

严·慎·细·实

中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司  
CGN Power Co., Ltd.

01816. HK  
003816. SZ



# 2024三季度业绩



## 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](http://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

全年展望

严·慎·细·实

中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司  
CGN Power Co., Ltd.



# 第一部分 公司概况





## 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）



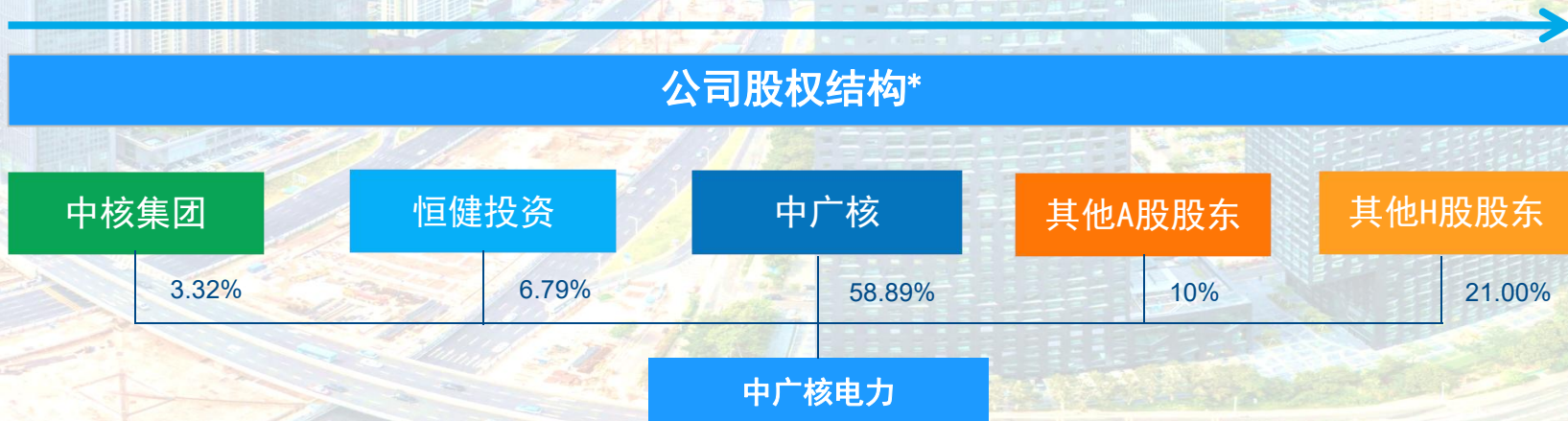
注册成立  
2014年3月25日



H股IPO  
2014年12月10日



A股IPO  
2019年8月26日



\*: 公司股权结构数据截至2024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 54.54%

在建机组<sup>1</sup> 16台

装机占比 34.98%

- 总装机容量：5,116.2万千瓦
- 装机容量占全国核电总装机比例：45.00%<sup>2</sup>

### 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

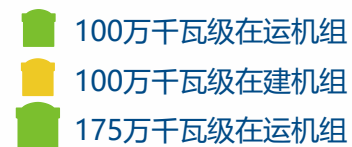
施工管理

调试启动

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	

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。

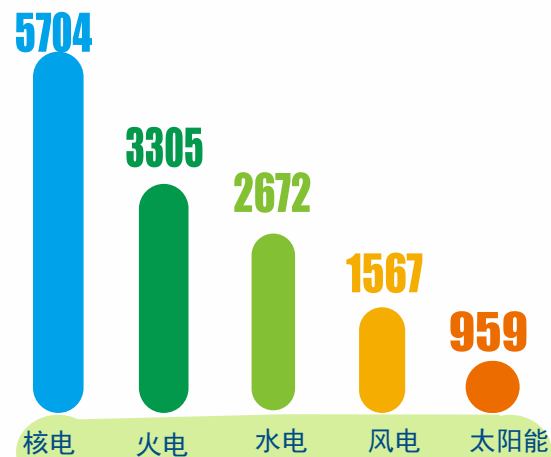
注2：在运装机和在建装机容量国内占比数据仅包括中国大陆地区，数据统计截至2024年9月30日。



# 核电的独特优势



单位：小时

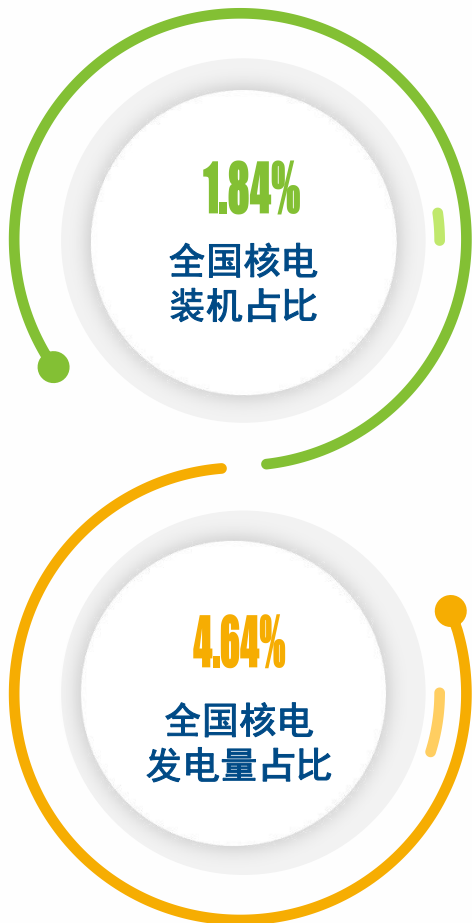


2024年1-9月中国大陆发电设备平均利用小时数\*



\*：数据来源于中电联《2024年9月全国电力工业统计月报》。

2024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。

《2024—2025年节能降碳行动方案》  
(2024年5月23日)

有序建设大型水电基地，积极安全有序发展核电，因地制宜发展生物质能，统筹推进氢能发展。

国务院

关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见  
(2024年7月31日)

加快沿海核电等清洁能源基地建设;积极安全有序发展核电，保持合理布局和平稳建设节奏。

中共中央 国务院

国家政策支持核电发展

\*: 数据来源于中电联《2024年9月全国电力工业统计月报》，不包括台湾地区。



## 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
- 精益化管理，合理控制项目造价，优化运维成本



- 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
- 加强科研成果转化及外部推广，适当增加业务机会
- 适当开发核电配套性储能项目，拓展核能供暖等服务



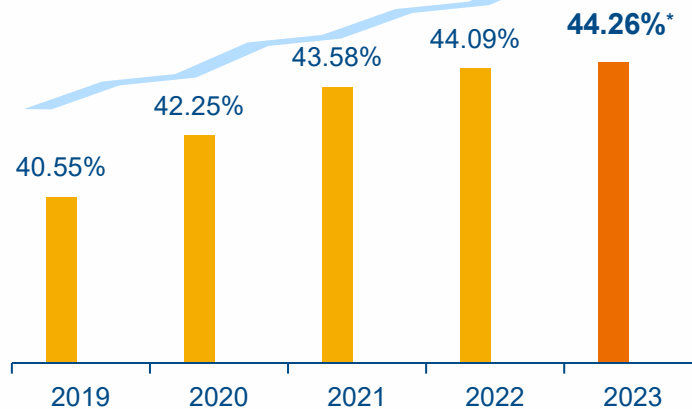
## 2021-2025年股东分红回报规划

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。

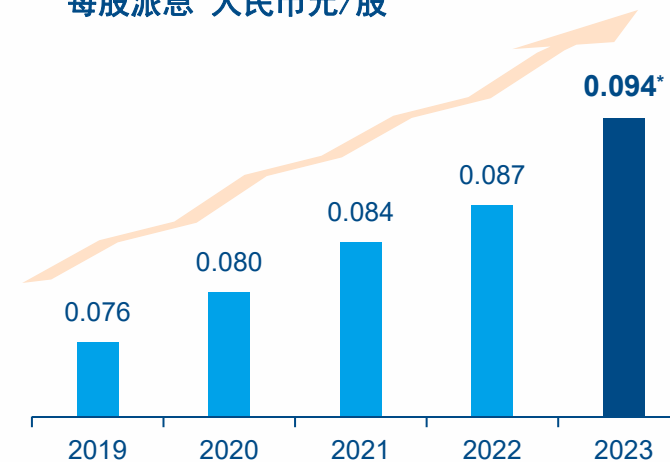
### 公司上市以来累计派息

319.64 亿元

分红比例（派息总额/归母净利润\*100%）



每股派息 人民币元/股



\*: 公司2023年度末期股息已于2024年7月完成派付。

严·慎·细·实

中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司  
CGN Power Co., Ltd.



## 第二部分 业绩概述



## 2024年三季度业绩概要



01	在运机组 上网电量	• 1,668.90亿千瓦时 (子公司+联营企业)	+4.97%
		• 1,303.32亿千瓦时 (子公司)	+5.02%
02	营业收入	• 62,270 百万元	+4.06%
03	归母净利润	• 9,984 百万元	+2.93%
04	归母净利润 (扣非)	• 9,738 百万元	+0.91%

严·慎·细·实

中广核  CGN

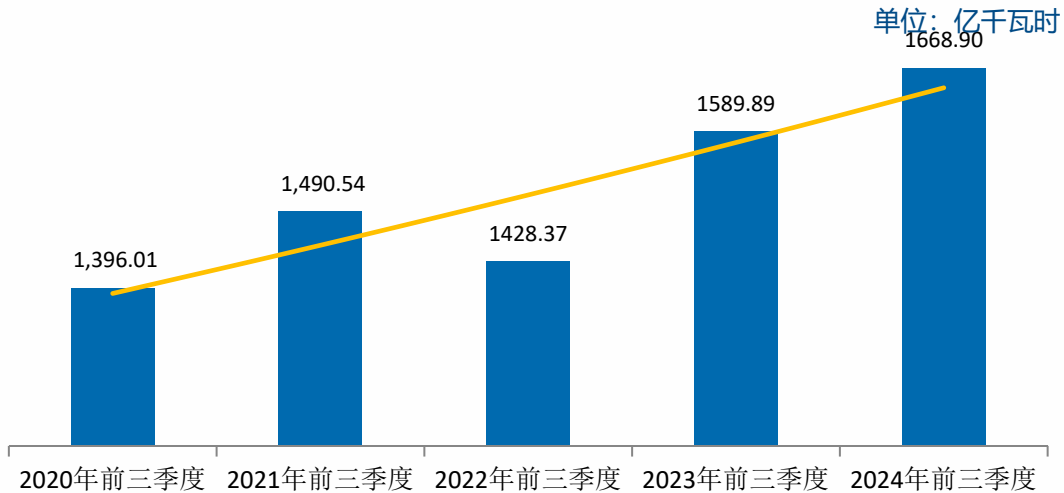
中国广核电力股份有限公司  
CGN Power Co., Ltd.



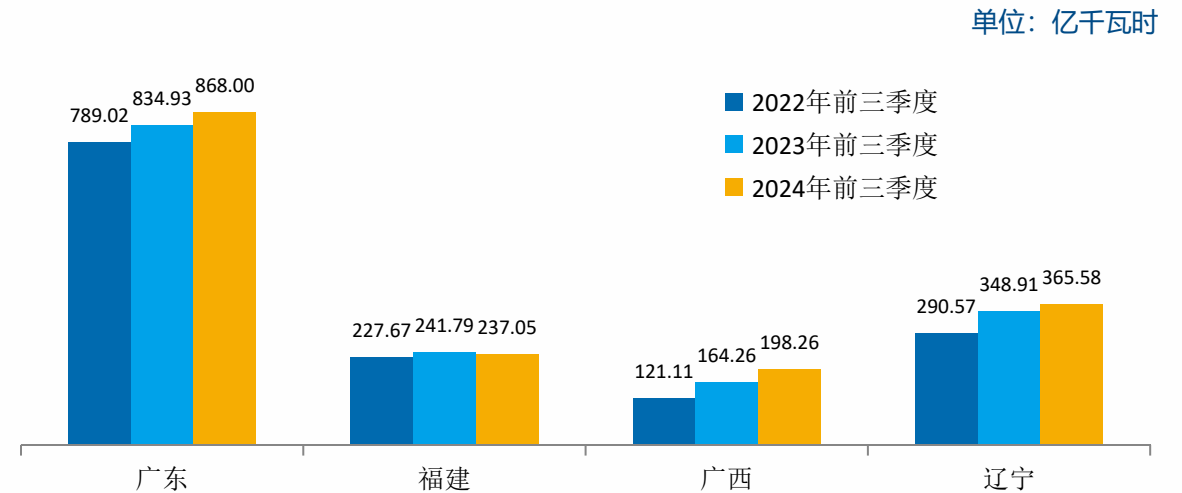
## 第三部分 业务表现



### 2020-2024年前三季度公司整体上网电量



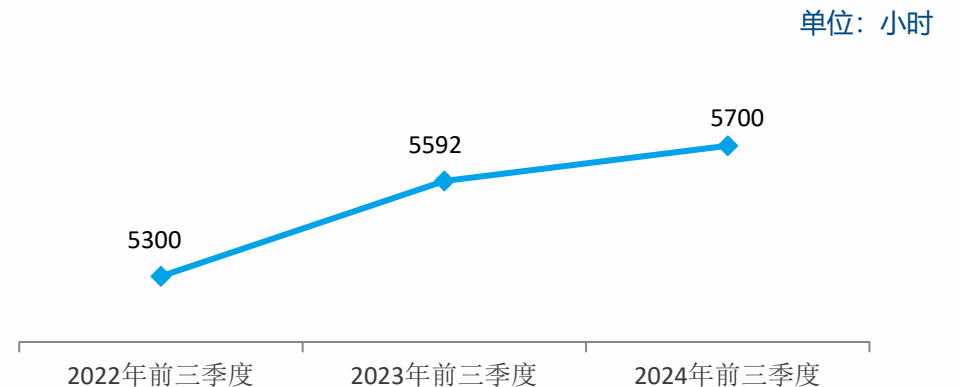
### 公司各地区上网电量



### 大修情况



### 平均利用小时





2024年前三季度，公司累计上网电量约1668.90亿千瓦时，  
相当于种植了约**38万公顷森林**。



减少标煤消耗



约5,047万吨

SO<sub>2</sub>

减排二氧化硫

约1.29万吨

减排二氧化碳

CO<sub>2</sub>

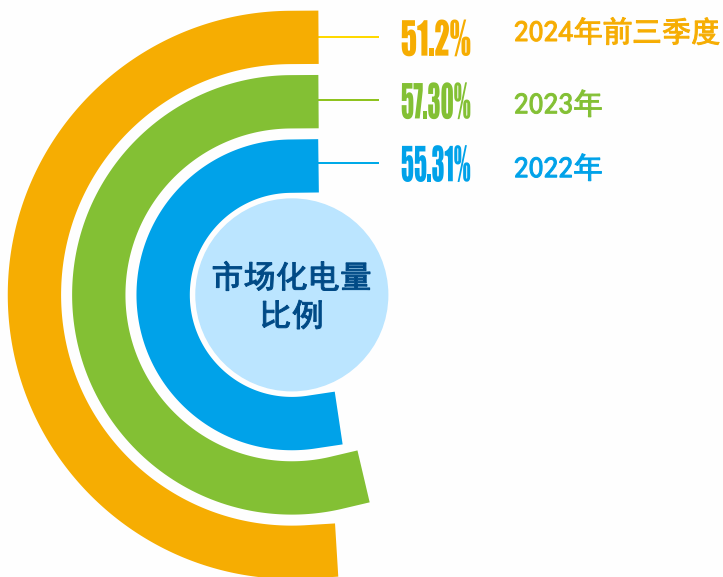
约13,702万吨

NO<sub>x</sub>

减排氮氧化物

约2.09万吨

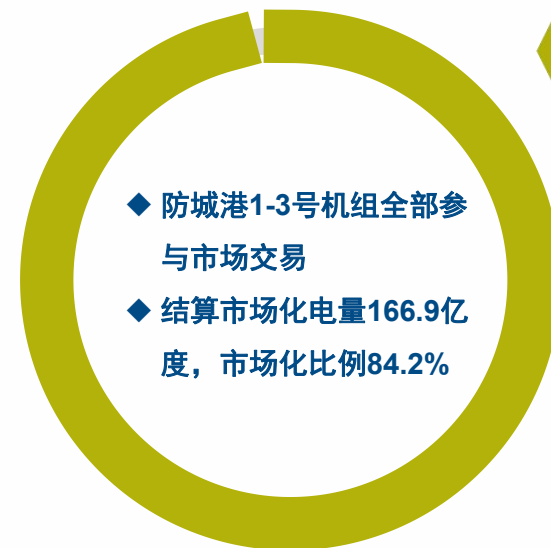




广东

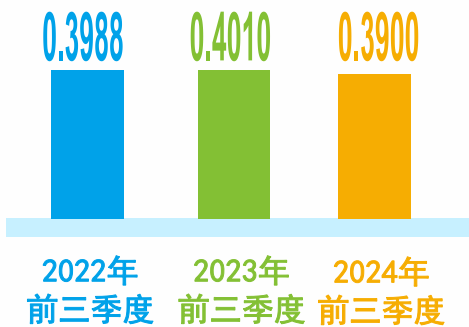


广西



市场化交易电量平均电价（含税）

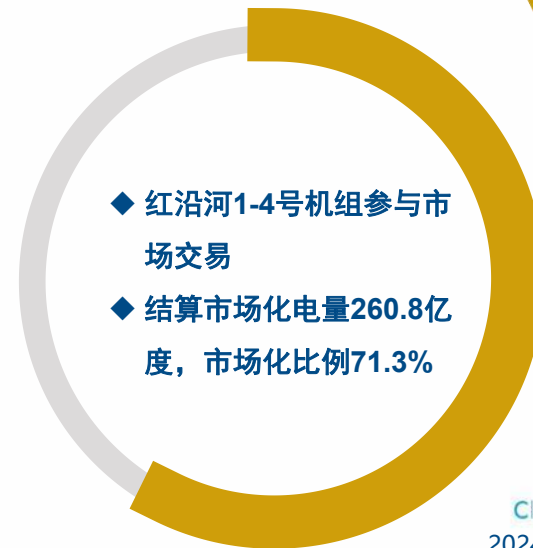
单位：元/千瓦时



福建



辽宁



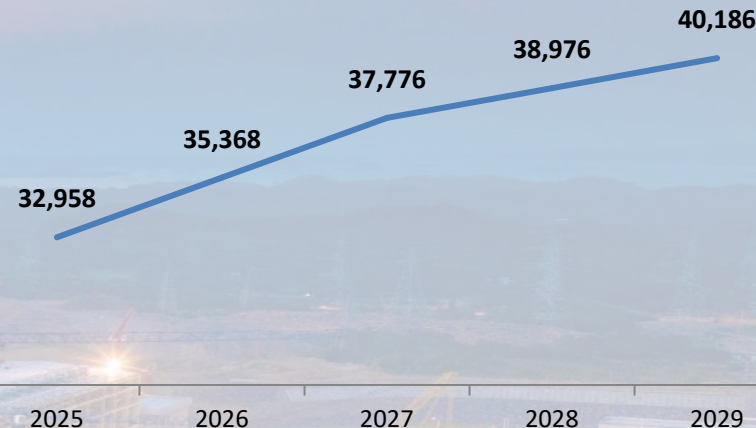
注：为保证同口径可比，只计算直接交易部分电量电价



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	预计投产时间
<b>来自子公司</b>						
陆丰1号机组	■					——
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	■					——
<b>来自合营企业</b>						
宁德5号机组		■				2029年
宁德6号机组	■					——
<b>来自控股股东委托管理</b>						
惠州1号机组				■		2025年
惠州2号机组			■			2026年
惠州3号机组	■					——
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	■					——

预计未来五年公司管理在运装机容量<sup>1</sup>

单位：兆瓦



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2024年9月30日。

1：未来公司管理在运装机包含控股股东委托管理机组

严·慎·细·实

中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司  
CGN Power Co., Ltd.

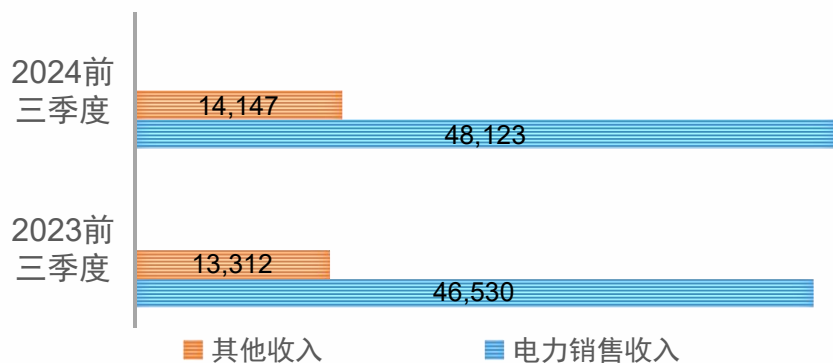
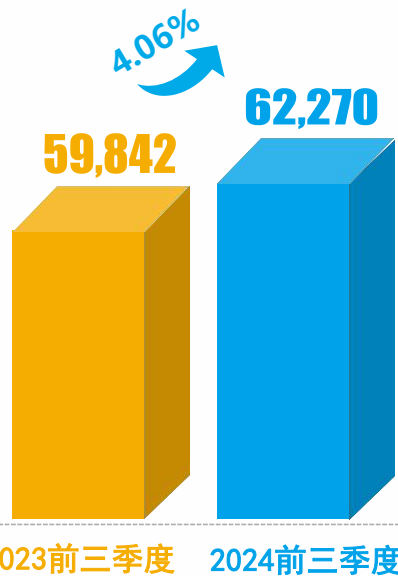


## 第四部分 财务表现



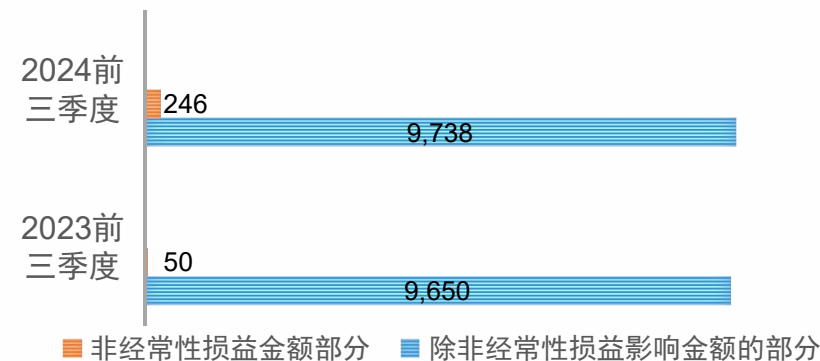
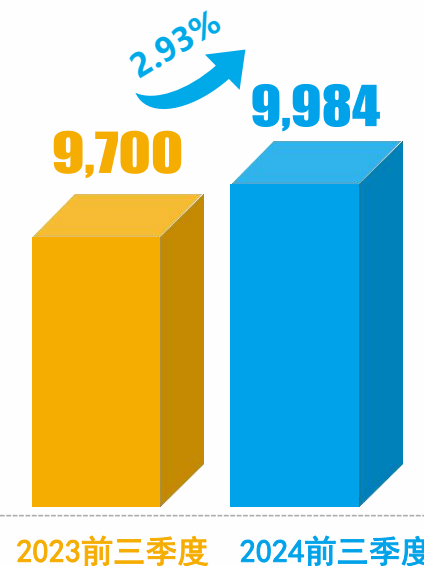
### 营业收入<sup>1</sup>

单位：百万元人民币



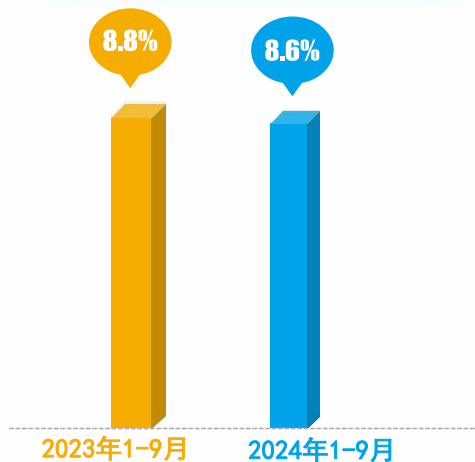
### 归属于母公司股东的净利润

单位：百万元人民币

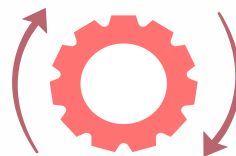
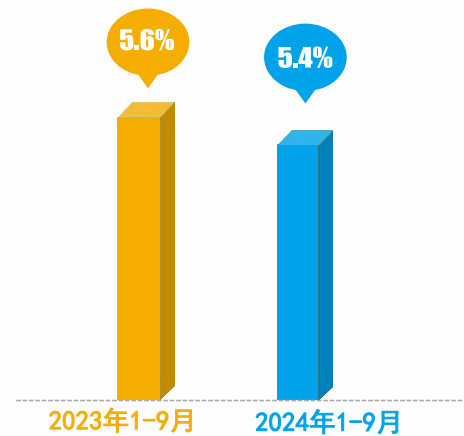


注1：红沿河公司不在合并报表范围内，红沿河电站收入未计入上市公司收入，电力销售收入包含试运行机组的售电收入。

ROE (不含少数股东权益)<sup>1</sup>



ROA<sup>2</sup>



资产负债率<sup>3</sup>



利息保障倍数<sup>4</sup>

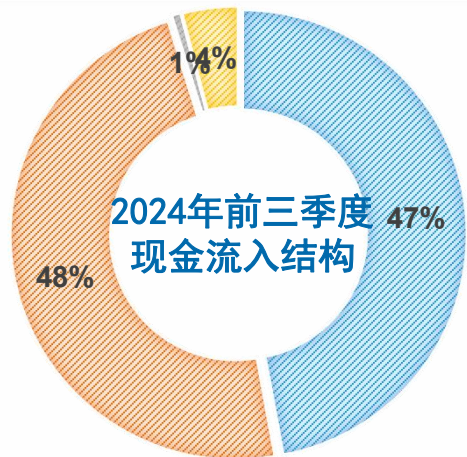


注1: ROE (不含少数股东权益) = 归属于母公司股东的净利润 / 平均归属于母公司股东权益 (即期初期末算术平均值) \* 100%

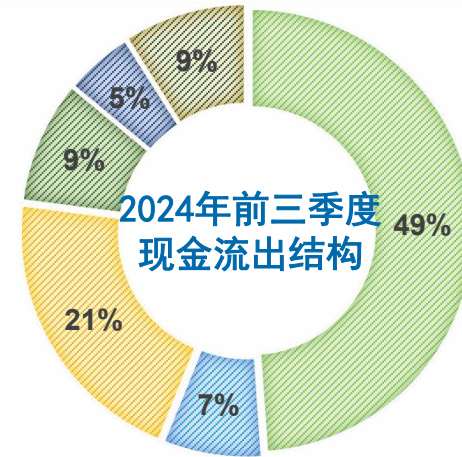
注2: ROA = (利润总额+费用化利息支出) / 平均资产总额 (即期初期末算术平均值) \* 100%

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)



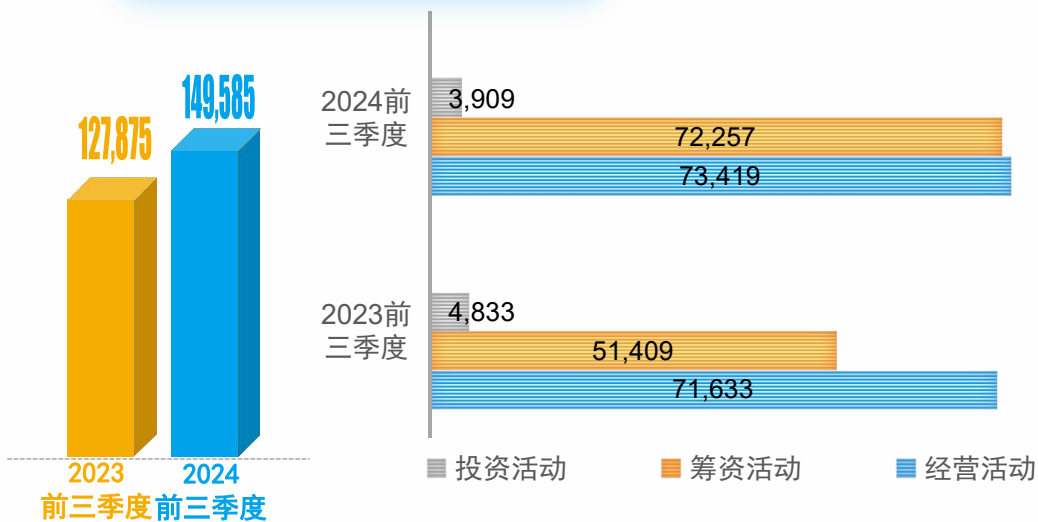
- 售电及建筑安装和设计服务
- 取得借款收到的现金
- 收到的税费返还
- 其他



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

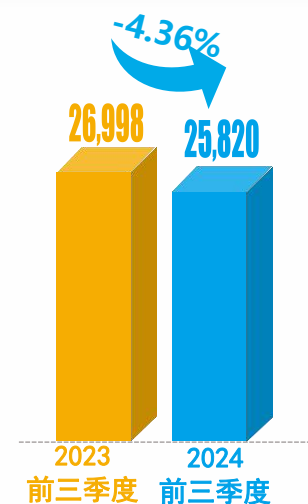
2024年前三季度现金流入

单位：百万元人民币



2024年前三季度经营现金净流量

单位：百万元人民币



严·慎·细·实

中广核  CGN

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



安全第一  
质量第一  
追求卓越

## 年度后续主要工作



01 在运机组安全稳定运行，做好电力保供工作



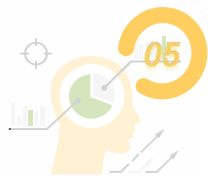
02 加强设备管理，做好大修工期控制，按计划完成年度换料大修任务



03 高质量推进在建项目建设及已核准项目开工



04 紧跟市场形势，做好2025年电力营销的主要工作



05 实施精益化管理，采取各种措施降本增效



06 紧跟政策及金融环境变化，确保公司稳健发展

严·慎·细·实

中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司  
CGN Power Co., Ltd.



谢谢！

