

证券代码：300700

证券简称：岱勒新材

公告编号：2024-026

长沙岱勒新材料科技股份有限公司 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。

天职国际会计师事务所（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变更为天职国际会计师事务所（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 2023 年度权益分派股权登记日的总股本（扣除回购账户中的股数）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 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 4 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	岱勒新材	股票代码	300700
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	周家华		
办公地址	长沙高新开发区环联路 108 号		
传真	0731-84115848		
电话	0731-89862900		
电子信箱	diat@dialine.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务、主要产品及其用途

公司是国内专业从事金刚石线研发、生产和销售的高新技术企业，也是国内领先的金刚石线专业制造企业之一，公司致力于成为全球一流的新能源、半导体（含 3C 产品）新材料综合服务商。公司目前的主要产品为金刚石线，主要用于晶体硅、蓝宝石、磁性材料等硬脆材料的切割加工。硅片主要应用于太阳能光伏产业；蓝宝石薄片主要用作 LED 照明设备衬底、消费电子等产业。报告期内，公司碳钢丝金刚石线产品小批量规模应用的最细规格为 30 μ m，总体产品需求规格主要是以 33/34 μ m 为主流，钨丝金刚石线产品规格小批量供应的最细线径为 27 μ m，规模供应的主要是 30 μ m。公司自设立以来，主营业务及主营产品均未发生明显变化。

公司是国内专业从事金刚石线研发、生产和销售的高新技术企业。公司主要产品为金刚石线，主要用于晶体硅、蓝宝石、磁性材料等硬脆材料的切割。硅片主要应用于太阳能光伏产业，蓝宝石薄片主要用作 LED 照明设备衬底、消费电子等产业。报告期内，公司的营业收入主要来自于太阳能光伏行业，其次是蓝宝石的应用领域如 LED 衬底材料、消费电子等应用。光伏行业及蓝宝石行业作为金刚石线制造行业的下游行业，其发展速度和规模直接影响金刚石线的市场需求，光伏行业及蓝宝石行业对金刚石线的需求趋势直接影响金刚石线行业的发展方向。

（二）金刚石线行业发展情况

金刚石线规模应用于蓝宝石切割始于 2007 年，应用于晶体硅片的切割始于 2010 年。目前，我国金刚石线行业已经基本实现了两方面的替代：一是在技术方面实现了对传统游离式砂浆切割技术的替代；二是在市场方面实现了对国外进口产品的替代。

金刚石线在晶体硅切割中应用的环节包括硅开方、硅截断和硅切片，其中在开方和截断环节，为保证切割速度和切割效率，使用的金刚石线线径较粗，一般在 250 μm 及以上；在切片环节，由于厂家对原材料利用率、单位切割成本的要求更高，使用的金刚石线线径较细，同时随着硅片“薄片化”、“大尺寸化”的趋势推动金刚石线的“细线化”发展，2023 年度公司碳钢丝金刚石线主流产品规格已发展至 33/34 μm ，最细产品规格为 30 μm ，钨丝金刚石线主流产品规格为 30 μm ，最细产品规格为 27 μm 。金刚石线在蓝宝石的应用主要在开方和切片环节，该环节对金刚石线线径要求居中，通常采用 100 μm -250 μm 的规格。

2022 年以来金刚石线同行业企业纷纷通过技改或者新扩产线来提升产能，2023 年主要金刚石线企业产能较 2022 年已有较大提升，金刚石线行业总产能相较于实际需求处于相对过剩状态，行业竞争呈现逐步加剧趋势。产能方面，公司于 2023 年底金刚石线产能已达 600 万公里/月，较 2022 年实现了翻倍增长；在价格方面，2023 年金刚石线产品价格经历了几次价格下调，其中尤其是在四季度受光伏行业短期波动影响，公司产能利用率及产品价格均受到了一定影响，产品价格下降较多。但下游光伏行业从长远来看，还将保持持续增长的态势，加上硅片加工“薄片化”、“大尺寸化”“细线化”趋势发展，金刚石线的耗线量也将上升，对金刚石线的需求也将进一步提升，根据东吴证券研究所的测算，预计 2024 年/2025 年金刚石线需求为 3.9/4.9 亿公里，2023-2025 年 CAGR 达 25%，增速高于光伏行业整体。

（三）光伏行业及蓝宝石行业发展情况

1、光伏行业发展情况

在全球气候变暖及化石能源日益枯竭的大背景下，可再生能源开发利用日益受到国际社会的重视，大力发展可再生能源已成为全球能源转型和应对气候变化的重大战略方向和一致行动。全球已有多个国家提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，发展以光伏为代表的可再生能源已成为全球共识，再加上光伏发电在越来越多的国家成为最有竞争力的电源形式，预计全球光伏市场将持续高速增长。根据 CPIA《中国光伏产业发展路线图》（2023-2024 年）报告显示，2023 年全球光伏新增装机超过 390GW，创历史新高；据 CPIA 预测，2024 年全球光伏装机将在 390GW-430GW，预计 2024 年全球 GW 级市场将达到 39 个，预计 2025 年 GW 级市场将达到 53 个；而彭博新能源财经预测 2024 年全球光伏新增装机量甚至将达到 574GW。其次 2023 年 12 月在迪拜举行的 COP28 气候峰会上，超过 100 个国家在会议上达成了一项重要协议，即在 2030 年全球可再生能源装机容量增至 3 倍，至少达到 11000GW，具体而言，到 2030 年光伏装机量将从 2022 年的 1055GW 增加到 2030 年的 5457GW。根据 CPIA 相关报告显示，光伏装机量与发电量均将保持快速增长，2024 年全球光伏累计装机量超过水电，2026 年超过天然气，2027 将超过煤炭成为全球最大。未来，在光伏发电成本持续下降和全球绿色复苏等有利因素的推动下，全球光伏新增装机仍将持续增长。

经过十几年的发展，光伏产业已成为我国少有的形成国际竞争优势、实现端到端自主可控、并有望率先成为高质量发展典范的战略性新兴产业。目前我国光伏产业在制造业规模、产业化技术水平、应用市场拓展、产业体系建设等方面均位居全球前列。根据 CPIA《中国光伏产业发展路线图》（2023-2024 年）及国家能源局相关报告显示，2023 年我国国内光伏新增装 216.88GW，同比增加 148.1%，其中，2023 年 12 月光伏新增装机 53GW，同比增长 144.24%，创历史新高；我国大部分大基地项目在 2023 年年底并网，集中式光伏电站新增装机 120.59GW，同比增长 232.2%，分布式光伏电站新增装机 96.29GW，同比增长 88.4%。2024 年度，根据 CPIA 预测，我国光伏新增装机量预计在 190GW-220GW；而根据彭博新能源财经的预测，2024 年我国装机新增规模将达 255GW（交流侧）或 314GW（直流侧）。从各机构的预测情况来看，我国光伏产业仍将保持高质量发展态势。

2、蓝宝石行业发展情况

蓝宝石是氧化铝单晶形态的俗称，其强度高、硬度大、耐冲刷，集优良光学、物理、化学性能于一身，是现代工业重要的基础材料。蓝宝石的应用领域主要涉及 LED 衬底材料、消费电子等应用，其中 LED 衬底为蓝宝石最主要的应用。随着蓝宝石应用市场的快速增长和技术升级更新的变化，金刚石线切割技术以其切割速度快、加工精度高、切割损耗低、效率高且环保等综合优点，已成为蓝宝石切割领域的主流技术。

LED 产业链包括上游衬底制作、外延片及芯片制造，中游封装以及下游应用等环节，金刚石线主要应用于 LED 上游衬底制作环节。从下游应用需求来看，LED 主要用于照明、显示屏、背光源、信号灯等多个领域。在 LED 通用照明市场方面，根据 TrendForce 集邦咨询最新报告《2024 全球 LED 照明市场分析-1H24》分析指出，多重因素导致 2023 年照明市场需求没有迎来预期中的反弹，TrendForce 再次下修 2023 年 LED 照明产值至 585 亿美金，同比减少 5%；展望

2024 年, TrendForce 集邦咨询预估 2024 年全球 LED 照明市场规模成长 4% 至 609 亿美金。在 LED 显示方面, 根据洛图科技(RUNTO)数据显示, 2023 年, 全球 LED 显示屏市场规模为 71 亿美元, 其中, 小间距 LED (含微间距) 的规模为 33.6 亿美元, 占整体市场的 47.3%; 中国 LED 显示屏的市场规模占据全球 65% 以上的份额。同时, 2028 年, 全球整体 Mini/Micro LED 市场规模将达到 360 亿美元, 未来 5 年的市场复合增长率保持在 50% 以上。并且随着 LED 技术的不断进步, LED 显示屏也以更加多元化应用的形式出现, 如影院、虚拟拍摄、裸眼 3D、透明屏、体育赛事屏等细分市场, 应用领域不断扩大。

(四) 公司主要产品行业地位

公司是国内最早从事金刚石线的研发、生产和销售的企业之一, 是国内较早掌握金刚石线核心技术并大规模投入生产的企业和国内主要的金刚石线制造商, 是中国电镀金刚石线行业标准《超硬磨料制品电镀金刚石线》(JB/T 12543-2015) 的牵头起草单位, 具有中国产业创新的代表性。经过多年的技术创新和市场开拓, 公司产品已发展和延伸到磁性材料、半导体、陶瓷、石墨、石材等更广阔的应用领域并保持一定的领先优势, 并拥有在全球范围内与国际知名品牌竞争的实力, 行业知名度高。截至目前, 公司仍然是国内领先的金刚石线专业制造商之一, 未来, 随着公司创新型产品的持续推进以及公司产能规模的持续提升, 公司产品的销售规模及市场占有率有望持续、稳步扩大。

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、其他原因

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	2,160,745,509.72	1,531,865,936.92	1,531,906,412.17	41.05%	1,095,308,874.09	1,095,308,874.09
归属于上市公司股东的净资产	1,282,030,608.16	754,450,647.09	754,453,368.19	69.93%	455,423,630.89	455,423,630.89
	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	848,097,648.65	642,699,713.24	642,699,713.24	31.96%	270,702,347.37	270,702,347.37
归属于上市公司股东的净利润	112,457,392.05	90,958,469.34	90,961,190.44	23.63%	78,122,344.08	78,122,344.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	109,575,855.58	88,548,589.44	88,674,560.51	23.57%	81,364,180.78	81,300,430.78
经营活动产生的现金流量净额	32,691,574.56	15,686,513.65	15,686,513.65	108.41%	29,700,085.34	29,700,085.34
基本每股收益(元/股)	0.46	0.77	0.42	9.52%	-0.73	-0.38
稀释每股收益(元/股)	0.46	0.77	0.42	9.52%	-0.73	-0.38

加权平均净资产收益率	11.46%	14.29%	14.29%	-2.83%	-15.80%	-15.80%
------------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1. 根据《企业会计准则解释第 16 号》，公司对首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的单项交易（租赁业务）进行追溯调整。具体情况详见“第十节 财务报告 五、43. 重要会计政策和会计估计的变更”。

2. 公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（2023 年修订）（证监会公告[2023]65 号）的规定执行，追溯调整列报最早期间相关项目。

3. 2023 年 3 月 24 日，经股东会审议通过《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，即以截至公司实施方案的股权登记日的总股本为基数，进行资本公积金转增股本，全体股东每 10 股转增 8 股。公司于 2023 年 4 月 4 日完成权益派股，资本公积金转增股本 99,978,064.00 元，变更后的股本为人民币 224,950,645.00 元。根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》的相关规定，公司根据资本公积转增股本后的股本总数重新计算比较期间的每股收益，同时也重新计算归属于上市公司股东的每股净资产。

（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	153,226,754.96	277,000,943.11	304,540,600.64	113,329,349.94
归属于上市公司股东的净利润	21,184,042.65	66,110,514.68	79,494,996.92	-54,332,162.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,141,478.48	65,594,722.14	79,734,204.44	-56,894,549.48
经营活动产生的现金流量净额	5,834,618.98	19,076,932.50	-49,542,577.31	57,322,600.39

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	16,469	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,612	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			
湖南诚熙颐科技有限公司	境内非国有法人	19.30%	53,802,000.00	53,802,000.00	质押	32,281,200.00			
段志明	境内自然人	16.27%	45,340,290.00	34,005,217.00	质押	28,802,072.00			
杨辉煌	境内自然人	7.80%	21,734,802.00	0.00	不适用	0.00			

中国建设银行股份有限公司—华夏成长先锋一年持有期混合型证券投资基金	其他	2.31%	6,443,847.00	0.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	其他	2.16%	6,019,560.00	0.00	不适用	0.00
华夏基金—恒大人寿保险有限公司—分红—华夏基金恒大人寿1号单一资产管理计划	其他	1.59%	4,444,200.00	0.00	不适用	0.00
中国农业银行股份有限公司—华夏复兴混合型证券投资基金	其他	1.39%	3,885,881.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司—华夏核心制造混合型证券投资基金	其他	1.33%	3,698,902.00	0.00	不适用	0.00
上海润夏企业管理有限公司	境内非国有法人	1.14%	3,164,570.00	0.00	不适用	0.00
上海新辽投资管理有	境内非国有法人	0.84%	2,340,000.00	0.00	不适用	0.00

限公司					
上述股东关联关系或一致行动的说明	湖南诚熙颐科技有限公司为段志明先生实际控制的公司。上海新辽投资管理有限公司系上海润夏企业管理有限公司控制的企业。				

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

前十名股东较上期末发生变化情况					
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
湖南诚熙颐科技有限公司	新增	0	0.00%	53,802,000	19.30%
中国建设银行股份有限公司－华夏能源革新股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	6,019,560	2.16%
上海润夏企业管理有限公司	新增	0	0.00%	3,164,570	1.14%
上海新辽投资管理有限公司	新增	0	0.00%	2,340,000	0.84%
中国国际金融股份有限公司	退出	0	0.00%		
皮敏蓉	退出	0	0.00%		
梁艾	退出	0	0.00%		
宋迪伟	退出	0	0.00%		

注：上述退出股东截至 2023 年 12 月 31 日未在中登公司下发的期末前 200 大股东名册中，公司无该数据。

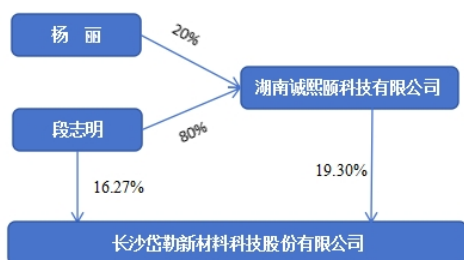
公司是否具有表决权差异安排

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



注：段志明与杨丽系夫妻关系。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、公司董事会、监事会的换届选举及高级管理人员的换届聘任

2023 年 1 月 3 日公司召开 2023 年第一次临时股东大会、第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议，完成了公司董事会、监事会的换届选举及高级管理人员的换届聘任。具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2023-004）。

2、2022 年年度权益分派

2023 年 3 月 2 日公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议及 2023 年 3 月 24 日公司召开 2022 年年度股东大会会议，分别审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》。2023 年 3 月 28 日，公司披露了《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-026），以公司现有总股本 124,972,581 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。分红前本公司总股本为 124,972,581 股，分红后总股本增至 224,950,645 股。公司于 2023 年 4 月 4 日完成了 2022 年年度权益分派。

3、2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属股份上市

公司于 2023 年 3 月 2 日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。2023 年 3 月 23 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2023-024），归属人数 28 人，归属数量为 344 万股，上市流通日为 2023 年 3 月 27 日。

4、向特定对象发行股票

公司于 2023 年 4 月 3 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意长沙岱勒新材料科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕678 号），公司向特定对象发行股票申请获得中国证监会同意注册批复。本次定增于 2023 年 7 月 31 日发行上市，发行股票数量 53,802,000 股，发行股票价格：6.35 元/股，募集资金总额 341,642,700.00 元。

截至 2023 年 12 月 22 日，公司向特定对象发行股票募集资金已按规定用途使用完毕，募集资金专户将不再使用，为方便公司资金账户管理，降低管理成本，公司决定将募集资金专户办理账户注销。

5、2023 年股票期权激励计划

公司于 2023 年 6 月 25 日召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。同日，公司独立董事发表了同意实施本激励计划的独立意见，湖南启元律师事务所就本次激励计划出具了法律意见书。

公司于 2023 年 7 月 17 日召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，同意确定以 2023 年 7 月 17 日授予日，向符合授予条件的 34 名激励对象授予 228 万份股票期权，行权价格为 16.57 元/份。2023 年 8 月 30 日公司完成了 2023 年股票期权激励计划的股票期权授予登记工作。

6、对外投资暨关联交易

公司于 2023 年 8 月 4 日召开第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司受让上海重塑能源集团股份有限公司持有的上海翌上新能源科技有限公司 15% 的股权（对应认缴出资 750 万元，实缴出资 750 万元），转让对价为 825 万元（含税）；同时拟受让上海音税贸易有限公司持有的上海翌上新能源科技有限公司 20% 的股权（对应认缴出资 1,000 万元，实缴出资 0 万元），转让对价为 0 元，对应的实缴出资义务由公司承继。公司本次合计受让的部分股份对应翌上新能源的注册资本人民币 1,750 万元，转让完成后，公司持有翌上新能源 35% 股权。2023 年 8 月上海翌上新能源科技有限公司已在上海市嘉定区市场监督管理局完成了相关工商变更登记手续。

7、以简易程序向特定对象发行股票

公司于 2023 年 8 月 17 日召开第四届董事会第八次，审议通过了《关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案，公司拟向发行对象不超过 35 名（含）

募集资金总额不超过 15,000.00 万元。2023 年 11 月 7 日公司召开第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于终止以简易程序向特定对象发行股票事项的议案》，结合目前资本市场环境、公司实际情况及公司发展规划等诸多因素的考虑，经公司审慎分析与中介机构沟通论证，现决定终止以简易程序向特定对象发行股票的相关事项。

8、股权收购

公司于 2023 年 8 月 20 日召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于签署股权收购意向性协议的议案》，公司拟以自有或自筹资金现金方式收购现有股东持有的黎辉新材 70% 的股权。2023 年 9 月 26 日，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于签署股权收购协议的议案》，公司拟使用 24,500 万元自有或自筹资金收购湖南黎辉新材料科技有限公司 70% 股权，本次收购完成后，标的公司将成为公司的控股子公司。

2024 年 1 月 5 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于股权收购进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-001），截至公告日，黎辉新材已完成了相关工商变更登记手续并取得了冷水江市市场监督管理局换发的《营业执照》。

根据《股权收购协议》相关条款约定及经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计（天职业字[2024]18435 号）。经审计，确认黎辉新材在约定的时间内由于组织不力未能按要求及时完成《股权收购协议》第三期股权转让款条件，根据《股权收购协议》约定，公司无需支付第三期股权转让款 4,287.5 万元，并将第四期股权转让款的金额相应调减为 4,287.5 万元，本次股权收购成交价格调整为 17,150 万元。

9、董监高增减持情况

2023 年 10 月 19 日公司于巨潮资讯网披露了《关于实际控制人承诺未来六个月内不减持公司股份的公告》（公告编号：2023-092）。基于对公司未来发展前景的信心及对公司内在价值的认可，为支持公司持续、稳定、健康发展，同时为增强广大投资者信心，切实维护投资者权益和资本市场的稳定，公司实际控制人段志明先生承诺：自 2023 年 10 月 19 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 10 月 26 日公司于巨潮资讯网披露了《关于部分董监高增持公司股份计划的公告》（公告编号：2023-094）。基于对公司未来发展前景的信心以及价值的高度认可，公司部分董事、监事、高级管理人员计划以自有或自筹资金通过二级市场集中竞价方式增持公司股份，计划合计增持金额不低于 290 万元，增持期间自 2023 年 10 月 30 日起 6 个月内。