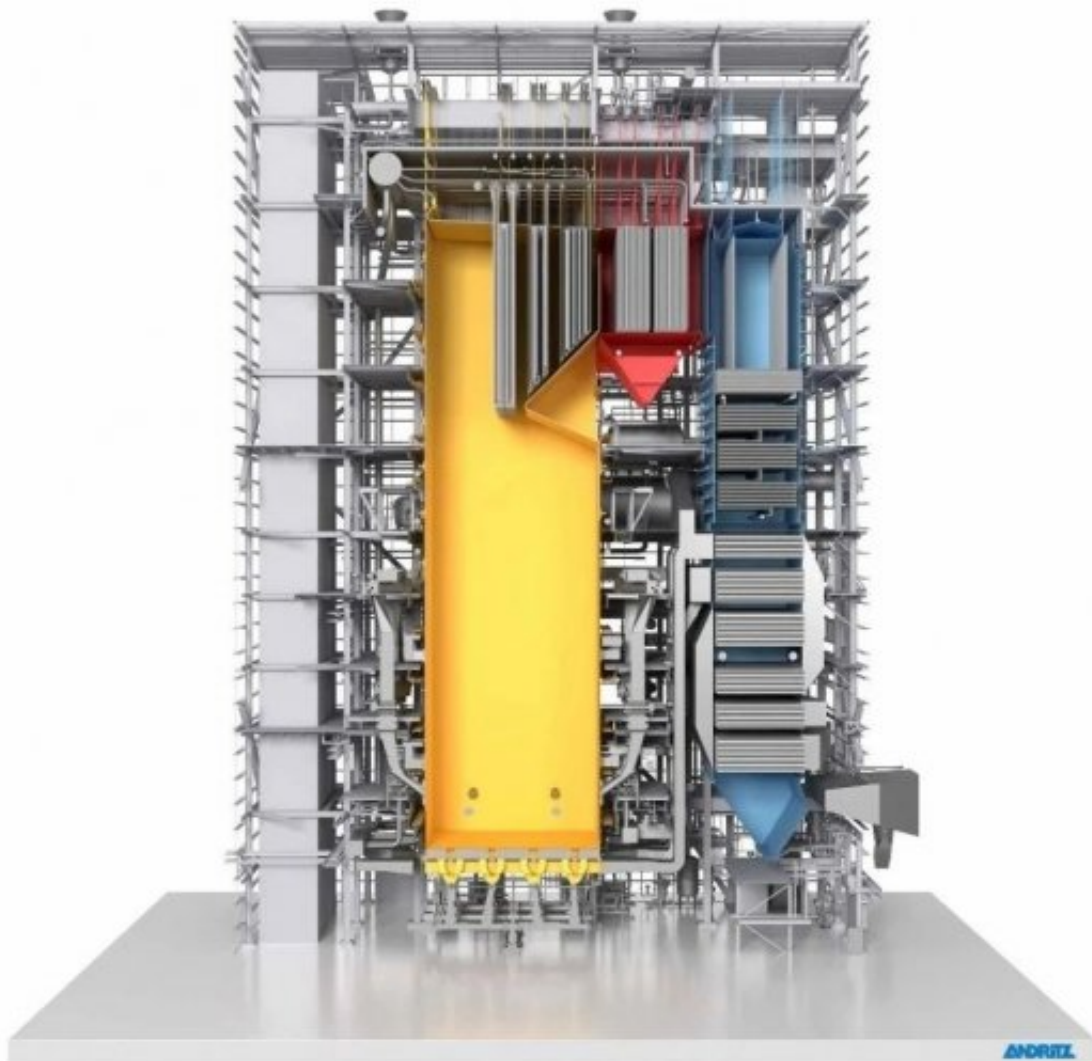


安德里茨向丹麦Fjernvarme Fyn提供生物质锅炉

国际技术集团安德里茨收到丹麦能源公司Fjernvarme Fyn Produktion A/S的订单，为“Bio Blok 2”项目提供一台包括辅助设备在内的新生物质锅炉。该设备将安装在位于丹麦丰宁岛的欧登塞Fjernvarme Fyn现有热电联产厂内，距离首都哥本哈根以西约170公里。这台锅炉将为欧登塞地区提供暖气，并为以后的发电做准备。锅炉计划于2023年开机。

“BioBlok 2”项目是构成Fjernvarme Fyn目标的重要组成部分，该目标是到2022年热电联产不再使用煤炭，并为实现到2030年将二氧化碳排放量减少70%的国家目标做出贡献。Fjernvarme Fyn可为10万多个家庭和大型温室供热，满足了欧登塞约97%的供暖需求。

安德里茨的供货范围包括一台生物质燃料锅炉，配备烟气净化系统和一个采用吸热泵技术的烟气冷凝器。基于安德里茨EcoFluid沸腾流化床的设计，该锅炉集高效和出色的环保性能于一体。炉后采用热泵技术的烟气冷凝器显著增加了供暖能力，从而提高了工厂效率。



安德里茨EcoFluid沸腾流化床锅炉的3D模型 © ANDRITZ

这台新设备将以木片为主要燃料，以木材、橄榄和/或葵花子壳的颗粒为次要燃料。该工厂能够为区域供热网提供

近180MW的热能，并达到近120%的创纪录效率。

来自Fjernvarme Fyn的订单再次证实了安德里茨在提供先进和环保型生物质锅炉方面的全球地位。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/167710.html>