

KOSPO建成韩国第一座氢-液化天然气共燃电厂



韩国南方电力公司（KOSPO）建成了韩国国内首个氢气和液化天然气（LNG）共燃发电厂，为行政中心世宗市（Sejong City）提供了稳定的能源供应。

28日，韩国资源厅在世宗市世宗路Bitdream总公司举行了New Sejong Bitdream发电站竣工仪式。

2007年政府发表的“第4次电力供需基本计划”中，“New Sejong Bitdream”作为集体能源事业被纳入其中。它包括建设630MW的发电厂和提供每小时340吉卡的热能设施。

通过建设新世宗市Bitdream发电站，将由KOSPO负责发电，由韩国地区供热工程有限公司负责供热业务，两家机构将负责世宗市的能源基础设施。

New Sejong Bitdream电厂于2021年7月1日开工建设，并于去年6月投入商业运营。随着全面竣工，可以为39万名世宗市民提供稳定的能源。

特别是，KOSPO在New Sejong Bitdream引进了韩国首台可共燃50%氢气的大型燃气轮机，备受关注。他们计划从2028年开始全面氢共燃，与液化天然气完全燃烧相比，预计二氧化碳排放量将减少17%以上。

KOSPO代表金俊东表示：“感谢政府和地方自治团体、居民们对New Sejong Bitdream电站的建设给予的大力支持。”

金俊东强调说：“New Sejong Bitdream不仅将引领世宗市实现能源自给，还将成为未来能源转型的基石。”

（素材来自：KOSPO 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218237.html>