



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

01816. HK
003816. SZ

2025年三季度业绩

*仅供识别

声明

本演示片及相关口头表述仅供您个人使用，不作为公开发布的正式文件，请勿以任何方式向第三方转发、公开、分发、发布或宣传本演示片内容。本演示片不作为任何现行法律的解释，也不作为买卖和推荐公司股票或其他金融产品的依据、某种要约或要约邀请。

本演示片内容未经审计或独立第三方出具确认意见。有关公司前景及预期的内容仅为公司依据一系列因素综合考虑得出，部分是基于无法完全预测的因素，公司不能确保本演示片中的信息是准确或完整的，因此，公司将不对任何据此内容引起的损失负责。

公司将根据有关监管规则，及时在联交所、深交所及公司网站www.cgnp.com.cn进行公司相关信息更新。

各位使用者请务必在同意以上声明内容后再进行阅读，如您继续阅读本演示片，则表明您已经知悉并同意以上声明。



目 录

01

公司概况

02

业绩概述

03

业务表现

04

财务表现

05

年度后续
工作安排



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

第一部分 公司概况

*仅供识别



中国广核电力股份有限公司 (CGN Power)

主营业务：投资、建设、运营核电站、核电站电力销售及科研等。

总股本约505亿股，控股股东为中国广核集团（受国务院国资委监管）



注册成立
2014年3月25日



H股IPO
2014年12月10日

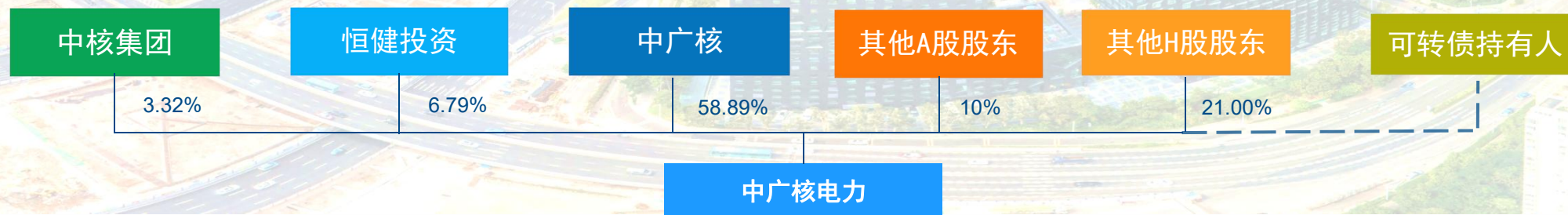


A股IPO
2019年8月26日



A股可转债上市
2025年7月25日

公司股权结构*



*：公司股权结构数据截至2025年9月30日。

核能发电为主，形成核电运维、工程建设等多种专业化能力

在运机组 28台
装机占比 52.14%

在建机组¹ 20台
装机占比 37.26%

• 总装机容量：5,601.8万千瓦

• 装机容量占全国核电总装机比例：44.46%²

核电运维服务

维修服务

培训服务

备件管理

生产准备

工程建设服务

工程设计

工程采购

施工管理

调试启动

注1：在建机组包括已核准待反应堆主厂房第一灌混凝土浇筑（FCD）机组及控股股东委托管理的惠州1-4号机组和苍南1-4号机组。

注2：在运装机和在建装机容量国内占比数据仅包括中国大陆地区，数据统计截至2025年9月30日。

广东省	大亚湾基地	
	阳江基地	
	台山基地	
	陆丰基地	
	惠州基地	
广西壮族自治区	防城港基地	
福建省	宁德基地	
辽宁省	红沿河基地	
浙江省	苍南基地	
山东省	招远基地	

100万千瓦级在运机组

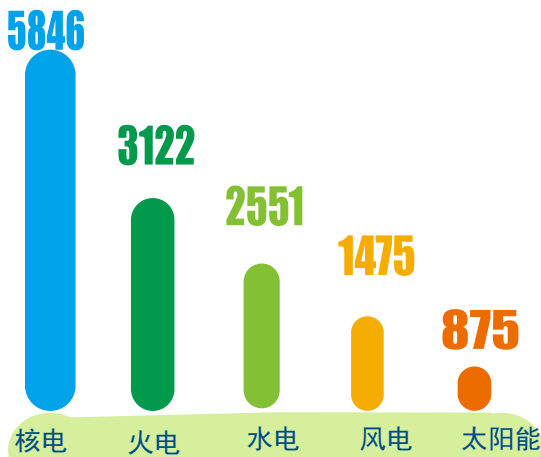
100万千瓦级在建机组

175万千瓦级在运机组

核电的独特优势



单位：小时



2025年1-9月中国大陆发电设备平均利用小时数*



*：数据来源于中电联《2025年9月全国电力工业统计月报》。

使命

发展核能，造福人类

- 业务稳健，实现运营业绩稳定和建设项目高质量投产
- 财务稳健，保证资金安全，保障经营业绩平稳
- 回报稳健，遵守承诺，保持长期稳定的分红

愿景

具有全球竞争力的世界
一流核能供应商和
服务商

- 对标国际一流，持续提升核电站安全性能水平
- 实施三化管理策略，持续提升多机组管控能力
- 深化精益管理，持续加强建设成本和运维成本控制



- 致力于清洁能源，专注于核电和核能综合利用
- 合理利用资源，提升资源利用率，减少消耗
- 严控排放，保护环境

- 持续推动新项目核准和开工，保持良好发展势头
- 积极研发掌握新的核电技术，保持公司可持续发展能力
- 以市场为导向，以产品为目标，加强科研成果转化应用

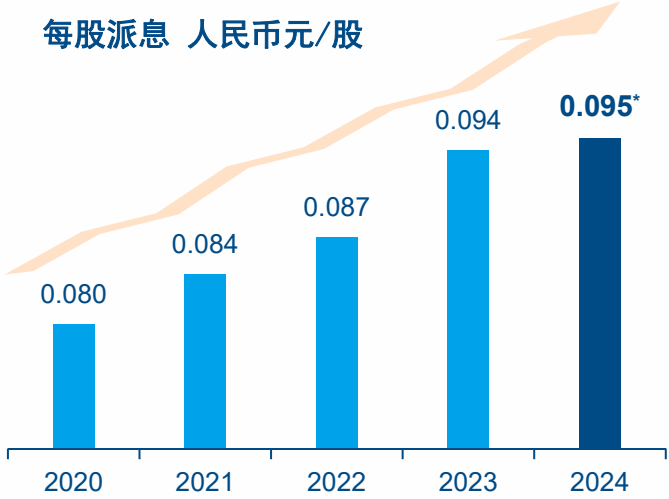
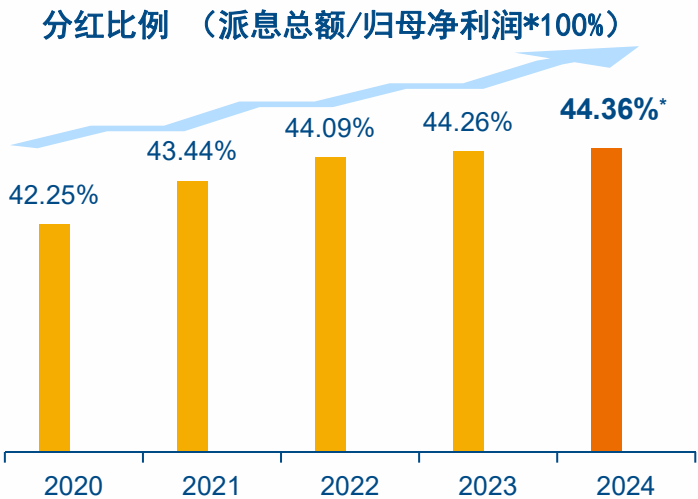


2021-2025年股东分红回报规划

在不发生重大变化并获得相关年度股东大会批准的前提下，在2020年分红比例（42.25%）基础上，2021年至2025年保持分红比例适度增长。

公司上市以来累计派息

367.60 亿元



*：公司2024年度末期股息已于2025年7月完成派付。



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

第二部分 业绩概述

*仅供识别

2025年三季度业绩概要



01	在运机组 上网电量	• 1,721.79亿千瓦时 (子公司+联营企业)	+3.17%
		• 1,357.46亿千瓦时 (子公司)	+4.15%
02	营业收入	• 59,723 百万元	-4.09%
03	归母净利润	• 8,576 百万元	-14.14%
04	归母净利润 (扣非)	• 8,180 百万元	-16.05%

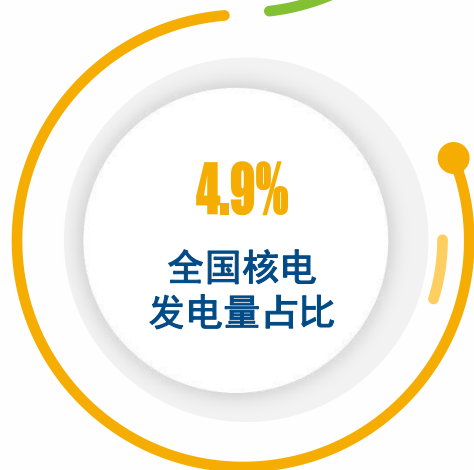


中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

第三部分 业务表现

*仅供识别

2025年1-9月全国核电发电量及装机占比*



中国乃至全球能源向绿色、
低碳转型发展的大趋势，以
及中国力争2030年实现碳达
峰、2060年实现碳中和，核
能发展前景广阔。

《中共中央关于制定国民经
济和社会发展第十五个五年
规划的建议》
(2025年10月23日)

坚持风光水核等多能并举，
统筹就地消纳和外送，促进
清洁能源高质量发展。

二十届四中全会公报
(2025年10月23日)

加快建设新型能源体系，积
极稳妥推进和实现碳达峰。

国家政策支持核电发展

*: 数据来源于中电联《2025年9月全国电力工业统计月报》，不包括台湾地区。

大修情况



2024年1-9月

实施17个大修，大修天数606天

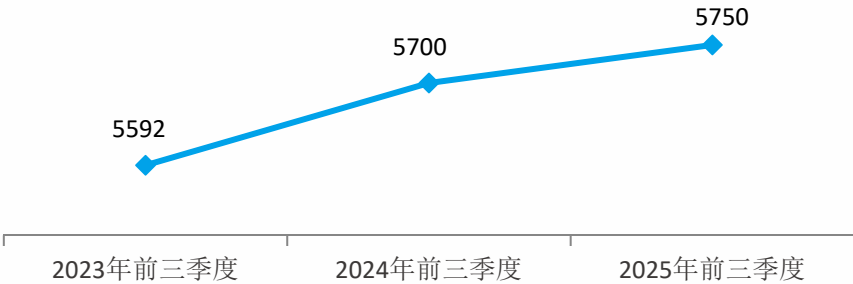


2025年1-9月

实施18个大修，大修天数578天

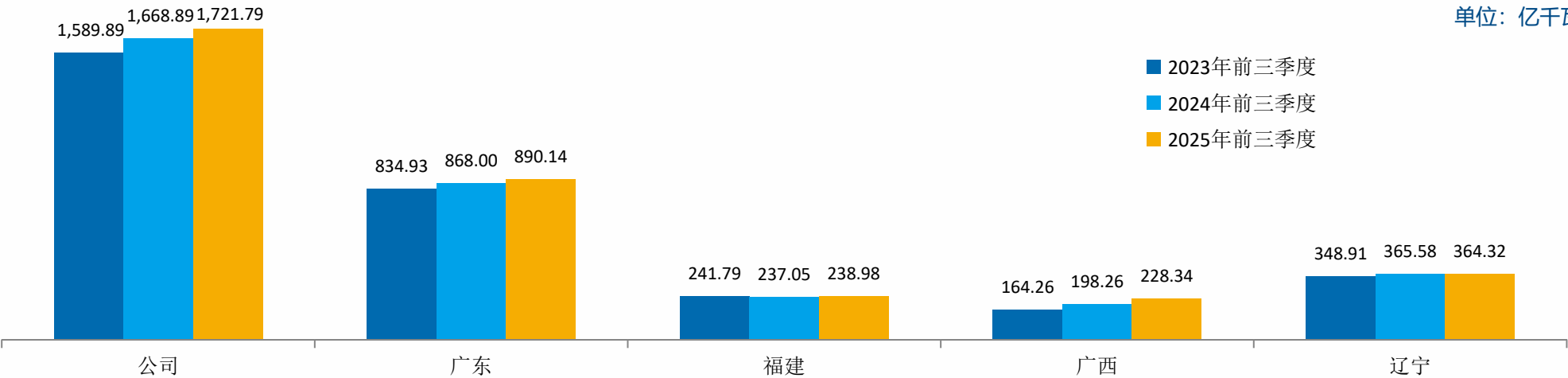
平均利用小时

单位：小时



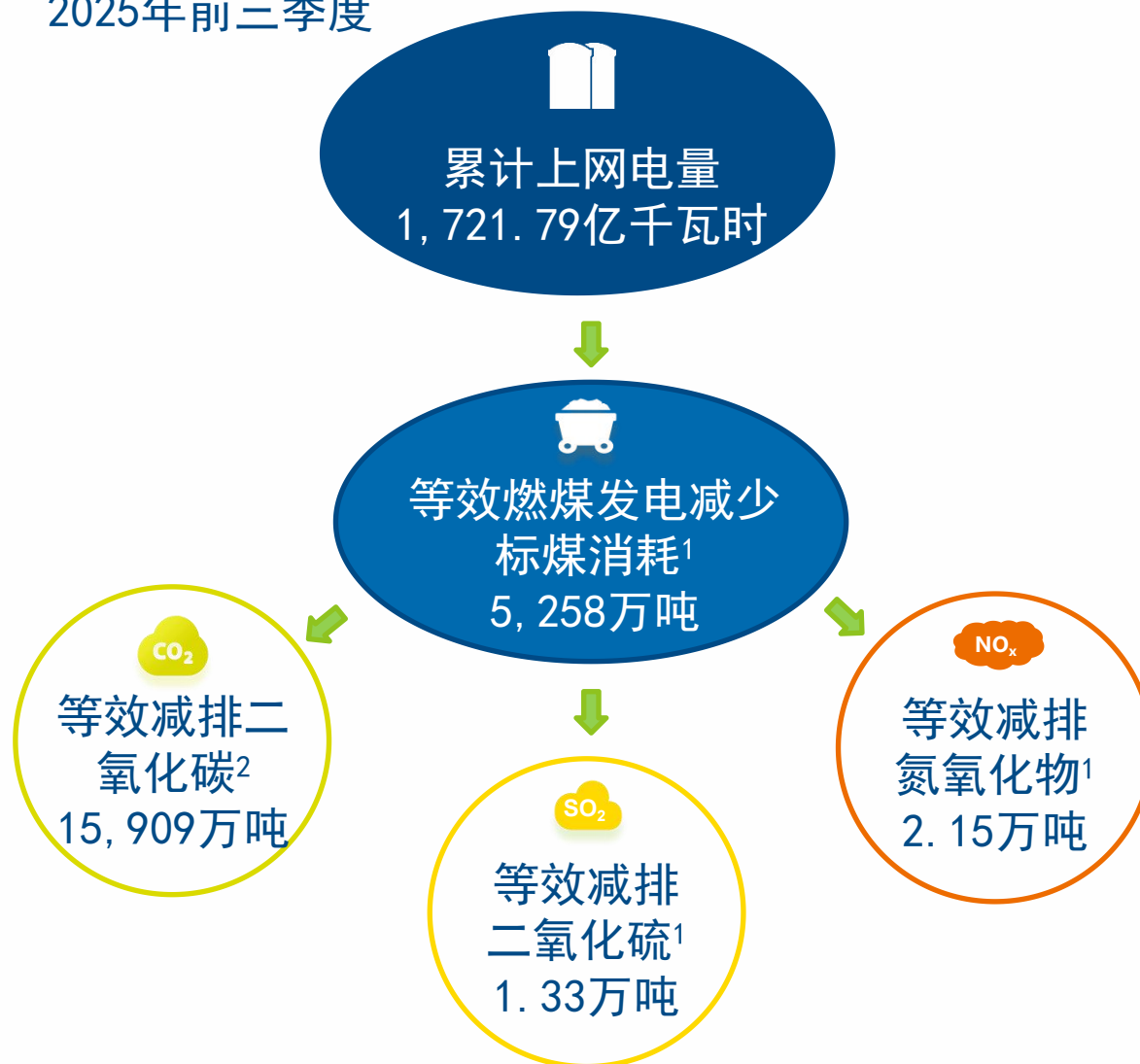
公司整体及各地区上网电量

单位：亿千瓦时



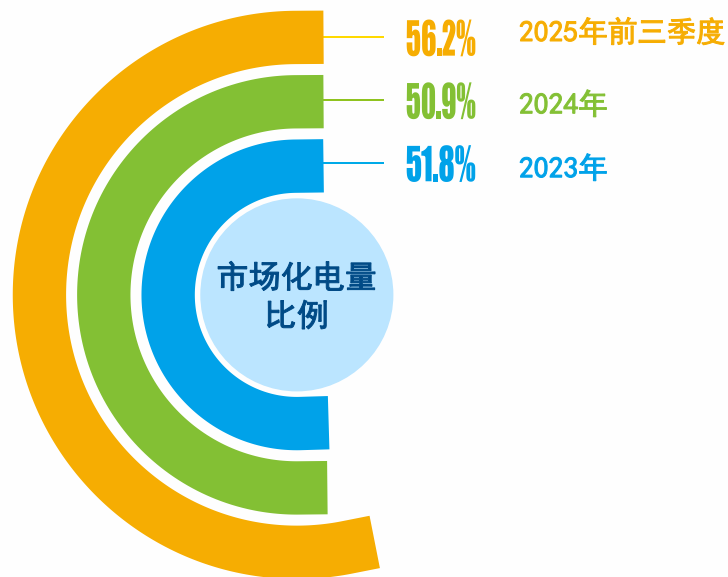


2025年前三季度



注1：燃煤发电标煤消耗、单位电量二氧化硫、氮氧化物排放强度来源于中电联2025年10月发布数据。

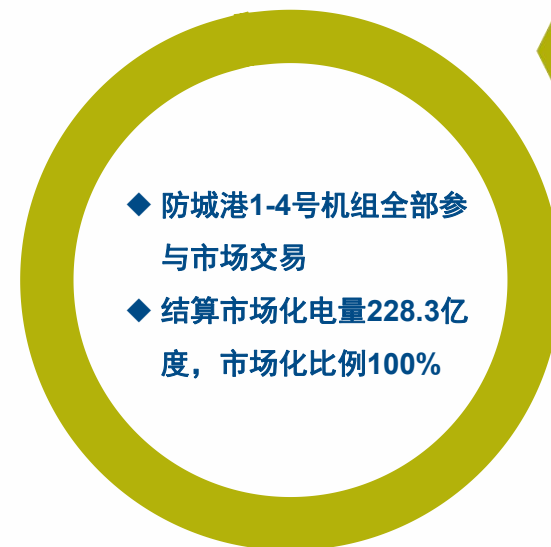
注2：核电等效碳减排来源于生态环境部2025年10月发布2024年电力碳足迹因子。



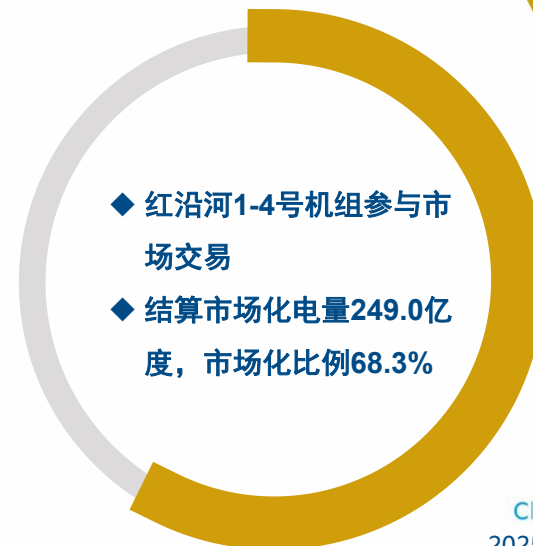
广东



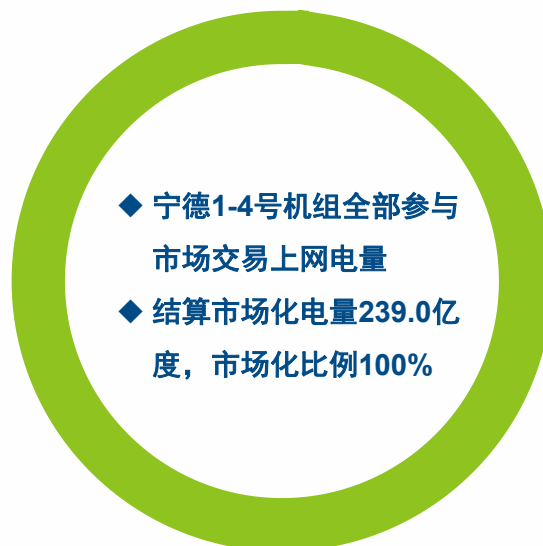
广西



辽宁

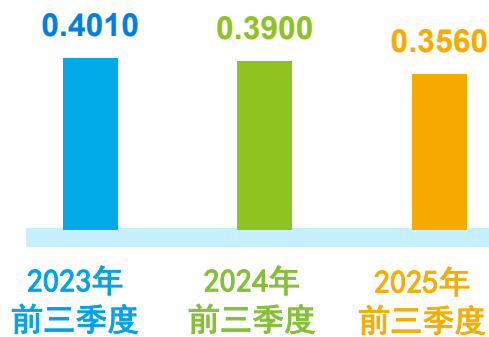


福建



市场化交易电量平均电价（含税）

单位：元/千瓦时



注：为保证同口径可比，只计算直接交易部分电量电价

机组	FCD 准备阶段	土建施工 阶段	设备安装 阶段	调试 阶段	并网 阶段	预期投入 运行时间
来自子公司						
陆丰1号机组						2030年
陆丰2号机组						—
陆丰5号机组						2027年
陆丰6号机组						2028年
招远1号机组						—
招远2号机组						—
台山3号机组						
台山4号机组						
防城港5号机组						
防城港6号机组						
来自合营企业						
宁德5号机组						2029年
宁德6号机组						—

FCD准备阶段：是指从项目核准至FCD。

土建施工阶段：是指从FCD至主厂房穹顶吊装就位。

设备安装阶段：是指核反应堆主厂房穹顶吊装后开始核岛系统设备全面施工，至核岛主系统具备冷态功能试验条件。

调试阶段：是指核岛主系统冷态功能试验开始，电厂进入全面联合调试。

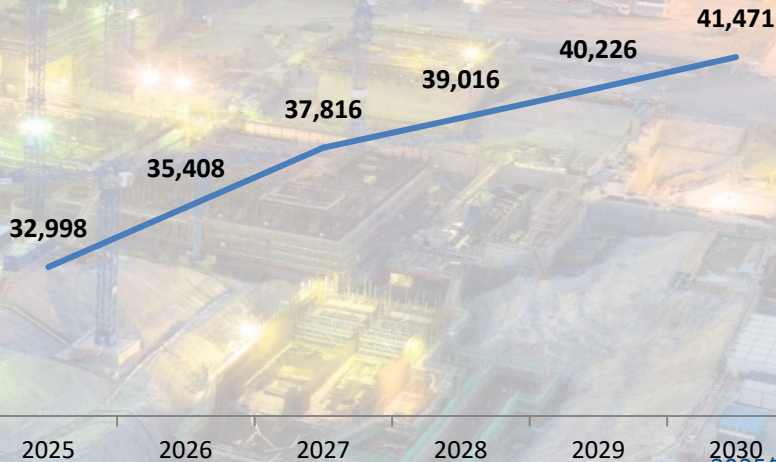
并网阶段：是指发电机组实现与电网首次并网后的调试，也意味着机组具备发电的能力。

上表载列机组工程进度截至2025年9月30日。

机组	FCD 准备阶段	土建施工 阶段	设备安装 阶段	调试 阶段	并网 阶段	预期投入 运行时间
来自控股股东委托管理公司						
惠州1号机组						2025下半年
惠州2号机组						2026上半年
惠州3号机组						2030年
惠州4号机组						—
苍南1号机组						2026年
苍南2号机组						2027年
苍南3号机组						—
苍南4号机组						—

预计未来公司管理在运装机容量*

单位：兆瓦





中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.¹

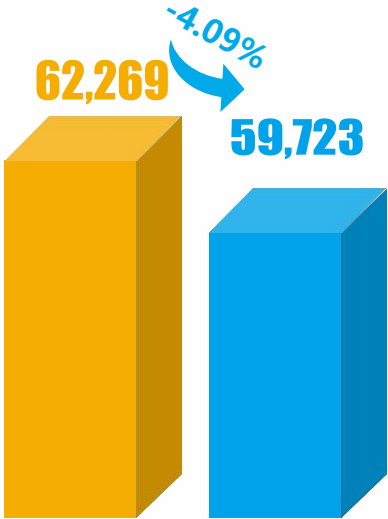
第四部分 财务表现

注1：仅供识别

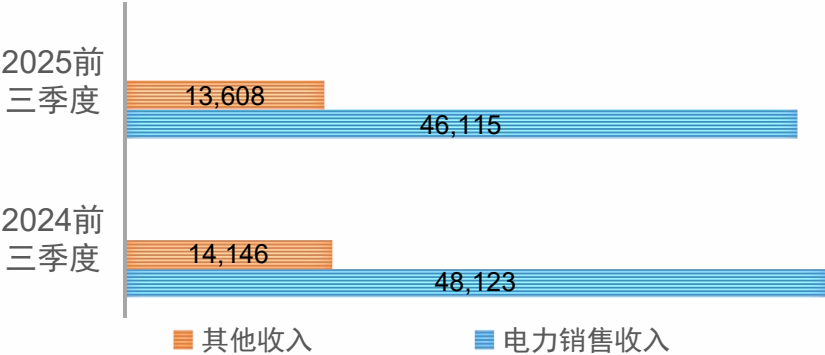
注2：因公司收购台山第二核电有限公司100%股权已完成交割，以下2024年前三季度财务数据已重述

收入和电力销售收入¹

单位：百万元人民币

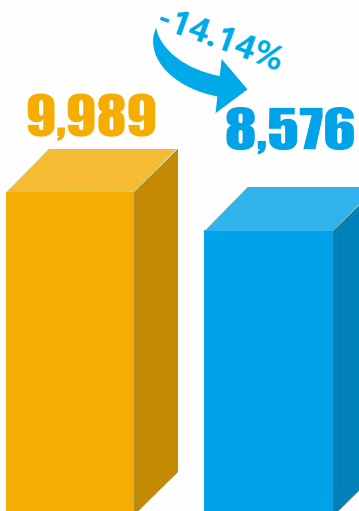


2024前三季度 2025前三季度

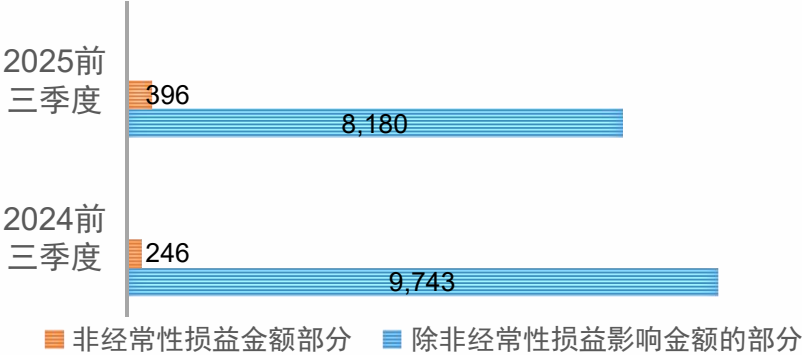


归属于母公司股东的净利润

单位：百万元人民币

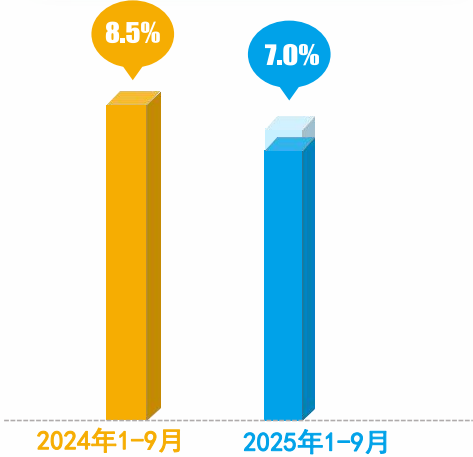


2024前三季度 2025前三季度

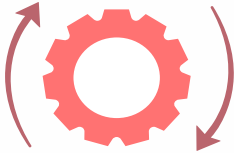
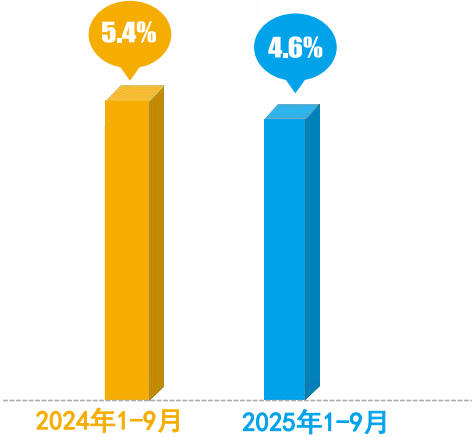


注：红沿河公司不在合并报表范围内，红沿河电站收入未计入上市公司收入，电力销售收入包含试运行机组的售电收入。

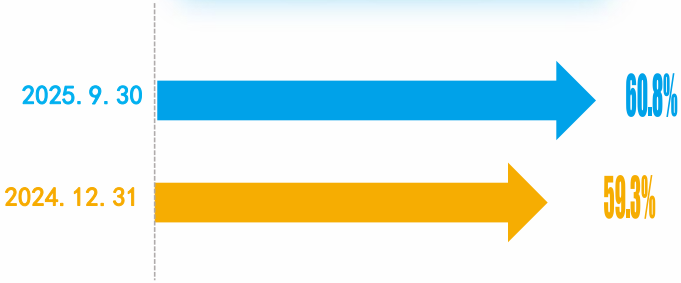
ROE（不含少数股东权益）¹



ROA²



资产负债率³



利息保障倍数⁴

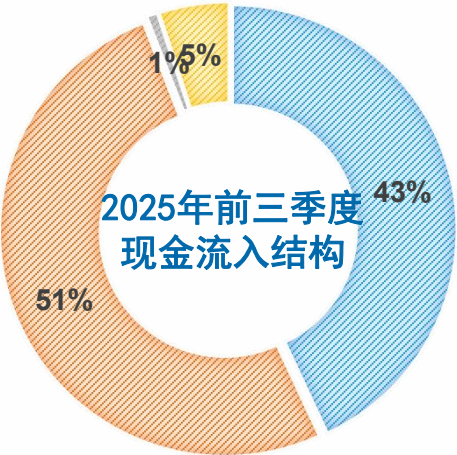


注1：ROE（不含少数股东权益）=归属于母公司股东的净利润 / 平均归属于母公司股东权益（即期初期末算术平均值） * 100%

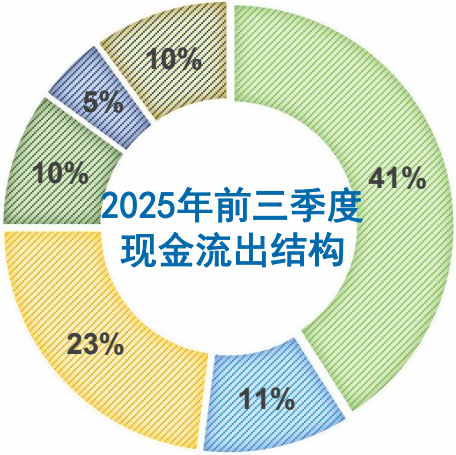
注2：ROA=（利润总额+费用化利息支出） / 平均资产总额（即期初期末算术平均值） * 100%

注3：资产负债率 =负债总额/资产总额 *100%

注4：利息保障倍数=（利润总额+费用化利息支出） /（费用化利息支出+资本化利息支出）



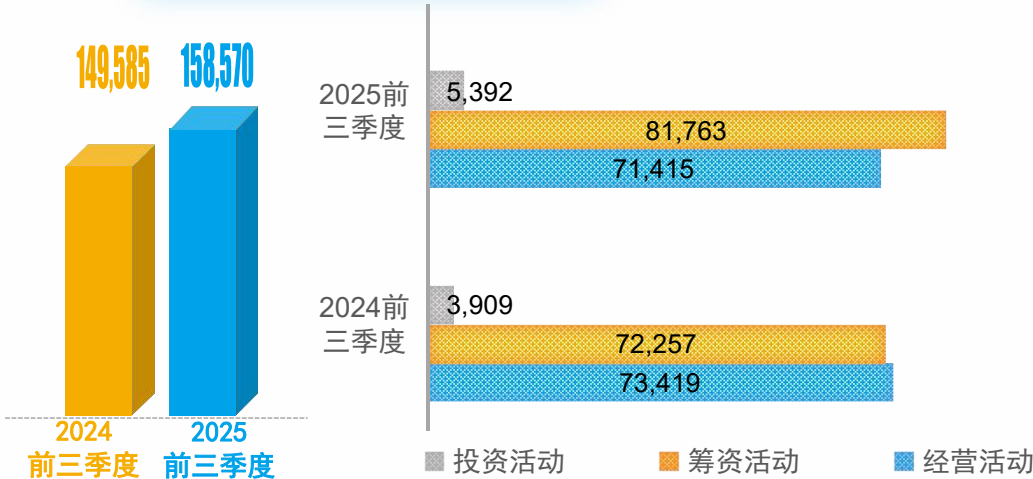
- 售电及建筑安装和设计服务
- 取得借款收到的现金
- 收到的税费返还
- 其他



- 偿还债务
- 购买商品和劳务
- 支付税费
- 购建固定资产
- 分配股利和支付利息
- 其他

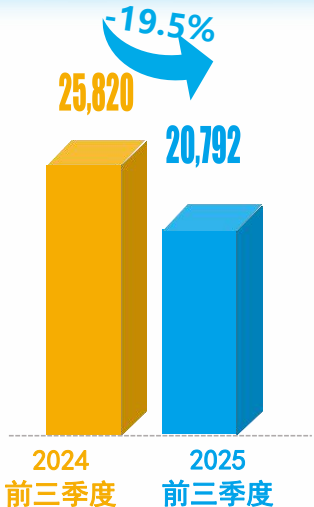
2025年前三季度现金流入

单位：百万元人民币



2025年前三季度经营现金净流量

单位：百万元人民币





中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

第五部分 后续工作安排

*仅供识别

安全第一
质量第一
追求卓越

后续工作安排



01

努力确保所有在运机组安全稳定运行，争取多发满发



02

四季度计划新开展2个年度大修



03

推动在建项目按计划高质量建设，确保项目进度符合预期



04

跟进各省区市场化交易方案出台情况，针对性开展营销，确保核电多发满发。



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

谢谢！

*仅供识别