

科技志愿服务先进典型

广东省环境科学学会： 科技赋能绿色发展 志愿践行雷锋精神

日前,中共广东省委宣传部通报《第十一批广东省岗位学雷锋标兵名单》,省环境科学学会入选“广东省岗位学雷锋标兵集体”。近年来,在省科协和省生态环境厅的指导下,该学会扎根生态环境领域,以雷锋精神为指引,在党建共建、科技帮扶、环保科普等方面创新实践,彰显了新时代科技社团在生态文明建设中的使命价值与责任担当。

记者了解到,作为全国生态环境志愿服务网络成员单位,省环境科学学会始终强化志愿先锋队建设。截至目前,中国科技志愿服务平台——“广东省环境科学学会科技志愿服务队”成员有1090人,共青团广东省委员会i志愿服务平台——“广东省环境科学学会科技志愿服务支队”成员共1864人,累计志愿服务时长达255085.52小时,凝聚起科技创新和科普宣传合力。

党建引领聚合力,联建共创促发展

省环境科学学会始终把党建引领作为核心驱动力,推动枢纽型组织建设,构建“党建+业务”深度融合模式。在助力乡村振兴与“百千万工程”的实践过程中,学会联动多方开展“百企兴百村”爱心结对。每年投入约10万元帮扶资金,为肇庆广宁、河源连平等地建设生态环境宣传栏、助销农产品、提供农村污水处理技术支持等。同时,联合开展“学雷锋·爱心共筑阅读梦”“学雷锋·科普行”等活动,捐赠环保书籍共计1500余册,组织专家到当地小学开展“低碳生活”“生物多

样性知多少”等生动有趣的“生态文明科普进校园”活动,让村镇学生从小树立环保意识。

自2020年起,该学会联合全省十余个地市的生态环境管理部门、环保社会组织及会员企业,开展区域性“党建引领助力职称评审”公益宣讲,累计举办30余场线上线下活动,精准服务专业人才职业发展26400余人次,覆盖珠三角和粤东、粤西、粤北地区。学会还与珠海市供水与排水治污中心党支部共建,共同“守护水生态安全”;与广东工业大学环境健康与污染控制研究院党支部共建,为“毒害污染物治理与健康”建言献策;与广业环保集团人力安监党支部共

建,提升农村污水处理设施运维人员技术水平,以红色引擎驱动广东绿色低碳发展。

科技赋能强支撑,精准帮扶解难题

省环境科学学会近年来大力弘扬新时代科学家精神,推动平台型组织建设,组建了科技专家志愿服务团,并创新构建起“需求库—专家库—成果库”三库联动机制。

学会发挥智库和中小企业公共服务示范平台作用,每年开展“科技帮扶下基层”行动。组织专家深入珠海、中山、江门、清远等地企业开展环保诊断。学会还为梅州蕉岭皇马水泥技改



省环境科学学会联合珠海市供水与排水治污中心开展“守护水生态安全 助力高质量发展”全国科技工作者日党建共建活动

通讯员供图

项目提供政策与环评技术建议,指导开平翠山湖产业转移工业园区企业开展项目报批、清洁生产审核及VOCs与粉尘治理技术答疑,为中山美鑫工业园、龙山工业园的电镀企业解决政策技术难题并派发《企业环境管理工作指南》。据统计,已累计帮扶企业1000余家,提升园区及企业环境管理与风险防控能力,以科技赋能其长远健康发展。

筑牢科普惠民根基,坚守十五载育新风

省环境科学学会发挥大学生志愿服务的优势,不断推动功能型组织建设,组建了科普志愿服务队,并形成“专家—高校—群众”联动的科普生态圈。据介绍,该学会联合中山大学、华南理工大学、华南农业大学等21所高校,累计组织了985支高校志愿队、1.2万名大学生,深入省内外1000多个农村和街道,开展了共约6500场次的环

保科普活动,覆盖基层干部、农村妇女和青少年等群体,辐射影响58万人。

学会于2022年成功打造了全国首个生态环境科普VR云展厅,让30万网民“云游”生态教育基地。全省公众生态环境健康素养水平从2018年的9.34%提升至2022年的18.82%。学会科普品牌——广东省“大学生在行动”生态环境科普志愿服务项目,近日荣获广东省委社会工作部2024年度广东省最佳志愿服务项目。

省环境科学学会相关负责人表示,未来将深化“党建+科技+科普”三位一体服务模式,聚焦绿美广东生态建设,在生态环境保护技术攻关、“双碳”战略实施、生物多样性保护等领域持续发力,让雷锋精神在生态文明建设中绽放时代光彩。

本报记者 胡漫雨
通讯员 曾祥艳



活动合影

主办方供图

敞开科技前沿创新成果展示窗口

作为新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力,人工智能有助于推动经济高质量发展。活动第一站,会员单位代表一行走进广东省科学院智能制造研究所的人工智能与数字技术协同创新中心。展厅中多项前沿的人工智能展项,吸引了众人的关注。声学AI、高光谱AI、人因工程、智能机器人、数字化制造、增材制造等智能制造前沿技术都得以充分直观展现。其中,所介绍的中华智能武术功夫桩,能

更好地弘扬传统文化,促进传统武术的发展与推广,可推动学校武术教育、职业武术竞赛。

顺应时代浪潮培养创新人才

民营企业是发展新质生产力的关键力量。作为民营经济蓬勃发展的沃土,广东重商亲商安商护商氛围浓厚,白云电气集团正是其中一个生动案例。会员单位代表一行参观了白云电气绿色智慧能源创新中心,了解了白云电气集团四代人薪火相传、持续转型升级的改革开放先行者的奋斗历程,以及以广州白

科技梦同行 近30家单位共赴产业科普与工业研学之旅

4月16日,为深入贯彻“制造业当家”战略,在广东省制造业高质量发展战略实施和广东省推动民营经济高质量发展的大背景下,由广州市科学技术协会主办,广东省科学院智能制造研究所、广州市研学实践协会承办,越秀区科学技术协会等多家单位协办的“科技梦同行·科技企业联谊会”活动顺利举行,吸引了研学实践基地、旅行社、教育服务机构等近30家广州市研学实践协会会员单位的积极参与。

本次活动充分发挥科研事业单位与集群企业的科技创新优势和科技资源科普化成效,通过精准科普手段,以主旨报告、实地考察、分享交流等形式,围绕“新质生产力发展”主题,展开了产业科普与工业研学发展路径的探讨,推动了研学产业创新进步,促进了越秀区作为老城区精准科普工作的成效,助力广州新质生产力发展。

云区为总部、跨区域的产业集团布局。据了解,白云电气集团持续推进技术变革、智能制造、绿色能源、工匠人才培养等核心业务的同时,也将培养适应未来产业需求的创新人才,推动教育链、人才链与产业链深度融合作为重要任务。

搭建科技研学交流平台

正佳文商旅教博物馆集群将“艺术展览”与“科普教育”融合,通过优美的视觉表达开启严谨科学的知识教育。活动最后一站,探访了正佳文商旅教博物馆集群。在正佳科学馆与天文馆

内,黑洞模型、太空水稻、天和核心舱模拟装置尽显科技魅力;正佳自然博物馆的珍稀化石诉说着生命进化史诗。在正佳世界科学人物蜡像馆中,袁隆平、南仁东、钱学森等科学家蜡像以永恒姿态诠释追求真理的赤子之心。活动不仅普及了前沿科技知识,更让参观者深刻体悟科学家精神,激发探索未知的热情。

科普研学助力新质生产力发展

广州市研学实践协会秘书长曾健允表示,“本次‘科技梦同行·科技企业联谊会’是一次很

宝贵的探索产业科普与工业研学发展路径的机会,协会内各行业的会员单位贯穿了研学产业的上下游。代表们相聚一堂,走进科研院所和知名企业,共同参观学习、分享交流,碰撞了不少智慧火花。这为科普研学助力产业发展拓展了新思路,构建起了研学产业上下游沟通协作的桥梁。”

本次活动为“科教融合、产教协同”的探索之路注入了新的活力与创意,促进了老城区科普工作的精准实施,为新质生产力发展贡献力量。

本报记者 张文鑫 通讯员 张婉文