



浙江省电力学会
ZHEJIANG SOCIETY FOR ELECTRIC POWER

学 会 动 态

第 20 期

浙江省电力学会秘书处

2019 年 5 月 8 日

目 录

◇ 学会动态

- 1、学会召开党的工作小组 2019 年第一次会议和十一届三次常务理事会
2. 学会召开 2019 年度水电及新能源调度与电力气象应用研讨会

◇ 科技服务

1. 学会开展科技项目成果鉴定

◇ 专委会专栏

1. 继电保护专委会举办浙江继电保护技术论坛
2. 用电专委会 2018 年会暨学术交流会议在余姚召开
3. 热控专委会热工保护误动分析会在杭州召开
4. 电力系统专委会开展垃圾发电工业旅游和科普活动

5. 电力设计专委会年会暨 2019 年设计管理工作会议召
凯

6. 电力系统专委会开展防汛抗旱科普宣传活动

7. 化学与环保专委会成功举办 2019 年度学术交流会

◇ 地区学会专栏

1. 台州市电力学会召开 2019 年工作会议
2. 衢州市电力学会召开第五次会员代表大会
3. 台州市电力学会举办电力物联网与人工智能技术研
讨会

◇ 学会动态

1、学会召开党的工作小组 2019 年第一次会议和十一届三次常务理事会议

4 月 28 日，中共浙江省电力学会党的工作小组 2019 年第一次会议在杭州召开。会议审议通过《关于召开浙江省电力学会第十一届常务理事会议第三次会议和第十一届理事会第五次会议的建议》及会议有关材料，同意在 4 月 28 日稍后的时间召开浙江省电力学会第十一届常务理事会议第三次会议，并在常务理事会后，以通讯方式召开第十一届理事会第五次会议。

4 月 28 日，浙江省电力学会第十一届常务理事会议第三次会议在杭州召开。会议审议通过《关于调整浙江省电力学会理事会成员的建议、浙江省电力学会 2018 年工作报告、浙江省电力学会 2018 年财务报告和 2019 年预算报告、关于调整浙江省电力学会专业委员会主要成员的建议、关于动能经济专业委员会改组的建议、关于表彰浙江省电力学会 2018 年度先进集体、先进个人的建议、关于吸纳 2018 年度高级会员的建议》。

4 月 29 日，以通讯方式召开了第十一届理事会第五次会议。审议通过浙江省电力学会 2018 年工作报告、浙江省电力学会 2018 年财务报告和 2019 年预算报告。

2. 学会召开 2019 年度水电及新能源调度与电力气象应用研讨会

4 月 11 日，浙江省电力学会联合浙江省气象学会，在杭州召开 2019 年度水电及新能源调度与电力气象应用研讨会。会议由电力系统专委会和行业气象与公共服务专委会联合承办，电力系统专委会秘书陆春良主持会议。

会议针对近年来气候变化趋势，对 2018 年气候特征及其成员进行了分析和总结，重点研究了 2019 年汛期气候趋势，并对梅雨、台风等重要气象事件进行了预测。

会议结合当前电力发展和气象技术的新技术，对电力和气象行业热电问题进行了研讨，内容涉及浙江电网新能源发展及影响、梯级水库优化调度及水资源管理、现代气象预报技术等。

本次活动有助于电网企业和发电企业及时了解今年气候趋势和典型气象事件，做好生产运行相关应对工作。

◇ 科技服务

1. 学会开展科技项目成果鉴定

2019 年 1~4 月，学会受各会员单位委托，邀请省内外专家、学者，对《基于数值模拟含尘烟气流动的优化研究》等 27 个科技项目进行成果鉴定（技术评价），清单如下：

序号	项目名称
1	基于多网融合的电力通信网络规划与主动运维关键技术
2	海岸换流站防潮防浪设防标准及设施研究
3	海岸换流站阀厅联合建筑设计专题研究
4	海岸换流站滩涂地基处理研究
5	珐琅板在燃煤机组烟道防腐中的研究与应用
6	基于数值模拟含烟气流动的优化研究
7	山区斜坡低级挖孔桩水平承载特性及工程设计技术研究
8	新型动力机器基地动静力特性研究
9	沿海（江）燃煤机组开式循环水系统可靠性及冷端运行优化研究
10	全厂机组热电负荷分配及优化运行的控制研究及应用
11	火电厂应急预案 APP 研究与开发
12	燃煤机组超低排放指标控制模型和闭环控制系统
13	大型发电厂高压母线电压控制技术研究和工程应用
14	SCR 脱硝催化剂宽温改性技术开发及示范应用
15	超临界及超超临界燃煤发电厂深度调峰和两班制启停策略研究
16	9FA 燃气轮机实现自主燃烧调整的研究
17	发电厂可移动式工控安全运维的研究
18	燃煤机组脱硝精细化控制技术研发及应用研究
19	城市中水回用运行优化及扩展应用研究
20	660MW 机组全负荷脱硝可行性研究
21	可控速管道机器人开发与应用
22	水电机组运行事件智能快速反应系统开发研究
23	MEFDI 在电厂锅炉补给水制备中的应用研究
24	烟气中氟氯的一体化半干法脱除技术
25	变负荷下锅炉风煤协调特性研究（更名）
26	国内首台 630MW 亚临界锅炉接他增容技术研究及应用
27	燃机电厂热力系统停运保护系统开发与应用

◇ 专业委员会专栏

1. 继电保护专委会举办浙江继电保护技术论坛

1月9日，由继保专委会主办，浙江省电力调度控制中心、国网浙江电科院及浙江华云信息科技有限公司承办的浙江继电保护技术论坛在杭州之江饭店成果召开。

省电力学会副理事长潘光华，原电力学会继保专委会主任、原省公司省副总工朱松林，浙江电力公司科信部主任韩志军，继保专委会主任、省电科院党委委员池伟，省调控中心副主任樊勇，省电科院总工、党委委员宣晓华，湖州电力公司总工、副总经理黄晓明，继保专委会副主任、浙江浙能能源服务有限公司总工李军保，继保专委会副主任、浙江大学副教授徐习东等领导专家出席本次会议、省调控中心盛海华处长主持会议。

论坛邀请了文明浩、徐习东、周震宇、李勇、吉乃博等10位专家学者做精彩学术报告，介绍了新型电力电子化电网的保护与控制原理与技术、继电保护智能运维、二次设备状态评价等当前电网保护与控制的热电主题，与会代表反响热烈，进行了热烈讨论。

会议为同行专家、学者研讨继电保护的先进技术历年、科研创新成果、运行应用经验及试验检测技术提供了沟通平台，有力推动了我省继电保护专业技术领域的交流与合作。

2. 用电专委会 2018 年会暨学术交流会议在余姚召开

1 月 15 日，用电专业委员会 2018 年会暨学术交流会议在余姚召开。

会议由余姚市供电公司承办，大会审议通过了《浙江省电力学会用电专业委员会 2018 年工作报告》并对 2018 年先进集体、先进个人、优秀课题、优秀论文进行表彰并颁发奖状和证书。浙江大学研究生培养处处长江全元教授和杭州电子科技大学陈科明副教授分别作了《人工智能在电力系统中的应用研究》和《物联网技术在电力项目上的应用》学术报告。本次优秀课题交流取得了与会领导和专家委员的一致好评。

3. 热控专委会热工保护误动分析会在杭州召开

1 月 23 日至 25 日，2018 年度浙江省发电厂热工监督总结暨热控专委会热工保护误动分析会在杭州召开。会议由国网浙江省电力有限公司电力科学研究所和浙江省电力学会热控专委会主办。省内各发电企业、大唐浙江分公司、中能建华东院及浙能技术研究院等单位的技术人员共 66 人参加会议。

会上汇总分析了 2018 年浙江省发电厂机组热工故障异常统计情况，总结共性问题。

在“2018 年度热工专业十大技术贡献奖交流评比”阶段，各电厂报送的内容在会上介绍了申报参评项目的特点和亮点。

4. 电力系统专委会开展垃圾发电工业旅游和科普活动

3月16日,电力系统专委会组织杭州市余杭区中泰中心小学的师生和部分电力工作者共计50人,走进光大环保能源(杭州)有限公司九峰垃圾焚烧发电厂,开展“垃圾发电、变废为宝”的工业旅游和科普活动。

通过这次工业旅游,学生们领略了新能源发电中的科学技术应用,感受了美丽中国建设的红利,了解一些安全用电常识。

5. 电力设计专委会年会暨2019年设计管理工作会议召开

3月21日-22日,电力设计专委会年会暨2019年设计管理工作会议在湖州召开,会议由设计专委会成员单位湖州电力设计院有限公司承办,专委会挂靠单位浙江华云电力工程设计咨询有限公司协办。

学会副理事长潘光华结合学会的发展和改革情况,对电力设计专委会全年工作给予了充分肯定并提出了殷切希望。专委会主任委员陈卫中作了专委会工作报告,全面总结,肯定了电力设计专委会2018年的工作,并指明了“发挥平台优势,坚持创新发展,奋力提升电力设计技术”的努力方向。电力设计专委会副主任委员、省公司副工程师周兴扬作了专委会设计管理工作报告,系统部署了专委会2019年工作,要求专委会继续搭建好全省电力设计技术交流平台,推进电网设计前沿技术、实用技术的经验交流和推广应用。省公司建设部钟晓波主任就2019年设计管理工作做了全面部署,并指出要依托电力设计专委会,进一步搭建技术管理交流平

台，共享工程建设前沿技术信息，推动工程建设技术进步。

电力设计专委会组织了技术交流活动，邀请5位省内外知名专家就电力前沿设计技术和实用设计技术内容开展了交流。同时还进行了国网输变电设计竞赛经验分享以及专委会优秀论文交流。

本次会议召开标志着电力设计专委会工作进入了新的阶段。专委会各成员将认真落实本次会议的相关精神和要求，努力将专委会建设成为促进设计水平提升和实现合作共赢的平台。

6. 电力系统专委会开展防汛抗旱科普宣传活动

4月15-16日，电力系统专委会在丽水组织开展“倡导科学防汛，共建和谐家园”为主题的防汛抗旱科普宣传活动。国网紧水滩电厂、国网丽水供电公司、丽水市防汛办、云和县防汛办和紧水滩政府等单位相关领导和技术人员60余人参加了活动。

活动期间，专委会在紧水滩游客中心等区域布置场地，为广大市民介绍防汛抗旱和防灾减灾知识，宣传安全用电和节约用电，还现场演示了触电和溺水等危险急救措施。

本次活动充分发挥电力系统专委会的平台优势和专业队伍，宣传科学防汛历年、普及溺水急救知识，进一步加强防汛抗旱风险认识，提高社会公众应急避险知识和自救互救能力。通过本次活动，学会组织作为学术团队，进一步发挥纽带作用，加强了政府、企业和社会公众的联系，促进多方

协作，共同做好防汛抗旱工作。

7. 化学与环保专委会成功举办 2019 年度学术交流会

4 月 18 日，化学与环保专委会 2019 年学术交流会在浙江杭州召开。会议由浙江浙能技术研究院承办。专委会副主任委员钱洲亥主持会议。

学会王继如秘书长在会上对化学与环保专委会的管理、活动组织等工作表示肯定，对专委会学术交流活动进行了指导，同时强调了专委会科普工作的重要性，要求专委会充分发挥专业优势，在电力环保科普宣传，科普作品开发方面做出更多努力。

学术交流环节，四个不同专业领域的专家就电力行业污染物控制、废水资源化利用、新能源等领域的发展与技术进行主题报告。屠昕教授介绍了等离子体协同催化技术发展现状及趋势。杭州水处理技术研究开发中心工程师杨波以“工业废水资源化技术和应用”为题作了专题报告。黄建元博士介绍了基于水资源再生利用的 MBR 新工艺设计与实践。肖刚教授介绍了太阳能热发电技术现状与发展趋势。

化环专委会作为我省电力行业化学和环保专业科学技术人员学术交流的平台，多年来坚持开展国内外同行的学术交流与合作，帮助会员及时了解专业发展方向。专委会将及时跟进专业前沿技术，广泛开展科普活动，更好的发挥平台作用，助力电力行业的健康发展。

◇ 地区学会专栏

1. 台州市电力学会召开 2019 年工作会议

4月2日,台州市电力学会在台州椒江召开2019年工作会议。学会理事长张弛出席会议并讲话。学会理事、各专业组长、县公司联络员30余人参加了本次会议。

学会秘书长洪道鉴作学会工作报告,总结了在组织建设、学术交流、科普活动、科技创新等方面工作,并提出2019年工作计划建议。会议对专业组设置进行优化整合,调整了部分专业组长和部分联络员。

理事长张弛充分肯定了2018年学会取得的工作成绩,并提出了2019年工作要求,要求充分发挥各专业组的专业优势,要紧扣社会热点、结合地方特点,拓展思路、多专业协助,紧紧围绕公司“三型两网”建设开展学术交流、科普工作,更好发挥学会作用。

2. 衢州市电力学会召开第五次会员代表大会

4月17日,衢州市电力学会召开了第五次会员代表大会暨五届一次理事会,参会的有衢州市科学技术协会、衢州市民政局、衢州市社会组织管理局相关领导以及16家会员单位共62人会员代表。

五届一次理事会选举产生了衢州市电力学会第五届理事会理事长、常务副理事长、副理事长、秘书长名单,理事长由黄宏和担当,常务副理事长由周俊担任,副理事长由刘利平、周生苗担任,秘书长由刘慧担任。推荐产生了第五届

理事长副秘书长、办事机构负责人名单。

3. 台州市电力学会举办电力物联网与人工智能技术研讨会

4月24日下午，台州电力学会联合团委、通信公司、调控中心举办第二期技术研讨会——《泛在电力物联网与人工智能技术》专题研讨，活动邀请了浙江省信通公司邱兰馨博士和浙江大学讲师王康元作专题讲座。

此次研讨会有效引导了员工主动把握物联网技术前沿趋势，加快推进了公司泛在电力物联网的建设，为“泛在物联，质效提升；开放共享，融通发展”打开了新思路。

欢迎关注学会微信公众号、了解最新动态!



分送：各会员单位，各专（工）委员会，各地区学会

地址：杭州市南复路1号水澄大厦2号楼9楼（310008）

电话：0571-51109682 传真：0571-51109674

Email: zjseeorg_zh@163.com
