

国家能源集团宁东项目制氢厂设备安装



8月20日，国家能源集团国华投资（氢能公司）宁东可再生氢碳减排示范区项目一期清水营制氢厂中央控制室完成封顶，第一批6台电解槽全部平稳吊装就位，标志着该项目正式进入核心设备安装阶段。



作为全国最大的氢能全产业链创新生态项目，宁东可再生氢减排示范区项目位于宁夏宁东能源化工基地，由国家能源集团国华投资（氢能公司）、宁夏煤业、宁夏电力公司合作开发建设，主要建设项目包括：62万千瓦光伏项目，2座制氢规模共计2万标方/小时的光伏制氢厂、2座加氢规模合计达4000公斤/天的加氢站以及氢气管道，所制氢气供运输煤碳的氢能重卡和煤化工园区煤制甲醇使用。



宁东可再生氢碳减排示范区项目正是全国首个与化工、交通多场景一体化协同耦合商业化可再生氢项目。清水营制氢厂是项目的重要组成部分，建成后将实现清洁能源供应与宁东能源化工基地煤化工项目深度融合。该制氢厂利用光伏发电制氢，将灰氢升级为绿氢，制氢规模为15000标方每小时，设计年操作时间2300小时，项目共设置16台碱性电解槽，单台生产能力为1000标方每小时，每台电解槽长约5.8米、宽约2.3米、高约2.7米、重约38吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199398.html>