村里有矿喜事多

本报记者 王星

人逢喜事精神爽，这句话用在现在的林仲元身上，很贴切。这个月底，他就要当爸爸了。另外，新工作也有了着落。

林仲元是毕节市赫章县水塘堡乡新河村村民。此前，他常年在浙江务工，开塔吊。今年10月，他回到村里，应聘抓斗桥式起重机操作员，经考核合格后被录用，12月就要正式上岗，月收入七八千元，五险一金交齐。

抓斗桥式起重机在港口和大厂矿里常见。如今，它立在了乌蒙深处的这个村子里。这里，从脚下往下八百米，是一座排名全国前十的铅锌矿。

这座矿的名字叫猪拱塘，是贵州首个全隐伏、品位高、厚度大的超大型铅锌矿床，矿区保有铅锌矿石量6051.2万吨、铅锌金属资源量517.8万吨，伴生锗、银、铜、金等金属，其中锗金属量预计达全球探明量的10%。

沿着公路蜿蜒而上，山腰的猪拱塘铅锌矿建设正酣，山顶的土壤里还藏着土法炼锌留下的煤渣和碎罐片。

在一处名叫花场坝的地方，一堆土罐倒伏在灌木里。村民邱龙义把手伸进罐口摸了摸：“这罐子装矿料，封口后架进炉里烧，锌凝在罐口上，敲开罐盖刮下来就是粗锌。”

2000年前后，邱龙义垒起几座马槽炉，雇了七八个工人做起了“炉主”。“那几年锌价好，炉子昼夜不停，一出炉就有人收。至于渣，倒在坡脚就是了。”

土法炼锌用煤焙烧，锌的回收率只有五成，铅镉等重金属随废渣和烟气进入土壤、河流和空气。几年下来，废渣堆成一片渣坡，坡上的草也长不起来。渣坡后来经过覆土治理，补种的松树生长明显缓慢。

炉子熄了几年后，钻机开上了坡。2012年，贵州省地矿局113地质大队和鼎盛鑫矿业进场找矿，6年投资8亿元钻孔39万米，2018年探明贵州首个超大型铅锌矿床，填补了省内超大型铅锌矿床的空白。2022年，规划总投资30.5亿元的采选工程动工，今年9月选矿厂完成带水联动试车。

现在，猪拱塘铅锌矿井巷工程建设已完成98.52%、选矿厂完成96%、尾矿库完成95%，斜坡道累计掘进2736米，磨浮厂房、精尾矿浓密机和尾矿输送泵站已完成安装并带水试车，12月就将试生产。

项目启动以来，村里的变化显而易见。据村委会统计，100多名村民先后进入项目就业，分布在选矿、运输、后勤保障等岗位。2022年，新河村花场坝组村民姚文广把20来个同村的年轻人聚到一起，组建运输队，开自卸车拉土石方，一辆车一年要挣10来万元。

“以前一年到头外面跑，现在就在家门口忙，中午都能回家吃口饭。”姚文广卸完最后一车土石方，车停到村口，换下工装，又开着轿车去学校接孩子。

好事一桩接一桩。赫章鼎盛鑫矿业发展有限公司副总经理潘常甲介绍，总投资62.5亿元的锌锗新材料绿色智造项目即将启动，项目达产后可年产高端锌合金22万吨、铅锭8万吨。今后当地采选的精矿不必外运，就地进入这条生产线冶炼。地质勘查、采矿、选矿、冶炼各环节连成一条链，区域铅锌全产业链年产值将突破100亿元。

数据宝词元业务爆单 月销售额增长数千倍

本报讯 （记者 **陈玲**）11月16日，记者从贵州数据宝科技有限公司获悉，该公司词元平台月销售额从年初的数万元级别增长至当前的近亿元级别，数月间增长数千倍，词元业务成为公司第二增长曲线。

“飞速增长的背后是客户基础和全链路能力的叠加。”数据宝相关部门负责人杨洋介绍，随着AI智能体、AI漫剧、软件开发等应用带动调用量，平台词元需求快速攀升。

今年以来，数据宝打造一站式集成调用平台TopenRouter.com，集成90%以上国内主流大模型，服务全球用户，并研发智能路由，让80%的需求在低版本模型上得到满足。同时，研发推出TopenMuse工具包及One Agent企业级智能体工作台，适配中小微企业低成本、快上线、轻量化试用需求。

据统计，数据宝词元平台日均词元调用量从年初不足30亿增长至如今接近万亿量级。该公司搭建的“数据+词元+算力”三合一全链路服务平台，面向金融、政务、文旅等垂直领域提供场景化词元服务，已形成“贵安算、词元调、全球用”的产业闭环。

在降低获取门槛上，数据宝10月底正式入驻天猫、京东并开设官方店铺，新增标准化词元服务通道；11月9日，火山引擎Seedream5.5首发，旗下词元宝同步上线。

贵州绿茶全国行北京站 10余家茶企组团参展

本报讯 （记者 **潘佳本**）在日前举办的第九届北京国际茶产业博览会上，10余家省内茶企组团，以“干净黔茶·全球共享”为主题，携“两红三绿一抹”产品矩阵参展，开启2026贵州绿茶全国行北京站系列活动，把高原云雾滋养的生态好茶送到首都客商与茶友面前。

本次赴京参展活动由贵州省绿茶品牌发展促进会、贵州省茶文化研究会牵头组织。北京是北方茶叶流通核心枢纽，辐射整个京津冀消费市场。本次贵州展团展品丰富多元，既有都匀毛尖等传统名优绿茶和特色红茶，也有抹茶和茶衍生产品。参展主体既有深耕市场多年的龙头品牌，也有主攻新茶饮原料、跨境贸易等领域的新锐企业，形成了优势互补的品牌矩阵，适配北方市场多样消费需求。

展会期间还举办了2026贵州绿茶（两红三绿一抹）全国行·北京站产销对接推介会，现场达成6组合作签约，总金额400多万元。此外，贵州省绿茶品牌发展促进会、贵州省茶文化研究会还与北京生态农业产业协会签订战略合作协议，将围绕品牌共建、渠道共享、市场推广等深化联动。

铜仁学院集中发布 15项开放许可专利

本报讯 （记者 **安慧芳**）近日在铜仁学院举行的“智汇铜仁·绿动未来”新能源电池及材料专利成果推介会暨大学科技园企业入驻活动上，该院面向社会集中发布15项开放许可专利，向市场递上一份清晰的“技术菜单”。

这份“技术菜单”紧贴铜仁产业脉络，包括材料与化工、装备与加工、电子陶瓷三大类，其中材料与化工类7项、装备与加工类5项、电子陶瓷类3项，精准贴合当地锰系新材料、山地特色农产品加工、电子功能材料产业需求。

该院采用开放许可模式，无需逐项谈判，切实降低企业技术引进门槛。企业可按需认领、直接对接。这一方式可推动校企合作从零星对接转向批量化、标准化落地，让更多高价值专利走出高校、走进车间、走向市场。

“高校的专利和技术要主动对接市场需求。”铜仁学院校长石维表示，将持续开放更多领域创新成果，架起创新供给与产业需求之间的桥梁，让沉睡在实验室里的专利走向生产一线。

近年来，铜仁学院主动对接铜仁新能源电池及材料产业发展需求，把科研创新同区域主导产业紧密绑定，培育高价值专利、加快专利转化，持续为铜仁新型工业化注入科创动能。

黔东南农产文旅消费季优惠力度大

政府补贴+企业让利

本报讯 （记者 **钱仕豪**）“黔聚丰华·锦绣非遗——2026黔东南农产文旅消费季暨汽车消费嘉年华”11月13日在凯里市黔东南非遗展示中心启幕。活动由黔东南州商务局主办，佛山传媒文旅集团承办，依托东西部协作机制，汇聚粤黔两地资源，探索“农文旅+车展”业态联动促消费新模式。

活动期间推出了系列“政府补贴+企业让利”惠民政策。汽车消费方面，11月13日至30日，消费者在该州内订购5万元以上乘用车，可申领“畅驾黔东南”暖冬汽车消费券，按车价分档给予2000元至5000元现金补贴，并可叠加省级补贴及金融贴息。农产文旅方面，11月13日至22日，消费者可通过云闪付领取消费券，线下支付享8折、单笔最高减50元优惠。此外，中石化等企业还提供有加油充电礼包。

开幕式上，粤黔两地企业举行多批次农产文旅及汽车产业项目签约仪式，涉及茶叶、米酒、西红柿、辣椒等农产品的采购，单批合作金额最高达500万元，总计签约金额超千万元。汽车企业间也达成平台合作，预计年销量超500万元。

活动期间，该州16个县市的27家农文旅企业及43个汽车品牌同台联展。

捕风生电

目前，黔西南州安龙县洒雨镇九龙台风电场已进入风机叶片吊装收尾阶段。该项目于2024年2月18日开工，规划总投资3.33亿元，总装机容量60兆瓦，由12台单机容量5兆瓦的风力发电机组组成。项目建成后，年上网电量超1亿千瓦时。

图为工人在吊装风机叶片。

本报记者 **刘朝富** 摄





首批100台，完成测试交付

人形机器人专用底盘贵安量产

本报讯 （记者 **陈玲**）11月6日，贵安新区威迈尔科技有限公司，20余台人形机器人专用底盘在指令下横移、蟹行、原地自转……

“这是我们在贵安规模化量产的首批产品，总共100台。”威迈尔市场总监何晶杰介绍，这批专用底盘完成测试后就将交付。

跑测现场，威迈尔制造部经理杜国强介绍，这款H6系列四舵轮独立悬挂全向底盘，是工业级人形机器人专用底盘，支持横移、蟹行、斜行、原地自转、走S弯，能在0.7米的极窄通道中自由穿行，意味着搭载这款底盘的人形机器人不仅能自由出入电梯，还能深入密集货架的间隙和精密制造的产线过道。

“至此，我们实现了移动底盘、人形整机、具身智能模组的全链路自研与本地化量产能力，把机器人‘眼脑身’一体化做透了。”何晶杰介绍，威迈尔成功自主研发OmniHead（奥视知脑）人形机器人头部模组、H6系列全向人形底盘，构建起了从“智慧视觉”到“灵活下肢”的具身智能全栈解决方案，让具身智能从实验室演示走向了真实工业场景。

“目前，我们已收获千台底盘订单，今年将完成500台的交付。”何晶杰表示，下一步，将从研发、扩产、生态协同等方面发力，做好移动底盘、3D视觉感知等技术的迭代。

威迈尔的快速成长是贵安新区大力打造机器人产业生态的一个生动案例。当前，当地已招引优地科技、珠海世宁达、江行智能、智擎机器人等上下游企业落地，覆盖身体、关节、大脑等各环节。威迈尔人形机器人底盘的量产，进一步补齐了贵安新区具身智能产业硬件制造短板，标志着贵安新区人形机器人制造能力的持续提升。

本版主编：高发强 本版责编：刘杰 版式设计：侯刚

公益广告



关爱未成年人

用心呵护，用爱陪伴

贵州省妇联 贵州日报报刊社 贵州日报当代融媒体集团