



责任编辑 李京涓 陈禹彤

科教

文化中国行
多彩贵州文化新风采
光影中的思政课

贵州“光影中的思政课”
累计申报观影超55万人次

自8月底启动“用好《四渡》电影素材,上好‘光影中的思政课’”主题活动以来,每当夜幕降临,校园操场、体育馆、礼堂的银幕次第亮起,赤水河的海声在耳畔回响,青杠坡的硝烟扑面而来……青年学子们屏息凝神,跟着镜头一同走进那段峥嵘岁月。截至目前,340所学校申请观影,其中高校62所;累计申报观影55.74万人次。当前,已为308所学校顺利完成观影放映服务,整体预约服务完成率达91%。

在省内高校,贵州理工学院将《四渡》观影研学写入新生入学教育方案,贵州轻工职业大学学校将新生军训与红色教育深度融合,引导学生在光影中感悟长征精神,走好新时代青年的

“长征路”。

在革命老区,遵义市汇川区重庆路小学,480名少年学子以《四渡》为鲜活教材开启沉浸式“光影中的思政课”,立足遵义红色之城的厚重底蕴,让长征精神与红色基因浸润童心。

影片里的遵义会议、苟坝会议、娄山关、青杠坡、二郎滩……这些在课本上的地名,就在脚下的土地上。这种“历史并不遥远,它就在我家乡”的亲切感,构成了这堂课独有的育人优势。

贵州盛华职业学院将人工智能技术与红色教育深度融合,建成AI+XR数字思政教学体验中心,推出《跟着走·长征》大空间沉浸式项目,高度还原飞夺泸定桥、穿越草地等十个关键

历史场景。

观影之外,各校还把这堂课延伸到实践一线。贵州师范大学启动“香樟青年——四渡追光”红色社会实践,组织学生重走长征路;贵州商学院学生跟着电影去研学,循着《四渡》镜头从影院走向黔北大地,围绕“影视化作品对长征精神的传播效能”开展专题调研。从“看一部电影”到“走一段路、讲一个故事”,银幕之外,思政课正在“动起来、走起来、活起来”。

同一部影片,在不同的学段就有不同的回响。本科院校里,学生结合自身专业,从光影中感悟理想信念,将银幕精神转化为求学动力;走进中小学,影片情节结合仪式感,通过主题班

会、红色故事分享,让青少年在可感情境中理解革命历史,播下红色种子。

“看完电影《四渡》,四渡赤水那段历史不再只是课本上的几行文字。”贵州师范学院旅游文化学院旅游管理专业学生张佳佳说,红色旅游的意义,就在于让更多人走近真实历史,让革命故事不再遥远。

“观影后更加了解今天的美好生活来之不易,往后我会更加努力学习,争做新时代好少年。”赤水市文华学校学生唐诗淇说:一部红色影片,打破了课堂与银幕的边界,变成了学子成长路上的精神坐标。对贵州青年学子来说,走好自已的长征路,正从校园开始。

(贵州日报天眼新闻记者 何登成)

关爱保护未成年人健康成长

司法护航少年成长

绥阳法院织密未成年人保护网

本报讯 (全媒体记者 涂林念 张雨辰)今年秋季开学以来,绥阳县人民法院刑事审判庭副庭长、绥阳县中等职业学校法治副校长周黔红多次走进学校,结合案例开展法治宣讲,强化学生法治意识。

自2023年以来,绥阳县人民法院(以下简称“绥阳法院”)在县内13所中小学设立“红城有爱·法护未来”校园法官工作站,选派24名员额法官及法官助理担任全县21所中小学及幼儿园的法治副校长,积极开展未成年

人法治教育工作。

依托校园法官工作站,该院常态化开展法治讲座,用真实案例以案释法,组织师生旁听开庭庭审、开展模拟法庭,让大家近距离感受法律权威。同时开展“家长面对面”和“家校共育”活动,结合《家庭教育促进法》,引导家长承担家庭教育主体责任,推动“依法带娃”。周黔红介绍:“法官工作站就是法院设在校园的司法保护‘前哨站’,让法治服务日常都在,为未成年人健康成长撑起法

治保护伞。”

近年来,绥阳法院坚持最有利于未成年人原则,紧扣“教育、感化、挽救”方针,组建专门审判团队,专职负责涉未成年人案件审理。同时落实县委儿童包保工作要求,实行全院女性干部职工包保女童、男性干部职工包保男童机制,定期走访回访。民事审判庭副庭长朱远霞说:“我们通过实地走访、电话、微信等形式,全面调查包保儿童基本情况,联合民政、妇联、团委等部门,关注未成年人日常生活、

学习情况和心理状态,切实提高未成年人自我保护意识和法治意识。”

法院党组成员、副院长刘光洪表示:“绥阳法院始终坚持最有利于未成年人原则,对侵害未成年人犯罪零容忍,依法从严从快判处。在家事、抚养、侵权等案件中优先保护未成年人权益,积极开展家庭教育指导、心理疏导和回访帮教等工作。”下一步,绥阳法院将持续依法履职,深化协同共治,织密保护网,护航未成年人健康成长。



图片新闻

近日,汇川区第十四小学2026年秋季学期“大思政课”开讲。该校结合学生年龄特点分层设计,分别开展少先队队史启蒙、民族团结、海洋强国主题教育,并搭配手抄报、社会实践等,在寓教于乐中为学生成长成才打下坚实思想基础。

图为教师开展“中华民族一家亲”主题思政课现场。

(袁兴菊 全媒体记者 涂林念 摄影报道)



近日,遵义市图书馆举办红色主题亲子故事会,通过红色故事宣讲、知识竞答与非遗漆扇手工体验,让家长与孩子互动中传承红色基因,厚植爱国情怀。

图为工作人员辅助孩子们完成漆扇制作。

(全媒体记者 俞晖 摄)



国庆假期,仁怀市图书馆及各城市书房照常开放,场馆阅读环境舒适、学习氛围浓厚,市民纷纷利用假期静心阅读、充实自我。

图为市民在仁怀市图书馆自习区学习。

(仁怀融媒记者 蔡娜娜 亚莉群 摄影报道)

科技前沿

我国科学家研制成功核光钟

新核光钟是利用激光精确驱动一种特殊放射性同位素“钍-229”实现其原子核内部的能级跃迁,并以这一核跃迁的频率作为基准的计时装置。我国科学家利用自主研制的148纳米连续波真空紫外激光以及掺钍-229氟化钙晶体,在国际上率先研制出核光钟并实现其稳定运行,将量子精密测量由电子跃迁拓展至原子核跃迁。该成果7日晚在线发表于《自然》。

清华大学物理系主任、杨振宁高等研究院教授翟荟表示,核光钟有望成为新一代时间频率基准,其研制成功是本世纪以来量子精密测量领域的重要突破。“核光钟的研制成功及稳定运行意味着量子操控的能力深入到原子核尺度,为量子精密测量和量子操控开辟新的研究方向。”

原子钟是利用原子内部的电子在特定能级间的跃迁作为频率基准,是目前世界上最准确的时间测量工具,好像“听电子的节拍”来计时。而核光钟则是把“钟摆”放进原子核内部,利用原子核不同能级间的跃迁来计量时间,相当于“听原子核内部的节拍”来计时。由于原子核尺度远小于原子尺度,受外界电磁环境扰动影响更小,因而核光钟有望提供比原子钟更高精度、更实用的时间频率基准。

清华大学物理系副教授、北京量子信息科学研究院兼职研究员丁世谦带领研究团队,在国际上首次研制出148纳米连续波真空紫外激光,解决了精确驱动钍-229原子核内部能级跃迁的核心光源难题,同时与合作团队共同研制出微量钍-229掺杂氟化钙晶体,为核光钟研制奠定了核心技术基础。

丁世谦介绍,团队现已将激光频率稳定锁定至核跃迁,实现了核光钟秒级稳定度优于同期欧洲团队接近一个数量级,性能国际领先。“目前,我们已建立从核心光源、核光钟晶体、核跃迁光谱到闭环运行的完整技术体系。”

据悉,固态核光钟具有潜在的小型化和工程化优势,未来有望为卫星导航、深空探测等场景中的高精度时间频率需求提供实用的技术选择。

(新华社)

AG600“鲲龙”
顺利完成北疆驻防任务

记者近日从中国航空工业集团获悉,国产大型水陆两栖飞机AG600“鲲龙”顺利完成2026年度加格达奇北疆驻防各项任务,圆满结队为期4个月的林区航空应急值守与防火实战任务,以硬核国产航空力量筑牢大兴安岭原始林区生态安全屏障。

大兴安岭林区地形错综复杂,气候条件变幻莫测,森林火情防控挑战十分严峻。本次北疆驻防任务自5月15日正式启动,历经四个月不间断驻防实战,AG600交出一份亮眼成绩单。截至任务收官,AG600累计开展林区巡护任务35架次,安全飞行时长100小时,总投水量390吨左右,有力遏制森林火灾蔓延风险。任务期间,AG600参与“平安北疆·2026”大兴安岭原始林区森林火灾实战演练,依托低空低速、载水量大、机动性强的装备优势,圆满完成地空协同、集群攻坚树冠火等高强度灭火任务,全方位检验了国产大型航空应急救援装备在北疆复杂林区环境下的应急出动和灭火实战能力。

此次驻防是AG600飞机继2025年先后取得中国民航局型号合格证(TC证)和生产许可证(PC证)后,迈向常态化驻防的重要实践,也是国产大型航空应急装备产业化、实战化、规模化运营的标志性成果。此次AG600与驻防团队全面适配北疆复杂地形与多变气象环境,持续验证装备可靠性、适配性与实战性能,积累了大量珍贵的外场驻防与实战灭火一手数据,进一步健全了国产航空应急救援装备林区作业标准体系,为进一步完善全国航空应急救援网络注入强劲的航空动力。

(来源:《科技日报》)

凤冈

书香光影相伴 文明欢度国庆

本报讯 国庆假期,凤冈县不少市民告别长途出游、扎堆游玩的方式,选择就地过节、文化过节,走进书店静心研学、走进影院乐享光影,在文化体验中度过充实假期。

走进凤冈县图书馆、新华书店、梦翔书店等地,阵阵书香扑面而来。各阅读场所环境整治、藏书丰富,阅览区内读者有序落座:有趁假期查漏补缺、拓展视野的学生,有静心品读的成年人,还有相伴共读的一家人。正在图书馆看书的学生李玉杰说:“国庆长假时间充裕,与其奔波出游,不如静下心来查漏补缺、拓展知识面。”她表示,利用节假日集中学习,既能提升学习效率,也让假期更充实、更有意义。

书香浸润的同时,县城星天地国际影城、凤凰国际影城同样人气满满。今年国庆档影片题材多元,涵盖家国情怀、红色历史、励志成长、温情生活等类型,满足不同年龄段观众需求。影院内秩序井然,红色主旋律影片广受青睐,不少市民邀亲友、携家人一同观影,在光影故事中感悟时代变迁、厚植家国情怀。星天地国际影城工作人员马文文介绍:“国庆假期,不少市民选择走进影院,红色题材、主旋律影片很受大家喜欢。”

除远行游玩外,也可在家门口享受文化盛宴,于书香中充实自我,在光影里放松心情。丰富多样的文化体验,让凤冈市民假期充实惬意,也带动了本地文旅消费,展现出城市温润向好的文明风貌。

(凤冈融媒记者 吴忠永)