

中广核  CGN

严 · 慎 · 细 · 实

中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.

01816. HK
003816. SZ

2023年三季度业绩



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

中广核  CGN

严·慎·细·实

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：设计、建设、运营及管理核电站、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）



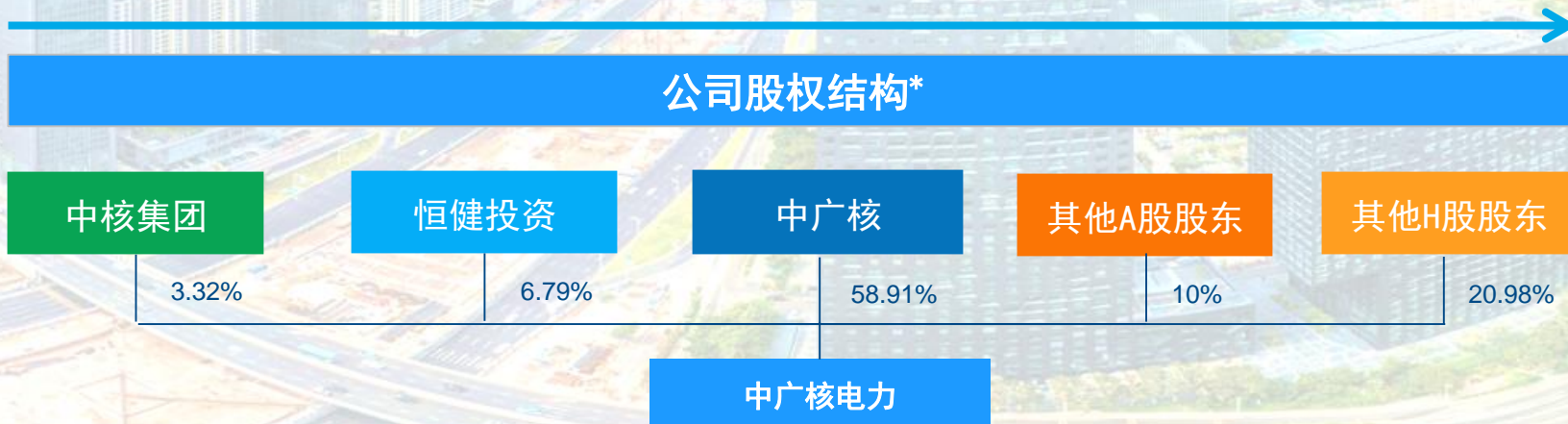
注册成立
2014年3月25日



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2023年6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 27台

装机占比 53.79%

在建+核准待建机组¹ 9台

装机占比 27.73%

- 总装机容量：4,139.6万千瓦
- 装机容量占全国核电总装机比例：43.18%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

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	

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 100万千瓦级核准待建机组

注1：在建机组包括受控股股东委托管理的惠州1、2号机组和苍南1、2号机组。

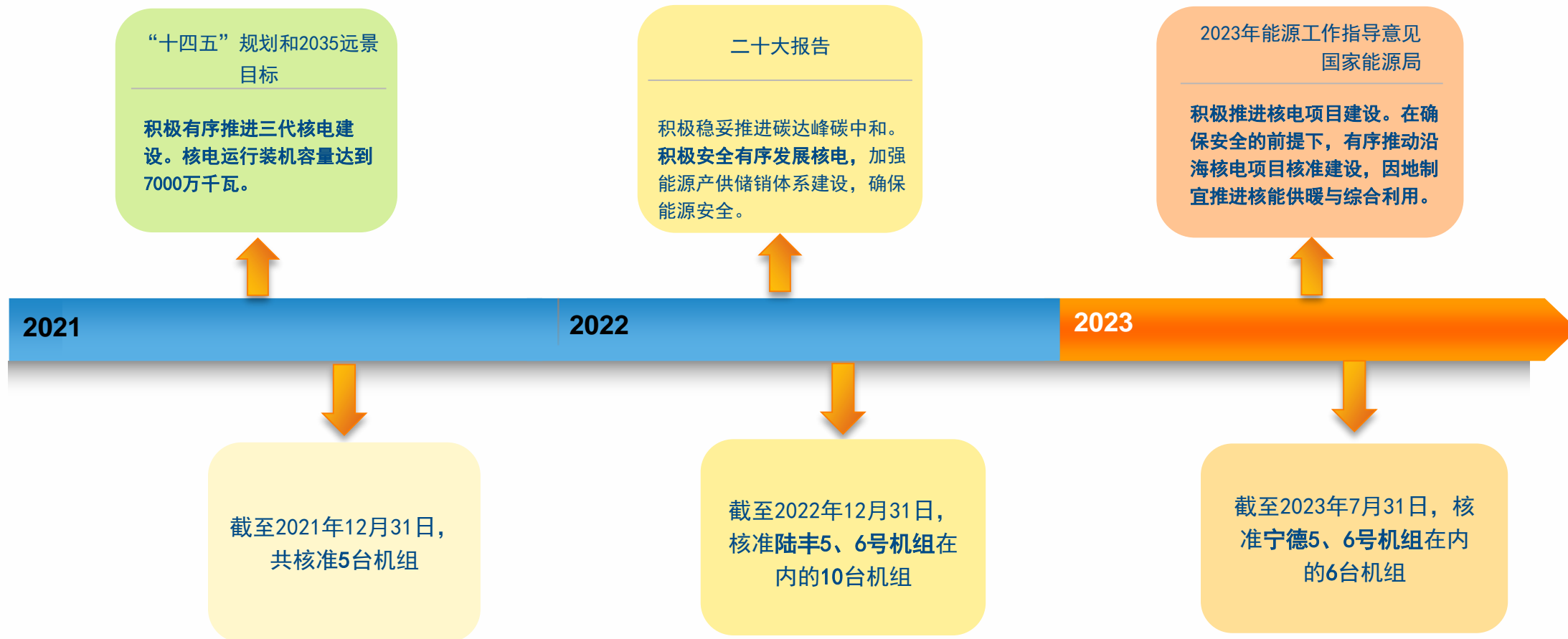
注2：在运装机和在建装机容量国内占比数据仅包括中国大陆地区，数据统计截至2023年9月30日。

核电的独特优势

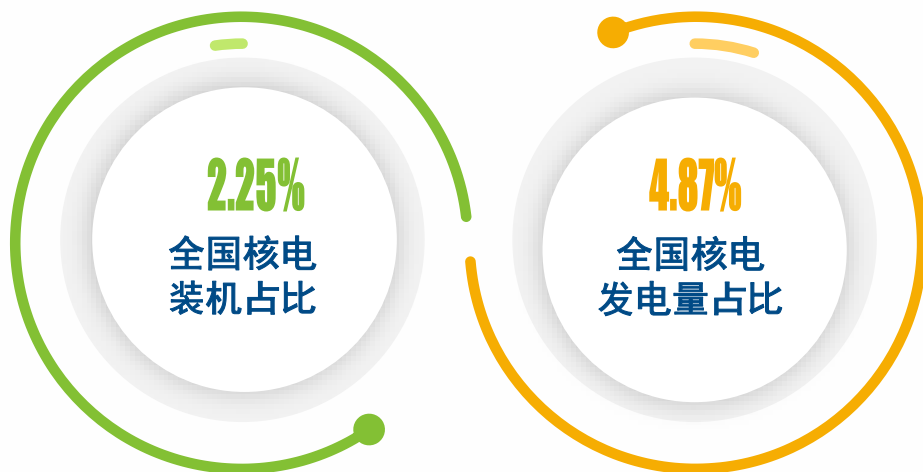


*：数据来源于中电联《2023年9月全国电力工业统计月报》。

国家政策支持核电发展



2023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。

*: 数据来源于中电联《2023年9月全国电力工业统计月报》，不包括台湾地区。

愿景

具有全球竞争力的世界
一流核能供应商和服务商

- 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

宗旨

持续为客户、股东、
员工和社会创造价值

- 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



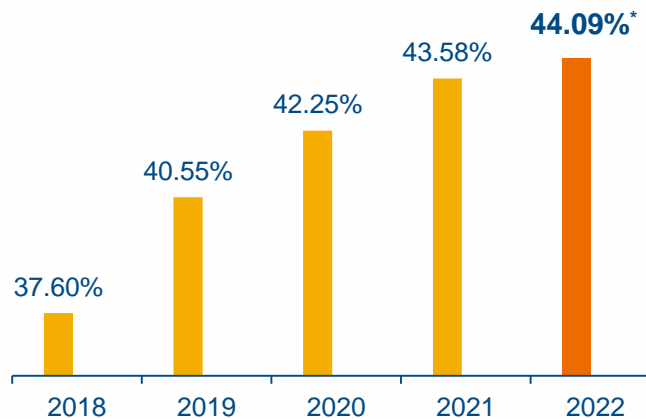
2021-2025年股东分红回报规划

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。

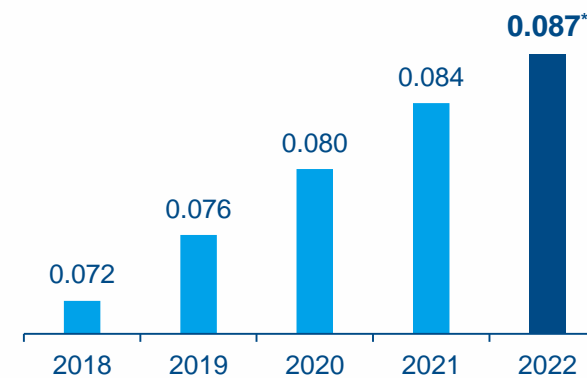
公司上市以来累计派息

272.17 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2022年度末期股息已于2023年7月7日完成派付。

中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.

严 · 慎 · 细 · 实

第二部分 业绩概述



2023年三季度业绩概要



01	在运机组 上网电量	• 1589.89亿千瓦时 (子公司+联营企业)	+11.31%
		• 1240.98亿千瓦时 (子公司)	+9.07%
02	营业收入	• 59,842 百万元	+2.44%
03	归母净利润	• 9,700 百万元	+10.36%
04	归母净利润 (扣非)	• 9,650 百万元	+12.97%

中广核  CGN

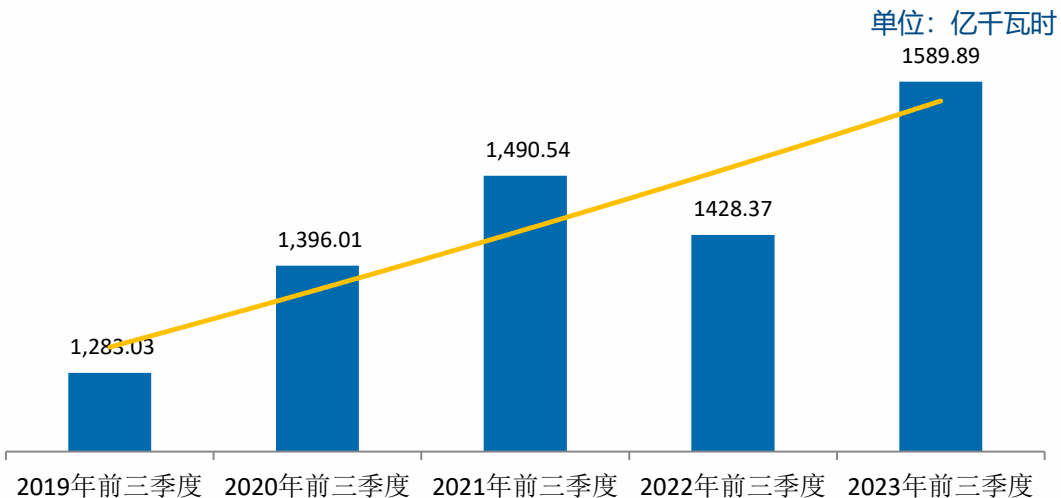
中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.

严 · 慎 · 细 · 实

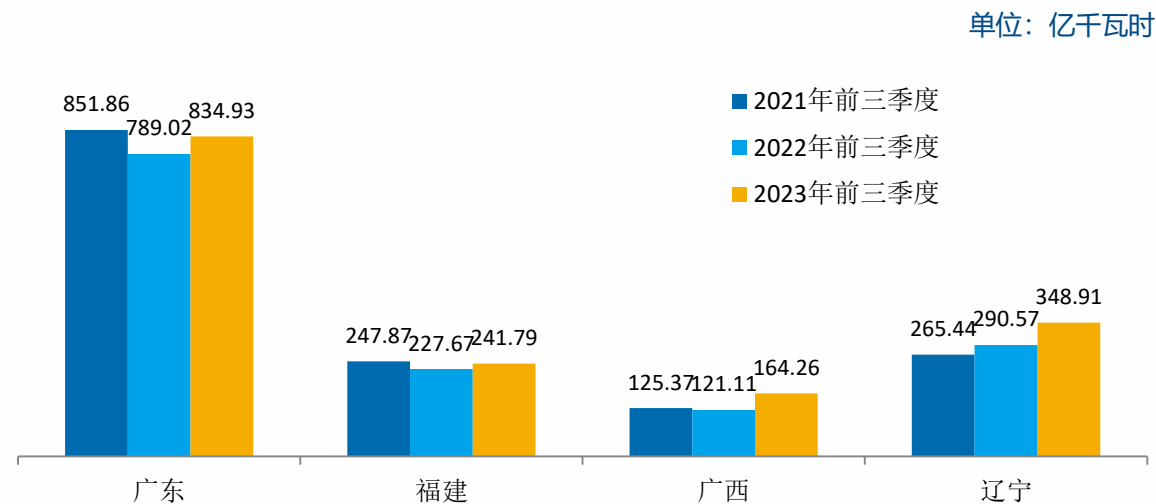
第三部分 业务表现



2019-2023年前三季度公司整体上网电量



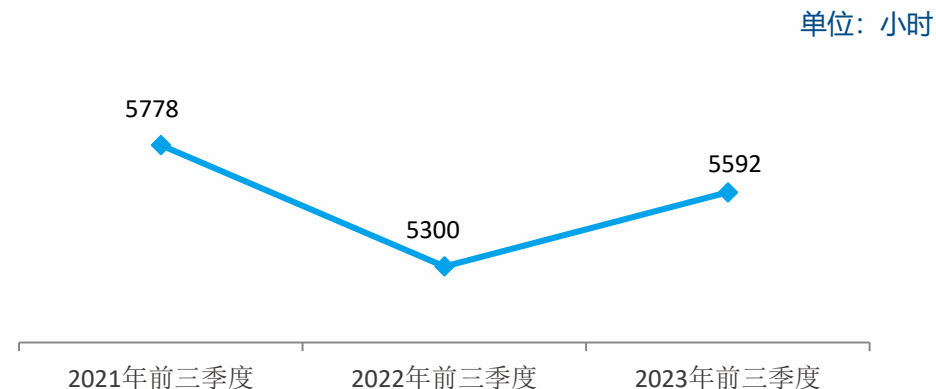
公司各地区上网电量



大修情况



平均利用小时



2023年前三季度，公司累计上网电量约1589.89亿千瓦时，
相当于种植了约**36万公顷森林**。



减少标煤消耗



约4,766万吨

SO₂

减排二氧化硫

约1.32万吨

减排二氧化碳

CO₂

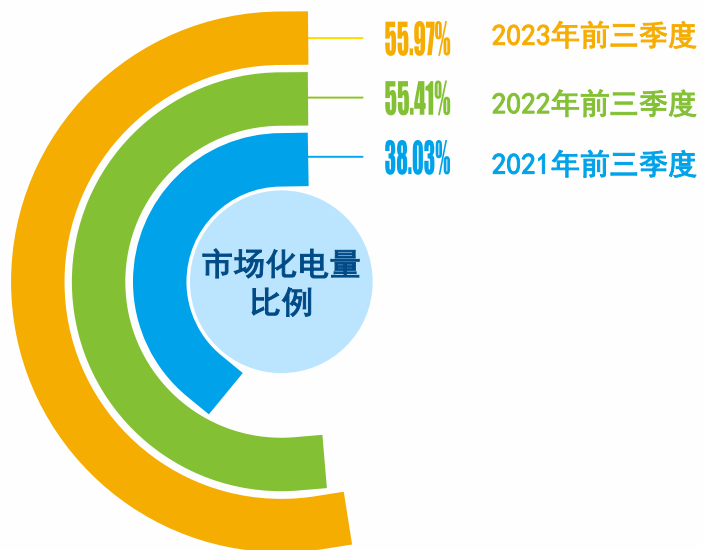
约13,101万吨

NO_x

减排氮氧化物

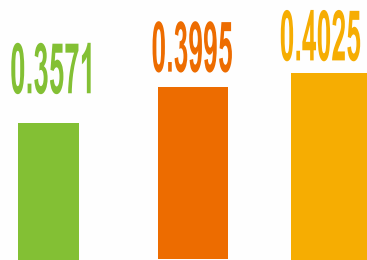
约2.11万吨





市场化交易电量平均电价（含税）

单位：元/千瓦时



2021年前三季度 2022年前三季度 2023年前三季度

广东



- ◆ 岭澳、岭东及阳江基地10台机组参与市场交易
- ◆ 结算市场化电量278.4亿度，市场化比例38%
- ◆ 平均含税市场化电价0.4061元/千瓦时

广西



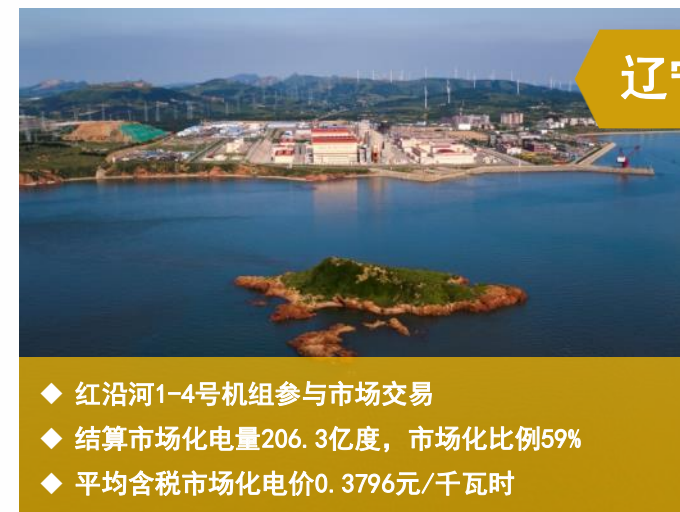
- ◆ 防城港1-3号机组全部参与市场交易
- ◆ 结算市场化电量162.4亿度，市场化比例99%
- ◆ 平均含税市场化电价0.4221元/千瓦时

福建





- ◆ 宁德1-4号机组全部参与市场交易上网电量
- ◆ 结算市场化电量241.8亿度，市场化比例100%
- ◆ 平均含税市场化电价0.4045元/千瓦时

辽宁

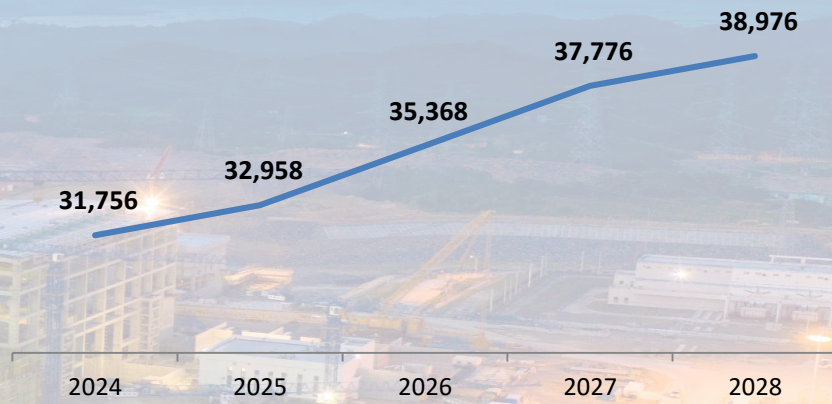


- ◆ 红沿河1-4号机组参与市场交易
- ◆ 结算市场化电量206.3亿度，市场化比例59%
- ◆ 平均含税市场化电价0.3796元/千瓦时

机组	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
防城港核电 防城港4号机组					2024上半年
陆丰核电 陆丰5号机组 陆丰6号机组	 				2027年 2028年
惠州核电¹ 惠州1号机组 惠州2号机组		 			2025年 2026年
苍南核电¹ 苍南1号机组 苍南2号机组		 			2026年 2027年

预计未来五年公司管理在运装机容量²

单位：兆瓦



已核准待FCD机组：宁德5、6号机组

上表载列机组工程进度截至2023年9月30日。

土建施工阶段：是指核反应堆主厂房从第一罐混凝土浇筑（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。

1：惠州1、2号机组，苍南1、2号机组是受控股股东委托管理的在建机组。

2：未来公司管理在运装机包含控股股东委托管理机组

中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.

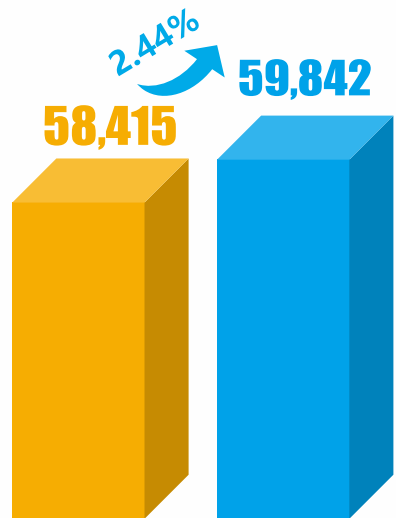
严 · 慎 · 细 · 实

第四部分 财务表现

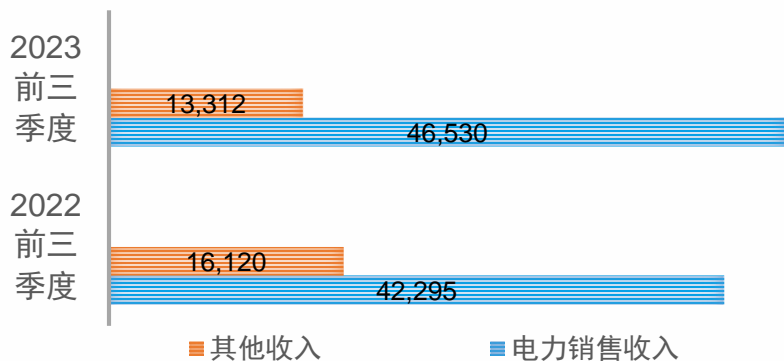


收入和电力销售收入¹

单位：百万元人民币

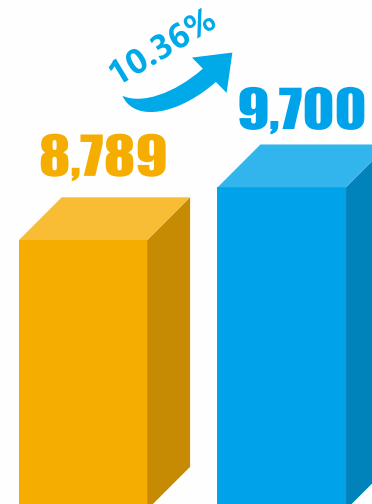


2022前三季度 2023前三季度

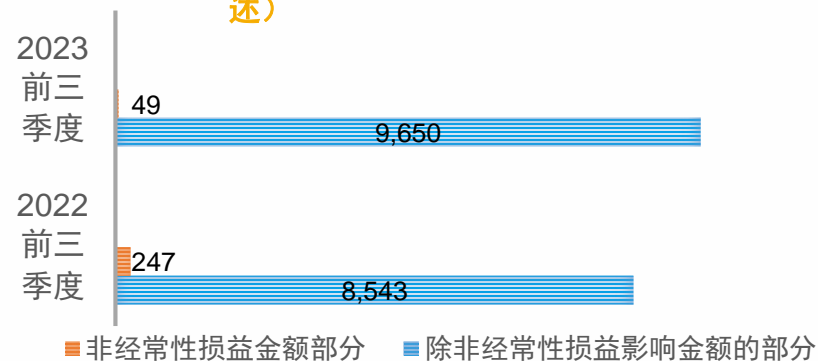


归属于母公司股东的净利润

单位：百万元人民币



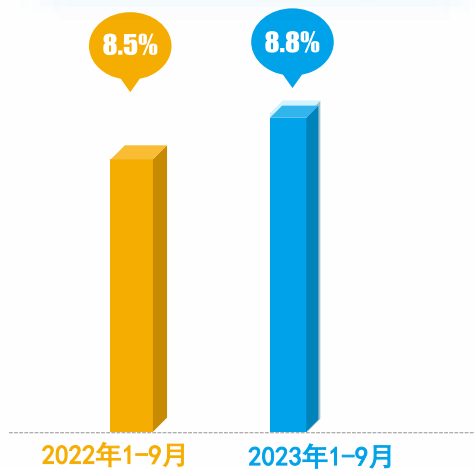
2022前三季度 (已重述) 2023前三季度



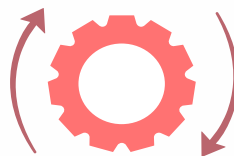
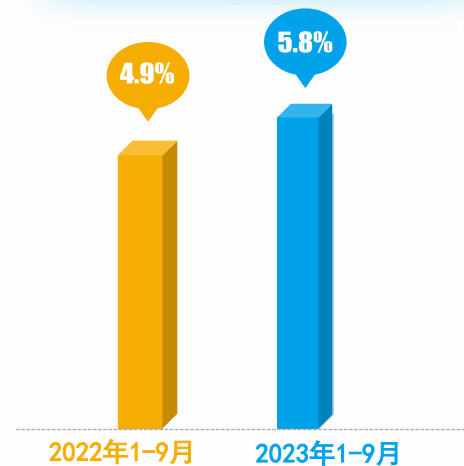
注1：红沿河公司不在合并报表范围内，红沿河电站收入未计入上市公司收入，电力销售收入包含试运行机组的售电收入。

注2：因执行《企业会计准则解释第16号》，对2022年同期部分数据进行重述。

ROE (不含少数股东权益)¹



ROA²



资产负债率³



利息保障倍数⁴

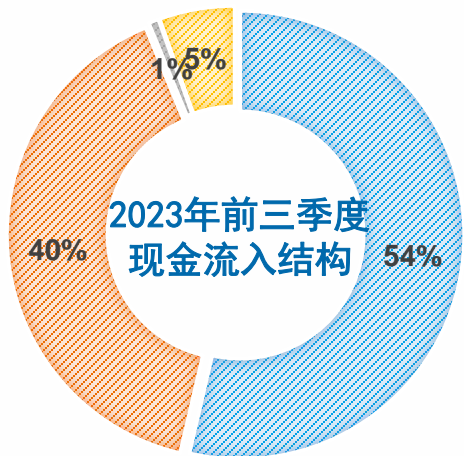


注1: ROE (不含少数股东权益) = 归属于母公司股东的净利润 / 平均归属于母公司股东权益 (即期初期末算术平均值) * 100%

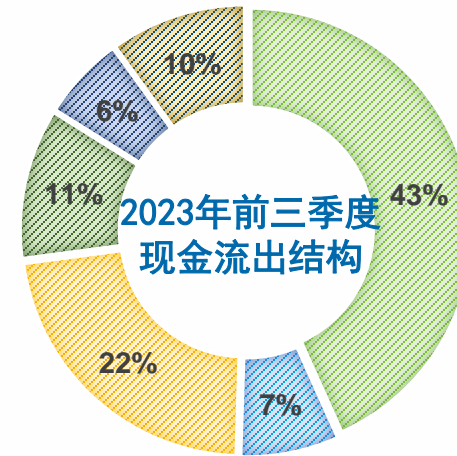
注2: ROA = (利润总额+费用化利息支出) / 平均资产总额 (即期初期末算术平均值) * 100%

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)



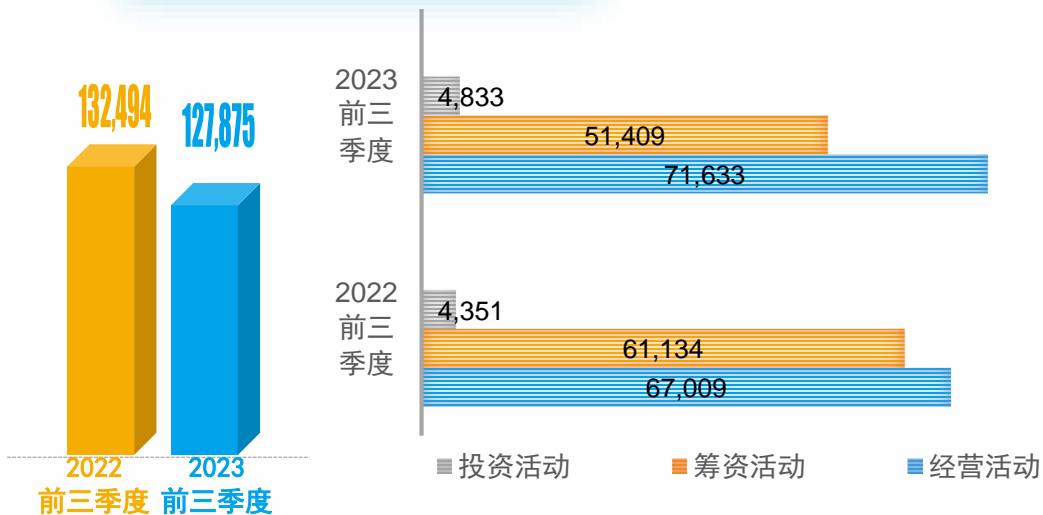
- 售电及建筑安装和设计服务
- 取得借款收到的现金
- 收到的税费返还
- 其他



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

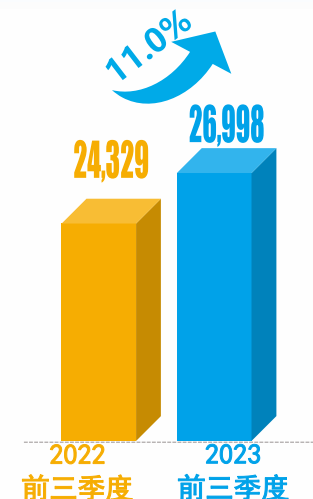
2023年前三季度现金流入

单位：百万元人民币



2023年前三季度经营现金净流量

单位：百万元人民币



中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.

严·慎·细·实

第五部分 后续工作安排



安全第一
质量第一
追求卓越

年度后续工作安排



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



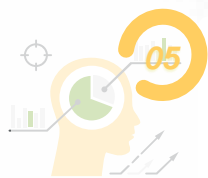
03

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2024年电力营销工作



05

实施精益化管理，采取各种措施降本增效。

中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.

严·慎·细·实

谢谢！

