



浙江省电力学会
ZHEJIANG SOCIETY FOR ELECTRIC POWER

学 会 动 态

第 19 期

浙江省电力学会秘书处

2019 年 1 月 8 日

目 录

- ◇ 学会动态
 - 1. 中国电机工程学会跨海输电技术论坛在宁波召开
 - 2. 《浙江省电力学会 2018 年技术专辑汇编》正式发布

- ◇ 科技服务
 - 1. 学会开展科技项目成果鉴定

- ◇ 专委会专栏
 - 1. 电力系统专委会举办电力市场建设与电力调度管理研讨会
 - 2. 电力系统专委会举办新型电网技术研讨会
 - 3. 继保专委会举办 2018 年度发电厂继电保护技术交流会
 - 4. 电力系统专委会举办能源转型与电力规划设计技术

研讨会

5. 用电专委会举办分布式能源产业链商业模式及用户群体分析研讨会

6. 清洁能源（节能）专委会举办氢能专题会议

7. 化学与环保专委会 2018 年会暨学术交流会召开

8. 热控专委会年会暨热工自动化技术研讨会召开

9. 用电专委会主办 2018 年互联网创新设计青年培训班

10. 用电专委会组织召开 2018 年度优秀学术论文评审会议

11. 锅炉专委会 2018 年年会暨学术交流会召开

12. 电力系统专委会 2018 年全体委员会议召开

13. 用电专委会主办 2018 年电动汽车充换点服务技能培训班

14. 用电专委会召开“重点行业客户服务需求及市场分析”研讨会

15. 电力数据应用专委会召开 2018 年年会暨“数据大家谈”交流活动

16. 继电保护专委会召开 2018 年年会

17. 高电压技术专委会召开 2018 年年会暨技术交流会

18. 汽机专委会 2018 年年会暨技术交流会召开

19. 电力系统专委会召开 2018 年联络员会议并举办核电科普活动

20. 燃机专委会 2018 年学术年会召开

21. 清洁能源（节能）专委会召开 2018 年年会暨学术交流会

22. 用电专委会成功举办 2018 年智能量测课题成果发

布会

◇ 地区学会专栏

1. 嘉兴电力学会召开第三届理事长第四次会议
2. 丽水市电力学会举办配电网新设备管控技术交流会
3. 温州市电力工程学会召开学会联络员会议

◇ 学会动态

1 . 中国电机工程学会跨海输电技术论坛在宁波召开

2018 年 10 月 10 日至 12 日，由中国电力工程输电线路委员会、浙江省电力学会共同主办，浙江省电力学会输电专委会承办的跨海输电技术论坛在宁波举办。

论坛聚会了来自中国电机工程学会输电专委会、浙江省电力学会输电专委会的代表及受邀专家等 120 余人。

浙江省电力学会潘光华副理事长、中国电机工程学会输电专委会李正主任委员参加会议并致辞。中国电机工程学会输电专委会王景朝秘书长及输电专委会副主任陈飞主持论坛。

重庆大学刘红军教授、中国电科院刘胜春、中国电科院赵建康等专家分别做了主旨演讲。来自中国电力科学研究院、浙江大学、中南电力设计院等 10 家单位的受邀专家分别向大会作了技术交流报告，进一步深化了与会代表对跨海输电相关技术的沟通 and 理解。

本次跨海输电技术论坛的举办通过主旨演讲、技术交流、实地考察参观等多项议程和活动，为系统内外专家学者在跨海输电技术领域的交流和发展搭建了平台。

2 . 《浙江省电力学会 2018 年技术专辑汇编》正式发布

《浙江省电力学会 2018 年技术专辑汇编》于 2018 年 11 月正式出版。汇编分别由高电压专委会、锅炉专委会、汽机专委会、电力系统专委会和信息通信专委会等 5 家专委会组织编辑，涉及综合能源服务、新型电力系统、高电压设备、生物质发电技术、汽轮机技术、网络与信息安全、人工智能等技术方向。更好的帮助学会会员和科技工作者了解电力系统各专业的最新前沿技术发展形势。

◇ 科技服务

1. 学会开展科技项目成果鉴定

2018 年 10 ~ 12 月 学会受浙江省电力有限公司电力科学研究院等多家单位委托，邀请省内外专家、学者，对《基于客户感知智能识别响应的供电服务关键技术及用用》等 13 个科技项目进行成果鉴定（技术评价）。

◇ 专业委员会专栏

1. 电力系统专委会举办电力市场建设与电力调度管理研讨会

9 月 26 日，浙江省电力学会电力系统专委会在杭州举办了 2018 年浙江电网电力市场建设与电力调度管理研究会。

专委会秘书、国网浙江电力调度控制中心陆春良处长出

席并主持会议，来自国网浙江电力、国家能源集团、国家电建集团、浙江正泰集团、中国电科院、浙江大学等相关领导及专职五十余名管理和技术人员参加了座谈。

本次研讨会围绕电力系统相关单位共同关注的电力市场建设和新能源发展这两个热点问题，为各方提供了良好的交流平台，提升对地啊你系统协同运作的共识。

2 . 电力系统专委会举办新型电网技术研讨会

10月10日，浙江省电力学会电力系统专委会在杭州举办了新型电网技术研讨会，来自全省电力系统的40余位技术人员参加本次技术研讨会，会议取得良好技术交流效果。

本次调研会邀请国网公司规划专业领军人才、中国电科院周勤勇博士进行授课，从基础学科研讨到前沿科技跟踪，交流内容丰富、涵盖面广，为省内电力系统专业技术人员的交流搭建了良好的技术平台，促进了省内电力系统的技术交流与发展。

3 . 继保专委会举办 2018 年度发电厂继电保护技术交流会

10月11日，浙江省电力学会继电保护专委会2018年度发电厂继电保护技术交流会在杭州千岛湖举行，来自全省40余家涉网发电厂的50余位继电保护技术人员参加本次技术交流会，会议取得良好技术交流效果。

会议由省电科院王松副主任代表继保专委会做了开幕致辞，继保专委会江继续做好技术交流工作，服务于电厂及

继电保护技术人员。省公司电科院蔡耀红专家和省公司电科院孙文文专家做了专题技术报告。

交流会为省内继电保护技术的交流搭建了良好的技术平台，切实促进了省内电厂继电保护的技术交流与专业发展，已成为继保专委会的品牌活动项目。

4 . 电力系统专委会举办能源转型与电力规划设计技术研讨会

10月11日，浙江省电力学会电力系统专委会在杭州举办了《能源转型与电力规划设计技术研究会》，来自全省电力系统的40余位技术人员参加本次技术研讨会。

本次研讨会邀请西南电力设计院李嘉逸专家和国网江苏省电力有限公司电力科学研究院吴盛军专家作了专题技术讲座，会议取得了良好技术交流效果。

5 . 用电专委会举办分布式能源产业链商业模式及用户群体分析研讨会

10月19日，浙江省电力学会用电专委会在海宁举办了2018年度“分布式能源产业链商业模式及用户群体分析”研讨会。

研讨会由用电专委会学术秘书黄翔主持，来自全省各地市用电专委会委员及学员组成，海宁市发改委、国网嘉兴供电公司、国网浙江海宁市供电有限公司相关专家、海宁当地优秀企业代表等三十余人参加了会议。

本次研讨会旨在通过对分布式能源产业发展情况及管

理经验的充分交流，对产业链商业模式的深入探讨，学习借鉴拓思路，取长补短促发展，为加快推动分布式能源产业升级保驾护航。

6 . 清洁能源（节能）专委会举办氢能专题会议

10月26日，浙江省电力学会清洁能源（节能）专委会在杭州组织召开了“浙江省清洁能源（节能）专委会氢能专题会议”，会议由浙江浙能技术研究院承办。

多位专家为参会成员介绍了包括加氢站建设与运营、电解质氢、氢能储运与高压气态储运，氢能安全、氢能利用等氢能全产业链方向上的主流技术与先进方向。

7 . 化学与环保专委会 2018 年会暨学术交流会召开

10月29日至31日浙江省电力学会化学与环保专委会2018年会暨学术交流会在浙江绍兴顺利召开。

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，参会人员包括浙江省电力公司、浙江省能源集团、省内各发电企业、供电公司及相关单位的化学、环保专业技术人员共80余人。

省电力学会王继如秘书长到会发表讲话。本次会议对化环专委会2018年度主要工作进行全面总结，通过了2018年度专委会工作报告，针对部分专委会委员和副主任委员工作变动情况对委员进行了调整，增选一名副主任委员。会议还对专委会2018年度化学环保专业技术贡献奖获奖者进行

通报表彰，颁发了获奖证书。

8.热控专委会年会暨热工自动化技术研讨会成功召开

10月29-31日2018年浙江省电力学会热控专委会年会暨热工技术研讨会在金华召开，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69人参加会议。

浙江省电力学会副秘书长杨镇杭在致辞中充分肯定了热控专委会在学术活动和科普活动方面取得的成绩，支出热控专委会要牢记新时代的职责使命，做好服务会员工作，总结创新各项活动课题的内容策划。

热控专委会主任委员孙耘做2018年热控专委会工作总结报告，并对2019年工作初步计划进行了说明。

9.用电专委会主办2018年互联网创新设计青年培训班

11月2日，互联网创新设计青年培训班（第二期）结业典礼在省电力培训中心南区1号楼13楼报告厅圆满举行。

本次青年培训班由浙江省电力学会用电专委会主办，浙江省电力学会杨镇杭副秘书长、公司营销部、人力资源部、团委、培训中心、省电科院及“互联网+”营销创新基地相关领导和专家出席了这次结业典礼。

2018年4月和10月，创新设计班从公司各条战线选拔了64名青年员工进行培养，涌现出一批发展潜力大、创新足、具有明显市场价值的创意课程。

10.用电专委会组织召开 2018 年度优秀学术论文评审会议

11 月 15 日，浙江省电力学会用电专委会在杭州召开 2018 年度优秀学术论文评审会议，会议由用电专委会学术秘书黄翔主持。

从 3 月，用电专委会下发征文通知，截止 10 月底共征集专委会所属各单位论文 82 篇，共涉及计量技术、分布式光伏、电能替代、电价电费等多个专业。经过评审委员会全体成员投票和集体研究审议，最终评出用电专委会 2018 年优秀学术论文 30 篇，其中一等奖 2 篇、二等奖 8 篇、三等奖 20 篇。

11.锅炉专委会 2018 年年会暨学术交流会召开

浙江省电力学会锅炉专委会 2018 年年会暨学术交流会于 2018 年 11 月 12 日-14 日在浙江义乌召开。

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、中国能源建设股份有限公司、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 80 多名领导、专家和代表参加了会议，锅炉专委会副主任委员戚新华主持了本次会议的有关议程。

几个专题围绕清洁能源、灵活性发电、安全管控和环保高效几个方向进行了介绍，为锅炉专业今后的发展提供了思路，与会代表就相关内容进行了热烈讨论，效果良好，达到了预期目标。

12.电力系统专委会 2018 年全体委员会议召开

11月22日，浙江省电力学会电力系统专委会2018年全体委员会议在杭州召开。

会议由专委会秘书陆春良主持，省电力学会副理事长潘光华，专委会主任委员、国网浙江省电力有限公司副总工程师周华，专委会副主任委员、浙江大学电气工程学院教授徐政，专委会副主任委员、中国能源建设集团浙江省电力设计院副院长高志林，专委会副主任委员、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院总工程师宣晓华，以及来自全省电力系统40家委员单位的委员和代表，共计66人出席会议。

会议审议了电力系统专委会2018年工作总结、专委会委员单位和委员调整建议，讨论了2019年工作计划建议，表彰了专委会2018年先进集团和个人。主任委员周华副总工程师最后对会议作了总结。

13. 用电专委会主办 2018 年电动汽车充换电服务技能培训班

11月27日，由浙江省电力学会用电专委会主办的2018年电动汽车充换电服务技能培训班在省电力培训中心南区顺利开展。

本次培训，邀请了经研院、华电所的相关专家，通过课件展示、理论讲解等方式，为来自电动汽车领域各个行业的学员们介绍电动汽车与电网的宏观关系，使学员们深入理解

电动汽车接入对配电网产生的影响和电动汽车充换电设施和配电网协同规划技术，通过学习电动汽车充电设施服务网络滚动规划，提升学员对产业的认识。

14.用电专委会召开“重点行业客户服务需求及市场分析”研讨会

11月27日，浙江省电力学会用电专业委员会“重点行业客户服务需求及市场分析”研讨会在镇海召开。来自全省各地的40余位专家齐聚一堂，围绕“重点行业客户服务需求及市场分析”主题畅所欲言。

研讨会围绕客户需求和市场分析，以开发性、互动性的交流方式为各方提供了良好的交流平台，为未来供电实业发展提供了不少新观点和新思路。

15.电力数据应用专委会召开2018年年会暨“数据大家谈”交流活动

11月29日。浙江省电力学会电力数据应用专委会2018年年会暨“数据大家谈”交流活动在杭州召开，来自全省电力行业 and 高校等成员单位的50位委员和代表参加会议。浙江省电力学会副秘书长杨镇杭出席本次年会活动，会议由专委会主任委员钱仲文主持。

国网杭州供电公司、浙能集团凤台发电分公司、国网温州供电公司、中核核电运行管理有限公司、国网绍兴供电公

司等五家成员单位分别就“智慧能源+绿色旅游，以数据产品打造新型综合能源服务”、“基于DCS在线数据的智能吹灰优化控制”、“电路联盟—电力数据服务智慧城市”、“深入挖掘大数据应用价值，持续推动供应链仓储管理提升”、“庖丁截图—机器人图谱深度挖掘提升智能运检水平”等主题进行交流介绍，得到了与会领导和委员代表的广泛好评。

16.继电保护专委会召开 2018 年年会

11月30日，继电专委会在杭州召开2018年度工作会议，省电力学会副秘书长杨镇杭，继电专委会主任委员池伟，副主任委员李军保、徐习东及各位专委会委员共计二十余人参加会议。

本次继电专委会总结了2018年工作，收获了各位领导与委员的有效建议，理清了2019年专委会工作的工作方向与重点，会议取得圆满成功。

17.高电压技术专委会召开 2018 年年会暨技术交流会

11月29-30日，浙江省电力学会高压专委会2018年年会暨交流会在杭州召开。

会议由专委会秘书刘黎主持，省电力学会副秘书长杨镇杭，专委会副主任委员、国网浙江电科院副总工程师胡文堂，专委会副主任委员、浙江大学教授陈向荣，以及来自全省电力系统30余家委员单位的委员和代表，共计36人参加会议。

会议围绕如何提高专委会工作成效，对 2019 年工作计划进行了深入讨论和交流。专委会根据讨论情况，有针对性的制定 2019 年的工作计划。

18. 汽机专委会 2018 年年会暨技术交流会召开

12 月 6 日至 8 日，浙江省电力学会汽机专委会 2018 年年会暨学术交流会在杭州召开。来自省电力系统内近 80 名代表参加了会议。浙江省能源集团有限公司副总经理、浙江省电力学会副理事长兼汽机专委会主任委员朱松强，国网浙江省电力有限公司电力科学研究院党委委员、电源中心主任胡建根，浙江省电力学会副秘书长杨镇杭等领导出席本次会议。汽机专委会副主任委员、电科院电源中心副主任吴文健主持会议。

会议邀请浙江大学、上海汽轮机厂、国电北仑电厂和省电科院等单位专家，分别做了专题交流，引起与会代表高度关注和热烈讨论。会议学术气氛浓烈，达到预期效果。

19. 电力系统专委会召开 2018 年联络员会议并举办核电科普活动

12 月 13 日，浙江省电力学会电力系统专委会 2018 年联络员会议在嘉兴海盐召开。会议由专委会秘书张俊主持，来自 35 家委员单位的联络员和优秀会员代表 50 余人参加会议。

会议介绍了专委会全体委员会议的召开情况，传达了周

华主任委员关于“继续做好创建三星级专委会”的讲话精神，明确了学会相关工作要求，讨论并确定了2019年的工作提出了相关意见和建议。

通过本次会议，各单位进一步明确了工作目标和任务，会议为专委会下一阶段的工作夯实了基础。

20.燃机专委会 2018 年学术年会召开

12月17-18日，由浙江浙能镇海发电有限责任公司协办、浙江省电力学会燃机专业委员会主办的“燃机专委会2018年年会”在宁波顺利召开。浙江省电力学会、浙江大学、浙江省电科院、浙能电力股份、浙能技术研究院、浙江省内各会员燃机电厂人员参加，会议也邀请了GE等厂家。

机组安全与经济运行是本次会议的重点，针对目前省内燃机普遍存在的问题，燃机专委会邀请了相关大专院校及科研单位进行了相应交流。

会议最后阶段邀请参会各家燃机电厂进行了安全生产情况交流部分，各电厂分享了本年度遇到的较大普遍性问题，引起参会人员的热烈讨论。

21.清洁能源（节能）专委会召开 2018 年年会暨学术交流会

12月20日，浙江省电力学会清洁能源（节能）专委会2018年年会暨学术交流会在浙江杭州召开。

浙江省电力学会、浙能技术研究院、浙江省电科院、华

东勘测设计院、华电电力研究院、华能浙江清洁能源分公司、华云清洁能源有限公司、杭州汽轮机股份有限公司、上海电气集团中央研究院 30 余名代表参加了本次会议。会议由浙能技术研究院承办。

清洁能源（节能）专委会学术交流会邀请到了六个不同专业领域的专家，就储能、风电、光热、低碳技术、综合能源等领域的发展与技术进行主题报告，为清洁能源（节能）行业科学技术人员提供了一个互动和交流的平台，推动了技术人员之间的经验交流与合作，有助于清洁能源（节能）行业的健康发展。

22 . 用电专委会成功举办 2018 年智能量测课题成果发布会

12 月 27 日，浙江省电力学会用电专委会智能量测课题成果发布会在杭州溪尚酒店举办。本次发布会由国网浙江省电力学会用电专委会主办，计量中心协办，华云科技公司承办。用电专委会副主任、计量中心主任韩霄汉，副主任沈曙明、沈建良，各课题牵头单位及高校代表参加会议。

本次发布会是对 2018 年智能量测课题研究成果的一次全面交流与展示，课题研究成果给基层工作解决实际困难提供了技术手段。2019 年，将在 2018 年研究的基础上加快成果落地，扩大试点应用范围，推进全省推广应用，以安全、质量、改革、创新、效率、效益为主线，从前瞻性、实用性等方面确定 2019 年的智能量测课题。

1. 嘉兴市电力学会召开第三届理事会第四次会议

12月17日下午，嘉兴市电力学会召开第三届理事会第四次会议。来自各理事单位和会员单位的理事和代表近50人出席了会议。浙江省电力学会秘书长王继如出席。

大会审议通过了嘉兴市电力学会第三届理事会第四次会议工作报告、财务报告和关于组织机构部分人员调整的报告，会议对2018年度学会工作积极分子进行了表彰。

2. 丽水市电力学会举办配电网新设备管控技术交流会

12月26日，丽水市电力学会在丽水举办配电网设备管控技术交流会，丽水市电力学会相关人员、公司运检部领导及相关人员，各县公司运检部分管主任、专职，部分电力用户会员单位代表共40余人参加会议。

会议根据丽水配电网地理特点和运行实际，针对热电难点问题进行交流。与会人员积极深入参与互动，通过提问和答疑，开拓了专业视野，促进专业水平提升。

3. 温州市电力工程学会召开学会联络员会议

12月27日，温州市电力工程学会召开了学会联络员会议，学会秘书长傅维先汇报了2018年学会工作开展情况并就2019年学会重点工作及思路进行了部署。

会上对学会11位优秀联络员进行了表彰。

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
