



开远市楷甸村的基地里,成熟的蓝莓挂满枝头。  
本报通讯员 郭斯维 摄

施甸县何元乡农户采摘沃柑。  
本报通讯员 王建超 摄

开远市灯笼山村农户采摘人参果。  
本报通讯员 郭斯维 摄

砚山县稼依镇百香果原浆初加工车间清洗百香果。  
本报通讯员 李仕迪 摄

宾川县石榴地里套种的贡菜长势良好。  
本报通讯员 刘皋 摄

寻甸县草海子社区光伏板下草莓丰收。本报通讯员 李继华 摄

## 水果蔬菜迎春上市

### 宾川县 果园套种增产增收

时下,宾川县套种在20多万亩葡萄、石榴等果园里的贡菜、番茄等优质蔬菜大量上市,远销全国各地,广受消费者喜爱,也实实在在鼓起了宾川种植户的钱袋子。

在金牛镇彩凤村委会百户长小组,记者见到了正在采收套种在葡萄园里的贡菜的代力刚一家。周边大片田野里,许多套种在葡萄园、石榴园中的贡菜和大蒜长势都很好。“我家每年都套种贡菜,在葡萄园里套种了1.2亩、石榴园里套种了1.5亩。果园里套种贡菜周期短、成本低,效益还是很不错的,每亩收入1.2万元左右。”代力刚说。

走进大营镇茄村村委会黑家邑小组村民王振斌的家庭农场,10多个工人正忙着采收套种在葡萄园里的番茄。农场技术负责人杜汝进介绍:“我们2025年7月初开始种番茄,在这个葡萄基地里套种了24亩,10月初第一次采摘,到目前为止已接近尾声,一共摘了13次,收购价格每公斤六七元,最高时卖到11元,这个产季的效益不错,总收入80万元左右。”

番茄收购商晶晶从事蔬菜销售10多年,致力于把宾川的优质蔬菜销售到全国各地,生意一直做得很好。她在王振斌家庭农场收购的番茄已经超过100吨。“目前,宾川果园里面

主要套种的是番茄、贡菜、葱、大蒜等各类农产品。我主要收购番茄,销往广东、广西、新疆等地,这些产品品质都相当好,得到了广大消费者的认可。”晶晶说。

宾川县农业农村统计数据显示,2025年,全县推广粮经作物间套种26万亩,预计增加农民收入12.6亿元,增产粮食1.44万吨。其中,大春农作物间套种示范推广8万亩、小春农作物间套种示范推广18万亩。在小春套种中,贡菜面积达12万亩,大蒜小葱3万亩,番茄、豌豆等3万亩。

宾川县是有名的水果之乡,截至2025年底,全县水果种植面积达到42.86万亩,近年来,针对水果种植与粮食作物争地的矛盾问题,宾川县抓住水果产业转型升级与提质增效的契机,采取有力有效措施,引导广大种植户大力推广粮经作物间套种模式,增加了耕地复种指数,增产增收效果明显。全县推广粮经作物间套种面积从2022年的16万亩增至2025年的26万亩。4年来,全县累计推广粮经作物间套种87.11万亩,增加农民收入40亿元以上,增产粮食6.11万吨。

本报记者 秦蒙琳  
通讯员 安建雄 周云曦

### 开远市 特色水果挂满枝头

春节临近,开远市小龙潭镇灯笼山村成片的人参果园里,金黄饱满的果实挂满枝头,村民脸上洋溢着丰收的幸福笑容。

“我在种人参果之前去石林彝族自治县考察过,开始很担心没有经验只种了10多亩,慢慢积累起经验后扩种到60多亩。村里现在有10多户跟我一起种,一起卖,销路还不错。”灯笼山村村民夏连生说。他的成功尝试消除了乡亲们的种植顾虑,如今全村人参果种植面积已增加到200余亩,出产的果实个头匀称、口感清甜,亩产量4吨以上。按今年市场均价每公斤5元计算,每亩收入2万元左右。

依托独特的气候资源优势,开远市近年来大力发展冬春特色水果产业,各乡镇村寨因地制宜打造特色产业。

在乐白道街道楷甸村,蓝莓种植基地规模化、企业化、现代化的标准大棚鳞次栉比,一株株蓝莓树上挂满圆润的果实。“基地近200亩蓝莓全部采

用设施化、精细化管理,现在正是盛果期,预计年产量250吨左右。我们主要销往国内一线城市和高端商超,因为品质好,市场价格在每公斤70元左右,经济效益非常可观。”投资建设该基地的千禧农业有限公司总经理阎留洋介绍。

在楷甸村,蓝莓种植已成为最重要的特色农业产业,总面积超过1000亩。企业规模化种植不仅带来高端水果产出,也吸纳了大量本地劳动力,促进村民就近就地就业增收。

“我家把土地流转出去有租金收入,自己到蓝莓基地干活每月收入三四千元,还能照顾到家里,很不错。”楷甸村村民王学葵说。

一颗颗人参果、一粒粒蓝莓勾勒出开远火热的丰收图景,为春节市场增添香甜滋味。从灯笼山村的先行先试、遍地开花,到楷甸村企业引领产业规模化发展,开远市正依托特色水果产业,闯出一条促农增收的甜蜜之路。本报记者 饶勇 通讯员 张兴 郭斯维

### 寻甸县草海子社区 板下草莓滋味香甜

在寻甸回族彝族自治县金所街道草海子社区,成片的光伏板向阳而立,将阳光转化为绿色电能。在光伏板的荫蔽之下,另一重生机正悄然勃发——一畦畦草莓苗青翠茁壮,红果点缀其间,清香扑鼻。一片土地,上方发电、下方种植,实现了空间的双重利用,也成为当地探索绿色增收、推动乡村振兴的生动实践。

光伏板下的空间光照受限,常被视为种植盲区。寻甸浙滇老院子农业科技有限公司负责人王海却抱着试试看的想法,在这里种下了第一株草莓苗。“我们是行业内首家在光伏板下规模化种植草莓的企业。”王海说,“没想到草莓长势很好,果实周正、甜度高,受到市场欢迎。”

该公司选择“粉玉”“脆玉”等优质品种,依托寻甸本地富硒红土,配合大棚无公害栽培技术,草莓在光伏板下独特的环境中茁壮成长。光伏板不仅遮挡了部分强光,还能调节温湿度,延长了草莓的结果期,实现错峰上市。这里的草莓采用滴灌技术,吸收着斑驳散射的阳光,果实饱满、色泽鲜亮,富

含硒元素,甜润可口,成为北上广深等城市高端市场的抢手货。

草莓产业的引入,让这些光伏板下的土地重获生机,也为周边村民创造了在家门口就业的机会。“我是旁边额秧村的,光伏板建了好几年,没想到下面还能种草莓。”正在大棚里采摘草莓的村民倪倪兰笑着说,“来这里上班,离家近,环境好,一个月能挣3000多块钱。”从育苗、管护到采摘,草莓种植各环节需要大量劳动力,为当地村民提供了稳定的务工岗位。

阳光落在板上,变成电能输送远方;阳光洒向板下,滋养草莓红遍田垄。在草海子社区,一片田收获了两份“光”——一份是清洁电力,一份是甜蜜果实,映照出绿色发展、空间增效的智慧,也为当地乡村振兴之路增添了实实在在的香甜。

本报记者 张雁群 实习生 张举艳

### 施甸县何元乡 富硒沃柑连片发展

眼下,施甸县何元乡的富硒沃柑迎来成熟采收期,果农们穿梭林间,采摘、装筐,空气中弥漫着清甜果香。

走进何元乡组军门村种植户杨连华的沃柑园,连片的果树郁郁葱葱,翠绿的叶片映衬着圆润鲜亮的沃柑,格外诱人。果实表皮光滑,透着蜡质光泽,剥开后果肉汁水饱满,口感细腻、酸甜适中。“我家种沃柑已经5年了,一共20亩,亩产约1000公斤,现在市场价每公斤10元左右,算下来毛收入能有20多万元。”杨连华笑着说。

何元乡地处施甸西部,山地起伏,立体气候明显,土壤天然富含硒元素,

得天独厚的自然条件为沃柑生长提供了理想环境。近年来,当地依托资源优势,将富硒沃柑产业作为乡村振兴与农民增收的重点产业来抓,持续推进标准化、规模化种植。目前,全乡沃柑种植面积已达600亩,形成连片发展的产业格局。

今年何元乡富硒沃柑总产量预计可达600吨,按照当前市场行情估算,总产值将超过300万元。一颗颗饱满的沃柑,不仅挂满了枝头,更甜进了农户心里,成为驱动乡村振兴、带动群众稳定增收的有力支点。

本报记者 杨艳鹏 通讯员 王建超

### 永胜县期纳镇 冬早蔬菜长势喜人

近年来,永胜县期纳镇冬早蔬菜产业不断向规范化、规模化、科技化迈进,逐步形成大春保粮、小春增收的产业发展格局,为乡村振兴注入坚实动力。

走进期纳镇满官村,田间的菜豌豆已悄然上架,绽放花蕊。放眼望去,大蒜、花菜、白菜、卷心菜等各类冬早蔬菜郁郁葱葱,长势喜人。

期纳镇在长期实践中创新总结出玉米套种菜豌豆的轻简栽培技术,利用玉米秸秆替代传统木杆作为菜豌豆架材,既节约了成本,又实现了秸秆资源化利用。待菜豌豆采收结束后,玉米与菜豌豆秸秆经粉碎加工,还可转化

为优质牲畜饲料。目前,该项技术已在全镇广泛推广,显著提升了豌豆产业的附加值与综合效益。

据统计,今年期纳镇冬早蔬菜种植面积已达2.8万亩,包括豌豆、大蒜、蚕豆、番茄等多个品种,参与农户8810户,占全镇总户数的68%。

在稳步发展冬早蔬菜的同时,期纳镇积极推进冬季农业综合开发,红花、贡菜等特色作物种植效益显著。多元化的产业不仅带动了本地餐饮、住宿、商贸物流等第三产业发展,也切实增强了群众消费能力。

本报记者 李铁成 通讯员 刘皋

### 砚山县稼依镇 鲜果加工香溢四方

立春时节,砚山县稼依镇百香果原浆初加工车间里机器轰鸣,百香果的清甜果香飘散在空气中,工人们穿梭在生产线上,分拣、清洗、打浆、灌装,一道道工序有条不紊。新鲜的百香果从枝头摘下,经深加工变成浓稠的原浆,搭乘冷链物流发往全国各地。

立足本地农业资源禀赋,精准对接市场需求,稼依镇把百香果初加工业作为乡村振兴的重要抓手,经过3年深耕,探索出订单驱动、原料双供的成熟运营模式,让百香果成为富民兴村的大产业。一方面,车间承接外地客商定向采购订单,由合作方按需稳定供应百香果原料,保障生产有序进行;另一方面,以每公斤2元至4元的保底价格,收购周边农户种植的鲜果,解决农户销售后顾之忧,让枝头的鲜果稳稳变成村民袋中的增收钱,实现产业发展与农户增收同频共振。

品质是产业发展的核心底气,稼依百香果原浆凭借过硬的品质赢得了市场的广泛认可,订单量连年增长。

“每年都有多地客商慕名下单,其中最大的一笔订单来自攀枝花市,一次性就订购了1200吨。”车间负责人冯再康的话语中,满是对产业发展的信心。

百香果初加工产业的兴起,不仅延伸了农业产业链,更在当地搭建起家门口的就业平台,让群众实现顾家、增收两不误。目前,车间的35名务工人员中,既有返乡劳动力,也有本地农户,大家在家门口就能找到稳定工作。“我在这里上班快两年了,主要负责取百香果果肉,工钱按每公斤0.8元结算,一天能挣200元左右,比外出打工方便多了。”村民李芳笑着说。

从单一种植到初加工增值,从背井离乡务工到家门口稳定就业,稼依镇以百香果初加工业为支点,既丰富了全镇多元化的乡村产业生态,又拓宽了群众增收致富路径,走出了一条资源变资产、产业促就业的乡村振兴特色路,百香果成为撬动乡村发展的金果果。

本报记者 黄鹏  
通讯员 李仕迪 徐绍丹

### 元阳县石头寨村 蔬菜产业链条延伸

立春时节,元阳县南沙镇红河干热河谷连片蔬菜基地绿意盎然。这里海拔仅200米,年均气温25摄氏度,冬季温暖无霜,是发展冬早蔬菜的“天然温室”。但此前,受困于过度依赖化肥农药的传统种植模式,这里的土地土壤板结,病虫害频发,产业升级遇阻。

“我们用微生物菌剂配合含腐植酸的有机肥改良土壤,降低农药残留,种出来的蔬菜产量高、品质好。”前方科技首席专家秦火保说,公司自主研发的复合微生物菌群技术,核心是将畜禽粪污、秸秆等农业废弃物通过微生物高效分解、钝化重金属、消除异味,转化为有机质含量超过40%的高品质生物有机肥,不仅从源头上治理了农业面源污染,更从根本上改良了土壤。

技术的突破,为元阳冬早蔬菜贴上了鲜明的生态标签。在南沙镇石头寨村的百亩韭菜基地里,施用微生物肥的韭菜根系发达,叶片肥厚,病虫害少,亩产显著提升。当地出产的韭菜更凭借

优良的品质达到了供港标准,打开了精深加工的大门。

产业链由此向下游延伸。依托中国科学院等机构的研发力量,元阳的韭菜不再仅以鲜蔬面貌出现,还被创新性制成红米韭菜薄脆、即食佐餐酱等产品,价值倍增。“我们正实现以三产创意研发立二产精深加工,以二产精深加工带一产绿色种植的目标。”中国科学院农产品精深加工资深专家、北京中科前方生物技术研究所长蒋佃水介绍。

产业蓬勃发展,最终转化为农民的获得感,云创蔬菜公司高正祥信心满满:“我们种了350多亩韭菜,再过几天就可以收割第三茬,第一茬亩产1.2吨左右,第二茬亩产1.5吨左右,第三茬预计亩产2吨,今年价格不错,收入可观。”在南沙镇的田间地头,村民们忙碌地采摘、分拣、打包,初春暖阳下,翠绿的豇豆、辣椒、玉米正源源不断地变成实实在在的收入。

本报记者 黄楚楚 通讯员 林嘉睿