

▶▶▶有事说事

在云南省昆明市东川区支教的那些日子，我常常站在讲台上，望着窗外连绵的大山出神。山是真高，云在半山腰缠着，山顶的积雪即便是春天也不肯化尽。我问班上的孩子：“你们知道那山上发生过什么吗？”他们摇头。这些孩子每天对着山，山里的故事却被风吹散了。

东川是有故事的。这地方素有“天南铜都”的美誉。新中国成立之初，东川铜矿被列为国家“一五”计划重点建设项目，数万名建设者从四面八方赶来，在海拔3000多米的落雪山上扎下营盘。那时候条件差啊，工人们顶着高原反应竖起大井架，开展“万人探矿”，硬是在石头缝里，掘出了支撑新中国工业发展的宝贵矿产。

可孩子们不知道。他们知道短视频平台上的网红，知道县城哪家奶茶好喝，却不知道离他们不过几十里的山上，曾有过那样惊天动地的奋斗。这不是他们的错，是那些历史睡着了。乡村学校思政课的难处就在这里，教材上写的都是大事、要事，可跟孩子们眼前的生活隔着一层。讲改革开放，讲脱贫攻坚，孩子们也觉得那是在说别人家的事，跟父辈走过的泥巴路、山坡上的羊群没啥关系。

那堂课上，我试着把落雪山的故事讲给他们听。下课铃响了，眼保健操的音乐跟着响起来，按理说这时候孩子们该闭眼操穴位了，可全班没一个人动。四五十双眼睛齐刷刷盯着我。我只好扯着嗓子，压过广播，把故事讲完。那一刻我觉得，这不就是唤醒吗——用真切的事实去撞开他们的心门。红色文化不是飘在天上的道理，是实实在在发生过故事，有地名可查、有人名可问、有旧物可看。一旦把这些东西摆到孩子面前，他们就知道，原来历史就藏在自己每天路过的山坡上、田埂边。

光靠一两个支教老师零敲碎打地讲，终究不成气候。我们开始琢磨，怎么把这些沉睡的资源系统性地刨出来，让它们正儿八经地走进课堂。那阵子，我跑了好几趟档案馆，翻那些发脆的案卷；走访退休多年的老工人，听他们用浓重的方言讲当年的故事。我把这些记下来，整理成教案，再上课时就觉得底气足了——每一个地名、每一个人名后面都站着真人真事。孩子们听着也觉得亲切，原来书上说的“艰苦创业”不是虚词，就是他们爷爷辈在山里流的汗、出的力。

同时，我们也在想办法把外面的红色资源引进来。西部孩子多数没出过远门，天安门、人民英雄纪念碑这些地方只在课本插图上见过。我们搞了个“红铜新火”团课，用多媒体把大山外的画面投到屏幕上，孩子们第一次看见那么宏伟的场景，教室里安静得能听见呼吸声。

最让我难忘的，不只是课堂上的热闹。我们班有两三个孩子，课余时间自己捧起了马克思主义的经典著作。起初我挺意外，后来他们越聚越多，晚自习结束后就挤到我值班的小屋里读。书不够，就用八开纸打印成大字版，几个人围着一份传看，纸边写满批注。有的书翻得散了架，我给北京的学校写信求援，募集了一批新书寄过来。包裹拆开那天，孩子们把书一本本码到架子上。此后每天下了晚自习，他们就自己来，有的直接坐在地上看，谁也不说话，就那么安安静静地读。我站在门口看着，心里忽然很踏实——不是谁逼着他们学，是他们自己爱着那些道理跟自己有关，愿意花时间去啃、去想、去追问。

我也明白，这种深度浸润眼下还太依赖支教老师个人。一旦我们走了，读书会还能不能继续？团课还能不能按时办下去？所以必须在机制上下功夫。我们跟当地团组织合作，把“红铜新火”做成品牌课，定好每期的主题和主讲人，让校地共建的资源有固定渠道往下走；读书会也建了届次交接的规矩，高年级带低年级，骨干分子一届一届传下去。这样就算人换了，事不贵。

让思政课在西部大地上活起来，关键在“唤醒”二字。那些红色资源就像深埋地下的矿藏，不会自己开口说话，俯下身去挖掘，沉下心来擦拭，用孩子能懂的语言讲出来。这活儿急不得，得像春雨润田，一点一滴地渗，终归会有丰硕的收获。

（作者系中国青年志愿者第27届研究生支教团成员，首都师范大学马克思主义学院2026级硕士研究生）

山边那抹红

陈宇澄

周年，也是中国共产党成立105周年。红色，成为这个开学季最厚重的底色。近期，各地学校将红色资源转化为生动教材，引导青少年传承红色基因、赓续红色血脉。

在湖南，全国教书育人楷模郭晓芳带领同学们在一件件珍贵文物前回望百年党史。从《共产党宣言》首译本到李大钊就义的绞刑架，从方志敏《可爱的中国》手稿到泸定桥的铁索，一件件文物见证了中国共产党人的初心与信仰。在湖南第一师范学院第一附属小学，学生们自豪地齐声诵读《七律·长征》，少年嘹亮的声音与百年前的热血青春隔空共鸣。

在江西，开学之际，于都县祁禄山镇70多名中学生走出校园，踏上红军长征小道。山路蜿蜒，竹木繁茂，学生们沿着碎石和泥土铺成的小路来到老鹰坳，听讲解员讲述当年红军在此处夜行军的艰难。九年级学生袁浩说：“走了不到半小时，我就出汗了。当年红军还背着武器，该有多难。”教师刘于山说：“这里的孩子从小听长征故事长大，但走进历史现场，感受还是不一样。让长征精神从课本里走出来，走进孩子的心里，这就是行走的意义。”

在河北，为纪念红军长征胜利90周年和石家庄解放79周年，在石家庄市槐南实验小学，来自石家庄解放纪念馆和槐南实验小学的6名宣讲员依次登台，讲述英烈故事。一段段感人至深的革命往事，带领现场师生回望峥嵘岁月，感悟革命先辈不畏牺牲、奋勇抗争的崇高品格。“以前我觉得英雄离我很遥远，听完这些发生在家乡的红色故事，我明白了英雄就发生在我们身边。”该校四年级学生卢梓溢说。

在四川，宜宾市长宁县梅硐红军小学组织同学们走进中共川南特委会议遗址，在国防装备观摩、“重走运粮路”接力等沉浸式体验中感悟长征精神的深刻内涵。眉山市仁寿师范附属小学以手绘英雄等形式，让学生在笔尖与讲述中汲取榜样力量。

“在路上，我看到了很多很多的无名烈士碑，我就想，我要替他们走完这条路，去替他们看一看胜利的太阳。”在山东省青岛市崂山区育才学校，军休干部张志正结合自己历时258天、7000公里重走长征路的经历，为师生讲述当年8.6万余名红军战士如何用脚步、用热血、用生命走出胜利。

在科技中看见未来、在榜样中找到方向、在红色中汲取力量……2026年的开学季，各地学校以丰富多彩的“开学第一课”，为青少年扣好新学期的“第一粒扣子”。

上图：9月1日，学生在江西省抚州市南丰县红色文化展示馆内参观学习。

谢 东摄（人民图片）
左图：9月2日，贵州省铜仁市松桃苗族自治县第一小学迎来别样的开学仪式，一场精彩的机器人表演吸引一年级新生驻足观看。

李 涪摄（人民图片）

本报电（记者刘发为）日前，由中国科学技术协会指导、中国科普作家协会主办的首届全国科普创作者大会在浙江湖州举行。本次大会以“科学有光 科普共创”为主题，共开设十余个专题论坛及分享活动，是国内首次面向各领域科普创作者举办的全国性行业盛会。

中国科普作家协会理事长王春法表示，举办全国科普创作者大会，是以实际行动履行好联系服务包括科普创作者在内的广大科技工作者这个根本职责。大会名称中的这个“者”字，体现的正是中国科普作家协会在价值理念和工作导向这一重要变化：不仅关注科普作品，更关注科普创作者；不仅展示科普创作成果，更要助力科普创作者成长；不仅考虑科技工作者能做什么，更关注社会公众需要什么。

本报昆明电（记者李茂颖）9月8日，中铁五局承建的滇中引水工程大理海东隧洞顺利贯通。该隧洞历时近8年建设，成功攻克复杂地质、高风险灾害、严苛环保等多重难题，为滇中引水工程全线通水筑牢基础。

大理海东隧洞全长25.313公里，位于云南省大理白族自治州洱海东部构造活跃地带，是滇中引水工程全线地质条件最复杂、施工风险最高的重难点隧洞之一。隧洞施工区间穿越

各地大中小学举办特色活动迎开学

这堂课，很酷很中国

本报记者 王美华



大学迎新也融入科技与人文的温度。在重庆城市科技学院，迎新队伍中出现了不少“新面孔”：无人化机身“空中搬运工”，为行李多的新生打通从校门到宿舍的“最后一公里”；宇树机器狗组成“迎宾小队”在校园里灵活穿梭，不仅能作揖、比心与新生趣味互动，还能驮着轻便行李一路“护送”；全息3D数字人互动装置接入的AI大模型，可根据报到信息生成专属入学祝福……硬核科技搭建的未来感场景，与一站式暖心服务相结合，让新生在踏入校门的第一刻就感受到大学的温度。

榜样引领校准人生坐标

新学期，新期许。连日来，各地学校纷纷邀请英雄模范、科学家、劳动模范走进校园，用真实鲜活的故事，让榜样精神直抵人心。

9月2日晚，海南大学思源大礼堂掌声雷动，“八一勋章”获得者、“排雷英雄战士”杜富国为2026级新生带来思政课。杜富国娓娓讲述自己的扫雷岁月。2018年坝子雷场，手榴弹突发爆炸，生死瞬间，一句“你退后，让我



2026北京市全国科普月启动仪式举办

厚植创新沃土 点亮科学之光

本报电（记者刘发为）日前，2026北京市全国科普月暨第十六届北京科学嘉年华活动启动仪式在怀柔科学城举办。本次活动以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题，由北京市科学技术协会、北京市怀柔区人民政府主办。

启动仪式上，心灵乐府Linker Band灵巧手机机器人乐队与北京乐器学会乐队联袂登台，以二重奏的形式现场演奏了《茉莉花》《歌唱祖国》等曲目，精准的人机协同与饱满的音乐表现力，赢得现场阵阵掌声。

随后，多项重点内容集中发布：京津冀三地共同揭晓2026年全国科普月京津冀重点活动清单；百场科普影视进基层计划同步启动，将推动优质科普影视资源向基层延伸；2026京津冀优秀科普图书书目正式公布，三地科协联合评选的优秀科普图书将在科普月期间进行重点推介；怀柔区科普研学路线作为“科学零距离”项目先行试点阶段性成果，首次面向社会发布。

在嘉宾分享环节，中国科学院院士、中国科学院国家空间科学中心主任王赤以《太阳风暴交响曲——你所不了解的空间天气》为题，生动解读空间天气的成因，以及对航

天器安全、导航通信等空间基础设施的影响，拉近公众与基础科学研究之间的距离。中国科学院物理研究所博士、多场低温科技（北京）有限公司创始人从君状讲述自己在纳米级运动控制领域从科研攻关到创新创业的奋斗历程，展现青年科技工作者以所学所长服务国家科技进步的责任与担当。两位嘉宾的分享精彩纷呈，让现场观众在轻松的氛围中感受到科普的温度与魅力。

作为科普月的重要内容，为期3天的第十六届北京科学嘉年华暨怀柔区全国科普月科普荟（大集）主场活动在怀柔科学城城市客厅启幕。活动以“科创六维世界·科普怀山万象”为主题，集成市、区两级顶尖科创科普资源，汇聚科研院所、高校、学协会、科技企业等百余家科普主体力量，创新构建“科创六维世界”六大主题展区。

其中，“天工世界”聚焦科研源头，汇聚国家级科创资源，集中展示我国科技创新硬实力，“星启世界”将人工智能、能源动力、生物医药、空间育种等战略先导产业将生产线“搬”到现场，“田境世界”亮出智慧农业与文旅旅科融合成绩单，“互联世界”融合三地优质科

普科创资源，“全域世界”开展多元实用科普活动，暖心守护公众安全与健康，“乐游世界”轮番上演科普剧、科学秀。同步开放的万物生灵生态主题展与科普阅读主题展也吸引众多观众驻足体验。

今年科普月期间，北京市纲要实施办各成员单位及各科普场馆、科普基地将同步开展形式多样的科普活动。北京市科协推出青少年科普教育、高校科普、航天70周年科普、应急科普、科普游园、科普阅读嘉年华等六大特色主题专场活动，推动科普与文旅、教育、民生领域深度融合。9月中下旬，2026年北京社会科学普及周将在全市开展，地坛公园主会场将安排专家讲座、主题展览、AI互动等科普活动。各区也将结合区域特色开展科普讲座、科技展览、互动体验等活动，营造全域科普的浓厚氛围。

据悉，今年科普月北京将动员全社会力量，开展全领域行动、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享的群众性科学文化活动，让硬核科技成果以可感可知的方式走近公众，推动全民科学素质提升，为国际科技创新中心建设厚植创新沃土。