

远达环保生物质锅炉富氧燃烧耦合烟气碳捕集技术方案顺利通过专家评审

近日，由远达环保与黑龙江公司联合完成的“生物质电厂40MW生物质锅炉富氧燃烧改造及高浓度碳捕集一体化项目技术方案”顺利通过专家评审，标志着公司生物质锅炉富氧燃烧及碳捕集技术研发工作取得突破性进展。



该技术方案是公司承担集团公司“生物质电站富氧燃烧及高浓度碳捕集技术创新突破”重点任务的重要节点目标之一。项目组通过技术调研、理论计算、仿真模拟、实验等方式，对生物质锅炉富氧燃烧改造及高浓度碳捕集技术进行全面论证，形成了设计合理、内容全面、论证充足的技术方案。基于对该重点任务的实施，已形成生物质富氧燃烧热-质平衡计算程序、锅炉富氧燃烧仿真模拟计算方法、富氧燃烧与烟气碳捕集耦合工艺研究等多项技术成果。

下一步公司将持续做好技术的迭代升级，扎实推进生物质富氧燃烧及碳捕集技术落地见效。

集团战新部、黑龙江公司，远达环保科技公司、绿碳公司相关人员参加会议。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218331.html>