

福建福能股份有限公司

关于投资建设福建省南安抽水蓄能电站项目的公告

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。

重要内容提示：

- 投资标的名称：福建省南安抽水蓄能电站项目（以下简称南安抽蓄项目）
- 投资金额：根据可研报告，南安抽蓄项目动态总投资约 780,154 万元。
- 相关风险提示：南安抽蓄项目建设周期较长，建设及运营期间可能存在施工安全、抽水蓄能电价机制政策变动等风险。

一、对外投资概述

（一）为更好地推进福建省南安抽水蓄能电站项目的实施建设，2023 年 10 月，公司与福建省水利投资开发集团有限公司和南安市能源工贸投资发展集团有限公司分别按 60%、20%和 20%的股比共同投资设立福建省东田抽水蓄能有限公司（以下简称东田抽蓄），负责开发建设和运营福建省南安抽水蓄能电站项目。该项目已于 2025 年 4 月获得福建省发展和改革委员会《关于福建省南安抽水蓄能电站项目核准的批复》（闽发改网审能源函〔2025〕52 号）核准。

（二）2025 年 8 月 6 日，公司召开第十届董事会第三十四次临时会议，以 9 票同意，0 票弃权，0 票反对的表决结果，审议通过《关于投资建设福建省南安抽水蓄能电站项目的议案》。本投资事项无需提交公司股东会审议。

（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

南安抽蓄项目位于南安市东田镇，电站装机容量 120 万千瓦（4×30 万千瓦），为日调节抽水蓄能电站，额定水头 419m，电站距高比 4.08。项目枢纽工程主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房和地面开关站等组成。南安抽蓄项目预计施工总工期 69 个月。项目建成后在福建电力系统中主要承担系统调峰、填谷、调频、调相、储能及紧

急事故备用等任务。

（二）项目经济性

根据可研报告，南安抽蓄项目动态总投资 780,154 万元，单位造价 6,501 元/千瓦，其中项目资本金占项目总投资的比例为 20%，项目建设资金来源为东田抽蓄资本金和银行贷款等其他融资方式。根据《国家发展改革委关于进一步完善抽水蓄能价格形成机制的意见》（发改价格〔2021〕633 号），项目资本金财务内部收益率为 6.5%。

三、本次投资对公司的影响

南安抽蓄项目为《抽水蓄能中长期发展规划（2021-2035 年）》“十五五”调整至“十四五”重点实施项目，公司投资建设南安抽蓄项目符合国家相关产业政策和公司发展战略，项目建成投产后将进一步提高公司清洁能源装机占比，优化公司电源结构。抽水蓄能实行两部制电价政策，项目经济性有保障，能够为公司创造新的利润增长点。

四、本次投资的风险分析

南安抽蓄项目建设周期较长，建设期内及运营期间可能存在项目施工安全、抽水蓄能电价机制政策变动等风险。公司将加强对南安抽蓄经营活动的管理，提高风险防控能力和经营效率，积极防范和应对可能存在的风险。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 8 月 7 日