

【地方案例】

陕西再添两个
国家现代农业产业园

近日,农业农村部、财政部印发关于认定第四批国家现代农业产业园的通知,对2019年创建的25个国家现代农业产业园和2020年批准创建的18个国家现代农业产业园予以认定。陕西省榆林市榆阳区国家现代农业产业园、宝鸡市陇县国家现代农业产业园顺利上榜。截至目前,我省共创建国家级现代农业产业园6个、省级现代农业产业园56个。榆林市榆阳区国家现代农业产业园于2019年获农业农村部、财政部批准创建。产业园围绕马铃薯和白绒山羊两大主导产业,重点实施马铃薯提质增效工程和白绒山羊产业化发展工程,着力打造全国最大的优质马铃薯标准化生产基地和全国最大的肉羊全产业链生产基地。

云南宁洱
发展高原特色产业

寒冬腊月,大多数土地已进入“休眠期”,但在位于云南省宁洱县磨黑镇把边村的魔芋种植基地里,遮阴网下一排排绿油油的魔芋正叶肥茎壮,到处一派丰收在望的喜人景象。据介绍,宁洱县磨黑镇发展魔芋产业种植,不仅为群众就业增收提供了机会,还为村集体经济增收探索出了新的路径。基地负责人介绍:“原来这些土地,群众只是种植玉米,没有太多的经济效益,我们以每亩1000元流转过来,不仅为他们增加了收入,还为他们提供了就业机会,我们通过土地流转、劳务用工等形式带动了40余名群众稳定增收。”

重庆丰都特色产业促发展
林下套种增效益

近年来,重庆丰都县三建乡通过全域“三变”改革在各村社发展起了特色产业,并积极探索“一地多收、远近结合、空间互补、一举多得”的发展模式,解决部分产业培育初期无收益的问题,进一步提高土地综合效益。据悉,针对油茶生长周期较长的特点,从两年前起,该基地结合种植地块土质、地形等特点,通过长短结合、以短养长等方式,在油茶地里套种起了滕州马铃薯。经过两年的小面积试种后,目前基地在170亩油茶地里全部套种上了滕州马铃薯。

河南今年力争实现城镇
新增就业110万人以上

2022年河南全省人社系统的“小目标”明确啦!据悉,2022年河南省将力争实现城镇新增就业110万人以上;新增农村劳动力转移就业40万人;城镇职工基本养老保险参保人数达到2425万人……2021年,河南省稳住了就业基本盘,全年实现城镇新增就业125.39万人。重点群体就业稳中有进,促进65.9万高校毕业生就业,新增农村劳动力转移就业47.63万人。创业带动就业实现“倍增效应”,全年新增发放创业担保贷款118.3亿元,扶持7.09万人自主创业。深入实施“凤归中原”返乡创业工程,新增返乡创业20.23万人,带动就业76.33万人。

彭水苏麻“懒人”庄稼,“长成”富民大产业

春节前夕,重庆市彭水苗族土家族自治县黔中道紫苏种植专业合作社的生产车间内,一条自动化的加工生产线正有序运转,一粒粒紫苏籽经过自动加工设备的筛选、榨油、灌装、封盖等程序,提取成一瓶瓶紫苏油,准备销往全国各地。



苏麻是传统中药材,学名紫苏,是武陵山脉原生栽培种作物,在彭水有悠久的种植历史。因幼苗叶背和未成熟籽粒呈紫色,故有“紫苏麻”之称。中医药应用上具有镇咳平喘、祛痰、健胃等功用,并且对冠心病及高血脂有明显疗效。以前,村民把紫苏麻当作配料、佐料种植,种植散户很多,但是规模比较小。

李永均是黔中道紫苏种植专业合作社负责人。2009年,他返乡创业,先后成立了黔中道紫苏专业合作社、彭水县紫苏专业技术协会、生物研发公司,在彭水牵头规模化、产业化发展苏麻种植。彭水地处武陵山深处,彭水苏麻是武陵山脉原生栽培种,在当地有悠久的种植历史。

从2010年开始,在合作社带动下,彭水苏麻产业逐渐“长大”。合作社核心基地从270亩增长到4000余亩,核心参与农户从35户增长到1000多户,同时带动彭水全县种植苏麻20000多亩,涉及10余个乡镇20多个行政村。李永均说,苏麻种

植劳动强度低,种植技术要求不高,管理简单,适合广大农村地区的各类人群种植,特别是劳动力弱的家庭,是一个不错的增收致富的产业。

“懒人”庄稼,“长成”富民大产业,这得益于彭水不断加强苏麻产品的开发。最初,彭水苏麻以卖苏麻籽和委托加工紫苏油为主,发展模式单一,产出效益低。2012年,重庆市黔中道紫苏种植专业合作社建成了年产30吨的紫苏油加工生产线,探索产品精深加工。

延长了产业链,彭水苏麻的产值更加体现出来。李永均说,现在合作社社员种植的苏麻,通过种子、肥料补贴,收购以及二次返利,从最初的5元一斤增长到12元一斤;合作社收益也逐年增加,从最初的20多万元增加到450多万元。“产业链延长,种植户收益不断增加的同时,也逐渐壮大了合作社的规模。”

在彭水县苏麻产业的发展中,科技成为支撑产业发展的强劲动力。李永均表示,一直以来,无论是种子的选育、田间的管理,还是生产

加工,他非常注重技术改良和科技研发。

李永均介绍,黔中道紫苏种植专业合作社集结了一支来自西南大学、重庆中药研究院、重庆医科大学、中国中医科学院中药研究所等专家教授的研发团队,致力于紫苏品种选育及配套技术集成与应用,大幅度提升紫苏的产量和品质。在种植资源利用、土肥生物技术研发、耕地地力提升、紫苏品质改善等领域取得重要进展,先后取得专利、版权、标准、商标等知识产权36项。

“比如在选种时首选原生的种植资源,栽种时要一窝一株,必须掐尖,这些我们都形成了一套标准。”李永均说:“在加工的时候,我们也引进了行业先进的技术,能很好地保留维生素、蛋白质以及易挥发的成分,最大限度提升紫苏油的口感和品相。”

作为“籽用紫苏品种选育及配套技术集成与应用”项目完成人,李永均还获得了2020年度重庆市科技进步奖三等奖。

据介绍,通过技术改进,不仅有效解决了籽用紫苏行业品种单产水平不高、苏籽易落粒、苏籽及其油产品品质不佳等问题,也极大提升了种植户的收益,每亩产值由最初400元提升到现在的3000余元。

通过多年的发展,“彭水苏麻”已经打造成为个国家地理标志农产品,入选全国名特优新农产品目录,2014年彭水紫苏油获得了国家地理标志。

在专业合作社带动下,彭水苏麻产业逐渐“长大”,成为可持续的富民产业。“目前,全县紫苏种植面积达2万余亩,直接带动种植农户3000多户,户均增收5000元到6000元,种植面积多的村民可增收上万元。”李永均说。

“合作社在汉葭街道、保家镇、鹿鸣乡等地都有种植基地,因为苏麻产业的效益比较好,现在基本上是农户主动来找我们签合同种植,我们以保底价9块收购。”李永均介绍,每年合作社还将营利的一部分按照种植面积二次返利给农户,比如去年最高营利金能够返到3块钱,有些农户达到11块钱的收购价格。

合作社技术负责人梁家洪介绍,“为了打破单一的产品结构,我们不断加大研发力度,推出了苏麻拈酥饼、苏麻面条、紫苏酱菜、紫苏配方油等高附加值产品,实现全产业链发展。”这些产品深受顾客欢迎,主要销往北京、上海、深圳、广州、南京、石家庄、成都等地。

“苏麻种植劳动强度低,种植技术要求不高,管理简单,很适合农村地区的各类人群种植,特别是劳动力弱的家庭,是一个不错的增收致富产业。”李永均说,接下来,我们将带动更多的老百姓参与种植,助推乡村振兴。

目前,合作社已经建成年产量达30吨的紫苏油生产线一条,极大提升了加工能力。李永均表示,接下来,他们将继续加大研发力度,不断地增加产品价值,做大做强“彭水苏麻”品牌,研发出更多让消费者更加喜爱的产品。

韩梦霖 陈兴盛

重庆大垭乡“生态+科技”让乡村“如鱼得水”

在春节前,重庆市彭水苗族土家族自治县大垭乡冬瓜村,夹在两山之间的一块平坝上,二十几口鱼塘呈两列依次排开,巧借地势落差,将山中的泉水引进池塘中。周围青山环绕、塘面碧波荡漾,冬日暖阳下,成群结队的鲟鱼在清澈的池塘里欢快畅游。

好山好水养好鱼,这里就是当地从2017年开始发展起来的冷水鱼养殖基地。

彭水县大垭乡曾经是“偏远”“贫穷”的代名词,这里山高坡陡、沟壑纵横,耕地资源贫乏,常住人口偏少,乡里80%以上的土地是25度以上的坡耕地,依靠传统农业产业,很难过上好日子。

脱贫攻坚开始以后,利用当地的好山好水,因地制宜发展特色生态产业,成为大垭乡的共识。

2017年,在外做生意多年的大垭乡人王元生返乡创业,一番考察后,他看中了村里这股山泉水,并把

泉水取样送到北京检验,结果显示很适合养殖鲟鱼等冷水鱼。

“这里的自然条件得天独厚,山泉水常年在20度以下,含氧量达每毫升0.8毫克,微量元素锶和钙的含量都较高,养出来的鲟鱼肉质好。”重庆市科技特派员、重庆文理学院教授、园林与生命科学学院党总支副书记、副院长孙翰昌对这里的情况非常熟悉。

王元生投资了200万元,流转了周边村民的土地,搞起了冷水鱼养殖。他到各地学习养殖技术后,从湖北引进鲟鱼鱼苗,第一年就投放了2万尾的鱼苗,随着养殖规模的逐步扩大,到目前已经有四万多尾,总产量达到10万余斤。

该养殖基地采用的是土地入股的形式,共有周边15户村民入股,每亩地折价4000元,年底村民们还会得到5%的利润分红。王元生说,平均每年要分一万四千元给入股村民。闲置多年的土地变成了鱼塘,

村民摇身一变成了每年坐享分红的股东。

“洗鱼池、分鱼、调控水流、喂饲料……哪样都离不开人”,为了更好地管理养殖基地,王元生夫妻俩把家就安在了鱼塘旁边。

据大垭乡的干部介绍,冷水鱼养殖基地不仅实实在在给村民带来了好处,还激发了当地群众的内生动力,不少老百姓看了也产生了发展产业的思想和行动。如今的大垭乡,水里养的是生态鱼、地里种的是中药材、林下跑的是土鸡土鸭,已初步实现村村有支柱、户户有项目的产业目标,为全乡可持续发展奠定了坚实基础。

王元生的养殖不仅获得了“生态红利”的加持,还得到了“科技红利”的支持。

从2021年起,重庆市科技局每年选派50多名科技特派员深入彭水县,这些来自各个领域的专家会手把手地对当地产业进行技术指

导,同时还在彭水设立了产业指导组,在当地持续蹲点,提供技术服务。不仅如此,重庆市科技局还通过科技特派员团队项目,集中对重点产业开展科研攻关和产品开发,在当地形成示范点,用科技助力乡村振兴。

王元生介绍,近年来,大批技术人员上门指导如何规范养殖,他的鲟鱼质量也一年比一年好,渐渐有了名声,不少人会提前打电话预定,直接到现场来吃鱼,甚至还有贵州、云南的游客专门开车过来品尝。

据王元生介绍,目前基地内的鲟鱼长势良好,最大的有20斤。但随之而来的,也有打开销路的压力,由于销售渠道不固定,以往鲟鱼销往云南、贵州的渠道时断时续,现在基地内囤积了大量的鲟鱼,王元生希望进一步打开销路,让更多的重庆市民品尝到鲟鱼的美味。

韩梦霖