

政企联动闯出新路,华宁柑桔全球配送——

“橙色丝路”通江达海

本报记者 王剑钊 杨茜

品牌价值18.2亿元的华宁柑桔,正从西南边陲的高原沃野,稳步迈向欧亚大陆的广阔市场。凭借15万亩种植面积、50万吨年产能的坚实基础,华宁县以海外市场为新赛道,实现了从田间售卖到

全球配送的跨越。

自2023年首单外贸业务落地以来,华宁柑桔的“国际朋友圈”持续扩容,从越南、俄罗斯延伸至阿联酋、加拿大等国。2025年1至9月,华宁柑桔出口量达

8.8万吨,交易额近6亿元。当地企业精准对接海外需求,依据不同国家口味偏好甄选品种,定制特色包装,让华宁柑桔成为海外客商的抢手货,书写出高原特色农产品拓宽市场、赢得口碑的生动篇章。

面向海外拓市场

在连接盘溪镇和华溪镇的华盘公路上,一辆辆条柜车川流不息,一派繁忙景象。

在位于华宁县盘溪镇的华宁锦宏商贸有限公司分选车间内,几十位工人正忙着分选、包装、装车。一箱箱南丰蜜橘从这里走向海外,成为俄罗斯以及中亚各国客商手中的抢手货。每天有1到2辆条柜车从这里出发,奔赴数千公里外的海外市场。

“2023年,我们在华宁县委、县政府和玉溪海关的牵线搭桥下,接触到第一位俄罗斯的客商,完成了第一单柑橘外贸单。”回忆起华宁柑桔的出海之路,锦宏商贸有限公司负责人曹锐记忆犹新:“后来我们发现,海外市场对柑橘的需求量更大,单价更高,海外市场大有可为。”

曹锐介绍,2023年公司共销售柑橘3.6万吨,其中2000吨是外贸单,“2025年截至目前,我们已经发出5万吨柑

橘,其中外贸单有1.8万吨,预计全年能达到2.2万吨。”

有了走出去的第一步,便有了越来越多的客商跟着货源找到了华宁。

“特别是近两年,国内的柑橘品种越来越多,基本上可以做到全年产出,华宁柑桔特早熟的优势不比从前。”曹锐表示,在国内市场趋于饱和,向海外市场发展成为华宁柑桔的新出路。

在华宁振兴商贸有限责任公司,这点更为明显。2024年12月至2025年5月,振兴商贸共发出沃柑1.5万吨,其中1.4万吨出口至国外。

公司根据不同国家消费者的不同口味,发送不同的柑橘产品。“东盟国家客商喜欢果冻橙,俄罗斯和中亚国家客商喜欢蜜橘和脐橙,冰糖橙在中亚的销售也不错……南亚国家的顾客更喜欢沃柑,他们觉得能手剥的水果吃起来更方便。”在振兴商贸的分选车间里,

销售负责人刘俊俊介绍,为了助力华宁柑桔出海更顺畅,他们针对不同国家的喜好设计了不同风格的包装箱:“这是中国风的许仙和白娘子,外国人一看包装就知道是来自中国的;这是印度消费者最喜欢的金色包装,对提升销量很有帮助……”

从最初的越南、俄罗斯,到如今的阿联酋、加拿大、吉尔吉斯斯坦、印度、泰国、马来西亚等国家,华宁柑桔的“国际朋友圈”不断扩容。



分装柑橘。本报记者 杨茜 摄



柑橘分选。本报通讯员 李政龙 摄

政企联动叩门关

放”为突破口,助力华宁柑桔产业出海。

华宁县在华宁锦宏商贸有限公司设置了华宁县临时海关集中查验场所(试点)。每周一、三、五玉溪海关工作人员都会准时在此为出口的华宁柑桔开展查验。“以前柑橘出口,从客商下单到打包发货要3天的时间,如今已实现次日检验发车,效率大幅提升。”曹锐表示,有了临时海关集中查验场所,只要一个电话就可以预约查验,再也不用守着条柜车等待。

同时,玉溪海关还深入柑橘种植基地,进行实地指导。针对基地的种植环境、病虫害防治以及农事记录等方面提出具体的改进建议,为果园的标准化建设提供有力支持。

“在柑橘出口过程中遇到哪些问题?”“企业对于我们的工作还有哪些建议?”每次走访柑橘出口企业,华宁县农业农村局副局长李雪琼都会如此提问,并认真记录下企业提出的意见。

华宁县成立外向型农业企业发展专班,建立健全专班联席机制,聚焦企业发展困难,积极走访全县外向型农业企业,搭建政企交流平台,及时了解外贸工作中的堵点、难点、痛点问题,并通过派单件的形式,将问题反馈至各职能部门。

此外,专班还联合玉溪海关、县工业和和信息化局和第三方综合服务公司,积极开展业务培训,为企业梳理备案流程,手把手帮助企业整理相关备案材料。

截至目前,华宁县已有报关单位62个,出境水果果园注册登记35个,面积5.27万亩,出境水果包装厂27个,占全县柑橘种植面积面积的34.67%,推动备案果园全部实现GAP认证,建立从种植到冷链运输的全程电子化追溯体系。

华宁县农业农村局副局长李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

随着柑橘出口规模的不断扩大,华宁县已经形成了现代化果园、现代化技术应用、专业化产业队伍和出境柑橘分选包装厂之间的良性互动,在高标准、高价格的催动下,全县柑橘产业正在完成质效提升的全面转型。

“目前,华宁县正在积极筹备建设出口农产品集中属地查验作业区、进出口农产品交易区及配套设施等相关配套工程,总规划面积150亩,计划总投资2.6亿元的大型农产品进出口集中查验中心。”李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

“出口到海外的柑橘,每公斤的价格要比国内市场高0.5元到2元。”在曹锐看来,平均每公斤1元多的差价后面,是种植、管理、采摘、分选、包装全流程质效的提升。

记者采访发现,农残测试仪和集测糖、测花斑、测重量功能于一体的洗果生产线等设备逐渐成为各大分选厂的标配。然而,最终能决定一切的,仍然是人。

今年4月,一场在盘溪镇零工市场开展的柑橘种植管理技术培训吸引了90余名柑橘种植户和农业技术人员参与,理论课围绕柑橘修剪技术、果园科学管理等核心要点,分享前沿技术与宝贵管理经验;实践课走进田间地头,认真记录每一种病虫害的特征与防治要点。

华宁县以持续培育壮大“华宁柑桔人”省级劳务品牌为抓手,创新推行

市场成熟增信心

大部分将会从这里出口发往海外。

金秋砂糖橘刚刚上市,振兴商贸就发了两个货柜给客户。“目前我们得到的反馈不错,又接到了不少订单,今年的目标是把砂糖橘的订单量做大。”公司负责人范丽飞说。

从最初单一的蜜橘出口,到逐步拓展至蜜橘、沃柑“双品种并行”,再到今年新增金秋砂糖橘、冰糖橙两大品类,把量做大的底气,源于华宁柑桔的巨大品牌效应、成熟的市场和产业链。

“出口到海外的柑橘,每公斤的价格要比国内市场高0.5元到2元。”在曹锐看来,平均每公斤1元多的差价后面,是种植、管理、采摘、分选、包装全流程质效的提升。

随着柑橘出口规模的不断扩大,华宁县已经形成了现代化果园、现代化技术应用、专业化产业队伍和出境柑橘分选包装厂之间的良性互动,在高标准、高价格的催动下,全县柑橘产业正在完成质效提升的全面转型。

“目前,华宁县正在积极筹备建设出口农产品集中属地查验作业区、进出口农产品交易区及配套设施等相关配套工程,总规划面积150亩,计划总投资2.6亿元的大型农产品进出口集中查验中心。”李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

随着柑橘出口规模的不断扩大,华宁县已经形成了现代化果园、现代化技术应用、专业化产业队伍和出境柑橘分选包装厂之间的良性互动,在高标准、高价格的催动下,全县柑橘产业正在完成质效提升的全面转型。

“目前,华宁县正在积极筹备建设出口农产品集中属地查验作业区、进出口农产品交易区及配套设施等相关配套工程,总规划面积150亩,计划总投资2.6亿元的大型农产品进出口集中查验中心。”李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

华宁县农业农村局副局长李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

随着柑橘出口规模的不断扩大,华宁县已经形成了现代化果园、现代化技术应用、专业化产业队伍和出境柑橘分选包装厂之间的良性互动,在高标准、高价格的催动下,全县柑橘产业正在完成质效提升的全面转型。

“目前,华宁县正在积极筹备建设出口农产品集中属地查验作业区、进出口农产品交易区及配套设施等相关配套工程,总规划面积150亩,计划总投资2.6亿元的大型农产品进出口集中查验中心。”李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

随着柑橘出口规模的不断扩大,华宁县已经形成了现代化果园、现代化技术应用、专业化产业队伍和出境柑橘分选包装厂之间的良性互动,在高标准、高价格的催动下,全县柑橘产业正在完成质效提升的全面转型。

“目前,华宁县正在积极筹备建设出口农产品集中属地查验作业区、进出口农产品交易区及配套设施等相关配套工程,总规划面积150亩,计划总投资2.6亿元的大型农产品进出口集中查验中心。”李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

随着柑橘出口规模的不断扩大,华宁县已经形成了现代化果园、现代化技术应用、专业化产业队伍和出境柑橘分选包装厂之间的良性互动,在高标准、高价格的催动下,全县柑橘产业正在完成质效提升的全面转型。

“目前,华宁县正在积极筹备建设出口农产品集中属地查验作业区、进出口农产品交易区及配套设施等相关配套工程,总规划面积150亩,计划总投资2.6亿元的大型农产品进出口集中查验中心。”李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

随着柑橘出口规模的不断扩大,华宁县已经形成了现代化果园、现代化技术应用、专业化产业队伍和出境柑橘分选包装厂之间的良性互动,在高标准、高价格的催动下,全县柑橘产业正在完成质效提升的全面转型。

“目前,华宁县正在积极筹备建设出口农产品集中属地查验作业区、进出口农产品交易区及配套设施等相关配套工程,总规划面积150亩,计划总投资2.6亿元的大型农产品进出口集中查验中心。”李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

随着柑橘出口规模的不断扩大,华宁县已经形成了现代化果园、现代化技术应用、专业化产业队伍和出境柑橘分选包装厂之间的良性互动,在高标准、高价格的催动下,全县柑橘产业正在完成质效提升的全面转型。

“目前,华宁县正在积极筹备建设出口农产品集中属地查验作业区、进出口农产品交易区及配套设施等相关配套工程,总规划面积150亩,计划总投资2.6亿元的大型农产品进出口集中查验中心。”李雪琼表示,项目完工后,将就近解决农产品出口查验问题,缩短出口时间,提高出口工作效率,降低柑橘自然损耗率,确保了农产品的鲜度和活度,让农产品更具价值,为农产品保值和升值奠定坚实的基础。

联农带农迸发活力

位于华宁县华溪镇的华宁惠丰农业开发有限责任公司柑橘分选加工车间内一片繁忙,机器与工人协同作业。该公司采用“分选厂+种植基地+合作社+农户”的模式,大力推进柑橘产业链式发展,产品远销俄罗斯、朝鲜等国。

近年来,华宁县抢抓国家和省市重要政策机遇,坚持把助农增收作为乡村产业发展的出发点和落脚点,持续在联农带农上狠下功夫,引导支持经营主体与广大农户通过产业联动、就近务工、入股分红、土地流转、社会化服务等多种方式建立联农带农利益联结机制,形成了农民得实惠、企业得市场、政府得民心、经济得发展的良性发展格局,为乡村振兴注入新的活力。

华溪镇独家村以“村党组织+企业+村集体+农户”,成立村办现代农业服务公司,于2022年5月底与云南华宁邦泰农业发展有限公司共同新建柑橘分选厂。通过村企融合发展,多元增收,不仅实现了让村集体经济活起来,也让人民群众富起来,2025年10月独家村村委会实现村集体经济收入17.44万元。通过探索“土地流转+农业社会化服务”,2025年,华宁县流转土地66609亩,土地流转租金每亩每年800至3000元,收益达5480万元,让土地“流”出了活力,“转”出了效益。

同时,华宁县通过“党组织+劳动力转移就业工作站+人力资源公司”,聚焦提升农民素质,着力打造“华宁柑桔人”劳务品牌,推动传统农民成长为有文化、懂技术、会经营的产业工人,将务工“游击队”变为产业“正规军”,形成农业产业高质量发展与农民就业增收的良性循环,走出一条“人产融合”发展新路子,推动了当地群众实现家门口就业促增收。2025年,华宁县农业企业党支部数达到12个,带动发展产业工人9529人,通过产业工人带动就近就业5.14万人,产业工人薪金每月3500至8000元。

下一步,华宁县将持续加大工作力度,充分挖掘农业生产、自然生态、旅游文化等资源,找准联农带农切入点和突破口,因地制宜、探索实践适合本地区实现企业盈利和群众致富互利共赢的机制模式。

本报记者 王剑钊 杨茜

科技赋能优质出口

柑橘园里,山地轨道运输机穿梭自如,农用无人机腾空作业;分选车间内,智能设备精准检测糖度、重量,将金灿灿的果实分级打包,销往国内外市场。从云岭山地到海外连锁商超,华宁柑桔以科技赋能优质出口。

优质出口,品质为基。华宁县依托山地种植优势,推广控氮磷钾、增施有机肥等关键栽培技术,搭配土壤墒情监测、智能灌溉系统,让柑橘糖度整体提高0.5至0.8度,普遍达到9度以上,糖酸比优化至10:1,风味和口感显著提升。

山地种植虽有品质优势,却带来了植保和运输难题,有了山地轨道运输机和农用无人机,困难迎刃而解。在盘溪镇的柑橘基地,山地轨道运输机沿着铺设好的轨道,稳稳将采收好的柑橘从山间运往山脚;农用无人机腾空而起,既能完成植保、飞防作业,又能吊运重达150公斤的果筐,8小时的工作量可替代10名工人。“以前一天采10吨果要7到8个工人背运,现在1架无人机1个人操作就行,省工又省时。”云南亮仔果业基地负责人普春雨道出了果农们的心声。

目前,华宁县推广微喷技术作业面积11.2万亩;山地果园轨道运输机924套、作业面积36644亩;植保无人机611架,作业面积21万亩次,推广数量和作业面积均居全省首位。

品质是影响华宁柑桔出口的关键。云南锐华农业有限公司投入400多万元引进“绿萌”四通智能分选机,每颗柑橘需经过128项指标检测,通过视觉检测技术识别表皮瑕疵、色泽和果径,再以光电无损检测技术精准判断糖度、水分及果肉损伤,实现标准化分级分选。智能设备不仅让分选准确率大幅提升,更将效率拉满——每分钟可分选603个柑橘,每小时产能达12.78吨,替代大量人工的同时,让出口华宁柑桔品质统一可控。分选后的柑橘按品质定价,优质果溢价率达35%,通过电商渠道和外贸订单精准对接不同国家市场需求。

借助“云签发”“智能审核”等智慧海关举措,企业无需现场跑腿,在线即可申领检验检疫证书和原产地证书,“数据多跑路”让通关流程更便捷。整合11家快递物流企业搭建高效物流体系,配合冷链运输技术,确保华宁柑桔从采摘到送达海外市场始终保持新鲜品质。

本报记者 王剑钊 杨茜

全链服务降本增效

当下,正是华宁柑桔销售旺季,记者在玉溪市华宁县华溪镇华宁柑桔产业发展后服务中心内看到,一条条选果生产线正在全力开动。一颗颗砂糖橘经过清洗、测糖、称重、剔除花斑果后,经过包装送往冷库中冷藏保鲜,等待着发往国内甚至是出口海外。

华宁柑桔产业发展后服务中心集柑橘产业数字化冷链物流集散、产业型工种服务、农产品外贸出口等为一体,设有柑橘分选、初加工、仓储保鲜冷链等产业基础设施配套,由华宁朵洛农业负责市场化运营。

“8月以来,该合作社已经向俄罗斯出口了5000多吨柑橘,只要11天,新鲜的华宁柑桔就可以抵达俄罗斯圣彼得堡。”朵洛果蔬农民专业合作社相关负责人介绍,自2018年成立至今,合作社已经有社员586户,柑橘园15600亩。

从等客商收购到订单售卖,改变源于华宁柑桔产业发展后服务中心。中心聚焦产业发展链条,促进就近就近就业、农业科技赋能等方向,提供就业创业指导、产业工人培训、外贸综合服务、农机农技推广、农业金融等服务。通过平台搭建,促进当地柑橘的生产、加工以及流通和供销协同发展。

“以前把柑橘拿到街市上摆摊等待客商收购,农户没有议价权;现在有了合作社统一对接销售,农户只需要按照计划采摘当天品质最好的柑橘提供给合作社,收益更高还有保障。”社员周道家里种植30多亩柑橘,在销售柑橘外,他还可以利用空闲时间到合作社打零工赚钱。“我是老熟人了,采摘、分选、运输,每个阶段的工作我都能干。”

如今,华宁柑桔的生产方式越来越标准化、规模化、机械化、智慧化;管理方式越来越精细化;经营方式更加国际化、数字化。到2026年,华宁县力争柑橘外贸出口量达9万吨以上,推广使用轨道运输机18.5万米、无人机970台,培训柑橘产业工人1.5万名,实现群众就近就近就业5.1万名。

本报记者 王剑钊 杨茜



忙碌的分选工人。本报记者 王剑钊 摄



本报美编 赵行伟 制图(AI辅助)