

从“硬件提升”到“理念造血” 黄埔与长顺教育协作升级

本报讯（长顺县融媒体中心 杨忠山） 近日，走进长顺县民族高级中学的体育馆，40盏智能防炫无影灯在顶上悬挂着，通过光线智能调节系统，可以降低学生运动的风险，也能保护眼睛看不清带来的危害。

在长顺县第二中学，7700平方米的室外道路、跑道及足球场已实现塑胶化，彻底告别了昔日“雨天坑洼积水、体育课被迫取消”的困境。

“以前操场一下雨就像泥塘，现在孩子们每天都能在标准跑道上跑步、踢足球。”长顺县第二中学负责人感慨道。硬件设施的蜕变不仅激发了学生的运动热情，更推动学校开发了篮球、足球等多样化体育课程，让校园活力显著提升。

在长顺县第四中学，通过校门重构、安全通道升级及围墙翻修，实现了人车分流管理，从根本上消除了师生上下学的交通隐患。

“校门改造后，家长接送孩子时车流有序分流，安全系数大大提高。”长顺县第四中学负责人表示。

据了解，长顺县民族高级中学、长顺县第二中学、长顺县第四中学发生的变化，得益于广州市黄埔区投入东西部协作资金258万元，实施了长顺县2024年中学提质改造建设项目。2024年，黄埔区对长顺县教育的帮扶不仅体现在硬件上，还通过教师培训、教研联动等“造血”机制，推动了长顺县教师的教育理念与教学方法升级。

“黄埔与长顺的教育协作，真正让山区孩子享受到了公平而有质量的教育。这种跨区域资源整合模式打破了地域壁垒，正成为缩小城乡教育差距、为乡村振兴留住人才‘火种’的关键抓手。”长顺县教育局装备站负责人说。

近年来，广州市黄埔区立足“中央要求、长顺所需、黄埔所能”，在人才、资金等方面加大帮扶力度，以“一校一策”的精准化方案破解长顺县办学难题。同时，充分利用广州职业教育和技工院校资源，推广“校企合作”“校校合作”等模式，扩大“订单班”“定向班”培训，汇聚更多优质教育资源帮扶长顺县，加大专业技术人才培养力度，培养本地优质人才团队，提升长顺教育水平。

广州市黄埔区在对长顺教育的帮扶中，2023至2025年度共选派帮扶教师到长顺支教16人次，开展教师交流25人次，远程教育帮扶培训306次，帮扶资金2023年104.8万元、2024年358万元。

东西部教育协作的本质，是让优质教育资源突破地理

限制，在山区土地上生根发芽。如今，随着黄埔区与长顺县两地协作的持续深化，这幅以教育公平为底色、以乡村振兴为愿景的画卷，正在黄埔与长顺两地的携手耕耘中渐次展开。

图为长顺县民族高级中学体育馆悬挂的防炫无影灯。



福泉市科协

聚焦项目攻坚 赋能全域科普高质量发展

本报讯（雷锐） 近年来，福泉市科协聚焦项目攻坚，以科普教育基地建设为重要抓手，进一步夯实科普阵地、创新工作机制、擦亮服务品牌，持续推动科普服务提质扩面增效，为提升全民科学素质、服务地方创新驱动发展贡献更大力量。

聚力创新驱动发展。积极搭建产学研交流平台，全市高新技术企业总数跃升至21家。持续优化创新生态，全市累计建成国家级创新平台4个、省级17个、州级8个。

聚力科技为民服务。组织市农学会32名农业科技专家，深入田间地头开展农机农技现场指导，惠及农民群众超5万人次。联合市人社局开展职业技能培训，实现城镇新增就业4184人次，完成职业技能培训1044人次。推动科技赋能文旅消费，今年1至5月全市住宿单位接待过夜游客25.2万人次。

聚力全民科学素质提升。聚焦“五类”重点人群，组织中小学生学习开展科普研学活动5000余人次；举办科普讲座、展览、竞赛等50余场；发放科普宣传资料15万余份，惠及群众超15万人次。强化信息宣传，编发简报41期，获省科协采用41篇，贵州日报刊发1篇，动静新闻网报道20篇。

聚力服务科技工作者。走访慰问6家科技型企业及11名一线科技工作者，组织50余名优秀科技工作者赴国家大数据（贵州）综合实验区展示中心、省科技馆参观学习。联合市教育局成功举办青少年科技创新大赛、机器人竞赛等赛事。

龙里县科协

山歌飞扬传精神 科普同行促发展

本报讯（冯洁） 为深入学习贯彻党的二十大精神 and 二十届二中、三中全会精神，近日，“山歌伴飞新思想”活动在龙里县光明社区锦绣花园广场举行。

本次活动以山歌为独特载体，围绕新时代文明实践中心建设“传播新思想、引领新风尚”的目标任务，充分展现了各单位服务龙里高质量发展的精神面貌，龙里县科协也积极参与其中，开展了丰富多样的科普宣传活动。

县科协在活动现场设立了科普宣传区，吸引了众多群众驻足观看。工作人员向过往群众发放科普宣传资料，包括科普手册、宣传折页等，耐心为大家讲解日常生活中的科学小知识，如垃圾分类的重要性、食品安全常识、低碳环保生活方式等。同时，针对群众提出的疑问进行了详细解答，受到群众的一致好评。

此次龙里县科协开展的科普宣传活动，有效提升了群众的科学素养。未来，县科协将继续积极参与各类活动，持续开展科普宣传工作，助力龙里县经济社会高质量发展。

图为工作人员向过往群众发放科普宣传资料。



罗甸县科协

开展科普进校园活动

本报讯（王宽立） 为激发青少年对科学的兴趣，提升科学素养，近日，罗甸县科协联合黔南民族师范学院化学化工学院开展2025年贵州省专家讲科普之趣味化学科普进校园活动，为罗甸县边阳镇第三小学1000余名师生带来了一场别开生面的科学盛宴。

活动伊始，来自黔南民族师范学院化学化工学院的科普团队带来了令人惊叹的科学表演秀。在化学实验环节，“火龙写字”实验吸引了众多同学的目光，科普人员用蘸有特殊化学溶液的笔在纸上写下字迹，当火焰靠近，字迹竟如同被火龙书写一般显现出来，让同学们直观感受到化学反应的奇妙。“魔法字”实验也十分神奇，普通的纸张在化学试剂的作用下，原本无色的液体逐渐显现出彩色的文字，现场惊叹声不断。

物理实验展示同样精彩。罗甸县科协科普人员拿出记忆金属，向同学们展示它独特的形状记忆特性，在不同温度下，金属能神奇地恢复到原来设定的形状，让同学们对材料科学有了更深刻的认识。“火龙卷”实验中，科普人员利用巧妙的装置制造出迷你版的火龙卷，熊熊火焰在旋转的气流中舞动，形象地展示了空气动力学原理，让同学们仿佛置身于奇妙的科学世界。

此外，“马德堡半球”和“空气炮”实验，通过直观的展示和互动，让同学们深刻理解大气压力和空气流动的原理，现场互动热烈，同学们积极参与，在欢乐中学习科学。

在科普活动中，县科协利用科普大篷车车载视频系统播放了消防安全、食品安全、垃圾分类、反邪教、未成年人保护法、“中国天眼”前沿科技、科普知识等科普视频。通过生动的画面、深入浅出的讲解，将抽象的科学知识变得通俗易懂。同学们聚精会神地观看视频，沉浸在科学的奇妙世界中，不少同学表示，视频让他们对未知的科学领域充满了向往。

此次罗甸县科协联合高校开展的科普进校园活动，通过有趣的科学表演秀和精彩的科普视频，将科学知识以生动有趣的方式呈现给同学们，激发了他们对科学的热爱和探索精神。

图为“马德堡半球”实验现场。



中国音乐学院创新美育课堂点亮平塘学子音乐梦想



音乐和童心欢乐碰撞



教学现场

本报讯（平塘县融媒体中心 杨世丽 杨胜玉） 近日，中国音乐学院“音遇平塘·乐育未来”暑期实践团将首都优质美育资源带入平塘实验小学，通过“民歌传唱+乐器制作+教学研讨”三维联动模式，为该校师生带来特色音乐课程，实现高校艺术资源与乡村美育需求的双向奔赴。

“预备，走，蓝脸的窦尔敦盗御马，非常好

……”课堂上，学生跟着实践团成员的节拍熟悉歌词韵律，学习脸谱中不同人物的代表动作并吟唱。一张张笑脸随着优美旋律绽放，音乐和童心欢乐碰撞。

“他们主要通过互动和游戏的方式来完成整堂课，不仅增添了互动的效果，还让我们的整堂课更加有趣。”平塘实验小学学生陆秋笑颜开心地说道。

中国音乐学院教育学院暑期实践团学生负责人王美十告诉记者：“学生们的乐感都非常好，大家的课程积极性与参与度都特别高，不会出现走神、开小差。”

实践团以“理论+实践”的模式开展趣味游戏教学，通过寓教于乐的方式，为孩子们带来一场别开生面的音乐盛宴。教学中，实验小学的老师们到场观摩学习。

王美十介绍：“我们本次的教学内容主要分为两个方向，一个是面向教师开展‘柯达伊教学法’，音乐游戏与合唱排练等教学工作法，帮助老师们丰富课程内容，希望他们未来的教学能够有更多新的思路 and 方向。另一个是面向学生，我们开展了民歌传唱、红歌教学赏析以及乐器制作、合唱排练等方面的课程。”

据了解，此次实践活动涵盖音乐课程教学、教师教研交流、公益汇报展演等环节。期间，中国音乐学院师生不仅为1至5年级学生带来《西风的话》《踏雪寻梅》等12堂特色音乐课，还通过模拟课堂、教法分享会等形式，与实验小学教师深入交流美育教学经验。

中国音乐学院教育学院党总支负责人表示：“希望把我们音乐教育的理念、方式方法带到平塘来，和平塘的教师进行交流。也希望将我们的所学贯彻到音乐课堂当中去，点燃平塘实验小学孩子们的音乐梦想，让他们从音乐课当中感受到音乐的力量和美。”

平塘县实验小学负责人说：“目前为止，参与的师生代表覆盖全校所有班级，受益面大，参与积极性高，效果明显。学校也将以此为契机，持续加强与中国音乐学院的沟通交流，争取更多的培训学习机会，为推动学校高质量发展而不断努力。”

黔南医专

传承红色基因 赓续红色血脉

况，队员们还开展了调查问卷访问活动；队员们怀着崇敬的心情来到留言纪念册前，庄重地写下自己对革命先烈的缅怀与敬意，以及对未来的展望和承诺。

队员们表示，将以邓恩铭同志为标杆，坚守初心

使命，为实现中华民族伟大复兴的中国梦添砖加瓦。同时，活动着力推动邓恩铭红色文化精神融入基层肌理，激发广大群众传承红色血脉、践行爱党报国使命的自觉性 with 主动性，为基层发展汇聚强大精神动力。

本报讯（雷雅婷 王周语嫣） 为传承红色基因、赓续红色血脉，引导青年学生深刻理解“两个确立”的决定性意义，近日，黔南民族医学高等专科学校“淬火青膺·爱党报国”教育实践团在指导老师的带领下，赴荔波县玉屏街道开展2025暑期“三下乡”活动。

在本次活动中，队员们怀着崇敬的心情走进邓恩铭纪念馆，在一件件展品前驻足凝视，用心感受着邓恩铭为革命事业奉献一切的坚定信念和崇高精神；为了深入了解公众对邓恩铭革命精神的认知和传承情