

甘肃省首个光伏制氢加氢一体站通过环评

近日，位于酒泉新能源综合利用产业园内的东方电气综合智慧能源实验示范项目-氢能源产业项目，取得酒泉市生态环境局《关于东方电气综合智慧能源实验示范基地项目—氢能源产业项目环境影响报告书的批复》，项目前期手续取得突破性进展。

东方电气综合智慧能源实验示范基地项目-氢能源产业项目由东方电气（酒泉）综合智慧能源科技有限公司开发建设，项目总投资1亿元。项目利用光伏发电制氢，实现可再生能源与氢能的耦合，初期规划建设电解水制氢、加氢、储氢一体化站，制氢能力为100Nm³/h，设计加氢能力为200kg/d，制氢工艺采用碱性电解水制氢工艺路线，配置燃料电池发电示范工程，为燃料电池汽车提供加氢服务，其余氢气利用氢气长管拖车对外销售，整站年供氢能力约60吨。同时计划在肃州区范围内选址配套建设加氢、加油、加气、充电综合能源销售体系，配置10辆燃料电池公交车，在城区内示范运营。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/188107.html>