

彝良成功研发一款智能分拣机器人

本报讯(通讯员李元辉 李华)在彝良驰宏矿业有限公司的矿山上,一套具备自主建模能力的智能分拣系统正实时捕捉着矿石运输皮带上的各类不规则物料。4月14日,笔者从彝良驰宏矿业有限公司获悉,该企业自主研发的国内首套大倾角高速皮带复杂物料智能分拣系统,历经180天技术攻坚和150余天的调试运行,成功破解动态定位

跟踪等8大行业技术难题,实现杂物清除率达85%、大型不规则物体识别精准率达100%的双重突破。该系统在识别直径25厘米及以上不规则物体的精准度实现了100%,系统研发在针对不规则复杂物料的图像识别技术及机器控制算法方面展现出了显著优势,并具备AI学习自主建模功能。在高速运转的运输皮带上,系统能够高速

实时捕捉不规则复杂物料图像,并通过算法迅速识别出杂物,系统控制机器人手臂或分拣装置,自动完成杂物的抓取和分拣工作。该系统的研发成功,实现了大倾角高速输送领域复杂物料智能识别与抓取技术的重大突破,填补了国内高速输送领域复杂物料识别及抓取技术的空白,突破了多种不规则杂物动态定位跟踪及抓取、

多种杂物夹具适应性设计及研制、大倾角皮带智能捡拾机器人适应性研究与应用等共8个行业技术难题。该系统在彝良驰宏矿业有限公司的成功应用,实现了岗位本质安全水平的显著提升,生产作业效率提升30%以上,为建设安全高效绿色智能世界一流现代化矿山提供了可复制、可推广的应用场景。

◆云南日报记者 秦明豫

日前,由省文化和旅游厅举办的“有一种叫云南的生活·春花茶咖2025年春季云南文旅主题宣传推广全媒体采风活动”走进凤庆县,探访滇红茶的前世今生以及创新性保护成果。位于凤庆县安石村的滇红活态博物馆前身是凤庆老茶厂初制所,馆内显眼的五角星、朝气蓬勃的生产标语、斑驳的红砖墙体,向人们诉说着云南大叶种茶精制红茶的历史,轰鸣了半个多世纪的揉捻机至今仍在使用。

凤庆滇红茶:承古创新 清香如故

用,游客能够在此体验制茶乐趣,制作一饼印有自己头像的手工珍藏茶。“拼配”是滇红茶制作技艺的灵魂所在,拼配师必须充分了解每种茶叶的性味,捕捉细微差别,才能根据创意需求拼配出理想的红茶产品。这种只可意会难以言传的技术完全靠时间积累与亲身实践,没有捷径可言。位于世界茶树种质资源核心区、澜沧江流域的凤庆县,种茶、制茶历史悠久,境内5万余亩古茶树资源汇聚成“群体大叶种”群落,为滇红茶的拼配创新提供了重要支撑。出身于制茶世家的张国琴是滇红茶制作技艺省级代表性传承人,也是全国三八红旗手。她一直想研制

一款体现女性特质的滇红茶,经过不断尝试,“旗手红”于2024年拼配成功。张国琴介绍,拼配只能在一年中的两个月内完成,“旗手红”的拼配选用了12种不同风味特点的鲜叶,和传统滇红茶的“蜜甜香”不同,“旗手红”增加了梔子花与兰花的幽香,更好地体现出温柔从容的女性特质。随着2014年滇红茶制作技艺入选国家级非物质文化遗产代表性项目名录,2022年滇红茶制作技艺参与“中国传统制茶技艺”向联合国教科文组织申报世界遗产并被列入人类非物质文化遗产代表作名录,滇红茶制作技艺开始被越来越多的人了解和喜爱。

清香如故

“非遗技艺只有更贴近日常生活,才能够得到更好传承,首先人才培养不能断档,其次是要开发符合市场需求的滇红茶产品。”张国琴介绍,为助力滇红茶制作技艺传承,凤庆一些茶企正在积极与知名茶饮品牌建立合作关系,开发具有独特风味的滇红奶茶;文创公司开发出滇红果汁液制作的方巾、体恤衫和背包,尤其受到年轻人喜爱。“滇红茶制作技艺在文旅融合、乡村振兴等方面仍有合理活化利用空间,但同时要有更为细化的法律法规保驾护航,并通过行业自律以及人才传帮带传承好制作技艺,我们才能共同守护好这块‘金字招牌’。”张国琴说。



大关开展 视力关爱行动

眼睛是心灵的窗户。对于青少年而言,拥有一双明亮的眼睛至关重要。为切实加强儿童青少年近视防控工作,近日,大关县妇幼保健院医护人员走进寿山镇中学和寿山镇中心小学开展视力关爱行动。

通讯员 陈际群 摄



守望乡马永辉夫妇的“甜蜜事业”

◆通讯员 刁昶湛 王娅霖

春天的昭阳区守望回族乡,桃树林在微风中摇曳。永辉桃园内,马永辉夫妇在烂漫花海间忙碌穿梭,指导工人抽水、整理灌溉管道,确保水流畅通。从2018年开园时的荒山秃岭,到如今百余亩桃树硕果累累,马永辉夫妇用7年时光深耕自己的“甜蜜事业”。夫妻携手破难题,生态桃园园新

绿。“刚开始种桃时,由于桃园里的土壤非常贫瘠,桃树长得很不好,地里的洋芋苗都长得病怏怏的。”马永辉回忆起创业初期的困境。妻子马娟补充道:“他当时就拍板要改良土壤,就算多花10倍力气,也要让这片土地‘活’起来。”夫妻俩自掏腰包,四处寻觅改良土壤的方法,购置专业设备对土地进行深耕和松土。如今,曾经贫瘠的土地肥沃了,夫妻俩特地在地里种植的绿色作物野豌豆开花正盛。面对虫害难题,夫妻俩各展其能。马永辉选购的太阳能驱鸟器在果园发挥功效,马娟挑选的生物粘虫板

成为防治害虫的利器。“光自己好,不算好!”马永辉常把这句话挂在嘴边。夫妻俩办起田间课堂,从修剪整形到识别虫害,手把手教会乡亲们标准化种植桃树。马娟文家的10亩桃园按照马永辉的“秘方”改良后,去年增收近2万元,今年打算将种植面积扩大至30亩。如今,周边村落10余户人家的桃园里,常常能看见马永辉夫妇忙碌的身影。想学技术的果农排起长队,夫妻俩分文不取,只盼着满山桃林连成片。从6月水蜜桃的流蜜娇嫩,到10月冬桃的脆甜爽口,永辉桃园的摘桃季长达5个月,早中晚熟品种的桃

树科学搭配,让守望桃子从“论筐卖”变成“按斤销”。去年采摘季,游客的私家车把进山小路堵得水泄不通,桃子供不应求成为夫妻俩最幸福的“烦恼”。站在半山坡上远眺,永辉桃园的标准化种植区层次分明。“我今年想建一个蓄水池,既解灌溉之渴,又添园林景致。”马永辉指着新挖的土坑说道。马娟立刻补充:“还要引进新品种,让游客能吃到更多种类的桃子!”这对夫妻的小目标很实在——继续专注桃子品质与产量的提升以及新品种的引进,把田间课堂办成“致富中转站”。

上接第1版《昭通:深入推进“农业强市”建设 推动传统农业大市迈向新型农业强市》

创新突破 延伸链条

“土豆还可以做成‘大米’!”不久前,全球首条“土豆米”生产线在巧家县投产的消息引起广泛关注。“这不仅是我国第一条把新鲜马铃薯变成干燥‘大米’的生产线,也是世界第一条。”研发团队负责人、中国科学院院士吴奇接受采访时介绍。“土豆米”是用新鲜土豆加工而成的米粒状淀粉制品,它保留了土豆90%以上的天然营养成分,与传统精制米面相比,蛋白质含量提高了27%,口感上既有大米的软糯,又有土豆的香甜。昭通是云南马铃薯主产区,也是世界最适宜生产优质马铃薯的区域之一,曾被世界马铃薯大会授予“世界马铃薯高原种薯之都”的称号。数据显示,2024年,昭通市马铃薯完成种植面积237万亩,产量达350万吨,综合产值约100亿元。这条“土豆米”生产线的成功投产为昭通马铃薯的深加工和产业升级开辟了新的道路。“土豆做成‘大米’后,产值将翻10多倍。”巧家洪邦农业发展有限公司负责人李昱霖告诉记者,“土豆米”生产线每小时可处理新鲜土豆20吨,

2.5吨土豆能加工1吨“土豆米”。首条“土豆米”生产线投产,公司年加工新鲜土豆2500余吨,生产“土豆米”1000吨,实现产值3000余万元。从田间地头到工厂厂房,昭通不断探索农业发展新模式,统筹抓好农业基地建设、经营主体培育、特色品牌打造、一二三产业融合发展,做强龙头、补链条、兴业态、树品牌,深挖潜力,做好“土特产”大文章,高原特色农业高质量发展蹄疾步稳。天麻是昭通六大高原特色产业之一,全市天麻种植面积近12万亩。围绕天麻,彝良县小草坝镇将宝藏村打造成了集康养、旅游、休闲娱乐于一体的精品示范村。“开业至今,我们共接待游客10万余人次,带动村集体增收120余万元。”宝藏村党总支书记姜发高兴地说。同时,昭通市借助科技创新,加强对天麻产品的研发与生产,加大品牌化建设力度,天麻产业完成了从单一种植到全产业链融合发展的华丽转身。“我们先后引进培育了‘好医生’‘国药种业’‘一心堂’‘定风草’等20余家龙头企业,开发了天麻饮料、天麻蜜片、天麻牙膏等9个系列”的50余个产品。”昭通市天麻特产局负责人表示,2024年,全市天麻产业综合产

值达93.91亿元,带动15万余名农村群众增收致富,联农带农效益进一步显现。从“大”到“强”,昭通市六大高原特色产业品牌越擦越亮,苹果、天麻等产业品牌优势逐渐凸显。截至2024年,全市农业综合产值突破1500亿元。下一步,昭通市将深入推进“农业强市”建设,大力推进“1+10”高原特色产业大市建设,启动11个县(市、区)农业综合开发产业园建设,强化“绿色昭品”品牌打造,力争农业综合产值达1800亿元。“重点以乡村建设、设施农业发展为抓手,夯实高原特色产业产业发展基础;以做强苹果、竹子、马铃薯,做大天麻及特色养殖,做优花椒产业,做特一批小产业为抓手,打造高原特色优势产业集群。聚焦农产品基地建设、加工补链、品牌强链、市场延链,推进一二三产业融合发展。”昭通市农业农村局相关负责人表示。

扛起使命担当 加快建设“农业强市”

孙贵波

强市必先强农,农强方能市强。今年,市委五届九次全会作出

乡村振兴

“农业强市”建设工作安排,并把它放在“五大强市”之首,表明市委、市政府加强“三农”工作的鲜明态度,发出重农强农的强烈信号。昭通是传统农业大市,苹果、竹子、马铃薯、天麻、花椒种植规模均位居全省前列,建设“农业强市”有基础、有条件、有潜力。全市上下要坚决扛起使命担当,锚定加快建设“农业强市”目标,以奋进姿态、超常举措,努力推动昭通传统农业大市迈向新型“农业强市”。要以高端化、品牌化、市场化为主攻方向,充分发挥生物多样性和高山林地、干热河谷等资源禀赋,加快高附加值产业布局,推动传统农业产业结构优化,筑牢粮食安全底线,因地制宜做好科技赋能和“土特产”增值大文章,全面做强苹果、竹子和马铃薯产业,做大天麻和特色养殖业,做优花椒产业,做特一批小产业。要加大对农业产业化龙头企业、农民专业合作社等利益联结主体的支持力度,创新完善联农带农机制,推动乡村产业发展壮大,让农民更多分享产业增值收益。要进一步丰富农文旅融合业态,在资金、技术、人才等方面全面解决农业项目上的“卡脖子”问题,奋力开创乡村全面振兴、“农业强市”建设新局面。

30年离散终团圆

昭通母子火车站相拥泪目

本报讯(记者 聂孝美 安德立)“见到妈妈的第一时间,就想赶紧和她拍张照片。”4月13日,在昭通火车站,陈先生终于见到了失联30年的母亲。这一刻,他多年的寻亲之路画上了圆满的句号。陈先生出生于巧家县,30年前,他还是一个年幼的孩子,由于种种原因,他与自己的亲生父母和兄弟姐妹离散。从此,他的心中便埋下了一颗寻找家人的种子。随着时间的推移,这颗种子逐渐发芽、长大,长成他生命中最重要的一部分。家是无无论走多远都心心念念的地方。多年来,陈先生从未放弃过寻找自己的亲人。他通过各种渠道收集信息,发布寻亲启事,参加“宝贝回家”寻子网活动。他的坚持和努力终于在今天得到了回报。在当地警方、民政部门以及宝贝回家志愿者协会、网名为“丝雨”的爱心人士的帮助下,陈先生成功地找到了自己的亲生父母和兄弟姐妹。亲情,是一脉相承的血,是父母双亲的爱,是兄弟姐妹的根,是一个家庭的魂。当陈先生与亲人相见的那一刻,时间仿佛凝固。他们相拥在一起,用最朴素的语言诉说着多年来的思念和牵挂。在场的每一个人都被这一幕深深感动,纷纷为他们的团圆而鼓掌祝福。“从来没有想过会有今天的团聚。”在相拥现场,陈先生的亲生母亲激动地说,30年来,她从没有放弃过寻找自己的孩子。如今,终于等到了这一天,她感到无比欣慰和幸福。

金塘镇技术培训 助力桑蚕产业发展

本报讯(通讯员 王兴文 黄玉琳)近日,巧家县金塘镇举办了干货满满的小蚕共育技术培训会,该镇100余名桑蚕养殖户以及对桑蚕产业感兴趣的群众踊跃参与,共同学习交流。培训现场,技术人员凭借丰富的实践经验与专业知识,采用理论讲解与案例分析相结合的方式,系统介绍了桑蚕养殖的全过程,从桑树的科学种植、日常管护,到蚕种的挑选、孵化,再到蚕房消毒、茧架搭建、病害的防治,每一个环节都进行了细致讲解,确保参会人员能全面掌握相关知识。同时,技术人员还针对当地桑蚕养殖过程中常见的问题,提出了实用的解决方法和应对策略。此次培训不仅为金塘桑蚕产业的高质量发展注入了强劲动力,更助推了金塘桑蚕产业向标准化、科学化方向发展迈出关键一步。参加培训的养殖户纷纷表示:“这次培训会开在蚕室养殖前,为我们提供了实用的技术支持,真是太及时、太有用了!”桑蚕产业是金塘镇的特色优势产业,也是农民增收的重要支撑。下一步,金塘镇将继续加大对桑蚕产业的支持力度,持续开展各类技术培训和交流活动,为养殖户提供更全面的服务,不断提升产业竞争力,助力桑蚕产业做大做强。

牛塘村药材飘香产业兴

本报讯(通讯员 刘川源)春回大地,万物复苏。近日,笔者走进盐津县牛寨乡牛塘村,连片的黄精、白芨、竹节参等中药材新芽吐绿,空气中弥漫着沁人心脾的药香,一幅生机盎然的产业振兴画卷正徐徐展开。党建引领聚力,产业发展谱新篇。近年来,牛塘村立足资源禀赋,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用,由村党总支牵头成立合作社,创新构建“党组织+合作社+企业+农户”的联动机制,通过引进龙头企业、培育种植大户、整合土地资源等方式,推动中药材产业从“零散种植”向“规模集群”发展,让“小药材”变身“大产业”,成为打开村民增收致富大门的“金钥匙”。创新模式强带动,群众增收路子宽。该村探索形成“企业包技术、大户包示范、合作社包流转”的发展模式,累计流转土地3000余亩,建成中药材种植基地1500余亩。牛塘村中药材产业蓬勃发展,带动260余名村民实现家门口就业,通过“土地流转得租金、基地务工挣薪金、入股分红拿股金”的多元增收模式,有效破解了群众增收难题。如今,这个曾经以传统种植为主的村庄,正以“党建链”串起“产业链”,激活“致富链”,在绿水青山间书写着中药材产业助力乡村振兴的动人篇章。

乡村振兴

扎西镇开展主题阅读活动

本报讯(通讯员 申丽琴 姜颖)近日,威信县扎西镇举办“悦见青春·阅享美好”主题阅读活动。全镇基层治理专干、青年人才党支部党员齐聚,通过红色教育、阅读分享、书籍漂流等环节,以书香涵养初心,以行动践行使命。活动伊始,全体人员由讲解员的带领下,参观庄子上会议会址和红军长征标语馆。一幅幅标语、一件件文物,让大家重温扎西会议光辉历史,感悟革命先辈奋斗精神,厚植红色基因。在红色诗歌朗诵环节,基层治理专干代表激情朗诵《英雄》,铿锵词句与真挚情感交织,展现出了新时代青年扎根基层、服务人民的坚定信念,赢得了阵阵掌声。随后,大家围绕红色经典、基层治理、乡村振兴等主题推荐书籍,结合工作实际谈心得,碰撞出思想火花。“《红岩》让我对人生价值有了新的理解,促使我扎根基层、服务群众。”巷子社区专干杨连洪说。书籍漂流环节更是温情满满,参与人员纷纷捐赠闲置书籍,共20余册,这些书籍将定向流通至石坎社区农家书屋,让知识传递更有温度。本次活动是扎西镇深化党史学习教育、推动基层治理创新的重要举措,以“红色教育+全民阅读”为主线搭建了交流平台,激发了党员干部的阅读热情与实干活力,为建设和谐美丽扎西注入了文化动能。

昭阳至鲁甸页岩气联络线工程项目(重新报批)环境影响评价公众参与第二次公示

昭阳至鲁甸页岩气联络线工程项目(重新报批)已完成征求意见稿编制工作,现将项目概况、建设单位和环境影响评价单位相关信息进行公示,具体如下:

一、项目概况

项目名称:昭阳至鲁甸页岩气联络线工程项目(重新报批)

建设性质:新建

建设地点:昭通市昭阳区永丰镇、旧圃镇、龙东街道、北闸街道、青岗岭回族彝族乡和鲁甸县茨院回族乡。

项目概况:本项目线路工程全长52.35km,其中一期(鲁甸末站—北闸门站)长40.11km,二期(北闸门站—杜家梁子末站)长12.24km。站场工程包括一期工程—北闸门站改扩建、旧圃分输站新建、李家湾阀室新建;二期工程包括北闸门增压站和杜家梁子末站(新建)。

二、建设单位的名称和联系方式

建设单位名称:昭通城乡燃气有限责任公司

通信地址:云南省昭通市昭阳区二环西路交投大厦

联系人:李舜尧

联系电话:13648708867

邮箱:602697820@qq.com

三、环境影响评价报告书编制单位名称和联系方式

环评单位:云南春碧环保科技有限公司

通信地址:云南省昆明市呈贡区公园壹号3栋702室

联系人:周工

联系电话:13312553133

邮箱:3147619482@qq.com

四、公众意见表的网络链接

公众意见表链接: https://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html

征求意见稿链接: <https://pan.baidu.com/s/1M24i6h2Lqa-yoWEzdgmx-MA>;提取码: ikrk。

五、征求公众意见的主要事项

本次公示主要征求公众对本项目建设所持的基本态度,对建设单位的相关建议等。

六、提交公众意见表的方式和途径

不接受与环境保护无关的问题,请填写完整的公众意见表发送至602697820@qq.com。

七、公示期限

公示时间为自本项目公示之日起10个工作日内(2025年4月14日—2025年4月25日)。

八、公众发表意见的征求范围

项目所在地附近的居民、政府有关部门和关心项目建设的社会各界热心人士。

昭阳城乡燃气有限责任公司

2025年4月16日

登报作废

昭通市昭阳区洒渔镇苹果幼儿园不慎遗失预留在中国建设银行股份有限公司昭阳凤凰支行的公章1枚,字样:昭通市昭阳区洒渔镇苹果幼儿园。特此声明。

登报声明

产权人潘兴珍将昭通市昭阳区太平盛世荷苑七号地块东苑5幢2单元2003室房屋租赁合同解除,经双方协商一致同意解除之前签订的租赁合同。特此声明。

广告