

喜讯！我会推荐的广东电网公司直流配用电研究中心副主任 陈勇荣获 2023 年“珠海市最美科技工作者”称号

5 月 21 日，2023 珠海科技活动周、珠海科技工作者日启动仪式暨“太空大讲堂”中国空间站系统总设计师杨宏科普讲座在珠海太空中心举行，拉开了 2023 珠海科技活动周、珠海科技工作者日系列活动的序幕。市委副书记、市长黄志豪出席活动，活动还进行了 2023 年珠海市最美科技工作者颁奖仪式，表彰了 20 位长期致力于科研生产、科普宣传的科技工作者，由我会推荐的广东电网公司直流配用电研究中心副主任陈勇荣获 2023 年“珠海市最美科技工作者”称号。





陈勇，广东电网直流配用电研究中心副主任，入选珠海市产业青年优秀人才培养计划，长期从事交直流电网、能源互联网技术研究。近年来牵头承担国家重点研发计划子课题 1 项，主持南方电网公司直

流配用电关键技术攻关和核心装备研制项目多项。助力建成横琴唯一、南网首座实体化运行的零碳建筑，在零碳目标与认证、主被动式节能应用技术、供用电技术规范与评估技术、负荷柔性调控技术、数字化赋能与物联技术、“光储直柔”运营技术以及直流供用电核心装备等方面取得关键性突破。在国内首次建立柔直配网关键设备检测运维体系，研制 4 类检测运维装置，填补国内空白，编制检测运维规范，立项团标 3 项。完成低压直流远供方案成套设计和核心装备研制，实现低压直流远供技术在广东电网范围内首次试点应用。



另外，陈勇积极推动科技创新平台建设。牵头申报的“高比例可再生能源友好并网创新平台”经国家能源局评审和复核，成功入围国家能源研发创新平台“赛马争先”赛道。服务广东大规模海上风电开发及海上风电高效送出需求，谋划建设的海上风电低频送出动模平台

确立为南方电网公司面向新型电力系统建设三大研发平台之一。成功获批“广东省新能源并网消纳工程技术研究中心”。发起成立直流输电及电力电子技术产业联盟，搭建产学研交流平台，助力珠海智能电网产业发展。