

山东高速投资建设的新泰集中式光伏项目顺利并网发电

近日，山东高速旗下能源发展公司投资建设的新泰集中式光伏发电项目成功并网发电。该项目投资1.4亿元，总装机容量43.5兆瓦，于2024年4月入选山东省能源局光伏市场化并网项目名单。项目投产后，年均可发电量约5200万千瓦时，减排二氧化碳约4.6万吨，对于当地加快绿色转型、促进节能减排具有重要意义。



自项目开工以来，能源发展公司抢抓新能源政策窗口期，紧扣“安全、质量、进度”关键节点，面对地势复杂、施工周期短、送出线路长等难题，统筹协调各方资源力量，有效破解制约环节，确保了项目按期高质量并网。项目综合应用5.6兆瓦HJT异质结光伏组件，转化效率可达23.18%，双面发电率最高可达90%，相较于目前主流光伏组件，该组件具有温度系数低、透水率低、可靠性高等优势，为后续项目新产品的应用提供了实践经验。

下一步，能源发展公司将继续坚持绿色低碳化转型，在深入推进交能融合、全力加速产业绿色化、积极开拓绿色产业等方面勇于作为、精准发力，为山东省加快建设绿色低碳高质量发展先行区贡献力量。（信息来源：山东高速）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227481.html>