

内部资料
注意保存



广东省水力和新能源发电工程学会

简 报

2023 年第 2 期
(总第 22 期)

省水电学会秘书处

2024 年 1 月 9 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、各位理事监事：

现将学会 2023 年 7 月~12 月工作汇报如下：

一、参办“2023 年南方省（区）水电学会工作联络会”

7 月 17~19 日，南方省（区）水电学会联络会在杭州召开，我会参办。湖南、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南、福建、浙江等南方省（区）9 个水电学会 20 余人参加了会议。会上，国际小水电中心国内事务处副处长欧传奇和浙江省水利发展规划研究中心主任朱法君分别做题为《新时代小水电绿色发展》《以水网撑起浙江经济社会高质量发展》的专题报告。代表们围绕学术活动、科技奖励、自身建设、科普竞赛等内容进行了交流，各自介绍了近年的重点工作以及工作经验，对各自面临的问题、困难进行了讨论。会议确定 2024 年由江苏学会承办。会后，组织代表考察了曹娥江大坝。

二、召开“贯流式专委会秘书处工作会议”

8 月 10 日，贯流式专委会秘书处工作会议在广东粤海飞来峡水力发电有限公司第一会议室召开，主任单位和学会相关领导、工作人员 10 人参加了会议。会议结合“中国水力发电工程学会贯流式水电站专业委员会十四五规划”，分别对日常工作、突破性工作展开深入讨论，落实落细下半年工作部署，进行重点工作铺排；明确坚持党建强会，定期组织政治学习和主题党日活动；初步拟定下半年培训和来年年会的时间、地点；计划展开《灯泡贯流式水轮发电机组运行检修规范》修编的前期准备工作。

三、联合举办“水资源精准调度和气象知识及解析南方电力现货市场”主题技术培训活动

8 月 30 日~9 月 1 日，学会联合广西水力与新能源发电工程

学会在肇庆市共同举办了一期“水资源精准调度和气象知识及解析南方电力现货市场”的主题技术培训。来自两省区各大中型水电站水库调度和各类发电预测、生产调度、运营、售电等运营管理人员相关技术人员共 22 个单位，56 名学员参加培训。培训内容覆盖水文气象知识、水资源精准调度、优化电力现货市场运营促进新能源消纳等多个方面，深入浅出，循序渐进，备受学员欢迎。

四、联合举办“2023 年清洁能源-海上风电技术与管理研讨会”

9 月 14~15 日，学会与福建省水力与清洁能源发电工程学会在福州联合举办“清洁能源-海上风电技术与管理”学术研讨。来自两学会相关会员单位的 116 位代表出席了会议，全国各地清洁能源行业的高等院校、科研院所、规划设计、设备制造、运行调度等单位 8539 位专家、学者参加线上活动。会议共征集论文 64 篇。研讨会特邀 7 位行业知名专家分别做题为：《浮式风电动态海缆设计与施工》《海陆风电场区域防雷技术研究》《海上风电施工风险与管控》《海上风电场桩基及海缆冲刷监测需关注的几个问题》《35KV 带源母线的智能可靠切换技术在风力发电系统中的研究》《国内首个“双 40”海上风电场勘测设计总结》《关于海上风电海陆缆运维管理的探讨》等 7 个专题报告。本次研讨会采用网络视频直播和图片直播形式同步播出，当天视频点击率达到 8500 余次。会后，组织安排参观了华电福建泽朗风电场。

五、开展“粤、闽两学会党建共建活动”

9 月 15 日，广东学会与福建学会的党支部联合在福建平潭开展党建共建活动。活动组织 50 余名两学会党支部成员和相关会员单位党员代表，赴平潭综合实验区主题党日馆进行红色思想教育活动。活动强化了两省学会的党建引领，增强了跨省际党支部间的凝聚力和战斗力。

六、联合举办“第三届“粤、黔、桂”三省（区）水电厂技能竞赛”

9月17~23日，联合贵州、广西省水电学会在乌江渡水电站主办了第三届“粤、黔、桂”三省（区）水电厂技能竞赛。来自三省（区）25家水电厂的27支参赛队伍81名选手参加了竞赛。本次竞赛内容包括理论知识考试、实际操作考试（观测数据整理与分析、水准测量）等三个竞赛项目。经过两天培训、三天激烈角逐，乌江渡发电厂、龙滩水力发电厂、构皮滩发电厂、天生桥一级水电公司、贵州金元公司等10家单位在竞赛中表现突出，获得团体奖；雷登艳、颜彩红同志等30位参赛队员获得个人奖；广西桂冠电力、南方调峰等16家单位获得优秀组织奖。

七、开展“粤、黔、桂三省（区）水电学会党建联建共建活动”

9月18日和22日，粤、黔、桂”三省（区）水电学会在举办“水电厂技能竞赛期间”和华电乌江渡发电厂党支部联合组织党支部成员，赴苟坝会议遗址、娄山关红色教育基地、息烽集中营革命历史纪念馆等红色教育基地开展党建联建共建活动。

八、召开“学会第二届二次监事会议”

10月20日，根据《广东省水力和新能源发电工程学会章程》和《学会监事会工作管理办法》要求及监事会工作计划安排，在学会秘书处召开“学会第二届二次监事会会议”。会上，新任监事重新熟悉《广东省水力和新能源发电工程学会监事会工作管理办法（试行）》；就本年的“一年一查”广州进行分工并分别开始检查工作；讨论并形成“一年一查”工作总结报告。

九、联合举办“2023年湘、云、粤、青、桂、川、鄂七省(区)水利水电站施工技术交流会”

10月26~27日，联合青海、湖南、广东、云南、广西、四川、湖北七（区）水电学会在云南昆明举办了“2023年七省（区）省水利水电施工技术交流会”。来自上述七省（区）30余家水电企业代表及专家共计100余人参加会议，我会6家相关会员单位，13位代表和专家出席了会议。会议邀请了三位专家，分别就“复杂条件长距离引调水工程关键技术”“TBM施工综合应用”“滇中引水香炉山极富水复杂深大竖井施工技术”等内容作了主题报告，来自七省（区）会员单位的13位专家学者分别就水利水电施工技术的热点问题、难点问题、发展趋势以及实际工程案例等进行了深入探讨和交流。大会征集主题论文90余篇并编印成《2023年“云粤青桂川鄂湘”七省（区）水力发电工程学会施工技术交流会论文集》。会后，组织考察了中铁电建重型装备制造有限公司、水电十四局昆明水工厂，主要参观盾构车间，水压试验模型，大师工作室等。

十、举办“2023年水工及水电站学术交流”活动

11月2~3日，学会水工及水电站建筑专业委员会（以下简称水工专委会）在广西桂平市大藤峡水利枢纽工程现场，举办了“2023年水工及水电站学术交流”活动。来自6家学会会员单位、专委会委员单位从事水工和水电站建筑设计、施工、管理专业的领导和技术人员近30人参加了活动。

活动主要以实地考察大藤峡水利枢纽工程，并就大藤峡水利枢纽工程的设计、建设监理等关键技术和管理经验进行研讨交流。

活动还给大家安排了题为《大藤峡设计关键技术》《大藤峡水利枢纽副坝设计中的生态实践》和《大藤峡水利枢纽工程建设监理实践》等三个主题报告分享。

十一、召开“学会第九届二次常务理事会暨专委会负责人工作会议”

11月17日，学会第九届二次常务理事会暨专委会负责人工作会议在广州召开。会议就单位申请入会、新增常务理事等事宜进行审议；围绕学会党建工作展开讨论；商议明年学会重大活动的筹备事宜；听取和商议学会工作事务。6个专委会负责人也分别介绍各自工作开展情况、并就如何开展有特色的学术活动谈看法和交流经验，强调明确学会分支机构的职责、组织管理和业务管理要求。

十二、承办“贯流式水电站机组机械及电气自动控制发电技术”专题培训暨爱国主义教育活动

11月21~23日，中国水力发电工程学会贯流式水电站专业委员会在广西南宁承办“贯流式水电站机组机械及电气自动控制发电技术”专题培训暨爱国主义教育活动。来自全国贯流式水电站从事设计、制造、运行、管理、检修与备件供应等相关技术专家及技术人员近50人。活动邀请水电站、设备厂商和设备安装检修的技术专家为大家准备了七个主题分享报告。接着，分别就“贯流式水电机组发电自动控制对机组的影响及优化措施”或“贯流式水电机组AGC考核与电力调度机构沟通协调”课题小组进行分组交流和讨论。会后，组织大家赴广投桥巩水电站参观考察。

专委会党支部小组在培训期间，还组织代表赴“昆仑关战役遗址”开展“走进抗战雄关，传承英雄正气”主题教育学习。

十三、组织举办“2023年水力和新能源电厂班组长能力提升”培训班

12月27~29日，学会主办、南方电网储能股份有限公司协办、

广东机电职业技术学院承办的“水力和新能源电厂班组长能力提升”培训班在广州举办。来自 9 个学会单位会员的水电站基层班组长 30 余人参加了培训。培训针对“班组团队建设”“职工创新思路”“团队任务管理”“绩效管理和内外部沟通管理”等 5 个主题安排了课堂培训，进行理论教学。培训还组织学员赴南网蓄能公司的虚拟现实仿真教学与实训基地，在“特设五面 LED-CAVE 沉浸式虚拟现实检修仿真平台”和“运行仿真平台”上安排了水电站运行与检修沉浸式仿真体验课程，进行运行维护自主检修，安全应急演练、监控、隔离操作、巡回检查和事故处理等培训。最后，组织学员们前往广州抽水蓄能电站参观学习。

十四、完成的其他工作

1. 完成中国水力发电工程学会和省科协关于报送 2023 年度工作总结和 2024 年工作计划要求；
2. 完成学会 2023 年度各项年审工作；
3. 完成学会法定代表人离任审计工作；
4. 协助组织参加中国科协党校全国学会分校举办的“2023 年第五期特色学习教育活动”；
5. 协助完成“中国水力发电工程学会第二届青年人才托举申报”；
6. 协助组织参加“2023 年中国水电发展论坛暨中国水力发电工程学会年会”“抽水蓄能电站工程技术发布暨抽蓄技术发展研讨会”和“第一届潘家铮讲座”等；
7. 协助完成“第十五届光华工程科技奖候选人”“2023 年广东省企业创新达人”和“2024 年第一季度“广东好人”等推荐工作；
8. 协助完成省科协“典赞 2023 科普中国项目”的推选工作；
9. 协助会员单位开展 2024-2028 年度广东省科普教育基地认定工作；

10. 协助组织参加广东省安全健康教育办公室开展的“关爱生命 救在身边”急救健康线上云课堂培训（公益）。
11. 按照广东省科技社团党委要求，积极参加每月一期的“广东省科技社团大讲堂”教育培训；
12. 完成会员单位会费收缴工作；
13. 制作完成“2023 年度学会风采”视频；
14. 每天更新、维护学会网站（<http://www.gdshe.org>）和微信公众号。



（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、理事和监事表示衷心感谢！新年伊始，祝愿全体会员单位万事如意！祝各位理事监事新年快乐！工作顺利！阖家幸福！

广东省水力和新能源发电工程学会秘书处

2024 年 01 月 09 日