

为彝族群众送医上门
健康列车五进大凉山

四川经济日报讯(记者 李洋)日前,由中国铁路成都局集团有限公司、四川省卫生健康委员会和成都大学附属医院联合开行的健康列车,对凉山彝族自治州越西县普雄镇完成了为期3天的健康服务。这是自2021年以来,健康列车第五次开进大凉山为当地群众提供免费医疗服务。

普雄镇位于大凉山腹地,是乡村振兴重点帮扶地区,健康列车停靠期间,为当地群众开展了健康体检、疾病诊疗、健康知识科普等工作,免费提供CT检查、心电图、彩超、血常规、肺结核筛查等体检服务。接下来,随车医疗专家还将到当地卫生院开展帮教培训服务。对于行动不便的群众,医疗专家还将提供上门服务、巡诊等服务。

据中国铁路成都局集团有限公司社保部相关负责人介绍,今年健康列车的最大亮点是新打造的中医理疗室首次面向群众开放,包括传统拔罐、中药塌渍等一系列中医特色疗法。此外,此次健康服务中还增加了艾滋病防治等重大传染病预防宣传和观看红色“坝坝电影”等内容,为当地群众更好地普及健康知识、树立健康观念。

近年来,中国铁路成都局集团有限公司大力响应国家乡村振兴号召,充分发挥“健康中国川渝号”系列健康列车作用,以实际行动助力当地乡村振兴。自2021年以来,健康列车先后已累计为沿线6000多名彝族同胞带去健康福祉。

川渝七县区
共建丘区农机装备产业园

四川经济日报达州讯(记者 王晓英 赵权军)日前,共建明月山绿色发展示范带党政联席会第七次会议在达州市达川区召开。会上,来自川渝两地明月山脉的7个县(区)共同签订《共建丘区农机装备产业园合作协议》,将共研农机装备,共拓销售渠道,共设服务标准,共培从业人员和发展资金等。

据悉,明月山脉是川渝东部交界山脉,全长232公里,纵贯重庆、四川两地。在明月山绿色发展示范带涉及重庆市梁平区、长寿区、垫江县和四川省广安市邻水县及达州市达川区、大竹县、开江县内的明月山山脉及两侧毗邻平坝区域,总面积约7200平方公里,这里孕育滋润着600多万明月山儿女。

为借力丘陵区农机装备产业园川渝合作区域发展功能平台,补齐农机装备短板,提升川渝地区的农机装备水平、作业水平、服务水平、智能水平和绿色化水平,打造丘陵区现代农机装备研发制造高地。此次联席会上,7个县(区)达成协议,签署了《共建丘区农机装备产业园合作协议》,将共同创建国家级丘陵区现代农机装备研发制造高地。

协议签署后,明月山两侧的7个县(区)将农机装备共研、销售市场共拓、服务标准共设、从业人员共培、发展资金共筹、目标定位共明,逐步形成农机装备产业全产业链发展新格局,共同开创农机装备产业高质量发展新局面。

此外,为高效推进共建丘区农机装备产业园,签约地区的农机企业、农机经销商与各地农业农村部门三方建立合作联系机制,规定每年召开1至2次会议,督促落实各项重大合作事项。

工行德阳分行
开展征信宣传活动

四川经济日报讯 在第17个全国“信用记录关爱日”,为提高公众对个人信用记录的认识和重视程度,增强信用意识,促进社会信用体系建设,中国工商银行德阳分行以线上、线下方式进行了“爱征信、惠民生、促发展”为主题的征信宣传活动。

在线上宣传方面,该行利用合作的网络媒体平台推送了信用记录宣传海报,扩大了受众面;员工通过个人社交媒体平台,持续发布信用记录的知识、案例和宣传海报,引导公众关注信用记录。在线下宣传方面,该行在网点布设征信答题海报,引导市民参与征信问答,普及征信知识;走进社区、学校等场所,开展征信宣传,引导树立正确消费观念,提升金融安全意识。

据悉,该行通过线上线下相结合的宣传方式,使市民直观了解了信用记录的重要性,了解了信用记录对个人生活和企业发展的影响,提高了市民对信用记录的认识和重视程度。

下一步,工行德阳分行将继续加强征信宣传工作,通过更多形式、更多渠道向公众普及征信知识,提高公众信用意识,为构建良好的社会信用体系贡献更多力量。(钟坤一)

旌晶
JINGJING
玉米粉 选旌晶
连续27年中国绿色食品玉米粉领先品牌
行业标准《方便玉米粉》、《方便杂粮粉》起草企业
原农业部标准《绿色食品 即食谷物》起草企业

记者一线探访稻米生产消费全环节——
做好全链条节粮减损

又是一年夏收时节。习近平总书记强调:“粮食安全是事关人类生存的根本性问题,减少粮食损耗是保障粮食安全的重要途径。”“现在粮食损失有不少在机收上,要改进机械,避免粗放作业。”

我国是世界上最大的粮食生产国和消费国,改进机械,避免粗放作业,做好全链条节粮减损,意义重大,大有可为。新时代以来,各地各部门不断加大厉行节约力度,取得积极成效。记者深入一线,记录稻米从种植、收获、加工到销售,再到餐桌的全链条节粮减损实践。

种植

一粒种子成长为一株秧苗,结出一穗稻谷,再经收割、烘干、加工成为大米,历经多个环节。如何爱粮节粮,让每一粒稻米物尽其用?

在四川省德阳市广汉市,种粮大户冷辑龙正在田间忙于夏管。不远处,就是四川锦花米业有限公司,在这里,公司采用最新技术,把稻谷加工为可食用的大米。而后,这里加工过的一粒粒大米会被送往当地餐饮企业“榕树花园”。稻米生产消费全链条节粮减损的奥秘,就蕴藏在每个环节更精细化的举措中。

眼下,冷辑龙正使用自走式喷杆喷雾机,给大田中的秧苗喷药除草。

一个月前,秧苗从育秧田进入大田。插秧后半个月左右,各种草类就开始抢夺生存空间。还好2020年引进的自走式喷杆喷雾机帮了冷辑龙大忙。喷杆伸出、下沉,喷雾洒在秧苗下的小草上,除草干净利落。

冷辑龙回忆起10年前辞职回来投身农业时,还需要手工拔草。“人工拔,效率低,还容易中暑。后来用背负式喷杆机除草,效率也比较有限。”冷辑龙说。

现阶段,病虫害也是秧苗成长的大敌。但冷辑龙并不担心。每年育秧时节和扬花期,当地农业农村部门都要采取专业化防治举措。广汉市农业农村局植保站站长王志述便是秧苗们的“医生”。王志述和同事们每周都要走进田间,调查病虫害发生情况。“7月,我们还要组织对病虫害防治和水肥管理进行现场技术指导。”王志述说。

其实,秧苗在进入大田前,就已经闯过了节粮减损的多道难关。

在冷辑龙的乐丰家庭农场设施用房里,一款新式育秧流水线播种机很是惹人注目。育秧流水线上排布着一个个秧苗盘,春播时,长粒米种子被嵌入其中,等待发芽破土。冷辑龙所选用的长粒米种子,名为“晶两优534”,抗倒伏,且出米率高,口感好。

秧苗盘里,半沙半泥的土壤伴之以谷糠,很疏松。“这样可以防止土壤板结,也更有营养。”冷辑龙说,有了营养,种子才能在30天左右的时间里慢慢发芽,再破土而出,成长为秧苗。“如果土壤板结了,种子在育秧环节就会被浪费掉。”冷辑龙说。

2021年,冷辑龙引进这款新式育秧流水线播种机,可以在育秧环节最大程度减少损耗。冷辑龙介绍,与之前的设备相比,这款设备降低了漏播率,提升了均匀度,秧苗浪费率明显降低。

育秧田里覆上了底层的新土,又经过仔细配比调理之后,迎来秧苗盘入住。远远看去,平

整后的田地边缘棱角分明,水道在一垄垄育秧田中间贯穿。“田越平,管理起来越方便,水肥利用率也越高。”冷辑龙说。

秧苗孕育中需要防虫害。“那儿的诱捕笼,就是预防虫害的。”冷辑龙抬手一指,“这是一种生物制剂,可以吸引害虫。”冷辑龙说,这种办法属于绿色防控模式,少用农药,秧苗折损也会减少,减损效果更好。

育秧结束后,在育秧田里待了30多天的秧苗就要被转移到水田里。大田里,无人插秧机缓缓向前,“新式无人插秧机插秧效果很好,一次就能插8行,精细化作业直接减少了秧苗的损耗。”冷辑龙说。

冷辑龙这台价值8万元的无人插秧机,获得了来自政府的农机购置与应用补贴。“这种四轮乘坐式水稻插秧机,补贴达35%。”冷辑龙说,不仅如此,喷杆喷雾机和收割机等农机都有购置与应用补贴。

收获

经过150多天生长期,秧苗将变成金黄的稻穗。

“金黄间带着些许青绿,达到九成熟,收割的时机刚刚好。”冷辑龙在收获时节最怕下雨,“连绵不断的阴雨会影响稻谷产量,还会使收割中散落遗失的数量增多。”

去年,冷辑龙引进3台新式收割机,在收割上摸索出了诀窍:收割前先要培训好农机手,检修机具,针对不同的收割时间和稻谷类型,有针对性地选择收割机。“有倒伏的水稻,就用全喂入式收割机,能最大限度减少遗失;若收割的时间早,就得用半喂入式收割机,收割效果更好。”冷辑龙说。

据广汉市农业农村局农业机械化股工作人员邱成文介绍,四川省每年都会制定主要粮食作物机收减损工作方案,并组织专业技术人员现场指导,帮助农户减少机收环节的稻谷损失。

在技术人员指导下,冷辑龙知道了“粮食作物机收环节总损失率”这个新名词。“比如水稻半喂入式联合收割机,机收总损失率需要≤2.5%。”冷辑龙说。他还在专家指导下开始调整

田型,将田埂从2亩左右一个变为5亩左右一个。“这样更方便收割机收割,还减少了田埂占地,增加产量。”冷辑龙解释。

一粒粒稻谷从收割机转移到运输车,再被送到仓库,进入烘干环节。“新收的稻谷要尽快烘干,才能减少损失。”冷辑龙说,烘干时由带有护套的铲车将稻谷倒入烘干机中,先过清理筛,筛掉秸秆和稻草,而后便开始烘干程序。

家庭农场设施用房里,四合十几米高的大型烘干机矗立在角落,静静等待新一季的粮食。这是这几年冷辑龙新添置的设备。“烘干时采取天然气方式加热,温度保持在60摄氏度到65摄氏度。”冷辑龙说,通过烘干,稻谷水分降低到13.5%左右,能有效防止稻谷发霉,还能降低破损率。而过去,采取人工晾晒的方式,既费时费力,还容易在晾晒过程中发生碎米,增加稻米损失。“新设备也有补贴,大大降低了我们的购置负担。”冷辑龙说。

在这里,一粒粒稻谷甩掉水分,等待着下一步的“变身”。

加工

到了秋天收获季,几百吨稻谷就会陆续从冷辑龙的谷仓被送至四川锦花米业有限公司,去年11月,冷辑龙运过去500多吨稻谷。

当稻谷来到锦花米业,等待它们的不再是原来的开放式仓库。眼前,一座大型生产车间里有一整套大米加工设备,8000多吨稻谷将被储存在其中,陆续进行加工。

“我们的进粮口采用新设计,稻谷送来后可以直接倒进去,被吸入生产车间。”锦花米业总经理钟昌波介绍,过去存储在开放式仓库里,铲车来回取粮容易压碎部分稻谷,新设备则不存在这个问题,可以进一步减少粮食损耗。伸出三个手指头,钟昌波示意,仅此一步每天就能减少300斤稻谷的损失。

稻谷进入进粮口后,要进行震动清理。在设备中,通过筛子一样的震动处理,稻谷中的杂质和灰尘被处理掉。“我们要保持杂质率在0.5%以下。”钟昌波介绍。

碾米是加工中的重要一步。通过一次次磨

碾,稻谷脱去外壳,变为米粒。而在碾压过程中,若力度过大,便容易产生碎米。为降低碎米率,钟昌波和工人们总结出好办法:增加碾米机数量,降低碾米压力。“压力小,就不容易出现碎米,通过多次碾压的方式,实现脱壳得米。”钟昌波介绍,如今碾米的总增碎率保持在1.5%以下,出米率稳步提升。

在碾米之后,为了降低米温,钟昌波的厂房设备里还增加了晾米仓。“这一环节是为了降低米温。”钟昌波说,环境温度达20摄氏度以上时,大米本身附着的虫卵就会生长繁殖,因而要努力将温度控制在虫卵不适宜繁殖的15摄氏度以下。同时,晾米能使大米平衡水分保持在14.5%以下,相对湿度达75%,获得最佳储存条件。

如今,得益于新加工设备的性能提升和工序优化,锦花米业每天能减少1.5吨左右的碎米,碎米率大大降低,实现年产精米2万多吨。

一道道工序后,稻米从设备里滑出,自动化的装袋设备将它们包装起来,储存在仓库。在这里,温度保持在15摄氏度以下,通风条件良好,一袋袋大米得以最大程度避免各类虫害侵袭,等待着各方顾客。

食用

流水线上,不同分量和品种的大米按需装车,即将被运往餐饮企业“榕树花园”。“榕树花园”是广汉有名的餐饮企业,一年能消耗掉大米7000多斤,是锦花米业在当地的主要客户之一。

“我们修建了全封闭的低温仓库,能防虫防霉变。”企业总经理庄娟说,为了减少存储过程中的损失,企业每周进米一次,日常存粮200斤左右。“进得少,消耗得快,自然损失也小。”庄娟说。

从粮仓到餐桌,米饭配制方式也日渐科学。早年,企业采取一桌一份木桶饭的方式,不少食客就餐时常常不慎将油渍滴入木桶,导致整桶大米无法食用。而今,企业在接待时按每两个人一两米来蒸煮米饭,同时采用一个区域一个大桶的盛米方式,减少食用中的损耗。

庄娟介绍,企业会首先询问食客数量,提供标准化的米饭制品。此外,企业还在就餐大厅的各个区域布置了显著的标识牌,提醒食客按需打饭。

做餐饮20多年,“榕树花园”的食客越来越多,每年大米消耗量却越来越少。减损就是增产,降耗就是增收。“过去,一年我们得买1万斤大米,现在7000多斤就够了”,既降低了成本,又减少了损耗。

从种子到稻谷,再到大米,历经多个程序走上餐桌,最终实现了节约与高效利用。(据《人民日报》)



阿坝红原县:夏日草原美如画

6月19日,阿坝藏族羌族自治州红原大草原野花烂漫,绿草茵茵,与蓝天、白云、民居、河流、牛群共同构成一幅幅和谐迷人的自然画卷,美不胜收。

四川经济日报记者 严易程 摄影报道

攀枝花钢城集团高分子产业基地项目开建

四川经济日报攀枝花讯(张星月记者 徐杨)近日,攀枝花钢城集团高分子产业基地建设项目在位于攀枝花市西区的格里坪特色产业园区启动建设。据悉,该项目总投资约1.5亿元,预计2025年3月建成投产,达产后年产能约7050吨,将成为攀西地区品种多、规格全、规模大、装备水平高的专业化高分子产品生产基地。

该项目对标行业头部企业,引进国内先进工艺技术,配置先进工艺装备,高起点、高标准规划布局,全线引入MES制造执行系统进行集中管控,实现高分子产业智能化、数字化发展。项目建成投产后,将进一步提升攀枝花市范围内的高分子材料产品自给自足能力,同时对西

该项目对标行业头部企业,引进国内先进工艺技术,配置先进工艺装备,高起点、高标准规划布局,全线引入MES制造执行系统进行集中管控,实现高分子产业智能化、数字化发展。项目建成投产后,将进一步提升攀枝花市范围内的高分子材料产品自给自足能力,同时对西

该项目对标行业头部企业,引进国内先进工艺技术,配置先进工艺装备,高起点、高标准规划布局,全线引入MES制造执行系统进行集中管控,实现高分子产业智能化、数字化发展。项目建成投产后,将进一步提升攀枝花市范围内的高分子材料产品自给自足能力,同时对西

绵阳发布智能网联汽车道路测试与示范应用管理细则

四川经济日报绵阳讯(记者 庄祥贵 陈康)近日,记者从绵阳市经济和信政局获悉,该局与市公安局、市交通运输局、市住建委联合印发了《绵阳市智能网联汽车道路测试与示范应用管理规范实施细则(试行)》(以下简称《实施细则》),主要规范了智能网联自动驾驶汽车在绵阳市开展道路测试与示范应用的相关事项,涉及九章四十条内容。

据介绍,《实施细则》旨在进一步加快推动绵阳智能网联汽车技术发展及应用,适用范围包括:

在该市行政区域内,装配有智能网联系统的机动车辆(以下简称车辆)在各类社会公共道路(区域)指定路段(不含高速公路指定路段)进行的自动驾驶功能道路测试行为(以下简称“道路测试”),及其试点、试运行时载人载物运行的行为(以下简称“示范应用”)及其相关监督管理活动。

《实施细则》对测试与示范应用的道路(区域)进行了明确。同时,还明确了道路测试与示范应用主体、驾驶人及车辆。

《实施细则》对道路测试主体、示范应用主

体提交测试申请及审核的有关程序和工作机制进行了详细说明。并提出,牵头部门将向社会公布智能网联汽车道路测试和示范应用的路段和区域,特别是在道路测试和示范应用路段,区域周边发布智能网联汽车道路测试、示范应用的时间、项目及安全注意事项等。

同时,《实施细则》还提示,在道路测试、示范应用期间发生道路交通安全违法行为或者交通事故,公安交通管理部门按照现行道路交通安全法律法规对驾驶人进行调查处理。

自贡沿滩区
“传帮带”助推民营经济健康发展

四川经济日报自贡讯(记者 陈家明 陈思燕)近日,自贡市沿滩高新技术产业园区组织央企中昊晨光化工研究院有限公司及民企四川信乙化工有限公司召开“央企带民企”对接座谈会。

会上,园区管委会相关负责人介绍了“央企带民企”工作开展情况,对中昊晨光长期以来在产业链、供应链、创新链、人才链方面对园区民企的“传帮带”表示感谢,希望继续通过园区搭台、央企帮带,促进民营经济健康发展。信乙化工相关负责人围绕企业在试生产期间专业人才、制度建设、实训培训等方面的难点、堵点问题列出了“需求清单”,希望得到中昊晨光精准帮带。

中昊晨光化工研究院有限公司党委副书记尹忠表示,“央企带民企”是一个很好的交流对接平台,有利于央企、民企取长补短、合作共赢,帮助民营企业健康发展也是央企的重要责任,中昊晨光对信乙化工提出的帮带需求将安排专人对接联系,并初步计划在专家支持、专业咨询、制度指导、实训培训等方面开展帮带,推动央企带技术、带管理、带标准方面取得新的成效。

下一步,沿滩高新技术产业园区将继续精准开展“央企带民企”活动,梳理民企需求,共享央企资源,推动央企、民企协同发展,携手为助推沿滩经济高质量发展作出贡献。

广汉市小汉镇
开展禁毒宣传进校园活动

四川经济日报德阳讯(记者 闫新宇)在“6·26”国际禁毒日来临之际,广汉市小汉镇走进广汉市金广学校开展“防范毒害·护航强国”主题禁毒宣传进校园活动,旨在进一步加强青少年预防涉毒违法犯罪宣传教育工作,提高青少年拒毒、防毒能力。

活动中,民警结合个案为师生讲解什么是毒品、毒品种类、青少年吸食毒品的诱因分析及怎样才能做到远离毒品等相关知识。并通过播放禁毒教育宣传片、发放宣传资料,结合毒品模型及禁毒展板向在场学生讲解的方式,让大家深刻认识到毒品对个人、家庭、社会带来的巨大危害。

据悉,此次活动让广大师生深刻认识到毒品的危害和影响,珍爱生命,远离毒品,做禁毒理念的传播者,发动更多身边的亲友共同参与禁毒斗争,携手并进,共建和谐美好家园。