



【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人胡智彪、主管会计工作负责人袁鹏羿及会计机构负责人（会计主管人员）陈苑瑞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节：“管理层讨论与分析”之十一中的“公司未来发展的展望”章节中披露关于公司面临风险的描述，重点阐述了包括经营管理、原材料价格波动、应收账款、汇率波动、市场竞争等风险，敬请投资者查阅并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 624,599,090 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	49
第五节 环境和社会责任.....	68
第六节 重要事项.....	75
第七节 股份变动及股东情况.....	89
第八节 优先股相关情况.....	95
第九节 债券相关情况.....	95
第十节 财务报告.....	96

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人胡智彪先生、主管会计工作负责人袁鹏羿先生、会计机构负责人（会计主管人员）陈苑瑞女士签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、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；
- 四、载有董事长胡智彪先生签名并加盖公章的 2024 年年度报告及摘要文件原件；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
发行人、公司、本公司、道明光学、道明	指	道明光学股份有限公司
控股股东、道明投资	指	浙江道明投资有限公司，公司控股股东
龙游道明	指	浙江龙游道明光学有限公司，公司全资子公司
道明新材料	指	浙江道明新材料有限公司，公司全资子公司
雷昂纳	指	杭州雷昂纳贸易有限公司，公司全资子公司
道明光电科技	指	浙江道明光电科技有限公司，公司全资子公司
华威新材料	指	常州华威新材料有限公司，公司全资子公司
骏通新材料	指	惠州骏通新材料有限公司，系华威新材料全资子公司
道明华威科技	指	惠州道明华威科技有限公司，系惠州骏通新材料有限公司全资子公司
道明科技创新材料	指	杭州道明科技创新材料有限公司，系公司全资子公司
道明超导科技	指	浙江道明超导科技有限公司，系公司全资子公司
长荣化工	指	浙江长荣化工有限公司，系公司全资子公司，于 2024 年 10 月注册成立
安徽易威斯	指	安徽易威斯新能源科技股份有限公司，原公司控股子公司，2017 年 9 月起不再纳入合并报表
巴西反光公司	指	DAOMING BRASIL TECIDOS E FILMES REFLETIVOS LTDA，公司境外控股子公司
巴西投资公司	指	DAOMING (BRASIL) INVESTIMENTOS. COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LIMITADA，于 2019 年 10 月由 DAOMING (BRASIL) INVESTIMENTOS LIMITADA 变更名称，原为公司境外控股子公司，于 2024 年 7 月完成股权转让变更公司全资子公司
韩国道明公司	指	韩国道明反光材料有限公司，KOREA DAOMING REFLECTIVE MATERIAL CO. LTD，系公司境外控股子公司
道明巴基斯坦公司	指	DAOMING SYMBOL ENGINEERING PAKISTAN (PRIVATE)LIMITED，系公司境外控股子公司
道明印度公司	指	DAOMING REFLECTIVE MATERIAL INDIA PRIVATE LIMITED，系公司境外控股子公司
道明集团新加坡公司	指	DAOMING GROUP PTE. LTD. 系公司 2025 年 1 月在新加坡设立的全资子公司
道明控股新加坡公司	指	DM CORPORATEHOLDINGS PTE. LTD. 系公司 2025 年 1 月在新加坡设立的全资子公司
道明反光泰国公司	指	DAOMING REFLECTIVE MATERIAL

		(THAILAND) CO., LTD. 系公司 2025 年 2 月在泰国设立的全资子公司
天津携车网	指	天津携车网络信息技术股份有限公司，系公司参股公司
南京迈得特	指	南京迈得特光学有限公司，系公司参股公司
黑钻科技	指	杭州黑钻科技有限公司，系公司参股公司
苏州奥浦迪克光电	指	苏州奥浦迪克光电技术有限公司，系公司参股公司
平安创投	指	平安创新投资基金 TMT 二期（注册名上海鼎创智瑜投资合伙企业（有限合伙）），系公司合伙企业，公司参股基金
华威集团	指	江苏华威世纪电子集团有限公司，系华威新材料的原股东
香港盈昱	指	盈昱有限公司（YingYuCompanyLimited），注册地为香港，系华威新材料的原股东
宝生投资	指	宁波梅山保税港区宝生投资合伙企业（有限合伙），系华威新材料的原股东
盈天科学公司	指	杭州盈天科学仪器有限公司，系公司实际控制人胡智彪持股 21.55% 关联公司
吉泰龙	指	深圳市吉泰龙电子有限公司，系华威新材料的原股东
高得宝利公司	指	浙江高得宝利新材料有限公司，系公司控股股东浙江道明投资有限公司全资子公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
天健、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《道明光学股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本报告期、本期、报告期内	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	道明光学	股票代码	002632
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	道明光学股份有限公司		
公司的中文简称	道明光学		
公司的外文名称（如有）	DAOMING OPTICS&CHEMICAL CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	DAOMING		
公司的法定代表人	胡智彪		
注册地址	永康市象珠镇象珠工业区 3 号迎宾大道 1 号		
注册地址的邮政编码	321313		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	永康市经济开发区东吴路 581 号		
办公地址的邮政编码	321399		
公司网址	www.chinadaoming.com		
电子信箱	stock@chinadaoming.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钱婷婷	
联系地址	浙江省永康市经济开发区东吴路 581 号	
电话	0579-87321111	
传真	0579-87312889	
电子信箱	stock@chinadaoming.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所：http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	浙江省永康市经济开发区东吴路 581 号道明光学股份有限公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	9133000066917394XU
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	杭州江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	曹毅、杜将龙

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1, 441, 214, 788. 06	1, 322, 706, 698. 18	8. 96%	1, 286, 598, 931. 69
归属于上市公司股东的净利润（元）	169, 936, 971. 23	156, 709, 843. 38	8. 44%	313, 937, 577. 03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	137, 768, 551. 80	133, 829, 731. 78	2. 94%	116, 381, 053. 65
经营活动产生的现金流量净额（元）	262, 326, 810. 35	238, 892, 567. 00	9. 81%	136, 374, 256. 81
基本每股收益（元/股）	0. 27	0. 25	8. 00%	0. 50
稀释每股收益（元/股）	0. 27	0. 25	8. 00%	0. 50
加权平均净资产收益率	7. 80%	6. 94%	0. 86%	14. 13%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2, 913, 960, 738. 90	2, 614, 666, 609. 86	11. 45%	2, 801, 194, 025. 51
归属于上市公司股东的净资产（元）	2, 126, 209, 922. 69	2, 222, 070, 005. 70	-4. 31%	2, 342, 162, 265. 90

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	316,270,206.74	350,813,393.87	360,877,555.65	413,253,631.80
归属于上市公司股东的净利润	45,418,231.51	48,147,895.22	50,419,534.98	25,951,309.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,563,924.07	39,758,322.52	46,685,414.76	9,760,890.45
经营活动产生的现金流量净额	8,089,117.76	11,595,111.10	127,134,004.48	115,508,577.01

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-142,690.47	-2,986,998.72	235,374,099.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	18,752,510.20	19,309,000.76	21,156,405.47	详见本财务报表五（二）7 之说明
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8,896,655.09	4,922,506.56	-3,482,844.46	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转	7,725,257.40	852,948.25	3,046,035.82	

回				
债务重组损益	89,704.50	67,230.58	180,718.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,172,402.81	5,337,222.96	-10,736,456.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			87,708.83	
减：所得税影响额	5,325,420.10	4,621,778.98	48,069,791.48	
少数股东权益影响额（税后）		19.81	-647.12	
合计	32,168,419.43	22,880,111.60	197,556,523.38	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

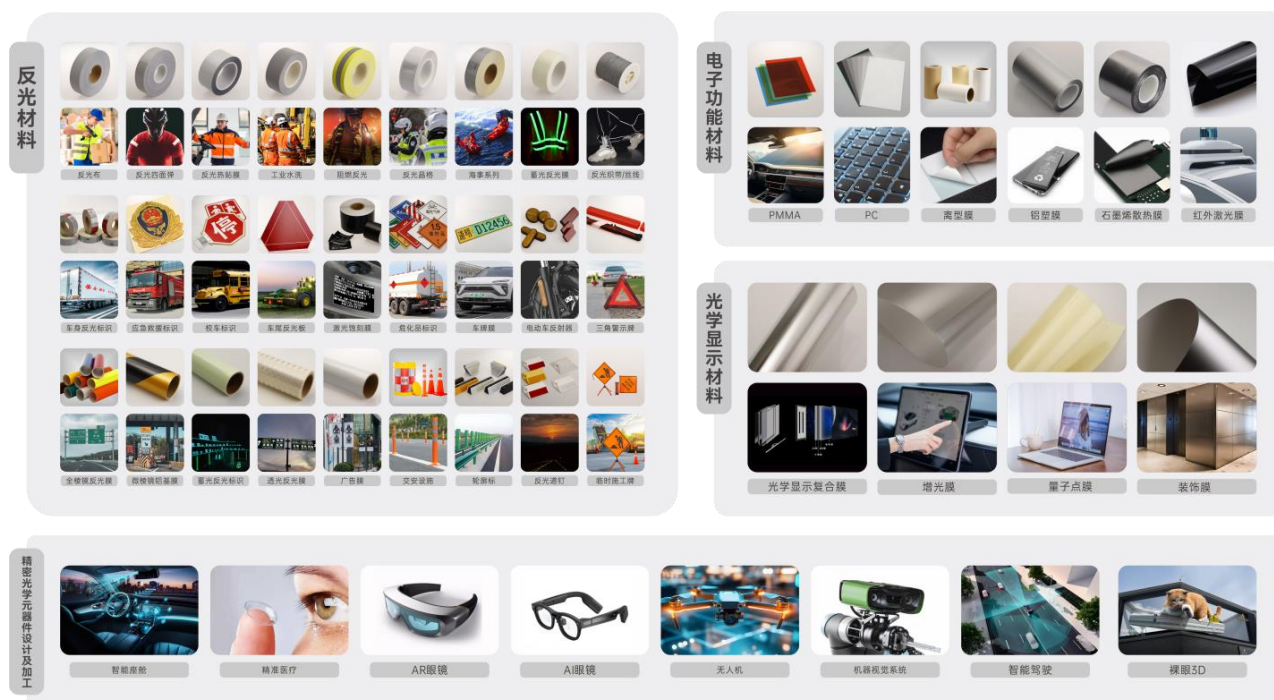
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司成立之初是一家专业从事反光材料研发、生产为主的企业；2011 年公司在深圳交易所上市，上市后反光材料主要向前围绕“人、车、路”全系列应用场景进行拓展，向后完成部分核心原材料的自给自足；基于在反光材料领域多年的技术积累，2017 年公司开始多元化拓展：基于微纳转写技术，收购常州华威正式进军光学显示材料领域；基于超精密涂布复合技术，推出 PC/PMMA 复合薄膜及板材、离型材料、石墨烯散热膜、软包锂离子电池用铝塑复合膜等新型功能性薄膜材料，切入消费电子等应用领域；

公司一直重视技术创新与产品升级并紧密关注前沿科技发展动态，建成的道明（杭州）研究院是集团的先导型技术研发中心，一方面它为集团各个生产基地或子公司提供相关的技术支持，从光学结构设计端入手，赋能产品性能提升、促进产品升级；另一方面根据公司发展的需要，进行前瞻性的、跨领域的新技术、新产品的研发。目前主要聚焦基于光学设计和超精密加工的光学关键元器件的研发、生产，以拓展在智慧交通、智能驾驶、智能座舱、智能电子产品及精准医疗等领域的应用。

至此，公司形成了以反光材料为主业，以光学显示材料、电子功能材料为两翼，以杭州研究院先导技术为牵引的发展格局。



（一）反光材料行业

反光材料是一种能够将光线沿其入射方向回归反射（逆反射）的新型光学材料，在黑暗或光线不足的环境下，外部光源照射反光材料表面时，它能够将光反射回光源处而使得自身变得非常醒目和易于识别。因此相比于传统照明方式和主动发光方式，反光材料通过反射外部光线来提高自身的可见度和辨识度，减少对额外能源的需求，不仅绿色节能，而且使用方便、维护便捷、综合成本较低，符合我国新型工业发展方向，在我们日常生活中无处不在。近年来，我国相关部门陆续出台多项相关国家标准和法律、法规，提升全社会安全防护意识和韧性，规范和引导反光材料的科学应用，这有助于提高相关行业对反光材料及其制品的刚性需求，促进反光材料行业的发展和提升国内市场需求规模

我国反光材料行业总体起步较晚、发展时间较短，过往国内反光材料市场基本被国外友商所垄断。凭借过去十多年来路网搭建、基建加速、法规逐步健全等综合因素的助推，我国反光材料行业整体获得了快速发展。随着反光材料生产核心工艺、技术的不断突破和完善，配套原材料、设备等产业链的不断成熟，现国产反光材料行业已进入成熟和高速发展阶段。出现了部分具备较大生产规模、掌握有全套反光材料生产核心生产技术及工艺、产品品质出众的大型反光材料生产企业，推动了行业进步、产品升级。以及随着国家不断推进高水平对外开放，国产反光材料也跟随国家“一带一路”战略的布局 and 推进，逐步打开海外市场，将来海外市场将成为反光材料行业新的增长点。

目前反光材料按反射原理可以分为玻璃微珠型和微棱镜型；按材质可以分为反光织物、反光热敏贴膜和反光膜、反射器、反射片等；按照应用场景主要分为个人、车辆及道路安全防护三大领域：

1.1、个人安防领域

个人安防领域所用的反光材料通常以规格各异、性能各不相同的反光织物和反光热敏贴膜为主，被缝制或黏贴在各种职业工装或防护服装上，起到安全警示的效果，广泛应用于造船行业、钢铁行业、机械行业、石油行业、救护、停车场、机场、交警及环卫、户外施工、野外救援等作业人员的安全防护。如警察、环卫工人及户外施工人员穿着的反光背心、消防人员穿着的消防战斗服、石油作业人员穿着的劳保工装等服装上都能见到反光材料的存在。这种专为特种场景的职业服装配套的反光材料市场，我们通常称之为专用市场。因其工作场景的特殊性，对防护服的防护等级有着较高的要求，因此其对反光材料的性能要求也较高。例如：为消防战斗服配套的反光材料要求能耐 260 度左右的高温、要求

具有很好的阻燃性和自熄性；为石油工人工装配套的反光材料要求能耐 90 度的水温洗涤、能耐 140 度的高温烘烤、能在苛刻洗涤条件下耐受 100 次洗涤等。专用市场的高性能要求，也让其对反光材料的价格敏感度降低，因此这些高性能反光材料的售价和利润率相对较高。专用市场中的防护服装具有一定的替换周期，市场需求相对较为平稳。

近年来，随着国民安全意识的不断提高、户外活动需求增加，反光材料作为一种兼具警示和装饰作用的时尚面料越来越多的被用到服饰、鞋帽、箱包、野外宿营设施等各种户外装备及广告传媒领域，其市场也从传统的专用领域向发展潜力更大的民用领域拓展。民用领域所用的反光材料更多追求其装饰性和舒适性，因而对如反光性能、洗涤性能等其他性能的要求进行了优化，使其符合样式丰富、色彩多样、低值易耗的消费需求。而在广告传媒领域，反光材料由于其出色的夜间或黑暗条件下不用外部照明也易于视认的能力，在赋予其优异的印刷、吸墨和展色性能后，越来越多的被作为一种户外广告耗材应用到广告传媒中。民用及传媒领域反光材料的需求更大、更换周期更快，但对价格较为敏感，因此反光材料的利润率相对较低，不过为反光材料的市场打开了更大的空间。



1.2、车辆安防领域

应用于车辆安防领域的反光材料以反光膜及反射器为主，如：车辆前后两块牌照需要用车牌级反光膜黏贴到铝板上经冲压成型来制作；大货车需要黏贴用反光膜制作的红、白相间的车身反光标识或反射器来勾勒车身轮廓；危化品运输车需要黏贴橙色的反光条带及用反光膜制作的标志来增强警示效果；专用车辆需黏贴特定的反光标识以利视认和警示等。车辆用反光材料的销售情况如同新车消费及二手车交易活跃程度的晴雨表。

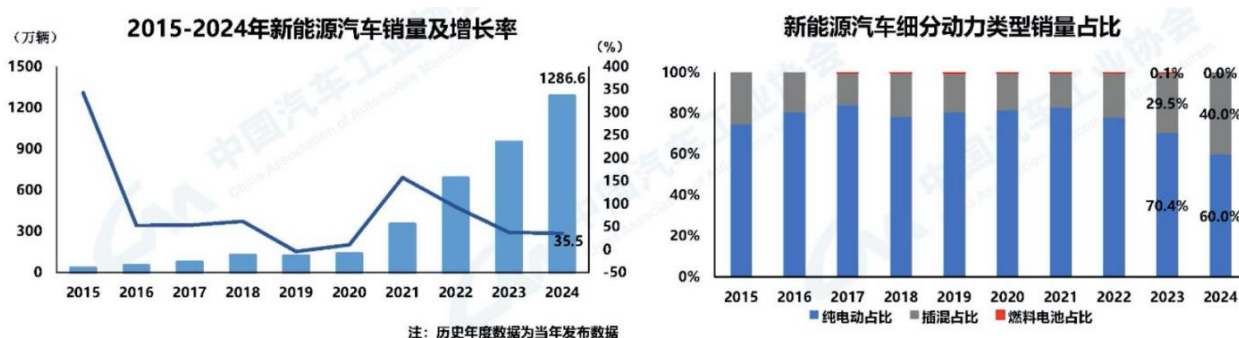


2024 年，由于一系列政策持续发力显效，各地补贴政策的有效落实、企业促销活动热度不减，多措并举共同激发车市终端消费活力，促进汽车市场稳中向好，产销量继续保持在 3000 万辆以上规模。

根据中国汽车工业协会数据，我国汽车产销总量连续 16 年稳居全球第一。2024 年，汽车产销分别完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%；汽车国内销量 2557.7 万辆，同比增长 1.6%；汽车出口 585.9 万辆，同比增长 19.3%。



其中，新能源汽车得益于政策支持、技术革新以及市场需求导向等因素，保持强劲增长态势。2024 年新能源汽车产销分别完成 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，分别增长 34.4%和 35.5%，渗透率达到 40.9%。



在车辆安防领域特别是车辆牌照制作领域，国产反光材料占据着绝对主导地位。汽车行业的快速发展和消费复苏将带动车牌膜、车身反光标识等反光产品市场需求的同步提升，促进国内反光材料行业的发展。

1.3、交通安防领域

应用于交通安防领域的反光材料以反光膜及反射器为主，如：高速公路、高等级公路、城市道路等各种交通道路上设置的各种指示、指路、警告及禁令标志牌都需要用到反光膜黏贴到铝板上制作；施工及事故处理时竖立的交通锥、防护设施上都需要黏贴反光膜；隔离栏上需要设置反射器等等。近年来，随着国内反光材料生产企业在高性能微棱镜型反光材料生产领域取得全面的技术突破和成功量产，在道路交通安防领域国内反光材料

加速市场占领步伐。其进程正逐步加快。交通安防领域的反光膜用量和路网搭建、路网改造及城镇化推进进度高度相关。

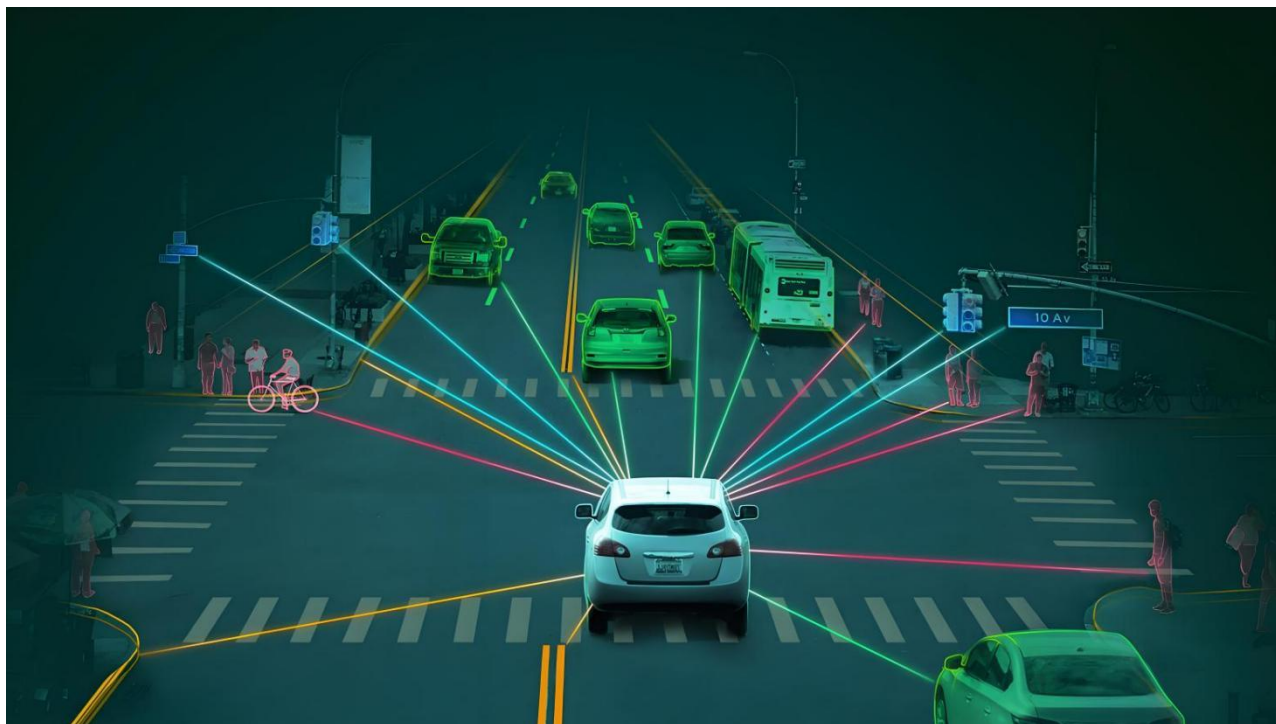


根据交通运输部数据，2024 年，国家综合立体交通网主骨架“6 轴 7 廊 8 通道”已建成路线里程超过 26 万公里，预计全年完成交通固定资产投资约 3.8 万亿元，新颁证民用运输机场 5 个；铁路营业里程超 16 万公里，其中高速铁路超 4.6 万公里；新增公路通车里程约 5 万公里，其中新改（扩）建高速公路超 8000 公里。上述基础设施的建设为反光材料奠定了增量市场的基础；根据行业标准，目前我国公路标志、标牌用反光膜平均使用寿命约为 3-7 年，存量市场每年都会产生可观的、持续性的更新需求。

另外根据相关法规，通讯发射塔架、电网塔架、杆件及固定拉线均须设置以反光材料制作的警示标识，这助推了反光材料的应用拓展和增大了市场容量。

综合来看，整个反光行业随着近几年国内企业原材料的全面国产化、工艺技术的创新升级，同时原油价格的巨大波动影响，国内反光材料行业迎来加速趋势；

同时，未来随着人、车、路有机协同的智慧交通的发展，鉴于反光材料在夜间或低光照条件下也能易于视认，将其赋予特定的信息，可以赋能智能城市建设和组建智慧交通网络，反光材料作为智能感知信息的载体将迎来新的应用场景。如：在传统反光膜表面赋予有特定信息的编码，可以让人很容易通过扫描读取城市管理赋予的相关层级信息，方便出行人员和城市管理人员；让经特殊改进的反光材料和 RFID 芯片相结合，可以赋予标志牌除视觉信息之外的电子信息，提升信息感知和处理效率，为远程感知和智能驾驶提供助力；通过对反光材料核心微结构进行编码处理，让反光膜作为一种光学芯片，搭配其他系统进行城市交通智慧化管理。

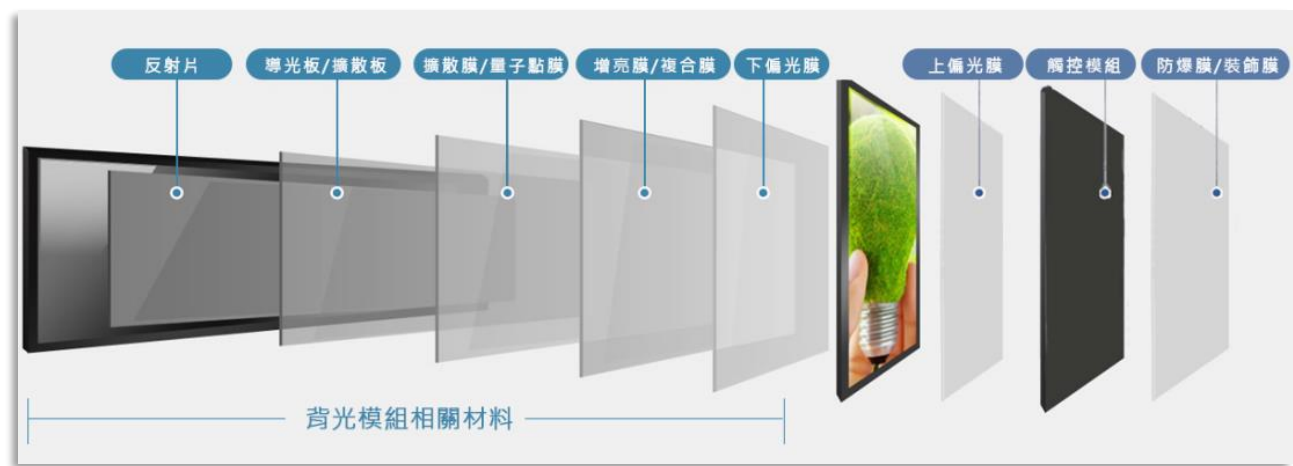


（二）光学显示材料行业

光学显示材料是指专门用于液晶显示器的光学薄膜，它通过在基材表面镀制、涂布或微纳转印一层或多层功能介质层、微纳形貌结构，来改变光的传播特性和路径，从而优化液晶显示器的光学性能。根据功能不同，光学膜可分为反射膜、增透膜（减反射膜）、滤光片、偏光片（偏振光片）、补偿膜（相位差膜）、配向膜、扩散膜、增亮膜（具有微纳结构）、反射膜、量子点膜等。

光学膜的产业链结构：上游主要包括 PET 基膜、PVA 膜、TAC 膜、IOT 基材等光学材料，以及铸片机、拉伸机、分切机等生产设备；中游为光学膜产品（扩散膜、反射膜、增亮膜、偏光膜、IOT 薄膜等）制造，将上游的基材材料进一步深加工；下游终端应用领域为液晶电视、液晶显示器、笔记本电脑、平板电脑、手机等消费类电子产品；

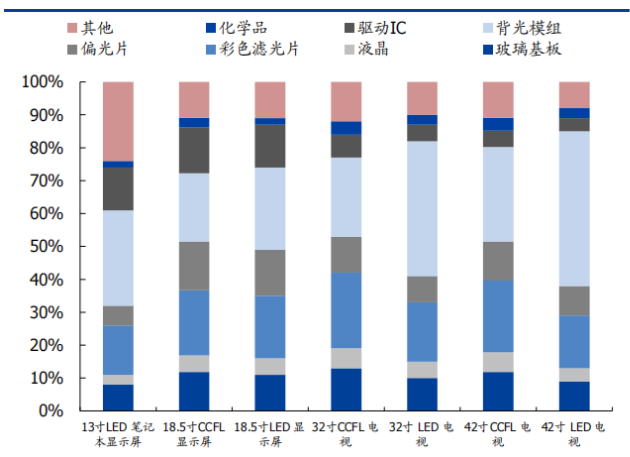
公司全资子公司常州华威新材料光学膜处于产业链中游环节，产品包括扩散膜、增亮膜、复合膜、量子点膜等，主要用于背光模组中。



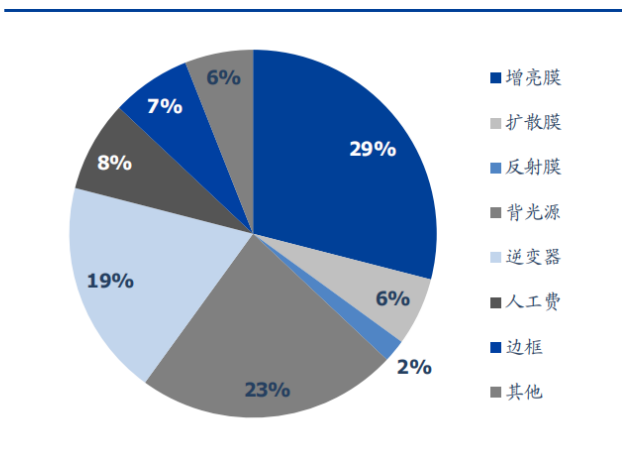
背光模组结构图

光学薄膜作为高性能膜材料的一种，是面板产业的重要组成构件，主要应用在 LCD 背光模组中，并最终用于液晶模组的制造。其成本合计占到液晶模组总成本的 17%左右，是液晶模组的重要构成部分。

背光模组在总成本中的占比情况



背光模组中光学膜的占比情况



光学膜距今已有近 200 年历史，国际厂商因起步较早，行业经验丰富，研发生产技术先进等原因，长期以来占据了大部分市场份额，例如，美国 3M、日本东丽、日本帝人和韩国 SKC 等企业在全球光学膜市场占有较强市场地位，尤其是日本企业等掌握着光学级 PET 薄膜、PVA 膜和 TAC 膜等绝大部分市场份额。中国光学薄膜产业发展历史较短，但随着近几年国内厂商加速发力，反射膜、扩散膜、增光膜等部分产品已经取得长足进步。

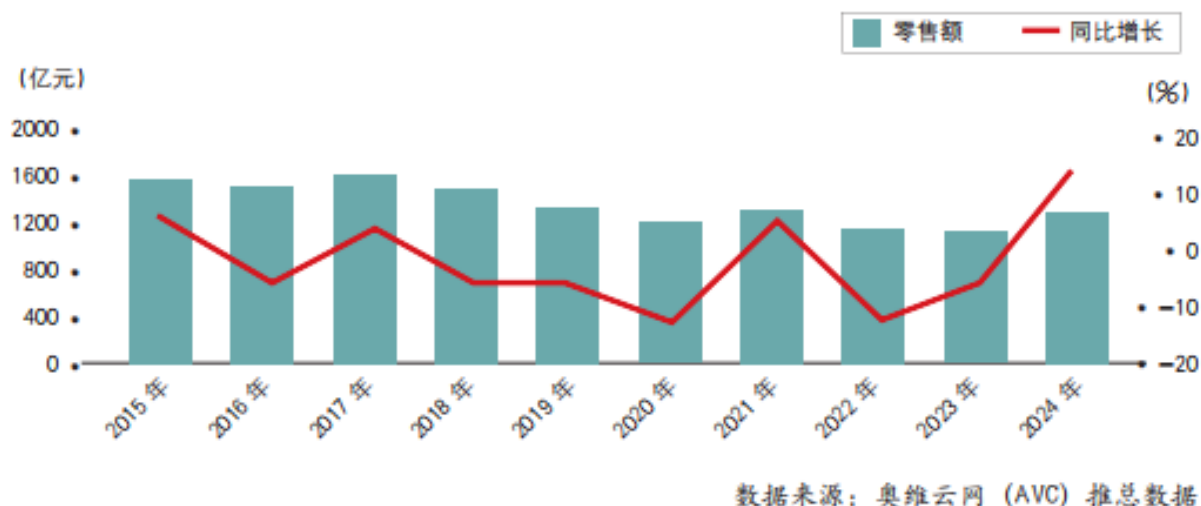
2024 年，光学膜行业变化以及市场规模增长动力主要来自几点：

1.1 2024 年，彩电行业在消费品以旧换新政策的大力推动之下显露出一定程度的复苏迹象，为整个行业乃至相关产业链注入了一针强心剂。

奥维云网（AVC）推总数据显示，2024 年中国彩电市场零售量为 3086 万台，同比微降

1.8%，但零售额却同比大幅增长 15.7%，达到 1271 亿元。这一降一增背后，蕴含着深刻的市场变化，也预示着彩电行业正迎来全新的发展格局。

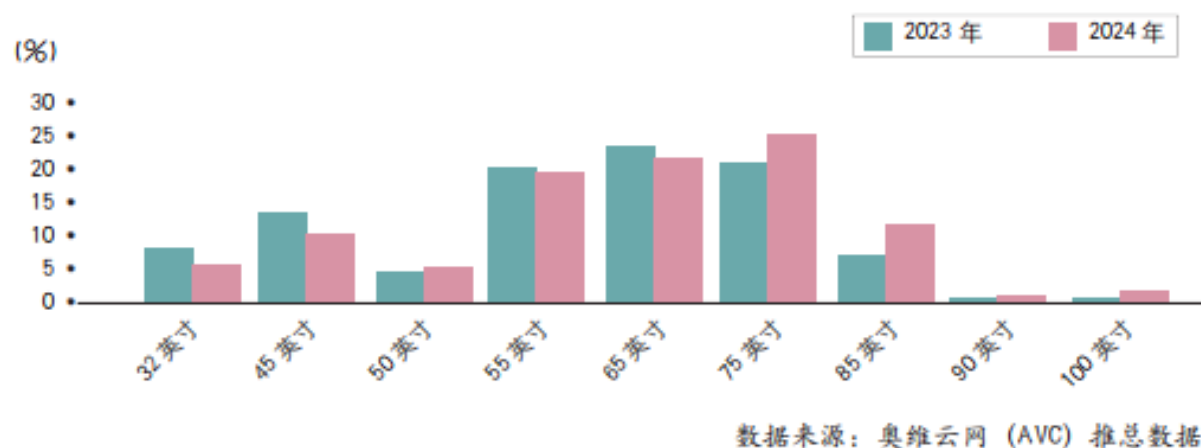
图1 2015~2024年中国彩电市场零售额及同比变化



1.2 政策红利对大屏产品拉动更为显著

2024 年中国彩电市场 75 英寸产品以 24.1% 的销量份额位居第一，较 2023 年提升 4.2 个百分点。同时，75 英寸及以上的大屏产品均实现了增长，其中 85 英寸产品销量份额提升最为显著，较 2023 年提升 4.8 个百分点，全年销量占比为 11.2%。

图3 2023~2024年中国彩电市场重点尺寸销量结构及变化

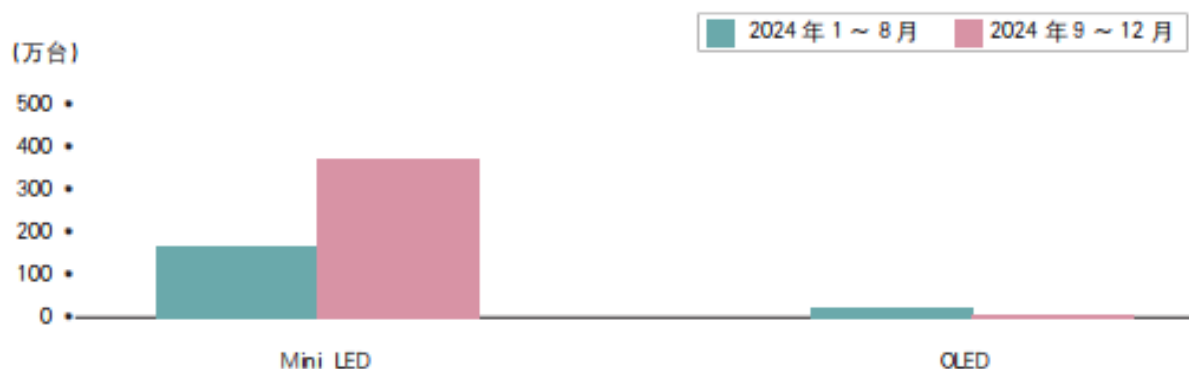


1.3 新应用需求爆发，例如量子点电视、Mini LED 背光电视增加了复合膜、量子点膜的需求

2024 年，中国 Mini LED 电视市场零售量规模为 556 万台，在整体彩电市场的占比达

到 18.0%，零售量份额比同期大幅增长。可以说，以旧换新补贴政策进一步促进了 Mini LED 电视市场渗透率的提升。2024 年 1~8 月，中国 Mini LED 电视零售量份额为 9.5%，而在以旧换新补贴政策激励之下，Mini LED 电视迅速升温，零售量份额在 9~12 月提升了 19.9 个百分点至 29.4%。Mini LED 电视的飞速发展，为彩电市场带来了新的增长点，也提升了彩电产品的画质和体验。

图4 2024年中国彩电市场Mini LED电视和OLED电视零售量及份额



数据来源：奥维云网（AVC）推总数据

1.4 车载显示大屏化多屏化趋势增加光学膜需求

液晶显示下游诸多应用，例如电视机、显示器、笔记本电脑、PAD、手机等，均已步入成熟期，增长不明显。然而，近几年也出现了一些增长较快的应用，例如车载显示，受益于汽车大屏化、多屏化的趋势，车载显示屏对光学膜的性能要求更高，也意味着更高价值量；

据 Omdia 数据显示，2024 年全球车载显示面板总出货量达 2.32 亿片，同比增长了 6.2%。

（三）电子功能材料行业

电子功能材料市场是全球电子行业的关键部分，是增强电子设备功能或电子设备制程中的必要材料。随着汽车，电信和消费电子产品等各个领域对高性能电子设备需求的不断增长，电子功能材料也迎来快速增长。例如：手机的轻薄化设计，对电池的续航能力及重量和安全性提出了新的要求，传统的硬壳电池已无法满足，由此催生了采用铝塑复合膜包装的软包锂离子电池；同样电动汽车对续航里程和能量密度的极致追求，也让软包锂离子电池打破了由传统的方壳和圆柱形电池一统动力电池天下的局面；个性化的审美需求，让以 PC/PMMA 复合材料制作、色彩炫酷、抗摔性能更好、性价比更高的手机电池后盖的市场

占有率超过了以陶瓷和玻璃制作的手机后盖；随着智能化可穿戴电子设备算力的提升，其芯片发热量越来越大，为进行有效的热管理，石墨烯导热膜作为一款散热性能优异的热管理材料，在该领域的应用越来越多。

2024 年智能手机市场回暖明显，2025 年中国智能手机市场出货量将继续稳步增长。全球智能手机市场在 2024 年摆脱连续两年下滑，增长 7%，出货量达 12.2 亿部，需求激增、更新换代及渠道补货是主因。2023 年底开始的换机周期，经过一年的缓慢释放，有望在 2025 年延续。而国家和各地方政府预计明年很有可能加大对于智能手机的购买补贴，进而刺激更多的消费者进行换机。IDC 预计，2025 年中国智能手机市场出货量将达到 2.89 亿部，未来几年出货量保持稳定。

同时，各大品牌纷纷加强对于端侧 AI 技术的深度融合和创新，智能手机市场开启新增长。自 2023 年下半年起，各大手机厂商纷纷发布了大模型，不断进化。以及随着 2025 年初新一代更高算力旗舰芯片的使用，手机厂商会把上一代旗舰芯片下放到更低价格的中端智能手机上使用。据 IDC 预计，2025 年中国新一代手机市场出货量达到 1.18 亿台，同比增长 59.8%，整体市场占比 40.7%。而目前以石墨烯膜等散热材料和 VC 均热板为主的散热设计系统逐渐成为主流趋势。



二、报告期内公司从事的主要业务

公司是全球领先的反光材料及延伸产品头部生产企业，初期业务主要围绕反光材料在“人、车、路”三大公共安全防护领域的应用进行拓展；近几年，公司基于反光材料生产所沉淀、积累的技术平台为基础进行横向拓展和产业升级，开发了软包锂离子电池用铝塑复合膜（以下简称铝塑膜）、显示光学膜及 PC/PMMA 复合板材及薄膜、石墨烯导热膜等新型功能性薄膜材料，业务领域成功延伸到微纳光学显示及消费电子产业链。至此，公司形成了以反光材料为主、微纳光学显示材料及电子功能材料为两翼的产业格局，未来将以杭州研究院的先导技术为牵引逐步打造成为以薄膜型新材料为核心的平台型科技企业。

类型		终端应用场景
反光材料	道路安防产品	高速公路、国省道路、市政道路、国网电力、人防等标志牌；道钉、路锥、轮廓标、警示柱、防撞桶、临时施工牌等交通安全设施及门号牌、街牌等
	行车安防产品	机动车、电动自行车号牌；危险品车、商用车、校车、消防救援车、医疗救护车、工程抢险车、应急通信车车身涂装及标识牌等行车安防领域
	个人安防产品	环卫、路政养护、外卖等劳保工装；石油、石化、野外作业等特种防护工装；警用、抢险救援、应急消防防护服装；水上救生器材、救生包等海事救生设施；户外运动、休闲用品以及鞋帽、箱包、挂件、时尚饰品等个人安防领域
微纳光学显示材料	增光膜、复合膜、量子点膜	LCD 液晶显示屏，如电视机、台式电脑、平板电脑、手机显示屏及车载显示屏等
电子功能材料	离型材料	汽车、电子模切、医疗卫生、胶黏制品及家电行业等领域
	铝塑膜、	消费电子、动力、储能类电池
	PC/PMMA	防护面罩、眼镜等医疗卫生领域；手机、电脑等 3C 电子电池盖；家具装饰、汽车内饰材料及家电视窗材料等
	石墨烯导热膜	手机等移动智能终端、平板电脑、可穿戴电子产品等电子产品的热管理；有散热需求的其他设备
杭州研究院	光学元器件	智能驾驶、智能座舱、精准医疗、消费电子、新型显示

（一）主要产品及其用途

（1）反光材料

反光材料主要由公司龙游和永康基地生产，根据应用场景及领域的不同细分为个人安

全防护材料及制品、车辆安全防护材料及制品、道路安全防护材料及制品。

个人安全防护

反光布、反光四面弹、反光热贴膜、工业水洗、阻燃反光、反光晶格、海事系列、蓄光反光膜、反光织带/丝线

应用：应用于道路施工、事故救援、交通指挥、石油化工、电力行业、消防应急、建筑施工、医疗防护、户外运动等领域。

特点：高可视性、阻燃、防静电、耐水洗、抗腐蚀性等功能。



车辆安全防护

车身反光标识、应急救援标识、校车标识、车尾反光板、激光蚀刻膜、危化品标识、车牌膜、电动车反射器、三角警示牌

应用：应用于民用车、商用车、工程车辆、特种车辆、救援车辆、校车、农业机械、电动车等安全防护场景

特点：道明光学的车辆安全防护产品通过高反光性能、耐候性、合规性解决夜间可视性、危险警示、身份识别等痛点。其应用场景从个人（如电动车用户）到企业级（如物流车队），再到公共领域（如校车、应急救援），形成完整的安全防护生态链。

道路安全防护

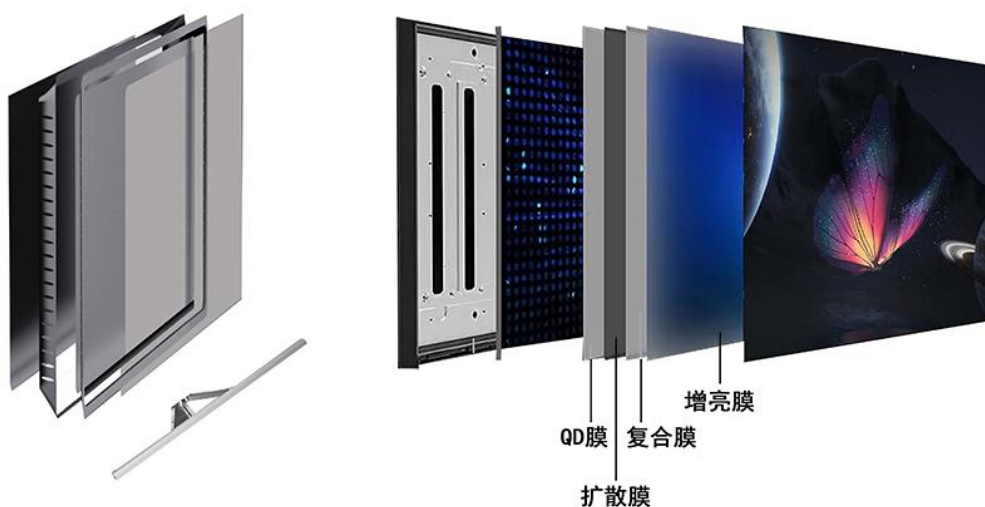
全棱镜反光膜、微棱镜铝基膜、蓄光反光标识、透光反光膜、广告膜、交安设施、轮廓标、反光道钉、临时施工牌

应用：交通反光标志与标线、道路反光防护设施。

特点：道明光学的道路安全防护产品以高可视性、高耐候为特色，解决方案不仅提升道路夜间及恶劣天气下的可视性，助力降低事故率，提升道路通行安全。

（2）微纳光学显示材料

微纳光学显示材料主要由公司常州、惠州基地生产，主要产品为 LCD 用多功能复合型增亮膜卷材以及光学膜片材，包括增光膜、复合膜（（DOP、POP、MOP、COP 等）、量子点膜等产品，主要应用于各式 LCD 显示器的背光模组中。



（3）电子功能材料

电子功能材料主要由永康两大基地及龙游道明新材料生产，目前主要产品有离型材料、铝塑膜、PC/PMMA 复合板材及薄膜、石墨烯导热膜等，最终在消费电子、电池等领域应用。



除上述三大业务板块外，公司杭州研究院于 2023 年投入使用。杭州研究院的战略定位为集团先导技术研究院，主要聚焦基于光学设计和超精密加工的光学关键元器件的研发、新型功能性薄膜材料及新型显示材料的研发。基于研究院自身的光学设计能力，未来可根据客户需求定制化提供光学解决方案并服务于集团现有光学产品，不断改进和优化反光膜及液晶显示用光学膜的结构，为提升产品性能和新产品开发提供坚实保障；同时集合研究院超精密加工能力和集团多年沉淀的微纳转印、精密复刻和精密模压技术，在为客户定制加工超精密模具的同时，也自主研究开发具有球面、非球面、自由曲面、柱状光栅等光学形貌的模芯且基于该模芯进行深加工，形成具有体现道明设计和加工特色的光学器件，以开拓在车载智能座舱、智能驾驶、消费电子及精准医疗等领域的应用；另外研究院也将以集团在涂布及薄膜制备工艺和技术方面的深厚沉淀为依托，开展具有特殊性能的功能薄膜材料及新型显示材料的研发，助力于公司开拓新的赛道和增长点。



杭州道明科创新材料有限公司

杭州道明科创新材料有限公司，为“道明光学股份有限公司”的全资子公司。

公司建有现代化、高标准功能性薄膜研发中心、新型光学材料研发中心、超精密加工设备及其检测设备，重点发展前沿新材料、新技术的研究开发，并进行中试孵化，现已逐步发展成为国内领先的新型光学材料生产企业研究中心。

超精密加工设备



NANOTECH 250
加工精度: 0.2μm
表面粗糙度: 0.002μm
最大回转直径: 250mm
可加工材料: 铜、铝、钢等

最大回转直径: 1米



NANOTECH 650
加工精度: 0.3μm
表面粗糙度: 0.002μm
最大回转直径: 650mm
可加工材料: 铜、铝、钢、钛等

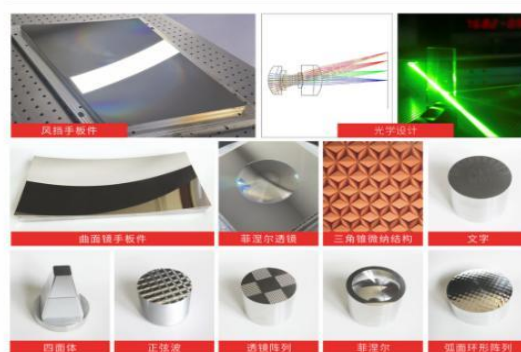
最先加工设备: 五轴+



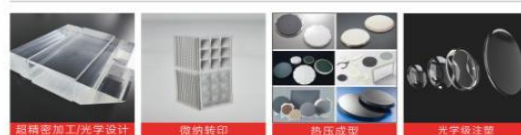
PRECITECH L1000
加工精度: 0.1μm
表面粗糙度: <1nm
最大回转直径: 1000mm
可加工材料: 铜、铝、钢、钛、PC等

纳米级精度、亚微米级精度

超精密加工及光学设计



丰富的产业落地能力



广泛的应用前景



(二) 公司主要经营模式

报告期内公司的经营模式未发生重大变化。

(1) 反光材料业务

公司根据国内外市场特点实行不同的销售方式：在国内市场，主要靠建立自有渠道结合发展核心经销商进行销售，销售范围覆盖全国。通过参加公开招标、为客户提供定制化产品的方式，为全国客户提供优质、及时、专业的服务，可及时、有效地满足各地客户的需求；在国外市场，主要通过相应国家和重点区域选择有实力的经销商进行合作实现销售，并在巴西、印度、韩国、巴基斯坦等地区建立销售子公司实现本地化服务以提升销售业绩。随着公司与海外经销商团队合作关系的日益紧密，公司海外市场的拓展能力将进一步提高。

(2) 电子功能材料和微纳光学显示材料

石墨烯导热膜、PC/PMMA 复合板材等产品主要通过和方案提供商的合作，来推动终端用户的应用，针对部分高端或专一产品，通过直接为目标客户进行定制化开发来推动产品市场开发。铝塑膜、微纳显示光学膜等产品的技术要求相对统一，其定制化需求相对较少，公司主要通过发展大客户、开发有效客户、强化公司与客户之间的粘性来达成市场开拓和稳定客户资源。公司一直高度重视业务人员服务意识的培养和提升，为适应电子行业

产品更迭周期快的特征，公司以惠州基地为核心，适时根据市场变化和终端客户需求，紧密协调相关技术、采购和生产资源快速响应，以及时满足市场和客户要求。公司为保持在市场竞争中的优势地位，除不断开拓新的客户资源、丰富客户的分布领域外，还积极与下游行业内的领先企业建立稳定的战略合作关系，形成公司在市场营销中核心竞争力。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。包括：产能规模优势、品牌优势、技术创新和研发实力优势、原料自产优势等方面。报告期内不断巩固原有竞争优势。下面就公司在报告期内技术创新所获权的专利情况更新如下：

报告期内，公司及子公司新增多项实用新型专利。报告期内，道明光学共获得授权专利 12 项，其中：发明专利 1 项，实用新型专利 6 项，外观设计专利 5 项；道明光电共获得授权专利 6 项，其中：发明专利 5 项、实用新型专利 1 项；龙游道明共获得授权专利 12 项，其中：发明专利 7 项、实用新型专利 5 项；华威新材料共获得授权专利 6 项，其中：发明专利 3 项、实用新型专利 3 项；道明超导共获得发明专利 1 项；道明新材料共获得授权专利 3 项，其中：发明专利 2 项、实用新型专利 1 项；惠州骏通共获得实用新型专利 2 项。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业总收入14.4亿元，同比增长8.96%；实现归属于上市公司股东的净利润1.69亿元，同比上升8.44%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1.37亿元，同比上涨2.94%。

（一）精细化全球布局，实现海内外业务可持续发展

2024年，公司主业反光材料在精细化全球布局方面取得了阶段性成效，为海内外业务的可持续发展奠定了坚实基础，为公司业绩基本盘起到了很好的支撑；

全球反光材料市场竞争日益激烈，来自国内外同行的竞争压力不断增大。为应对这一挑战，报告期内公司持续加大技术创新投入，提升产品质量和性能，以差异化的产品和服务赢得市场。同时，加强成本控制，优化生产流程，进一步降低生产成本；

公司持续深耕国内外行车市场，加强品牌建设和市场推广力度，聚焦资源，根据不同客户的高中低端应用需求，配套开发相应产品；并根据不同国家和地区的市场特点和文化差异，制定个性化的产品推广策略。2024年，除稳固原有客户外，随着国内新能源汽车销量的

增长，及新开拓部分省份车牌膜市场，使得公司车牌膜产品的国内市场占有率进一步提升；同时，凭借道明品牌良好的市场口碑和利用已布局的海外分公司及销售团队，逐步拓展在中东、南美、欧洲等多个地区的市场份额。国内外有机联动促使公司车牌膜及行车安全产品销量实现明显提升；



（二）深化营销创新，以强有力的市场案例铸就高端棱镜品牌价值

近年来，在国外技术、设备垄断的背景下，公司通过不断自主创新发展，真正全面掌握了微棱镜反光膜从母模光学设计到母模超精密切削及超精密拷贝、从工作模带超精密拼接及在薄膜上精密复制的核心技术，取得了近 30 项相关专利技术，真正具备了规模化自主生产的能力，并实现微棱镜型反光膜产品系列化、规模化；近几年随着京新高速、京沪高速、京珠高速、沪渝高速等国家路网主干道、重点工程及杭州亚运会指引牌、浙江桐庐省道、320 国道余杭段等高速标牌、国省道标牌等采用了公司微棱镜反光膜制作并取得客户的一致认可和好评，公司高端品牌价值影响力在国内交通安防市场得到显著提升，全国众多应用案例证明了道明微棱镜系列反光膜的技术性能指标完全媲美国外同类产品，进一步加快销售步伐；

2024 年，公司深化营销创新，调整销售模式、在有代表性的区域发展和培养经销商，并持续推进微棱镜型反光产品的技术升级和工艺、材料优化；期间完成了 ES 系列微棱镜反光膜的开发，丰富了产品种类，给予市场和客户更多的可选方案，持续打造强有力的市

场应用案例，新增宁夏乌玛北高速项目、明鸡高速项目、肇明高速项目、青海高速养护、山东高速项目及湖南高速等项目的棱镜型反光膜市场应用案例，其卓越的反光性能提高了交通标志的警示性和视认性，保证了交通标志全天候的视认需求，为交通顺畅和安全贡献了道明力量；



（三）持续科技创新，探索交通安全多元应用，用科技重塑安全边界

2024 年全国道路交通事故导致超 6 万人死亡，直接经济损失达 9.1 亿元，根据相关研究，高速公路二次事故尤为致命，占比超 30%，致死率是初次事故的 2-3 倍！

公司以保障交通安全为使命，不仅积极开发性能更优的反光材料，更充分利用公司杭州研究院光学设计和精密加工的优势，通过科技创新积极探索交安领域新应用、新需求，针对路面管养、事故处理等工作场景下的高风险，公司开发了一款智能交通警示小车。它融合了远程操控、智能避障、多维度警示、高清适时监控等功能，具有全自动巡航、气象适时侦测、警示模式动态调整、指挥中心远程调度和监控的能力，致力于成为道路安全管理的新标杆，将有效降低施工或事故处理路段二次事故率，赋能智慧交通生态建设。

智能交通警示小车

道路安全新方案

产品特点

- 可遥控操作智能小车，无需人员安置警示路牌，减少人员暴露在高速车流中的风险；
- 数据网络远程控制，通过移动网络远程连接，虚拟手柄控制小车驾驶，无视距离远程操作；
- 搭载警示LED屏、爆闪灯、大功率喇叭，替代静态警示标识牌，提高复杂路况、恶劣天气下的警示效果，警示距离；
- 智能避障，可识别道路标线，实现车道保持，可识别障碍物，自动躲避人员、车辆；自动跟车，与现场人员保持固定距离，始终走在作业人员前方示警，为您保驾护航；
- 视频回传，配备环境监控摄像头，通过无线网络实时回传，在安全地带远程监控交通风险；
- 体积小便于安放，LED屏可折叠，工程车后斗随行携带，如后车碰撞，小巧的体积也可以减少碰撞损失。

应用场景

广泛应用于各种需要临时设置警示或指示标识的场合，如施工区域、道路维修、紧急救援等。其便携性和高可见性使得标识在这些场合中能够发挥重要的警示和指示作用。



环境监控摄像头
实时回传画面

可伸缩爆闪灯
有效警示距离
高功率定向喇叭
定制化播报信息

高亮度LED屏
定制化显示内容

可拆卸反光标识
标识版面可根据
需要便捷拆卸

智能视觉系统
摄像头+雷达

便捷替换反光警示
正反面无死角警示

屏幕自动折叠
无需人工手动翻折

高负载底座
可加装警示小人

屏幕旋转平台
屏幕可旋转
全方位警示无死角

直面道路安全之痛

据《中国统计年鉴2024》显示，2023年全国道路交通事故导致超6万人死亡，直接经济损失达11.8亿元。高速公路二次事故尤为致命：占比超30%，致死率是初次事故的2-3倍！

血淋淋的案例敲响警钟：

- 2023年沪昆高速二次碰撞致4死1伤，损失600万元；
- 2022年浙江高速交警处理事故时遭货车冲撞，1人重伤；
- 2021年京港澳高速交警因警示失效致2人殉职……

常规警示方案痛点

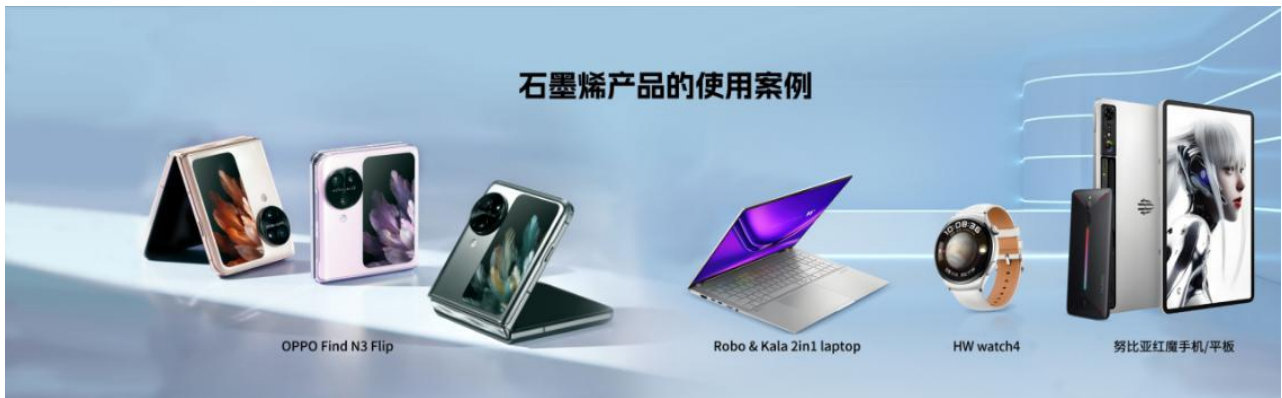
- 人工布设风险高
传统警示牌需交警在车流中暴露5-10分钟，生死一线。
- 警示效果薄弱
静态警示牌可视距离仅100-200米，雨雾、弯道中易被忽视。
- 方式单一难应变
后车超速、疲劳驾驶时，单一标识形同虚设，未设警示区域死亡率高达83%！

**传统警示方式已无法完全满足安全需求，
道明光学以创新科技重塑道路安全防线！**



（四）助力电子功能材料板块市场拓展与技术升级

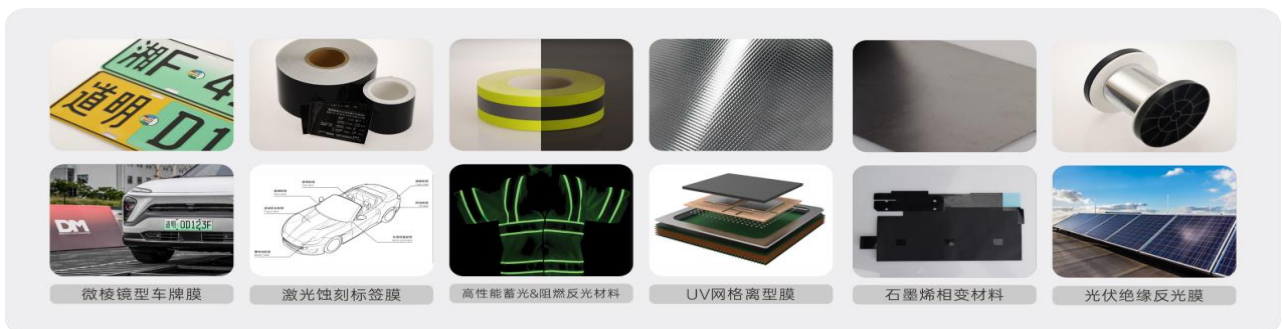
2024 年随着技术升级、宏观经济改善后消费者信心的回升以及提振消费等利好政策的驱动，消费电子行业市场也逐步复苏，各大终端用户对散热的要求也越来越高，尤其是终端用户的旗舰机型对散热材料更高热通量和超高柔韧性的要求也越来越极致，因此公司的石墨烯散热膜在终端市场上得到更多的认可和机会，如游戏类旗舰款机型红魔10系列以及红魔游戏Pad等、努比亚旗舰款小折叠屏手机、LX的X50等旗舰机型都搭载了公司的石墨烯散热膜；除了终端市场的应用得以拓展，公司持续推进石墨烯散热膜新产品的开发和工艺优化，期间完成了：超厚（ $\geq 300\mu\text{m}$ ）石墨烯散热膜的开发，以满足未来更高的散热需求；成功开发石墨烯相变复合材料，有效延缓消费电子产品、新能源汽车及其他智能电子产品的升温速率，实现有效的热管理；优化超柔性石墨烯散热膜工艺，不断突破石墨烯散热膜耐弯折极限，为折叠屏手机的热管理提供可靠保障；基于石墨烯产品的性能优势和竞争力，公司持续关注石墨烯产品的新应用场景，不仅不断探索在PC、智能穿戴、AR/VR眼镜及新能源行业更广泛应用的可能，同时也积极开拓石墨烯产品除热管理以外的其他应用需求。



（五）持续迭代纵向技术储备，横向拓展应用场景

2024年，继续夯实浙江省反光材料工程技术中心和浙江省功能薄膜材料研究院两大平台建设，积极发挥平台的项目孵化和开发能力。同时，加大了杭州研究院的创新投入，及人才引进、培养力度，推动研究院各项管理及科研工作步入正轨，并在超精密设计及加工、先进光电显示功能材料及车载智能驾驶等研究方向上取得了研究成果。

在研发项目方面，继续深入无溶剂涂布及光固化工工艺的研究开发工作，配套开发了UV热熔压敏胶、热熔压敏胶及UV柔印油墨等新产品，掌握了特殊工艺原材料的自主生产技术，在提升生产效率的同时，显著降低有害气体排放，对环境保护有重大意义；开展基于道钉、车辆号牌用途的微棱镜型反光材料开发，其中道钉用反光片已实现批量生产及应用，车辆号牌用的微棱镜型反光材料也已进入生产线批量验证，可视市场需求适时投入市场应用；为了顺应消费市场多元化的需求，开发了PMMA激光打印膜、高性能蓄光&阻燃反光材料等系列产品，持续扩充并丰富公司产品线；石墨烯散热膜产品开发方面，完成了超厚石墨烯散热膜、石墨烯&金属复合材料、石墨烯泡棉及石墨烯相变材料等新产品开发，丰富石墨烯相关产品种类的同时提升了产品性能，可满足客户定制化需求；离型材料开发方面，开展了UV网格离型膜、高速剥离防伪标离型纸产品开发，拓展了高端离型产品的应用市场；光学显示及装饰膜材产品开发方面，着重进行了特高辉度MOP复合膜、超薄类反射偏光复合膜等新产品的开发，开拓了产品的新技术、新功能以及新的应用领域。



（六）杭州研究院为未来发展注入强劲动力

道明（杭州）研究院是集团的先导型技术研发中心，一方面它为集团各个生产基地或子公司提供相关的技术支持，从光学结构设计端入手，赋能产品性能提升、促进产品升级；另一方面会根据公司发展的需要，进行前瞻性的、跨领域的新技术、新产品的研发。

目前已经搭建了光学设计、超精密加工、光学精密注塑、新型显示材料研发团队和相应的加工、检测设备。具备设计和开发具有球面、非球面、自由曲面、柱状光栅等特殊光学形貌的模具且基于这些模具进行深加工的能力。基于反光材料转型升级及适配“车路协同”、“智慧交通”等现代交通信息化、智能化的通行和管理需求，研究院自研创新的编码机制，通过改变反光膜微结构形貌的关键参数赋予反光膜特定的编码信息，让反光材料不仅具有传统反光材料的相同属性，更载有特定的光子信息、赋予反光材料光学芯片的能力。这不仅省去了传统电子芯片的大运算、高功耗，其处理效率也得以大幅提升。以这种光学芯片为核心的集成系统可以实现对城市路口红绿灯随车流量的适时智能调控，也可实现对车速、车辆动态、车主信息、路面通行状况等信息的适时采集、监测。目前已完成原理验证和样品试制，未来将有力助推反光材料的升级及公司向新一代信息技术领域的发展；

研究院基于自己的光学设计和超精加工能力，设计和加工了多款具有特殊光学功效的手机后盖装饰纹理、构建了多款裸眼 3D 图文综合解决方案，这将助力公司 PC/PMMA 复合板材产品打开手机后盖市场应用和光学膜产品的应用转型、升级；同时研究院还自主开发了 AR-HUD（增强现实抬头显示系统），掌握了 AR-HUD 的核心技术，形成了核心原件的设计、加工能力和产业链垂直整合能力，将助力公司向汽车智能座舱领域拓展。



（七）重视投资者回报，共享发展成果

公司积极响应证监会、深交所等关于上市公司规范运作的监管法律、规则变更要求，进一步增强规范运作意识，提高上市公司透明度和信息披露质量，组织中介机构对公司董事、监事、高级管理人员等开展相关规则内容培训，有效增强了公司合规运作管理水平；同时，通过定期报告业绩说明会、深交所互动易、投资者现场调研、组织投资者走进上市公司活动及日常电话、邮件等方式，建立起与资本市场良好的沟通机制，全方位、多角度向投资者传递了公司实际的生产经营情况，有效维护了广大中小投资者的合法权益。

公司高度重视投资者回报，通过持续聚焦主业，统筹做好经营业绩增长与投资者回报的动态平衡，并积极建立健全科学、持续、稳定的分红机制，与投资者共享发展成果。2024年中期响应《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》（国发〔2024〕10号）文件精神和相关要求，共计派发现金股利约8,119.79万元，以实际行动充分保障投资者利益。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,441,214,788.06	100%	1,322,706,698.18	100%	8.96%
分行业					
制造业	1,441,214,788.06	100.00%	1,322,706,698.18	100.00%	8.96%
分产品					
反光材料	1,070,398,510.06	74.27%	941,700,308.74	71.19%	13.67%
光学显示材料	219,154,779.12	15.21%	244,294,559.80	18.47%	-10.29%
新材料	139,987,111.77	9.71%	129,182,662.16	9.77%	8.36%
其他	11,674,387.11	0.81%	7,529,167.48	0.57%	55.06%
分地区					
内销	1,069,922,238.40	74.24%	989,036,226.29	74.77%	8.18%
外销	371,292,549.66	25.76%	333,670,471.89	25.23%	11.28%
分销售模式					
直销	1,330,068,783.51	92.29%	1,199,226,672.29	90.66%	10.91%
经销	111,146,004.55	7.71%	123,480,025.89	9.34%	-9.99%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	1,441,214,788.06	950,700,061.60	34.03%	8.96%	8.34%	0.37%
分产品						
反光材料	1,070,398,510.06	592,529,908.69	44.64%	13.67%	12.89%	0.38%
光学显示材料	219,154,779.12	199,426,713.31	9.00%	-10.29%	-5.16%	-4.92%
新材料	139,987,111.77	151,565,786.78	-8.27%	8.36%	10.23%	-1.83%
其他	11,674,387.11	7,177,652.82	38.52%	55.06%	48.76%	2.60%
分地区						
内销	1,069,922,238.40	726,802,646.42	32.07%	8.18%	7.47%	0.45%
外销	371,292,549.66	223,897,415.18	39.70%	11.28%	11.29%	-0.01%
分销售模式						
直销	1,330,068,783.51	862,598,348.71	35.15%	10.91%	10.42%	0.29%
经销	111,146,004.55	88,101,712.89	20.73%	-9.99%	-8.48%	-1.31%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
制造业	销售量	元	1,441,214,788.06	1,322,706,698.18	8.96%
	生产量	元	1,474,640,019.07	1,330,234,226.96	10.86%
	库存量	元	426,715,679.86	460,140,910.87	-7.26%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年	2023 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	原材料	743,345,294.64	78.19%	679,353,987.66	77.42%	9.42%
制造业	人工费用	85,280,708.83	8.97%	81,782,216.03	9.32%	4.28%
制造业	制造费用	122,074,058.13	12.84%	116,355,384.61	13.26%	4.91%

单位：元

产品分类	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
反光材料	592,529,908.69	62.33%	524,889,934.38	59.82%	12.89%
光学显示材料	199,426,713.31	20.98%	210,279,493.06	23.96%	-5.16%
新材料	151,565,786.78	15.94%	137,497,266.17	15.67%	10.23%
其他	7,177,652.82	0.75%	4,824,894.69	0.55%	48.76%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

基于公司战略发展规划，公司于 2024 年 10 月 30 日注册成立全资子公司浙江长荣化工有限公司，并完成工商登记手续。于 2024 年 10 月份起，长荣化工纳入公司合并报表范围。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	145,298,965.68
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.09%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	41,739,667.79	2.90%
2	客户二	26,452,702.20	1.84%
3	客户三	26,336,312.05	1.83%

4	客户四	26,291,054.75	1.82%
5	客户五	24,479,228.89	1.70%
合计	--	145,298,965.68	10.09%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	174,225,941.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.45%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	57,841,517.47	7.45%
2	供应商二	52,632,950.83	6.78%
3	供应商三	23,797,044.23	3.07%
4	供应商四	22,279,494.62	2.87%
5	供应商五	17,674,934.66	2.28%
合计	--	174,225,941.81	22.45%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	55,609,287.73	64,588,233.79	-13.90%	
管理费用	94,695,421.17	106,374,192.00	-10.98%	
财务费用	27,675,034.51	-12,835,402.58	-315.61%	主要系本期海外子公司汇率大幅波动所致
研发费用	63,869,948.24	68,248,921.33	-6.42%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
道钉用反光片的模具设计、制作及成型工艺研究	新产品开发	项目完结	完成反光道钉结构的光学设计、母模加工及成品生产工艺开发，形成量产能力	掌握反光道钉设计及生产的核心技术及工艺、积累光学设计及精密加工经验、拓展公司产品线
光学芯片的开发及应用	新产品开发	研究阶段	完成结构设计及加工工艺开发、完成编码、解码算法开发及识读设备开发，并形成量产和推动反光产品在“车路协同”、“智慧交通”领域的	拓展公司产品线及应用领域；促进公司向新一代信息技术领域发展

			创新应用	
微棱镜型车牌膜开发	新产品开发	项目完结	开发具有高色彩还原度、优异抗冲压和延展性、适宜制作机动车号牌的微棱镜型反光膜	顺应智慧交通对反光材料的新需求，创新公司新型产品种类，奠定公司在新应用领域的先发优势
新型数码类铝塑复合膜开发	新产品开发	项目完结	开发一款厚度为 55 μm 的新型数码类铝塑复合膜并实现量产	拓展公司铝塑复合膜产品种类，进一步拓展产品市场
石墨烯相变材料制备	新产品开发	项目完结	完成石墨烯相变材料制备工艺及材料的开发、验证，并实现小批量试产和客户测评	以石墨烯提高相变材料的形状稳定性和导热性，丰富公司产品线、提高产品竞争力
石墨烯/金属复合材料的制备	新产品开发	进行中	开发石墨烯/金属复合薄膜，拓展石墨烯产品的应用领域和场景	为拓展石墨烯产品除热管理应用之外的新应用奠定基础
高性能蓄光&阻燃反光材料研发	新产品开发	项目完结	完成具有主动发光和被动反光效果、并具有优异阻燃性及高耐洗涤特性的个人防护新产品开发，满足特殊行业作业人员安全防护新需求	满足特种岗位作业人员的新需求进行定制化开发，提升产品市场竞争力和盈利能力
亮银类反光材料用主体树脂性能优化	降本增效	进行中	统一并优化主胶体系，优化制成控制，提升产品良率和降低原材料库存	简化产品生产的配胶工序，降低复配胶不可控因素，有助于品质稳定和良品率提升
热熔压敏胶研发及应用	降本增效	进行中	以热熔压敏胶完成对传统高 VOC 含量的油性压敏胶的局部替代，并稳定批量化生产推广	改变常规反光膜产品的压敏胶涂布工艺，提升生产效率并降低能耗
热熔树脂应用于反光面料生产的研发	降本增效	项目完结	将热熔树脂应用反光材料，减少生产过程中的 VOC 排放，提升生产效率、降低生产能耗	优化产品生产工艺和流程、提升产品良率及市场竞争力
MLCC 用离型膜的开发	新产品开发	项目完结	完成 MLCC 用离型膜的开发和量产	拓宽公司产品市场应用领域，提升离型膜类产品市场占有率
UV 型网格离型膜的开发	新产品开发	项目完结	完成基于 UV 转印工艺的网格膜及配套离型剂的验证开发并实现量产	优化产品结构，提高公司网格离型膜产品的市场竞争力以及产品附加值
光学器件的 UV 转写与制造技术开发	新工艺开发	进行中	完成通过 UV 转写方式在光学膜片、玻璃等材质上复制光学微结构的工艺开发和材料验证	积累公司在新的光学基材上复制微纳光学结构的经验和能力，为拓展公司的业务领域和生产能力奠定基础
NB 反射偏光复合膜 (DBEF 类) 研发	新产品开发	进行中	完成可应用于笔记本、平板等模组中的超薄反射复合膜的开发	弥补公司在此产品领域的空白，提升公司的整体竞争力
特高辉度 MOP 开发	提质增效	进行中	优化设计微透层结形貌结构，完成特高辉	而提升产品的竞争力

			度 MOP 产品的量产	
车载 AR-HUD 研发	新产品开发	进行中	丰富公司产品阵容，以研究院在本领域的技术突破为契机，拓展公司车载产品的市场通路和占有率	为打造公司新的赛道和增长点奠定基础
液晶涂布型相位差膜与偏光片研发	新产品开发	进行中	研发一种新型的 OLED/LCD 偏光片用涂布型相位差膜，为新型显示技术的发展提供新的解决方案。	液晶涂布型相位差膜应用范围广泛，不仅适用于 OLED/LCD 显示领域，还可拓展至其他光学领域，助力公司拓展业务领域和客户群体，实现多元化发展。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	174	145	20.00%
研发人员数量占比	12.73%	10.70%	2.03%
研发人员学历结构			
本科	65	49	32.65%
硕士	19	10	90.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	56	23	143.48%
30~40 岁	82	24	241.67%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	63,869,948.24	68,248,921.33	-6.42%
研发投入占营业收入比例	4.43%	5.16%	-0.73%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

主要系杭州研究院投入使用，为保证研发项目的顺利进行，公司或将持续加大研究院高层次人才和年轻化团队引入；

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	1,474,233,089.19	1,126,425,437.95	30.88%
经营活动现金流出小计	1,211,906,278.84	887,532,870.95	36.55%
经营活动产生的现金流量净额	262,326,810.35	238,892,567.00	9.81%
投资活动现金流入小计	1,626,962,946.68	1,019,935,855.92	59.52%
投资活动现金流出小计	2,106,026,003.48	1,125,738,785.31	87.08%
投资活动产生的现金流量净额	-479,063,056.80	-105,802,929.39	352.79%
筹资活动现金流入小计	1,156,479,055.52	478,254,612.08	141.81%
筹资活动现金流出小计	1,054,478,134.82	763,559,550.74	38.10%
筹资活动产生的现金流量净额	102,000,920.70	-285,304,938.66	-135.75%
现金及现金等价物净增加额	-115,191,125.87	-144,416,095.41	-20.24%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

2024 年度，公司经营活动现金流入为 147,423.31 万元，比上年增加了 34,780.77 万元。主要系本期销售额增长以及保证金到期收回较多所致；

公司经营活动现金流出为 121,190.63 万元，比上年增加了 32,437.34 万元，主要系本期采购成本上升以及收到的票据用于支付货款的金额减少且本期存入票据保证金较多所致；

公司经营活动产生的现金流量净额为 26,232.68 万元，比上年增加 2,343.42 万元，主要系本期销售额增长以及保证金到期收回较多所致；

公司投资活动现金流入为 162,696.29 万元，比上年增加了 60,702.71 万元，主要系本期理财产品赎回较多所致；

公司投资活动现金流出为 210,602.60 万元，比上年增加 98,028.72 万元，主要系本期购买理财产品较多所致；

公司投资活动产生的现金流量净额为-47,906.31 万元，比上年减少 37,326.01 万元，主要系本期购买理财产品较多所致；

公司筹资活动现金流入为 115,647.91 万元，比上年增加 67,822.44 万元，主要系本期票据融资取得的借款较多所致；

公司筹资活动现金流出为 105,447.81 万元，比上年增加 29,091.86 万元，主要系本期票据融资取得的借款到期支付较多所致；

公司筹资活动产生的现金流量净额为 10,200.09 万元，比上年增加 38,730.59 万元，主要系本期票据融资取得的借款较多所致；

公司期末现金及现金等价物余额为 -11,519.11 万元，较上期增加 2,922.50 万元，主要系本期销售额增长收回货款较多所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,416,267.94	1.20%	主要系理财产品收益	否
公允价值变动损益	3,328,900.00	1.65%	主要系交易性金融资产超额收益公允价值变动	否
资产减值	-54,023,816.96	-26.81%	主要系确认的存货、铝塑膜设备的跌价准备	否
营业外收入	2,557,702.19	1.27%		否
营业外支出	536,806.36	0.27%		否
信用减值	-7,665,521.48	-3.80%	主要系确认的应收账款的减值准备	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	257,183,105.08	8.83%	521,158,014.92	19.93%	-11.10%	主要系报告期购买理财产品较多所致
应收账款	325,408,665.12	11.17%	304,925,456.84	11.66%	-0.49%	
合同资产	2,624,450.56	0.09%	1,833,114.10	0.07%	0.02%	主要系报告期应收质保金增加所致
存货	426,715,679.86	14.64%	460,140,910.87	17.60%	-2.96%	
投资性房地产	9,543,663.22	0.33%	5,310,629.51	0.20%	0.13%	主要系报告期杭州泛海房产待出售转入所致
长期股权投资	18,436,195.47	0.63%	21,677,387.12	0.83%	-0.20%	
固定资产	866,086,372.07	29.72%	927,783,424.32	35.48%	-5.76%	
在建工程	19,885,893.92	0.68%	45,196,031.37	1.73%	-1.05%	
使用权资产	80,854.74	0.00%	383,076.10	0.01%	-0.01%	主要系报告期减少了部分办事处租赁所致
短期借款	428,806,248.83	14.72%	140,505.42	0.01%	14.71%	主要系报告期进行附追索权的票据贴现未到期所致

合同负债	44,802,148.78	1.54%	29,926,793.60	1.14%	0.40%	主要系报告期预收货款的增加
租赁负债			24,987.05	0.00%	0.00%	主要系报告期道明股份减少了部分办事处租赁所致
交易性金融资产	563,508,900.00	19.34%			19.34%	主要系报告期购买了理财产品
预付款项	5,887,086.66	0.20%	14,593,907.92	0.56%	-0.36%	主要系上期预付进口采购款较多所致
其他非流动金融资产	101,820,000.00	3.49%			3.49%	主要系本期购买了大额存单所致
长期待摊费用	212,567.04	0.01%	430,601.56	0.02%	-0.01%	主要系报告期正常摊销所致
其他非流动资产	2,597,036.29	0.09%	4,883,416.63	0.19%	-0.10%	
应付票据	45,479,511.63	1.56%	119,333,581.52	4.56%	-3.00%	主要系上期开具的用于支付货款的票据较多
应交税费	38,770,834.60	1.33%	27,533,440.16	1.05%	0.28%	主要系报告期应缴纳的企业所得税增加所致
其他应付款	20,641,163.36	0.71%	10,904,801.82	0.42%	0.29%	
一年内到期的非流动负债			219,244.60	0.01%	-0.01%	
其他流动负债	1,368,780.44	0.05%	1,052,920.16	0.04%	0.01%	
预计负债			3,406,232.06	0.13%	-0.13%	主要系本期支付了道明光电人防履约金所致
递延所得税负债	388,101.73	0.01%	2,946,662.22	0.11%	-0.10%	
少数股东权益	-1,671,543.24	-0.06%	-499,594.55	-0.02%	-0.04%	主要系本期海外子公司亏损所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	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	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
----	-----	------------	--------------	---------	--------	--------	------	-----

			动					
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		1,508,900.00			562,000,000.00			563,508,900.00
4. 其他权益工具投资	2,187,889.41					240,000.00		1,947,889.41
5. 其他非流动金融资产		1,820,000.00			100,000,000.00			101,820,000.00
金融资产小计	2,187,889.41	3,328,900.00			662,000,000.00	240,000.00		667,516,789.41
上述合计	2,187,889.41	3,328,900.00			662,000,000.00	240,000.00		667,516,789.41
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	74,559,561.90	74,559,561.90	保证金	银行承兑汇票保证金
货币资金	4,496,372.40	4,496,372.40	保证金	保函保证金
货币资金	31,000.00	31,000.00	押金	ETC 押金
货币资金	8,358.00	8,358.00	冻结	误冻结
应收票据	237,000.00	225,150.00	已背书	已背书未终止确认
合 计	79,332,292.30	79,320,442.30		

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江龙游道明光学有限公司	子公司	反光材料制造、销售；货物进出口	198,000,000	987,009,646.92	840,848,193.24	673,854,807.24	211,070,858.72	183,588,897.77
浙江道明光电科技有限公司	子公司	主要从事各种功能性薄膜的生产、制造、销售	100,000,000	451,246,998.96	410,072,463.31	255,897,004.93	32,110,805.47	27,726,469.14
DAOMING BRASIL	子公司	反光材料、反光	13,291,600.00	78,679,460.60	-40,940,42	80,660,459.25	-30,557,39	-27,610,12

TECIDOS E FILMES REFLETIVOS LTDA（巴西反光公司）		膜、五金制品、交通标牌、交通安全设施的銷售			3.00		3.66	5.04
--	--	-----------------------	--	--	------	--	------	------

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江长荣化工有限公司	新设	本次新设对整体生产经营和业绩无影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，巴西反光公司利润较上年同期大幅变动主要系汇率波动造成汇兑损失

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

详见本报告第三节之“一、报告期内公司所处的行业情况”及“一、报告期内公司所处的行业情况”。

（二）公司发展战略及发展规划

总体发展战略：以精密涂布复合技术及微纳转写技术为主线，以打造垂直供应链为抓手，以反光材料为基础、微纳光学显示材料和电子功能材料为两翼，进行产业整合和外延式拓展

精密涂布复合技术、微纳转写技术是反光材料生产的核心技术，公司经过 20 余年的研发和生产实践，在相关领域有着深厚的积累和沉淀，公司的产业工人对该领域的设备、工艺、材料都有着深刻的理解，有着较高的职业素养，这为公司进行新产品开发和外延拓展提供了技术依托和保障。未来公司将以这两大技术平台为发展主线，围绕涂布复合和微纳转写的薄膜制备技术进行产业布局和拓展。

前后一体化，实现高价值核心原材料的自给自足和良性内循环，是公司多年来一直遵循的经营方针和内控管理努力的目标。目前反光材料生产的核心原材料包括高折射率玻璃微珠、高性能树脂、高耐候高透明的色浆以及 PC/PMMA 薄膜、离型膜等已经基本实现了自

给自足和，这为公司优化材料成本、提高产品品质和保证交期提供了可靠保障。今后，公司将持续提升材料的自给率，逐步实现非反光业务板块的核心原材料自给，完善内外部垂直供应体系，夯实公司另一个维度的核心竞争力。

反光材料是公司赖以生存和外拓的基石，作为国内产品线最丰富、率先打破国外长期的技术和市场垄断、自主掌握业内最顶尖技术的头部企业，未来公司将持续从技术升级和应用场景拓展两个维度推动国内行业的整体技术进步和产业升级；以资本市场为依托，促进行业的整合和良性发展，加速国内反光材料的市场占领进程，提升国内产业在国际上的话语权。同时，公司也将紧随国家一带一路的战略部署，加大海外市场特别是中亚、东南亚、中东、南美及非洲地区的开拓力度，提升道明品牌的国际知名度和美誉度，夯实反光材料安全垫。

公司一直看好光学显示、人工智能的广阔发展前景，在相关的光学显示材料和智能电子耗材领域做了相应布局。未来随着行业市场拐点的到来，公司也将以惠州华南运营中心、杭州道明研究院落成和完善为契机，深度布局新材料产业，重点推动在先进光学显示材料和智能电子耗材领域的资源整合和拓展。在加速现有产品市场开拓的同时，加大、加快三维显示、OLED 显示、智能穿戴、智能座舱、智能驾驶等应用场景下新产品、新技术的开发力度和开发进度，全力将其打造为公司新的增长极，使道明产业集团形成以光管理材料为主、以精密光学器件及功能薄膜为两翼齐头发展的产业格局。

（三）2025 年经营计划

当前世界正处于百年未有之大变局，国际协作与竞争并存，机遇与挑战同在。2025 年，公司将继续坚持稳中求进的工作总基调，在董事会的领导下，主动适应经营环境变化，持续积累差异化的比较优势，用专业为客户创造价值，推动公司稳健高质量发展。

1、深化客户开拓，压实业绩基本盘，稳住营收盈利的落脚点

公司将制定科学的产销计划，充分发挥积累多年的研发、技术、品牌等产业优势，深耕国内外市场，确保年度产销总量增长；继续跟进客户需求和市场形势，深度维护大客户，建立长期互信关系，确保订单稳定；增强与重点大客户合作黏性，扩大客户群体，提升合作质量；强化供应链全流程管控（财务、订单、质量、内控）及信息化建设，严格商标权管理；积极参加展会和交流活动，提升知名度，拓展业务渠道。

2、坚持自主研发、夯实核心竞争力

2025 年，公司持续将技术创新和产品研发作为企业发展的核心驱动力，继续加大研发费用投入、优化创新人才队伍。积极提升各研发平台的项目孵化和研发能力，大力推进各领域的产品开发、新材料引进及降本增效工作。有序推进新产品、新项目的落地转化工作，集中力量狠抓重点项目的开发进度和质量。例如基于微棱镜产品的光学模具微结构优化设计及加工工艺研究开发；基于汽车标签、电力标签领域需求的耐撕裂激光标签膜开发；基于环保降耗需求的化学法预还原氧化石墨烯膜；基于多元化市场需求的高速 UV 喷绘车牌膜、耐 140℃隧道烘干工业水洗热贴、车载增亮膜和防窥膜的开发等。持续对关键核心材料尤其是进口材料进行自产化替代工作。加大知识产权的维护、管理及申请工作，积极参与相关国家标准、团体标准的制修订；

3、持续创新，把握科技赋能的风向标

为提升公司对前瞻性、先导性新技术和新产品的开发能力，公司建成了杭州研究院，根据既定的研究方向和项目节点，现已完成相关团队的搭建及仪器、设备的引进。当前的研发方向主要为：基于光学设计的超精密加工及成型、新型功能薄膜材料及新型显示材料的研发三个方面，为公司未来在新型显示材料、智能穿戴终端、智能驾乘及精准医疗等应用领域的开拓提供支撑。当前在研的项目及具备的能力有：1）智能座舱中包括 HUD 抬头显示系统的光学、结构及软硬件的整体方案设计和高精密曲面镜的加工、成型；智能座舱照明系统的设计；2）智能驾驶中部分车载摄像头镜片、激光雷达转镜的设计、加工；智能化大灯、尾灯的设计；3）智能穿戴终端中基于微纳转印技术的 AR/VR 镜片加工（暂不具备设计能力）；4）裸眼 3D 光学结构及器件的设计、加工；

公司投资的南京迈得特精于精密玻璃光学器件的设计、加工，杭州研究院则着力打造高分子材料类精密光学器件的设计及加工。未来在上述几个领域，研究院和南京迈得特将以玻塑结合的产业协同为基础，力争实现研发成果的尽快落地和产业化，打造公司未来发展的新方向和新增长点。

公司将根据行业及市场的实际情况适时调整经营计划，上述经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺。

（四）主要风险因素及公司应对策略

（1）经营管理风险

近年来，公司不断拓展业务，并通过投资设立国内外子公司扩大全国市场规模；同时，2017 年完成华威新材料的 100%股权收购，公司资产和业务规模不断得到快速扩张，

进而对公司经营管理、市场开拓和定价能力提出更高的要求，同时也增加了管理和运作的复杂程度。公司虽然已根据实际情况建立起一套完整的内部控制制度，但是随着公司业务的不不断拓展和规模扩张，公司将面临管理模式、人才储备、技术创新及市场开拓等多方面的挑战。如果公司管理水平和人才储备不能适应公司规模迅速扩张的需要，组织架构和管理模式未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，将难以保证公司管理水平与经营规模同步增长，使公司面临一定的管理风险。公司未来仍将不断加大对公司信息化平台的建设，提升公司经营及管理效率。

杭州研究院的超精密加工项目尚处于前期的产品研发阶段，未来产品是否顺利实现量产，及未来市场需求如何，尚处于不确定阶段。为保证研发项目的顺利进行，公司或将持续加大研究院人才投入、研发投入及配套机器设备投入等，确保超精密加工项目的顺利进行。同时，公司密切关注市场需求变化，将紧跟下游客户需求适时调整公司研发方向及产品。

（2）原材料价格波动的风险

公司原材料主要为化工类产品，细分类别繁多。受市场因素影响，相关原辅材料价格波动频繁，尽管单一原材料价格的波动对企业盈利能力的影响较为有限，但如果未来受国内外经济形势、通货膨胀、供求情况等多方面因素影响，若多项主要原辅材料采购价格持续波动，且公司产品售价无法及时进行相应调整，将对公司营运资金的安排和生产成本的控制带来不确定性，进而影响公司经营业绩。

公司将密切关注经济形势的变化，跟踪主要原料的市场价格走势，采取多方比价、批量采购等措施合理安排库存，尽量稳定原料采购价格，及时调整产品的销售价格，一定程度上可以缓解原材料价格上涨带来的风险。同时，公司目前正积极推进部分主要产品的原材料国产化工作。

（3）应收账款风险

目前公司反光材料业务客户大多数属于中小型客户，应收账款单个客户余额数总体较低，主要采用赊销的方式。随着公司产品结构化的调整，新客户的增加，公司应收账款规模相应增长。近几年，随着公司拓展海外业务，海外应收账款规模可能保持在较高水平，并影响公司的资金周转速度和经营活动的现金流量。目前，海外子公司存在应收货款较高，存在因货款无法收回的坏账风险以及新兴国家货币升值带来的汇兑风险。

未来公司将加强赊销和欠账的监控及催收，加强控制海外子公司所对应客户的应收账款，鼓励采用款到发货模式，对客户授信流程进行管理，建立客户信用评估体系，针对不同信用等级客户给予不同的账期。

（4）汇率波动风险

公司海外业务中，日常经营涉及到外汇收支，汇率随着国内外政治、经济形势的变化而波动，具有较大的不确定性，存在对公司经营业绩造成不利影响的风险。

公司财务部门将积极、及时关注国际汇率变化，在进行原材料、设备进口采购和产品出口销售时，采取合理、合适的外汇结算方式。2025 年度公司将秉承汇率中性原则，继续开展远期结售汇业务和外汇套期保值业务，规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成的不良影响。

（5）市场竞争风险

随着反光材料行业逐渐成熟，公司产品在市场上面临国际和国内同行的竞争。公司通过自主研发、自我创新和经验积累，掌握了玻璃微珠型、微棱镜型反光材料的核心技术，在国内达到全行业领先水平；在市场竞争中有较大优势，具备较强市场竞争力。整体而言，相较于国内同行，公司凭借技术实力、资金和生产规模优势，在竞争中处于先发地位。但随着注册制的实施，国内反光材料同行借助资本市场启动融资扩大反光材料应用领域产能，行业竞争逐步加剧。国内的竞争对手也可能通过资本融资后加大研发投入、扩大产能等方式参与市场竞争。如果市场竞争加剧，可能导致供给过剩、产品价格下降，进而导致行业毛利率下降。如果公司无法采取积极、有效的策略成功应对，则公司可能出现产品竞争力下降，从而导致收入下滑、毛利率下降，经营业绩可能受到不利影响。

目前公司反光材料上游原材料全面实现国产化，核心材料实现自产，下游横跨道路安全防护、个人安全防护、车辆安全防护三大应用领域，并不断开拓新的民用市场。公司将充分发挥前后一体化的核心优势，并加大研发创新能力，增强公司产品市场竞争力，保持公司反光材料龙头地位。

（6）其他风险

2019 年 9 月 26 日，本公司与惠州仲恺高新技术产业开发区经济发展局（以下简称仲恺高新区经开局）签订《项目投资建设协议书》，本公司投资建设道明光学新型光电功能薄膜华南运营中心项目，项目计划投资总额为 4 亿元，其中固定资产投资不低于 3 亿元，总建筑面积约 65,941.90 平方米，总容积率不小于 2.63，投资强度不低于 12000 元/平方

米，总建设期不超过 2 年（自不动产权证证载日期起计），建成之日起 6 个月内正式投产，正式投产之日起 3 年内达产。

如本公司构成实质违约且仲恺高新区经开局不同意给予本公司整改时间或整改行动及整改成效未能达到有关约定要求，仲恺高新区经开局有权视情况收回曾经给予本公司的相关优惠扶持政策（如有）、延后或终止供应项目二期或后续建设用地、以原始出让价格盘整收回尚未开发建设的土地以及公布本公司违约失信行为并纳入政府征信系统记录。

截至 2024 年 12 月 31 日，道明光学新型光电功能薄膜华南运营中心已按照要求建成并投产；

另外，2019 年子公司道明科创公司竞拍取得杭州市余杭区闲林街道里项村 B-02 商务办公地块的土地使用权，根据《开发监管协议》要求，受让方需缴纳保证金 692 万元，受让方在交地之日起 12 个月内开工建设退还保证金 150 万元，通过国土部门项目竣工验收退回还保证金 150 万元，达产后五年内在闲林产生实际年税收达 100 万元/亩以上时退还剩余全部保证金，如受让方违反上述任一条款，将被没收剩余全部保证金。

2019 年 2 月，道明科创公司与杭州市规划和自然资源局余杭分局签订《国有建设用地使用权出让合同》，约定公司于 2020 年 4 月 1 日之前开工，2022 年 4 月 1 日之前竣工并向国土部门书面申报开工、竣工时间。

截至 2024 年 12 月 31 日，杭州科创公司项目建设已经竣工并转固，尚未办理完毕决算手续，已累计收回保证金 150 万元。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 13 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/) 网络互动	网络平台线上交流	其他	通过价值在线参与公司 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会的广大投资者	围绕 2023 年及 2024 年第一季度经营情况及行业现状，具体内容详见投资者关系活动记录表，为提供资料。	公司 2024 年 5 月 13 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《道明光学股份有限公司投资者关系活动记录表》(2024-001)
2024 年 11 月 05 日	道明光学股份有限公司	实地调研	机构、个人、其他	投资者服务中心、浙江上市	围绕公司业务发展情况及未	公司 2024 年 11 月 6 日在巨

				公司协会、中国证券报、证券日报、上海证券报、浙商证券、其他个人投资者	来发展规划，具体内容详见投资者关系活动记录表，为提供资料。	潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《道明光学股份有限公司投资者关系活动记录表》（2024-002）
--	--	--	--	------------------------------------	-------------------------------	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》及《公司章程》等法律法规和规章制度的要求，结合公司实际情况，编制、健全公司内部各项制度，不断规范和完善公司治理结构，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，提升公司治理水平，确保公司规范运作。

公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开股东大会 2 次，历次股东大会召集、召开及表决程序均符合《公司法》及《公司章程》《股东大会议事规则》等有关规定和要求，表决结果合法有效；股东大会采取现场与网络投票相结合的会议方式，平等对待每一位股东，提高中小股东参与股东大会的便利性，并单独统计中小投资者的表决结果，切实维护中小投资者权益。

（二）关于董事与董事会

报告期内，公司共召开 3 次董事会。董事会由 9 名董事组成，其中 3 名为独立董事，董事会的人数及人员构成符合法律法规和规范性文件的要求。报告期内，全体董事严格按照《公司法》和《公司章程》《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决；认真出席董事会和股东大会，积极参加对相关知识的培训，学习最新有关法律法规，勤勉尽责。独立董事不受公司实际控制人、控股股东或其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响，能够独立履行职责。根据《上市公司治理准则》的要求，公司董事会下设审计、提名、薪酬与考核和战略四个专门委员会，各专业委员会根据各自职责对公司相关议案进行审议，提出相关的专业意见和建议，进一步促进了公司的发展合规、合理化。

（三）关于监事与监事会

报告期内，公司共召开了 3 次监事会。公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等相关规范性文件的要求，认真履行职责，会议的召集、召开、表决程序等均符合法律、法规的要求。各位监事对定期报告、计提资产减值准备等进行审核，通过列席董事会和股东大会，对公司生产经营活动、重大事项、财务状况及董事会、高级管理人员履行职责情况等进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（四）关于绩效评价与激励约束机制

公司根据自身情况及行业特点，通过绩效评价与激励约束机制等多种手段，使员工的收入与工作绩效挂钩，进而激发员工的工作积极性；针对董事、监事及高级管理人员，制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，明确了薪酬的标准与发放。

（五）关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照有关法律法规和《信息披露事务管理制度》《公司章程》的有关规定和要求，真实、准确、及时、完整、公平地履行信息披露义务，确保所有投资者公平获取公司信息，增加了公司信息透明度。

同时，公司《投资者关系管理工作制度》中规定董事会秘书为公司投资者关系管理事务的负责人，董事会办公室是投资者关系管理工作的职能部门，负责公司投资者关系的管理工作，做到及时回复互动易平台上的投资者提问，认真接听投资者电话，通过多渠道与投资者进行沟通交流。与董监高及其他相关人员等分享市场中关于信息披露违规的相关案例，进一步加强公司内部员工对信息披露要求的了解及对内幕信息的保密。

（六）相关利益者

公司尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者进行交流和合作，实现各方利益的均衡，加强与各方的沟通与交流，共同推动公司持续、稳健发展。

（七）内部审计

公司严格按照要求设立审计部门，履行内部审计职责。本报告期内，从内部环境、风险评估、控制措施、信息与沟通、检查监督等方面，对公司报告期的内部控制特别是与财务报表相关的内部控制的有效性进行了评估。公司审计监察部针对内控的重点或高风险领域，在年度内对所属各子公司进行了一次审计，审计的内容包括企业内控体系建设的开展与落实情况、人力资源管理、资金营运管理、项目投资管理等。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等各方面均保持独立，具备独立完整的业务和自主经营的能力。

（一）资产方面，本公司在土地、厂房、机器设备、商标、专利等资产，不存在与控股股东或实际控制人有资产混同情况。公司资产独立且权属清晰。

（二）人员方面，公司董事、监事、高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

（三）财务方面，公司设立了独立的财务部门，部门和人员完全独立，有独立的银行账户和纳税专户，不存在与控股股东共用账户的情况。且公司制定了符合企业会计准则的财务会计管理制度，按照相关规定及要求建立了独立的财务核算体系。公司控股股东未以任何形式占用公司货币资金或其他资产，且公司未有向控股股东或实际控制人提供担保的情况发生。

（四）机构方面，公司根据自身经营模式，设立了健全的职能机构及内部经营管理机构。公司独立行使经营管理权，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等方面均完全独立，不存在受控股股东或实际控制人干预公司机构设置、运行情形，也不存在与控股股东或实际控制人间机构混同的情形。

（五）业务独立方面，公司产、供、销体系独立完整，不依赖于控股股东或实际控制人。公司具有独立的研发能力，研发不依赖于股东单位、实际控制人及其它关联方。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	49.43%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	具体内容详见披露于《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《道明光学股份有限公司 2023 年年度股东大会决议的公告》（公告编号：2024-027）。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.71%	2024 年 09 月 05 日	2024 年 09 月 06 日	具体内容详见披露于《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《道明光学股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-036）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
胡智彪	男	55	董事长、总经理	现任	2007 年 11 月 18 日	2026 年 07 月 12 日	23,671,702	0	0	0	23,671,702	
胡智雄	男	63	副董事长、副总	现任	2007 年 11 月 18 日	2026 年 07 月 12 日	24,191,702	0	0	0	24,191,702	

			经理									
胡峰	男	40	董事、 副总经理	现任	2020 年 07 月 27 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
胡浩 亨	男	29	董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 07 月 12 日	10, 18 4, 370	0	1, 448 , 000	0	8, 736 , 370	
张亚 东	男	39	董事	现任	2020 年 07 月 27 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
杨帅	男	42	董事	现任	2023 年 07 月 13 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
李海 峰	男	60	独立 董事	现任	2023 年 07 月 13 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
金盈	女	42	独立 董事	现任	2020 年 07 月 27 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
陈连 勇	男	50	独立 董事	现任	2020 年 07 月 27 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
郭育 民	男	44	监事	现任	2007 年 11 月 18 日	2026 年 07 月 12 日	351, 0 00	0	0	0	351, 0 00	
李文 彬	男	43	监事	现任	2023 年 07 月 13 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
陈桃 花	女	42	监事	现任	2023 年 07 月 13 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
袁鹏 羿	男	41	财务 总监	现任	2022 年 12 月 30 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
钱婷 婷	女	35	董事 会秘 书	现任	2021 年 03 月 24 日	2026 年 07 月 12 日	0	0	0	0		
合计	--	--	--	--	--	--	58, 39 8, 774	0	1, 448 , 000	0	56, 95 0, 774	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）董事会成员

胡智彪先生，中国国籍，1970 年生，无境外永久居留权。2007 年至今，担任公司董事长兼总经理。现兼任浙江道明新材料有限公司、浙江龙游道明光学有限公司、浙江道明光电科技有限公司、杭州道明科创新材料有限公司、浙江道明超导科技有限公司、常州华威新材料有限公司等子公司执行董事及总经理；浙江长荣化工有限公司经理；南京迈得特光学有限公司董事；浙江道明投资有限公司监事。

胡智雄先生，中国国籍，1962 年生，高级经济师，无境外永久居留权。2007 年至今，担任公司副董事长、副总经理。现兼任浙江道明投资有限公司董事长；浙江高得宝利新材料有限公司、惠州骏通新材料有限公司执行董事；惠州道明华威科技有限公司执行董事及经理；浙江道明新材料有限公司、杭州道明科创新材料有限公司、浙江道明超导科技有限公司监事。

胡锋先生，中国国籍，1985 年生，无境外永久居留权。2020 年 7 月起担任公司董事、副总经理，主要负责全资子公司龙游道明经营管理工作。现兼任杭州黑钻科技有限公司副董事长，浙江长荣化工有限公司董事，杭州璟明控股有限公司监事。

胡浩亨先生，1996 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2021 年 6 月进入本公司，2023 年 1 月担任公司董事，现负责统筹杭州道明科创新材料有限公司及海外事业部、信息数据中心相关工作。现兼任杭州璟明控股有限公司董事兼经理，浙江长荣化工有限公司监事，道明反光泰国公司、道明控股新加坡公司、道明集团新加坡公司董事。

张亚东先生，中国国籍，1986 年生，无境外永久居留权。2007 年 10 月进入公司，先后担任公司物控部主管、交通工程事业部主管。2020 年 7 月起担任公司董事，主要负责公司交通工程事业部。

杨帅先生，中国国籍，1983 年生，无境外永久居留权，本科学历。2006 年 7 月至 2018 年 9 月，曾在北京京东方茶谷电子有限公司和厦门京东方电子有限公司担任生产管理、工艺技术、采购、销售等部门主管职位。2022 年 3 月进入公司担任董事长助理职务，2023 年 7 月起担任公司董事，现主要负责公司全资子公司常州华威新材料有限公司事务。

陈连勇先生，中国国籍，1975 年生，本科学历，正高级会计师，注册会计师、注册税务师，无境外永久居留权。曾任绍兴鉴湖高尔夫有限公司财务部副经理、财务部经理，广宇集团股份有限公司审计部经理、杭州平治信息技术股份有限公司独立董事等。现任广宇

集团股份有限公司副总裁、总会计师，现兼任绍兴鉴湖高尔夫有限公司、肇庆星湖名郡房地产发展有限公司、杭州益光房地产开发有限公司监事；杭州市上城区广宇小额贷款有限公司、一石巨鑫有限公司、杭州祥瑞汽车产业园开发有限公司、杭州祥胜汽车产业园开发有限公司董事；宁波能之光新材料科技股份有限公司独立董事，2020 年 7 月起兼任公司独立董事。

李海峰先生，中国国籍，1965 年生，光学工程博士，无境外永久居留权。2002 年 12 月至今担任浙江大学光电科学与工程学院教授。曾任杭州麦乐克科技股份有限公司技术顾问，现兼任浙江大学嘉兴研究院研究员，杭州光粒科技有限公司董事，杭州玉之泉控股有限公司监事，杭州玉之泉精密制造有限公司执行董事兼总经理，杭州江涵企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、实控人，杭州柏纳光电有限公司实控人。2023 年 7 月起兼任公司独立董事。

金盈女士，中国国籍，1983 年生，研究生学历，无境外永久居留权。曾任浙江五联律师事务所律师，曾兼任永杰新材料股份有限公司独立董事。2015 年 2 月至今担任北京盈科（杭州）律师事务所高级合伙人律师、知识产权部主任。2020 年 7 月起兼任公司独立董事。

（2）监事会成员

郭育民先生，中国国籍，1981 年生，无境外永久居留权。2007 年 11 月至今，担任公司员工代表监事，并全面负责道明光电生产管理工作，并兼任浙江龙游道明光学有限公司监事。

李文彬先生，中国国籍，1982 年生，无境外永久居留权，硕士学历。2010 年 2 月进入公司，先后担任公司外贸部外贸员、项目经理、副经理，现任海外事业部副总经理，2023 年 7 月起，担任公司第六届监事会股东代表监事。

陈桃花女士，中国国籍，1983 年生，无境外永久居留权。2002 年 6 月进入公司先后任职个人安全防护事业部担任内贸业务员、内勤主管等职位；现任行车安全事业部内勤主管，2023 年 7 月起，担任公司第六届监事会股东代表监事。

（3）高级管理人员

胡智彪，总经理

个人简历详见第一节“董事会成员”部分介绍。

胡智雄，副总经理

个人简历详见第一节“董事会成员”部分介绍。

胡锋，副总经理

个人简历详见第一节“董事会成员”部分介绍。

袁鹏羿，财务总监

袁鹏羿先生，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，注册会计师，中级会计师。2005 年 10 月至 2013 年 10 月曾任上海申华声学装备有限公司财务主管；2013 年 11 月至 2017 年 2 月曾任卓勒（上海）环境工程有限公司财务负责人；2017 年 3 月至 2022 年 7 月曾任申通快递有限公司财务管理总监、省区财务管理部总监等职务。2022 年 10 月进入本公司，2022 年 12 月起担任公司财务总监。

钱婷婷，董事会秘书

钱婷婷女士，1990 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，持有法律职业资格证书。2012 年 7 月进入公司担任证券事务代表，浙江上市公司协会第三届证代专业委员会委员，2021 年 3 月担任公司董事会秘书。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
胡智彪	浙江道明投资有限公司	监事	2002 年 06 月 04 日		否
胡智雄	浙江道明投资有限公司	董事长	2002 年 06 月 04 日		否
在股东单位任职情况的说明	截止报告期末，浙江道明投资有限公司持有公司 249,600,000 股，为公司 5%以上股东，公司董事胡智雄先生在道明投资担任董事长职务，董事胡智彪先生在道明投资担任监事职务。				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
胡智彪	浙江道明新材料有限公司	执行董事及总经理	2007 年 12 月 17 日		否
胡智彪	浙江龙游道明光学有限公司	执行董事及总经理	2013 年 04 月 19 日		否
胡智彪	浙江道明光电科技有限公司	执行董事及总经理	2014 年 06 月 16 日		否
胡智彪	常州华威新材料有限公司	执行董事及总经理	2017 年 07 月 26 日		否
胡智彪	杭州道明科创新材料有限公司	执行董事及总经理	2018 年 12 月 11 日		否
胡智彪	浙江道明超导科技有限公司	执行董事及总经理	2020 年 10 月 12 日		否
胡智彪	南京迈得特光学有限公司	董事	2021 年 01 月 21 日		否
胡智彪	浙江长荣化工有	经理	2024 年 10 月 30		否

	限公司		日		
胡智雄	浙江道明新材料有限公司	监事	2007 年 12 月 17 日		否
胡智雄	惠州骏通新材料有限公司	董事	2017 年 07 月 26 日		否
胡智雄	惠州道明华威科技有限公司	执行董事及总经理	2019 年 09 月 04 日		否
胡智雄	杭州道明科创新材料有限公司	监事	2018 年 12 月 11 日		否
胡智雄	浙江道明超导科技有限公司	监事	2020 年 10 月 12 日		否
胡智雄	浙江高得宝利新材料有限公司	董事	2014 年 12 月 24 日		否
胡锋	杭州黑钻科技有限公司	副董事长	2020 年 11 月 30 日		否
胡锋	浙江长荣化工有限公司	董事	2024 年 10 月 30 日		否
胡锋	杭州璟明控股有限公司	监事	2024 年 01 月 26 日		否
胡浩亨	浙江长荣化工有限公司	监事	2024 年 10 月 30 日		否
胡浩亨	杭州璟明控股有限公司	执行董事兼经理	2024 年 01 月 26 日		否
陈连勇	广宇集团股份有限公司	总会计师、副总裁	2007 年 10 月 11 日		是
陈连勇	杭州市上城区广宇小额贷款有限公司	董事	2016 年 06 月 01 日		否
陈连勇	绍兴鉴湖高尔夫有限公司	监事	2019 年 05 月 07 日		否
陈连勇	一石巨鑫有限公司	董事	2017 年 08 月 28 日		否
陈连勇	杭州益光房地产开发有限公司	董事	2019 年 04 月 01 日		否
陈连勇	肇庆星湖名郡房地产发展有限公司	董事	2018 年 07 月 01 日		否
陈连勇	杭州祥瑞汽车产业园开发有限公司	董事	2022 年 10 月 26 日		否
陈连勇	宁波能之光新材料科技股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 01 日		是
陈连勇	杭州平治信息技术股份有限公司	独立董事	2019 年 01 月 01 日	2025 年 02 月 07 日	是
李海峰	浙江大学光电科学与工程学院	教授	2002 年 12 月 31 日		是
李海峰	浙江大学嘉兴研究院	研究员	2023 年 02 月 28 日		是
李海峰	杭州光粒科技有限公司	董事	2019 年 02 月 28 日		否
李海峰	杭州麦乐克科技股份有限公司	技术顾问	2018 年 01 月 31 日	2024 年 02 月 29 日	是
李海峰	杭州玉之泉控股有限公司	监事	2022 年 11 月 23 日		否
李海峰	杭州玉之泉精密制造有限公司	执行董事兼总经理	2024 年 03 月 04 日		否

李海峰	杭州江涵企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人、实控人	2023 年 08 月 08 日		否
李海峰	杭州柏纳光电有限公司	实控人	2023 年 08 月 08 日		否
金盈	北京盈科（杭州）律师事务所	高级合伙人律师、知识产权部主任	2015 年 02 月 28 日		是
在其他单位任职情况的说明	浙江龙游道明光学有限公司、浙江道明光电科技有限公司、浙江道明新材料有限公司、常州华威新材料有限公司、杭州道明科创新材料有限公司、浙江道明超导科技有限公司、浙江长荣化工有限公司为公司全资子公司；惠州骏通新材料有限公司为公司全资孙公司；惠州道明华威科技有限公司为公司全资孙公司的全资子公司；南京迈得特光学有限公司、杭州黑钻科技有限公司、苏州奥浦迪克光电技术有限公司为公司参股子公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作规则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级、年度总结报告等考核确定并发放。在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬，公司每月发放岗位工资，并根据其年度绩效和年度总结汇报给予激励；第六届董事会确定独立董事薪酬 8 万元/年（税前），由第五届董事会第十六次会议审议通过，并提交 2023 年第二次临时股东大会审议通过；董事、监事、高级管理人员本年度从公司实际获得及应得报酬总额（税前）为 609.21 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡智彪	男	55	董事长	在职	80	否
胡智雄	男	63	副董事长	在职	80	否
胡锋	男	40	董事	在职	47.06	否
胡浩亨	男	29	董事	在职	45.82	否
张亚东	男	39	董事	在职	31.24	否
杨帅	男	42	董事	在职	42	否
李海峰	男	60	独立董事	在职	8	否
金盈	女	42	独立董事	在职	8	否
陈连勇	男	50	独立董事	在职	8	否
郭育民	男	44	监事	在职	49.01	否
李文彬	男	43	监事	在职	53.84	否
陈桃花	女	42	监事	在职	15.57	否
袁鹏羿	男	41	财务总监	在职	83.07	否
钱婷婷	女	35	董事会秘书	在职	57.6	否
合计	—	—	—	—	609.21	—

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第四次会议	2024 年 04 月 28 日	2024 年 04 月 30 日	具体内容详见披露于《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《董事会决议公告》（公告编号：2024-009）。
第六届董事会第五次会议	2024 年 08 月 18 日	2024 年 08 月 20 日	具体内容详见披露于《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《半年报董事会决议公告》（公告编号：2024-030）。
第六届董事会第六次会议	2024 年 10 月 20 日	2024 年 10 月 22 日	具体内容详见披露于《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年第三季度报告》（公告编号：2024-040）。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡智彪	3	2	1	0	0	否	2
胡智雄	3	3	0	0	0	否	2
胡锋	3	1	2	0	0	否	2
胡浩亨	3	2	1	0	0	否	2
张亚东	3	2	1	0	0	否	2
杨帅	3	2	1	0	0	否	2
陈连勇	3	2	1	0	0	否	2
李海峰	3	2	1	0	0	否	2
金盈	3	2	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	原董事会审计委员会成员：陈连勇（主任）、李海峰、胡智彪；第六届董事会第四次会议审议通过《关于调整第六届董事会审计委员会成员的议案》，公司董事长、总经理胡智彪先生不再担任审计委员会委员，由公司独立董事金盈女士担任审计委员会委员，任期自本次董事会审议通过之日起至第六届董事会届满之日止。	4	2024 年 01 月 27 日	审议《关于 2023 年第四季度内部审计工作总结及 2024 年第一季度工作计划》；	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	无	无
			2024 年 04 月 27 日	1、审议《关于公司〈2023 年年度报告及摘要〉的议案》； 2、审议《关于 2023 年财务决算报告》； 3、审议《关于 2024 年第一季度内部审计工作总结及 2024 年第二季度工作计划》； 4、审议《关于公司 2023 年 1-12 月关联交	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	无	无

				易、关联方资金占用及对外担保情况的专项审计报告》； 5、审议《关于〈2023 年度内部控制自我评价报告〉议案》； 6、审议《关于续聘公司 2024 年度审计机构议案》； 7、审议《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》； 8、审议《关于公司〈2024 年第一季度报告〉议案》；			
			2024 年 08 月 17 日	1、审议《关于 2024 年半年度财务报告的议案》； 2、审议《关于公司〈2024 年第二季度内部审计工作总结及第三季度工作计划〉的议案》；	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	无	无
			2024 年 10 月 19 日	1、审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》； 2、审议《关于公司〈2024 年第三季度内部审计工作总结及第四季度工作计划〉的议案》。	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	无	无
薪酬与考核委员会	董事会薪酬与考核委员	1	2024 年 04 月 27 日	1、《关于公司 2023	薪酬委员会严格按照	无	无

	会成员：金盈（主 任）、陈连 勇、李海峰			年董监高领 取报酬的议 案》； 2、《关于 拟定高级管 理人员 2024 年度薪酬方 案的议 案》； 3、《关于 拟定董事、 监事 2024 年度薪酬方 案的议 案》。	《薪酬与考 核委员会工 作规则》及 相关法律法 规的规定对 审议事项进 行审核，一 致同意相关 议案。		
--	----------------------------	--	--	--	---	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	165
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	1,202
报告期末在职工的数量合计（人）	1,367
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,378
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	65
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	784
销售人员	168
技术人员	174
财务人员	52
行政人员	189
合计	1,367
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	33
本科	245
大专	285
高中及以下	803
合计	1,367

2、薪酬政策

公司在《劳动法》等国家相关法律法规规定的基础上按照公司发展要求，2024 年优化了部分车间的薪酬制度。按照员工岗位责任、岗位技能、工作绩效等综合因素设计员工的薪酬，充分发挥薪酬绩效的激励作用，拓展了员工职业上升渠道，调动员工的积极性和责任感。通过每月绩效考核成绩来体现员工的能力差异、绩效差异，为内部竞聘、培训、调薪、评先、晋升、年终奖励优选人才做依托，使公司薪酬管理更加公平合理，也为公司的战略发展提供了人力资源保障。

3、培训计划

2024 年培训计划紧紧围绕公司经营发展战略制定，对公司不同层次员工开展针对性培训，包括新员工入职培训、公司制度培训、安全培训、车间质量管控培训、专业知识与技能培训、信息安全常规知识培训等；法务部也对公司不同层级员工法律知识培训、合同法等培训，以及聘请常年法务顾问为董监高做新国九条法规培训。报告期内完成多场培训，公司现已形成涵盖基层、中层到董监高多层次的培训体系，以满足公司业务发展的需要。使员工从知识、技能、安全环保意识、工作方法及对上市公司的合规意识等方面得到有效提高，推动公司和个人不断进步，实现公司和个人双赢。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	183,056
劳务外包支付的报酬总额（元）	4,231,387.98

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等文件的规定和要求，结合公司实际情况制定了清晰的现金分红政策及其决策和调整机制。公司在考虑未来的分红比例时，将会按照当年业务表现、未来发展战略及其他因素综合考虑。为进一步提高现金分红的透明度，为公司股东提供稳定的分红回报，公司于 2024 年 4 月 28 日召开的第六届董事会第四次会议审议通过了《〈未来三年（2024-2026 年）股东回报规划〉的议案》，并于 2024 年 5 月 21 日获得公司 2023 年度股东大会批准；

经公司第六届董事会第四议及 2023 年年度股东大会审议通过，公司以 2023 年度末以总股本 624,599,090 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元人民币（含税），共计派发现金股股利 187,379,727 元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。本次权益分派股权登记日为：2024 年 5 月 29 日，除权除息日为：2024 年 5 月 30 日；

经公司第六届董事会第五次会议及 2024 年 9 月 5 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司 2024 年半年度权益分派方案为：以现有总股本 624,599,090 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.3 元人民币（含税），共计派发现金股利 81,197,881.70 元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。公司剩余未分配利润主要用于补充流动资金或公司发展；本次权益分派股权登记日为：2024 年 9 月 18 日，除权除息日为：2024 年 9 月 19 日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司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红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.3
分配预案的股本基数（股）	624,599,090
现金分红金额（元）（含税）	81,197,881.70
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	81,197,881.70
可分配利润（元）	262,519,480.89
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2024 年度累计现金分红总额：	
1、本次 2024 年末期利润分配预案	

经公司第六届董事会第七议审议通过，公司拟以 2024 年末总股本 624,599,090 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.3 元人民币（含税），共计派发现金股利 81,197,881.70 元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。尚需提交公司 2024 年度股东大会审议通过；

2、2024 年半年度权益分派方案

2024 年 9 月 19 日，公司实施了 2024 年半年度权益分派方案：以现有总股本 624,599,090 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.3 元人民币（含税），共计派发现金股利 81,197,881.70 元，不送红股，不进行资本公积金转增股本；

综上，如公司 2024 年末期利润分配预案获股东大会审议通过，公司 2024 年度累计现金分红总额为人民币 162,395,763.40 元。

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实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

现有的内部控制建设符合《企业内部控制基本规范》等相关法律法规和证券监管部门的要求，公司在所有重大方面保持了与企业业务经营及管理相关的有效的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
纳入评价范围单位资产总额占公司合	100.00%

并财务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；（2）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；（3）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（4）公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效。（5）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。公司财务报告内部控制重要缺陷的定性标准： （1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。（1）企业决策程序不科学；（2）违犯国家法律、法规受到行政处罚，如环境污染、税收违法等；（3）管理人员或技术人员纷纷流失；（4）媒体负面新闻频现；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但不超过 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但不超过 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，道明光学公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司对照《中国证监会关于开展上市公司治理专项行动的通知》（证监办发[2020]69 号）的要求，按清单认真梳理了公司治理有关情况，通过自查，公司按规定建立了相对健全的现代企业制度，形成了相对完善的法人治理结构，没有出现重大遗漏及其他不规范行为。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

遵守法规有：《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国突发事件应对法》等相关法规；

废水执行：《污水综合排放标准》三级、《污水排入城镇下水道水质标准》表 1A 级《关于龙游县污水处理厂纳管企业污水排放标准及有关事项的通知》等相关标准；

废气执行：《大气污染物综合排放标准》表二、浙江省《工业涂装工序大气污染物排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《恶臭污染物排放标准》、《工业场所有害因素职业因素接触限值化学有害因素》等相关标准。

环境保护行政许可情况

浙江道明光电科技有限公司：

开发区厂区：排污许可证编号：913307843074726942001R，申领时间：2024 年 01 月 07 日，有效期至：2029 年 01 月 06 日；排水证编号：Q2022043，有效期至 2027 年 9 月 20 日；

象珠厂区：排污许可证编号：913307843074726942002X，申领时间：2021 年 3 月 19 日，有效期至：2026 年 3 月 18 日；排水证编号：Q2020367，有效期至 2025 年 12 月 01 日；

浙江龙游道明光学有限公司：排污许可证编号：913308255681611574001P，申领时间：2021 年 11 月 09 日，有效期至：2026 年 11 月 08 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江道明光电科技有	生活废水	CODCr、NH3-N	间接排放	1	生活废水排放口位于	CODcr: 176mg/L, NH3-	《污水综合排放标	CODCr: 0.302t; NH3-	CODCr: 1.143t/a;氨	无

限公司					厂区立 体仓库 东边过 道中间	N: 20.8mg/ L	准》三 级、 《污水 排入城 镇下水 道水质 标准》 表 1A 级	N: 0.09t	氮: 0.159t/ a	
浙江道 明光电 科技有 限公司	工业废 气	SO2、 NOx、 VOCs	有组织 排放	1	废气排 放口位 于厂区 西南	SO2: 2mg/m3 ; NOx: 5mg/m3 ; VOCs: 35mg/m3	《大气 污染物 综合排 放标准 》表二、 浙江省 《工业 涂装工 序大气 污染物 排放标 准》、 《锅炉 大气污 染物排 放标准 》	SO2: 0.309t ; NOx: 0.773t ; VOCs: 5.41t	SO2: 0.475t/ a; NOx: 9.847t/ a; VOCs: 11.77t/ a	无
浙江龙 游道明 光学有 限公司	废水	CODCr、 NH3-N	间接排 放	1	厂区东 边	CODCr: 500mg/L , NH3- N: 35mg/L	《关于 龙游县 污水处 理厂纳 管企业 污水排 放标准 及有关 事项的 通知》	CODCr: 0.90648 吨, NH3-N: 0.26197 2 吨	压辊生 产车间 产生生 产废水 纳入龙 游华盈 污水处 理厂处 置, 无 需核定	无
浙江龙 游道明 光学有 限公司	废气	VOCs	有组织 排放	5	厂区西 边 3 个, 东 边 2 个	NOx: 240mg/m 3; SO2:850 mg/m3; VOCs: 120mg/m 3; 颗粒 物: 200mg/m 3	《大气 污染物 综合排 放标准 》二级 《合成 树脂工 业污染 物排放 标准》	NOx: 0.30886 4t; SO2: 0.0816t ; VOCs: 4.73636 8t; 颗 粒物: 1.97176 4t	NOx0.30 8864t/a ; SO2: 0.0816t /a; VOCs: 4.73636 8t/a; 颗粒 物: 1.97176 4t/a	无

对污染物的处理

（一）浙江道明光电科技有限公司厂区，拥有国际先进的蓄热式燃烧氧化炉（RT0）处理有机废气，设计处理风量为 30000m3/h。2021 年在象珠厂区铝塑膜项目，新增一台设计处理风量 70000m3/h 的蓄热式燃烧氧化炉（RT0）处理有机废气。生产过程中各工序产生的有机废气，采用二次集气系统收集后经蓄热式燃烧氧化炉（RT0）处理后引至 25m 高

空排放，脱脂废水经隔油处理后循环使用，无工业废水排放，项目产生的危险废物委托资质单位进行处理。

道明光电建设项目无工业废水产生。生活污水经地埋式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》中的三级排放标准后通过纳管排入污水管网。

公司始终践行青山绿水就是金山银山的可持续发展理念，从废气治理、光伏发电、地热引用等方面深入开发，打造绿色环保型企业。①废气治理：将车间集中收集的有机废气通过管道引入 RTO 系统，废气在 800℃ 下开始氧化分解，产生高温气流，一部分高温气流用于维持 RTO 系统高温状态，以氧化后续收集的废气，从而减少天然气的消耗；另外一部分高温气流用于加热导热油并输送至涂布线烘干等需要加热的工序，达到余热再利用的目的，该工艺处理后的有机废气去除率可达 98% 以上，热回收效率可达 95% 以上，每年可节约能源 7285tce(吨标煤)；②光伏发电：2016 年公司投入 1200 万元，铺设面积达 15000 余平方米，形成 2.046MW 的太阳能光伏发电能力，每年可减少 0.9 万吨以上的碳排放，给公司带来很大的收益，于是 2022 年 6 月公司分别在永康象珠厂区和龙游道明厂区各厂房完成太阳能光伏板铺设；③地热引用：公司在设计建设时就将地源热泵系统纳入其中，有效解决了生产、办公各环节使用空调系统制冷制热的需求，可以根据不同工况提供持续稳定的冷热输出年节电近 200 万度，占公司年综合能耗（当量值）的 14.90%。

（二）浙江龙游道明光学有限公司厂区引进了 6 台国际先进的蓄热式燃烧氧化炉（RTO）处理有机废气，设计处理风量共 305000m³/h。串联 2 台设计处理风量 70000m³/h 活性炭吸附床处理无组织废气，各工序产生的有机废气采用二次集气系统收集后经蓄热式燃烧氧化炉（RTO）处理后引至 25m 高空排放，项目产生的危险废物委托资质单位进行处理。同时公司充分运用循环经济的理念，对焚烧产生的热量进行回用，供应涂布线、烘房等各供热系统，节约了大量的能源。

龙游道明建设压辊项目产生生产废水。生产废水纳管至华盈污水处理厂处置，生活污水经地埋式污水处理设施处理达到《关于龙游县污水处理厂纳管企业污水排放标准及有关事项的通知》中的排放标准后纳管排到龙游县污水处理厂，处理达标后排放。

环境自行监测方案

（一）道明光电公司有环保专员 2 人，负责厂区安全环保工作。2017 年 10 月，公司引进国内先进的挥发性有机废气在线监测系统，对排放的有机废气浓度进行实时监测，并每季度委托第三方进行有机废气在线监测设备的比对监测，实际排放浓度远远低于国家相

关标准要求，每年委托第三方对废气、废水各项污染指标进行一次综合监测（监测频次指标和频次均符合排污许可证要求）。此外，厂区实行雨污分流，生活污水纳入经济开发区污水处理管网，生活污水、雨水口的各项指标（化学需氧量、pH 值、氨氮、总磷）均符合国家标准。

（二）龙游道明有环保专员 3 人，负责厂区环保工作，并委托有资质的单位对废气、废水、噪声进行监测，频次为 1 年/次。此外，厂区实行雨污分流，生活污水纳入园区污水管网，雨水口的各项指标（化学需氧量、pH 值、氨氮、总磷）均符合国家标准。

突发环境事件应急预案

（一）浙江道明光电科技有限公司

开发区厂区：于 2023 年 3 月编制应急预案，并已于 2023 年 3 月经金华市生态环境局永康分局备案，备案编号为：330784-2023-030-L；

象珠厂区：于 2022 年 3 月编制应急预案，并已于 2022 年 3 月经永金华市生态环境局永康分局备案，备案编号为：330784-2022-009-L；

（二）浙江龙游道明光学有限公司于 2024 年 5 月编制应急预案，并已于 2024 年 5 月经衢州市生态环境局龙游分局备案，备案编号为：330825-2024-029-H；2024 年 3 月通过二级安全标准化，证书编号为：浙 AQBQG II 202300043。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司及子公司按照环保部门的相关政策和要求，进行环境治理和保护投入，及时合规缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司成立以来，始终秉持经济效益与社会效益同步共赢的理念，将履行社会责任融入日常管理和生产经营活动中。我们严格遵守国家法律法规，坚持依法经营，积极纳税，创造就业岗位，支持地方经济发展，致力于实现企业与社会共同进步。

（一）股东与债权人权益保护

公司自上市以来一直严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，不断健全内部控制制度，提高公司规范运作水平，防范经营风险，保护全体股东的合法权益。

公司始终遵守信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，做好投资者现场调研活动，及时回复投资者深交所互动易问答、电话交流、邮件沟通等。保障投资者对公司经营管理状况知情权，加深对公司重大事项的理解。充分保障投资者特别是中小投资者在股东大会上的决策参与权，审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。公司重视对股东的合理回报，积极实施现金分红政策，保障股东的收益权。2024 年，公司凭借卓越的股东回报机制和良好的投资者关系管理工作，获得由全景网主办的杰出股东回报奖。

（二）员工权益保护

公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，并建立了完善的用工管理相关体系，规范公司与员工之间的权利义务，确保员工的福利待遇。公司坚持以人为本，切实保护员工合法权益。公司定期组织员工体检，保障员工的身心健康；同时，注重员工素质培养，不定期组织各项培训活动，提升员工综合素质，断完善员工知识结构；建立了科学合理的薪酬与绩效考核体系，通过奖励金、绩效奖金等方式将企业发展成果惠及员工，提高员工工作积极性。

为增强职工体魄和生活品质，培养员工文化思想和精神意识，增强企业凝聚力、向心力，塑造优秀企业文化，公司积极开展丰富多彩的文体活动。报告期内，公司举办“锻造执行力、提升精气神·超越自我、追求卓越”2024 年春季全体员工军训活动、“玩点新花 YOUNG”妇女节主题活动、包含“说写做一致之‘大家来找茬’、体系培训优秀讲师、体系知识竞赛、生产技能竞赛与自查自纠有效性、交叉稽查大 PK”等在内为期六个月的“争做体系标兵”活动、“我心中的道明”儿童绘画活动、“妙趣端午，粽情相约”端午节主题活动、“逆风而上，乘风破浪”演讲大赛活动、“工会送清凉，防暑保安康”走访慰问

活动、“月满中秋，情满道明”中秋节游园会活动，有效的提升了员工执行力、凝聚力及团队协作等多方面能力，推动员工与公司共同成长。

公司关注员工身体健康情况，每年组织员工上指定医院体检。公司始终注重、关爱员工身体健康，定期组织员工体检，不仅使广大员工及时了解自身的健康状况，更让员工深刻感受到企业的关心和爱护，不断提升员工幸福感、获得感、安全感。以健康的身体和心态积极投入到工作之中迎接新的挑战，为公司的发展壮大贡献力量。

（三）供应商、客户与消费者权益保护

公司一直坚持“客户至上”原则，尊重供应商和客户的合法利益，与供应商、客户建立了良好的合作关系。为客户提供优质的产品与服务，积极配合客户验证及产品调整等需求，建立了退换货与客户服务投诉制度，通过各地办事处对全国大部分区域提供快速高效的售后服务；严格把控产品质量，注重产品安全，保护消费者利益。

公司始终秉承诚实守信、互惠互利的原则，公司制定了完善的招标管理制度，日常实际操作时严格按照招标制度的规定，杜绝违规招标、采购行为的发生，更好的为公司产品选择优质、合适的原材料供应商。

（四）环境保护与社会公益事业

绿色生产是生态发展的需要，也是中国制造向高端发展的必然选择。公司坚守“绿水青山就是金山银山”的理念，多措并举，通过绿色生产为环境减负，优化能源结构节能减排，持续推进企业的可持续发展。多年来，公司高度重视环境保护工作，公司在研发和产销过程中注重环境保护，积极开展节能减排活动，把资源节约型、环境友好型企业建设列为工作的重中之重。一方面积极研发和生产环保型的反光材料以及新能源新材料，另一方面也投入大量资金进行绿色环保工程建设，形成了具备道明特色的三位一体环保工程，有力的助推了企业的绿色发展；同时引进先进环境管理体系，生产系统投入大量资金建设RTO系统实现废气的循环回收利用，推行结构优化升级，主动淘汰高能耗的落后产品和工艺，研发节能减排的新产品和新工艺，促使公司的产品升级换代，增强企业市场配套能力，努力实现企业与自然的和谐相处；近几年来，公司多次引进国内领先的分布式太阳能光伏发电系统。同时，公司率先引进国内先进的VOCs在线监测系统，成为了永康乃至金华市首批VOCs在线监测试点单位之一。

除了坚守环境保护事业，公司注重企业的社会价值，在努力发展自身的同时认真履行社会责任，依法纳税，关爱社会弱势群体，关注社会慈善事业。报告期内，公司举办“寒

冬生暖意，追光抚人心”的关爱残疾人活动、“携手助残，‘药’健康”的关爱残疾人全国助残日主题活动，积极参加永康经济开发区开展的 2024 年“慈善一日捐”活动，向永康市慈善总会捐赠用于“善居工程”“大病慈善救助”“慈善送温暖”“关爱儿童基金”“爱心伴你上大学”“慈善血透救助”职人员关爱基金”及东西部协作等活动的善款。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	江苏华威世纪电子集团有限公司、宁波梅山保税港区宝生投资合伙企业（有限合伙）、深圳市吉泰龙电子有限公司、盈昱有限公司（YingYu Company Limited）、颜奇旭、相小琴	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“本次交易完成后，本单位（本人及本人配偶、成年子女、兄弟姐妹以及上述人士直接或间接控制的企业）及本单位直接或间接控制的企业，将尽可能减少与上市公司、标的公司及其子公司之间的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将严格按照法律法规和上市公司的《公司章程》规定的程序进行。同时，严格遵守市场价的原则，保证关联交易的定价公允，没有市场价的交易价格将由双方在公平合理的基础上平等协商确定，不得通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	2017 年 09 月 01 日		按承诺履行，未有违反承诺发生。
	江苏华威世纪电子集团有限	关于同业竞争、关联交	“自承诺作出之日起，不得	2017 年 09 月 01 日		按承诺履行，未有违反承诺

	公司、宁波梅山保税港区宝生投资合伙企业（有限合伙）、深圳市吉泰龙电子有限公司、盈昱有限公司（YingYu Company Limited）、颜奇旭、相小琴	易、资金占用方面的承诺	从事与上市公司、目标公司存在竞争关系的业务，包括但不限于在与上市公司、目标公司存在竞争关系的单位内任职或以任何方式为该等单位提供服务；不得自行或委托他人、以他人名义生产、经营与上市公司、目标公司有竞争关系的产品或业务。			发生。
	常州华威新材料有限公司的核心团队成员朱小庆、李琪龙、蒲溢	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“每一核心团队成员应在资产交割日前与华威新材料签订符合上市公司规定条件的不短于三年期限的劳动合同；每一核心团队成员应在资产交割日前与华威新材料签订上市公司合理满意的竞业限制协议，其在华威新材料服务期间及离开华威新材料后三年内不得从事与华威新材料相同或竞争的业务；任一核心团队成员在与华威新材料的劳动合同期限内，不得在上市公司及其控股子公司之外的公司或企业中担任除董事、监事以外的全职职务或实质性经营职务，但上市公司书面同意的除外；任一核心团队成员如有严重违反华威新材	2017 年 09 月 01 日		按承诺履行，未有违反承诺发生。

			料规章制度、失职或营私舞弊损害华威新材料利益等情形并符合《劳动合同法》规定的解除劳动合同条件的，华威新材料应解除该等人员的劳动合同；除上述约定外，上市公司对华威新材料其他高级管理人员如有调整计划的，将依照有关法律法规、华威新材料《公司章程》规定做出。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	1、持股 5%以上股东：道明投资 2、实际控制人胡智彪先生和胡智雄先生	首发前承诺	1、持股 5%以上股东：道明投资承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司本次发行前已持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、公司实际控制人胡智彪先生和胡智雄先生承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前已持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。作为公司董事还承诺，除上述锁定期外，其直接或者间接所持本公司股份在其任职期间内每年转让的比例不超过其所持本公司股份总数的	2011 年 11 月 11 日		按承诺履行，未有违反承诺发生。

			25%，在离职后半年内不转让；在其离职六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份数量不超过其持有公司股份总数的 50%。			
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	公司实际控制人胡智彪先生和胡智雄先生及控股股东道明投资	同业竞争承诺	公司实际控制人胡智彪、胡智雄及控股股东道明投资出具了《关于避免同业竞争及减少关联交易的承诺函》，该承诺在公司存续期间有效。	2011 年 11 月 11 日		按承诺履行，未有违反承诺发生。
其他承诺	公司控股股东浙江道明投资有限公司、实际控制人胡智彪先生和胡智雄先生	稳定股价承诺	基于对公司未来发展前景的信心及价值判断，公司控股股东道明投资及实际控制人胡智彪先生、胡智雄先生共同承诺：自 2023 年 8 月 28 日起未来 6 个月内不以任何形式减持本人持有的公司股票。	2023 年 08 月 28 日	6 个月（2023 年 8 月 28 日至 2024 年 2 月 27 日）	按承诺履行，未有违反承诺发生。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

（一）重要会计估计变更

公司于 2025 年 4 月 19 日召开 2025 年第一次董事会审计委员会、4 月 20 日召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司会计估计变更的议案》，按照 2019 年起实施的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》相关规定，公司原对道明光学公司合并内关联方应收款项采用账龄组合计提坏账准备，随着公司业务发展及集团组织架构的不断变化，公司合并范围内长账龄应收款项有所增加，为了更加客观的反映信用风险，便于投资者进行价值评估，公司根据《企业会计准则 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》相关规定，对以账龄作为信用风险特征的应收账款预计损失率进行相应调整，增加公司合并范围内关联方组合计提坏账准备，并自 2024 年 10 月 1 日起执行。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，不会对公司以往各期财务状况、经营成果和现金流产生影响。

（二）企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

(3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

基于公司战略发展规划，公司于 2024 年 10 月注册成立全资子公司浙江长荣化工有限公司，并取得龙游县市场监督管理局颁发的《营业执照》。于 2024 年 10 月起纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	127.36（不含税）
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	曹毅、杜将龙
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	曹毅（连续 2 年）、杜将龙（连续 5 年）
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐适用 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
道明光学诉安徽英迪尔汽车零部件有限公司、安徽英迪尔自动化工程有限公司、曹慧芳、曹雯钧、郭路长合同纠纷案	6,348.37	否	2024 年 4 月、5 月、10 月，公司分别收到安徽英迪尔汽车零部件有限公司债权分配款及强制执行款合计 748.3762 万元；其中，2025 年 3 月，收到金华中院的执行裁定书，将执行人曹雯钧所持安徽易威斯的 9.648% 股权作价 242.5792 万元抵偿公司债务，目前公司拟将尽快办理工商登记手续；截止目前，累计收到法院执行款 2,034 万元，仍在积极实施执行款中；	浙江省金华市中级人民法院 2018 年 2 月 5 日出具的 (2017)浙 07 民初 533 号《民事判决书》，判决如下：由被告曹慧芳、曹雯钧于判决生效之日起 10 日内赎回原告道明光学股份有限公司所持安徽易威科技股份有限公司的全部股权并支付给道明光学股份有限公司赎回款项人民币 6283.2 万元及相应的利息损失（按中国人民银行同期同类贷款利率但不得超过年利率 4.35% 自 2017 年 5 月 19 日起计付至实际履行之日止）；被告	2024 年 4 月、5 月、10 月，公司分别收到安徽英迪尔汽车零部件有限公司债权分配款及强制执行款合计 748.3762 万元；其中，2025 年 3 月，收到金华中院的执行裁定书，将执行人曹雯钧所持安徽易威斯的 9.648% 股权作价 242.5792 万元抵偿公司债务，目前公司拟将尽快办理工商登记手续；截止目前，累计收到法院执行款 2,034 万元，仍在积极实施执行款中；	2018 年 10 月 19 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）公告名称：《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：2018-067）

				安徽英迪尔汽车零部件有限公司、安徽英迪尔自动化工程有限公司及郭路长对被告曹慧芳、曹雯钧第一项给付义务承担连带清偿责任。本判决为终审判决。因被告未按判决履行，现公司已申请强制执行。			
其他未达诉讼披露标准的本公司作为原告产生的诉讼案件	5947.95	否	部分诉讼阶段、部分执行阶段、部分结案	部分已审理（已仲裁）完毕，部分未审理（未仲裁）完毕	部分已执行完毕，部分正在执行		
其他未达诉讼披露标准的本公司作为被告产生的诉讼案件	3113.51	否	部分诉讼阶段、部分执行阶段、部分结案	部分已审理（已仲裁）完毕，部分未审理（未仲裁）完毕	部分已执行完毕，部分正在执行		

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

公司基于生产经营需要，将部分闲置房产、办公楼对外出租，获取收益。公司房产租赁定价以市场公允价值为基础。报告期内，公司产生的租赁收益对公司报告期的利润未产生重大影响，亦不存在重大租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	87,900	66,200	0	0
合计		87,900	66,200	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

(一) 关于安徽易威斯诉讼执行的进展

关于公司与原控股子公司安徽易威斯新能源科技股份有限公司（以下简称“安徽易威斯”）因未达业绩承诺存在赎回纠纷。2017 年开始，由于公司实际已无人员参与安徽易威斯管理，因此无法参与安徽易威斯经营相关的决策或对其实施影响，丧失对安徽易威斯的控制权。2017 年 9 月 30 日起不再纳入合并报表范围，2018 年 2 月 5 日作出一审判决，具体内容详见 2018 年 2 月 12 日公司在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：2018-015）；2018 年 10 月 15 日作出终审判决，具体内容详见 2018 年 10 月 19 日公司在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：2018-067）。

2018 年 12 月 18 日，因上述相关被告未按判决履行，公司向金华市中级人民法院申请强制执行。公司已全额计提减值准备，并于 2019 年收到曹雯钧、曹慧芳、郭路长法院执行款合计 7,385,528.44 元，2022 年 9 月 1 日，公司收到安徽英迪尔汽车零部件有限公司债权分配款 3,044,877.27 元。

2024 年 4 月、5 月、10 月，公司分别收到安徽英迪尔汽车零部件有限公司债权分配款及强制执行款合计 748.3762 万元；

2025 年 3 月，收到金华中院的执行裁定书，将执行人曹雯钧所持安徽易威斯的 9.648%股权作价 242.5792 万元抵偿公司债务，目前公司拟将尽快办理工商登记手续；

截止披露日，累计收到法院执行款 2,034 万元，仍在积极实施执行款中；

（二）实际控制人之一致行动人减持公司股份的事项

公司于 2024 年 4 月 12 日收到实际控制人之一致行动人胡慧玲女士、胡浩亨先生出具的《关于公司股份减持计划的告知函》，计划于公告披露之日起十五个交易日后的三个月内（即 2024 年 5 月 10 日-2024 年 8 月 8 日）通过集中竞价交易方式和/或大宗交易方式进行减持，合计减持公司股份数量不超过 6,245,990 股，即不超过公司总股本的 1.00%，具体内容详见公司披露在《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于实际控制人之一致行动人减持股份的预披露公告》（公告编号：2024-008）。

公司实际控制人之一致行动人胡慧玲女士、胡浩亨先生于 2024 年 6 月 25 日-2024 年 6 月 26 日期间合计减持公司总股数 318.8 万股，占总股本 0.51%。公司于 2024 年 7 月 26 日收到胡慧玲女士、胡浩亨先生出具的《关于提前终止减持计划的告知函》，提前终止其本次减持计划，具体内容详见公司披露在《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn) 的《关于实际控制人之一致行动人提前终止减持计划暨减持结果的公告》(公告编号: 2024-029)。

(三) 成立全资子公司浙江长荣化工有限公司

为了整合提升公司在高分子新材料的研发和技术优势, 实现高分子合成树脂和涂料业务板块的集成化和一体化发展, 同时在安全、环保、自动化等方面全面提升, 2024 年 10 月公司成立全资子公司浙江长荣化工有限公司, 并取得了龙游县市场监督管理局颁发的营业执照。该注册资本 1000 万元, 经营范围: 一般项目: 工程塑料及合成树脂制造; 涂料制造(不含危险化学品)(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。

同时, 公司以自有资金 17,841.15 万元以长荣化工为实施主体在浙江省衢州市龙游县投资建设“年产 1.8 万吨合成树脂、2000 吨工业涂料及 1000 吨纳米分散着色剂生产线项目”。该项目已在 2025 年 2 月 21 日于龙游县经济和信息化局完成项目备案, 拟于 2025 年 6 月开工, 2027 年 6 月建成。

为保障上述项目的顺利开展, 长荣化工于 2025 年 3 月 17 日成功竞买龙游经济开发区城南片区 B040 地块的国有建设用地使用权, 土地用途为二类工业用地, 土地面积为 25,520 m²。

本次投资建设“年产 1.8 万吨合成树脂、2000 吨工业涂料及 1000 吨纳米分散着色剂生产线项目”, 有利于公司准确把握发展形势, 优化产能布局, 增强市场竞争力和品牌影响力, 进一步巩固和提升行业地位; 投资的资金来源为公司自有资金, 不会对公司财务状况、主营业务及持续经营能力产生不利影响。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

(一) 子公司杭州道明科创变更经营范围

子公司杭州道明科创因经营发展需要, 需对其经营范围进行变更, 现已完成工商登记变更手续并于 2024 年 6 月 27 日取得杭州市余杭区市场监督管理局换发的营业执照, 变更后的经营范围登记信息如下:

一般项目: 光学仪器制造; 光学仪器销售; 电子专用材料研发; 电子专用材料制造; 电子专用材料销售; 电子元器件制造; 电子元器件零售; 新型膜材料制造; 新型膜材料销售; 模具销售; 模具制造; 新材料技术研发; 增材制造装备制造; 光电子器件制造; 光电子器件销售; 高性能纤维及复合材料销售; 高性能纤维及复合材料制造; 智能车载设备制

造；智能车载设备销售；光学玻璃制造；光学玻璃销售；塑料制品制造；塑料制品销售；印刷专用设备制造；金属切削加工服务；金属加工机械制造；金属表面处理及热处理加工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术进出口；货物进出口；物业管理；非居住房地产租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

除上述经营范围变更外，其他登记事项未发生变更。

（二）海外控股子公司的变动

DAOMING (BRASIL) INVESTIMENTOS.COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LIMITADA（以下简称“巴西道明投资公司”）为公司原持股 95%境外控股子公司，其他股东 DMX Gestão de Bens Ltda.（以下简称“DMX”）持股占比 4%，公司海外员工（巴西自然人）杨业先生持股占比 1%，注册资金为 9,462,000 巴币，2017 年 6 月起纳入本公司合并报表范围。2019 年 7 月，DMX 公司全面退出巴西道明投资公司，合资额从 9,462,000 巴币降为 9,083,520 巴币，所降金额为巴西道明投资公司用于回购 DMX 股份，道明巴西投资分别于 2019 年 7 月和 8 月分别完成支付；同时巴西自然人股东杨业先生将其持股份免费转让给其控制管理的 XYZ HOLDING ADMINISTRACAO DE BENS PROPRIOS LTDA 公司（以下简称“杨业公司 XYZ”），均已完成相应章程变更，章程变更后公司所持巴西道明投资公司股份被动增加为 98.96%，杨业公司 XYZ 所持股份 1.04%。因该巴西道明投资公司经营未达预定目标，海外员工杨业控制的公司 XYZ 持股 1.04%部分 0 元转让给公司，并于 2024 年 7 月完成章程变更，变更后公司持有巴西道明投资公司 100%股权。

（三）子公司道明超导变更经营范围

公司全资子公司浙江道明超导科技有限公司因经营发展需要，需对其经营范围进行变更，现已完成工商登记变更手续并于 2024 年 8 月 21 日取得永康市市场监督管理局换发的营业执照，变更后的经营范围登记信息如下：

一般项目：新材料技术研发；石墨烯材料销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；隔热和隔音材料制造；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；表面功能材料销售；节能管理服务；交通及公共管理用标牌销售；服装辅料销售；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

除上述经营范围变更外，其他登记事项未发生变更。

（四）子公司道明新材料通过高新技术企业复审

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，子公司道明新材料再次被认定为高新技术企业，编号为 GR202433004544，有效期三年。

本次高新技术企业的认定是原证书有效期满后进行的重新认定，根据《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，公司自本次通过高新技术企业认定后，将连续三年（即 2024 年度至 2026 年度）继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。公司 2024 年度已按 15% 的企业所得税税率进行纳税申报及预缴，本次通过高新技术企业重新认定，不会对公司当期经营业绩产生重大影响。

（五）子公司华威新材料通过省级专精特新企业

根据江苏省工业和信息化厅发布的“关于江苏省 2024 年度省级专精特新中小企业（第二批）和 2021 年度省级专精特新中小企业复核通过企业名单的公示”，子公司常州华威获 2024 年度省级专精特新中小企业。“专精特新”企业是指具有“专业化、精细化、特色化、新颖化”特征的中小工业企业，本次被认定为 2024 年度省级专精特新中小企业，是对公司专注于细分市场，创新能力、市场占有率、配套能力、掌握关键核心技术能力的充分认可，有利于提升公司的品牌形象、增强公司行业影响力，对公司的长远发展具有积极作用。本次认定不会对公司当期经营业绩产生重大影响。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	43,799,079	7.01%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,799,079.00	7.01%
1、国家持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00%
3、其他内资持股	43,799,079	7.01%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,799,079.00	7.01%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00%
境内自然人持股	43,799,079	7.01%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,799,079.00	7.01%
4、外资持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00%
二、无限售条件股份	580,800,011	92.99%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	580,800,011.00	92.99%
1、人民币普通股	580,800,011	92.99%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	580,800,011.00	92.99%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00%

他									
三、股份总数	624,599,090	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	624,599,090	100.00%

股份变动的原因
☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况
☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况
☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响
☐适用 ☒不适用

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

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,075	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	39,465	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量

				情况	股份数量	股份数量		
浙江道明投资有限公司	境内非国有法人	39.96%	249,600,000	0	0	249,600,000	质押	113,800,000
#胡慧玲	境内自然人	4.21%	26,268,000	— 1,740,000	0	26,268,000	不适用	0
胡智雄	境内自然人	3.87%	24,191,702	0	18,143,776	6,047,926	不适用	0
胡智彪	境内自然人	3.79%	23,671,702	0	17,753,776	5,917,926	不适用	0
池巧丽	境内自然人	1.81%	11,278,768	0	0	11,278,768	不适用	0
胡敏超	境内自然人	1.57%	9,830,000	0	0	9,830,000	不适用	0
胡浩亨	境内自然人	1.40%	8,736,370	— 1,448,000	7,638,277	1,098,093	不适用	0
#吴之华	境内自然人	1.26%	7,900,000	0	0	7,900,000	不适用	0
金鹰基金—工商银行—金鹰穗通定增35号资产管理计划	其他	0.99%	6,189,422	0	0	6,189,422	不适用	0
吕笑梅	境内自然人	0.89%	5,548,728	0	0	5,548,728	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、胡智彪、胡智雄为公司共同实际控制人，二人已经签署一致行动协议；二人共同控制浙江道明投资有限公司； 2、胡慧玲系实际控制人胡智彪、胡智雄之妹； 3、池巧丽系实际控制人胡智彪之配偶； 4、胡浩亨系实际控制人胡智彪之子； 5、胡敏超系实际控制人胡智雄之次子； 6、吴之华系实际控制人胡智雄长子之配偶； 7、吕笑梅系实际控制人胡智雄之配偶； 除上述关系外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
浙江道明投资有限公司	249,600,000					人民币普通股	249,600,000	
#胡慧玲	26,268,000					人民币普通股	26,268,000	
池巧丽	11,278,768					人民币普通股	11,278,768	

胡敏超	9,830,000	人民币普通股	9,830,000
#吴之华	7,900,000	人民币普通股	7,900,000
金鹰基金－工商银行－金鹰穗通定增 35 号资产管理计划	6,189,422	人民币普通股	6,189,422
胡智雄	6,047,926	人民币普通股	6,047,926
胡智彪	5,917,926	人民币普通股	5,917,926
吕笑梅	5,548,728	人民币普通股	5,548,728
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	3,874,955	人民币普通股	3,874,955
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、胡智彪、胡智雄为公司共同实际控制人，二人已经签署一致行动协议；二人共同控制浙江道明投资有限公司； 2、胡慧玲系实际控制人胡智彪、胡智雄之妹； 3、池巧丽系实际控制人胡智彪之配偶； 4、胡浩亨系实际控制人胡智彪之子； 5、胡敏超系实际控制人胡智雄之次子； 6、吴之华系实际控制人胡智雄长子之配偶； 7、吕笑梅系实际控制人胡智雄之配偶； 除上述关系外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东胡慧玲通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 17,008,000 股，通过普通证券账户持有公司股票 9,260,000 股，合计持有公司股票 26,268,000 股；公司股东吴之华通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 7,900,000 股，通过普通证券账户持有公司股票 0 股，合计持有公司股票 7,900,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江道明投资有限公司	胡智雄	2002 年 06 月 04 日	91330784739908578Q	国家政策允许的项目投资（不含股权投资、创业投资），企业股权投资咨询，企业管理咨询（不含金融、证券、期货、认证认可咨询）；货物及技术进出口业务；水性聚氨酯乳液研

				发、销售
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

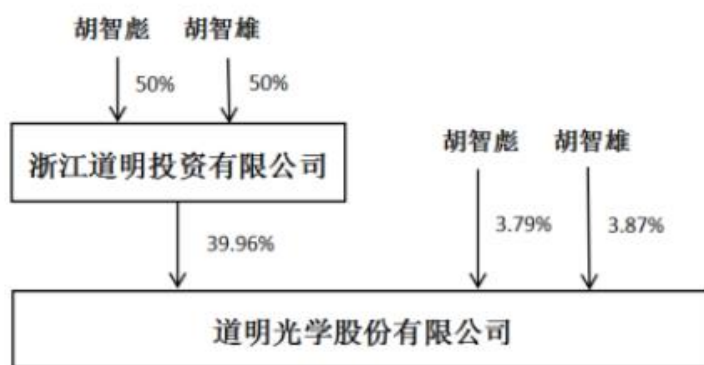
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡智彪	本人	中国	否
胡智雄	本人	中国	否
池巧丽	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
胡浩亨	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
吕笑梅	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
胡慧玲	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
胡敏超	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
吴之华	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	胡智彪先生，中国国籍，1970 年生，无境外永久居留权。2007 年至今，担任公司董事长兼总经理。现兼任浙江道明新材料有限公司、浙江龙游道明光学有限公司、杭州道明科创新材料有限公司、浙江道明超导科技有限公司、常州华威新材料有限公司等子公司执行董事及总经理；南京迈得特光学有限公司董事；浙江道明投资有限公司监事。 胡智雄先生，中国国籍，1962 年生，高级经济师，无境外永久居留权。2007 年至今，担任公司副董事长、副总经理。现兼任浙江道明投资有限公司董事长；浙江高得宝利新材料有限公司、惠州骏通新材料有限公司执行董事；惠州道明华威科技有限公司执行董事及总经理；浙江道明新材料有限公司、杭州道明科创新材料有限公司、浙江道明超导科技有限公司监事。 池巧丽系实际控制人胡智彪之配偶； 胡浩亨系实际控制人胡智彪之子，为公司董事，现负责统筹杭州道明科创新材料有限公司及外贸部、信息部相关工作，现兼任杭州璟明控股有限公司执行董事兼总经理； 吕笑梅系实际控制人胡智雄之配偶； 吴之华系实际控制人胡智雄长子之配偶； 胡敏超系实际控制人胡智雄之次子，主要负责全资子公司浙江道明新材料的经营管理工作； 胡慧玲系实际控制人胡智彪、胡智雄之妹妹。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 20 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕6190 号
注册会计师姓名	曹毅、杜将龙

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2025〕6190 号

道明光学股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了道明光学股份有限公司（以下简称道明光学公司）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，公允反映了道明光学公司 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，我们独立于道明光学公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)、五(二)1 和十五(二)1。

道明光学公司的营业收入主要来自于反光膜、反光布、反光服、反光制品及增光膜等产品销售收入。2024 年度，道明光学公司的营业收入为人民币 144,121.48 万元。

由于营业收入是道明光学公司关键业绩指标之一，可能存在道明光学公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- （3）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；
- （4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；
- （5）结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；
- （6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)和五(一)8。

截至 2024 年 12 月 31 日，道明光学公司存货账面余额为人民币 51,474.33 万元，跌价准备为人民币 8,802.76 万元，账面价值为人民币 42,671.57 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长及生产成本或售价波动等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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

道明光学公司治理层（以下简称治理层）负责监督道明光学公司的财务报告过程。

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，就可能导致对道明光学公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致道明光学公司不能持续经营。

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

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

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

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：

二〇二五年四月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：道明光学股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	257,183,105.08	521,158,014.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	563,508,900.00	
衍生金融资产		

应收票据	1,336,177.88	1,292,000.00
应收账款	325,408,665.12	304,925,456.84
应收款项融资	48,757,984.15	43,933,213.46
预付款项	5,887,086.66	14,593,907.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,895,903.63	16,823,131.94
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	426,715,679.86	460,140,910.87
其中：数据资源		
合同资产	2,624,450.56	1,833,114.10
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,604,357.56	24,504,941.45
流动资产合计	1,677,922,310.50	1,389,204,691.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,436,195.47	21,677,387.12
其他权益工具投资	1,947,889.41	2,187,889.41
其他非流动金融资产	101,820,000.00	
投资性房地产	9,543,663.22	5,310,629.51
固定资产	866,086,372.07	927,783,424.32
在建工程	19,885,893.92	45,196,031.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	80,854.74	383,076.10
无形资产	181,031,066.42	187,052,710.80
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	212,567.04	430,601.56
递延所得税资产	34,396,889.82	30,556,751.54
其他非流动资产	2,597,036.29	4,883,416.63
非流动资产合计	1,236,038,428.40	1,225,461,918.36
资产总计	2,913,960,738.90	2,614,666,609.86

流动负债：		
短期借款	428,806,248.83	140,505.42
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	45,479,511.63	119,333,581.52
应付账款	158,448,103.91	143,043,011.02
预收款项	1,332,554.24	1,419,152.04
合同负债	44,802,148.78	29,926,793.60
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	23,475,512.78	23,068,619.50
应交税费	38,770,834.60	27,533,440.16
其他应付款	20,641,163.36	10,904,801.82
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		219,244.60
其他流动负债	1,368,780.44	1,052,920.16
流动负债合计	763,124,858.57	356,642,069.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		24,987.05
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		3,406,232.06
递延收益	25,909,399.15	30,076,247.54
递延所得税负债	388,101.73	2,946,662.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,297,500.88	36,454,128.87
负债合计	789,422,359.45	393,096,198.71
所有者权益：		
股本	624,599,090.00	624,599,090.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	799,700,162.37	799,581,248.05
减：库存股		
其他综合收益	-43,412,284.55	-46,073,924.69
专项储备		
盈余公积	141,959,322.00	109,235,766.25
一般风险准备		
未分配利润	603,363,632.87	734,727,826.09
归属于母公司所有者权益合计	2,126,209,922.69	2,222,070,005.70
少数股东权益	-1,671,543.24	-499,594.55
所有者权益合计	2,124,538,379.45	2,221,570,411.15
负债和所有者权益总计	2,913,960,738.90	2,614,666,609.86

法定代表人：胡智彪 主管会计工作负责人：袁鹏羿 会计机构负责人：陈苑瑞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	233,609,476.32	461,330,719.84
交易性金融资产	563,508,900.00	
衍生金融资产		
应收票据	983,951.48	997,500.00
应收账款	318,476,183.19	312,770,471.09
应收款项融资	10,535,453.74	210,000.00
预付款项	1,028,738.16	6,345,427.91
其他应收款	387,975,642.69	257,970,831.72
其中：应收利息		
应收股利		
存货	54,184,547.98	38,990,307.82
其中：数据资源		
合同资产	2,624,450.56	1,833,114.10
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	546,488.36	537,297.40
流动资产合计	1,573,473,832.48	1,080,985,669.88
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,183,384,678.02	1,186,425,869.67
其他权益工具投资	1,947,889.41	2,187,889.41
其他非流动金融资产	101,820,000.00	
投资性房地产	63,931,630.88	62,752,633.65
固定资产	7,610,460.28	14,335,598.99

在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,971,157.88	7,716,657.24
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	18,884,440.12	12,845,110.88
其他非流动资产	448,732.59	214,418.80
非流动资产合计	1,382,998,989.18	1,286,478,178.64
资产总计	2,956,472,821.66	2,367,463,848.52
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	450,000,000.00	75,000,000.00
应付账款	619,060,581.50	491,348,675.39
预收款项	435,282.16	436,904.96
合同负债	42,214,957.62	26,850,081.46
应付职工薪酬	8,172,321.27	8,435,599.53
应交税费	7,638,103.15	1,773,065.81
其他应付款	19,017,010.89	11,552,468.92
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	2,601,479.89	2,706,862.05
其他流动负债	2,503,947.75	531,815.61
流动负债合计	1,151,643,684.23	618,635,473.73
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	2,716,115.93	5,342,582.86
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		30,719.18

其他非流动负债		
非流动负债合计	2,716,115.93	5,373,302.04
负债合计	1,154,359,800.16	624,008,775.77
所有者权益：		
股本	624,599,090.00	624,599,090.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	807,646,910.76	807,646,910.76
减：库存股		
其他综合收益	-34,611,782.15	-34,611,782.15
专项储备		
盈余公积	141,959,322.00	109,235,766.25
未分配利润	262,519,480.89	236,585,087.89
所有者权益合计	1,802,113,021.50	1,743,455,072.75
负债和所有者权益总计	2,956,472,821.66	2,367,463,848.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,441,214,788.06	1,322,706,698.18
其中：营业收入	1,441,214,788.06	1,322,706,698.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,211,307,736.94	1,122,810,347.04
其中：营业成本	950,700,061.60	877,491,588.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,757,983.69	18,942,814.20
销售费用	55,609,287.73	64,588,233.79
管理费用	94,695,421.17	106,374,192.00
研发费用	63,869,948.24	68,248,921.33
财务费用	27,675,034.51	-12,835,402.58
其中：利息费用	5,833,569.26	3,523,309.13
利息收入	10,648,467.68	12,164,462.88
加：其他收益	25,487,443.20	22,980,467.62
投资收益（损失以“－”号填列）	2,416,267.94	2,253,192.79

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,241,191.65	-2,396,281.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,328,900.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,665,521.48	-752,646.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-54,023,816.96	-33,054,598.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,816.51	-1,000,138.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	199,459,140.33	190,322,628.48
加：营业外收入	2,557,702.19	6,490,643.55
减：营业外支出	536,806.36	3,065,330.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	201,480,036.16	193,747,941.17
减：所得税费用	32,583,907.74	37,551,940.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	168,896,128.42	156,196,000.69
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	168,896,128.42	156,196,000.69
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	169,936,971.23	156,709,843.38
2. 少数股东损益	-1,040,842.81	-513,842.69
六、其他综合收益的税后净额	2,649,448.58	4,286,442.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,661,640.14	4,267,486.92
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		4,560,945.03
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		4,560,945.03
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	2,661,640.14	-293,458.11
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	2, 661, 640. 14	-293, 458. 11
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-12, 191. 56	18, 955. 49
七、综合收益总额	171, 545, 577. 00	160, 482, 443. 10
归属于母公司所有者的综合收益总额	172, 598, 611. 37	160, 977, 330. 30
归属于少数股东的综合收益总额	-1, 053, 034. 37	-494, 887. 20
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0. 27	0. 25
（二）稀释每股收益	0. 27	0. 25

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：胡智彪 主管会计工作负责人：袁鹏羿 会计机构负责人：陈苑瑞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1, 013, 452, 066. 94	930, 620, 614. 38
减：营业成本	920, 316, 491. 94	839, 800, 372. 88
税金及附加	3, 147, 178. 58	2, 494, 615. 71
销售费用	33, 869, 271. 18	40, 147, 292. 76
管理费用	30, 991, 011. 98	28, 805, 783. 97
研发费用		
财务费用	-14, 787, 487. 21	-14, 646, 022. 31
其中：利息费用	294, 770. 77	405, 351. 57
利息收入	10, 146, 358. 39	11, 885, 099. 32
加：其他收益	2, 093, 233. 97	1, 582, 065. 50
投资收益（损失以“-”号填列）	192, 416, 267. 94	171, 162, 608. 89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3, 241, 191. 65	-2, 396, 281. 64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3, 328, 900. 00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	95, 793, 157. 72	14, 801, 739. 98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-643, 414. 56	-2, 795, 982. 97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8, 740. 95	-244, 839. 50
二、营业利润（亏损以“-”号填	332, 912, 486. 49	218, 524, 163. 27

列)		
加：营业外收入	100,551.53	240,718.94
减：营业外支出	66,945.89	856,759.91
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	332,946,092.13	217,908,122.30
减：所得税费用	5,710,534.68	22,873,606.21
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	327,235,557.45	195,034,516.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	327,235,557.45	195,034,516.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		4,560,945.03
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		4,560,945.03
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		4,560,945.03
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	327,235,557.45	199,595,461.12
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	1,236,770,603.62	1,009,467,579.82
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	28,959,682.06	25,169,951.30
收到其他与经营活动有关的现金	208,502,803.51	91,787,906.83
经营活动现金流入小计	1,474,233,089.19	1,126,425,437.95
购买商品、接受劳务支付的现金	692,930,825.32	410,263,480.72
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	166,410,957.30	150,390,543.54
支付的各项税费	123,167,835.19	169,673,374.86
支付其他与经营活动有关的现金	229,396,661.03	157,205,471.83
经营活动现金流出小计	1,211,906,278.84	887,532,870.95
经营活动产生的现金流量净额	262,326,810.35	238,892,567.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,723,762.49	400,000.00
取得投资收益收到的现金		4,922,441.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	548,552.39	1,822,903.05
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	1,618,690,631.80	1,012,790,511.13
投资活动现金流入小计	1,626,962,946.68	1,019,935,855.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,026,003.48	53,700,414.31
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,075,000,000.00	1,072,038,371.00
投资活动现金流出小计	2,106,026,003.48	1,125,738,785.31
投资活动产生的现金流量净额	-479,063,056.80	-105,802,929.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,156,479,055.52	478,254,612.08
筹资活动现金流入小计	1,156,479,055.52	478,254,612.08
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	268,711,149.92	280,730,801.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	785,766,984.90	482,828,749.70
筹资活动现金流出小计	1,054,478,134.82	763,559,550.74
筹资活动产生的现金流量净额	102,000,920.70	-285,304,938.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-455,800.12	7,799,205.64

五、现金及现金等价物净增加额	-115,191,125.87	-144,416,095.41
加：期初现金及现金等价物余额	293,278,938.65	437,695,034.06
六、期末现金及现金等价物余额	178,087,812.78	293,278,938.65

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	965,551,013.68	876,586,742.88
收到的税费返还	26,756,154.22	25,136,960.10
收到其他与经营活动有关的现金	240,757,102.74	84,272,117.62
经营活动现金流入小计	1,233,064,270.64	985,995,820.60
购买商品、接受劳务支付的现金	240,660,540.20	676,189,518.26
支付给职工以及为职工支付的现金	30,295,387.30	28,882,195.04
支付的各项税费	11,983,763.57	56,463,653.51
支付其他与经营活动有关的现金	326,922,633.90	78,932,907.45
经营活动现金流出小计	609,862,324.97	840,468,274.26
经营活动产生的现金流量净额	623,201,945.67	145,527,546.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,723,762.49	30,111,448.79
取得投资收益收到的现金		174,922,441.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		135,340.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,618,690,631.80	1,012,687,642.59
投资活动现金流入小计	1,626,414,394.29	1,217,856,873.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,067,646.80	504,527.60
投资支付的现金	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	2,075,000,000.00	1,225,325,726.90
投资活动现金流出小计	2,076,267,646.80	1,225,830,254.50
投资活动产生的现金流量净额	-449,853,252.51	-7,973,381.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		17,000,000.00
筹资活动现金流入小计		17,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	268,711,149.92	280,730,801.04
支付其他与筹资活动有关的现金	3,152,700.00	20,307,140.00
筹资活动现金流出小计	271,863,849.92	301,037,941.04
筹资活动产生的现金流量净额	-271,863,849.92	-284,037,941.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,078,390.22	1,199,410.25
五、现金及现金等价物净增加额	-95,436,766.54	-145,284,365.83
加：期初现金及现金等价物余额	252,518,859.75	397,803,225.58
六、期末现金及现金等价物余额	157,082,093.21	252,518,859.75

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	624, 599, 090. 00				799, 581, 248. 05		- 46,0 73,9 24.6 9		109, 235, 766. 25		734, 727, 826. 09		2,22 2,07 0,00 5.70	- 499, 594. 55	2,22 1,57 0,41 1.15
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	624, 599, 090. 00				799, 581, 248. 05		- 46,0 73,9 24.6 9		109, 235, 766. 25		734, 727, 826. 09		2,22 2,07 0,00 5.70	- 499, 594. 55	2,22 1,57 0,41 1.15
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “一 ”号 填 列）					118, 914. 32		2,66 1,64 0.14		32,7 23,5 55.7 5		- 131, 364, 193. 22		- 95,8 60,0 83.0 1	- 1,17 1,94 8.69	- 97,0 32,0 31.7 0
（一） 综合收 益总额							2,66 1,64 0.14				169, 936, 971. 23		172, 598, 611. 37	- 1,05 3,03 4.37	171, 545, 577. 00
（二） 所有者 投入 和减 少资 本															

1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配								32,723,555.75		-301,301,164.45		-268,577,608.70		-268,577,608.70
1. 提取盈余公积								32,723,555.75		-32,723,555.75				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-268,577,608.70		-268,577,608.70		-268,577,608.70
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转					118,914.32							118,914.32	-118,914.32	

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					118, 914. 32								118, 914. 32	— 118, 914. 32	
（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	624, 599, 090. 00				799, 700, 162. 37		- 43, 4 12, 2 84. 5 5		141, 959, 322. 00		603, 363, 632. 87		2, 12 6, 20 9, 92 2. 69	- 1, 67 1, 54 3. 24	2, 12 4, 53 8, 37 9. 45
----------------------	----------------------------	--	--	--	----------------------------	--	-----------------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------------	------------------------------	----------------------------------

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	624, 599, 090. 00				799, 581, 248. 05		- 36, 6 29, 7 76. 5 5		88, 3 61, 1 51. 1 3		866, 250, 553. 27		2, 34 2, 16 2, 26 5. 90	- 4, 70 7. 35	2, 34 2, 15 7, 55 8. 55
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	624, 599, 090. 00				799, 581, 248. 05		- 36, 6 29, 7 76. 5 5		88, 3 61, 1 51. 1 3		866, 250, 553. 27		2, 34 2, 16 2, 26 5. 90	- 4, 70 7. 35	2, 34 2, 15 7, 55 8. 55
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “一 ”号 填 列）							- 9, 44 4, 14 8. 14		20, 8 74, 6 15. 1 2		- 131, 522, 727. 18		- 120, 092, 260. 20	- 494, 887. 20	- 120, 587, 147. 40
（一） 综合收 益总 额							4, 26 7, 48 6. 92				156, 709, 843. 38		160, 977, 330. 30	- 494, 887. 20	160, 482, 443. 10
（二） 所有者 投入															

和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								19,503,451.61		-300,573,042.11		-281,069,590.50		-281,069,590.50	
1. 提取盈余公积								19,503,451.61		-19,503,451.61					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-281,069,590.50		-281,069,590.50		-281,069,590.50	
4. 其他															
（四）所有者							-13,711.6	1,371,163.51		12,340,471.5					

权益内部结转							35.06				5				
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							- 13,711,635.06		1,371,163.51		12,340,471.55				
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	624, 599, 090. 00				799, 581, 248. 05		- 46,0 73,9 24.6 9		109, 235, 766. 25		734, 727, 826. 09		2,22 2,07 0,00 5.70	- 499, 594. 55	2,22 1,57 0,41 1.15

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	624,599,090.00				807,646,910.76		-34,611,782.15		109,235,766.25	236,585,087.89		1,743,455,072.75
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	624,599,090.00				807,646,910.76		-34,611,782.15		109,235,766.25	236,585,087.89		1,743,455,072.75
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）									32,723,555.75	25,934,393.00		58,657,948.75
（一） 综 合收 益总 额										327,235,557.45		327,235,557.45
（二												

）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									32,723,555.75	-301,301,164.45		-268,577,608.70
1. 提取盈余公积									32,723,555.75	-32,723,555.75		
2. 对所有者（或股东）的分配										-268,577,608.70		-268,577,608.70
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	624, 5 99, 09 0. 00				807, 6 46, 91 0. 76		- 34, 61 1, 782 . 15		141, 9 59, 32 2. 00	262, 5 19, 48 0. 89		1, 802 , 113, 021. 5 0

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	624,599,090.00				807,646,910.76		-25,461,092.12		88,361,151.13	329,783,142.36		1,824,929,202.13
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	624,599,090.00				807,646,910.76		-25,461,092.12		88,361,151.13	329,783,142.36		1,824,929,202.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-9,150,690.03		20,874,615.12	-93,198,054.47		-81,474,129.38
（一）综合收益总额							4,560,945.03			195,034,516.09		199,595,461.12
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									19,503,451.61	-300,573.042.11		-281,069.590.50
1. 提取盈余公积									19,503,451.61	-19,503,451.61		
2. 对所有者（或股东）的分配										-281,069.590.50		-281,069.590.50
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-13,711,635.06		1,371,163.51	12,340,471.55		
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							- 13,711,635.06		1,371,163.51	12,340,471.55		
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	624,599,090.00				807,646,910.76		- 34,611,782.15		109,235,766.25	236,585,087.89		1,743,455,072.75

三、公司基本情况

道明光学股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江道明投资有限公司（以下简称道明投资公司）、永康市知源科技有限公司（以下简称知源科技公司）和胡国祥等 13 位自然人股东共同发起设立，于 2007 年 11 月 22 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省永康市。公司现持有统一社会信用代码为 9133000066917394XU 的营业执照，注册资本 624,599,090.00 元，股份总数

624,599,090 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 43,799,079 股；无限售条件的流通股份 A 股 580,800,011 股。公司股票已于 2011 年 11 月 22 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属反光材料行业及新材料、光学显示材料行业。主要经营活动为反光材料、反光服装、复合材料、包装材料、胶黏制品的研发、制造、销售、技术咨询及技术服务，光学元器件、五金制品、标识、标牌及安全防护设备的研发、制造、加工、安装服务，从事进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。产品主要有：反光膜、反光布、反光服装、反光制品及增光膜。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 20 日六届七次董事会批准对外报出。

本公司将浙江龙游道明光学有限公司、浙江道明新材料有限公司和浙江道明光电科技有限公司等十五家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注七之说明。

为便于表述，将本公司子公司及关联方统一简称如下：

公司全称	简 称
本公司子公司	
浙江龙游道明光学有限公司	龙游道明公司
浙江道明新材料有限公司	道明新材料公司
浙江道明光电科技有限公司	道明光电公司
常州华威新材料有限公司	华威新材料公司
惠州骏通新材料有限公司	惠州骏通公司
惠州道明华威科技有限公司	惠州道明公司
杭州道明科创新材料有限公司	道明科创公司
杭州雷昂纳贸易有限公司	雷昂纳公司
浙江道明超导科技有限公司	超导科技公司
浙江长荣化工有限公司	长荣化工公司
DAOMING BRASIL TECIDOS E FILMES REFLETIVOS LTDA	巴西反光公司
DAOMING (BRASIL) INVESTIMENTOS LIMITADA	巴西投资公司
KOREA DAOMING REFLECTIVE MATERIAL CO., LTD	韩国道明公司
DAOMING REFLECTIVE MATERIAL INDIA PRIVATE LIMITED	印度道明公司

Daoming Symbol Engineering Pakistan (Private) Limited	巴基斯坦道明公司
本公司其他关联方	
浙江道明投资有限公司	道明投资公司
南京迈得特光学有限公司	迈得特公司
杭州黑钻科技有限公司	黑钻科技公司
安徽易威斯新能源科技股份有限公司	安徽易威斯公司
天津携车网络信息技术股份有限公司	携车网公司
上海鼎创智瑜投资合伙企业（有限合伙）	上海鼎创公司
苏州奥浦迪克光电技术有限公司	奥浦迪克公司
浙江高得宝利新材料有限公司	高得宝利公司
杭州盈天科学仪器有限公司	盈天科学公司
杭州光粒科技有限公司	光粒科技公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，巴西反光公司、韩国道明公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	期末单项应收票据信用风险显著不同且单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	期末单项应收账款信用风险显著不同且单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	期末单项应收款项融资信用风险显著不同且单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	期末单项其他应收款信用风险显著不同且单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的合同资产	期末单项合同资产信用风险显著不同且单项金额超过资产总额 0.5%
重要的合同资产减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销合同资产	单项金额超过资产总额 0.5%
合同资产账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的债权投资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照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。公司按照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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移

不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

7、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

（1）按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
合同资产——质保金组合	款项性质	
应收账款——道明光学公司合并范围内关联方组合	款项性质	
应收款项融资——债权凭证组合	[注]	
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收备用金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——道明光学公司合并范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

[注]公司将取得数字化应收账款债权凭证中转让不具有追索权的债权凭证确定为债权凭证组合，如简单汇平台金单

（2）账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

应收账款及其他应收款的账龄自初始确认日起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

详见本附注五、重要会计政策及会计估计/11. 金融工具。

13、应收账款

详见本附注五、重要会计政策及会计估计/11. 金融工具。

14、应收款项融资

详见本附注五、重要会计政策及会计估计/11. 金融工具。

15、其他应收款

详见本附注五、重要会计政策及会计估计/11. 金融工具。

16、合同资产

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

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

合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

详见本附注五、重要会计政策及会计估计/11. 金融工具。

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-25	5.00-10.00	4.75-3.80
机器设备	年限平均法	5-10	5.00-10.00	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	5-8	5.00-10.00	19.00-11.88
其他设备	年限平均法	5-8	5.00-10.00	19.00-11.88

25、在建工程

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、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

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权、排污权、专利权及专有技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 3 年	直线法
专利及专有技术	按照预计使用寿命 10 年	直线法
排污权	按合同约定排污期限确定使用寿命为 5 年	直线法

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

（2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的在用建筑物，同时又用于非研发活动的，将其实际发生的折旧费按实际使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

（4）无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

（5）设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

（6）装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

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

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

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

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

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产

所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要业务为反光膜、反光布、反光服、反光制品及增光膜等产品的销售业务，公司与客户签署的产品销售合同属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同

约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。

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的情况

38、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

39、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

（1）使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

(3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
本公司原将对道明光学公司合并内关联方应收款项纳入账龄组合并采用账龄法计提坏账准备，为了更加客观的反映信用风险，增加道明光学合并范围内关联方组合计提坏账准备	应收账款	2024 年 10 月 01 日	-15,010,967.35
本公司原将对道明光学公司合并内关联方应收款项纳入账龄组合并采用账龄法计提坏账准备，为了更加客观的反映信用风险，增加道明光学合并范围内关联方组合计提坏账准备	其他应收款	2024 年 10 月 01 日	19,009,585.59
本公司原将对道明光学公司合并内关联方应收款项纳入账龄组合并采用账龄法计提坏账准备，为了更加客观的反映信用风险，增加道明光学合并范围内关联方组合计提坏账准备	信用减值损失	2024 年 10 月 01 日	3,998,618.24

本公司原将道明光学公司合并内关联方应收款项纳入账龄组合并采用账龄法计提坏账准备，为了更加客观的反映信用风险，经公司六届七次董事会及六届七次监事会决议通过，增加道明光学合并范围内关联方组合计提坏账准备，该项会计估计变更对公司合并财务报表无影响。对公司母公司财务报表影响情况如上表所示。

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	[注]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、23.20%、25%、26%、31%、34%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
龙游道明公司、道明光电公司、华威新材料公司、道明新材料公司	15%
超导科技公司、惠州道明公司、雷昂纳公司	20%
韩国道明公司	应税收入 2 亿韩元以下 10%，2 亿-200 亿韩元部分 20%，200 亿-3000 亿韩元部分 22%，超过 3000 亿韩元部分 25%
印度道明公司	26%
巴西反光公司、巴西投资公司	15%企业所得税、10%企业所得税外加税及 9%社会贡献税
巴基斯坦道明公司	31%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业拟进行备案的公示》，子公司龙游道明公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，龙游道明公司 2023 年度至 2025 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。
2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案的公告》，子公司道明光电公司被认定为高新技术企业，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，道明光电公司 2022 年度至 2024 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。
3. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公示》，子公司道明新材料公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。根据

《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，道明新材料公司 2024 年度至 2026 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。

4. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对江苏省认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业拟进行备案的公示》，子公司华威新材料公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。华威新材料公司 2023 年度至 2025 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

5. 根据财政部、税务总局《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），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。子公司超导科技公司、惠州道明公司、雷昂纳公司符合小型微利企业的确认标准，享受小型微利企业所得税优惠政策。

3、其他

[注]按国家税务总局的有关规定，境内公司销售货物或提供应税劳务按 13%税率计缴，房租收入按 5%（简易征收）或 9%税率计缴；境外公司按当地税收政策规定计缴，韩国道明公司销售货物按 10%税率计缴，印度道明公司销售货物按 12%或 18%税率计缴，巴基斯坦道明公司销售货物按 17%税率计缴，巴西反光公司、巴西投资公司和巴西印刷公司向州内销售货物按 18%税率计缴，向州外销售货物按 4%税率计缴；出口货物实行增值税“免、抵、退”税政策，出口退税率为 13%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	502,880.41	921,640.94
银行存款	177,593,301.08	493,980,174.42
其他货币资金	79,086,923.59	26,256,199.56
合计	257,183,105.08	521,158,014.92
其中：存放在境外的款项总额	10,985,904.25	8,755,270.17

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	563,508,900.00	
其中：		

理财产品	563,508,900.00	
其中：		
合计	563,508,900.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	838,521.90	1,292,000.00
财务公司承兑汇票	497,655.98	
合计	1,336,177.88	1,292,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,406,503.03	100.00%	70,325.15	5.00%	1,336,177.88	1,360,000.00	100.00%	68,000.00	5.00%	1,292,000.00
其中：										
商业承兑票据	882,654.63	62.76%	44,132.73	5.00%	838,521.90	1,360,000.00	100.00%	68,000.00	5.00%	1,292,000.00
财务公司承兑汇票	523,848.40	37.24%	26,192.42	5.00%	497,655.98					
合计	1,406,503.03	100.00%	70,325.15	5.00%	1,336,177.88	1,360,000.00	100.00%	68,000.00	5.00%	1,292,000.00

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

商业承兑汇票组合	882,654.63	44,132.73	5.00%
合计	882,654.63	44,132.73	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：财务公司承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
财务公司承兑汇票组合	523,848.40	26,192.42	5.00%
合计	523,848.40	26,192.42	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	68,000.00	2,325.15				70,325.15
合计	68,000.00	2,325.15				70,325.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		237,000.00
合计		237,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	--------	------	------	---------	---------

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	325,529,834.55	297,843,545.88
1 至 2 年	18,801,396.95	22,097,224.18
2 至 3 年	11,534,621.34	12,070,785.66
3 年以上	20,822,103.40	12,727,639.30
合计	376,687,956.24	344,739,195.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,076,435.07	2.41%	9,076,435.07	100.00%		3,710,293.08	1.08%	3,710,293.08	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	367,611,521.17	97.59%	42,202,856.05	11.48%	325,408,665.12	341,028,901.94	98.92%	36,103,445.10	10.59%	304,925,456.84
其中：										
账龄组合	367,611,521.17	97.59%	42,202,856.05	11.48%	325,408,665.12	341,028,901.94	98.92%	36,103,445.10	10.59%	304,925,456.84
合计	376,687,956.24	100.00%	51,279,291.12	13.61%	325,408,665.12	344,739,195.02	100.00%	39,813,738.18	11.55%	304,925,456.84

按单项计提坏账准备：单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	3,710,293.08	3,710,293.08	9,076,435.07	9,076,435.07	100.00%	客户破产或拒不履行生效判决，预计无法收回

合计	3,710,293.08	3,710,293.08	9,076,435.07	9,076,435.07		
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	324,674,225.21	16,233,711.26	5.00%
1-2 年	16,568,654.65	3,313,130.33	20.00%
2-3 年	7,425,253.74	3,712,626.89	50.00%
3 年以上	18,943,387.57	18,943,387.57	100.00%
合计	367,611,521.17	42,202,856.05	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	3,710,293.08	5,366,141.99				9,076,435.07
按组合计提坏账准备	36,103,445.10	9,103,107.00	-149,790.41	1,078,893.01	-2,074,593.45	42,202,856.05
合计	39,813,738.18	14,469,248.99	-149,790.41	1,078,893.01	-2,074,593.45	51,279,291.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

[注]本期增加其他系因外币报表折算减少的坏账准备

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,078,893.01

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
NAJI***	16,446,054.88	0.00	16,446,054.88	4.33%	1,218,470.42
茂佳科技（广东）有限公司	15,007,212.03	0.00	15,007,212.03	3.95%	750,360.60
潍坊市昌威交通工程有限公司	9,547,985.31	0.00	9,547,985.31	2.51%	477,399.27
常州金拓长顺标牌有限公司	9,428,814.09	0.00	9,428,814.09	2.48%	471,440.70
宁夏致信科技有限公司	8,464,546.25	0.00	8,464,546.25	2.23%	423,227.31
合计	58,894,612.56	0.00	58,894,612.56	15.50%	3,340,898.30

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	2,762,579.54	138,128.98	2,624,450.56	1,929,593.79	96,479.69	1,833,114.10
合计	2,762,579.54	138,128.98	2,624,450.56	1,929,593.79	96,479.69	1,833,114.10

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,762,579.54	100.00%	138,128.98	5.00%	2,624,450.56	1,929,593.79	100.00%	96,479.69	5.00%	1,833,114.10
其中：										
质保金组合	2,762,579.54	100.00%	138,128.98	5.00%	2,624,450.56	1,929,593.79	100.00%	96,479.69	5.00%	1,833,114.10
合计	2,762,579.54	100.00%	138,128.98	5.00%	2,624,450.56	1,929,593.79	100.00%	96,479.69	5.00%	1,833,114.10

	79.54		.98		50.56	93.79		69		14.10
--	-------	--	-----	--	-------	-------	--	----	--	-------

按组合计提坏账准备：质保金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金组合	2,762,579.54	138,128.98	5.00%
合计	2,762,579.54	138,128.98	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	41,649.29			
合计	41,649.29			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	39,130,284.39	26,526,373.01
债权凭证组合	9,627,699.76	17,406,840.45
合计	48,757,984.15	43,933,213.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	49,264,705.19	100.00%	506,721.04	1.03%	48,757,984.15	44,849,362.96	100.00%	916,149.50	2.04%	43,933,213.46
其中：										
银行承兑汇票	39,130,284.39	79.43%			39,130,284.39	26,526,373.01	59.15%			26,526,373.01
债权凭证组合	10,134,420.80	20.57%	506,721.04	5.00%	9,627,699.76	18,322,989.95	40.85%	916,149.50	5.00%	17,406,840.45
合计	49,264,705.19	100.00%	506,721.04	1.03%	48,757,984.15	44,849,362.96	100.00%	916,149.50	2.04%	43,933,213.46

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	39,130,284.39	0.00	0.00%
合计	39,130,284.39	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：债权凭证组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
债权凭证组合	10,134,420.80	506,721.04	5.00%
合计	10,134,420.80	506,721.04	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提减值准备	916,149.50	-409,428.46				506,721.04
合计	916,149.50	-409,428.46				506,721.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

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	148,164,674.75	
债权凭证组合	61,335,169.42	
合计	209,499,844.17	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

债权凭证组合系由开证人在第三方平台开立的债权凭证（如在简单汇平台开立的金单），根据公司持有的主要平台相关债权凭证转让协议的约定，债权凭证由转让方转让给受让方后，受让方对转让方或转让方的前手不具有追索权，故本公司将已转让且不附追索权的债权凭证予以终止确认。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,895,903.63	16,823,131.94
合计	15,895,903.63	16,823,131.94

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	11,596,437.31	14,773,220.25
备用金	46,157.74	396,353.75
应收股权回购款	8,189,440.57	15,673,203.06
应收暂付款	4,987,932.93	3,604,513.76
应收出口退税	2,294,051.87	
其他	74,270.56	74,457.20
合计	27,188,290.98	34,521,748.02

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,989,089.72	4,215,393.37
1 至 2 年	1,792,182.25	4,523,304.71
2 至 3 年	2,291,160.37	17,501,689.04
3 年以上	16,115,858.64	8,281,360.90
合计	27,188,290.98	34,521,748.02

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	8,854,440.57	32.57%	8,854,440.57	100.00%	0.00	16,338,203.06	47.33%	16,338,203.06	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	18,333,850.41	67.43%	2,437,946.78	13.30%	15,895,903.63	18,183,544.96	52.67%	1,360,413.02	7.48%	16,823,131.94
其中：										
合计	27,188,290.98	100.00%	11,292,387.35	41.53%	15,895,903.63	34,521,748.02	100.00%	17,698,616.08	51.27%	16,823,131.94

按单项计提坏账准备：曹慧芳、曹雯钧

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

曹慧芳、曹雯钧	15,673,203.06	15,673,203.06	8,189,440.57	8,189,440.57	100.00%	已判决未执行
合计	15,673,203.06	15,673,203.06	8,189,440.57	8,189,440.57		

按组合计提坏账准备：应收押金保证金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收押金保证金组合	11,596,437.31	579,821.87	5.00%
合计	11,596,437.31	579,821.87	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收备用金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收备用金组合	46,157.74	2,307.88	5.00%
合计	46,157.74	2,307.88	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,881,665.28	194,083.26	5.00%
1-2 年	936,352.25	187,270.45	20.00%
2-3 年	797,549.03	398,774.52	50.00%
3 年以上	1,075,688.80	1,075,688.80	100.00%
合计	6,691,255.36	1,855,817.03	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	820,246.55	233,597.18	16,644,772.35	17,698,616.08
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-46,817.61	46,817.61		
——转入第三阶段		-159,509.81	159,509.81	
本期计提	37.83	52,725.26	1,034,375.20	1,087,138.29
本期转回			7,483,762.49	7,483,762.49
其他变动	2,746.24	13,640.21	-25,990.98	-9,604.53
2024 年 12 月 31 日余额	776,213.01	187,270.45	10,328,903.89	11,292,387.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

划分阶段	组合类别
第一阶段	应收押金保证金组合
	应收备用金组合
	账龄组合—1 年以内（含，下同）
第二阶段	账龄组合—1-2 年
第三阶段	账龄组合—2-3 年
	账龄组合—3 年以上
	单项计提坏账准备的其他应收款

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	16,338,203.06		7,483,762.49			8,854,440.57
按组合计提坏账准备	1,360,413.02	1,087,138.29			-9,604.53	2,437,946.78
合计	17,698,616.08	1,087,138.29	7,483,762.49		-9,604.53	11,292,387.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
曹慧芳、曹雯钧	应收股权回购款	8,189,440.57	3 年以上	30.12%	8,189,440.57
杭州市国土资源局余杭分局保证金专户	押金保证金	5,420,000.00	3 年以上	19.94%	271,167.50
出口退税	出口退税	2,294,051.87	1 年以内	8.44%	114,702.59
浙江省公安厅人民警察服务中心	押金保证金	239,350.00	1 年以内	0.88%	11,967.50
浙江省公安厅人民警察服务中心	押金保证金	600,000.00	2-3 年	2.21%	30,000.00
浙江省公安厅人民警察服务中心	押金保证金	483,920.00	3 年以上	1.78%	24,196.00
福建省金福制牌有限公司	押金保证金	800,000.00	2-3 年	2.94%	40,000.00
合计		18,026,762.44		66.31%	8,681,474.16

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,699,478.07	96.81%	13,811,674.97	94.64%
1 至 2 年	129,011.63	2.19%	328,683.08	2.25%
2 至 3 年	57,552.96	0.98%	345,233.19	2.37%
3 年以上	1,044.00	0.02%	108,316.68	0.74%
合计	5,887,086.66		14,593,907.92	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 3,581,027.02 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 60.83%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	139,807,470.65	16,775,958.43	123,031,512.22	117,947,450.71	12,591,183.32	105,356,267.39
在产品	123,271,877.58	19,701,296.37	103,570,581.21	106,921,376.65	6,946,344.42	99,975,032.23
库存商品	247,250,695.63	51,550,327.09	195,700,368.54	283,798,268.99	35,462,632.27	248,335,636.72
委托加工物资	4,413,217.89		4,413,217.89	6,473,974.53		6,473,974.53
合计	514,743,261.75	88,027,581.89	426,715,679.86	515,141,070.88	55,000,160.01	460,140,910.87

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,591,183.32	5,281,816.28		1,097,041.17		16,775,958.43
在产品	6,946,344.42	16,074,594.62		3,319,642.67		19,701,296.37
库存商品	35,462,632.27	25,210,620.66		7,357,475.78	1,765,450.06	51,550,327.09
合计	55,000,160.01	46,567,031.56		11,774,159.62	1,765,450.06	88,027,581.89

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
库存商品	相关产品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
原材料、在产品、半成品及委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	17,502,106.97	21,618,778.64
预缴企业所得税	13,102,250.59	2,886,162.81
合计	30,604,357.56	24,504,941.45

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
携车网公司						- 10,000,000.00		
上海鼎创公司	1,947,889.41	2,187,889.41				- 7,412,110.59		
奥浦迪克公司						- 1,625,000.00		

合计	1,947,889.41	2,187,889.41				-19,037,110.59		
----	--------------	--------------	--	--	--	----------------	--	--

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
迈得特公司	21,677,387.12	6,029,960.38			-3,241,191.65						18,436,195.47	6,029,960.38
黑钻科技公司		4,447,404.52										4,447,404.52
小计	21,677,387.12	10,477,364.90			-3,241,191.65						18,436,195.47	10,477,364.90
合计	21,677,387.12	10,477,364.90			-3,241,191.65						18,436,195.47	10,477,364.90

					65							
--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	101,820,000.00	
合计	101,820,000.00	

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	11,140,307.78			11,140,307.78
2. 本期增加金额	11,095,211.36			11,095,211.36
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11,095,211.36			11,095,211.36
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,235,519.14			22,235,519.14
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,829,678.27			5,829,678.27
2. 本期增加金额	6,862,177.65			6,862,177.65

(1) 计提或摊销	529,120.03			529,120.03
(2) 固定资产转入	6,333,057.62			6,333,057.62
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,691,855.92			12,691,855.92
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	9,543,663.22			9,543,663.22
2. 期初账面价值	5,310,629.51			5,310,629.51

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	866,086,372.07	927,783,424.32
固定资产清理		
合计	866,086,372.07	927,783,424.32

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	753,649,402.19	860,760,919.78	17,407,205.37	98,341,533.57	1,730,159,060.91
2. 本期增加金额	18,221,310.51	41,327,067.96	375,656.64	2,039,310.08	61,963,345.19
(1) 购置	355,138.45	10,614,577.43	667,227.64	1,980,807.28	13,617,750.80
(2) 在建工程转入	17,866,172.06	31,367,945.54		393,305.50	49,627,423.10
(3) 企业合并增加					
(3) 外币报表折算差异		-655,455.01	-291,571.00	-334,802.70	-1,281,828.71
3. 本期减少金额	11,095,211.36	3,676,516.89	103,418.09	220,413.44	15,095,559.78
(1) 处置或报废		3,676,516.89	103,418.09	220,413.44	4,000,348.42
(2) 转入投资性房地产	11,095,211.36				11,095,211.36
4. 期末余额	760,775,501.34	898,411,470.85	17,679,443.92	100,160,430.21	1,777,026,846.32
二、累计折旧					
1. 期初余额	237,760,176.19	502,085,646.65	9,656,228.88	52,873,584.87	802,375,636.59
2. 本期增加金额	31,423,801.08	67,357,069.50	1,408,908.58	14,038,099.67	114,227,878.83
(1) 计提	31,423,801.08	67,525,915.30	1,547,711.14	14,265,961.52	114,763,389.04
(2) 外币报表折算差异		-168,845.80	-138,802.56	-227,861.85	-535,510.21
3. 本期减少金额	6,333,057.62	3,602,136.51	98,247.19	156,297.54	10,189,738.86
(1) 处置或报废		3,602,136.51	98,247.19	156,297.54	3,856,681.24
(2) 转入投资性房地产	6,333,057.62				6,333,057.62

4. 期末余额	262,850,919.65	565,840,579.64	10,966,890.27	66,755,387.00	906,413,776.56
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		4,526,697.69			4,526,697.69
(1) 计提		4,526,697.69			4,526,697.69
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		4,526,697.69			4,526,697.69
四、账面价值					
1. 期末账面价值	497,924,581.69	328,044,193.52	6,712,553.65	33,405,043.21	866,086,372.07
2. 期初账面价值	515,889,226.00	358,675,273.13	7,750,976.49	45,467,948.70	927,783,424.32

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	65,040,623.21

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	114,015,956.28	存在工程纠纷，未办决算

其他说明：

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	----------------	------	-----------

机器设备	20,312,497.69	15,785,800.00	4,526,697.69	根据坤元资产评估有限公司出具的坤元评报〔2025〕198号资产评估报告确定。	公允价值以及处置费用	公允价值以相关资产的特点和当前情况下可合理取得的最佳信息为基础，通过资产市场价格进行调整修正确定；处置费用考虑与资产处置有关的税费（根据税法要求计算）以及交易费用（参考相关中介服务标准）。
合计	20,312,497.69	15,785,800.00	4,526,697.69			

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

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

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	19,885,893.92	45,196,031.37
合计	19,885,893.92	45,196,031.37

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
科创新材料装修工程				7,051,284.40		7,051,284.40
龙游道明室外工程				6,055,045.92		6,055,045.92
在安装设备	23,514,044.54	6,815,237.39	16,698,807.15	34,335,529.79	3,939,131.27	30,396,398.52
其他工程项目	3,187,086.77		3,187,086.77	1,693,302.53		1,693,302.53
合计	26,701,131.3	6,815,237.39	19,885,893.9	49,135,162.6	3,939,131.27	45,196,031.3

	1		2	4		7
--	---	--	---	---	--	---

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
在安装设备		34,335,529.79	24,892,393.88	34,722,044.24	991,834.89	23,514,044.54						其他
合计		34,335,529.79	24,892,393.88	34,722,044.24	991,834.89	23,514,044.54						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
在安装设备	3,939,131.27	2,876,106.12		6,815,237.39	
合计	3,939,131.27	2,876,106.12		6,815,237.39	—

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☒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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
在安装设备—智能仓储化系统			2,876,106.12	系统无法使用，全额计提减值准备		
合计			2,876,106.12			

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

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

其他说明：

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	851,693.60	851,693.60
2. 本期增加金额	40,365.98	40,365.98
1) 租入	55,045.87	55,045.87
2) 外币报表折算	-14,679.89	-14,679.89
3. 本期减少金额	720,653.46	720,653.46
1) 处置	588,785.19	588,785.19
2) 租赁到期	131,868.27	131,868.27
4. 期末余额	171,406.12	171,406.12
二、累计折旧		
1. 期初余额	468,617.50	468,617.50
2. 本期增加金额	164,228.74	164,228.74
(1) 计提	178,813.45	178,813.45
2) 外币报表折算	-14,584.71	-14,584.71
3. 本期减少金额	542,294.86	542,294.86
(1) 处置	410,426.59	410,426.59

2) 租赁到期	131,868.27	131,868.27
4. 期末余额	90,551.38	90,551.38
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	80,854.74	80,854.74
2. 期初账面价值	383,076.10	383,076.10

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	排污权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	222,319,836.04	18,288,348.11		10,365,390.88	221,978.00	251,195,553.03
2. 本期增加金额	-686,655.90	7,916.95		714,732.54	-227.40	35,766.19
(1) 购置		33,176.16		308,942.78		342,118.94
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
2) 在建工程转入				720,500.43		720,500.43
3) 外币报表折算	-686,655.90	-25,259.21		-314,710.67	-227.40	-1,026,853.18
3. 本期减少金额		97,234.47		1,649,083.44		1,746,317.91
(1) 处置		97,234.47		1,649,083.44		1,746,317.91
4. 期末余额	221,633,180.	18,199,030.5		9,431,039.98	221,750.60	249,485,001.

额	14	9				31
二、累计摊销						
1. 期初余额	38,084,028.26	9,609,580.00		8,715,968.63	108,265.12	56,517,842.01
2. 本期增加金额	4,991,691.36	373,532.33		560,280.30	44,395.56	5,969,899.55
（1）计提	4,991,691.36	378,052.00		767,761.77	44,395.56	6,181,900.69
2) 外币报表折算		-4,519.67		-207,481.47		-212,001.14
3. 本期减少金额		9,723.45		1,649,083.44		1,658,806.89
（1）处置		9,723.45		1,649,083.44		1,658,806.89
4. 期末余额	43,075,719.62	9,973,388.88		7,627,165.49	152,660.68	60,828,934.67
三、减值准备						
1. 期初余额		7,625,000.22				7,625,000.22
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		7,625,000.22				7,625,000.22
四、账面价值						
1. 期末账面价值	178,557,460.52	600,641.49		1,803,874.49	69,089.92	181,031,066.42
2. 期初账面价值	184,235,807.78	1,053,767.89		1,649,422.25	113,712.88	187,052,710.80

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。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
巴西反光公司	5,800,638.43					5,800,638.43
华威新材料公司	231,934,962.31					231,934,962.31
合计	237,735,600.74					237,735,600.74

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
巴西反光公司	5,800,638.43					5,800,638.43
华威新材料公司	231,934,962.31					231,934,962.31
合计	237,735,600.74					237,735,600.74

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

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

(5) 业绩承诺完成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：

28、长期待摊费用

单位：元

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
仓库修理费	100,504.48		85,995.64		14,508.84
宿舍翻新	330,097.08		132,038.88		198,058.20
合计	430,601.56		218,034.52		212,567.04

其他说明：

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	103,636,331.85	22,271,837.08	65,092,239.22	13,951,209.96
内部交易未实现利润	42,150,861.37	11,947,933.88	43,081,793.29	12,535,917.39
递延收益	20,219,651.79	3,032,947.77	23,707,878.66	3,556,181.80
租赁负债			240,166.95	60,041.74
预计负债			3,406,232.06	510,934.81
使用权资产暂时性差异	1,144.36	286.09		
合计	166,007,989.37	37,253,004.82	135,528,310.18	30,614,285.70

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产应纳税暂时性差异	16,079,944.83	2,411,991.73	19,439,620.25	2,915,943.04
使用权资产暂时性差异			230,136.64	57,534.16
定期存单应计利息			122,876.71	30,719.18
金融工具公允价值变动	3,328,900.00	832,225.00		
合计	19,408,844.83	3,244,216.73	19,792,633.60	3,004,196.38

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,856,115.00	34,396,889.82	57,534.16	30,556,751.54
递延所得税负债	2,856,115.00	388,101.73	57,534.16	2,946,662.22

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	214,086,652.48	203,060,294.33
资产减值准备	318,647,492.48	324,146,747.48
内部交易未实现利润	3,055,613.56	3,171,286.55
其他权益工具投资	19,037,110.59	19,037,110.59
长期股权投资-其他权益变动	16,604,581.29	16,604,581.29
长期股权投资-损益调整	20,514,588.39	17,273,396.74
递延收益	1,738,956.26	
合计	593,684,995.05	583,293,416.98

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		1,814,000.28	
2025 年	1,275,705.81	1,727,025.38	
2026 年	15,354,314.15	37,226,479.90	
2027 年	33,892,628.94	64,034,196.83	
2028 年	45,096,427.63	60,732,068.59	
2029 年	33,866,669.48	438,880.80	印度道明公司亏损弥补时限为 8 年，巴基斯坦道明公司、华威新材料公司及惠州道明公司亏损弥补时限为 10 年
2030 年	987,206.79	987,206.79	
2031 年	28,061,831.14	6,949,256.91	
2032 年	33,152,925.85		
2033 年	7,771,907.81	247.90	
2034 年	14,627,034.88		
无固定期限		29,150,930.95	巴西反光公司亏损弥补无时间限制，每年补亏限额为当年应纳税所得额的 30%
合计	214,086,652.48	203,060,294.33	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	472,350.09	23,617.50	448,732.59	225,704.00	11,285.20	214,418.80
预付设备款	1,938,703.70		1,938,703.70	3,660,088.38		3,660,088.38
预付工程款	209,600.00		209,600.00	1,008,909.45		1,008,909.45
合计	2,620,653.79	23,617.50	2,597,036.29	4,894,701.83	11,285.20	4,883,416.63

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	74,559,561.90	74,559,561.90	保证金	银行承兑汇票保证金	18,433,361.21	18,433,361.21	保证金	银行承兑汇票保证金
固定资产					50,871,567.05	25,292,672.03	抵押	开立银行承兑汇票
无形资产					5,342,710.03	3,962,509.93	抵押	开立银行承兑汇票
货币资金	4,496,372.40	4,496,372.40	保证金	保函保证金	5,621,224.16	5,621,224.16	保证金	保函保证金
货币资金					3,700,000.00	3,700,000.00	保证金	信用证保证金
货币资金					1,614.19	1,614.19	保证金	远期结售汇保证金
应收账款					140,505.42	133,480.15	抵押	应收账款保理
货币资金	31,000.00	31,000.00	押金	ETC 押金				
货币资金	8,358.00	8,358.00	冻结	误冻结				
应收票据	237,000.00	225,150.00	已背书	已背书未终止确认	310,000.00	294,500.00	已背书	已背书未终止确认
合计	79,332,292.30	79,320,442.30			84,420,982.06	57,439,361.67		

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
附有追索权的应收账款保理		140,505.42
附有追索权的承兑汇票贴现	428,806,248.83	
合计	428,806,248.83	140,505.42

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	45,479,511.63	119,333,581.52
合计	45,479,511.63	119,333,581.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	116,008,760.83	98,992,930.49
应付设备及工程款	42,138,305.42	43,583,949.09
应付费用款	301,037.66	466,131.44
合计	158,448,103.91	143,043,011.02

（2）账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	20,641,163.36	10,904,801.82
合计	20,641,163.36	10,904,801.82

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	3,963,727.33	2,172,178.60
应付暂收款	1,376,993.22	724,566.69
应付费用款	13,495,460.48	8,008,056.53
其他	1,804,982.33	
合计	20,641,163.36	10,904,801.82

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	1,332,554.24	1,419,152.04
合计	1,332,554.24	1,419,152.04

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	44,802,148.78	29,926,793.60
合计	44,802,148.78	29,926,793.60

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,244,536.91	156,468,989.78	156,028,804.47	22,684,722.22
二、离职后福利-设定提存计划	824,082.59	10,274,085.76	10,409,312.29	688,856.06
三、辞退福利		107,139.25	5,204.75	101,934.50
合计	23,068,619.50	166,850,214.79	166,443,321.51	23,475,512.78

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	21,338,457.99	135,355,971.20	135,572,662.15	21,121,767.04
2、职工福利费	492,557.46	12,788,398.06	12,561,515.22	719,440.30
3、社会保险费	399,315.44	6,117,456.55	6,057,940.28	458,831.71
其中：医疗保险费	326,360.50	4,978,054.71	4,930,234.41	374,180.80
工伤保险费	72,954.94	1,080,301.70	1,068,605.73	84,650.91
生育保险费		59,100.14	59,100.14	
4、住房公积金	4,862.00	1,124,495.00	1,123,091.00	6,266.00
5、工会经费和职工教育经费	9,344.02	1,082,668.97	713,595.82	378,417.17
合计	22,244,536.91	156,468,989.78	156,028,804.47	22,684,722.22

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	795,666.80	9,957,049.29	10,086,116.00	666,600.09
2、失业保险费	28,415.79	317,036.47	323,196.29	22,255.97
合计	824,082.59	10,274,085.76	10,409,312.29	688,856.06

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,481,822.12	3,430,034.83
企业所得税	23,122,556.48	13,639,228.60
个人所得税	726,583.96	486,184.87
城市维护建设税	383,332.13	104,995.94
房产税	4,806,713.50	5,627,295.84
土地使用税	2,992,691.21	3,026,596.24
教育费附加	202,987.88	71,375.84
地方教育附加	135,325.26	42,576.87
印花税	513,571.73	626,362.41
残保金	404,399.76	139,634.01
环境保护税	850.57	365.25
其他		338,789.46
合计	38,770,834.60	27,533,440.16

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债		219,244.60
合计		219,244.60

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,131,780.44	742,920.16
已背书未终止确认的商业票据支付义务	237,000.00	310,000.00
合计	1,368,780.44	1,052,920.16

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额		25,076.57
未确认融资费用		-89.52
合计		24,987.05

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计人防损失		3,406,232.06	预计需要支付的人防异地建设费
合计		3,406,232.06	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	30,076,247.54	3,406,900.00	7,573,748.39	25,909,399.15	
合计	30,076,247.54	3,406,900.00	7,573,748.39	25,909,399.15	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	624,599,090.00						624,599,090.00

其他说明：

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
- （2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

具								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

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：
其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	764,598,166.76			764,598,166.76
其他资本公积	34,983,081.29	118,914.32		35,101,995.61
合计	799,581,248.05	118,914.32		799,700,162.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
本期因收购巴西投资公司少数股东股权增加资本公积-其他资本公积 118,914.32 元

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 34,611,782.15							- 34,611,782.15
其他权益工具投资公允价值变动	- 34,611,782.15							- 34,611,782.15
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 11,462,142.54	2,649,448.58				2,661,640.14	- 12,191.56	- 8,800,502.40
外币财务报表折算差额	- 11,462,142.54	2,649,448.58				2,661,640.14	- 12,191.56	- 8,800,502.40
其他综合收益合计	- 46,073,924.69	2,649,448.58				2,661,640.14	- 12,191.56	- 43,412,284.55

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：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	109,235,766.25	32,723,555.75		141,959,322.00
合计	109,235,766.25	32,723,555.75		141,959,322.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按照母公司本期实现净利润的 10%提取法定盈余公积 32,723,555.75 元

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	734,727,826.09	866,250,553.27
调整后期初未分配利润	734,727,826.09	866,250,553.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	169,936,971.23	156,709,843.38
减：提取法定盈余公积	32,723,555.75	19,503,451.61
应付普通股股利	268,577,608.70	281,069,590.50
加：其他综合收益结转留存收益		12,340,471.55
期末未分配利润	603,363,632.87	734,727,826.09

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,401,237,567.26	921,658,070.04	1,306,389,620.07	868,948,159.95
其他业务	39,977,220.80	29,041,991.56	16,317,078.11	8,543,428.35
合计	1,441,214,788.06	950,700,061.60	1,322,706,698.18	877,491,588.30

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位：元

[illegible]

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后30天至90天	反光膜、反光布、反光制品、反光服装、增光膜及其他产品	是	无	保证类质量保证

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 44,802,148.78 元，其中，44,802,148.78 元预计将于 2025 年度确认收入，0 元预计将于 2026 年度确认收入，0 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,822,905.41	3,473,969.68
教育费附加	2,069,675.27	1,825,380.05
房产税	6,818,651.17	7,714,271.35
土地使用税	3,179,799.54	3,254,347.60
车船使用税	20,639.72	19,148.99
印花税	1,461,955.92	1,429,879.93
地方教育附加	1,379,783.55	1,210,719.90
环境保护税	4,498.77	15,096.70
其他	74.34	
合计	18,757,983.69	18,942,814.20

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,678,915.54	38,706,194.30
折旧及摊销	23,458,423.57	31,886,217.92
办公费	9,464,419.19	8,851,593.61
中介机构服务费	13,418,291.22	12,373,531.92
通讯差旅费	1,590,500.81	1,309,001.90
业务招待费	4,591,743.61	5,130,423.97
水电能源费	1,573,290.80	1,370,608.22
其他	4,919,836.43	6,746,620.16
合计	94,695,421.17	106,374,192.00

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,392,498.79	31,260,365.80
办公费	4,359,871.01	4,394,920.73
业务差旅费	6,342,845.72	7,181,361.33
业务招待费	3,505,781.27	4,374,006.88
服务费	4,364,016.26	6,996,873.78
展会及宣传费	2,766,729.82	5,948,807.04
折旧及摊销	518,773.49	730,765.23
汽车费用	771,451.28	999,077.23
邮电费	36,382.41	
其他	550,937.68	2,702,055.77
合计	55,609,287.73	64,588,233.79

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用	32,934,913.95	37,864,074.83
职工薪酬	22,000,554.99	20,618,380.03
折旧及摊销	6,806,397.81	6,649,721.68
其他	2,128,081.49	3,116,744.79
合计	63,869,948.24	68,248,921.33

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,827,193.31	3,523,309.13
利息收入	-10,648,467.68	-12,164,462.88
未确认融资费用摊销	6,375.95	
手续费	2,622,809.76	661,130.52
汇兑损益	29,817,044.40	-4,855,379.35
其他	50,078.77	
合计	27,675,034.51	-12,835,402.58

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	7,573,748.39	7,306,174.50
与收益相关的政府补助	10,973,904.21	12,002,826.26
代扣个人所得税手续费返还	20,113.39	62,432.23
增值税加计抵减	6,542,627.21	3,609,034.63
其他	377,050.00	
合 计	25,487,443.20	22,980,467.62

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

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	3,328,900.00	
合计	3,328,900.00	

其他说明：

70、投资收益

单位：元

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	-3,241,191.65	-2,396,281.64
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,567,755.09	4,922,441.74
处置交易性金融资产取得的投资收益		64.82
债务重组收益	89,704.50	67,230.58
道明安防产业园业务处置收益		-75,000.00
应收款项融资贴现损失		-265,262.71
合计	2,416,267.94	2,253,192.79

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-8,074,949.94	-278,541.02
应收款项融资减值损失	409,428.46	-474,105.33
合计	-7,665,521.48	-752,646.35

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-46,567,031.56	-33,136,418.53
四、固定资产减值损失	-4,526,697.69	
六、在建工程减值损失	-2,876,106.12	
十一、合同资产减值损失	-41,649.29	81,820.26
十二、其他	-12,332.30	
合计	-54,023,816.96	-33,054,598.27

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	75.56	-1,000,138.45
使用权资产处置收益	8,740.95	

74、营业外收入

单位：元

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
赔款收入	57,079.00	287,650.91	57,079.00
无法支付款项	2,499,821.29	4,649,332.75	2,499,821.29
预计人防损失转回		1,027,622.94	
其他	801.90	526,036.95	801.90
合计	2,557,702.19	6,490,643.55	2,557,702.19

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	30,000.00	120,000.00	30,000.00
罚款、滞纳金	53,689.09	126,037.71	53,689.09
商业赔偿金	53,840.01	552,137.14	53,840.01
其他	247,770.28	355,295.74	247,770.28
非流动资产毁损报废损失	151,506.98	1,911,860.27	151,506.98
合计	536,806.36	3,065,330.86	536,806.36

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	39,987,057.67	42,610,693.00
递延所得税费用	-7,403,149.93	-5,058,752.52
合计	32,583,907.74	37,551,940.48

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	201,480,036.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,370,009.04
子公司适用不同税率的影响	-26,981,311.15
调整以前期间所得税的影响	6,160.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,203,467.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,481,267.18
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	19,401,650.99
研发费用加计扣除影响	-8,911,712.82
外币报表折算增加	-1,004,451.16
安置残疾人员及国家鼓励安置的其他就业人员所支付的工 资加计扣除影响	-18,637.95

所得税费用	32,583,907.74
-------	---------------

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注十（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,380,804.21	14,127,926.26
利息收入	10,648,467.68	8,427,314.58
保证金到期收回	159,039,314.90	53,260,725.96
收到租金	12,096,500.97	9,562,286.57
其他	12,337,715.75	6,409,653.46
合计	208,502,803.51	91,787,906.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售及管理费用	70,950,911.26	87,190,493.57
存入票据、远期结汇保证金	158,378,407.64	65,674,703.63
其他	67,342.13	4,340,274.63
合计	229,396,661.03	157,205,471.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	1,188,567,755.09	572,176,239.54
收回以投资为目的的定期存单及利息	430,122,876.71	353,614,271.59
收到道明科创公司股权处置尾款		81,000,000.00
收到其他权益工具投资处置款		6,000,000.00
合计	1,618,690,631.80	1,012,790,511.13

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,745,000,000.00	512,073,371.00
存入以投资为目的的定期存单	230,000,000.00	550,000,000.00
支付道明科创公司处置转入债权款		9,965,000.00
购买可转让定期存单	100,000,000.00	
合计	2,075,000,000.00	1,072,038,371.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
有追索权的票据贴现所取得的借款	1,077,979,055.52	431,796,197.18
初始目的为筹资的保证金到期		17,000,000.00
有追索权的应收账款保理所取得的借款		29,458,414.90
收回以筹资为目的的定期存款	78,500,000.00	
合计	1,156,479,055.52	478,254,612.08

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
确认使用权资产的租赁付款	126,479.48	325,877.81
有追索权的票据贴现所取得的借款到期归还	655,000,000.00	435,000,000.00
有追索权的应收账款保理所取得的借款到期归还	140,505.42	30,502,871.89
存入初始目的为筹资的保证金		17,000,000.00
存入以筹资为目的的定期存款	130,500,000.00	
合计	785,766,984.90	482,828,749.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	140,505.42	1,077,979,055.52	5,827,193.31	655,140,505.42		428,806,248.83
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	244,231.65		61,421.82	118,553.92	187,099.55	
合计	384,737.07	1,077,979,055.52	5,888,615.13	655,259,059.34	187,099.55	428,806,248.83

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	352,809,777.95	484,300,406.61
其中：支付货款	339,000,890.34	447,686,067.62
支付固定资产等长期资产购置款	13,808,887.61	36,614,338.99

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	168,896,128.42	156,196,000.69
加：资产减值准备	61,689,338.44	33,807,244.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	115,093,256.40	121,296,126.76
使用权资产折旧	378,066.12	286,560.86
无形资产摊销	6,181,900.69	6,420,138.39
长期待摊费用摊销	218,034.52	363,853.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-8,816.51	1,000,138.45
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	151,506.98	1,902,400.09
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-3,328,900.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	35,650,613.66	-5,069,218.52
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,416,267.94	-2,451,224.92
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,844,589.44	-4,392,772.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,558,560.49	-666,073.34
存货的减少（增加以“－”号填列）	-11,376,350.49	-26,197,734.37
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-71,233,871.88	-28,507,036.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-30,164,678.13	-15,095,836.19
其他		

经营活动产生的现金流量净额	262,326,810.35	238,892,567.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	178,087,812.78	293,278,938.65
减：现金的期初余额	293,278,938.65	437,695,034.06
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	-115,191,125.87	-144,416,095.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	178,087,812.78	293,278,938.65
其中：库存现金	502,880.41	921,640.94
可随时用于支付的银行存款	177,584,932.37	292,357,297.71
三、期末现金及现金等价物余额	178,087,812.78	293,278,938.65

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款		200,122,876.71	拟持有到期的定期存单
银行存款		1,500,000.00	定期存单质押
其他货币资金	79,055,934.30	26,256,199.56	保证金
其他货币资金	31,000.00		ETC 保证金
银行存款	8,358.00		冻结
合计	79,095,292.30	227,879,076.27	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			37,310,683.19
其中：美元	3,395,149.07	7.1884	24,405,689.57
欧元	255,004.77	7.5257	1,919,089.40
港币			
韩元	37,101,101.00	0.49378	183,197.82
巴西雷亚尔	8,095,240.65	1.1635	9,418,812.50
巴基斯坦卢比	71,818.00	2.5825	1,854.70
印度卢比	16,445,603.68	8.4037	1,382,039.20
应收账款			75,837,704.11
其中：美元	6,129,268.76	7.1884	44,059,635.55
欧元	190,541.59	7.5257	1,433,958.84
港币			
韩元	377,766,685.00	0.49378	1,865,336.34
巴西雷亚尔	18,613,205.07	1.1635	21,656,464.10
巴基斯坦卢比	35,806,910.00	2.5825	924,713.45
印度卢比	70,178,562.23	8.4037	5,897,595.83
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,126,561.15
其中：韩元	77,418,239.61	0.49378	382,275.78
巴西雷亚尔	1,350.00	1.1635	1,570.73
巴基斯坦卢比	67,686,376.00	2.5825	1,748,000.66

印度卢比	11,836,619.30	8.4037	994,713.98
应付账款			1,429,679.88
其中：美元	26,882.69	7.1884	193,243.53
巴西雷亚尔	1,015,638.05	1.1635	1,181,694.87
巴基斯坦卢比	2,119,709.00	2.5825	54,741.48
其他应付款			1,505,606.08
其中：韩元	15,783,841.00	0.49378	77,937.45
巴西雷亚尔	1,227,046.52	1.1635	1,427,668.63

其他说明：

注：韩元、巴基斯坦卢比及印度卢比折算汇率汇率为 100 外币对应的人民币汇率

(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

子公司韩国道明公司主要经营地为韩国，以韩元为记账本位币；印度道明公司主要经营地为印度，以印度卢比为记账本位币；巴西反光公司、巴西投资公司主要经营地为巴西，以巴西雷亚尔为记账本位币；巴基斯坦道明公司主要经营地为巴基斯坦，以巴基斯坦卢比为记账本位币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒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

- 1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)17 之说明。
- 2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上期数
短期租赁费用	187,533.33	302,852.00
合计	187,533.33	302,852.00

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上期数
租赁负债的利息费用	6,375.95	13,151.45
与租赁相关的总现金流	330,236.66	628,729.81

- 4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	10,606,988.13	
合计	10,606,988.13	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	6,261,887.58	5,347,779.72
第二年	3,273,975.54	4,261,887.58
第三年		3,273,975.54

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用	32,934,913.95	37,864,074.83
职工薪酬	22,000,554.99	20,618,380.03
折旧及摊销	6,806,397.81	6,649,721.68
其他	2,128,081.49	3,116,744.79
合计	63,869,948.24	68,248,921.33
其中：费用化研发支出	63,869,948.24	68,248,921.33

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产 生方式	开始资本化的时 点	开始资本化的具 体依据
----	------	--------	----------------	--------------	----------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依 据
------	-------------	-----------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润	购买日至 期末被购 买方的现 金流
------------	------------	------------	------------	------------	-----	--------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金	

额	
---	--

合并成本公允价值的确定方法：
或有对价及其变动的说明
大额商誉形成的主要原因：
其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	企业合并	构成同一	合并日	合并日的	合并当期	合并当期	比较期间	比较期间
------	------	------	-----	------	------	------	------	------

名称	中取得的 权益比例	控制下企 业合并的 依据		确定依据	期初至合 并日被合 并方的收 入	期初至合 并日被合 并方的净 利润	被合并方 的收入	被合并方 的净利润
----	--------------	--------------------	--	------	---------------------------	----------------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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
☐是 ☒否
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
☐是 ☒否

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：

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
龙游道明公司	198,000,000.00	浙江省龙游县	浙江省龙游县	制造业	100.00%		设立
道明新材料公司	50,000,000.00	浙江省龙游县	浙江省龙游县	制造业	100.00%		同一控制下合并
道明光电公司	100,000,000.00	浙江省永康市	浙江省永康市	制造业	100.00%		设立
华威新材料公司	80,815,200.00	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业	100.00%		非同一控制下合并
惠州骏通公司	28,500,000.00	广东省惠州市	广东省惠州市	制造业	100.00%		非同一控制下合并
惠州道明公司	20,000,000.00	广东省惠州市	广东省惠州市	制造业	100.00%		设立
道明科创公司	30,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	贸易	100.00%		设立
雷昂纳贸易公司	5,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	贸易	100.00%		设立
超导科技公司	50,000,000.00	浙江省永康市	浙江省永康市	制造业	100.00%		设立
巴西反光公司[注]	13,291,600.00	巴西	巴西	贸易	51.00%	49.00%	非同一控制下合并
巴西投资	19,518,336.00	巴西	巴西	贸易	100.00%		设立
韩国道明	3,447,800.00	韩国	韩国	贸易	100.00%		设立
印度道明	3,117,137.32	印度	印度	贸易	100.00%		设立
巴基斯坦道	2,511,966.	巴基斯坦	巴基斯坦	贸易	100.00%		设立

明	10						
长荣化工公 司	10,000,000 .00	浙江省龙游 县	浙江省龙游 县	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
巴西投资公司	2024 年 7 月	98.96%	100.00%

(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

单位：元

	巴西投资公司
购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	118,914.32
差额	-118,914.32
其中：调整资本公积	118,914.32
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
——商誉		
——内部交易未实现利润		
——其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	18,436,195.47	21,677,387.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,241,191.65	-2,396,281.64
--综合收益总额	-3,241,191.65	-2,396,281.64
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
黑钻科技公司	-157,949.33	-9,684.01	-167,633.34

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

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

会计科目	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 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	30,076,247 .54	3,406,900. 00		7,573,748. 39		25,909,399 .15	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	18,547,652.60	19,309,000.76

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融

工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)9、五(一)11 及五(一)22 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 15.93%（2023 年 12 月 31 日：17.23%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

（二）流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	428,806,248.83	430,000,000.00	430,000,000.00		
应付票据	45,479,511.63	45,479,511.63	45,479,511.63		
应付账款	158,448,103.91	158,448,103.91	158,448,103.91		
其他应付款	20,641,163.36	20,641,163.36	20,641,163.36		
一年内到期的其他非流动负债					
其他流动负债—已背书未终止确认的商业承兑汇票支付义务	237,000.00	237,000.00	237,000.00		
租赁负债					
小 计	653,612,027.73	654,805,778.90	654,805,778.90		

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	140,505.42	140,505.42	140,505.42		
应付票据	119,333,581.52	119,333,581.52	119,333,581.52		
应付账款	143,043,011.02	143,043,011.02	143,043,011.02		

其他应付款	10,904,801.82	10,904,801.82	10,904,801.82		
一年内到期的其他非流动负债	219,244.60	226,585.43	226,585.43		
其他流动负债—已背书未终止确认的商业承兑汇票支付义务	310,000.00	310,000.00	310,000.00		
租赁负债	24,987.05	25,076.57		25,076.57	
小 计	273,976,131.43	273,983,561.78	273,958,485.21	25,076.57	

（三）市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☐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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				

套期类别

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

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
票据背书	应收款项融资	209,499,844.17	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	237,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计		209,736,844.17		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
应收款项融资	背书	209,499,844.17	
合计		209,499,844.17	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	237,000.00	237,000.00
合计		237,000.00	237,000.00

其他说明

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计	第二层次公允价值计	第三层次公允价值计	合计

	量	量	量	
一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
（一）交易性金融资产			665,328,900.00	665,328,900.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			665,328,900.00	665,328,900.00
（1）交易性金融资产			563,508,900.00	563,508,900.00
（2）其他非流动金融资产			101,820,000.00	101,820,000.00
（二）其他权益工具投资			1,947,889.41	1,947,889.41
（三）应收款项融资			48,757,984.15	48,757,984.15
持续以公允价值计量的资产总额			716,034,773.56	716,034,773.56
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

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

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

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产为持有的大额存单，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票及有债权凭证的应收账款，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
道明投资公司	浙江省永康市	项目投资等	2,018 万元	39.96%	39.96%

本企业的母公司情况的说明

胡智彪、胡智雄各持有道明投资公司 50%的股权，道明投资公司持有本公司 39.96%的股权，胡智雄直接持有本公司 3.87%的股权、胡智彪直接持有本公司 3.79%的股权。胡智彪、胡智雄直接和间接累计持有本公司 47.62%的股权，为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是胡智彪、胡智雄。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
黑钻科技公司	联营企业
迈得特公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
奥浦迪克公司	其他权益工具投资的公司
高得宝利公司	道明投资公司的子公司
盈天科学公司	胡智彪持股 21.55%的公司
光粒科技公司	本公司独立董事李海峰担任董事的公司

张亚东	董事
-----	----

其他说明：

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
高得宝利公司	采购商品			否	13,628.32

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
奥浦迪克公司	销售商品		52,743.36
奥浦迪克公司	提供劳务		15,566.04
光粒科技公司	销售商品	116,810.16	61,495.56
光粒科技公司	提供劳务	100,913.27	11,320.75
光粒科技公司	提供服务	1,886.79	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方	租赁资	简化处理的短期	未纳入租赁负债	支付的租金	承担的租赁负债	增加的使用权资
-----	-----	---------	---------	-------	---------	---------

名称	产种类	租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		计量的可变租赁付款额（如适用）				利息支出		产	
		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	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
张亚东	销售固定资产		44,247.79
道明投资公司	采购固定资产	20,000.00	

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,091,972.69	5,306,390.20

（8）其他关联交易

2024 年度，高得宝利公司将一项非专利技术的使用权无偿授予长荣化工公司。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	奥浦迪克公司			71,034.84	14,206.97
应收账款	光粒科技公司			31,250.00	1,562.50

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	盈天科学公司	168,141.59	168,141.59
应付账款	道明投资公司	20,000.00	
小 计		188,141.59	168,141.59
合同负债	光粒科技公司	1,769.91	
小 计		1,769.91	
其他流动负债	光粒科技公司	230.09	
小 计		230.09	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐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

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 2022 年 1 月，浙江沧海建设有限公司（以下简称沧海建设公司）向永康市人民法院提起诉讼，请求判令本公司支付工程款 1,108.61 万元并支付利息以及因工期顺延造成的损失 300 万元。

2022 年 3 月，本公司向永康市人民法院提起反诉，请求判令沧海建设公司支付违约金 949.45 万元以及支付工程维修费用 381.50 万元。

2022 年 10 月，永康市人民法院出具《民事判决书》（(2022)浙 0784 民初 815 号），判决由本公司支付沧海建设公司工程款 954.67 万元并赔偿利息损失，判决沧海建设公司支付本公司工程延误违约金 462 万元及维修费用 199.46 万元。

2023 年 5 月 8 日，沧海建设公司上述至金华市中级人民法院，金华市中级人民法院法院出具民事裁定书（(2022)浙 07 民终 4312 号），裁定撤销永康市人民法院下达《民事判决书》（(2022)浙 0784 民初 815 号）并发回重审。

2024 年 5 月 10 日，永康市人民法院出具《民事判决书》（(2023)浙 0784 民初 5252 号），判决本公司支付沧海建设公司工程款 1,090.42 万元并赔偿利息损失，判决沧海建设公司支付本公司工程延误违约金 100 万元及维修费用 771.70 万元。

本公司已于 2021 年度将上述工程转固并足额暂估了应付工程款，截至本财务报告批准报出日，案件尚在重审二审审理中。

2. 2023 年 2 月，本公司向杭州市余杭区人民法院提起诉讼，请求判令浙江华临建设集团有限公司（以下简称华临建设公司）向本公司支付工程逾期违约金 450 万元、按照已完成工程量审计金额的 70% 结算工程款并配合本公司办理竣工验收备案。

2023 年 3 月，华临建设公司向杭州市余杭区人民法院提起反诉，请求判令本公司支付工程款 3,126.68 万元并支付利息。

经法院诉前调解，2024 年 10 月，本公司提交《诉讼请求变更申请书》，请求判令华临建设公司向本公司支付工程逾期违约金 67 万元并配合本公司办理竣工验收备案。

本公司已于 2022 年度将上述工程转固并足额暂估了应付工程款，截至本财务报告批准报出日，案件尚在审理中。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

利润分配方案	以公司 2024 年 12 月 31 日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 元
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1. 2025 年 2 月，公司与杭州倍安嘉科技服务有限公司签署《浙江省存量房买卖合同》，公司将持有的位于杭州上城区泛海国际中心的两套物业以 1,650 万元（含税）转让给杭州倍安嘉科技服务有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，该物业账面价值为 954.37 万元。

2. 2025 年 1 月，公司在新加坡设立全资子公司 DAOMING GROUP PTE. LTD. 及 DM CORPORATEHOLDINGS PTE. LTD. 。

3. 2025 年 2 月，公司在泰国设立全资子公司 DAOMING REFLECTIVE MATERIAL (THAILAND) CO., LTD. 。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	反光膜	反光布	反光服装	反光制品	增光膜	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,195,106,680.07	351,975,090.10	53,418,100.12	385,297,382.27	219,439,070.19	183,558,757.69	-987,557,513.18	1,401,237,567.26

主营业务成本	874,401,499.56	308,368,981.55	45,221,990.49	309,815,287.37	199,848,093.53	169,200,855.15	985,198,637.61	921,658,070.04
资产总额	2,786,744,345.20	820,733,921.37	124,560,083.99	898,434,691.37	360,881,807.34	428,021,480.03	2,505,415,590.40	2,913,960,738.90
负债总额	1,071,102,800.67	315,454,269.53	47,875,455.47	345,319,051.53	181,444,969.62	164,512,760.86	1,336,286,948.23	789,422,359.45

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额		期初账面余额	
1 年以内（含 1 年）	268,271,718.25		249,763,228.14	
1 至 2 年	77,488,548.90		87,193,927.09	
2 至 3 年	32,421,379.25		11,480,525.38	
3 年以上	15,865,583.78		10,731,118.04	
合计	394,047,230.18		359,168,798.65	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,441,428.54	1.13%	4,441,428.54	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	389,605,801.64	98.87%	71,129,618.45	18.26%	318,476,183.19	359,168,798.65	100.00%	46,398,327.56	12.92%	312,770,471.09

的应收 账款										
其中：										
合计	394,047,230.18	100.00%	75,571,046.99	19.18%	318,476,183.19	359,168,798.65	100.00%	46,398,327.56	12.92%	312,770,471.09

按单项计提坏账准备：单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备			4,441,428.54	4,441,428.54	100.00%	
合计			4,441,428.54	4,441,428.54		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	201,046,090.38	10,052,304.52	5.00%
1-2 年	13,306,729.89	2,661,345.98	20.00%
2-3 年	6,400,295.87	3,200,147.94	50.00%
3 年以上	11,675,374.21	11,675,374.21	100.00%
合计	232,428,490.35	27,589,172.65	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：道明光学合并内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
道明光学合并内关联方组合	157,177,311.29	43,540,445.80	27.70%
合计	157,177,311.29	43,540,445.80	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		4,441,428.54				4,441,428.54
按组合计提坏账准备	46,398,327.56	25,020,059.25	-149,790.41	438,558.77		71,129,618.45
合计	46,398,327.56	29,461,487.79	-149,790.41	438,558.77		75,571,046.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	438,558.77

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为 179,063,032.52 元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为 45.07%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 24,840,291.42 元。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	387,975,642.69	257,970,831.72
合计	387,975,642.69	257,970,831.72

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,847,585.77	8,575,635.05
备用金	46,157.74	144,348.42
拆借款	380,191,711.87	367,430,698.75
应收暂付款	55,816.00	50,000.00
应收股权回购款	8,189,440.57	15,673,203.06
应收出口退税	2,294,051.87	
合计	396,624,763.82	391,873,885.28

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	385,564,763.98	160,667,743.14
1 至 2 年	855,830.00	66,218,398.74
2 至 3 年	1,400,000.00	114,272,574.69
3 年以上	8,804,169.84	50,715,168.71
合计	396,624,763.82	391,873,885.28

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	8,189,440.57	2.06%	8,189,440.57	100.00%		15,673,203.06	4.00%	15,673,203.06	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	388,435,323.25	97.94%	459,680.56	0.12%	387,975,642.69	376,200,682.22	96.00%	118,229,850.50	31.43%	257,970,831.72
其中：										
合计	396,624,763.82	100.00%	8,649,121.13	2.18%	387,975,642.69	391,873,885.28	100.00%	133,903,053.56	34.17%	257,970,831.72

按单项计提坏账准备：曹慧芳、曹雯钧

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
曹慧芳、曹雯钧	15,673,203.06	15,673,203.06	8,189,440.57	8,189,440.57	100.00%	已判决未执行
合计	15,673,203.06	15,673,203.06	8,189,440.57	8,189,440.57		

按组合计提坏账准备：应收押金保证金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收押金保证金组合	5,847,585.77	292,379.29	5.00%
合计	5,847,585.77	292,379.29	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收备用金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收备用金组合	46,157.74	2,307.88	5.00%
合计	46,157.74	2,307.88	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：道明光学合并内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
道明光学合并内关联方组合	380,191,711.87		
合计	380,191,711.87		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,299,867.87	114,993.39	5.00%
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00%
合计	2,349,867.87	164,993.39	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	8,331,166.19	12,741,112.04	112,830,775.33	133,903,053.56
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段		-25,000.00	25,000.00	
本期计提	-7,921,485.63		25,000.00	-7,896,485.63
本期转回		-372,071.66	-68,765,728.20	-69,137,799.86
其他变动	-13,309,945.33	-12,344,040.38	-35,875,606.56	-61,529,592.27
2024 年 12 月 31 日余额	409,680.56		8,239,440.57	8,649,121.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
科创新材料公司	子公司往来	200,122,520.89	1 年以内	50.46%	
惠州骏通公司	子公司往来	95,084,406.29	1 年以内	23.97%	
超导科技公司	子公司往来	56,266,513.97	1 年以内	14.19%	
华威新材料公司	子公司往来	28,718,270.72	1 年以内	7.24%	
曹慧芳、曹雯钧	应收股权回购款	8,189,440.57	3 年以上	2.06%	8,189,440.57
合计		388,381,152.44		97.92%	8,189,440.57

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,410,309,083.51	245,360,600.96	1,164,948,482.55	1,410,109,083.51	245,360,600.96	1,164,748,482.55
对联营、合营企业投资	28,913,560.37	10,477,364.90	18,436,195.47	32,154,752.02	10,477,364.90	21,677,387.12
合计	1,439,222,643.88	255,837,965.86	1,183,384,678.02	1,442,263,835.53	255,837,965.86	1,186,425,869.67

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
巴西反光公司	7,400,461.57	5,800,638.43					7,400,461.57	5,800,638.43
华威新材料公司	170,440,037.47	239,559,962.53					170,440,037.47	239,559,962.53
雷昂纳公	5,000,000						5,000,000	

司	.00						.00	
韩国道明公司	3,440,508.85						3,440,508.85	
巴西投资公司	19,315,020.00						19,315,020.00	
印度道明公司	2,961,280.45						2,961,280.45	
巴基斯坦道明公司	1,855,332.00						1,855,332.00	
科创新材料公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
龙游道明公司	495,017,574.35						495,017,574.35	
道明新材料公司	46,644,426.91						46,644,426.91	
道明光电公司	332,673,840.95						332,673,840.95	
超导科技公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
长荣化工公司			200,000.00				200,000.00	
合计	1,164,748,482.55	245,360,600.96	200,000.00				1,164,948,482.55	245,360,600.96

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
迈得特公司	21,677,387.12	6,029,960.38			-3,241,191.65						18,436,195.47	6,029,960.38
黑钻科技公司		4,447,404.52										4,447,404.52
小计	21,677,387.12	10,477,364.90			-3,241,191.65						18,436,195.47	10,477,364.90
合计	21,677,387.12	10,477,364.90			-3,241,191.65						18,436,195.47	10,477,364.90

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
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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	968,237,216.99	879,517,873.30	881,921,193.48	792,059,654.59
其他业务	45,214,849.95	40,798,618.64	48,699,420.90	47,740,718.29
合计	1,013,452,066.94	920,316,491.94	930,620,614.38	839,800,372.88

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,007,787,544.02	916,726,303.94					1,007,787,544.02	916,726,303.94
其中：								
反光膜	568,257,236.43	518,410,489.90					568,257,236.43	518,410,489.90
反光布	166,491,559.04	147,791,236.34					166,491,559.04	147,791,236.34
反光制品	206,555,142.85	190,652,452.03					206,555,142.85	190,652,452.03
反光服装	26,933,278.67	22,663,695.03					26,933,278.67	22,663,695.03
其他	39,550,327.03	37,208,430.64					39,550,327.03	37,208,430.64
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	1,007,787,544.02	916,726,303.94					1,007,787,544.02	916,726,303.94
其中：								
在某一时点确认收入	1,007,787,544.02	916,726,303.94					1,007,787,544.02	916,726,303.94

按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	1,007,787,544.02	916,726,303.94					1,007,787,544.02	916,726,303.94

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后30天至90天	反光膜、反光布、反光制品、反光服装及其他产品	是	无	保证类质量保证

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 42,214,957.62 元，其中，42,214,957.62 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	190,000,000.00	170,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-3,241,191.65	-2,396,281.64
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,363,551.21
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,567,755.09	4,922,441.74
债务重组损益	89,704.50	
合计	192,416,267.94	171,162,608.89

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-142,690.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	18,752,510.20	详见本财务报表五（二）7之说明
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8,896,655.09	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,725,257.40	
债务重组损益	89,704.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,172,402.81	
减：所得税影响额	5,325,420.10	
合计	32,168,419.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.80%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.32%	0.22	0.22

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(2) 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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他