



2024年中期业绩发布

上海电气集团股份有限公司

(股份代码: 601727)

上海电气集团股份有限公司

2024年9月



CONTENTS

目 录



- 01** 2024半年度经营业绩
- 02** 业务板块经营业绩
- 03** 多措并举推动高质量发展



Chapter 01

2024半年度经营业绩



主要经营业绩

	2024年上半年	2023年上半年 (重述后)	变化率
(除特别说明外，均为百万元人民币)			
营业总收入	49,869	53,078	-6.1%
毛利额 ⁽¹⁾	9,592	9,187	4.4%
净利润	1,822	1,486	22.6%
归属于母公司股东净利润	602	590	2.0%
毛利率 ⁽¹⁾	19.2%	17.3%	增加1.9个百分点
营业利润率	4.7%	3.5%	增加1.2个百分点
归属于母公司股东净利润率	1.2%	1.1%	增加0.1个百分点
每股盈利 (人民币元)	0.039	0.038	2.6%
扣非后每股盈利 (人民币元)	0.016	0.016	无变动

注：（1）对保证类质保产生的预计负债及其费用计提自销售费用重分类至营业成本的会计政策变更影响

资产负债表项目

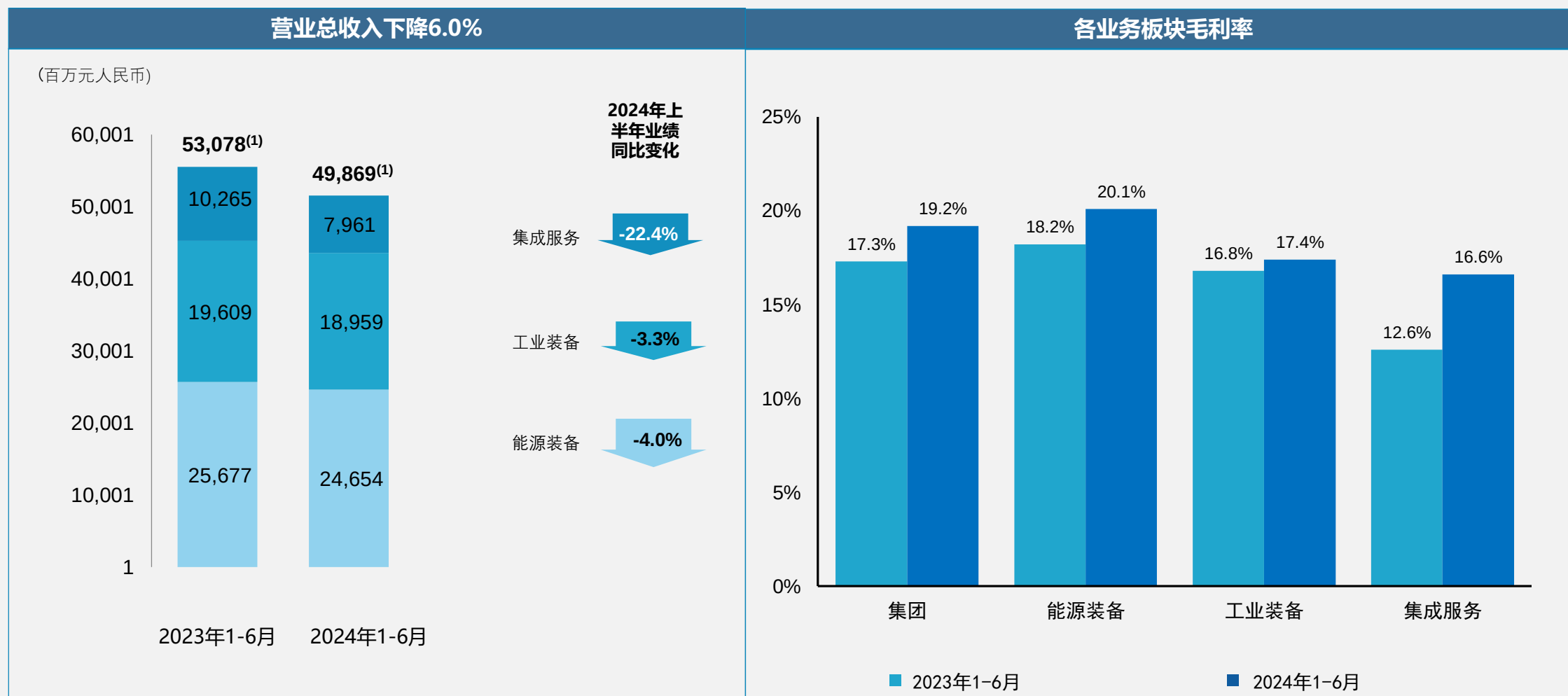
	2024年6月30日	2023年12月31日	变化率
(除特别说明外，均为百万元人民币)			
资产	<u>282,295</u>	<u>283,267</u>	-0.3%
流动资产	<u>189,471</u>	<u>191,827</u>	-1.2%
货币资金	34,102	30,165	13.1%
应收账款	37,233	40,478	-8.0%
预付账款	10,010	9,512	5.2%
存货	34,083	32,424	5.1%
合同资产	22,237	21,913	1.5%
其他流动资产	13,183	17,322	-23.9%
非流动资产	<u>92,824</u>	<u>91,440</u>	1.5%
负债	<u>204,669</u>	<u>206,340</u>	-0.8%
流动负债	<u>166,983</u>	<u>167,725</u>	-0.4%
短期借款	9,392	8,272	13.5%
应付账款	57,472	59,610	-3.6%
合同负债	47,988	44,207	8.6%
其他流动负债	12,953	11,501	12.6%
非流动负债	<u>37,686</u>	<u>38,615</u>	-2.4%
长期借款	31,211	30,894	1.0%
股东权益	<u>77,626</u>	<u>76,927</u>	0.9%
归属于母公司股东	53,401	52,798	1.1%
归属少数股东	24,225	24,129	0.4%

Chapter 02

业务板块经营业绩

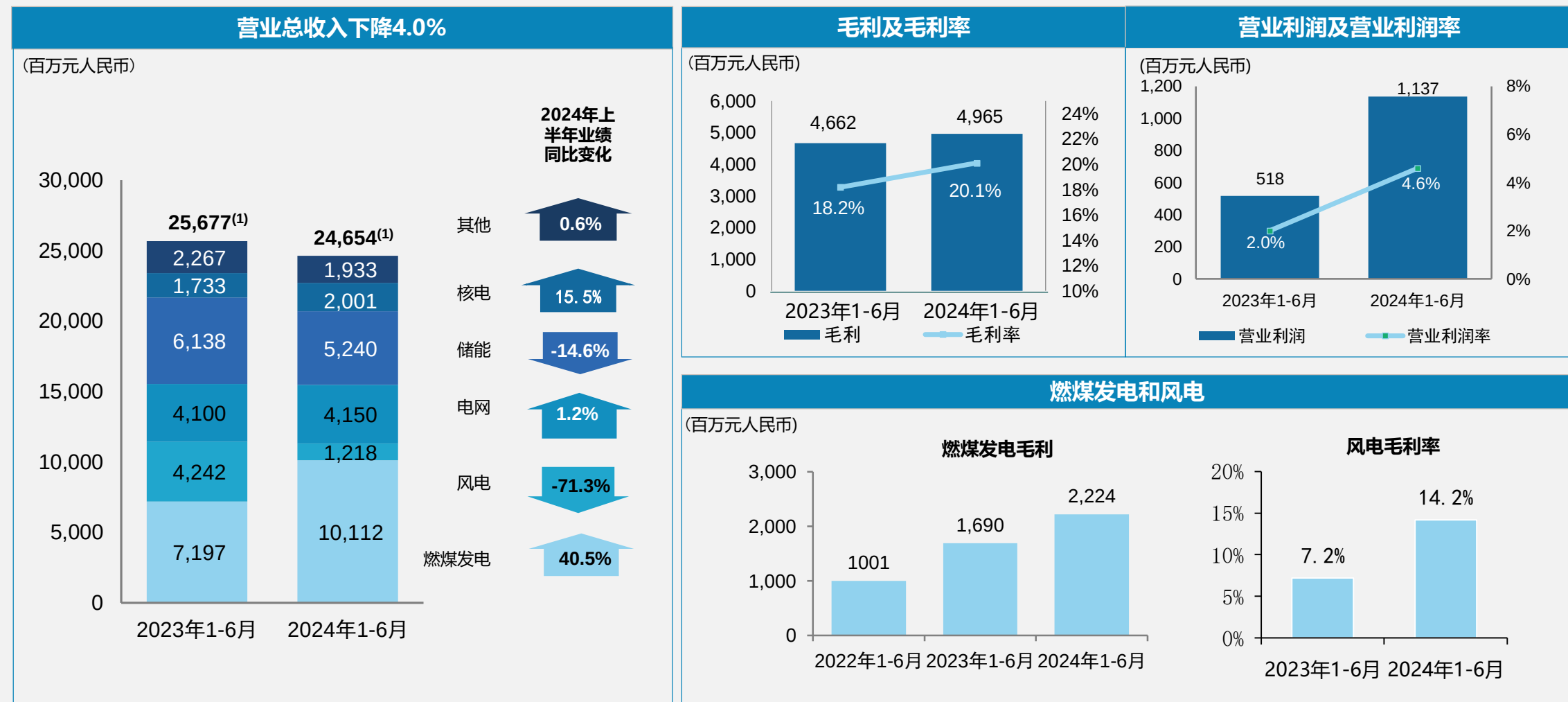


业务板块的营业总收入和毛利率变化情况



注：(1) 集团合并收入金额为已经板块之间抵销调整后之净额，各板块收入数据未进行板块之间抵销调整，已进行各板块内的抵销调整

能源装备

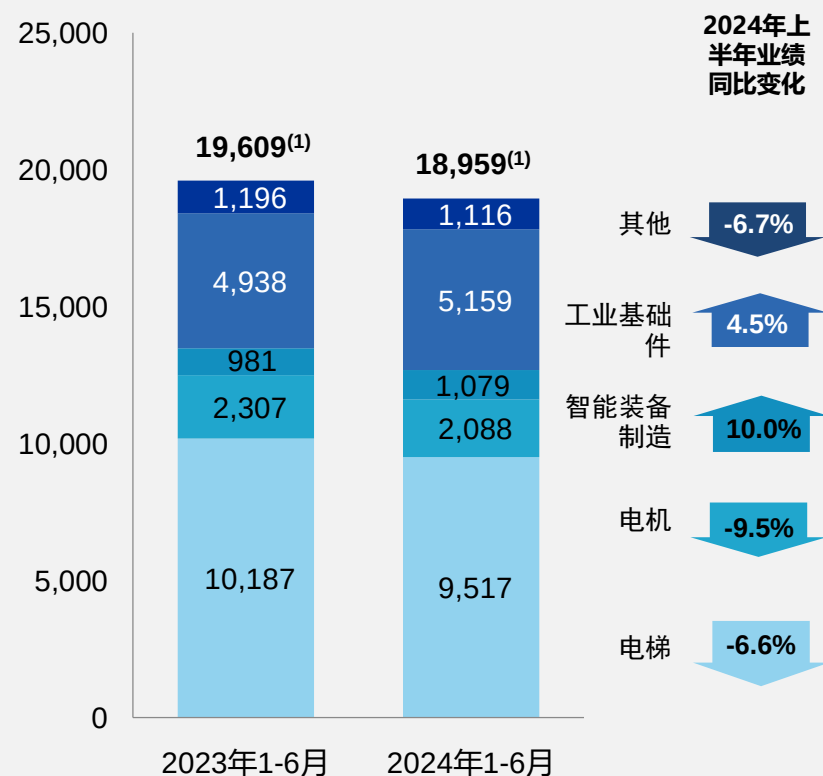


注：(1) 板块收入数据未进行板块之间抵销调整，已进行板块内的抵销调整

工业装备

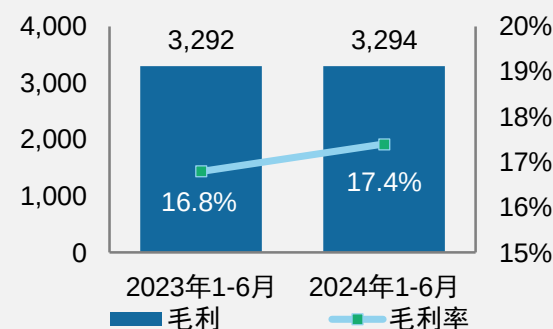
营业总收入下降3.3%

(百万元人民币)



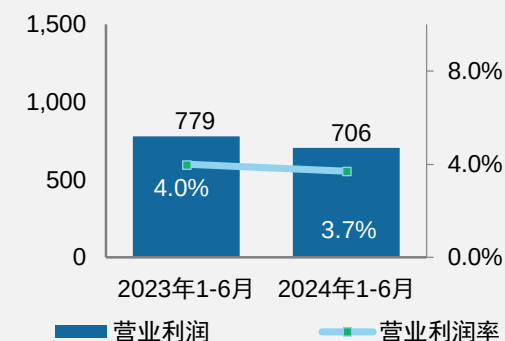
毛利及毛利率

(百万元人民币)



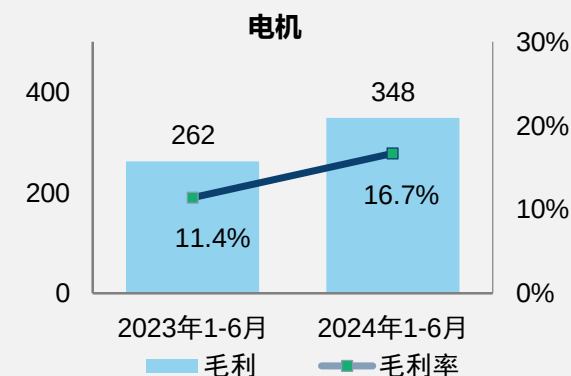
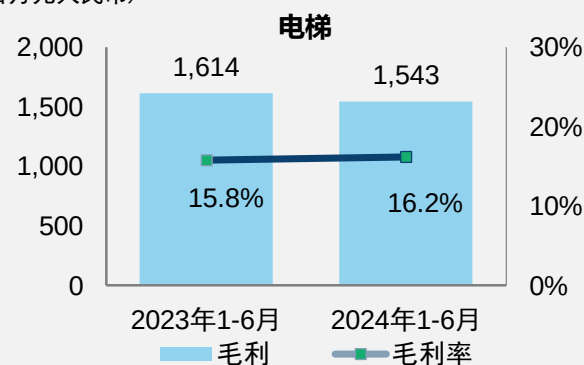
营业利润及营业利润率

(百万元人民币)



电梯和电机

(百万元人民币)

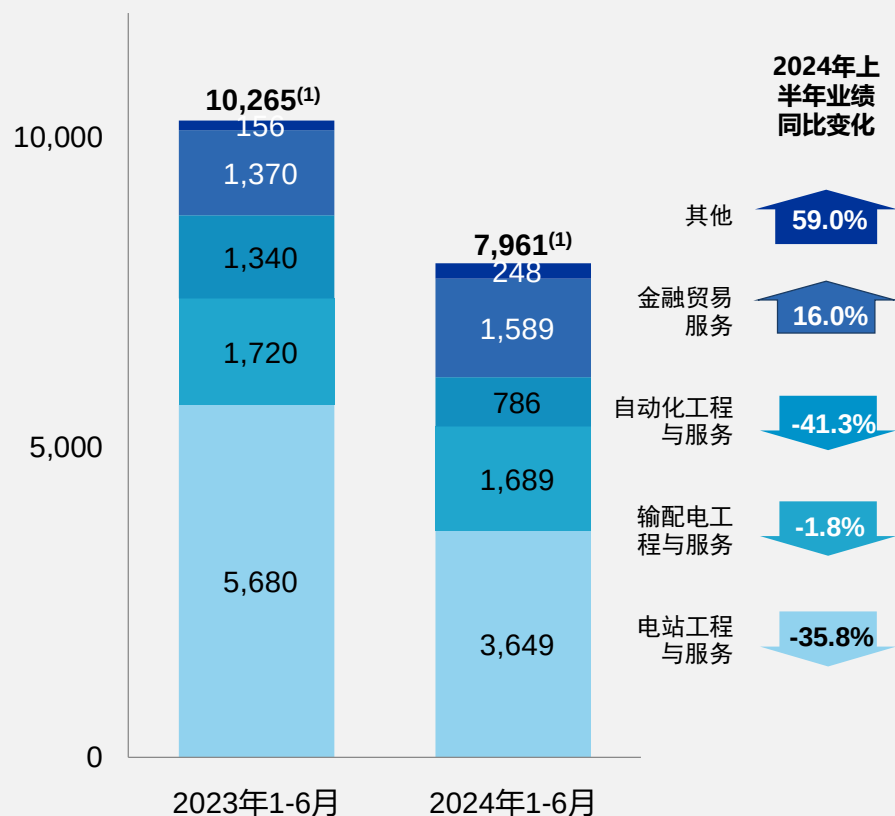


注：(1) 板块收入数据未进行板块之间抵销调整，已进行板块内的抵销调整

集成服务

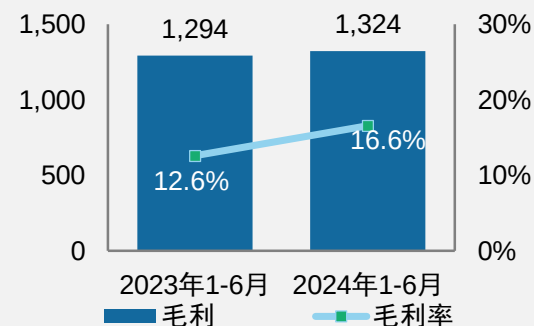
营业总收入下降22.4%

(百万元人民币)



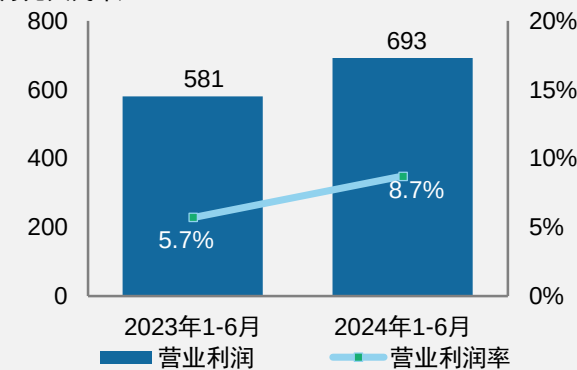
毛利及毛利率

(百万元人民币)



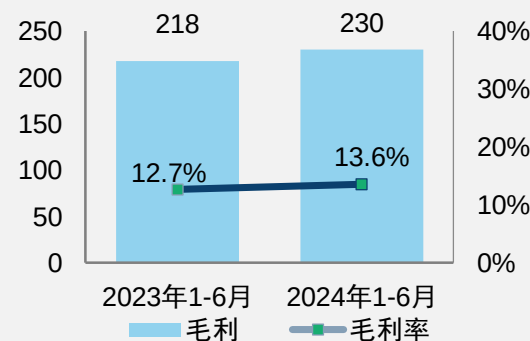
营业利润及营业利润率

(百万元人民币)

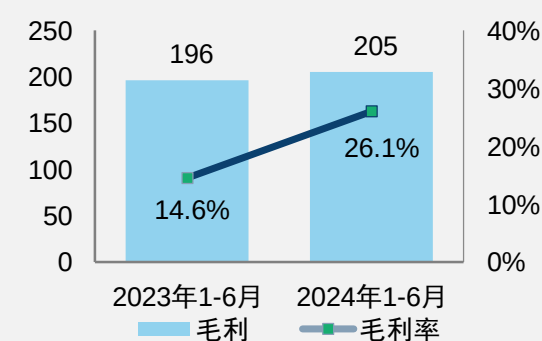


输配电工程与服务

(百万元人民币)



自动化工程与服务

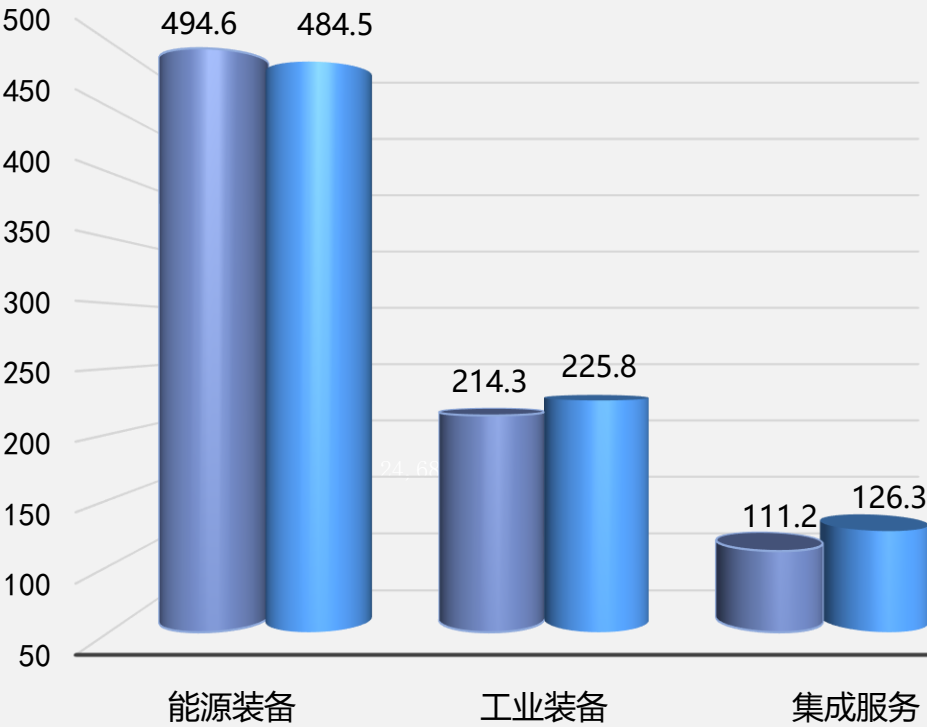


注：(1) 板块收入数据未进行板块之间抵销调整，已进行板块内的抵销调整

业务订单情况

新接订单人民币 836.6亿元

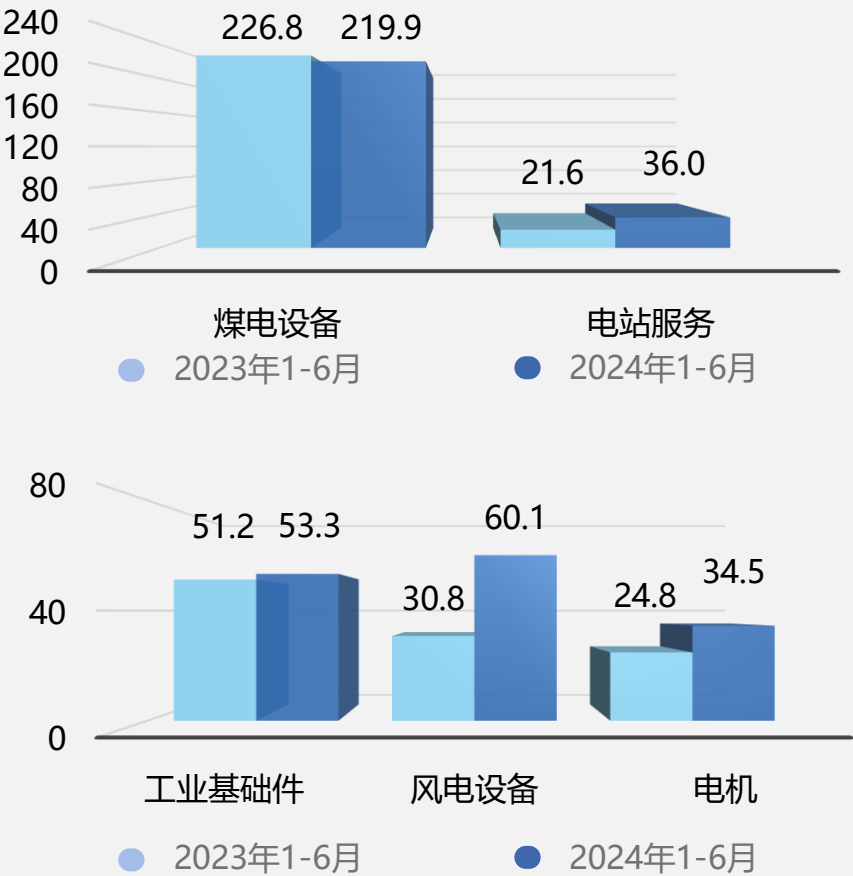
(亿元人民币)



● 2023年1-6月 ● 2024年1-6月

部分业务新接订单对比

(亿元人民币)



Chapter 03

多措并举推动高质量发展

- 01 以硬核科技打造高端产业格局
- 02 加快新赛道产业链能力布局
- 03 深耕高端装备制造，持续锻造核心竞争力
- 04 积极对接国家战略，构建能源与工业国内国际双循环



以硬核科技打造高端产业格局

核电

核聚变首台套突破、布局四代堆

- 全面覆盖国内现有核电技术路线，核岛主设备国内综合市场占有率持续居于行业第一
- 作为核心供应商的核聚变全球首台全高温超导托卡马克装置洪荒70实现等离子体放电

煤电

保持煤电机组全球最低煤耗记录，成为升级改造典范

- 机组煤耗降至 248.86克/千瓦时
- 近期上海电气6项科技成果通过中国动力工程学会认可，其中“超超临界汽轮机用耐热钢铸件技术条件”被鉴定为国际领先

燃机

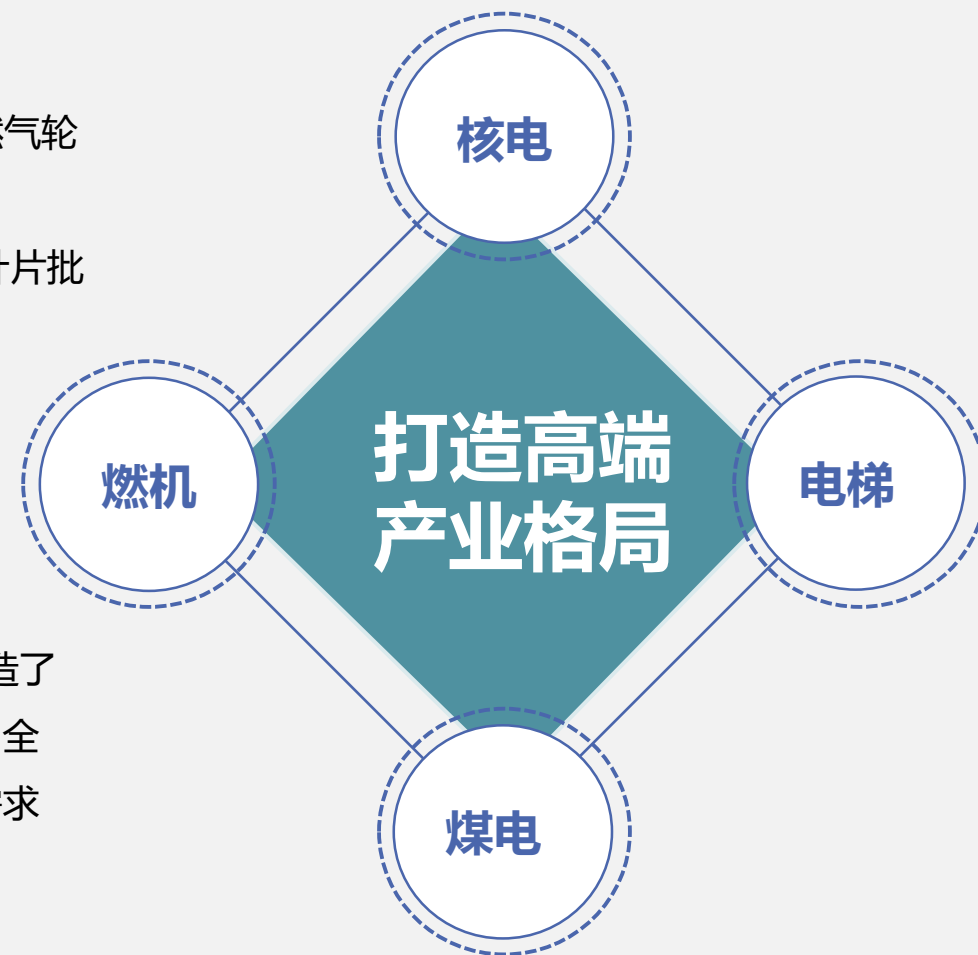
推进F级燃机自主研发和国产替代

- 全程参与研制300兆瓦级F级重型燃气轮机，在上海汽轮机厂完成总装下线
- 实现了F级G50重型燃气轮机透平叶片批产加工的技术突破

电梯

发布超高速电梯

- 发布了12.5米/秒超高速电梯，创造了中国制造电梯运行速度的新纪录，全面覆盖当前超高层建筑对电梯的需求

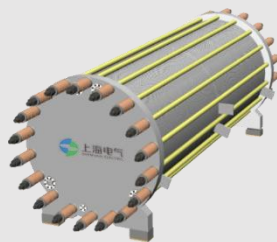
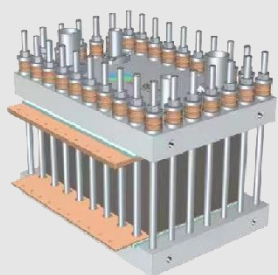


加快新赛道产业链能力布局

“制储加用” 氢一体化

为客户提供 “可再生能源发电+电解水制氢+绿色化工/制储加一体站/氢储能” 系统解决方案

- 发布了新一代Z系列碱性电解槽产品，单体制氢规模覆盖50-3000Nm³/h，电解槽电流密度破万，直流电耗低至3.77度/标准立方米，能效提升水平领跑行业
- 建有国内一流的研发中心以及全功率碱性及PEM电解槽测试验证平台



“多元储能” 联合协同

打造一站式储能系统解决方案提供商

- 在钒液流储能、压缩空气储能、光热熔盐储能、飞轮储能、锂电池储能等新型储能领域形成系列化产品开发制造能力
- 全钒液流电池领域，已在欧洲市场上实现首次批量化储能产品出口，顺利发运西班牙。推出 500kw/2mwh 钒铁液流电池，是目前全球最大单体容量钒铁液流电池，电解液成本下降40%
- 压缩空气储能领域，我们已掌握 10MW至660MW等级的压缩空气储能系统集成化装备方案，供货的湖北应城300兆瓦级压缩空气储能电站示范工程实现并网



深耕高端装备制造，持续锻造核心竞争力

科技创新能力

- 持续加大研发投入，五年超过200亿元
- 发布上海电气科技创新二十条保障政策
- 与上海交通大学和清华大学签署了全面战略合作，构建“2+X”开放式科技创新体系

全产业链布局能力

- 各产业环节的技术研发相互支持与促进
- 产业链各环节共享资源，降低成本
- 全产业链布局，为客户提供一站式解决方案，同时形成竞争壁垒
- 掌控关键技术、核心设备制造和关键资源

工业与能源协同技术支撑下的综合方案解决能力

- 长期深耕工业和能源两大领域，在工业与能源方面实现工业产线与能源优化设计协同
- 形成覆盖工业、能源设计、装备集成、施工建设的一揽子解决方案



战略布局与政策响应能力

- 积极响应国家“双碳”目标，推动新型电力系统建设
- 加快推进自身数字化、智能化转型
- 围绕新型工业化战略、走出去战略，发挥自身优势，服务国家战略

供应链管理与成本控制能力

- 智慧供应链平台共享资源开展集中采购
- 通过智能硬件、工业互联网服务和智慧供应链构成工业三角生态，加强与供应商、客户的深度合作

卓越的极限制造力

- 在冶炼、铸锻、热处理、精加工、检测等工艺流程积累了独到的工艺技术
- 可以进行550吨重的产品加工和毫米级轴承的加工
- 可以进行零上200度的产品加工，也可以进行零下200度的制造

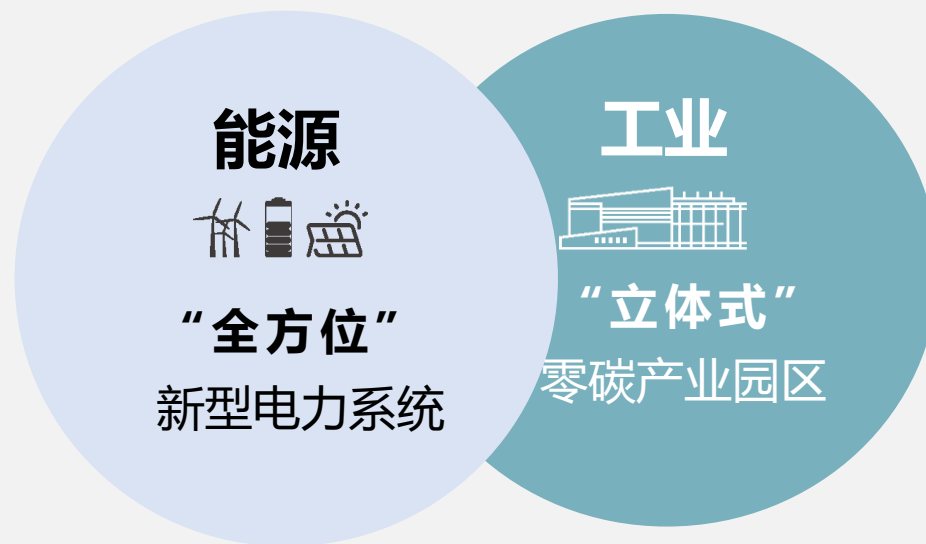
积极对接国家战略，构建能源与工业国内国际双循环

加快构建新型能源体系

- 国家发展改革委、国家能源局组织编制并印发《能源重点领域大规模设备更新实施方案》
- 国家发改委、能源局联合发布《煤电低碳化改造建设行动方案（2024-2027）》的通知，提出加大节能降碳工作力度
- 中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》要求强化化石能源清洁高效利用

积极开拓海外市场

- 迪拜950MW光热光伏发电项目，年减排160万吨CO₂，是全球单体规模最大的光热光伏项目
- 签约法国温贝格5兆瓦光伏制氢站项目，实现制氢设备海外销售突破
- 全钒液流电池领域，已在欧洲市场上实现首次批量化储能产品出口，顺利发运西班牙
- 电气风电在东南亚和东亚市场，如韩国、越南、印尼等地实现海外订单突破



重磅政策利好工业新质生产力

- 国务院发布《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》（国发〔2024〕7号）
- 工信部印发《人形机器人创新发展指导意见》到2025年，人形机器人创新体系初步建立，到2027年，人形机器人产业加速实现规模化发展
- 工信部等十七部门联合印发《“机器人+”应用行动实施方案》，到2025年，制造业机器人密度较2020年实现翻番

海外子公司稳健成长

- 上海电气全资控股的境外子公司德国宝尔捷拥有全球领先的核心产品和技术，为空客、波音、湾流、中航工业、中国商飞等国内外主流飞机制造生产商提供综合化服务
- 在工业基础件领域，上海电气旗下的内德史罗夫向宝马、奔驰、沃尔沃、大众等汽车厂商供应汽车紧固件



与创造者共创未来

CREATE OUR FUTURE TOGETHER

