

## 习近平就越南前国家主席陈德良逝世 向越共中央总书记苏林和越南国家主席梁强致唁电

新华社北京5月24日电 5月24日，中共中央总书记、国家主席习近平就越南前国家主席陈德良逝世向越共中央总书记苏林、越南国家主席梁强致唁电，代表中国共产党、中国政府和中国人民表示沉痛哀悼，向陈德良家属致以诚挚慰问。

习近平指出，陈德良同志是越南党和国家卓越领

导人，为越南国家发展和革新开放事业作出了重要贡献。作为中国人民的老朋友，陈德良同志为中越两国关系发展作出了不懈努力。我相信，在以苏林同志为首的越共中央坚强领导下，越南党、政府和人民必将化悲痛为力量，在社会主义建设事业中不断取得新的成就。

牢记嘱托 展现新风采

## 装备制造上天入地

### ——产业新势力系列报道之六

贵州日报天眼新闻记者 鲍贝贝

在一个月前举行的第十九届中国国际机床展览会上，一台来自贵州的“大家伙”——贵阳险峰 MGK8440 × 20新轧辊磨床，凭借精准流畅的机械韵律与智能化操作界面，迅速吸引了众多行业专家、采购商及观众驻足围观。

据贵阳险峰技术中心主任吴长城介绍，MGK8440 × 20新轧辊磨床是一款融合先进技术与卓越工艺的高端磨削设备，也是专为现代工业高精度、高效率需求而打造的高端精密数控机床设备。其综合性能达到了国际先进水平，能广泛适用于钢铁、轧辊制造、有色金属等行业，为客户提供高效、精准的磨削解决方案。

作为中国高端装备制造业领军企业，此次亮相国际舞台，展示了贵阳险峰的技术实力与创新成果。而在此之前，贵阳险峰也同样面临着“老三

线”企业设备老化、技术滞后、智能化水平不高等困境。

为此，贵阳险峰以创新破局，在高效高精度磨削、智能制造、远程运维服务等领域深耕细作，不断实现技术升级、产品性能提质等，市场竞争力大幅提升。

同时，贵阳险峰还联合国内企业、院校自主研发了国产数控系统，替代进口德国西门子公司系统，摆脱了在关键核心技术上被欧洲国家“卡脖子”的难题，并成功运用到产品上。目前，配置国产数控系统产品已在乌兹别克斯坦出口项目中被成功验收，为贵阳险峰新增产值1700余万元。

近年来，贵州立足已有的产业基础，以科技创新为引领，通过技术迭代加快产业升级，在航天装备、新能源汽车、工程机械、电力装备及器

材、高端基础零部件等产业上优化布局，不断推动贵州装备制造企业向“新”向“高”发展。

数据显示，一季度，贵州装备制造业增长40.5%，大幅高于同期水平。在贵州理工学院党委委员、副院长李少波看来，贵州扎实的产业基础、显著的区位优势、丰富的生态资源与能源，为先进装备制造业发展提供难得的机遇。

这一点，在贵州航天林泉电机有限公司的发展成就中，体现得淋漓尽致。

“依托国家精密微特电机工程技术研究中心的科研力量，我们联合哈工大、浙江大学等高校，面向国家大规模集成电路制造装备与成套工艺、高档数控机床与基础制造技术、航空航天等重大科技专项战略需求，重点对高速电机、高精度伺服驱动电机、

大力矩低转速直驱电机等核心和共性技术进行攻关。”林泉电机副总经理卓亮说，尤其是攻克的可耐端环境电机技术，目前已经成功配套神舟、天宫、嫦娥、玉兔、天舟、北斗卫星等航天工程。

作为贵州航天装备制造领域领军企业，多年来，林泉电机始终以科技创新为核心引擎，通过人才引进、技术攻关、产业升级等系列举措，推动企业催生更多新质生产力，不断为贵州装备制造业高质量发展注入强劲动能。

当前，林泉电机正加速推进微特电机智能化生产线建设，构建覆盖研发、生产、检测的全流程数字化平台，从而实现设备运转实时监控与生产预演优化。预计投产后，将形成年产20万台微特电机能力，带动下游产业链产值10亿元。（下转第三版）



近日，黔东南州榕江县古州镇车江大坝300亩的大棚西瓜迎来成熟季，农民忙着采收、搬运、装车，利用线上线直播方式销售西瓜，西瓜种植基地一派繁忙。近年来，榕江县充分利用自然气候优势，积极调整种植结构，引进优良西瓜品种，采取大棚栽种方

### 榕江西瓜熟了

大坝西瓜种植基地，瓜农正在直播销售西瓜。

式，进一步保障和提升西瓜品质，助力农业增效农民增收。

图为5月23日，在榕江县古州镇车江大坝西瓜种植基地，瓜农正在直播销售西瓜。

李长华 摄

高质量发展调研行

## 梵净山“西游记”

贵州日报天眼新闻记者 刘皓 胡晓梅 邓钺洁

通讯员 王东

5月20日，梵净山西麓铜仁市印江自治县的土家摆手舞在北京翩然登场。在这场文旅招商推介会上，印江与中健盛辉投资有限公司、北京亿启文化传播有限公司等企业签约，围绕非遗开发、文创设计展开合作。这座曾被“东热西冷”困扰的小城，正以文化为笔，书写世界遗产地的“西游记”新篇。

“炒热西线，是印江的头等大事。”印江自治县县委宣传部副部长任春华说。

2024年7月，印江“梵净西游记”启动，非遗活化、体旅融合、节庆营销三管齐下，沉睡的资源渐次苏醒。

今年，梵净山西线旅游吸引力明显增强，游客不断增多。

改变从田间地头的生活搬到舞台开始。在“贵州村戏·乡当好耍”擂台赛上，17个乡镇拿出看家本领：合

水镇用古法造纸作编排舞蹈，木黄镇将红军会师故事搬上舞台……抛梁号子、说春古调等濒危非遗重焕生机，油纸伞工坊订单开始接二连三。首场擂台赛吸引4000名观众，截至2025年5月15日全网播放量6.5亿次——这场全民实验证明：文化不是博物馆的标本，而是流动的烟火。

“贵州村戏——乡当好耍”第七期，民俗舞龙《金龙献瑞》重现了印江乡村春节期间的热闹。

“村戏”举办期间，周边商户营业收入大幅增长，批发零售业增速32.8%，餐饮业增速27.1%，住宿业增速15.0%。

5月11日，首届“登山见未来”登高赛鸣枪，1500名来自全国各地的选手从紫薇镇团龙村出发，长征组沿33公里赛道攀向梵净山巅，西游组在

11公里的赛道穿越棉絮岭的苍翠林海。

“西线徒步能看到东线没有的云雾和佛光。”户外达人文菁感慨道出了赛事魅力。穿越原始森林、踏过千年石阶，终抵红云金顶，这条海拔抬升1200米的赛道，正成为户外圈新晋网红路线。

“我们计划用三年形成完整赛事体系，打造全球徒步品牌。”印江自治县文旅局副局长陈聪说。算算账，每位选手带动3人消费，民宿入住率激增65%。

山间的热度蔓延到节庆场域。作为山上梵净山的必经之地，近年来，该县紫薇镇团龙村通过对土家族民族文化、美食文化、“贡茶”文化、过“赶年”文化等进行挖掘、包装、推介，成了火爆出圈的旅游地之一。

农历腊月二十四是南方小年，这

天印江的土家族群众汇聚一堂，与游客共同过“赶年”，扫扬尘、贴对联、磨豆腐、打糍粑，让游客沉浸式体验传统习俗和浓浓的年味。

据了解，印江每年有8万左右的土家族群众过“赶年”，这一习俗也已成为当地文化旅游的重要组成部分，每年因过“赶年”，一天能吸引游客4000人次左右。

沿着352国道，印江的文旅版图渐次展开——朗溪石漠化公园里，昔日的“石头山”变身千亩经果林；合水古法造纸博物馆中，游客亲手抄造的宣纸售价30元仍供不应求；木黄红色小镇里，VR技术重现红军会师场景，红色剧本娱乐一票难求。更宏大的蓝图正在落地：58亿元生态度假区破土动工，悬崖酒店群依云海而建，智慧系统实现刷脸游全程，红纸伞、砂陶酒器等文创即将面世。

晨雾中的朝山古道，头灯照亮千年苍苔；暮色里的造纸工坊，纸浆在竹帘上泛起涟漪。印江用事实作答：世界遗产地的“西游记”，写就于文化血脉与时代浪潮的交响中。

## 2025年贵州省科技活动周暨贵州科技节开幕

本报讯（记者 袁航）5月24日，以“矢志创新发展 建设科技强国”为主题的2025年贵州省科技活动周暨贵州科技节在贵阳开幕。

近年来，贵州坚持把科技创新放在发展全局的核心位置，深入实施创新驱动发展战略，加快建设特色科技强省，科技创新能力持续提升，全省研究与试验发展经费首次突破200亿元、研发投入强度首次突破1%、综合科技创新水平首次突破50%；科学普及工作不断加强，形成大联动、大协作科普工作格局，全省公民具备科学素质比例从“十四五”初的7.22%提升到现在的10.31%。

在开幕式“科创赋能 科普启明”

主题宣讲环节，贵州交通山区峡谷桥梁建造技术团队、省农科院旱稻研究所玉米创新团队、中国飞天梦科技志愿团队、天眼课堂科技志愿团队结合自身实际，先后分享了团队创新攻关和科普服务的故事。

据悉，本次科技活动周由省科协、省科技厅、省教育厅和贵州科学院主办，将持续到5月31日，设置了开幕式、交流合作、成果转移转化、科技教育、科技惠民、科技工作者日六大板块17项子活动，旨在营造学科学、讲科学、爱科学、用科学的浓厚氛围，推动形成科学普及与科技创新协同发展的良好局面，为建设特色科技强省注入强劲动能。

## 贵州省红色文旅联盟成立

本报讯（记者 刘立超）5月23日，“传承红色基因·共筑文旅新篇——贵州省红色文旅联盟成立大会”在贵州长征文化数字艺术馆（红飘带）举行。

会议选举产生了联盟首届会长、副会长及秘书长，并审议通过联盟章程，明确了联盟的组织架构。贵州长征文化数字艺术馆（红飘带）当选会长单位；遵义会议纪念馆、贵州三线建设博物馆、息烽集中营革命历史纪念馆当选副会长单位；贵州省文化旅游科技有限公司担任秘书长单位。

据介绍，联盟将以平台之力聚能，以协同之势突围，以“红飘带”为桥梁，联合全省红色景区景点、博物馆、文旅企业、研究基地等，将散落于黔山秀水间的红色资源串联成线、整合成网，通过统一策划、联合推广、协同运营，形成贵州“红色文旅生态圈”，构建全省红色文化传承创新的共同体，让贵州红色文化释放出更大的时代价值；联盟将凝聚合力，搭建红色文旅新平台，通过科技赋能，激活红色文旅新表达，优化协同，共创合作共赢新局面。

## 我省首条氢氧化钾生产线试产

本报讯（记者 江婷婷）5月23日，贵州开阳化工园区内，位于聚力生开阳项目一期10万吨氢氧化钾生产线试生产已经一个多月。一切有序进行，计划6月份正式投入生产。

聚力生开阳系列项目计划打造从原料（磷矿）到终端产品（磷酸盐）的完整产业链。项目主要分为精制磷酸盐、基础磷化工、特种肥料及产业链三个板块建设，全部建成投产后预计年产值可达260亿元。10万吨氢氧化钾项目属于精制磷酸盐板块，总投资约7.5亿元，该项目的核心设备电解槽采用国际先进的清洁、节能型复极式零极距离离子膜电解槽。投产后，贵州将会拥有第一条氢氧化钾生产线。

“氢氧化钾是链接磷矿与高附加值产品的‘黄金纽带’。”贵州聚力生化工有限公司厂长廖磊向记者解释技术难点。“传统工艺中，磷矿提取磷

酸后，往往因纯度不足难以延伸至高阶产品。而聚力生通过湿法磷酸净化技术，将磷酸纯度提升至更高标准。同时，氢氧化钾生产工艺引进国内国际先进工艺和设备，其品质可达到高纯等级，为后续磷酸钾盐达到高品质提供了条件。”

这条10万吨氢氧化钾生产线每年可消耗约12万吨氯化钾，120万吨本地磷矿，产出的氢氧化钾将直供下游磷酸钾盐项目，带动特种肥料、电子材料等产业集群发展。二期项目采用的热电联产技术，将生产蒸汽循环利用于下游环节。

氢氧化钾产线仅是开端。据聚力生规划，未来三年内，园区将分三期建成82万吨精细磷酸盐、160万吨硫酸及60万吨湿法磷酸产能，形成“矿石—磷酸盐—电子级材料”的全链条闭环。

## 黔山贵水跑马溜溜

贵州日报天眼新闻记者 彭芳蓉

随着夏日到来，马拉松赛事在清凉贵州各地愈发火热。

5月11日，遵义马拉松将20000名跑友汇聚一堂。而将于6月15日鸣枪的贵阳马拉松，首次获得世界田联精英标牌赛事认证，吸引了101232位跑友报名。

据省体育局数据：今年，我省马拉松迎来爆发式增长，各地报送的马拉松赛事多达50场，同比增长108%。贵阳马拉松、遵义马拉松、六盘水马拉松等贵州知名赛事也得到进一步升级，共同构成2025年多彩贵州马拉松超级联赛，形成更强的赛事品牌。

赛场上，数万名参赛者向好成绩发起冲刺；赛场外，伴随赛事而来的巨大客流有力推动当地消费加速“跑”。

在贵州纺织·2025多彩贵州马拉松超级联赛（第二站）暨遵义马拉松举办期间，不仅强力带动了周边餐饮、住宿、旅游等消费，同期举办的遵义马拉松消费季围绕“悦听、悦动、悦读、悦品、悦购、悦游”等6个场景展开展示活动，广泛推广了遵义市各县市的农特产品和美食。同时，赛事期间推出的“赛事+线路”融合模式，结合马拉松路线设计的红色文化、溶洞音乐节等主题旅游产品，进一步延长了游客停留时

间，提升了综合消费水平。

今年2月9日，黔西南州兴义市万峰林马拉松作为2025贵州马拉松超级联赛首站比赛正式鸣枪，再掀旅热潮。截至当日，当地以万峰林马拉松为核心的路跑赛事已经举办了上百场，面向广大群众的各类路跑活动举办了300多场，众多游客通过路跑赛事了解万峰林、爱上万峰林，仅2024年1月至11月，万峰林景区接待游客61066万人次、旅游综合收入近5亿元。

同样举办赛事经验丰富的六盘水市也在“玩转”马拉松，2024年六盘水通过开展“六马”暨避暑季系列促消费活动，配套发放满减消费券，累计带动消费3700余万元。

将于6月15日举行的2025多彩贵州马拉松超级联赛（第三站）暨蒙牛·贵阳马拉松，抽签选定了3.5万名参赛者，规模再创历史新高。本次贵阳马拉松比赛期间，除增设能量补给站、流动音乐加油站及特色展演活动外，还将引入AI视频服务，将大数据、人工智能等技术深度融入赛事全流程，不断丰富参赛者体验感，也将进一步发挥体育赛事在推动旅游产业发展中“引入流量、调剂淡旺、提升客单、盘活存量”的强大功能。