

## 国华投资首个“风光氢一体化”生产出高纯氢

11月22日至28日，国家能源集团国华投资首个“风光氢一体化”项目——河北分公司赤城制氢项目成功完成建安工程中交，并顺利产出超过燃料电池汽车用氢气国家标准99.999%的高纯氢，标志着国华投资掌握了可再生能源制氢的工程化技术，进一步夯实了“绿氢供应链”建设能力。

该项目是集团公司重点科技攻关项目“制氢加氢关键技术及装备研发”的科技示范，也是国华投资张家口赤城风氢储多能互补示范项目的氢能部分。项目用自建风场的电源开展电解水制氢，制得的绿氢供燃料电池车使用，总氢气产能为4000标方每小时，一期建设2000标方每小时。站内主要工艺设施包括中控车间、电压缩工段、充装工段、气体供应站、脱盐水车间等，总占地面积53亩。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189086.html>