

永利化工氢能源项目完成测试产出合格氢气

2022年1月6日永利化工公司所属天津新氢能源发展有限公司加氢母站一期项目顺利完成72小时运行测试。该项目在4日15时38分一次开车成功，原料气经PSA装置提纯净化后，产出纯度大于99.999%、符合氢燃料电池用氢指标要求的产品氢气。该项目建成投产不仅能为天津及周边加氢站提供质量合格、稳定可靠的氢源，而且作为后备能源项目，为北京冬奥会的氢燃料电池用氢提供了保障。



为推动新能源产业布局，实现绿色发展目标，2019年永利化工公司瞄准氢能作为未来的能源的发展方向，积极利用合成氨装置变换工序原料氢气和兄弟企业副产氢气筹划氢能源项目建设，积极向资源能源领域转型。2020年4月21日，公司携手天津绿动未来能源管理有限公司、天津临港海洋经济投资发展有限公司成立了天津新氢能源公司，致力于氢气生产、销售及综合应用，以及储氢技术及装备研发和应用。此次投产的加氢母站项目于2020年12月开工建设，总投资约6000万元，年产能为1600吨，预计年效益1000余万元。截止日前新氢能源公司已与大连、淄博、天津等地多家企业签署了供氢合作协议及燃料电池汽车示范应用合作意向书。

为打造国内领先的氢能产业高地，根据国家《能源技术创新行动计划（2016—2030）》，天津市出台了《氢能产业发展行动方案（2020-2022年）》，并组织氢能产业链上下游企业成立了“氢能产业和技术发展联盟”，推进产业协同发展。新氢能源公司是该联盟的副主席单位，加氢母站项目也是方案所列重点项目，项目建成投产为天津打造有市场竞争力的氢能源供应链与氢能应用生态链，共同推动氢能产业高效率、高质量发展打下了坚实基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177379.html>