中山市对节能达标示范企业的锅炉进行达标验收

今年11月，中山市质监局组织专家对5家锅炉节能达标示范企业的8台锅炉进行达标验收。经验收，全部符合标准要求。经初步计算，5家示范企业的8台锅炉每年可节省燃料成本409.8万元，同时，每年可减少二氧化碳排放13423.5吨、二氧化硫排放43.5吨、氮氧化物排放37.9吨，为中山环境保护和大气综合治理作出积极贡献。

■党建一把手领衔“书记项目”

今年，中山市质监局创造性地以党建引领锅炉节能达标示范点创建工作，向中山市直属机关工委申报该项工作成为2016年度该局“书记项目”并成功获批。

今年以来，该局以党建一把手为项目负责人，成立了以局党组书记、局长为组长的“中山市质监局党建引领助力锅炉节能达标示范点创建工作领导小组”，还成立由省特检院中山检测院资深工程师组成的专家工作组，并制定《中山市质监局党建引领，助力锅炉节能达标示范点创建实施方案》，明确提出工作目标，并对创建工作各时间节点作出具体安排。同时，积极争取市政府专项工作经费，获得市财政大力支持，保障创建工作顺利开展。

领导小组成立后主动开展排查，找准问题。积极开展能效普查和现场检查工作，全面掌握在用锅炉实际运行能效状况，建立工业锅炉能效数据库，为工作提供数据支撑。经统计，全市目前在用工业锅炉1262台，总额定蒸发量为9883.63吨/每小时，折合标准煤每年耗煤量大约1220.62万吨。

■党员技术服务队对企业给予技术指导

在创建工作中，中山市质监局加强宣传发动，扎实推进该“书记项目”。该局组织党员志愿者深入锅炉使用企业开展志愿服务，宣传锅炉安全节能的相关规定和技术知识，推动锅炉使用单位重视锅炉安全节能工作，指导建立健全锅炉安全节能制度，并加强对锅炉管理、操作人员的专业培训。同时加大宣传力度，引导锅炉使用单位、行业协会、新闻媒体共同参与锅炉能效提升。

同时，该局组织以党员干部、技术人员为主体的党员技术服务队，对5家被选为创建锅炉系统安全节能达标示范点的8台锅炉改造升级给予技术指导，引导企业积极运用燃煤气化燃烧、有机热载体炉余热回收利用、锅炉水处理技术、蒸汽冷凝水回收、分层燃烧、能量反馈与变频等锅炉节能新技术、新工艺、新产品，因地制宜对工业锅炉进行改造，提高锅炉能源利用效率。此外，组织5家示范企业委托具有第三方节能核查资质的机构对8台锅炉开展能效测试，并组织专家对测试中发现的锅炉鼓、引风机风量不协调，锅炉料层厚度偏大等问题进行技术指导改进，提升锅炉热效率。

■节约燃料成本又减少排放

今年11月，市质监局组织专家组专家对5家示范企业8台锅炉进行达标验收。经验收，全部符合标准要求。经初步计算，5家示范企业的8台锅炉额定出力总共92T/h，按1年运行300个工作日、每个工作日按运行24小时计算，该8台锅炉年产66.24万吨蒸汽，约需要标准煤11.04万吨。经技术测试改进后，该8台锅炉在安全的基础上，实现了热效率平均提高4.64%的成绩，每年可节省标准煤5122.5吨，按1吨标准煤800元计算，可节约人民币409.8万元。同时，节省的5122.5吨标准煤相当于减少二氧化碳排放13423.5吨、二氧化硫排放43.5吨、氮氧化物排放37.9吨。市质监局通过党建引领助力锅炉节能达标示范点创建工作，开创了中山市“企业主动、政府推动、部门联动、典型带动”的高耗能特种设备节能工作新局面，为下一步以点带面推动全市企业工业锅炉开展节能减排攻坚打下良好基础，也为中山环境保护和大气综合治理作出积极贡献。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/102924.html