

公司代码：605286

公司简称：同力日升

# 江苏同力日升机械股份有限公司 2024 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、 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。

3、 公司全体董事出席董事会会议。

4、 天衡会计师事务所（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。

### 5、 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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，按每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税）比例向全体股东派发现金股利。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 168,000,000 股，以此计算共计拟派发现金红利 20,160,000.00 元（含税），占 2024 年归属于上市公司股东的净利润的 8.18%。2024 年度不进行资本公积金转增股本及送红股。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。

## 第二节 公司基本情况

### 1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	同力日升	605286	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘亮	李振兴
联系地址	江苏省丹阳市经济开发区六纬路	江苏省丹阳市经济开发区六纬路
电话	0511-85769801	0511-85769801

传真	0511-85166666	0511-85166666
电子信箱	zqb@jstljx.com	zqb@jstljx.com

## 2、报告期公司主要业务简介

### （一）电梯部件制造行业

电梯部件制造行业上游主要为不锈钢、碳钢、结构件等原材料制造业，下游为整梯制造厂商，终端应用市场为住宅、办公楼、商场等房地产建设市场以及城市轨道交通、高铁、机场等基础设施建设市场。公司所处行业下游电梯整梯制造商零部件外购趋势明显。电梯由电气部件、机械部件、金属部件等组成，涉及的零部件种类多。电梯整梯制造商为提升其生产效率、盈利水平，逐步将各类零部件剥离出来，交由上游零部件厂商进行配套生产。近年来，随着电梯部件制造商柔性配套能力的增强，以及研发技术和生产工艺技术的不断进步和成熟，整梯制造商趋向于将更多类型的电梯部件交由零部件制造商来完成，并形成向配套供应商采购成套配件的发展趋势，电梯部件制造业得到了不断发展。

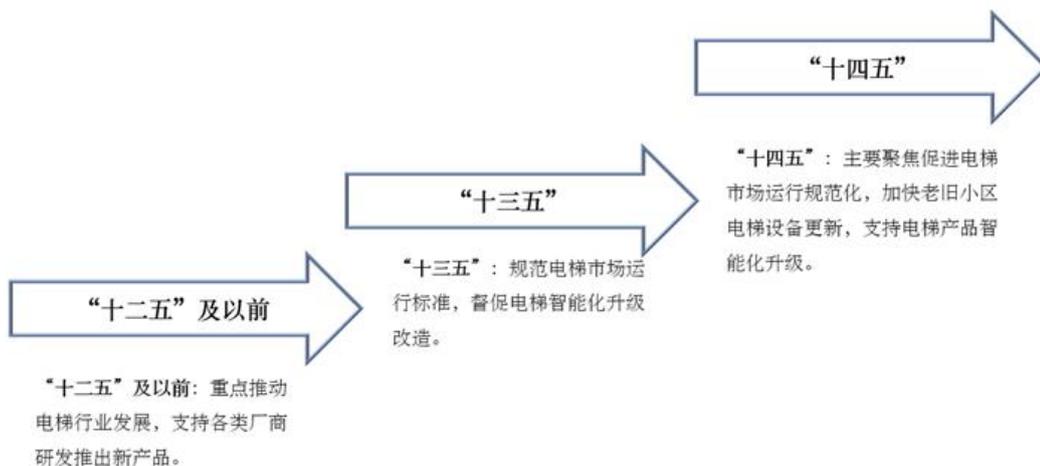


资料来源：前瞻产业研究院

电梯行业集中度较高，且有进一步集中的趋势。奥的斯、迅达、通力、蒂森、日立、三菱等世界一线品牌占据了国内市场约 70% 的份额。随着下游电梯行业市场进一步集中，部分具有质量、工艺技术、供货速度等优势的电电梯部件制造企业获得了下游电梯生产企业的青睐，与下游客户保持着持久稳固的合作关系，其市场份额随着下游电梯行业的发展而逐渐扩大。同时由于电梯部件产品的定制化程度较高，预计未来电梯零部件厂商的行业集中度也会趋向于更加集中。

根据前瞻产业研究院研究，从电梯质量及维保方面来看，2018-2024 年，我国国务院办公厅以及国家市场监督管理总局推出了《关于加强电梯质量安全工作的意见》等政策，从生产、销售端保证了电梯的质量安全，从维保检修端确保电梯的定期保养工作以及对被困乘客的及时安全施

救工作等。“十四五”期间，国家政策主要聚焦促进电梯市场运行规范化、加快老旧小区电梯设备更新，支持电梯产品智能化升级。根据中国电梯协会统计，我国未加装电梯的既有建筑众多，大约有 5000 万户住宅符合加装条件，加装市场总量预计在 250 万台以上。



资料来源：前瞻产业研究院

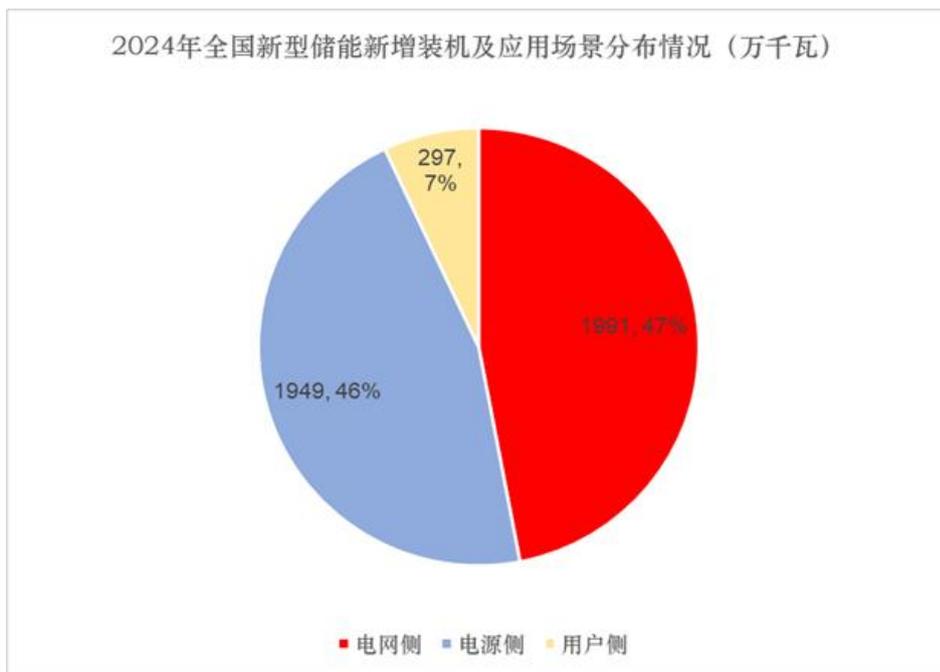
根据 KONE 通力电梯官网数据，2022 年中国是全球最大电梯新装市场，占全球电梯新装市场的 62%。根据 2024 年 7 月国家发展改革委相关负责人在专题新闻发布会上介绍，目前我国约 80 万台电梯的使用年限超过 15 年，其中约 17 万台使用年限超 20 年。我国绝大多数城市的人均电梯保有量仍有提升空间。我国 2005-2008 年是房地产扩张周期的开始，彼时新装电梯在 2023 年已逐步进入更换密集期。预计 2020-2025 年我国电梯整梯更新需求量复合增速达 19%，2025 年更新需求有望达 26.1 万台，进入快速增长阶段。

## （二）新能源电站开发及储能系统集成行业

根据国家统计局及中国电力企业联合会数据，2024 年全国全社会用电量 9.85 万亿千瓦时，同比增长 6.8%。2024 年，全国重点调查企业电力完成投资合计 1.78 万亿元，同比增长 13.2%。其中，电源完成投资 1.17 万亿元，同比增长 12.1%，非化石能源发电投资占电源投资比重为 86.6%。2024 年，全国新增发电装机容量 4.3 亿千瓦，再创历史新高，同比多投产 6255 万千瓦；国家大力推进荒漠化防治与风电光伏一体化工程建设，加快建设大型风电光伏基地，实施“千乡万村驭风行动”，风电和太阳能发电全年合计新增装机 3.6 亿千瓦，占新增发电装机总容量的比重达到 82.6%。2024 年底包括风电、太阳能发电以及生物质发电在内的新能源发电装机达到 14.5 亿千瓦，首次超过火电装机规模。

“十四五”以来，国家相关主管部门先后出台多项政策促进新型储能发展，各个省（区、市）相继出台相关政策，我国新型储能政策体系初步形成。2024 年 3 月，“新型储能”首次被写入中

国政府报告，标志着“发展新型储能”将成为今后相当长的一段时期内国内经济社会发展的重要任务之一。2024年9月，《中华人民共和国能源法》颁布，明确指出推进新型储能的高质量发展，发挥各类储能在电力系统中调节作用。根据中国新型储能产业创新联盟数据统计，2024年，国家和有关部门累计发布新型储能强相关政策227项，聚焦新型储能发展规划、产业发展、补贴支持、市场机制等方面。



资料来源：中国储能产业创新联盟

截至2024年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达到7376万千瓦/1.68亿千瓦，约为“十三五”末的20倍，较2023年底增长超过130%。未来储能行业将发生以下几个变化：

### 1. 强制配储取消，储能将从低价竞争转向产品力竞争

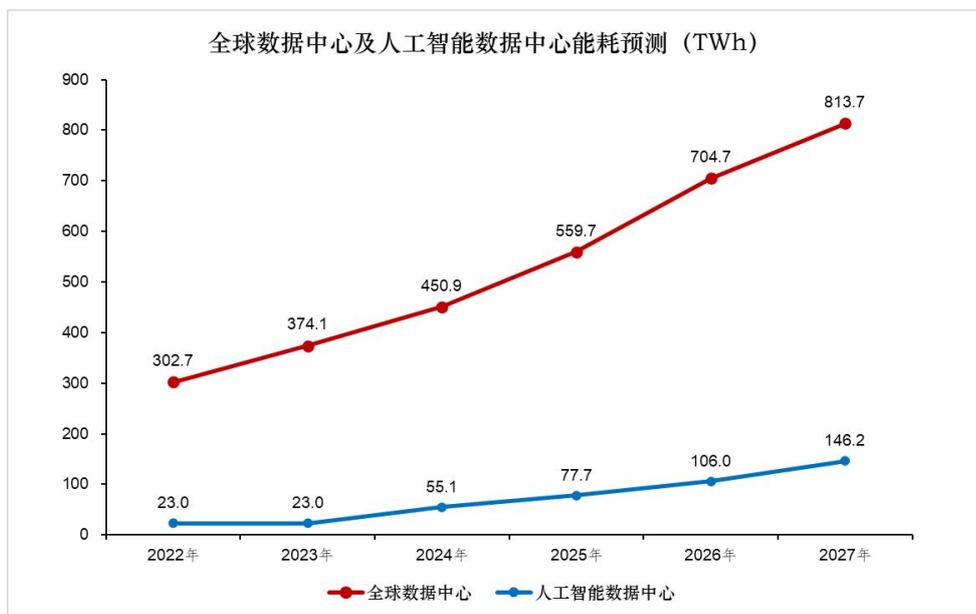
2025年2月，国家发改委、国家能源局近日联合发布的《关于深化新能源上网电价市场化改革 促进新能源高质量发展的通知》（发改价格〔2025〕136号，下称“136号文”），该文件通过明确“新能源上网电价全面由市场形成”、解绑强制配储等指令，推动新能源、电力交易从计划模式向市场机制全面转型。政策要求从2025年6月1日以后投产的新能源发电要全部参与市场化竞争，这意味着新能源企业必须通过配置储能或购买辅助服务来增强风光发电性能参数可控性，弥补风光发电波动性、随机性和自身电能质量的不足。

136号文发布以后，储能行业将从过去的价格竞争逐步转向产品力竞争。过去几年由于强制配储，很多项目在不具备经济性的条件下配置储能，项目招标多为低价中标，配置后储能利用率不高。低价竞争导致储能产品质量良莠不齐，行业恶性竞争，国内市场利润率处于较低水平。取

消“强制配储”后，倒逼储能回归“真实需求”，具备技术优势（高充放电效率、低故障率、衰减表现更优）和商业模式创新（如虚拟电厂、风光储充一体）的企业将取得更大的竞争优势。市场竞争焦点从价格转向产品力后，相关企业在采购储能系统时，将对产品价格具备更高的包容性，储能系统利润预计将逐步从非理性低水平逐步向合理水平回归。

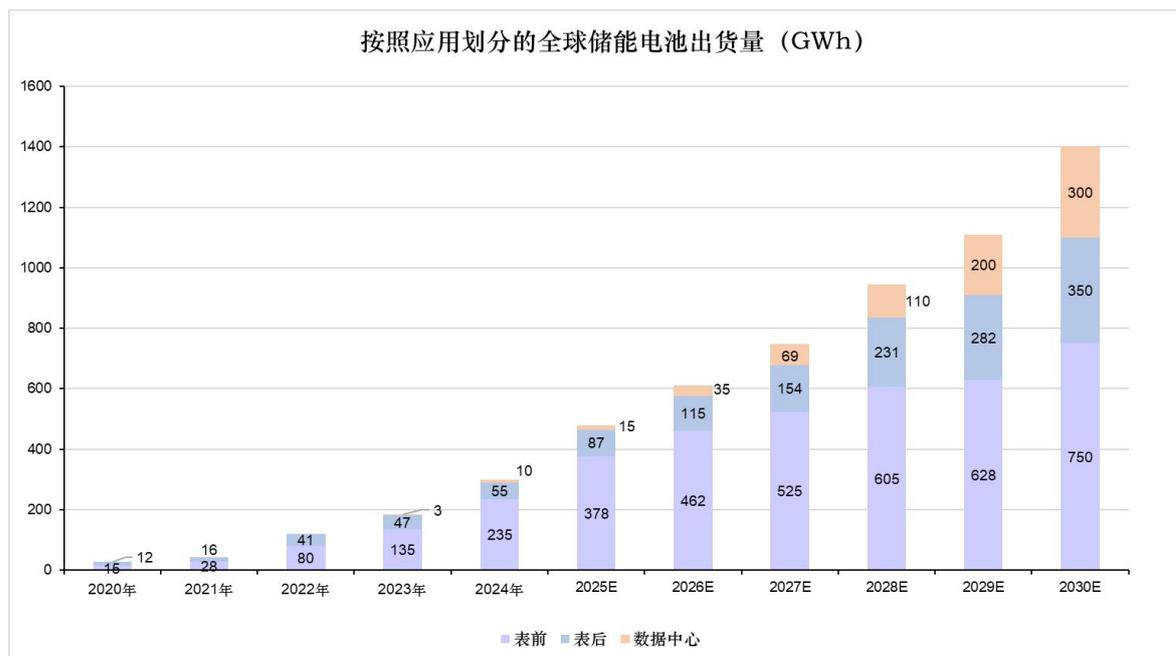
## 2. 数据中心将成为储能行业重要增长点

根据工信部等八部门 2025 年 2 月发布的《新型储能制造业高质量发展行动方案》，面向数据中心、智算中心、通信基站、工业园区、工商业企业、公路服务区等对供电可靠性、电能质量要求高和用电量大的用户，推动配置新型储能。支持具备条件的工业企业、园区建设工业绿色微电网，积极推动新型储能产品在工业领域应用。随着全球人工智能的高速发展，数据中心的算力及电力需求大幅提升。根据浪潮信息和 IDC 发布的《2025 年中国人工智能计算力发展评估报告》，2024 年人工智能数据中心 IT 能耗（含服务器、存储系统和网络）达到 55.1 太瓦时（TWh），2025 年将增至 77.7 太瓦时（TWh），是 2023 年能耗量的两倍，2027 年将增长至 146.2 太瓦时，2022-2027 年五年复合增长率为 44.8%，五年间实现六倍增长。



资料来源：IDC

根据高工产研行业研究报告及宁德时代 H 股招股说明书，2024 年全球储能电池出货中，大约 10GWh 应用于数据中心，根据其预测，2030 年将有 300GWh 储能电池应用于数据中心。



资料来源：高工产研行业报告

### 3. 算力电力双协同机制逐步形成

根据国家发改委 2024 年 7 月发布的《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》，将新建及改扩建数据中心可再生能源利用目标和方案作为节能审查重要内容，逐年提升新建数据中心项目可再生能源利用率。在具备稳定支撑电源和灵活调节能力的基础上，引导新建数据中心与可再生能源发电等协同布局，提升用电负荷调节匹配能力。鼓励数据中心通过参与绿电绿证交易等方式提高可再生能源利用率。鼓励有关地区探索开展数据中心绿电直供。到 2025 年底，算力电力双向协同机制初步形成，国家枢纽节点新建数据中心绿电占比超过 80%。

“源网荷储一体化项目”是以“电源、电网、负荷、储能”为整体规划的新型电力运行模式。可精确控制区域电力系统中的用电负荷和储能资源，有效解决区域电力系统因新能源发电出力占比逐步提高导致的系统频率和电压波动，提高新能源消纳能力，提高区域电网安全运行水平。源网荷储一体化项目可以将新能源发电通过储能的形势直接供应给用户减少电网传输环节，降低企业的用电成本，下游数据中心更有动力采取源网荷储的形式为数据中心供电。

#### （一）公司主要业务和产品情况

##### 1、电梯部件主要业务与产品

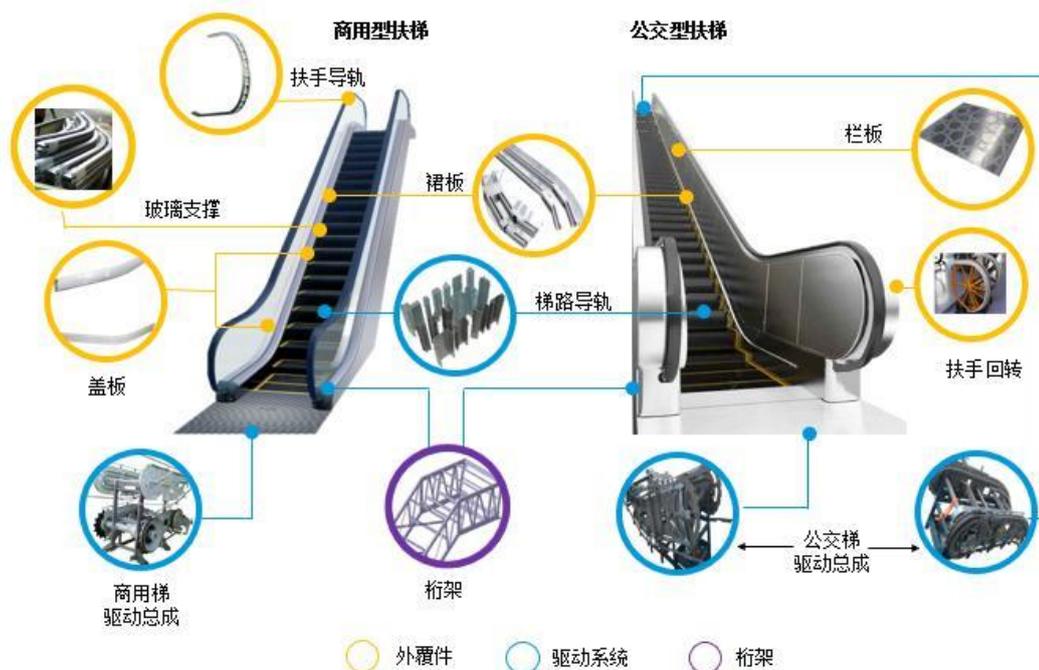
公司电梯部件产品主要包括扶梯部件、直梯部件和电梯金属材料等三大类别。公司产品涵盖了电梯金属配套产品的绝大多数类别，具体包括扶梯部件-外覆件、驱动系统，直梯部件-井道部件、轿厢部件和电梯金属材料等，能够为客户提供成套的部件产品供应。公司作为迅达、奥的斯、蒂升、通力、日立、西奥等国内外知名整梯制造厂商的零部件配套供应商，在电梯配套产品领域

处于业内领先地位。

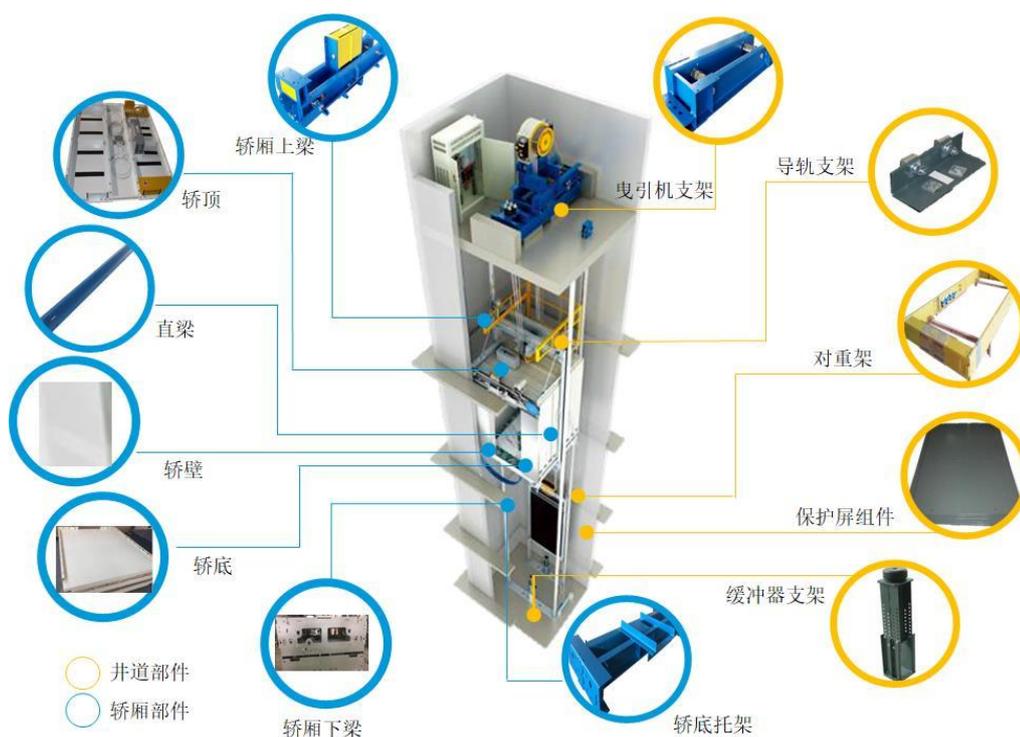
(1) 公司电梯部件主要产品

业务	产品	具体产品内容
扶梯部件	外覆件	裙板、盖板、玻璃支撑、栏板、扶手回转等
	驱动系统	驱动总成、梯路导轨、扶手导轨等
	桁架	扶梯桁架
	其他部件	扶梯其他类型的零部件
直梯部件	井道部件	导轨支架、曳引机支架、对重架、保护屏组件、缓冲器支架等
	轿厢部件	轿厢上/下梁、直梁、轿顶/底、轿底托架、轿壁等
电梯金属材料		各种不锈钢材质的电梯材料

(2) 扶梯主要产品示意图



(3) 直梯主要产品示意图



#### (4) 电梯金属材料:

电梯金属材料主要产品为电梯或电梯部件厂家生产的各种类型不锈钢产品，要对高强度的不锈钢金属材料做对角线、平整度、表面纹路的处理，并实现不同规格的规模化裁切。

## 2. 新能源业务

目前，公司新能源方面的主要业务分为两类，一类为储能系统集成业务；另一类为新能源电站开发业务。在新能源电站业务方面，子公司天启鸿源具备新能源电站的开发、设计、建设、运维的全生命周期服务能力，主要通过高质量项目开发、承接项目工程建设移交、项目运营等方式实现收益。储能系统集成业务是根据客户需求，为储能系统提供方案设计、物料采购或生产、实施等全过程或若干阶段的技术服务。天启鸿源根据项目要求的循环寿命、容量、充放电指标进行综合分析论证，形成整体的储能系统方案，并通过自行研发、生产或对外采购等多种形式，对电池组、储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）等软硬件进行整体集成并实现交付。

### 2.1 电站开发业务

新能源电站业务方面，子公司天启鸿源通过地方政府招商或商务谈判获取电站开发业务，获取业务后，将设立项目公司独立运营该项目，项目公司作为建设方，通过招标或议标选择 EPC 总承包单位。一般情况下，天启鸿源将与其他公司联合作为 EPC 总承包商，或作为独立 EPC 总承包方完成建设，获得 EPC 环节的利润；在合同具体执行过程中，天启鸿源对 EPC 总承包中的设计、

土建施工等部分实行分包或转包。项目建设完成后，天启鸿源再通过转让项目公司股权等方式实现股权转让收益。

2023 年天津静海 100MW 风力发电开工建设，并于 2024 年上半年与香港中华电力签订股权转让协议；河北承德航天鸿源围场御道口 300MW 风储氢一体化项目包括 300MW 风电，于 2024 年 12 月完成首次并网发电；河北承德航天天启 500MW 风光储氢一体化多能互补示范项目包括 300MW 风电、200MW 光伏；河北承德 920MWh 储能电站项目于 2024 年 12 月完成首次并网，河北承德项目均顺利推进中。

## 2.2 储能业务

电化学储能业务方面，子公司天启鸿源通过公开招标或商务谈判获取业务。获取业务后，与建设单位签署承包合同或 EPC 总承包合同，在合同具体执行过程中，天启鸿源对承包合同中除储能系统的设备及安装之外的部分如设计、土建等实行分包或转包。项目建设完成后，天启鸿源将项目移交给建设方，并收取项目款项。

### (1) 天启鸿源储能产品主要包括储能一体机柜与集装箱储能系统

储能产品	产品特点
交直流储能一体机	长寿降本：主动均衡技术提升电池一致性，延长系统寿命。PACK 内电池温差小于 3℃，有效延长电池寿命。充放电转化效率大于 91%，系统寿命大于 6000 次。智能液冷温控辅助功耗降低 20%，节约运营成本。
	高效灵活：ALL IN ONE 设计理念，高功率、高能量密度，占地面积减少 20%。智能簇级管理，降低电池簇木桶效应，提高放电量。
	安全可靠：电芯健康 AI 监测，病态电芯提前预警。封闭式液冷系统+云端管理，三重独立消防，提高安全性。
	精益智能：SOC 高精度状态评估，可动态调整能效管理策略。 多场景功能预置：台区治理、工商微网、油机替代等。
40 尺风冷储能集装箱 (DC/DC)	长寿降本：簇级独立温控，保证电池温差值在最佳范围内，智能簇级管理+分包优化技术，降低电池簇木桶效应，提高放电量 5%以上。
	高效灵活：独立均衡补电技术，降低电站使用中后期维护更换成本。模块化设计，易于电池替换及系统增补扩容。
	安全可靠：电芯健康 AI 监测，病态电芯提前预警。空间级、簇级消防防护体系，防止热失控蔓延。

精益智能：SOC 高精度状态评估，可动态调整能效管理策略。

(2) 储能一体机示意图



直流侧液冷储能柜

直流侧液冷储能柜TQ-BESS-L-372kWh



交直流储能一体机

交直流储能一体机TQ-BESS-L-100kW/232kWh

(3) 储能集装箱示意图



20尺液冷储能集装箱

20尺液冷储能集装箱TQ-BESS-L-3.35MWh



40尺风冷储能集装箱

40尺风冷储能集装箱TQ-BESS-A-5MWh



40尺风冷储能集装箱 (DC/DC)

40尺风冷储能集装箱 (DC/DC)TQ-BESS-A-O-5MWh

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

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
--	-------	-------	----------------	-------

总资产	4,585,770,812.25	3,695,152,644.16	24.10	2,917,474,581.60
归属于上市公司股东的净资产	1,975,167,769.21	1,805,726,047.85	9.38	1,620,148,208.90
营业收入	2,526,011,928.18	2,433,052,471.27	3.82	2,452,369,496.54
归属于上市公司股东的净利润	246,420,822.37	217,142,016.61	13.48	144,315,834.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	241,947,670.47	178,151,184.15	35.81	141,077,085.07
经营活动产生的现金流量净额	376,973,661.31	251,614,717.12	49.82	167,365,170.47
加权平均净资产收益率(%)	13.00	12.68	增加0.32个百分点	9.37
基本每股收益(元/股)	1.42	1.23	15.45	0.86
稀释每股收益(元/股)	1.42	1.23	15.45	0.86

### 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 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	486,516,509.92	839,317,945.42	945,471,185.17	254,706,287.67
归属于上市公司股东的净利润	41,333,274.95	81,455,519.17	97,184,960.98	13,945,164.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	40,624,378.69	80,787,651.20	96,923,749.81	23,611,890.77
经营活动产生的现金流量净额	80,361,083.73	-6,824,091.32	228,596,857.51	74,839,811.39

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 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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)	8,677					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,952					
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					
前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
股东名称	报告期内	期末持股数	比例	持有有	质押、标记或冻结	股东

(全称)	增减	量	(%)	限售条件的股份数量	情况		性质
					股份状态	数量	
李国平	1,799,300	58,614,360	34.89	0	无	0	境内自然人
李腊琴	0	40,801,064	24.29	0	无	0	境内自然人
丹阳市日升企业管理有限公司	0	5,945,505	3.54	0	无	0	境内非国有法人
李静	0	5,753,424	3.42	0	无	0	境内自然人
李铮	0	5,753,424	3.42	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	0	5,665,497	3.37	0	无	0	其他
丹阳市合力企业管理中心(有限合伙)	0	4,931,523	2.94	0	无	0	其他
陆家嘴国泰人寿保险有限责任公司—传统保险产品	0	1,169,700	0.70	0	无	0	其他
宁波梅山保税港区子今投资管理合伙企业(有限合伙)—宁波梅山保税港区曦华股权投资合伙企业(有限合伙)	0	843,200	0.50	0	无	0	其他
毛圣	0	695,000	0.41	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东为李国平、李腊琴夫妇；实际控制人为李国平、李腊琴、李铮、李静；李铮、李静为李国平、李腊琴夫妇的子女；实际控制人一致行动人为丹阳日升、丹阳合力；丹阳市日升企业管理有限公司持有公司发行后 3.54% 股份，公司控股股东李国平、李腊琴分别持有丹阳日升 99%、1% 股权；丹阳市合力企业管理中心(有限合伙)持有公司发行后 2.94% 股份，公司控股股东李国平担任执行事务合伙人并持有丹阳合力 13.75% 份额。公司未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

#### 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。

2024 年度，公司积极推进新能源业务快速发展，保持电梯部件业务核心竞争力，双主业协同发展，实现了公司经营业绩稳步提高。电梯部件方面，房地产景气度进一步下滑，公司把握产业趋势，积极推进电梯非标轿厢和定制化装潢等高毛利业务；同时进一步提高产线自动化生产水平，子公司江苏创力入选“工信部 2024 年 5G 工厂名录”；扶梯部件方面，公司积极承接轨道交通项目扶梯预装配订单，不断提高扶梯部件的市占率，持续提高行业影响力。

新能源业务方面，公司在手各个项目均顺利推进。天津静海 100MW 风场项目与香港中华电力签订股权转让协议；河北承德航天鸿源围场御道口 300MW 风储氢一体化项目于 2024 年完成首次并网；河北承德航天天启 500MW 风光储氢一体化项目进入开工建设阶段，2025 年将进一步推进项目建设。河北承德围场共享储能电站项目，包括 355MW/920MWh 储能电站、220KV 升压站，技术路线涵盖磷酸铁锂和全钒液流，该项目于 2024 年 11 月底完成首次并网。公司为全南县三润楠木山风电场增配储能系统项目提供的 20MW/40MWh 储能系统设备及辅助设备已于 2024 年完成到货、安装指导、调试及试验工作。公司承接的宁夏太阳山泉眼 330 变电站电网侧共享储能示范项目，项目容量为 150MW/300MWh，向威睿电动汽车技术（宁波）有限公司提供储能电池集装箱设备、交流侧设备、站级主机屏柜及视频监控柜等产品，所有设备均于 2024 年 4 月按计划完成交付并完成相关验收工作。2024 年 12 月，天启鸿源同天津静海区签署储能装备制造及研发中心战略合作协议。

公司积极把握储能产业发展趋势，2025 年 3 月，公司与天启鸿源一起同甘肃省庆阳市人民政

府成功签署战略合作框架协议。根据协议内容，三方将围绕储能装备制造基地和储能电站建设展开合作，一期项目包括建设储能装备生产线和独立储能电站。项目建成后，储能电站将为庆阳“东数西算”产业园区的数据中心直供绿色电力，实现“算电协同”，并在保证供电可靠性的前提下，实现部分备用电源的功用，提高算力中心绿电占比，进一步降低算力中心能耗成本。

公司未来将继续贯彻电梯部件业务“传统基建”和能源侧改革“新基建”双主业发展战略，稳健推进电化学储能系统集成和新能源电站开发业务。公司将把握储能行业发展趋势，不断提高公司产品力，同时推进储能项目在数据中心上的发展，通过源网荷储的方式为数据中心降低用电成本，同时提高数据中心绿电使用比例。

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