

附件 2:

## 河南省电机工程学会专委会 2017 年工作计划

序号	专委会	学术交流活动	调查研究项目	咨询服务项目	科普活动	技术标准研制
1	电力系统专委会	新能源、智能电网和特高压最新技术交流研讨会(6月)	河南省典型区域新能源接入系统消纳能力研究(10月)	电改新形势下电网规划适应性研究(7月)	输变电工程环评公众认知推广宣传(11月)	《配电网规划标准化图纸绘制规范》企业标准研制(5月)
2	电力安全专委会	电力安全专委会委员会议及安全知识技能培训(7月)				编制国网河南省电力公司工作票操作票管理规定(10月)
3	电力通信与信息化专委会	1. 信息安全及自动化运维学术交流(10月) 2. 4G 无线专网承载配用电业务技术及应用研讨会(10月)	信息系统运维状况调研(11月)			修订《国家电网公司信息基础设施改造技术规范》(11月)
4	高电压与输变电专委会	1. 提高专利申请书撰写及申报质量培训(3月) 2. 雾霾对电气设备外绝缘的影响技术交流(8月)	变电站智能运检技术调查研究(4-10月)		电力输变电设备高压试验科普基地申报	《12~40.5kV 空气绝缘开关柜现场电晕试验导则》中国电机工程学会团体标准申报(4月)
5	电测仪表专委会	新能源(光伏、风力)发电系统电能质量、电能计量等技术交流(2-10月)	直流电能计量关键技术调研及学术交流(2-10月)			

序号	专委会	学术交流活动	调查研究项目	咨询服务项目	科普活动	技术标准研制
6	继电保护与自动化专委会	1. 电力系统次同步谐振监测与抑制技术研讨(5-10月) 2. 融合多数据源的连锁故障解列技术研讨(5-10月) 3. 大规模新能源与常规电源联合发电广域控制技术研讨(5-10月) 4. 基于电磁暂态仿真的智能二次设备建模技术研讨(5-10月) 5. 就地化保护仿真测试与运维技术研讨(5-10月) 6. 智能变电站继电保护装置在线检测及诊断技术研讨(5-10月) 7. 智能变电站工厂化检修虚拟测试技术研讨(5-10月) 8. 2017年继电保护与自动化专业学术年会征文(5-8月) 9. 2017年继电保护与自动化专业学术年会(10-11月)	1. 数字化变电站网络安全工作调研(3-5月) 2. 电力监控系统安全防护体系建设调研(3-5月) 3. 就地化保护实用化研究(3-5月)	遥测数据跳变、遥信抖动和远动装置可靠性分析技术培训与咨询(8-10月)	1. 智能电网调度技术支持系统宣传(6-7月) 2. 就地化保护技术宣传(6-7月)	
7	电力土建专委会	1. 土建专业技术交流(5-6月份) 2. 委员论文交流评审(6月份完成)	施工新技术新工艺参观(7月份完成)	建筑物加固改造咨询(11月份完成)		
8	电力基建专委会	1. 装配式建筑技术交流(2-5月) 2. 组织跨专业、跨学科学术交流(6-8月) 3. 与其他学术组织、高校及企业联合组织学术活动(9-11月)				

序号	专委会	学术交流活动	调查研究项目	咨询服务项目	科普活动	技术标准研制
9	锅炉专委会	1. 上半年锅炉技术交流会(5-6月份) 2. 下半年锅炉技术交流会(10月份)	DSI 烟道干粉喷洒脱硫技术调查研究	锅炉系统节能减排技改效果汇编报告		
10	供用电专委会	配电网接地故障检测技术交流研讨会(7-9月)				
11	汽轮机专委会	1. 鲁阳电厂汽轮机改造技术路线现场考察与交流(3月) 2. 年度专业委员交流研讨会议(12月)	姚孟电厂超临界机组节能优化技术考察与交流(10月)			
12	化学与环保专委会	河南省燃煤电厂超低排放技术经验交流会(6月)				