

斗山开建韩国首座日产5吨液氢设施 23年投产

11月6日，斗山重工业与庆尚南道，昌源市，昌源产业振兴院，BNK庆南银行，HANA投资，韩国产业公署共同签订了“昌源氢气液化事业EPC签约及投资仪式”。在昌源市政府，由昌源市长，庆尚南道副知事，斗山重工业代表理事等7人共同参加了签约仪式。



通过本次签约，斗山重工业将负责氢气液化Plant的EPC建设以及后续20年的维护管理，签约总金额为1200亿韩币（约7亿人民币）。庆尚南道和昌源市在氢能产业促进中给与各项行政支持并保证在后续液氢产品的购买和使用。BNK庆南银行总投资950亿元，其中民间资本约为610亿元。后续设备投产后将具备日产5吨液氢的产能，设备将在2022年完成建设，并从2023年开始投入实际使用。

作为清洁能源的氢气在零下253摄氏度的环境中可以实现液化，液态氢气对比气态氢气的体积仅为800分之1，更加便于储存和运输。相关设备用在加氢站使用也将减少一半的面积，尤其是城市中对空间要求较大的加氢站更加便于设置和安装。

韩国政府在去年初导入了“氢能经济路线图”，今年10月15日开设了第二次氢能经济委员会并对在2022年导入“氢气发展义务化制度（HPS）”等5个提案进行了审议和决议。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/163354.html>