

证券代码：300594

证券简称：朗进科技

公告编号：2024-033

# 山东朗进科技股份有限公司 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。

中兴华会计师事务所（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未发生变更。

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 91877450 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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     | 朗进科技                        | 股票代码                        | 300594 |
| 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       | 邱若龙                         | 冯巍巍                         |        |
| 办公地址     | 青岛市南区宁夏路 288 号软件园 2 号楼 20 层 | 青岛市南区宁夏路 288 号软件园 2 号楼 20 层 |        |
| 传真       | 0532-85938911               | 0532-85938911               |        |
| 电话       | 0532-85930296               | 0532-85930276               |        |
| 电子信箱     | qiuruolong@longertek.com    | fengweiwei@longertek.com    |        |








### 2、报告期主要业务或产品简介


#### （一）公司主营业务

公司主营业务为轨道交通车辆空调、新能源汽车空调及智能热管理产品、空气能热泵烘干设备、数字能源智能环控产品及其控制系统研发、生产、销售、售后维保服务。公司根据战略发展规划，在稳固发展轨道交通业务的基础上，积极开拓新的业务领域，加大了热泵烘干、新能源汽车、储能、数据中心领域的产品研发和市场布局，随着公司新开拓业务板块产品陆续批量投放市场，公司实现营业收入 90,219.64 万元，较上年增长了 17.06%；公司优化管理机制，提高公司内部运营效率，加强供应链体系优化建设，强化成本控制，避免浪费及无效支出，降本控费，当期归属于上市公司股东的净利润为 -317.13 万元，同比增长 94.53%。

(二) 主要产品及其用途

1、轨道交通车辆空调产品

| 公司产品     |          | 图片  | 适用车辆及特点  |
|----------|----------|---|--|
| 轨道交通车辆空调 | 地铁车辆空调   |    | 适用于国内外各种A/B/C/L型地铁车辆，具有变频、热泵制热、耐高温高湿、超低温、防雨雪、防风沙、低噪声、除湿、无人驾驶智能控制等特点。 |
|          | 有轨电车空调   |    | 适用于国内外70%、100%有轨电车，具有变频、直流直进（发明专利）、热泵制热、轻量化、低噪声、高效率等特点。              |
|          | 无轨电车空调   |    | 适用于虚拟轨道导向列车、无轨电车、智轨等，具有变频、热泵制热、机电一体化、直流供电、超低温制热（补气增焓）、轻量化、低噪声等特点。    |
|          | 单轨车辆空调   |  | 适用于跨坐式单轨车、悬挂式单轨车及其他小运量车辆，具有变频、热泵制热、直流直进、超薄、轻量、高效、消音降噪等特点。            |
|          | 磁悬浮车辆空调  |  | 适用于高/中/低速磁悬浮车辆，具有直流供电、变频、热泵制热、超轻量、超高效率、无冲击、低噪声等特点。                   |
|          | 新一代车辆空调  |  | 适用于下一代地铁车辆，具有变频热泵、全直流供电、智能预诊断、轻量化、更高能效、低噪声、净化杀菌、碳纤维壳体等特点。            |
|          | 新型环保冷媒空调 |  | 适用于轨道各种车辆，具有变频、热泵制热，环保、缓解全球温室效应等特点。                                  |


|  |        |  |  |
|--|--------|--|--|
|  | 市域城际空调 |   | 适用于市域城际列车，具有变频、热泵制热，优化风场、压力波控制等特点。             |
|  | 动车高铁空调 |   | 适用于动车高铁车辆，具有完全自主化、变频热泵、优化风场、压力波控制、密封性高等特点。     |
|  | 普速客车空调 |   | 适用于干线铁路普速客车，具有变频热泵、优化风场、直流供电等特点。               |
|  | 机车空调   |  | 适用于干线铁路机车、城轨工程车，具有变频、热泵制热、直流供电、取消空调电源、可靠性高等特点。 |

2、新能源及智能热管理产品

| 公司产品    | 图片          | 适用车辆及特点  |
|---------|-------------|--|
| 新能源客车空调 | H系列（轻量化）    |  <p>适用于6m-8m纯电动公路客车、新能源公交车。具有直流变频压缩机、噪音低车辆专用变频器可靠性高、模糊无级变频舒适性高、制冷能效比高、轻量化等特点。</p>             |
| 新能源客车空调 | D系列（低温热泵）   |  <p>适用于6m-8m纯电动公路客车、新能源公交车。具有直流变频压缩机、噪音低车辆专用变频器可靠性高、模糊无级变频舒适性高、制冷能效比高、-15度以上热泵正常制热等特点。</p>    |
| 新能源客车空调 | UT系列（超低温热泵） |  <p>适用于6m-8m纯电动公路客车、新能源公交车。具有直流变频压缩机、噪音低车辆专用变频器可靠性高、模糊无级变频舒适性高、制冷能效比高、-25度以上超低温热泵正常制热等特点。</p> |

|           |   |  |   |
|-----------|---|--|---|
|           | B系列（集成电池一体化）  |   | 适用于6m-8m纯电动公路客车、新能源公交车。具有直流变频压缩机、噪音低车辆专用变频器可靠性高、模糊无级变频舒适性高、制冷能效比高、集成电池冷却空调，减少整车重量，实现综合热管理等特点。 |
|           | S系列（综合热管理）  |   | 适用于6m-8m纯电动公路客车、新能源公交车。具有直流变频压缩机、噪音低车辆专用变频器可靠性高、模糊无级变频舒适性高、制冷能效比高、集成整车综合热管理系统，降低整车能耗等特点。      |
|           | 传统（混动）客车空调  |   | 适用于6m-8m传统燃油、混合动力巴士和公交车。具有轻量化、噪音低、防火等级高、安全可靠等特点。  |
|           | 电池热管理系统   |  | 应用于新能源车辆电池、电机电控热管理系统，具有重量轻、体积小、温控精度高、安全可靠的特点。   |
| 空气能热泵烘干设备 |  |  | 适用于农副产品烘干、工业产品烘干等领域。产品温湿度精准智能控制，保证产品质量。使用闭式除湿循环，并在运行中对热量进行回收，具有明显的节能效果，有效减少对环境的污染。            |


3、数字能源智能环控产品

| 公司产品    |           | 图片  | 应用领域及特点  |
|---------|-----------|---|--|
| 电力及储能温控 | 箱壁外挂式温控产品 |  | 主要应用于电力户外机柜、电力预制舱、移动储能车等有温控节能系统需求的场景。产品使用变频控制技术，宽电压设计，低噪声、大风量、小焓差、耐腐蚀。采用直流变频压缩机，高效EC风机，能效比高。来电自启动，采用高铁空调可靠性设计标准，365天*24小时连续不间断运行设计，适用于高海拔、高热环境运行，具备过热、过流、过欠压、高低压保护功能，可靠性高。 |

|             |                  |   |  |
|-------------|------------------|---|--|
|             | <p>箱内一体式温控产品</p> |    | <p>主要应用于储能集装箱、电力预制舱、电站等有温控节能系统需求的场景。产品使用变频控制技术，宽电压设计，低噪声、大风量、小焓差、耐腐蚀。采用直流变频压缩机，高效EC风机，能效比高。采用高铁空调可靠性设计标准，365天*24小时连续不间断运行设计，采用集成智能运维系统，有效降低运维成本，具备过热、过流、过欠压、高低压保护功能，可靠性高。</p>  |
|             | <p>工商业储能液冷机组</p> |    | <p>主要应用于工商业储能柜等有温控节能系统需求的场景。产品使用变频控制技术，宽电压设计，低噪声、耐腐蚀。采用高铁空调可靠性设计标准，365天*24小时连续不间断运行设计，采用集成智能运维系统，有效降低运维成本，具备过热、过流、过欠压、高低压保护功能，可靠性高。</p>  |
|             | <p>储能液冷机组</p>    |  | <p>大型液冷一体空调是公司针对于大容量密度的非步入式储能集成系统设计的产品，设计采用顶置或落地式安装，正面维护，空调与电池簇通过一进一出两根水管相连，构成一个闭环水系统。产品具有加热、制冷、自循环三大部分功能。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 多方位安装方案，进风孔满足多角落安装；</li> <li>② 多面进风口，冷凝风量，能效比高出20%；</li> <li>③ 外部声光报警，高低压力直观可视；</li> <li>④ 水泵变频器独立设计，减少水泵更换成本；</li> <li>⑤ 具备进水和回水双向温度选择控制；</li> <li>⑥ 下部接口（DN50卡盘或内螺纹不锈钢管连接可选）。</li> </ol> |
| <p>数据中心</p> | <p>数据中心列间空调</p>  |  | <p>应用于中小型数据中心、通讯基站、科研数据中心、云数据中心、中大型企业机房。产品使用国际知名品牌全封闭压缩机，直流变频、高效节能、精确控温。产品采用高可靠性精密空调专用变频器，采用朗进集成智能运维系统，有效降低运维成本，节能、大风量、低耗能、送风距离远。</p>  |

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| <p>数据中心<br/>房间空调</p>       |    | <p>主要应用于中小型数据中心、通讯基站、科研数据中心、云数据中心、中大型企业机房。产品使用国际知名品牌全封闭压缩机，直流变频、高效节能、精确控温。产品采用高可靠性精密空调专用变频器，采用集成智能运维系统，有效降低运维成本，节能、大风量、低耗能、送风距离远。</p>                  |
| <p>智能微模<br/>块机房</p>        |    | <p>智能微模块机房包含机柜系统、电源配电系统、制冷系统、安防系统、统一监控平台，具有一体化设计、便捷扩容、绿色节能的特点，适用于计算量大，制冷要求高的末端、边缘侧场景。</p>  |
| <p>模块化智<br/>能数据中<br/>心</p> |   | <p>模块化智能数据中心包含机柜系统、配电系统、制冷系统、封闭通道、安防系统、消防辅助系统、统一监控平台。一站式交付，按需部署，按需扩容，可降低初期投资，绿色节能，提升PUE20%+，节省运维人力，提升运维效率。适用于中大型核心机房，单个模块≤50机柜且制冷要求高，降低PUE需求强烈的场景。</p> |
| <p>集装箱智<br/>能数据中<br/>心</p> |  | <p>适用范围：中小型数据中心、土建不完善、追求低PUE、需要快速建设投运、支持整体快捷搬迁、便于快速扩容的场景。产品具有一体化设计制造，快速装配投运、绿色节能降PUE、智能运维管理的特点。</p>  |

4、控制器产品

| 公司产品       | 图片  | 应用领域及特点   |
|------------|---|---|
| <p>控制器</p> |  | <p>适用于家用及商用变频空调、工业及轨道交通变频空调、新能源大巴变频空调、压缩机控制器等。具有智能控制，无级变速，高效节能，噪音低，过流、过压、过载保护等特点。</p> |



公司变频热泵节能技术正在相关应用领域发挥很大的节能优势，其以平均 30%的综合节能能力，助力相关行业节能降耗，为国家实现“碳达峰、碳中和”做出贡献。

(三) 公司经营模式

公司建立了一套成熟且行之有效的、覆盖产品研发、技术创新、市场营销、售后服务、生产制造、采购物流等各方面的规范化管理体系和运营模式，能够根据客户需求和痛点快速提供整体技术解决方案和产品。

1、盈利模式

公司坚持以客户需求为导向，以技术创新研发为基础的经营模式，基于客户的具体需求对产品进行有针对性的定制化设计，利用自身的技术优势开发可靠性高、竞争力强的节能产品。公司主要通过轨道交通车辆空调及后市场的维修维护服务、新能源及智能热管理产品、数字能源智能环控产品及变频控制器的研发、生产、销售实现盈利，并通过为客户提供产品的保养、维修、维护等服务获取持续性收入。

2、采购模式

供应链管理部作为公司供应链的管理归口部门，负责供应商的选择、评价和优化，根据《供方管理控制程序》进行招投标或议价确定供应商供货。通过持续优化供应商，在保证产品质量和正常批量供货的同时，降低采购成本，为公司创造价值。采购部负责下达采购订单和跟踪来料；质量部负责供应商质量体系审查、改善和提升，并负责采购物料的质量检验及可靠性验证工作。仓库负责采购物料的贮存、标识、收发、保管。

3、生产模式

公司根据客户的合同或订单安排组织生产。市场销售部获取客户中标通知单或合同、订单。公司一般根据客户合同先研发首台样机，并通过客户审查鉴定。后续根据客户交货计划组织物料采购、生产、品质控制，品质部门进行评审，产品生产交货。对于控制器产品则根据客户订单编制生产计划，生产部门按生产计划的要求安排生产。公司制定了一套完整的产品开发流程、生产工艺和操作流程、质量检查和保障流程，以订单计划为中心，有效地协调各部门生产活动，确保生产计划顺利执行和客户订单顺利交付。

4、销售模式

公司主要通过招投标、洽谈等形式进行销售。公司加强项目投标过程管理，提高项目投标成功率。市场人员负责了解行业动向，收集市场信息、出具市场分析报告。销售人员会同技术人员、商务人员负责对招标项目的技术、商务、法律等条款进行评审和响应，制作标书。中标后，转入合同签订或项目实施阶段。

5、研发模式

公司设有专门的技术研发中心，负责建立健全企业产品技术和工艺技术管理体系及管理制度，并根据客户需求和痛点研究开发提供整体技术解决方案，组织实施新产品开发及老产品持续改进过程中的设计评审、小批试制、产品试验和技术确认。为提高自主创新能力及确保公司产品、技术的先进性提供组织保障，研发技术中心还负责前瞻性新技术、新产品的研发并将其植入公司产品。

### 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

元

|                        | 2023 年末          | 2022 年末          | 本年末比上年末增减 | 2021 年末          |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产                    | 1,832,219,229.39 | 1,736,812,604.10 | 5.49%     | 1,424,125,317.59 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 924,831,789.92   | 898,319,746.99   | 2.95%     | 935,726,687.95   |
|                        | 2023 年           | 2022 年           | 本年比上年增减   | 2021 年           |
| 营业收入                   | 902,196,410.63   | 770,727,198.42   | 17.06%    | 675,804,349.88   |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -3,171,317.52    | -57,992,141.27   | 94.53%    | 5,520,813.54     |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -5,476,668.72    | -65,265,825.26   | 91.61%    | 1,656,409.62     |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -76,486,720.66   | -299,146,578.54  | 74.43%    | 43,909,936.66    |
| 基本每股收益（元/股）            | -0.03            | -0.64            | 95.31%    | 0.06             |

|             |        |        |        |       |
|-------------|--------|--------|--------|-------|
| 稀释每股收益（元/股） | -0.03  | -0.64  | 95.31% | 0.06  |
| 加权平均净资产收益率  | -0.35% | -6.23% | 5.88%  | 0.61% |

(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                   | 112,937,806.97 | 235,095,427.82 | 212,364,438.72 | 341,798,737.12 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -19,405,134.21 | 22,704,996.67  | -1,167,231.52  | -5,303,948.46  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -19,966,931.59 | 22,315,872.82  | -1,445,624.95  | -6,379,985.00  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -74,211,426.49 | -6,657,511.20  | 78,518,527.81  | -74,136,310.78 |

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                            | 10,119  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 9,876         | 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                        |   |                    |   |
| 青岛朗进集团有限公司                             | 境内非国有法人 | 20.72%              | 19,035,000.00 | 0.00              | 质押         | 9,478,000.00              |   |                    |   |
| 浙江省经济建设投资有限公司                          | 国有法人    | 13.06%              | 12,000,000.00 | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 莱芜创业投资有限公司                             | 境内非国有法人 | 4.41%               | 4,050,000.00  | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 周文新                                    | 境内自然人   | 1.23%               | 1,128,412.00  | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 党自东                                    | 境内自然人   | 1.08%               | 991,900.00    | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 张艺霖                                    | 境内自然人   | 0.80%               | 736,848.00    | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 中国工商银行股份有限公司-中信保诚多策略灵活配置混合型证券投资基金(LOF) | 其他      | 0.71%               | 650,000.00    | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |
| 王建平                                    | 境内自然    | 0.60%               | 552,800.00    | 0.00              | 不适用        | 0.00                      |   |                    |   |



|                                  |   |       |            |      |     |      |
|----------------------------------|---|-------|------------|------|-----|------|
|                                  | 人   |       |            |      |     |      |
| 中国银行股份有限公司-富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金 | 其他  | 0.59% | 545,300.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 中信证券股份有限公司                       | 国有法人  | 0.48% | 439,136.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                 | 公司第一大股东青岛朗进集团有限公司的实际控制人之一李敬茂担任莱芜创业投资有限公司董事，除此之外，未知上述其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。 |       |            |      |     |      |

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 |
| 党自东                                    | 新增        | 0                | 0.00%   | 991,900                           | 1.08%   |
| 张芸霖                                    | 新增        | 0                | 0.00%   | 736,848                           | 0.80%   |
| 中国工商银行股份有限公司-中信保诚多策略灵活配置混合型证券投资基金(LOF) | 新增        | 0                | 0.00%   | 650,000                           | 0.71%   |
| 王建平                                    | 新增        | 0                | 0.00%   | 552,800                           | 0.60%   |
| 中国银行股份有限公司-富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金       | 新增        | 0                | 0.00%   | 545,300                           | 0.59%   |
| 中信证券股份有限公司                             | 新增        | 0                | 0.00%   | 439,136                           | 0.48%   |
| 张静                                     | 退出        | 0                | 0.00%   | 0                                 | 0.00%   |
| 张恒                                     | 退出        | 0                | 0.00%   | 0                                 | 0.00%   |
| 中国工商银行股份有限公司-光大保德信智能汽车主题股票型证券投资基金      | 退出        | 0                | 0.00%   | 0                                 | 0.00%   |
| 郝蕾                                     | 退出        | 0                | 0.00%   | 0                                 | 0.00%   |
| 章梦来                                    | 退出        | 0                | 0.00%   | 0                                 | 0.00%   |
| 刘育辰                                    | 退出        | 0                | 0.00%   | 0                                 | 0.00%   |

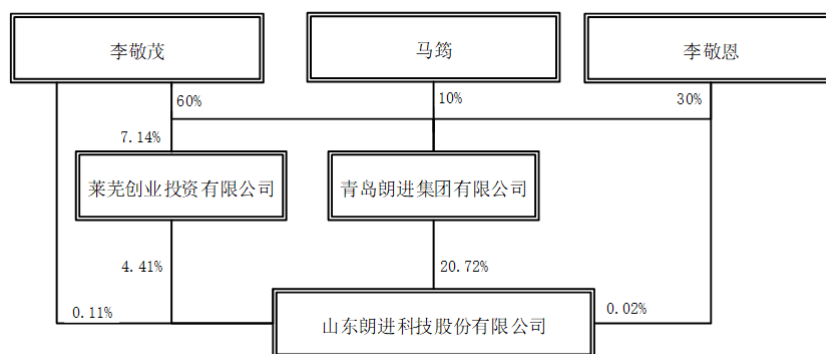
公司是否具有表决权差异安排

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

三、重要事项

(一) 公司持股 5%以上控股股东青岛朗进集团有限公司（以下简称“朗进集团”）于 2023 年 5 月 4 日至 5 月 10 日通过大宗交易方式减持公司股票总计 170.00 万股，占公司总股本比例为 1.85%。具体详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> (2023-038)。

(二) 公司于 2023 年 5 月 16 日召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第二十二次会议，审议通过了公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票并在创业板上市方案的相关议案。公司拟向特定对象发行不超过 17,311,021 股（含 17,311,021 股）股票，募集资金总额不超过 30,000.00 万元（含本数），发行对象青岛朗进集团有限公司拟以现金方式认购公司本次发行的股票。具体详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> (2023-043)。

公司于 2023 年 11 月 30 日召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于终止 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项的议案》。公司自发布本次向特定对象发行股票方案以来，一直与相关各方积极推进相关工作。近期，由于市场环境的变化，经与相关各方充分沟通及审慎分析，综合考虑公司实际情况和资本市场及相关政策变化因素，为维护全体股东的利益，公司决定终止 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项。具体详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> (2023-083)。

公司于 2023 年 12 月 22 日召开第五届董事会第二十九次会议、第五届监事会第二十八次会议，审议通过了公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票并在创业板上市方案的相关议案。公司拟向特定对象发行不超过 16,849,394 股（含 16,849,394 股）股票，募集资金总额不超过 29,200.00 万元（含 29,200.00 万元），发行对象青岛朗进集团有限公司拟以现金方式认购公司本次发行的股票。公司于 2024 年 1 月 10 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票并在创业板上市方案的相关议案。具体详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> (2023-088)。

公司已于 2024 年 3 月 2 日向深圳证券交易所提交公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票并在创业板上市方案的相关资料，深圳证券交易所受理中。

(三) 公司持股 5%以上股东浙江省经济建设投资有限公司拟通过公开征集转让的方式协议转让其持有的公司不超过 12,000,000 股股份，占公司总股本的 13.06%，转让价格不低于 21.65 元/股。具体详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> (2023-076、2023-085 等)。目前浙江省经济建设投资有限公司公开征集转让工作正在积极推动中。

山东朗进科技股份有限公司  
 法定代表人：李敬茂  
 2024 年 4 月 24 日