

国家能源集团获得全国首张新能源制氢许可证 开启商运

10月31日，国家能源集团赤城制氢厂成功取得河北省市场监督管理局颁发的《全国工业产品生产许可证》，该证是继《河北省氢能产业安全管理办法（试行）》发布以来，全国首张针对新能源制氢行业颁发的《全国工业产品生产许可证》。至此，赤城制氢厂全部商运手续已办理完成，与万全综合能源站打通供应链，国家能源集团在京津冀绿氢基地可再生氢“制储输用”全链条一体化正式开启了商业化运营。



赤城制氢厂由国家能源集团国华投资（氢能公司）河北分公司建设，是国家能源集团2020年批复的十大重点科技攻关项目“制氢加氢关键技术及装备”第一子项，通过开展可再生能源电解水制氢技术研究及工程示范工作，掌握大规模、低成本电解水制氢技术。该项目总氢气产能4000标方/小时，一期产能2000标方/小时，采用电解水+纯化工艺制取纯度为99.999%的可再生氢，获得由中国氢能联盟认证的可再生氢认证预评价证书，每年可减少二氧化碳排放量约5800吨。自2023年10月进入试生产阶段后，累计产氢量达77吨，实现了长周期生产运营状态。



工业产品生产许可证是生产许可证制度的重要组成部分，旨在控制产品生产加工企业生产条件。作为河北省首个申请办理工业产品生产许可证的新能源制氢工厂，面对审批程序不明确的情况，公司上下联动，统筹安排，派专人长期盯办，积极对接省、市相关部门，探索出一套河北省内绿氢生产企业工业产品生产许可证的完整审批流程。期间经多次协调，获得张家口市发改委核发的河北省首张绿氢认证--《关于国华赤城制氢厂绿氢企业认证的说明》，将该证明文件作为申办工业产品生产许可证的前置条件，又经线上申报、实地核查及问题整改等多个环节，最终成功取得《全国工业产品生产许可证》。该证的成功取得为国家能源集团赤城制氢厂后续商业运营奠定坚实基础，同时也为河北省新能源制氢行业合规运营手续办理提供对标参考。

作为涉足氢能最早的能源骨干央企，国家能源集团加速推进重塑“煤火风光水、化油气氢核等能源谱系+物流贸易金融支撑+产学研融通”的综合现代化产业发展新格局，加大氢能战新产业培育孵化力度，构建起“绿色氢能产业链”和“氢能创新服务链”体系，在京津冀、长三角、大湾区和能源金三角布局了一批绿色氢氨醇项目，加快拓展规模化绿氢及氢基燃料基地，在化工减碳、氢能交通、铁路机车、海洋氢能等集团各板块开展示范应用，融通起氢能产业链、供应链、创新链和经济链，助力国家碳中和目标加快实现。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217246.html>