

内部资料
注意保存



广东省水力发电工程学会

简 报

2016年第2期
(总第8期)

广东省水电学会秘书处

2017年1月6日

◆2016年7-12月学会工作汇报

地址：广州市天河东路2号粤电广场北塔1315室
电话：020-87364289，传真：020-87364462
网址：www.gdshe.org

各会员单位、各位理事：

现将学会 2016 年 7-12 月工作汇报如下：

一、7 月 5 日，在广州三寓宾馆组织召开了学会第七届五次理事会。

学会名誉理事长罗绍基院士、原理事长洪荣坤、新任理事长李承军以及七届理事会成员和会员单位代表共 50 人出席会议。大会审议通过了第七届五次理事会工作报告、学会 2015 年度财务收支情况报告，以及第七届理事会部分理事增补变更、单位团体申请入会等决议草案；讨论并审议通过了学会秘书处提交的关于成立“光伏发电及可再生能源专委会”的申请报告；对“广东省水力发电工程学会优秀科技论文”获奖单位和个人进行了表彰。

二、7 月 14 日，由“青、湘、粤、云、桂、川”六省(区)水电学会联合主办的“水电工程施工技术交流会”在青海西宁召开。

会议由青海学会承办，来自六省（区）水电学会共 30 多家单位近 60 名代表及专家参加了会议。青海省科协领导到会并作了讲话；青海学会秘书长介绍了青海水电建设及光伏发电发展情况；六省（区）学会领导就施工专委会今后如何开展水电施工技术交流进行了讨论。本次会议征集主题论文 12 篇，我会选送的《广州湾跨海输水管道方案设计关键技术问题》和《基于定值锚头的可回收锚索设计与施工》两篇论文在会上进行了交流。会后，组织代表到李家峡水电站进行了实地考察交流。

三、7 月 21-22 日，风电及新能源专委会在广州组织召开了“广东省海上风电场工程开发与建设”研讨会。

会议由学会风电及新能源专委会主办，来自风力发电行业的

39 家单位近 140 名专家代表出席了会议。会议对我省海上风电开发政策进行了解读；安排了题为“海上风电产业发展与经济成本分析”主题演讲；各业主单位相互通报了本单位海上风电项目开发进展情况；各代表就“台风外场观测及台风致灾特性研究”、“复杂海域海上风电场选址技术”、“关键设备质量检验控制经验”、“广东省海上风电发展路线规划”、“英国海上风电成本控制经验及建议”、“海上台风特性及风机可靠性技术”、“海上风电运维的探索与实践”、“湘电 5MW 直驱永磁风机及海上整体解决方案介绍”、“海上风电场钢结构防腐保护”、“海上风电腐蚀与防护技术研究”、“海上风电施工关键技术”、“技术创新引领施工革命装备创新推动产业升级”等十二个专题进行了交流研讨，与会代表反响热烈，会议取得圆满成功。

四、8 月 10-12 日，在韶关组织举办了“水库调度技术暨气象预报知识”培训班。

来自全省各大中型水电站共 17 个单位 60 余名水库调度专业技术人员参加了培训。为本次培训授课的老师分别是武汉大学的陈森林教授和广东省气象台的黄晓莹高工。授课分水库调度和气象预报两个部分共 8 个课题进行，分别为：水利计算、水文预报、水电站运行与水库调度、气象预报基本知识、气象预报常用方法、气象云图分析、气象预报有关技术规范、预报精度检验评估等。授课内容深入浅出，循序渐进、理论联系实际，有很强的针对性和适用性，学员们受益匪浅。

五、8 月 17-19 日，水电站运行及自动化专委会在福建厦门组织举办了“GIS 设备专题学术交流与研讨”活动。

专委会成员及会员单位从事水电站运行和自动化专业的工程技术人员共计 34 人参加了本次活动。活动首先由厦门 ABB 公司杨

雄文工程师做专题报告，报告依照《厦门 ABB 高压开关有限公司 ELK-14 型 252kV GIS 设备维护与检修大纲》，对 GIS 开关设备的基本原理、运行、维护和检修方法进行了介绍；对 GIS 设备的日常巡视、预防性试验、检修等各个环节的技术要求和实施方法做了详尽说明，并结合 GIS 设备多年实际应用情况，对运行单位如何开展 GIS 设备维护与检修工作进行了指导。会后，全体代表实地参观考察了厦门 ABB 公司。

六、9 月 1-2 日，中国水力发电工程学会贯流式水电站专委会在重庆组织召开了第十一次年会暨学术交流会。

来自全国各地贯流式水电站科研、设计、制造、安装、运行及备品备件供应商等 52 家单位近 120 名代表出席了会议。会议征集论文 31 篇，出版论文集 1 本，并选出 8 篇在会上进行了交流。会议总结了工作、布置了任务、通过了 2 个单位团体加入专委会的申请、商议并确定了明年年会举办地为天津。会后，组织代表参观考察了桐子壕航电枢纽电站。

七、9 月 20-22 日，由“云、贵、川、桂、湘、粤、青”七省（区）水电学会联合主办的“水电站运行管理及检修技术研讨会”在成都召开。

会议由四川学会承办，并邀请福建、江苏省水电学会代表参会。来自上述各省（区）学会水电运行、检修等单位的代表共计 170 余人参加了会议。会议征集论文 131 篇，并编印了《论文集》。本次会议主要以大会论文交流、专业小组研讨、电站实地考察等形式进行。七省（区）水电学会精心挑选了 7 篇专业技术论文在会上进行了交流，并在会后组织代表参观考察了紫坪铺水电厂和都江堰水利枢纽工程。会议确定 2017 年活动由贵州学会承办。

八、10月19-21日，在河北丰宁举办了以“大型抽水蓄能电站设计、施工与建设管理”为主题的学术交流研讨活动。

活动由学会水工及水电站建筑专委会（以下简称水工专委会）和水电建设管理及施工专委会（以下简称施工专委会）联合举办。并得到了河北丰宁抽水蓄能有限公司和中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司的大力支持。参加会议的有专委会成员及会员单位从事水电设计、施工及水工专业的工程技术人员共10个单位20余人。会议听取了丰宁抽蓄公司对丰宁抽水蓄能电站工程项目的详细介绍；代表们就该工程的设计方案、施工关键技术、水道系统设计、爆破技术及施工管理等做了进一步研讨交流。现场气氛活跃，大家不时提问探讨，对多个关键技术及施工管理等进行了热烈讨论。会后，全体代表冒着蒙蒙细雨驱车前往电站上、下库和地下厂房施工现场进行了实地考察。

九、11月21-22日，“中国水力发电工程学会第八次全国会员代表大会”在北京召开。

中国水力发电工程学会第八次全国会员代表大会在北京隆重召开。中国科协党组成员、书记处书记项昌乐，水电学会名誉理事长陆佑楣、周大兵，以及来自水利部、国家能源局、国务院南水北调工程建设委员会办公室等有关部门的领导，我国水电界的新老领导、院士、知名专家及全国100多家水电企事业单位共280多名领导、专家和代表齐聚一堂，共商水电发展和科技创新大计。大会听取并审议通过了张基尧理事长所做的第七届理事会工作报告；选举产生了第八届理事会理事，新一届常务理事会成员；国务院南水北调办副主任张野担任新一届理事长，中国电力建设集团原副总经理袁柏松担任常务副理事长兼秘书长，聘请学会历届理事长汪恕诚、陆佑楣、张基尧、周大兵为第八届理事会名誉理

事长；大会还表彰了在七届学会期间做出突出贡献的 46 个学会工作先进集体和 51 名优秀学会工作者，我学会获得先进集体荣誉，伍展阳同志获得优秀学会工作者光荣称号。

十、12 月 1-2 日，南方九省（区）水电学会联络会暨学术研讨会在福建罗源召开。

会议由福建学会承办，列入福建省科协2016年重点系列学术活动之一。来自“云、桂、川、湘、粤、鄂、黔、闽”南方八省（区）水电学会和陕西省、河北省水电学会的28位代表出席了会议，我学会3个相关单位6人参加了会议。会议结合当地环境、生态和电站运行管理特点，安排了《海洋能与地热能发电技术》和《智能电厂构想与实现》两个学术专题报告；福建省学会秘书长做了题为《进一步拓展思路，力求创新，更好地为水电事业的发展服务》的学术报告。会上，各省学会代表围绕“创新、协调、绿色、开发、共享”五大发展理念以及学会工作进行热烈讨论与交流；会后，组织代表考察了周宁水电站和周宁抽水蓄能电站建设工地。

十一、12 月 12~23 日，以通讯会议方式组织召开了学会第七届六次常务理事会。

为顺利开展第二届“广东省清洁能源发电科学技术奖”评奖活动。学会秘书处依据奖励办法有关规定，商请会员单位初步拟定了本次评奖活动的组织机构（奖励委员会和奖励办公室）成员名单，提请省水电学会第七届六次常务理事会（通讯会议）进行讨论审议。

十二、其它完成工作：

1、完成中国水力发电工程学会“第四届潘家铮奖候选人”和“第八次全国代表大会代表”推荐工作；

- 2、完成水电学会七届理事会 “学会工作先进集体” 和 “优秀学会工作者” 推荐工作；
- 3、完成广东省科协 2016 年科协系统改革调查填报工作；
- 4、完成会员单位会费收缴工作；
- 5、每天更新、维护学会网站 (<http://www.gdshe.org>)。

至此，学会全年工作已按计划全部完成。在此，我们对所有关心、支持学会工作的全体会员单位和理事表示衷心地感谢！新年伊始，祝愿全体会员单位万事如意！祝各位理事新年快乐！工作顺利！阖家幸福！

广东省水力发电工程学会秘书处

二〇一七年一月六日

抄送：中国水力发电工程学会、广东省科学技术协会学术部