

新的41MW生物质发电厂在英国落成



总部设在坦普尔堡(Templeborough)的生物质发电厂于6月24日正式投入使用。位于南约克郡罗瑟勒姆的这家41MW的发电厂以废弃木材为燃料，可以产生足够78000户家庭使用的电力。

该设施的建设已经进行了好几年。2015年3月开工建设。这家工厂于2018年5月开始燃烧木头燃料，去年7月开始发电。

坦普尔堡生物质发电厂有限公司由丹麦基金管理公司Copenhagen Infrastructure Partners(CIP)管理，该公司是为开发、建设和维护该设施而成立的。CIP已在该工厂投资1.6亿英镑(合2.03亿美元)。

坦普尔堡电厂由Interserve Construction Ltd.和Babcock & Wilcox Vølund(B&W)组成的财团负责建造。

B&W 3月4日宣布，已成功移交CIP设施。当时，B&W还指出它将为该电厂提供15年的操作和维护服务。

据B&W称，Templeborough工厂拥有B&W Vølund锅炉，最先进的DynaGrate燃料燃烧系统和B&W Vølund排放控制技术。它的设计目的是每年从市政收集点、建筑工地和其他工业和商业来源处理多达27万吨的生物质。B&W表示，该设施可以处理废木材，包括受污染的木材和含金属的燃料，而无需预处理。

(本文来自：生物质杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/141431.html>