

日本最大电力公司将与韩国化工巨头合作开发清洁氢燃料



日本最大的发电商JERA与韩国乐天精细化工（Lotte Fine Chemical）签署了一项早期协议，合作开发清洁氢基燃料的价值链。

这包括各自政府的联合游说，这些政府已经建立了一个对话，旨在确保氢气的碳强度、安全性和运输中使用的法规达到类似的标准。

韩国贸易、工业和能源部氢政策司司长Chan Ki Park表示：“由于工业和能源消费结构相似，韩国和日本正在进行各种合作，以引领清洁氢市场。”

“为了扩大全球清洁氢供应链，振兴氢经济，两国在私营部门的合作意义重大，这项协议将是实现合作的里程碑。”



据报道，日本和韩国政府早在去年11月就在考虑联合采购清洁氢及其衍生物，尽管正式政策尚未公布。

JERA和乐天精细化工还致力于将各自的清洁燃料商业合同标准化，并合作开展联合研究，以优化各自氨产品组合中的运营。

乐天精细化工去年与OCI签署了一份谅解备忘录，供应生物质和蓝氢基氨，是东亚最大的氨分销商之一。

该公司还在蔚山港运营氨储罐，此前曾建议可以利用该储罐为零碳航运提供清洁燃料。

与此同时，JERA计划将氨与煤混合燃烧，自今年4月以来，其在Hekinan火力发电厂的首次试点正在进行中。然而，分析人士批评这种减排策略不仅成本高昂，而且延长了污染化石燃料资产的寿命，而不是转向基于可再生电力的能源系统。

（素材来自：JERA/ Lotte Fine Chemical 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214540.html>