

## 福建福能股份有限公司

### 关于投资建设泉惠热电联产二期项目的公告

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法律责任。

#### 一、投资项目概述

(一) 根据业务发展需要，福建福能股份有限公司（以下简称公司）于 2023 年增资控股福建省东桥热电有限责任公司（以下简称东桥热电），负责开发建设和运营泉惠石化工业区热电联产（以下简称泉惠热电联产）一、二期项目。公司、中化泉州园区发展有限公司、泉州交通发展集团有限责任公司和惠安兴港公用工程管理有限公司分别持有东桥热电 51%、24%、20%和 5%股权。其中泉惠热电联产一期项目已于 2024 年 5 月 13 日，经公司十届二十六次临时董事会决策同意投资建设。

为满足泉惠石化工业区不断增长的热负荷需求，提高园区集中供热能力，增强电力系统支撑和调节水平，更好发挥煤电基础保障作用，公司拟投资建设泉惠热电联产二期项目。该项目已于 2024 年 8 月，经福建省发展与改革委员会核准同意（闽发改网审能源函〔2024〕144 号）。

(二) 2025 年 4 月 23 日，公司召开第十届董事会第八次会议，以 9 票同意，0 票弃权，0 票反对的表决结果，审议通过《关于投资建设泉惠热电联产二期项目的议案》。根据《上海证券交易所股票上市规则》相同交易类别下标的相关的各项交易应按照连续 12 个月内累计计算的原则，履行相关决策、披露义务的规定，本议案尚需提交公司股东大会审议。

(三) 本投资事项不属于关联交易，不构成重大资产重组事项。

#### 二、投资项目基本情况

##### (一) 项目概况

泉惠热电联产二期项目位于福建省泉州市惠安县泉惠石化工业园区，拟建设 2×650MW 级超超临界燃煤发电供热机组，配套建设脱硫、脱硝等设施。泉惠热电联产二期项目预计施工总工期 27 个月，项目建成后，预计年发电量 61.10 亿千瓦时，年供热量

1475.56 万吉焦。

## （二）项目经济性

根据项目可行性研究报告，泉惠热电联产二期项目静态投资额为 527,288 万元，静态单位投资为 4,056 元/kW；动态投资额 537,739 万元，动态单位投资 4,136 元/kW。项目建设资金来源为东桥热电资本金及银行贷款等其他融资方式，其中项目自有资金占项目动态投资的 30%；项目资本金内部收益率 17.73%（税后），投资回收期为 10.65 年。

## 三、本次投资对公司的影响

泉惠热电联产二期项目为大型高效热电联产项目，符合国家产业政策和公司发展战略，有利于满足福建省电力负荷增长的需要，提高福建电力系统能源利用效率，满足核心客户的热负荷需求及供热可靠性。项目建成投产后将形成公司新的利润增长点，进一步提高公司热电联产装机占比，巩固公司在福建省内热电联产龙头地位，提升公司在电力市场中的竞争力，助力公司高质量发展。

## 四、本次投资的风险分析

泉惠热电联产二期项目经济性受投资成本、煤价、电价、热价、发电量、供热量等多种因素影响。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

福建福能股份有限公司董事会

2025 年 4 月 25 日