

2025年“电力之光”中国电力科普月、珠海市首届“全国科普月”和“电力开放日”科普活动成功举办

2025年9月9日，根据上级关于2025年“全国科普月”、“电力之光”中国电力科普月活动的通知要求，在广东省电机工程学会和珠海市科学技术协会的指导下，中国能源研究会绿色低碳技术专委会、珠海供电局、澳门电力公司、珠海市电机工程学会、珠海市电力行业协会、珠海市新能源智能电网产业联盟协会、珠海市数字电网促进会围绕“提升全民科学素质 建设电力科技强国”主题，在全国首个粤港澳能源电力科研共享实验室——横琴数字零碳岛共享实验室联合举办了2025年“电力之光”中国电力科普月、珠海市首届“全国科普月”和“电力开放日”科普暨会员联络员活动（第三期）。来自澳门电力公司、会员单位及珠海城职院的70余名员工、家属、学生参加活动。



活动首先由省学会副秘书长龙建平致辞。他在讲话中对协会近年来的科普工作给予高度评价，并用“四个好”总结突出成效，一是科普教育基地建设好，成功建成并对外开放全国电力行业“电力科普教育基地”，为社会公众提供优质科普平台；二是科普队伍建设好，精心培育出一支专业能力过硬的队伍，成员既精通电力科技知识，又擅长科普内容传播；三是科普作品打造好，紧扣“提升全民科学素质”核心目标，创作实用电力知识内容，推动科学常识走进更多家庭；四是科普活动开展好，采用群众喜闻乐见的形式策划各类活动，不仅形式丰富多样、社会影响力广，更在传播科学知识的同时，让科学精神深度融入公众认知。



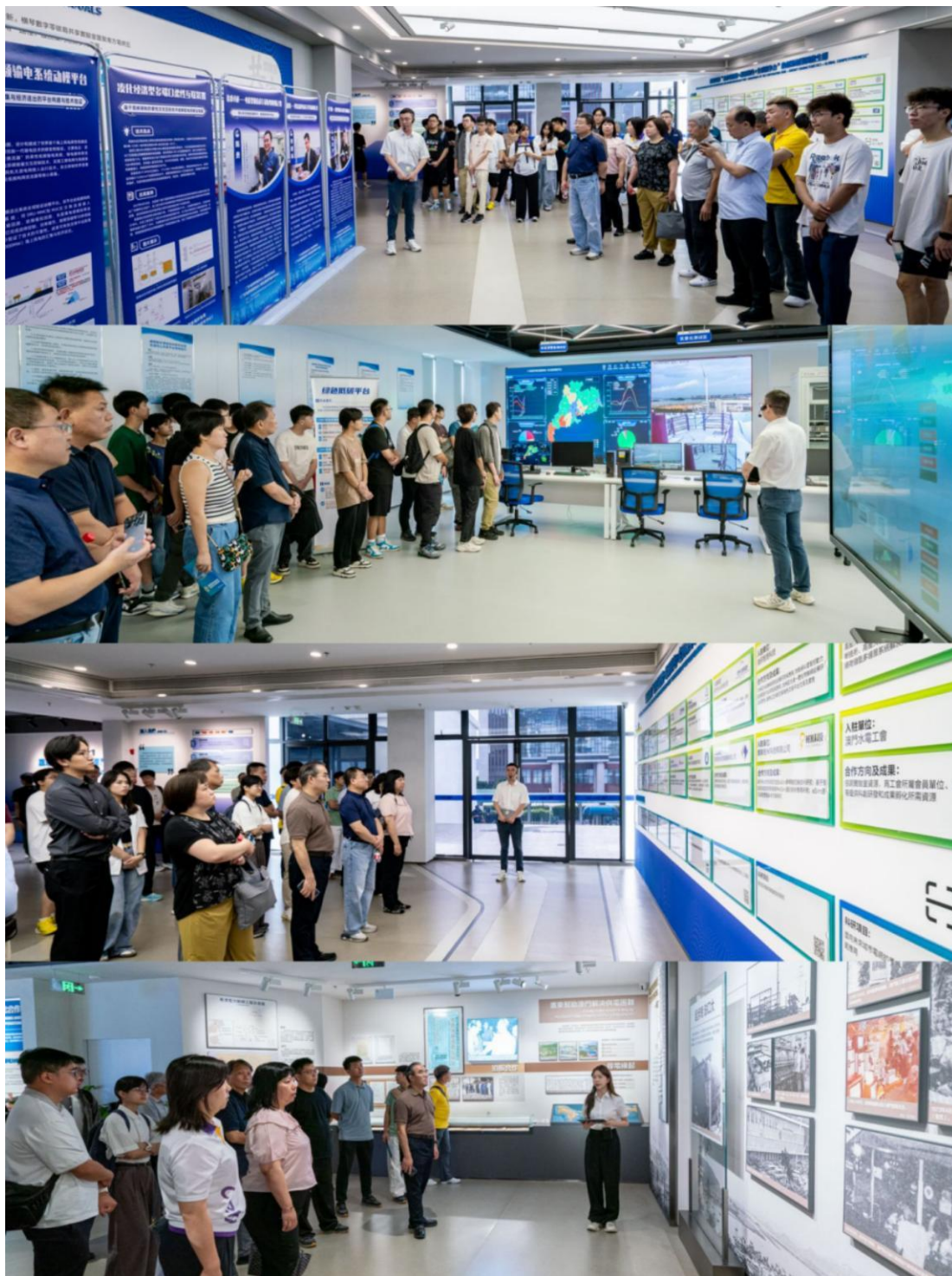
接下来，由省学会副秘书长龙建平、澳电人力部总监陆希蕾、省学会社会服务部副主任李杏、学会常务副理事长谭文涛向活动人员赠阅了由广东省电力科普总队、珠海市电机工程学会联合主编的《安全用电很简单》系列科普丛书，还组织观看了由珠海供电局出品的《高压线下垂钓真的很危险》电力科普视频，通过“读物+视频”双渠道深化科普作品传播，切实提升公众安全用电素养，向大家展示了电力科技的魅力和重要性。



随后举办的电力科普讲座邀请了广东电网直流配用电研究中心裴星宇专家精彩开讲《直流配用电应用场景与未来发展》，深入浅出地讲解了直流配用电技术的最新研究进展和应用前景，广东电网直流配用电研究中心研发成果及示范应用，助力提升珠海高端制造的话语权，赢得了在场观众的阵阵掌声。



在参观环节中，首先组织观看了数字零碳岛共享实验室科技成果以及科技工作者先进事迹展览，宣传和推广最新科技创新成果，讲好一线科技工作者勇攀高峰、拼搏奋斗的故事，弘扬科学精神和科学家精神。随后，大家依次参观了实验室基础实验区数字物联、智慧驭电、绿色低碳三大实验平台，以及开放交流区与历史文化区。



在基础实验区，展示了数字前沿技术与能源系统的深度融合，重点包括电能高效变换与传输控制技术，以及服务于新能源战略新兴产业发展的先进测试方法。开放交流区为参观交流人员提供了与各领域专家面对面沟通的平台，进一步

拓展了对电力科技应用的认识。历史文化区则通过丰富的展陈,回顾了粤澳电力行业的发展脉络与重大里程碑,聚焦“中央要求、广东所向、澳门所需、人民所盼”,生动呈现了粤澳电力合作不断深化的历程,特别是两地联网四十年来的合作故事,激发了在场观众对电力科技事业的崇高敬意。



同时,活动还组织专家团队前往珠海市组团纵向帮扶村——斗门区莲洲镇广丰村,开展科技助力乡村振兴帮扶活动。对村中贫困户进行用电安全隐患排查和日常科普知识宣传,并向贫困村民派发防蚊用品、对村民进行慰问。此次科技助力乡村振兴帮扶活动,不仅为广丰村村民解决了用电安全的实际问题、送去了贴心物资与关怀,更为乡村发展注入了实用科技力量,擦亮了电力科技惠民志愿服务品牌。



今后协会将继续致力于推动电力科技的普及与创新，为公众提供更多了解和参与电力科技的机会，提高公众电力科学素质，助力科技强国建设。

