

“一条鱼”的产业图景

万州区通过鲁渝(济万)协作平台,推动生态鱼养殖实现三产融合

□通讯员 夏荣伟

时令已进入春季,在长滩镇龙泉社区“鲁渝协作现代渔业产业园”,清风吹拂,水欢鱼跃,工人正在用自动投喂机喂鱼。鱼塘内的“四鼻鲤鱼”争先恐后浮出水面,尽情享受着“美食”,一派喜人景象。

重庆万州区通过鲁渝(济万)协作平台,加强与山东济宁市的协作,引进济宁市微山湖“四鼻鲤鱼”这“一条鱼”,推动生态鱼养殖实现三产融合,绘出集种苗引进、科技转化、推广增产、烤鱼加工、人才培养、品牌节会于一体的全产业链版图。

技术赋能养出“品质鱼”

微山湖“四鼻鲤鱼”是中国国家地理标志产品,济宁市、万州区两地利用东西部协作平台,于2021年将微山湖“四鼻鲤鱼”引入万州区长滩镇龙泉社区进行试养。

在试养过程中,济宁市、万州区两地在长滩镇龙泉社区设立“鲁渝协作乡村振兴(博士)专家大院”,山东专家下基层、进乡村为养殖户传授养殖技术,讲解淡水池塘水体养护、水产动物病害防控、苗种繁育等知识,线上线下随时提供更多、更全的技术服务。

此外,集科研、生产、经营于一体的区水产研究所,发挥技术力量雄厚的优势,积极为“四鼻鲤鱼”的种源繁育提供技术支撑,成功实现了“四鼻鲤鱼”在万州区的人工繁育,有了科技加持,助力“四鼻鲤鱼”试养成功,并表现出肉质好、体形好、生长速度较快等优势,为“四鼻鲤鱼”在万州区的发展提供了强劲支撑。

发展带动育出“致富鱼”

“四鼻鲤鱼”试养成功后,万州区随即发展鱼种示范基地,推广稻渔综合种养示范,

引导农户参与养殖,带动增收。

在长滩镇龙泉社区打造“龙泉鱼乡”农文旅融合发展示范点。目前,已在甘宁、龙沙、响水、分水等15个乡镇推广稻田种养数千亩,实行一水两用、一田双收,形成一种生态循环、优势高效的种养模式,参与农户达2000余人,带动他们持续稳定增收。

万州区被誉为“中国烤鱼之乡”,在济宁市援助下,提升了“鲁渝协作万州烤鱼培训中心”形象。据了解,培训中心去年开始招生,采取校企合作的办学模式,以“培训带动创业,创业带动产业,产业带动就业”的总体思路,打造万州烤鱼食品特色专业,培养高技能职业技术人才。

打造品牌做出“网红鱼”

品牌是竞争力,也是附加值。济宁市、万州区两地开展深度合作,共同打造“万州

烤鱼”品牌。

济宁市、万州区两地坚持品牌引领、延伸链条,打造“万州烤鱼+微山湖四鼻鲤鱼”叠加知名品牌和利益联结共同体,建立了以四鼻鲤鱼为原料的“万州烤鱼”生产线,“四鼻鲤鱼”万州烤鱼受到越来越多消费者的青睐。

此外,“万州烤鱼+微山湖四鼻鲤鱼”模式,还打开了以微山湖四鼻鲤鱼为主的万州烤鱼北方市场,共同打造综合年产值上亿元的产业链,建成了集“烤鱼文化展示”和“四鼻鲤鱼加工”于一体的烤鱼产业园。

万州区还通过举办三峡美食文化节暨万州烤鱼节,提升三峡美食知名度和影响力,做靓“中国烤鱼之乡”名片,提升品牌影响力和市场竞争力。

做活“一条鱼”,助力一方发展,从山东济宁市千里“游”到万州的四鼻鲤鱼,一定会“游”出更加美好的前景,为乡村产业振兴发挥更大的能量。

山水生“金”促振兴

——城口巴山镇村级集体经济发展观察

受到发展红利。

2022年4月,紧邻巴山湖的7个村组建“重庆市城口县巴山湖生态农业农民专业合作社”,陆续投放两批价值近300万元的鱼苗,大力发展生态鱼养殖,7800余名村民变成股民。

截至去年底,该合作社销售额超195万元,给了7个村集体经济组织分红48万元。

生态鱼不仅做强了产业,更引来八方游客前来游玩,带动湖边的50多家农家乐生意红火。

除此之外,城口县素有“九山半水半分

田”之称,土地地块小而分散,制约了当地产业发展。巴山镇依山临湖,不仅“靠山吃山”,更“靠水吃水”,发展起生猪养殖、山地鸡养殖、中药材种植等山地立体特色产业。

在巴山镇农民村6社,生猪养殖大户刘杰从13年前开始养猪。“高山生态猪肉质好、销路广,我一直想扩大养殖规模,却找不到合适的土地。”他说。

2020年,依托股权化改革项目,刘杰所在的村集体经济组织以11亩土地和15万元现金入股,成为其猪场的股东。“有了地和钱,发展产业就有了干劲,2022年猪场出栏

量达2000多头,我给村集体经济组织分红1万元左右。”刘杰说,今年准备再修2座猪圈,增加炕房和冻库,延长生猪养殖产业链。

据了解,截至目前,巴山镇“水中有鱼、岸边有人、山上有产业”的发展模式初见成效,10个村集体经济组织收益达178.1万元,农户分红达1296万元。

巴山镇相关负责人表示,下一步将抓紧修复巴山湖库区生态,探索发展集旅游观光、休闲垂钓、采摘体验、乡村民宿为一体的乡村旅游新业态,持续增强村级集体经济发展动能。



永川区拉开稻虾产业“水上春耕”序幕

近日,永川区来苏镇梳妆台村稻虾田里,某基地工作人员正在投放今年第一批稻虾苗,拉开了稻虾产业“水上春耕”的序幕。位于来苏镇的某水稻种植场负责人,从外地拉回500多斤小龙虾苗来到稻虾田边,与工人们一起进行称重、抬虾苗、放虾苗,一派繁忙景象。

来苏镇全力推动高标准农田建设和产业发展,促进农业农村现代化,不断激活乡村振兴内生动力,为发展稻虾产业夯实基础。目前吸引了近40家业主发展稻虾产业,预计今年全镇能达到6000亩稻虾。

通讯员 陈仕川 摄

酉阳:油茶产业助力乡村振兴 带动农户持续增收

□通讯员 段成军

初春时节,万物勃发。酉州大地上,油茶树苗茁壮成长;油茶树下,村民脸上洋溢着幸福的笑容。在酉酬、大溪、麻旺、李溪等乡镇,越来越多的山坡种上了大片的油茶树。油茶,已经成为当地群众增收的“致富树”,也成为酉阳县积极探索走出的一条强县富民现代化新路子的支柱产业。

走进酉阳茶树基地,48岁的古田村村民刘长宣干得格外起劲。“我是残疾人,以前没什么经济来源,都是靠低保和养猪维持一家人的生活。”刘长宣说,自从2019年酉州油茶科技有限公司到古田村发展油茶产业后,他

一家人的生活就发生了明显的变化——他把10多亩土地流转给公司种植油茶,每年保底分红就能拿到1000多元,自己还能在油茶基地务工。

发展油茶产业,不仅带动了群众个体增收,也让很多村子发生了翻天覆地的变化。以李溪镇大池村为例,从2019年发展油茶产业至今,全村适合油茶生长的地方应种尽种,种植面积达到了4000余亩。这段时间,当地村民们正在进行春季管护,到处都是热火朝天的春耕景象。

“我们村一共有900多户农户参与,其中脱贫户有80多户,油茶公司每年要支付100多万元管护费。”李溪镇大池村相关负责

人介绍,油茶产业的发展解决了村里年纪大的村民无法外出务工的难题,让他们有了经济收入,也提高了村子的知名度,为乡村振兴打下了坚实基础。

如今,酉阳油茶龙头企业酉州某油茶公司已建成580亩“双高”现代标准育苗基地,年育苗1500万株;建成高标准油茶基地21.7万亩,带动近15万户农户持续稳定增收;建成投用1000吨茶油生产线,正加快推进茶油扩容及其衍生品生产线建设工作,并加强与中国林科院、华南农大、广州欧正化妆品技术研究院深度合作,研发油茶系列保健品、护肤品、洗护用品、即食油茶汤等产品。

2021年,长安汽车与酉阳县签署了乡村

振兴定点帮扶合作协议,在产品销售、品牌打造、人才培养等多方面开展合作,携手打造“酉阳茶油”品牌,让酉阳油茶产业发展无后顾之忧。得益于长安汽车的倾力帮扶,2022年,酉阳茶油总体销售额超过1.26亿元;2021年至2022年电商平台销售额增加了100多倍。

“现在,酉阳油茶产业已经从量的提升发展到了质的转换,在全国率先获得有机认证,效益正在逐步提升,惠及的农户也越来越多。”酉州某油茶公司负责人表示,2023年,该公司将重点围绕油茶种苗、基地建设、产品研发以及衍生品加工等方面发力,预计实现产值2.2亿元以上。

云阳县清水土家族乡:整治水土流失 荒山坡变良田茂林

□通讯员 李珉

近日,清水土家族乡建兴村的村干部就收到了村民胡于江送来的两面锦旗。原来,去年村里利用国家水土保持重点工程庙湾小流域项目把建兴村二组昔日的荒山荒坡整治成了如今的良田茂林。

“以前我们建兴二组好多都是一些乱石堆,种不上庄稼。”聊起过去,建兴村村民胡于江一下子就打开了话匣子。清水土家族乡建兴村过去因碎石多、严重缺水导致土地贫瘠,只能种植玉米等农作物,亩产值不足千元。通过实施国家水土保持重点工程庙

湾小流域项目,全村100亩荒山摇身一变成为了良田。“通过这次整改,把荒山坡变成了良田,我们社员群众很高兴。”胡于江说。

平整土地,修建水沟,规划耕道……眼下,走进清水土家族乡建兴村,处处可见繁忙的农耕景象。这里曾经贫瘠的土地,如今正焕发勃勃生机。

清水土家族乡建兴村相关负责人表示,他们将土地小改大、坡改梯,整出来将近100亩的土地面积。在边治边实施的同时,他们还引进企业业主将土地进行了流转,用于发展大棚蔬菜产业。土地流转不仅让建兴村村民有土地流转费,还能就近务工参与分红。

建兴村相关负责人算了一笔账,土地流转方面,前五年每亩300元,后十年每亩400元。平均100亩土地,一年算下来就有3万-4万块钱的土地流转费,这是村民实实在在的得到的收入。务工方面,100亩能够解决10-20个人在家务工就业,每年也能够增收1万-2万块钱。分红方面,每年在企业运营5%的基础上进行第二次分红,每户也能够增收几百上千块钱,每年户均增收可达1万-2万块钱。

据了解,庙湾小流域项目于2022年10月开工,投资101600万元,治理范围包括清水土家族乡的宝台村、建兴村、庙湾村等11

个行政村。

市政协帮扶集团派驻清水土家族乡建兴村的负责人表示,项目建成以后,夯实了建兴村产业发展基础。土地通过整治后引进了两个种植大户,预计每年能够给村集体带来5万元分红,能够有效地促进两不愁三保障和乡村振兴的持续发展。

清水土家族乡相关负责人表示,在后期水土整治工程全面完工后,将以整治后的耕地、山林作为产业发展的基地,改变原先村民种植传统低效农作物的模式,成立村集体经济组织,引导发展高效、长效、稳定且收益良好的产业,带动群众增收。

全国早稻育秧陆续开始 春耕生产开局良好

春耕生产是全年粮食丰收的基础。当前,早稻育秧已陆续开始,冬油菜、冬小麦春季田管正压茬推进,全国春耕生产开局良好。

春播粮食产量占全年六成左右,在今年的早稻生产中,多地的家庭农场、专业合作社等新型经营主体充分发挥联农带农作用,全力推广机械播种、恒温催芽、工厂育苗等现代种植管理模式。

目前,全国早稻育秧已过一成,进度快于去年。据农业农村部最新农情调度显示,今年冬小麦在田面积3.3亿亩以上,面积稳中有增,长势总体较好。针对夏粮生长后期可能遭遇倒春寒、病虫害等情况,农业农村部已派出120多位专家组成的科技小分队奔赴春耕一线。

农业农村部种植业管理司农情信息处相关负责人表示,科技小分队分赴15个小麦油菜主产省份,包片蹲点,指导落实以“控旺促弱、抗旱防涝、防病治虫”为重点的春季田管关键措施,全力以赴打赢夏粮丰收第一仗。

(本报综合)

大足区开展佛手种植技术培训 培育高素质农民

本报讯(记者 樊洁)近日,由大足区农业农村委主办,国家中药材产业技术体系重庆综合试验站、重庆市现代山地特色高效农业中药材产业技术体系创新团队与大足区农广校承办的大足区高素质农民佛手、稻虾培训班在大足区金山镇政府会议室举行,国家中药材产业技术体系重庆综合试验站站长李隆云主讲,大足区种植大户、专业合作社技术人员及金山镇药材种植户20余人参加了培训。

本次培训班采取理论与实践相结合的授课方式,授课老师利用图案精美、内容丰富的PPT课件,详细讲解了佛手种类、药用价值、育苗、整形修剪、病虫害防治、采收与初加工、市场前景等内容,并现场对种植户在种植中遇到的技术问题以及种植户关心的种源、加工等问题进行解答。活动现场,大家热情高涨,不时拍照记录重点知识。

参加培训的佛手种植户纷纷表示,这次的培训学习收获很大,让他们对佛手的种植管理和加工方式有了进一步了解,更坚定了他们种植佛手的信心。

据悉,大足区是重庆市佛手的主产区之一,种植面积在4000亩左右。本次培训针对大足区主要药材佛手的产业发展技术现状和未来发展需求而设置,使学员全面掌握佛手种植过程中的注意事项,提高了他们的创业技能,增强了他们发展中药材产业的信心,有助于推动大足区佛手产业的发展,促进大足区产业结构调整及中药材产业健康发展。

丰都:扮靓乡村颜值 赋能乡村振兴

□新华社记者 邓军杰

去年,三合街道罗山村利用有限的专项资金,对村庄环境进行了整体规划打造。从道路硬化、周边绿化、房屋风貌改造等多方面改善乡村人居环境,提升群众幸福感、获得感。

“现在村里的环境变化非常大,房子进行了统一的风貌改造,现在住起来非常舒服。”三合街道罗山村村民说。

在人居环境整治中,三合街道还调动当地党员干部和群众一起参与到人居环境整治工作中来,实施网格化管理,达到无盲区全覆盖,发现问题持续跟踪问效并加强后续管理,推进人居环境整治精细化、规范化、常态化。

“我们做好宣传,让群众积极主动参与进来,还投入了部分资金,对周边的花台、人行步道,包括路灯、椅子等进行完善,整体环境有了明显的提升。”三合街道社区事务服务中心负责人说。

据了解,2022年丰都县以实施乡村振兴战略为抓手,深入推进农村人居环境整治,在全县开展农村人居环境整治“五清理一活动”。同时坚持“一村一品、一村一景”,充分将各村(社区)文化特色融入乡村景观设计,推动村庄由“干净整洁”向“美丽宜居”提档升级。

“2022年,全县上下认真贯彻落实五级书记抓乡村振兴工作要求,以农村人居环境整治提升为切入点,共创建市级美丽宜居乡村9个。截至目前,丰都县共创建市级美丽宜居乡村55个,农村人居环境得到了进一步提升。”县农村人居环境整治工作领导小组办公室负责人说。



苹果树春管抓三点

一年之计在于春,苹果树管理也是如此,要减少全年的用药次数,有效控制病虫害,获得优质丰产,春季管理很重要。具体要掌握以下三点:

一是压低病虫基数,减少全年危害。苹果树上的主要病害和虫害大部分都在树上越冬,它是来年病虫害发生轻重关键,减少这些病虫基数,就能减少病虫危害,有效地控制全年危害。

二是做好花前复剪,调节花量,集中营养。花前复剪,是纠正冬剪失误和看花修剪及弥补因冻害花量减少的一种辅助修剪,对调节花量、改善结构、集中营养、协调生长与结果的关系有不可替代的作用。对刚结果的幼树,应尽量多保留花芽,多留中小型结果枝,以果压冠;对盛果期的小年树,也要多保留花芽,以获得更大的产量;对盛果期大年树,应按花芽、叶芽比例(1:3)或25厘米留一个花芽的标准,严格控制花芽留量。

三是用好肥水,壮树膨果成花。追肥的数量和品种因土壤、树势、树龄、产量而定,一般在肥沃土质上追肥数量要小,突出磷钾肥;瘠薄土质上要多沟多穴施入各种营养元素肥。一般在土壤解冻后应立即施肥,结合追肥进行浇水,此期灌水还能降低地温,延迟开花,避免晚霜冻。

(本报综合)