



严 · 慎 · 细 · 实

中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

01816. HK
003816. SZ

2025年一季度业绩

*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.*

严 · 慎 · 细 · 实

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

公司股权结构*



*：公司股权结构数据截至2025年3月31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 52.17%

在建机组¹ 16台
装机占比 36.81%

• 总装机容量：5,120.2万千瓦

• 装机容量占全国核电总装机比例：45.04%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3月31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

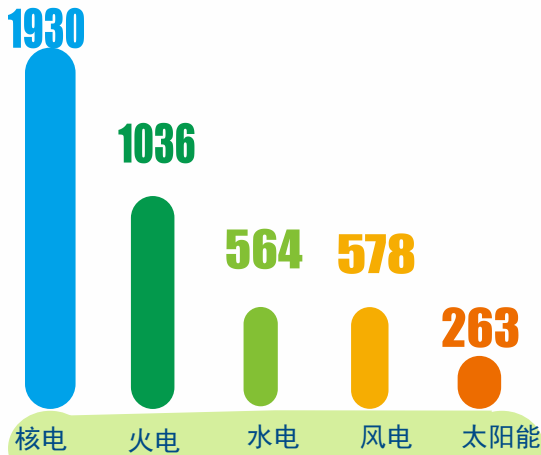
100万千瓦级在建机组

175万千瓦级在运机组

核电的独特优势



单位：小时



2025年1-3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3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
- 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

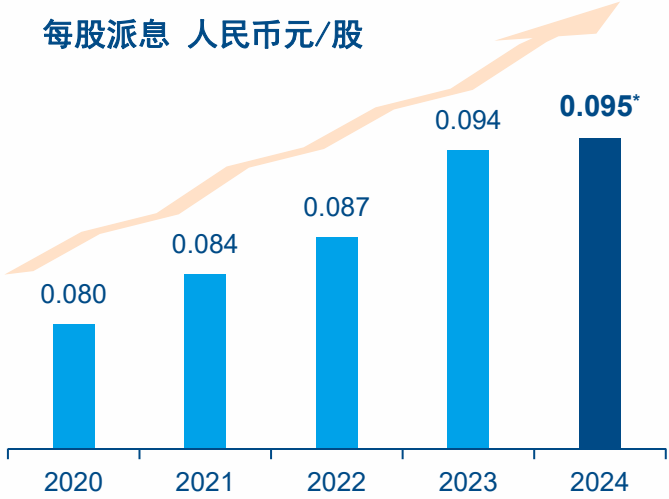
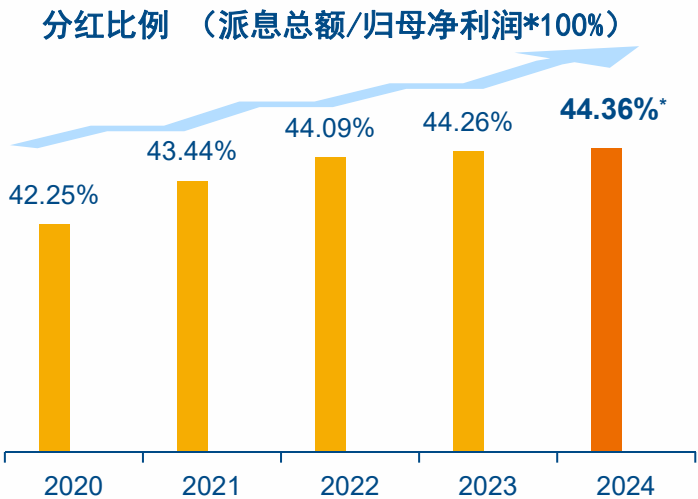


2021-2025年股东分红回报规划

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

319.63 亿元



*：公司2024年度末期股息有待2024年度股东大会批准，预计于2025年7月完成派付。



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

严 · 慎 · 细 · 实

第二部分 业绩概述

*仅供识别

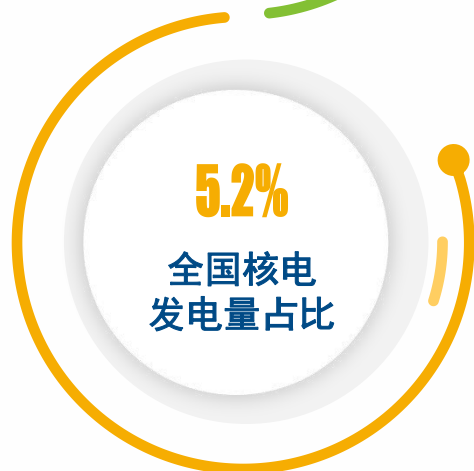
2025年一季度业绩概要



01	在运机组 上网电量	• 566.89亿千瓦时（子公司+联营企业）	+9.41%
		• 452.18亿千瓦时（子公司）	+14.06%
02	营业收入	• 20,028 百万元	+4.41%
03	归母净利润	• 3,026 百万元	-16.07%
04	归母净利润 （扣非）	• 2,928 百万元	-15.94%

第三部分 业务表现

2025年1-2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。

《关于2024年国民经济和社会
发展计划执行情况与2025
年国民经济和社会发展计划
草案的报告》
(2025年3月13日)

“推进沿海核电、海上风电
等重大项目建设”“支持广
东大力建设核电等清洁能源
项目”。

2025年能源工作指导意见
(2025年2月27日)

非化石能源发电装机占比提
高到60%左右，非化石能源
占能源消费总量比重提高到
20%左右。

国家能源局

国家政策支持核电发展

*：数据来源于中电联《2025年3月全国电力工业统计月报》，不包括台湾地区。

大修情况



2024年1-3月

开展9个大修，大修天数298天

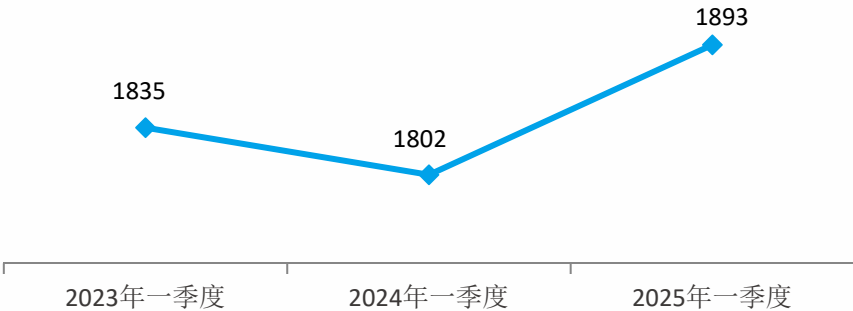


2025年1-3月

开展6个大修，大修天数156天

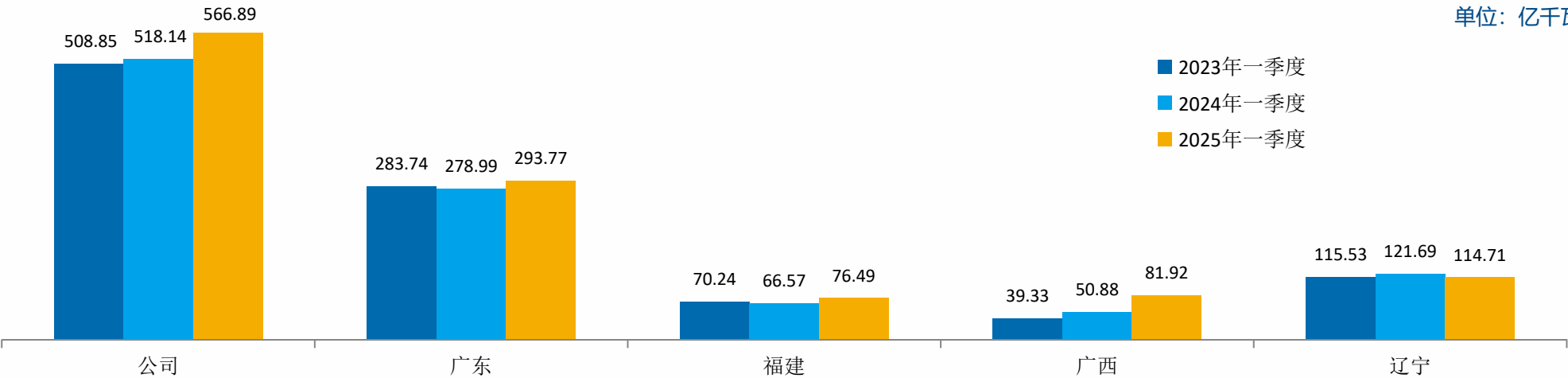
平均利用小时

单位：小时



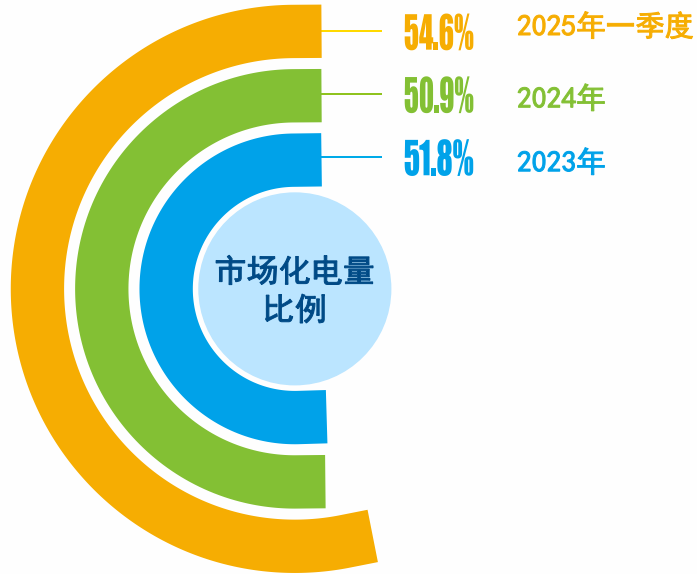
公司整体及各地区上网电量

单位：亿千瓦时



2025年一季度，公司累计上网电量约566.89亿千瓦时，
相当于种植了约**13万公顷森林**。





广东

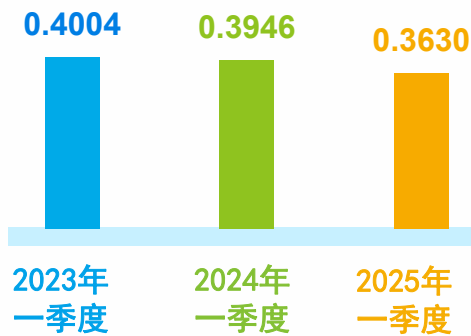
- ◆ 岭澳、岭东及阳江基地10台机组参与市场交易
- ◆ 结算市场化电量73.8亿度，市场化比例27.9%

广西

- ◆ 防城港1-4号机组全部参与市场交易
- ◆ 结算市场化电量81.9亿度，市场化比例100%

市场化交易电量平均电价（含税）

单位：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76.5亿度，市场化比例100%

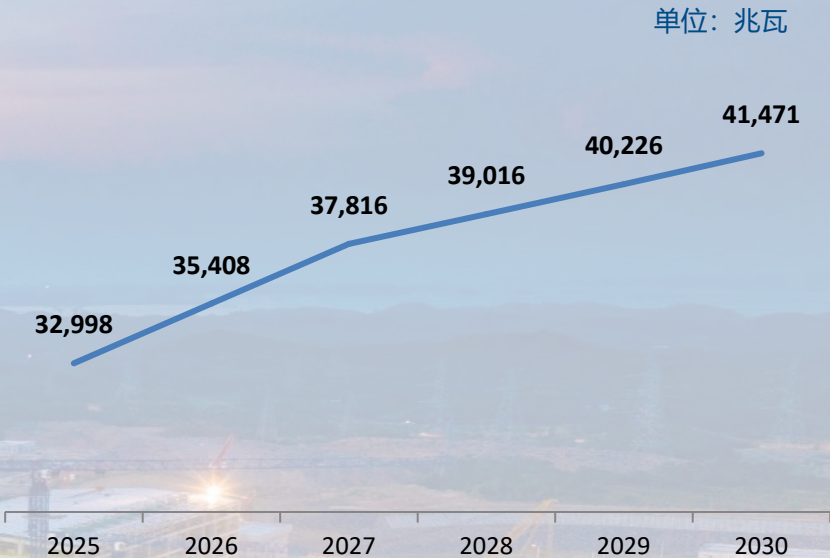
辽宁

- ◆ 红沿河1-4号机组参与市场交易
- ◆ 结算市场化电量77.2亿度，市场化比例67.3%

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
<u>来自子公司</u>						
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						—
<u>来自合营企业</u>						
宁德5号机组						2029年
宁德6号机组						—
<u>来自控股股东委托管理公司</u>						
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						—

预计未来公司管理在运装机容量*



* 未来公司管理在运装机包含控股股东委托管理机组

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。

第四部分

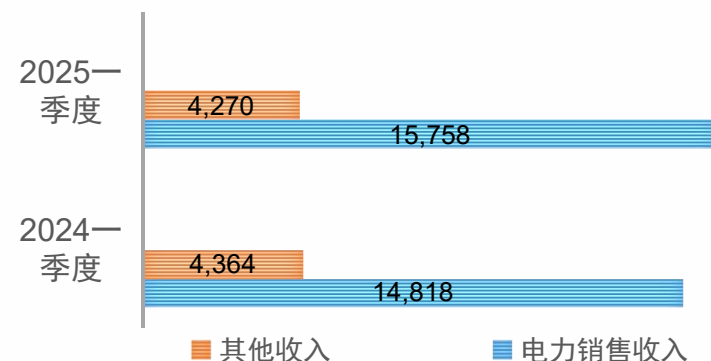
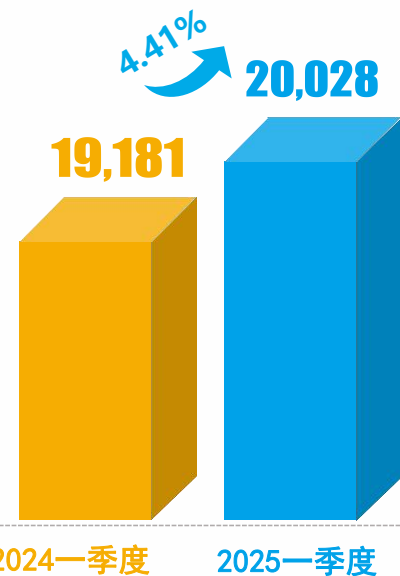
财务表现²

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年一季度财务数据已重述

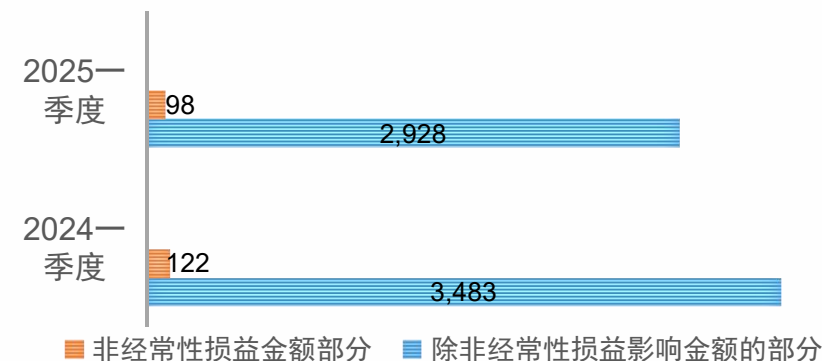
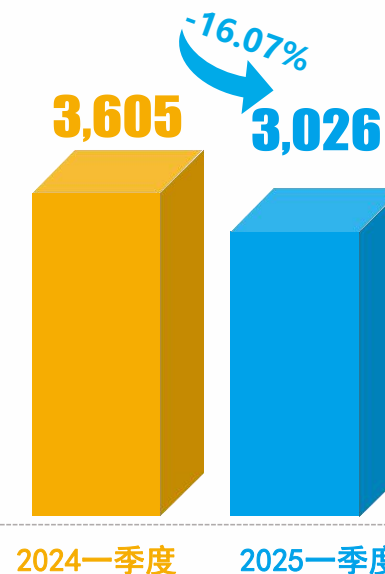
收入和电力销售收入¹

单位：百万元人民币



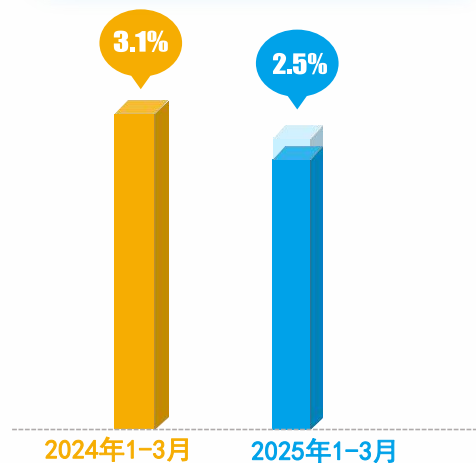
归属于母公司股东的净利润

单位：百万元人民币

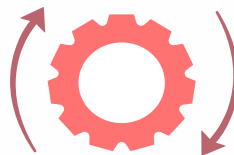
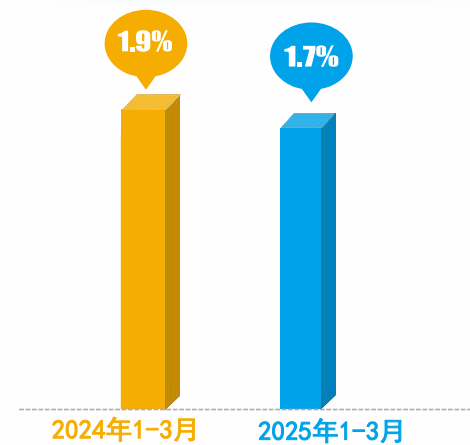


注：红沿河公司不在合并报表范围内，红沿河电站收入未计入上市公司收入，电力销售收入包含试运行机组的售电收入。

ROE（不含少数股东权益）¹



ROA²



资产负债率³



利息保障倍数⁴

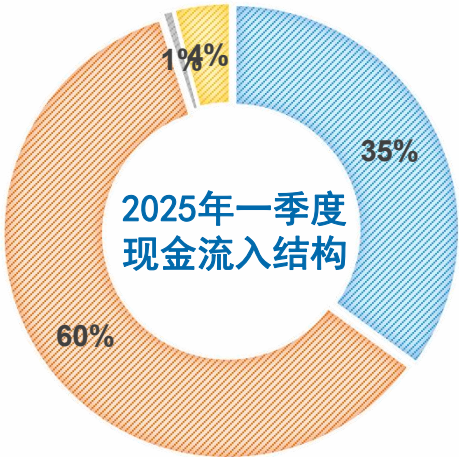


注1：ROE（不含少数股东权益）= 归属于母公司股东的净利润 / 平均归属于母公司股东权益（即期初期末算术平均值）* 100%

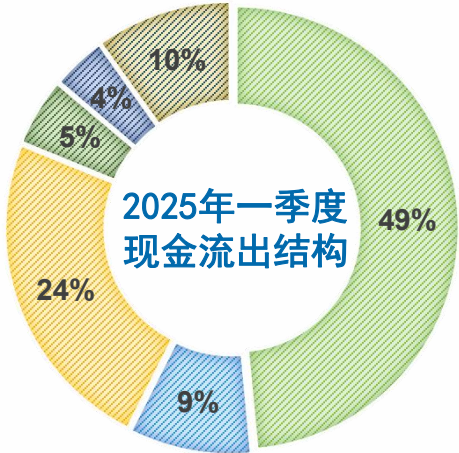
注2：ROA=（利润总额+费用化利息支出）/ 平均资产总额（即期初期末算术平均值）* 100%

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）



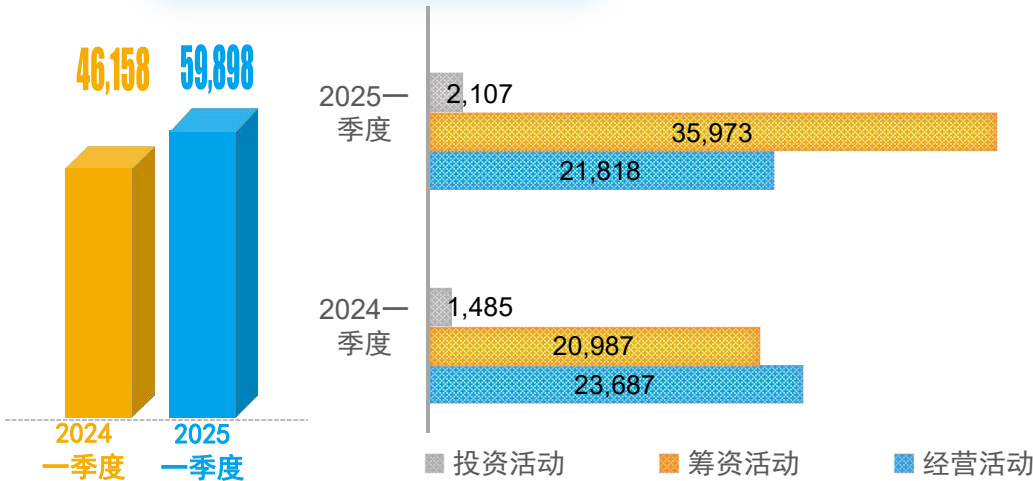
- 售电及建筑安装和设计服务
- 取得借款收到的现金
- 收到的税费返还
- 其他



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

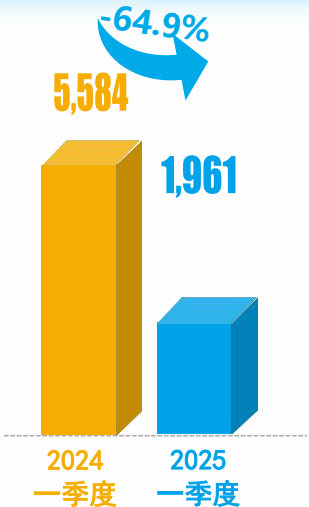
2025年一季度现金流入

单位：百万元人民币



2025年一季度经营现金净流量

单位：百万元人民币



第五部分 后续工作安排

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 二季度计划新开展4个年度大修, 1个十年大修和1个首次大修



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 积极做好新项目的前期准备工作，争取有更多新项目获得核准开工



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

严 · 慎 · 细 · 实

谢谢！

*仅供识别