

在全省“两优一先”表彰大会上,广东农垦热带作物科学研究所党总支副书记、所长谢黎黎被授予“广东省优秀共产党员”称号。

中国是全球最大的天然橡胶消费国,但国内适宜种植的区域有限,广东茂名化州正是核心产区之一。凌晨时分,粤西化州的橡胶林浸在浓黑的夜色里,万籁俱寂。谢黎黎半蹲在潮湿的泥土上,头灯射出的光束落在灰白的树干上,她屏息凝神,细致察看橡胶树排胶的流速与胶乳的色泽……2013年起,橡胶学博士谢黎黎来到这里。这片广袤的胶林,她一守便是13年。

扎根:走出实验室,躬耕田间地头

2013年,作为全国首届橡胶学博士,谢黎黎没有像其他同学那样选择城市科研平台的安稳,偏偏选了一条相反的路——广东农垦热带作物科学研究所,在粤西化州一个偏僻的角落里,简陋得连像样的实验设备都凑不齐。

旁人不解,寒窗苦读拿到博士文凭,何苦扎进尘土飞扬的田间?出身农家的她心里透亮:天然橡胶是国计民生战略物资,“为国植胶”不是书本里的口号,而是农垦人代代相传的担当。

初到茂名,面对方言不通、设备匮乏、实验室理论落地难等窘境,谢黎黎内心充满失落。她坦言:“求学期间,我以基础研究为主,而且方向为分子育种,基本是在实验室里操作仪器的。而农垦

热作所的工作是示范应用推广,要经常到农场开展服务,跟生产一线打交道,这与做实验完全不一样。一时间,感觉自己多年所学无用武之地。”

迷茫之时,老一辈橡胶专家“一辈子守一棵树”的故事,像一颗种子,落进了她心里。她放下博士身段,跟着老胶工学管护,向老技术员问实操,把胶林当作全新课堂,一步一步褪去象牙塔的书卷气。

这位来自江西的姑娘,在日复一日的泥土芬芳与胶林风雨中,找到了属于自己的精神归宿——此心安处是吾乡。她将这份安宁与坚定化作前行的力量,最终活成了人人熟知的“田间博士”。



谢黎黎查看橡胶种苗长势

周梁 摄



谢黎黎查看培养皿中种苗培育情况

图源广东农垦

广东农垦热带作物科学研究所所长谢黎黎:

科技解“胶急” 实干铸“胶傲”

攻坚:深耕割胶新技术,破解产业痛点

早年橡胶产业困局重重:胶工老龄化严重、年轻人不愿入行,传统三四天一割的模式劳动强度大,收入偏低,不少胶园眼看就要面临弃割风险。看在眼里急在心头的谢黎黎,于2014年参与橡胶树超低频割胶技术攻关。

攻坚起步便遇到重重难关。最险的是那次深夜进山监测排胶,突然遇到一条蛇窜出,素来怕蛇的她往后一退,脚底打滑,整个人摔在湿滑的坡

上。事后回想依旧后怕,却没停下采样脚步。

技术研发周期漫长,有段时间,所里有四五个同事休产假,她硬是扛下了繁重的工作。第二胎生完五个月,家里老人有事回了老家。丈夫在茂名市区上班,她一个人带着襁褓里的孩子,单位的实验又停不下来。想来想去,只有一个办法——带着孩子上班。后背婴儿的轻啼、电脑屏幕闪烁的数值、窗外寂静的胶林,拼成了

她的深夜图景。

8年反复试验、12个示范基地对比调试,新技术终于落地:割胶周期拉长至六七天一次,胶工人均管护株数从2000株提升至3000余株,人均年收入显著上涨,流失的胶工慢慢回到林间。

如今这项技术已是广东橡胶主推方案,稳了队伍、活了产业,8年寒来暑往的付出,终化作胶工脸上踏实的笑意。

破局:解决优质种苗紧缺难题

2021年市场突变,橡胶种苗需求暴增十倍,原有育苗体系产能不足、冬季无法芽接的旧规死死卡住扩种脚步。谢黎黎立刻打造“广垦科技先锋”党建品牌,设立党员示范岗、组建党员先锋队,把支部阵地直接搬到育苗大棚里。

那段日子团队全员连轴运转,她带头守在苗圃,白天观测种苗长势,夜里翻阅国内外育

苗文献拆解技术难点。没有成熟模板就反复试错,芽接成活率波动,党员骨干轮班蹲守记录每一组温差、水肥配比。靠着团队日夜鏖战,打破广东地区冬季不芽接的传统,建成全周期育苗技术体系,彻底解决了广东省优质种苗紧缺的难题。

不止橡胶,她同步开拓新赛道:建成航空专用特种胶示

范基地,补齐广东特种胶国产化空白;搭建16种南药组培繁育体系,推出“橡胶+南药”“光伏+南药”立体种植,让胶园实现树上产胶、林下增收。

2024年,她作为核心完成人的耐寒抗风橡胶培育项目斩获国家科技进步奖二等奖,自主选育新品种拿下植物新品种权,昔日产业“胶急”,一步步变成底气十足的“胶傲”。

融魂:在种质资源圃上党课

身为党总支副书记,谢黎黎始终把理想信念融进日常党务。她的党课从不照本宣科,总带着年轻党员走进基地、翻看种质资源档案,用自己从实验室扎根地头的亲身经历告诉青年科研者:论文最好的落笔处,永远是产业一线。在她带动下,“把论文写在大地上”成了全所党员共识,党组织的堡垒力量稳稳扎根科研生产最前沿。

对待团队年轻人,她倾囊

相授、悉心托举。坚持“把骨干培养成党员,把党员锻造成骨干”,带着青年科研人员多跑胶园、多下田间,手把手传授采样、育苗实操技巧。对接高校搭建产学研平台,联合培养人才、共享种质资源,826份橡胶种质、1517份南药种质在资源圃妥善保存,为长远育种筑牢根基。在她引领下,党支部活力持续攀升,2024年获评茂名市直机关“四强”党支部;在绿美广东建设中,苗木储备基地

培育31万株绿化种苗,单位获评省级生态建设先进集体,多次迎来省部级调研考察,她从容讲解种业赋能“百千万工程”的实践路径,专业沉稳尽显底气。

褪去所长、博士、劳模等层层光环,谢黎黎也是牵挂老小的妻子与母亲。家人给予了她最无声却坚定的支撑,丈夫理解她肩上的责任,默默扛起了接送孩子、操持三餐的琐事,成为她投身事业最温暖的后盾。

守心:平凡微光续写植胶新篇

十三载胶林耕耘,全国五一劳动奖章、全国农业先进个人等荣誉接踵而至,站在无数奖杯与成果面前,谢黎黎始终清醒淡然。谈及一路走来的坚守,她没有华丽辞藻:“我从来不是什么英雄,只是一名普通

共产党员、普通科研人。天然橡胶关乎国家安全,我的本分就是选好种、育好苗、送好技术。多帮胶农解决一点难处,老百姓日子能变好,我所有辛苦都值得。”

晨光再次铺满大地,谢黎

黎又迈着坚定的步伐走向育苗大棚与试验林地。以党建为帆,以科技为桨,这位扎根粤西的党员科技工作者依旧步履不停,在胶药融合、乡村振兴的热土上,续写着新时代共产党员的植胶初心。