

证券代码：300390

证券简称：天华新能

公告编号：2025-018

苏州天华新能源科技股份有限公司 2024 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。

容诚会计师事务所（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。

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 830,750,788 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.00 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	天华新能	股票代码	300390
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	天华超净		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王珣	金鑫	
办公地址	苏州工业园区双马街 99 号	苏州工业园区双马街 99 号	
传真	0512-62852120	0512-62852120	
电话	0512-62852336	0512-62852336	
电子信箱	thxn@canmax.com.cn	thxn@canmax.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

2024 年，公司以股东利益和社会利益最大化为目标，以科技创新为动力，以客户需求为导向，持续夯实各领域的核心竞争力，坚持聚焦产业，深耕主业，积极开拓市场。

（一）经营成果概述

1、加强产业化布局，打造高端制造基地

公司紧抓行业发展机遇，进一步完善产业链条，建设完成无锡天华新材料产业园。产业园定位为高科技属性的新材料产业基地和科技创新基地，聚焦防静电超净技术产品、电子功能材料、新能源锂电材料等领域，已完成静电与微污染

防护产品和新能源固态电池正极材料两类项目的落地。公司投资的江苏宜锂科技有限责任公司落户园区，其团队成员拥有丰富的产业化、运营管理、市场开发及应用经验，核心技术团队与中科院物理所、天目湖先进储能技术研究院、中南大学等机构的国内外顶尖电池材料研发专家紧密合作，共同研发高镍三元、高电压钴酸锂等正极材料，并已建成全自动化中试产线。



江苏省无锡市生产基地厂区图

2、以科技创新培育和发展新质生产力

公司经过近三十年的专业积累，先后在静电及微污染防控、医疗、新能源等领域深入布局，已成为一家创新驱动的多元化产业集团，以科技创新为新质生产力发展注入强劲动能。公司通过深化创新合作机制，融合高校的人才优势和企业的技术优势，在人才培养、科学研究、成果转化等方面开展更加全面、深入的合作，服务新质生产力的发展。报告期内，公司凭借卓越的创新实力和人才培养机制，成功获批成为江苏省博士后创新实践基地，标志着公司在人才培养和科研创新上的战略布局进一步深化，也为未来的发展奠定了更加坚实的基础。

在新能源材料领域，公司凭借优质工艺主攻高品质产品，以精益求精的制造精神成为行业领先的锂盐产品生产商。同时，公司积极探索下一代电池技术发展方向，如固态电池体系、液流电池体系等，在高镍三元、钴酸锂、富锂锰基和尖晶石镍锰酸锂等正极材料领域均有布局，已建成从研发、中试、物化指标测试到全电池评价的平台。在固态电池体系上，公司积极关注固态电池技术发展进展，并根据公司业务战略定位，以集团研究院为载体，通过与高校开展技术合作，进行硫化物固态电解质及其低成本超纯硫化锂的研发工作。报告期内，公司与牵头单位大连理工大学在联合研发、人才培养等方面开展深度的产学研合作，双方组建了一支高端联合研发团队，开展适用于酸性水系液流电池、电解水制氢、燃料电池等应用，且在离子传导率、离子选择性、稳定性等方面具有性能优势和成本优势的新型离子交换膜材料。

子公司江苏宜锂坚持“资源保障、技术为王、下游绑定、生态协同”的发展战略，其研发团队已在正极材料领域深耕近 20 年，在高镍三元、高电压钴酸锂等正极材料的研发上掌握了纳米包覆超高镍正极技术、单晶正极技术、低成本合成技术等多项核心技术，技术水平行业领先，产品性能优异。报告期内，江苏宜锂荣获“2024 年江苏省民营科技企业”“2024 年度无锡市创新型中小企业”“宜兴市工程技术研究中心”等多项荣誉。

在医疗领域，子公司宇寿医疗为进一步加强科研成果转化人才的培养、促进科研创新成果转化落地，与浙江大学建立“浙江大学-宇寿医疗等离子体联合研究中心”。依托校企双方的共同努力，联合研究中心将聚焦等离子体医疗相关领域研究与创新，探索“教育、科技、人才”三位一体发展新模式，为医疗器械领域“卡脖子”技术突破提供科技支撑。报告期内，宇寿医疗创新研发医用 CT 球管与陡脉冲治疗仪产品，CT 球管突破液态轴承技术瓶颈，具备行业领先的降噪与散热性能；陡脉冲治疗仪采用创新的双极同步脉冲技术，力求更精细、更安全的手术效果。

报告期内，公司持续加强自主创新，不断增强核心竞争力、提高发展质量，走可持续健康发展的道路。截至报告期末，公司及主要子公司自主开发的专利共计 491 项，其中发明专利 101 项，实用新型专利 375 项，外观设计专利 15 项。未来，公司将继续吸引高端人才、加强技术创新，坚持走发展新质生产力的科技创新之路，实现产品创新和迭代升级，为客户量身定制整体解决方案，满足客户复杂多样的需求，为客户创造更大价值。

3、采用先进工艺，完成生产线技术改造

基于新能源行业和锂行业的发展趋势，为进一步加强在锂电行业的产业布局，丰富产品多样性，满足下游行业发展需求，报告期内，子公司四川天华在四川省眉山市甘眉工业园区完成锂盐产品技改项目建设，在原有生产线不变的情况下，柔性改造一条年产 3 万吨电池级氢氧化锂的生产线，采用氢氧化锂碳化法工艺生产电池级碳酸锂产品。改造项目完成后，该柔性生产线可生产 2.65 万吨/年电池级碳酸锂。

本次技改项目采用技术先进、成熟可靠的氢氧化锂碳化法工艺生产电池级碳酸锂产品，确保在生产效率、金属回收

率以及产品质量上达到同行业先进水平。项目建成后，企业可根据市场需求与竞争形势的变化，及时对氢氧化锂和电池级碳酸锂两种产品进行调整切换，以提高产品的市场竞争力。

公司新能源锂电材料产品生产基地主要分布在四川省宜宾市、四川省眉山市和江西省宜春市，其中位于四川省宜宾市的子公司天宜锂业拥有年产 7.5 万吨电池级氢氧化锂产能；位于四川省眉山市的子公司四川天华拥有年产 6 万吨电池级氢氧化锂产能，其中一条产线为柔性生产线，可根据市场需求转化为年产 2.65 万吨电池级碳酸锂产能；位于江西省宜春市的子公司奉新时代拥有年产 3 万吨电池级碳酸锂产能。

4、积极参与国际对话、加强行业合作

2024 年 3 月，国际锂业协会（International Lithium Association，简称 ILiA）发布了全球首份锂产品碳足迹核算指南，为全球锂行业提供了碳酸锂、氢氧化锂和其他锂产品生产过程中核算碳足迹的标准化方法。锂产品碳足迹核算指南的推出，为各种不同的锂产品生产工艺构建了一个共同的碳足迹核算标准化框架，是锂行业向绿色可持续发展迈出的一大坚实步伐。天宜锂业作为参编单位之一，为首份锂产品碳足迹核算指南的编写贡献了天宜智慧，充分展示了公司积极参与国际对话、加强行业合作的态度，体现了我们为应对气候变化、推动行业可持续发展所做出的努力。

2024 年 6 月，由公司参与承办的静电技术国际研讨会暨 IEC/TC101 工作组会议和全会在深圳召开，会议以“聚焦静电技术、共创标准成果”为主题，邀请了静电领域各国专家、学者和企业代表，共同探讨静电技术的未来发展方向。会上，公司分享了天华新能静电监测系统解决方案及相关产品，在工业现场高精度监测、云端实时感知与大数据多维分析的三者紧密结合下，天华新能数字化系统平台及方案，将更好地助力企业静电精准管控，有效提高工业现场管理水平。未来，公司的防静电超净技术业务将持续深耕静电防控专业领域，为各行各业的客户提供优质解决方案及产品，为静电行业标准化发展提供前沿技术支撑与澎湃动力。

5、布局上游锂矿资源、增强核心竞争力

锂是动力电池、储能电池等产品的核心原材料，被称为“白色石油”。从储能系统到新能源汽车，从移动通信到生物医药，从核工业到航空航天，锂都是关键元素；锂矿作为我国 24 种战略性矿产之一，是我国的重要矿产资源。公司作为领先的电池级氢氧化锂与电池级碳酸锂生产企业，一直积极布局上游优质锂资源，保障优质锂矿资源的战略储备。

公司始终密切关注优质的锂矿资源，在全球范围内遴选优质锂矿，配备专业的地质、采矿、选矿、建设、运营等技术团队，专注海外自主运营项目开发工作。公司以包销、控股、参股等形式与巴西、刚果（金）、尼日利亚、津巴布韦、澳大利亚等国的锂矿紧密合作，形成稳定供应链，全球化矿源布局覆盖非洲、南美洲、大洋洲和亚洲四大洲。

报告期内，子公司关注国内优质锂矿资源，子公司四川天华通过竞拍获得四川省道孚县容须卡南锂矿勘查探矿权；子公司宜春盛源通过竞拍获得江西省奉新县金子峰—宜丰县左家里矿区陶瓷土（含锂）矿采矿权。上述矿产资源有助于公司增加锂矿资源的储备，有效保障公司锂矿资源供应，增强公司核心竞争力。



四川省道孚县容须卡南锂矿（谷歌地球图像）



奉新县金子峰—宜丰县左家里矿区陶瓷土（含锂）矿

（二）主要产品及其用途

1、新能源锂电材料产品包括氢氧化锂、碳酸锂产品，主要应用于新能源汽车电池、通讯电子产品电源设备、能源存储等领域，是锂离子电池主要的正极材料原材料供应来源。

2、防静电超净技术产品主要对工业生产过程中的静电与微污染进行防护和控制，以提高产品的可靠性和良品率，下游主要应用领域为电子信息制造业，为电子信息（半导体、存储、新型显示、通讯等）、医药等诸多行业提供基础性保障。

3、医疗器械产品有高压注射器（按工作原理分为针筒式高压注射器、管路式高压注射器）、自毁式注射器、安全式注射器等，主要用于临床进行疫苗接种、肌肉注射、皮下注射、高压造影等药物注射过程。该产品旨在避免医患人员重复使用注射器、造成交叉感染，从而减少疾病的传染。目前的主要消费群体为各国卫生部门、医院、诊所等各种医疗卫

生或服务行业部门。

（三）主要经营模式

公司拥有独立完整的研发、生产、采购及产品销售等模式，根据市场需求及自身情况，独立进行生产经营活动。公司不断改进生产技术工艺，严控产品质量，提升工业自动化制造水平，增加产品附加值；同时积极拓展市场渠道布局，加强上下游产业链整合，有序开拓国内外市场，提高业务整体销售规模。报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

1、研发模式

公司拥有独立的研究院，下设产品研发、材料研发、方案研究室和产品实验室等各个部门，通过企业自主开发、校企合作和与科研机构进行产学研合作等多种模式，在提高产品性能、升级产品技术工艺、材料开发等各方面不断进步，积极进取，为丰富产品种类、改良创新升级提供了技术保障。同时，公司通过与终端客户的直接交流进行个性化需求分析，参与并配合终端客户的新产品研发，实现了与终端客户联合研发，根据终端客户对新产品性能、技术指标等要求，通过不断的测试、打样等研发活动，为客户的产品需求提供最具可行性的材料解决方案。

2、生产模式

锂电材料采用 ERP 及 MES 系统进行运营管理，销售部按月根据市场需求下达订单至运营计划部门，计划部门结合实际生产情况，按月采用计划和订单相结合的生产模式制定生产计划，统一调度并安排生产。

防静电超净技术产品生产实行“以销定产、适量备库”的方式，防静电超净技术产品根据客户下达的订单或给出的需求计划安排生产，在公司快速反应的柔性制造体系下，能够对客户的需求做出及时响应。为了满足敏捷供应链体系下的生产要求或者下游客户的供应商管理库存要求，公司进行合理的生产备货。

医疗器械产品生产按照订单约定的产品类型、规格、数量、质量标准和交货期进行排期生产，主要是以自有生产设备进行加工制造。对于大批量出货的常规注射器产品或半成品，宇寿医疗根据市场需求情况和预计客户订单情况，通常保有一定数量的备库，以满足大货生产、小批量订单和临时订单的需求，确保交货期。

3、采购模式

锂电材料：对原材料物资实行统一管理、集中采购的管理模式。采购的原材料主要包括锂精矿、烧碱和硫酸。锂精矿目前主要通过长协从国外进口，烧碱和硫酸等原材料直接从国内供应商采购。其中锂精矿根据采购协议，定期向供应商下达采购订单，烧碱和硫酸等原材料根据生产计划及相应原材料库存状况确定，由采购部门通过询价后在合格供应商处集中采购。

防静电超净技术产品：采购的原材料以 PE、PET、PC、PU、化学纤维等为主，其上游供应商为国内的大型资源类企业或者相关联的大型贸易公司，原材料供应稳定。原材料的价格随石油价格变化有一定的波动，公司通过网络实时监测材料价格的变化，按照实时价格进行采购。公司采用 ERP 软件系统，建立健全了从供应商评估确定到采购物料申请、采购订单维护、收货、检验、付款等一系列的信息化管理体系，有效加强了对采购过程的监控，使采购流程程序化、透明化、规范化、高效化。

医疗器械产品：以生产计划及原材料安全库存量为依据编制采购计划，所需原材料及标准组件直接向市场采购，特殊组件向合格供应商定制加工，通过比质比价择优选择，按照“同等价格质量优先”和“同等质量价格优先”的原则确定最终的供货商和采购价格。由于医疗器械产品对原材料洁净和安全方面较为苛刻，宇寿医疗建立了严格的采购控制程序，严格筛选原辅材料供应商，对采购物资按照用途进行 ABC 三级分类。

4、销售模式

锂电材料：经过长期、渐进协作，目前，公司与锂电池正极材料生产厂商、新能源动力电池生产厂商以及新能源汽车生产厂商等产业链下游客户建立了良好的合作关系，结成了平等、互利、长期的商业共同体。

防静电超净技术产品：公司以向客户提供静电与微污染防控解决方案为核心，推动防静电超净技术产品的销售，产品主要以自主品牌面向下游用户直接销售。

医疗器械产品：公司主要通过直接参与招投标获取订单或通过经销商签订购销合同的方式销售产品。

（四）主要业绩驱动因素

公司坚持高质量发展，持续聚焦主业，全面深化产品研发创新，为客户的个性化需求定制整体解决方案，与头部客户建立了稳定合作关系，在行业中塑造了良好品牌形象，为后续公司产品市场占有率的攀升奠定了坚实的基础。

未来公司将持续提高经营管理水平，科学推进降本增效，通过优异的产品品质、先进的技术及卓越的服务来确保在激烈的市场竞争中保持领先地位；同时，公司积极布局高品位低成本的优质矿源及寻求拓展并维护与优质客户之间的长

期稳定合作，以期提升锂矿原材料自给率并巩固与扩大市场份额，稳步推进公司既定的经营战略。

（五）加强技术创新，保持产品持续竞争力

公司始终重视研发创新，为保持产品的持续竞争力，不断加大研发投入，培养和引进高水平的科研人员，积极探索行业前沿技术，加强与高校和科研院所的合作，实现科技成果的转化和应用，不断提升企业自主创新能力，保持产品在市场的持续竞争力，形成企业发展的内在驱动力。

报告期内，公司承担了“江苏省企业工程技术研究中心”“江苏省企业技术中心”“苏州市静电与微污染系统控制研发重点实验室”“苏州市科技项目半导体制备用等离子体清洗及静电控制技术研发”“苏州市新型锂离子电池关键材料创新联合体”等多项省市创新平台建设和重点研发项目；参与了国家标准《GB/T 44787-2024 静电控制参数实时监控系統通用规范》

《GB/T 37977.41-2024 静电学 第 4-1 部分：特定应用中的标准试验方法 地板覆盖层和装配地板的电阻》《GB/T 37977.43-2024 静电学 第 4-3 部分：特定应用中的标准试验方法 鞋类》《GB/T 37977.45-2024 静电学 第 4-5 部分：特定应用中的标准试验方法 人/鞋/地系统的静电防护特性表征方法》和《GB/T 37977.46-2024 静电学 第 4-6 部分：特定应用中的标准试验方法腕带》的编制；公司参与的“可燃液体气体静电灾害成因与安全控制关键技术研发”项目，入选国家级 2024 年度应急管理部重点科技计划，此项目主要研究可燃液体和气体在特定条件下产生静电的机理，以及静电灾害的成因，并在此基础上研发出高效的安全控制技术，以有效降低和预防相关事故的发生，对提升我国相关行业的安全生产水平具有重要意义。

报告期内，子公司在各自领域取得了一系列科技创新成果。天宜锂业通过四川省企业技术中心认定，并荣登四川省制造业民营企业 100 强、四川省民营企业 100 强；奉新时代荣获“江西省创新型中小企业”称号；埃米特荣获江苏省 2024 年第一批“科技型中小企业”入库、并获得“苏州市固态电池关键材料与器件重点实验室”项目立项；江苏宜锂荣获 2024 年江苏省民营科技企业、科技型中小企业、2024 年度无锡市创新型中小企业等荣誉，并获得“宜兴市固态电池正极材料工程技术研究中心”立项，其《固态电池正极材料及应用方案提供方》项目入围第九届“创客中国”江苏省中小企业创新创业大赛百强项目，并荣获第九届“创客中国”江苏省中小企业创新创业大赛无锡市区域赛三等奖；无锡天华和镇江中垒获得国家高新技术企业认定；镇江中垒荣获省级“科技型中小企业”、区级“科技创新贡献奖”荣誉；宇寿医疗参与了团体标准《T/CAMDI 134.4—2024 医疗器械高分子材料和包装材料老化试验技术指南 第 4 部分：加速老化温度选择技术指南》《T/CAMDI 131—2024 一次性使用血样采集连接器》的编制，并获得省级企业技术中心、江苏省质量信用 AA 级企业、“江苏省重点工业互联网平台”荣誉称号；安致医疗获得省级科技型中小企业荣誉。

（六）加强人才培养与建设，打造高水平人才队伍

人才建设不仅是推动企业持续稳健前行的基石，更是构筑企业核心竞争力的关键所在。公司一直高度重视人才的引进与培养，持续推动人才选拔、培养、福利等机制的建设与升级，确保为优秀人才提供更加良好的科研环境和成长空间。公司聚焦膜技术在液流电池领域的发展与应用，并成功获得中国博士后科学基金会的专项资助，充分展现了公司在科研创新与人才培养方面的强劲实力。

报告期内，公司凭借卓越的创新实力和人才培养机制，成功获批成为江苏省博士后创新实践基地，标志着公司在人才培养和科研创新上的战略布局进一步深化，也为未来的发展奠定了更加坚实的基础。作为江苏省博士后创新实践基地的设立单位，公司将充分发挥主体作用，进一步加强与科研院所的深度合作，通过聚合各类创新资源，推动科技攻关与成果转化，提升公司核心竞争力，助力行业创新发展。未来，公司将以创新为核心驱动力，积极引入高精尖人才，聚合产学研力量，不断挖掘技术深度，拓宽应用广度，在各业务领域加速实现科技成果的产业化。

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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	17,545,051,088.73	18,866,120,267.36	-7.00%	20,267,883,787.63
归属于上市公司股东的	11,345,137,924.82	11,952,250,022.04	-5.08%	11,718,870,941.66

净资产				
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	6,608,250,041.33	10,467,716,682.13	-36.87%	17,030,454,825.98
归属于上市公司股东的净利润	847,645,088.60	1,659,076,244.79	-48.91%	6,585,810,823.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	440,822,472.33	1,376,614,343.13	-67.98%	6,553,398,507.01
经营活动产生的现金流量净额	1,436,184,370.21	4,172,340,575.03	-65.58%	6,393,599,091.03
基本每股收益（元/股）	1.01	1.99	-49.25%	8.46
稀释每股收益（元/股）	1.01	1.99	-49.25%	8.46
加权平均净资产收益率	7.05%	13.99%	-6.94%	115.12%

(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	1,754,354,489.87	1,958,839,983.12	1,739,581,121.78	1,155,474,446.56
归属于上市公司股东的净利润	502,005,129.18	332,882,839.16	88,429,696.45	-75,672,576.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	259,178,346.38	264,120,918.14	80,185,665.89	-162,662,458.08
经营活动产生的现金流量净额	597,653,712.78	108,592,272.67	393,748,625.96	336,189,758.80

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	69,806	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	70,485	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	
裴振华	境内自然人	23.69%	196,835,843.00	147,626,882.00	质押			10,320,000.00	
容建芬	境内自然人	8.12%	67,471,304.00	0.00	不适用			0.00	
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.91%	15,888,546.00	0.00	不适用			0.00	
赵阳民	境内自然人	1.26%	10,500,000.00	0.00	不适用			0.00	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.98%	8,172,215.00	0.00	不适用			0.00	
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.98%	8,158,560.00	0.00	不适用			0.00	

宁德时代新能源科技股份有限公司	境内非国有法人	0.59%	4,915,863.00	0.00	不适用	0.00
宜宾发展创投资有限公司	国有法人	0.59%	4,891,282.00	0.00	不适用	0.00
王珩	境内自然人	0.54%	4,451,207.00	3,338,405.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	其他	0.51%	4,262,210.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述公司控股股东、实际控制人裴振华、容建芬系夫妻关系。公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，未知其他股东之间是否属于一致行动人。				

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

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	7,027,333	0.84%	1,670,400	0.20%	15,888,546	1.91%	0	0.00%
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	3,244,700	0.39%	947,800	0.11%	8,158,560	0.98%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	3,899,755	0.47%	297,100	0.04%	4,262,210	0.51%	0	0.00%

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

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
中国建设银行股份有限公司—华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0.00%	见注 1	见注 1
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	新增	0	0.00%	4,262,210	0.51%

注 1：鉴于“中国建设银行股份有限公司—华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金”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



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) 公司回购事项

1、公司于 2023 年 11 月 10 日召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票用于实施员工持股计划或股权激励。本次回购股份资金总额不低于人民币 15,000 万元且不超过人民币 25,000 万元，回购价格不超过 39.5 元/股，具体回购股份的数量以回购方案实施完毕时实际回购的股份数量为准。本次回购股份的实施期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司分别于 2023 年 11 月 10 日、2023 年 11 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2023-073）、《回购股份报告书》（公告编号：2023-075）等相关公告。

2、公司于 2023 年 12 月 5 日在巨潮资讯网披露《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2023-076），公司通过深交所交易系统以集中竞价交易方式首次回购公司股份 2,271,900 股，占公司总股本的 0.27%。

3、公司于每个月的前三个交易日内披露截至上月末回购进展情况，并于 2024 年 8 月 2 日在巨潮资讯网披露《关于回购公司股份比例达到 1%暨回购进展的公告》（2024-046）、于 2024 年 8 月 5 日在巨潮资讯网披露《关于回购股份实施结果的公告》（公告编号：2024-047），截至 2024 年 8 月 5 日，公司累计通过股票回购专用账户以集中竞价方式实施回购公司股份 11,777,220 股，占公司总股本的 1.40%，本次回购股份的最高成交价为 25.71 元/股，最低成交价为 16.95 元/股，成交总金额为 249,968,436.10 元（不含交易费用）。

4、公司于 2024 年 8 月 6 日召开第六届董事会第十六次会议和第六届监事会第十三次会议、于 2024 年 8 月 22 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，同意公司对已回购股份的用途进行变更，回购股份用途由“全部用于实施股权激励计划或员工持股计划”变更为“全部用于注销并减少注册资本”。

5、公司于 2024 年 9 月 2 日在巨潮资讯网披露《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-061），本次注销的回购股份数量为 11,777,220 股，占注销前公司总股本的 1.40%，本次注销完成后，公司总股本由 842,528,008 股变更为 830,750,788 股。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次 11,777,220 股回购股份注销日期为 2024 年 8 月 30 日。

(二) 公司 2023 年度利润分配事项

1、公司于 2024 年 4 月 23 日召开第六届董事会第十四次会议和第六届监事会第十一次会议，审议通过了《2023 年度利润分配预案》：拟以截止 2023 年 12 月 31 日的总股本 837,537,178 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 6,200,020 股后的股本 831,337,158 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 10.00 元（含税），共计派发 831,337,158.00 元，剩余未分配利润暂不分配转入以后年度，本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于 2023 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2024-018）。

2、公司于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年度股东大会，审议通过了《2023 年度利润分配预案》，具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-034）。

3、公司于 2024 年 5 月 23 日在巨潮资讯网发布《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-035），公司 2023 年年度权益分派已实施完毕，除权除息日为 2024 年 5 月 31 日。