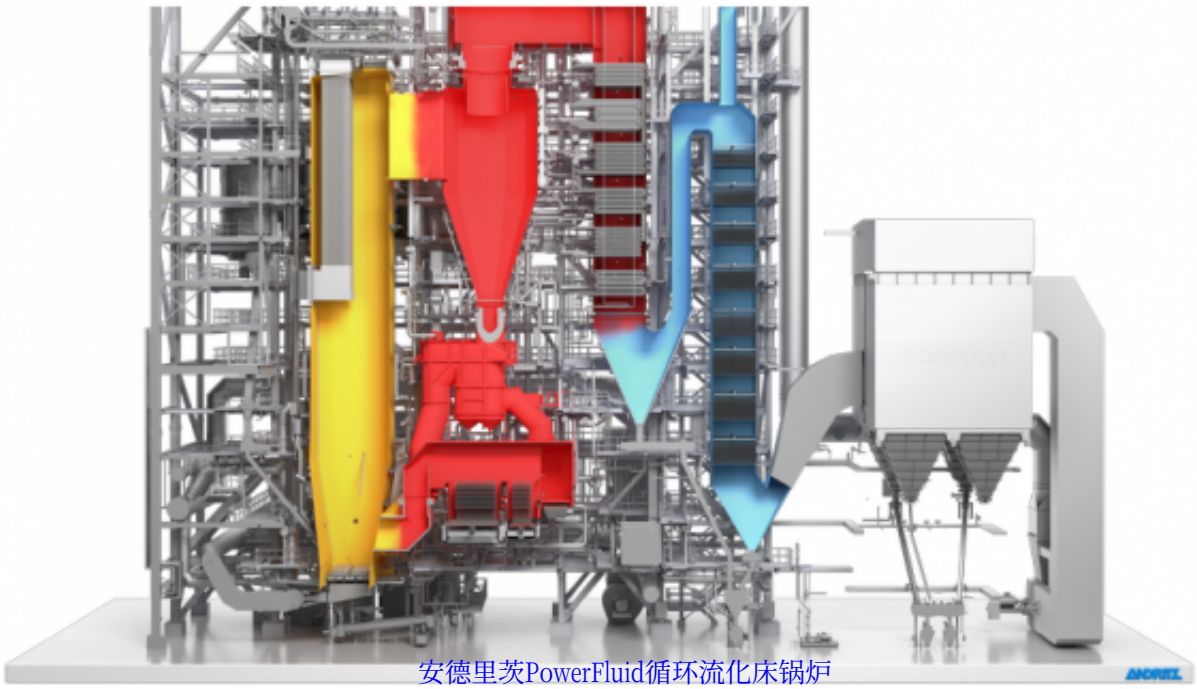
安德里茨：日本生物质循环流化床锅炉达到新基准

资讯 · 新能源网
china-nengyuan.com

安德里茨(Andritz)生物质燃烧-PowerFluid循环流化床锅炉与烟气净化系统，交付给三井工程和造船公司(Mitsui Engineering and Shipbuilding)，用于千叶县市的市原生物质发电厂。该锅炉于2020年11月完成了所有性能保证参数，并于2020年12月开始商业化运行计划。

从接到订单到开始商业运营，项目总执行时间仅为39个月，证明了安德里茨在管理和及时执行高要求项目方面的强大能力。

市原电厂的设计目标是利用生物质(木屑颗粒和棕榈仁壳)生产50兆瓦的电力。安德里茨PowerFluid锅炉的特点是高压和再热系统，结合较高蒸汽温度，以实现工厂效率和优化利用有价值的高档生物质。



安德里茨PowerFluid循环流化床锅炉

安德里茨的供应范围包括工程、交付、安装和流化床锅炉的启动，包括带有高粉尘SCR的烟气净化系统和辅助设备。安德里茨公司提供的设备和技术是为电网提供绿色能源的高效生物质发电厂的重要组成部分。

通过这种生物质燃烧循环流化床锅炉，安德里茨为日本可再生能源计划做出了重要贡献，支持日本电力行业从化石燃料向可再生能源转变。

安德里茨在CFB锅炉领域拥有强大的市场地位，目前在日本还有10个CFB锅炉项目(3个75MW和7个50MW)，目前处于启动阶段或将在未来几年投入使用。

（素材来自：Andritz 全球生物质锅炉网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/177305.html