

公司代码：688063

公司简称：派能科技



**派能科技**  
**PYLONTECH**

**上海派能能源科技股份有限公司**  
**2023 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

1 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。

### 2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“四、风险因素”相关的内容。请投资者予以关注，注意投资风险。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

### 7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2023 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润并转增股本。

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 10.40 元（含税），截至 2024 年 4 月 11 日，公司总股本 175,626,333 股，扣除公司回购专用证券账户中股份数 1,294,043 股后的公司股本 174,332,290 股为基数，以此计算合计拟派发现金红利人民币 181,305,581.60 元（含税），占公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润的 35.16%。

根据《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。公司 2023 年度通过集中竞价交易方式回购公司股份累计使用资金总额为人民币 94,884,827.30 元（含印花税、交易佣金等交易费用），视同现金分红，以此测算 2023 年度公司现金分红金额合计为人民币 276,190,408.90 元（含税），占公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润的 53.56%。

公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，截至 2024 年 4 月 11 日，公司总股本 175,626,333 股，扣除公司回购专用证券账户中股份数 1,294,043 股后的公司股本 174,332,290 股为基数计算，合计拟转增股本 69,732,916 股，本次转增后，公司总股本变更为 245,359,249 股（具体以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司实际登记结果为准）。

截至 2024 年 4 月 11 日，公司通过回购专用证券账户所持有本公司股份 1,294,043 股，不享有利润分配及资本公积金转增股本的权利，不参与本次利润分配及资本公积金转增股本。

本次利润分配及资本公积金转增股本方案尚需提交本公司 2023 年年度股东大会审议通过。如在

公司2023年年度利润分配及资本公积金转增股本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司应分配股数（总股本扣除公司回购专用证券账户股份余额）发生变动的，公司拟维持分配和转增总额不变，相应调整每股分配和转增比例。

## 8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

#### 公司股票简况

适用 不适用

| 公司股票简况 |            |      |        |         |
|--------|------------|------|--------|---------|
| 股票种类   | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码   | 变更前股票简称 |
| A股     | 上海证券交易所科创板 | 派能科技 | 688063 | /       |

#### 公司存托凭证简况

适用 不适用

#### 联系人和联系方式

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书（信息披露境内代表）            | 证券事务代表                     |
|----------|----------------------------|----------------------------|
| 姓名       | 叶文举                        | 沈玲玉                        |
| 办公地址     | 中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路887弄72号5楼 | 中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路887弄72号5楼 |
| 电话       | 021-31590029               | 021-31590029               |
| 电子信箱     | ir@pylontech.com.cn        | ir@pylontech.com.cn        |

## 2 报告期公司主要业务简介

### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

#### (一) 主营业务

公司是行业领先的储能电池系统提供商，专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售。公司产品可广泛应用于电力系统的发、输、配、用等环节以及通信基站、车载储能、移动储能等场景。

公司专注锂电池储能应用超过十年，是国家高新技术企业和江苏省磷酸铁锂电池工程技术研究中心。公司产品具有安全可靠、循环寿命长以及模块化、智能化等技术优势，主要产品通过国际 IEC、欧盟 CE、欧洲 VDE、美国 UL、澳洲 CEC、日本 JIS、联合国 UN38.3 等安全认证，并符合 REACH、RoHS 和 WEEE 等环保指令要求，是行业内拥有最全资质认证的储能厂商之一。公司多项产品获得江

苏省高新技术产品和高新技术成果转化项目认定。截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有发明专利 47 项，实用新型专利 341 项，软件著作权 32 项，集成电路布图设计 11 项。

公司垂直整合产业链，是国内少数同时具备电芯、模组、电池管理系统、能量管理系统等储能核心部件自主研发和制造能力的企业之一。同时，公司产品应用多项智能化电池管理技术，实现将标准电池模块灵活组合形成复杂电池系统，可自动适配 5-1,500V 不同等级各类电气环境和满足各种电压等级、功率及容量需求，并与全球主流储能变流器品牌实现兼容对接和即插即用。公司产品还支持系统中任意模块的热替换和热扩容，可根据电池运行状态自动调整充放电功率，也可根据用户需求和使用策略自动设置系统参数。此外，公司还具备储能系统集成解决方案的设计能力，支持为家庭、工商业、电网、通信基站和数据中心等各类场景打造一站式储能解决方案，使储能系统的整体性能达到最优。

## （二）主要产品或服务情况

公司的主要产品包括储能电池系统及电芯，可广泛应用于家庭、工商业、电网、通信基站、车载储能、移动储能等领域，具体情况如下：

| 产品类别   | 主要应用领域   | 产品简介   |
|--------|--|--|
| 储能电池系统 | 家庭和小型商业储能  | 插箱式储能电池系统，使用寿命 10 年；采用模块化设计，内置自主设计 BMS，可随时加减模块数量；与全球主流储能变流器实现兼容对接。   |
|        |  | 堆叠式储能电池系统，使用寿命 10 年；采用模块化设计，支持动态并联或串联扩容；防护等级达到 IP55，支持室外应用。主要用于家庭和小型工商业储能领域。   |
|        |  | 挂壁式储能电池系统，使用寿命 15 年，采用超薄设计，最大 15KWh，系统能量密度 120Wh/kg，400V 电压平台，1 小时充满，IP65 高防护等级，抗 8 级地震。   |
|        | 工商业和电网级储能  | 机架式和集装箱式高压储能电池系统，使用寿命超过 10 年；采用模块化设计，支持动态并联或串联扩容，系统电压最高可达 1,500V，单簇存储容量 300KWh，存储容量可达 5.5MWh，三级电池管理系统确保高可靠性。可广泛用于工商业、可再生能源并网、电力调峰、调频等领域。 |
|        |  | 一体化室外储能系统，快速部署方便安装，IP67 防护等级，单簇容量 100KWh-200KWh，内置 100KW，双向 PCS。可广泛应用于小型工商业、充电桩配套等领域。  |
|        | 通信基站备电   | 通信基站备电系统，体积小、安装方便，支持多机并联；兼容适配性好，与各种主流开关电源、UPS 兼容匹配。  |
|        |  | 5G 通信基站备电系统，0° C~60° C 宽温工作，IP66 防护等级，室外防雷等级，支持室外应用；体积小、重量轻，可与无线基站主设备共同安装。   |
|        | 车载储能   | 铅酸替代式锂电池，内置 BMS 管理系统，可自主实现各类保护及保护恢复，模块可直接并联使用，主要应用于房车电池、铅酸替代式电池等领域。  |
| 移动储能   | 多路输出，支持快充输出和无线充电输出；灵活扩容最大 1kwh；交流输出 100V/110V/220V/230V 可选；智能管理 LED 照明，支持 SOS 报警；多种充电方式——光伏、市电、车充。 |  |
| 电芯     | 储能电池系统   | 软包磷酸铁锂电芯，循环寿命超过 10,000 次，同时具有能量密度高、温度适应性强、倍率性能好、安全可靠高等性能优势。  |
|        |  | 铝壳磷酸铁锂电芯，循环寿命可达 12,000 次以上，同时具有安全可靠、能量密度高、成本低等优势。  |

|  |             |  |
|--|-------------|--|
|  |             | 大容量铝壳聚阴离子体系钠电电芯，具有循环寿命长、能效高、温升低、倍率性能好、低温性能优异、成本低、安全可靠高等优势。 |
|  | UPS 应用功率型电池 | 功率型磷酸铁锂电芯，具有倍率性能好、温度适应性强、安全可靠高等性能优势。                       |

## (二) 主要经营模式

### 1. 盈利模式

公司是行业领先的储能电池系统提供商，专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售。公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，主要通过销售储能电池系统及电芯获取收入和利润。

### 2. 采购模式

公司采购计划部门核算库存和需求，发起采购申请，采购申请审批后由采购计划部门在框架协议的基础上发出采购订单。供应商物料到货后，由采购计划部门组织验收，质量部门对全部物料进行抽样检验，经检验合格后办理入库。

公司制定了供应商管理程序，建立了严格的合格供应商准入制度。供应商的选择由采购计划部门主导，多部门参与。在供应商筛选和评审阶段，由研究院、工艺部、质量部、生产部等共同参与，确保供应商的生产能力、产品质量、交货期及其他供货指标满足公司的生产要求。

### 3. 生产模式

公司计划部门每月根据实际销售订单及未来销售预测、交货期、产成品库存情况、原材料库存情况、产能及生产线负荷状况安排生产计划，下达生产指令。生产部严格按照生产计划组织生产，按照生产指令进行领料、生产、组装、测试、包装、入库等生产工序，完成生产计划。质量部门严格执行过程检验的制度流程，对原材料、半成品和产成品进行质量检验。

在原材料价格波动较大且供应商供应能力充足的情况下，公司根据市场需求，严格控制原料库存。公司产品以自主生产为主，PCB 贴片、线束加工等少量非核心工序环节采用外协方式完成。公司选取的外协加工厂商具有独立、成熟的生产能力，采用标准化的生产工艺，按照协议或订单列明的产品技术参数加工。外协加工产品批量供货前均需通过公司的严格检验，公司对委外加工产品的质量严格把关。

### 4. 销售模式

储能电池系统作为储能系统的核心部件之一，需要与储能变流器等其他部件集成为完整储能系统后提供给终端用户，因此存在相应的系统设计、集成及安装等环节。由于系统集成涉及的电气设备较多、专业性较强，因此一般由系统集成商对整个储能系统的设备进行选型，外购或自行生产储能变流器及其他电气设备后，匹配集成给下游的安装商，安装商在安装施工后最终交付终端用户。

公司设立国内营销部和国际营销部，分别负责国内外市场的销售业务。对于境外市场，公司主要采取在各市场区域重点开发和维护大型优质客户的销售策略；对于境内市场，公司采取优先满足大客户需求，同时根据自身产能规划积极拓展其他客户的销售策略。报告期内，公司产品的客户群体为储能系统集成商。

公司基于自身产品定位寻找匹配客户，通常通过参加行业展会、潜在客户拜访、客户主动接洽及参与招投标等方式进行客户开发。公司是行业内拥有最全资质认证的储能厂商之一，在全球市场建立了良好的企业品牌形象和产品认可度，显著提升了公司产品的市场推广效率。

公司与意向客户接洽后，首先评估客户需求，然后通过技术交流、样机测试以及客户实地考察等方式取得客户认可，部分客户还需要进行定制化产品开发。与客户建立合作关系后，公司将根据销售合同或订单提供相应的产品及售后服务。公司在销售过程中采取了严格的信用管理制度，控制

货款风险，货款结算方式以电汇即期、银行承兑汇票及信用证为主。

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

### (三) 所处行业情况

#### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### (1) 所处行业

公司专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售，处于锂电池储能行业。根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所属行业为“C制造业”之“C38电气机械和器材制造业”之“C3841锂离子电池制造”。

根据国家发改委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》(2016版)及国家统计局《战略性新兴产业分类(2018)》，公司所处行业属于战略性新兴产业的重要组成部分。根据《上海证券交易所科创板企业发行上市申报及推荐暂行规定》，公司业务属于“新能源领域”之“高效储能”领域。

##### (2) 行业的发展阶段、基本特点

在“双碳”目标背景下，储能作为电能的载体，其重要性日益增长，全球储能市场容量进一步扩大。根据彭博新能源财经的数据统计，2023年全球储能新增装机量创历史新高，预计到2030年新增装机量将达到110GW/372GWh。当前，以锂电池为代表的电化学储能整体处于从示范和部署到商业化过渡的阶段，装机规模远超传统抽水储能。储能行业的发展正从政策驱动为主逐步转变至市场驱动为主，进入了高速发展阶段。根据中关村储能产业技术联盟的数据，锂离子电池储能在中国已投运电力储能项目累计装机占比由2021年的11.2%已上升至2023年的38.8%。除锂电池外，钠离子电池等其他储能技术也在日益兴起，储能的应用场景将更加丰富。

目前，全球储能市场增量主要集中于欧洲地区、美洲地区和以中国为中心的亚太地区。不同地区锂电池储能的发展模式各不相同，中国主要以布局源网侧储能为主，欧洲地区以发展用户侧储能为主。

家庭储能方面，欧洲在高电价及补贴政策下终端需求依旧旺盛。2023年，家储市场整体新增装机量仍超去年同期。但由于海外下游渠道商库存高企，2023年海外家储市场持续处于去库阶段。

工商业储能方面，2023年被誉为国内工商业储能元年，国家及地方发布多条储能相关政策，鼓励和支持储能行业发展。随着收益端峰谷价差拉大、两部制电价范围扩大、虚拟电厂逐步示范应用，2023年，用户侧工商业储能在部分地区的投资收益已开始呈现，国内工商业储能项目在浙江、广东、江苏等省份开始进入快速发展的阶段，工商业储能成为储能高速发展的新契机。

近年来，储能作为快速发展的新兴行业在技术、安全性、商业模式等方面不断优化，大电芯、高电压、液冷等新产品、新技术不断推陈出新，合同能源管理等新型商业模式开始涌现。储能产品在新能源消纳、交通、建筑、工业等领域的融合应用也在不断深化。随着参与企业数量逐渐增多，已逐渐呈现出激烈竞争的态势，储能行业将在竞争与产业洗牌周期后步入理性化发展。

##### (3) 主要技术门槛

储能行业的技术门槛涵盖了从基础材料、核心部件到系统集成、运维管理等多个层次的技术挑战，同时还需要不断适应政策法规、市场需求变化以及环保要求等外部因素的变化，准确理解各场景需求并适配储能系统。主要技术门槛包括：

1. 以电化学为核心、多学科交叉的电化学储能技术，包含电池产品研发与制造，尤其是对高能量密度、长寿命以及快速充放电能力的电池技术研发具有较高要求；电池管理系统(BMS)是储能系统的核心部件之一，涉及电池建模和管理技术、自动控制技术和通信总线技术等集成相关的技术壁垒，设计和实现精确且高效的电池状态监测、荷电状态估计、均衡控制、热管理等复杂功能是技术难点。

2. 电子电力技术，包括确保储能系统与电网无缝连接，高效转化并传输电能的高性能电力电子

设备 PCS（电力控制系统）等相关技术。

3. 系统集成技术，包括电池系统集成（经济技术层面）、储能变流器集成（电池系统和电网的匹配和兼容性）、能量管理系统集成（优化调度）和安全保护系统集成等多方面技术的综合应用。将电池簇，PCS，EMS 等关键部分集成为储能系统，涉及电力电子、人工智能、热管理、ICT、安全和消防甚至是电网调度等诸多领域和技术相关的技术门槛。

4. 软件技术，涵盖能源交易、能源管理系统的智能调度与控制策略，操作电池和系统控制器，与外部信号（如公用事业或批发运营商信号）连接等新软件技术成为储能供应商的必要前沿技术。

此外，全球各国针对储能产品进入市场的标准并不统一，随着各国对产品品质要求的不断提高，如何确保产品质量、提高产品合规性、加快产品进入目标市场的速度，也是优质产品的必要条件。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是行业领先的锂电池储能电池系统提供商，在全球电化学储能市场中具有较高品牌知名度和较强市场竞争力。公司产品可广泛应用于电力系统的发、输、配、用等环节以及通信基站和数据中心等场景。

报告期内，公司凭借优质的产品与良好的声誉获得了境内外各项知名认证与奖项，公司被胡润中国评选为“2023 年胡润中国能源民营企业 TOP100”；入选为中国能源报、中国能源经济研究院“2023 年全球新能源企业 500 强”；获得储能领跑者联盟、中国国际储能大会组委会、中国储能网、储能国际峰会组委会颁发的“储能项目应用创新奖”、“2023 年度最具影响力企业奖”、“2023 年度最佳储能电池供应商奖”、“2023 年度中国新型储能电池企业创新力奖”、“2023 中国储能电池品牌商”、“2023 年度中国储能产业最佳储能电池供应商奖”、“2023 年度中国储能产业最佳家庭储能供应商奖”、“2023 年度中国储能产业最具影响力企业奖”等奖项。公司获得国际权威调研机构 EuPDResearch 评选的 2023 年度德国、意大利、西班牙市场“顶级光伏储能品牌”及欧洲“顶级储能品牌”；入选为“GlocalINTop50 中国全球化企业之科技面孔”。子公司扬州派能作为成员单位承担国家级专项资金项目“2023 年面向能源电子的低成本高性能钠离子电芯及电解质盐项目”，获批国家级绿色工厂、江苏省优秀企业、江苏省创新联合中心、江苏省五星上云企业、江苏省优秀创新技术和产品（新型面向用户侧大容量长寿命磷酸铁锂储能电池）、扬州市智能工厂、扬州市突出贡献企业、扬州市科技创新 20 强等荣誉称号，并获得中国石油和化学工业联合会科学技术发明一等奖、湖北省科学技术进步奖（二等奖）、扬州市市长质量奖等奖项。

## 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

储能作为可再生能源大规模应用的关键环节，逐渐呈现出多元化、市场化、产业化发展态势。

在家庭储能领域，大容量电池成为主流趋势，并逐渐向智能化与网络化发展。随着物联网技术的深入发展和大规模应用，储能技术与物联网技术相融合，形成了智能化、自动化的能源管理体系。智能家庭储能系统、能源管理系统实现了通过物联网技术智能调度和远程监控，并与智能家居系统结合，实现电力使用的最优化配置。家庭储能应用场景不断丰富，应急备用电源、离网应用拓展了储能系统在极端天气、自然灾害和无网络覆盖等应用场景。未来家庭储能技术将实现与热能的耦合，EV 双向充电的融合。家庭储能行业将持续受益于技术创新、政策导向和市场需求的不断增长，未来有望形成规模化应用，成为现代家庭能源管理的重要组成部分，助力全球能源结构转型和社会可持续发展。

在工商业储能领域，随着用户侧工商业储能竞争加剧，且大部分工商业用户对于储能产品及技术并不十分了解，在工商业用户侧出现合同能源管理的新型商业模式，有效降低了投资风险，提高了节能效率。报告期内，工商业储能收益模式不断丰富，包含峰谷套利、新能源消纳、配电增容、需量管理需求侧响应、电力现货市场交易等驱动经济性提升。未来，随着政策支持和技术进步，工

商业储能也将不断实现应用拓展。

报告期内，随着企业客户和个人消费者对于能源使用效率、灵活性和独立性的需求增加，推动了分布式储能商业模式的创新，例如储能即服务（EnergyStorageasaService, ESaaS）、电力购买协议（PowerPurchaseAgreement, PPA）等形式逐渐兴起。同时，微电网与虚拟电厂的兴起也将促进分布式储能的集成部署。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

|                        | 2023年             | 2022年            | 本年比上年<br>增减(%) | 2021年            |
|------------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|
| 总资产                    | 12,130,848,098.25 | 8,089,538,824.92 | 49.96          | 4,266,257,620.92 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 9,523,440,625.85  | 4,309,964,383.27 | 120.96         | 2,969,981,071.82 |
| 营业收入                   | 3,299,441,164.99  | 6,013,174,798.45 | -45.13         | 2,062,515,046.35 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 515,637,536.98    | 1,272,728,971.02 | -59.49         | 316,180,053.78   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 447,662,791.28    | 1,260,871,419.37 | -64.50         | 300,634,040.13   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 1,071,875,002.93  | 953,491,082.90   | 12.42          | -330,119,814.26  |
| 加权平均净资产收益率(%)          | 5.70              | 34.97            | 减少29.27个百分点    | 11.10            |
| 基本每股收益(元/股)            | 2.97              | 8.22             | -63.87         | 2.04             |
| 稀释每股收益(元/股)            | 2.97              | 8.19             | -63.74         | 2.04             |
| 研发投入占营业收入的比例(%)        | 11.68             | 6.35             | 增加5.33个百分点     | 7.55             |

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3月份)  | 第二季度<br>(4-6月份) | 第三季度<br>(7-9月份) | 第四季度<br>(10-12月份) |
|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 营业收入                    | 1,840,676,935.98 | 716,281,131.43  | 492,284,125.79  | 250,198,971.79    |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 461,900,491.35   | 231,239,448.22  | -38,310,279.77  | -139,192,122.82   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 456,239,611.63   | 214,976,634.79  | -51,098,611.58  | -172,454,843.56   |



|               |                |                |                |                |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 980,621,419.75 | 203,959,822.45 | -40,411,351.65 | -72,294,887.62 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

##### 4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

| 截至报告期末普通股股东总数(户)                                 |            |            |           |                                 |   |                |           | 26,107              |
|--|------------|------------|-----------|---------------------------------|---|----------------|-----------|---------------------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)                          |            |            |           |                                 |   |                |           | 25,334              |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)                           |            |            |           |                                 |   |                |           | 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(户)                     |            |            |           |                                 |   |                |           | 0                   |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)                          |            |            |           |                                 |   |                |           | 0                   |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)                    |            |            |           |                                 |   |                |           | 0                   |
| 前十名股东持股情况  |            |            |           |                                 |   |                |           |                     |
| 股东名称<br>(全称)                                     | 报告期内增<br>减 | 期末持股数<br>量 | 比例<br>(%) | 持有<br>有限<br>售条<br>件股<br>份数<br>量 | 包<br>含<br>转<br>融<br>借<br>出<br>股<br>份<br>的<br>限<br>售<br>股<br>份<br>数<br>量 | 质押、标记或冻结<br>情况 |           | 股东<br>性质            |
|  |            |            |           |                                 |   | 股份<br>状态       | 数量        |                     |
| 中兴新通讯有限公司  | 0          | 43,218,677 | 24.61     | 0                               |   | 无              | 0         | 境内<br>非国<br>有法<br>人 |
| 派锂(宁波)创业<br>投资合伙企业(有<br>限合伙)                     | 0          | 21,873,364 | 12.45     | 0                               |   | 质押             | 1,800,000 | 其他                  |
| 招商银行股份有限公司—华夏上<br>证科创板50成份<br>交易型开放式指<br>数证券投资基金 | 3,632,806  | 7,726,025  | 4.40      | 0                               |   | 无              | 0         | 其他                  |
| 香港中央结算有<br>限公司                                   | -1,959,043 | 3,829,727  | 2.18      | 0                               |   | 无              | 0         | 其他                  |

|   |         |           |      |                                       |  |   |   |       |
|---|---------|-----------|------|---------------------------------------|--|---|---|-------|
| 上海哲群企业管理合伙企业(有限合伙)                      | 0       | 3,449,000 | 1.96 | 0                                     |  | 无 | 0 | 其他    |
| 中国工商银行股份有限公司一易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金 | 940,162 | 2,347,234 | 1.34 | 0                                     |  | 无 | 0 | 其他    |
| 恽菁                                      | 0       | 1,954,374 | 1.11 | 0                                     |  | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 共青城新维投资合伙企业(有限合伙)                       | 0       | 1,740,000 | 0.99 | 0                                     |  | 无 | 0 | 其他    |
| 上海储特企业管理合伙企业(有限合伙)                      | 0       | 1,551,000 | 0.88 | 0                                     |  | 无 | 0 | 其他    |
| 福建景和道企业管理合伙企业(有限合伙)                     | 0       | 899,448   | 0.51 | 0                                     |  | 无 | 0 | 其他    |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                        |         |           |      | 公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系。 |  |   |   |       |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明                     |         |           |      | 无                                     |  |   |   |       |

注 1：派锂（宁波）创业投资合伙企业（有限合伙）曾用名派锂（厦门）科技合伙企业（有限合伙）、黄石融科创新投资基金中心（有限合伙）。

注 2：上海哲群、派能合伙与中兴新签署的《一致行动协议》已于 2023 年 12 月 30 日到期且不再续签，一致行动关系已于《一致行动协议》到期后自动解除。中兴新与新维投资《一致行动协议》已于 2023 年 12 月 30 日到期且不再续签，一致行动关系已于《一致行动协议》到期后自动解除。

#### 存托凭证持有人情况

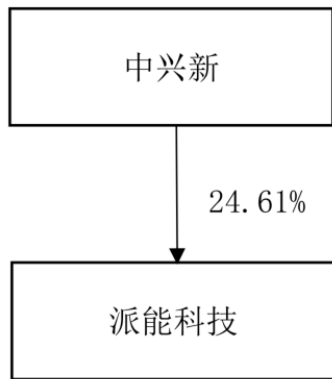
适用 不适用

#### 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023 年度，公司实现营业收入 329,944.12 万元，同比减少 45.13%；实现营业利润 60,313.63 万元，同比减少 59.52%；实现归属于上市公司股东的净利润 51,563.75 万元，同比减少 59.49%；截至 2023 年末，公司总资产 1,213,084.81 万元，同比增长 49.96%，归属于上市公司股东的所有者权益 952,344.06 万元，同比增长 120.96%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用