

中国自动化学会发电自动化专业委员会

中自发电[2016]第 07 号

关于召开“2016 年中国发电自动化技术论坛”的通知

各有关单位：

为推进我国发电厂热控自动化技术进步和完善，促进发电热控自动化技术在产、学、研、用领域融合发展，加强技术与研讨，加快科研成果的转化应用，中国自动化学会发电自动化专业委员会与《中国电力》杂志社联合，在宁夏回族自治区经信委、银川市人民政府支持下，定于 2016 年 5 月 30~6 月 2 日在宁夏银川召开“2016 年中国发电自动化技术论坛”。会议事项通知如下：

一. 大会报告内容安排 (请会议发言作者准备好 PPT)

1. 主会场内容安排

1) “中国发电自动化 2015 年度优秀热控工程师”表彰颁奖 (获奖名单见“关于 2015 年度优秀热控工程师评选结果的通知”) ；

2) “2016 年中国发电自动化技术论坛优秀论文”表彰颁奖 (获奖名单见“关于 2016 年中国发电自动化技术论坛优秀论文评审结果的通知”) ；

3) 主题学术报告《能源工业 5.0，迎接智能化》——王飞跃教授 (国内自动化界知名专家、中国科学院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室主任) 。

4) 智能化电厂建设行动纲领及《智能电厂的核心理念与技术》——陈世和高级工程师 (中国科协首席科学传播专家、中国自动化学会发电自动化专业委员会副秘书长、广东电网有限责任公司电力科学研究院热工所长)

5) 本土化生产自动化控制系统与设备运行可靠性调研报告——

尹峰（中国自动化学会发电自动化专业委员会副秘书长）。

2. 本土生产控制系统与自动化设备运行可靠性分论坛

1) 神华国华电力公司国产 DCS 应用与运行情况总结——刘磊（神华国华（北京）电力研究院有限公司）。

2) 国产 DCS 系统的运行可靠性分析与改进建议——王文宽（国网山东省电力公司电力科学研究院）。

3) 国产 DCS 系统运行可靠性调研——郑渭建高级工程师（浙江能源技术研究院有限公司热工部主任）。

4) 辽宁省本土化生产 DCS 及热控设备应用与运行情况调研报告——姚远高级工程师（国网辽宁省电力公司电力科学研究院）。

5) 和利时 DCS 首次应用 1000MW 机组运行总结——杨铁强经理助理（神华广东国华粤电台山发电有限公司维护部）。

6) 国电谏壁电厂 1000MW 机组 EDPF-NT 系统运行维护——柳青高级工程师（国电镇江谏壁发电有限责任公司）。

7) 中控 DCS 在长岭石化公司应用运行总结——周湘云部长（中国石油化工股份有限公司长岭技术发展部）。

8) 国产自动化设备与控制系统在新疆嘉润资源控股有限公司动力站机组应用报告——缪忠主任（新疆嘉润资源控股有限公司生技部）。

9) 国产计量仪表应用可靠性与性能比较——何欣总经理（北京康斯特科技有限公司）。

10) 国产仪表在达拉特电厂 600MW 机组上的应用——王志军高级工程师（华能北方联合电力有限责任公司达拉特发电厂）。

11) 火电机组监视保护装置现状及国产化发展——宋毓楠高级工程师（大唐华东电力试验研究所）。

3. 智能化电厂建设研讨论坛

1) 智能电厂建设路线图探讨——郭为民高级工程师（国网河南省电力公司电力科学研究院副总工程师）。

2) 智能化电厂的整体构建方案设计与探索——杨鑫部长助理（北京京能高安屯燃气热电有限责任公司）。

3) 智能化电厂在安庆电厂建设中的探索——史先亚高级主管（神

华神皖安庆皖江发电厂)。

4) 《电子皮带秤在线远程自动校验与智能诊断系统的研究》——杨明花高级工程师(浙江浙能温州发电有限公司)。

5) 大数据分析在汽机调门特性参数辨识及优化工作中应用研究——王刚高级工程师(国网河南省电力公司电力科学研究院)。

6) 基于大数据和云技术的风力发电场远程监控系统开发与应用——潘晓辉副总经理(沈阳凯风技术股份有限公司)。

7) 建设智能火力发电厂的数字化解决方案——王军博士(ABB 发电业务部市场部经理)。

8) 深入推进两化融合,创新设备管理模式,打造《数字可视智能化电厂管理平台》——何辉高级工程师(华电国际邹县电厂)。

9) 基于混合调频的网源协调频率控制技术研究——陈波高级工程师(国网浙江省电力公司电力科学研究院)

10) 火电机组风烟系统智能控制模块设计与应用——朱晓星高级工程师(国网湖南省电力公司电力科学研究院)。

4. 热控系统故障预控与专业问题技术答疑

1) 《9E 燃气-蒸汽联合循环发电机组安全运行优化技术的研究与实践》——卢伟国副总经理(江苏国信淮安燃气发电有限责任公司)。

2) 《650MW 超临界机组送风自动控制优化研究》——申明工程师(长安益阳发电有限公司)。

3) 《基于发电成本最优的 1030 超超临界机组智能发电系统》——刘宗奎高级工程师(国家电投集团河南电力有限公司技术信息中心)。

4) 《DCS 处理周期及时序问题造成锅炉 MFT 拒动的分析与对策》——刘涛(华能山东日照电厂)。

5) 国产机组汽轮机调门控制优化——何华靖高级工程师(国家电投贵州金元集团鸭溪发电有限公司)。

6) 《热工设备隐患排查与治理的探索》——李春林高级工程师(大唐吉林电力检修运维有限公司)。

7) 专业问题技术答疑

二. 参会人员

各发电（投资）集团公司、发电厂，电力研究院、电力设计院、火电建设，高等院校、控制系统与仪表厂家的热工自动化专业人员、中国自动化学会发电自动化专业委员会委员。

三. 会议事项

主办单位：中国自动化学会发电自动化专业委员会、《中国电力》杂志社。

支持单位：宁夏回族自治区经信委、银川市人民政府

协办单位：中国仪器仪表学会产品信息委员会、《自动化博览》、《仪器仪表用户》、《南京工程学院学报》杂志社。

会议时间：2016年5月30日报到，5月31日~1日会议。

会议地点：银川昊王国际饭店（地址：宁夏银川德胜工业园区新胜西路北3号，交通指南见附件1）。

总机：0951-8079555 0951-8868999

四. 其它事项

行业参会人员会议费 1200 元/人，控制系统与仪表厂家参会人员 3000 元/人，会议期间食宿统一安排，费用自理。

请参会代表填写报名回执表（见附件3），于2016年5月20日前，通过电子邮件的形式发送至 19179956@qq.com，以便妥善安排会务事宜，未返回执表人员届时将无法安排住宿和会务事宜。

会议联系单位：中国自动化学会发电自动化专业委员会秘书处

会议联系人：孙洁慧 13516812560 邮箱：19179956@qq.com

孙长生 13857138815，邮箱：scs54@sina.com

会议接待单位：杭州启亮会务服务有限公司

中国自动化学会发电自动化专业委员会

2016年4月20日



附件 1：交通指南

一. 机场至酒店：28 公里：1. 乘坐民航大巴至终点 25 元。再换乘出租车 18 元到酒店；2. 机场乘出租车 120 元左右。

二. 汽车站至酒店：18 公里：1, 乘坐 313 路公交, 在“中央大道”站下车, 再向西步行 800 米即到酒店；2, 乘出租车需要 28 元左右。

三. 火车站至酒店：28 公里：1, 乘坐 4 路公交, 在“海宝塔车站”下车, 换乘 311 路公交车在“德胜西幼”站下车即到酒店；2, 乘出租车需要 28 元左右。

四. 报到日当天早 8~20 时, 机场定时(2 小时)接机, 需接机的代表提前三天将到达车次航班号发送电子邮件至 19179956@qq.com; 不能按时回执人员不能安排接机。其它交通工具到达的请按上述交通指南坐车或坐出租车前往。



附件 2：

《2016 年中国发电自动化技术论坛》参会回执

姓名		性别		籍贯	
单位				部门	
通讯地址				职称/职务	
邮编		电话		手机	
邮箱				人数	
接机航班				房间	独间 合住

请参会代表填写报名回执表（见附件 3），于 2016 年 5 月 20 日前，通过电子邮件的形式发送至 19179956@qq.com。