

证券代码：000539、200539

证券简称：粤电力A、粤电力B

公告编号：2024-36

公司债券代码：149418

公司债券简称：21粤电02

公司债券代码：149711

公司债券简称：21粤电03

广东电力发展股份有限公司

关于肇庆鼎湖天然气热电联产项目投产的 自愿性披露公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2024年5月21日，广东电力发展股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）控股子公司广东粤电永安天然气热电有限公司投资建设的肇庆鼎湖天然气热电联产项目（以下简称“项目”）2号机组通过168小时满负荷试运行，顺利实现并网投产，正式投入商业运营。至此，项目一期工程2台460MW级燃气-蒸汽联合循环热电联产机组全面建成投产。

肇庆鼎湖天然气热电联产项目位于肇庆市工业园区，规划建设2台460MW级天然气热电冷联产机组，配套建设热网工程，项目总投资29.98亿元，是广东省2023年重点建设项目。项目遵循“创新、绿色、智慧”的建设理念，采用无氢系统空冷发电机、中位大平台布置、高位收水机械通风塔、重力疏水系统优化、废水零排等技术创新方案，有效提高机组发电效率，达到国内先进水平。该项目预计年发电量29亿千瓦时，供热560吨/小时，可为地区经济发展提供更加安全可靠的清洁电能和热能，同时有利于公司扩大发电装机规模，提高清洁能源比例，增强综合实力和市场竞争能力。

特此公告。

广东电力发展股份有限公司董事会

二〇二四年五月二十三日