

证券代码：300001

证券简称：特锐德

公告编号：2024-019

青岛特锐德电气股份有限公司 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。

和信会计师事务所（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。

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 年年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份数后的总股数为基数，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	特锐德	股票代码	300001
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		
姓名	杨坤		
办公地址	青岛市崂山区松岭路 336 号		
传真	0532-89083388		
电话	0532-80938126		
电子信箱	ir@tgood.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

公司自成立以来一直专注户外箱式电力设备的研发与制造，不断深化“智能制造+集成服务”的发展战略，打造以智能制造为支撑的集成服务业务新模式，缔造中国电力设备卓越品牌。基于

在户外箱式电力设备的技术积累和创新延伸，公司成功开拓了电动汽车充电网业务，创新引领充电网技术和产品发展，致力于“做政府放心、客户满意的中国最强最大充电网生态运营商”，推动电动汽车充电和新能源发电的深度融合。

(一) 电力设备“智能制造+集成服务”业务





(1) 主要产品

公司电力设备“智能制造+集成服务”业务以高压箱式变电站设备以及成套开关设备为基础，聚焦生产数字化和产品数字化加速升级，赋予客户全生命周期的价值服务和增值服务新属性，助力新型能源体系全场景高效灵活建设，赢得市场和客户高度认可。

①智能制造

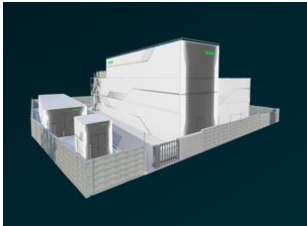
智能制造业务主要致力于 220kV 及以下变配电一二次产品的研发、设计、生产制造，主要包括 10~35kV 箱式变电站设备和成套开关设备两大类，以质量好、成本低、交付快、服务优的核心竞争力进入行业领先水平。

产品大类	产品子类	图示	产品描述	主要应用领域
箱式变电站设备	新能源箱变		公司新能源箱变产品电压等级为 10~35kV，主要包括低压柜、变压器及高压柜。具备适应高温、高盐雾、高风沙的能力，具有电气性能优、环保性能好、防腐性能强的特点	光伏、风电、储能等新能源领域
	铁路远动箱变		铁路远动箱变是公司针对铁路供电特点而专门设计的产品，主要包含变压器、环网柜、低压开关柜、自动化装置等部分。结构紧凑，安全可靠，不受外界干扰，能够对信号电源实时监控	铁路、城际轨道、地铁等交通领域
	智能欧式箱变		智能欧式箱变是公司结合国内外先进技术经验，将环网柜、互感器、变压器、低压开关、无功自动补偿系统、通讯系统、保护系统、UPS 电源及指示仪表等装入密封、防潮、防锈的双层箱体内，是 10kV 配电系统一二次设备一体化的户外装置	10~35kV 的电网和终端用户
	变压器		变压器产品主要包括干式变压器和油浸式变压器。干式变压器采用环氧树脂绝缘，具有难燃，防火、防爆、免维护、无污染、体积小的特点；油浸式变压器采用全真空注油技术，防止内湿气体的产生，确保变压器油、绝缘材料与外部大气隔绝，从而延长变压器的使用寿命	新能源（光伏、风电、储能）、电网、交通、石油化工、煤炭、数据中心等领域的电力系统

成套开关设备	充气柜		公司充气柜产品采用 SF6 气体绝缘，额定电压 35kV；采用多气室结构，可有效防止内燃弧发生，具有产品体积小、操作界面人性化、运维便捷的优势	电网、交通、新能源（光伏、风电、储能）、石油化工、煤炭、工矿企业等领域的电力系统
	空气柜		公司空气柜产品电压等级涵盖 0.4~35kV，采用模块化设计，易于方案扩展，具备防护等级高、连锁可靠、抗腐蚀能力强的特点，并可实现各类智能化方案，满足各场景供电方案	电网、交通、新能源（光伏、风电、储能）、石油化工、煤炭、数据中心、通信、军工、核电、基础建设等领域的电力系统
	环网柜		环网柜产品采用 SF6 气体作为绝缘、灭弧介质，采用模块化设计，可灵活组合扩展；气箱采用不锈钢箱体，激光密封焊接，不受温度和压力影响，可在恶劣环境中做保护和控制用	电网、交通、公用设施、工矿企业、高层建筑等领域的电力系统
	高压组合电器（GIS）		高压组合电器采用 SF6 气体绝缘，外型紧凑美观，采用标准化模块设计，可满足不同客户的需求，产品可靠性高，维护方便	电网、交通、新能源（光伏、风电、储能）、石油化工、煤炭等领域的电力系统

②集成服务

集成服务业务是面向全场景、数字化、全生命周期的价值服务新生态，运用智能制造成熟科学的管理体系，聚焦客户需求与场景创新的研究，提升以“系统集成、设备集成、供应链集成以及服务集成”为主的一站式集成创新技术，为客户提供特省事、特别快、特经济、特安心的一站式 EPCO 服务。公司集成服务业务主要包括预制舱式变电站、电力设备租赁、电力工程集成服务等。

产品大类	图示	产品描述	主要应用领域
预制舱式变电站		预制舱式变电站产品主要面向 110kV 电压等级以上的变电站应用场景，是基于户外高压箱式电力设备的成熟制造技术，结合“标准化设计、工厂化加工、装配式建设”的要求，将变电站一二次设备在工厂内安装调试好装入一个可移动、密封、防潮、防锈的预制舱体内，实现系统集成化、生产工厂化、装配模块化、施工简单化的“四化”电站建设，是一种创新的快速配送式变电站建设模式。	新能源（光伏、风电、储能）、电网、交通、石油化工、煤炭、各类用户等领域的电力系统

<p>电力设备租赁</p>		<p>电力设备租赁业务主要提供 110kV 及以下的一二次设备租赁服务。在变电站大修技改、变电站扩容、变电站临时负荷支撑（工业园区临时用电）、季节性负荷高峰（迎峰度夏，迎峰度冬）等场景为用户提供电力设备租赁</p>	<p>电网和工业用户等领域</p>
<p>电力工程集成服务</p>		<p>电力工程集成服务可以提供为客户提供电力工程勘测设计、电力工程施工总承包、项目管理、节能评估、工程咨询等，公司参建项目多次获得鲁班奖、电力工程国家优质工程称号。同时，公司着力打造全生命周期一站式智能运维服务，通过线上平台做管控+线下服务团队做执行的模式，依托全国 3 大服务中心，6 大服务区域，实现 12 小时内全国服务全覆盖</p>	<p>电网、交通、新能源（光伏、风电、储能）、石油化工、煤炭、各类用户等领域的电力系统</p>

（2）经营模式

公司根据客户需求提供一站式、全场景、全生命周期定制化电力系统解决方案，一般采取“以销定产、产销协同”的经营模式，依据市场趋势以及客户需求进行研发设计，通过客户认可后组织生产制造及后续服务。公司主要通过参与新能源发电集团、电网系统、铁路系统等招投标或用户工程直销的形式进行产品销售，聚焦以新能源为主体新型电力系统各应用场景和央企上市公司等优质客户。

（3）市场地位

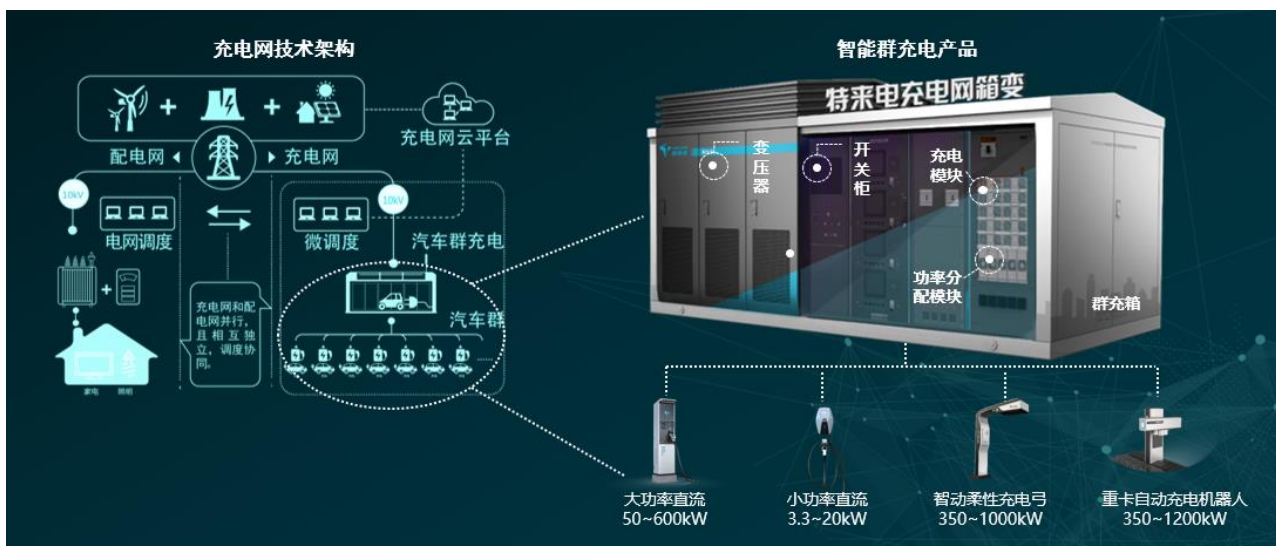
作为中国领先的户外箱式电力设备集成服务商，公司中高端箱式电力设备产品已经取得了中国铁路市场占有率第一、电力市场第一的行业地位。同时，在新能源发电领域，公司高压预制舱式变电站产品和新能源箱变产品的中标份额位居行业前列。作为中国箱式电力产品技术标准的制定者和参与者，公司是国内目前唯一参与了国网第三代智能变电站标准规范编写的模块化预制舱厂家，凭借领先的技术创新能力和强大的综合实力，先后承担了多项国家级和省市级项目，并成为工信部第一批制造业单项冠军培育企业。公司凭借预制舱式变电站产品获得工信部制造业单项冠军企业。

（二）电动汽车充电网业务

公司电动汽车充电网业务主要包括充电设备的研发、生产、销售以及电动汽车充电网的建设与运营。公司针对公交、公共、物流、园区、小区等不同场景与服务对象，创新研发制造了多种类型的充电产品，包括支持大功率直流充电、小功率直流充电、自动充电的智能群充电产品以及新能源微电网系统产品等，以满足多样化的用户需求。

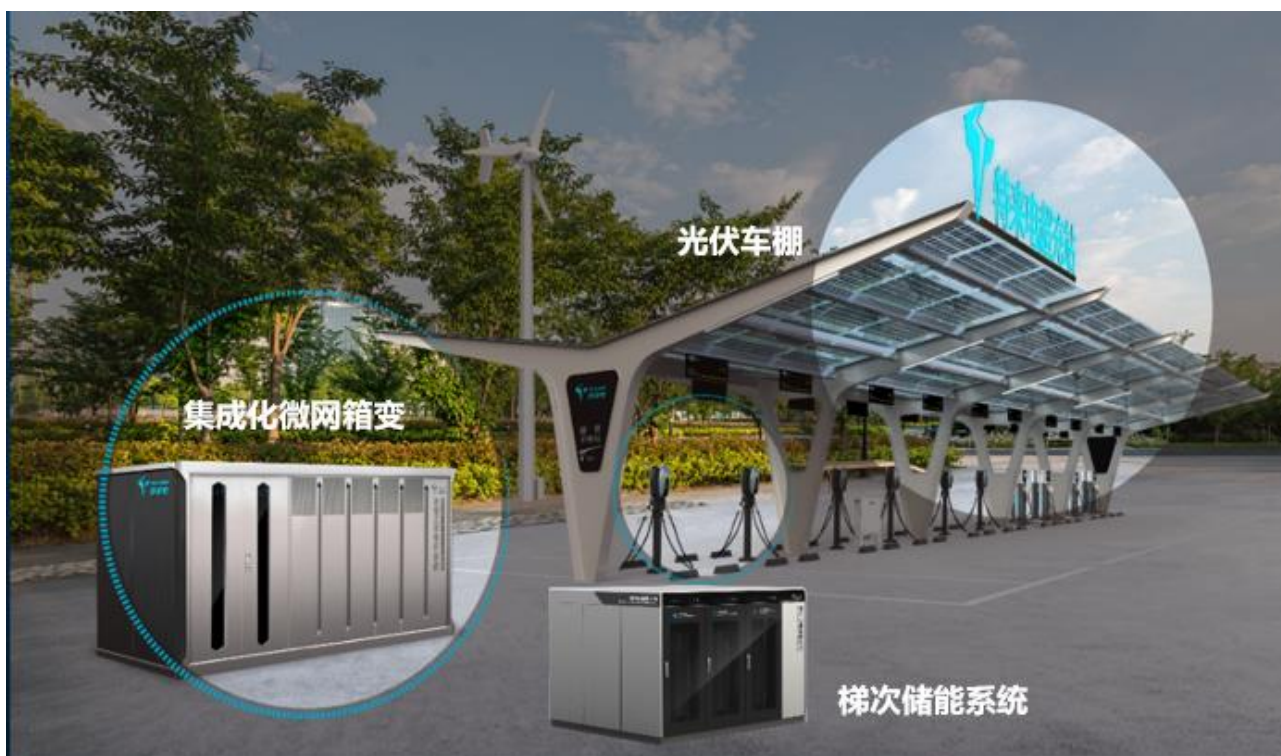
智能群充电产品主要由群充箱、充电模块、功率分配模块以及各类型充电终端等部分组合而成。区别于充电单桩间相互独立的模式，智能群充电产品采用“变、配、光、储、充、放、检”的集成设计和“云、边、端协同”的系统架构，充分平衡了车辆充电需求和电网安全需求，实现了群管群控、功率共享、智能运维、主动安全防护等功能。

主要产品示意图如下：



新能源微电网系统产品主要包括新能源微电网箱变、新能源光储充一体化车棚、梯次储能系统等，采用模块化设计和标准化接口，能够通过公司自主研发的微网控制器高效聚合电动汽车充放电、分布式光伏发电、常规储能和梯次电池储能等资源，实现能源监控、经济优化、调度响应等多种功能。

主要产品示意图如下：



(2) 经营模式

公司依托技术、质量领先的产品，优质、高效的运营运维服务以及丰富的行业经验，为客户提供各种类型的充电产品，还可根据客户需求提供充电场站规划、设计、安装等一体化解决方案，获得销售收入。

同时，公司依托自主研发的充电云平台以及接入的充电场站，向各类用户提供充电网运营服

务，包括车辆充电服务、SaaS 平台服务及其他增值服务。

(3) 市场地位

截至 2023 年底，公司累计充电量突破 260 亿度，最高日充电量超过 3800 万度。根据充电联盟统计，在公共充电领域，截至 2023 年底，公司运营公共充电终端 52.3 万台，其中直流充电终端 31.3 万台，市场份额约为 26%，排名全国第一；2023 年全年公司充电量达 93 亿度，市场份额约为 26%，排名全国第一。

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	调整后
总资产	23,876,880,708.11	22,003,208,997.60	22,006,870,441.10	8.50%	20,200,448,247.79	20,200,448,247.79
归属于上市公司股东的净资产	6,689,405,283.44	6,295,667,880.14	6,298,124,586.09	6.21%	6,016,184,140.69	6,016,184,140.69
	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	调整后
营业收入	14,601,773,884.66	11,629,637,610.99	11,629,637,610.99	25.56%	9,441,075,945.85	9,441,075,945.85
归属于上市公司股东的净利润	491,146,465.58	272,200,674.81	272,200,674.81	80.44%	187,174,232.50	187,174,232.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	403,132,585.99	149,623,456.28	149,623,456.28	169.43%	104,327,239.42	104,327,239.42
经营活动产生的现金流量净额	1,344,653,506.45	1,215,591,183.39	1,215,591,183.39	10.62%	297,125,122.51	297,125,122.51
基本每股收益(元/股)	0.48	0.26	0.26	84.62%	0.18	0.18
稀释每股收益(元/股)	0.48	0.26	0.26	84.62%	0.18	0.18
加权平均净资产收益率	7.51%	4.42%	4.42%	3.09%	3.41%	3.41%

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 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）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，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》相关规定，不追溯调整可比期间信息，只调整首次执行本准则当年年初财务报表相关项目金额。

（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	1,977,192,832.16	3,630,022,872.48	3,795,469,329.81	5,199,088,850.21
归属于上市公司股东的净利润	20,316,477.46	73,774,440.84	127,803,190.35	269,252,356.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,580,853.23	52,960,436.62	114,815,864.02	229,775,432.12
经营活动产生的现金流量净额	-316,216,936.73	-647,629,189.11	996,421,673.97	1,312,077,958.32

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	68,087	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	65,119	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			
青岛德锐投资有限公司	境内非国有法人	31.56%	333,290,422.00	0.00	质押	159,240,000.00			
中泰证券资管—支持民企发展中泰资管 1 号 FOF 集合资管计划—证券行业支持民企发展系列之中泰资管 25 号单一资产管理计划	其他	5.04%	53,230,400.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.61%	16,958,269.00	0.00	不适用	0.00			
屈东明	境内自然人	1.34%	14,165,000.00	0.00	质押	10,000,000.00			
于德翔	境内自然人	1.24%	13,119,434.00	9,839,575.00	不适用	0.00			

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	其他	0.92%	9,668,978.00	0.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司—华安宏利混合型证券投资基金	其他	0.81%	8,549,000.00	0.00	不适用	0.00
成都市柏然私募基金管理有限公司—金算盘虎生威 1 号私募证券投资基金	其他	0.73%	7,670,000.00	0.00	不适用	0.00
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 59 号私募证券投资基金	其他	0.61%	6,467,000.00	0.00	不适用	0.00
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	其他	0.56%	5,886,238.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司董事长、股东于德翔先生对公司第一大股东青岛德锐投资有限公司的出资比例为 61.97%，并任该公司法定代表人、董事长；除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。					

前十名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	3,234,783	0.31%	910,500	0.09%	9,768,878	0.93%	99,900	0.01%
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	2,715,304	0.26%	206,300	0.02%	5,949,438	0.56%	63,200	0.01%

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
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	退出	1,193,400	0.11%	4,173,121	0.40%
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	退出	1,193,400	0.11%	4,173,121	0.40%
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	退出	1,193,400	0.11%	4,173,121	0.40%
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	退出	0	0.00%	4,173,121	0.40%
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	退出	1,193,400	0.11%	0	0.00%

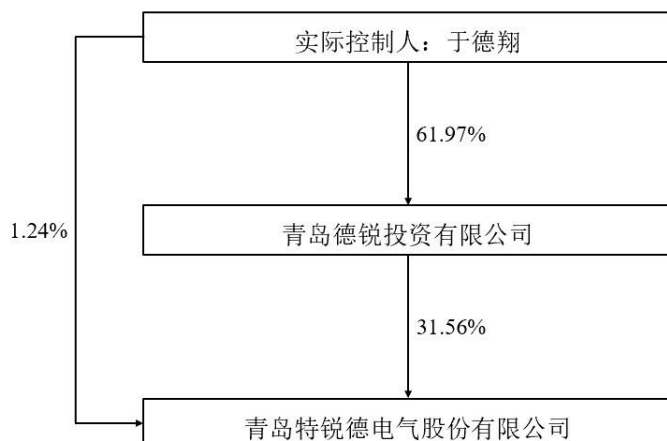
公司是否具有表决权差异安排

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

2023 年限制性股票激励计划事项

2023 年 5 月 15 日，公司召开第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第八次会议审议通过《关于〈青岛特锐德电气股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案；2023 年 6 月 2 日，公司召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于〈青岛特锐德电气股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案。2023 年 6 月 16 日，公司召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司以 2023 年 6 月 16 日为授予日，以 11.16 元/股的价格向符合条件的 711 名激励对象授予 1,518.70 万股限制性股票。授予的限制性股票上市日期为 2023 年 7 月 10 日。