竹子林里歌声扬

——《锦绣江山 村歌嘹亮》系列报道之十

村庄名片

坛石镇上王村

位置：江山市西北部，距离市区30公里。

人口：1369人。

经济：2024年村集体经济经营性收入54万元。

荣誉：浙江省3A级景区村庄、浙江省善治示范村、衢州市党史教育基地、江山市青少年教育基地。

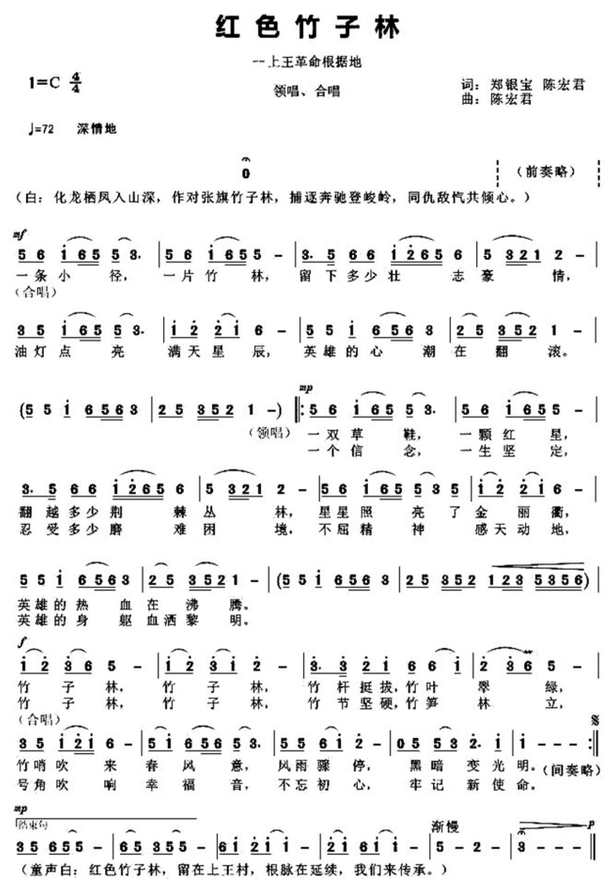
“红色竹子林，留在上王村，根脉在延续，我们来传承……”悠扬的歌声中，一段红色记忆被轻轻唤醒。这首在第三届“江郎山杯”村歌大赛中荣获银奖的坛石镇上王村村歌《红色竹子林》，不仅将当年的革命往事娓娓道来，更唱出了村庄如今蓬勃发展的新气象。

竹子林是上王村的一个自然村，在江山革命史上具有重要意义，拥有丰富的红色资源。早在抗日时期，这里就留下了红军的足迹。1934年9月14日，为宣传红军抗日方针，掩护中央红军北上抗日，红军北上抗日先遣队来到竹子林，留下了深深的红色足迹。1947年11月江山县中建立党支部后，江山及其周边不断建立党的组织与游击队组织。1949年2月，中共闽浙边城市工作委员会（闽浙边城工委）成立，委机关设在竹子林，在此筹划和领导江山与周边地区人民开展解放斗争。革命先烈们以坚强的革命意志、优良的革命作风、崇高的革命品质和大无畏的革命精神，在江山这片土地上谱写了光辉的一页。

红色革命旧址越来越珍贵。怀揣着对历史的敬畏与对家乡的深情，2013年担任上王村党总支书记以来，郑银宝积极带领村两委开始了漫长的红色历史挖掘工作，走访村中老人、反复查阅文献、寻访革命后代……把那段散落的记忆重新拼接起来。

2019年底，闽浙边革命斗争纪念馆启动建设。该馆总面积约1200平方米，展厅面积598平方米，是一座集革命历史展览、爱国文化教育、党史学习基地于一体的红色文化多功能展馆，系统展现了抗日战争至解放战争期间革命火种在上王村延续的历程。“布展前我们花了大量时间和精力搜集图片、实物等资料。”郑银宝介绍。纪念馆开放后，吸引了多批研学团队前来参观。为此，村里还专门组织了一支“五老”志愿者讲解队伍，讲好竹子林的革命故事。

对历史的深刻理解，最终转化为艺术的表达。2021年，为庆祝中国共产党成立100周年，村两委决定以“竹子林精神”为主基调，创作一首独属于上王村的村歌。“歌词几乎是一气呵成。”郑银宝坦言，长期参与历史挖掘的经历与深厚的情感积淀，让她的创作流畅而真挚。后经专业音乐人谱曲、村民共同打磨，这首描绘英雄心潮澎湃、歌颂先烈献身精神、呼唤赓续红色血脉的《红色竹子林》诞生。从创作、排练到参赛，郑银宝全程参与，信心十足。当村民合唱团站在第三届“江郎山杯”村歌大赛总决赛的舞台上深情演绎时，那段波澜壮阔的历史与今日的乡土情怀产生了强烈共鸣。“排练了近一个月，当全市人民听到我们的歌声时，大家都特别自豪。”村民王培华说。



红色精神的传承，不仅体现在歌声里，更融入了村庄发展的血脉中。去年，上王村实现村集体经济经营性收入54万元，这份亮眼成绩的背后，是多条产业路径的协同发力。早在2021年，村里就利用15亩土地发展光伏产业，为村集体带来了稳定的“阳光收益”，并通过“消薄”飞地模式，与绍兴市柯桥区的企业合股投资，每年获得可观分红。此外，与江山市汇农农业开发公司合作，不仅增加了村集体经济收入，更为不少村民提供了就近就业的机会。

产业发展让上王村有了底气，民生服务则让村民暖了心头。在上王村的来料加工点，20名老人围坐在一起，一边聊着家长里短，一边手法娴熟地处理着手中的“豆子”。为了让老人们既能安享晚年，又能发挥余热，今年村里设立了两个稳定的来料加工点，吸纳老年人积极参与。“我年纪大了，这里正好为我提供了做事的机会。”今年72岁的村民姜彩华说。

老有所为，亦要食有所安。中午时分，饭菜飘香，来料加工点的老人们暂停劳作，三三两两走向不远处的共享食堂。上王村共享食堂于2023年1月投入运营，按年龄实行分段收费。对于居住分散、行动不便的老人，村里还提供贴心的送餐上门服务，让老人吃得方便、可口，子女在外也更加放心。“与自己在家买菜、烧菜相比，在共享食堂吃饭太方便了。”村民占彩英说。村民王克顺同样对这里的饭菜赞不绝口：“跟自己家做的味道差不多，价格实惠，外面可吃不到。”

“竹哨吹来春风意，风雨骤停，黑暗变光明……”从历史深处打捞记忆，在歌声中传唱精神，于服务里践行初心。这首《红色竹子林》，唱出了红色往事，更唱响了今日上王村在振兴路上的铿锵足音。

（宣齐 危波 玉云）

图为闽浙边城工委旧址

政策性生猪收入保险为养殖户撑起“安全伞”

■ 王锦 曾心以

本报讯 近日，人保财险江山支公司政策性生猪收入保险项目全面落地见效，累计为全市45户生猪养殖户的90120头生猪提供风险保障1.73亿元。该举措紧扣江山生猪产业发展需求，将“市场波动+疫病风险”双重防护嵌入养殖全链条，为生猪产业装上发展“稳定器”。

我市是浙江省生猪养殖重要产区，2024年生猪出栏量达25.3万头。“猪价过山车、疫病突发且频发”的行业困境，让养殖户常面临经营风险。此次推出的生猪收入保险直击行业痛点，构建起全链条风险补偿机制。根据条款，保险期间，若生猪因出栏数量、重量波动导致月实际收入低于目标收入，保险公司将按约定赔付，实现“市场风险+传统风险”双重覆盖。

一名生猪养殖户算了一笔“保障账”：该保险每头猪保费55.8元，市财政补贴40%，养殖户只需承担60%，成本没增加多少，保障却实打实，申请理赔也方便。

“政府引导、保险托底、数字赋能，这是多方共担风险的有益实践。”人保财险江山支公司相关负责人介绍，该项目依托多部门联动的农业保险数字平台，实现出栏信息线上填报、核查定损一键流转，符合条件的理赔案件“快处快赔”，让养殖户少跑腿、早获赔。

全市职工围棋赛、象棋赛收官

■ 王雯琪 祝小刚

本报讯 12月13日至14日，由市总工会主办、市围棋协会协办的江山市“百年工运 乐享‘棋’中”职工围棋、中国象棋比赛举行。

本次比赛分围棋个人赛、中国象棋个人赛两个项目，吸引全市各基层工会的53名职工参与。比赛采用积分编排制，按照积分排列名次。

比赛现场，参赛选手两两对战。选手们或凝神静思，眉头微蹙，在落子的间隙反复斟酌；或果断出手，指尖落子铿锵有力，尽显胸有成竹。“这是我第一次参加市级的象棋赛，获得了亚军，感觉自己很幸运。”参赛选手周异凡说。

经过两天角逐，城南中学的徐建龙、江山二中的黄小勇分获围棋个人赛第一名、中国象棋个人赛第一名。

驰骋控股集团第二十届加盟商大会举行

■ 周超男 郑骐蔚

本报讯 12月12日至14日，驰骋控股集团股份有限公司第二十届加盟商大会在虎山运动公园全民健身中心举行，来自浙闽赣苏沪5个省（直辖市）的2000多名加盟商齐聚一堂。

活动现场设置鲜食区、电商区、新店区、增值区等不同展示区域，涵盖新品类产品、新服务业务展示、直播溯源、集章打卡等内容。加盟商们穿梭各区域间，对新商品、新业务进行深入了解，寻找“店铺升级”灵感。“每年春节旺季来临前，我们都会邀请加盟商来总部学习参观。”驰骋控股集团股份有限公司商流中心总监冯佳晖说，“目的是让大家切实感受公司在业务拓展、服务升级等方面的成果，助力门店及时完成业务迭代，提升核心竞争力，为消费者提供更优质的服务。”

大会期间，驰骋控股集团股份有限公司围绕“新形象、新商品、新服务”三大板块，回顾了年度工作成果，部署了下一步重点工作，并通过营销策略讲解、管理培训等环节，全方位赋能加盟商。

据介绍，驰骋控股集团股份有限公司是一家以“店商+电商”为核心，以渠道管理、商贸营运、软件开发、物流配送为支撑的商业集团。旗下拥有“左邻右舍”“生活驿站”两大便民店连锁品牌和一个“萝卜白菜”电商平台。多年来，公司深耕社区零售领域，不断拓展经营边界，并在今年与网易严选达成合作，开通“快递包邮”服务，同时引入智能家装产品，打破社区零售店“柴米油盐”的传统局限；还积极布局鲜食板块，推出“一日五餐”的解决方案，更好地满足消费者即时性饮食需求，实现从传统商超品类售卖逐步向多元化服务延伸。

城北社区联动市政处解民忧

■ 王星怡 陈瑜菲

本报讯 近日，城北广场93幢居民代表郑女士将一面印有“消除隐患保平安 民生工程暖人心”的锦旗送至市住建局市政工程管理处，感谢市市政处与城北社区协同努力，解决了困扰居民的地下室漏水与路面破损问题。

城北广场93幢周边道路因建成年代久、车辆通行频繁，出现多处坑洼，导致积水严重，雨水经缝隙渗入地下室，93幢居民楼地下室频繁漏水。“一开始只是墙角潮湿，随着漏水量越来越大，地下室杂物受潮发霉。”居民王女士说。此外，破损路面也给居民出行带来安全隐患，电动车经过时容易颠簸，散步的老人也曾险些被绊倒。

城北社区在接到居民诉求后，立即开展实地走访，详细记录情况，随后积极对接市市政处。市市政处迅速组织技术人员现场勘察，并与社区共同商定修复方案。施工期间，施工人员采用铣刨修复技术，全面翻新破损路面，并对老旧雨水排污管道进行整体更换与加固，从根本上消除了积水、渗漏以及路面安全隐患。

黄陈小区旧貌焕新居民开心

■ 层层 黄胜

本报讯 “以前小区道路的水泥路面坑洼不平，改造后变成了平坦的柏油路，大家很满意。”12月11日，站在双塔街道黄陈小区小广场边新浇筑的沥青路面上，居民周先生脸上满是笑容。随着城市排水设施改造提升工程（一期）三标段工程的完工，这个建成20年的小区换了新颜，居民的幸福感、获得感显著提升。

城市排水设施改造提升工程（一期）三标段工程主要对黄陈小区内部道路进行改造提升，包括小区道路“白改黑”、地下雨污管网改造、综合管线铺设及小区绿化等工程。“工程于今年4月开工，目前整个项目已通过竣工验收。”市住建局相关负责人说。

黄陈小区是双塔街道迎宾村的一个老小区，小区内最早一批的排水系统始建于2005年，存在淤塞、破损等问题。每逢暴雨，合流式的排水系统排水不畅，经常导致地势低洼处出现雨水积聚、污水外溢，影响居民生活。迎宾村党总支书记蒋伟介绍，小区现有居民400多户，基础设施建设相对落后，此次改造解决了困扰小区居民多年的“烦心事”，也改善了生活环境。

重塑江山城乡风貌

新策略实现宽频带纳米光场精准操控

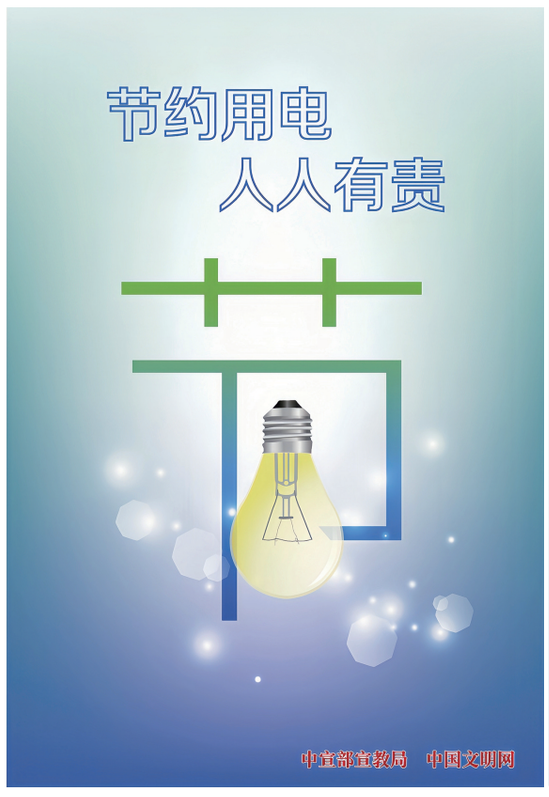
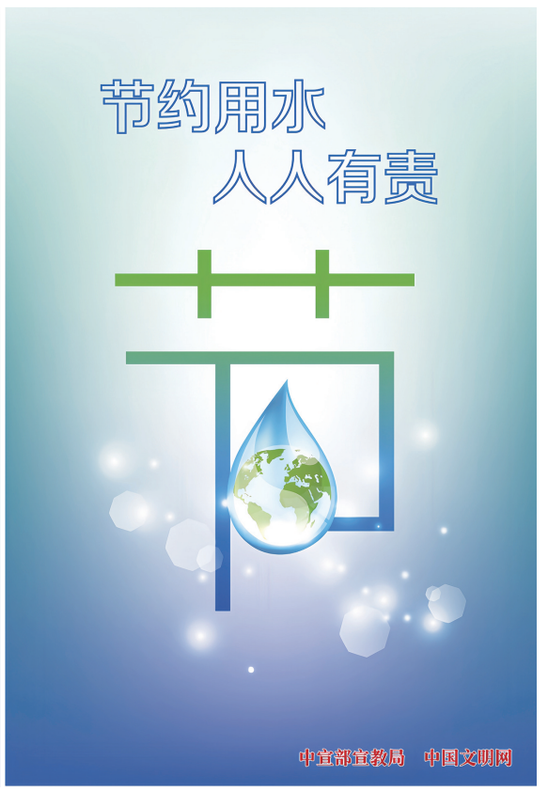
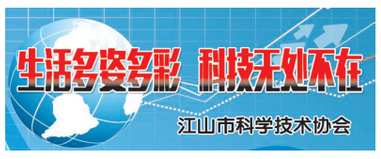
如何实现光在纳米甚至原子尺度上的精准操控与高效传播，一直是科学研究的前沿问题。近日，来自上海交通大学、国家纳米科学中心、东北师范大学与香港大学的联合研究团队，提出了一种名为“声子工程”的新策略，首次实现了超宽频带、几乎无衍射的极化激元定向传播。相关研究成果15日发表于《自然·纳米技术》杂志。

所谓极化激元，是一种由光与物质强烈相互作用形成的准粒子。它能让光被压缩到极小的尺度进行传播，突破了传统光学中“光无法聚焦得比其波长更小”的衍射极限。这一特性使得极化激元在开发超小型、超高速光子芯片中具有不可替代的价值。

然而，要将这一潜力转化为现实，首先必须解决一个核心难题：如何对极化激元进行高效且灵活的控制。目前，该操控过程面临两大技术瓶颈。论文共同通讯作者、上海交通大学教授戴庆告诉记者：“首先是需要非常精确的‘动量匹配’，就像两列火车要完美同步才能对接；其次是材料衍射传输损耗大，信号容易‘掉链子’。”

研究团队独辟蹊径，提出“声子工程”策略，不再依赖传统复杂的材料界面或结构改造，而是巧妙地利用某些晶体中特有的“原子层状振动”，也就是声子各向异性，像调音一样精细调节材料内部的振动模式，从而控制极化激元的行为。

更令人振奋的是，通过精准调控各向异性声子振动，进一步实现了半导体材料中极化激元在带宽、无衍射、零相位以及高定向传输等关键特性上的全面调控。“这就相当于给纳米光路装上了方向盘、油门和刹车，想让它怎么走就怎么走，而且几乎没有衍射损耗。”戴庆解释。

“我们不再是被动地寻找满足动量匹配的体系，而是主动‘设计’出理想状态。”论文共同通讯作者、上海交通大学副教授郭相东说，“这为制造超紧凑、高性能的光子电路打开了一扇全新的大门，也为纳米光子学与集成光电子学的未来发展注入强大动力。”

“‘声子工程’调控策略不仅解决了极化激元控制中的关键技术瓶颈，还具有较强的通用性和灵活性。”戴庆说，借助该技术，未来有望在指甲盖大小芯片上集成强大的光子电路，推动信息技术向更高速、更低功耗、更高密度方向发展。