

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

2024 年第 1 期
(总第 23 期)

省水电学会秘书处

2024 年 7 月 5 日

◆1~6 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：

为精简会议，学会秘书处继续以工作简报方式向大家汇报学会 2024 年 1~6 月份工作完成情况。

一、召开“2024 年新能源发电形势交流会”



1 月 12 日，“2024 年新能源发电形势交流会（原老同志新春座谈会）”在广州华夏大酒店召开。原学会理事长洪荣坤同志、现任理事长熊凯同志和我省学会老一辈水力及新能源发电科技工作者 50 余人参加了会议。会上，熊凯理事长致辞并讲话；学会秘书处播放了“2023 年学会风采 PPT”、“广东粤电阳江青州海上风电场”宣传片、“大藤峡水利枢纽工程建设纪实”和“中铁电建装备公司‘大国重器造就者’”（短片）及“纪念潘家铮院士逝世十周年专题片”；广东省水利电力勘测设计研究院有限公司副总工黄勇为作“关于阳江抽水蓄能建设关键技术介绍”专题报告；原理事长洪荣坤回顾了水力发电的悠久历史，深度解读当下新能源发电的新形势；原秘书长李水贵畅谈第一次工业革命到 5G+工业互联网技术的发展；原广东电网林志远处长为大家科普了《二氧化碳循环发电机组的开发》。整个会场气氛热烈而温暖有情。

二、学会领导看望慰问罗绍基院士



1月30日，广东省水力和新能源发电工程学会秘书处组织走访慰问我学会荣誉理事长罗绍基院士，向院士致以诚挚的问候和送上新春的祝福。同时，罗院士也与大家一起回顾了广东水电的发展史，畅谈了我省今后水力和新能源发电的发展趋势，亦对学会工作及新能源发电行业提出了相应的建议和期望。

三、召开风电及新能源专委会“2023年度工作总结会暨新能源数字化转型研讨会”



3月31日，学会风电及新能源专业委员会“2023年度工作总结会暨新能源数字化转型研讨会”在华南理工大学召开。相关

单位领导和风电专委会 55 家委员单位的技术人员及特邀代表共 137 人参加了会议。总结会上，学会理事长熊凯就会议主题发表讲话；会议听取审议并通过了“专委会 2023 年工作报告”；研讨会上，邀请了 5 位业界专家为大家作题为《数字化转型之道——华为数字化转型实践分享》《新能源场站面向电力现货市场的数字化应对之道》《新质生产力时代算力和电力的协同和融合——构建新能源产业智能底座》《数智驱动，预见未来——风电设备健康管理实践与突破》《新能源数字化转型的 3 个领导能力》等 5 个主旨报告；闭门会议，特邀了 49 位代表参加，并请国家信息中心大数据发展部于施洋主任作题为《借鉴国家电网打造国家算力网、全面推动算力与电力产业协同发展》的主题讲座。

四、举办“学会第九届二次理事会暨红色教育活动”



4 月 11 日，学会第九届二次理事会暨红色教育活动在珠海举行。学会理事会、监事会及会员单位代表共计 40 余人出席了会议。会议听取并审议通过了《奋进新征程 锚定目标 激活改革动力 再造学会新优势 谱写我省水力和新能源发电事业发展新篇章》的工作报告和“关于学会 2023 年度财务收支情况和 2024 年度财务预算安排的报告”；审议并同意秘书处提交的《关于第九届理事会

部分成员调整的议案》和学会 2024 年工作计划；会上，听取了学会监事会“第二届监事会 2023 年工作报告”和部分理事针对学会会费收取标准需要调整的提议。会议邀请中共珠海市委党校教授作《纵深推进新阶段粤港澳大湾区建设 加快推动珠海新时代高质量发展》专题讲座。会后，组织代表在港珠澳大桥游船上开展爱国主义教育活动。重温入党誓词、合唱红歌并聆听“伶仃洋上的红色记忆”船舱党史教育课堂和观览“国之重器、世纪工程”——《港珠澳大桥》。会议圆满完成各项议程。

五、召开“粤、黔、桂、川、湘”五省（区）第四届水电厂技能竞赛筹备会



4月19日，“粤、黔、桂、川、湘”五省（区）第四届水电厂技能竞赛筹备会议在广东省河源市召开，中国水力发电工程学会的领导和五省（区）学会及报名参赛的27家单位代表共46人出席了会议。会议就《“粤黔桂川湘”五省（区）第四届水电厂技能大赛实施方案（草案）》进行逐条解读；针对竞赛组织机构、技术规范、赛前培训、竞赛流程、裁判组选定、评分标准、奖项设置等重要内容进行了商议，并就竞赛试题范围、工具使用等技术细节进行了讨论，最终敲定了相对公平和完善的竞赛实施方案。

会后，组织代表们参观考察了新丰江水电站的厂房和大坝。

六、举办“贯流式水电站专委会 20 周年纪念、第十八次年会暨技术交流和红色教育活动”



5月8日，学会在广州承办了“中国水力发电工程学会贯流式水电站专业委员会 20周年纪念、第十八次年会暨技术交流会和红色教育活动”。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 120 位代表出席了会议。纪念会，不仅回顾和总结了专委会 20 年来的发展历程和工作成果，还展望了专委会事业未来的发展，并对哈尔滨电机厂有限责任公司等 10 家专委会工作先进集体进行表扬。年会会议听取了“专委会 2023 年度工作报告”“第三届五次全体委员会审议的事项”和“第三届五次全体委员会会议决议”。技术交流会邀请水电站、设备厂商和设备安装检修的八位技术专家分别作了 2 个专题讲座和 6 篇专业技术论文分享交流。会后，组织大家赴飞来峡水电站参观考察。

专委会党小组在会议期间，还组织代表赴清远市英德市连樟村开展“绘生态底色、助乡村振兴”红色主题教育。

七、开展“电力之光”科技进乡村、爱心助学暨党支部联合共建活动



6月25~26日，广东省水力和新能源发电工程学会党支部、广东粤电枫树坝发电有限责任公司党委和学会水电站运行及自动化专业委员会联合在河源市龙川县开展“电力之光”科技进乡村、爱心助学暨党支部联合共建活动。参加活动的有枫树坝公司党委领导、学会水电站运行及自动化专业委员会部分党员和学会党支部党员及秘书处全体工作人员20余人。活动组织大家赴细坳镇的月关正村和小叁村对老党员进行慰问、对援建的灵芝基地展开调研、对龙塘小学和细坳镇中心小学举行捐赠活动，并给细坳镇中心小学的学生们上了一堂生动有趣的“太阳能发电与安全知识”和“绿色环保知识小课堂”趣味课。活动最后安排前往老隆镇“龙川县香港文化名人大营救老隆指挥部旧址（福建会馆）”进行“铭记光辉历史 坚定理想信念”红色教育学习活动。

八、召开“粤、黔、桂、川、湘”五省(区)第四届水电厂技能竞赛的组织工作会议



6月26日下午，组织“粤、黔、桂、川、湘”五省(区)第四届水电厂技能竞赛的工作会议在河源召开，广东省水力和新能源发电工程学会秘书处全体工作人员和广东粤电新丰江发电有限责任公司相关领导和技术人员及第三方相关人员近20人出席了会议。会上，与会人员针对赛前培训的组织和安排、竞赛流程、奖项和奖金设置细则、赛场纪律、赛事的宣传和后勤保障等事项进行了讨论并商讨部署了下一步工作；会后前往竞赛拟用场地和人员食宿等场地进行实地考察。

九、按照上级要求完成学会相关工作

(一) 按照广东省组织管理局有关规定要求，完成2023年度工作报告填报工作；

(二) 按照广东省税务局有关规定要求，完成2023年度学会财务审计及汇算清缴工作；

(三) 按照广东省税务局、财政厅、民政厅有关规定要求，按时提交2024~2028年度广东省省级非营利组织免税资格申报复审材料；

(四)完成中国科协 2023 年度综合统计调查报表填报工作；
(五)完成广东省科协团体会员 2023 年度基本情况统计工作；
(六)完成省科协关于开展省级科技社团开展公共服务情况统计工作；

(七)完成省科协关于报送科技服务工作情况；

(八)完成中国水力发电工程学会关于开展 2023 年度分支机构考核评估和学会系统评优工作；

(九)完成省科协关于开展 2021~2022 年度科技社团综合能力评估申报工作；

(十)完成《2024 年广东科协年鉴》的投稿工作；

(十一)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；

(十二)根据省科技厅《关于开展 2023 年度全省科普统计调查工作的通知》完成 2023 年度科普统计工作。

十、其它完成工作：

(一)启动 2024 年会员单位会费收取工作；

(二)启动“广东省水力发电工程学会清洁能源发电科学技术奖”评奖项目；

(三)积极协助会员单位完成“第十八届中国青年科技奖候选人”推荐工作；

(四)积极协助会员单位征集“水电和新能源领域 2024 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题”的工作；

(五)积极协助会员单位开展“2024 年度水力发电科学技术奖”申报与推荐工作；

(六)积极协助会员单位开展“第二十届中国青年女科学家奖和第九届未来女科学家计划候选人提名”推荐工作；

（七）积极协助会员单位开展“2024 年度青年科技人才培养计划”申报工作；

（八）积极协助会员单位做好 2024 年第二季度“广东好人”推荐工作；

（九）积极协助会员单位参评省委宣传部、省科协、省科技厅、中科院广州分院、省科学院、省国防科工办主办的“2024 年最美科技工作者”推荐工作；

（十）完成针对 2023 年度《中国水力发电年鉴》修编，提供有关广东省电站材料的工作；

（十一）完成贯流水电站专委会 20 周年回顾 PPT；

（十二）完成贯流水电站专委会委员人选的调整和委员基本信息统计工作；

（十三）完成学会 2023 年度财务梳理和办公文件整理归档工作；

（十四）完成学会每季度的省科技社团信息报送工作；

（十五）做好学会网站、微信公众号信息更新及日常维护工作。

以上是学会上半年主要工作情况。请各会员单位继续关心和支持学会工作，关注并积极参加有关学会活动，秘书处将一如既往认真为会员单位做好服务工作。

专此汇报。

广东省水力和新能源发电工程学会秘书处

2024 年 07 月 05 日