内部资料
注意保存

广东省水力发电工程学会

简　报

2021 年第 2 期

（总第 18 期）

省水电学会秘书处　　2022 年 1 月 7 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 2021 年 7 月～12 月工作汇报如下：

一、 学会党组织引领监事会工作

7 月 30 日，学会监事会在学会党支部的带领下召开了广东省水力发电工程学会第一届七次监事会议，党支部组织支部成员和监事会成员出席了会议。共同商讨了学会秘书处和监事会本年度的工作，一起学习了《中国共产党简史》（8-9 章）和习近平《论中国共产党历史》（兴办经济特区是党和国家为推进改革开放和社会主义现代化建设进行的伟大创举）。最后，一起参观参观了“中共三大会址纪念馆”，开展了一次以 “党史教育”为主题的党日活动，学习革命先辈精神，传承红色基因，从三大历史和百年党史中汲取精神滋养和前进力量。

二、召开“学会秘书处工作会议”

9 月 29 日，召开了学会秘书处工作会议，学会秘书长及秘书处全体工作人员出席会议。会议就秘书处的工作和疫情中学会学术活动如何开展、专委会的管理以及筹备八届八次理事会等问题进行了商讨。

三、协办“第五届亚洲电力电工暨智能电网展览会”

9 月 23～25 日，学会协办了由中国南方电网有限责任公司指导，南方电网数字传媒科技有限公司与广州博优 会展服务有限公司联合主办的“第五届亚洲电力电工暨智能电网展览会”。展会总展览面积达 30000 平方米，共吸引 300 余家行业企业参展。疫情影响下，本届展会不是历届中规模最大、参展商数量最多的一

届，却不乏一些新颖活泼的形式和内容：高端电力电工、电线电缆论坛，给业内人士提供了与专家学者面对面接触请教的机会；融入VR等新技术的数字化科技展品，让观展人员体验身临其境之感；就为行业企业的绿色低碳转型实践，提供了绝佳的展示机会。一系列关于清洁高效、生态环保的展品，被搬上舞台；开展云台直播，让无法到场的人也能刷手机“云观展”……

四、协办“水电站智慧运营”专题研讨活动

10月19～22日,水电站运行及自动化专委会协助中电联在成都举办了以“水电站智慧运营”为主题的技术研讨活动，来自16家会员单位的30名一线专业技术人员参加了活动。研讨专题分为“水电发展形势、前景分析与产业政策解读”、“水电站信息化、数字化系统设计与平台建设”、“水电站智能化技术应用”和“水电站智慧运营”等4个专题。本次的研讨效果良好，通过交流，达到了加强理论、掌握技能、提高业务水平的目的。

五、举办“学会第八届八次理事会暨红色教育活动”

10月22日,学会第八届八次理事会暨红色教育活动在河源举行。会议听取并审议通过了“学会2021年中工作总结及第四季度主要工作任务”的工作汇报;《关于第八届理事会和专委会部分成员变更的议案》和《关于法定代表人离任审计申报事项的报告》;按照章程要求进行了秘书长（法定代表人）改选投票。会议还邀请专家作了《中国共产党百年历程及基本经验》专题讲座。会后，组织代表参观了河源革命烈士陵园和河源市革命历史纪念馆，并在现场聆听了“牢记初心使命 推进自我革命”微党课。会议圆满完成各项议程。

六、召开“学会党支部党员代表大会”

10 月 22 日，学会党支部成员和学会党员及秘书处工作人员在河源凯里亚德酒店会议室召开了学会党支部党员代表大会。会议投票选举产生了学会党支部书记、学习中共中央宣传部：“中国共产党的历史使命与行动价值”。监事长吕军同志参加了会议。

七、主办“水电厂水库、水文资料整编及气象知识”技术培训

10 月 27～29 日，学会水能利用专委会在清远主办了以“水电厂水库、水文资料整编及气象知识”为主题的技术培训活动。来自 18 家会员单位从事水电水文、水调专业的一线技术人员共 49 人参加了培训和交流。培训围绕水电站水库，水文情况的实时记录和汇总及生产安全运行对气象知识的需求，就“水电厂水库汇编资料修及注意事项”、“水文资料整编规范”及“气象知识”等 3 个方面进行较为系统的培训与交流。

八、主办“2021 年度水工及水电站建筑专委会学术交流活动”

11 月 11～12 日，水工及水电站建筑专委会在广东省西江干流治理工程（肇庆段）举办了 2021 年度专委会学术交流活动，近 30 人参加了活动。活动就省重点工程西江干流治理工程的设计和施工管理等关键技术作现场考察与研讨。

九、主办“推动碳达峰-促进光伏发电与可再生能源发展”研讨会

11 月 19 日，光伏发电及可再生能源专委会在广州举办“推动碳达峰-促进光伏发电与可再生能源发展研讨会”。会议就“广东省光伏发电与可再生能源创新机制及平台建设”、“发展工商业分布式光伏项目创新合作模式”、“工商业分布式光伏最优设备

选型设计方案”和“绿色金融与发展新能源项目的协同发展”等专题进行研讨。

十、联合举办“2021 高职学生（电力类）职业技能训练活动”

11 月 3 日～12 月 10 日，联合广东水利电力职业技术学院在从化举办了“2021 高职学生（电力类）职业技能训练活动”。本次训练分“智能控制编程”和“电路安装”两个专业，经过海选最终 85 名同学进入了理论培训，后经过“笔试”考核，62 人参加实操训练，历时 27 天的训练，最后进行了考核，并根据考核情况选拔出七位优秀学员，为参加全省、全国职业院校学生技能大赛提供种子选手。

十一、举办“钢筋混凝土衬砌水道 10Mpa 高压灌浆”施工技术交流活动

11 月 22 日，学会水电建设管理及施工专委会在阳江抽水蓄能电站举办了以“钢筋混凝土衬砌水道 10Mpa 高压灌浆施工技术”为主题的交流活动，相关专业技术人员逾 20 人参加了活动。与会专家就阳蓄电站钢筋混凝土衬砌水道 10Mpa 高压灌浆施工方案、施工工艺设计要求、原型灌浆试验成果以及浆液升温过快解决措施以及就高压下平洞 14 条透水断层构造灌浆布控方式等进行了深入的讨论和交流。

十二、举办“贯流式专委会第十六次年会暨技术交流活动”

11 月 25 日，考虑全国新冠肺炎疫情形势仍然存在较大不确定性，贯流式水电站专委会第十六次年会暨技术交流活动以视频会议方式在网上举办，相关委员、代表及专业技术人员近 110 人在线参加了活动。会议审议通过了专委会 2021 年工作报告、委员调

整变更申请等事项，投票选举变更了专委会秘书长。技术交流邀请了黑龙江哈电多能水电开发有限责任公司、仁化县锦江电力开发总公司和粤海飞来峡水力发电有限公司的三位专家在会上分别就“柴家峡水电站 4 号机水轮机转轮室振动裂纹分析及处理”、“水轮发电机组油压装置技术改造”和“飞来峡水利枢纽计算机监控系统的智能化改造”等技术专题进行了交流。

十三、中国水力发电工程学会召开第九次全国会员代表大会

12 月 16 日，“中国水力发电工程学会第九次全国会员代表大会” 以线上形式顺利召开。来自全国水电和新能源领域各条战线的 253 名会员代表参会。大会听取并审议通过了张野理事长所做题为《贯彻新发展理念服务新发展格局为实现碳达峰碳中和目标建设中国特色一流科技社团而努力奋斗》的工作报告；表彰了学会第八届理事会的 20 家学会先进集体和 39 名优秀学会工作者。我学会夏红梅同志、伍展阳同志和郑耀华同志均获得“优秀学会工作者”光荣称号。大会还套开了“ 第九届理事会第一次会议”和“第二届监事会第一次会议”。选举产生了第九届理事会领导机构和监事长。

十四、举办“水工及水电站建筑专业委员会学术交流和考察活动”

12 月 24～25 日，学会水工及水电站建筑专委会在珠江三角洲水资源配置工程广州南沙再次举办了 2021 年度专委会学术交流和考察活动。本次活动由专委会主任单位主办，共 20 多人参加了活动。与会人员不仅考察了珠三角水资源配置工程高新沙泵站、工作井、水库大坝（土工膜）、预应力试验场，设计单位设代处负责人还对考察部分的关键技术作了详细介绍。最后，在施工现场会

议室与会人员就珠三角水资源配置工程关键技术等再次进行了深入的研讨交流，取得了较好的效果。

十五、完成的其他工作

1. 完成中国水力发电工程学会关于报送 2021 年度工作总结和 2022 年工作计划要求；

2. 完成学会各项年审工作；

3. 完成学会法定代表人离任审计工作；

4. 完成学会公章损坏更换后在公安局和登记管理部门的备案；

5. 完成会员单位会费收缴工作。

6. 完成《广东省科学技术协会志》里我“学会志”部分的编纂工作。

7. 《广东省水力发电工程学会清洁能源发电科学技术奖》在广东省科学技术奖评审委员会办公室备案成功。

（欢迎扫此二维码关注学会公众号）

学会全年工作按计划全部完成。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！

广东省水力发电工程学会秘书处

二〇二二年一月七日