



浙江省电力学会  
ZHEJIANG SOCIETY FOR ELECTRIC POWER

# 学 会 动 态

第 18 期

浙江省电力学会秘书处

2018 年 10 月 9 日

---

## 目 录

### ◇ 学会动态

1. 学会召开十一届四次理事会
2. 第三十二届沿海十省（市）电机工程（电力）学会  
工作交流会在浙江台州召开
3. 学会与杭州学军中学共同签署研学合作框架协议

### ◇ 学术交流

第十三届电力工业节能减排学术研讨会在浙江丽水召开

### ◇ 科普活动

1. 电力系统专委会积极开展科普教育活动
2. 2018 年“浙电科普+”研学旅行走进余杭
3. 2018 年首届浙江省电力研学科普夏令营

4. 材料专委会举办科普夏令营

#### ◇ 科技服务

1. 学会获得 2018 年度浙江省科协育才工程立项资助
2. 2018 年度浙江电力年度科技人物评选工作
3. 学会发布一期技术专辑

#### ◇ 专委会专栏

1. 电力数据应用专委会召开成立大会
2. 继保专委会举办三相一次通流通压试验技术研讨会
3. 热控系统标准、规程与反事故措施宣贯培训会在杭举办
4. 锅炉专委会组织会员赴华电电科院分布式能源技术研发实验中心参观学习
5. 供电专委会召开配电网学术研讨会
6. 气象与电网运行技术研讨会在天台召开
7. 电力系统专委会举办发电机励磁专业技术研讨会
8. 化学与环保专委会召开 2018 年学术交流会

#### ◇ 地区学会专栏

1. 电工“小 e”喜获“2018 温州最美科普大使”荣誉称号
2. 丽水市电力学会和国网丽水供电公司团委联合举办科技论文写作讲座
3. 嘉兴市电力学会召开理事会
4. 温州市电力工程学会参展 2018 年温州市全国科普日活动

## ◇ 学会动态

### 1. 学会召开十一届四次理事会

浙江省电力学会第十一届理事会第四次会议于2018年8月16日以通讯方式召开。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》和《关于成立中共浙江省电力学会党的工作小组的建议》，同意在学会理事会中建立“中共浙江省电力学会党的工作小组”，学会党的工作小组任期与学会理事会任期相同。

### 2. 第三十二届沿海十省（市）电机工程（电力）学会工作交流会在浙江台州召开

第三十二届沿海十省（市）电机工程（电力）学会工作交流会于2018年7月3日—5日在浙江台州召开。浙江、河北、福建、上海、广东、辽宁、江苏、广西等省（市）电机工程（电力学会）领导和工作人员参加了会议，浙江台州、衢州、温州、丽水等地区学会秘书长和秘书列席会议。参加会议的学会代表充分交流了各学会近年来的重点工作情况和下一步工作打算，分析了在新形势下如何进一步做好学会工作所面临的机遇和挑战，分享了各自在学会党建、学术交流、科学普及、科技服务等领域的工作经验和体会。山东、天津两家学会作书面工作交流。

### 3. 学会与杭州学军中学共同签署研学合作框架协议

7月29日上午，浙江省电力学会与杭州学军中学研学合作签约仪式在学军中学紫金港校区隆重举行。浙江省电力学会副理事长潘光华、副秘书长杨镇杭和杭州学军中学党委副书记李声琴等领导与学会秘书处工作人员，学军中学老师、同学以及家长代表共70多人参加了本次活动。在签约仪式上，同时举行了首届“浙江电力研学科普夏令营”开营仪式。

潘光华副理事长和李声琴副书记分别致辞并签署合作协议。杨镇杭副秘书长向学军中学师生授予首届“浙江电力研学科普夏令营”营旗。

## ◇ 学术交流

### 第十三届电力工业节能减排学术研讨会在浙江丽水召开

2018年8月13-15日，第十三届电力工业节能减排学术研讨会在浙江丽水召开。会议由浙江省电力学会、江苏省电机工程学会、安徽省电机工程学会、福建省电机工程学会联合主办，丽水市电力学会、浙江省电力学会汽机专业委员会、燃机专业委员会、电力系统专业委员会承办。来自浙江、江苏、安徽、福建四省共166名代表参加了会议。

会议围绕“节能减排”主题，对《践行“两山”理论、推进绿色发展》、《综合能源服务发展方向探讨》、《基于节能的中小型天然气热电联产项目优化探讨》、《太阳能光

热发电的现状与发展趋势》等报告进行交流。

主旨报告之后，会议组织了三个分会场，分别是：“能源的高效利用与灵活性改造学术分会”、“天然气高效清洁综合利用学术分会”和“清洁能源发电调度学术分会”。部分优秀论文在三个分会场进行了交流。

## ◇ 科普活动

### 1. 电力系统专委会积极开展科普教育活动

7月17日，电力系统专委会组织小朋友们来到了丽水紧水滩水电站，参加“走进国网 梦想起航”科普教育活动。国网浙江电力的技术专家带领孩子们参观了库区大坝、水工建筑物和电气设备，用简单通俗的语言讲解了水力发电基本原理，介绍了水库调度与城市防洪供水的关系，同时宣传了安全用电和节约用电的知识。活动现场，青年志愿者还组织孩子们进行了生活体验活动，垃圾分类、音乐梦想、身体拓展、团队合作等特色项目。

本次活动由电力系统专委会组织，国网浙江电力紧水滩水力发电厂承办。近期，电力系统专委会认真落实省电力学会2018年科普与教育工作会议精神，发挥教育基地的作用，积极开展清洁能源和安全用电等方面的科普教育活动。

## 2. 2018年“浙电科普+”研学旅行走进余杭

8月2日至3日，2018年“浙电科普+”两期研学旅行活动在余杭举行。

学会通过微信公众号平台招募了50余位中小學生，分两期组织来到浙江省杭州市余杭区，展开了一趟与电力生产紧密结合、技术含量极高的“浙电科普+”研学之旅。同学们首先参观了余杭电力综合能源展示中心、电力调度控制大厅、浙电计量展厅及文化长廊。随后，又上了一堂内容丰富、深入浅出的电力科普讲座。最后，大家又走进第二课堂“文明曙光”良渚博物院，感受远古时期杭州地区犁耕的稻作文化、分工精细的手工业、大规模的营建工程。

这次走进电力生产现场的研学旅行，让同学们身临其境、体味科学、见证文化、激发兴趣，也让同学们认识更广阔的世界、更有趣的科学。

## 3. 2018年首届浙江省电力研学科普夏令营

2018年8月8日，学军中学紫金港校区的40名新高一学生准时集合，开启了为期三天的电力研学科普之旅。

学会精心安排，带领同学们走进电力生产现场，分别参观了常山燃机电厂、常山同景光伏电站、兰溪电厂、金华特高压直流换流站等，使同学们了解到不同类型的发电方式，新能源、特高压输电。

随后，学会邀请资深工程师、技术专家进行了一系列电力科普讲座。专家们深入浅出、有趣有料的讲解，让同学们对各种类型的发电原理初步系统的了解，并对电力环保、智

慧电厂和特高压建设等有了一定的了解。听完讲座，同学们分组进行了《清洁能源与智慧电力》知识竞赛，各组选手思路清晰，各显身手。活动结束后，同学们纷纷表示收获满满。

#### 4. 材料专委会举办科普夏令营

2018年8月13日上午，由材料专委会与浙江电科院电源技术中心共同组织的“2018年中小学生科普夏令营”在浙江海宁国家级“特种设备安全科普教育基地”顺利举行。

专委会工作人员带着十余名中小學生来到位于海宁的国家级“特种设备安全科普教育基地”参观。展厅共分三个主题，分别为行业发展篇、特种设备篇以及特种设备安全教育体验区。讲解员耐心讲解了特种设备的历史和发展、特种设备的分类和浙江省在特种设备检验方面取得的成绩。在特种设备安全体验区，通过虚拟现实技术同学们亲身体会了电梯故障、锅炉爆炸的场景，并亲自动手操作了压力容器压力管道故障排除，观光游览车、叉车驾驶，在娱乐中增长了知识。随后同学们一起观看了5D微电影，影片讲述了乘坐电梯和使用大型游乐设施过程中的安全注意事项。最后，同学们来到教室，听了一场关于电梯知识的讲座。

通过一天的学习体验，同学们对特种设备有了初步的认识，提高了安全使用电梯等特种设备的意识。

## ◇ 科技服务

### 1. 学会获得 2018 年度浙江省科协育才工程立项资助

日前，从省科协获知，由浙江省电力学会推荐的邵先军同志，获得 2018 年度省科协“育才工程”项目立项资助，这也是学会首次获得该项立项资助。

### 2. 2018 年度浙江电力年度科技人物评选工作

根据《浙江电力年度科技人物奖奖励办法》，浙江省电力学会、浙江电力科学技术奖励办公室组织开展了 2018 年度浙江电力年度科技人物评选工作。

共有 20 位同志被授予“浙江电力年度科技人物奖”荣誉称号。其中浙江电力优秀科技工作者奖 9 人，浙江电力青年工程师奖 7 人，浙江电力优秀女工程师奖 4 人。

### 3. 学会发布一期技术专辑

9 月 1 日，学会通过微信公众号平台发布一期技术专辑。本期专辑由锅炉专委会主编，主要内容包括：欧盟对于生物质耦合发电激励政策简述、燃煤耦合生物质发电典型经验和燃煤耦合生物质发电技术简述。

## ◇ 专业委员会专栏

### 1. 电力数据应用专委会召开成立大会

2018年7月10日，浙江省电力学会电力数据应用专业委员会在杭州召开成立大会。学会副理事长凌卫家、潘光华，秘书长王继如，以及浙江省内38家单位机构的56位领导、专家参加了会议。国家电网有限公司运营监测（控）中心范士锋处长专程到会祝贺。

大会选举产生了第一届专委会委员。会议审议通过了《浙江省电力学会电力数据应用专业委员会工作条例》和《浙江省电力学会电力数据应用委员会2018年学术活动计划》。最后，专委会还组织开展了学术交流和专题报告讲座。

### 2. 继保专委会举办三相一次通流通压试验技术研讨会

2018年7月20日，浙江省电力学会继保专委会在杭州举办三相一次通流通压试验技术研讨会。省内二十余位继电保护专家参加本次会议。

会议首先由杭州保瑞电力技术人员对三相一次通流通压技术的基本原理及相关设备研制情况进行了介绍。与会领导专家对三相一次通流通压技术进行了研讨并对三相一次通流通压技术的发展及应用提出了宝贵意见，希望能够完善三相一次通流通压技术的相关技术标准及管理措施，为取代变电站带负荷试验奠定基础。

### 3. 热控系统标准、规程与反事故措施宣贯培训会在杭举办

由中国自动化学会发电自动化专业委员会、全国电站过程监控及信息标准化技术委员会、电力行业热工自动化与信息标准化委员会和浙江省电力学会联合举办，国网浙江省电力公司电力科学研究院承办的热控系统近年发布的标准、规程与反事故措施宣贯培训会，于2018年8月1日至8月4日在杭州召开。近200名来自各集团所属电厂、省属和集团研究院、电校的专业人员参加。

本次标准与反事故措施宣贯培训，内容丰富，参会人员与培训老师间，就工作中的疑难问题进行了积极的交流和讨论，参会人员提出的问题，宣贯专家都一一给予解答。

### 4. 锅炉专委会组织会员赴华电电科院分布式能源技术研发实验中心参观学习

2018年8月21日上午，锅炉专委会一行前往华电电力科学研究院分布式能源技术研发实验中心进行了参观学习。

参观过程中，华电电力科学研究院分布式能源首席研究员阮炯明博士介绍了他们在冷热负荷预测及装机匹配、储能技术、微网及能量管理技术、余压余热利用技术、多能互补集成技术、评价评估技术及标准体系方面的工作，并提出了“分布式能源+”的多种供能模式。

参观结束后，会员们继续进行了深入的技术研讨。

### 5. 供电专委会召开配电网学术研讨会

2018年8月10日下午，供电专业委员会在杭州组织召

开了“浙江省电力学会供电专委会配电网学术研讨会”。

会议邀请多位教授专家开展专题研讨配电网发展趋势及关键技术，各市县公司、省电科院、省经研院等单位配网运检、配网调控人员参加会议。

省电力学会王继如秘书长向会议传达上级单位有关会议精神，分析了当前电力科普工作面临的机遇与挑战，介绍了学会2018年科普工作思路和设想。

与会人员现场探讨了诸如网格划分深度要求、后续规划建设运维管理体系建设等问题，讨论氛围浓烈，受益匪浅。

## 6. 气象与电网运行技术研讨会在天台召开

8月21日，气象与电网运行技术研讨会在天台召开。本次研讨会由浙江省电力学会电力系统专业委员会、台州市电力学会、台州市气象学会主办，台州市电力学会承办。

会议以“气象与电网运行”为主题，通过专题讲座和新能源电站参观等形式展开交流研讨。会议吸引了电力行业、气象行业专家、学者、技术人员等80余位代表参会。会后，与会人员到天台孟岸“渔光互补”新型光伏电站进行现场参观交流活动。

此次研讨会体现了理论与实践密切结合、气象环境资源与电力资源良性互动等特点，取得了很好的效果。

## 7. 电力系统专委会举办发电机励磁专业技术研讨会

9月6日，电力系统专委会在杭州举办了2018年浙江电

网发电机励磁专业技术研讨会。国网浙江省电力有限公司、部分统调发电企业、相关科研院校相关领导及专职四十余名管理和技术人员参加了会议。

此次会议邀请诸多专家进行技术报告交流，为电网企业、发电企业和研究机构发电机励磁专业技术人员提供了良好的沟通平台，实现了电力系统励磁专业的广泛交流和技术监督工作的持续推进，有助于进一步促进浙江电网励磁及其网源协调工作发展。

## 8. 化学与环保专委会召开 2018 年学术交流会

化学与环保专委会 2018 年学术交流会于 2018 年 9 月 6 日至 7 日在杭州召开。本次会议由化学与环保专委会、国网浙江省电力公司电力科学研究所和杭州市环保局共同承办，浙江省能源集团、浙江大学、杭州市环保局、省内各发电企业及相关单位的技术人员共 60 余人参加会议。

会议邀请多位专家开展专题报告讲座，还设置了互动环节，与会人员积极同主讲专家进行交流沟通，会议取得圆满成功。

### ◇ 地区学会专栏

#### 1. 电工“小 e”喜获“2018 温州最美科普大使”荣誉称号

由温州市电力工程学会和国网温州供电公司推送的电

工"小e"喜获“2018温州最美科普大使”荣誉称号。

寻找温州新时代“最美科普大使”活动是温州市科协主办的，旨在通过宣传广大科普工作者的先进事迹，引导全市各界更加重视科普事业，塑造提升科技工作者形象，让优秀科技工作者成为新时代的偶像。评选活动历时近3月时间，经过初评、微信公众点赞、评审专家组投票、市科协党组审议等程序，从40名科普候选人和团体中披沙拣金，共有10个（名）科普团体和个人获“最美科普大使”。

## 2. 丽水市电力学会和国网丽水供电公司团委联合举办科技论文写作讲座

7月18日，丽水市电力学会和国网丽水供电公司团委在庆元联合举办科技论文写作知识讲座，来自公司系统各单位、紧水滩水力发电厂、华能新能源浙江分公司、浙能龙泉生物质发电有限公司、浙江永固输配电设备有限公司、国电浙江瓯江水电开发有限公司、浙江松阳谢村源水利水电开发有限公司近80余名青年员工参加了讲座。

参会学员一致反映本次讲座内容充实，受益匪浅，对提升科技论文写作水平和实践应用有实质性帮助。讲座期间，学会还向在座各位分发了浙江省电力学会2017年度优秀论文集，并进行了电力科普与企业社会责任问卷调查。

## 3. 嘉兴市电力学会召开理事会

近期，嘉兴市电力学会召开2018年第一次、第二次理事会议。会议根据会员单位相关人员岗位变动等情况对嘉兴

市电力学会理事长、副理事长、秘书长、副秘书长、常务理事、理事等进行了调整，并成立嘉兴市电力学会党的工作小组。

#### **4. 温州市电力工程学会参展 2018 年温州市全国科普日活动**

2018 年 9 月 17 日，温州市第十五次“全国科普日”活动启动仪式在温州市科技馆隆重举行。市科协、高效师生和科研院所、市属学会、市级科普教育基地单位的科技（科普）工作者和志愿者近 1000 人参加，启动仪式上还举行了“2018 年温州最美科普大使”颁奖仪式，由学会推送的“电工小 e”和其它九位获奖者一起收获了荣誉。

今年“全国科普日”活动的主题是“创新引领时代、智慧点亮生活”。本次活动温州市电力工程学会和公司团委一起，以多媒体的方式宣讲电磁辐射的真实面貌。展位重点突出电网环保、电力防外破的宣传主题，现场安排相关咨询服务，并发放节约能源科普读本、低碳生活低碳经济、安全用电漫画口袋装、电网环保知识问答等资料，吸引了众多市民。



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

---