

2025 年 “全国科技活动周”、“全国科技工作者日”、“珠海科技活动周” 和 “电力开放日” 主题科普教育暨会员联络员活动（第二期）成功举办

2025 年 6 月 13 日，在 “全国科技活动周”、“全国科技工作者日” 到来之际，在珠海市科技创新局、珠海市委宣传部、珠海市科学技术协会、广东省电机工程学会指导下，在珠海市科创科普服务中心协办下，珠海市电力行业协会、电机工程学会、新能源智能电网产业联盟协会、直流输电及电力电子技术产业促进会围绕 “矢志创新发展，建立科技强国” 主题，在航粤智能电气股份有限公司顺利举办 “珠海科技活动周”、“电力开放日” 主题科普教育活动，来自会员单位及暨南大学能源学院的 60 余名员工、学生参加活动。



活动首先走进航粤智能电气股份有限公司，开展实验检测中心、钣金车间及智造装配车间等实地参观活动。在实验检测中心，先进的检测设备与严格的检测流程，让大家直观感受到科技对产品质量把控的重要性；钣金车间里，精密的自动化加工设备高效运转，展现出智能制造在工业生产中的强大力量；智造装配车间内，智能化的装配流程有条不紊，彰显了企业在智能制造领域的创新成果。通过实地参观，大家对智能电气制造有了更深入的了解，也切身感受到科技创新给传统制造业带来的巨大变革。



随后，《人工智能在配电领域的应用》科普讲座精彩开讲。航粤公司高级副总裁齐军凭借深厚的专业知识和丰富的实践经验，从人工智能的基本原理出发，结合配电领域的实际应用场景，详细介绍了人工智能技术如何优化配电系统的规划、运行与维护。讲座中，通过生动的案例和通俗易懂的语言，让专业知识变得易于理解，不仅拓宽了参与者的科技视野，更为电力行业的智能化发展提供了新的思路和方向。



活动现场，电力科普视频的播放吸引了众人的目光。视频以生动有趣的形式，深入浅出地讲解了智能配电、智能运

维系统等基础知识，以及电力行业在绿色低碳发展中的重要作用。同时，协学会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，进一步丰富大家的电力知识储备，鼓励大家在日常生活中关注电力科技，积极传播科学用电理念。



此外，还特别安排了“弘扬科学家精神”科学道德、科研诚信和一线科技工作者先进事迹宣讲活动。来自广东电网公司直流配用电研究中心的科技工作者廖雁群专家，分享了团队在科技创新道路上的奋斗历程，讲述了面对技术难题时

如何克服困难、勇于探索、坚持不懈，最终取得科技成果的故事。他们的坚持与奉献精神深深打动了在场的每一个人，激发了大家对科技工作者的崇高敬意，也激励着更多人投身科技创新事业。



同时，活动还组织人员前往局乡村振兴帮扶点茂名市丽岗镇，开展助力乡村振兴村民电气安全检查维修科技帮扶活动。组织专业技术人员深入村民家中，仔细检查电气线路、插座、电器设备等，及时发现并排除安全隐患，同时向村民普及电气安全知识，手把手教导村民正确使用电器设备以及

应对突发电气故障的方法，切实提高了村民的电气安全意识和自我保护能力，受到了村民们的热烈欢迎和一致好评。



此次主题科普活动的成功举办，不仅为推动公众电力科学素质提升搭建了平台，也为弘扬科学家精神、激发电力科技创新活力创造了良好氛围，更加擦亮了电力科技惠民志愿服务品牌。