

葡萄专家技术加持 毛竹山村实现幸福蝶变

◎本报记者 刘昊

覆盖着白色塑料膜的大棚下,葡萄花开满枝头,芳香四溢。毛竹山的村民正在葡萄棚架下给新长出的嫩枝进行修剪、摘梢。

4月25日,习近平总书记来到广西桂林市全州县才湾镇毛竹山村,考察推进乡村振兴、基层治理等情况。

“连续20多天的阴雨天气,葡萄灰霉病开始发生,大家选择噻霉胺、啉菌唑等其中一种药品就可以防控,轮换喷施。”在葡萄种植园里,桂林市农业农村局技术员郑吉祥正在指导村民为葡萄绑蔓、定梢。

“看见习近平总书记走进葡萄种植园,我和果农一起激动地向习近平总书记问好。”4月27日,在接受科技日报记者采访时,郑吉祥难掩激动之情。

毛竹山村是全州县才湾镇南一村的一个自然村,共46户156人。毛竹山村以世代生长的毛竹得名,曾经的毛竹山村民生活苦,村里环境差。“泥砖瓦,生活苦,南瓜汤,有女不嫁毛竹山”,道出了毛竹山村曾经的窘境。

说起毛竹山村的幸福蝶变,村民们说,这得益于村里这些年来大力发展的葡萄产业。“毛竹山2002年开始引进种植葡萄,目前以红地球、南玉两个品种为主。”郑吉祥告诉记者。

起初,不少村民都不敢种,怕种不好亏本。后来,毛竹山专门成立了协会,负责为群众跑资金、寻技术,协会会员统一品种、统一技术要求、统一包装。村民们也纷纷加入协会,大力发展葡萄种植。

毛竹山葡萄种植连片面积大,郑吉祥经常会到村里开展葡萄实用技术培训,解答村民们在葡萄种植过程中遇到的技术问题。

“我负责葡萄定植、修剪整形、肥水管理、病虫害防控等方面的工作。葡萄架式整形修剪乱和有机肥施入不够是毛竹山农户普遍遇到的技术难题。”郑吉祥说。

村民王世端一家4口,儿子在南宁工作,自己在家闲不住,种了6亩葡萄,去年收入6万余元。在郑吉祥的指导下,王世端把葡萄V型架改成T型架,减少冬季留树枝条,大大方便了日常管理。“郑老师还告诉我们怎么修

剪,怎么保果,他的技术我们信得过。”王世端告诉记者。

在郑吉祥的指导下,王世端新种植了2亩葡萄新品种阳光玫瑰。“阳光玫瑰卖相好,价格高,最近葡萄蔓上长出了花蕾,今年就有收成了。”他乐呵呵地对记者说。

目前,毛竹山村种植葡萄320多亩,家家户户都种有葡萄,年人均纯收入3万元。

依靠种植葡萄,毛竹山村实现了华丽转身——由全镇最贫困的村一跃成为当地有名的富裕村,被自治区认定为提子葡萄种植现代特色农业示范区,成为农业产业化和新农村建设的突出代表。

产业兴旺,不仅让村民的腰包鼓起来,还带动了美丽乡村建设。这些年,村里建起了漂亮的桂北特色居民楼,村容村貌焕然一新,人居环境大幅改善。

如今,美丽富裕,生态宜居,已成为毛竹山村的新名片。山上连片的竹林,碧波荡漾;村里宽敞的水泥路,干净整洁;绿色的葡萄园里,村民们忙着对葡萄进行修剪,好一幅安居乐业的美丽新农村画卷!

眼下,毛竹山村正紧跟现代农业的步伐,由传统的单一种植向种植、冷链加工、销售和乡村旅游产业融合发展,形成了产业发展、村民富裕、乡村宜居的农村新气象。

乡村振兴,需要接续奋斗。

在现场聆听了习近平总书记的讲话之后,郑吉祥这些天心里有了新的打算——他计划带领毛竹山村村民外出考察学习,改造目前葡萄架式,更新葡萄品种,发展更优质、更有市场竞争力的葡萄产业。

“习近平总书记说,全面推进乡村振兴,要立足特色资源,坚持科技兴农。下一步我要加强培训力度,在良种、良法、良艺上提升科技创新能力,继续下沉到基层水果生产技术服务一线,把科学技术应用到田间地头,为水果产业高质量发展和乡村振兴尽上绵薄之力。”郑吉祥说。



郑吉祥(右二)正在指导果农们对葡萄进行绑蔓。

受访者供图

“助燃”乡村产业发展 科技兴农大有可为

◎本报评论员

习近平总书记近日在广西考察时强调,全面推进乡村振兴,要立足特色资源,坚持科技兴农,因地制宜发展乡村旅游、休闲农业等新产业新业态,贯通产加销,融合农文旅,推动乡村产业发展壮大,让农民更多分享产业增值收益。

广西的毛竹山村以世代生长的毛竹得名,如今最出名的却是新发展起来的葡萄产业。目前,全村葡萄产业基地发展到320多

亩,并辐射带动周边农户种植葡萄近3000亩。小小的葡萄,大大的产业,这葡萄的魅力、实力都不容小觑,为毛竹山村的乡村振兴注入了源头活水。

脱贫攻坚目标任务如期完成后,“三农”工作重心历史性转移到全面推进乡村振兴的新阶段,充分反映了人民的期盼、时代的呼唤、发展的必然。

乡村振兴,关键是产业兴旺。和毛竹山村一样,近年来,许多农村以敏锐的眼光,大力推动农村电商、特色农业、乡村旅游等产业发展,给农村注入了新活力,增加了农民收

入,为乡村振兴提供了示范和样板。因此,只有夯实产业根基,让乡村具有“造血”功能,才能吸引多方面生产要素向乡村聚集,激活农村的内生动力,最终实现乡村振兴。

如何才能真正实现产业兴旺?科技兴农是一个答案。乡村振兴,也是农业农村现代化的过程。进入新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,农村产业的内涵和外延都有了新的变化。要实现农业农村现代化,关键是要科技兴农,以农业科技促进农业产业发展。在培育优良品种、推进改造传统产业、推进绿色发展、建设智慧农业等方

面,需要促进科技与产业深度融合,通过新模式、新技术、新方法贯通产加销,推动农业产业全面升级,形成优质高效、充满活力的现代农业产业体系。

乡村振兴,关键是产业振兴;产业振兴,离不开科技的支撑引领。推动乡村振兴,实现产业兴旺,为农业农村科技发展赋予了新的历史使命。我们要牵住乡村产业发展壮大的“牛鼻子”,全力推进科技兴农,把资源优势转化为产业优势,推动农业农村发展质量变革、效率变革、动力变革,做好乡村振兴这篇大文章。

十八洞村:精准扶贫首倡地 脱贫攻坚样板村

奋斗百年路 启航新征程

◎本报记者 房琳琳 俞慧友

“正宗蜂蜜,味道清香甜蜜,还做了一个小试验,进一步验证了是正品,也不愧本人对十八洞村的信赖,希望越做越好!”一个买家在淘宝小店“十八洞村土蜂蜜”真诚地留言评价。

十八洞村,地处湖南武陵山腹地湘西土家族苗族自治州花垣县双龙镇西南部。全村仅辖4个自然寨,6个村民小组,只有220余户人家,人口不到千人。

2013年11月3日,在苗家黑瓦木楼前的一块平地上,习近平总书记首次提出“精准扶贫”理念,作出“实事求是、因地制宜、分类指导、精准扶贫”的重要指示。

2021年2月,中国宣布消除绝对贫困。中国共产党领导的波澜壮阔的脱贫攻坚工作,在人类反贫困斗争史中创造了人间奇迹。

算精细账,扶贫策略由“大水漫灌”转为“精准滴灌”

100年来,中国人民从翻身解放到解决温饱,从基本小康到全面小康,以自己的发展对抗贫困。几代中国共产党人,锚定一个目标,一茬接着一茬干。

习近平总书记到十八洞村那年,全村贫困人口发生率高达56.8%。

他到村民石拔三家中看望,坐下来同一家人算收支账,询问有什么困难、有什么打

算,还察看了她家的谷仓、床铺、灶房、猪圈,勉励一家人增强信心,用勤劳和智慧创造美好生活。

“算账”,成为精准扶贫最生动的诠释。不仅是贫困户的收入支出账,全国到底有多少贫困人口,能否精确到户,这是精准扶贫的基础。

按照习近平总书记的指示,一项史无前例的贫困人口建档立卡工作在全国展开。2014年,扶贫系统在全国范围开展贫困识别。建档立卡使我国贫困数据第一次实现了到村到户到人。

有了这本“账”,扶贫路径由“大水漫灌”转为“精准滴灌”。

2016年全国两会湖南代表团审议现场,“我正式提出‘精准扶贫’就是在十八洞村……现在人均收入有多少了?”习近平总书记问道。“已经增加到3580元。”湘西土家族苗族自治州州长郭建群回答。

这一年,十八洞村彻底脱贫。

立下愚公移山志,十八洞村成为脱贫攻坚全国样板

治国之道,富民为始;民之贫富,国之责任。

减贫是一项具有开拓性的艰巨工作,实现减贫目标,领导人的情怀、意志和决心至关重要。

习近平总书记形象地指出,“手榴弹炸跳蚤”是不行的。抓扶贫要一件事一件事地做。

十八洞村是典型的“老、少、边、山、穷”少数民族聚居村。

村民施成富回忆总书记当时的嘱托:“他希望大家把种什么、养什么、从哪里增收想明白,不要喊大口号,也不要定那些好高骛远的目标。”

山沟沟里人均耕地只有0.83亩,怎么弄?想了差不多3个多月,最后想到了猕猴桃。为了发展这一产业,村里颇费周折。

人才、技术不够,远赴武汉,从中科院武汉植物研究所引来专家团队和先进的种植技术;地不够,探索出“飞地经济”,“引外援地”流转了1000多亩土地,建高标准基地;钱不够,与当地龙头农科企业共建果业有限公司。

“我们要立下愚公移山志,咬定目标、苦干实干,坚决打赢脱贫攻坚战,确保到2020年所有贫困地区和贫困人口一道迈入全面小康社会。”习近平总书记于2015年11月中央扶贫开发工作会议上,代表全党作出庄严承诺。

猕猴桃3年挂果,2017年开始分红。2019年年底,猕猴桃产业收益金发放仪式上,936位村民收获118万元分红,人均1600元。

如今,除了猕猴桃,蜂蜜、腊肉、山泉水、苗绣等十八洞村百姓们自吃自用的东西,成了返村大学生施林娇的直播平台“带货”商品,也化作十八洞村脱贫致富的实物象征,旅游业也成为支柱产业之一。

8年过去,贫困发生率曾高达56.8%的十八洞村,村民人均收入从2013年的1668元增至2020年的18369元。

载入史册,中国对世界减贫事业贡献重大理论和实践创新

2021年2月25日,习近平总书记在全国

脱贫攻坚总结表彰大会上庄严宣告,脱贫攻坚取得了全面胜利,中国完成了消除绝对贫困的艰巨任务。

身着崭新苗服的十八洞村党支部书记、村委会主任施金通走上领奖台,代表全村接过“全国脱贫攻坚楷模”奖牌。

2020年底,中国如期完成新时代脱贫攻坚目标任务,现行标准下9899万农村贫困人口全部脱贫,832个贫困县全部摘帽,12.8万个贫困村全部出列。打赢这场“硬仗”,中国提前10年实现《联合国2030年可持续发展议程》减贫目标,显著缩小了世界贫困人口版图。

习近平总书记长期实践基础上,对扶贫工作进行了科学总结和理论提升,创造性地提出精准扶贫方略,对推动这一历史进程功不可没。

实践证明,中国做到了扶持对象、项目安排、资金使用、措施到户、因村派人、脱贫成效“六个精准”,实施发展生产、易地搬迁、生态补偿、发展教育、社会保障兜底“五个一批”,解决好扶持谁、谁来扶、怎么扶、如何退、如何稳“五个问题”,增强了脱贫攻坚的目标针对性,提升了脱贫攻坚的整体效能。

宣布消除绝对贫困之后,联合国秘书长古特雷斯致信习近平主席,表示“中国取得的非凡成就为整个国际社会带来了希望,提供了激励”。

2021年4月6日,国务院新闻办公室发表《人类减贫的中国实践》白皮书,十八洞村作为“精准扶贫”首倡之地,庄严写入史册。

◎本报记者 刘昊

这碗粉,一直很“火”。

集“酸、爽、鲜、辣、烫”五味于一体,柳州螺蛳粉作为当地特有美食,近年来不仅持续热卖海内外,也让所在城市名扬全国。2020年,柳州预包装螺蛳粉销售收入达110亿元,“小米粉”正在发展成为“大产业”。

4月26日下午,在广西考察调研的习近平总书记来到柳州螺蛳粉生产集聚区,了解特色产业产业发展情况。

柳州是螺蛳粉的发源地,是国内考古发现最早食螺的地方。而柳州螺蛳粉的雏形则大致源于20世纪80年代左右。2012年,纪录片《舌尖上的中国》让螺蛳粉和酸笋开始被全国关注。

“一碗集‘酸、爽、鲜、辣、烫’味道的正宗柳州螺蛳粉,需要以螺肉、鸡骨架、筒骨及10多种食材熬制成高汤,再配以酸笋、酸豆角、腐竹、花生等配料。”4月27日,柳州螺蛳粉协会会长、螺蛳粉工匠大师、柳州市非物质文化遗产项目代表性传承人倪桃阳向记者介绍。

2015年,柳州螺蛳粉产业化初期全市产值只有5亿元,到2020年,已达110亿元。柳州螺蛳粉的产业化发展从无到有、从小到大,仅用了五六年的时间。

“走红”源于不断创新。2015年初,柳州市提出螺蛳粉“产业化、标准化、品牌化、规模化”发展理念,确定了柳州螺蛳粉产业做袋装走机械化生产的道路。如何把螺蛳粉做成方便面那样实现袋装速食,实现规模化生产?

当地的食品生产企业开启了探索。随着米粉制作工艺、物理杀菌、真空包装等技术的不断提升,速食袋装螺蛳粉研发取得突破,生产效率大大提高。“经过无数次尝试,我们攻破了诸多技术壁垒,把袋装螺蛳粉的产能提升了近十倍。”广西螺霸王食品有限公司董事长姚汉霖说。

“一碗好的螺蛳粉,还要保证原汁原味。”囿于工业化技术上的限制,早期的袋装螺蛳粉往往存在辣味不纯、粉泡不软、口味单一等缺陷,味道和实体店螺蛳粉还原度达不到一致。

经过不断的技术革新,一些企业研发出既还原美味,又可以长期保存、方便携带的袋装速食螺蛳粉,袋装螺蛳粉的保质期从起初的30天提高到60天、180天,为螺蛳粉走红全国打下了基础。

不仅重视技术研发,相关企业还致力于不断创新品种,让螺蛳粉产品百花齐放。从麻辣螺蛳粉、干捞螺蛳粉、螺蛳鸭脚煲,再到螺蛳面、盒装冲泡螺蛳粉,品种推陈出新,频频为消费者创造新口感。

创新,还体现在生产流水线自动化设备制造和技术改造上。“我们开展自动化机械本土化的革新,自主研发了3套生产设备,两套配料搅拌设备,并申请了7项国家发明专利,6个实用新型专利以及2项外观专利,改进了传统螺蛳粉的生产工艺,实现了产品的标准化生产。”姚汉霖说。

柳州袋装螺蛳粉生产是全新的生产模式,需要大量的新设备、新工艺,也推动着企业不断提高自主研发能力。广西瑞志机械有限公司原来是一家为制造业企业提供

(上接第一版)

当天上午,习近平听取了广西壮族自治区党委和政府工作汇报,对广西各项工作取得的成绩给予肯定,希望广西各族干部群众奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的广西篇章,以优异成绩庆祝建党一百周年。

习近平指出,推动经济高质量发展,既要深刻认识贯彻新发展理念、构建新发展格局对推动地方高质量发展的原则要求,又要准确把握本地区在服务和融入新发展格局中的比较优势,走出一条符合本地实际的高质量发展之路。要推动传统产业高端化、智能化、绿色化,推动全产业链升级,积极培育新兴产业,加快数字产业化和产业数字化。要继续深化改革,坚持“两个毫不动摇”,优化营商环境。要加大创新支持力度,优化创新生态环境,推动各类创新要素向企业集聚,激发创新活力,推动科技成果转化。要主动对接长江经济带发展、粤港澳大湾区建设等国家重大战略,融入共建“一带一路”,高水平共建西部陆海新通道,大力发展海洋经济,促进中国—东盟开放合作,办好自由贸易试验区,把独特区位优势更好转化为开放发展优势。

习近平强调,要弘扬伟大脱贫攻坚精神,加快推进乡村振兴,健全农村低收入人口常态化帮扶机制,继续支持脱贫地区特色产业,强化易地搬迁后续扶持。要立足广西林果蔬菜等特色资源,打造一批特色农业产业集群。要严格落实粮食安全党政同责,压实各级党委和政府保护耕地的责任,稳步提高粮食综合生产能力。要继续打好污染防治攻坚战,把碳达峰、碳中和纳入经济社会发展和生态文明建设整体布局,建立健全绿色低碳循环发展的经济体系,推动经济社会发展全面绿色转型。

习近平指出,要提高人民生活品质,落实就业优先战略和积极就业政策,做好高校毕业生、退役军人、农民工和城镇困难人员等重点群体就业工作。要完善多渠道灵活就业的社会保障制度,维护好卡车司机、

「酸爽鲜辣烫」走红全国 螺蛳粉工艺技术有门道

自动化解决方案的企业,在袋装螺蛳粉产业兴起后,公司紧密结合螺蛳粉企业的需要,研发自动化生产线并获得了多项专利。

标准助推创新,引领发展。为进一步规范品牌,壮大发展,柳州市还出台了《柳州螺蛳粉地方标准》和《预包装柳州螺蛳粉地方标准》。

螺蛳粉的主产地柳州市鱼峰区通过加快建立和健全螺蛳粉原材料从原料品种、种植规格、初加工产品、深加工产品等产前、产中、产后各环节、各阶段标准的制定,推动企业生产线实现自动化和智能化,不断提高产品附加值和科技含量。

通过持续的技术创新,近年来,柳州市加快推动螺蛳粉产业化、规模化、品牌化发展,打通原材料种植养殖、生产包装、电商服务等全产业链。

如今,凭借“酸、爽、鲜、辣、烫”的特点,螺蛳粉风靡全国,还远销20多个国家和地区,成为柳州的一张城市名片和中国饮食文化海外输出的代表。

小小螺蛳粉,撬动大产业。曾经的街头小吃孕育出全产业链,百亿产业渐成规模,乘风破浪。

快递小哥、外卖配送员等的合法权益。要全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,加强对线上线下校外培训机构的规范管理。要深化疾病预防控制体系改革,强化基层公共卫生体系,创新医防协同机制,提升基层预防、治疗、护理、康复服务水平,毫不放松抓好常态化疫情防控。要严密防范各种风险挑战,有效遏制重大安全生产事故,常态化开展扫黑除恶斗争。

习近平强调,要搞好民族团结进步宣传教育,引导各族群众牢固树立正确的国家观、历史观、民族观、文化观、宗教观,增进各族群众对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同,促进各民族像石榴籽一样紧紧抱在一起。

习近平指出,广西红色资源丰富,在党史学习教育中要用好这些红色资源,做到学史增信。学史增信,就是要增强信仰、信念、信心,这是我们战胜一切强敌、克服一切困难、夺取一切胜利的强大精神力量。要增强对马克思主义、共产主义的信仰,教育引导广大党员、干部从党百年奋斗中感悟信仰的力量,始终保持顽强意志,勇敢战胜各种重大困难和严峻挑战。要增强对中国特色社会主义的信念,教育引导广大党员、干部深刻认识到,中国特色社会主义是历史发展的必然结果,是发展中国的必由之路,是经过实践检验的科学真理,始终坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。要增强对实现中华民族伟大复兴的信心,教育引导广大党员、干部牢记初心使命,增强必胜信心,坚信我们党一定能够团结带领人民在中国特色社会主义道路上实现中华民族伟大复兴,努力创造属于我们这一代人、无愧新时代的历史功绩。信仰、信念、信心是最好的防腐剂。要始终抓好党风廉政建设,使不敢腐、不能腐、不想腐一体化推进有更多的制度性成果和更大的治理成效。

丁薛祥、刘鹤、陈希、何立峰和中央有关部门负责同志陪同考察。