

## 10MW制氢！金山股份与华电科工建设25MW风电离网制氢项目

沈阳金山能源股份有限公司（以下简称公司）与中国华电科工集团有限公司（以下简称华电科工）共同出资建设25MW风电离网制氢一体化项目（以下简称项目）。

项目总投资2.78亿元，静态投资2.73亿元；公司与华电科工拟按70%和30%比例组建辽宁华电铁岭氢能科技有限公司（暂定名，以市场监督管理部门核准登记为准，以下简称项目公司）；注册资本金0.831亿元，公司出资0.5817亿元，华电科工出资0.2493亿元。

项目计划建设25MW风电机组，配套建设20%容量的电化学储能设备（储能时长1小时），2台单机容量1000Nm<sup>3</sup>/h碱性电解装置，1台2000Nm<sup>3</sup>/h的氢气纯化装置，2台1500m<sup>3</sup>储氢罐，3台（2用1备）出口压力21MPa、额定流量1000Nm<sup>3</sup>/h氢气压缩机，2支20MPa双枪双计量加氢柱用于氢气加注外送。风电设备年利用小时数3000小时，年发电量约750万千瓦时，全部发电量均用于本项目制取绿氢，预计年产绿氢1230吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192891.html>