菲达环保中标生物质掺烧技术应用600MW机组改造项目

近日，浙江菲达环保科技股份有限公司成功中标江苏常州电厂1号机600MW生物质掺烧电除尘改造项目，标志着菲达环保9大重点关注技术之一的“高比例生物质掺烧除尘脱硝技术”课题示范工程正式落地。

碳达峰、碳中和是我国实现绿色低碳发展、建设美丽中国的重大战略。面对机遇和挑战，菲达环保于2021年6月成立“高比例生物质掺烧除尘脱硝技术”课题组，联合市场、工艺、制造、技术等专业骨干进行大量的技术和市场调研，结合调研中遇到的问题和菲达环保数十年电除尘器研发经验，先后开发出系列涂层阴极线、二次扬尘智慧控制、气动全方位振打等新技术，其中涂层芒刺线已完成数十次冷态电晕放电试验，并联合外协厂家开展多轮工艺改进，为投入实际工程应用奠定基础。

为加快技术推广应用步伐，菲达环保大气市场部和大气技术部通力协作，主动与厂家对接，多次赴现场实地交流、勘察设备运行情况，采样不同电场收集的粉尘进行表征，掌握了工程问题的成因和变化规律，研发出系列新型技术装备。

该技术的成功突破，将有效提高电除尘在防积灰、防腐蚀、降二次扬尘、节能减排、数字化等方面的性能，进一步巩固菲达环保在电除尘领域的龙头地位，大力推进节能减排，助力环保产业发展，为国家实现“双碳”目标做出积极贡献。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/185779.html