



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

01816. HK
003816. SZ

2025年度业绩

*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“十四五”
回顾及发展策略

02

业绩回顾与展望

03

年度财务回顾



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

第一部分 公司“十四五” 回顾及发展策略

*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12月31日。

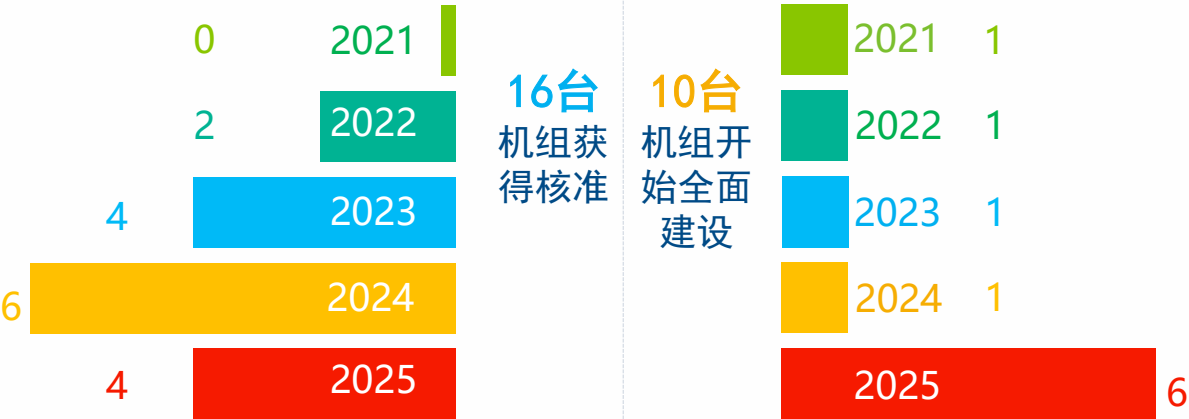
我们的2021-2025

在运机组 28台
装机占比 51.15%

在建机组¹ 20台
装机占比 37.96%

• 总装机容量：5,606万千瓦

• 装机容量占全国核电总装机比例：44.47%²



注1：在建机组包括已核准待FCD（FCD指核反应堆主厂房第一罐混凝土浇筑日）机组及控股股东委托管理的苍南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12月31日。

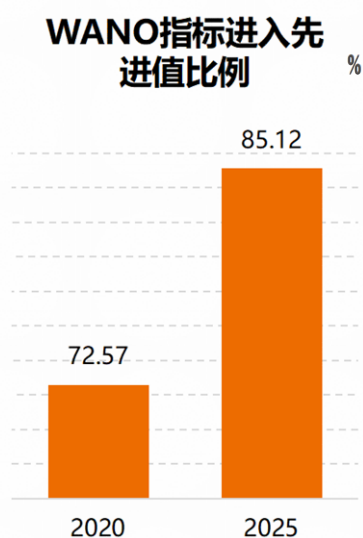
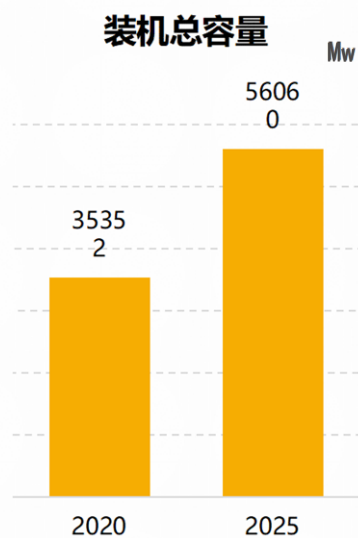
广东省	大亚湾基地	
	阳江基地	
	台山基地	
	陆丰基地	
	惠州基地	
广西壮族自治区	防城港基地	
福建省	宁德基地	
辽宁省	红沿河基地	
浙江省	苍南基地	
山东省	招远基地	

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

我们的2021-2025



公司采用二代及二代改进型核电技术的24台在运核电机组平均能力因子从2023年的约92%提升至约95%。



“十四五”期间，公司累计上网电量超过1.07万亿千瓦时，等效燃煤发电减排二氧化碳约9.92亿吨。

我们的2021-2025



我们的2021-2025



截至2025年底，
公司以及公司的
多家子公司完成
了监事会改革。



任期制和契约化管理
扩展到中层及以上
管理人员，中层及以上
管理人员公开竞聘比
例超**60%**。

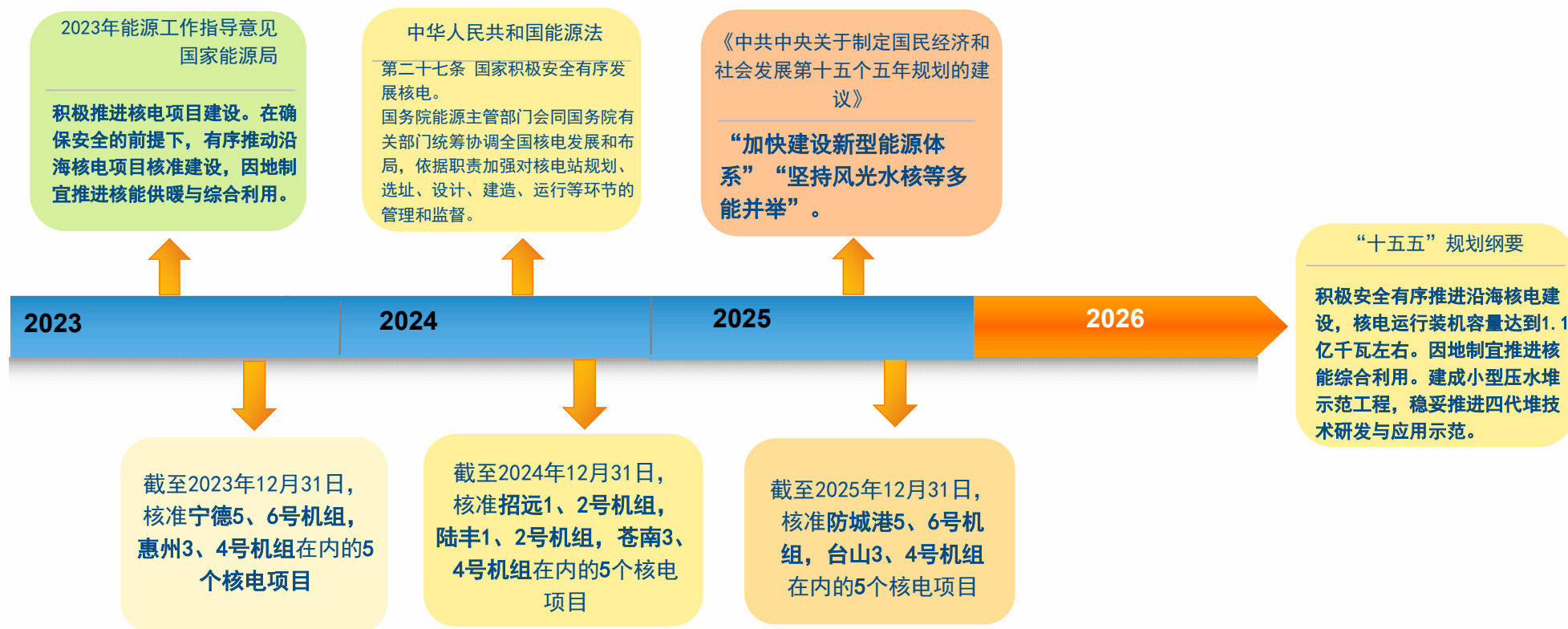


助力乡村振兴、
支持抗灾救灾等
方面投入人民币
约**1.54**亿元。



校园招聘应
届毕业生超
6,800人。

国家政策支持核电发展





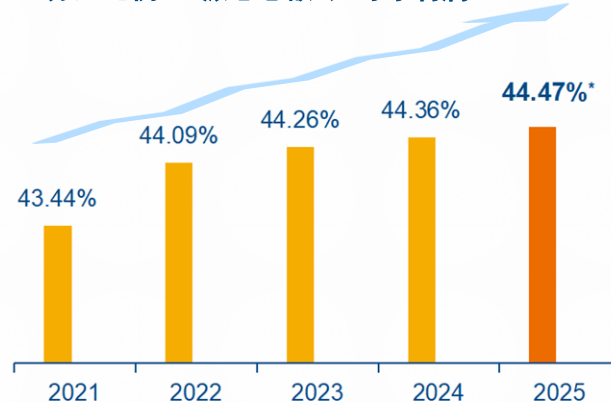
2021-2025年股东分红回报规划

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。

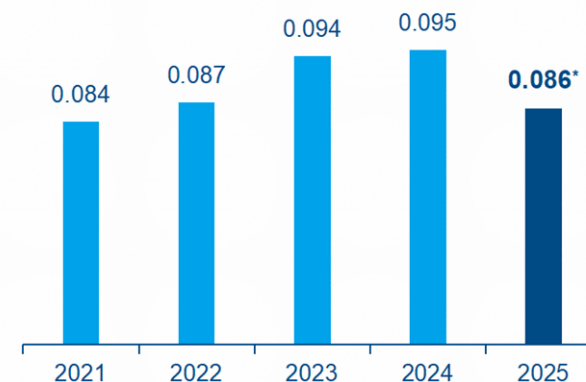
上市以来累计派息

367.60 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2025年度末期股息预计将于2026年7月完成派付。2025年度每股分红较2024年度下降约9.5%，略低于公司2025年度归母净利润下降比例9.9%。

投资者沟通情况



多元化开展投资者关系活动，开展定期电话会**4次**，安排年度业绩及中期业绩路演**38场**，通过现场调研、电话沟通等形式接待投资者**1,275人次**，回复互动易问题**82人次**。全面覆盖分析师、机构投资者及中小投资者。

使命

发展核能，造福人类

- 业务稳健，确保生产运营和工程建设业绩稳定
- 财务稳健，追求稳定的盈利水平，保证资金安全
- 回报稳健，为股东提供长期稳定的回报

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，持续优化运营成本和工程项目造价



- 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

- 持续提升核心竞争力，推动新项目核准和开工，业务规模保持国内领先
- 以科技创新引领公司发展，持续推动新技术发展和应用
- 以市场为导向，以产品为目标，加强科研成果转化应用



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

第二部分 业务回顾与展望

*仅供识别

确保核安全万无一失是核电企业的首要责任

在运核电机组运行业绩指标高端稳定



惠州基地安全检查



红沿河基地安全检查

长效开展董事长及高管带队的核电基地安全检查



85%

超过85%的WANO¹指标²
达到世界先进水平



93%

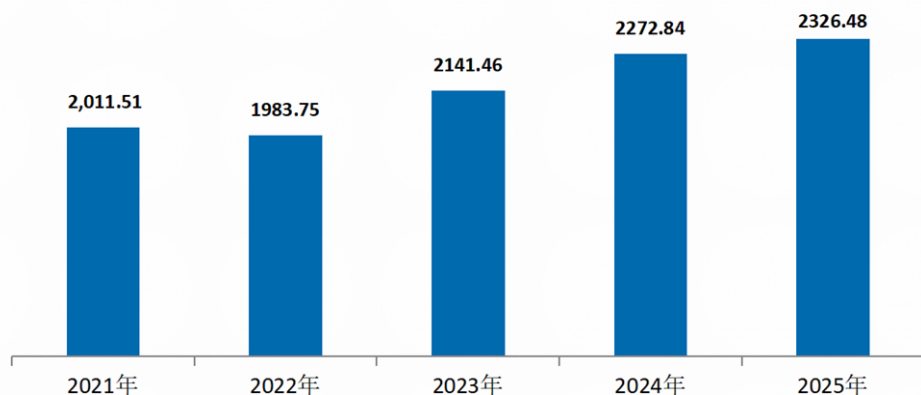
28台在运核电机组
平均能力因子

注1：WANO-World Association of Nuclear Operators（世界核电运营者协会），WANO组织通过WANO成员利用其制定的国际上通用的性能指标，进行统一管理和协调，有利于加强核电技术、经验和事故信息的交流，不断提高世界核电站的安全可靠性。

注2：2025年度共28台核电机组计入统计。

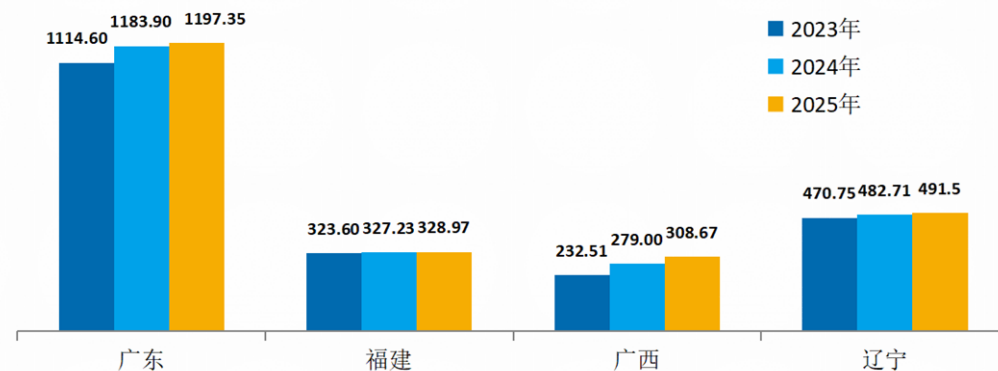
2021-2025年公司整体上网电量

单位：亿千瓦时



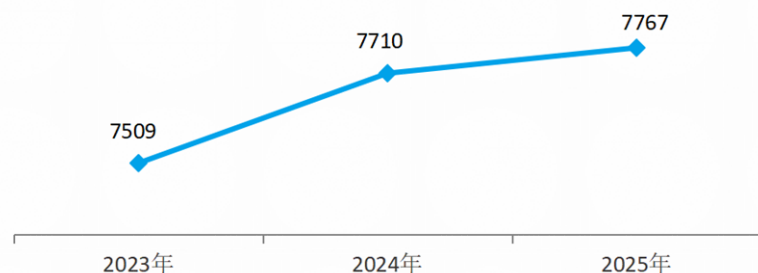
公司各地区上网电量

单位：亿千瓦时

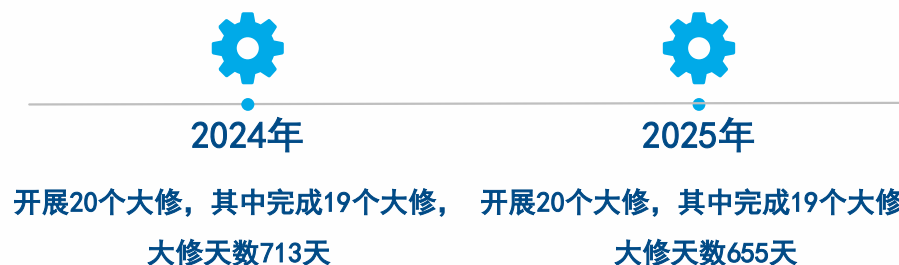


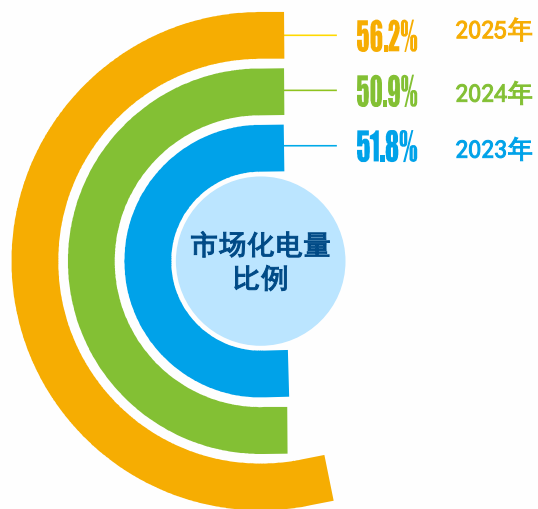
平均利用小时

单位：小时



大修情况





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

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338.3亿度，市场化比例31.6%

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308.7亿度，市场化比例100%

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329.0亿度，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332.5亿度，市场化比例67.7%

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		■				2030年
陆丰5号机组			■			2027年
陆丰6号机组			■			2028年
惠州1号机组				■		2026年上半年
惠州2号机组				■		2026年下半年
惠州3号机组		■				2030年
惠州4号机组	■					—
招远1号机组		■				2031年
招远2号机组	■					2030年
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	■					—

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。

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>来自合营企业</u>						
宁德5号机组		■				2029年
宁德6号机组		■				2030年
<u>来自控股股东委托管理公司</u>						
苍南1号机组				■		2026年
苍南2号机组				■		2027年
苍南3号机组		■				2030年
苍南4号机组	■					—

上表载列机组工程进度截至2025年12月31日。



核能综合利用

积极拓展核能 多元应用

核能
供暖

A

红沿河镇供暖示范项目第4个供暖季持续稳定运行、瓦房店市供暖项目正在有序推进。

B

山东核能供暖项目按照“与机组同期投运”的目标正在推进。

C

初步锁定在广西和福建的部分用汽需求。

核能
供汽

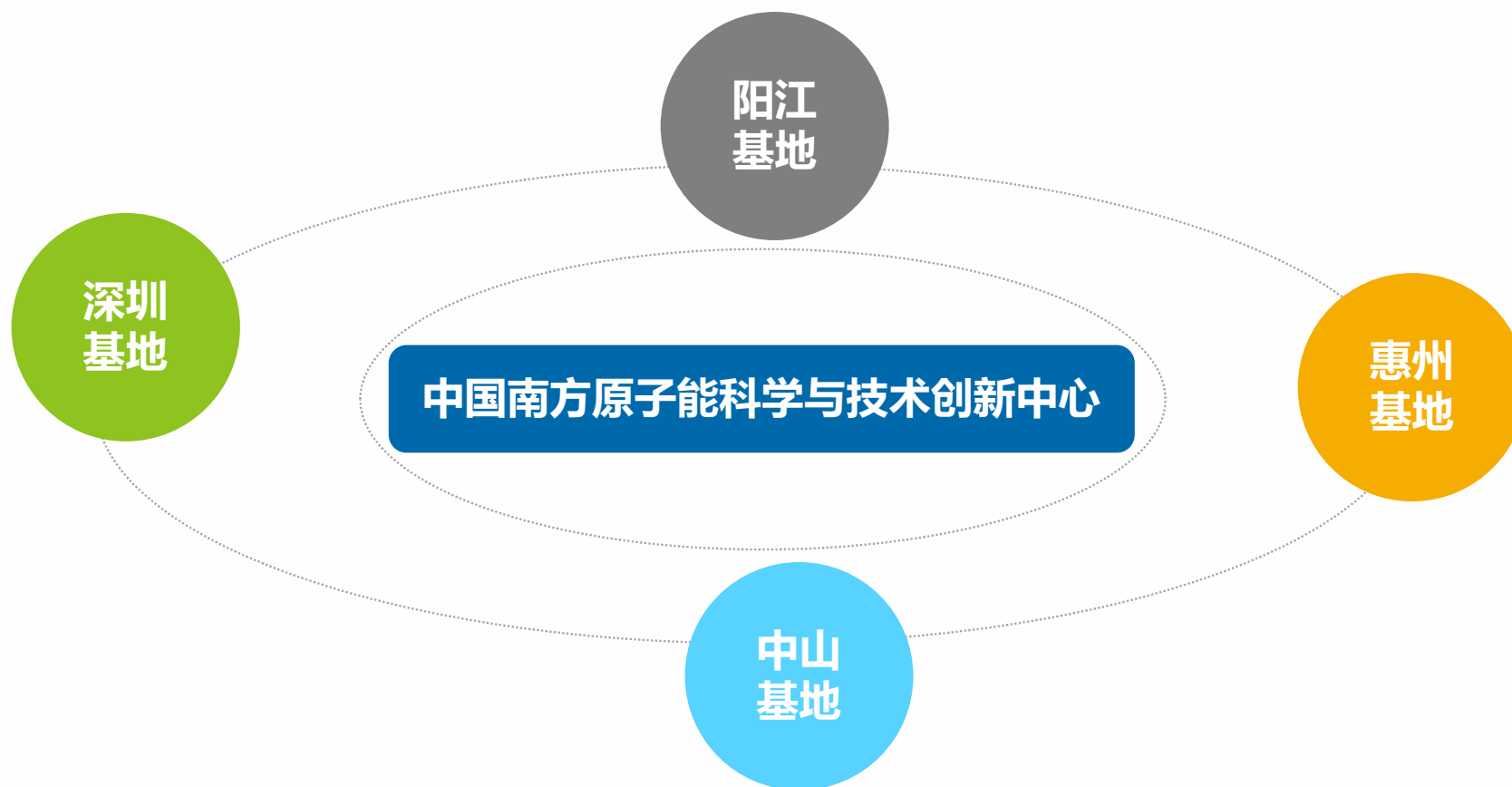
其他
场景

D

主要围绕储能技术、海水淡化、“核电+算力中心”等方向开展前期研究。

科技研发

南方中心按“一总部多基地”建设逐步完善，为公司“华龙一号”迭代升级、第四代反应堆等型谱化产品体系研发提供实验支撑。



ESG



减少标煤消耗



约0.70亿吨



SO₂

减排二氧化硫

约1.79万吨



减排二氧化碳

CO₂

约2.15亿吨

NO_x

减排氮氧化物

约2.91万吨



2025年，公司全年累计上网电量约2,326.48亿千瓦时，相当于种植了超过**52万公顷森林**。



ESG

中广核经营管理者系列培养项目
——白鸢计划



将人才战略深度融入公司发展全局，系统推进人才引进、培养、使用与激励协同发力，营造公平、多元、包容的职场环境，持续激发员工活力与创造力。



持续强化供应链韧性与安全管理，将绿色、质量和安全理念全面融入供应链全过程，提升产业链效率、创新能力与风险抵御能力，推动产业整体保持稳健，实现安全、绿色、可持续发展。



持续深化3N和谐社区建设理念，推动社区关系从“安邻、友邻、暖邻”的安全共建，迈向“睦邻、惠邻、富邻”的美好共创，系统推进与项目所在地社区的协同发展。

2026年主要工作



01

深入推进核安全管理专项行动，实施安全生产责任履职检查、推进风险指引型核安全监管体系建设。

02

大力推动项目核准，高质量推进核电和核能综合利用项目建设，实现惠州1号、2号机组和苍南1号机组高质量投产。

03

保持所有在运机组安全稳定运行，精心组织开展2025年未完成的大修及2026年新安排的19个换料大修。

04

积极与国家及地方政府的密切沟通，推进核电参与电力市场交易的长期政策出台。力争全年机组平均利用小时数不低于近三年机组平均利用小时数的平均值。

05

持续开展核电自主攻关，更好发挥原创技术策源地作用。持续加大科研投入，推动科技创新与产业创新深度融合。

06

持续推进“三化”管理策略的实施，提升核电全链条各领域精益化管理水平，加强对在建在运机组成本控制。

07

紧密跟踪国家政策和国内外经济、金融环境的变化，通过风险管理体系的运作，及时识别风险的变化，并适时调整现有应对措施。



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.¹

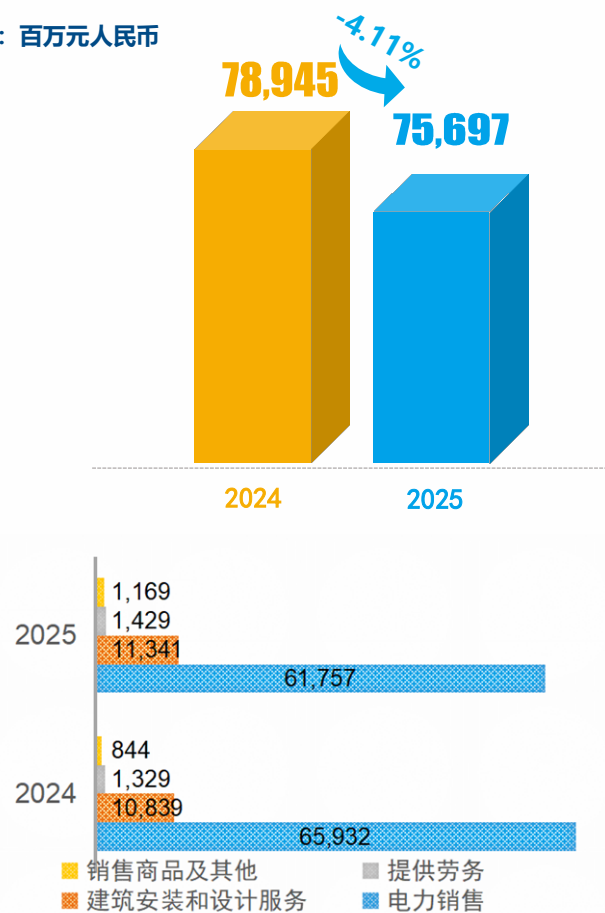
第三部分 年度财务回顾²

注1：仅供识别

注2：因公司收购台山第二核电有限公司、惠州核电有限公司、惠州第二核电有限公司、惠州第三核电有限公司、湛江核电有限公司相关股权已完成交割，以下2024年度财务数据已重述

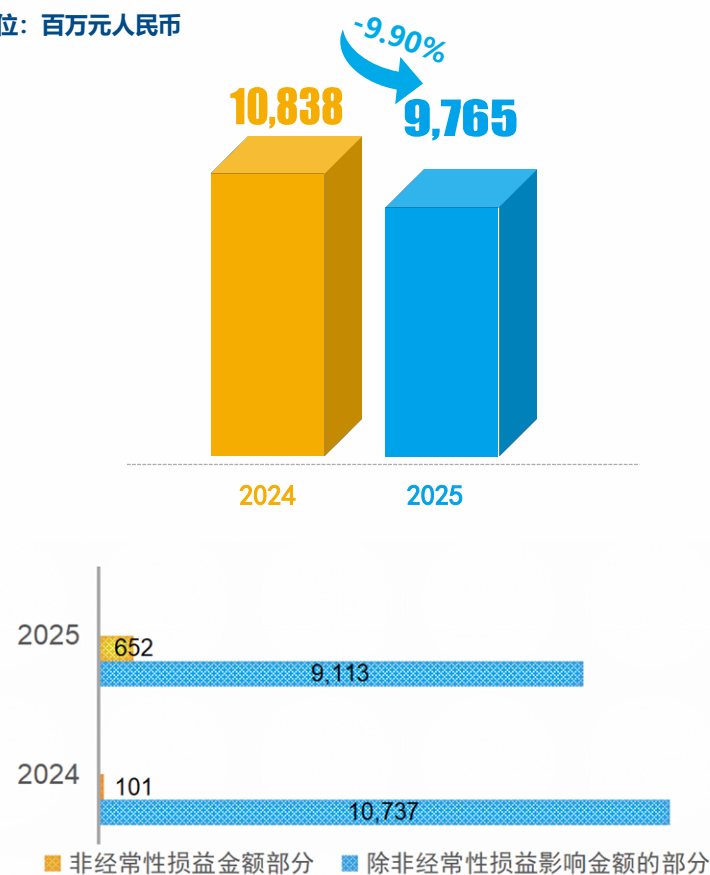
收入和电力销售收入¹

单位：百万元人民币



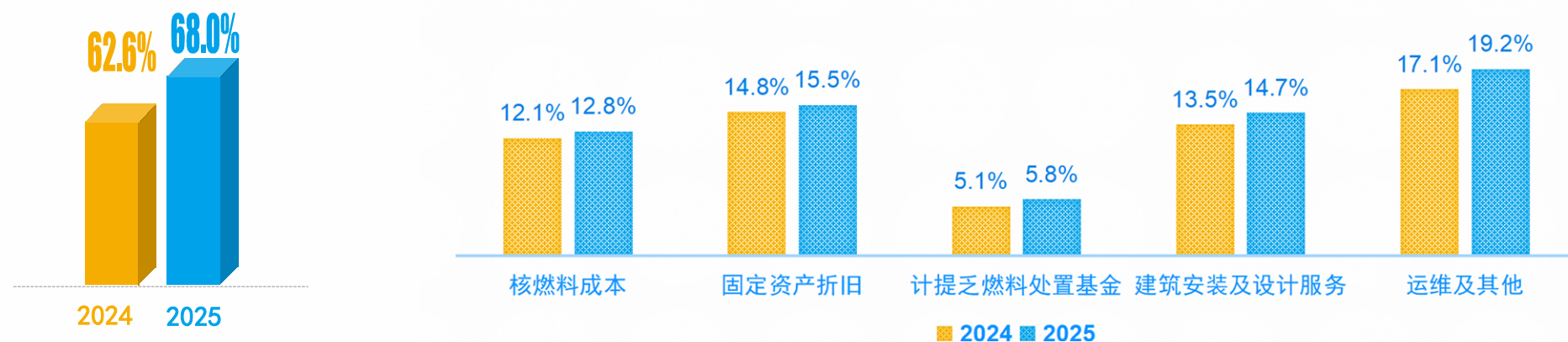
归属于母公司股东的净利润

单位：百万元人民币

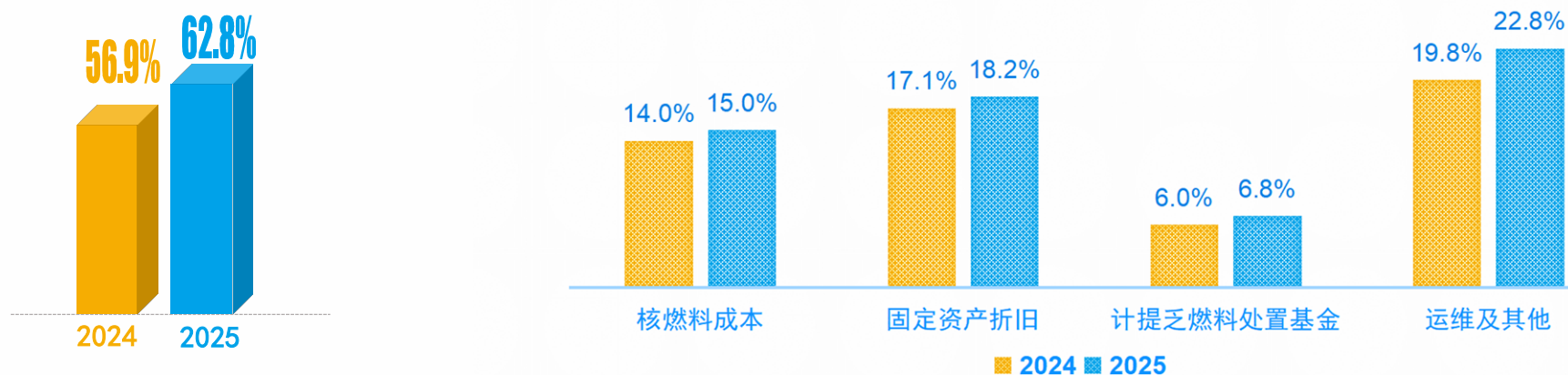


注：红沿河公司不在合并报表范围内，红沿河电站收入未计入上市公司收入。

营业成本占收比

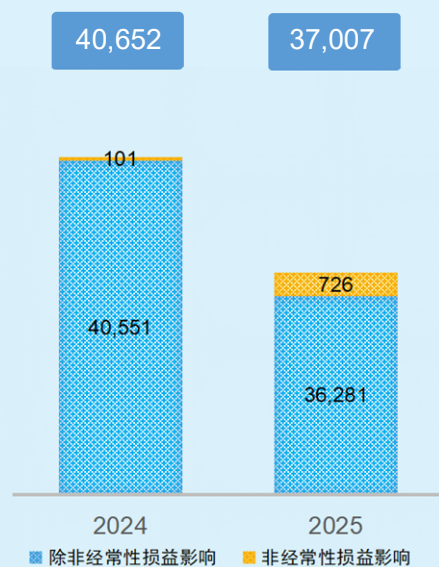


营业成本占收比 (除建筑安装及设计服务外)

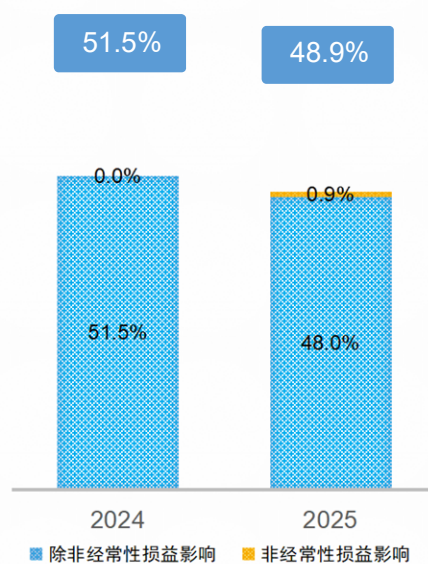


EBITDA¹

百万元人民币

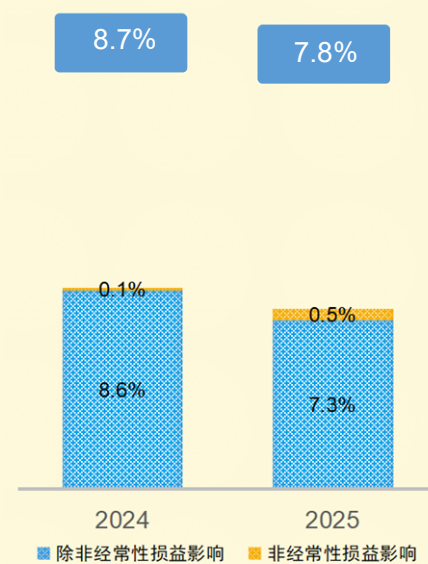


EBITDA利润率²

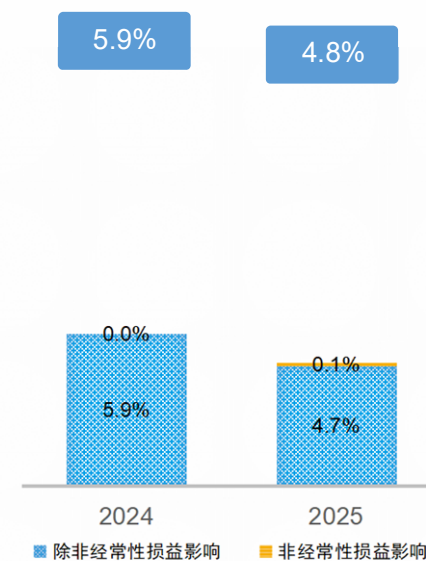


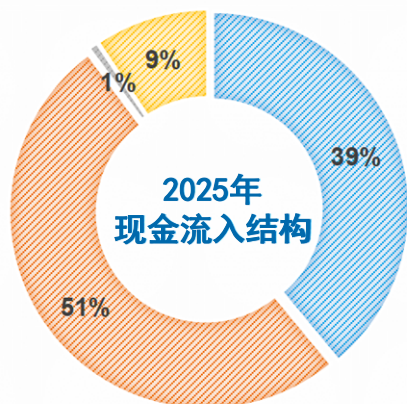
ROE³

不含少数股东权益

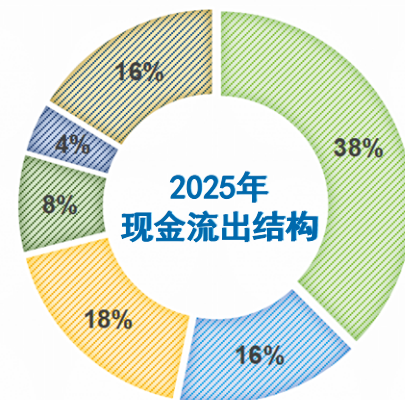


ROA⁴





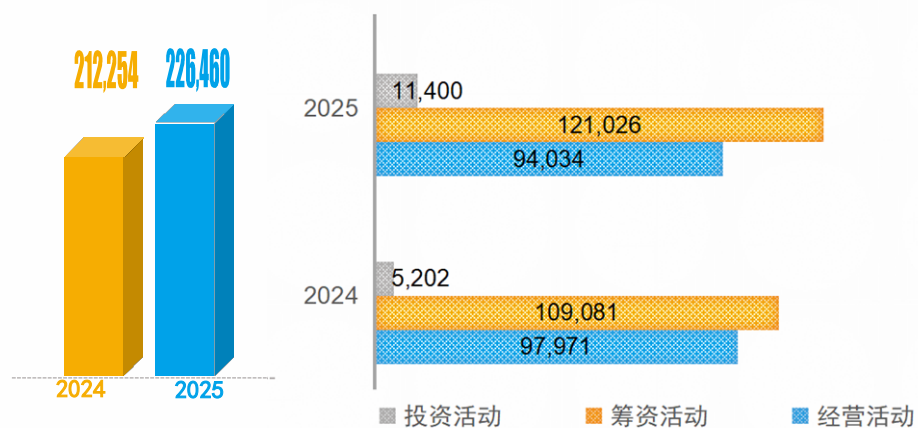
■ 售电及建筑安装和设计服务
■ 取得借款收到的现金
■ 收到的税费返还
■ 其他



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

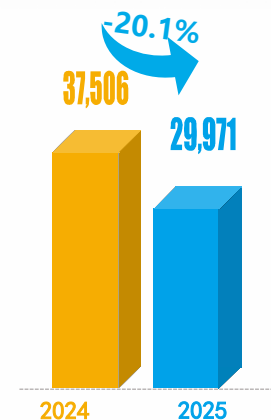
2025年度现金流入

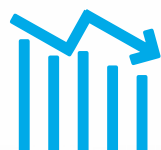
单位：百万元人民币



2025年度经营现金净流量

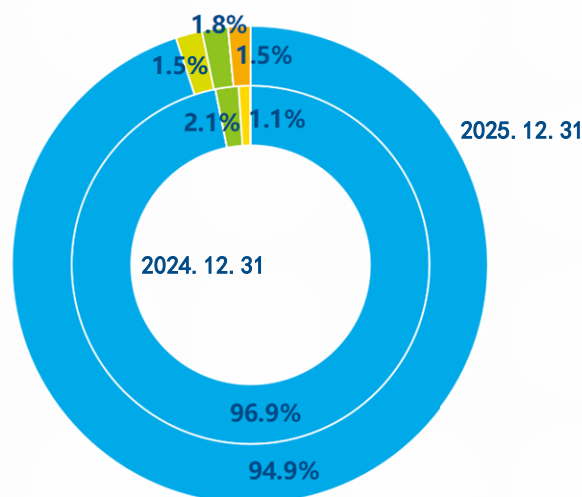
单位：百万元人民币





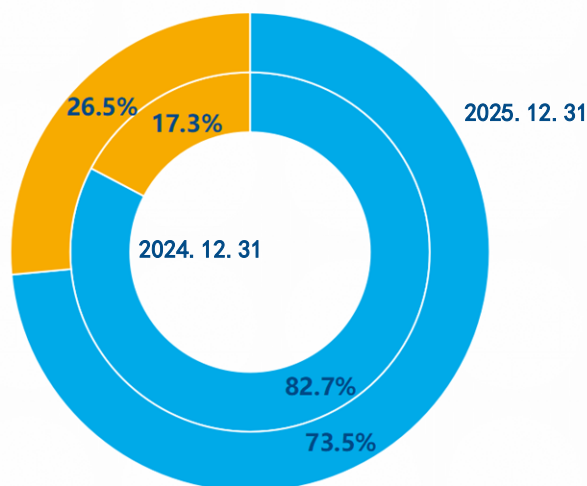
2025年，公司持续加强与合作银行沟通，抓住市场时机开债务置换和重组，降低存量及新增贷款利率，把握市场时机发行一期中期票据，合计融资人民币24亿元，并获得国务院国资委“稳增长扩投资专项债”对核电项目建设的支持，优化债务结构，降低综合融资成本。2025年平均融资成本较2024年全年下降约53BP。

■ 银行及其他机构借款 ■ 可转换公司债券 ■ 中期票据
■ 超短期融资券 ■ 稳增长扩投资专项债



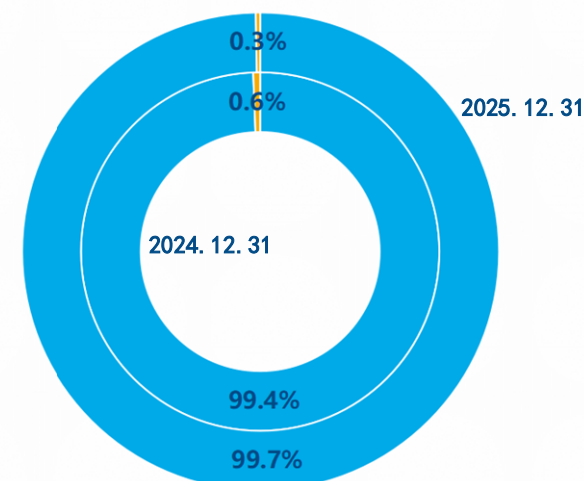
银行借款为主

■ 长期债务 ■ 短期债务



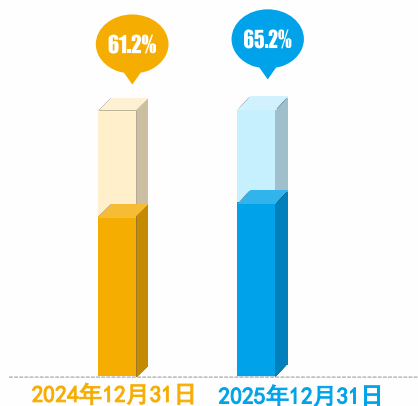
长期债务为主

■ 人民币 ■ 欧元及其他

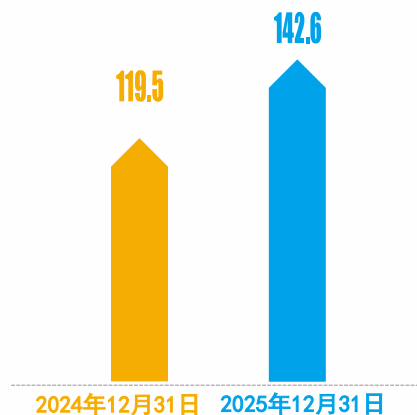


人民币债务为主

资产负债率¹

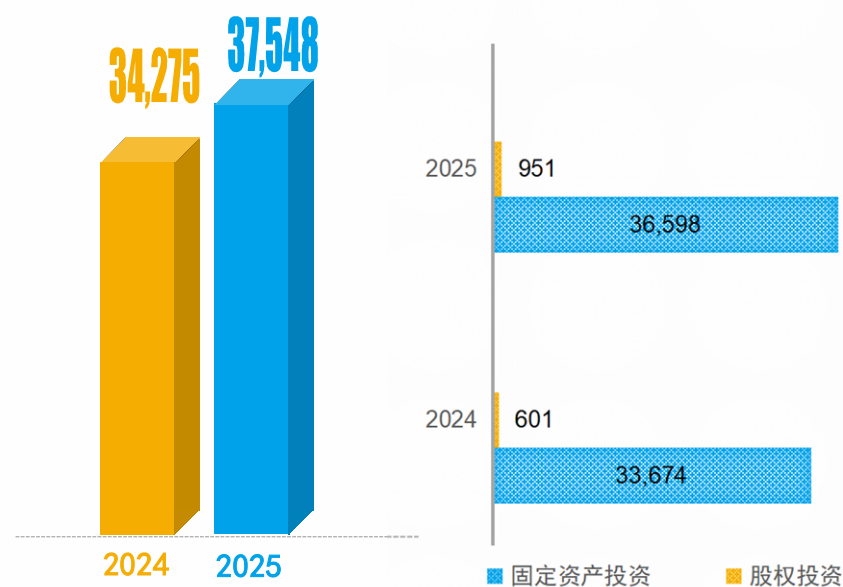


负债权益比率²

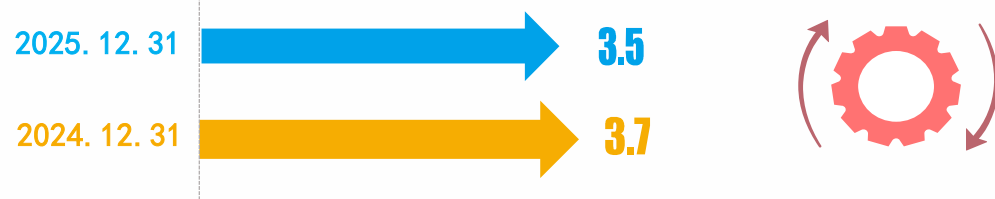


资本开支³

单位：百万元人民币



利息保障倍数⁴



注1：资产负债率 = 负债总额 / 资产总额 * 100%

注2：负债权益比率 = 债务净额 (即银行及其他借款总额减去现金及现金等价物及三个月以上的其他存款) / 股东权益总额 * 100%

注3：资本开支按现金流口径统计

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)



中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

第四部分 问答环节

*仅供识别

中广核  CGN

中国广核电力股份有限公司
CGN Power Co., Ltd.*

谢谢！

*仅供识别