

2025年青年科技人才创新发展交流暨“青托”项目验收评价会召开

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 许友国)3月30日,由广州市科学技术协会指导、“科创中国”大湾区青年百人会主办、广州市青年科技工作者协会(以下简称“市青科协”)承办的“2025年青年科技人才创新发展交流暨‘青托’项目验收评价会”召开。中国工程院院士、暨南大学原校长刘人怀出席会议并参加“院士大咖面对面”活动,广州市科协党组成员、副主席曾雪玲出席会议并致辞,华南师范大学化学学院副院长、教授郑奇峰,南方医科大学药学院

教授张海鹏,市青协理事长、华南理工大学船舶与海洋工程系主任、教授樊天慧,市青协副理事长、广东省科学院新材料研究所热喷涂研究中心副主任张小锋,暨南大学教授林怀俊及大湾区青年科技人才、团体会员代表共约130人参会。

曾雪玲在致辞中充分肯定105名入选青年科技工作者在托举期取得的成绩。她表示,当前广州市正处于加快建设“12218”现代化产业体系,推动高质量发展的新阶段。科技创新是推动高质量发展的

重要引擎,青年科技人才作为科技创新的生力军,要主动将科研攻关与广州市“12218”现代化产业体系建设深度融合,瞄准产业需求开展原创性、引领性研究,为构建具有广州特色的现代化产业体系贡献青春智慧。

刘人怀在“院士大咖面对面”活动中,回顾了自身成长历程与科研生涯。他说:“只要国家需要,只要党需要,就是我的志愿。”他表示,建设世界科技强国的时代重任已落在青年科技工作者肩上,希望各位青年

科技人才要守住科技报国的初心,永葆对科研事业坚守之心、赤诚之心和好奇之心,真正把个人理想融入国家发展的时代洪流,在服务国家战略需求中实现人生价值。

广州市科协组织人事部负责人总结了2024年“青托”人才105名“青托”托举取得的成绩。据介绍,2024年,广州市科协首次打造“港澳青托工程”,“青托”人才在项目托举期间,43人获得职位晋升,发表论文488篇,申请专利179项,获批专利90项,92人次主持国家、省、

市级项目,2名“青托”人才荣获国家优秀青年科学基金项目。

交流会上,郑奇峰作《电化学储能技术:从锂电到钠电》主题报告,张海鹏与2020级优秀“青托”人才进行交流,林怀俊就“国家优青项目申报经验分享”“青托经验交流”进行分享。

会议还邀请了往届国家“优青”、省“杰青”和市“青托”人才组成评审委员会,对“青托”项目进行指导答疑、评审,共评出22名优秀结题项目的“青托”人才。

珠港澳琴四地青年科技论坛举办

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 谢益云)2025年珠港澳琴四地青年科技论坛近日在珠海市民服务中心举办。本次论坛以“AI智启健康未来”为主题,由中国计算机学会、珠海市科协、市卫生健康局、市机关事务管理局主办,CCF珠海青年工作组和珠海市新一代信息技术与人工智能协会承办,来自粤港澳大湾区的科技工作者、企业代表、政府机构等77家单位的150多人参加。

论坛特邀多位AI与大健康领域的知名专家学者分享前沿研究成果。广东省智能科学与技术研究院研究员冯圣中以《AI成就健康》为主题,探讨AI在生

命健康领域的大规模计算和大数据分析等方面的技术挑战及发展机遇。北京理工大学(珠海)教授彭绍军围绕《人工智能赋能三阴性乳腺癌焦亡药物筛选》进行专题演讲。中山大学副教授孔树锋分享了团队在医学大模型“逸康”方面的最新成果。澳门科技大学博士吕沛伦则围绕《AI赋能中医图像识别》主题,深入剖析AI在中医药现代化中的应用。

此次活动采取“主旨报告+主题分论坛”模式,精心设置三大主题分论坛,聚焦“AI+医疗器械”“AI+中医药”“AI+智慧医疗”,进一步探讨AI技术在具体

应用场景中的创新实践。三场分论坛上,来自北京师范大学、澳门科技大学、暨南大学、香港科技大学等高校的知名学者担任主持人,与参会代表们积极互动,探讨AI在医疗健康领域的创新路径,进一步促进理论与实践的深度融合。

此次论坛的顺利举办,为青年科技人才搭建了一个跨学科、跨领域的创新交流平台。与会嘉宾表示,AI与大健康的深度融合前景广阔,期待未来在疾病筛查、健康监测、精准诊疗等方面进一步推动AI技术的落地应用,为“健康中国2030”战略和数字经济高质量发展注入更多创新动能。

茂名市科协与华南农业大学茂名现代农业研究院联合主办

信宜市三华李绿色防控研讨会召开

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 潘伟栋)由茂名市科协与华南农业大学茂名现代农业研究院联合主办的信宜市三华李绿色防控研讨会近日在该市钱排镇举行。会议旨在通过科技赋能、绿色防控、质量安全、金融保险和出口标准等多领域协作,推动三华李产业向标准化、品牌化、数字化转型,助力信宜“百千万工程”。

华南农业大学绿色农药全国重点实验室主任徐汉虹教授及团队专家,科技管理与规划研究院院长吕建秋,经管学院教授、茂名市百千万智库专家赵汗,中国航天科工集团贵州航天智慧农业有限公司、中国平安财产保险股份有限公司、茂名海关综合技术服务中心等单位的10余位专家,茂名市科协、华南农业大学茂名现代农业研究院领导,以及信宜市科协、市农业农村局、钱排镇等单位相关负责同志共20多人出席会议。

会前,与会人员现场考察了多个三华李种植基地,深入了解三华李种植存在的难题与挑战。如三华李产业当前仍面临针蜂虫害、深加工产品单一、品种单一化、果园过度除草及李花观赏性降低等挑战。钱排镇与会负责人表示,希望汇聚各方智慧,通过专家团队协作,提供绿色高效解决方案,推动产业高质量发展。

研讨会上,针对三华李产业中的农药残留问题,参会专家提出创新解决方案。吕建秋表示,华南农业大学与中国航天科工集团达成战略合作,将整合双方在信息技术、装备制造及绿色防控领域的优势资源,推动茂名市农产品质量安全迈向新台阶。

双方计划联合建立茂名市农产品质量安全试验区,通过系统化、规范化管理,确保防控手段的科学性与有效性。

茂名海关相关负责人表示,三华李出口需重点关注病虫害和农药残留问题。海关配备了先进的检测设备和专业技术人员,可高效完成病虫害和农药残留检测,确保三华李质量安全,助力果农和企业开拓国际市场。

茂名市科协主席朱谢辉表示,本次研讨会为信宜三华李产业的绿色防控和高质量发展提供了新思路,也为产业标准化、品牌化、数字化转型奠定了坚实基础。相信在多方协作下,信宜三华李产业将迎来更加广阔的发展前景,茂名市科协将继续与华南农业大学茂名现代农业研究院发挥科技引领作用,整合多方资源,推动三华李产业高质量发展的实施。

华南农业大学茂名现代农业研究院院长郑明涛表示,研究院将积极推进学校科研力量和茂名相关单位合作,开展联合技术攻关,开展种植技术及电商培训,努力推动产业与科技互促双强,促进信宜三华李产业高质量发展。

据了解,自1974年引进以来,信宜市三华李产业取得了显著成就。钱排镇作为“中国三华李第一镇”,已建成省级现代农业产业园、集散中心、电商培训中心等配套设施,并通过科技特派员驻镇帮扶、举办“530享李季”、打造双合一李花谷景区等举措,塑造了“银妃”三华李品牌和“春赏花、夏品果”文旅品牌,推动了农文旅融合发展。

省高性能计算学会探索VR智慧教育新路径

本报讯 为深入推进党建与业务深度融合,充分发挥党建引领作用,广东省高性能计算学会党支部近日组织党员专家前往广东省国防科技技师学院开展“推进产学研协同,促进高性能计算技术在教育场景的深度应用”专题调研活动,实地体验虚拟现实(VR)技术在教育领域的创新应用,探索党建引领下智慧教育的发展新方向。

活动中,广东省国防科技技师学院技术团队与思政教师详细介绍了学校VR智慧课堂的建设背景、技术优势及教学成果。据介绍,该校坚持“党建+科技+教育”模式,通过VR技术打造沉浸式学习场景,有效激发了学生的学习兴趣,提升了教学效率。在场的党员同志表示,要带头学习新技术、新理念,推动党建与教育创新同频共振。VR技术为

教育公平和高质量发展提供了新思路,要以此次活动为契机,深化校地合作,让科技更好地服务育人使命。

党员干部还走进VR智慧教室,亲身体验“重走丝绸之路”“VR博物馆”等特色思政课程。党员们戴上VR眼镜设备,“穿越”到丝绸之路场景中学习文化背景与历史价值,在虚拟教室中完成操作与探索,直观感受科技对传统教学模式的革新。“VR技术让抽象知识变得生动可感,通过沉浸式体验增强了学习感染力,为教育提供了新载体。”党员在体验后感慨道。此次活动,既是党建引领下对新质生产力的实践探索,也是党员干部践行“学思想、强党性、重实践、建新功”的生动体现。

双方还围绕“深化推进产学研协同,促进高性能计算技术在

教育场景的深度应用”议题展开讨论。与会党员表示,下一步将整合资源,支持更多智慧教室应用,同时推动VR技术走进社区、乡镇,助力教育均衡发展。

据悉,为贯彻落实全省高质量发展大会精神,广东省高性能计算学会启动了全省重点行业高质量发展赋能行动,将在全省范围内遴选100家企业进行深度调研,为企业提供科技创新诊断和辅导,旨在发挥高性能计算技术的科技创新基础支撑作用,推动“人工智能+”及机器人在重点行业的广泛应用,助力关键产业及企业的创新发展,助力培育一批高素质、高技能、高标准的专业化工程技术应用人才和一批专精特新科技型中小企业。

(广东省高性能计算学会 戴思正 李中华)