

国际先进水平!“生物质锅炉中高温SCR高尘脱硝集成技术”顺利通过科技成果评价

自 分类：新闻中心 作者： 来源： 2024/08/05 10:54

浏览量 182

中国环保机械行业协会《生物质锅炉中高温SCR高尘脱硝集成技术》科技成果评价会

2024年8月2日南京



2024年8月2日，中国环保机械行业协会在江苏省南京市组织召开了由光大绿色环保技术服务（江苏）有限公司牵头的、光大绿色环保管理（深圳）有限公司、大河（保定）环境工程有限公司、光大生物能源（涟水）有限公司和光大环保技术装备（常州）有限公司共同完成的“生物质锅炉中高温SCR高尘脱硝集成技术”科技成果评价会议。

中国工程院院士陈勇、东南大学教授沈来宏、中国科学院广州能源研究所教授袁浩然、北京工业大学教授吴玉锋、东南大学教授黄亚继、南京林业大学教授陈登宇、南京师范大学教授宋涛等专家组成评价委员会对上述成果进行了评价。评价会由中国环保机械行业协会秘书长于鸿立主持。



该项科技成果针对生物质锅炉烟气超低排放的需求，研发了适用于生物质锅炉的中高温SCR高尘脱硝集成技术，解决了中高温SCR高尘布置方案应用于生物质锅炉时存在的烟气二次燃烧导致的催化剂高温烧结、碱金属导致的催化剂中毒、大颗粒粉尘导致的催化剂堵塞等问题，且在性能指标和经济性方面具有显著优势。该成果已经应用于涟水、淮安、如皋等百余台生物质锅炉成功应用，取得了良好的社会、经济和环境效益，具有良好的推广前景。评价委员会认为该成果达到国际先进水平。



光大绿色环保技术服务（江苏）有限公司成立于2019年，是港股上市公司中国光大绿色环保有限公司（1257.HK）的全资子公司，专业从事环保技术服务、技术开发、技术推广和技术咨询，是中国光大绿色环保有限公司的技术服务平台，承担集团技术研发、技术服务和技术管理的职能；光大绿色环保技术服务（江苏）有限公司是国家高新技术企业、科技型中小企业、江苏省能源研究会理事单位。公司致力于生物质高值化、生物质锅炉烟气超低排放治理、废旧轮胎裂解资源化、危固废资源化、零碳园区和虚拟电厂等领域的技术研发和应用推广，同时也开展电力交易等相关业务与服务。

关键词：

上一篇： 中国环保机械行业协会赴山东青岛开展...

中国环保机械行业协会召开中国工程院... 下一篇：

