

韩国首个氢燃料电池电站+数据中心+电池储能项目投资17亿美元



韩国忠南道正在牵头一项耗资17亿美元的雄心勃勃的计划，建设韩国第一座燃料电池氢能发电厂，并配套一个最先进的数据中心和先进的电池储能系统。

11月26日，唐津市知事金泰兴、唐津市市长吴成焕、韩国南方电力总经理姜基润、三星电子副总经理李炳洙等主要负责人签署了谅解备忘录，正式启动了具有里程碑意义的“唐津绿色能源中心”项目。

该项目占地43.64万平方米，位于Gagok-ri Songsan-myeon，包括：

-900MW的氢气发电厂：由3台300MW的机组组成，由附近松山码头的清洁氢气提供动力，承诺无碳发电。

-300MW电池储能系统（BESS）：配备3台100MW的太阳能发电机组，为周边设施提供稳定的电力供应。

-8.6亿美元的数据中心：利用产生的绿色电力，支持区域工业增长和RE100可再生能源目标。

氢气工厂的创新设计使其有别于传统的燃料电池系统，利用清洁的氢气来实现无排放的电力生产。这种可再生能源将为当地的数据中心和工业园区供电，符合忠南道的可持续发展愿景。

到2032年，全面运营的中心将代表整合清洁能源技术的范式转变。其中，投入氢气发电工厂的资金约为2.4万亿韩元，BESS的资金约为9000亿韩元，数据中心的资金约为1.2万亿韩元。

该项目证明了韩国对可再生能源和技术创新的承诺，为亚洲生态友好型基础设施发展树立了新的标杆。

（素材来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218238.html>