



# 铝加工，从制造走向“智造”

(上接一版) 头部企业科研聚集发力

不仅是中孚实业，在巩义、豫联、明泰、万达、鑫泰等铝精深加工的头部企业都在此聚集，以高铝铝、新材料为主导产业的巩义已实现了从传统铝产品向铝精深加工领域转变。巩义之所以成为铝精深加工的头部企业，与企业科研、创新、设备、人才等方面的大力投入息息相关。

随着义瑞新材2023年新投产的一条热轧连轧生产线投入使用，巩义市先进制造业开发区热轧连轧生产线已占全国在用生产线的1/3，加上六辊冷轧、冷连轧等国内领先设备的相继投用，该开发区整体装备水平在全国居于领先地位。

北京工业大学、合肥工业大学等一批高等院校的工业控制体系在巩义市先进制造业开发区落地应用，万达广场燃气烧嘴改造、中孚新冷轧线投产、恒通冷轧技术升级改造等改造升级，产业整体产能提升近30%。

巩义市先进制造业开发区主要工业产品为铝压铸加工，处于产业链中游，技术研发是突破上下游瓶颈制约的关键。该区各企业结合自身特色在技术研发上发力，目前有中孚、明泰2家国家级企业技术中心，中孚实业参与国家项目实施3项，为易拉罐体

国家标准制定单位之一；明泰铝业3项技术荣获国家部委科技奖项，参与制定再生铝行业标准；艾锐海、鑫泰等一批铝加工企业参与细分铝合金领域行业标准制定。

新技术的大量应用，带来市场份额的大幅跃升，中孚易拉罐罐体全球市场份额达10%，易拉盖用铝合金带材国内市场占有率达到30%以上；高性能再生平轧铝合金材全球市场占有率10%；万达铝业在5系铝合金产品中一枝独秀，自主研发的易拉盖材占到行业份额的30%，超越超强度高韧性铝合金板材市场份额近80%。

据统计，巩义市先进制造业开发区现有省级以上智能车间、智能工厂15家。明泰铝业创新建造的立体智能仓库，实现了智能化无人值守物流全自动，覆盖所有企业的数字化管理系统，能够在全国范围内数据直连、业务闪批，基于MES的产供销存系统的广泛运用带来企业上云的大面积覆盖。

## 再生铝领跑行业新赛道

铝易拉罐使用完后，或许又会回到郑州的一间工厂。

在河南义瑞新材料科技有限公司生产车间，废弃的铝制门窗、易拉罐经过分类，进入生产线，经过熔炼、提纯等工序后，“摇身一变”成为更高级的铝制板材，最后成为汽

车的内饰、电子产品的配件等高端产品。

“通过熔铸、热轧、冷轧等多道工序，运用高效、节能、清洁、规模化技术，可以实现废旧铝资源的无害化、高值化、绿色化循环利用，引领行业进入资源高效循环利用的“零废弃”时代。”河南义瑞新材料科技有限公司政务部主任李志阳说。

义瑞新材料公司正在推进的年产70万吨绿色新型铝合金材料项目，通过引进国际先进的再生铝合金扁锭生产线、智能化1+4热轧连轧生产线、CVC6辊冷轧机等装备，实现了绿色新型铝合金材料的高效产出。

再生铝产业是新兴产业，更是绿色环保产业。数据显示，每吨再生铝生产能耗仅相当于电解铝的3%~5%，可节约标准煤3.4吨，节水14立方米，减少固体废物排放20吨。尤其是在我国“碳达峰、碳中和”的大背景下，每吨再生铝的碳排放量仅为0.5吨，约为电解铝的5.8%。

“多年来经验证明，以再生铝为主要原料的铝加工业，产品更具成本优势，更具市场竞争力，经济效益也更好。”李志阳说。

## 只此青绿的行业新底色

如果说蓬勃发展的郑州铝工业有底色的话，那一定是“绿色”。

这一抹绿色，是产业迭代升级和高质

量发展的体现。

在河南义瑞新材料科技有限公司，紧挨着生产车间的是一个庞然大物——大型余热回收系统，将熔炼工序产生的高温废气回收再利用，实现废热烟气“吃干榨净”，年产蒸汽7万吨，年节约6200吨标准煤，减少18000多吨碳排放。

这一抹绿，是铝加工业产业链生态逐步完善和持续发展。

“大到航海航空的器材部件，小到一部手机卡槽，几乎所有关于铝的批料都能在园区找到。”河南义瑞新材料有限公司总工程师罗筱妮说，相距不足百米便是万达铝业的下游企业——河南艾锐海新材料有限公司，万达铝业的下游产品的延伸在这里得到进一步深加工，实现铝加工业的产业链的提级升级。

这一抹绿，是营商环境的“绿水青山”，是提升企业发展的“信心指数”。

“义瑞新材料项目就是我们开发区上市企业明泰铝业的全资子公司。当我们了解企业有新项目的需求后，第一时间与企业对接，了解企业需求，一事一议专题上报市政府，给予企业最大的政策优惠，全力为企业服务。”巩义市先进制造业开发区党工委副书记、管委会副主任闫龙涛说。

生态与产业融合，“增收”与“增绿”双赢，这就是郑州铝工业蓬勃发展的秘籍。

自去年9月以来，郑州市开展强力攻坚“保交楼”专项行动，在各级党委、政府的高度重视、全力推进下，在各项推进房地产市场平稳健康发展政策支持下，在政府部门、银行、法院、企业、群众的群策群力共同努力下，不仅取得了已售的停工、半停工商品住宅项目全面、实质性复工，郑州“保交楼、保民生、促发展”专项行动取得重要阶段性成果，而且交出了部分“保交楼”项目实现交付、高品质交付、有的项目“交付即发证”等方面的满意答卷，取得了“保交楼”工作的明显成效。

## 保交楼保民生促发展

4月26日，位于巩义市和平路与桐栎路交汇处处的8栋楼群在春日阳光下熠熠生辉，省、市挂牌督办，停工搁浅8年之久的巩义市问题楼盘攻坚盘——澳龙港湾正式交付，成为巩义市第一个破产重组后利用保交楼专项资金实现交付的楼盘，也是巩义市首个热力改造后供暖按流量计费的小区，同时还是该市第一个地下车位能全部满足新能源汽车充电需求的小区。

澳龙港湾项目批准建造住宅926套，占地面积4万多平方米，住宅建筑面积1.25万平方米，商业建筑面积3.08万平方米。2014年澳龙港湾的开发商因非法集资，资金链断裂致使项目停工，其间742户购房户、69名集资参与人和43家施工队长长期寻求问题解决。

巩义市澳龙港湾的交付，充分体现了“人民至上、一心为民”的工作宗旨，同时也为郑州市“保交楼”工作积累了经验，蹚出了新路，成为郑州市“保交楼”工作的一个样本，也是郑州市问题楼盘攻坚化解的一个缩影。

2022年7月28日，中央政治局会议首提“保交楼、稳民生”，“保交楼”成为各级地方政府的政治责任和民生要事。此前，郑州市已探索确立“统贷统还、政府回购、项目并购、破产重整”及设立地产纾困基金的问题楼盘攻坚化解的“4+1”模式，在全国具有探索意义和价值。2022年9月6日，郑州市召开强力攻坚“保交楼”专项行动动员会，并印发《“大干三十天，确保全市停工楼盘全面复工”保交楼专项行动实施方案》。10月6日，《郑州发布》发布

# 郑州多个“保交楼”项目迎来交付

本报记者 刘文良

消息称，郑州全市已经排查出的147个已售停工、半停工的商品住宅项目，已有145个实现全面、实质性复工，郑州“保交楼、保民生、促发展”专项行动取得重要阶段性成果。

安置房建设和问题楼盘的攻坚化解工作事关群众的切身利益，事关郑州的发展大局。全力推进这项工作，是践行“以人民为中心”的发展思想的具体实践。今年4月11日，郑州召开安置房建设和问题楼盘攻坚化解工作推进会，会议总结了2022年工作，对今年的重点工作进行再安排再部署，要求坚定信心决心，强化责任担当，加强督导落实，切实维护群众利益，助推经济高质量发展。

## “交房即发证”打通住权和产权最后“一百米”

去年7月，郑州市推进全面实施保交楼项目“交房即发证”工作，对全市范围内经确认的停工项目自重新启动后，确保在交房时，如资料齐全，申请办理不动产登记，购房人能当天拿到不动产权证，此举打通了购房者住权和产权的最后“一百米”，是便民利民的举措。

金水区名门翠园熙雅苑，位于金水区丰收路和冠军路北，总建筑面积7.8万平方米，共规划3栋高层、3栋洋房。2022年以来，受多方因素影响，该项目一度处于“停摆”状态。为实现项目的复工和交付，金水区按照“平台并购+府院联动+市场运作”的化解思路，坚持“专班实体化、党建竖起来”的原则，成立由街道办、区平台公司、公安、法院、审计、律师事务所、开发企业等单位组成的项目化解工作专班，坚持分类施策，多元化解，多维联动，分工合作，共同做好项目融资、建设、手续办理等工作，推动项目实质性复工。今年3月，在郑州市、金水区问题楼盘专班，郑州市建委、市住房保障和房地产管理局，郑州市不动产登记中心等相关部门大力支持下，名门翠园熙雅苑小区顺利完成竣工验收，随后攻坚化解工作专班协调组织市不动产登记中心加快办理不动产登记手续，实现“交房即发证”的目的。

标。3月29日，金水区翠园项目熙雅苑小区举行交付仪式，789套住房实现交付。

郑州高新区康桥悦溪园一号院项目位于雪松西路、洛樱街北，占地8.36万平方米，规划建设面积27.55万平方米，规划房屋1788套，其中一标段共计860户已于2022年4月份交付业主。该项目一度面临资金断裂、停工停产、业主维权投诉等多重困难。自全市“保交楼”工作开展以来，按照市委、市政府决策部署，郑州高新区成立以党组书记任组长的“保交楼”工作领导小组，迅速开展“保交楼百日攻坚”专项行动，坚决扛稳“保交楼、稳民生”政治责任，制定细化“一楼一策一专班一银行”实施方案，积极争取国家专项借款，多次召开政银企对接会，积极推动“保交楼”项目实现银行融资配套。各级政府领导密切关注项目进展，多次组织现场会进行指导，并组织企业和各参建方召开专题会，及时了解企业需求，解读政府“保交楼”政策，增强了开发企业及施工单位的“保交楼”信心和决心，实现了项目快速的复工复产，并全力推动康桥悦溪园一号院加快建设交付。2023年2月9日，康桥悦溪园一号院15万余平方米、928套商品住宅全部一次性交付，并为部分业主现场发放不动产权证，实现“交房即发证”。

荥阳市瀚宇·天悦湾2号院位于荥阳市兴华路与龙港南路交汇处，总占地面积115亩，住宅面积约22万平方米，由11栋高层、两栋小高层及四栋商业用房组成，共计1934套住宅。在攻坚化解举措上，成立瀚宇·天悦湾2号院项目专班，压实项目包保领导、属地乡镇、职能委局各方责任；积极主动对接郑州市专班，帮助企业申请国家政策性银行专项借款约1.11亿元，化解了项目的矛盾风险并及时高效地推动复工复产。目前该项目已整体交付，成为荥阳第一个实现“交房即发证”的保交楼项目。

## “保交楼”项目交付正持续推进

郑东新区碧源荣府项目于2019年1月7日开工建设，合同约定于2022年底交房，因

开发商碧源置业资金断链，造成停工、抵押房产面临银行拍卖等一系列问题。

自全市开展安置房和问题楼盘攻坚化解工作以来，郑东新区高度重视，坚决落实“保交楼、稳民生”的决策部署，各级各部门主动担当、紧密配合，多措并举、积极作为，强力推进停工项目楼盘全面可持续实质性复工。碧源荣府项目于2022年11月6日开始分批交付，今年5月20日实现全面交付。

该项目通过业主自救盘活并实现交房，为同类问题楼盘化解提供了可复制可推广的典型经验做法。

金水区天伦城壹号院项目占地73.1亩，总建筑面积128095.62平方米，共计817户，可售楼栋共14栋。为推动项目建设和实现交付，项目专班积极申请专项借款等扶持资金，设立例会制度。项目专班及开发企业定期在项目指挥部召开工作例会研究解决项目出现的各类问题，确保问题早发现早解决，目前已全部交付。

管城区正商生态城项目属于十七里河以南片区合村并城项目开发，正商生态城一、二号院位于豫五路南、豫六路北，庞庄东，规划用地面积111.32亩，规划建设总面积约26.12万平方米，商品住宅18栋1726套，约18.59万平方米。在保交楼措施和行动上，申请使用国家专项借款1.8亿元，保证专款专用，有效推动项目复工建设，于2023年3月8日、2023年3月30日分两批次完成交付。

新密市壹号公馆项目由郑州腾盛房地产开发有限公司开发建设，占地28.34亩，批准预售房屋666套，规划建筑面积7.4271万平方米，已销售367套房源。为促成复工建设，新密市政府成立专班，申请纾困资金，闭环管理资金使用，寻找新的工程总包接续施工，经过各方努力，于2023年3月31日完成交付351套。

上述“保交楼”项目攻坚克难迎来自交付，只是全市“保交楼”项目中的代表性项目，目前“保交楼”项目交付正在持续推进。



# 多措并举探索“智治三难”矛盾化解工作法

郑报全媒体记者 张玉东

管城区紫荆山南路街道办事处以党建引领网格化基层治理为抓手，数字赋能，结合街道实际，聚焦流动人口管理、重点区域治理和精准化服务三个难题，从一格统管、一格统治、一格统服三个方面出发，成功探索出“智治三难”矛盾化解工作法，做到小事不出家门、大事不出楼院、难事不出街道、要事不出区。

## 一格统管：智慧赋能，聚焦流动人口难题

针对辖区流动人口多，管理难度大的特点，街道依托智慧门禁和“紫荆针”小程序，创新“一进一融一出”管理模式。“一进”，发放信息登记二维码，新租户完成信息上传，便可自由通过小区门禁，方便人员管理；“一融”，在每个单元张贴微网格员服务微信二维码，使新租户快速融入社区；“一出”，运行中心自动失效15天内无进出

记录人员门禁，守护小区安全，实现流动人口动态监管。

巧用网格员力量，建立70个三级网格管理微信群和1059个微网格服务群，及时发现矛盾苗头，微网格员两小时内入户排查调解，真正实现小事不出家门。自今年以来，街道提前介入化解矛盾纠纷300余起。

## 一格统治：AI增效，聚焦重点区域难题

围绕城市管理、安全生产、综合治理等重点工作，办事处通过AI设备提效能，在70个三级网格内配备巡查记录仪，在地铁口、学校、市场等重点部位铺设AI监控，在小区内和重点区域安装云广播，利用AI三件套实现了对高空抛物、火点火情、占道经营、重点人员、乱停乱放等事件的提前预警与实时监测，完成了预警、干预、派遣、处置、反馈闭环。自设备安装以来，地铁口案发数和处置率实现

一降一升，有效提高街道综合治理效能。

条块联动办实事。依托街道级平安紫荆南指挥中心和网格员议事厅，广泛收集群众诉求，近期，有居民反映众城街路面秩序混乱，建议加装护栏，街道通过“一网统管、一管到底”平台对相关职能部门进行呼叫，现场协商，商定安装计划，并于5月份加装完毕，路面秩序得到有效治理。今年以来，街道共已受理解决民生问题1000余件，联合区直部门处置50余件，真正做到大事不出楼院、难事不出街道、要事不出区。

## 一格统服：服务提质，聚焦精准服务难题

随着时代的发展，基层服务也要从“被动参与”向“主动服务”转变，推动服务更加精细化、精准化。

智慧养老。街道利用智能手环、AI防摔监控等智能设备，实现了对老年人心

率、血氧、血压等基础指标的全天候监控，并联合共建单位郑州市人民医院南院区，在手环中加入实时定位、一键呼救等功能，有效做好突发情况的紧急处置。在小程序上线居家关怀模块，足不出户即可完成开药、消杀和疫苗接种，为辖区行动不便老人提供了坚实的保障。

智慧停车。利用辖区空闲车位，在小程序开发共享停车模块，有效缓解停车压力，道路秩序化得到良好改善。

智慧租房。居民通过小程序发布房源，经审核后，租户预约，经房东同意可进行租赁。在有效盘活辖区空闲资源的同时增加居民收入。

智慧便民。面对日益增加的各种需求，街道持续深耕，上线了投诉建议、消费指南、社区活动、生活缴费等一系列便民功能，深得群众好评。目前，小程序使用率已超过90%，精准化服务持续走深走实。

下一步，紫荆山南路街道将继续做好防风险、保安全、护稳定、促发展各项工作，推动平安紫荆南、法治紫荆南建设迈上新台阶，以一域之安助力全局之和谐。

# 第七届国际瓜类作物学术大会新品种观摩会在郑开幕

(上接一版)让更多海内外朋友关注郑州、走近郑州，感受郑州古老厚重、开放包容、繁华现代的城市气息，进一步增进友谊、深化合作，共享郑州机遇、共创发展伟业。

据悉，此次大会有来自17个国家的400余名专家、学者、生产者、管理者和企业家，共同交流学术成果、共谋瓜类发展大计，有来自全球的866个瓜类新品种参加现场展示。

(上接一版)今年以来，一大批重大标志性创新成果竞相涌现，郑州制造不断攀上新高度。数据显示，一季度全市规模以上工业增加值同比增长8.4%。其中，采矿业增长23%，制造业增长10.4%。全市高技术制造业增加值、工业战略性新兴产业增加值、六大主导产业增加值、高新技术产业增加值分别增长16.2%、15.5%、11.3%、10.8%。

一组亮眼的数据，一项项提气的成绩，充分印证了坚持把制造业高质量发展作为主攻方向，是推动全面转型高质量发展的必由之路。

既有产业优势是存量，高质量发展要做增量、提质量。当前，我市制造业正处于结构调整、提质增效的关键时期，也处于由大变强、爬坡过坎的关键阶段。我们要坚定信心，鼓足干劲，顺势而为、乘势而上，加压奋进、奋勇争先，做大增量、提升质量，坚定不移锚定制造业高质量发展主攻方向，高位嫁接传统产业，抢抓提升新兴产业、前瞻布局未来产业，着力提升产业基础高级化、产业链现代化水平，加快建设集群完整、生态优化、特色鲜明、效益显著的国家先进制造业高地。

制造强则产业强，产业强则城市兴。制造业是郑州产业底蕴和发展根基，制造强市更是郑州未来高质量发展的关键所在、根基所在。坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，沿着主攻方向坚定不移走下去，持续用力、久久为功，我们一定能够不断推动制造业再上新台阶，不断塑造发展新动能新优势，在新的高度挺起国家中心城市现代化建设的产业脊梁，为全市大局发展作出更加积极、更高质量的贡献。



# 人和路小学“五育”并举 特色融合 持续做好双拥工作

6月13日，二七区人和路小学以“童心向党报国志 拥军爱国创未来”为主题，开展了一场隆重的升旗仪式暨河南省双拥共建示范单位挂牌仪式，也是全市唯一获此殊荣的小学。

人和路小学双拥创建氛围浓厚，学校成立了郑州市首家红领巾少年军校。“这次作为全市唯一荣获河南省双拥共建示范单位的小学，将进一步增强做好双拥工作的使命感责任感，以更高标准、更大担当、更实作风，全面推进新时代双拥工作高质量发展，营造军民团结的浓厚氛围，凝心聚力书写新时代双拥工作的新篇章。”人和路小学辅导员郭瑞娟说。

近年来，人和路小学基于特有红色资源，着眼于学生的真实生活，持续挖掘并传承独特的“红色基因”，在实践中探索打造了全过程、序列化、浸润式大思政育人体系。学生通过丰富真实的红色文化体验，把学习教育成效内化为理想信念和品德修为，转化为学习动力和爱国行动。每周升旗仪式上，学校以校长、书记为引领，党员、团员教师为代表，契合重大革命历史事件和时政新闻，面向全校学生讲党课、团课、队课，内容涵盖英雄人物、抗战老兵、劳动模范、道德楷模等。

据了解，作为郑州市第一家少年军校，人和路小学坚持“五育”并举、特色融合，将红色文化融入教育各项活动中，形成爱国主义教育综合体。利用课间、学校组织军体拳、海军旗语操、小小特种兵等训练项目，还专门开设军事研学课程、军事冰雪运动课、军事科技体育课等，无形中将国防教育融入校园，融入队员们的心里，让铸魂育人功能润物无声，红色基因代代相传。

人和路小学校长王芳表示，学校将持续做好拥军优属工作，并积极探索新时代双拥工作的新思路和新方法，持续深化双拥工作，谱写军民团结、军民团结一家亲的壮丽篇章。

郑报全媒体记者 袁帅

# 明日起四川航空开通 郑州至九寨沟直飞航线

本报讯(记者 张倩)高考刚刚结束，为了满足即将到来的暑期出行需求，四川航空公司自6月16日起，开通郑州至九寨沟直飞航线，新航线的开通将进一步完善郑州机场航线网络，也为广大旅客前往西南旅游景区乘机出行提供便利。

据了解，该航线是每周一、三、五、日执行，由空客A319机型执飞，一共有131个座位，其中8个商务舱座位。去程航班号是3U3010，19:40从郑州起飞，21:40抵达九寨沟；返程航班号是3U3009，16:45从九寨沟起飞，18:45抵达郑州。四川航空为提供旅客20千克免费托运行李额度，5千克免费手提行李额度。旅客可通过四川航空服务热线95378或前往四川航空售票柜台咨询了解。