



浙江省电力学会  
ZHEJIANG SOCIETY FOR ELECTRIC POWER

# 学 会 动 态

第 21 期

浙江省电力学会秘书处

2019 年 8 月 8 日

## 目 录

### ◇ 学会动态

1. 学会召开十一届六次理事会
2. 华东六省一市电机工程（电力）学会 2019 年上半年秘书长联席会在金华召开
3. 学会召开组织工作委员会 2019 年工作会议
4. 学会党支部与国网浙江电科院电源中心二支部开展支部联建活动

### ◇ 学术交流

1. 第五届浙江减灾之路学术论坛在杭州举办

### ◇ 科技服务

1. 学会领导调研指导宁波供电公司电网新材料应用联合实验

## ◇ 科普活动

1. 学会举行“浙江电力科普教育基地”授牌仪式

## ◇ 专委会专栏

1. 热控专委会承办全国发电厂热控调节系统技术高级研讨班
2. 电力系统专委会举办发电机励磁系统培训班
3. 农村电气化专业委员会召开《浙江农村电气化发展纪实》审稿会
4. 清洁能源专委会、燃机专委会开展科技周活动
5. 用电专委会召开供电所“移动作业终端应用实用化”关键技术研讨会
6. 用电专委会主办2019年互联网创新设计青年培训班
7. 电力系统专委会组织电力工业旅游活动
8. 供电专业委员会召开配电网新技术、新产品、新工艺研讨会
9. 电力系统专委会组织开展“绿色嘉电”科普活动
10. 供电专委会召开主动配电网学术交流会

## ◇ 地区学会专栏

1. 温州学会开展电网生产科技创新与应用交流座谈
2. 温州学会参展2019年温州市科技活动周
3. 丽水学会组织缙云科普教育基地开展安全用电科普教育进校园活动
4. 温州学会举办首届“瓯越电力讲坛”
5. 温州学会开展青工电力科技论文写作讲座
6. 台州学会组织召开两网融合技术研讨会
7. 温州学会开展“一度电旅行”暑期电力科普活动

## ◇ 学会动态

### 1. 学会召开十一届六次理事会

7月3日，浙江省电力学会第十一届理事会第六次会议以通讯方式召开。会议审议通过《关于增补浙江省电力学会副理事长的建议》和《关于调整浙江省电力学会理事会成员的建议》两个议案。

会议同意增补周华为浙江省电力学会副理事长（国网浙江省电力有限公司建议）；同意何翊皓、胡松如不再担任常务理事、理事，由张基标、牟文彪接任理事、常务理事（浙江省能源集团有限公司建议）；同意王建强不再担任理事，由翁建明接任理事（浙江浙能嘉华发电有限公司建议）；林侠不再担任理事，由俞军接任理事（杭州华电半山发电有限公司建议）；毛颖兔不再担任理事，由石涛接任理事（国网浙江省电力有限公司经济技术研究院建议）；刘宏芳不再担任理事，由顾永平接任理事（台州发电厂建议）；徐书德不再担任理事，由刘宏芳接任理事（浙江浙能电力股份有限公司建议）；张弛不再担任理事，由杨坚接任理事（台州市电力学会建议）。

### 2. 华东六省一市电机工程（电力）学会 2019 年上半年秘书长联席会在金华召开

华东六省一市电机工程（电力）学会 2019 年上半年秘书长联席会 5 月 30 日在浙江金华召开。会议由浙江省电力



学会承办，国网金华供电公司、金华市电力学会协办。

会议总结交流各学会近年来主要工作情况，重要交流了学会党建、重点学术活动、组织体系建设以及学会办刊等内容；围绕服务创新驱动发展、建设三型学会等内容开展研讨新形势；协商在新形势下进一步健全六省一市兄弟学会之间的沟通平台和互助机制。

参会代表表示，要继续办好华东六省一市电机工程（电力）学会交流平台，打造精品跨区域品牌活动，进一步拓展交流内容，共同推动华东地区电力工程领域的科技进步，共建有影响力、凝聚力、持续发展力的省级学会。

下一次交流会将于 2019 年下半年举行，由江苏省电机工程学会承办。

### **3. 学会召开组织工作委员会 2019 年工作会议**

5 月 29 日，浙江省电力学会组织工作委员会 2019 年工作会议在金华召开。学会秘书长王继如主持会议，副理事长潘光华、副秘书长杨镇杭，组织工作委员会委员参加了会议。

会议组织学习了中国电机工程学会、省科协有关工作会议以及学会常务理事会、理事会材料，通报了学会 2018 年主要工作完成情况和 2019 年工作打算，并就近阶段工作安排听取了与会委员的意见和建议。

会议要求学会系统各级组织要进一步加强对会员的政治引领和政治吸纳，监理健全科技工作者联系服务机制，充分发挥党组织在学会的领导作用；要立足“四个服务”的职

责定位和总体要求，群策群力，以开放的心态，共同建设好学会这个平台，吸引更多的优秀企业和科技人才加入学会，发挥好社会化科技社团的优势，进一步促进科技发展和学术繁荣。

#### **4. 学会党支部与国网浙江电科院电源中心二支部开展支部联建活动**

7月30日，浙江省电力学会党支部与国网浙江电科院电源中心第二党支部开展了“守初心、担使命”支部联建党课活动。

本次联建的党课活动是国网浙江省公司本部机关党支部(电力学会党支部)与基层党支部(电源中心二支部)“1+1”联建工作的重要环节，深化了党组织标准化建设，增强了机关与基层党组织的组织力与创新力，为双方支部在科普和学术活动方面的相互配合与支撑起到了推动作用。

### **◇ 学术交流**

#### **1. 第五届浙江减灾之路学术论坛在杭州举办**

5月14日，第五届浙江减灾之路学术论坛在杭州举办。

本届论坛由浙江省减灾委员会办公室、浙江省科学技术协会主办，浙江省防灾减灾救灾协会、浙江省现代设计法研究会承办，浙江省地质学会、浙江省气象学会、浙江省消防协会、浙江省安全生产科学技术协会、浙江省标准化协会、



浙江省公路学会、浙江省电力学会协办。

来自省内外 60 多位专家、论文作者和有关部门的代表出席了论坛。高建国、李鹏、何树红三位专家分别应邀作了题为《加强自然灾害监测 提高预测预防水平》、《基于减灾的团体标准实践》、《灾害经济学的若干问题》的主旨报告。与会专家先后围绕防灾减灾救灾体制改革、社会综合减灾、城乡灾害预防与智慧城市防灾标准、灾害监测预警技术与应急避灾设施建设、防灾减灾科普宣传、校园防灾减灾安全教育等议题进行了深入交流研讨。

## ◇ 科技服务

### 1. 学会领导调研指导宁波供电公司电网新材料应用联合实验室

5月23日，学会副理事长潘光华一行至宁波供电公司电网新材料应用联合实验室调研指导。

潘光华副理事长详细了解了电网新材料应用联合实验室建设成果、人员构架、运营模式以及材料研究进度，参观以石墨烯材料为代表的各类新材料，对公司在新材料上的研究成果给与了好评，对公司与宁波材料所“一方提供需求，一方提供技术”的合作模式给予了肯定。认为新材料较传统工艺材料有着巨大的优势与潜力，对电网运行有着积极作用。参观了电网新材料展示厅和电网新材料联合实验室，切身感受新材料与传统材料在实验室模拟环境试验下的结果

对比，零距离感受新材料相较传统材料存在的优势。

## ◇ 科普活动

### 1. 学会举行“浙江电力科普教育基地”授牌仪式

5月，学会在宁波电力展示厅、企业公众体验馆（嘉善电力科普基地）开展第三批“浙江电力科普教育基地”授牌仪式，进一步促进各科普基地主办单位对科普工作的重视，推动科普基地面向公众开放，提高科普资源共享度。

## ◇ 专业委员会专栏

### 1. 热控专委会承办全国发电厂热控调节系统技术高级研讨班

5月6日在杭州召开火电厂热控系统自动控制技术高级研讨班，由中国自动化学会发电自动化专业委员会主办、浙江省电力学会和国网浙江省电力有限公司电力科学研究院协办，浙江省电力学会热控专业委员会承办。

本次培训，内容丰富，涉及火电厂模拟量控制技术标准、主要调节系统控制策略、检修维护和试验、常规PID整定、优化控制、电厂热控调节系统故障案例分析与处理和自动调节系统存在问题和基建、生产过程可靠性预控等，此外介绍了发电自动化专业委员会2018年工作介绍和智航助学助教公益宣传。

### 2. 电力系统专委会举办发电机励磁系统培训班



5月13日至17日，浙江省电力学会电力系统专委会在杭州举办了2019年发电机励磁系统培训班，省内统调发电企业励磁专业的一线员工和技术专职40余人参加了此次培训。

本次培训课程内容设计丰富，涵盖了发电机励磁及其网源协调基础知识、复杂电网中励磁系统运行特性、励磁系统运行维护、典型励磁故障案例分析、无功电压控制技术和励磁系统参数整定等相关专题。本次培训为我省发电企业励磁专业技术人员提供了一个系统、规范、专业的学习交流平台，培训内容紧密联系生产实际、紧跟电网发展趋势，有助于促进发电企业励磁专业人才技术水平的提升。

### **3. 农村电气化专业委员会召开《浙江农村电气化发展纪实》审稿会**

5月14日，农村电气化专业委员会在凤起饭店召开《东方启明—浙江农村电气化发展纪实》审稿会，开展书稿内容校核审定等工作。

农村电气化专委会从去年开始计划为浙江农村电气化发展历程撰写一部纪实文学作品，邀请在中国能源题材写作领域内的代表作家陈富强牵头组织电力作家创作团队，于今年开展为期三个月的采访和创作工作。该书计划于今年下半年出版，记录浙江农村电气化的精彩历程，为新中国成立70周年献礼。

### **4. 清洁能源专委会、燃机专委会开展科技周活动**

5月20日，清洁能源（节能）专委会、浙能技术研究院承办的浙能集团首届科技周“院士论坛”在浙能海创园开幕。



侯立安和孙优贤两位院士分别作了《膜技术处理电厂废水的应用前景展望》和《五仓工业信息物理融合系统》的主题发言，就电厂工业技术的绿色化、智慧化发展提供科技前沿讯息。两位院士所介绍最前沿的膜技术处理废水及信息物理融合系统等相关新概念、新知识、新技术，拓宽了与会专家和科技爱好者的视野；也为打造技术型企业拓宽思路。

清洁能源（节能）专委会、燃机专委会联合浙江浙能技术研究院于5月18日-19日参加了2019年浙江省暨科技（科普）周，以“能创未来 智慧生活”为主题，组织浙能技术研究院“能创V+”的志愿者们向市民介绍了能源科技成果和未来低碳设计畅想。

## 5. 用电专委会召开供电所“移动作业终端应用实用化”关键技术研讨会

5月23-24日，由国网浙江海盐县供电公司承办、浙江省电力学会用电专业委员会主办的供电所“移动作业终端应用实用化”关键技术研讨会在海盐公司顺利召开，用电专委会相关委员、嘉兴公司、海盐公司、朗新公司以及浙江联通公司的该领域专家和基层业务骨干参与研讨会。

与会人员首先参观了浙江省电力公司低频段物联网技术与应用研究实验室，了解目前电力无线专网的建设和研究情况；然后针对目前浙江“全能型”供电所移动作业终端的现状及存在的问题，联通公司介绍自己的技术优势及相关的解决方案。通过研讨，对一些目前存在的问题有了新的解决思路，对目前新技术和供电所移动终端应用、去求有了新的认识，达到了本次研讨会的目的。

## 6. 用电专委会主办 2019 年互联网创新设计青年培训班（第一期）

5月31日，浙江省电力学会用电专委会主办2019年互联网创新设计青年培训班（第一期）结业典礼在省电力培训中心南区品牌实验楼圆满召开。

互联网创新设计青年培训班是2019年浙江公司新起点计划中蒲公英新人才培训计划的重要组成部分，目的是培养和发掘对互联网+营销服务创新创意孵化具有浓厚兴趣和潜力的青年员工。培训班以优秀创意产品设计为评价标准，培养员工从实际工作中发现问题、思考问题、并以落地为目标进行创意转化的一系列能力。

结业典礼上用电专委会郑斌副主任向所有顺利结业的学员们表示了热烈的祝贺，对培训班取得的培训成果进行了充分的肯定。

## 7. 电力系统专委会组织电力工业旅游活动

7月9日，浙江省电力学会电力系统专委会联合浙江华能玉环电厂，组织台州玉环中学高一师生三十余人，开展火电厂工业旅游科普活动。

活动以观看《火力发电厂安全知识科普》影像宣传片为开端。通过观看企业宣传片、聆听介绍和现场参观，同学们对百万千瓦级燃煤发电厂生产和电力系统运行有了进一步的理解，学习到了课本以外的更多知识。



## 8. 供电专业委员会召开配电网新技术、新产品、新工艺研讨会

7月16日，浙江省电力学会供电专业委员会组织召开配电网新技术、新产品、新工艺研讨会议，本次会议以配网运检技术人员为主。

本次会议以配电网现状出发，发言单位就先进技术，产品，工艺试点应用情况展开细致全面的汇报，并将应用过程中发现的问题，存在的技术难题和与会各单位开展研讨，有力提升配电网建设，运行，防雷，故障处理，检测等方面的技术能力，扎实推进国网公司“1135”新时代配网发展理念。

## 9. 电力系统专委会组织开展“绿色嘉电”科普活动

7月20日，浙江省电力学会电力系统专委会联合浙江浙能嘉华发电有限公司，开展“绿色嘉电”科普活动，通过现场工业旅游的方式，让青少年亲身体会和感受现代大型清洁火力发电厂的风采。

## 10. 供电专委会召开主动配电网学术交流会

7月24日，浙江省电力学会供电专委会2019年度“主动配电网应用示范”学术交流会在海宁召开。

本次会议通过对海宁主动配电网工程的全面探究，围绕国网公司“三型两网”战略目标，进行深入学习交流。今后浙江公司将继续开展前瞻性技术研究应用，完善和扩大能源



互联网所需的基础设施规模与种类，构筑泛在电力物联网，打造坚强智能电网，充分发挥电网企业的枢纽型、平台型、共享型的服务属性，着力打造城市能源综合服务平台。

## ◇ 地区学会专栏

### 1. 温州学会开展电网生产科技创新与应用交流座谈

5月14日，由温州公司运维检修部、温州电力工程学会供电学组举办召开电网生产科技创新与应用交流会，与上海电力大学就新能源与储能、电网安全与防灾、设备状态检测、配电安全与故障定位、使用仪器仪表工器具、泛在电力物联网基础与应用等方面展开深入交流。

参会成员围绕新能源与储能、电网安全与防灾、设备状态检测等与专家们展开深入的探讨和交流。

### 2. 温州学会参展 2019 年温州市科技活动周

5月19日，由温州市委宣传部、温州市科学技术局和温州市科技技术协会举办 2019 年“科技活动周”在市世纪广场拉开帷幕。本次科技周围绕“科技强国、科普及惠民”的主题，通过系列活动营造创新创业良好氛围，提升广大市民科学素养。

温州市电力工程学会参与了本次的广场活动，展位重点突出“泛在电力物联网、绿色能源、安全用电”的主题，宣传电力的科技创新和科普教育成果。

### 3. 丽水学会组织缙云科普教育基地开展安全用电科普教育

## 进校园活动

5月22日，缙云公司安全用电科普教育基地走进缙云县实验小学，为孩子们带去了电力安全知识“大礼包”，指导孩子们安全用电。

缙云公司电力科普教育基地针对中小學生特点，通过图板展示，向同学们普及了安全用电科普知识。以PPT讲课形式，向同学们传播安全用电小常识；以活泼生动的互动形式，来增强同学们对电力设施保护、安全用电的兴趣。让他们了解如何安全用电、遇到紧急触电情况如何处理以及电力设施保护等知识。

## 4. 温州学会举办首届“瓯越电力讲坛”

5月29日，由温州市电力工程学会、温州供电公司知行学院双创分院联合举办的首届《瓯越电力讲坛—科技创新“一体两翼”》建设讲坛在国网温州供电公司举行。

专家围绕“一体”——科技情报的手机研判指导分析、“两翼”——专利和论文，在从科研论文专利选题技巧、行文布局结构、注意事项等各方面进行逐一分析，就科技创新发展规划与与会者做了分享。后续电力工程学会将积极参与人才强企战略实施和浙江电力“百千万素质大提升”行动计划落地，提升电力学会会员科技创新能力建设、助力企业高质量发展。

## 5. 温州学会开展青工电力科技论文写作讲座

6月27日，温州学会联合浙江浙能温州发电有限公司举办科技论坛讲座。



本次活动特邀电科院科技情报室副主任、《浙江电力》编辑部主任赵晓明主讲“科技选题和论文写作”。讲座讲授了科技论文的特点和类型、组成结构、写作的理论知识以及科技论文撰写的常见问题和困难。对论文摘要、关键词、引言、正文、结语和参考文献等各个部分进行了逐一剖析，支出其中的规范和注意事项，并举例点评多篇青工科技论文。

## 6. 台州学会召开两网融合技术研讨会

7月18日，台州市电力学会联合浙江省电力学会电力系统专委会在台州三门举办了“两网融合规划、储能运行技术与新能源关键技术研讨会”。

浙江大学教授林振智就泛在电力物联网下综合能源系统发展的难点机遇、基本特征、协调规划及优化调度作“泛在电力物联网下综合能源系统的协调规划与优化调度”专题报告。浙江电科院能源互联网副主任张雪松对电力储能系统的发展概况、应用场景、集成与运行作“电力储能系统运行与控制技术”专题报告。浙江电科院电网技术中心马骏超“新能源发电技术与涉网安全”报告详细介绍了多种新能源发电技术的原理。

浙江省电力学会王继如秘书长作总结发言，对学会如何贯彻落实“四个服务”提出具体要求，要求各级电力学会加强组织管理能力，搭建平台、疏通管道，发挥好电力学会平台优势，做好科研、科普成果培育工作。



## 7. 温州学会开展“一度电旅行”暑期电力科普活动

7月21日，在国网温州供电公司鹿城供电营业厅开展“一度电旅行”暑期电力科普活动。该活动由温州市电力工程学会联合国网温州供电公司团委主办，温州市供电公司鹿城供电服务部团委、变电运维室团委承办。

本次是第一期暑期营活动。用创新、有趣的方式进行电力知识科普和传播工作，寓教于乐，让孩子们更加深入广泛地了解安全科学用电知识。

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

---