

内部资料
注意保存



广东省水力发电工程学会

简 报

2018年第2期
(总第12期)

省水电学会秘书处

2018年12月31日

◆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 2018 年 7 月~12 月工作汇报如下：

一、举办“2018 高职学生（电力类）职业技能竞赛”

6 月 2 日~7 月 16 日，联合广东水利电力职业技术学院在从化举办了“2018 高职学生（电力类）职业技能竞赛”。竞赛历时一个半月，131 名学生报名，经过海选 126 名选手进入初赛；“笔试”后 72 名选手进入决赛，其中 32 人参加“智能控制编程”赛项决赛，40 人参加“电路安装”赛项决赛，两个赛项分别评出一等奖 1 个、二等奖 2 个、三等奖 3 个。这次竞赛不仅为职业教育培养技能型人才提供了一个平台，也展示了校企合作改革创新的教学成果，受到学校师生的欢迎。

二、举办“粤、黔、桂三省（区）PLC 知识培训”

8 月 20 日~26 日，联合广西、贵州省水电学会在贵州兴义市主办了为期一周的“粤、黔、桂三省（区）PLC 知识培训”。来自三省（区）16 家水电厂的 55 名学员参加了培训。本次培训邀请到了广东水利电力职业技术学院优秀讲师黄诚和西门子（中国）华南区 S7-1200 产品经理芮庆忠担任主讲。两位老师采用理论与实际操作相结合的授课方式，从 PLC 基本原理、西门子产品硬件与编程基础知识到软件程序架构、数据库结构等由浅入深进行讲解，并有针对性的进行课堂练习与互动，效果良好。这次活动，不仅提升了学员技能水平，也增进了兄弟企业之间的友谊和文化交流。

三、联合举办“2018 年南方七省（区）水电站运行管理及检修技术研讨会”

9 月 25 日~28 日，联合云南、贵州、四川、广西、湖南、广东、青海七省（区）水电学会在昆明主办了“2018 年南方七省（区）水电站运行管理及检修技术研讨会”。来自上述各省（区）81 家水电企业的领导、专家及代表 142 人参加了会议，我会 8 个相关会员单位，16 位代表出席了会议。活动主要以大会论文交流、专业组研讨、电站实地考察等形式进行，交流内容涵盖科研试验、关键技术创新、发电运行、

设备检修维护与管理等，主题突出、题材广泛。活动共征集论文 134 篇，编印论文集 1 本。会后，组织代表考察了中国第一座水电站—石龙坝。

四、联合举办“第一届粤、黔、桂三省（区）水电厂 PLC 自动化设计与应用技能竞赛”

10 月 8 日~13 日，联合广西、贵州水电学会在贵州兴义市举办了“第一届粤、黔、桂三省（区）水电厂 PLC 自动化设计与应用技能竞赛”，竞赛由天生桥一级水力发电厂承办。来自上述三省（区）水电厂的 17 支队伍、51 名队员参加了竞赛，经过笔试、编程演示和实操等多场角逐，最终龙滩水电厂、天生桥二级等 6 家单位在竞赛中表现突出，获得团体奖；张朝强等参赛队员获得个人奖；天生桥一级等 7 家单位获得优秀组织奖。各参赛队伍秉承“以赛促培、以赛会友”的原则，以交流经验、切磋技艺、提高技能为宗旨，赛出了水平、赛出了风采，竞赛达到预期目的。

五、举办“贯流式水电站专委会第十三次年会暨学术交流会”

10 月 30 日~11 月 1 日，学会在杭州主办了“中国水力发电工程学会贯流式水电站专业委员会第十三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、运行管理以及备品备件供应商等近 60 家单位，约 140 位代表出席了会议。会议征集论文 38 篇，出版论文集 1 本，并选出 6 篇论文在大会进行了交流；会议总结了工作、布置了任务、通过了五凌电力有限公司等 5 个单位团体加入专委会的申请；会议商议并确定明年年会举办地为哈尔滨。会后，组织考察了杭州江河水电科技有限公司和东芝水电设备（杭州）有限公司。

六、联合举办“2018 年南方六省（区）水电站施工技术交流会”

11 月 15 日~16 日联合青海、湖南、广东、云南、广西、四川六省（区）水电学会于在成都举办了“2018 年南方六省（区）水电站施工

技术交流会”。来自上述六省（区）40家水电企业代表及专家共计190人参加会议，我会4家相关会员单位，7位代表和专家出席了会议。大会技术交流设水电工程施工与管理、水电站运行检修及机电安装两个分会场，22位专家围绕高土石坝施工关键技术、水电工程建设智慧管控、流域水电站智慧电厂与智慧检修等会议主题进行了交流。大会征集主题论文105篇，汇编论文集一本。会后，组织考察了映秀湾水电站和耿达水电站。

七、举办“太阳能光伏发电与可再生能源发展研讨会”

11月16日，学会光伏发电与可再生能源专委会在广州主办了以“广东省太阳能光伏发电与可再生能源发展”为主题的研讨活动。来自广东省太阳能协会、中国科学院广州能源所及光伏专委会的领导、专家和技术人员近50人出席了会议。本次会议主要围绕广东省发展光伏发电及可再生能源的优势与机会、光伏发电与可再生能源新兴产业发展方向和经营模式”等主题进行研讨，会议讨论氛围热烈，活动达到预期目的。

八、联合举办“水库运行调度管理及自动化”技术交流活动

11月28日~12月1日，学会水能利用专委会和水电站运行及自动化专委会联合河南省水电学会在黄河小浪底水利枢纽工程现场举办了以“水库运行调度管理及自动化”为主题的技术交流活动。出席活动的有来自两省学会相关专业的领导及专家近60人。我省14家相关会员单位31人参加了活动。两省共选送了5个主题报告和1个专题报告在会上进行交流。与会代表就水库调度、调水调沙、减淤排漂、机组检修及扩容改造等进行了热烈讨论和充分交流。会后，组织考察了小浪底水库调度集控中心。

九、协办《2018水利水电科技创新高端论坛》及《省际水力发电工程学会“党建强会”经验交流会》

11月30日~2月1日，联合以湖北水电学会为主的南方片区

水电学会在武汉举办了《2018 水利水电科技创新高端论坛》及《省际水力发电工程学会“党建强会”经验交流会》。中国水力发电工程学会理事长张野，中国工程院院士茆智，湖北省科协学术部部长陈国祥出席论坛并作讲话；王复明院士、杨启贵副院长、张博庭秘书长三位业内资深专家分别作了《工程基础设施水灾害防治技术的发展与“工程医院”平台建设》、《跨流域调水工程与隧洞关键技术》、《水电在我国能源革命中的关键作用》论坛主题报告，总结和宣传我国改革开放40年来水利水电科技创新成就，共同促进水利水电科技创新发展。

十、举办“2018年水工及施工学术研讨交流活动”

12月4日~6日，学会水工及水电站建筑专委会和水电建设管理及施工专委会联合在吉林省桦甸市白山蓄能电站和吉林市丰满电站举办了“2018年水工及施工学术研讨交流活动”。活动采用现场考察学习和座谈交流的形式进行，与会代表就蓄能和常规电站设计、施工及南北电站管理差异、智能施工与监控、施工工艺、厂房安装、大坝保温措施以及监理合同管理等问题进行了探讨，代表们各抒己见，充分交流，获益匪浅。

十一、组织“2018年度广东省水力发电工程学会优秀科技论文”评选活动

12月中旬，学会组织完成了“2018年度广东省水力发电工程学会优秀科技论文”参评论文评审工作。该活动自4月启动，历时9个月，依据评奖办法，经过资料符合性审查，专家初审，专业组评审，评审组评审，奖励委员会终审，公示等六个阶段，共评出一等奖1篇、二等奖3篇，三等奖10篇。获奖论文拟在八届三次理事会进行表扬。

十二、召开学会“第八届二次理事会扩大会议”和“第一届二次监事会议”（通讯）审议学会工作事项

11月28日~29日，根据《广东省水力发电工程学会章程》有关规定，学会以通讯会议方式组织召开了“第八届二次理事会扩大会议”和“第一届二次监事会议”，就学会第八届理事会和第一届监事会及部分专委会人事增补变更事项进行了审议表决；以无记名投票方式改选了监事会监事长，原广东水利电力职业技术学院吕军同志接替郑永有同志担任学会第一届监事会监事、监事长。

十三、完成的其他工作

1. 完成中国科协和中国水力发电工程学会关于报送 2018 年度工作总结要求；
2. 完成学会换届后登记机关、主管机关的各项审批报备工作；
3. 完成会员单位会费收缴工作；
4. 每天更新、维护学会网站（<http://www.gdshe.org>）；
5. 完成学会会务管理系统建设上线；
6. 完成学会微信公众号建设上线。



（欢迎扫此二维码关注学会公众号）

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

二〇一九年元月一日