

国电投绿色能源股份有限公司 关于调整投资建设山东潍坊风光储多 能互补试点首批四期 450 兆瓦光伏（储能） 项目暨进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、对外投资概述

（一）原投资项目概述

2024 年 10 月 29 日，国电投绿色能源股份有限公司（以下简称“公司”）召开第九届董事会第二十五次会议，以 9 票赞同、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于投资建设山东潍坊风光储多能互补试点项目首批四期 450 兆瓦光伏项目的议案》，同意公司全资子公司山东吉电新能源有限公司控股子公司山东盛吉新能源有限公司的全资子公司吉电（潍坊）新能源科技有限公司投资建设山东潍坊风光储多能互补试点项目首批四期 450 兆瓦光伏项目，项目工程动态投资 234,502 万元。具体内容详见 2024 年 10 月 30 日刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和巨潮资讯网站上的《关于投资建设山东潍坊风光储多能互补试点项目首批四期 450 兆瓦光伏项目的公告》（2024-088）。截至目前，本项目尚未开工建设。

（二）项目调整概述

本次调整主要因外部政策变化所致。2025 年 1 月，国家发改委、

能源局印发《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》，对原项目边界条件造成较大影响。为保障项目经济效益最大化，公司对投资内容进行相应调整。调整后，项目名称变更为山东潍坊风光储多能互补试点首批四期 450 兆瓦光伏（储能）项目；动态投资由 234502 万元调整为 228183.03 万元；储能模式由配建转为独立储能；项目综合电价下调；建设和运营成本下降。

（三）调整后投资项目概述

为落实公司发展战略，持续提升公司盈利能力，公司全资子公司山东吉电新能源有限公司所属控股子公司山东盛吉新能源有限公司之全资子公司吉电（潍坊）新能源科技有限公司调整投资建设山东潍坊风光储多能互补试点首批四期 450 兆瓦光伏（储能）项目，该项目总投资 228183.03 万元。

（四）董事会审议表决情况

2026 年 6 月 30 日，公司召开第十届董事会第十一次会议，以 9 票赞同、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于调整投资建设山东潍坊风光储多能互补试点首批四期 450 兆瓦光伏（储能）项目的议案》。此次投资不构成重大资产重组，无需提交股东会审议。

（五）是否构成关联交易

本次投资不构成关联交易。

二、投资标的基本情况

（一）调整后项目基本情况

项目位于山东省寿光市营里镇，建设内容光伏容量 450 兆瓦，采用双面双玻组件、平单轴跟踪支架、组串式逆变器，建设 100 公里 35 千伏集电线路，本期新增建设 139.5 兆瓦/279 兆瓦时储能系统，建成后 350 兆瓦/700 兆瓦时配建转独立储能全容量投产。

（二）投资估算及效益分析

项目计划动态总投资 228183.03 万元，计划工期 6 个月。年利用小时数 1328.5 小时，资本金财务内部收益率 6.83%，投资回收期 15.04 年。

（三）资金来源

项目资本金比例不低于总投资 20%，根据工程进展情况逐步注入，其余建设资金通过长期贷款方式解决。

三、对外投资的目的、存在的风险及对公司的影响

（一）对外投资的目的

项目是国家第三批大基地重要组成部分，已列入山东省 2026 年重点项目；符合公司战略布局和大基地开发的发展需要；项目建成投产后，通过充分发挥独立储能收益优势，有利于增强项目整体抗风险能力，提升公司盈利能力。

（二）存在的风险

1. 风险因素：电力市场发生变化，量价波动影响项目收益。

应对措施：一是强化市场研判，科学制定机制电价竞价策略；二是深化产销协同，结合生产优化日内运行与申报策略的协同联动，提升盈利能力；三是深化政策研究，抢抓独立储能政策窗口，优化运行策略，夯实储能收益。

2. 风险因素：项目无法按期建成投产的风险。

应对措施：一是梳理各环节前置条件及时间要求，制定详细推进计划；二是优化施工组织设计，优选施工队伍；三是前置落实并网及质检工作；四是强化组织保障与动态调度，及时协调解决堵点问题。

（三）对公司的影响

该项目符合公司战略布局和大基地开发的发展需要，有助于提升

公司品牌影响力。本项目的投资对公司当期损益无影响。

四、其他

1. 本次公告披露后，公司将及时披露此次对外投资的进展或变化情况。

2. 备查文件

(1) 第十届董事会第十一次会议决议；

(2) 第十届董事会战略与投资委员会 2026 年第三次会议纪要。

特此公告。

国电投绿色能源股份有限公司董事会

二〇二六年六月三十日