

甘肃电投能源发展股份有限公司

关于投资建设民勤 100 万千瓦风光电一体化项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、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

为进一步扩大公司新能源发电装机规模，公司控股子公司甘肃电投民勤新能源有限公司（以下简称“民勤公司”）拟投资建设民勤 100 万千瓦风光电一体化项目，项目动态总投资为 408,868.91 万元，资金来源中资本金占总投资的 20%，其余为银行贷款等。

2025 年 9 月 3 日，公司第八届董事会第二十九次会议审议通过了《关于投资建设民勤 100 万千瓦风光电一体化项目的议案》，本次对外投资事宜不构成关联交易、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，尚需提交公司股东会批准。

二、本次对外投资的基本情况

（一）项目基本情况

项目名称：民勤 100 万千瓦风光电一体化项目。

项目动态总投资：408,868.91 万元。

资金来源：资本金占总投资的 20%，为股东以自筹资金实缴的注册资本，其余为银行贷款等。

建设内容：500MW 风电电场，500MW 光伏电场。

建设总工期：24 个月。

项目场址：甘肃省武威市民勤县南湖镇境内，西距南湖镇约 12 公里。

项目经济效益评价：民勤 100 万千瓦风光电一体化项目总装机容量 1000MW，预计风电项目年平均上网电量为 109,921.00 万 kWh，光伏项目年平均发电量为 101,450.55 万 kWh。按风电项目上网电价 0.28 元/kWh、光伏项目上网电价 0.2 元/kWh 测算，民勤 100 万千瓦风光电一体化项目投资回收期(所得税后)为 14.91

年，资本金财务内部收益率为 6.76%。具有一定的盈利能力。

投资进度：民勤 100 万千瓦风光电一体化项目已经完成项目核准（备案）、可行性研究及评审等相关前期工作，开工建设前尚需开展土地征用及租用、环境影响评价、水土保持方案编制、电网接入系统设计报告编制等工作。

（二）项目建设主体基本情况

民勤 100 万千瓦风光电一体化项目由公司控股子公司民勤公司投资建设。公司名称：甘肃电投民勤新能源有限公司；成立日期：2024 年 9 月 13 日；注册地址：甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村廉政路 11 号 116 室；法定代表人：寇世民；注册资本：76,000 万元；股权结构：公司持股 70%，中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司持股 20%、中船海装风电有限公司持股 5%、中能建建筑集团有限公司持股 5%；经营范围：一般项目：风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；工程管理服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。财务情况：因项目尚未开工建设，未开展实质经营。民勤公司非失信被执行人。

本次项目投资资本金由公司及其他股东方以实缴注册资本的方式根据项目建设进展情况分批陆续注入民勤公司，实缴注册资本前后民勤公司股权结构不变。

三、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

公司投资建设民勤 100 万千瓦风光电一体化项目是积极响应国家大力开发可再生能源政策、进一步扩大公司新能源装机规模的重要举措，能进一步推动公司主营业务发展，提高公司新能源发电装机规模及新能源资产占比，增加公司发电量及发电业务收入。本次对外投资，存在以下风险：

1、项目进度未达预期的风险。开工建设前尚需开展土地征用及租用、环境影响评价、水土保持方案编制、电网接入系统设计报告编制等工作，建设过程中可能存在市场及政策变化、资金筹措、股东方未及时实缴注册资本等情况，项目建设进度存在一定的不确定性，民勤 100 万千瓦风光电一体化项目存在项目进度未达预期的风险。

2、项目未能达到预期收益的风险。受行业政策、宏观经济、行业竞争、投

资成本、价格波动、市场需求、经营管理等因素影响，民勤 100 万千瓦风光电一体化项目存在未能达到预期收益风险。

3、建设条件风险。项目场区为典型的沙丘地貌，地表植被覆盖整体较差，场地沙丘的流动性较大，存在风蚀沙埋的可能，拟建场地及周围一定范围内宜采取适当的防风固沙措施，同时，沙漠地质也会增加工程建设的难度和成本，可能影响工程进度和施工安全。

4、项目消纳及并网风险。根据政府主管部门对国家第三批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设项目的相关要求，如民勤 100 万千瓦风光电一体化项目配套新增负荷未投产、消纳条件未落实等，则该项目存在不能如期并网、项目利用率不达预期等风险。

敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

四、备查文件

公司第八届董事会第二十九次会议决议。

特此公告。

甘肃电投能源发展股份有限公司 董事会

2025 年 9 月 4 日