

乡村数字化  
生活更美好

本报讯(蒲琳 广元日报全媒体记者周俊)“运用科技手段种植猕猴桃,果然不一样,5亩猕猴桃,平均亩产4000多斤,一年有10余万元收入……”日前,提及乡村数字建设带来的变化,旺苍县白水镇卢家坝村果农周高梁不禁竖起大拇指。

“小水果”变身“致富果”,与大数据的助力密不可分。在旺苍县,5G、物联网等技术优势为水稻种植、水果产业等农业生产带来了新的发展变化。

在卢家坝村,运用大数据种植猕猴桃,绿色高产不愁销。目前,一个猕猴桃园区装有4个摄像头,实现全方位监控。在技术专家的远程指导下,园区实施可追溯管理。云平台的运用,实现灌溉、调温等平台一键监控、统一操作,全过程管理农产品“种、养、管、收、销”。同时园区开发农产品一体化电商平台,打造特色农产品品牌,提升农业数字经济水平。

“以前补办社保卡,必须去县政务中心,如今网上申请后,工作人员在后台就审批了,还能邮寄到家,太方便了!”卢家坝村村民卢青说道。

以数共享,政务服务“一网通办”。该村建立村级数据中心,打造线上政务服务平台,实现村民手机在线政务咨询、办理,群众申请的困难救助、低保、医保、残疾等57项事项实现“秒批快办”,打通“群众—村社—乡镇—县级”审批路,让“数据跑路”代替“群众跑腿”。

“自从装了‘天眼’,村里明显更干净了,家家户户都主动把房前屋后的垃圾收拾干净。”卢家坝村三组村民卢超说。

以数为媒,乡村治理“一图感知”。该村打造乡村治理平台,集成森林防火、垃圾治理、矛盾调处、产业园区等网格资源,通过网格监控设备及大数据分析,实现对网格内森林防火、环保、社会治安、独居老人关怀、产业管护等工作集成治理,构建了一张完整的“乡村智理图”。

在卢家坝村,数字乡村治理平台的运用,让数字化与乡村治理深度融合,实现了民情通达、矛盾锐减、服务高效和效率提升。自平台投入使用以来,注册人数2000余人,日均活跃人数1200人以上,开展“线上说事”18场次,收集各类议题20余项,解决率达96%,办结各类民意诉求、信访登记等事项4000余件,村级信访量同比下降48%,用心守护30余户独居老人安全,高效管护茶叶、猕猴桃等3个产业园区,实现农业增收600万元,同比增长8%。

种下银杏树  
走上幸福路

本报讯(广元日报全媒体记者 周俊)“每年立秋后,就是银杏叶采摘时间,有的农户一天可以采摘两三百斤,收入三四百元。”9月1日,阳光明媚,旺苍县水磨镇百花村村干部在介绍该组银杏产业发展情况时说。

“今年已经发出了150余吨鲜叶,光付给群众的收购款就将近50万元。现在已进入采收高峰期,每天大概能收10吨鲜叶。根据行情,此后的收购价格还将进一步提高。”水磨镇中药材收购点负责人赵明洋说。

近年来,旺苍县坚持生态优先发展战略,狠抓植树造林、生态建设、资源保护,大力发展绿色经济。

“我家种植的银杏树大概有5亩,每亩可采鲜叶1700斤,每斤按1.5元的价格计算,今年大概能收入1.2万多元。”百花村村委主任赵德挺说。

银杏色呈玉白、清香味甘,药用价值高。水磨镇水土湿润,适合银杏生长。每年,该镇的银杏果产量高达4千万斤,产值超过30万元。银杏是当地的支柱性产业。

“村里发展银杏产业后,将土地以300块钱一亩的价格流转出去。我们又在这里务工,一天可以挣120元。”百花村村民唐涛笑着说。

为了抓好特色产业,旺苍县建立了专门的银杏专班,对村民进行技术培训,同时不定期邀请银杏种植方面的专家进行现场授课,从而在耕地选取、种植技巧、药用银杏管护、施肥要领等方面,总结了一整套适合本地的“土经验”。

“树苗由公司免费提供,还有技术人员上门服务,我房后荒坡荒地都利用了起来。”唐涛说,除了务工收入,他也种起了银杏树,进入采摘期的第一年,他家就收入了近千元。

该村利用大量闲置土地,采取“公司+合作社+农户”的模式,引导农户在房前屋后、荒山荒地、人工林等处“见缝插针”式地种植银杏。

“我们将努力把资源优势转变为产业优势,把‘土特产’做成大产业,着力壮大‘山货经济’,促进群众持续稳定增收,走出一条具有本地特色的产业新路子。”水磨镇相关负责人说。

13.7万亩水稻翻金浪  
400多台收割机抢收忙

旺苍县黄洋镇太阳村村民使用收割机收割稻谷。

本报讯(康勇)9月4日,在旺苍县黄洋镇太阳村400余亩早稻田里,两台大型收割机来回穿梭,收割、脱粒、装车,整个过程一气呵成。很快,粒粒稻谷归仓。

“今年我种了2亩水稻,采用机器收割,一上午就完成了,价钱也不贵。”村民邓国强说。

机械收割不仅速度快,还可降低粮食损耗。有的村民变身收割机师傅,获取劳动收益。

今年,东河镇长滩村种植了500亩水稻。连日来,村民李开杰忙着驾驶收割机

为其他村民收割水稻。他说:“一般情况下一台收割机一天能收割水稻30多亩,还直接装进车里,送回家。”

近年来,村里有了农机合作社,只要到了收割季节,县农业农村局和村委会都会主动帮忙协调收割机抢收水稻,并组织农技员下乡指导机收作业,帮助村民减劳力、省费用,确保水稻颗粒归仓。

水稻生长对天气依赖性较大,虽然今年天气连晴高温,但当地加大了水利设施建设力度,充分保障了高温干旱时节农业生产用水需求。同时,进一步推进了高标准农田建

设,让田成方、渠相连,更有利于机械化收割作业,筑牢了粮食生产的安全基础。

“通过高标准农田建设让我村水稻生产逐渐标准化、集约化,每亩水稻产量比以往提高了20%。特别是推行机械化生产后,全村农业生产机械化率达到90%以上,大大节省了人力、物力、财力。”太阳村文书何彩莲说。

当前,旺苍县13.7万亩水稻进入成熟季,为做好秋收工作,确保颗粒归仓,该县提早谋划、精心安排,组织本地400多台收割机抢收,做到成熟一块、收割一块。

## 气象赋能 保险兜底 茶叶更香

本报讯(广元日报全媒体记者 陈绍海 周俊)“秋冬管护是一年中茶园管理的重要环节,要及时除草、施肥、松土、修剪管理……”9月6日一早,旺苍县木门镇龙山茶业专业合作社理事长石义良收到一条来自“茶园气象站”的茶叶管护提醒消息。

雪白栅栏围成的“茶园气象站”就设置在郁郁葱葱的茶园里,雨量传感器、空气温湿度传感器、地温传感器等精准气象设备一应俱全。每逢重大天气变化前,“茶园气象站”就会通过电视滚动字幕、短信、微信群等,将信息告知茶农,以便他们提早应对天气变化,减少灾害带来的损失。

每年3至5月,茶农们都盼着有个好天气,因为只有天气晴朗,春茶才可适时采摘,而只有在清明前摘下嫩叶、炒出新茶,才能卖出好价钱。2021年,春茶采摘时遇到“倒春寒”,一场雨雪冰冻让石义良

一年的心血损失大半。

“过去茶叶生产天气说了算,现在有了‘茶园气象站’,可以提前采取相应的措施精准管护。”石义良说,今年清明前夕,气象站告知春茶采摘时期多雨,他就提前进行了采摘,“减少了近200万元的经济损失。”

好天气才能“炼”出好茶叶。今年以来,旺苍县依托“米仓山茶全产业链数据中心”,开展茶叶气候品质认证,明确气候条件与茶叶品质之间的对应关系。从而让每一份茶叶都拥有了自己的二维码,其中详细记录着茶叶产地、所处海拔高度、生长时的气候条件等指标和气候品质认证等级。

天气不好,也有保险兜底。“今年3月天气快速回暖后,又突然出现大面积降温,影响了茶叶品质。”三山茶业有限公司负责人罗旭东说,当时正是明前茶采摘的旺季,幸

好公司提前购买了茶叶天气指数保险,成功获赠1.66万元,保障了茶园正常运行。

罗旭东说的茶叶天气指数保险主要针对春季常见的气象灾害,如干旱、寒潮,保险公司按照对应的标准赔付。与传统茶叶种植保险相比,天气指数保险在触发理赔条件后,无需查勘核实实际受损面积。

“这样可以使保险合同更加标准化,进一步简化理赔流程,有利于农户第一时间积极开展自救,减少灾害造成的实际损失。”旺苍县某保险公司负责人说,“以黄茶为例,其保费由省财政补助40%、县财政补助35%,茶农只需承担25%的自费比例。”

据了解,自2021年实施茶叶天气指数保险措施以来,旺苍县已有100余户茶企、茶农享受到2000万元风险保障金,切实提高了茶产业抗风险能力。

## “百万村”成长记



制图:宋兰英 张懿玲

□马雯 广元日报全媒体记者 陈绍海

连绵起伏的茶园、蜿蜒盘旋的道路、三三两两的游人……9月6日,艳阳下的旺苍县木门镇三合茶叶园区内,一丛丛茶树绿植间透出丝丝清凉,引得游人留连驻足。

2022年,三合茶叶园区内村级集体经济总收入达30万元,成为旺苍县村级集体经济的一张名片。“从2019年到2022年,旺苍县共选取48个扶持村,按照‘中省尽力补助、市县适当投入’的原则,一次性补助各村100万元,以点带面撬动村集体经济发展。”旺苍县委组织部相关负责人介绍。

近年来,旺苍县把扶持壮大村级集体经济摆在突出位置,通过实施村级集体经济“示范倍增、全域共富”行动,用好48个中省财政扶持发展村级集体经济项目,因地制宜推行“强村带弱村”“总社+分社”“资金入股”等模式,形成了“做强一批、带动一片”的良好示范效应。截至2022年底,全县村级集体经济总收入较2021年增长1.13倍,依托村级集体经济发展,群众人均收入在2020年的基础上翻了两番。

总社+分社 拓宽集体经济市场

“不管是村集体产业农产品,还是农户自家的腊肉、山货,只要出现滞销的情况,都由总社统收统销,从而解决了农产品滞销的难题。”水磨镇广福村党支部书记唐春介绍。

2019年,水磨镇选取了有产业发展基础的广福村,作为中央、省财政扶持发展村级经济项目村。有了100万元的资金倾注,广福村建起了天麻加工基地,改变了以往代

加工模式,节约了加工成本。2020年广福村集体经济收入较2019年增加4.2万元。

广福村天麻产业发展势头良好,但管理经费不足、销售渠道不广的问题也随之显现出来。为了解决这些问题,水磨镇积极探索“总社+分社”模式,成立了水磨镇经济联合总社,开办水磨山货旗舰店,10个村分别成立股份经济合作联合分社,由总社为分社提供技术指导、统收统销等专业化服务,促进共同富裕,实现村集体经济集约化、规模化发展。2022年,总社集体经济收入达150万元,带动各分社平均增收15万元。

为解决村级集体经济发展中普遍存在的“小而散”、渠道不多、发展后劲不足等问题,旺苍县制定了《旺苍县新型农村集体经济示范区建设实施方案》,整县推进集体经济“1+6+6”发展模式,以水磨镇为试点探索出“县属国有企业平台+镇集体经济联合总社+股份经济合作联合分社+农户”四位一体集体经济发展新模式,着力推动资金资源、人才资源、平台资源向农村倾斜,有力促进村集体经济健康发展。

“总社按照‘资源共融、资产共营、产业共建、成果共享’原则,统筹整合分社资产、资源、资金,引领分社集体经济发展。县属国有企业主要做好与总社的市场对接,通过统一价格、统一标准、统一包装、统一销售,结束各分社‘单打独斗’的局面,实现资源共享、优势互补、高效发展。”县农业农村局相关负责人表示。

资金入股 规避市场风险

黄洋镇古店村是2022年第四批中央、

省财政扶持发展集体经济项目村之一,也是典型的集体经济发展薄弱村,每年集体经济收入不到2万元,是旺苍县重点扶持村。

“起初,我们打算将闲置的山坪塘资产盘活,修建垂钓、纳凉、娱乐等于一体的农家乐,但通过四方走访,未能找到承租企业,最终放弃这一想法,担心没能用好用好中央给我们的资金,造成闲置。后来我们在县委组织部、县农业农村局和乡镇党委的协调下,同本地建材公司签订入股合同,每年有保底收益,是一个稳赚不赔的项目。”黄洋镇相关领导介绍。

2022年,县农业农村局出台有关发展壮大村级集体经济文件指出,“要创新模式,拓宽增收渠道,鼓励农村集体经济组织将资本投资到市场主体,按照合同约定,通过市场主体运作资本获取投资收益。”

古店村将100万元资金直接投资入股到本地龙头企业——旺苍县湘板河旺鹏建材有限责任公司,合同约定每年保底收益不低于5万元,每年根据企业收益情况,调整一次保底收益。

2022年,项目村天星镇云峰村也寻找到了“商机”,该村结合本地正在建设的文旅综合体项目,按照“村抱团、企运营、利共享”的新模式,将100万元资金直接投资到国有平台公司,由公司包装发展农文旅综合性度假区,通过兑现“自负盈亏、保底分红”约定,实现村企互惠互利。

4年时间,48个项目村带动全县集体经济累计增收700余万元。旺苍县正迈过铿锵的步伐,在“因材施教、集约高效、集体受益、农民增收”的发展之路上稳步前行。

“资旺”结亲  
引来致富“活水”

本报讯(广元日报全媒体记者 陈绍海 周俊)一块块农田平坦规整,一条条沟渠纵横交错,一股股清泉进村入地……在旺苍县金石村村民李俊荣眼里,这引来的不单单是灌溉用水,也是乡村振兴的源头活水。

“活了水源,也活了财路。”说起农田水利建设,金石村党支部书记唐仕阔一脸开心的笑容。他告诉记者,水源活了,村里新发展的300亩黄茶园明年就进入盛产期,产值有望达到20万元。“这些特色经济产业都是‘吃水大户’,要是没有完善的水利设施,那是想都不敢想的事。”唐仕阔说。

“以前我们这里‘十坡九岭土瘠薄,十年九旱灾害多’,传统农业都搞不好,更不用说建产业园了。”唐仕阔说,以前村里地旱,只能种植玉米等传统农作物,因为挣不到钱,没几年许多村民就“撂挑子”出门打工去了。

转机出现在2021年。这一年,资阳市与旺苍县结成了帮扶对子。

“资旺”结亲后,资阳市帮扶工作队在金石村挨家挨户走访座谈。了解到解决灌溉用水问题是金石村村民极为迫切的需求后,资阳市投入帮扶资金600余万元,推动全村基础设施和人居环境改造。

“有了水,‘望天田’变得旱涝保收,咱敢投入了!”在金石村四组的一块农田里,种植大户李华清扯开了嗓门,“以前缺水种粮没奔头,现在修了蓄水池,水‘突突突’地在田里头撒欢。去年我开始实施‘稻鱼共养’,亩均收入上万元。”

在金石村,星罗棋布的黄茶园如同一块块碧玉镶嵌在天地间,一派生机勃勃的景象。

刚立秋,村里就积极组织村民对黄茶园进行管护,在此务工的村民每天能获得80元工资。在茶园务工,已成为当地村民增收的主要渠道之一。此外,他们还可以选择加入茶叶专业合作社,通过“公司+基地+农户+合作社”的模式,将自家的茶叶推销出去。

“自黄茶园建起后,我就在这里务工,再加上自家种的茶,年收入接近20000元。”金石村六组村民赵仕菊笑容满面地说。

“黄茶园的落地,就像引来一股活水。”唐仕阔介绍,现在村里以“土地流转+农户就业”、“全程服务+农户创业”为基础建立新型利益联结机制。通过黄茶基地发展,也带动了乡村旅游业发展,以黄茶基地为核心的茶产业基地已成为消费者观光旅游、体验采摘、休闲娱乐的目的地,带动当地农户发展休闲农庄等产业,户均增收5000元以上。

责任编辑:刘学

编辑:肖志元 陈绍海

美术编辑:宋兰英 张懿玲

版式:尹泽娟

校对:郑为