



浙江省电力学会
ZHEJIANG SOCIETY FOR ELECTRIC POWER

学 会 动 态

第 27 期

浙江省电力学会秘书处

2020 年 11 月 2 日

目 录

◇ 学会动态

- 1.学会召开第十一届理事会第十一次会议
- 2.中国电机工程学会农电专委会主任孙吉昌一行到浙江调研

◇ 学术交流

- 1.学会承办“2020 世界青年科学家峰会未来能源论坛”
- 2.2020 年第七届中国发电自动化技术论坛顺利召开

◇ 专（工）委会专栏

- 1.材料专委会召开 2020 年年会暨材料专业技术交流会

2. 汽机专委会组织召开 2020 年水机水工专业技术交流会
3. 供电专委会召开配电网运行管控与信息互动体系设计研讨会
4. 农电专委会组织召开了纪念全国第一个电气化县建成三十周年暨农村电气化论坛
5. 化学与环保专委会召开 2020 年年会暨学术交流会
6. 供电专委会举办配电自动化技术交流会
7. 供电专委会举办配网专业技术交流会
8. 电力系统专委会开展“魅力之光，核电科普”进校园活动
9. 热控专委会召开 2020 年年会暨热工技术交流会
10. 供电专委会召开 2020 年度工作会议
11. 电力设计专委会召开 2020 年土建勘测专业技术交流会议
12. 锅炉专委会召开 2020 年年会暨学术交流会

◇ 学会动态

1.学会召开第十一届理事会第十一次会议

浙江省电力学会第十一届理事会第十一次会议于 2020 年 10 月 10 日以通讯方式召开。会议形成如下决议：

一、会议审议通过《关于调整浙江省电力学会单位会员的建议》，同意吸收正泰集团股份有限公司和浙江华电器材检测研究所有限公司成为单位会员。

二、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》，同意赵光静不再担任理事长、常务理事、理事，由史兴华接任理事、常务理事、理事长；同意增补李海弘担任理事。

2.中国电机工程学会农电专委会主任孙吉昌一行到浙江调研

10 月 13 日，中国电机工程学会农电专委会主任委员孙吉昌一行前往浙江宁波、舟山调研新农村电气化、海缆施工及试验设备、乡村清洁供暖等情况。

调研组到横坎头村检查农村配网建设情况，参观了环境融合型台变、参观了宁波圣龙（集团）有限公司、参观调研新农村建设先行者——下应湾底村。

调研组一行首先考察了干览镇新农村电气化建设情况，

参观全电景区和无架空线路景区等地。随后来到海缆检修船舟电 15 号和海洋输电技术研究中心，仔细查看检修船船载勘测检修设备和高压直流电缆试验场地，听取海洋输电技术研究成果的介绍。

调研结束，孙吉昌主任对本次调研感受颇深，浙江农村电气化建设始终走在全国前列，引领了全国农村电气化建设迈向一个又一个台阶；浙江舟山在海缆施工和直流海缆试验方面也是国网公司的一个金名片。他希望浙江公司应继续发扬敢为人先、勇立潮头的精神，在公司建设中国特色国际领先的能源互联网企业进程中发挥浙江的“示范窗口”作用。

◇ 学术交流

1. 学会承办“2020 世界青年科学家峰会未来能源论坛”

10月17日，以世界能源转型下的电力可持续发展为主题的“2020 世界青年科学家峰会未来能源论坛”在温州召开。该论坛此次论坛是第二届世界青年科学家峰会主要活动之一，采用国际连线、以线上线下相结合的方式举办。会议由中国科学技术协会和浙江省人民政府为指导单位，中国电机工程学会、浙江省科学技术协会和温州市人民政府主办，国际电工委员会（IEC）联合主办，国网浙江省电力有限公司、浙江省电力学会协办，国网温州供电公司、温州市电力工程

学会承办。

论坛邀请 200 位能源科学界嘉宾,包括诺贝尔奖获得者、中国工程院院士、中外青年科学家、全国电气工程学院院长、各地区学会专家等,围绕能源转型与能源高质量发展、清洁能源创新与气候行动、可再生能源高比例挑战与能源互联网形态下高弹性电网实践、储能价值评估与碳捕集技术等重要议题,以专家演讲与圆桌对话等形式,通过研讨交流,凝聚能源电力领域中外青年科学家共识,积极探索未来能源发展新路径。

会议同期,还举办了“国网浙江电力建设能源互联网形态下多元融合高弹性电网”、“浙江电力优秀科技成果”和“温州瓯江口近零碳示范区”等展览活动。

2.2020 年第七届中国发电自动化技术论坛顺利召开

10 月 28-29 日 2020 年第七届中国发电自动化技术论坛暨优秀热控工程师、论文颁奖于在浙江杭州顺利召开,本次技术论坛由中国自动化学会发电自动化专业委员会、中国电机工程学会热工自动化专业委员会与浙江省电力学会联合共同主办。专委会委员、各发电集团和所属发电厂专业人员、研究院、设计院、高校及自动化产品厂家代表 200 多人参加了本次论坛。

在 28 日上午的主题报告交流阶段东南大学学术委员会副主任、专委会副主任委员沈炯教授和专委会副主任委员、

中国电机工程学会热工专委会秘书长杨新民教高作了专题报告。在 28 日下午的专题报告交流阶段 8 位来自研究院、电厂及制造厂家的专家，分别作了精彩的报告。29 日上午来自研究院、电厂及制造厂家的专家，分别作了精彩的报告。会议最后进行了专业问题技术答疑。

◇专（工）委会专栏

1.材料专委会召开 2020 年年会暨材料专业技术交流会

2020 年 10 月 13 日，浙江省电力学会材料专业委员会 2020 年年会暨材料专业技术交流会在建德市召开，本次会议由浙江省电力学会主办、浙江省电力学会材料专委会承办，浙江省电力公司及各地区供电公司（厂）、浙江省能源集团有限公司及所属各发电公司、华电乌溪江水电厂、华能长兴电厂、华能桐乡电厂、国华宁海电厂、国华舟山电厂、大唐江山电厂、浙江大学、浙江电科院、浙能技术研究院、华电电科院、浙江省火电建设公司、浙江省电力设计院等多家单位 80 余名代表参加了会议。

开幕式后由材料专委会秘书周进介绍了本年度材料专委会取得的成绩，向大会汇报了材料专委会 2020 年工作完成情况，并作了材料专委会委员增补的工作报告。工作会议结

束后，召开了全体代表参加的材料专业技术交流会。

会议邀请了浙江大学陈剑博导作了的大会报告，为促进各单位之间深入交流，随后以分论坛形式召开电源材料组和电网材料组的技术交流会。

本次会议促进了各单位之间的合作交流，为新一年材料专委会的工作指明了方向。会议在完成各项预定议程后圆满结束。

2.汽机专委会组织召开 2020 年水机水工专业技术交流会

10月13日，浙江省电力学会汽机专委会水机水工专业技术交流会在杭州召开。参加本次技术交流会的有来自紧水滩、天荒坪、富春江、北海等省内10家单位的专家共30余人。汽机专委会秘书应光耀主持会议，专委会委员、杭州意能电力技术有限公司总工程师张宝致欢迎辞，并介绍了浙江电科院水机、水工专业情况和今后的发展方向。

会上华东天荒坪抽水蓄能有限责任公司副总经理游光华、国网紧水滩水电厂水机专家陈志雄、水工专家陈俊、杭州意能电力技术有限公司水机专家汪春做了专题技术交流。本次水电厂水机、水工技术交流会为多年来首次举办，旨在为全省水电厂水机、水工专业搭建一个良好的学习交流平台，为发展水电清洁能源而共同努力。

3.供电专委会召开配电网运行管控与信息互动体系设计研讨会

10月15日，浙江省电力学会供电专委会配电网运行管控与信息互动体系设计研讨会在湖州召开。省电力学会供电专委会、省公司设备部、省电科院、各地市供电公司、大学学者代表参加会议。

会议由湖州公司李龙博士介绍了湖州公司推进生产生活方式绿色化，开发新型清洁能源，构建以电能为核心的现代化能源供应体系；推动电网转型升级，构建灵活柔性、安全可控的现代智能电网；推行电能替代，构建以绿色低碳为特征的产业结构和生活方式；推进电力体制机制创新，构建利于能源结构转型升级的制度和环境。

浙江大学刘玉刚教授介绍了多元化负荷、新能源发电、储能的相互作用影响及信息模型的研究成果；浙江工业大学蒋晓宁教授介绍了基于配电物联网的配电网信息采集、处理、存储的相关研究。

4.农电专委会组织召开了纪念全国第一个电气化县建成三十周年暨农村电气化论坛

10月16日，由浙江省电力学会农村电气化专业委员会和国网浙江省电力有限公司嘉兴公司公司主办、国网浙江桐乡市供电有限公司承办的《纪念全国第一个电气化县建成30

周年暨农村电气化论坛》在桐乡顺利召开。论坛回顾了中国及浙江农村电气化发展历程，展望了高质量推进新时代农村电气化的重要方向。

会上，国网浙江省电力有限公司董事、党委副书记、副总经理单人表示国网浙江电力将以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导，认真落实中共中央、国务院实施乡村振兴战略和国网公司大力推动乡村电气化的总体要求，围绕浙江乡村振兴战略规划的重大工程、重大计划、重大行动，高质量推进新时代浙江乡村电气化。

国网桐乡市供电公司执行董事、党委书记张黎明作《农村电气化建设回顾报告》，国网庆元县供电公司、国网安吉县供电公司在会上作交流报告，葛永明处长还发布了《乡村振兴的浙江实践专题报告》。

会议还邀请原省公司营销部领导周锡金、徐方平、钟新华及桐乡公司老领导陈大农、陈全加、邵富强等对桐乡电气化建设的艰辛历程进行了回顾交流。

5.化学与环保专委会召开 2020 年年会暨学术交流会

10月19日浙江省电力学会化学与环保专委会2020年年会暨学术交流会在浙江建德顺利召开。本次会议由国网浙江省电力有限公司电力科学研究院承办，参会人员包括省内各发电企业、供电公司及相关单位的化学环保专业技术人员 120

余人。

会议通过了化环专委会 2020 年度工作报告,完成对部分专委会委员的调整,对 2020 年度化学环保专业技术贡献奖获奖者进行了通报表彰,并颁发了获奖证书。

童钧副主任委员还对专委会 2021 年度主要工作任务进行了初步安排,要求各位委员再接再厉,将三星级专委会称号保持下去。

学术交流环节,由浙江电科院周海飞博士等 4 位专家进行了专题报告。会议还进行了化学和环保专业分组交流,与会人员就专业发展和各单位存在的技术问题及处理经验进行了分享交流。

6.供电专委会举办配电自动化技术交流会

10 月 20 日浙江省电力学会供电专业委员会组织召开 2020 年配电自动化技术交流会议,本次会议以配电自动化技术人员为主,包括省电力学会领导,电科院、各市县公司等单位有关人员,高校、厂家相关技术人员。

浙江电科院的浙电工匠吴栋冀、华北电力大学戚宇林教授、东方电子专家、菲尼克斯专家做了报告。

本次会议分享了配网保护及馈线自动化、配网单相接地故障精准定位、高弹性电网中各类智能配网应用、高可靠电连接技术等配电自动化相关技术的研究、实践成果,与会各

单位开展了热烈讨论，交流了各自在配电自动化领域的应用经验，有力地提升了配电自动化技术人员对智能配电网最新前沿科技的认识水平和技术能力，为建设多元融合高弹性电网打下了坚实基础。

7.供电专委会举办配网专业技术交流会

10月21日，以“带电检测、高弹电网、不停电作业”为主题的“浙江省电力学会供电专业委员会配网专业技术交流会”在金华义乌成功举办。

会议邀请了省电科院、金华市电力学会、各地市公司、特邀专家、厂家等相关人员参加会议。

会议围绕配网带电检测技术、高弹性电网技术、机器人巡检技术、配网高低压旁路作业技术、配网低压不停电作业技术等方面，做了5个专题报告并开展现场技术交流和讨论。

此次技术交流会为建设多元融合高弹性电网，研究带电检测、不停电作业技术提供了很好的经验，并展望了未来配网运维技术的发展趋势，为配网精益运维提供了思路和方法。

8.电力系统专委会开展“魅力之光，核电科普”进校园活动

10月21日，浙江省电力学会电力系统专委会组织开展了“魅力之光，核电科普”进校园活动。电力系统专委会走

进三门县沙柳小学，在学校操场上设立核电科普宣传角，向小学生普及了核电安全可靠、清洁发电的特性，进一步扩展了同学们对核电知识的认知范围。

10月26日，电力系统专委会带着核电科普宣传资料，将核电科普知识带进了三门中学。通过演示三门核电 AP1000 机组启堆、插棒/提棒、汽机冲转、并网发电、升功率、降功率、手动停机、手动停堆过程，向同学们讲解了 AP1000 机组发电原理。此次“魅力之光，核电科普”进校园的举办，成功地宣传了核电科普知识，取得了良好的效果。

9.热控专委会召开 2020 年年会暨热工技术交流会

10月21~23日，2020年度热控专委会年会暨热工技术交流会于在桐乡召开。省电力学会、全省发电企业、设计院及相关单位的专业领导及技术人员共82人参加。

热控专委会主任委员孙耘做 2020 年热控专委会工作总结报告，并对 2021 年工作初步计划进行了说明。热控专委会副主任委员尹峰宣读了 2019 年度浙江电力热控十大技术贡献奖表彰文件和 2019 年度浙江省发电厂热工技术监督先进单位和个人表彰文件，向项目获奖单位和热工技术监督先进单位、先进个人颁发了获奖证书。会议安排省设计院斯林军等专家做 7 个专题报告。

在技术交流环节中，各位委员和代表针对热控专业热点

难点问题和专业研究发展方向积极发言，进行了深入探讨，并为明年工作更有效开展提出好的意见建议。

10.供电专委会召开 2020 年度工作会议

10月26日，浙江省电力学会供电专业委员会2020年度工作会议在杭州顺利召开。专委会各委员参加了此次会议。会议进行了新一届专业委员会改选工作，提出并通过了部分人员调整的建议。

专委会秘书朱义勇向新一届的委员们汇报了专委会2020年工作总结，详细介绍了专委会组织开展的各类学术交流、讲座等活动，通报了专委会相关获奖情况，专委会委员们对年度工作的开展与成效表示了肯定。

在会上，各位委员结合工作实际，从智能配电网发展、高弹性电网应用探索、人工智能技术应用、配电网故障压降建设等方面，结合各单位优势和特点，提出了宝贵的建议和意见。各委员单位向专委会提交了2020年供电专委会工作计划，并初步讨论通过。

11.电力设计专委会召开 2020 年土建勘测专业技术交流会议

10月27日，电力设计专业委员会土建勘测学组2020年技术交流会议在嘉兴顺利召开。电力设计专委会主任委员周兴扬、副主任委员朱云祥、学术秘书俞培祥、国网浙江省

电力有限公司建设部、专委会各成员单位土建分管院长、技术骨干以及特邀嘉宾近 60 余人参加会议。

会议主要分为地勘工作研讨和土建设计交流。在地勘工作研讨环节，浙江省电力设计院、浙江省电力设计院勘测公司做了相关技术等多项学术报告及专业论文研讨。在土建设计交流环节，华云设计、杭州电力设计院、嘉兴电力设计院、宁波电力设计院等设计专委会成员单位带来了 10 余篇优秀论文或技术专题。

本次学术交流会通过专家以及各成员单位技术骨干的深入交流和研讨，达到了广开思路的效果，有效促进了浙江电网土建勘测技术知识的共享和精进！

12. 锅炉专委会召开 2020 年年会暨学术交流会

10 月 28 日-30 日浙江省电力学会锅炉专委会 2020 年年会暨学术交流会于在浙江义乌召开。来自浙江省电力学会、浙江省能源集团有限公司、各发电集团浙江分公司、浙江大学和国网浙江省电力有限公司电力科学研究院等约 50 家单位的约 90 名领导、专家和代表参加了会议。

会议通过了锅炉专委会新任委员的建议，并为两位委员现场颁发了聘书。会议宣读了《2020 年浙江省电力学会锅炉专业委员会优秀论文奖评选奖励通报》，共有 16 篇优秀论文获奖，其中一等奖 3 篇、二等奖 5 篇、三等奖 8 篇。

吴常苗主任委员在充分肯定锅炉专委会 2020 年辛勤付出和取得成绩的基础上，也为锅炉专委会 2021 年工作目标提出了更高的期望。

学术交流会共进行了 7 项专题内容的交流。《锅炉技术》编辑部的江英编辑介绍了上海锅炉厂技术发展趋势及《锅炉技术》刊物特点，还讲授了科技论文的写作规范。

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
