

中国电力中电大别山四项 QC 成果获 2026 年度火电运维检修质量管理小组活动成果奖项

7 月 27 日，2026 年度火电运维检修质量管理小组活动成果大赛结果揭晓，中国电力中电大别山报送的四项 QC 成果从全国众多参评项目中脱颖而出，斩获创新型 QC 成果特等奖 1 项，问题解决型 QC 成果一等奖 2 项、二等奖 1 项。



本次获奖的成果覆盖机组低碳运维、设备可靠性升级、入厂煤采样优化等关键领域，集中展示了企业在群众性质量创新活动方面的扎实成效。其中，特等奖成果《火电碳排放实时计量与低碳运行优化

关键技术及应用》直击火电低碳运行难点，成功搭建集碳计量、管控、应用于体的数字化平台，创新构建三重校核碳计量体系，实现火电机组碳排放从年度定期核算向秒级实时监测的跨越。经实际应用验证，数据误差由 $\pm 20\%$ 收窄至 $\pm 5\%$ 以内，为机组低碳运行优化提供了精准数据支撑，有效指导运行调整、降低碳排放强度。依托该技术成果，中电大别山成为湖北省首批碳计量数字凭证试点单位，主导参与 3 项地方标准编制工作，并获得湖北省市场监管局通报表扬。