

聚焦配网技术难题，举办专业交流培训



为深化电力生产领域电压暂降问题治理，推动行业技术创新与规范发展，提升配网电缆安装运维水平，5月29日由珠海市电力行业协会、珠海市电机工程学会、珠海市新能源智能电网产业联盟协会联合举办，一场融合交流、宣贯与培训的高规格活动在铭泰城市广场精彩启幕。活动汇聚业界精英共50余人，他们来自电力大用户、电力设备制造、电力承装修试等企业，共同围绕多项关键配网议题展开深度探讨与学习，碰撞出智慧的火花。

活动特别邀请了相关领域的资深专家，他们凭借丰富的行业经验和深厚的专业知识，为与会者带来专业而全面的交流与培训。各个环节聚焦核心问题，干货满满，让每一位参会者都收获颇丰。



在案例分享环节，珠海谦信新材料有限公司代表就电压暂降治理进行了详细分享。该公司生产工艺自动化程度较高，变频器、空压机等精密仪器设备的大量应用，对电能质量提出了更高的要求。珠海供电局南水所通过职工创新项目提出了一种适用于变频器电压暂降治理的短时能量源装置的解决方案（已获得专利），在谦信公司应用后，成功治理多次电压暂降，挽回了巨大的经济损失，成效显著。此次分享启发了业内对于电压暂降问题处理的新思路。

对于行业规范和技术标准的介绍也是活动的一大亮点。

特邀珠海供电局相关专业人员对《珠海市公用电房规划设计实施细则》进行了系统宣贯。本次会议对细则框架及修编重点进行了详细讲解，促进了珠海电网公用供电设施（开关站、环网室、配电站）规划建设工作规范化和标准化。

同时，针对《额定电压 6kV ($U_m=7.2\text{kV}$) 到 35kV ($U_m=40.5\text{kV}$) 交联聚乙烯绝缘电力电缆熔接头》T/GSEE 14-2024，邀请标准起草单位长园电力技术有限公司的专家进行了细致的技术标准讲解。专家详细解读了标准的核心条款及技术要求、测试方法以及施工规范等内容，并结合实际展示了多个典型错误案例，让与会者对该团标有了更为清晰的认识，为配网电缆熔接接头的施工及运维提供了重要的技术依据。

在配网电缆施工安装运维培训中，特邀珠海供电局资深专家讲解，从电缆结构、电缆附件知识、电缆的保管与敷设、电缆头制作、电缆头典型故障、运维和检修等方面进行了全面系统的培训，还对中低压配电电缆运行管理进行了详细介绍。通过实际案例分析和现场电缆演示，让参会人员不仅在理论上掌握了相关知识，更在实践操作层面有了更深入的理解和提升。



本次活动的成功举办，为电力行业的专业人士搭建了一个高效的交流学习平台，促进了业界在电能质量提升、配网技术标准化以及配网电缆安装运维管理等方面的沟通与合作。相信通过此次活动的交流与学习，与会者将把所学知识运用到实际工作中，为推动珠海市乃至更大范围的电力行业

高质量发展贡献力量。未来，我会也将继续秉承推动行业进步的理念，举办更多具有前瞻性和实用性的活动，引领电力行业不断向前发展。