

张小曳院士工作在阳江揭牌

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 黄小川)4月6日,阳江市举行张小曳院士工作站揭牌暨阳江市“百千万工程”决策咨询专家聘任仪式。中国工程院院士、中国气象局温室气体及碳中和监测评估中心主任张小曳,阳江市委书记卢一先,市委副书记、市长余金富,省气象局党组书记、局长庄旭东,省科协党组成员华旭初出席活动。阳江市委副书记雷玉春主持会议。

张小曳在致辞中表示,院士工作站的建立,旨在带动构建城市级虚拟电厂和碳监测与服务平台,打造阳江电碳协同的一体化服务平台;开展碳中和进程中、高分辨率小时级阳江海上风电能源布局与新型电力系统优化预测研究;开展阳江极端天气和可再生能源要素精密观测及长时效精准

预报预测和近海经济产业风险防御应用研究;开展阳江大气污染机制成因、控制措施、预报预测全链条研究,力争在四大主攻方向上取得从科学研究—技术开发—成果转化—社会服务的新突破,科学支撑阳江经济社会高质量发展。

余金富表示,张小曳院士工作站落地阳江,是阳江贯彻落实“双碳”目标、加快高质量发展的实际行动。希望各方充分发挥各自优势,加强关键核心技术攻关,加快成果转化应用,以科技创新助力阳江新能源高质量发展。同时,深度参与阳江“百千万工程”,深化拓展央地合作,更好发挥专家“智库”作用,共同谱写合作共赢新篇章。阳江将全力打造一流营商环境、一流创新生态,为院士专家开展工作创造优质条件。

庄旭东表示,省气象局将一如既往与阳江市委、市政府紧密合作,大力支持、积极配合院士工作站建设。阳江市气象局要把握好重大机遇,在院士工作站的重大项目开发、高层次人才培养、科技合作交流等方面积极作为,为海上风电产业发展保驾护航、赋能增效,助力阳江打造“绿能之都”取得更大成就。

据了解,张小曳院士工作站以三峡新能源阳江发电有限公司为主体,聘请张小曳及其科研团队进站工作,是阳江市首个经省科协批准成立的广东省院士工作站,建站期3年。活动现场,卢一先为张小曳颁发阳江市“百千万工程”决策咨询专家聘书。

阳江市科协表示,接下来将持续汇聚高层次人才,推动产学研协同创新,深度参与“百千万



揭牌仪式

通讯员供图

工程”建设,加速科技成果转化落地。利用科协组织人才优势,加大人才引进力度,推动广东省院士工作站、省科技专家工作站建设,柔性引进院士、专家,为积

极稳妥推进碳达峰碳中和、加快形成新质生产力、打造中国绿能之都注入人才动力,为阳江综合实力实现新跃升贡献市科协力量。

粤藏科协开展交流

本报讯(记者 李婉欣)4月7日,西藏自治区科协党组成员、一级巡视员张金文一行到广东省科协调研,并进行交流座谈。广东省科协党组成员、专职副主席周佑英,二级巡视员吴中华及机关部室、直属单位相关同志参加座谈会。

会上,张金文介绍了西藏自治区科协的工作情况。他表示,此次来粤交流科协工作,是为加强两地科协的沟通联系,同时希望在科技馆(科普展品)受援、人才资源共享、科普人员培训等方面得到广东省科协的支持。

周佑英介绍了广东省科协

工作情况。她结合贯彻落实全省高质量发展大会精神,介绍了广东省科协系统在建立交流合作机制与支持人才交流培养、科普教育活动、特色品牌工作等方面的经验做法。

双方围绕2023年以来对口援藏相关工作情况进行了交流探讨,并表示下一步将认真贯彻落实中国科协关于对口援藏工作部署,围绕所需所能,量力而行、尽力而为,在科普能力建设、科普赛事活动、人才教育培训、特色产业技术指导等方面探索加强援助合作,探索建立长效化联系合作机制。



座谈会现场

李婉欣 摄

省科协赴陕西交流调研

本报讯 4月1-3日,省科协党组成员华旭初受邀出席2024年陕西省科协所属学会负责人工作会议并调研。

会上,华旭初作了题为《广东省科技社团发展的思考》的专题报告,围绕“提升学会治理能力,服务地方经济发展”主题从学术品牌、会员服务、平台赋能、组织培育、自身建设以及学会党建等几个方面与参会人员进行交流。

随后,华旭初一行来到西安交通大学与陕西省科协及所属陕西省核学会、陕西省机械工程

学会等座谈交流,双方就如何加强学会党的建设、品牌建设、智库建设、期刊建设、服务产业科技创新和人才服务等方面展开了深入探讨。

此次交流调研对双方科技社团各项事业高质量发展,加强科技社团党建工作,提升科技社团公共服务能力和服务产业科技创新能力,汇聚科技社团专家资源建设专业科技创新智库,打造科技社团品牌,推动学术繁荣等具有积极作用。

(省科协学会学术部)

中国流动科技馆广东省巡展汕头龙湖站启动

本报讯 4月2日,由省科协主办,汕头市科协、汕头科技馆承办的中国流动科技馆广东省巡展汕头龙湖站活动在汕头市龙湖区金碧学校举行启动仪式。汕头市科协党组成员、副主席曹世宝出席活动并致辞。

曹世宝在致辞中指出,流动科技馆巡展活动是中国科协、中国科技馆与地方科协、地方科技馆共同协作,推动科普公共服务的一次联合行动,也是广大群众共享科普成果、提升公民科学素质的一次大好机会,意义重大,机会难得。各相关单位要精心组织广大公众尤其是青少年学生到场参观,体验和共享科普成果,掀起讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围;尽职尽责为本次巡展提供良好的保障和服务,确保巡展活动顺利进行,助力汕

头市全民科学素质的提升。

启动仪式结束后,出席本次活动的领导和来宾在工作人员的引导下参观了展览。展览涵盖《科学“救”有力量》《炫酷科技·玩美视界》《微世界·大战疫》《体验科学·提升素质》等4个主题的内容,参与活动的领导和来宾对展览内容给予高度评价,同学们也在体验展品的过程中感受到了学习科学的乐趣。

在本次启动仪式活动中,科技馆科普辅导员还为同学们带来了《奇妙的声音》《调皮的泡泡》《水和油之歌》《空气炮》等丰富有趣的科学实验,每一个实验展台前都围满了学生。在科普辅导员的指导下,孩子们纷纷动手实践,让孩子们在体验中了解科学原理、感受科学魅力、激发科学兴趣,科普辅导员们耐心地地为在场的同学们

答疑解惑。

此外,活动还分别展出了“潮籍院士风采展示”和“食品安全科普知识”系列科普图片展,通过图文并茂的形式,向同学们介绍潮籍院士的风采,弘扬科学家精神;让同学们了解健康饮食等科普知识,提高了同学们的食品安全意识。

中国流动科技馆巡展活动是一项意义深远的工程,汕头科技馆承办此项活动,为基层地区提供优质科普教育资源。本次中国流动科技馆广东省巡展汕头龙湖站活动为期两个月,将激发公众尤其是青少年的动手操作能力和思维创新能力,形成热爱科学、崇尚创新的良好风尚,进一步拓展了科技馆科普服务的深度和力度。

(汕头市科协)

广州市南沙区科协建立大肉丝瓜科技小院

本报讯 为推动南沙蔬菜产业高效发展,保障南沙作为国家自贸区高品质农产品的有效供应,广州市南沙区科协(以下简称“南沙区科协”)联合广州市农业农村科学院(以下简称“市农科院”),在万顷沙镇三民岛建立了大肉丝瓜科技小院。市农科院项目核心团队通过实践探索,成功地让一套早春肉丝瓜高效栽培技术在科技小院落地开花,初步实现了当地大肉丝瓜早结丰产增效的喜人局面。

4月3日,南沙区科学技术协会大肉丝瓜科技小院现场交流会在万顷沙镇三民岛顺利举行。广州市南沙区科学技术协会、广州市农业农村科学院、万顷沙镇农业服务中心、种植户、种子商、收购商等参加现场交流会。

广州市农业农村科学院戴修纯副院长介绍了大肉丝瓜科技小院的种植情况,项目负责人从品种选择、栽培管理技术、防寒保暖、病虫害防治等多方面介绍了大肉丝瓜的管理技术要点。

万顷沙镇三民岛位于南沙滨海地区,春季少雨时节常常面临咸潮灌溉水的威胁,严重影响了作物生长。在今年广州早春创下20年来阶段低温纪录的不利条件下,项目团队通过综合技术的运用,突破系列难题,不仅使科技小院所有的丝瓜苗安全越冬,还使大肉丝瓜的生长势和丰产潜能得到明显提升。

科技小院的大肉丝瓜在4月初已经开始大量上市,同期产量较传统种植普遍增产15%以上,田头丝瓜批发价格6元/公

斤以上,项目种植户初步尝到了增产增收的甜头,并对科技小院大肉丝瓜的经济效益充满乐观。着眼于科技小院的长期可持续发展,项目团队还引进了4个不同品种的大肉丝瓜进行示范应用,从中初步筛选出的两个优良大肉丝瓜品种,将在来年的生产中发挥更大的作用。

科技小院模式支持高校、科研单位长期派驻科技人员进驻企业、合作社、农户等农业生产一线,为他们解决生产实际问题,大肉丝瓜科技小院就是南沙区科协与市农科院合作的一次积极探索,南沙区科协将积极发挥科协资源整合优势,在积累经验的基础上,致力于把科技小院真正做成助农、帮农、富农的典范。

(广州市科协)