

面向深度节能和碳减排的电站锅炉智能经济运行关键技术

获奖年份	2022 年
获奖人	沈跃良, 姚顺春, 李壮扬, 廖宏楷, 颜祝明, 杨斌, 陈韶华, 陈拓, 胡文平, 马增益
获奖单位	华南理工大学等
成果介绍	1.围绕电站锅炉深度节能和碳减排背景开展电站锅炉智能经济运行优化控制技术攻关。 2.项目成果在广东省和国内多个电厂得到应用,有效提高了锅炉热效率,降低了厂用电率与机组煤耗,产生了显著的经济和环保效益,提升了电站锅炉运行管理的智能化水平。



一次风自适应控制 磨煤机温度自适应控制 锅炉燃烧自适应控制

