首航高科光伏制氢综合储能示范项目获得备案

首航高科能源技术股份有限公司（以下简称“公司”或“首航高科”）全资子公司甘肃首航风光氢能有限责任公司于2022年3月22日取得甘肃省酒泉市肃州区发展与改革局出具的“甘肃首航风光氢能有限责任公司光伏制氢综合储能示范项目”备案文件。

项目概况

项目名称：甘肃首航风光氢能有限责任公司光伏制氢综合储能示范项目

项目（法人）单位：甘肃首航风光氢能有限责任公司

项目代码：2203-620902-04-05-137085

项目建设地点：甘肃省酒泉市

项目性质：新建

项目投资：6300万元

建设规模及内容：项目占地面积330亩，建设1000Nm3/h的碱性电解水制氢

系统，配套建设6MW智能光伏发电系统（不上网，仅用制氢），将光伏发电直接转化为氢气，电解制氢系统耗电功率为5MW,建设一套1MW/2MWh的非补燃型压缩空气储能系统，在发电负荷高、发电时间长的时段，配合制氢储氢系统进行储能；配套建设6000Nm3的固定式高压气态氢气储存罐，储气罐容量400m3。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/180007.html