



码上看报



码上订报

不惧高温干旱 这里水稻有“膜”力

沉甸甸的稻穗压弯了腰,轰鸣的收割机轻盈地在田间打了几个来回,饱满的谷粒便被“收入囊中”……8月15日,烈日当头,四川省成都市东部新区石板凳街道观音村的田间,热闹的丰收场景引得村民纷纷前来围观。

7月以来,四川省遭遇持续高温热浪,盆地东部、南部、川中丘陵和川西高原中北部、攀西地区东北部等地出现较重旱情。当前正值川中丘陵水稻抽穗扬花至成熟收获的关键时期,水稻产量有没有受到影响?记者跟随四川省农业科学院农业资源与环境

研究所吕世华研究员来到田间一探究竟。

“折合亩产813.2公斤!”当地种业公司对农户刘克明的0.25亩采用“大三围”覆膜节水栽培技术的稻田进行了现场测产,测算出了一个令人惊喜的好成绩。

什么是“大三围”?吕世华告诉记者,“大三围”水稻覆膜栽培技术是使用薄膜覆盖开厢起垄的厢面,在薄膜上开出间距10-12厘米的等边三角形小孔进行插秧的水稻种植新技术。

“大三围”又有什么特别之处?由于覆膜种植能让土壤温度提高,有机肥

料分解加快,同时抑制了杂草生长,减少了水稻病害的发生,在增产增收的同时还能实现节水抗旱、省肥省工。“东部新区过去一亩田标准灌溉水量为250立方米,现在连100立方米都不到,节水率达60-70%,在今年这种高温干旱条件下抗旱效果表现尤为突出。”吕世华说。

“从4月10日插秧起就一直干旱,相当于在旱地里种水稻了,我之前还担心会没有收成。”在当地从事了多年技术推广的种粮大户范治良告诉记者,得益于“大三围”技术的应用,今年缺水田块也能保

障亩产500公斤以上的收成,轻度缺水田块每亩产量预计在700公斤左右,水源相对较好的田块能达到每亩800公斤以上。

“‘大三围’技术节水抗旱效果显著,目前已在市区6个镇街推广。”据成都市东部新区水务事务监管中心水资源处负责人李燕强介绍,今年的持续高温干旱给东部新区生产生活用水保障带来严峻考验,实践证明“大三围”水稻覆膜技术的应用对水资源高效利用和保障粮食安全具有重要意义,将进一步在东部新区推广应用。

(据《四川农村日报》)

陕西省安康市平利县广佛镇：“雪亮工程”点亮平安乡村

本报安康讯(全媒体记者王革委 通讯员刘媛媛)“自从有了监控视频,我们的工作好开展很多,通过监控视频的覆盖将治安防范措施延伸到群众身边,方便了我们社区的管理,社区的治安得到了极大的改善。”近日,陕西省安康市平利县广佛镇广

佛寺社区党支部书记彭泽兵向记者介绍该镇的“雪亮工程”,广佛镇重点区域共设监控点位300余处,对全镇重点路段、重点区域、重点场所进行24小时监控,构建起全方位平安网络。

“这下好啦!自从社区重点区域安装监控视频

后,大家的心里都踏实了。”住在广佛寺社区的崔琴一脸高兴地说。在社区里转了一圈,看到社区的重要出入口、人口密集区都装上了高清摄像头,一双双“电子眼”紧盯着,邻里相处能够自我约束、相互监督,矛盾纠纷自然就少了。

据悉,广佛镇结合“三联三抓”机制,选任优秀的政法干警到村担任法治副书记,深入群众调解矛盾纠纷。同时积极做实做细“321”基层治理模式,开展平安建设宣传、加强治安巡逻防控,居民的安全感、幸福感、获得感指数进一步提高。

冯佰利：深耕小杂粮 成就品牌“天下知”

全媒体记者 耿苏强 贺承光

西北农林科技大学农学院教授冯佰利与小杂粮打了30多年交道,他用亲身经历向记者讲述了小杂粮产业变革之路。冯佰利说,随着人们消费结构的调整,愈发追求健康养生潮流,以小杂粮为主要原料的便捷产品,为传统粮食产业高质量转型升级提供了方向,更为陕西小杂粮产业快速发展提供了机遇。

“温饱粮”成“致富粮” 产量规模大幅提升

从1990年开始,冯佰利致力于小杂粮研究推广和产业开发工作,经过多年努力,团队选育的“西农9976”“西农9978”荞麦品

种突出了荞麦易脱壳、出粉率高、品质优良的特点。另外,“陕糜1号”“陕糜2号”糜子品种突出优质、适于机械化的特点,已经成为陕西省荞麦和糜子主产区的更新换代品种。

特别是培育出适合产业化开发的系列小杂粮品种,如西农系列荞麦品种、陕糜系列糜子品种、宝绿系列绿豆等小杂粮新品种,推动了产业技术进步和产业发展,为产业转型升级与高质量发展提供了品种支撑。

通过小杂粮生产方式新变革,目前已在定边、靖边、府谷、宝塔等县区小杂粮试验示范基地,示范区单户综合生产能力提高20倍以上,亩节约生产用工费用150元以上,增收100元以上,涌现出一大批百亩、千亩规模化生产

的荞麦、糜子、谷子新型经营主体,促进糜子、荞麦、谷子等小杂粮由传统小农人力畜力原始生产方式逐步向现代产业化生产方式的转变。

十年来,冯佰利和他的团队对小杂粮体系收集、鉴定评价小杂粮资源3000余份,选育小杂粮品种17个。

“粗粮”成“营养食品” 受众人追捧

“如今,中国人从吃饱吃好,已经转变为吃出健康,小杂粮不仅仅是中国粮食安全的重要补充,也是平衡居民健康饮食结构的‘新宠’。”冯佰利说。

冯佰利及其团队从提高小杂粮知名度和消费者认可度着手,与榆林市相关部门共同研究确定荞麦粉(包括苦荞粉、荞麦米、苦荞米)、黄米、小米、绿



在哈萨克斯坦海外农业科技示范园建设的小杂粮基地,专家一行查看作物长势。

豆、小黑豆(包括小黄豆)五大小杂粮产品优势,重点开发优质产品,着重宣传榆林小杂粮。

不仅如此,冯佰利及其团队结合国家“一带一路”发展战略,积极开展国际合作,与俄罗斯、哈萨克斯坦、日本等国家小杂粮相关部门建立联系与合作,进行陕西省小杂粮品种与产品推广,使陕西的小杂粮品牌在国内外得到认可。

绿树丛生的山腰里,一个个土蜂箱错落有致。正值午后,闷热的高温中,一时间也失去了蜂群忙碌的景象。

陕西省咸阳市旬邑县金硕中蜂养殖专业合作社的5号基地里,负责人姜勇军穿上防蜂服,慢慢打开蜂箱盖,轻柔地提起一脾蜂,亮黄纯净的蜂蜜附着其上,煞是好看。

旬邑县中蜂养殖产业发展得好,和其所在的地理位置有很大关系。旬邑县地处渭北黄土高原沟壑区,中蜂养殖历史悠久,自然资源得天独厚,林果覆盖率达75%,有苹果、海棠、五倍子、漆树、沙棘、枣树等各种蜜源植物240余种,其中,中药材蜜源植物180余种,为发展中蜂养殖产业提供了得天独厚的生态条件。

近年来,马栏镇把“小蜜蜂”当“大产业”来抓,为鼓励群众发展蜂产业,积极与企业“牵线搭桥”,大力推进中蜂特色产业发展,通过政策引领、打造基地、搭建平台、技术培训等措施,促进全镇中蜂特色产业保持快速发展的良好局面。

姜勇军告诉记者:“我们家从我爷爷那一辈就开始养蜂,养一箱蜂,比种一亩地的经济效益要高。几年前,我就想能不能将蜜蜂规模化养殖。2017年,我回到家乡,联系了当地养殖规模较大的农户们,建立了旬邑金硕中蜂养殖专业合作社,此举得到了县、镇两级政府的大力支持,为我们的快速发展奠定了基础。”

“我们这里气候比较干燥,蜂蜜的波美度(即蜂蜜浓度)较高,含水量小,可以轻松达到国家蜂蜜一级标准。”姜勇军说:“所以,优质的蜂蜜也不会为销路发愁,我们还与军区干休所签署合作协议,定向销售,极大地畅通销路,为蜂农解决了后顾之忧。”除了出售纯天然蜂蜜外,合作社还将蜂蜜深加工、延长产业链作为未来发展的重点。“土蜂蜜结晶后卖相较差,我们将土蜂蜜和人参结合制成含片,不光存储方便、营养价值高,经济效益也更好。”

产业发展是巩固提升脱贫成果、助推乡村振兴的关键所在。马栏镇以“政府引导、企业带动、群众受益”为核心,发展中蜂规模养殖,在南岭、阳坡头建成中蜂养殖保护区,共养殖中蜂1.1万群,发展专业合作社7个,年产优质蜂蜜5.5万公斤,实现增收480万元,有效拓宽了马栏镇产业多元化,增加了群众收入。

近年来,旬邑县委、县政府持续把培育特色优势产业、拓宽群众增收渠道作为实现乡村振兴的首要任务,充分利用旬邑县蜜源植物资源优势,因地制宜,将中蜂养殖产业作为农民增收致富的一个重要途径,制定各项扶持政策,设立专项资金支持,全力推进农村产业结构调整,培育新的经济增长点。建成了一批具有示范带动作用的中蜂良种繁育基地、中蜂养殖示范园、家庭示范蜂场。引进优良蜂种9600余群,现场培训蜂农210人次,培育中蜂养殖专业合作社7个,建成标准化中蜂养殖示范场26个,注册形成了“旬蜜源”“幽峰蜂业”“幽峰菜”“深山源”等一系列土蜂蜜及其深加工产品品牌。

从一箱箱小蜜蜂,到一条逐渐成熟的中蜂养殖产业链,该县产业研究持续深入,技术投入不断加强,求精求实、强化品牌意识、拓展营销网络,把产业做大做强,让蜂农过上甜蜜的好日子。

陕西省咸阳市旬邑县：蜂从山间来 筑牢百姓致富巢

全媒体记者 冯玉龙 郭媛媛

