

锡林郭勒盟首个加氢站在阿巴嘎旗投运

12月28日，阿巴嘎旗京能查干淖尔“风光火储氢”一体化示范项目配套加氢站，成功实现“通氢加氢”，为全盟在加氢领域实现了“零”的突破。



京能查干淖尔风光火储氢一体化项目是京能集团充分发挥资源、资金、建设、技术和管理优势和实力能力在锡林郭勒盟阿巴嘎旗查干淖尔打造的国内首个基于风光发电、火电、储能、储氢、厂用负荷、制氢负荷及特定负载等多类能量流构建的协同运行系统。项目建设期间，地企双方各层面通力合作，全体参建人员克服了工期紧、强度大、技术难、气候差等一系列困难，在生产建设的100天内既保质又保量完成了加氢站项目建设，为双方在后续合作领域再立新功，也为当地清洁能源可持续发展注入了新的动力，加快了资源优势转变成经济优势，助力当地社会经济发展。





该加氢站建设规模为500kg/d，与前期投产的制氢站相互联通，制氢站在满足京能查干淖尔电厂发电机氢冷要求后，每天输送约1吨的氢气至加氢站，可满足30台氢燃料电池重卡、大型巴士的用氢需求，促进电厂生产用煤及灰渣运输环节的降碳脱碳，在“双碳”目标下，显著改善电站经济效益，顺利实现了可再生能源制氢及利用的全流程打通。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205478.html>