

内蒙古电投能源股份有限公司 关于投资建设通辽100万千瓦风电外送项目的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

内蒙古电投能源股份有限公司（简称“电投能源”或“公司”）第七届董事会第二次会议审议通过了《关于投资建设通辽100万千瓦风电外送项目的议案》。现将相关事项公告如下：

一、概述

（一）为推动公司新能源产业快速发展，公司拟由子公司通辽市青格洱新能源有限公司投资建设通辽100万千瓦风电外送项目。该项目已取得通辽市能源局核准批复。

（二）根据公司投资管理制度相关规定，该议案尚需提交公司股东大会审议。

（三）该投资事宜不构成关联交易，不构成重大资产重组。

二、项目基本情况

本项目位于内蒙古通辽市境内，其中扎鲁特旗道老杜、科尔沁左翼中旗珠日河风电场址各规划容量50万千瓦，全容量一次性建设。

其中：

1. 扎鲁特旗道老杜50万千瓦风电项目：场址位于通辽市扎鲁特旗境内，区域中心距扎鲁特旗政府所在地约76千米，海拔高度约180~200米之间，风场东南与科左中旗相邻。场地地形较平坦，地

貌类型为平地、砂丘，地势起伏较小。G304、G111 及 G2511 国道紧邻场址，场外交通状况良好。

2. 科左中旗珠日河 50 万千瓦风电项目：场址位于通辽市科左中旗境内，区域中心距科左中旗政府所在地约 122 千米，海拔高度约 177~190 米之间场地地形较平坦，地貌类型为平地、砂丘，地势起伏较小。风场西北与扎鲁特旗相邻，北与兴安盟科尔沁右翼中旗和吉林省通榆县交界，东与吉林省长岭县、东南与吉林省双辽市毗邻，交通便利。

通辽 100 万千瓦风电外送项目动态投资 595927.48 万元，项目资本金占总投资的 20%，其余 80%由国内银行贷款。

三、项目建设必要性

符合国家产业政策以及公司清洁能源发展方向，对推动公司产业结构调整、转型升级、效益提升，实现“绿色效益再翻番，低碳智慧创双一”战略目标具有重要意义。

四、项目风险及应对措施以及项目投资对公司的影响

1. 项目利用小时存在不确定性

山东省各输送通道能力逐年增加以及山东省内海上风电项目的陆续建成，山东电网的消纳能力可能影响本项目利用小时。

措施：一是目前扎鲁特至青州特高压直流通道核准新能源容量为 500 万千瓦，通道容量空间较大，利用率偏低，后续联合直流通道配套新能源发电企业，积极与国网公司和自治区各级能源主管部门沟通，依据国家能源局平价、低价项目相关政策，保障项目优先发电和全额收购电量，促进电量消纳。二是做好生产运维，保障机组设备正常运

转，充分发挥风电成本优势，提高机组利用率。

2. 项目上网电价存在不确定性

跨省跨区专项输电电量将以市场化交易模式为主，省外来电有部分电量将参加省内现货市场，并分摊省内市场不平衡资金，可能对电价产生一定影响。

措施：后续一是联合扎青线特高压外送通道所有电源点，积极推动自治区能源局协调国家发改委、能源局和国网公司，努力争取更有利的上网电价。二是充分发挥集团公司区域统筹协调作用，深入了解山东省电力市场中长期及现货交易规则，交易过程中结合市场情况及及时优化交易策略，确保整体效益最优。

3. 项目送出工程投运时间存在滞后风险

送出工程计划 2022 年 12 月投产，与本项目投产时间匹配。但送出工程由电网公司投资建设，计划投产时间可能存在偏差。

措施：一是做好地方政府方面的协调沟通并取得支持，共同协调电网公司加快项目送出工程推进力度；二是加强与电网公司上层互动，争取缩短建设期；三是调派专人协助电网公司加快推进蒙东珠日河 500 千伏输变电工程各项工作，全力推动网源同步建成投运。

五、备查文件

第七届董事会第二次会议决议。

内蒙古电投能源股份有限公司董事会

2022 年 3 月 10 日