

南方电网储能股份有限公司 关于投资建设广东电白抽水蓄能电站的公告

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：广东电白抽水蓄能电站（以下简称“电白抽蓄项目”）。
- 投资金额：电白抽蓄项目投资总额约 77.67 亿元。
- 根据《上海证券交易所股票上市规则》相关规定，本次投资建设抽水蓄能电站，使得公司连续 12 个月内对外固定资产投资累计金额达到股东大会审议标准，需提交公司股东大会审议。
- 投资建设电白抽蓄项目不属于关联交易，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。
- 相关风险提示：1. 安全生产风险。电白抽蓄项目属于大型水电工程，建设工期长，施工作业点多面广，工程建设中存在安全生产风险。2. 工期延长风险。电白抽蓄项目投资尚需履行用林、用地的政府审批手续，项目可能因相关手续审批延期，导致项目建设工期延长。3. 投资超概算风险。工程建设中可能因未预见情况导致投资超概算。

一、对外投资概述

电白抽蓄项目位于广东省茂名市电白区境内，规划总装机容量 120 万 kW，是国家能源局《抽水蓄能中长期发展规划(2021-2035 年)》广东省“十四五”重点实施项目。电白抽蓄项目毗邻粤西海上风电聚集区，建成投运后将进一步提升广东电网调节能力，促进粤西海上风电等新能源消纳，保障电网安全稳定经济运行。

电白抽蓄项目已完成可行性研究，并取得《茂名市发展和改革局关于广东电白抽水蓄能电站项目核准的批复》（茂发改核准〔2023〕11 号）。

2024 年 3 月 29 日，公司第八届董事会第十五次会议审议通过了《关于投资建设广东电白抽水蓄能电站项目的议案》。该事项尚需提交公司股东大会审议。

投资建设电白抽蓄项目不属于关联交易，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。

二、投资项目基本情况

电白抽蓄项目站址位于广东省茂名市电白区境内，距茂名市、广州市直线距离分别为 29km、270km，规划装机 120 万 kW(4×30 万 kW)，项目可研概算总投资 77.67 亿元。电白抽蓄项目由公司的全资子公司南方电网调峰调频发电有限公司设立的茂名蓄能发电有限公司负责投资建设。

（一）项目前期工作情况

2022 年 7 月电白抽蓄项目预可研报告通过审查，12 月取得审查意见。

2023 年 8 月电白抽蓄项目可研报告通过审查，10 月取得审查意

见。

电白抽蓄项目已取得移民安置规划、用地预审、社会稳定风险评估、环境影响评价、水土保持等支持性文件。

（二）建设必要性

电白抽蓄项目毗邻粤西海上风电聚集区，站点地理位置较优，建设条件较好，接入系统便利，电站建成投运后将承担调峰、填谷、储能、调频、调相和紧急事故备用等任务，进一步提升广东电网调节能力，促进粤西海上风电等新能源消纳，保障电网安全稳定经济运行，服务广东省新型电力系统建设，服务“碳达峰、碳中和”战略目标。同时，电站单体投资大、运营期税收稳定，可有效拉动地方经济增长，改善电站周边区域基础设施条件，增加就业，助力地方经济社会高质量发展。因此，建设电白抽蓄项目是必要的。

（三）财务评价

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）（以下简称“633号文”）规定，抽水蓄能项目执行两部制电价，电量电价在没有现货市场的地区，抽水电价可参照燃煤发电基准价75%执行，上网电价执行燃煤发电基准价；容量电价按40年经营期、资本金内部收益率6.5%核定，核价参数对标行业先进水平确定。

633号文明确，政府核定的抽水蓄能容量电费由电网企业支付，纳入省级电网输配电价回收。电白抽蓄项目将按照上述规定执行，容量电费收入有保障。

电白抽蓄项目电量电费将按照抽发电量与规定的电价，据实与广东电网公司结算。

（四）项目投产进度计划

根据规划安排，电白抽蓄项目将于“十五五”期间全部建成投产。

三、对外投资对上市公司的影响

投资建设电白抽蓄项目，符合公司战略布局和规划目标，有利于进一步拓展公司主营业务，增强公司核心竞争力。本次投资对公司本年度收入、利润不会产生重大影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

电白抽蓄项目建成投产后，不会导致同业竞争，公司将与关联方广东电网公司产生关联交易，该关联交易价格由国家定价。

四、对外投资的风险分析

（一）安全生产风险。电白抽蓄项目属于大型水电工程，建设工期长，施工作业点多面广，工程建设中存在安全生产风险。

（二）工期延长风险。电白抽蓄项目投资尚需履行用林、用地的政府审批手续，可能因相关手续办理延期，导致建设工期延长。

（三）投资超概算风险。工程建设中可能因未预见情况导致投资超概算。

敬请投资者关注风险，审慎投资。

特此公告。

南方电网储能股份有限公司董事会

2024年3月30日