

# 昭通苹果：山间一抹红 甜在群众心

◆记者 罗丹 实习记者 王韵璇

金色的季节，丰收的时刻。眼下，昭通近百万亩苹果进入丰收旺季，果实满枝的苹果树漫山遍野。9月29日，记者走进云南农垦昭通农业投资发展有限责任公司在昭阳区守望回族乡的苹果基地，漫山遍野的苹果树给土地披上了最显眼的“衣裳”。

“啊，节日的情歌回荡，回荡山岗，左顾右盼不见，不见阿郎，果园里徘徊着疼你的姑娘，啊啊啊，阿郎哟，阿郎哟，苹果红了你可回乡？”青年歌手刘佳身着彝族服饰动情地在苹果基地里演唱《苹果红了》，推介昭通苹果。悦耳的歌曲回荡在果园里，苹果红了，俏在枝头，甜在心头。

基地的另一边，务工人员三五成群地采摘着苹果，运输苹果的大货车停在路边等待，有工作人员驾驶着一整车苹果后，便将苹果运往离基地不远的冷库进行储存……这些苹果将通过预冷、分拣、包装等流程后，销往全国各地的各大超市和市场。“近期采摘的主要品种是烟富8号、瑞雪、秦脆等，每天采摘50吨至100吨。”基地负责人介绍道，“现在不是最忙的时候，最忙的时候有400多人在基地里务工，平均每人每天的工资为120元左右。”

“我长期在这里选购苹果，他们的苹果绿色生态，品质有保障，消费者很喜欢。维纳斯黄金这个品种的苹果口感非常好，在我的平台上卖得最好。”说起昭通苹果，“云南悦姐”团队的领队十分认真，他们此次购买了5吨左右维纳斯黄金苹果，这些苹果将销往北京、上海、广东等地。

像“云南悦姐”这样的购买者，苹果基地里还有很多。为何大家会选择昭通苹果呢？

云南农垦昭通农业投资发展有限责任公司守望苹果基地坚持品种

多样化、种植标准化、绿色有机化、产销一体化、管理信息化、产融多样化的“六化”发展理念，打造省级现代农业昭通苹果产业示范园。目前，该示范园已建成核心区示范园5000亩，配套设施水肥一体化灌溉系统、格架栽培系统、产业道路等，已完成投资1亿元。通过土地流转、劳务用工、收益分红等方式，建立联农带农利益联结机制，覆盖守望乡1309户4315人，支付土地流转金1000多万元、劳务报酬1000多万元，分红200多万元，带动周边群众新植和改造苹果10000多亩，带动农户年均增收1.5万多元。“我们基地里有华硕、红露、红将军、九月奇迹、秦脆等20多个品种，早、中、晚熟比例为3:1:6。引进中国农业科学院郑州果树研究所的红珍珠、红脆皮、锦绣红等6个新品种进行试种。”云南农垦昭通农业投资发展有限责任公司苹果事业部经理介绍道，“以草养地，以园养园”，通过不断提高土壤有机质含量，杜绝使用除草剂，减少化学肥料和农药的使用，全力打造绿色有机食品，现已完成秦脆、维纳斯黄金、巴克艾等8个苹果品种的绿色食品认证。”

早在1926年，苹果就已经引入昭通种植。昭通属于低纬度、高海拔地区，强光照、昼夜温差大、雨水充沛、土壤肥沃、无工业污染，是我国最适宜种植苹果的地区，所产苹果具有甜、香、脆、艳的独特品质。经过近百年的发展，昭通已成为中国南方最大的优质苹果基地，“昭通苹果”已成为国内知名苹果区域公用品牌、农产品地理标志、全国地理标志证明商标、全国“名特优新”农产品。

“苹果脆、苹果醋，特别是这款昭通苹果牙膏，将高原苹果制成牙膏，简直是牙膏界的黑马……”在昭阳区凤凰街道龙山寨苹果小镇云南浪齿生物科技有限公司，“吴军老表”以他特有的方式介绍苹果牙膏等深加工产品。昭通苹果含有113种芳香类化

合物和硒、锌、镁、铁等多种微量元素，以及有机酸、抗氧化剂、果胶等成分，维生素C的含量也非常高。因此，用昭通苹果提取物作为牙膏的有效成分，对口腔健康具有良好的效果。云南浪齿生物科技有限公司正是看中了这一点，便着力研发了独产于昭通的苹果牙膏。

推动高原特色产业要要强化延链、加工和多元经营，提高生产地群众在产业链中的获益占比。云南浪齿生物科技有限公司每年都会消耗100多万吨苹果，用于提取有效物质，再通过专业技术制成牙膏。这是昭通注重延链增效、推动苹果产业高质量发展的一次实践。如今，昭通苹果牙膏不仅在新疆、安徽、上海等地的线下商超有销售，还进入了各大电商平台，销往了全国各地，销量可达几十万支。

在昭阳区永丰镇小闸村昭通天瑞农业科技有限公司苹果分选储运中心，苹果自动分选设备不停地运作，工人们忙着将分选好的苹果装入筐里，再由叉车运到贴标套袋区域统一处理。“我们公司集水果种植、分选、销售、冷链服务于一体，苹果自动分选设备在提高生产效率、保证产品质量和降低成本等方面发挥了重要作用。”该公司农业生产部负责人一边关照着分选设备的运作，一边说道。昭通天瑞农业科技有限公司能辐射带动永丰镇1987户果农增收致富，进一步稳定了当地苹果的售卖渠道及价格；可就近吸纳3000余人务工，带动300余户群众年均增收1万元；可提供长期就业岗位30余个。

“这套分选设备由政府和企业共同出资，不仅企业可以使用，周边的果农也可以使用。”昭通市农业农村局工作人员介绍道。据了解，昭通市立足苹果产业特色优势，以有机构编制、有办公场所、有专业人员、有设施设备、有经费预算、有科研基地、有生产标准、有推广队伍、有考核机制为

基础保障，强力推进苹果产业高质量发展。

在永丰镇元龙村昭通田源农业科技开发有限公司苹果基地，云端传媒的编剧看着掉落在地上的苹果问道：“那么多苹果不可惜吗？”我们公司主打高端市场，为保障苹果品质，我们高度重视苹果的种植、管护、采摘、挑选、包装等环节。这些都是次果，有的被鸟啄伤了，有的被阳光灼伤了，有的果形不好。我们不会把这些次果卖给消费者，而是把它们留在地里，这样可以使土壤更肥沃。”公司经理黄佑选解答道。

坚持市场导向创品牌扩渠道，昭通苹果原生态、高品质、好口感、保安全、益健康的特点被更多消费者熟知，昭通市与沃尔玛、家乐福、百果园等10余个大中型超市和专业市场建立了长期供货关系，连续举办以“昭通苹果”为核心元素和主题的展销节、读书节、推介会，大力完善电子商务公共服务体系，加大与京东、淘宝、拼多多等线上平台的对接协作力度，加强与知名博主、网络大V、带货主播等新型销售主体合作，拓宽线上销售渠道，网络店铺上线1500余家。2024年4月，昭通苹果首次进入太空，标志着品质和品牌得到国家的高度认可。

高位推动、政策支撑、建强龙头，提标建基地、抓研发推技术……近年来，昭通市扎实做好“产、减、人”三篇文章，坚定不移把苹果产业作为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴的支柱产业，全力推进传统产业转型升级，华丽蜕变、长足发展。2023年，全市苹果种植面积近百万亩，产量110万吨，综合产值达130亿元；苹果产业覆盖果农13.8万户52.7万人，户均增收840元，其中脱贫群众1.86万户6.78万人。



## 渝昆高铁建设加速推进

本报讯(云南日报记者 胡晓蓉)连日来，渝昆高铁多个重点、节点工程取得新突破，刷新“进度条”，为全线建成通车奠定了坚实基础。

由中铁十二局承建的渝昆高铁待补镇跨鸡鸣山大道大桥连续梁顺利合龙。铜厂箐隧道安全贯通。至此，渝昆高铁云南段63座隧道已贯通25座。

盐津南站是渝昆高铁“出川入滇”的第一站，中铁建大桥局承建的渝昆高铁盐津南站站台桥——白水江四线特大桥4号墩右幅0号块浇筑完成，大桥进入上部结构施工新阶段。

由中铁五局承建的渝昆高铁炳耀隧道1号横洞右线小里程至进口方向顺利贯通。炳耀隧道全长21.17公里，位于昭通市彝良县境内，为全线第二长隧道。

国庆节期间，渝昆高铁建设一线，处处是火热的建设现场，建设者们争分夺秒赶工期，开足马力施工，工程进度持续提速。渝昆高铁全长699公里，其中云南段长达388.6公里。

## 昭通市山葵协会成立

本报讯(记者 刘静涛)近日，昭通市山葵协会在威信县正式成立，协会的成立，旨在发展集山葵种植、科研、加工、仓储等为一体的产销联合体，推动全市山葵产业发展迈向新台阶。

山葵是最具代表性的香辣蔬菜之一，根茎可以制作芥末酱。近年来，威信县深入实施“1+N”高原特色产业发展战略，依托独特的区域地理气候等自然资源优势，大力培育发展山葵产业，按照合理布局、集中连片、规模种植的发展思路，建立“双绑”利益联结机制，覆盖农户1423户，有效带动了农民增收致富，为乡村振兴注入了强劲动力。

昭通市山葵协会将团结和带领企业，开启抱团发展、资源共享模式，打破产业发展壁垒，实现合作共赢，不断提高昭通市山葵产品的竞争力和美誉度。

昭通市山葵协会首任会长表示，协会将为昭通市山葵产业的发展搭建起一个集信息交流、技术推广、市场开拓、品牌建设于一体的综合性服务平台，促进资源共享、优势互补，推动山葵产业向规模化、科技化、多元化方向发展。

## 全链条整治

### 电动自行车超速

熊志

不久前，工业和信息化部会同公安部、应急管理部等部门，对最新修订的《电动自行车安全技术规范》公开征求意见。《电动自行车安全技术规范》是该领域的强制性国家标准。相较于现行标准，拟修订的“新国标”在提高防火阻燃性能、防范非法改装行为、限制车速等方面提出进一步要求。

当下，我国的电动自行车保有量不断提升，给群众提供了出行便利，但也产生了一些不可忽视的风险隐患。现实中，电动自行车引发的安全事故不时发生，一个重要原因是部分电动自行车超速行驶。有的消费者为了追求更快的行驶速度，更长时间的续航，让商家非法改装，大大增加了道路交通安全风险。

电动自行车改装难度大、门槛低，网上就能查到解除限速的操作指南，一些车主都能自行完成违规改造。针对这些问题，此次征求意见稿进一步完善了相关规定，明确了电动自行车控制器、蓄电池互认协同要求，改进了电动机额定功率测试方法，增加了对电动机最高转速的限制。增加对电动自行车进行违规改造的技术难度，同时提升相关检测与测量的便捷性与准确性，有助于从源头遏制非法改装行为。

电动自行车强制性国家标准与时俱进，只是推动行业健康发展、保障公共安全的第一步，更重要的是让规范落地落实。就限速问题而言，2019年版的国标就规定了电动自行车的最快行驶速度。现实中，一些人冒着安全风险想突破限速标准，部分商家则将解除限速作为隐性服务予以提供，削弱了强制性国家标准的约束力。

从这个意义上说，让“新国标”落地，还得多管齐下。应针对电动自行车超速问题进行全链条整治，从生产源头，到销售终端，再到车辆上路使用，不断强化监管与执法力度。特别是针对网点分布广泛的经销商，应实施严格的监管措施，一旦发现非法改装行为，必须依法严惩，真正形成震慑。

## 法治昭通

### 天天说法

## 退役残疾军人能否享受“半价优待”？

【有事要问】退役残疾军人能否享受“半价优待”？

【身边案例】残疾军人张某因伤退役，在购买半价票时遭到乘务员的拒绝，张某拿出残疾军人证进行理论，乘务员仍然予以拒绝。张某咨询，退役残疾军人能否享受“半价优待”？

【意律律师解答】《军人抚恤优待条例》规定，军人凭军官证、军士证、义务兵证、学员证等有效证件，残疾军人凭中华人民共和国残疾军人证、烈士遗属、因公牺牲军人遗属、病故军人遗属凭优待证，乘坐境内运行的铁路旅客列车、轮船、长途客运班车和民航航班，享受购票、安检、候车、通行等优先服务，随同出行的家属可以一同享受优先服务；残疾军人享受减收国内运输经营者对外公布票价50%的优待。

昭通市司法局 审核  
云南意律律师事务所 供稿

## 威信开展农特产品 线上线下展销活动

本报讯(通讯员 姜航 查雪梅)近日，威信县开展“2024年美好威信生活节”活动，通过“线上直播+线下展销”的方式拓宽本地优质农特产品销售渠道，推动威信农业发展提质增效。全县20余家农民专业合作社携30余种农特产品参展。

“家人们，接下来要为大家推荐的是魔芋丝结，可以用来涮火锅、凉拌，或者用开水煮一下蘸芥末吃，多吃魔芋制品有助于排毒养颜、降低胆固醇、均衡营养……”活动当晚，抖音主播“小小宝”在其直播间内用幽默风趣的语言，全面细致地为大家介绍威信的农特产品，吸引了10000余名粉丝前来互动并购买产品。

今年是旧城镇回龙村村民李志文种植油茶树的第三个年头，作为威信县唯一的油茶种植大户，他家不仅种植油茶树，还生产、加工、销售山茶油。通过这次展销，李志文不但推介了自家生产的山茶油和茶油皂，还为自家种植的柿子带来了不错的销量。“从油茶种植、管护，到油茶果的采摘和加工，我都全程参与。通过这几天的展销，家里滞销的柿子全部卖出去了，我家新生产的茶油皂也被人们熟知了，挣了1万余元。”李志文高兴地说。

在线下展销摊位上，威信本地的腊肉、辣椒、食用菌、猕猴桃、梨油、核桃等农特产品琳琅满目，吸引了大批市民纷纷驻足品尝购买，各大商家耐心细致地为每一位顾客讲解农特产品所用的原材料、制作过程、营养价值等，让大家充分了解威信的农特产品。活动中，许多商家还设置了免费品尝、购买农特产品参与抽奖等特色环节，更有各式各样的精彩表演，现场人流如织，购销两旺。

## 巧家迎来入秋后首批房车游客



本报讯(通讯员 颜微 马威 罗朝俊 文/图)国庆刚过，秋高气爽，入秋后首批房车旅游爱好者抵达巧家县城，准备在此度过寒冷的冬天。

在巧家魁阁公园的停车场，停着100多辆大小不一的房车，仿佛正在举办房车展，来自全国各地的房车旅游爱好者撑起遮阳篷，摆出桌椅，喝茶聊天，唱歌拉琴……一车一篷间，处处都是怡然自得的烟火气。

“我们是从青海西宁过来的，从微信朋友圈发现巧家的房车营

地不错，好多车友就相约着来了。”来自青海的柴先生谈及巧家，忍不住赞叹道：“这里不仅环境好、服务好，各方面的设施也比较齐全，旅居体验非常愉悦、舒适。”

巧家素有“水上天堂、避寒胜地、西部三亚”的美誉，气候舒适宜人，花开四季，且交通便捷，非常适宜康养旅居，是开展休闲运动、健康养生的不二选择，更是冬季避寒的胜地、天然的大氧吧。去年以来，巧家县以其独特的地理优势和气候条件吸引了大批房车旅游爱好者会聚于此，纵享休

闲时光。

为了使房车旅游爱好者在巧家过得舒心、玩得开心，巧家在建设配套旅游设施和提升服务体验等方面下足了功夫。当前，巧家栗喉蜂虎房车营地正在进行电力线路改造，力求让在此的房车旅游爱好者能够用电无忧。

房车旅游爱好者的到来，不仅为当地带来了新的活力，也标志着到巧家过冬已成为一种时尚。未来，巧家县将继续发挥自身优势，不断提升旅游品质，为更多的游客提供优质的康养旅居体验。

## 玉屏街道：社区食堂让老人“近”享幸福

◆通讯员 颜微 译昌国

刚过11时，位于巧家县北门安置区四号地块的社区食堂里飘出了饭菜香，健康营养的炒肉、搭配米饭、汤粥等主食，让人口水直流。

“平常就我一个人在家，做多了要吃好几天，做少了又不够吃。他们这儿做的菜不仅味道好，还实惠。”这段时间，64岁的张大妈每天

都会来社区食堂就餐。“我腿脚不好，来这里吃饭既方便又美味，大伙还可以一起说说话，解解闷。”

“天气热了，不想做饭，走几步路到这里就能把肚子填饱，省事。”和张大妈一样，把社区食堂当成自家饭堂的，并不在少数。

笔者在走访中了解到，玉屏街道为了解决移民群众中60周岁以上

老人、义务教育阶段学生和残疾人、事实无人抚养儿童等弱势群体的就近就餐问题，通过积极探索，着力打造社区食堂，不断深化完善各类服务功能，不仅解决了北门安置区老年群体的“吃饭难”问题，同时还提高了他们的生活娱乐水平。

目前，玉屏街道已建成滨江社区和邱家屿社区2个社区食堂。未来，玉屏街道还将继续深化完善社区食

关爱一老一小

## 2026年基本建成 国家数据标准体系

近日，国家发展改革委、国家数据局、中央网信办、工业和信息化部等六部门联合印发的《国家数据标准体系建设指南》(以下简称《指南》)正式发布。

《指南》明确，到2026年底，基本建成国家数据标准体系，围绕数据流通利用基础设施、数据管理、数据服务、训练数据、公共数据授权运营、数据确权、数据资源定价、企业数据范式交易等方面制修订30项以上数据领域基础通用国家标准。

根据《指南》提出的建设思路，数据标准体系结构包括基础通用、数据基础设施、数据资源、数据技术、数据流通、融合应用、安全保障等7个部分。(来源于新华网)

### 登报作废

水富市渔业技术推广站不慎遗失事业单位法人证书副本，统一社会信用代码：12532131690877845N。特登报作废。

### 登报作废

曾云刚不慎遗失道路运输证，证号：530602009269；车牌号：云C31272。特登报作废。

### 登报作废

昭阳区彦利五金店不慎遗失预留在中国工商银行股份有限公司昭通凤凰分理处的财务专用章1枚，字样：昭阳区彦利五金店财务专用章。特登报作废。

### 登报作废

云南黔帮房地产营销策划有限公司不慎遗失预留在中国银行股份有限公司昭通市北城支行的公章1枚，字样：云南黔帮房地产营销策划有限公司91530602MACHPYWL91。特登报作废。

### 登报作废

镇雄县妇女联合会不慎遗失在中国建设银行镇雄支行办理的开户许可证副本，账号：53001637736059000025；核准号：J7348000138102；编号：731001733241。特登报作废。

### 登报作废

吴安雄不慎遗失道路运输经营许可证，证号：530625005340。特登报作废。

### 登报作废

王正琼不慎遗失护士执业证，编号：201553010915。特登报作废。

### 登报作废

昭通永屹建材有限公司不慎遗失道路运输证，证号：530602027922；车牌号：云C03393D。特登报作废。

### 登报作废

邹明俊不慎遗失云南领秀房地产开发有限公司开具的收款收据和车位买卖合同原件各1份，收据摘要：领秀国际城4-1-A-307地下摩托车库；编号：NO.3094805；金额：11.8万元。特登报作废。

广告