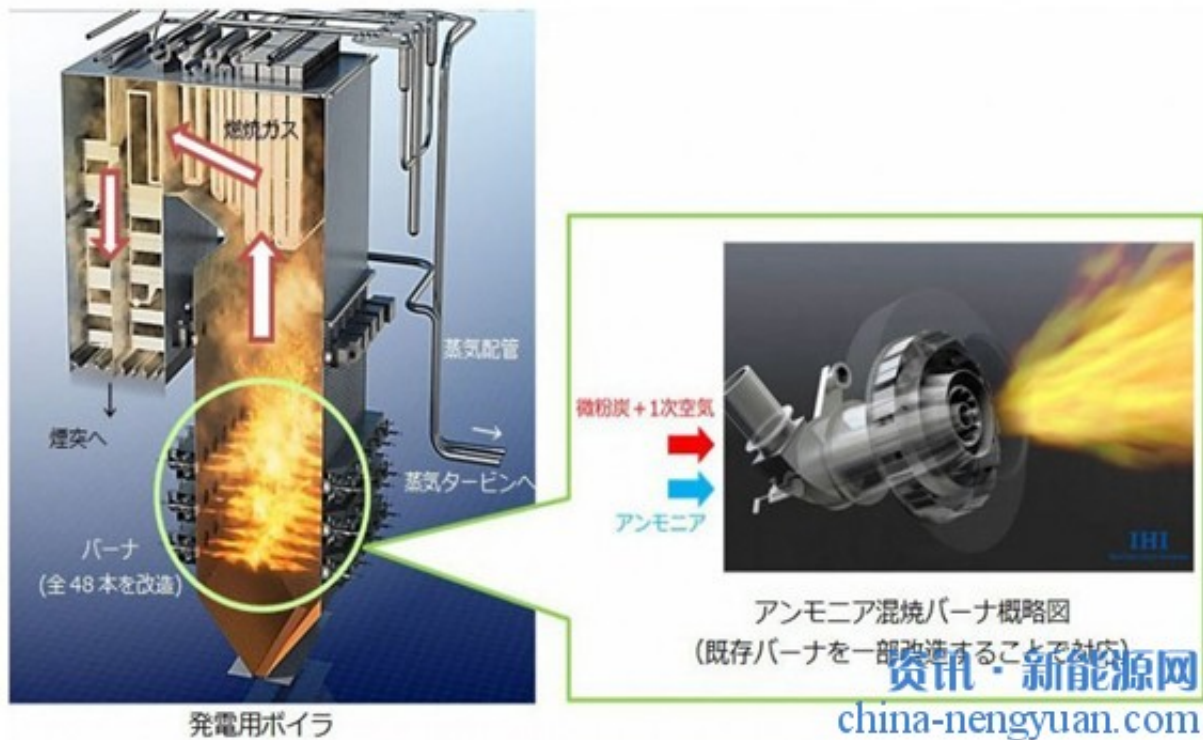


日本电力公司JERA将在燃煤电厂测试氨燃料以减少二氧化碳



日本发电公司JERA周一宣称，将在日本中部的一座燃煤电厂开始使用氨作为燃料，这是6月份开始的为期四年的减少二氧化碳排放试验项目的一部分。

据JERA介绍，这是世界上第一个在大型商业燃煤电厂联合燃烧大量氨的示范项目。JERA是东京电力公司(Tokyo Electric Power Company Holdings Inc.)和中部电力公司(Chubu Electric Power Co.)的合资企业。

氨气燃烧时不排放二氧化碳，被视为火力发电中可行的替代燃料，因为日本正在加大努力，力争到2050年将二氧化碳排放降至零。

根据今年6月至2025年3月的项目，JERA将在今年8月至12月期间在日本中部爱知县的平南热电站5号机组使用燃烧器进行一项小规模氨实验。

到项目结束时，JERA和工业机械制造商IHI公司计划在同一座电站发电能力为1GW的4号机组上使用氨气含量为20%的混合燃料。

火力发电在日本发挥了关键作用。2011年福岛第一核电站(Fukushima Daiichi)事故发生后，日本大部分核电站仍处于关闭状态。东京电力公司是该受损核电站的运营商。

日本政府正在寻求减少对化石燃料的依赖，并促进可再生能源的使用。

(素材来自：JERA 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/169698.html>