

证券代码：000531

证券简称：穗恒运 A

公告编号：2025—053

## 广州恒运企业集团股份有限公司

### 关于建设恒运电厂煤电机组等容量技改项目的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

#### 一、投资概述

2025 年 12 月 3 日，本公司第十届董事会第十二次会议审议通过了《关于建设恒运电厂煤电机组等容量技改项目的议案》。同意：

1. 广州恒运企业集团股份有限公司投资建设恒运电厂煤电机组等容量技改项目。该项目计划总投资 275,147 万元，资本金为总投资的 30%（即 82,544.1 万元），其余资金通过银行贷款解决。

2. 授权公司经营班子代表公司董事会，根据法规按照程序办理本次投资建设恒运电厂煤电机组等容量技改项目有关事宜。包括但不限于签署各种协议文件、证照办理、落实投入资金并控制建设成本等。

本次投资不需经公司股东大会批准，不需经国资部门批准，未构成关联交易，未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

#### 二、投资项目的基本情况

公司恒运电厂 2 台 210MW 煤电机组位于广州市经济技术开发区，分别于 1998 年 7 月和 2002 年 7 月投产，已折旧完成，接近运行年限。目前原机组煤耗和度电碳排放较高，公司将通过等容量技改方式改建为 1 台 420MW 超超临界热电联产燃煤机组。项目机组选用高效、节能环保、低碳化智能设备，利用原有电力出线、水源等减少新增用地，

同步配备新型储能、光伏、充电桩、污泥掺烧等设施，打造 5G 数字化智慧电厂。经初步测算，项目计划总投资 275147 万元，其中工程静态投资 253127 万元，工程动态总投资为 261165 万元。预计项目建成后年发电量 18.9 亿 kWh，年供热量 600 万 GJ，年产值 91968.6 万元，年均净利润 8830.58 万元。

|      |                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称 | 恒运电厂煤电机组等容量技改项目                                                                                       |
| 建设规模 | 恒运电厂煤电机组等容量技改项目是在恒运电厂内，将 2 台 210MW 燃煤机组，采用等容量技改方式改建 1 台 420MW 超超临界热电冷联产燃煤机组，并同步配备新型储能、光伏、充电桩、污泥掺烧等设施。 |
| 建设地点 | 广东省广州市广州开发区西基路 8 号恒运电厂厂址内。                                                                            |
| 工程投资 | 经初步测算，按项目计划总投资 275147 万元，资本金为总投资的 30%（即 82544.1 万元），其余资金通过银行贷款解决。                                     |

四、投资的目的、存在的风险和对上市公司的影响

（一）投资目的

恒运电厂煤电机组等容量技改项目是公司贯彻落实国家关于煤电升级改造及能源领域大规模设备更新等政策精神，将接近运行年限的 2 台 210MW 以等容量技改方式改建成为高效环保的支撑调节性电源，以更好发挥煤电机组在电力生产供应中的兜底保障作用，满足广州电力需求快速增长的需求。同时，项目将提高能源利用效率，推进节能降耗减排，是贯彻落实公司发展战略，做强能源主业，增强公司主业核心竞争力的必要举措。

（二）存在风险

1、市场风险：根据近年来统计数据，自从煤炭市场开放以来，煤炭价格基本上保持着震荡上升的走势，随着国际石油价格的不断上

扬，煤炭运输价格也将不断上升，燃料价格和运输费用将对电厂运行的经济性影响较大。

2、资金风险：项目建设的所需建设资金量大，资金使用周期长，项目的筹资渠道是否落实可行，直接影响着工程的建设质量和工期。

3、经营风险：在项目公司的经营发展过程中，电价、燃料价格及其他政府宏观经济政策的变化而导致的风险，这种风险可能引起增加成本、降低收益的后果。

### （三）对公司的影响

公司作为广州开发区属国有控股上市能源企业，此次投资建设恒运电厂煤电机组等容量技改项目，是充分利用区位优势，紧抓当前煤电升级改造及能源领域大规模设备更新政策机遇，做大做强主业、促进公司持续发展的重大举措，既满足广州市实体经济高质量发展的现实需要，也是服务广州“产业第一、制造业立市”战略的客观要求。

根据中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司编制的可行性研究报告测算结果显示，按照上网含税综合电价 332 元/MWh 价格考虑，投资回收期为 12.71 年，测算项目投资（税后）财务内部收益率为 6.57%，收益良好。（以上数据为初步预测，具体以实际情况为准。）

## 四、备查文件

1. 本公司第十届董事会第十二次会议决议。

广州恒运企业集团股份有限公司董事会

2025 年 12 月 4 日