

[学会门户](#)[学会邮箱登录](#)[后台管理](#)[会员申请](#)[系统用户注册](#)[登录](#)**中国电机工程学会**

CHINESE SOCIETY FOR ELECTRICAL ENGINEERING

[首页](#)[学会介绍](#)[会员](#)[学会新闻](#)[科技动态](#)[学术活动](#)[中国电力科学技术奖](#)[评价奖励](#)[学会标准](#)[科学普及](#)[期刊出版](#)[项目管理](#)[会议管理](#)[会员管理](#)[数字化图书馆](#)[电力科技查新系统](#)[专家库](#)[电力奖评审](#)[工程师认证](#)[会士遴选投票](#)[民主决策系统](#)[办公自动化](#)[首页](#) > [学会新闻](#) > [工作动态](#) > [内容详情](#)

“锅炉引风机自冷却系统研究与应用”等一批项目通过技术鉴定

来源：中国电机工程学会

发布时间：2020-04-13

近期，“锅炉引风机自冷却系统研究与应用”等一批项目通过中国电机工程学会组织的技术鉴定。疫情防控期间，鉴定会采用网络视频会议方式。

2020年3月20日，“锅炉引风机自冷却系统研究与应用”项目通过技术鉴定。鉴定委员会由来自华北电力大学、华北电力科学研究院、国电科技环保集团等单位的8位专家组成。项目针对提高引风机安全、经济运行水平的需求，在引风机冷却取风方式、冷却风管道尺寸及布置方式等方面开展了研究。研究成果提升了引风机冷却风系统的可靠性，提高了锅炉运行的经济性。

2020年3月20日，“650MW发电机离相封母绝缘技术的研究与应用”项目通过技术鉴定。鉴定委员会由来自西安热工院、华北电力大学、中国大唐集团有限公司等单位的8位专家组成。项目针对解决650MW发电机离相封母绝缘问题的需求，在离相封母箱密封水平、离相封母箱排水、微正压装置运行效率等方面开展了研究。研究成果解决了650MW发电机长期停运后离相封母绝缘性能下降的问题，提高了发变组设备运行的可靠性。

会议通知[更多](#)[中国电机工程学会关于召开智慧能源与新一代电网自动控制系统研讨会的通知](#)[中国电工技术学会、中国电机工程学会关于举办“2019电气工程学院院（校）长论坛”的通知](#)[中国电机工程学会关于举办2019清洁电力国际工程科技高端论坛的通知](#)[中国电机工程学会关于2019年中国电机工程学会年会征文的通知](#)[电机外-265-2018-CIGRE2018大会报告会通知](#)

2020年3月20日，“锅炉捞渣机链条在线更换的方法研究与应用”项目通过技术鉴定。鉴定委员会由来自华北电力大学、华北电力科学研究院、国电科技环保集团等单位的8位专家组成。项目在链条更换工艺和更换场地的规划布置等方面开展了研究，提出了捞渣机链条和刮板事先组装、在机组运行中新旧链条同步更换的新工艺，基于有限场地，设计了置物平台、支架及导轨，实现新旧链条分层导入、引出，实现了捞渣机链条的不停炉更换。

2020年3月20日，“直流锅炉一次风参与协调控制的研究与应用”项目通过技术鉴定。鉴定委员会由来自华北电力大学、华北电力科学研究院、国电科技环保集团等单位的8位专家组成。项目针对直吹式制粉系统锅炉提升协调控制水平的需求，在燃料量参考值依据、一次风压力指令修正系数、主汽压力控制方式等方面开展了研究，实现了锅炉的快速响应和经济运行，提升了锅炉的负荷响应速度。

2020年3月20日，“300MW亚临界汽轮机小间隙汽封研究与应用”项目通过技术鉴定。鉴定委员会由来自西安热工研究院、中国大唐集团有限公司、华北电力科学研究院等单位的8位专家组成。项目对300MW亚临界汽轮机汽封材质进行研究，通过对比实验选择了一种12Cr13材质的汽封片，确定了适合于小间隙汽封需要的硬度范围，从汽封片选材以及汽封安装间隙两方面提出了解决方案。

2020年4月10日，“电站管道异常大位移防治关键技术研究及应用”项目通过技术鉴定。鉴定委员会由来自大唐华北电力试验研究院、华北电力大学、华电电力科学研究院等单位的9位专家组成。项目针对电站管道异常位移形成原因、管道及支吊架布置典型特征、管道异常位移影响因素、管道异常大位移防治关键技术及受力安全性评估等方面进行了深入系统的研究，形成了管道异常位移问题治理的完整方法，有效降低了管道异常位移，增强了机组的安全性。

友情链接

国家发改委 | 国家能源局 | 中国科学技术协会 | 国家电网公司 | 中国南方电网 | 中国华能集团公司 | 中国大唐集团公司 | 中国华电集团公司 | 国家能源集团 | 国家电力投资集团公司 | 中国电力建设集团有限公司 | 中国能源建设股份有限公司 | 华北电力大学 | 清华大学 | 浙江大学

© 中国电机工程学会 | 京ICP备19008006号-1