

内蒙古电投能源股份有限公司
关于投资建设晋中市榆次区 100MW 屋顶分布式光伏项目
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《关于投资建设晋中市榆次区 100MW 屋顶分布式光伏项目的议案》。现将相关事项公告如下：

一、概述

（一）为贯彻落实“3060”目标，响应国家大力发展可再生能源产业战略，推动公司产业结构调整、转型升级，公司拟由山西蒙晟智慧能源有限公司（合资公司）全资子公司晋中电投晟辉智慧能源有限公司（项目公司）投资建设晋中市榆次区 100MW 屋顶分布式光伏项目。

（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

本项目位于山西省晋中市榆次区，在全区党政机关、学校、医院、村委会、居民等建筑屋顶屋面安装太阳能发电装置。

项目规划总装机容量为 100.44MW_p，其中在农户屋顶（户用）安

装总规模 92.83MWp，机关公共建筑屋顶安装总规模 7.60MWp。

工程动态投资 37092.02 万元，资本金占比 20%，其余 80%为银行贷款。经分析，投资、电价和发电量对项目经济性影响均较大，下一步拟采取以下措施控制投资风险：一是加强优化设计，降低投资和工程造价，力争尽快投产创造效益；二是运营期强化站内运行管理水平，确保发电量达到最优。

三、项目建设必要性

一是建设本项目符合国家产业政策，是贯彻落实党中央关于“碳达峰”、“碳中和”要求及“3060”目标，响应国家大力发展可再生能源产业战略的具体实践。

二是户用光伏建设是县域市场开发、县域综合智慧能源开发的重要组成部分，项目符合公司清洁能源发展方向和“县域开发”要求。

三是本项目可以充分利用晋中市榆次区丰富的光伏资源优势，项目具有投资小、收益高、建设周期短、不占用光伏容量指标等优点，具有市场竞争优势。

四、项目风险及应对措施以及项目投资对公司的影响

主要风险：目前光伏组件价格浮动较频繁，组件在项目投资中占比较大，对项目的投资和收益存在直接影响。

应对措施：实时跟踪组件的价格变化，在 EPC 总承包合同中对组件价格浮动进行约定，严控工程造价。

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