

韩国开始建设全球最大的氢燃料电池发电站



世界上最大的50MW级二次氢燃料电池发电站，位于韩国中清省南部的Seosan，东西发展公司（East-West Development）表示，它已经开始Daesan二级氢燃料电池的开发工作。

大山氢燃料电池发电站（Daesan Hydrogen Fuel Cell Power Plant）由大山绿色能源（Daesan Green Energy）运营，该公司是韩国东西电力(Korea East-West Power)、韩华能源(Hanwha Energy)和斗山集团(Doosan)的合资企业。在韩国忠南郡的Seosan Hanwha total厂址，50.16MW的发电厂中将设置440千瓦时磷酸燃料电池(PAFC)。

韩国政府今年1月宣布了振兴氢经济的路线图，并正在推动扩大使用氢燃料的汽车和发电基础设施。

根据该计划，韩国东西部电力公司(Korea East-West Power Co.)，一家正在发展中的上市公司，计划到2030年，通过注入总计5.8万亿韩元的资金，扩建一座达到1吉瓦(GW)的氢燃料电池发电站。

东部湾集团一名官员表示：“这是国内氢工业的先驱，利用石化工艺中的副产氢，取代了现有的液化天然气(LNG)，从而增加了国内燃料电池设备的供应。”

（原文来自：燃料电池工程 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/143469.html>