

韩国：100亿韩元建立20MW氢燃料电池发电厂



3月13日，韩国Naju市宣布与Haiti Power Naju燃料电池发电厂有限公司签署一项投资协议，总投资额为100亿韩元(约800万美元)。两家机构的六位官员，包括市长Kang In-kyu和Haiti Power首席执行官Yang Yang-woo出席了仪式。

燃料电池发电是通过氢和氧的化学结合获得电力的发电方法。由于它直接利用电化学方法发电，所以它作为一种新能源和可再生能源而受到关注，发电阶段产生的环境污染物极少。

根据协议，Haiti Power Naju燃料电池发电厂有限公司计划建立一个20MW燃料电池发电设施。

该项目总投资为100亿韩元(约800万美元)，计划今年8月开工建设，2022年2月完工。

这个20MW级的发电厂投产后，每年将产生16,1345MWh的电力。

Naju市政府将启动各种行政支持，如建设燃料电池发电厂所需的许可证。

另外，共同投资电厂建设项目的KEPCO公司负责设计、采购和施工(EPC)。

该市希望为当地居民创造就业机会，预计在未来两年内，这座发电厂的运营将需要约8400名建筑工人和100名操作人员，发电厂的运营将持续20年。

(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/153498.html>