

浙川情更浓 共富路拓宽

□本报记者 沈璐兰

9月7日,四川省广元市青川县雨后初晴。该县沙州镇青坪村白茶园里,村党支部书记王永明蹲在垄间,拍了张“白叶一号”茶苗的照片,发给千里之外的湖州市安吉县溪龙乡黄杜村白茶技术专家杨学其。杨学其回复:“芽头饱满,长势不错!”这样跨越千里的指导对话,已经持续了8年。

2018年,540万株来自安吉县黄杜村的“白叶一号”茶苗跨越千里扎根青川,开启浙川产业帮扶新篇章。2021年,杭州市从湖州市手中接过了对口支援青川县的接力棒,进一步推动当地茶产业转型升级。“我们将浙江茶产业数智化发展经验带到青川县,通过‘青川茶智’数字驾驶舱,实时分析茶园土壤墒情、肥力和气象条件等,让茶园管理更科学。”杭州市帮扶广元市工作队相关负责人介绍,青川县已建成“白叶一号”标准化种植基地7075.5亩,年产值可达2.8亿元。“浙”片叶子,正成为当地产业致富的“金名片”。

1996年,浙江与四川首次“牵手”,2021年新一轮东西部协作号角吹响,今年中央一号文件首次提出“实施常态化精准帮扶”,为浙

川东西部协作向更宽领域、更深层次、更高水平迈进提供了方向指引。30年来,浙川协作机制持续完善、成果日益丰硕、模式不断创新,探索出了一条独具特色的协作之路。

近日,四川省凉山彝族自治州喜德县且拖乡干拖村的食用菌产业园迎来黑木耳集中采收季。菌室内,一排排菌棒顺着缓坡整齐排布,肥润油黑的木耳层层叠叠。

“产业园是东西部协作和省内结对帮扶共同打造的富民项目,建有超7800平方米的黑木耳菌包培育厂房和4000余平方米拌料厂,配套袋装生产线、原种室、培菌房等。园区由我们负责运营,公司向镇里支付租赁费,租赁费收益分红给镇里13个行政村。”喜德县源德菌业有限公司负责人周卢青介绍,“浙江庆元种植食用菌的经验很丰富,且有完备的技术体系和标准化生产规范,我们把这套可复制的产业模式引到本地,为种植户统一配送优质菌棒,技术人员全程上门跟进管护,通过保价收购兜底销路,让农户安心种菇、稳定增收。”今年以来,该产业园已经带动当地农户种植香菇、黑木耳400万包,带动53户种植户户均增收12万元。

好产品,还得有好市场。依托浙川协作,

越来越多“川字号”农产品走出大山,摆上浙江乃至全国消费者的餐桌。在四川凉山州,由对口支援的宁波市联合成都铁路局打造的“甬凉号”乡村振兴班列,已成为当地“土特产”出川的稳定干线。记者了解到,这是国内首条连接西部高原与东部沿海的常态化、客车化冷链物流通道,既激活了凉山农业产业内生动力,也架起东西部资源互补的连心桥。截至2026年6月,班列累计开行46次,运输货物超5900吨,总货值超9300万元。

物流通道打通了山货外销的出路,一个个扎根乡村的振兴工坊,则把增收岗位送到群众家门口。四川省绵阳市北川羌族自治县云珍羌绣体验馆负责人杨红莉曾在外务工,借着振兴工坊落地的契机回到了北川创业。“靠手艺吃上‘技术饭’,不仅收入稳,还能带姐妹们一起增收、传承羌绣技艺,一举多得。”杨红莉笑着说。云珍羌绣体验馆是四川省最早挂牌的振兴工坊之一,已先后带动500余人就业,间接带动1000余户家庭增收。

记者从浙江省驻川工作组了解到,振兴工坊依托原有就业帮扶车间,借鉴浙江“共富工坊”建设经验,结合当地资源禀赋、产业特

色与就业需求打造而成。工坊通过村(社)企结对共建,推动适宜的生产加工环节下沉乡村,让村民实现“家门口”就业。目前,四川省已形成来料加工、电商直播等六大类工坊体系,建成产业就业综合体173个,带动就业近2万人。

从“输血”到“造血”,从“出山”到“出圈”,这样的故事,正在巴蜀大地不断上演。“东西部协作不仅带来了资金与项目,更为四川开发乡村资源带来了新的启发,驱动产业不断创新。”四川省农业农村厅相关负责人说。依托经典文旅IP,两地重点策划了2条省级乡村旅游精品线路,培育了12条市县乡村漫游路线,把沿途18个乡村振兴重点帮扶县和革命老区县的农文旅资源串珠成链。如今,“悬崖上的羌寨”垮坡村等10余个农文旅融合发展示范村,已在全国打出了名气。

30年间,浙川两省合作的产业、落地的项目、形成的机制,诠释了“山海不为远”的深情厚谊。从单向帮扶到双向奔赴,浙江经验与巴蜀资源彼此赋能,让乡村产业更有韧性、农文旅融合更富活力、农民增收渠道更加多元。这份跨越千里的山海情,正在共同富裕征程上书写新篇章。

晾晒山核桃

9月7日,在淳安县临歧镇临歧村,村民在晾晒山核桃。

杨波 摄



从一场大会,看浙江农业科技的“破圈”实践

□本报记者 李松

日前,第六次全省农业科技大会在杭州召开。会上晒出令人瞩目的成绩单:“十四五”期间,我省农业科技进步贡献率超70%,高出全国6个百分点左右;农作物耕种收综合机械化率达84.5%,高出全国8个百分点左右。依靠全国1%的耕地,浙江如何交出这张农业科技创新的高分答卷?大会给出了答案。

浙江农业科技的“破圈”,首先在于农业产业全链条创新的“多点开花”。记者在会场外的浙江“十四五”农业科技代表性成果展上看到,超级稻数量全国第一,“甬优”系列在17个省份累计推广面积突破1亿亩;西兰花自主选育打破国外垄断,国产种子国内市场占有率从5%跃升至43.9%;全龄人工饲料工厂化养蚕技术让劳动生产率提升近500倍……从种源“芯片”自主可控到农业生产模式迭代升级,从丘陵山区适用农机装备研发出新到“AI+农业”全链赋能,农业科技创新的成果涵盖了农业产业的全方位各环节,

勾勒出科技创新与产业创新深度融合的浙江逻辑。

浙江农业科技的“破圈”,依靠的不只是资源的持续注入,更重要的是培育可持续的创新生态。记者在湘湖实验室、浙江大学采访时便深有体会,农业科技创新不能仅仅停留在实验室,更需要各方共同携手起来,打造“企业出题、政府助题、平台答题、田间验题、市场评价”的有机体系。会上,金华市和台州市黄岩区两地分享了各自的发展经验:金华市紧扣产业升级需求,建强浙中农业科创策源平台,打造丘陵山区农机装备产业集群;黄岩区则通过政府搭台、技术攻关、转化带动,构建全链条科创赋能体系,建成产值20亿元的柑橘全产业链,产值120亿元的西瓜全产业链,带动10余万群众增收致富。各地因地制宜涵养农业科技创新的一方沃土,孕育出新品种接连育成、新成果持续转化的喜人场景。

浙江农业科技的“破圈”,最终目的并不在于追求论文、专利数量,而是田头的收成和农民的增收。杭州市临平区农业技术推

广中心主任、高级农艺师王忠在大会交流发言中提到的一句话令人印象深刻:“再高级的证书都比不上农民兄弟的那句——‘今年收成不错’。”这句话道出了农业科技创新的终极标尺——真正的农业科技强省,不仅要有一批标志性成果,更需要有联农带农富农机制。白发藓工厂化育苗厂带动丽水市莲都区村民每年人均增收2万余元;省农科院与企业合作创新的小蚕工厂蚕种繁育模式,带动户均增收2.5万元;杨梅数字化生产模型每亩增收超3000元……这些案例充分证明,农业科技创新正是“绿水青山”向“金山银山”转化的有效路径。

浙江农业科技的每一次创新突破,都是“让科技为农业现代化插上腾飞翅膀”的生动实践。深耕科创沃土,让每一粒科技的“种子”成长为兴村富民的硕果,这不单单是浙江的期许,更是农业科技自立自强的时代命题。

浙 农 观 察

(上接第1版)

多年来,一项又一项农业技术成果走出实验室,在泥土里扎下了根。在湘湖实验室,重大迁飞性害虫监测预警团队副研究员刘大众向记者展示了一个由人工智能驱动的危害迁飞大数据平台。屏幕上,一个以离地高度和具体时刻为坐标轴的动态图格外显眼,红、橙、黄、绿各色光点不断闪烁、移动。“不同颜色用来直观指示虫量梯度,在这幅会变色的主图之外,还有精确到飞行方向、飞行速度的一系列辅图。通过一台单点昆虫雷达的天线朝向,结合风向等实时气流参数,农业害虫迁飞轨迹预测模型就能基本推测出虫群的来向和去向。当多点位、多合昆虫雷达的数据在后台协同配合,加上更宏观范围内的气象数据,揪出虫源地、预判降落区,提前研判预警就成为可能。”刘大众介绍。记者从省植保检疫与农药管理总站了解到,目前昆虫雷达的监测预警信息已经开始辅助有关管理部门开展植保调度和决策工作。

这样的案例还有很多。“十四五”以来,浙江持续强化农业科技工作统筹协调,推动政策、项目、平台、人才、资金一体化配置,上下协同推进农业科技创新攻关。数据显示,省“三农九方”科技联盟成员单位已由2021年的9家扩大到2025年的39家,不仅涵盖了科研院所、高校、企业等多元主体,更打造了产学研深度融合的创新生态。

此外,浙江积极推进技术推广服务,系统打造“五良集成”共富场景,推动先进农业技术与品种资源、耕地质量、智能装备、制度体系深度融合,畅通农业科技成果转化落地的“最后一公里”,为浙江农业提质增效、农民增收致富、农业农村现代化建设筑牢坚实科技支撑。

注销公告

浙江省甘蔗产业协会经会员大会表决通过,决定注销,清算组已成立,望债权人接到通知之日起三十日内,未接到通知的自本公告日起四十五日内,向清算组申报债权。清算组电话:13806793518。

浙江省甘蔗产业协会
2026年9月10日