



石灰石矿从每吨60元跃升至过万元 看武穴如何点石成金

武穴

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企业引领,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,高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。从资源循环到创新驱动,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植绿,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。

政策扶持 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)

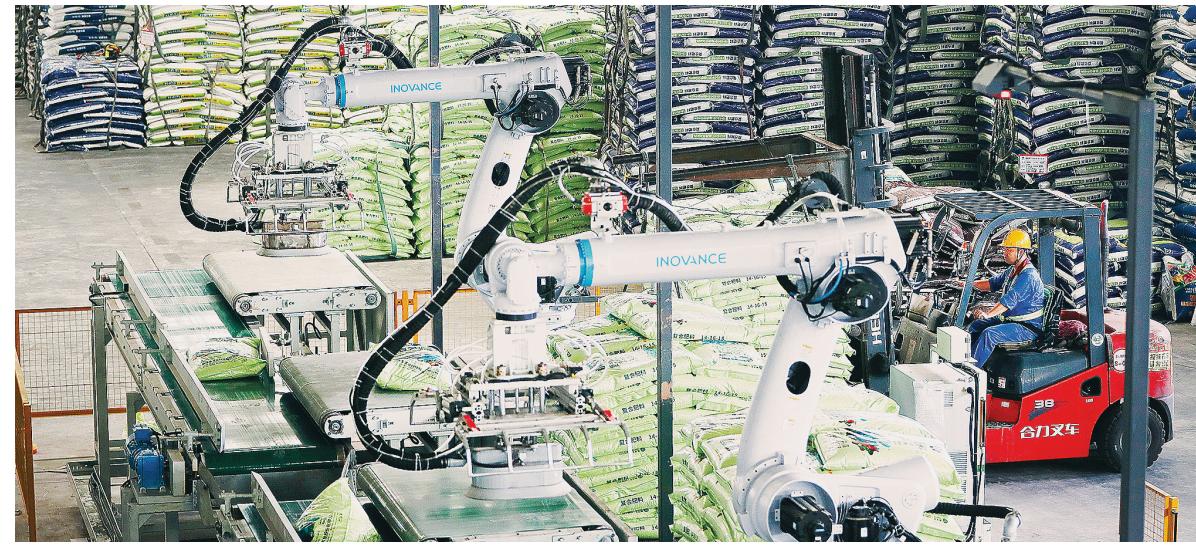
化肥企业满负荷生产

东宝

7月22日,荆门市东宝区新洋丰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

大冶

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,同在灵产业园内的湖北溯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溯通的铸管车间,极大地降低生产成本。”溯通公司董事长马亚飞介绍道,地理相邻与产业链协同,让溯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,溯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,溯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。溯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,溯通公司投入2亿元资金进行全面技改升级。包括新增余压余热发电,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,溯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,这座高炉年产能达30万吨优质铁水,通过溯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 柏蔷薇)

6万平方米天然泳池开放 市民畅游享清凉

丹江口



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,汉江边这家集亲水、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

江陵

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。

当他们将为自己“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,夫妻俩硬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,宠物体态差异巨大,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。

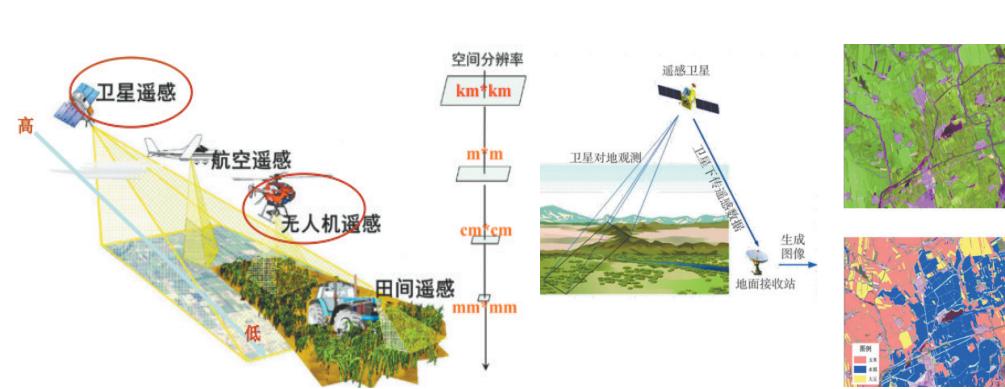
随着定制需求如潮水般涌来,夫妻俩位于武汉的家庭作坊被新购的设备和原料堆得水泄不通。这对夫妻决定将生产线迁回家乡江陵县。

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)

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础



使用人工智能模型全域识别主要农作物种植和设施农业分布情况。

环节,影像和数据即时溯源可查,以智能技术和信息快速流转,在人力投入减少和数据精度提升上达到新的平衡。

透视田野深处 服务国之大计

每一次对数据的精准收集,都是惠泽深远的关键一步。

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。

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。

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。

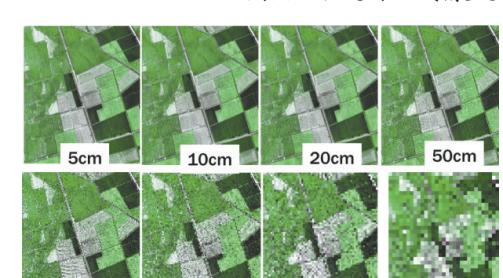
四农普遥感测量是宏大的国家工程,涉及部门协同、技术创新、数据融合等多方面工作。它的成功实施离不开各级普查机构精心组织、技术人员科学操作,更离不开广大农民、农业经营主体的理解、支持与配合。请积极配合普查员的询问和必要的实地核实工作,确保信息的准确无误。您提供的每一份真实数据,都是国家掌握国情国力、制定富农强农政策的关键依据。

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,必将成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。

(文/蓝耀春)



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。