

协会开展 2025 年“电力开放日”主题科普教育暨会员联络员活动（第一期）

2025 年 3 月 18 日，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联合举办的“电力开放日”主题科普教育活动在珠海开普检测技术有限公司顺利开展，来自会员单位及珠海市理工职业技术学校的 70 余名员工、学生参加活动。



赠阅科普读物，开启知识之旅

活动伊始，省电机工程学会龙建平副秘书长、社会服务部李杏副主任、协会谭文涛秘书长、杨继旺五级职员、陈波副秘书长、开普检测公司质量监管部冯瑾涛主任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。这些读物内容丰富、

图文并茂，深受欢迎。



企业自我介绍，展现检测实力

随后，珠海开普检测技术有限公司的相关负责人对开普公司进行了详细介绍。作为许昌开普检测研究院股份有限公司的全资子公司，珠海开普检测成立于 2016 年，位于珠海市高新区，是珠海市重点引进的第三方检测机构。公司建筑面积约 4 万平方米，拥有国家认证认可监督管理委员会资质认定（CMA）的“国家智能配电网自动化设备及系统质量检验检测中心”资质，以及中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的独立第三方实验室资质。目前，其检测服务范围已涵盖电力、医疗电气、汽车电子、软件、遥感探测、场站、家用电器、系统、智能交通和电子元件等多个领域，展现了强大的技术实力和行业影响力。



举办科普讲座，传递检测知识

科普讲座环节吸引了众多参与者的关注。来自开普检测的资深专家冯瑾涛以“电力产品检测技术知识”为主题，深入浅出地讲解了质量管理的含义，电力产品检测的重要性、以及常用的检测方法。专家通过生动的案例和详实的数据，向听众展示了电力检测在保障产品质量安全、促进行业健康发展中的重要作用。这次讲座让我们对电力检测有了全新的认识，原来我们日常生活中所使用的电力设备背后，有着如此复杂而精密的检测流程和技术支持。



播放科普视频，感受科技魅力

为了使参与者更加直观地感受电力科技的魅力，活动现场播放了一系列精心制作的电力科普视频。视频内容涵盖了检测领域、检测手段等多个方面，通过生动的动画演示和实地拍摄，将抽象的电力检测知识转化为形象直观的画面，让观众们在轻松愉悦的氛围中学习到了丰富的电力知识。



现场参观交流，领略检测风采

活动的最后环节是现场参观交流。在工作人员的带领下，活动人员依次参观了数字化展厅、电磁兼容试验区、环境/可靠性试验区以及功能性能测试区。



在电磁兼容试验区，工作人员展示了全球电力行业内标准最高的 10m 法电波暗室，向大家介绍了其在电力、医疗电气、家用电器、遥感探测等领域的应用。在环境/可靠性试验区，参观者们看到了噪声试验室、可靠性试验室、防水检测区和砂尘试验室等设施，通过各个实验室模拟极端环境下的试验条件，依据标准对送检设备进行严格测试。而在功能性能测试区，工作人员则向大家展示了电气、自动化及通信、仿真试验等方面的检测能力，让参与者们对电力设备的检测工作有了更全面的认识。参观过程中，大家不时发出惊叹声，并纷纷向工作人员提问，现场气氛热烈。



本次“电力开放日”活动通过赠阅科普读物、举办科普讲座、播放科普视频以及现场参观交流等多种形式，不仅为公众提供了一个深入了解电力科技的平台，激发了公众对电力科学的兴趣和热爱，也为推动全民电力科学素质的提升和

电力科技高水平自立自强贡献了一份力量。