

2025年广东省科协科技社团秘书长沙龙(第三期)在茂名举行

本报讯(记者 李婉欣)为贯彻落实广东省高质量发展大会和省科协第十次代表大会精神,深入实施“百千万工程”,发挥科协系统优势特点,助力茂名产业科技创新,8月5日,2025年广东省科协科技社团秘书长沙龙(第三期)在茂名举行。省科协党组成员华旭初、茂名市政协副主席黄立红以及省科协所属近30家省级学会代表,茂名市科协、茂名市各高校科协、茂名市学(协)会代表,相关企业代表参加活动。

本次活动主题为“服务地方产业科技创新·学会茂名行”,旨在搭建省级学会与茂名市产业需求的精准对接桥梁,通过秘书长经验分享、专家建言和需求反馈,深化科技社团服务地方经济的实践。

科技引领未来,创新驱动发

展。活动向与会人员介绍了茂名正锚定高质量发展首要任务,加快构建“3336”现代化产业体系,推动新型工业化与产业深度融合。石油化工加速绿色化、高端化转型,茂名石化升级改造、零碳园区等重大项目全速推进。新能源、电子信息等新赛道加速布局,150家企业技改升级、130家企业数字化转型如火如荼。“五棵树一条鱼”百亿级产业链持续壮大,年产值突破550亿元。生产性服务业与先进制造业深度融合;科技创新活力涌现,培育国家级专精特新“小巨人”企业2家,高新技术企业超220家。在加快建设现代化产业体系的征程上,茂名比以往任何时候都更加渴求科技赋能和智力支撑。本次沙龙搭建了全国学会、省级学会、专家与茂名深度交流的高端平台。

在交流会上,茂名市有关单位汇报了发展需求,让省级学会直接了解茂名企业、学会的相关诉求,可以为省级科技社团与茂名本地企业之间提供精准对接方向。省级学会秘书长围绕“如何当好秘书长”这一主题,结合实际案例进行了分享。中国生物工程学会秘书长张宏翔研究员和中国科协生命科学学会联合体主任郭天欢教授从国家科技社团的视角分享了经验和做法,并建议茂名农产品高值化就要利用巨大的潜力,如荔枝废弃物、化橘红和沉香通过合成生物学技术可开发高附加值功能食品和保健品,助力农业增效、农民增收,以生物技术促进地方经济高质量发展。

会议指出,协会最大的资源就是人才资源,要完善服务水平,把协会办成科技工作者之



活动现场

茂名市科协供图

家,加强党建引领,健全科技社团管理制度,创新体系建设,秘书长作为协会的重要骨干力量,要服务体系及整合多方资源,实现资源价值最大化,推动协会从传统运营向现代化服务转型。各省级学会将依托跨行业协同、

知识密集和人才集聚优势,加强与茂名企业的深入交流和对接服务,围绕技术升级与成果转化,提供精准技术路线图、创新资源导入及全链条人才培养服务,以科技力量赋能茂名“百千万工程”走深走实。

共绘蓝色经济高质量发展新图景

广东·湛江海洋产业创新发展大会在徐闻举办

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 何振兴)8月8日,“广东·湛江海洋产业创新发展大会”在湛江市徐闻县召开。在广东省振兴科技基金会支持下,活动由湛江市科协、湛江市海洋与渔业局、广东农工商职业技术学院、湛江市农技协、徐闻县科协等单位联合举办,汇聚了全国农业科技领域的专家学者、新型职业农民、高校科研院所科技工作者、企业及基层农技协等单位代表共130多人。本次大会以加快科技成果转化、推进产业深度融合为目标,围绕“海洋产业创新发展·赋能湛江蓝色经济高质量发展”主题展开深入交流研讨,通过专题报告与实地调研相结合的方式,聚焦海洋经济重点领域,探索湛江现代海洋产业体系建设的路径与对策。

活动邀请原广东省水产技术推广总站站长、教授级高级工程师姚国成,广东农工商职业技术学院人事处处长董斌,湛江市海洋与渔业局水产技术推广中心站高级工程师蔡强等嘉宾出席,徐闻县科协主席叶静主持论坛。湛

江市农技协常务副理事长兼秘书长、高级工程师莫镛弛表示,此次会议是落实全省海洋经济工作会议部署的具体行动。作为广东海洋经济发展的重点区域,湛江拥有丰富的海洋资源和坚实的产业基础。协会将持续发挥桥梁纽带作用,为海洋产业相关的企业和农民提供更多的科学技术服务,推动科技资源向海洋产业集聚,助力构建现代化海洋产业新格局,同时坚持以科技创新为核心驱动,聚焦“集聚化、高端化、品牌化、绿色化”发展方向,着力破解海洋产业链条不完善、附加值不高等问题,推动海洋产业向更高层次、更高质量迈进。

在专题报告环节,姚国成以“海洋牧场发展历程和趋势”为主题作报告。他系统回顾了我国海洋牧场的发展历程,重点解析了资源利用、生态修复、养殖模式等关键技术路径与难点,深入探讨了生态与经济协同发展的实现机制与实践案例。董斌围绕“产教融合服务乡村振兴与海洋产业”主题,分享了校地协同、产教融合推动海洋

产业发展的成功经验。蔡强在“湛江海洋产业创新发展——海水养殖绿色发展之路”报告中,系统介绍了海水养殖绿色转型的技术路径与典型实践,展现出湛江海水养殖在高效、绿色、可持续发展方面的探索成效。

活动期间,专家组先后深入湛江市多家水产企业调研,并对广东海威农业集团“海威1号”“海威2号”海洋牧场开展专项考察。调研聚焦当前企业在绿色养殖、技术升级、资源利用等方面面临的关键问题,旨在通过实地走访掌握一线情况,推动科技成果与产业需求精准对接,切实为企业解决实际难题,助力海洋产业高质量发展。

本次大会搭建起高效的交流合作平台,为推动海洋产业创新链、人才链、产业链深度融合注入强劲动能。主办方表示,将以此为契机,持续在科技赋能、机制创新和产业升级等方面精准发力,加快助力打造现代化海洋产业集群,为全省蓝色经济高质量发展贡献“湛江力量”。

解码低空发展密码

佛山市科协举办低空经济专题讲座

本报讯(记者 李婉欣)8月11日,佛山市科协举办低空经济专题讲座,空军军事专家傅前哨教授受邀开讲,现场还与科技工作者面对面展开交流互动。

在“低空发展与无人机”主题讲座中,傅前哨围绕低空经济的政策导向、无人机技术突破与产业实践展开深度剖析,提出索道式移动系留型载人飞艇的创意设想。他表示,低空经济是战略性新兴产业,发展低空经济不仅是交通方式的革新,更是国家发展战略的深远布局,这将成为激活经济全局的关键棋子和拉动经济发展的新引擎。

面对低空经济超万亿级

市场规模,仍存在国内飞手缺口达到100万、飞行员缺口约8万现状,他建议各地区需根据实际情况,注重建设相关院校及通航培训机构,培养飞行、维修、航管、设计、制造、运营等类型的人才队伍,进一步发展低空经济。

讲座结束后,与会的科技工作者们纷纷表示对国家低空经济发展的整体规划有了初步认识,也了解了多个城市发展低空经济的路径和举措。佛山市低空经济发展协会会长刘在国提到,希望后续能发挥佛山市低空经济发展协会的作用,邀请更多行业专家来到佛山传道授业解惑,为本地低空经济发展赋能助力。

“科技小院行”社会实践活动走进中山

本报讯(记者 莫文艺)为推动高校与学会的生态科技资源服务地方产业发展,近日,华南农业大学生态系教工党支部委员、广州市生态学会冯远娇会长带领的“科技小院行”社会实践团队成员一行前往中山市开展科技志愿服务,聚焦花卉苗木产业发展,助力农业绿色转型。活动依托广东中山花木科技小院平台,通过举行花木标准与软著经验分享会、实地走访中山创新中心、组织花卉技术培训课等形式,系统开展花木标准化种植、科技成果转化、行业技术服务工作。团队成员重点走访了芊松园罗汉松种

植基地,深入了解罗汉松产业发展现状、技术瓶颈、转型升级及生态管理实践。

华南农业大学资源环境学院的“科技小院行”社会实践团队成员们还采集土壤和植物样本,为后续花木绿色种植、标准化管理提供实验数据支撑。省生态学会秘书长、《生态科学》常务副主编蔡卓平等生态科技工作者开展罗汉松施肥、造型、养护指导。活动聚焦“生态振兴·科技助农·青春筑梦”主题,有助于加强“校、会、地、企”合作,推动专业所学与地方产业融合,助力打造特色花木产业新名片。

广东师生在全国青年科普创新实验暨作品大赛斩获佳绩

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 陈章宇)近日,第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛全国总决赛在安徽合肥举行,广东代表队11支队伍56名师生晋级现场决赛,喜获一等奖3项、二等奖3项、三等奖5项、优秀奖7项、专项奖1项。

本届大赛由中国科协主办,中国科技馆、中国科协青少年科技中心联合承办,设置创意作品和科普实验两类项目。来自全国32个赛区5000余所大中专院校和中学的约8.2万支团队共17.7万学生参加,经过赛区选拔和决赛角逐,最终540支团队、273支

队伍晋级现场决赛。

据了解,全国青年科普创新实验暨作品大赛作为一项面向青年学生的全国性科普赛事,旨在动员和激励广大青年学生参与科普创作和实践,提高广大青年学生的创新创造能力,为科技强国建设贡献青春力量。