

证券代码：300739

证券简称：明阳电路

公告编号：2024-035

深圳明阳电路科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由立信会计师事务所（特殊普通合伙）变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 298,794,160.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

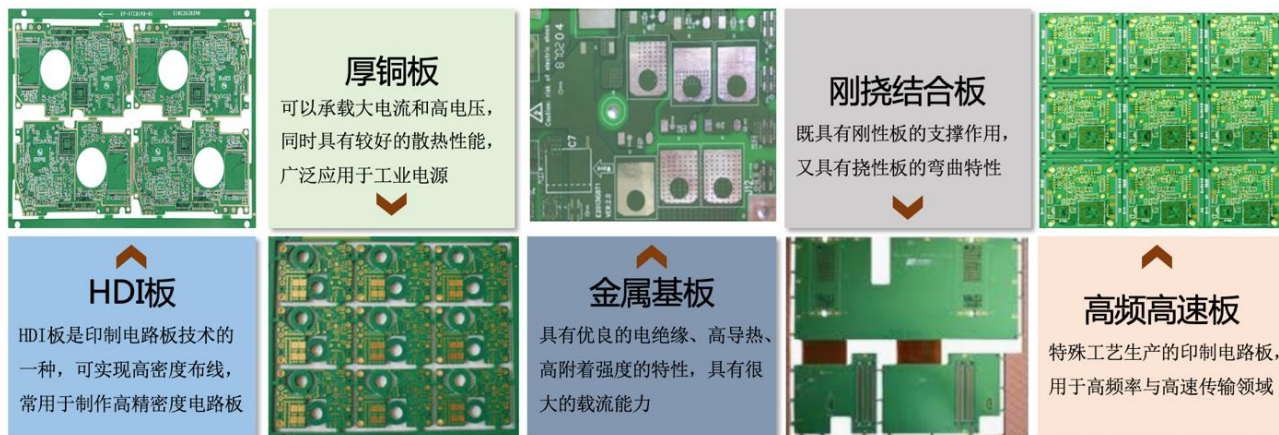
股票简称	明阳电路	股票代码	300739
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蔡林生	侯娟娟	
办公地址	深圳市宝安区新桥街道上星第二工业区南环路 32 号 B 栋	深圳市宝安区新桥街道上星第二工业区南环路 32 号 B 栋	
传真	0755-27243609	0755-27243609	
电话	0755-27243637	0755-27243637	
电子信箱	linshengcai@sunshinepcb.com	zqb@sunshinepcb.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务、主要产品介绍

公司主营业务为印制电路板（PCB）的研发、生产和销售，拥有 PCB 全制程的生产能力，公司专注于印制电路板小批量板的制造，公司坚持“多品种、小批量、高技术”的企业定位，产品广泛应用于工业控制、医疗健康、汽车电子、半导体、智能电网、通讯设备、新能源设备、商业显示、人工智能、服务器及光模块等多个领域。

公司是国家高新技术企业，不断运用先进技术为客户提供高品质的 PCB 产品和技术解决方案，致力于成为创新驱动的国际化高精电路制造商。公司积极践行“客户导向、高效协同、专业专注、共创共享”的核心价值观，坚持“差异化、国际化、创新驱动的技术领先”的经营理念，做强核心业务，并进一步优化人才队伍建设，不断巩固在小批量板市场的优势地位。



报告期内，公司继续深耕主营 PCB 业务，逐步加大半导体测试板、Miniled PCB 等工艺的研发及投入力度，并积极关注与 PCB 相关的高成长性细分领域的研究与布局。公司产品类型覆盖 HDI 板、厚铜板、软硬结合板/光模块、高频高速板、载板、半导体封测等，可以一站式满足各种客户中小批量、多品种的需求。公司产品广泛应用于工业控制、医疗健康、汽车电子、半导体、智能电网、通讯设备、新能源设备、商业显示、人工智能及服务器等多个领域。公司在小批量 PCB 制造领域具有丰富的行业经验，经过多年的市场开拓和客户积累，目前已与 Flextronics（伟创力）、Jabil（捷普）、ENICS（艾尼克斯）、Plexus（贝莱胜）、ICAPE（艾佳普）、Würth（伍尔特）、Prodrive、Extron、Lam Research（拉姆研究）、ARRIS、安捷伦、高通、Darktronics（达科）、BMK、JCI（江森自控）等全球知名企业建立良好的合作关系。

公司将在提高产品研发能力，提升工艺技术水平的基础上，寻求新的技术革新，扩大自身经营范围，为客户提供更好的产品及服务。

（二）公司所处行业情况

公司主营业务为印制电路板的研发、生产和销售，依据《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》，公司所处行业分类为“电子元件及电子专用材料制造”下的“电子电路制造（行业代码 C3982）”。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司主营业务归属于“计算机、通信和其他电子设备制造业”，行业代码为 C39。

1. PCB 行业发展情况

电子信息产业是我国重点发展的战略性、基础性和先导性的支柱产业，PCB 作为电子产品的重要电子互联件，被誉为“电子产品之母”，是电子信息产业中活跃且不可或缺的重要组成部分。

2023 年，PCB 产业链仍受全球通胀高企和宏观经济增速减缓、增长动力不足等客观因素影响，导致行业景气下行，主要终端市场的需求持续低迷，仍处于去库存的过程中。据统计，2023 年全球 PCB 行业产值约同比下降 15%至 695.14 亿美元，2023 年我国 PCB 产值约同比下降 3.77%至 419.13 亿美元，PCB 产业呈阶段性萎缩。未来，随市场库存调整告一段落，加上先进封装、自动驾驶、新能源与 AI 应用等需求带动，整体 PCB 市场将迎来复苏。Prismark 预估，2024 年 PCB 市场规模年增 4.9%，2023-2028 年全球 PCB 产值的年复合增长率将达 5.4%。

2. 公司所处行业地位

公司主营业务为印制电路板（PCB）的研发、生产和销售，拥有 PCB 全制程的生产能力，专注于印制电路板小批量板的制造。公司产品类型丰富，可以一站式满足各种客户小批量多品种的需求。产品应用于工业控制、医疗健康、汽车电子、半导体、智能电网、通讯设备、新能源设备、商业显示、人工智能、服务器及光模块等多个领域，销售区域涵盖欧洲、美洲及东南亚等多个国家及地区。公司在产品质量稳定性、技术水平、技术服务等方面得到客户的认可，在市场中形成较高的品牌知名度。

公司在 PCB 行业深耕二十余年，凭借在精细化管理、工艺与技术创新、质量控制、成本管控等方面的显著优势，连续多年入选中国印制电路行业协会（CPCA）发布的中国 PCB 百强企业。2023 年，CPCA 和中国电子信息行业联合会（CITIF）

联合发布的《第二十二届(2022)中国电子电路行业主要企业营收榜单》，公司在综合 PCB 百强企业中排名第 38 名，在内资 PCB 百强中排名第 20 名，上述排名相较往年均略有上升。报告期内，公司及子公司九江明阳相继荣获“2023 年诚信企业证书”“2022 年深圳市绿色企业”“2023 年江西省管理创新示范企业”“2023 年度重大贡献奖”等奖项，并顺利通过 AEO 高级认证、QC080000 有害物质管理体系认证、AS9100 航空航天管理体系认证及 ISO27001 信息安全管理体系认证。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	3,480,608,012.91	3,079,864,818.08	3,082,685,466.07	12.91%	3,243,062,912.75	3,246,872,682.25
归属于上市公司股东的净资产	1,909,326,245.11	1,866,985,400.16	1,866,985,400.16	2.27%	1,742,343,154.56	1,742,343,154.56
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	1,618,649,870.61	1,968,927,603.68	1,968,927,603.68	-17.79%	1,854,089,273.40	1,854,089,273.40
归属于上市公司股东的净利润	102,689,999.32	182,225,200.76	182,225,200.76	-43.65%	109,643,882.40	109,643,882.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	83,282,044.01	160,887,928.40	160,887,928.40	-48.24%	71,861,716.52	71,861,716.52
经营活动产生的现金流量净额	319,508,960.95	477,899,498.61	477,899,498.61	-33.14%	87,387,644.88	87,387,644.88
基本每股收益(元/股)	0.34	0.62	0.62	-45.16%	0.38	0.38
稀释每股收益(元/股)	0.34	0.61	0.61	-44.26%	0.38	0.38
加权平均净资产收益率	5.48%	10.14%	10.14%	-4.66%	6.92%	6.92%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日印发实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间发生的适用该解释的单项交易，公司按照规定进行调整。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	430,661,409.59	397,571,823.64	407,610,661.20	382,805,976.18
归属于上市公司股东的净利润	24,392,573.80	35,451,712.18	20,327,751.03	22,517,962.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,480,549.72	33,345,674.45	15,905,058.13	10,550,761.71
经营活动产生的现金流量净额	112,478,682.69	64,372,272.02	92,235,122.88	50,422,883.36

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,403	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,741	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
丰县润佳玺企业管理有限公司	境内非国有法人	54.85%	163,871,263.00	0.00	质押		10,030,000.00		
余干县盛健企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.18%	12,498,411.00	0.00	不适用		0.00		
寻乌县圣高盈企业管理有限	境内非国有法人	2.69%	8,035,357.00	0.00	不适用		0.00		

公司						
丰县利运得企业管理有限公司	境内非国有法人	1.11%	3,307,720.00	0.00	不适用	0.00
孙文兵	境内自然人	1.08%	3,219,600.00	3,219,600.00	不适用	0.00
辛利军	境内自然人	0.76%	2,262,600.00	0.00	不适用	0.00
云南健玺企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.60%	1,804,857.00	0.00	不适用	0.00
中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金	其他	0.46%	1,385,120.00	0.00	不适用	0.00
孙丰	境内自然人	0.37%	1,106,000.00	0.00	不适用	0.00
中国民生银行股份有限公司—国金量化精选混合型证券投资基金	其他	0.32%	952,800.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 润佳玺、盛健、健玺、利运得存在的关联关系：公司实际控制人张佩珂持有公司股东润佳玺 100% 股权，并担任盛健和健玺的执行事务合伙人。张佩珂分别持有盛健和健玺 42.29%、7.32% 的份额。此外，张佩珂之岳母刘湘娥持有盛健 0.90% 的份额。张佩珂之姐姐张佩玲持有公司股东利运得 100% 的股权；</p> <p>(2) 孙文兵、圣高盈存在的关联关系：公司股东孙文兵持有公司股东圣高盈 100% 的股权。除上述股东之间的关联关系外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
广发证券股份有限公司—博道成	退出	0	0.00%	297,000.00	0.10%

长智航股票型证券投资基金					
刘政达	退出	0	0.00%	0	0.00%
郑静波	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司－嘉实腾讯自选股大数据策略股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
辛利军	新增	0	0.00%	2,262,600	0.76%
中国银行股份有限公司－国金量化多因子股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	1,385,120	0.46%
孙丰	新增	0	0.00%	1,106,000	0.37%
中国民生银行股份有限公司－国金量化精选混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	952,800	0.32%

注：刘政达、郑静波、中国工商银行股份有限公司－嘉实腾讯自选股大数据策略股票型证券投资基金期末股东普通账户、信用账户持股不在公司前 200 名内。

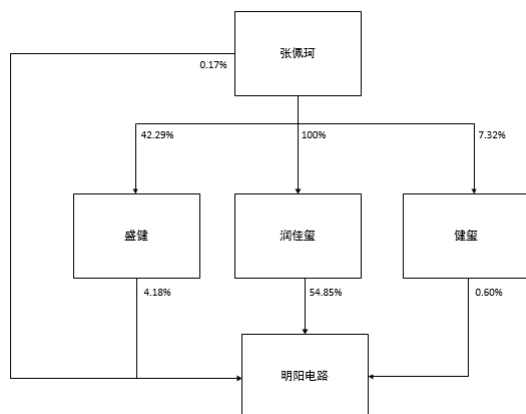
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
深圳明阳电路	明电转债	123087	2020 年 12 月	2026 年 12 月	41,891.92	1.00%

科技股份有限公司 2020 年向不特定对象发行可转换公司债券			15 日	14 日		
深圳明阳电路科技股份有限公司 2023 年向不特定对象发行可转换公司债券	明电转 02	123203	2023 年 07 月 03 日	2029 年 07 月 02 日	44,850	0.30%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2023 年 12 月 15 日, 公司按照可转债面值支付第二年利息, 每 10 张“明电转债”(面值 1,000 元) 利息为 10.00 元(含税)。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

中证鹏元于 2023 年 5 月 25 日向公司出具《2020 年深圳明阳电路科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》(中鹏信评【2023】跟踪第【67】号 01), 为公司及公司向不特定对象公开发行可转换公司债券的信用状况进行了信用跟踪评级, 评级结果为“AA-”级, 评级展望维持为稳定; 并于 2023 年 8 月 28 日向公司出具《2023 年深圳明阳电路科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》(中鹏信评【2023】跟踪第【1525】号 01), 为公司及公司向不特定对象公开发行可转换公司债券的信用状况进行了信用跟踪评级, 评级结果为“AA-”级, 评级展望维持为稳定。截至报告期末, 公司的资信评级状况未发生变化。在本可转债存续期限内, 中证鹏元将持续开展跟踪评级。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位: 万元

项目	2023 年	2022 年	本年比上年增减
资产负债率	45.05%	39.44%	5.61%
扣除非经常性损益后净利润	8,328.2	16,088.79	-48.24%
EBITDA 全部债务比	31.77%	81.06%	-49.29%
利息保障倍数	6.76	10.98	-38.43%

三、重要事项

1.2020 年向不特定对象发行可转换公司债券事项

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网址查询索引
可转换公司债券“明电转债”2022 年第四季度未发生转股。	2023 年 1 月 4 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
截至 2023 年 1 月 6 日, 公司股票已出现任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格低于当期转股价格 85% 的情形, 已触发“明电转债”转股价格的向下修正条款。董事会决定本次不向下修正转股价格。	2023 年 1 月 6 日	
可转换公司债券“明电转债”2023 年第一季度因转股减少 10 张。	2023 年 4 月 3 日	
部分限制性股票回购注销股份后, 公司可转债转股价格不作调整。	2023 年 4 月 17 日	
因公司完成 2022 年权益分派, 公司按照相关规定将可转债转股价格由 15.92 元/股调整为 15.57 元/股。	2023 年 4 月 28 日	
自 2023 年 4 月 26 日至 2023 年 5 月 12 日, 公司股票已有 10 个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%, 预计触发“明电转债”转股价格向下修正条件。	2023 年 5 月 12 日	

鉴于公司将于近期实施本次向不特定对象发行可转换公司债券，为确保公司本次向不特定对象发行可转换公司债券顺利实施及保证原股东优先配售，经公司向深圳证券交易所申请，公司可转换公司债券（债券简称：明电转债，债券代码：123087）自 2023 年 6 月 28 日（星期三）开始暂停转股，暂停转股时间拟为 3 个交易日，计划自 2023 年 7 月 3 日（星期一）起恢复转股。	2023 年 6 月 27 日	
公司目前处于转股期的可转换公司债券（债券简称：明电转债，债券代码：123087）将于 2023 年 7 月 3 日开始恢复转股。	2023 年 7 月 3 日	
可转换公司债券“明电转债”2023 年第二季度未发生转股。	2023 年 7 月 4 日	
可转换公司债券“明电转债”2023 年第三季度因转股减少 10 张。	2023 年 10 月 9 日	
可转换公司债券“明电转债”将于 2023 年 12 月 15 日按面值支付第三年利息。	2023 年 12 月 8 日	
可转换公司债券“明电转债”2023 年第四季度未发生转股。	2024 年 1 月 2 日	
自 2024 年 1 月 22 日至 2024 年 2 月 5 日，公司股票已有 10 个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%，预计触发“明电转债”转股价格向下修正条件。	2024 年 2 月 5 日	
截至 2024 年 2 月 20 日，公司股票已出现任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格低于当期转股价格 85% 的情形，已触发“明电转债”转股价格的向下修正条款。董事会决定本次不向下修正转股价格。	2024 年 2 月 20 日	
可转换公司债券“明电转债”2024 年第一季度因转股减少 2,330 张。	2024 年 4 月 1 日	
自 2024 年 3 月 25 日至 2024 年 4 月 10 日，公司股票已有 10 个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%，预计触发“明电转债”转股价格向下修正条件。	2024 年 4 月 10 日	
截至 2024 年 4 月 17 日，公司股票已出现任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 85% 的情形，触发“明电转债”转股价格向下修正条件。董事会提议向下修正“明电转债”转股价格，并将该议案提交公司股东大会审议。	2024 年 4 月 17 日	

2.2023 年向不特定对象发行可转换公司债券事项

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网址查询索引
收到深圳证券交易所出具的《关于受理深圳明阳电路科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审（2023）16 号）。	2023 年 1 月 19 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳明阳电路科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可（2020）2981 号）。	2023 年 5 月 26 日	
披露公司向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书。	2023 年 7 月 17 日	
可转换公司债券“明电转 02”将于 2024 年 1 月 8 日开始转股。	2024 年 1 月 5 日	
自 2024 年 1 月 22 日至 2024 年 2 月 5 日，公司股票已有 10 个交易日的收盘价低于当期转股价格的 90%，预计触发“明电转 02”转股价格向下修正条件。	2024 年 2 月 5 日	
截至 2024 年 2 月 20 日，公司股票已出现任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格低于当期转股价格 90% 的情形，已触发“明电转 02”转股价格的向下修正条款。董事会决定本次不向下修正转股价格。	2024 年 2 月 20 日	
可转换公司债券“明电转 02”2024 年第一季度因转股减少 1,358 张。	2024 年 4 月 1 日	
自 2024 年 3 月 25 日至 2024 年 4 月 10 日，公司股票已有 10 个交易日的收盘价低于当期转股价格的 90%，预计触发“明电转 02”转股价格向下修正条件。	2024 年 4 月 10 日	
截至 2024 年 4 月 17 日，公司股票已出现任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 90% 的情形，触发“明电转 02”转股价格向下修正条件。董事会提议向下修正“明电转	2024 年 4 月 17 日	

02” 转股价格，并将该议案提交公司股东大会审议。		
---------------------------	--	--

3.2020 年限制性股票激励计划

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网址查询索引
公司决定回购注销原 6 名离职激励对象合计 26,040 股限制性股票。	2022 年 10 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
原 6 名离职激励对象合计 26,040 股限制性股票注销完成。	2023 年 4 月 17 日	
2020 年限制性股票激励计划首次授予第三个解除限售期解除限售条件成就，本次符合解除限售的激励对象共 105 名，可解除限售的限制性股票共计 519,600 股。	2023 年 6 月 1 日	
2020 年限制性股票激励计划首次授予第三个解除限售期解除限售的限制性股票将于 2023 年 6 月 15 日正式上市流通。	2023 年 6 月 13 日	

4.2022 年限制性股票激励计划

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网址查询索引
公司决定回购注销原 2 名离职激励对象合计 30,000 股限制性股票。	2023 年 6 月 1 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司决定回购注销原 2 名离职激励对象合计 40,000 股限制性股票。	2023 年 8 月 30 日	
2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就，本次符合解除限售的激励对象共 58 名，可解除限售的限制性股票共计 1,623,600 股。	2023 年 10 月 16 日	
2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售的限制性股票将于 2023 年 10 月 27 日正式上市流通。	2023 年 10 月 24 日	
公司决定回购注销原 2 名离职激励对象合计 60,000 股限制性股票。	2023 年 12 月 9 日	

5.对外投资事项

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网址查询索引
公司决定使用募集资金及其利息合计 6,000 万元人民币及自有资金 5,000 万元以现金方式向全资子公司珠海明阳进行增资。	2023 年 7 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn