

# 如虹大道进彝乡

——写在永仁至大姚高速公路建成通车之际



供图

盛夏时节,永仁县彝族赛美、瓜果飘香,大姚县苍松翠柏、飞泉叠瀑。刚建成通车的永仁至大姚高速公路沿高山区蜿蜒伸展,成为连接两地的如虹大道。

乘车从大姚县三潭收费站出发,穿过沙拉么隧道后,眼前豁然开朗,高耸入云的永仁大桥映入眼帘,在绿水青山间格外亮眼。

“永仁大桥横跨江底河峡谷,是目前云南第三大悬索桥,桥面离江底350多米,有近120层楼那么高,就像一道彩虹悬挂在峡谷之上。”站在永仁大桥观景台上,云南建设投资公司楚雄大永高速公路投资建设开发有限公司总经理王维平介绍,大桥主塔塔高192.7米,桥址施工区地貌环境复杂,基坑开挖及出渣、边坡防护难度较大,且峡谷瞬时风力大、昼夜温差大,给塔柱线型控制、混凝

## 新时代 新征程 新伟业

土质量控制、索塔施工安全控制增加了不少难度。

为保证顺利施工,大桥技术团队探索出一套完整的悬索桥混凝土高塔快速施工技术,通过优化爬模体系等工艺,使主塔施工速度达到每天1.2米,提前半年完成塔柱封顶。永大高速公路全线共架设桥梁72座,隧道8座,桥隧比达44.3%;7次穿越普通国道、省道干线,架设天桥10座。

项目穿越多个山川峡谷,施工便道狭长,材料运输困难,周围山体存在堆积体、断层、涌水等不确定因素,诸多技术难点给项目建设带来了较大挑战。自开工建设以来,参建者们紧紧围绕建设过

程中的重点、难点、痛点,引导创新要素向关键项目、关键环节集聚,探索突破核心技术,致力形成“硬核”技术,推动项目建设实现一次突破。

在隧道施工中,项目以无中导连拱隧道施工为主,遵循“管超前、短进尺、弱爆破、强支护、快封闭、勤量测”的原则,优化工序管理,实现钻爆、装运、喷锚、衬砌等机械化作业的有机结合,实现了隧道顺利掘进和快速建造。

在桥梁施工中,永大高速公路结合现场实际情况应用了公路工程钢筋加工机械化配套施工技术、高强高性能混凝土、现浇箱梁复合支架技术、预制梁场自动喷淋养护系统等10项“四新技术”。

永仁县年均日照时长居全国第二位,地质地貌情况复杂,气候干旱,雨量偏少,蒸发量大,项目沿线地层储水难、山坡碎落与崩塌严重,导致项目边坡植被存活困难、修复工作复杂。按照“绿美交通”建设标准,项目部创新采用钻孔植播技术,提高边坡植被存活率,实现边坡生态抗冲刷效果,植物成活期从传统种植方法的约50天缩短到15天,缩短了养护周期,提高了施工效率、植被成活率,实现了路景交融的效果。

艰难困苦,玉汝于成。永大高速公路让永仁和大姚两地实现了高效快捷互联互通,对推动区域经济社会协调发展,完善全省高速公路网络具有重要作用。这条宽阔平坦的大道,搭建起经济发展、乡村振兴的快车道,为沿线各地实现高质量跨越式发展蓄积了动力。本报记者 李承韩

## 食品医药行业政银企对接活动举行

本报讯(记者 胡晓蓉)省工业和信息化厅近日在昆明举办2023年食品医药行业政银企对接活动。

此次食品医药行业政银企对接活动旨在通过政府搭台、银企对接的方式,为食品医药企业排忧解难,也为银行提供融资项目,实现资本与需求的有效对接。活动中,银行金融机构代表介绍金融助企相关政策,省工信厅有关处室负责人介绍惠企政策,5家金融机构分别与5家企业现场签约,签约贷款金额1.37亿元。

## 镇雄县年产48万吨饲料基地竣工投产

本报讯(记者 谢毅 通讯员 申登朝 王毅 胡琼)6月9日,恒青双胜镇雄饲料基地在镇雄县大寺工业园区竣工投产。

恒青双胜镇雄饲料基地采用现代化、智能化生产工艺以及国内一流的饲料机械设备,配备了先进的检测设备,设计年产高档猪饲料48万吨,项目达产后可实现年产值15亿元以上,可带动1000余人就业。该基地投产运营填补了镇雄县饲料规模化加工产业的空白,将推动形成饲料加工、仔猪繁育、生猪育肥、屠宰加工、商贸于一体的生猪全产业链闭环。

## 云南省新污染物治理学术论坛在昆举办

本报讯(记者 胡晓蓉)云南省新污染物治理学术论坛近日在昆明举办。

参会专家认为,建立健全新污染物治理体系,提升新污染物治理能力,是云南省深入打好污染防治攻坚战、争当全国生态文明建设排头兵的关键环节和有力支撑,需要汇聚各方智慧和力量,遵循全生命周期环境风险管理理念,全力推进新污染物治理工作。

论坛期间,来自省内外新污染物治理领域的专家进行了交流。生态环境部固体废物与化学品管理技术中心和中国环境监测总站相关专家解读了相关政策。

## 元江第二十届金芒果文化旅游节举行

本报讯(记者 浦美玲)6月9日至11日,中国·元江第二十届金芒果文化旅游节举行。

文化旅游节期间,元江县组织开展了迎宾晚会、商贸土特一条街促销、非遗时装秀、狂欢音乐节、狂欢泼水节、盲吃芒果赛等24项活动。

元江县还举行了金芒果·中老铁路沿线经济发展招商推介会,8个项目集中签约,预计总投资18.42亿元,涉及生态治理与林业产业、装备制造、新能源、旅游资源开发等领域。

## 中越米轨国际联运开行列车逾万列

本报讯(记者 胡晓蓉)记者从铁路部门了解到,中越米轨国际联运列车自2017年开行以来,截至今年6月5日,中国山腰口岸和越南老街口岸间累计开行米轨国际联运货物列车超10000列,达10668列,完成货物运输346.39万吨。稳定的米轨国际物流通道,为两国工农业产品生产提供了有

效保障。

中越铁路是中国唯一的米轨铁路运输通道,也是中国与越南跨境运输历史最悠久的交通主干道。2017年12月18日,经中越双方铁路,企业的共同努力,米轨国际联运列车以五定班列的形式稳定并巩固了中越两国铁路货运通道。

自中越米轨国际联运列车开行以

来,中越两国间优化米轨货源组织、强化跨境通道建设,提升重车运输占比,有效保障了化肥、农资等货物稳定运输。班列运输的规模不断扩大,运输品类不断增多,跨境、跨国、跨洲际运输成为中越两国间米轨物流的常态,在云南和东南亚各国间形成了稳定高效的国内国际双循环运输通道。

## 天保口岸进出口贸易额超10亿元

示,该口岸5月日均进出口货值748万元,达到2019年的107%;日均货运量1403吨,达到2019年的168%。

天保口岸对口越南河江省河江市清水河口岸,是云南通往越南首都河内距离最近的重要陆路通道,这里也是麻栗坡(天保)边境经济合作区核心功能区。近年来,文山州全力抓好口岸基础设施建设,已累计投入建设

资金约12亿元,建成物流通道、查验货场、联检大楼、边民互市市场等基础设施建设项目,有效改善天保口岸贸易通关环境。据悉,天保口岸国际货场项目正稳步推进,口岸核心区实现5G信号全覆盖,麻栗坡边合区乡村振兴示范园进出口加工区、天猴高速(天保—麻栗坡段)等项目正在稳步推进。

## 木老元乡:志智双扶 开辟未来

——云南中烟助力乡村振兴系列报道之二

“不怕眼前山高,只怕心中没路。”走进施甸县木老元民族学校,醒目的校训在时刻提示学子们。

志智双扶,这也是云南中烟教育帮扶的核心理念。云南中烟捐资建设的这所九年一贯制民族学校投入运营以来,改变了过去木老元乡校点分散、教育成本高、上学难的现实问题,学生的吃、住、学环境得到质的改变。

“人贵有志,学贵有恒。”

“双手拥抱明天。”

“走出大山,看看外面的世界。”

在木老元民族中学,每个班级门口都有一句班级宣言,展现了孩子们对美好未来的追逐。

“2014年,木老元中学的入学率只有96.4%,全乡考上大学的高中毕业生寥寥无几。这几年,教学环境的提升,教育资源的整合,使得木老元民族中学近几年的升学率大幅提升,目前全乡累计在校大学生已近百人。”木老元乡中心学校校长朱有瑾说。

“小手”牵“大手”,逐梦的路上,孩子也是大人的榜样。

“孩子教父母叠被子、整理衣柜、归置物品……”在学校,孩子们学礼仪、学文化,讲文明、讲卫生,回到家也带动了家人卫生习惯和文明习惯的养成,小朋友们成了引导村寨文明新风养成的重要原动力。孩子们对美好未来的追求也坚定了父母努力创造良好条件,抚育孩子快乐成长的信心。

“梦想之路就在脚下,不久的将来,我们布朗山乡的孩子们会越来越出息。”朱有瑾看着校友墙坚定地说:“只要心中有理想、有信念,走出大山,即可奔赴星辰大海。”

志智双扶,让梦想之路就在脚下;保护与发展,使乡村文化旅游春暖花开。

“到四大山,看落日云海;乘风力发电站,俯瞰施甸美景;处哈寨草甸,体会‘风吹草低见牛羊’的游牧生活;游哈寨古村,体验传统村落的布朗文化……我在四大山等你。”云南中烟驻

施甸县乡村振兴工作组组长李梓龙对着眼头,当起了推荐官。

曾经高山云海间的一方草甸,如今带火了布朗山乡“周末经济”,成为施甸县的网红打卡地。

四大山,因巍然耸立的四座大山并排相衬而得名,最高海拔2892米,是施甸县山峰之最,山脚下有着片片草场。

不过,昔日这里仅有游客两两,面临着本地农产品难以输出、外地产品及游客难以引进的现实难题。

看着好山好水,美食美景难以转化为经济效益,云南中烟驻村干部李梓龙急在心头。通过市场调研和咨询研讨,李梓龙大胆提出以“守护绿水青山,留住美丽乡愁”为引领,筹建一条集布朗族民俗文化、农特产品和山寨美食为一体草皮街的想法。

然而,打造山间集市,涉及林草、发改、生态环保、安监等多个部门,也存在前景未知的风险。

“驻村工作不做减法,也不要轻易做加法。”面对好友的规劝,已经在木老元乡驻村近6年的李梓龙多方走访协调,最终赢得云南中烟、县乡各级政府的支持,草皮街也正式于2022年“五一”期间试运营。

“几十年来,从没有看到四大山堵车。”施甸县木老元乡哈寨村党总支书记阿福友介绍,草皮街试运营期间,热闹闹的买卖之余,布朗族群众与游客唱山歌、弹三弦、打跳,特色集市吸引了十里八乡的群众聚集在这里“逛吃逛吃”,山间堵车长达两三里。

此后,草皮街特色集市迅速走红。据不完全统计,2023年春节期间,“草皮街”日均接待游客1万余人。

如今,每到周末,摊贩们支起一把红伞,与布朗山的蓝天、白云、绿草相映;金黄色的“面果儿饭”,拇指大的羊角炸洋芋,原生态烤鸡,烤鱼,伴着山风,香气飘飘;鸡嗉子果、滇橄榄、酸枣等山间野果装在布朗族特色小提篮里,成为小朋友们馈赠好友的佳品;上好的农家花生、瓜子、松子等山货成为大人们唠嗑、闲暇时的抢手货……

草皮街的火爆,引来了人流,也带动了布朗山的乡村旅游热。

从脱贫攻坚到乡村振兴,云南中烟与施甸县坚持“修旧如旧”的理念,保持了布朗山乡的民族特色,“一村一景”已成现实。这其中,哈寨村(哈寨意为“好在、舒适”)更从曾经的深度贫困村一跃成为云南少数民族特色村寨、中国传统村落、国家A级旅游景区。

木老元乡哈寨村党总支书记阿福友介绍,今年,哈寨村已打造一条“看日出、观云海、游古村、品美食、打跳娱乐”的沉浸式乡村旅游线路。

在摆榔乡得埃乌新村,张海彪正在带领村民打造“家庭农场”,发展体验式旅游,游客可在地里摘菜、草场喂兔子,到林下拾鸡蛋,也可以到农户家自己动手做一餐农家美食。

布朗山乡文化旅游正迎来春暖花开。

“远方的你,愿我们相聚布朗山,看布朗山水,赏布朗风情、尝有机沃柑、宰生态猪羊,我们在四大山等你。”周末,木老元布朗族彝族乡乡长祁晓琴和云南中烟驻村队员们在四大山草皮街通过短视频,邀请各方游客相聚布朗山乡。本报记者 陈帆 孙新乐

## 深化全民阅读·建设书香彩云南

### 诗书大理 文化之旅

日前,记者走访了大理白族自治州部分公共文化机构与设施,探寻书香大理建设的轨迹。

来到大理白族自治州图书馆方志馆,管理员董彩云告诉记者,近期是各院校学生写论文的高峰期,每天都有省内外的学生前来查阅资料。“我们会询问学生的研究课题,推荐相应的文献专区。”董彩云说。

“图书馆每月开展一期‘大理文化与旅游公益讲座’,至今已开展24期,公共文化服务不断完善。”大理州图书馆馆长李义介绍,图书馆自1957年开馆以来,承担了一座城市文献、信息、资料等入藏汇集的功能,并在2016年建成了云南省首个数字图书馆。“图书馆内设置东亚文化图书专柜,收藏近600种图书。2021年,大理入选‘东亚文化之都’候选城市,我们不断拓展收集相关史料,做好专题文献服务。”李义说。

剑川古城内,游客们走进国家方志馆南方丝绸之路分馆,以光影、实物、文字、场景再现等方式沉浸式“阅读”南方丝绸之路沿线繁荣发展、交流互通的历史。近年来,云南省方志系

统充分发挥地方志宣传和弘扬中华优秀传统文化的作用,持续完善南方丝绸之路历史文化遗产收藏、展示、编纂、研究、开发利用工作。

“我们邀请了国内外诗人相聚大理,通过大理、巍山、剑川3座国家级历史文化名城联动,以阅读为媒,不断展现大理历史底蕴与现代生活魅力。”活动负责人表示。

据悉,2022年,大理州共投入资金120多万元,开展全民阅读活动3792场次、参与人数近30万人次。

本报记者 段苏航 李文诗

## > 文体新闻

### 省直单位职工运动会落幕



在昆明西山公园举行的健步走活动。本报记者 周灿 摄

本报讯(记者 娄莹)6月11日,随着乒乓球和羽毛球两个项目决出冠军,省直单位2023年职工运动会会在昆明海埂体育训练基地圆满落幕。

本次职工运动会由省委省直机关工委、省体育局主办。运动会以“全民健身强体魄 团结奋斗开新局”为主题,遵循“广泛参与、绿色健康、团结协作、文明节俭”的办赛原则,共设球类(气排球、羽毛球、乒乓球、网球)、棋牌

类(中国象棋、跳棋、桥牌、掼蛋)、健身操、游泳、拔河、田径(径赛)、趣味定向赛、健步走等8类共77个项目,较2022年增加了24个。本次赛事共有133家单位7611人报名参赛,参赛人数比去年大幅度增加。在11个比赛日里共进行了5738场比赛,先后有14139人次参赛。比赛中,省直单位干部职工展现出顽强拼搏、追求卓越的精神风貌,营造出团结友爱、昂扬向上的良好氛围。

### 2025年全省户外运动及相关产业规模力争超600亿元

本报讯(记者 娄莹)近日,省体育局等14个部门印发《云南省户外运动产业发展三年行动计划(2023—2025年)》提出,到2025年,全省户外运动及相关产业总规模力争超过600亿元。

计划围绕我省户外运动产业发展环境、发展布局、产品供给、产业结构、融合发展、消费潜力、服务支撑7个方面,提出一系列具体措施,要求充分发挥我省得天独厚的户外资源优势,构建户外运动新体系,丰富户外运动产品,释放户外运动消费潜力。到2023年,培育一批群众参与型和竞赛观赏型户外运动赛事活动,推出100条以上精品户外运动线路导航轨迹,户外运动及相关产业总规模超过360亿元。到

2025年,户外运动及相关产业总规模力争超过600亿元。

计划提出,要围绕“一圈两区三带四网”,全面打造户外运动产业链。其中,“一圈”指滇中城市群建设成为核心户外运动产业圈,构建现代化产业体系;“两区”指打造“全域户外+全域旅游”示范区、城市1小时户外运动圈;“三带”指山地户外运动带、水上户外运动带、高原体育训练带;“四网”指步道网、骑行网、自驾网、水上网。通过全方位、立体式布局,加快推动全域旅游及相关产业总规模超过360亿元。到

### 首届“云岭火焰蓝杯”运动会开幕

本报讯(记者 郎晶晶 通讯员 刘彻)6月11日,省消防救援总队首届“云岭火焰蓝杯”运动会在文山壮族苗族自治州开幕。

运动会将于2023年6月11日至13日在昆明、保山、文山、大理4个赛区举行预赛,6月19日至21日在玉溪

### 2023年法国电影展映昆明站启幕

本报讯(记者 侯婷婷)2023年法国电影展映昆明站近日在昆明百老汇影城启幕。6月9日至18日期间,电影展将在昆明百老汇影城(顺城店)、昆明百美汇影城(恒隆广场店)进行,7部法国电影长片佳作将与观众见面。

法国电影展映活动由法国电影联盟主办,法国驻华大使馆协办。自2004年在北京举办首届至今,法国电

影展映多年来作为“