

投资297.8亿元！山西煤化工项目耦合绿氢项目启动

近期，国家发展改革委、国家能源局印发第三批国家大型风电光伏基地建设项目清单，中煤平朔60万千瓦离网式可再生能源制氢项目成功入列。项目主要建设内容包括60万千瓦光伏发电系统、制氢系统及配套供配电系统等。

项目光伏场区选址位于平朔集团露天矿采煤沉陷、回填治理区，实现矿山复垦绿化与新能源融合发展。光伏发电将全部用于离网制氢，主要用于耦合平朔集团煤化工项目绿氢需求，助力煤化工降碳减排、绿色发展。项目建成后将授牌“国家大型风电光伏基地项目”，将是中煤集团首个国家级大型新能源基地项目。

中煤平朔煤基烯烃新材料及下游深加工一体化项目总投资297.8亿元，建设地点位于山西省朔州市平鲁经济技术开发区朝阳新材料工业园区，项目以山西平朔当地高硫、高灰熔点的烟煤经洗选后作为原料煤，采用粉煤加压气化，经变换、净化、甲醇合成，制取220万吨/年甲醇（中间产品，100%计）。甲醇经甲醇制烯烃装置及烯烃分离生产乙烯、丙烯等中间产品，并进一步深加工为聚烯烃及新材料产品。全厂由220万吨/年煤制甲醇、80万吨/年甲醇制烯烃及烯烃分离、40万吨/年聚乙烯、20万吨/年聚丙烯、20万吨/年双氧水装置、30万吨/年HPPO装置、30万吨/年聚醚多元醇装置、10万吨/年PPC装置等大型化工生产装置及配套公用工程及辅助设施组成。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195489.html>