

内部资料  
注意保存



# 广东省水力发电工程学会

## 简 报

2017 年第 2 期  
(总第 10 期)

省水电学会秘书处

2017 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](http://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、参办“2017 年川、滇、桂、湘、粤、青六省(区)水电站施工技术交流会”

7 月 19 日。联合青海、湖南、广东、云南、广西、四川六省(区)水电学会在广西南宁共同主办了“2017 年川、滇、桂、湘、粤、青六省(区)水电站施工技术交流会”。参加会议的专家、代表共计 68 人，我会有 7 家会员单位共 12 位代表参加了会议。大会征集主题论文 20 篇，汇编论文集 1 本。会上，有 15 位专家围绕水电站施工新技术、新工艺和新经验展开交流。我会选送广东水电二局推荐的《软弱富水地层盾构到达端头加固技术》和广东源天公司推荐的《清远水利枢纽二线船闸关键施工技术》2 篇论文参加了交流发言。会议组织对中军潭水电站和黑水河流域水力资源进行了实地考察。

### 二、组织“广东省清洁能源发电科学技术奖”评选活动

1~7 月份，组织完成了学会第二届“广东省清洁能源发电科学技术奖”参奖项目评审工作。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，本次活动共评出一等奖 1 个、二等奖 2 个，三等奖 3 个（名单见学会网站公布）。

### 三、举办“保护设备运行工况分析及维护管理”技术培训与交流

8 月 16 日~18 日，学会水电站运行及自动化专业委员会联合中国水力发电工程学会继电保护专委会、南瑞继保电气有限公司在四川宜宾举办了以“发电保护设备”为专题的技术培训与交流

研讨活动。来自相关单位从事水电站运行和保护专业的领导、专家及工程技术人员共 30 多人参加了会议。会上，南瑞继保工程师徐金、王光和继保专委会委员易亚文、李光耀分别做了“发变组保护现场运维要点”、“发电厂继电保护新技术”、“向家坝电站继电保护运维”及“溪洛渡电厂保护专业检修维护”的技术讲座和专题报告。上述讲座报告详尽介绍了发变组保护调试、巡检、定检、反措等运维技术，保护设备与电厂自动设备联合应用，故障分析，发变组、厂用电保护新技术，数字化电厂应用、展望等，并结合实际应用，对保护设备的维护与检修、故障录波分析等工作进行现场指导，活动效果良好。会后，组织代表前往向家坝水电站进行了参观学习。

#### **四、参办“2017年云、贵、川、桂、湘、粤、青七省（区）水电站运行管理及检修技术研讨会”**

9月20~22日，联合云南、贵州、四川、广西、湖南、广东、青海七省（区）水电学会在贵州贵阳共同主办了“2017年滇、黔、川、桂、湘、粤、青七省（区）水电站运行管理及检修技术研讨会”。来自上述各省（区）水电运行管理与检修等单位的领导、专家及代表近百人参加了会议。我省有9家会员单位，共20位代表参会。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。本次会议共收集论文98篇，刊印论文集1本。七省（区）水电学会都各精心挑选了1篇具有代表性的技术论文在大会上进行宣传交流。讨论环节分“安全管理”、“机电设备”、“水工及水库调度”三个小组进行了更深入、更专业的探讨和交流。会后，组织代表实地考察了构皮滩水电站。本次联谊南北、跨地域的水电站运行管理及检修技术研讨会，达到了交流技术、联络感情、推动工作的目的。

## 五、组织召开“中国水力发电工程学会贯流式水电站专业委员会第十二次年会暨技术交流会议”

9月14~15日，学会在天津组织召开了“中国水力发电工程学会贯流式水电站专业委员会第十二次年会暨学术交流会”。来自全国各地的贯流式水电站科研、设计、制造、安装、运行管理单位以及备品备件供应商共71家单位，近170位代表出席了会议。会议征集论文28篇，出版论文集1本，并选出6篇论文在会上进行了交流。会议总结了工作、布置了任务、通过了9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杭州。会后，组织代表参观考察了通用电气水电设备（中国）有限公司和天津市天发重型水电设备制造有限公司。这次会议活动顺利圆满，达到了预期目的。

## 六、以通讯会议方式召开学会“第七届六次理事会议”

9月20~25日，以通讯方式组织召开了“第七届六次理事会”。对学会“八大”代表及第八届理事会理事候选人产生办法及名额分配原则和“八大”代表及第八届理事会理事候选人名额分配方案事项进行了审议。

## 七、水工及水电站建筑专业委员会与水电建设管理及施工专业委员会联合举办学术交流活动

10月19日，学会水工及水电站建筑专业委员会与水电建设管理及施工专业委员会联合在广东梅州举办了以“韩江高陂水利枢纽工程设计与施工技术”为主题的学术研讨活动。活动安排设计单位和施工单位分别从韩江高陂水利枢纽建设项目的背景、前期规划、工程任务、主体工程设计、征地移民以及主体施工情况、施工现场管理、工程建设技术亮点等方面为大家一一做了详细介

绍。代表们也纷纷就各自感兴趣的技术问题进行提问和探讨。会后，全体代表驱车前往高陂枢纽施工工地现场进行了考察。返程途中，代表们顺道上笔枝尾山“三河坝战役纪念园”回顾了革命历史、瞻仰了革命先烈功绩并从思想上得到了洗涤。

#### **八、学会光伏发电及可再生能源专业委员会在阳西县举办技术研讨暨年会。**

10月26~27日，学会光伏发电及可再生能源专业委员会在广东阳西举办了2017年专委会年会暨学术交流活动。专业委员会主任委员、副主任委员、秘书长、委员等相关人员参加了会议。代表们实地察看了广东粤电阳西织箕农场21队农业光伏综合开发项目及广东粤电阳西双鱼光伏扶贫项目。研讨会上，广州发展新能源投资管理有限公司、兴业新能源科技有限公司、华为技术有限公司、广东省电力开发有限公司分别作了相关技术主题报告。会议审议并通过了专委会组织架构。

#### **九、联合广东省水利电力职业技术学院主办以“定格瞬间、风采电力”为主题的摄影大赛。**

本次摄影大赛分〈南粤电力风采〉和〈我眼中的最美水电〉两个作品题材。从2017年9月25日到12月10日止，共收到摄影作品近140幅。经过海选、初选、终选，共有16幅作品脱颖而出，分别获得一、二、三等奖。摄影作品围绕主题从不同视角表述自己的观点和感悟，富有感染力的摄影作品，极大的激发了同学们对倡导发展清洁能源、绿色电力的热情。

#### **十、组织召开学会“第七届七次常务理事会议”**

12月1日，由学会理事长李承军同志主持，在广州华侨友谊酒店召开了学会第七届七次常务理事会议。会议听取了秘书处关

于第八次全省会员代表大会筹备工作开展情况的报告；审议通过了第八届理事会理事候选人名单、监事候选人名单、学会秘书长、副秘书长提名名单和第八届学会分支机构负责人名单；讨论通过了第七届学会先进集体和先进个人名单；审议并原则通过了第八次全省会员代表大会会议议程等相关事项，并就会议材料进行了充分讨论。各位常务理事提出了很多建设性意见，并要求秘书处根据本次会议意见，继续抓紧做好有关换届资料的修改、报批和会务筹备工作，保证会议顺利召开。

### 十一、完成其他工作

- 1、完成 2017 年度工作总结报广东省科协和中国水力发电工程学会；
- 2、完成第七届理事会“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 2017 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、每日更新、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

二〇一八年一月八日