资产		5, 434, 455. 32	10, 901, 578. 83
无形资产		119, 272, 531. 38	125, 353, 146. 37
其中:数据资源		,,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , ,
一 <u>八十、 </u>			
其中:数据资源			
商誉			
		2, 514, 414. 70	541, 817. 71
<u>递延所得税资产</u>		2, 011, 111, 10	1,671,371.96
起光用可见风力			1,011,511.90

其他非流动资产	12, 615, 684. 08	16, 634, 060. 53
非流动资产合计	1,710,956,021.84	1, 465, 048, 481. 77
资产总计	2, 450, 793, 934. 54	3, 041, 221, 534. 57
流动负债:		
短期借款		66, 933, 982. 47
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	45, 070, 508. 10	95, 321, 464. 93
应付账款	37, 460, 097. 23	79, 455, 609. 51
预收款项		-
合同负债	9, 274, 694. 77	4, 772, 625. 53
应付职工薪酬	6, 070, 324. 03	8, 290, 874. 57
应交税费	534, 749. 14	2, 595, 321. 52
其他应付款	19, 247, 758. 33	300, 739, 920. 38
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	5, 689, 401. 79	5, 453, 077. 88
其他流动负债	2, 688, 868. 47	64, 314, 262. 98
流动负债合计	126, 036, 401. 86	627, 877, 139. 77
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		5, 689, 401. 86
长期应付款	305, 847. 80	329, 938. 16
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11, 314, 021. 38	16, 083, 179. 83
递延所得税负债	30, 346, 147. 53	32, 640, 236. 82
其他非流动负债		
非流动负债合计	41, 966, 016. 71	54, 742, 756. 67
负债合计	168, 002, 418. 57	682, 619, 896. 44
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, 322, 949, 331. 06
减: 库存股		
其他综合收益	172, 178, 207. 17	175, 695, 000. 00

专项储备	539, 015. 03	
盈余公积	160, 615, 985. 45	160, 615, 985. 45
未分配利润	76, 812, 321. 46	146, 034, 222. 62
所有者权益(或股东权益) 合计	2, 282, 791, 515. 97	2, 358, 601, 638. 13
负债和所有者权益(或股 东权益)总计	2, 450, 793, 934. 54	3, 041, 221, 534. 57

合并利润表

2024年1-12月

项目	附注	2024 年度	<u> 2023 年度</u>
一、营业总收入	,,,,	1, 485, 017, 726. 29	2, 117, 635, 489. 53
其中: 营业收入	七、61	1, 485, 017, 726. 29	2, 117, 635, 489. 53
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1, 565, 111, 614. 14	2, 135, 926, 146. 10
其中: 营业成本	七、61	1, 274, 641, 089. 35	1,801,638,620.15
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	13, 395, 929. 87	14, 643, 506. 52
销售费用	七、63	59, 242, 389. 53	72, 045, 950. 08
管理费用	七、64	133, 494, 897. 98	133, 488, 085. 68
研发费用	七、65	101, 591, 877. 03	118, 421, 311. 55
财务费用	七、66	-17, 254, 569. 62	-4, 311, 327. 88
其中: 利息费用		2, 897, 079. 48	5, 163, 873. 68
利息收入		18, 211, 639. 41	6, 272, 800. 96
加: 其他收益	七、67	36, 381, 820. 86	13, 277, 356. 40
投资收益(损失以"一"号填列)	七、68	2, 258, 502. 38	6, 264, 473. 06
其中:对联营企业和合营企业的投			
资收益 Ntw A + 大江 見 # A 引 ※ 文			
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"一"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"一"	F 70	0 007 777 70	16 026 204 10
号填列)	七、70	9, 027, 777. 79	16, 036, 384. 19

应用减焦担生(担生NI 46 22 月 植			
信用減值损失(损失以"-"号填列)	七、71	-8, 352, 490. 98	-4, 406, 880. 42
资产减值损失(损失以"-"号填列)	七、72	-14, 842, 292. 57	-55, 640, 152. 76
资产处置收益(损失以"一"号填 列)	七、73	-53, 152. 15	115, 259. 87
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		-55, 673, 722. 52	-42, 644, 216. 23
加:营业外收入	七、74	1,663,797.20	4, 496, 280. 54
减:营业外支出	七、75	553, 699. 70	1,088,587.34
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		-54, 563, 625. 02	-39, 236, 523. 03
减: 所得税费用	七、76	6, 520, 053. 57	5, 368, 420. 73
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		-61, 083, 678. 59	-44, 604, 943. 76
(一) 按经营持续性分类	<u>l</u>	l	
1. 持续经营净利润(净亏损以"一" 号填列)		-61, 083, 678. 59	-44, 604, 943. 76
2. 终止经营净利润(净亏损以"一"			
号填列)			
(二)按所有权归属分类	1	l	
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏 损以"-"号填列)		-62, 261, 405. 91	-46, 661, 313. 73
2. 少数股东损益(净亏损以"-"号 填列)		1, 177, 727. 32	2, 056, 369. 97
六、其他综合收益的税后净额		-3, 516, 792. 83	-40, 205, 000. 00
(一)归属母公司所有者的其他综合收	1. 55		
益的税后净额	七、57	-3, 516, 792. 83	-40, 205, 000. 00
1. 不能重分类进损益的其他综合收		-3, 516, 792. 83	-40, 205, 000. 00
益		5, 510, 132. 05	10, 200, 000. 00
(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 (2) 其仙切芳丁耳切次公公公佐亦引		2 516 702 92	-40, 205, 000. 00
(3) 其他权益工具投资公允价值变动 (4) 企业自身信用风险公允价值变动		-3, 516, 792. 83	-40, 200, 000. 00
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		CA COO 471 40	04 000 040 72
七、综合收益总额		-64, 600, 471. 42	-84, 809, 943. 76
(一)归属于母公司所有者的综合收益 总额		-65, 778, 198. 74	-86, 866, 313. 73
(二)归属于少数股东的综合收益总额		1, 177, 727. 32	2, 056, 369. 97
八、每股收益:	<u>. </u>		· · · ·

(一) 基本每股收益(元/股)	-0.1125	-0. 0843
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.1125	-0.0843

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

2024年1-12月

			立:元 币种:人民币
	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	520, 062, 313. 41	1, 065, 988, 604. 55
减:营业成本	十九、4	544, 869, 031. 86	1, 030, 122, 096. 89
税金及附加		6, 949, 966. 73	7, 426, 081. 53
销售费用		11, 090, 098. 41	16, 437, 360. 91
管理费用		62, 479, 858. 17	66, 285, 524. 95
研发费用		49, 582, 544. 77	61, 020, 352. 20
财务费用		-2, 931, 791. 49	-3, 315, 783. 77
其中: 利息费用		1, 171, 438. 46	2, 960, 586. 53
利息收入		2, 803, 770. 44	3, 854, 421. 13
加: 其他收益		13, 613, 395. 49	5, 494, 439. 65
投资收益(损失以"一"号填列)	十九、5	80, 976, 149. 16	158, 715, 860. 86
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"一" 号填列)		4, 528, 883. 61	12, 725, 169. 39
信用减值损失(损失以"-"号填列)		-6, 497, 382. 73	-1, 715, 359. 03
资产减值损失(损失以"-"号填列)		-10, 935, 159. 17	-55, 566, 529. 82
资产处置收益(损失以"一"号填 列)		-5, 974. 22	
二、营业利润(亏损以"一"号填列)		-70, 297, 482. 90	7, 666, 552. 89
加: 营业外收入		1, 537, 499. 13	4, 279, 242. 00
减: 营业外支出		464, 024. 22	854, 111. 05
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		-69, 224, 007. 99	11, 091, 683. 84
减: 所得税费用		-2, 106. 83	10, 189. 96
四、净利润(净亏损以"一"号填列)		-69, 221, 901. 16	11, 081, 493. 88
(一)持续经营净利润(净亏损以"一"		-69, 221, 901. 16	11, 081, 493. 88
号填列) (二)终止经营净利润(净亏损以"一"			
「一」《正经音伊利润(伊马顶以 — 号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-3, 516, 792. 83	-40, 205, 000. 00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收		-3, 516, 792. 83	-40, 205, 000. 00
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		2, 220, 102.00	10, 200, 000.00

益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收		
益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-3, 516, 792. 83	-40, 205, 000. 00
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	-72, 738, 693. 99	-29, 123, 506. 12
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

合并现金流量表

2024年1—12月

项目	附注	2024年度	2023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, 487, 141, 439. 20	1, 821, 776, 437. 69
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		17, 834, 233. 11	24, 579, 924. 56
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	78, 364, 615. 36	66, 831, 024. 18
经营活动现金流入小计		1, 583, 340, 287. 67	1, 913, 187, 386. 43
购买商品、接受劳务支付的现金		968, 143, 401. 96	1, 249, 691, 433. 79
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		357, 010, 676. 16	396, 514, 248. 05
支付的各项税费	1. 70	62, 266, 336. 06	65, 400, 778. 85
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	52, 209, 908. 36	50, 658, 510. 76
经营活动现金流出小计		1, 439, 630, 322. 54	1, 762, 264, 971. 45
经营活动产生的现金流量净额		143, 709, 965. 13	150, 922, 414. 98
二、投资活动产生的现金流量:	I	1 105 000 000 00	2.550 200 200 20
收回投资收到的现金		1, 185, 000, 000. 00	3, 778, 300, 000. 00
取得投资收益收到的现金		10, 747, 442. 95	23, 596, 913. 71
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产收回的现金净额		71, 850. 00	99, 023. 85
处置子公司及其他营业单位收到的现 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, 195, 819, 292. 95	3, 801, 995, 937. 56
购建固定资产、无形资产和其他长期			
资产支付的现金		192, 934, 177. 79	196, 848, 488. 19
投资支付的现金		1, 177, 700, 000. 00	3, 345, 200, 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, 370, 634, 177. 79	3, 542, 048, 488. 19
投资活动产生的现金流量净额		-174, 814, 884. 84	259, 947, 449. 37
三、筹资活动产生的现金流量:	1		
吸收投资收到的现金		60, 000, 000. 00	1,000,000.00
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		85, 000, 000. 00	261, 890, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	9, 417, 299. 93	15, 145, 160. 67
筹资活动现金流入小计		154, 417, 299. 93	278, 035, 160. 67
偿还债务支付的现金		296, 890, 000. 00	191, 892, 298. 49
分配股利、利润或偿付利息支付的现		4, 068, 016. 71	28, 209, 166. 04
金		1, 000, 010. 11	20, 203, 100. 01
其中:子公司支付给少数股东的股利、		859, 129. 48	6, 527, 276. 85
利润	1. ==	·	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	290, 841, 057. 42	25, 983, 971. 85
筹资活动现金流出小计		591, 799, 074. 13	246, 085, 436. 38
筹资活动产生的现金流量净额		-437, 381, 774. 20	31, 949, 724. 29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影 响		2, 902, 659. 73	1, 935, 660. 31
五、现金及现金等价物净增加额		-465, 584, 034. 18	444, 755, 248. 95
加:期初现金及现金等价物余额		1, 349, 852, 379. 99	905, 097, 131. 04
六、期末现金及现金等价物余额		884, 268, 345. 81	1, 349, 852, 379. 99
	1	, ,	, , ,

母公司现金流量表

2024年1—12月

项目	附注	2024年度	<u> </u>
一、经营活动产生的现金流量:	M114T	404寸十尺	2020平尺
销售商品、提供劳务收到的现金		588, 336, 544. 26	800, 662, 883. 22
收到的税费返还		9, 877, 558. 10	13, 261, 509. 46
收到其他与经营活动有关的现金		21, 518, 511. 81	15, 803, 790. 44
经营活动现金流入小计		619, 732, 614. 17	829, 728, 183. 12
购买商品、接受劳务支付的现金		414, 985, 566. 85	645, 140, 479. 41
支付给职工及为职工支付的现金		129, 096, 579. 67	151, 146, 057. 31
支付的各项税费		9, 381, 895. 15	8, 987, 790. 36
支付其他与经营活动有关的现金		19, 115, 405. 48	11, 357, 404. 22
经营活动现金流出小计		572, 579, 447. 15	816, 631, 731. 30
经营活动产生的现金流量净额		47, 153, 167. 02	13, 096, 451. 82
二、投资活动产生的现金流量:	Į	,, · · · · ·	,, • <u>-</u>
收回投资收到的现金		795, 000, 000. 00	3, 308, 300, 000. 00
取得投资收益收到的现金		106, 929, 190. 54	90, 427, 018. 82
处置固定资产、无形资产和其他长期			·
资产收回的现金净额		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		901, 935, 334. 44	3, 398, 727, 018. 82
购建固定资产、无形资产和其他长期		43, 897, 427. 84	94, 179, 499. 54
资产支付的现金		10, 001, 121. 01	J1, 11J, 1JJ, 01
投资支付的现金		1, 322, 118, 930. 00	2, 875, 200, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现			
金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1, 366, 016, 357. 84	2, 969, 379, 499. 54
投资活动产生的现金流量净额		-464, 081, 023. 40	429, 347, 519. 28
三、筹资活动产生的现金流量:	Т	Т	
吸收投资收到的现金			1,000,000.00
取得借款收到的现金		0.0:=	66, 890, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金		8, 317, 299. 93	15, 145, 160. 67
筹资活动现金流入小计		8, 317, 299. 93	83, 035, 160. 67
偿还债务支付的现金		66, 890, 000. 00	116, 892, 298. 49
分配股利、利润或偿付利息支付的现 金		847, 273. 32	14, 035, 170. 99
支付其他与筹资活动有关的现金		2, 255, 350. 94	20, 020, 287. 08
筹资活动现金流出小计		69, 992, 624. 26	150, 947, 756. 56
筹资活动产生的现金流量净额		-61, 675, 324. 33	-67, 912, 595. 89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1, 723, 333. 25	1, 313, 034. 94

五、现金及现金等价物净增加额	-476, 879, 847. 46	375, 844, 410. 15
加:期初现金及现金等价物余额	717, 222, 018. 80	341, 377, 608. 65
六、期末现金及现金等价物余额	240, 342, 171. 34	717, 222, 018. 80

合并所有者权益变动表

2024年1—12月

								2024	4 年月				平位: 九 川	17年: 八尺巾
						归属于母	3公司所有者权益			•				
项目	实收资本(或股本)	续	其他	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	少数股东权益	所有者权益合计
一、 上年 年末 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
加: 会计 政策 变更														
前 期差 错更 正														
他														
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
三本增变金(少""				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

乐凯胶片股份有限公司 2024 年年度报告

填								
與 列)								
(-								
) 综								
合收			-3, 516, 792. 83		-62, 261, 405. 91	-65, 778, 198. 74	1, 177, 727. 32	-64, 600, 471. 42
益总			5, 510, 752. 65		02, 201, 405, 51	05, 110, 130, 14	1, 111, 121. 02	04, 000, 471. 42
额								
(二								
)所								
有者								
投入		20 070 000 00				20 270 200 00	400 007 000 41	440 115 607 27
1又八		39, 278, 286. 96				39, 278, 286. 96	408, 837, 320. 41	448, 115, 607. 37
和减								
少资								
本								
1. 所								
有者								
投入							450, 000, 000. 00	450, 000, 000. 00
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		39, 278, 286. 96				39, 278, 286. 96	-41, 162, 679. 59	-1, 884, 392. 63
(Ξ								
)利								
润分							-859, 129. 48	-859, 129. 48
配								
1.提	\vdash							
取盈								
収益								
余公								
积								

乐凯胶片股份有限公司 2024 年年度报告

0 +H	1	ı	1			1			
2. 提									
取一									
般风									
险准									
备									
3. 对									
所有									
者									
(或								-859, 129. 48	-859, 129. 48
股								003, 123, 40	000, 120, 40
东) 的分									
的分									
配									
4. 其									
他									
(四									
) 所									
有者									
权益									
内部									
结转									
1. 资									
十八									
本公积转									
增资									
増分									
本									
(或									
股									
本)									
2. 盈									
余公 积转									
积转									
增资									
本									
(或									
股									
本)								 	
3. 盈									
余公 积弥									
积弥									
补亏									
补亏损									
4. 设									
定受									
定义	1		l l						

36.31				1							
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						. = 0.1 00.1 00			1 = 01 00 1 00		4 500 400 50
项储						1,561,994.28			1, 561, 994. 28	147, 414. 45	1, 709, 408. 73
备											
1. 本											
期提						6, 892, 120. 01			6, 892, 120. 01	233, 131. 81	7, 125, 251. 82
取											
2. 本						E 220 10E 7					
期使						-5, 330, 125. 7			-5, 330, 125. 73	-85, 717. 36	-5, 415, 843. 09
用						3					
(六											
)其											
他											
四、			\neg								
本期	FF0 00F 00C 00			1 005 500 000 01	150 150 005 15	1 501 004 00	100 015 005 15	054 000 045 04	0 400 400 010 55	100 551 500 10	0.000.005.010.00
本期 期末	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
余额											
71.117		<u> </u>		l l							

							6	2023 年	度				
					归属于母公司所	有者权	Z 益						
项目	实收资本 (或股本)	其他权益工 具 优 永 其 先 续 他	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	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计

	I					I	1		I	1
					准					
一、上年					备					
年末余额	553, 307, 099. 00	1, 263, 185, 547. 51	215, 900, 000. 00	159, 503, 203. 55		479, 805, 051. 29		2, 671, 700, 901. 35	22, 302, 854. 71	2, 694, 003, 756. 06
加:会计 政策变更				4, 632. 51		41, 692. 59		46, 325. 10		46, 325. 10
前期 差错更正										
其他		186, 794, 589. 71				21, 698, 930. 64		208, 493, 520. 35		208, 493, 520. 35
二、本年		, ,						, ,		, ,
期初余额	553, 307, 099. 00	1, 449, 980, 137. 22	215, 900, 000. 00	159, 507, 836. 06		501, 545, 674. 52		2, 880, 240, 746. 80	22, 302, 854. 71	2, 902, 543, 601. 51
三、本期 增减变动 金额(减 少以	-	-281, 534, 537. 37	-40, 205, 000. 00	1, 108, 149. 39		-65, 247, 622. 77		-385, 879, 010. 75	-1, 034, 388. 98	-386, 913, 399. 73
"一"号 填列)										
(一)综 合收益总 额			-40, 205, 000. 00			-46, 661, 313. 73		-86, 866, 313. 73	2, 056, 369. 97	-84, 809, 943. 76
(二)所 有者投入 和减少资 本		-281, 534, 537. 37						-281, 534, 537. 37		-281, 534, 537. 37
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		-281, 534, 537. 37						-281, 534, 537. 37		-281, 534, 537. 37
(三)利 润分配		-		1, 108, 149. 39		-18, 586, 309. 04		-17, 478, 159. 65	-3, 090, 758. 95	-20, 568, 918. 60
1. 提取盈余公积				1, 108, 149. 39		-1, 108, 149. 39				
2. 提取一 般风险准 备			-							
3. 对所有								-17, 478, 159. 65		-20, 568, 918. 60

乐凯胶片股份有限公司 2024 年年度报告

者(或股						1	-17, 478, 159. 65		-3, 090, 758. 95	
东)的分										
配										
4. 其他										
(四)所										
有者权益 内部结转										
1. 资本公										
1. 资本公 积转增资										
本(或股										
本)										
2. 盈余公										
积转增资 本(或股										
本(以放本)										
3. 盈余公										
积弥补亏										
损										
4. 设定受 益计划变 动额结转										
金 计 划 受										
留存收益										
5. 其他综										
合收益结										
转留存收										
益										
6. 其他 (五) 专					-					
で 単 が マープ マーブ は										
1. 本期提										
取										
2. 本期使										
用										
(六) 其										
他 四、本期										
期末余额	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
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 		4 31 15 11 4 + 1			, , ,	 , , -,	, , ,	, , , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

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

2024年1-12月

										<u> </u>	兀 巾押: 人民币
						1	2024	4 年度			
项目	实收资本(或股 本)		他工永续债	益其他	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
	FF0 00F 000 00	刀	仮		1 000 040 001 00		155 005 000 00		100 015 005 45	140,004,000,00	0.050.001.000.10
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 "一"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											
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

项目	2023 年度

		其他	也权益	工具							
	实收资本(或股 本)	优先股	永续债	其他	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
一、上年年末余额	553, 307, 099. 00				1, 385, 360, 471. 11		215, 900, 000. 00		159, 503, 203. 55	147, 638, 633. 92	2, 461, 709, 407. 58
加: 会计政策变更									4, 632. 51	41, 692. 59	46, 325. 10
前期差错更正											
二、本年期初余额	553, 307, 099. 00				1, 385, 360, 471. 11		215, 900, 000. 00		159, 507, 836. 06	147, 680, 326. 51	2, 461, 755, 732. 68
三、本期增减变动金额(减少以 "一"号填列)					-62, 411, 140. 05		-40, 205, 000. 00		1, 108, 149. 39	-1, 646, 103. 89	-103, 154, 094. 55
(一) 综合收益总额							-40, 205, 000. 00			11, 081, 493. 88	-29, 123, 506. 12
(二) 所有者投入和减少资本					-62, 411, 140. 05						-62, 411, 140. 05
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					-62, 411, 140. 05						-62, 411, 140. 05
(三)利润分配									1, 108, 149. 39	-12, 727, 597. 77	-11, 619, 448. 38
1. 提取盈余公积									1, 108, 149. 39	-1, 108, 149. 39	
2. 对所有者(或股东)的分配										-11, 619, 448. 38	-11, 619, 448. 38
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本) 3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	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、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,业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。截止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:截止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。

截止 2024 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。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第九届董事会第二十六次会议于 2025年3月26日批准。

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 本财务报表以持续经营为基础编制。

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、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	单项金额 100 万元(含 100 万元)以上
重要的在建工程	单个项目预算金额≥300万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	单项金额≥100万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项金额≥100万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量≥1,000万元

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) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积(股本溢价,资本公积(股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、 发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日,取得的被购买方的资产、负债 及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉,按 成本扣除累计减值准备进行后续计量;对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,经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值 之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益,购买日之前已经持有的被购买方的股 权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益,由于被投资方重新计量设定受 益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制,是指本公司拥有对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时,本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时,本公司综合所有事实和情况,包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司编制。在编制合并财务报表时,本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致,公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,视同该子公司以及业务自同受最 终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现 金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分,作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示;子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,均调整合并资产负债表中的资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量;处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和,形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处 置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有 者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

(5) 分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的,本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- ④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

在合并财务报表中,分步处置股权直至丧失控制权时,剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述"丧失子公司控制权的处理"。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额,分别进行如下处理:

- ①属于"一揽子交易"的,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。
- ②不属于"一揽子交易"的,作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

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,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同 经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司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,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- A、确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- B、确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- E、确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。
- (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

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

本公司发生外币业务,按交易发生目的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日,对外币货币性项目,采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益;对以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算;对以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

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:

- 一 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 一 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):

- 一 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;
- 一 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:

- 一 收取金融资产现金流量的合同权利终止:
- 一 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;
- 一 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定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

(6) 金融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;

己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,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,计提存 货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额 内转回。

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

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处 置组收回其账面价值的,划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- (2)出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产)或处置组,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- (2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额 等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营,本公司在 当期财务报表中,将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止 经营损益列报。

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。在判断是否存在共同控制时,首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排,其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动,则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排;如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的,不构成共同控制。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投 资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权 在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权 证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含 20%)以上但低于 50%的表决权股份时,一般认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策,不形成重大影响;本公司拥有被投资单位 20%(不含)以下的表决权股份时,一般不认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策,形成重大影响。

(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。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,在转换日,按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的,与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分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,处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理,公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止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;原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额,与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益;然后,按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司与联营企业、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

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时, 固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用,在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分,终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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:

巻 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

本公司在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。 在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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的,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。

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用,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予以资本化;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,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款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。

无形资产按照成本进行初始计量,并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的,自无形资产可供使用时起,采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法,在预计使用年限内摊销;无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销;使用寿命不确定的无形资产,不作摊销。

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	/
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

本公司将内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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,才能予以资本化,即: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;具有完成该无形资产并使用或出售的意图;无形资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;有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段。

己资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等(存货、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

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

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划,在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值,以预期累积福利单位 法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分:

- ①服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,当期服务成本, 是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额;过去服务成本,是指设定受益 计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
 - ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本,本公司将上述第①和②项计入当期损益;第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益,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。

(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:本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;本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的,在正式退休日之前的经济补偿,属于辞退福利,自职工停止提供服务日至正常退休日期间,拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。 正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的,按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理,但相关职工薪酬成本中"重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动"部分计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿,则补偿金额只能在基本确定能收到时,作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具,按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具,采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素: A、期权的行权价格; B、期权的有效期; C、标的股份的现行价格; D、股价预计波动率; E、股份的预计股利; F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最 佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与 实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付,按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的,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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

在等待期内,如果取消了授予的权益工具(因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外),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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

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

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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等。

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) 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。
 - (3) 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。

(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

35、 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产:

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用 (或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
 - ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
 - ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称"与合同成本有关的资产") 采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,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本公司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

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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;除此之外,作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助 部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补 助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助,用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,则计入递延收益,于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务,采用一致的方法处理。

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

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

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。除由于企业合并产生的调整商誉,或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外,均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

- (1)商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外);
- (2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的 递延所得税资产,除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

- (1)该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外);
- (2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量,并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示:

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利;
- (2)递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

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

在租赁期开始日,本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债,简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;本公司作为承租人发生的初始直接费用;本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量,无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括:固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;取决于指数或比率的可变租赁付款额;购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日,租赁期不超过12个月的租赁,包含购买选择权的租赁除外。 本公司将短期租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本 或当期损益。

对于短期租赁,本公司按照租赁资产的类别将资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用 上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁,本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

柤赁变更

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

本公司作为出租人时,将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁,除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1) 融资租赁

融资租赁中,在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

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。

融资租赁发生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:①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;②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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(2) 经营租赁

经营租赁中的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

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

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

其他说明:

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号,以下简称"解释第 18 号"),该解释自印发之日起施行,允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定,在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时,应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定,按确定的预计负债金额,借记"主营业务成本"、"其他业务成本"等科目,贷记"预计负债"科目,并相应在利润表中的"营业成本"和资产负债表中的"其他流动负债"、"一年内到期的非流动负债"、"预计负债"等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时,如原计提保证类质量保证时计入"销售费用"等的,应当按 照会计政策变更进行追溯调整。

本公司自2024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

□适用 √不适用

(3), 2024 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

41、 其他

□适用 √不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况 √适用 □不适用

税种	税种 计税依据	
増値税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率	13%、6%、5%
	扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	1070, 070, 070
城市维护建设税	城市维护建设税 实际缴纳的流转税额	
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%的企业所得税率。

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。2024 年度享受小微企业税率的子公司包括本公司子公司保定乐凯进出口贸易有限公司、北京乐凯胶片销售有限公司。

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%的企业所得税率。

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

项目	期末余额	期初余额	
库存现金	4, 526. 48	4, 526. 48	

银行存款	23, 302, 126. 49	559, 185, 038. 17
其他货币资金	392, 325, 627. 52	8, 387, 576. 51
存放财务公司存款	860, 961, 692. 84	791, 087, 048. 21
合计	1, 276, 593, 973. 33	1, 358, 664, 189. 37
其中:存放在境外的款项总额		

其他说明:

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	
	州 木宗	州彻宋视
银行承兑汇票保证金	2, 253, 841. 87	8, 316, 597. 82
信用证保证金	71, 785. 65	70, 978. 69
共管专户	390, 000, 000. 00	
合计	392, 325, 627. 52	8, 387, 576. 51

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	125, 282, 875. 58	132, 044, 038. 36	/
合计	125, 282, 875. 58	132, 044, 038. 36	/

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	114, 088, 638. 12	22, 034, 026. 15
商业承兑票据	41, 953, 767. 83	172, 762, 350. 16
合计	156, 042, 405. 95	194, 796, 376. 31

(2). 期末公司已质押的应收票据

(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		63, 054, 211. 13
商业承兑票据		
合计		63, 054, 211. 13

(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

								平世: 儿	1111 A.	T: 八八川
			期末余额					期初余额		
类别	账面余额		坏账准律	备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值
按单项计提坏账准备其中										
共中	:									
按组合计提坏账准备	156, 061, 957. 16	100.00	19, 551. 21	0. 01	156, 042, 405. 95	195, 804, 243. 55	100.00	1, 007, 867. 24	0. 51	194, 796, 376. 31
其中	:						•			
银行承兑汇票	114, 088, 638. 12	73. 10			114, 088, 638. 12	22, 034, 026. 15	11. 25			22, 034, 026. 15
商业承兑汇票	41, 973, 319. 04	26. 90	19, 551. 21	0.05	41, 953, 767. 83	173, 770, 217. 40	88. 75	1, 007, 867. 24	0.58	172, 762, 350. 16
合计	156, 061, 957. 16	/	19, 551. 21	/	156, 042, 405. 95	195, 804, 243. 55	/	1, 007, 867. 24	/	194, 796, 376. 31

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

		,	
名称		期末余额	
石 柳	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	114, 088, 638. 12		

合计	114, 088, 638. 12	

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

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				
石柳	应收票据	坏账准备	计提比例(%)		
商业承兑汇票	41, 973, 319. 04	19, 551. 21	0.05		
合计	41, 973, 319. 04	19, 551. 21	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	计提	收回或转回	转销或核销	其他变 动	期末余额
应收票据坏 账准备	1,007,867.24	19, 551. 21	1,007,867.24			19, 551. 21
合计	1,007,867.24	19, 551. 21	1,007,867.24			19, 551. 21

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

		中世: 九 中門: 八八中
账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	•	
其中: 1 年以内分项		
0-6 个月	69, 716, 168. 98	142, 485, 589. 69
7-12 个月	11, 666, 582. 77	8, 469, 418. 39
1年以内小计	81, 382, 751. 75	150, 955, 008. 08
1至2年	7, 662, 284. 83	14, 540, 300. 75
2至3年	12, 892, 900. 13	8, 309, 196. 61
3年以上		
3至4年	6, 509, 002. 36	6, 497, 765. 76
4至5年	6, 231, 751. 85	1, 014, 127. 98
5年以上	30, 704, 299. 22	29, 752, 712. 41
合计	145, 382, 990. 14	211, 069, 111. 59

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

			期末余额					期初余额		
类别	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	4	
突 剂	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面 价值
按项提账 提账 备	51,681,096.83	35.55	46,123,234.35	89.25	5,557,862.48	36,986,846.44	17.52	36,986,846.44	100.00	
按组 合提 账 备	93,701,893.31	64.45	4,834,792.95	5.16	88,867,100.36	174,082,265.15	82.48	5,738,463.34	3.30	168,343,801.81
其中:										
影像 行业	20,541,832.64	14.13	1,916,048.32	9.33	20,541,832.64	16,613,856.06	7.87	972,076.26	5.85	15,641,779.80
光伏 行业	18,343,627.53	12.62	39,155.70	0.21	18,343,627.53	104,976,995.01	49.74	3,368,293.93	3.21	101,608,701.08
锂电 行业	10,764,308.18	7.40	1,594,476.88	14.81	10,764,308.18	10,534,312.88	4.99	929,202.60	8.82	9,605,110.28
医疗 行业	1,184,000.00	0.81	2,960.00	0.25	1,184,000.00	632,399.79	0.30	50,278.74	7.95	582,121.05
铝塑 膜行 业	16,117,985.96	11.09	1,113,726.43	6.91	16,117,985.96	9,824,599.79	4.65	327,717.59	3.34	9,496,882.20
TAC 膜行 业	26,715,504.17	18.38	168,425.62	0.63	26,715,504.17	31,486,201.48	14.92	90,894.22	0.29	31,395,307.26
应收 关联 方款 项	34,634.83	0.02			34,634.83	13,900.14	0.01			13,900.14
合计	145,382,990.14	/	50,958,027.30	/	94,424,962.84	211,069,111.59	/	42,725,309.78	/	168,343,801.81

按单项计提坏账准备: ✓适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额			
名称	即之人			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
-t->	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
泰通 (泰州) 工业有	15, 975, 949. 42	15, 975, 949. 42	100.00	预计全部无法收回
限公司				VIVI EN VOID VI
英利能源(中国)有	11, 595, 046. 18	8, 116, 532. 33	70.00	己提起司法程序
限公司	11, 000, 010. 10	0, 110, 002. 00	10.00	口()(C)(C)(1)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)(T)
ET SOLAR ENERGY	8, 701, 317. 04	8, 701, 317. 04	100.00	 预计全部无法收回
LIMITED	0, 101, 311. 04	0, 701, 517. 04	100.00	
Medicuba S.A	6, 973, 915. 37	6, 973, 915. 37	100.00	预计全部无法收回
温州富奇士光电材	0.005.000.01	0.005.000.01	100.00	77.11 A 20.71.11.11.11
料有限公司	2, 885, 936. 21	2, 885, 936. 21	100.00	预计全部无法收回
凤阳尚德太阳能电				
力有限公司	1, 289, 712. 44	193, 456. 87	15. 00	债务人经营困难
无锡尚德太阳能电				
力有限公司	1, 156, 580. 06	173, 487. 00	15.00	债务人经营困难
北京鸿安广宇商贸				
有限公司	1, 002, 263. 84	1,002,263.84	100.00	预计全部无法收回
赣州爱康光电科技	485, 719. 20	485, 719. 20	100.00	预计全部无法收回
有限公司				
FUTURE SOLAR	434, 905. 10	434, 905. 10	100.00	预计全部无法收回
ENERGY LIMITED	,			7,11, =11,75,121,741,7
GINTUNG ENERGY	401, 533. 17	401, 533. 17	100.00	预计全部无法收回
CORPORATION	101, 000.11	101, 000. 11	100.00	1X1
上海神舟新能源发	331, 291. 00	331, 291. 00	100.00	 预计全部无法收回
展有限公司	331, 231. 00	331, 231. 00	100.00	1567 土印儿仏仪图
苏州爱康光电科技	100 100 40	100 100 40	100.00	超江人如玉油版同
有限公司	196, 106. 40	196, 106. 40	100.00	预计全部无法收回
太一光伏科技(常	100 040 00	100 040 00	100.00	ない、人がよいてに
州)有限公司	122, 040. 00	122, 040. 00	100.00	预计全部无法收回
丽水市张氏摄影有				
限公司	83, 764. 61	83, 764. 61	100.00	预计全部无法收回
杭州品源文化传播				
有限公司	45, 016. 79	45, 016. 79	100.00	预计全部无法收回
合计	51, 681, 096. 83	46, 123, 234. 35	89. 25	/
пИ	51, 061, 090, 83	40, 145, 454, 55	09. 20	/

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

名称	期末余额			
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
0-6 个月	15, 357, 738. 45	4, 607. 19	0.03	
7-12 个月	474, 653. 50	17, 894. 45	3. 77	
1至2年	756, 794. 13	80, 295. 86	10.61	

2至3年	2, 051, 139. 07	615, 136. 61	29. 99
3至4年	1, 672, 567. 57	1,004,544.07	60.06
4至5年	228, 930. 60	193, 560. 82	84. 55
5年以上	9. 32	9. 32	100.00
合计	20, 541, 832. 64	1, 916, 048. 32	9. 33

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

单位:元 币种:人民币

		•	
名称		期末余额	
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
0-6 个月	17, 422, 684. 25	5, 226. 79	0.03
7-12 个月	888, 594. 33	30, 389. 93	3. 42
1至2年	32, 348. 95	3, 538. 98	10. 94
合计	18, 343, 627. 53	39, 155. 70	0. 21

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

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
0-6 个月	4, 781, 032. 17	99, 923. 57	2.09	
7-12 个月	1,651,847.16	85, 565. 68	5. 18	
1至2年	1, 232, 661. 97	215, 962. 38	17. 52	
2至3年	3, 098, 766. 88	1, 193, 025. 25	38. 50	
合计	10, 764, 308. 18	1, 594, 476. 88	14. 81	

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

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
石柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
0-6 个月	1, 184, 000. 00	2, 960. 00	0. 25	
合计	1, 184, 000. 00	2, 960. 00	0. 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			
石 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
0-6 个月	8, 032, 473. 13	167, 878. 69	2. 09	
7-12 个月	4, 111, 787. 17	212, 990. 58	5. 18	
1至2年	3, 798, 985. 76	665, 582. 30	17. 52	
2至3年	174, 739. 90	67, 274. 86	38. 50	
合计	16, 117, 985. 96	1, 113, 726. 43	6. 91	

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

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
石柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
0-6 个月	26, 034, 642. 68	7, 810. 39	0.03	
2至3年	680, 861. 49	160, 615. 23	23. 59	
合计	26, 715, 504. 17	168, 425. 62	0.63	

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

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
关联方组合	34, 634. 83			
合计	34, 634. 83			

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

		本期变动金额				
类别	期初余额	2.L.+E	收回或转回	转销或	其他变	期末余额
		计提		核销	动	
坏账准备	42, 725, 309. 78	8, 132, 717. 52	100,000.00			50, 958, 027. 30
合计	42, 725, 309. 78	8, 132, 717. 52	100,000.00			50, 958, 027. 30

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

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
客商1	15, 975, 949. 42		15, 975, 949. 42	10.99	15, 975, 949. 42
客商 2	11, 595, 046. 18		11, 595, 046. 18	7. 98	8, 116, 532. 33
客商3	8, 701, 317. 04		8, 701, 317. 04	5. 99	8, 701, 317. 04
客商 4	6, 973, 915. 37		6, 973, 915. 37	4.80	6, 973, 915. 37
客商 5	6, 001, 741. 78		6,001,741.78	4. 13	1,800.52
合计	49. 247. 969. 79		49. 247. 969. 79	33.89	39. 769. 514. 68

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:

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

□适用 √不适用

项目	期末余额	期初余额	
银行承兑汇票	34, 425, 291. 57	31, 389, 565. 35	
合计	34, 425, 291. 57	31, 389, 565. 35	

(2).	期末公司已	「 质押的应」	收款顶融资
\ <u>-</u> /-	M/L A -1 -	7/X:1 HJ/ :/ -	人欢下为此火

□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	63, 192, 307. 82	
合计	63, 192, 307. 82	

(4).	按坏	账计	提方	法分	类披露
\ - / •	120.01.	\mathcal{N}	ルレノリ	14/	

□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

同レ 歩久	期末	余额	期初余额		
账龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	18, 736, 637. 60	97. 91	18, 201, 550. 53	90. 57	
1至2年	47, 707. 41	0. 25	562, 536. 00	2.80	
2至3年			190, 594. 34	0.95	
3年以上	351, 731. 20	1.84	1, 142, 260. 99	5. 68	
合计	19, 136, 076. 21	100.00	20, 096, 941. 86	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(%)
客商 6	6, 754, 302. 71	35. 30
客商7	2, 516, 092. 84	13. 15
客商 8	2, 392, 684. 88	12. 50
客商 9	1, 834, 932. 95	9. 59
客商 10	1, 118, 479. 27	5. 84
合计	14, 616, 492. 65	76. 38

其他说明:

无

其他说明:

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13, 991, 442. 73	11, 331, 782. 84
合计	13, 991, 442. 73	11, 331, 782. 84

L		朔不示欲	朔彻赤谼
ľ	应收利息		
Ī	应收股利		
	其他应收款	13, 991, 442. 73	11, 331, 782. 84
Ī	合计	13, 991, 442. 73	11, 331, 782. 84
Ī			

其	ムム	224	пП	
H./	111J	7144	пн	
$\overline{}$	ناا	. WL	.,71	٠

□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:

(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
(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
(4.6) Liver the Arm to st. An life with the resense As

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
1年以内	8, 402, 813. 87	4, 052, 463. 91
1年以内小计	8, 402, 813. 87	4, 052, 463. 91
1至2年	1, 338, 201. 67	8, 271, 537. 63
2至3年	6, 809, 758. 87	288, 636. 05
3年以上		
3至4年	26, 846. 46	107, 256. 08
4至5年	40, 393. 00	64, 130. 10
5年以上	566, 911. 88	533, 152. 59
合计	17, 184, 925. 75	13, 317, 176. 36

(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	352, 524. 99	467, 457. 15
关联方款项	1, 638, 320. 64	428, 961. 31
其他往来款项	15, 194, 080. 12	12, 420, 757. 90
合计	17, 184, 925. 75	13, 317, 176. 36

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余 额		1, 985, 393. 52		1, 985, 393. 52
2024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		1, 208, 089. 50		1, 208, 089. 50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额		3, 193, 483. 02	_	3, 193, 483. 02

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

类别	期初余额		期末余额			
矢加	州州赤砂	计提	收回或转	转销或核	其他变动	朔不示欲

			口	销	
其他往来款 项	1, 985, 393. 52	1, 208, 089. 50			3, 193, 483. 02
合计	1, 985, 393. 52	1, 208, 089. 50			3, 193, 483. 02

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
客商 11	7, 892, 779. 62	45. 93	赔偿款	1-3 年	2, 296, 440. 57
客商 12	1, 283, 201. 33	7. 47	关联方款项	1年以内	
客商 13	895, 712. 85	5. 21	其他往来款项	1年以内	14, 804. 65
客商 14	320, 000. 00	1.86	其他往来款项	1年以内	5, 289. 07
客商 15	295, 760. 00	1. 72	其他往来款项	1年以内	4, 888. 42
合计	10, 687, 453. 80	62. 19	/	/	2, 321, 422. 71

(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

					1 12. 70 11	11. 7 () ()
	期末余额			期初余额		
项目	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	77,010,600.10	1,327,554.98	75,683,045.12	108,491,184.64	69,825.40	108,421,359.24

在产品	126,914,007.22	7,345,303.45	119,568,703.77	146,318,647.29	6,191,276.23	140,127,371.06
库存商品	102,343,302.57	7,938,119.57	94,405,183.00	162,730,986.87	13,181,417.46	149,549,569.41
周转材料	6,557,479.94	1,599,866.26	4,957,613.68	7,284,105.02	1,850,723.93	5,433,381.09
合同履约成本	1,355,449.76		1,355,449.76	986,291.36		986,291.36
委托加工物资	3,250,235.35		3,250,235.35	19,488,149.89	2,050,218.49	17,437,931.40
发出商品	9,075,428.54		9,075,428.54	4,912,498.40		4,912,498.40
合计	326,506,503.48	18,210,844.26	308,295,659.22	450,211,863.47	23,343,461.51	426,868,401.96

(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

					1 12.0	14-11 • 7 C E Q 114-
项目	40 A T-C-104	本期增加金额		本期减少金额		#n -t- A &ss
	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	69,825.40	1,327,554.98		69,825.40		1,327,554.98
在产品	6,191,276.23	7,387,645.70		6,233,618.48		7,345,303.45
库存商品	13,181,417.46	6,127,091.89		11,370,389.78		7,938,119.57
周转材料	1,850,723.93			250,857.67		1,599,866.26
委托加工物资	2,050,218.49			2,050,218.49		
合计	23,343,461.51	14,842,292.57		19,974,909.82		18,210,844.26

安江加工100贝	2,030,210.47		2,030,210
合计	23,343,461.51	14,842,292.57	19,974,909
本期转回或转销存 √适用 □不适用 已经消耗/已经出		备的原因	
按组合计提存货路 □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

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, 118, 364. 81	
合计	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	20, 503, 222. 86	5, 020, 823. 26
待认证进项税	8, 731, 255. 32	1, 170, 725. 68
预缴税金	4, 772, 633. 75	2, 629, 460. 25
期末未终止确认的应收票据		130, 757, 477. 75
合计	34, 007, 111. 93	139, 578, 486. 94

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

(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
本期減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
□适用 √不适用 15、 其他债权投资
15、 其他债权投资
15、 其他债权投资 (1). 其他债权投资情况
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
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
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
 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
 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

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

	期末余额				期初余额			
项目	账面余额	坏账	账面价值	账面余	坏账准	账面	率区	
	风田赤砂	准备		额	备	价值	间	
分期收款销售商品	4, 580, 979. 21		4, 580, 979. 21					
减:一年内到期部分	1, 118, 364. 81		1, 118, 364. 81					
合计	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:

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

		本期增减变动								累计	
项目	期初 余额	追加投资	减少投资	本计其综收的得期入他合益利得	本期计入其他 综合收益的损 失	其他	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	新计其综收的 5 5 7 入他合益损 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
华泰保险 集团股份 有限公司	216, 700, 000. 00				-4, 137, 403. 33		212, 562, 596. 67	1, 320, 000. 00	171, 491, 596. 67		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	216, 700, 000. 00				-4, 137, 403. 33		212, 562, 596. 67	1, 320, 000. 00	171, 491, 596. 67		/

(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	27, 378, 125. 90	27, 378, 125. 90
2. 本期增加金额	1, 740, 707. 09	1, 740, 707. 09
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1, 740, 707. 09	1, 740, 707. 09
(3) 企业合并增加		
(4) 其他增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	29, 118, 832. 99	29, 118, 832. 99
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	18, 538, 664. 61	18, 538, 664. 61
2. 本期增加金额	1, 519, 456. 83	1, 519, 456. 83
(1) 计提或摊销	794, 313. 94	794, 313. 94
(2) 其他增加	725, 142. 89	725, 142. 89
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	20, 058, 121. 44	20, 058, 121. 44
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	9, 060, 711. 55	9, 060, 711. 55
2. 期初账面价值	8, 839, 461. 29	8, 839, 461. 29

(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	540, 188, 241. 74	531, 522, 129. 04
固定资产清理		
合计	540, 188, 241. 74	531, 522, 129. 04

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

					十匹, 九	
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	320,167,413.55	1,693,155,508.75	14,423,352.63	25,680,222.82	2,415,382.37	2,055,841,880.12
2. 本期 增加金 额	6,875,957.93	57,847,325.34	762,781.94	1,624,142.39	282,711.79	67,392,919.39
(1)购 置	1,238,705.91	30,761,753.80	453,224.42	1,568,053.04	282,711.79	34,304,448.96
(2) 在 建工程 转入	5,637,252.02	27,085,571.54	309,557.52	56,089.35	-	33,088,470.43
3. 本期 减少金 额	1,941,272.09	5,339,718.88	1,285,043.55	791,932.98	84,882.60	9,442,850.10
(1) 处 置或报 废	200,565.00	5,339,718.88	1,285,043.55	791,932.98	84,882.60	7,702,143.01
(2) 其 他减少	1,740,707.09				-	1,740,707.09
4. 期末 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
二、累计	折旧					
1. 期初 余额	137,246,615.65	1,162,074,729.77	8,519,916.82	19,910,573.77	1,679,559.82	1,329,431,395.83
2. 本期 增加金	5,470,245.24	48,620,947.66	827,445.49	1,509,464.06	87,725.51	56,515,827.96

额						
(1) 计 提	5,470,245.24	48,620,947.66	827,445.49	1,509,464.06	87,725.51	56,515,827.96
3. 本期 减少金 额	915,679.89	4,372,085.47	1,220,783.65	685,669.60	8,455.00	7,202,673.61
(1) 处 置或报 废	190,537.00	4,372,085.47	1,220,783.65	685,669.60	8,455.00	6,477,530.72
(2) 其 他减少	725,142.89				-	725,142.89
4. 期末 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
三、减值沿	性备					
1. 期初 余额	357,934.45	194,475,737.31		54,683.49		194,888,355.25
2. 本期 增加金 额						
3. 本期 减少金 额		29,197.76				29,197.76
(1) 处 置或报 废		29,197.76				29,197.76
4. 期末 余额	357,934.45	194,446,539.55		54,683.49		194,859,157.49
四、账面值	价值					
1. 期末账 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. 期初账 面价值	182,562,863.45	336,605,041.67	5,903,435.81	5,714,965.56	735,822.55	531,522,129.04

(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

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	265, 920, 337. 75	127, 337, 830. 72
工程物资	2, 237, 127. 52	
合计	268, 157, 465. 27	127, 337, 830. 72

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

	ţ	胡末余额	į		期初余额	
项目	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	198,331,164.83		198,331,164.83	77,148,402.58		77,148,402.58
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	6,247,524.30		6,247,524.30
乐凯光电产业园公用工程一期项目	18,370,513.84		18,370,513.84	10,294,215.73		10,294,215.73
保定新能源隔膜线改造项目	4,083,407.53		4,083,407.53	2,868,540.21		2,868,540.21
PVB 膜中试线项目	2,548,672.56		2,548,672.56			
共挤背板功能层造粒项目	2,395,786.19		2,395,786.19	386,344.08		386,344.08
铝塑膜爽滑层涂布生产线建设项目	1,622,869.74		1,622,869.74	265,837.20		265,837.20
多功能共挤产线项目	985,288.23		985,288.23	386,750.18		386,750.18
医用多功能自动化涂布生产线改造项目	245,283.02		245,283.02			
共挤试验线及软件包引进项目				8,883,191.69		8,883,191.69
保定影像制造部涂塑车间自动模头改造项目				3,556,721.32		3,556,721.32
物料自动输送项目				2,824,439.29		2,824,439.29
研究所导电浆料试验线				1,814,710.27		1,814,710.27
数字化车间建设项目				1,755,897.79		1,755,897.79
昆山乐凯锦富光电科技有限公司分布式光伏 发电项目				1,287,416.78		1,287,416.78
年产 6700 吨聚酯薄膜技改扩建项目				133,398.05		133,398.05
光伏材料事业部电储能项目				9,769.97		9,769.97
其他小型项目	5,982,204.82		5,982,204.82	12,576,021.74	3,101,350.46	9,474,671.28

 合计
 265,920,337.75
 265,920,337.75
 130,439,181.18
 3,101,350.46
 127,337,830.72

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

									半世: 儿	1114出:	八尺	1111
项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转 入固定 资 额	本期其他减少金额	期末余额	工累投占算例(%)	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	314,130,00 0.00	77,148,402. 58	121,182,76 2.25			198,331,164. 83	80.00	80.00	1,483,999.1	1,037,377.4	0.0	自筹资金 + 募集资金
乐凯胶片股份有限公司 年产5000万平方米多功能涂布按复合材料技改扩建项目	83,450,000. 00	6,247,524.3	25,107,622. 69			31,355,146.9 9	38.00	70.00				自筹资金 + 募集资金
乐凯光电产 业园公用工 程一期项目	49,833,400. 00	10,294,215. 73	13,713,550. 13	5,637,25 2.02		18,370,513.8 4	80.00	80.00	178,920.98	105,275.15	0.0	自筹
保定新能源 隔膜线改造 项目	4,250,000.0 0	2,868,540.2 1	1,214,867.3 2			4,083,407.53	96.00	88.00				自筹
PVB 膜中试线 项目	9,659,400.0 0		2,548,672.5 6			2,548,672.56	26.00	26.00				自筹
共挤背板功 能层造粒项 目	4,710,000.0 0	386,344.08	2,009,442.1 1			2,395,786.19	51.00	60.00				自筹
铝塑膜爽滑 层涂布生产 线建设项目	4,180,000.0 0	265,837.20	1,357,032.5 4			1,622,869.74	39.00	45.00				自筹
多功能共挤 产线项目	9,600,000.0 0	386,750.18	598,538.05			985,288.23	10.00	10.00				自筹
医用多功能 自动化涂布 生产线改造 项目	4,910,000.0 0		245,283.02			245,283.02	5.00	5.00				自筹
共挤试验线 及软件包引 进项目	9,520,000.0 0	8,883,191.6 9	45,283.02	8,928,47 4.71			100.0	100.0 0				自筹
保定影像制 造部涂塑车 间自动模头 改造项目	4,020,000.0	3,556,721.3	22,935.78	3,579,65 7.10			100.0	100.0 0				自筹
物料自动输 送项目	3,693,900.0 0	2,824,439.2 9		2,824,43 9.29			100.0	100.0 0				自筹
研究所导电 浆料试验线	3,870,000.0 0	1,814,710.2 7		1,814,71 0.27			100.0	100.0 0				自筹
数字化车间 建设项目	3,440,000.0	1,755,897.7		1,755,89 7.79			100.0	100.0				自筹
昆山乐凯锦 富光电科技 有限公司分 布式光伏发 电项目	3,800,000.0	1,287,416.7	1,494,995.8 4	2,782,41 2.62			100.0	100.0				自筹
年产 6700 吨 聚酯薄膜技 改扩建项目	9,730,000.0	133,398.05		133,398. 05			100.0	100.0 0				自筹
光伏材料事 业部电储能 项目	4,960,000.0 0	9,769.97	1,651,490.4 7	1,661,26 0.44			100.0	100.0 0				自筹

- 1												_
	今社	527,756,70	117,863,15	171,192,47	29,117,5	259,938,132.	,	,	1,662,920.1	1,142,652.5	,	,
	合计	0.00	9.44	5.78	02.29	93	/	/	2	5	/	/

(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

其他小型项目中,"太阳能电池背板四期扩产项目—14、15号生产线"和"高性能锂离子电池 PE 隔膜产业化建设扩建项目",因市场环境变化、装备升级和技术进步等原因,项目收益无法达到原可研预期,发生减值。公司于以前年度全额计提减值准备3,101,350.46元,2024年7月23日经公司总经理办公会决议进行核销。

工程物资

(5). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		期末余额	期初余额			
项目	账面余额	減值准 备	账面价值	账面余 额	減值准 备	账面价 值
工程物资	2, 237, 127. 52		2, 237, 127. 52			
合计	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:

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

		丰心:	九 中州: 人民中
项目	土地	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	7, 542, 573. 72	57, 580, 319. 58	65, 122, 893. 30
2. 本期增加金额	150, 792. 38	6, 144, 336. 05	6, 295, 128. 43
(1) 租入	150, 792. 38	6, 144, 336. 05	6, 295, 128. 43
3. 本期减少金额		1, 867, 768. 65	1, 867, 768. 65
(1) 处置		1, 867, 768. 65	1, 867, 768. 65
4. 期末余额	7, 693, 366. 10	61, 856, 886. 98	69, 550, 253. 08
二、累计折旧			
1. 期初余额	4, 434, 473. 66	34, 393, 212. 83	38, 827, 686. 49
2. 本期增加金额	1, 572, 540. 84	17, 781, 815. 66	19, 354, 356. 50
(1) 计提	1, 572, 540. 84	17, 781, 815. 66	19, 354, 356. 50
3. 本期减少金额		1, 602, 551. 03	1, 602, 551. 03
(1)处置		1,602,551.03	1, 602, 551. 03
4. 期末余额	6, 007, 014. 50	50, 572, 477. 46	56, 579, 491. 96
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	1, 686, 351. 60	11, 284, 409. 52	12, 970, 761. 12
2. 期初账面价值	3, 108, 100. 06	23, 187, 106. 75	26, 295, 206. 81

(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

						<u></u> 早位: 兀 「	巾柙:人民巾
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	京 值						
1. 期初 余额	6,237,685.75	156,989,760.65	39,328,950.00	65,139,720.00	3,556,603.78	13,480,030.09	284,732,750.27
2. 本期 增加金 额	1,573,748.72						1,573,748.72
(1)购置	1,573,748.72						1,573,748.72
3. 本期 减少金 额							
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、累计排	唯销						
1. 期初余 额	3, 124, 561. 45	23, 121, 007. 95	32, 771, 327. 50	59, 357, 121. 06	3, 540, 914. 69	6, 098, 108. 90	128, 013, 041. 55
2. 本期 增加金 额	350, 271. 86	3, 600, 458. 16	2, 374, 261. 44	128, 259. 98	15, 689. 09	1, 925, 718. 60	8, 394, 659. 13
(1) 计 提	350, 271. 86	3, 600, 458. 16	2, 374, 261. 44	128, 259. 98	15, 689. 09	1, 925, 718. 60	8, 394, 659. 13
3. 本期 减少金 额							
4. 期末 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
三、减值沿	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							
3. 本期 减少金 额							
4. 期末 余额			2, 569, 752. 00	5, 567, 539. 45			8, 137, 291. 45
四、账面位	介值						
1. 期 末账面 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
2. 期 初账面 价值	3, 113, 124. 30	133, 868, 752. 70	3, 987, 870. 50	215, 059. 49	15, 689. 09	7, 381, 921. 19	148, 582, 417. 27

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

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况
□适用 √不适用
(1) 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

				12.	11-11-74-41
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
隔膜线吸附装置	497, 215. 59	3, 017, 699. 11	1, 063, 034. 16		2, 451, 880. 54
办公区装修费	15, 369. 06		9, 369. 06		6,000.00
租入固定资产改良 支出		364, 618. 82	21, 269. 43		343, 349. 39
厂区内草坪停车场	145, 973. 71		27, 370. 08		118, 603. 63
软件使用费		64, 336. 28	10, 722. 72		53, 613. 56
隔膜线放射源装置	44, 602. 12		35, 681. 52		8, 920. 60
综合回收楼办公改 造	246, 100. 83		79, 816. 56		166, 284. 27
设备保养服务费	65, 550. 01		29, 133. 34		36, 416. 67
合计	1,014,811.32	3, 446, 654. 21	1, 276, 396. 87		3, 185, 068. 66

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

	期末	余额	期初余额		
项目	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税	
	差异	资产	差异	资产	
资产减值准备	5, 870, 588. 93	880, 588. 35	4, 011, 144. 13	601, 671. 64	
可抵扣亏损	2, 046, 877. 68	307, 031. 65	1, 225, 054. 23	183, 758. 13	
信用减值损失	19, 946, 906. 22	2, 033, 852. 99	18, 140, 245. 68	3, 193, 825. 94	
租赁负债	13, 135, 993. 33	1, 691, 280. 16	26, 589, 481. 52	4, 751, 337. 89	
未实际支付的费用	146, 795. 60	7, 339. 78			
递延收入	6, 372, 364. 17	955, 854. 63	7, 215, 358. 85	1, 082, 303. 83	
合计	47, 519, 525. 93	5, 875, 947. 56	57, 181, 284. 41	9, 812, 897. 43	

(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

	期末	用末余额 期初余额		余额
项目	应纳税暂时性差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性差异	递延所得税 负债
非同一控制企业合并资产 评估增值				
其他债权投资公允价值变 动				
其他权益工具投资公允价 值变动				
计入其他综合收益的其他 金融资产公允价值变动	202, 562, 596. 67	30, 384, 389. 50	206, 700, 000. 00	31, 005, 000. 00
使用权资产	12, 970, 761. 12	1, 652, 896. 41	26, 295, 206. 81	4, 716, 065. 54
合计	215, 533, 357. 79	32, 037, 285. 91	232, 995, 206. 81	35, 721, 065. 54

(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

	递延所得税资	抵销后递延所	递延所得税资产	抵销后递延所
项目	产和负债期末	得税资产或负	和负债期初互抵	得税资产或负
	互抵金额	债期末余额	金额	债期初余额
递延所得税资产	2, 198, 111. 28	3, 677, 836. 28		9, 812, 897. 43
递延所得税负债	2, 198, 111. 28	29, 839, 174. 63		35, 721, 065. 54

(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	107, 240, 714. 22	113, 861, 341. 78
可抵扣亏损	722, 300, 942. 63	548, 637, 125. 86
合计	829, 541, 656. 85	662, 498, 467. 64

(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
2024		3, 994, 614. 11	
2028	46, 391, 422. 33	48, 571, 585. 74	
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. 81	103, 366, 505. 81	
2033	143, 822, 546. 88	155, 608, 309. 14	
2034	191, 624, 356. 55		
合计	722, 300, 942. 63	548, 637, 125. 86	/

其他说明:

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		期末余額	颠	期初余额		
项目	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
预付工程及设 备款	16, 839, 721. 07		16, 839, 721. 07	30, 681, 463. 25		30, 681, 463. 25
其他	80, 716. 31		80, 716. 31			
合计	18, 021, 359. 38		18, 021, 359. 38	31, 782, 385. 25		31, 782, 385. 25

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

		期末		期初	1 . ,			
项目	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	392, 325, 627. 52	392, 325, 627. 52	质押	共账存款信证证和据证管户 、用保金票保金	8, 387, 576. 51	8, 387, 576. 51	质押	信用证保证金和票据保证金
合 计	392, 325, 627. 52	392, 325, 627. 52	/	/	8, 387, 576. 51	8, 387, 576. 51	/	/

其他说明:

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
保证借款	25, 015, 131. 94	
信用借款	294, 052. 72	237, 043, 482. 47
合计	25, 309, 184. 66	237, 043, 482. 47

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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	49, 463, 508. 10	101, 677, 812. 93
合计	49, 463, 508. 10	101, 677, 812. 93

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

项目	期末余额	期初余额
货款	65, 421, 731. 79	89, 284, 008. 68
工程款	2, 169, 136. 45	17, 543, 889. 16
设备款	4, 890, 989. 14	5, 943, 938. 89
服务费	741, 772. 46	819, 990. 04
其他	1, 508, 576. 70	340, 865. 97
合计	74, 732, 206. 54	113, 932, 692. 74

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
晶科能源股份有限公司	2, 152, 929. 69	未结算
合计	2, 152, 929. 69	/

其他说明:

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金		10, 779. 84
合计		10, 779. 84

(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	9, 728, 857. 92	10, 951, 914. 06
光伏业务	542, 263. 72	51, 783. 49
锂电业务	27, 405. 33	16, 192. 04
医疗业务	12, 525, 565. 30	26, 911, 060. 65
TAC 膜业务	817, 718. 21	1, 418, 046. 38
合计	23, 641, 810. 48	39, 348, 996. 62

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

(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	-1, 223, 056. 14	履行履约义务
光伏业务	490, 480. 23	预收货款
锂电业务	11, 213. 29	预收货款
医疗业务	-14, 385, 495. 35	履行履约义务
TAC 膜业务	-600, 328. 17	履行履约义务
合计	-15, 707, 186. 14	/

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	8, 668, 255. 77	304, 337, 451. 93	305, 360, 653. 97	7, 645, 053. 73
二、离职后福利-设定提存计划	8, 209, 854. 73	51, 191, 541. 00	53, 988, 730. 16	5, 412, 665. 57
三、辞退福利		119, 969. 03	119, 969. 03	
合计	16, 878, 110. 50	355, 648, 961. 96	359, 469, 353. 16	13, 057, 719. 30

(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	660, 000. 00	223, 519, 282. 22	223, 789, 282. 22	390, 000. 00
二、职工福利费	30,000.00	12, 363, 421. 49	12, 393, 421. 49	
三、社会保险费	1, 771, 390. 11	25, 390, 606. 11	25, 739, 378. 71	1, 422, 617. 51
其中: 医疗保险费	882, 200. 76	20, 091, 339. 04	19, 791, 730. 88	1, 181, 808. 92
工伤保险费	756, 746. 96	4, 118, 969. 14	4, 769, 242. 13	106, 473. 97
生育保险费	132, 442. 39	1, 180, 297. 93	1, 178, 405. 70	134, 334. 62
四、住房公积金	841, 288. 33	29, 303, 013. 38	29, 286, 500. 81	857, 800. 90
五、工会经费和职工教育经费	5, 365, 577. 33	4, 709, 724. 58	5, 100, 666. 59	4, 974, 635. 32
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		9, 051, 404. 15	9, 051, 404. 15	
合计	8, 668, 255. 77	304, 337, 451. 93	305, 360, 653. 97	7, 645, 053. 73

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

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	4, 248, 831. 28	37, 868, 209. 87	40, 141, 537. 94	1, 975, 503. 21
2、失业保险费	2, 949, 725. 65	1, 650, 271. 56	1, 764, 655. 64	2, 835, 341. 57
3、企业年金缴费	1, 011, 297. 80	11, 673, 059. 57	12, 082, 536. 58	601, 820. 79

人江	0 000 0E4 70	E1 101 E41 00	E2 000 720 16	E 419 GGE E7
音 订	8, 209, 854. 73	51, 191, 541. 00	53, 988, 730. 16	5, 412, 665. 57

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

	<u>'</u>	
项目	期末余额	期初余额
增值税	4, 451, 864. 59	5, 480, 895. 59
企业所得税	2, 258, 483. 22	4, 149, 183. 22
个人所得税	268, 195. 18	591, 580. 33
城市维护建设税	607, 046. 00	619, 749. 14
土地使用税	66, 669. 00	66, 669. 00
资源税	11, 896. 50	5, 359. 50
教育费附加(含地方教育费附加)	434, 040. 96	443, 225. 86
其他税费	387, 847. 06	335, 087. 53
合计	8, 486, 042. 51	11, 691, 750. 17

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	27, 211, 956. 01	308, 178, 361. 79
合计	27, 211, 956. 01	308, 178, 361. 79

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:

(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
工资社保代扣代缴	1, 053, 917. 84	364, 278. 52
暂收代付款	2, 204, 850. 02	5, 249, 369. 91
保证金及押金	3, 825, 185. 74	2, 287, 434. 80
股权收购款		282, 534, 537. 37
其他	20, 128, 002. 41	17, 742, 741. 19
合计	27, 211, 956. 01	308, 178, 361. 79

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, 341, 437. 41	16, 085, 091. 00
合计	11, 341, 437. 41	16, 085, 091. 00

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

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		

应付退货款		
期末未终止确认的应收票据	62, 760, 158. 41	130, 757, 477. 75
待转销项税	845, 361. 47	2, 381, 459. 39
合计	63, 605, 519. 88	133, 138, 937. 14

短期	应付	债券	的增	减变动:
MM. 2V.1	/ / 1 1	コルシンバ	$UJ \rightarrow H$	$y_{1}y_{2} \times \omega_{1}y_{3}$

□适用 √不适用

其他说明:

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

(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	13, 627, 992. 83	27, 618, 461. 15
减:未确认融资费用	491, 999. 50	1, 028, 979. 63
重分类至一年内到期的非流动负债	11, 341, 437. 41	16, 085, 091. 00
合计	1, 794, 555. 92	10, 504, 390. 52

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	项目 期末余额	
长期应付款		
专项应付款	305, 847. 80	329, 938. 16
合计	305, 847. 80	329, 938. 16

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	324, 912. 16		19,064.36	305, 847. 80	
其他	5, 026. 00		5, 026. 00		
合计	329, 938. 16		24, 090. 36	305, 847. 80	/

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		计提产品质量保证
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	44, 829, 112. 73	9,840,000.00	7, 234, 162. 45	47, 434, 950. 28	项目补贴
合计	44, 829, 112. 73	9,840,000.00	7, 234, 162. 45	47, 434, 950. 28	/

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

		本次变动增减(+、-)					
	期初余额	发行	送	公积金	其他	小计	期末余额
		新股	股	转股	共他	7111	
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	197, 575, 785. 42	39, 278, 286. 96		236, 854, 072. 38
合计	1, 168, 445, 599. 85	39, 278, 286. 96		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:

本期其他资本公积变动系本公司之子公司乐凯光电材料有限公司增资扩股致使股权被动稀释, 交易前后本公司对公司乐凯光电材料有限公司的控制权未发生变化。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

						1 1-	T: 113	7 7 CLQ 113
				本期為	文生金额			
项目	期初余额	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 期转入留 存收益	减: 所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	期末 余额
一、不能重 分类进损 益的其他 综合收益	175,695,000.00	-4,137,403.33			-620,610.50	-3,516,792.83		172,178,207.17
其中:重新 计量设定 受益计划 变动额								
权益法 下不能转 损益的其 他综合收 益								

其他权 益工具投 资公允价 值变动	175,695,000.00	-4,137,403.33		-620,610.50	-3,516,792.83	172,178,207.17
企业自 身信用风 险公允价 值变动						
其他综合 收益合计	175,695,000.00	-4,137,403.33		-620,610.50	-3,516,792.83	172,178,207.17

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-3,516,792.83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		6, 892, 120. 01	5, 330, 125. 73	1, 561, 994. 28
合计		6, 892, 120. 01	5, 330, 125. 73	1, 561, 994. 28

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

公司结合自身实际情况,进一步完善了安全生产费用提取及使用实施细则。根据实施细则本期提取安全生产费6,892,120.01元,已使用5,330,125.73元。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			1 1 1 - 1 - 1 - 1	
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
储备基金				
企业发展基金				
其他				
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:

60、 未分配利润

无

√适用 □不适用

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	436, 298, 051. 75	479, 805, 051. 29
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减一)		21, 740, 623. 23
调整后期初未分配利润	436, 298, 051. 75	501, 545, 674. 52
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-62, 261, 405. 91	-46, 661, 313. 73
减: 提取法定盈余公积		1, 108, 149. 39
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		17, 478, 159. 65

转作股本	体的普通股股利		
期末未分配和	刊润	374, 036, 645. 84	436, 298, 051. 75

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

			, ,	7		
頂日		本期发		上期发生额		
	项目	收入	成本	收入	成本	
	主营业务	1, 463, 874, 714. 71	1, 263, 416, 098. 72	2, 072, 460, 018. 94	1, 769, 787, 458. 84	
	其他业务	21, 143, 011. 58	11, 224, 990. 63	45, 175, 470. 59	31, 851, 161. 31	
	合计	1, 485, 017, 726. 29	1, 274, 641, 089. 35	2, 117, 635, 489, 53	1, 801, 638, 620. 15	

(2). 营业收入扣除情况表

			十四: カル	1177: 八尺川
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	148, 501. 77		211, 763. 55	
营业收入扣除项目合计金额	2, 114. 30		25, 457. 07	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	1.42	/	12.02	/
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。	2, 114. 30		4, 391. 92	
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。			21, 065. 16	
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	2, 114. 30		25, 457. 07	
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。				

乐凯胶片股份有限公司 2024 年年度报告

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	146, 387. 47	186, 306. 48	

(3). 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	XXX-	分部	合	।
百円万矢	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
彩色相纸	543, 715, 566. 82	480, 555, 509. 65	543, 715, 566. 82	480, 555, 509. 65
太阳能电池背板	155, 465, 445. 68	184, 794, 823. 23	155, 465, 445. 68	184, 794, 823. 23
医疗产品	486, 243, 821. 49	360, 117, 895. 44	486, 243, 821. 49	360, 117, 895. 44
照相化学材料	21, 982, 818. 91	8, 765, 254. 66	21, 982, 818. 91	8, 765, 254. 66
TAC 膜	223, 811, 563. 90	174, 882, 049. 03	223, 811, 563. 90	174, 882, 049. 03
其他	53, 798, 509. 49	65, 525, 557. 34	53, 798, 509. 49	65, 525, 557. 34
按经营地区分类				
国内地区	1, 161, 128, 475. 92	988, 433, 432. 05	1, 161, 128, 475. 92	988, 433, 432. 05
国外地区	323, 889, 250. 37	286, 207, 657. 30	323, 889, 250. 37	286, 207, 657. 30
合计	1, 485, 017, 726. 29	1, 274, 641, 089. 35	1, 485, 017, 726. 29	1, 274, 641, 089. 35

其他说明:

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 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	4, 265, 965. 31	4, 412, 520. 54
教育费附加	3, 047, 300. 56	3, 156, 501. 94
土地使用税	1, 713, 336. 49	1, 718, 207. 60
房产税	2, 809, 018. 44	2, 975, 814. 92
印花税	1, 461, 762. 41	2, 226, 967. 52
其他	98, 546. 66	153, 494. 00
合计	13, 395, 929. 87	14, 643, 506. 52

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	40, 498, 749. 29	46, 423, 336. 45
差旅费	5, 539, 672. 46	4, 805, 841. 52
展览及广告费	4, 268, 097. 40	4, 559, 030. 91
业务招待费	1, 420, 901. 76	1, 868, 567. 83
销售服务费	1, 287, 529. 02	4, 201, 559. 99
使用权资产折旧	1, 058, 272. 56	1, 957, 630. 74
固定资产折旧	699, 653. 06	753, 202. 50
车辆维护费	655, 121. 14	727, 366. 17
低值易耗品摊销	493, 598. 94	653, 913. 21
保险费	364, 288. 87	444, 620. 68
市场推广费	355, 119. 41	607, 142. 41
样品及产品损耗	308, 438. 98	511, 537. 67
房租	301, 501. 92	315, 444. 22
招标服务费	78, 229. 29	24, 029. 06
广告费	73, 584. 91	109, 886. 80
交通费	32, 898. 99	41, 437. 50
会议费	16, 349. 10	34, 036. 84
长期待摊费用摊销	5, 914. 85	13, 425. 58
其他	1, 784, 467. 58	3, 993, 940. 00
合计	59, 242, 389. 53	72, 045, 950. 08

其他说明:

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83, 978, 379. 97	83, 819, 972. 84
使用权资产折旧	7, 876, 413. 07	5, 194, 219. 00
无形资产摊销	6, 103, 445. 23	7, 297, 086. 40
租赁费	4, 216, 236. 79	5, 064, 246. 86
固定资产折旧	4, 072, 709. 21	3, 748, 515. 71
物业费(含绿化)	3, 238, 350. 92	2, 830, 128. 31
中介服务费用	3, 130, 346. 90	2, 701, 363. 26
水电费	2, 432, 457. 15	2, 432, 581. 65
残疾人就业保障金	2, 322, 386. 96	1, 840, 627. 42
质量管理费	2, 236, 869. 45	2, 251, 316. 25
差旅费	2, 027, 233. 27	2, 282, 026. 10
安全生产费	1, 702, 021. 79	1, 577, 931. 20
环保费	1, 647, 628. 52	1, 401, 690. 13

修理费	1, 222, 895. 28	600, 632. 05
咨询费	1, 137, 335. 16	2, 591, 646. 56
交通费	608, 898. 60	504, 948. 05
低值易耗品摊销	443, 324. 77	1, 176, 579. 14
业务招待费	367, 933. 64	545, 917. 97
邮电通讯费	226, 954. 80	234, 180. 78
董事会费	200, 292. 45	226, 185. 15
其他	4, 302, 784. 05	5, 166, 290. 85
合计	133, 494, 897. 98	133, 488, 085. 68

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	33, 294, 736. 96	38, 427, 895. 41
生产试验检验费	28, 598, 465. 45	26, 330, 972. 04
材料费	21, 453, 060. 67	20, 217, 365. 86
外协费	4, 023, 732. 97	3, 801, 745. 75
能源费	3, 268, 279. 75	5, 150, 101. 98
固定资产折旧	2, 314, 962. 43	13, 874, 489. 13
无形资产摊销	1, 925, 718. 60	1, 925, 718. 60
差旅费	901, 801. 09	972, 835. 94
使用权资产折旧	758, 491. 49	882, 870. 10
专家咨询费	295, 495. 62	1, 345, 536. 02
租赁费	163, 545. 59	629, 068. 27
长期待摊费用摊销	2, 572. 42	42, 472. 40
其他	4, 591, 013. 99	4, 820, 240. 05
合计	101, 591, 877. 03	118, 421, 311. 55

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
利息支出	2, 897, 079. 48	5, 163, 873. 68
利息收入	-18, 211, 639. 41	-6, 272, 800. 96
汇兑损益	-2, 414, 080. 03	-4, 061, 863. 07
减: 汇兑损益资本化		
手续费及其他	474, 070. 34	859, 462. 47
合计	-17, 254, 569. 62	-4, 311, 327. 88

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	26, 608, 901. 89	10, 527, 308. 24
增值税加计抵减	9, 719, 439. 26	2, 697, 100. 60
代扣个人所得税手续费返还	53, 479. 71	52, 947. 56
合计	36, 381, 820. 86	13, 277, 356. 40

其他说明:

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	丁14.	70 1941 - 700019
项目	本期发生额	上期发生额
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	938, 502. 38	4, 664, 990. 00
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		
分红收益		279, 483. 06
合计	2, 258, 502. 38	6, 264, 473. 06

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

		7 - 1 1 7 1 1 1
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	9, 027, 777. 79	16, 036, 384. 19
其中: 衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		

按公允价值计量的投资性房地产		
合计	9, 027, 777. 79	16, 036, 384. 19

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	988, 316. 03	-382, 958. 43
应收账款坏账损失	-8, 132, 717. 52	-3, 053, 558. 63
其他应收款坏账损失	-1, 208, 089. 49	-970, 363. 36
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-8, 352, 490. 98	-4, 406, 880. 42

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

	1 1-	L. 70 19/11. 7CD(19
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	-14, 842, 292. 57	-20, 540, 152. 76
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		-32, 530, 248. 00
六、工程物资减值损失		
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		-2, 569, 752. 00
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-14, 842, 292. 57	-55, 640, 152. 76

其他说明:

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

		1 座 / 3
项目	本期发生额	上期发生额

非流动资产处置收益	-53, 152. 15	115, 259. 87
合计	-53, 152. 15	115, 259. 87

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

		1 1-1	2. 70 1011. 7CDQ10
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	1, 688. 54	2, 407. 08
其中: 固定资产处置利得	2, 407. 08		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	2, 587. 95	104, 000. 00	2, 587. 95
保险赔付收入	617, 649. 52	334, 502. 02	617, 649. 52
无需支付的往来款	543, 630. 57	3, 539, 416. 00	543, 630. 57
销售废料收入	488, 210. 98	516, 323. 73	488, 210. 98
其他	9, 311. 10	350. 25	9, 311. 10
合计	1, 663, 797. 20	4, 496, 280. 54	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	125, 620. 92	108, 951. 49	125, 620. 92
其中: 固定资产处置损失	125, 620. 92		125, 620. 92
无形资产处置损失			
行政性罚款、滞纳金	383, 409. 20	792, 752. 78	383, 409. 20
赔偿金、罚款、违约金等支出	835.00	30, 497. 13	835.00
无法收回的应收款项	300.95		300.95
其他	43, 533. 63	156, 385. 94	43, 533. 63
合计	553, 699. 70	1, 088, 587. 34	553, 699. 70

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	5, 646, 272. 83	5, 687, 931. 33
递延所得税费用	873, 780. 74	-319, 510. 60
合计	6, 520, 053. 57	5, 368, 420. 73

(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	-54, 563, 625. 02
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8, 184, 543. 75
子公司适用不同税率的影响	-314, 875. 59
调整以前期间所得税的影响	373, 505. 93
非应税收入的影响	-198, 000. 00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	762, 919. 42
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, 176, 566. 87
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	1, 322, 694. 90
固定资产一次性扣除	-826, 748. 14
研发费用加计扣除的影响	-14, 468, 210. 35
其他	-123, 255. 72
所得税费用	6, 520, 053. 57

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

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	24, 818, 651. 69	16, 978, 784. 05
利息收入	18, 211, 639. 41	5, 848, 568. 09
政府补助	29, 268, 219. 15	33, 079, 704. 47

保险赔款	617, 649. 52	8, 107, 775. 05
押金退回	1, 567, 750. 94	441, 471. 42
租赁收入	3, 880, 704. 65	2, 374, 721. 10
合计	78, 364, 615. 36	66, 831, 024. 18

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	29, 548, 251. 54	27, 029, 885. 76
支付保证金押金	114, 932. 16	57, 027. 00
支付手续费	474, 070. 34	453, 089. 46
其他往来款项	22, 072, 654. 32	23, 118, 508. 54
合计	52, 209, 908. 36	50, 658, 510. 76

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	1, 185, 000, 000. 00	3, 778, 300, 000. 00
理财收益	9, 427, 442. 95	21, 997, 430. 65
合计	1, 194, 427, 442. 95	3, 800, 297, 430. 65

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	1, 177, 700, 000. 00	3, 345, 200, 000. 00
合计	1, 177, 700, 000. 00	3, 345, 200, 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

(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	9, 417, 299. 93	15, 145, 160. 67
合计	9, 417, 299. 93	15, 145, 160. 67

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
支付保证金	3, 355, 350. 94	19, 126, 437. 32
偿还租赁负债支付的金额	3, 066, 776. 48	6, 857, 534. 53
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	290, 841, 057. 42	25, 983, 971. 85

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

		本期增加		本期减少		
项目	期初余额	现金变动	非现金变 动	现金变动	非现金变动	期末余额
短期借款	237,043,482.47	85,000,000.00	291,017.99	297,025,315.80		25,309,184.66
租赁负债	26,589,481.52			3,066,776.48	10,386,711.71	13,135,993.33
合计	263,632,963.99	85,000,000.00	291,017.99	300,092,092.28	10,386,711.71	38,445,177.99

(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

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	-61, 083, 678. 59	-44, 604, 943. 76
加:资产减值准备	14, 842, 292. 57	55, 640, 152. 76
信用减值损失	8, 352, 490. 98	4, 406, 880. 42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生	57, 310, 141. 90	64, 915, 132. 65
物资产折旧	57, 510, 141. 90	04, 910, 152, 00
使用权资产摊销	19, 354, 356. 50	16, 584, 942. 62
无形资产摊销	8, 394, 659. 13	9, 656, 234. 81
长期待摊费用摊销	1, 276, 396. 87	745, 669. 18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产 的损失(收益以"一"号填列)	53, 152. 15	-115, 259. 87
固定资产报废损失(收益以"一"号填 列)	123, 213. 84	107, 262. 95
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-9, 027, 777. 79	-16, 036, 384. 19
财务费用(收益以"一"号填列)	1, 561, 935. 54	2, 803, 980. 50
投资损失(收益以"一"号填列)	-2, 258, 502. 38	-6, 264, 473. 06
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	6, 135, 061. 15	1, 495, 474. 07
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-5, 881, 890. 91	-1, 814, 984. 67
存货的减少(增加以"一"号填列)	118, 572, 742. 74	98, 100, 616. 59
经营性应收项目的减少(增加以"一"号 填列)	102, 521, 524. 10	151, 312, 751. 45
经营性应付项目的增加(减少以"一"号 填列)	-116, 536, 152. 67	-186, 010, 637. 47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	143, 709, 965. 13	150, 922, 414. 98
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	功 :	
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	884, 268, 345. 81	1, 349, 852, 379. 99
减: 现金的期初余额	1, 349, 852, 379. 99	905, 097, 131. 04
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	-465, 584, 034. 18	444, 755, 248. 95

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

金额

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加:以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	282, 534, 600. 00
其中: 乐凯光电材料有限公司	282, 534, 600. 00
取得子公司支付的现金净额	282, 534, 600. 00

其他说明:

无

(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	884, 268, 345. 81	1, 349, 852, 379. 99
其中: 库存现金	4, 526. 48	4, 526. 48
可随时用于支付的银行存款	884, 263, 819. 33	1, 349, 847, 853. 51
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	884, 268, 345. 81	1, 349, 852, 379. 99
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	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金存款	2, 253, 841. 87	8, 316, 597. 82	受限
信用证保证金存款	71, 785. 65	70, 978. 69	受限
计提银行存款利息		424, 232. 87	未实际收到
共管账户增资款	390, 000, 000. 00		共管账户存款
合计	392, 325, 627. 52	8, 811, 809. 38	/

其他说明:

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	-	=	
其中:美元	2, 266, 514. 80	7. 1884	16, 292, 614. 99
欧元	117, 128. 52	7. 5257	881, 474. 10
日元	256, 924. 00	0.0462	11, 869. 89
应收账款	-	_	
其中:美元	2, 008, 703. 99	7. 1884	14, 439, 367. 76
欧元	926, 679. 96	7. 5257	6, 973, 915. 37
港币			
其他应收款			
其中:美元	12, 162. 92	7. 1884	87, 431. 93
欧元	4, 439. 68	7. 5257	33, 411. 70
应付账款			
其中:美元	175, 180. 78	7. 1884	1, 259, 269. 52
日元	0.76	0.0462	0.04
其他应付款			
其中:美元	9, 164. 98	7. 1884	65, 881. 54

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 249,035.31 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 3,315,811.79(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
租赁收入	4, 312, 229. 93	
合计	4, 312, 229. 93	

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	每年未折现租赁收款额		
	期末金额	期初金额		
第一年	4, 264, 312. 40	3, 841, 891. 26		
第二年	1, 751, 965. 94	2, 018, 929. 33		
第三年	391, 696. 00	657, 004. 33		
第四年	118, 596. 00	118, 596. 00		
第五年	118, 596. 00	118, 596. 00		
五年后未折现租赁收款额总额	118, 596. 00	237, 192. 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

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	33, 294, 736. 96	38, 427, 895. 41
生产试验检验费	28, 598, 465. 45	26, 330, 972. 04
材料费	21, 453, 060. 67	20, 217, 365. 86
外协费	4, 023, 732. 97	3, 801, 745. 75
能源费	3, 268, 279. 75	5, 150, 101. 98
固定资产折旧	2, 314, 962. 43	13, 874, 489. 13
无形资产摊销	1, 925, 718. 60	1, 925, 718. 60
差旅费	901, 801. 09	972, 835. 94
使用权资产折旧	758, 491. 49	882, 870. 10
专家咨询费	295, 495. 62	1, 345, 536. 02
租赁费	163, 545. 59	629, 068. 27
长期待摊费用摊销	2, 572. 42	42, 472. 40
其他	4, 591, 013. 99	4, 820, 240. 05
合计	101, 591, 877. 03	118, 421, 311. 55
其中: 费用化研发支出	101, 591, 877. 03	118, 421, 311. 55
资本化研发支出		

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

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

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

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

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

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:元 币种:人民币

						, - ,	,, , ,, ,,
子公司	主要经营地	注册资本 注册地 业务性质		持股比	例 (%)	取得	
名称	土女红吕地	住 加 页 平	7生加 地	业务住灰	直接	间接	方式
汕头乐凯胶片有限	广东省汕头	8,000,00	广东省汕	生产及销售	100		投资设立
公司	市	-,	头市	<u></u>			<i>*************************************</i>
保定乐凯影像材料	河北省保定	2 140 00	河北省保	生产及销售	45. 28		投资设立
科技有限公司	市	3, 140. 00	定市	生厂及销售	40.20		投页 Q 立
北京乐凯胶片销售	河北省保定	950, 00	河北省保	销售	100		机次汇六
有限公司	市	950.00	定市	刊告 	100		投资设立
保定乐凯进出口贸	河北省保定	100, 00	河北省保	出住	100		同一控制下
易有限公司	市	100.00	定市	销售	100		的企业合并
乐凯医疗科技有限	河北省保定	10 000 05	河北省保	上立五母 住	100		同一控制下
公司	市	12, 988. 05	定市	生产及销售	100		的企业合并
乐凯光电材料有限	江苏省宿迁	17 710 00	江苏省宿	上立五以佳	FC 44		同一控制下
公司	市	17, 718. 09	迁市	生产及销售	56. 44		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:

尤

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	727, 375. 86	859, 129. 48	19, 450, 034. 15
乐凯光电材料有 限公司	43. 56			411, 121, 764. 28

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:

(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							期初余额				7 47 47 1	
公司名称	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	34, 871, 377. 11	2, 279, 3 84. 72	37, 150, 76 1. 83	1, 240, 5 82. 28	366, 825 . 59	1, 607, 4 07. 87	34, 968, 577. 63	1, 386, 3 00. 89	36, 354, 878. 52	839, 898 . 55	I	839, 898 . 55
乐凯光电材料有限公司	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	282, 997 , 921. 78	184, 519 , 354. 54	467, 517 , 276. 32	216, 031 , 702. 16	32, 362, 176. 84	248, 393 , 879. 00

子					上期发生额				
公司名称	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, 332, 187. 14	1, 328, 986. 08	1, 328, 986. 08	3, 633, 461. 45	36, 643, 138. 98	1, 705, 185. 47	1, 705, 185. 47	4, 013, 862. 47	
乐凯光电材料有限公司	225, 897, 185. 74	24, 240, 302. 09	24, 240, 302. 09	35, 969, 953. 13	210, 651, 560. 28	16, 488, 588. 24	16, 488, 588. 24	25, 542, 221. 55	

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

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用
其他说明: □适用 √不适用
2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
√适用 □不适用
(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明
√适用 □不适用 报告期内本公司之子公司乐凯光电增资扩股,本公司持有乐凯光电公司股权被动稀释,引。
战略投资者前本公司持有乐凯光电 100%股权,引入战略投资者后本公司持有乐凯光电 56. 4395%股权,交易前后本公司对乐凯光电的控制权未发生变化。
(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响
□适用 √不适用
3、 在合营企业或联营企业中的权益
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	44, 829, 112. 73	9, 840, 000. 00		7, 234, 162. 45		47, 434, 950. 28	与资产 相关
合计	44, 829, 112. 73	9, 840, 000. 00		7, 234, 162. 45		47, 434, 950. 28	/

3、 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	7, 234, 162. 45	7, 227, 108. 09
与收益相关	19, 374, 739. 44	3, 300, 200. 15
合计	26, 608, 901. 89	10, 527, 308. 24

其他说明:

无

十二、 与金融工具相关的风险

一、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。

1、风险管理目标和政策

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产生财务损失的风险。

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 33.87%(2023 年: 27.13%); 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 62.19% (2023 年: 72.58%)。

(2) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。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,本公司尚未使用的银行借款额度为193,326.96万元(上年年末:162,315.03万元)。

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:

	期末余额					
项目	1年以内	1-2 年	2-5年	5 年 以上	未折现合同金额合 计	账面价值
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

(续)

	上年年末余额									
项目	1年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以上	未折现合同金额合 计	账面价值				
金融资产:										
货币资金	1,358,664,189.37				1,358,664,189.37	1,358,664,189.37				
交易性金融	132,044,038.36				132,044,038.36	132,044,038.36				

		上年年末余额								
项目	1年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以上	未折现合同金额合 计	账面价值				
资产										
应收票据	195,804,243.55				195,804,243.55	195,804,243.55				
应收账款	211,069,111.59				211,069,111.59	211,069,111.59				
应收款项融 资	31,389,565.35				31,389,565.35	31,389,565.35				
其他应收款	13,317,176.36				13,317,176.36	13,317,176.36				
其他权益工 具投资	216,700,000.00				216,700,000.00	216,700,000.00				
金融资产合 计	2,158,988,324.58				2,158,988,324.58	2,158,988,324.58				
金融负债:										
短期借款	237,043,482.47				237,043,482.47	237,043,482.47				
应付票据	101,677,812.93				101,677,812.93	101,677,812.93				
应付账款	113,932,692.74				113,932,692.74	113,932,692.74				
其他应付款	308,178,361.79				308,178,361.79	308,178,361.79				
一年内到期 的非流动负 债	16,893,319.59				16,893,319.59	16,893,319.59				
租赁负债		10,591,184.82	133,9 56.74		10,725,141.56	10,725,141.56				
金融负债合 计	777,725,669.52	10,591,184.82	133,9 56.74		788,450,811.08	788,450,811.08				

(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,包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

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:

平五 引		
项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中: 短期借款	25, 309, 184. 66	237, 043, 482. 47
合 计	25, 309, 184. 66	237, 043, 482. 47
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中: 货币资金	1, 276, 593, 973. 33	1, 358, 664, 189. 37
交易性金融资产	125, 282, 875. 58	132, 044, 038. 36
合 计	1, 401, 876, 848. 91	1, 490, 708, 227. 73

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。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

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, 325, 151. 06	1, 435, 050. 07	30, 819, 414. 68	32, 867, 136. 92	
欧元		109, 427. 10	7, 888, 801. 18	8, 236, 039. 59	
日元	0.04	0.04	11, 878. 37		
合 计	1, 544, 477. 21	1, 410, 811. 47	38, 720, 094. 23	88, 123, 889. 90	

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。

期末,假设人民币对美元升值或贬值 2%,而其他因素保持不变,则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 58.98 万元(上年年末:约 62.86 万元)。假设人民币对欧元升值或贬值 10%,而其他因素保持不变,则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 78.88 万元(上年年末:约 81.27 万元)。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营,从而为股东提供回报,并使其他利益相关者获益,同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构,本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。期末,本公司的资产负债率为11.49%(上年年末:29.83%)。

二、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:

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

三、 金融资产转移

一、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	63, 192, 307. 82	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	63, 054, 211. 13	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 款风险仍没有转移,故未终止确认。
合计	/	126, 246, 518. 95	/	/

二、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	63, 192, 307. 82	
合计	/	63, 192, 307. 82	

三、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	5公允价值	
火日	第一层次公	第二层次公允价值	第三层次公允价值	合计

	允价值计量	计量	计量	
一、持续的公允价值			195 900 975 50	195 999 975 59
计量			125, 282, 875. 58	125, 282, 875. 58
(一)交易性金融资 产			125, 282, 875. 58	125, 282, 875. 58
1. 以公允价值计量				
且变动计入当期损				
益的金融资产				
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			125, 282, 875. 58	125, 282, 875. 58
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		212, 562, 596. 67		212, 562, 596. 67
投资		212, 602, 600. 01		212, 002, 000. 01
(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			04 405 001 55	04 405 001 55
(六)应收款项融资			34, 425, 291. 57	34, 425, 291. 57
量的资产总额		212, 562, 596. 67	159, 708, 167. 15	372, 270, 763. 82
(六)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

内容	期末公允价值	估值技术	输入值
其他权益工具投资	212, 562, 596. 67	市场可比公司模型	P/B=2.02

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

内 容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围(加权平均值)
交易性金融资产	125, 282, 875. 58	现金流量折现法	预期收益率	1. 75%-2. 8%

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

- 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

(一) 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

(二) 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

(三) 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

(四) 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
保定市乐凯化学有限公司	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
北京乐凯科技有限公司	同一母公司
航天工程咨询(北京)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
航天人才开发交流中心	同一实际控制人
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
航天通信中心	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
航天长城贸易有限公司	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
合肥乐凯科技产业有限公司	同一母公司
河北乐凯化工工程设计有限公司	同一母公司
湖北航天化学技术研究所	同一实际控制人
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	同一母公司
乐凯华光印刷科技有限公司	同一母公司
乐凯化学材料有限公司	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
上海航天教育中心	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
上海神舟新能源发展有限公司	同一实际控制人
沈阳感光化工研究院有限公司	同一母公司
四川航天长征装备制造有限公司	同一实际控制人
四川航天职业技术学院	同一实际控制人
天津乐凯薄膜科技有限公司	同一母公司
天津乐凯薄膜有限公司	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
西安航天华阳机电装备有限公司	同一实际控制人
西安航天乾元科技有限公司	同一实际控制人
浙江南洋科技有限公司	同一实际控制人
中国航天报社有限责任公司	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
中国长城工业集团有限公司	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
重庆航天职业技术学院	同一实际控制人
北京航天特种设备检测研究发展有限公司	同一实际控制人
上海空间电源研究所	同一实际控制人

其他说明:

无

(五) 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
中国乐凯集团有限 公司	采购商品/接受劳务	94, 916, 582. 95	85, 770, 129. 98	是	94, 526, 826. 57
沈阳感光化工研究 院有限公司	采购商品	40, 425, 755. 98	51, 975, 473. 87	否	50, 555, 645. 94
合肥乐凯科技产业 有限公司	采购商品/接受劳务	25, 613, 360. 61	132, 924, 516. 82	否	97, 578, 343. 93
西安航天乾元科技 有限公司	采购商品/接受劳务	7, 798, 022. 49		是	
航天新商务信息科 技有限公司	采购商品	4, 979, 107. 01	11, 824, 500. 00	否	11, 989, 317. 52
河北乐凯化工工程 设计有限公司	采购商品/接受劳务	2, 491, 986. 49	3, 742, 500. 00	否	6, 005, 099. 66
浙江南洋科技有限 公司	采购商品/接受劳务	2, 394, 775. 39	65, 000, 000. 00	否	65, 754, 884. 66
天津乐凯薄膜科技 有限公司	采购商品	1, 891, 773. 90		是	
乐凯华光印刷科技 有限公司	采购商品	1, 446, 447. 41	415, 371. 68	是	1, 427, 201. 51
西安航天弘发实业 有限公司网络科技 公司	采购商品	1, 326, 983. 12		是	
保定市乐凯化学有 限公司	采购商品	700, 175. 23	1, 556, 600. 00	否	1, 977, 941. 82
昆山乐凯锦富光电 科技有限公司	接受劳务	409, 426. 68	15, 005, 000. 00	否	11, 875, 867. 34
中国航天系统科学 与工程研究院	接受劳务	396, 226. 42		是	
乐凯化学材料有限 公司	采购商品	395, 345. 13		是	135, 075. 22
上海乐凯新材料科 技有限公司	采购商品/接受劳务	189, 341. 05	500, 000. 00	否	540, 392. 36
航天智造科技股份 有限公司	采购商品/接受劳务	102, 579. 33		是	37, 168. 15
北京航标时代检测 认证有限公司	接受劳务	84, 905. 66		是	
航天工程咨询(北 京)有限公司	接受劳务	47, 169. 81		是	
航天人才开发交流 中心	接受劳务	45, 548. 11	19, 400. 00	是	60, 386. 82
航天通信中心	接受劳务	42, 452. 83		是	
中国长城工业集团 有限公司	接受劳务	38, 776. 00		是	
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	25, 179. 25	85, 200. 00	否	132, 433. 94
中国航天报社有限 责任公司	接受劳务	4, 669. 81	7, 900. 00	否	1, 200. 00
上海航天教育中心	接受劳务	3, 737. 86		是	
重庆航天职业技术 学院	接受劳务	2, 200. 00	1,700.00	是	1, 450.00
湖北航天化学技术 研究所	接受劳务				87, 378. 64

天津乐凯薄膜有限 公司	采购商品		14, 889. 37
四川航天职业技术 学院	接受劳务		3, 811. 88

出售商品/提供劳务情况表 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		宇 巡:	儿 中性 人民中
关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
连云港神舟新能源有限公司	出售商品	5, 324, 211. 94	15, 706, 503. 24
沈阳感光化工研究院有限公司	出售商品	2, 591, 310. 99	
中国乐凯集团有限公司	出售商品/提供劳务	2, 504, 817. 36	4, 212, 990. 03
航天智造科技股份有限公司	出售商品/提供劳务	2, 322, 755. 53	373, 305. 55
乐凯华光印刷科技有限公司	出售商品	1, 788, 350. 89	3, 306, 607. 44
四川航天长征装备制造有限公司	出售商品	756, 600. 89	981, 769. 91
合肥乐凯科技产业有限公司	出售商品	465, 999. 18	108, 753. 98
中国航天科技集团有限公司	出售商品/提供劳务	188, 679. 25	
中国长城工业集团有限公司	出售商品	131, 596. 46	
中国长城工业上海有限公司	出售商品	106, 761. 06	
昆山乐凯锦富光电科技有限公司	出售商品	104, 285. 52	
航天长城贸易有限公司	出售商品	86, 128. 32	
北京乐凯科技有限公司	提供劳务	41, 163. 80	
乐凯化学材料有限公司	出售商品	21, 984. 44	1, 570. 61
河北乐凯化工工程设计有限公司	出售商品/提供劳务	11, 520. 00	11, 520. 00
北京航天特种设备检测研究发展有	出售商品		33, 805. 31
限公司	山台间印		აა, ი სა. ა 1
上海空间电源研究所	出售商品		21, 238. 94
上海乐凯新材料科技有限公司	提供劳务		1, 637. 94
保定市乐凯化学有限公司	出售商品		1, 440. 00

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:

本公司作为承租方: √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

租赁资产种类	短期和 低价值 租赁的 费用	租赁和 直资产 内租金 (如适	负债证 可变和 款额	十量的 且赁付 (如适	支付的租金		承担的租赁	负债利息支出	增加的使	月和後产
	本期发生	上期 发生	本期发生	上期 发生	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
	砂	()	砂	砂						
房屋、土 地					17, 267, 770. 47	16, 757, 460. 76	830, 794. 34	1, 289, 519. 07	1, 754, 903. 56	15, 046, 774. 08
	种类 房屋、土	短期和 低价值 租赁资产 种类	种类	短期租赁和 低价值资产 租赁资产 种类	短期租赁和低价值资产租赁的可变租赁付款额(如适用) 本期 上期 发生 发生 额 额 家	短期租赁和低价值资产租赁的租赁的租金费用(如适用) 大额(如适用) 本期 上期 发生 发生 发生 数生 额 额 本期发生额 房屋、土 17,267,770,47	短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用 (如适 用) 支付的租金	短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用 (如适 用) 支付的租金	短期租赁和 低价值资产 租赁的租金	短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用 (如适 用) 支付的租金

关联租赁情况说明

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
汕头乐凯胶片有 限公司	10, 000, 000. 00	2024年8月20日	2025年8月2日	否
汕头乐凯胶片有 限公司	30, 000, 000. 00	2024年12月27日	2025年12月26日	否
乐凯医疗科技有 限公司	50, 000, 000. 00	2024年8月13日	2025年8月13日	否

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

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
中国乐凯集团有限公司	股权转让		282, 534, 537. 37
中国乐凯集团有限公司	土地使用权转让		34, 752, 399. 93
中国乐凯集团有限公司	资产转让		11, 977, 303. 99

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

上期发生额

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	317. 42	274. 40

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方

① 存款利息

关联方	本期发生额	上期发生额
航天科技财务有限责任公司	16, 165, 900. 53	4, 392, 971. 27
② 借款利息		

本期发生额

航天科技财务有限责任公司

2, 668, 224. 20

3, 536, 493. 12

(六) 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

			福	里也: 兀 期初会	<u> </u>
项目名称	关联方	期末余額 账面余额	····· 坏账准备	期初余 账面余额	坏账准备
货币资金	航天科技财务有 限责任公司	860, 961, 692. 84	小似在田	791,087,048.21	小风任田
应收账款	连云港神舟新能 源有限公司	1,431,747.00	429.52	2, 410, 676. 80	723. 20
应收账款	上海神舟新能源 发展有限公司	331, 291. 00	331, 291. 00	331, 291. 00	331, 291. 00
应收账款	中国乐凯集团有 限公司	560.00		13, 900. 14	
应收账款	沈阳感光化工研 究院有限公司	33, 514. 90			
应收账款	乐凯华光印刷科 技有限公司	559. 93			
应收票据	四川航天长征装 备制造有限公司	440, 288. 00	1, 100. 72	420, 800. 00	2, 440. 64
应收票据	合肥乐凯科技产 业有限公司	4, 231. 20			
应收票据	乐凯华光印刷科 技有限公司	536, 921. 43			
应收票据	连云港神舟新能 源有限公司	200, 000. 00			
应收票据	中国乐凯集团有 限公司	156, 113. 86			
应收款项融资	连云港神舟新能 源有限公司	4, 074, 890. 65		831, 588. 52	
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	乐凯华光印刷科 技有限公司	610, 407. 70			
应收款项融资	中国乐凯集团有 限公司	40.00			
预付款项	合肥乐凯科技产 业有限公司	6, 754, 302. 71			
预付款项	沈阳感光化工研 究院有限公司			1, 142, 601. 77	
预付款项	航天新商务信息 科技有限公司	336, 610. 01		322, 348. 66	
预付款项	中国乐凯集团有 限公司	99, 535. 51		309, 815. 39	
预付款项	西安航天乾元科 技有限公司	27, 000. 00			
预付款项	重庆航天职业技 术学院			2, 200. 00	
其他应收款	中国乐凯集团有 限公司	1, 283, 201. 33		428, 961. 31	
其他应收款	连云港神舟新能	895, 712. 85	14, 804. 65		

-	源有限公司				
其他应收款	合肥乐凯科技产 业有限公司	215, 048. 14			
其他应收款	昆山乐凯锦富光 电科技有限公司	117, 842. 64			
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	河北乐凯化工工 程设计有限公司	22, 228. 53			
其他应收款	航天新商务信息 科技有限公司	11, 106. 14	197.65	1, 207. 08	26. 51
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)	5, 690. 00	94. 05		
其他应收款	重庆航天职业技 术学院	2,750.00	45. 45		
其他应收款	航天人才开发交 流中心	2, 200. 00	36. 36		
长期应收款	航天智造科技股 份有限公司	1,749,870.04			
长期应收款	沈阳感光化工研 究院有限公司	1, 712, 744. 36			

(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
短期借款	航天科技财务有限责任公司		227, 035, 315. 80
应付账款	浙江南洋科技有限公司	95, 322. 31	7, 181, 686. 04
应付账款	中国乐凯集团有限公司	600, 546. 39	5, 061, 248. 72
应付账款	河北乐凯化工工程设计有限公司	373, 889. 30	31,000.00
应付账款	沈阳感光化工研究院有限公司	120, 296. 29	
应付账款	西安航天乾元科技有限公司	117, 913. 50	
应付账款	航天新商务信息科技有限公司	116, 665. 24	480, 974. 89
应付账款	天津乐凯薄膜科技有限公司	76, 146. 46	
应付账款	保定市乐凯化学有限公司	22, 781. 58	
应付账款	上海乐凯新材料科技有限公司	8, 784. 08	
应付账款	昆山乐凯锦富光电科技有限公司		1, 802, 094. 35
应付账款	合肥乐凯科技产业有限公司		914, 343. 47
应付账款	乐凯华光印刷科技有限公司		640, 336. 28
应付票据	合肥乐凯科技产业有限公司	1, 487, 276. 88	20, 072, 752. 66
应付票据	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	1, 274, 765. 30	1, 414, 135. 44
应付票据	河北乐凯化工工程设计有限公司		2,500,000.00
应付票据	浙江南洋科技有限公司	2, 685, 100. 21	28, 134, 229. 69
应付票据	保定市乐凯化学有限公司	8,900.00	321, 200. 00
应付票据	沈阳感光化工研究院有限公司	4, 807, 740.00	
应付票据	中国乐凯集团有限公司	9, 843, 013. 21	1,060,000.00
其他应付款	中国乐凯集团有限公司	3, 696, 608. 80	285, 610, 975. 87
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	113, 064. 96	224, 351. 99
其他应付款	航天新商务信息科技有限公司	22, 458. 03	36, 905. 42

其他应付款	河北乐凯化工工程设计有限公司		8, 283. 00
合同负债	中国航天科技集团有限公司	2, 075, 471. 70	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

(七) 关联方承诺

□适用 √不适用

(八) 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

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

公司与中国乐凯集团有限公司于 2023 年 12 月 8 日签署股权转让协议,根据该协议,本公司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,截至 2024 年 12 月 31 日该笔资金已到位,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 2024 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:

- 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
- (1). 追溯重述法
- □适用 √不适用

(2). 未来适用法
□适用 √不适用
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		
其中: 1 年以内分项		
0-6 个月	41, 694, 370. 46	108, 318, 246. 22
7-12 个月	8, 029, 375. 74	7, 243, 860. 81
1年以内小计	49, 723, 746. 20	115, 562, 107. 03
1至2年	6, 963, 503. 04	11, 501, 767. 54
2至3年	10, 115, 882. 78	6, 355, 195. 60
3年以上		
3至4年	4, 760, 288. 58	
4至5年		
5年以上	18, 300, 720. 15	18, 271, 407. 67
合计	89, 864, 140. 75	151, 690, 477. 84

(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

								十四: 八	2 1/4/1/1	1. 1/1/1/h
	期末余额			期初余额						
类	账面余额 坏账准备				账面余额	账面余额		坏账准备		
别	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面 价值
按单项计提坏账准备	33,145,915.11	36.88	27,588,052.63	83.23	5,557,862.48	18,271,398.35	12.05	18,271,398.35	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	56,718,225.64	63.12	2,759,836.40	4.87	53,958,389.24	133,419,079.49	87.95	4,628,135.25	3.47	128,790,944.24
其中:										
关联 方组 合	43,478.63	0.05			43,478.63	1,076,222.55	0.71			1,076,222.55
影像行业	11,448,825.34	12.74	12,477.39	0.11	11,436,347.95	7,006,949.26	4.62	2,921.13	0.04	7,004,028.13

光伏行业	18,343,627.53	20.41	39,155.70	0.21	18,304,471.83	104,976,995.01	69.20	3,368,293.93	3.21	101,608,701.08
锂电行业	10,764,308.18	11.98	1,594,476.88	14.81	9,169,831.30	10,534,312.88	6.94	929,202.60	8.82	9,605,110.28
铝塑膜行业	16,117,985.96	17.94	1,113,726.43	6.91	15,004,259.53	9,824,599.79	6.48	327,717.59	3.34	9,496,882.20
合计	89,864,140.75	/	30,347,889.03	/	59,516,251.72	151,690,477.84	/	22,899,533.60	/	128,790,944.24

按单项计提坏账准备: √适用 □不适用

位:元 币种:人民币

ka #ha	期末余额							
名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由				
英利能源(中国)有限 公司	11, 595, 046. 18	8, 116, 532. 33	70.00	已提起诉讼程序				
无锡尚德太阳能电力有 限公司	1, 156, 580. 06	173, 487. 01	15.00	债务人经营困难				
泰通(泰州)工业有限 公司	15, 975, 949. 42	15, 975, 949. 42	100.00	预计全部无法收回				
FUTURE SOLAR ENERGY LIMITED	434, 905. 10	434, 905. 10	100.00	预计全部无法收回				
ET SOLAR ENERGY LIMITED	1, 157, 032. 14	1, 157, 032. 14	100.00	预计全部无法收回				
GINTUNG ENERGY CORPORATION	401, 533. 17	401, 533. 17	100.00	预计全部无法收回				
太一光伏科技(常州) 有限公司	122, 040. 00	122, 040. 00	100.00	预计全部无法收回				
上海神舟新能源发展有 限公司	331, 291. 00	331, 291. 00	100.00	预计全部无法收回				
凤阳尚德太阳能电力有 限公司	1, 289, 712. 44	193, 456. 87	15.00	债务人经营困难				
苏州爱康光电科技有限 公司	196, 106. 40	196, 106. 40	100.00	预计全部无法收回				
赣州爱康光电科技有限 公司	485, 719. 20	485, 719. 20	100.00	预计全部无法收回				
合计	33, 145, 915. 11	27, 588, 052. 63	83. 23	/				

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					
40%	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
0-6 个月	11, 313, 378. 18	3, 394. 00	0.03			
7-12 个月	77, 425. 50	2, 918. 95	3. 77			
1至2年	58, 012. 34	6, 155. 12	10.61			

5年以上	9. 32	9. 32	100.00
合计	11, 448, 825. 34	12, 477. 39	0.11

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

单位:元 币种:人民币

		•				
名称	期末余额					
石 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
0-6 个月	17, 422, 684. 25	5, 226. 79	0.03			
7-12 个月	888, 594. 33	30, 389. 93	3. 42			
1至2年	32, 348. 95	3, 538. 98	10.94			
合计	18, 343, 627. 53	39, 155. 70	0.21			

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

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
0-6 个月	4, 781, 032. 17	99, 923. 57	2.09			
7-12 个月	1, 651, 847. 16	85, 565. 68	5. 18			
1至2年	1, 232, 661. 97	215, 962. 38	17. 52			
2至3年	3, 098, 766. 88	1, 193, 025. 25	38. 50			
合计	10, 764, 308. 18	1, 594, 476. 88	14.81			

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

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
0-6 个月	8, 032, 473. 13	167, 878. 69	2.09			
7-12 个月	4, 111, 787. 17	212, 990. 58	5. 18			
1至2年	3, 798, 985. 76	665, 582. 30	17. 52			
2至3年	174, 739. 90	67, 274. 86	38. 50			
合计	16, 117, 985. 96	1, 113, 726. 43	6.91			

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

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
关联方组合	43, 478. 63					
合计	43, 478. 63					

按组合计提坏账准备的说明:

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

					, ,,	A THE THE PROPERTY.
	期初余额					
类别		计提	收回或转回	转销或 核销	其他变 动	期末余额
坏账准备	22, 899, 533. 60	7, 348, 355. 43	100,000.00			30, 347, 889. 03
合计	22, 899, 533. 60	7, 348, 355. 43	100, 000. 00			30, 347, 889. 03

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

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
客商1	15, 975, 949. 42		15, 975, 949. 42	17. 78	15, 975, 949. 42
客商2	11, 595, 046. 18		11, 595, 046. 18	12.90	8, 116, 532. 33
客商 16	5, 089, 302. 72		5, 089, 302. 72	5. 66	1, 526. 79
客商 17	3, 869, 972. 76		3, 869, 972. 76	4. 31	1, 328, 140. 52
客商 18	3, 253, 673. 83		3, 253, 673. 83	3. 62	976. 10
合计	39, 783, 944. 91		39, 783, 944. 91	44. 27	25, 423, 125. 16

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	78, 503, 900. 00	100, 466, 894. 99
其他应收款	10, 196, 975. 11	7, 883, 815. 87
合计	88, 700, 875. 11	108, 350, 710. 86

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, 405, 641. 26
乐凯医疗科技有限公司	77, 255, 300. 00	89, 061, 253. 73
保定乐凯进出口贸易有限公司	1, 248, 600. 00	
合计	78, 503, 900. 00	100, 466, 894. 99

(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		
其中: 1年以内分项		
1年以内	9, 412, 898. 40	6, 383, 202. 94
1年以内小计	9, 412, 898. 40	6, 383, 202. 94
1至2年	791, 326. 24	1, 232, 308. 29

2至3年	243, 897. 03	281, 365. 97
3年以上		
3至4年	18, 361. 61	71, 364. 44
4至5年	22, 693. 00	62, 668. 21
5年以上	515, 561. 88	529, 352. 59
合计	11, 004, 738. 16	8, 560, 262. 44

(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		280, 000. 00
关联方款项	5, 487, 635. 85	5, 933, 803. 48
其他往来款项	5, 517, 102. 31	2, 346, 458. 96
合计	11, 004, 738. 16	8, 560, 262. 44

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			, , , , -	11-11-74-01-
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	合计
WINKIE H	期信用损失	用损失(未发生信	用损失(已发生信	H VI
	对旧加火	用减值)	用减值)	
2024年1月1日余		676, 446. 57		676, 446. 57
额		070, 440. 37		070, 440. 37
2024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		131, 316. 48		131, 316. 48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日		907 762 OF		907 762 05
余额		807, 763. 05		807, 763. 05

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

		本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
坏账准备	676, 446. 57	131, 316. 48				807, 763. 05
合计	676, 446. 57	131, 316. 48				807, 763. 05

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

				一匹• 九	1711 - 750011
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
客商 19	2, 521, 196. 61	22. 91	关联方款项	1年以内	
客商 12	1, 133, 618. 52	10. 30	关联方款项	1年以内	
客商 13	895, 712. 85	8. 14	其他往来款项	1年以内	14, 804. 65
客商 20	436, 245. 81	3. 96	关联方款项	1-2 年	
客商 6	215, 048. 14	1. 95	关联方款项	1年以内	
合计	5, 201, 821. 93	47. 26	/	/	14, 804. 65

(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:

	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	減 id id		账面价值
对子公司投资	899, 505, 048. 82		899, 505, 048. 82	647, 620, 718. 82		647, 620, 718. 82

对联营、合营企 业投资				
合计	899, 505, 048. 82	899, 505, 048. 82	647, 620, 718. 82	647, 620, 718. 82

□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

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

						1 1-	Z• /G -11-11-	7 4741
	加加入第7 00万	足は坐々地		本期增减变动				V-2 /-1 V-2 /2 HI
被投资单位	期初余额(账面 价值)	減值准备期 初余额	追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他	期末余额(账面 价值)	减值准备期 末余额
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 材料科技有限 公司	2,843,482.10						2,843,482.10	
保定乐凯进出 口贸易有限公 司	715,909.96		1,884,330.00				2,600,239.96	
乐凯光电材料 有限公司	219,123,397.32		250,000,000.00				469,123,397.32	
合计	647,620,718.82		251,884,330.00				899,505,048.82	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(1). 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	本期分		上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	501, 253, 570. 50	532, 524, 200. 85	1, 020, 982, 951. 74	994, 730, 940. 31	
其他业务	18, 808, 742. 91	12, 344, 831. 01	45, 005, 652. 81	35, 391, 156. 58	
合计	520, 062, 313. 41	544, 869, 031. 86	1, 065, 988, 604. 55	1, 030, 122, 096. 89	

(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	79, 214, 770. 52	153, 646, 706. 08
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	441, 378. 64	3, 469, 671. 72
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		
分红收益		279, 483. 06
合计	80, 976, 149. 16	158, 715, 860. 86

其他说明:

无

6、 其他

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

	平世: 九 中州:	> + P Q -
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	-176, 365. 99	
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	26, 608, 901. 89	
响的政府补助除外		
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	9, 966, 280. 17	
融资产和金融负债产生的损益		
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		
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	1, 233, 311. 34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1, 373, 479. 71	
减: 所得税影响额	3, 654, 418. 52	
少数股东权益影响额 (税后)	200, 907. 14	
合计	35, 150, 281. 46	

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:

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(%)	加权平均净资产	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	-2. 53	-0.1125	-0.1125
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	-3.95	-0. 1761	-0. 1761

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: 2025年3月26日

修订信息