



浙江省电力学会
ZHEJIANG SOCIETY FOR ELECTRIC POWER

学 会 动 态

第 25 期

浙江省电力学会秘书处

2020 年 8 月 11 日

目 录

◇ 学会动态

- 1.学会秘书处开展党支部联建活动
- 2.学会召开第十一届理事会第九次会议
- 3.学会领导调研电力设计专委会

◇ 科技服务

- 1.软科学课题“浙江省综合能源系统技术发展研究”启动
- 2.学会赴国网浙江综合能源服务公司开展调研交流

◇ 专（工）委会专栏

- 1.能源经济专委会召开“新冠疫情下纺织和服装行业发展”研讨会

2.学会标准工作委员会召开“2020年第一批团体标准立项评审会

3.化环专委会举办2020年“六·五世界环境日”系列宣传活动

4.高压专委会协助国网电科院召开2020年全省高压计量工作会议

5.高压专委会协助浙能集团召开2020年电气专业培训会暨发电机转子专题会

6.电力系统专委会召开“创建清洁能源示范省环境下的大电网安全机制研究”启动会

7.输电专委会组织召开输电线路防台抗风技术交流会

8.农村电气化专委会赴丽水调研民宿清洁供暖情况

9.用电专委会召开“人工智能+区块链+北斗技术在用电专业的应用及展望”研讨会。

◇ 地区学会专栏

1.杭州学会召开“高价值专利培育+专利奖申报实务”线上交流会

2.台州学会召开第五届第二次会员代表大会

◇ 学会动态

1.学会秘书处开展党支部联建活动

6月23日下午，浙江省电力学会党支部与国网浙江电科院电源技术中心第二党支部、科技部党支部联合开展“争当战略体系落地先锋”主题党日活动。

众党员举行了重温入党誓词政治仪式，省电力学会副理事长、支部书记陶家铜、电科院党委委员、副院长周自强以及电科院党委委员、电源技术中心党支部书记胡建根分别为党员讲述了精彩的党课。党课结束后，三方支部就多元融合高弹性电网、综合能源、成果报奖等方面展开了充分而热烈的交流和讨论。

2.学会召开第十一届理事会第九次会议

浙江省电力学会第十一届理事会第九次会议于2020年7月8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》。

理事会成员调整：同意王继如不再担任秘书长、常务理事、理事，由冯志宏接任秘书长、常务理事、理事；同意杨镇杭不再担任副秘书长、常务理事、理事，由池伟接任副秘

书长、常务理事、理事；同意韩志军、曾挺健不再担任常务理事、理事，由冯华、李靖接任常务理事、理事；同意殷伟斌不再担任理事，由沈曙明接任理事。

3.学会领导调研电力设计专委会

6月11日，浙江省电力学会来到电力设计专委会挂靠单位浙江华云电力工程设计咨询有限公司调研专委会工作。学会副理事长陶家铜协同电力学会副秘书长杨镇杭、综合处处长吴侃侃，与电力设计专委会副主任委员朱云祥、杜振东等共计8人，就专委会的建设工作进行了深入交流。

调研交流会上，电力设计专委会汇报了成立以来在组织建设、学术交流、技术服务等方面的工作情况以及阶段的工作思路。

陶家铜副理事长做了会议总结，他指出当前正处于能源转型变革期，电力设计专委会工作要进一步注重学术前瞻性，在多能融合的能源电力规划、以电为中心的综合能源系统关键技术等方面加强技术研讨，为提升社会综合能效提供支撑；另一方面，面对当前能源新技术层出不穷的形势，专委会要充分利用电力学会搭建的平台，加强专业工作与学会工作的融合，发挥不同专委会之间的互补优势，不断强化学术交流。

1.软科学课题“浙江省综合能源系统技术发展研究”启动

6月12日上午，《浙江省综合能源系统技术发展研究》研究项目启动会在杭州成功召开。浙江省能源局、浙江省电力学会、国网浙江省电力公司相关专业管理部门、浙江大学、上海交通大学、国网浙江电科院、国网浙江综合能源服务公司、浙能集团技术研究中心、浙江省电力设计院、华云设计公司、华云清洁能源公司等浙江省能源电力行业主要管理及技术研究单位的共22位领导、专家及课题组成员参加会议。

会议上，陶家铜副理事长首先介绍了课题研究背景，讲述了此项研究的思路与意义。重点讨论了项目的工作方案和研究报告大纲。最后，会议同意课题研究报告大纲的初稿框架，融入会议明确的有关建议后，形成正式报告大纲。初步确定本项目于2020年9月完成研究报告初稿，并要求各参与单位以此为结点安排工作。

2.学会赴国网浙江综合服务公司开展调研交流

7月14日，浙江省电力学会副理事长陶家铜、秘书长池伟一行8人来到国网浙江综合能源服务有限公司，就综合能源系统技术发展情况开展调研工作，省综合能源公司副总经理余立军、祝郦伟及公司有关技术专家参与调研。

本次调研目的在于深入了解省内重要能源电力龙头企

业在综合能源系统技术方面的发展情况。省综合能源公司介绍了目前综合能源服务业务开展情况、遇到的综合能源系统技术方面的挑战和相关技术发展建议、综合能源云平台建设运营情况等。在此基础上，与会人员探讨了国内外综合能源技术管理体系建设，基于不同用户需求的综合能源平台构建等方面内容达到了良好的调研交流效果。

◇ 专工委专栏

1. 能源经济专委会召开“新冠疫情下纺织和服装行业发展”研讨会

5月5日，能源经济专委会在杭州召开“新冠疫情下纺织和服装行业发展”研讨会。会议邀请浙江民营企业、高校、政府机构等单位及部门的9位代表参与研讨，能源经济专委会各会员单位、省电力系统各家单位等近100人通过视频会议方式参与会议。

会上，周林博士做了专题报告；劳咏昶研究员做了主题发言。

本次探讨会学术氛围浓厚，讨论交流热烈，增进了电力行业与纺织行业间的相互了解，促进了双方专业水平的提高，达到了预期目的。

2.标准工作委员会召开 2020 年第一批团体标准立项评审会

6月3日，浙江省电力学会2020年第一批团体标准立项评审会在杭召开，学会副理事长陶家铜，学会副秘书长杨镇杭，工作委员会主任委员周自强，来自省内高校、科研院所、电网和发电企业的14位评审专家，以及部分工作委员会成员参加了此次会议。

标准工作委员会自年初起发布了省电力学会团体标准第一批征集计划，到3月份为止，共收到来自9家单位共21个团体标准的立项申请。本次团体标准立项审查会采用分组评议的方式，由标准申请单位向专家组汇报立项背景，技术成熟度等相关技术内容，经专家组质询，答辩，并会合标准工作委员会讨论，最终从21个团体标准中优选了19个标准批准立项。

3.化环专委会举办 2020 年“六·五世界环境日”系列宣传活动

6月3日-5日，由化环专委会制作的六五环境日宣传海报和视频在国网浙江电科院、浙能技术研究院等单位投放，并通过网络平台开展环保知识答题活动，以线上与线下相结合的方式进行宣传。

6月5日，由化环专委会承办的“世界环境日专家讲座”

通过电力学会空中课堂平台进行了直播。专家讲座由浙江省电力学会联合浙江省环境科学学会、国网浙江省电力有限公司科技部和浙江电科院共同主办，邀请戴巍科长对 2020 年修订的新版《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》进行解读，帮助企业尽快了解和应对新版固废法对固体废弃物管理的要求。参加的讲座直播人员有 150 余人。

4. 高压专委会协助电科院召开 2020 年全省高压计量工作会议

6 月 18-19 日，浙江省电力学会高压专委会协助国网浙江电科院在嘉兴桐乡召开 2020 年全省高压计量工作会议。高压专委会委员胡文堂、省公司设备部、省公司各直属单位、各地市（县）供电公司等 20 余家单位的 50 余名代表参加了会议。

会议总结回顾了 2019 年状态检修检测装置质量工作情况，贯宣了《国网浙江省电力有限公司运检专业仪器仪表管理办法》，部署了 2020 年仪器仪表到货验收、周期校验、绩效评优等重点工作，并就目前仪器仪表管理进行了交流。会议还开展了 4 项专题的分享讨论。

本次会议的顺利举办，进一步明确了本年度专业工作要求，拓宽了与会代表的专业视野，对规范我省仪器仪表管理，促进更快更好提升发挥了积极作用。

5. 高压专委会协助浙能集团召开 2020 年电气专业培训会暨发电机转子专题会

6 月 22 日，浙江省电力学会高压专委会协助浙能集团在杭召开 2020 年电气专业培训会暨发电机转子专题会。高压专委会委员胡凯波、王新和专委会秘书吕嘉琛、浙江集团下属 5 家发电公司和浙能技术研究院等 6 家单位 50 余名代表参加了会议。

会上，上海电气专家叶开立对发电机转子的结构和工艺进行介绍，并分享了集团外发送的典型故障案例。

电气专业交流会上，绝缘专业专家王展宏对今年上半年的工作进行了总结汇报。嘉兴电厂、凤台电厂、镇海燃气热电针对本单位发生的案例进行分享。最后，与会人员针对各个电厂对共性问题、难点问题进行了交流和沟通。

本次会议为浙江省内电厂高压专业提供了一个交流平台，提高了各单位解决问题的能力。

6. 电力系统专委会召开“创建清洁能源示范省环境下的大电网安全机制研究”启动会

6 月 24 日，浙江省电力学会电力系统专委会组织在杭州召开“创建清洁能源示范省环境下的大电网安全机制研究”启动会。来自电力系统专委会、台州学会等单位专家和技术人员参加了会议。

学会陶家铜副理事长充分肯定了项目选题和研究内容，指出课题结合浙江省作为全国第一家创建清洁能源示范省和浙江电网发展现状，立足保障电力安全和能源安全，具有重大意义。他要求项目组发挥专委会和地区学会的协作优势，突破传统思维约束，为政府规划决策和浙江电网安全生产提供有效建议和有益成果。

会议审查了项目研究内容、技术路线和实施计划，重点讨论了课题大纲，明确了项目组分工和时间安排。

7.输电专委会组织召开输电线路防台抗风技术交流会

7月10日，浙江省电力学会输电专委会组织召开了输电线路防台抗风技术交流会。本次交流会旨在经验分享、技术充分交流的基础上，形成输电线路防台抗风设计方面的共识。

会议由四部分组成，包括防台抗风问题汇报、典型防台抗风技术分享、风荷载计算参数研究专题汇报、防台抗风技术经验交流。会议过程中，各参会人员均结合自身工作针对防台抗风技术进行了汇报与讨论。

本次会议搭建了技术交流平台，为输电专委会成员们提供了深入沟通、答疑解惑的机会。

8.农村电气化专委会赴丽水调研民宿清洁供暖情况

7月27日-28日，浙江省电力学会农村电气化专委会赴丽水缙云、松阳调研民宿清洁供暖现状，深入了解了民宿冬季供暖的主要措施等情况，探讨了浙江南部地区民宿供暖需求和发展趋势，本次调研为浙江乡村清洁供暖的研究提供了重要的实践依据。

今年6月以来，农电专委会赴多地调研了供暖设备生产厂家、浙江北部和东部民宿清洁供暖情况。后续，农电专委会将继续对浙江西部山区的民宿清洁供暖情况进行调研，并编制《浙江乡村清洁供暖现状、问题和发展方向》研究报告，促进政府相关部门出台相关措施，为浙江乡村清洁供暖的科学健康发展提供支撑，推动乡村振兴战略高效落地。

9.用电专委会召开“人工智能+北斗技术在用电专业的应用及展望”研讨会。

7月31日，浙江省电力学会用电专委会在杭州组织召开“人工智能+区块链+北斗技术在用电专业的应用及展望”研讨会。来自用电专委会、省营销服务中心、华东师范大学、浙江大学、各地市（县）供电公司、华云科技公司等30余位专家和技术人员参加本次会议。

本次研讨会特邀到杨洋、颜拥、陈向东三围专家做专题讲座，围绕“人工智能”、“区块链”、“北斗”三大技术方向，结合实际技术应用案例，以反映近几年数据化技术在

用电专业领域的应用进展和方向，为未来能源数字化发展提供借鉴。

◇ 地区学会专栏

1. 杭州学会召开“高价值专利培育+专利奖申报实务”线上交流会

6月2日，杭州学会及国网杭州供电公司，邀请国家知识产权局骨干人才、北京市知识产权专家库专家、北京知识产权法院兼职技术调查官裴军博士做“高价值专利培育+专利奖申报实务”线上专题讲座，来自各单位的70余名员工进行了线上聆听并加入了讨论。。

裴博士先后从专利培育、专利申请、专利审查、专利运营、专利奖申报实务等方面进行了阐述，学员反响热烈，讨论积极踊跃。

2. 台州学会召开第五届第二次会员代表大会

6月4日，台州学会召开第五届第二次会员代表大会，会议以腾讯会议方式召开，共79名会员代表参加了会议。

大会通过了2019年工作报告、财务报告和2020年预算报告，报告从组织建设、学术交流、科普活动、服务科技创新创业、刊物出版、服务会员及科技工作者等六个方面总结和回顾了过去一年的学会工作，分析了当前学会发展面临的

形势和任务，提出了学会 2020 年的工作思路和要求。

大会通过了《台州市电力学会章程》修订说明报告，宣读了第五届理事会《关于吸收台州市电力学会新单位会员的决议》，同意吸收华能国际电力股份有限公司玉环电厂、龙源电力集团股份有限公司温岭江夏潮汐试验电站、黄岩区富山电站事务中心、浙江温岭东海塘风力发电有限公司、台州学院五家单位作为台州市电力学会单位会员。

大会通过了《台州市电力学会第五届理事会成员调整建议》，增补沈一平、张东波、吴坚、应国德、陈林云为理事。杨坚不再担任理事长，由沈一平接任理事长。

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
