

## 广州发展集团股份有限公司关于投资建设 广州增城旺隆气电替代工程项目的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

### 重要内容提示：

- 投资项目名称：广州增城旺隆气电替代工程项目。
- 投资金额：总投资为人民币251,349万元。
- 项目批复情况：上述项目已取得《广州市发展和改革委员会关于广州增城旺隆气电替代工程项目核准的批复》（穗发改核准〔2022〕14号）。
- 风险提示：项目尚未建成投产，敬请广大投资者注意风险。

### 一、对外投资概述

#### （一）对外投资的基本情况

为优化粤港澳大湾区电源结构，适应广州电力需求增长，保障广州电力供应能力，提高系统运行的经济性及供电可靠性，公司属下全资子公司广州发展电力集团有限公司（简称“电力集团”）拟投资建设广州增城旺隆气电替代工程项目（简称“旺

隆项目”)。

## （二）董事会审议情况

2023年6月16日，公司第八届董事会第五十四次会议以7票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于投资建设广州增城旺隆气电替代工程项目的议案》。

根据公司《章程》规定，本次投资事项属于公司董事会审批权限，无需提交公司股东大会审议。本次投资事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组事项。

## 二、投资项目基本情况

本项目由属下全资子公司旺隆热电有限公司作为投资、建设和运营主体，项目总投资251,349万元，资本金占总投资的20%为50,270万元，拟在旺隆热电有限公司原燃煤机组的场地上建设2×460MW级“一拖一”双轴9F燃气-蒸汽联合循环调峰机组，具备FCB和黑启动功能，增加智慧电厂和去工业化。项目采用混压送出方式接入系统，燃机2×300MW装机容量通过新建2回220kV线路接入中电荔新升压站，利用现有线路接至新塘站；汽机2×160MW装机容量通过新建2回110kV线路至110kV西洲站。气源由广源门站通过建设高压燃气管道输送至项目。

## 三、对外投资的必要性和可行性

### （一）必要性分析

#### 1. 落实国家和省市能源电力保供工作部署需要

广州市是广东省的经济中心和负荷中心，广州市及东部电网电力仍存在较大缺口。本项目的建设可以缓解广州电网尤其是广州东部区供电压力，适应广州电力需求增长的需要，保障广州电力供应能力。有利于优化地区电源结构，增强电网调峰

能力，提高系统安全稳定。

2. 有利于公司电力和天然气产业链协同发展，提升竞争力  
双碳目标下，投资建设大型清洁高效气电符合公司战略，对公司保持合理的能源产业结构，壮大电力装机规模，巩固和促进公司电力和天然气产业链协同高质量发展，提升核心竞争力，承担和落实广州市能源安全保供责任，为区域经济社会高质量发展提供有力支撑，具有积极的意义。

3. 充分发挥现有资产效能，实现国有资产保值增值。

本项目为贯彻落实省、市污染防治攻坚工作部署，关停旺隆热电原煤电机组后的替代项目，是骨干电源项目，项目位于大湾区中心城市和负荷中心，电源点稀缺。本项目的实施，可充分发挥现有土地、码头、公用设施等资产效能，实现国有资产保值增值。

## （二）可行性分析

本项目是以“气代煤”的形式推进的清洁能源发电项目，具有高效低耗、对环境污染小等优点，符合国家和省、市能源结构调整的目标及方向，有益于保护生态环境，促进社会经济的可持续发展，适应低碳经济的发展。本项目已取得《广州市发展和改革委员会关于广州增城旺隆气电替代工程项目核准的批复》。

根据项目可研报告，按机组年利用小时数3,300小时以及广东省天然气电厂标杆上网电价（含税）655元/MWh测算，项目经济可行。

## 四、对外投资对公司的影响

公司投资建设旺隆项目符合国家能源发展战略，将充分发挥现有资产效能，进一步扩大公司绿色低碳能源规模，提升广

州市天然气使用规模，促进公司电力和天然气产业链与电力业务协同高质量发展。

## 五、对外投资的风险分析

公司正积极推进各项前期工作，进展顺利，争取早日建成投产。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

广州发展集团股份有限公司

董 事 会

2023年6月17日