

国电电力发展股份有限公司 关于投资建设国能肇庆二期燃气热电联产 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:

- 项目名称: 国能肇庆二期 2×9F 级燃气热电联产项目(以下简称“肇庆二期项目”)。
- 项目内容: 肇庆二期项目建设 2×9F 级燃气热电联产机组,项目于 2021 年 9 月取得肇庆市发改局核准,已取得环评、水保批复。
- 项目投资: 肇庆二期项目由国电电力发展股份有限公司(以下简称“公司”)全资子公司国家能源集团广东电力有限公司(以下简称“广东公司”)与深圳市至德投资发展有限公司按照 70%: 30% 股比成立的国能(肇庆)热电有限公司(以下简称“国能肇庆热电”)投资、建设、运营和管理。项目动态总投资 248,616 万元,资本金为总投资的 30%,资本金以外部分通过贷款解决。公司按照所持国能肇庆热电股比计算,需向广东公司增资 52,209.36 万元用于肇庆二期项目建设。

一、投资概述

2022 年 8 月 19 日,公司召开八届十五次董事会,审议通过《关于投资建设国能肇庆二期 2×9F 级燃气热电联产项目的议案》。根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定,本项目投资不构成关联交易和重大资产重组,项目实施无重大法律风险。根据《国电电力

发展股份有限公司章程》有关规定，本次对外投资无需提交公司股东大会审议。

二、项目概述

1. 项目名称：肇庆二期项目

2. 项目内容：肇庆二期项目建设 2×9F 级燃气热电联产机组，项目于 2021 年 9 月取得肇庆市发改局核准，已取得环评、水保批复。

3. 项目投资：肇庆二期项目由公司全资子公司广东公司与深圳市至德投资发展有限公司按照 70%：30% 股比成立的国能肇庆热电投资、建设、运营和管理。项目动态总投资 248,616 万元，资本金为总投资的 30%，资本金以外部分通过贷款解决。公司按照所持国能肇庆热电股比计算，需向广东公司增资 52,209.36 万元用于肇庆二期项目建设。

4. 资金来源：公司自筹资金

5. 项目收益：本项目厂址、气源与管输、水源、接入系统及送出、环境保护等工程建设条件或前期支持性文件均已落实。按照年发电利用小时 3485 小时、上网电价 605 元/兆瓦时（含税）、供热单价 73 元/吉焦、气价 2.55 元/标准立方米、发电气耗 168 标准立方米/兆瓦时、供热气耗 31.5 标准立方米/吉焦测算，项目资本金内部收益率为 10.07%。

三、项目建设必要性及对公司的影响

肇庆二期项目位于广东省，项目建设将对增加电源供应，满足肇庆电力需求及肇庆高新区增长的热负荷需求，优化广东电源布局，提高电网供电可靠性具有重要意义。项目投产后，能有效提升公司清洁能源装机占比，符合公司发展战略。

四、可能存在的风险

1. 如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件及融资环境发生变化，本项目的实施可能存在顺延、变更、中止或终止的风险。

2. 新建项目具有一定的建设周期,如未来市场情况发生变化将会对公司收入、利润水平的实现造成不确定影响。

特此公告。

国电电力发展股份有限公司

2022年8月23日