



2023年年度业绩发布

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5月



CONTENTS

目 录



- 01** 2023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

2023年度经营业绩



主要经营业绩

	2023年1-12月	2022年1-12月	变化率
(除特别说明外，均为百万元人民币)			
营业总收入	114,797	117,623	-2.4%
毛利额	21,593	19,038	13.4%
营业利润	3,355	-2,024	不适用
净利润	2,155	-2,313	不适用
归属于母公司股东净利润	285	-3,566	不适用
毛利率	18.8%	16.2%	增加2.6个百分点
营业利润率	2.9%	-1.7%	增加4.6个百分点
净资产收益率 ⁽¹⁾	0.5%	-6.3%	增加6.8个百分点
每股盈利（人民币元）	0.02	-0.23	不适用
扣非后每股盈利（人民币元）	-0.08	-0.30	不适用

注：（1）净资产收益率是指加权平均净资产收益率

资产负债表项目

	2023年12月31日	2022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>283,267</u>	<u>288,021</u>	-1.65%
流动资产	191,827	201,154	-4.64%
货币资金(1)	48,226	50,982	-5.41%
应收账款	40,478	38,280	5.74%
预付账款	9,512	10,277	-7.45%
存货	32,424	30,872	5.03%
合同资产	21,913	21,802	0.51%
其他流动资产	17,322	22,719	-23.75%
非流动资产	91,440	86,867	5.26%
负债	<u>206,340</u>	<u>193,827</u>	6.46%
流动负债	167,725	163,525	2.57%
短期借款	8,272	8,661	-4.49%
应付账款	59,610	57,397	3.86%
合同负债	44,207	38,743	14.10%
其他流动负债	11,501	11,782	-2.38%
非流动负债	38,615	30,301	27.44%
长期借款	30,894	21,648	42.71%
股东权益	<u>76,927</u>	<u>94,194</u>	-18.33%
归属于母公司股东	52,798	54,862	-3.76%
归属少数股东	24,129	39,332	-38.65%

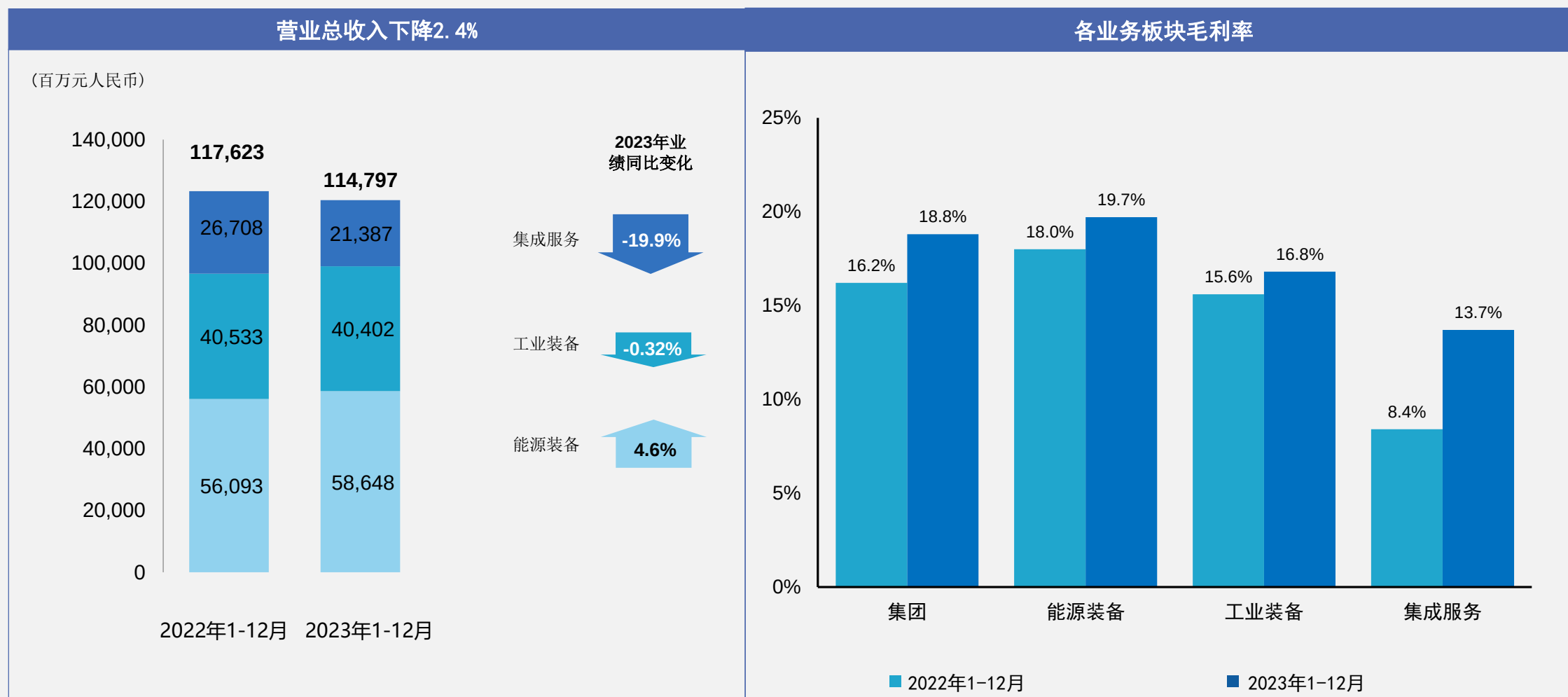
(1) 根据新会计准则要求，期末货币资金主要列示于如下报表科目：货币资金，结算备付金，拆出资金；

Chapter 02

业务板块经营业绩



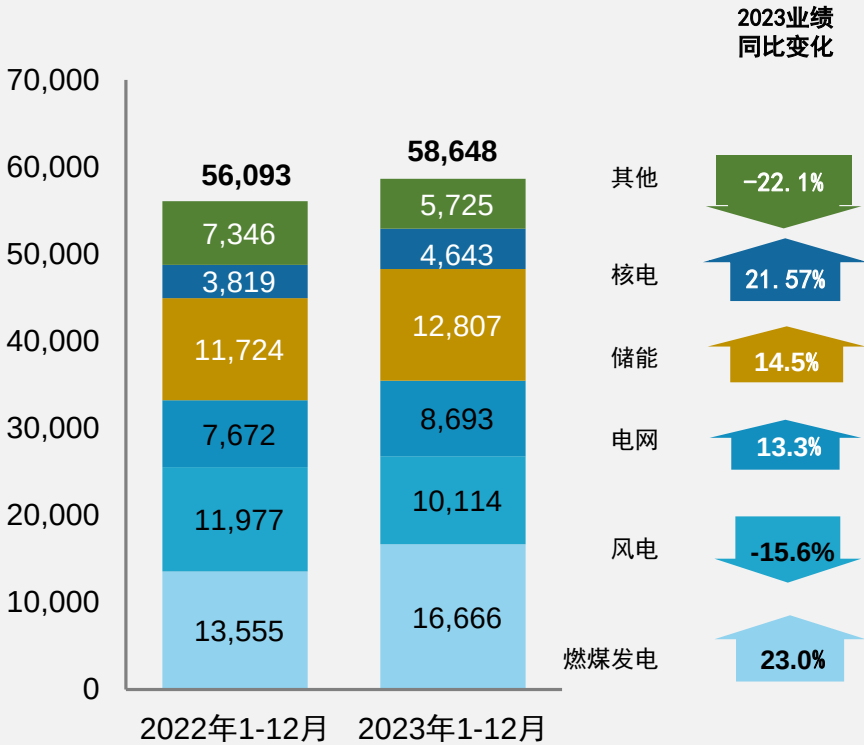
业务板块的营业总收入和毛利率变化情况



能源装备

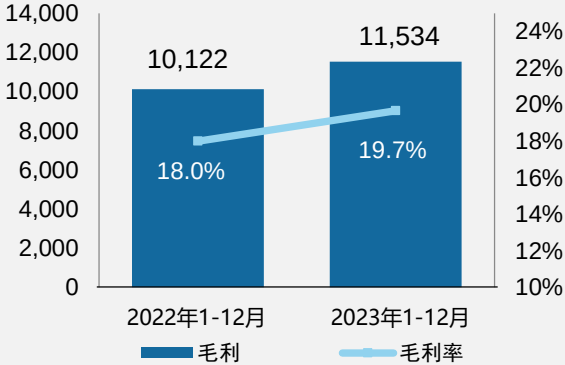
营业总收入上升4.6%

(百万元人民币)



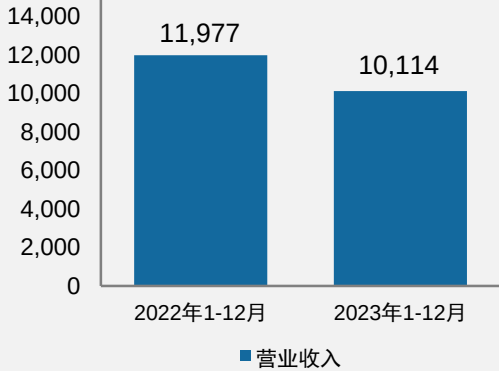
毛利及毛利率

(百万元人民币)



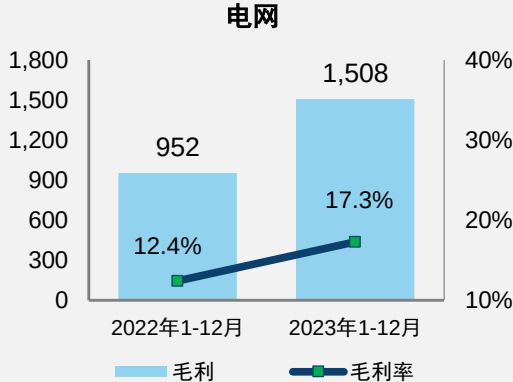
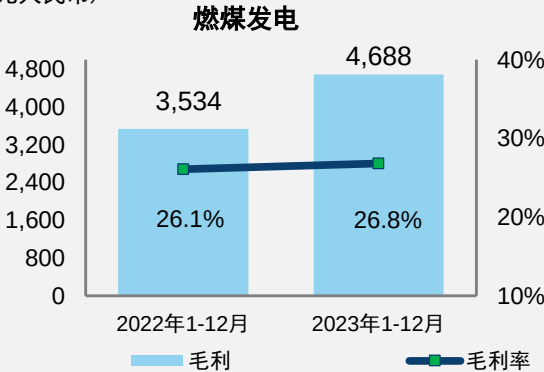
风电业务营业收入

(百万元人民币)



燃煤发电和电网毛利及毛利率

(百万元人民币)

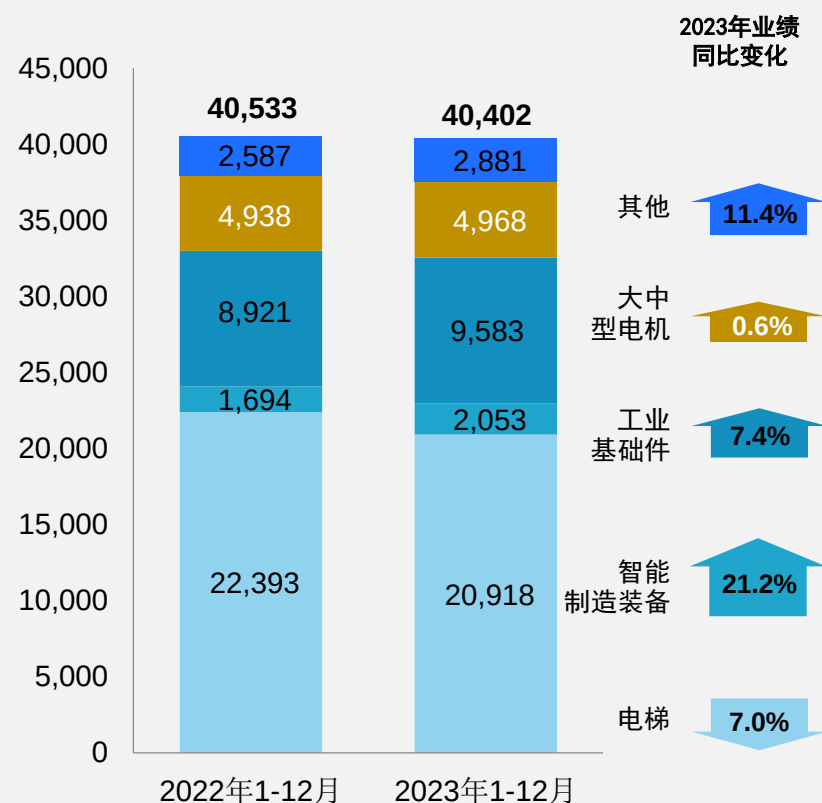


注：板块收入数据未进行板块之间抵销调整，已进行板块内的抵销调整

工业装备

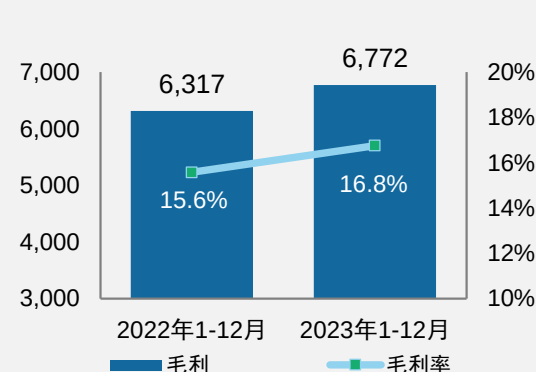
营业总收入下降0.32%

(百万元人民币)



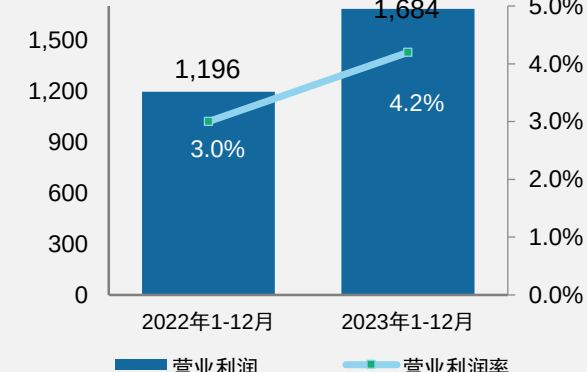
毛利及毛利率

(百万元人民币)



营业利润及营业利润率

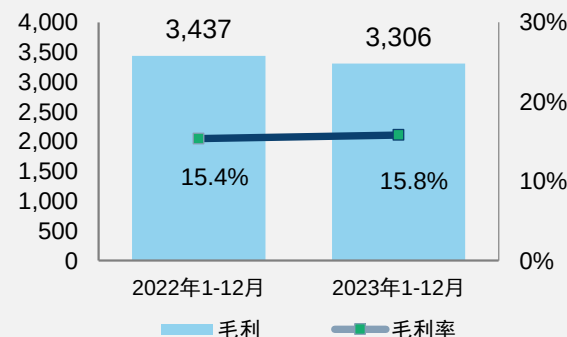
(百万元人民币)



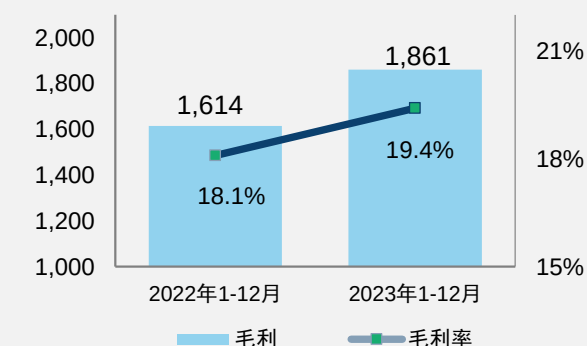
电梯和工业基础件毛利及毛利率

(百万元人民币)

电梯



工业基础件

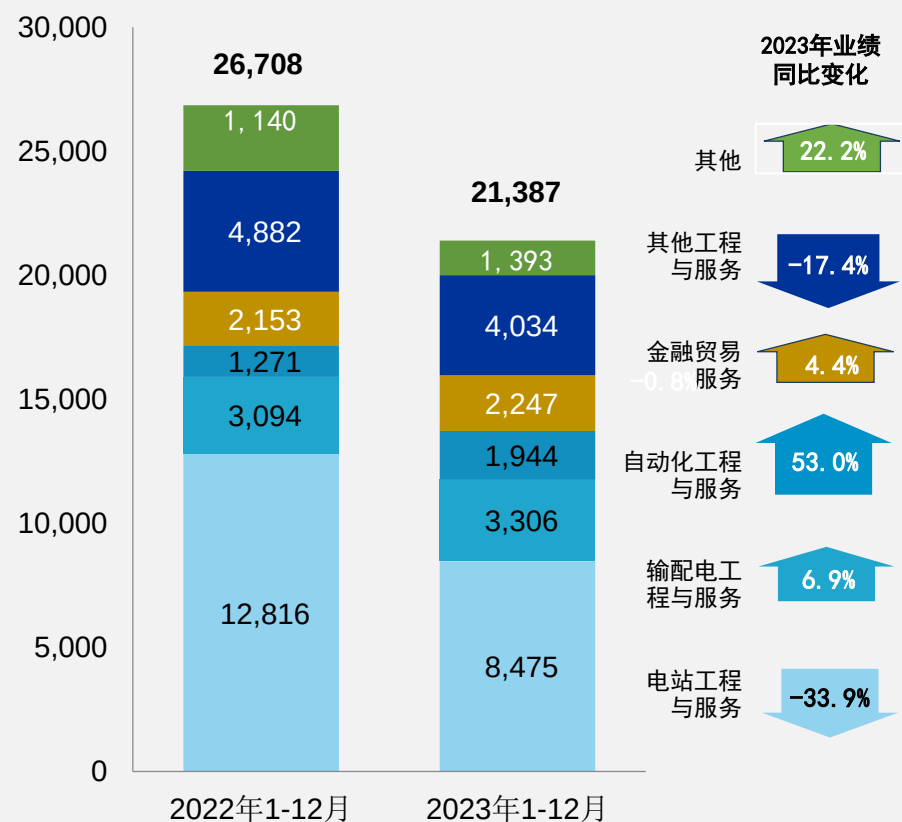


注：板块收入数据未进行板块之间抵销调整，已进行板块内的抵销调整

集成服务

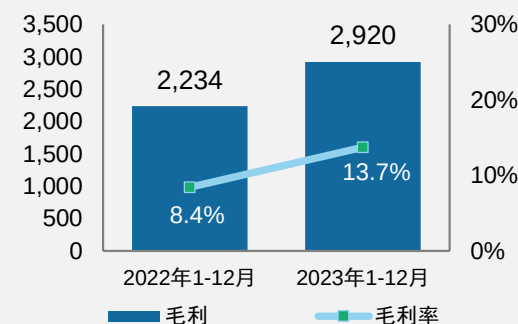
营业总收入下降19.9%

(百万元人民币)



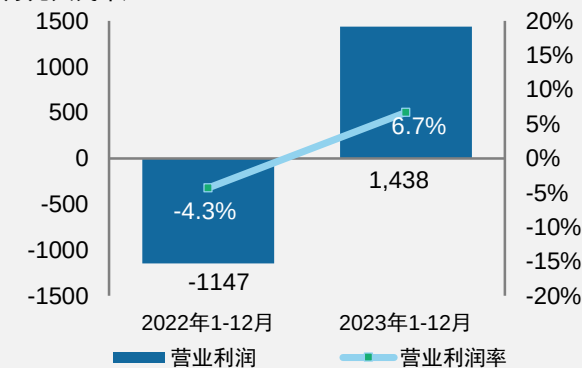
毛利及毛利率

(百万元人民币)



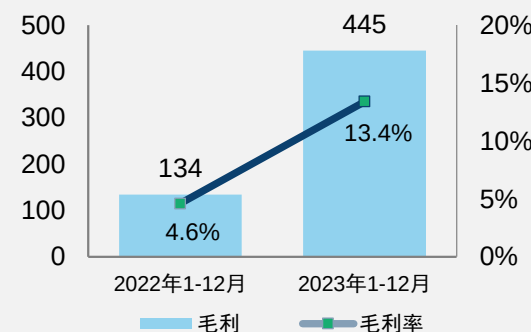
营业利润及营业利润率

(百万元人民币)

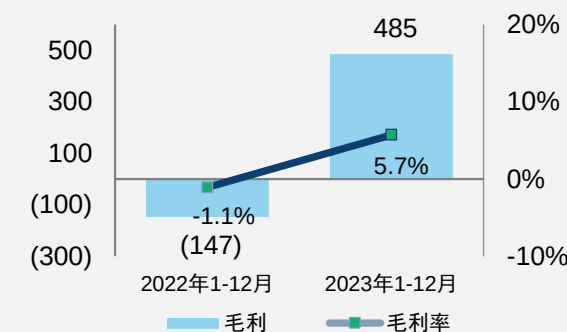


输配电工程与服务毛利及毛利率

(百万元人民币)



电站工程与服务毛利及毛利率



注：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

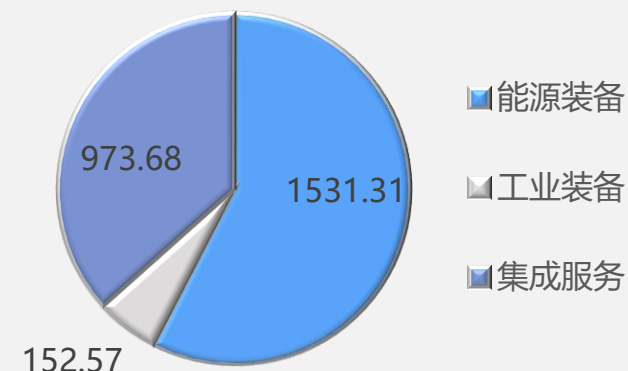
新接订单人民币 1372.08亿元

新接订单情况对比



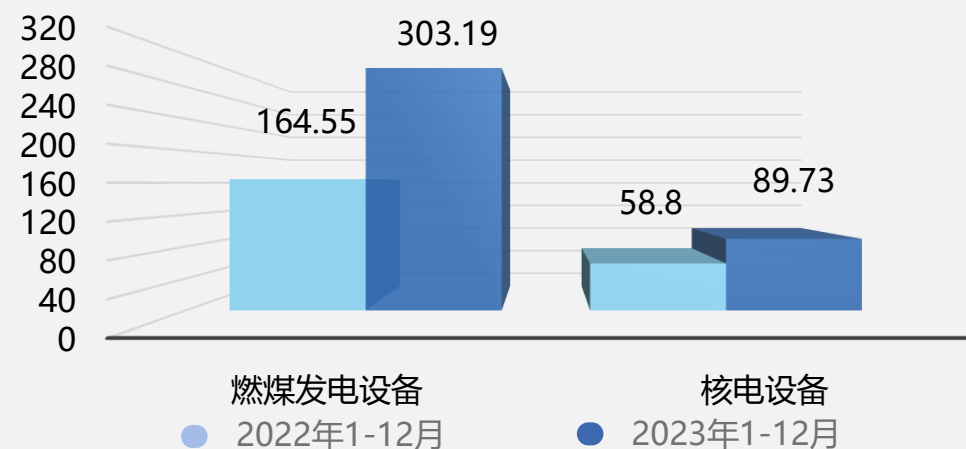
在手订单 人民币2657.56亿元

(亿元人民币)



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



聚焦国家战略，推动实现高质量发展

大力布局核心装备产业

在自身高效清洁能源装备优势的基础上
大力布局“风光储氢”核心装备产业
推动资源开发与装备制造良性协同发展

大力推动四化转型发展

积极培育新兴装备产业
大力推动产业智能化、绿色化、融合化、协同化转型发展

助力实现新旧优化组合

依靠技术创新和体制机制创新
助力实现传统能源与新能源优化组合
为构建以新能源为主体的新型电力系统贡献力量

构建完备内部管理体系

科学高效、动能强大的科技创新体系
创新引领、协同发展的产业体系
管控有序、高效协同的组织体系
各司其职、有效制衡的公司治理体系
全面系统、科学合理的绩效评价体系



聚焦国家战略
以科技创新驱动
培育发展新动能
实现高质量发展

优势产业：突破“卡脖子” 技术自立自强

核电

核聚变首台套突破、三代国产化、四代产业化

- 核聚变全球首台全高温超导托卡马克装置HH-70主机系统发运
- 全球首台EXL-50U紧凑型聚变装置真空室整体交付
- 四代核电示范快堆关键材料的产业化应用
- “华龙一号” RSR轴封型核主泵100%国产化
- 三代 RUV湿绕组核主泵65%国产化

煤电

不断刷新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

燃机

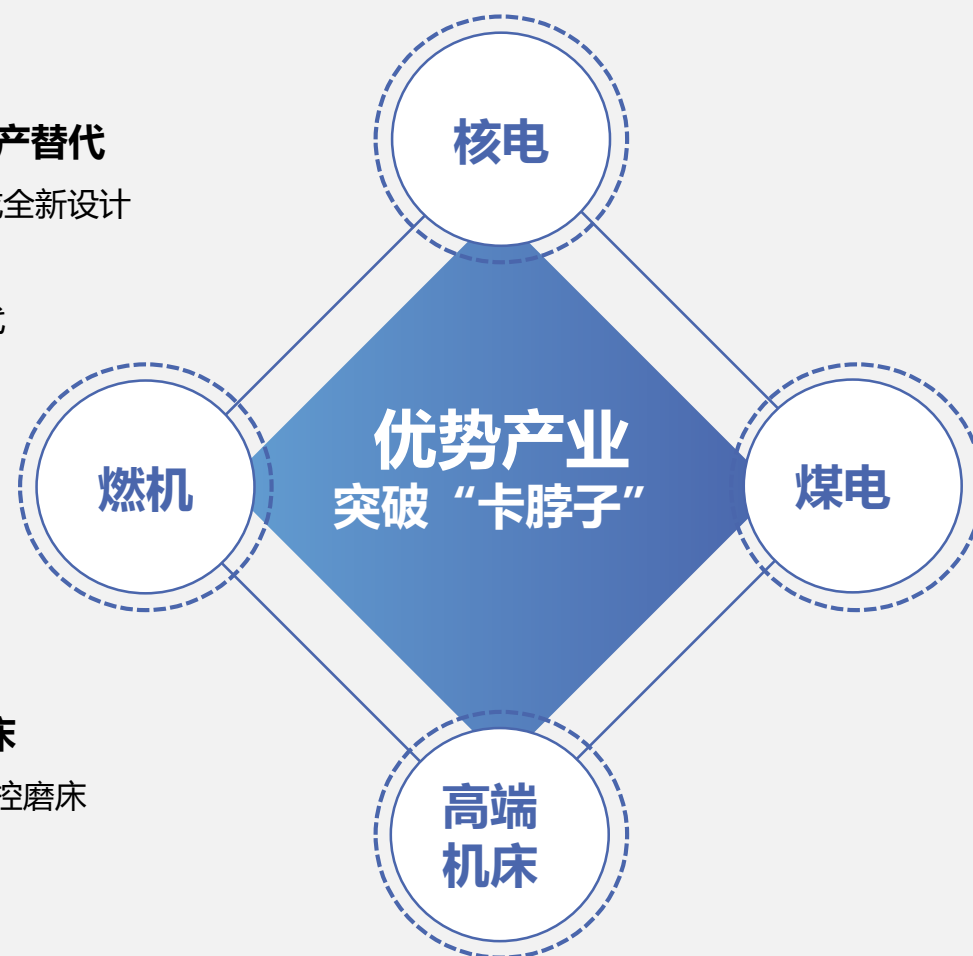
启动和推进F级燃机自主研发和国产替代

- 第三代 300MW等级F级燃机整机完成全新设计机组加工制造
- 燃机转子锻件已实现100%国产化替代
- 推进F级全部透平叶片的国产化研制

高端机床

自主研发和生产精密复合数控磨床

- 具有完全自主知识产权的精密复合数控磨床小批量生产



研发投入占比保持高水平

01

研发投入

//////////

连续3年超过**50亿元**

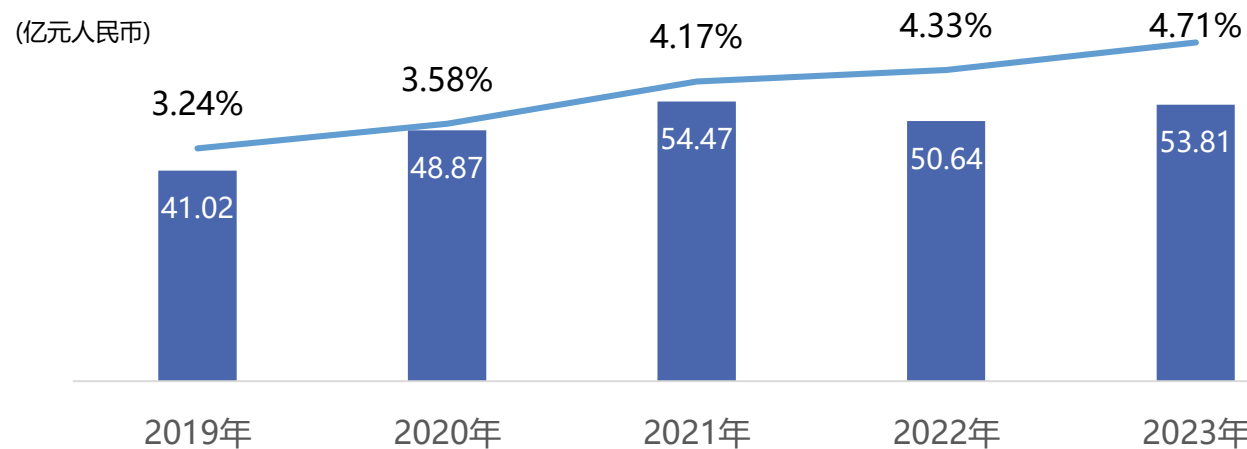
02

研发占比

//////////

连续5年增长增长

研发投入及占营收比例



新赛道：对标国际最高标准 夯实产业发展基础

风电产业

资源开发取得重大突破，海外业务取得积极进展

- 16MW全海域平台机组刷新全球纪录
- 全球首个深远海漂浮式风光渔融合项目

太阳能产业

实现产线设计、建设到产品研发、开发的全产业链布局

- 首款高效N型光伏组件下线
- 异质结银浆丝网印刷技术突破

智能装备产业

形成智能化系统解决方案

- LNK智慧电梯数字化解决方案正式发布

储能产业

系列化产品开发制造能力

- 钒液流储能模块最大储能时长6小时，直流侧效率大于80%
- 全球首套300MW级压缩空气储能系列化大容量电机成功下线

氢能产业

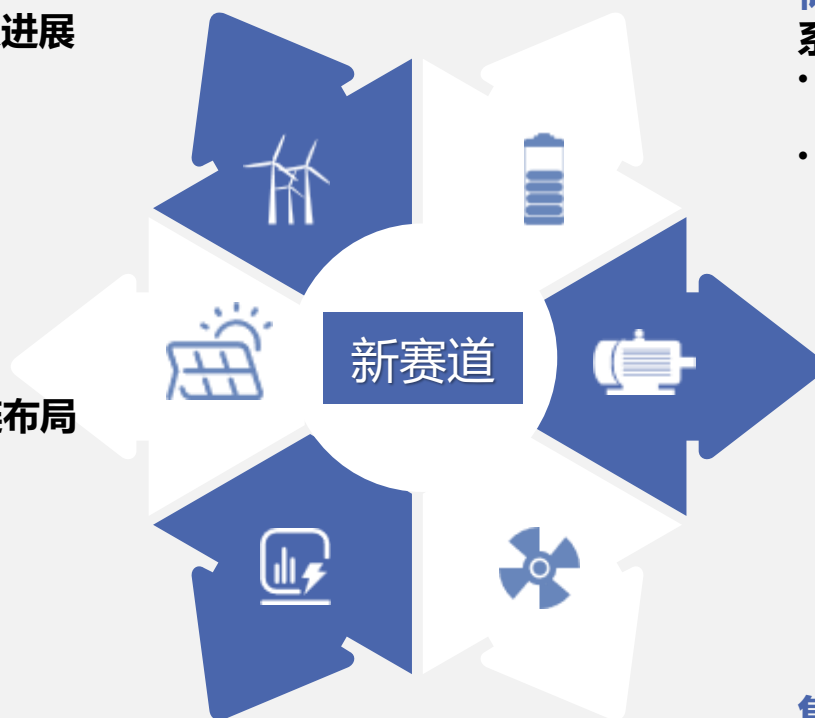
全面切入“制储加用”全产业链

- 2000Nm³/h碱性电解、100Nm³/hPEM电解水制氢装备下线
- 绿氢制-储-用一体化示范项目完成工程验证

集成产业

智慧能源管理

- 发布上海电气能碳智慧管家平台软件V1.0



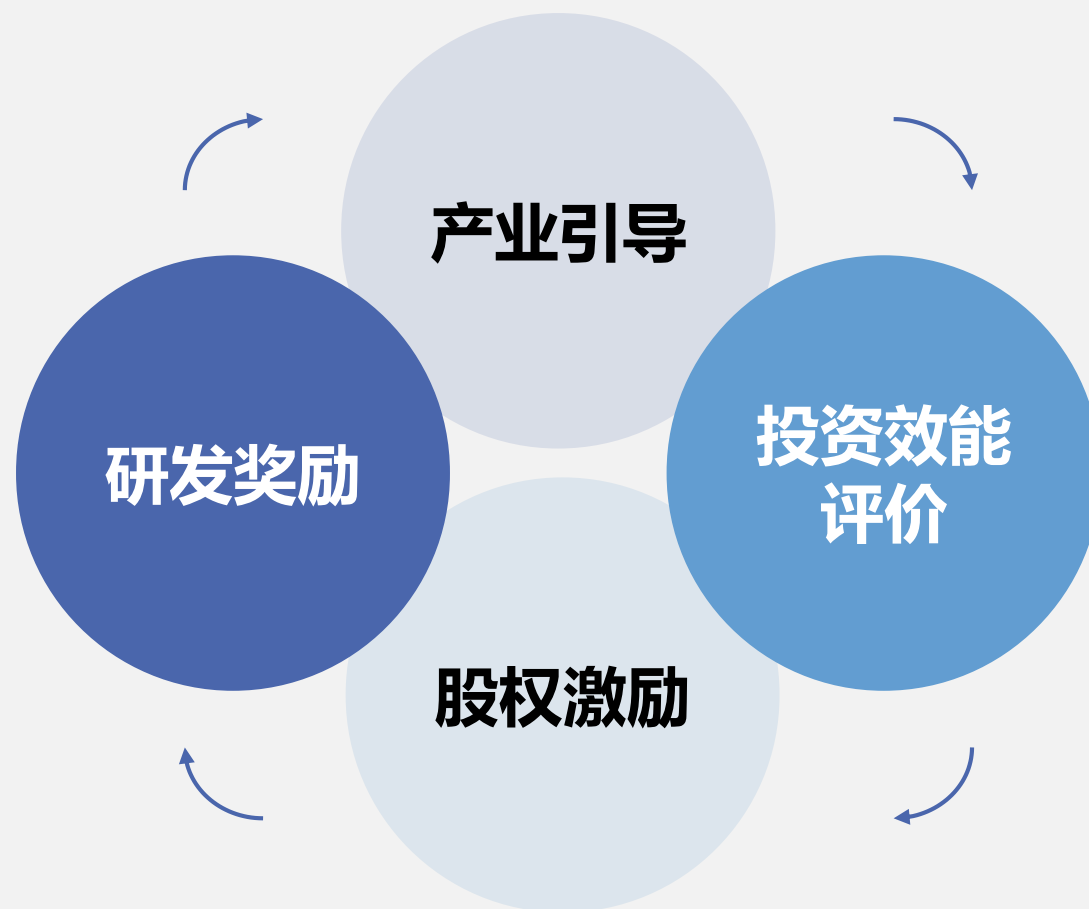
优化激励机制 激发企业活力

完善集团管控模式和架构

以转型升级和新兴产业培育为重点投资领域，强化投资效能评价，引导投资结构优化

建立科技人才市场化激励机制

加大推进科技成果转化、研发项目制奖励、科技型企业股权激励等模式，优化研发人员激励机制





与创造者共创未来

CREATE OUR FUTURE TOGETHER

