

石灰石矿从每吨60元跃升至过万元  
看武穴如何点石成金

从“吨”到“克”的价值跃迁，从“原矿”到“新材料”的华丽转身——在武穴，一块普通的石灰岩正书写着“点石成金”的奇迹。当它以原矿身份销往上海，每吨仅值60元；当它摇身一变成成为炼钢用的氧化钙，身价暴涨10倍；而升级为高端纳米碳酸钙，每吨价值破万元。

如今，这座承载千年广济文脉的港城，正以钙基材料产业为笔，在高端化、智能化、绿色化的征程上挥毫泼墨，一幅由众多企业共绘的产业振兴画卷，正伴着蓬勃生机缓缓铺展。

科技创新  
钙基材料价值跃升

武穴市优质矿产资源丰富，已探明储量38亿吨，钙含量48%以上的占比较大，曾经的钙基产业都以砂石骨料等初加工为主，处于产业链低端。如今，科技创新推动其实现转型。国鼎华明是转型中的代表企业，投资15亿元建设年产180万吨纳米碳酸钙项目，促进矿产资源向高端新材料转化。该企业与国家超细粉末工程中心、华东理工大学等合作建立研发基地，引进专家，取得5项专利，解决了石灰岩加工中的改性问题，使产品核心指标更精准，相容性更好，可应用于塑料、橡胶等多个领域。

这一转变让每吨石灰岩的价值从60元提升至1万多元，实现了价值的跃升。2024年，武穴钙基企业研发投入2.13亿元，541名研发人员为产业创新提供支持，推

动钙基材料品质和性能不断提高。武穴钙基产业通过科技创新实现了升级发展。

产业协同  
构建钙基产业生态圈

武穴市钙基产业集群发展势头强劲，105家企业星罗棋布，高新技术企业28家、科技型中小企业23家，2024年总营收突破114.56亿元。华新(武穴)公司、湖北民本钙业等龙头引领，带动产业链上下游协同，形成“龙头领航、中小企业共生”的格局，覆盖水泥、轻质氧化钙等多领域。

产业协同绘就共赢画卷。资源利用上，按“品质分级”原则，低品质石灰岩加工砂石骨料，高品质精深加工，尾泥制免烧砖，实现全资源循环。供应链中，民本集团联合企业搭建智慧物流网，打通上下游壁垒。创新协同上，省级专家工作站与高校共建平台，攻克关键技术，推动“产学研”融合。从资源循环到创新联动，武穴钙基产业以集群之力构建“生态圈”，迈向绿色化、高端化新征程。

绿色发展  
绘就钙基产业新画卷

武穴市钙基材料产业绿色发展成效斐然，已有7个矿山入选国家绿色矿山名录库，更成功获评首批国家级矿产资源节约集约示范县(市)，为钙基材料产业筑牢绿色根基。

提及钙基原料开采，不少人会浮现尘土飞扬、机器

轰鸣、山体裸露的画面，而在武穴市大法寺镇小李家尖矿区，这一印象被彻底颠覆。矿山采用阶梯式开采，每完成一阶便同步回填绿植，让山体始终绿意盎然；加工环节在密闭厂房内进行，配备隔音除尘设备，有效减少噪音与粉尘污染；生产污水循环利用，淤泥用于绿化填方，实现资源高效利用与废弃物零排放。

这种全链条绿色发展模式，为武穴钙基材料产业注入强劲动力。

政策支持  
厚植钙基产业沃土

为推动钙基产业迈向高质量发展新台阶，武穴市精准施策，全力厚植发展沃土。政策红利持续释放，出台《武穴市促进工业经济高质量发展十条措施》等重磅政策，2024年累计兑现先进制造业及科技创新奖励资金5327.24万元，以真金白银激励企业创新。

要素保障精准高效，政府斥资2亿元收购供热项目，为园区企业降低用气成本8%；投入8000多万元改造田镇污水处理厂，助企业污水处理成本降18%；在建的武穴港区多式联运工程预计降低物流成本约20%，全方位为企业减负。

从创新驱动到政策护航，从产业协同到绿色发展，武穴钙基产业正以“点石成金”之能，在高质量发展路上疾驰。

(选自 湖北日报客户端武穴频道 作者 武科)

6万平方米天然泳池开放  
市民畅游享清凉



7月24日，丹江口市6万平方米户外游泳场正式对市民开放，这一消息让从小与汉江结缘的市民们格外兴奋。

该泳场位于丹江口水库下游沧浪彩虹桥右岸桥头，配备沙滩、更衣室等基础设施，开放时间为每日16:00—20:00，非开放时间、夜间及雷雨大风等恶劣天气禁止下水。

开放首日，泳场水面泛起欢快的水花，有市民带着泳圈悠游往返，有孩子在家长的看护下扑腾着小脚丫，还有不少家庭铺着野餐垫在沙滩上休憩。

泳场救生员王明成说：“我们都在这里巡逻，市民有什么困难或者是有什么需要救援的，直接来找我们。请大家一定要注意人身安全，小朋友们要携带游泳圈。”

作为丹江口市首个正式开放的户外天然泳场，其背后是政府部门对市民需求的精准回应。救生、医疗服务齐备，公安、保安定时巡逻，让泳场既满足夏季亲水需求，更严守安全底线。

据了解，泳场严格划定安全活动区域，要求未成年人必须由成人全程陪同，禁止跳水、潜泳、单独戏水等危险行为，严禁携带桨板、宠物、尖锐器械等物品入场。

随着暑期高温持续，汉江边这片集亲水、安全、便民于一体的“夏日清凉地”，也将成为市民消暑、亲子互动的热门打卡点。

(选自 湖北日报客户端丹江口频道 文/图 巫铭铭 张洋 王勋 周鹏)

汪星人“催”出来的生意  
宠物服饰月销数千单

在服装产业蓬勃发展的荆州江陵县，众多企业各展身手。一家服装企业却独树一帜，专攻宠物服饰，闯出了一片蓝海市场。

在荆州市毛宠乐宠物用品有限公司的设计间里，企业负责人王成正和妻子程琪研讨新接的宠物服装定制订单。经过深入探讨，一套专为宠物设计的服饰方案初具雏形。

今年31岁的王成说，第一次做宠物服装，是给自家的狗狗做衣服。

当他们为自己“爱狗”设计的服装样板发到社交平台后，巧妙的剪裁与贴身的设计迅速引发关注，私信栏被全国各地的定制需求塞满。面对爆发式增长的流量，夫妻俩意识到：宠物服装这个细分领域大有可为。

王成笑着说，当时夫妻两人跟用户互动，花了两天时间才回完所有消息。

凭借一台二手缝纫机和满腔热忱，夫妻俩便是在家庭作坊里啃下了数百笔定制订单。但挑战接踵而至：不同于标准化的人体服饰，宠物物体差异巨大，仅犬类服装就需适配泰迪、柯基、法斗等20余种体型差异。更棘手的是，传统裁剪方式极易造成布料歪斜。直到购买了激光切割机，才把衣服裁片的问题解决。程琪说，对于服装来说，裁片越小越难制作，会制作得更慢，好一点的宠物服装价格虽然贵，利润却不好把控。

随着定制需求如潮水般涌来，夫妻俩位于武汉的家庭作坊被新购的设备和原料堆得水泄不通。这对夫妻决定将生产线迁回家乡江陵县。

在县人社部门的精准扶持下，企业顺利完成产业转移，并享受了租金减免、水电补贴等一系列优惠政策。王成说，现在每个月订单量在4000件至5000件之间，后期将在网络运营方面投入更多精力。

(选自 湖北日报客户端江陵频道 作者 郑文刚 韩俊康)

化肥企业满负荷生产

7月22日，荆门市东宝区新丰羊硫酸钾复合肥厂生产车间内一片繁忙景象，自动装车机器人高速运转，一袋袋复合肥经传送带输送至货运车辆，即将发往全国多个粮食主产区。

连日来，荆门市东宝区聚焦秋播农业生产需求，组建“农资保供专班”，通过建立原材料运输绿色通道、实施电力精准调度等举措，推动7家化肥生产企业开足马力满负荷生产，全力保障秋播化肥供应，为全年粮食丰产筑牢根基。

(视界网 赵平 欧阳萍 摄)

旺成公司铸造技改升级项目高炉点火  
大冶28个部门联动盘活破产企业

7月29日，大冶市旺成新材料制造有限公司铸造技改升级项目高炉点火。

这簇重新燃起的炉火，不仅照亮了沉寂近三年的厂区，更点燃了一个曾深陷破产泥潭的企业重生的希望。

部门合力助企重生

旺成公司成立于2016年，占地面积350亩，拥有300立方米铸造高炉一座及烧结车间、喷煤车间、铸铁车间、汽轮发电站等资产，一度经营红火。2022年10月，旺成公司因资金链断裂和经营管理不善导致停产，404名职工被迫离岗。更为棘手的是，旺成公司赖以生存的核心资产——土地、高炉、厂房，均处于租赁状态，自身名下几乎“一无所有”。

是破产清算还是重整？清算意味着数百名职工失业、债权人损失惨重，更关键的是产业链断裂。旺成公司的高炉日产1200吨铁水，可以支撑6至10个下游企业。在灵乡镇政府帮助下，2023年5月，旺成公司向法院申请破产重整。

随即，大冶市委、市政府迅速成立旺成公司破产重整工作领导小组，由市委办、市政府办、市委政法委、市法院等28家部门单位通力协作，帮助旺成公司盘活重生。

为了找到合适的投资人，市重整工作专班人员、相关

成员单位和灵乡镇相关负责人足迹遍布贵州、深圳、广东、重庆、山西等地。

就在这时，同在灵成产业园内的湖北翊通铸业有限公司抛出了“橄榄枝”，成为“意向投资人”。

“我们公司主要生产球墨铸铁管，收购旺成公司后，高炉的铸造铁水可以直接输送到翊通的铸管车间，极大地降低生产成本。”翊通公司董事长马亚飞介绍道，地理相邻与产业链协同，让翊通公司看到了盘活的价值。

攻坚克难盘活高炉

“今天高炉的成功点火，来之不易。”马亚飞感慨道。在接手旺成公司之初，翊通公司面临着产权不清晰、改造难度大等诸多难题，在市重整工作专班的帮助和协调下一一解决。

面对产权障碍，专班依法对抵押给银行的高炉资产进行评估并公开挂网拍卖，翊通公司关联公司成功摘拍，依法取得了高炉产权。

高炉复产对电力供应有着极高的要求。专班人员主动对接电力部门，多次组织现场协调会，制定详细的供电方案。从线路的规划、改造到设备的安装、调试，全程跟

踪督办，确保了电力供应及时到位。

设备改造的艰辛超乎想象。“接手时，炉体锈迹斑斑，内衬剥落，控制系统落后十年，安全装置几近失效……”马亚飞回顾道。翊通公司的工程师们带着手电筒钻进300立方米的炉膛，用3个月时间手绘出76张部件分布图；为了找到适配的耐火材料，采购团队跑遍了全国6个省份的生产基地；光是控制系统的升级，就与武汉高校的专家进行了19次视频会议，最终实现了炉温、风压等12项参数智能调控。

技改升级重铸未来

成为正式投资人后，翊通公司投入2亿元资金进行全面技改升级。包括新增余热压热发电，利用高炉所产出的煤气压差和富余煤气发电，一年发电量达6000万千瓦时，节约电费约3000万元。烧结产能技改提升，将48平方米烧结机升级扩容至75平方米，并创新引入烟气循环技术，实现增产不增污。制氧技改提升，保障高炉高效运行。

据介绍，翊通公司总占地面积达500亩，固定资产投资8亿元，是生产高品质离心球墨铸铁管的优质企业。该技改升级项目投产后，这座高炉年产出30万吨优质铁水，通过翊通公司自主研发的短流程工艺，可直接转化为高端球墨铸铁管，相比传统流程降低能耗18%，是践行“双碳”战略的生动实践。

据悉，该项目预计年产值15亿元，项目的投产将带动上下游产业链联动，形成铸造产业集群的协同效应。

(选自 湖北日报客户端大冶频道 作者 柏蕾薇)

助力大国粮仓更殷实  
——第四次全国农业普查遥感测量为农业发展提供坚实数据基座

朋友们，您可曾想过，一张张描绘国家农业发展前景蓝图的依据从何而来？每一次惠农政策的精准落地、粮食安全网的牢固构建，其起点正是全国农业普查——一部关乎国家农业命脉的“家底册”。在第四次全国农业普查中，利用卫星遥感、无人机和人工智能等技术，准确测量主要农作物播种面积，查清种植业、畜牧业设施状况，为农业发展安上了一双“天眼”，以更高的效率与精度测量大地脉搏，守护民生根基。

天地合力 绘就精准农业地图

四农普遥感测量通过“天空地”多层次协同，调查手段实现跨越式提升。

高空之眼，广域扫描：采用高精度遥感卫星，对全国广袤土地进行大范围、周期性扫描拍摄。这些影像分辨率高，能清晰识别田块大小形态乃至作物纹理细节。

中观视角，区域精查：针对重要粮食生产区和复杂地形区域，派出无人机飞入空中低拍，获取厘米级别的影像信息。这如同一把放大镜，对卫星难以清晰捕获的局部区域进行补充与校核。

地面精核，数据校准：即使尖端科技在握，调查员依然坚持“对地”原则，深入田间一线，结合影像数据进行实地勘察与核查，确保从遥感数据获得的信息准确无误。

三种手段层层比对验证，构建出“天空地一体”的全新调查网络。

空间分辨率  
km/km  
m/m  
cm/cm  
mm/mm

卫星遥感  
航空遥感  
无人机遥感  
田间遥感

天、空、地协同遥感，为训练人工智能模型提供精准数据。

科技赋能农普 成效触手可及

技术变革带来的是数据质量的有效保证。精度飞跃：遥感测量实现了对农作物种植面积与畜牧业设施空间分布的客观识别。尤其是对不易到达区域的复杂地块和设施，其面积核定准确度远超以往。

效率倍增：从各县抽中样方资料制作样本，开展人工智能训练，对各县卫星遥感图像进行自动化分析提取，在极短时间内完成种植区域农作物、种植业和畜牧业设施的识别归类。

精简环节：通过对卫星遥感影像的人工智能识别，精简对种植用地、畜牧设施用地调查的

惠泽民生福祉：真实反映农业资源状况，助力制定“三农”政策，使广大从事农业生产的农民真切受益。

四农普遥感测量，它在高空俯瞰、在低空盘旋、在地面丈量，只为忠实记录脚下土地的脉动。这双“天眼”穿透农田的表象，聆听希望田野的歌唱。其背后是国家科学决策的基石，是14亿人“饭碗”牢牢端在自己手中的数据保障。

四农普遥感测量是宏大的国家工程，涉及部门协同、技术创新、数据融合等多方面工作。它的成功实施离不开各级普查机构精心组织、技术人员科学操作，更离不开广大农民、农业经营主体的理解、支持与配合。请积极配合普查员的询问和必要的实地核实工作，确保信息的准确无误。您提供的每一份真实数据，都是国家掌握国情国力、制定富农强农政策的关键依据。

科技之眼俯瞰沃野，精准数据筑基未来。全国第四次农业普查遥感测量，正在以前所未有的精度和广度，精准描绘中国农业发展的壮丽画卷。这份由科技绘就的“三农”新图景，必将为保障国家粮食安全、全面推进乡村振兴、加快实现农业农村现代化注入强大的数据动能。让我们共同支持、积极参与，用真实的数据，托举起中国农业更加灿烂辉煌的明天。

精准决策支撑：遥感普查的成果直接转化为清晰结构图，揭示作物和设施布局现状与发展趋势，有助于合理补贴引导和结构优化调整。

透视田野深处 服务国之大计

每一次对数据的精准收集，都是惠泽深远的键一步。

守护百姓饭碗：精准掌握粮食作物播种范围、畜牧业养殖区域，是稳产保供、应对波动、确保“粮袋子”“肉案子”的根基。

运用无人机进行区域精查。

遥感技术的发展、卫星影像精度的提升为精准普查提供支撑。

(文/蓝耀春)