



# 浙江省电力学会 2018 年工作报告

( 审议稿 )

各位常务理事:

我向大会作浙江省电力学会 2018 年工作报告, 请审议。

## 一、2018 年主要工作

2018 年以来, 学会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 认真贯彻浙江省科协和中国电机工程学会的工作部署, 全面落实学会十一届二次常务理事会工作安排, 各项工作取得显著成效。学会被中国电机工程学会评为 2018 年先进省级学会, 被浙江省科协评为 2018 年度学会工作先进集体。

### (一) 加强学会党建, 促进组织健康发展

2018 年 8 月, 根据省科协工作部署, 学会在理事会中成立了以理事长为组长的党的工作小组, 并进一步加强秘书处党支部建设, 与省电力公司电科院电网技术中心第二党支部签署“1+1”联建协议书, 认真开展支部各项活动, 确保学会始终坚持正确的政治方向, 促进学会持续健康发展。积极组织会员参加省科协“第二届全省科协学会党建工作研讨会征文活动”, 有多篇论文入选优秀论文集。学会坚持党建与

会建并举，认真落实省科协各项工作要求，在省科协十届三次全委会上得到表扬。

## （二）学术影响力不断提升

2018年，召开学术工作委员会工作会议3次，举办学术交流活动70余次，承办中国科协年会分会，组织省际学术交流3次，组织会员参加国际性和全国性学术交流并获得表彰，全年超过8000余人次参加学会各类活动。其中，主要的学术交流活动有：

5月25日，在杭州召开第20届中国科协年会分会——清洁低碳重大技术研讨会。会议以“全球低碳背景下的清洁能源技术挑战和机遇”为主题，通过主旨报告、院士专家论坛和重大技术难题发布会等形式展开交流研讨，吸引了国内外众多知名专家，电力企业、环保企业、科研院所的专家、学者，以及24所高等院校能源动力学院院长等200余位代表参会。会议组织了“洁净煤技术”和“新能源技术”两场院士专家论坛，发布了十项重大工程技术难题，以促进我国清洁低碳发展、能源转型和科技创新。同时，学会积极参加第20届中国科协年会各项活动，得到浙江省科协表彰。

8月13-15日，在丽水召开第13届电力工业节能减排学术研讨会。会议由浙江、江苏、安徽和福建四省学会联合主办，丽水学会和汽机、燃机、电力系统三个专委会共同承办，来自四省共166名代表参加了会议。会议以“节能减排”为主题，进行了四场主旨报告交流，组织了“能源的高效利用与灵活性改造”、“天然气高效清洁综合利用”、“清洁能源发

电调度”三个分会场。四省学会组织开展征文评选活动，79 篇论文编入会议论文集，并评选出 22 篇优秀论文进行表彰。部分优秀论文分别在三个分会场进行了交流。会议还组织了节能减排新技术展览和技术参观。在本次会议上，学会首次采用了网上注册、报名、签到系统，为会议顺利召开提供优质服务。

4 月 12 日，联合省气象学会，在杭州召开“水电及新能源调度与电力气象应用研讨会”。由电力系统专委会和省气象学会行业气象与公共服务专委会联合承办。来自双方学会会员单位、省地县调度机构、省内主要水电和新能源发电企业、气象台、高校和科研机构的 100 多位代表参加了会议。会议针对电力和气象行业当前热点问题开展研讨，对 2018 年浙江省和主要流域汛期降水预测进行了会商。在此次活动影响下，台州市电力学会与台州市气象学会也开展了“气象与电网运行技术研讨会”等交流活动，进一步促进学科交叉繁荣。

联合省公司团委、浙能集团团委开展 2018 年“浙江电力优秀青工科技论文奖”评选活动。该活动自 2013 年创办以来，已举办六届，影响范围逐步扩大，得到了青年科技工作者的积极响应，论文质量逐年上升。今年共评选出优秀论文 100 篇，其中一等奖 11 篇，二等奖 19 篇，三等奖 70 篇，有相当部分的一、二等奖论文在国内核心期刊上得到发表。

组织开展其他学术交流活动。5 月、11 月，联合兄弟省级学会召开第 26 届华东六省一市电机工程（电力）学会输

配电技术研讨会和第 15 届长三角电机电力分论坛，组织优秀论文进行大会交流发言。组织会员参加了第 8 届中国国际供电会议（CICED2018）、绿色发展科技创新大会（清洁能源与储能分论坛）、第 11 届电力系统技术国际会议等国际交流活动。组织会员参加中国电机工程学会 2018 年学术年会征文活动，有多篇论文被评为优秀论文并作大会交流。

**专委会活动进一步发展。**2018 年，各个专委会组织了形式多样的学术交流活动，邀请国内外知名专家、学者进行专题报告。供电、化环、材料等专委会还进行了优秀论文的表彰活动。热控专委会组织“热控十大技术贡献奖”、化环专委会组织“化学环保专业技术贡献奖”等评比活动，受到了科技工作者的热烈响应。锅炉、汽机专委会组织专家到电厂服务，切实解决电厂生产实际困难，赢得会员单位好评。电力数据应用专委会承办省总工会举办的“2018 年电力行业数据挖掘大赛”获得表彰。

### （三）科普工作成效显著

**组织电力科普教育基地评选。**评选出“义乌电力智能展厅”等 3 个浙江电力科普教育基地（第三批）。截止 2018 年底，学会共命名“浙江电力科普教育基地”16 个。积极向中国电机工程学会推荐优秀科普基地，2018 年获批基地 2 个。

1-6 月，学会完成了 2017 年度浙江电力科普基地授牌工作，10-11 月，学会对所有电力科普教育基地开展互评活动（包括年度考核），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。

开展“浙电科普+”研学活动。7月29日，学会与杭州学军中学签订研学合作框架协议。8月8日，首届“浙江电力研学科普夏令营”正式开营。学军中学40名新高一学生走进电力生产现场，参观常山燃机电厂、常山同景光伏电站、兰溪电厂、金华特高压直流换流站等，并开展一系列电力科普讲座和知识竞赛。本次活动获得了“第33届浙江省青少年科技创新大赛”二等奖。8月，学会还组织了两期“浙电科普+”研学旅行活动，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和第二课堂“文明曙光”良渚博物馆。热控、用电、电力系统、材料、锅炉等专委会也结合各自专业特点，组织开展了形式多样的科普活动。

6月20日，科普与教育工作委员会在金华义乌召开了2018年工作会议暨科普能力提升培训班。由学会和中国电机工程学会联合组编的《能源知识绘》科普丛书和由农电专委会牵头主编的《浙江农电发展史》按计划开展编撰。

2018年，学会依托专委会，组织开展了6期继续教育培训班，组织各类科技人员专业技术资格认证和培训，培训人数超过300余人，其中126人次取得专项培训证书。用电专委会承办省电力公司“蒲公英新人才培养计划”——“互联网创新设计青年培训班”，重点培养和发掘对互联网+营销服务创新创业有浓厚兴趣和发展潜力的青年员工。

#### **（四）加强会员单位科技服务工作**

**科技项目技术评价工作成效突出。**全年共完成了“典型动力煤中氟、钠、汞等元素燃烧释放规律及其对烟气处理系统的影响”等 51 项科技项目的技术评价（成果鉴定）工作，指导会员单位开展科技成果培育。

**开展 2018 年浙江电力科学技术奖奖励工作。**共评出获奖项目 69 项，其中一等奖 11 项、二等奖 20 项、三等奖 27 项、优秀奖 11 项。积极向省科技厅、中国电机工程学会择优推荐项目，有多个项目获得省科技进步奖和中国电力科技进步奖。完成科技奖网络推荐与评审系统升级工作。

**开展科技人才举荐工作。**完成“2018 年度浙江电力年度科技人物奖”评选，其中浙江电力优秀科技工作者奖 9 人、浙江电力优秀青年工程师奖 7 人、浙江电力优秀女工程师奖 4 人。经学会推荐，1 人次获得“浙江省科协育才工程”立项资助，2 人次获得“中国电力年度科技人物奖”称号。

#### **（五）认真办好学会刊物**

学会与清华大学主办的《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司签署《中国重要会议论文全文数据库（CPCD）》合作协议，正式成为中国学术网络出版总库——中国重要会议论文全文数据库（中国知网）的共建单位之一。

**《浙江电力》质量持续提高。**2018 年《浙江电力》共出版 12 期、4500 份，刊登论文约 250 篇，内容涉及输配电技术、发电技术和电力数据分析等。成为浙江省科技期刊编辑学会“科技期刊精品工程”项目，期刊的“影响因子”首次突破 1，较上一年度提高了近 5 倍，期刊进入 Q2 区。期刊依

托学会微信公众号等平台，进一步加强与新兴媒体融合发展。

**编辑出版《学会年度优秀论文集》和《2018 年技术专辑》。**为进一步激发广大会员和电力科技工作者编撰科技论文的热情，学会在各个学术交流活动论文评选的基础上，优选出 64 篇论文，编入《浙江省电力学会 2018 年度优秀论文集》（由中国电力出版社正式出版）。学会将各专委会组稿、在微信公众号发布的 7 期技术专辑汇编成册，以促进会员技术交流，并与兄弟省级学会进行了交流。

#### **（六）学会组织管理和基础管理不断加强**

2018 年，学会召开了组织工作委员会工作会议 2 次。发展普通会员四批 559 人，拟发展高级会员 43 人。深入开展创优评先工作，2018 年共初评了 5 家地区学会、10 家专委会为先进集体。

根据学科发展情况，新成立“电力数据应用专委会”；在原有动能经济专委会基础上，提出改组方案，拟更名为“能源经济专委会”。

**加强外部交流与学习。**承办第 32 届沿海十省（市）电机工程（电力）学会工作交流会，参加两次华东六省一市秘书长联席会，赴安徽省电机工程学会调研学习。参加中国电机工程学会省级学会、专委会主要负责人培训班和省科协组织的秘书长培训班等活动。

**规范学会财务管理。**2018 年，秘书处完成了 2006 年未办结的金华八达股权转让工作，完成了历年未付账款的清理

工作，学会内部财务管理得到了进一步规范。

**重视信息公开和会员服务工作。**及时通报学会活动信息，加强沟通和服务，学会定期维护和更新网站、微信公众号，2018年发布公众号48期、活动专辑2期；向新老会员免费赠阅《电信息》和《电气和动力工程师》等刊物。

**办事机构日常工作进一步规范。**制定相关管理制度，明确办事机构驻会领导分工及职责，确定议事规则等。做好档案管理工作，完成全年各门类档案的整理、鉴定、归档工作。按时完成上级单位要求的年检及各类审计、检查等工作。

## **二、深刻分析把握新形势新任务，不断提升学会工作水平**

近年来，学会在学术交流、科学普及、服务基层企业科技工作方面做了大量的工作，有力地提升了学会的学术影响力，增强了广大电力科技工作者的凝聚力，得到了省科协和中国电机工程学会的充分肯定，也得到了会员单位的高度认可。但我们也清醒地看到，我们的工作还存在许多不足。如学会与会员的联系不够紧密，会员管理和会员服务有待进一步加强；具有行业影响力的学术成果还不多，在高层次的学术论坛上进行交流还不够，学术水平有待进一步提升；学会科学决策咨询能力不强，承接政府科技职能，为会员单位科技工作支撑服务水平有待进一步提高；科学普及工作和专委会、地区学会的活动开展也不平衡，工作力度需要进一步加大，等等。



前不久召开的中国电机工程学会第十届理事会第六次会议暨 2019 年工作会议上，根据中国科协《关于认真学习宣传贯彻党的十九大精神的实施方案》的要求，提出了建设世界一流学会的目标，并作出了具体的工作部署。这为我们浙江电力学会的发展指明了前进的方向。我们要按照省科协和中国电机工程学会的工作要求，结合会员单位的需求和期望，积极发挥自身的优势，对标查找差距，加快补齐短板，进一步提升学会的工作水平。要提升学会的**学术引领力**，在办好现有的学术交流会议、学术载体的基础上，积极承办各类全国性、区域性和行业性的学术会议。进一步办好学会期刊，吸引更多高水平原创性的成果发表。要提升学会的**战略支撑力**，认真做好科技成果和科技奖的评审与推荐工作，更多注重加强科技成果的推广应用，为各单位科技创新、转型升级，积极作好各类咨询服务。要提升学会的**文化传播力**，深入抓好科学普及工作，积极创新科普形式与载体，打造更多的学会科普品牌，服务全民科学素质的提高。要提升学会的**会员凝聚力**，在不断发展会员的同时，更加注重优化会员结构，加强对会员的政治引领，提升对会员的服务能力，不断丰富服务内容，提高服务品质，进一步提高会员对学会的认可程度。要提升学会的**基础保障力**，进一步规范学会办事机构、专委会、地区学会的工作，广泛开展活动，更好地发挥作用。要提升学会的信息化水平，建设学会科技云服务平台，提高信息技术能力。

### 三、2019 年重点工作

2019 年，是新中国成立 70 周年，是浙江高水平建成小康社会的关键之年。今年工作总体要求：全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，落实浙江省科协十届三次全委会和中国电机工程学会十届六次理事会会议精神，加强开放型、枢纽型、平台型组织建设，切实履行“四个服务”职责，着力提升学会的学术引领力、战略支撑力、文化传播力、会员凝聚力和基础保障力，守正创新，服务发展，努力创新驱动发展战略和“人才强省”“创新强省”建设作出积极贡献。

重点做好以下几方面的工作：

#### （一）广泛开展学术交流活动

**完善学术交流平台建设。**办好第七届“浙江电力优秀青工科技论文奖”评选活动，组织开展论文撰写培训，召开青年学术交流研讨会；承办好“鄂、苏、皖、冀、浙五省汽轮机技术研讨会”，办好“电力工业企业节能减排学术研讨会”、“长三角电力科技分论坛”和“华东六省一市电机工程（电力）学会输配电技术研讨会”等品牌学术活动，进一步促进区域学术交流与繁荣。

**积极参与国内学术交流。**根据省科协要求，参与中国科协 2019 年全球青年科技英才（温州）峰会，落实好相关分论坛举办工作。鼓励专委会参与国内大型学术交流活动，承办或参加中国电机工程学会等上级学会组织的学术交流活动。

**加强编辑出版工作。**充分发挥编辑工作委员会的作用，不断提升学会办刊水平。继续提升《浙江电力》的学术影响力。继续做好全年各类论文征集工作，办好《年度优秀论文集》和《学会动态》、学会网站、微信公众服务号的信息采编工作。

## **（二）认真组织科技成果评审推荐和科技人才培养**

**做好决策咨询服务。**围绕我省电力发展中的热点和关键问题，提出具有前瞻性和实用性的专题报告，为政府和行业企业决策提供高质量的智力支持。积极探索设立省电力学会科技创新服务项目。积极参与政府决策咨询，承接第三方技术评估工作，提升决策咨询服务能力。支持民营企业发展，促进民营企业科技成果转化，助力民营企业创新发展。

**继续做好科技创新项目奖励工作。**优质、高效组织 2019 年浙江电力科学技术奖推荐评审工作，完善相关办法。做好省科技奖和中国电力科技奖推荐工作，抓好申报材料编写等过程管理，力争获得更多更高等级奖项。

**不断完善人才奖励与举荐工作。**开展 2019 年度科技人物奖推荐评审工作，加强获奖者事迹的宣传，提高社会影响力。继续做好“中国电力年度科技人物奖”评选和“浙江省青年科技奖”推荐评审工作。跟踪浙江省“育才工程”进展情况，助力青年科技人员成长成才。

支持各专委会开展“专业技术贡献奖”评选工作，鼓励各专委会挖掘专业人才、培育专业科技成果。

## **（三）深入推进科普工作**

**加强科普工作机制和基础建设。**贯彻落实《浙江省电力学会十三五科普工作规划》，汇集融合省内优秀电力科普资源。继续开展科普教育基地推荐工作，加强对现有科普基地的考核，完善科普基地正常运作管理机制。发掘优秀科普作品，开展2017-2018年度“浙江电力优秀科普作品”评选工作。培育科普宣传团队，开展“电力之光”科学传播专家推荐。积极向浙江省科协和中国电机工程学会等上级单位推荐优秀科普作品、科普基地和专家团队。

继续办好“浙电科普+”研学活动。联合地区学会、专委会、行业企业、高校和科普教育基地，开展形式多样的科普活动。完成《能源知识绘》等科普丛书编写工作。积极参与省科协和中国电机工程学会组织的全国科普日、科技周等活动。

#### **（四）注重抓好会员的服务管理**

**加强对会员的政治引领。**创新政治引领工作机制和方式，进一步建立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。紧紧围绕中国科协系统关于庆祝新中国成立70周年的统一部署，深化科技工作者宣传思想工作。

**加强会员服务与管理。**加大会员发展力度，吸纳更多的单位和科技工作者加入学会，发展有影响力的民营企业入会。继续做好高级会员推荐评选工作，充分发挥高级会员的影响力和作用。筹划成立会员联络中心，进一步完善会员发展与服务协同工作体系，增强学会的吸引力和凝聚力。

## **（五）不断加强学会自身建设**

**提升专委会运作水平。**按照“放开搞活，规范运作，专业引领，创新争先”的工作思路，推动专委会规范管理，鼓励专委会开展系列学术活动及品牌活动，促进专委会学术活动能力、社会服务能力和自我发展能力的提升，完成2019年星级专委会评选工作。根据专业发展需要，适时调整专委会布局，做好能源经济专委会改组工作。各专委会要根据学会安排部署，开展好本专业领域的学术交流、决策咨询、科学技术普及和会员发展等工作。

**加强地区学会的工作指导。**加强与地区学会挂靠单位及其上级主管部门的沟通汇报，充分发挥地区学会的地域优势，指导或联合开展各项工作。地区学会要主动作为，切实加强自身能力建设，健全组织机构和制度体系，积极拓宽服务领域，积极开展学术交流、科普、咨询以及会员发展等工作，增强对科技工作者的凝聚力和影响力。

**加强信息化支持保障能力。**优化学会信息系统架构，以科技奖励系统为基础，逐步推进会员管理、科技成果评价等应用系统升级完善，初步完成学会科技云服务平台建设。

**加强学会本部建设。**认真落实理事会交办的各项工作，充分发挥办事机构在学会组织系统中的协调管理作用。重视信息公开工作。做好学会档案的整理、鉴定和存档工作。加强与兄弟学会联系，办好2019年华东六省一市秘书长联席会。

**做好社会组织复评工作。**按照浙江省科协、省民政厅关

于社会组织评估工作的有关要求，做好学会 5A 级社会团体复评工作。

各位代表，同志们！

宏图引领发展，创新决胜未来。让我们高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，守正创新，锐意进取，齐心协力，扎实工作，努力开创学会发展新局面，以优异成绩庆祝伟大祖国七十华诞，为我省电力能源行业创新发展、推进我省“两个高水平”建设做出新的更大贡献！



# 浙江省电力学会 2018 年财务报告、 2019 年预算报告

( 审议稿 )

各位常务理事：

我向大会报告浙江省电力学会 2018 年财务工作基本情况及 2019 年预算安排，请各位代表予以审议。

2018 年，学会在第十一届理事会的领导下，遵照《民间非营利组织会计制度》有关规定，按照《浙江省电力学会章程》和《浙江省电力学会财务管理办法》要求，加强学会财务规范管理，统筹安排学会各项经费，学会财务状况良好，为学会开展各项活动提供了坚强的保障。

## 一、2018 年财务收支情况

### （一）经费收支（不含浙江电力科技奖经费）

2018 年应收会费 121.9 万元，实际收到萧山发电厂等单位会费收入 110.55 万元，提供服务收入 8.74 万元，利息收入 3.84 万元，其他收入 35.46 万元，2018 年合计收入 158.60 万元。

2018 年学会经费共支出 151.23 万元。主要用途包括：学术与科普等业务活动支出 131.91 万元，占总支出的 87%，

主要用途包括学会开展的学术交流、科普活动（含专委会活动）费用、论文评审费用、优秀论文奖（技术贡献奖等）、学会网站及投稿系统升级和各信息系统运维费用、中国电机工程学会会费；管理费用 19.31 万元，主要包括 2018 年财务收支审计和专项审计费及办公费用等。

## （二）浙江电力科技奖经费使用情况

2018 年初科技奖经费节余 91.86 万元。

2018 年科技奖经费共支出 25.83 万元，主要是 2017—2018 年科技奖推荐系统运维费，2018 年科技奖评审会议费、劳务费、电脑及场地租赁费。

2018 年末科技奖经费结余 66.04 万元。

## 二、2019 年预算安排

学会秘书处结合各专委会、地区学会以及成员单位的意见，编制形成学会 2019 年重点工作安排和学术（科普）计划，并参照往年预算执行情况，完成 2019 年预算编制。具体安排如下：

根据学会现有成员单位组成情况和主要业务活动情况，预计 2019 年总收入为 140 万元，其中团体会费收入约 120 万元，其他收入 20 万元。

根据 2019 年工作计划，预计：

（一）主要业务支出：预算 150 万元，主要包括分配主要侧重于学术交流、科学普及、会员服务，较上一年适当增加专委会活动经费。

（二）专项活动用费：与中国电机工程学会合作编著出



版《能源知识绘》30万元；农电专委会主编《浙江农电发展史》30万元。

（三）科技奖及科技云服务平台等：2019年科技奖评审（专家费、会议费及电脑租赁等费用）15万，科技云服务平台建设25万，其他信息系统运维费10万。

具体如下

序号	项目	预算（万元）
1.	中国电机工程学会会费	15
2.	常务理事会议、理事会以及各类工作会议费用、学会先进表彰	10
3.	学会秘书处组织的活动（学术交流、科普、论文评选及表彰等）	30
4.	专委会学术、科普交流活动及年会等	60
5.	地区学会开展学术、科普活动补助费	15
6.	科技奖评审费用	15
7.	学会科技云服务平台建设费用	25
8.	其他信息系统升级、运维费用	10
9.	其他管理费用	20
10.	《能源知识绘》专项费用	30
11.	《浙江农电发展史》专项费用	30
12.	合计	260

学会秘书处将按照学会财务管理制度，严格履行审核、

审批程序，严格控制活动规模和会期，严格控制会议费用，严禁超标准支出，合理、高效地利用好会费收入，以“四个服务”为工作定位，为促进我省电力工程科学技术的繁荣和发展做出贡献。

以上汇报，请审议。