泰国热电厂启动氨共燃研究计划

三菱重工(MHI)将为泰国独立电力生产商BLCP power Limited运营的燃煤热电厂引入氨共燃技术进行可行性研究。

这座1434MW的BLCP电站位于泰国东南部的罗勇府，由两台亚临界燃煤锅炉组成，分别于2006年和2007年开始运行。

该研究的目标是实现高达20%的氨共燃，以降低现有发电厂的碳排放，并建立从采购到使用的一体化燃料价值链。

该研究是2023年1月12日在曼谷举行的日泰能源政策对话期间签署的谅解备忘录的一部分。三菱重工(MHI)在其电力解决方案品牌三菱电力的支持下，将对氨燃烧器、锅炉设施和氨共燃所需的设备进行研究。

作为谅解备忘录的一部分，项目合作伙伴JERA将审查氨燃料的采购和运输、可用的港口设施以及氨的接收和储存设施。

泰国和日本的一些组织也参与了该项目，包括泰国的BPP和EGCO集团，以及日本的三菱公司。

泰国政府已承诺到2050年实现碳中和，到2065年实现温室气体净零排放。

为了帮助实现这些目标，三菱重工和三菱电力将向泰国提供了超过25GW的发电设备，包括目前正在建设的设施。

（素材来自：Mitsubishi Heavy Industries 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/190900.html