

“橡胶林就是我的实验室” ——记广东农垦热带作物科学研究所党总支副书记、所长谢黎黎

本报记者 卢莹洁 通讯员 李孝云



清晨,天微微亮,广东农垦热带作物科学研究所党总支副书记、所长谢黎黎和她的团队已在胶林中穿行。露水打湿了裤脚,胶刀划过树皮的轻响,混合着乳胶滴落桶中的声音,这是她扎根粤西十二载科研岁月里再熟悉不过的“田野乐章”。

博士的选择: 橡胶林就是我的实验室

2013年,橡胶学博士谢黎黎站在了人生的十字路口。手握博士学位,家乡安稳的工作机会近在咫尺,她却选择了一条少有人走的路——怀揣对天然橡胶事业的满腔热忱,一头扎进了位于粤西的广东农垦热带作物科学研究所。

理想丰满,现实却骨感。简陋的科研设备、偏僻的工作环境,让初来乍到的谢黎黎感到很迷茫。“但当我了解到徐广泽、魏小弟、黄华孙等老一辈橡胶专家,数十年如一日,甚至一辈子就为‘一棵树’默默耕耘、无私奉献的故事时,这点苦又算什么?”前辈们身上闪耀的科学家精神和工匠精神,深深触动了她内心最柔软也最坚韧的地方。她选择留下,并暗下决心:五年内,要成为一名真正懂橡胶、服务橡胶产业的“田间博士”。

没有窗明几净的先进实验室,她就把一望无际的橡胶林当作天然实验室。“产业需要什么,我们就研究什么。科研的论文,就该写在大地上!”这是她朴素而坚定的信念。十二年来,她的足迹遍布垦区农场,研究方向始终紧扣产业脉搏:从橡胶新品种推广、割胶技术革新,到橡胶—南药复合栽培模式探索,再到橡胶育苗技术攻坚和特种胶生产技术研发。实验室在田间,成果在胶园。

攻坚克难: 在产业需求中破浪前行

2021年,一场严峻的考验摆在面前:橡胶种苗需求量激增十倍,品种需求也日益多元,而育苗的基础条件却捉襟见肘,技术稳定性面临挑战。“没有条件,创造条件也要上!”谢黎黎带着一股不服输的韧劲,带领团队开启了连轴转的战斗模式。目标导向,问题导向,一项项技术难题被

锁定,一个个解决方案在实践中摸索。边学边干,边干边学,无数个日夜的鏖战,换来了关键技术的突破:她创新性地建立了橡胶全周期育苗技术和规模化育苗体系,成功缩短了育苗周期,彻底打破了“冬季不芽接”的传统桎梏。一座年产能高达200万株的现代化橡胶繁育基地拔地而起,成为全国最大的橡胶育苗基地之一,为产业的根基注入了澎湃的种苗动力。

胶工短缺,是长期困扰橡胶产业的另一大痛点。早在2014年,谢黎黎就敏锐地捕捉到这一问题的关键,并开始潜心研究橡胶树超低频割胶技术。为了获取第一手数据,进行精准技术指导,她成了胶园的“常客”,凌晨两三点与胶工并肩工作是家常便饭,胶林里匆匆扒几口盒饭更是常态。八年磨一剑,这项技术最终成熟并成为广东农垦的主推割胶技术,不仅有效缓解了“用工荒”,更显著提高了胶工的收入,稳定了这支重要的生产队伍。

高端橡胶严重依赖进口,是国家战略安全的隐忧。2021年起,谢黎黎积极投身特种胶生产技术研发。在茂名,她主导建立了2000亩特种胶园示范基地。以该基地胶乳为原料生产的特种胶,成功试制出31个规格的民航及军机轮胎并经过动态试验,其中2个规格更实现装机试飞。茂名因此被农业农村部、国家国防科工局赞誉特种胶国产化的起点,实现了从零到一的重大突破。

融合创新: 科技赋能,林上林下共生金

2022年,广东农垦将南药产业确立为新兴战略性新兴产业,与橡胶产业互融共生。谢黎黎再次挺身而出,带领团队全力推进广东省南药种业创新园建设。种业是产业先行的基石。她和团队通过系列技术创新,建立了包括五指毛桃、益智、广藿香等在内的16种南药组培快繁技术体系,年育苗能力跃升至1000万株,有力保障了垦区南药种植的种源需求。

科技赋能,点绿成金。谢黎黎大力推广“橡胶+南药”“光伏+南药”等立体复合种植模式,巧妙地将南药种植“请上山”,让土地释放出叠加效益。“林上产胶,林下生金”的愿景,如今已在6万多亩胶园里生动铺展。研究所也借此契机,深度融入地方发展,深化垦地合作:与化州市共建化橘红检测检验实验室;打造番石榴高标准种植基地,辐射带动周边乡镇2万多农户共同发展;一条科技引领、产业融合、联农带农、助力共富的新



▲谢黎黎与育苗团队在温室大棚内研讨橡胶育苗技术。

►观测化橘红种苗病虫害防治情况。

路径日益清晰。

荣誉与使命: 扎根好心沃土,续写科技兴农新篇

2024年,对谢黎黎而言是硕果累累的一年。作为主要完成人之一,她参与的《耐寒抗风高产橡胶树品种培育及其应用》项目,荣膺国家科学技术进步奖二等奖。沉甸甸的奖章,是对她数十年如一日扎根橡胶科研一线,攻坚克难、服务产业的最佳褒奖。同年,她光荣入选茂名市第一批“好心英才计划”领军人才,这份来自“好心之城”的认可,让她倍感温暖,也深感责任在肩。

2024年10月22日,省委书记黄坤明在茂名化州调研时,首站便来到广垦热作所。领导的关怀与嘱托,让谢黎黎心中的信念之火燃烧得更加炽热。展望未来,她思路清晰,目标坚定,提出以“四个聚焦”持续发力。聚焦种业振兴,筑牢产业根基,坚持以市场为导向,做强做优橡胶、南药、热带水果等种业“芯片”;聚焦科技创新,驱动转型升级,瞄准特种胶生产、智能割胶、南药机械化、种苗信息化等核心技术瓶颈寻求突破;聚焦垦地融合,释放



服务效能:立足垦区,服务全域,在检测、标准化种植、种苗供应、技术协同创新等方面提供精准高效服务;聚焦人才培育,激发内生动力:依托全国星级农技推广站、劳模工作室等平台,培养更多懂农业、爱农村、爱农民的专业技术骨干。

记者手记:

从博士到所长,从实验室到橡胶林,谢黎黎的十二年,是与泥土为伴、与胶树共成长的十二年。全国农业先进个人、广东省五一劳动奖章、全国五一劳动奖章……荣誉等身,初心未改。“做好工作没有捷径,认真、负责是我的工作方法,成功的背后都是汗水及付出。”她的话语朴实而有力,“把简单的事情做好,就是不简单;把平凡的事情做好,就是不平凡。”

在茂名这片充满“唯用一好心”精神的沃土上,谢黎黎依然坚持做那个“眼中有光、脚下有泥、心中有火”的行动派。她的身影,将继续穿行于茂名的橡胶林与试验田间,用科技的力量,为农业现代化和乡村全面振兴,书写着无愧于时代的答卷。橡胶林的梦想,在科技之光的照耀下,正抽枝散叶,生生不息。

我市召开全市党史地方志工作推进会 提高政治站位 担负好新时代党史工作的职责使命

■记者 曾金妍

本报讯 7月2日,我市召开全市党史地方志工作推进会,深入学习贯彻习近平总书记关于党史和方志工作的重要论述,贯彻落实《党史学习教育工作条例》,部署我市下一阶段党史地方志工作。市委常委、组织部部长黄毅,副市长王小慧出席会议并讲话。

黄毅强调,全市党史工作部门要提高政治站位,坚持正确党史观,把握“为党修史”的科学方法,担负好新时代党史工作的职责使命,确保党史编研、宣教始终与党中央保持一致。要服务中心大局,聚力深耕党史编研,持续提高党史资政水平,持续做好本地红色资源开发利用,着力推动党史工作高质量发展。要加强对党史工作的领导,认真学习习近平总书记关于党史和文献工作的重要论述精神,把党史工作作为党的建设的重要内容抓紧抓好。要加强党史工作队伍培养,切实提高党史干部的政治素质和业务能力。

王小慧要求,各地各单位要深刻认识地方志工作的重要性,支持配合地方志办做好地方志工作,为我市文化强市建设贡献力量。要深化主责主业,牢牢把握地方志工作“存史、资政、育人”根本任务,围绕党委政府中心工作,提升地方志“三服务”工作质量。要形成政府主管,地方志工作机构牵头,各地各部门配合,社会各界积极参与的“大方志”工作格局,全面提升地方志服务经济社会发展能力,奋力书写好我市地方志事业发展的新篇章。

市政协机关举办 庆祝建党104周年 座谈会暨“七一” 慰问活动

■记者 董玉奎

本报讯 近日,市政协机关举办庆祝中国共产党成立104周年座谈会暨“七一”慰问活动,一起回顾党的光辉历程,激励市政协机关全体共产党员不忘初心、牢记使命,在新时代新征程上展现新担当、实现新作为。

会议传达学习贯彻习近平总书记对党的建设和组织工作作出的重要指示精神,学习《中共茂名市委关于授予刘名芳同志“茂名市优秀共产党员”称号、信宜市贵子镇中和村党支部“茂名市先进基层党组织”称号的决定》。会议强调,要坚持以党的政治建设为统领,持续深化模范机关创建,严格落实“第一议题”制度,巩固拓展主题教育成果。要着力提升党组织工作质量,优化党员干部队伍建设,完善“党建+履职”工作机制,推动党建与协商议政、民主监督深度融合。要充分发挥党支部战斗堡垒作用,以学习市委表彰“优秀共产党员”“先进基层党组织”为契机,引导党员干部对标先进、争创一流。

会议还通报市政协机关党建工作情况,为“光荣在党50年”老党员颁发纪念章,对困难党员、老党员进行慰问,并为7月1日之前入党的党员过政治生日。

茂名石化: 国内石化行业 新鲜水处理装置 首次应用新系统

■通讯员 张亚培 梁迎春 张玉

本报讯 近日,茂名石化投用新鲜水处理装置智能在线清泥系统,取得了良好效果。这套在线清泥技术是在国内石化行业新鲜水平流沉淀池的首次成功应用。

茂名石化大型平流沉淀池建于上世纪六十年代,是水务部炼油区新鲜水装置的核心设施,设计总处理能力为14400立方米/小时。分为四组池,每一组水池连续运行3个月就要切换,人工清理池内沉积污泥,影响生产效率和水质。

为解决这个难题,茂名石化水务部与科研单位紧密合作,研发出智能在线清泥系统。经过3个多月调试后,该系统在炼油制水场平流沉淀池第二组水池正式投入运行。系统配备传感器、测深仪等设施,智能绘制水下地形图、淤泥分布图,规划出全局清理路径。操作人员通过远程操控清泥机器船,高效抽吸外输淤泥,实现了边制水、边排泥,保证了出水水质、水量稳中创优。

该智能在线清泥系统投用后,解决了平流沉淀池无法边生产边排泥的难题,有效提升了单组水池的连续运行效率,大幅降低人工清泥频次,每年节约人工清泥费用约80万元。

茂名荣获“全国文明城市”称号 热血忠诚火焰蓝 赴汤蹈火护平安 ——记“全国文明城市”茂名市消防救援支队

本报记者 周燕红

在茂名这片充满活力与希望的土地上,有一支队伍,他们以铁的纪律锻造队伍,以满腔热血守护平安,以无私奉献赢得民心。近日,茂名市消防救援支队荣获第七届全国文明单位称号,这份沉甸甸的荣誉,是对他们近年来在消防救援工作和队伍建设中取得显著成效的最高肯定。

烈火淬炼 开出文明之花

近年来,茂名市消防救援支队紧跟时代步伐,抢抓发展机遇,深度融入茂名市委“两轴—两个圈层”城市布局,立足构建“一江两岸三带”城市建设,借力搭车“百千万工程”“文明城市创建”、乡村振兴等战略部署,将文明单位争创工作贯穿于消防救援工作和队伍建设始终。在这一过程中,茂名市消防救援支队涌现出了一大批重大先进典型,如应急管理部“最美应急管理工作”“二级英雄模范”“中国消防忠诚卫士”以及“全国五一劳动奖章”“广东省五一劳动奖章”“广东省五四青年奖章”等荣誉获得者,他们用自己的实际行动诠释了消防救援人员的责任与担当。

党建引领 铸就文明之魂

在精神文明创建的道路上,茂名市消防救援支队党委始终发挥着举旗定向的核心作用。成立了精神文明创建领导小组,把精神文明创建融入党建工作来统筹,突出“党建+文明创建”,实现党建带创建、创建促党建的良性循环。“支队制定并使用党组织运行‘一张图’,这张图不仅织成了一张能延伸至业务最基层、调动最多积极性的工作网,更成了支队党建工作的一张亮丽名片。”茂名市消防救援支队有关负责人表示,通过这张图,茂名市消防救援支队的党建工作实现了精细化、科学化、高效化管理,为文明单位的创建奠定了坚实的基础。

茂名市消防救援支队党委成员更是以身作则,到挂点单位讲好专题党课,带动各级队伍当好贯彻重大决策部署的“排头兵”。通过党委中心组学习、第一议题和“三会一课”等形式,及时跟进学习习近平总书记重要指示批示精

神,确保队伍始终保持正确的政治方向。

在党建品牌的打造上,茂名市消防救援支队同样不遗余力。在全省率先联合市直机关工委直属单位开展“打卡火焰蓝党建新地标”活动,以党的六大建设为主线,融合“四史”打造茂名市党建品牌文化阵地、党员干部培训教育阵地、基层党组织实训阵地。同时,茂名市消防救援支队的“五学联动”学习型党建品牌更是在省直机关工委得到了广泛推广,6个支部被省直机关工委评为“四强”党支部,党建经验在省委加强全省基层党建工作会议上作交流发言,赢得了广泛赞誉。

使命担当 守护万家灯火

茂名市消防救援支队始终牢记初心使命,把人民群众的生命财产安全放在首位。他们牢固树立以人民为中心的发展理念,大力推行“党政领治、部门联治、单位自治、专家诊治、社会共治”的工作模式,构建起了一张严密的消防安全网。

在消防基础设施建设上,全市23个镇街消防事务中心、27个消防救援所建成并投入使用,极大地提升了基层消防安全管理水平。同时,茂名市消防救援支队还积极联系全国人大代表提出“关于加强动火作业安全管理的建议”,并在2024年全国两会上提交,得到了应急管理部的充分肯定。

针对茂名石化灾害、台风洪涝灾害易发多发的特点,茂名市消防救援支队建立了石油化工、水域救援等6支专业队伍。这些队伍在历次灾害事故中发挥了重要作用,成功处置一系列重大险情。

在消防宣传方面,结合开学季、防灾减灾月、119消防宣传月等重要节点,茂名市消防救援支队开展了丰富多彩的主题宣传活动,扎实推进消防宣传“五进”工作。通过进学校、进社区、进企业、进农村、进家庭等形式,将消防安全知识普及到了千家万户,累计受教育人数达43.6万人。特别是全市182所中小学分别建立的344个小小消防志愿宣传服务队,1883名师生积极参与,成了校园消防安全宣传的生力军。



▲地震救援训练整装待发。

◀消防员不惧危险与火魔作斗争。

为民服务 传递文明温度

在茂名市消防救援支队,每一位队员都深知自己肩负的责任与使命。他们不仅要在灭火救援中冲锋陷阵,更要在日常生活中竭诚服务群众,弘扬爱民之风。

近年来,茂名市消防救援支队组建了8支“火焰蓝”志愿服务队,积极开展“我为群众办实事”活动。从帮助孤寡老人到参与社区清洁,从宣传消防安全知识到协助疫情防控,志愿服务队的身影无处不在。他们与驻地新时代文明实践中心开展结对共建80余次,实名注册消防志愿者5万余人,累计服务时长120万余小时。这些数字背后,是队员们无私奉献、竭诚为民的生动写照。

每年开展的“6.30”爱心捐赠活动,也是队员们用实际行动践行同舟共济、手足相亲、竭诚为民铮铮誓言的生动体现。在每一次捐赠活动中,队员们都积极参与,慷慨解囊,用他们的实际行动为困难群众送去温暖和希望。

重任在肩 书写文明新篇

荣获第七届“全国文明城市”称号,对于茂名市消防救援支队来说,既是一份荣誉,更是一份责任。这份荣誉的背后,是全体队员长期以来坚守岗位、无私奉献的辛勤付出;这份责任的背后,是始终坚持以人民为中心的发展理念,不断提升消防救援能力和服务水平的坚定承诺。

茂名市消防救援支队党委书记、政治委员徐尚明表示,下一步,全市消防救援队伍将以更加昂扬的斗志苦练精兵守护平安,以更加饱满的热情无微不至为民服务,以更加务实的作风推动精神文明建设高质量发展,为茂名努力在市域发展、县域振兴中走在粤东粤西粤北前列提供更高水平的消防安全保障。

在茂名这片热土上,消防救援支队的队员们用他们的青春和汗水书写着属于他们的荣耀与辉煌。他们的故事,如同一首动人的赞歌,回荡在这片充满生机与活力的土地上。