

澜沧县老达保村拉祜音宿负责人扎努——

在唱跳间传承民族文化

◆云南日报记者 王毅

“清清的澜沧江水，抚育我长大，我怎能忘记她……”在澜沧拉祜族自治县酒井乡老达保村拉祜音宿内，音宿负责人扎努的吉他伴奏《澜沧拉祜山乡》吸引了不少游客前来围观。扎努的爷爷、奶奶、爸爸、妈妈都是非物质文化遗产传承人，去年，一家人投资200万余元建起了拉祜音宿。

各个角落都是扎努精心设计的。旅游淡季，他向村里的年轻人教授民族音乐、舞蹈；旅游旺季，他向游客们展示自创的节目。老达保村共114户482人，是典型的拉祜族村寨，村民们擅长芦笙舞、摆舞、象脚鼓舞等，80%的村民都会弹奏吉他。2012年，老达保村被列入第一批国家级传统村落名录。近年来，村里成立了村民艺术团、表演队及演艺公司，可供游客观看的节目也越来越多。

把文化“唱出去”，让游客“走进来”。作为普洱市第一个农民自发成立的演艺公司——澜沧老达保快乐拉祜演艺有限公司按照“以文塑旅、以旅彰文”的发展思路，进一步打造“快乐拉祜”品牌。云南艺术学院民族艺术研究院黄凌认为，通过整合拉祜族特色文化鲜明的芦笙舞、摆舞，创作《快乐拉祜》《婚誓》《实在舍不得》等经典歌曲，老达保村让民族文化通过歌舞的形式代代相传，也促进了当地文旅融合发展。

“曾经为了音乐理想北漂，后来回到县城有了一份收入稳定的工作，但心里总是挂念着村里的家人和能歌善舞的伙伴。我想将自己看到的、学到的运用起来，在唱跳之间传承民族文化，建设美好家园。”扎努表示。



让体育赛事添彩城市发展

尹双红

益。从赛前、赛中、赛后多个环节发挥赛事的带动效应，将为城市打开更广阔的发展空间。赛事是认识城市的一扇窗口。提高城市的知名度、美誉度，不仅要成功办赛，还要办出水平、办出特色。场地、设备、交通、医疗……近年来，各地大小赛事中，配套设施向优向好，赢得广大运动员和观众的好评。在此基础上，不少城市突出办赛创意，让赛事成为展示城市风采的平台。比如，北京冬奥会期间，坡面障碍技巧的“雪长城”赛道令人耳目一新，烽火台、角楼、瞭望塔等造型，让观众既可以感受体育竞技之美，又能品味中式美学之韵。又如，苏州马拉松赛道连接寒山寺、阊门、山塘街、平江路等景点，选手在参赛的同时，还可以感受苏州的古韵今风，城市也借助电视直播推介了特色人文景观。从实践来看，因地制宜，将城市特色

元素融入赛事各个环节，不仅能擦亮城市名片，更能提高赛事的吸引力、观赏性，实现城市与赛事更好相融。体育赛事不仅与体育用品产业息息相关，也与餐饮、住宿、旅游等诸多产业紧密相连。发挥好体育赛事的带动效应，不妨在丰富消费供给上下功夫，在创新消费场景上做文章。前段时间在贵州榕江拉开帷幕的2024年第二届贵州“村超”总决赛，将比赛主要安排在周末或节假日，当地还精心准备了音乐烟花秀、侗族歌舞、特色美食等，让观众可以兼顾观赛和旅行。2023年“村超”举办期间，榕江累计吸引游客519万人次，实现旅游综合收入59.86亿元。这启示我们，更好释放赛事红利，应延长赛事链条，打造多元场景，才能吸引更多从“参加一场赛”转向“玩遍一座城”。赛事落幕后，如何延续赛事活动

带来的“流量”，进而将其转换为经济社会发展的“增量”，是每个城市都需要思考的问题。以浙江为例，杭州亚运会结束后，有的地方改造比赛场馆，向市民开放，助力全民健身；有的结合旅游项目和节庆活动，举办山地自行车赛等赛事，带动当地民宿发展和农产品消费；还有的开发具有地方特色的群众性赛事，吸引更多游客。做好“赛事+”的文章，推动“赛事+旅游”“赛事+文创”“赛事+商贸”等融合发展，方能有效延续体育赛事的热度，在促进全民健身和体育产业发展的同时，拉动地方经济发展。2023年中央经济工作会议提出，积极培育智能家居、文娱旅游、体育赛事、国货“潮品”等新的消费增长点。以赛营城，让城市服务赛事需要，让赛事助力城市发展，更澎湃的发展动能将在城市与赛事的“双向奔赴”中不断积蓄。

上海市闵行区影协到昭通拍摄东西部协作成果

本报讯(通讯员 闵玉吉 陶志军)山海相携摄影绣，闽昭交流话文流。为进一步加强上海市闵行区与昭通市两地文化旅游交流协作，上海市闵行区影协艺术家一行12人于5月7日至14日到昭通部分县(区)拍摄东西部协作成果图片及影像作品，并计划7月在闵行区举办“昭通风物”摄影展。此次摄影活动由闵行区影协艺术家负责人带队，分为3个小组，分别到昭阳、威信、盐津、大关、永善、绥江6个县(区)开展拍摄，主要展现昭通开展东西部协作工作以来的巨大变化以及昭通本地的风物、风貌及风土人情。千山万水阻不断，跨越山海情更深。2021年，根据中央统一部署，昭通市与闵行区开展东西部协作工作，两地不断完善协作机制，拓宽协作领域，创新协作方式，深化协作内涵，用好协作资源，在闵行区的大力支持和关心帮助下，全市在巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、基础设施建设、产业发展、文旅融合等方面取得了丰硕成果。

永善开展创业培训为创业者助力赋能

本报讯(通讯员 吴应奎)连日来，永善县松溪镇、大兴镇、永兴街道先后举办2024年创业培训班，有创业意愿的120余名参训人员走进培训课堂，参加为期7天的政府补贴性创业培训。据介绍，本次参加培训的人员主要包括城镇登记失业人员、退役军人、高校毕业生、返乡创业农民工、网络商户、农村自主创业人员等城乡劳动者。此次培训，将进一步提升大家的创业理论水平和实践能力，提高创业成功率，实现“以培训促创业，以创业带就业”的倍增效应。本轮培训利用现代多媒体教学工具，采用理论授课、模拟实训、学员互动等多元化教学方法，由培训机构的老师授课，并在培训中融入永善县创业政策、创业流程以及后续支持服务等特色课程。据介绍，自2024年农村劳动力“百日攻坚行动”开展以来，永善县围绕群众需求，已开展创业培训11期，近300人次参加，培训经历可作为参加创业担保贷款的优先条件，享受个人贷款期限不超过3年，贷款额度不超过30万元的创业扶持政策。

鲁甸消防回访辖区人员密集场所

本报讯(通讯员 范怀波 邵尖)为切实加强辖区人员密集场所消防安全监管工作，及时发现和消除火灾隐患，最大限度遏制和防范各类火灾事故发生，近日，鲁甸县消防救援大队监督检查员到辖区人员密集场所回访，确保火灾形势保持平稳。此次回访主要对之前检查出有火灾隐患的单位(场所)进行复查，确保火灾隐患得到彻底根除，力争做到发现一批、整改一批、整治一批、见效一批。回访中，大队监督检查员重点检查消防设施运行是否正常，疏散指示标志、应急照明灯是否完好，灭火器器材是否完整有效，疏散通道是否畅通等方面的情况。回访发现，绝大多数单位(场所)负责人对消防安全工作高度重视，消防安全管理规范有序，整体情况良好，但仍有个别单位(场所)存在疏散指示标志损坏、灭火器过期未检测等情况。针对存在的问题，并就切实做好当前消防安全工作，大队监督检查员表示，单位(场所)负责人对检查中发现的问题，要立即进行整改，要定期对单位的火灾隐患进行自查自改；全面开展消防设施检测维保，确保消防设施完整有效；要加强消防安全培训，消防安全管理人要加大员工消防安全宣传教育培训力度，组织开展消防应急演练，提升员工的消防安全意识和应急处置能力。此次回访共发现火灾隐患6处，当场整改隐患6处，及时有效地消除了一批火灾隐患。下一步，鲁甸县消防救援大队将结合辖区实际加大检查力度，紧盯风险场所和薄弱环节，坚决消除社会面火灾防控漏洞和死角，全力维护好辖区的消防安全。

法治昭通 天天说法 未经表演者许可，公开传送现场表演是否侵犯他人著作权? 【有事要问】未经表演者许可，公开传送现场表演是否侵犯他人著作权? 【身边案例】刘某在歌剧院观看歌剧表演时，觉得该表演非常有趣，于是用随身携带的设备通过自己的直播账号对表演进行直播，后被现场工作人员制止。刘某咨询，未经表演者许可，公开传送现场表演是否侵犯他人著作权? 【律师解答】《中华人民共和国著作权法》规定，未经表演者许可，从现场直播或者公开传送其现场表演，或者录制其表演的，承担停止侵害、消除影响、赔礼道歉、赔偿损失等民事责任。因此，未经表演者许可，公开传送现场表演的行为属于侵犯表演者的著作权。 昭通市司法局 审核 云南意衡律师事务所 供稿



近段时间，各类体育赛事在多个城市密集举办。世界一级方程式锦标赛中国大奖赛在上海国际赛车场发车，比赛期间，超过20万人次观众到现场观赛；“五一”假期，成都2024汤姆斯杯暨尤伯杯赛的上座率节节攀升，尤伯杯决赛有超过6000人进场观看，汤姆斯杯决赛进场人数在万人左右；长三角体育嘉年华越野半程马拉松、2024亳州马拉松等路跑赛事，吸引众多跑步爱好者参赛……火热赛事，有助于拉动经济发展，增强城市活力。一组数据能够有力说明赛事的带动效应。成都大运会期间，成都住宿业、餐饮业销售收入分别增长57%、42.3%；在“村BA”等赛事带动下，2023年贵州州三江旅游综合收入达84.64亿元，同比增长94.66%；2024年无锡马拉松带动经济效益达28336.6万元。对于一个地区的经济社会发展而言，大型体育赛事的带动作用是多方面、多维度的，能给举办地带来巨大的经济效益和社会效益。



昭通卫生职业学院举办书画写生作品展

日前，昭通卫生职业学院举办了“丹青吐彩·翰墨飘香”师生书画写生作品展活动，全院600余名师生参加。此次书画写生作品展精选作品100余幅进行展出，旨在突出新时代、新风貌、新旋律的学校美育特色，传承中华优秀传统文化，强化中国传统书画在文化传承与当代学校美育教育中的育人目的，不断提升学校美育育人效能与学生审美及人文素养。



4只角鸮幼鸟“安家”烟囱管道 警民暖心救助

警并未发现这4只幼鸟有明显外伤。因为还是幼鸟，无野外生存能力，不具备放生条件，需要先将其喂养至具备放生条件后再放归大自然。于是，民警小心翼翼地将4只小鸟放入了特制的保护箱中，并驱车前往昭阳区旧圃镇大慈野野生动物临时收容救护站进行临时救助。

到达救护站后，民警将情况向该救助站工作人员进行了详细介绍。经工作人员辨认和介绍，这4只小鸟学名叫角鸮，别名为鸺鹠、雕鸮、怪鸮，俗名为大猫头鹰、大猫王，属于国家二级保护野生动物。随后，工

作人员为小角鸮提供了温暖舒适的居住环境，还准备了营养丰富的食物，让它们逐渐恢复了活力。目前，这4只小角鸮已经成功得到了救助。在不久的将来，当它们长大并具备独立生活能力时，将会被放归大自然，回到它们真正的家园中。

◆通讯员 肖华辉

“出门就能到赤水森林湖运动休闲公园锻炼身体，生活在这样的城市里，我觉得很幸福。”家住镇雄县合心家园的市民宋健满意地说。在镇雄，“锻炼身体、人人参与、天天坚持”已成为广大市民的健康生活新风尚。镇雄县教体局体育服务中心主任杨晓峰告诉记者，赤水森林湖运动休闲公园作为一个集运动、休闲、旅游、娱乐、探险等于一体的综合性公园，目前是镇雄县设施更多、功能更全的运动公园，园内设计别具一格，设有环湖跑道、篮球场、网球场、轮滑运动场、体育中心、健身中心等。为巩固拓展爱国卫生“7个专项行动”成果，自2022年以来，镇雄县持续实施“十四五”全民健身设施补短板工程和“七彩云南全民健身工

镇雄市民畅享健康运动新生活

程”，县、乡、村三级公共体育基础设施基本覆盖，已建成体育公园3个、健身步道12条。目前，社区的健身设施覆盖率达100%，人均体育场地面积达到2.67平方米，建成区人均体育场地面积达2.98平方米。全年培训并授予社会体育指导员称号285人，每千人拥有社会体育指导员2.23人。持续推广普及广播体操等工间操进单位，扎实开展“赤水健康杯”职工篮球运动会、“乌蒙杯”象棋锦标赛、“古邦春韵”春节系列活动、“拳王争霸赛”、“空武风云”自由搏击及综合格斗赛、“亿联·伴山杯”山地自行车赛、“云贵川三省羽毛球邀请赛”等

特色品牌赛事活动，经常参加体育锻炼人数比例提升至47.97%。与此同时，镇雄健全“体教融合”协同推进机制，建立完善学校体育联赛体系，全面增强学生的健身意识，各中小充分利用课余时间、周末和寒暑假开展中小学生篮球、足球、课间操体育联赛，定期召开中小学生运动会，确保学生每天锻炼不少于1小时，全面推动青少年文化学习和体育锻炼协调发展。“我们在学校的锻炼时间越来越多，除了早操、课间操，还有丰富多彩的社团活动让大家自由选择。这些活动不仅丰富了我们的校园生活，也让我们

拥有了强健的体魄，更好地投入学习。”西南大学附属镇雄县第一中学学生肖杨如是说。2024年是云南体育“提质增效年”，镇雄县教体局主动识变、求变、应变，以实际行动落实新发展理念。“我们将进一步补齐全民健身设施短板，着力健全“勤锻炼”组织网络，持续构建多层次多样化赛事活动体系，深入推动体教、体卫、体旅等融合发展，争取形成月月有比赛、周周有活动、人人能参与、全年龄段覆盖的运动新局面，更好地提高广大市民的身体素质和健康水平。”镇雄县教体局负责人说。

人工智能

助千年古塔焕发活力

应县木塔建于公元1056年，是世界上现存最高大、最古老的纯木结构楼阁式建筑，被誉为我国木结构的“史诗”，也被梁思成称为“独一无二的伟大作品”。

然而，如今它也面临如何保护与传承的难题。由于地震、风雨、战乱等因素带来的损伤千年间逐渐累积，应县木塔目前已无法供游客登塔参观。

这是一座塔的困境，也是众多文化遗产面临的难题。AI技术则为破解这一难题提供新路径。

2023年2月，清华大学建筑学院基于此前的研究成果，举办了以“古建筑保护的数智化转型与元宇宙构建研究”为主题的学术研讨会。会议围绕山西应县木塔的数字化保护，深入探讨新时代文化遗产保护的可行性。会上，联想集团与清华大学建筑学院联合启动“新IT，新文遗：AI赋能智慧应县木塔”项目。

按照分工，清华大学建筑学院充分发挥研究优势，开展木塔内部结构的建模工作，并打造木塔参数数据库；将工作成果转化为木塔的设计和科普内容，创作虚拟体验脚本。联想集团发挥技术创新优势，结合人工智能、神经辐射场以及扩展现实技术，为应县木塔构建数字世界中的“孪生体”。

在文遗活化利用方面，“智慧应县木塔”实现了模拟登塔、艺术还原、古今融合三大突破。在景区已暂停登塔参观的情况下，“智慧应县木塔”通过虚拟现实设备实现游客模拟登塔，尽可能保障游览体验。

与大多数古建数字化方案不同，“智慧应县木塔”不仅还原了古建筑的内外结构，还将木塔千年历史融入其中。体验者可以在梁思成、老僧等角色的引领下“游览”木塔，通过点击翻阅相册日记等操作，了解木塔的前世今生。基于最专业的建筑和历史知识，“智慧应县木塔”把木塔所经历的重要历史时刻，通过科技手段“复活”。

在创新保护方面，“智慧应县木塔”为木塔建立了可视化数字资讯档案，为日后开展保护工作提供数据框架支持。与此同时，项目结合AI技术新增多项交互式创新尝试，例如以AI与增强现实技术辅助现场勘察。下一步，研发团队还将尝试利用大模型进行专业训练，打造“智慧塔人”AI助教，在古建人才培养、木塔研究传承等方面展开更多创新探索。

(来源于新华网)