

武陟：线上线下 精准送岗稳就业

本报讯（记者董柏生 通讯员李梦茹）“我今年刚毕业，想在家乡发展，招聘会上转了一圈，有好几家企业我都挺满意的，工资待遇也不错，准备去应聘试试。”在7月底举行的一场“2025年焦作市联合招聘高校毕业生暨百日千万招聘专项行动——武陟站”夜市招聘会现场，来自武陟县北郭乡蔡庄村的大学毕业生李腾飞脸上写满期待。

记者了解到，此次招聘会武陟县共有50家用工企业“摆摊设点”，提供1048个就业岗位，涵盖服务业、装备制造、生物医药等多个领域，现场共有502人与企业达成初步就业意向。

“这次招聘会我们带来了10余个岗位，急需氩弧焊工、仓库主管和售后等技术人才，已与多人达成初步意向。”河南超顿顿化科技有限公司行政主任白鹤告诉记者。

在招聘会现场，记者看到武陟县不仅设有企业招聘区，还专门设置了高校毕业生政策咨询、就业创业政策咨询、创业担保贷款政策咨询等多个功能区，为求职者提供“一站式”服务。

武陟县就业创业服务中心副主任李超介绍，此次招聘会采取“线下现场招聘+线上直播带岗”相结合的形式，主播在线与未到

现场的求职者互动，热情推介优质岗位，让求职者足不出户找工作。

面对稳就业、保民生的重任，武陟县紧紧围绕“就业服务促就业、政策落实稳就业”的指导方针，积极落实就业优先政策，推动就业扩容提质，保障重点人群就业创业。今年以来，该县采取线上线下相结合的方式，组织“就业援助月”“春风行动”等各类招聘会23场，498家企业共提供就业岗位14723个。

为提升青年群体就业能力，武陟县聚焦离校两年内未就业高校毕业生和16岁~24岁失业青年需求，建立就业见习岗位定期征集机制，并通过发放社保补贴和岗位补贴，鼓励企业开发、提供见习岗位。去年以来，全县已征集见习岗位657个，安置207名青年上岗见习。

位于武陟县大虹桥乡安张村的焦作市立博轻合金股份有限公司是落实实习政策的重要基地。该公司通过见习岗位招聘的方式，成功吸纳5名高校毕业生稳定就业，为公司下步发展夯实了基础。“为留住人才，我们建立了具有竞争力的薪酬激励机制，开

辟了清晰的职业晋升通道，并提供房补、交通补、饭补，增强了人才的归属感和获得感。”该公司人事专员郭远远说。

武陟县积极搭建校企合作平台，持续开展“送岗位、送政策、公共服务进校园”活动，组织县域内优质企业到河南牧业经济学院、黄河交通学院、河南理工大学等高校举办专场校园招聘会。同时，联合高校与本地民营企业，共同为高校毕业生实习和就业创业提供支持，促成企业与高校签约共建校外实训基地，将人才培养与市场需求更紧密地衔接起来。

8月9日，河南华东电缆股份有限公司工人在生产电缆。该公司位于修武经济技术开发区，是一家专业生产高低压电线、电缆的外向型企业，40%以上产品出口部分“一带一路”国家和地区，今年上半年实现产值2.33亿元。

8月10日，焦作联盟医用材料股份有限公司敷料车间，工人抓紧生产赶订单。该公司位于焦作循环经济产业集聚区，是国内少有的同时具备药品、医疗器械和保健贴剂研发与生产能力的企业之一，其“联盟”牌商标曾连续五届荣获“河南省著名商标”称号。

（上接A01版）有没有一条不会出错的生产线？有。中原内配新上的JLR智能制造产线，下线产品合格率100%，生产效率提高15%。世界级，焦作造。中原内配将气缸套做到了世界第一。

全球翘楚多氟多，锂离子电池核心材料高纯晶体六氟磷酸锂关键技术开发及产业化，荣获国家科技进步奖二等奖，一举攻克了锂电池核心材料的“卡脖子”难题；电子信息材料电子级氢氟酸，成功挺进全球高端半导体制造供应链。

专注苏打水、成就领跑者的明仁药业，贯彻GMP管理理念，聚焦产品、渠道、市场，成就明仁模式。数智赋能，在提质增效中打造全链条。明仁药业董事长李青川说，立足中原，明仁药业是“7+28+N”链条中7个先进制造业集群关键一环，是细分领域专精特新产业链中的行业先锋。

日前，瑞庆年产30万台第五代混合动力发动机投产暨汽车零部件产业招商活动在高新区举行。瑞庆发动机项目从对接洽谈到签约落地、再到开工建设，仅用时150天，投产后将形成集智能化机加、装配和测试于一体的混合动力发动机整机生产线，带来汽车零部件外协加工、供应采购、本地配套等需求的快速增长，牵引带动全市高端装备及汽车零部件产业集聚集群发展。

经年产业深耕，绿色食品产业聚势蓄能，厚积薄发。大咖国际自2014年迁建温县后，主营业务收入4年时间达到1.9亿元，9年时间突破百亿元大关，为全球4.5万家蜜雪冰城门店供应原料，满足了亿万民众对“甜”味的感官需求。市场上熟知的螺蛳粉、酸辣粉、肥汁米线、粉面菜蛋等一个个爆火食品，背后都离不开温县调味料的味道支撑和加持，年产能20万吨的速食调味料产业为全国90%螺蛳粉提供了核心原料，满足了河南80%酸辣粉的调味料需求，咸鲜美味赢得了国人味蕾。

龙佰集团国家级企业技术中心雄踞山峰之上，以创新技术推动钛产业拥有两项世界第一；河南省氟基新材料产业研究院，助推多氟多在新能源电池材料、半导体用电子化学品上抢占制高点；凭借二氧化碳矿体这一科技法宝，晶锐光电为嫦娥六号月背挖“土”赋能助力……

从煤炭、化工产业基础上奋力“突围”的焦作，在转型发展中，逐渐显露出“高精尖特”新气质。今年以来，我市围绕培育壮大“3+13+N”重点产业链群，大力实施制造业重点产业链高质量发展行动，强化“缺什么

补什么、什么弱就强什么”导向，制定13条重点产业链年度工作要点，编制了新能源汽车及零部件、航空航天、锂电池、氟基新材料、先进铝基材料、钛基新材料、超硬材料等13条细分产业链招商图谱，实施按图索骥、精准招商，壮大了重点产业、完善了产业链条、提升了产业能级。

传统产业是“包袱”还是“财富”？我市夯实传统“基本盘”，推动“老树发新枝”，这是焦作近年来发展新产业和改造传统产业遵循的辩证法。我市持续实施制造业重点产业链高质量发展行动，“3+13+N”重点产业链群增加值对规上工业增长贡献率达98.2%；加快产业结构优化升级，六大高耗能产业占比从2023年底的51.7%降至37.6%；加快实施“一转带三化”，455个工业转型升级项目完成投资637.1亿元，技改投资同比增长61.6%、超全省平均水平54.5个百分点；94个设备更新改造项目入选工信部前两批项目库、居全省第3位；加快高端化升级，新增6家省质量标杆企业、12家省级以上制造业单项冠军；加快智能化改造，重点行业规模以上制造业企业智能应用场景情况达80%，新增15家智

能工厂（车间）、数量居全省第6位；加快绿色化转型，入选省级绿色制造名单30个、数量居全省第6位；5个市级重点产业链入选省绿色制造业产业链群培育名单；在全省率先实现绿色工厂、园区、产品、供应链“四绿”全覆盖，成功创建国家工业资源综合利用基地。

科技创新蓄底气，产业链“链”出新空间。我市加快新能源、新材料、电子信息等新兴产业发展，新能源汽车储能装置制造产业集群创成国家创新型产业集群，超硬材料产业集群成功入选省先进制造业集群，锂离子电池新材料产业集群成为全省首批战略性新兴产业集群，中福钛锆产业园、中发新材料超高功率石墨电极等项目建成投产，动力电池等25个产业链成为省特色优势产业链、居全省第4位，新能源电池材料产业规模达567亿元，温县休闲食品产业获评河南省休闲食品中小企业特色产业集群。战略性新兴产业增加值同比增长17.2%、高技术制造业增加值同比增长15.7%，均高于全省平均水平。电子信息产业增加值同比增长16.2%。

未来产业未来无限，我市积极布局，打造经济发展新增量。围绕氢能与储能、生命健康、前沿新材料等产业，我市加强跨周期战略谋划，开辟产业新赛道、抢占发展制高点。以助力建设全国燃料电池汽车应用示范城市群为牵引，我市谋划实施氢燃料电堆核心零部件产业园项目，开元化工全国首个2兆瓦级氢燃料电池热电联供、飞孟金刚石超高导热金刚石项目建成投产。

优势再造、换道领跑。一群多链、聚链成群，我市加快构建以新质生产力为先导、战略性新兴产业为主导、传统产业为支撑的现代化产业体系，以重点产业链群培育推动工业经济高质量发展。

自古华山一条路，而今迈步从头越。聚焦“3+13+N”重点产业链群培育，我市将以补链延链强链为导向，重点在战略性新兴产业等领域，谋划确定一批明年可开工建设、引领带动性强的新材料、新能源汽车、绿色健康食品项目，推动我市主导产业做大做强，加快发展新质生产力，不断推动焦作实现转型提质发展。

回望是为了更好地前行。锚定圆满收官“十四五”、顺利开局“十五五”目标，我市拼抢三季度，夺取“全年红”，将在奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章中奋勇争先、更加出彩。

焦作，一个值得期待的地方！

本报记者 刘金元 摄

（上接A01版）有没有一条不会出错的生产线？有。中原内配新上的JLR智能制造产线，下线产品合格率100%，生产效率提高15%。世界级，焦作造。中原内配将气缸套做到了世界第一。

全球翘楚多氟多，锂离子电池核心材料高纯晶体六氟磷酸锂关键技术开发及产业化，荣获国家科技进步奖二等奖，一举攻克了锂电池核心材料的“卡脖子”难题；电子信息材料电子级氢氟酸，成功挺进全球高端半导体制造供应链。

专注苏打水、成就领跑者的明仁药业，贯彻GMP管理理念，聚焦产品、渠道、市场，成就明仁模式。数智赋能，在提质增效中打造全链条。明仁药业董事长李青川说，立足中原，明仁药业是“7+28+N”链条中7个先进制造业集群关键一环，是细分领域专精特新产业链中的行业先锋。

日前，瑞庆年产30万台第五代混合动力发动机投产暨汽车零部件产业招商活动在高新区举行。瑞庆发动机项目从对接洽谈到签约落地、再到开工建设，仅用时150天，投产后将形成集智能化机加、装配和测试于一体的混合动力发动机整机生产线，带来汽车零部件外协加工、供应采购、本地配套等需求的快速增长，牵引带动全市高端装备及汽车零部件产业集聚集群发展。

经年产业深耕，绿色食品产业聚势蓄能，厚积薄发。大咖国际自2014年迁建温县后，主营业务收入4年时间达到1.9亿元，9年时间突破百亿元大关，为全球4.5万家蜜雪冰城门店供应原料，满足了亿万民众对“甜”味的感官需求。市场上熟知的螺蛳粉、酸辣粉、肥汁米线、粉面菜蛋等一个个爆火食品，背后都离不开温县调味料的味道支撑和加持，年产能20万吨的速食调味料产业为全国90%螺蛳粉提供了核心原料，满足了河南80%酸辣粉的调味料需求，咸鲜美味赢得了国人味蕾。

龙佰集团国家级企业技术中心雄踞山峰之上，以创新技术推动钛产业拥有两项世界第一；河南省氟基新材料产业研究院，助推多氟多在新能源电池材料、半导体用电子化学品上抢占制高点；凭借二氧化碳矿体这一科技法宝，晶锐光电为嫦娥六号月背挖“土”赋能助力……

从煤炭、化工产业基础上奋力“突围”的焦作，在转型发展中，逐渐显露出“高精尖特”新气质。今年以来，我市围绕培育壮大“3+13+N”重点产业链群，大力实施制造业重点产业链高质量发展行动，强化“缺什么

补什么、什么弱就强什么”导向，制定13条重点产业链年度工作要点，编制了新能源汽车及零部件、航空航天、锂电池、氟基新材料、先进铝基材料、钛基新材料、超硬材料等13条细分产业链招商图谱，实施按图索骥、精准招商，壮大了重点产业、完善了产业链条、提升了产业能级。

传统产业是“包袱”还是“财富”？我市夯实传统“基本盘”，推动“老树发新枝”，这是焦作近年来发展新产业和改造传统产业遵循的辩证法。我市持续实施制造业重点产业链高质量发展行动，“3+13+N”重点产业链群增加值对规上工业增长贡献率达98.2%；加快产业结构优化升级，六大高耗能产业占比从2023年底的51.7%降至37.6%；加快实施“一转带三化”，455个工业转型升级项目完成投资637.1亿元，技改投资同比增长61.6%、超全省平均水平54.5个百分点；94个设备更新改造项目入选工信部前两批项目库、居全省第3位；加快高端化升级，新增6家省质量标杆企业、12家省级以上制造业单项冠军；加快智能化改造，重点行业规模以上制造业企业智能应用场景情况达80%，新增15家智

能工厂（车间）、数量居全省第6位；加快绿色化转型，入选省级绿色制造名单30个、数量居全省第6位；5个市级重点产业链入选省绿色制造业产业链群培育名单；在全省率先实现绿色工厂、园区、产品、供应链“四绿”全覆盖，成功创建国家工业资源综合利用基地。

科技创新蓄底气，产业链“链”出新空间。我市加快新能源、新材料、电子信息等新兴产业发展，新能源汽车储能装置制造产业集群创成国家创新型产业集群，超硬材料产业集群成功入选省先进制造业集群，锂离子电池新材料产业集群成为全省首批战略性新兴产业集群，中福钛锆产业园、中发新材料超高功率石墨电极等项目建成投产，动力电池等25个产业链成为省特色优势产业链、居全省第4位，新能源电池材料产业规模达567亿元，温县休闲食品产业获评河南省休闲食品中小企业特色产业集群。战略性新兴产业增加值同比增长17.2%、高技术制造业增加值同比增长15.7%，均高于全省平均水平。电子信息产业增加值同比增长16.2%。

未来产业未来无限，我市积极布局，打造经济发展新增量。围绕氢能与储能、生命健康、前沿新材料等产业，我市加强跨周期战略谋划，开辟产业新赛道、抢占发展制高点。以助力建设全国燃料电池汽车应用示范城市群为牵引，我市谋划实施氢燃料电堆核心零部件产业园项目，开元化工全国首个2兆瓦级氢燃料电池热电联供、飞孟金刚石超高导热金刚石项目建成投产。

优势再造、换道领跑。一群多链、聚链成群，我市加快构建以新质生产力为先导、战略性新兴产业为主导、传统产业为支撑的现代化产业体系，以重点产业链群培育推动工业经济高质量发展。

自古华山一条路，而今迈步从头越。聚焦“3+13+N”重点产业链群培育，我市将以补链延链强链为导向，重点在战略性新兴产业等领域，谋划确定一批明年可开工建设、引领带动性强的新材料、新能源汽车、绿色健康食品项目，推动我市主导产业做大做强，加快发展新质生产力，不断推动焦作实现转型提质发展。

回望是为了更好地前行。锚定圆满收官“十四五”、顺利开局“十五五”目标，我市拼抢三季度，夺取“全年红”，将在奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章中奋勇争先、更加出彩。

焦作，一个值得期待的地方！

本报记者 刘金元 摄

（上接A01版）有没有一条不会出错的生产线？有。中原内配新上的JLR智能制造产线，下线产品合格率100%，生产效率提高15%。世界级，焦作造。中原内配将气缸套做到了世界第一。

全球翘楚多氟多，锂离子电池核心材料高纯晶体六氟磷酸锂关键技术开发及产业化，荣获国家科技进步奖二等奖，一举攻克了锂电池核心材料的“卡脖子”难题；电子信息材料电子级氢氟酸，成功挺进全球高端半导体制造供应链。

专注苏打水、成就领跑者的明仁药业，贯彻GMP管理理念，聚焦产品、渠道、市场，成就明仁模式。数智赋能，在提质增效中打造全链条。明仁药业董事长李青川说，立足中原，明仁药业是“7+28+N”链条中7个先进制造业集群关键一环，是细分领域专精特新产业链中的行业先锋。

日前，瑞庆年产30万台第五代混合动力发动机投产暨汽车零部件产业招商活动在高新区举行。瑞庆发动机项目从对接洽谈到签约落地、再到开工建设，仅用时150天，投产后将形成集智能化机加、装配和测试于一体的混合动力发动机整机生产线，带来汽车零部件外协加工、供应采购、本地配套等需求的快速增长，牵引带动全市高端装备及汽车零部件产业集聚集群发展。

经年产业深耕，绿色食品产业聚势蓄能，厚积薄发。大咖国际自2014年迁建温县后，主营业务收入4年时间达到1.9亿元，9年时间突破百亿元大关，为全球4.5万家蜜雪冰城门店供应原料，满足了亿万民众对“甜”味的感官需求。市场上熟知的螺蛳粉、酸辣粉、肥汁米线、粉面菜蛋等一个个爆火食品，背后都离不开温县调味料的味道支撑和加持，年产能20万吨的速食调味料产业为全国90%螺蛳粉提供了核心原料，满足了河南80%酸辣粉的调味料需求，咸鲜美味赢得了国人味蕾。

龙佰集团国家级企业技术中心雄踞山峰之上，以创新技术推动钛产业拥有两项世界第一；河南省氟基新材料产业研究院，助推多氟多在新能源电池材料、半导体用电子化学品上抢占制高点；凭借二氧化碳矿体这一科技法宝，晶锐光电为嫦娥六号月背挖“土”赋能助力……

从煤炭、化工产业基础上奋力“突围”的焦作，在转型发展中，逐渐显露出“高精尖特”新气质。今年以来，我市围绕培育壮大“3+13+N”重点产业链群，大力实施制造业重点产业链高质量发展行动，强化“缺什么

补什么、什么弱就强什么”导向，制定13条重点产业链年度工作要点，编制了新能源汽车及零部件、航空航天、锂电池、氟基新材料、先进铝基材料、钛基新材料、超硬材料等13条细分产业链招商图谱，实施按图索骥、精准招商，壮大了重点产业、完善了产业链条、提升了产业能级。

传统产业是“包袱”还是“财富”？我市夯实传统“基本盘”，推动“老树发新枝”，这是焦作近年来发展新产业和改造传统产业遵循的辩证法。我市持续实施制造业重点产业链高质量发展行动，“3+13+N”重点产业链群增加值对规上工业增长贡献率达98.2%；加快产业结构优化升级，六大高耗能产业占比从2023年底的51.7%降至37.6%；加快实施“一转带三化”，455个工业转型升级项目完成投资637.1亿元，技改投资同比增长61.6%、超全省平均水平54.5个百分点；94个设备更新改造项目入选工信部前两批项目库、居全省第3位；加快高端化升级，新增6家省质量标杆企业、12家省级以上制造业单项冠军；加快智能化改造，重点行业规模以上制造业企业智能应用场景情况达80%，新增15家智

能工厂（车间）、数量居全省第6位；加快绿色化转型，入选省级绿色制造名单30个、数量居全省第6位；5个市级重点产业链入选省绿色制造业产业链群培育名单；在全省率先实现绿色工厂、园区、产品、供应链“四绿”全覆盖，成功创建国家工业资源综合利用基地。

科技创新蓄底气，产业链“链”出新空间。我市加快新能源、新材料、电子信息等新兴产业发展，新能源汽车储能装置制造产业集群创成国家创新型产业集群，超硬材料产业集群成功入选省先进制造业集群，锂离子电池新材料产业集群成为全省首批战略性新兴产业集群，中福钛锆产业园、中发新材料超高功率石墨电极等项目建成投产，动力电池等25个产业链成为省特色优势产业链、居全省第4位，新能源电池材料产业规模达567亿元，温县休闲食品产业获评河南省休闲食品中小企业特色产业集群。战略性新兴产业增加值同比增长17.2%、高技术制造业增加值同比增长15.7%，均高于全省平均水平。电子信息产业增加值同比增长16.2%。

未来产业未来无限，我市积极布局，打造经济发展新增量。围绕氢能与储能、生命健康、前沿新材料等产业，我市加强跨周期战略谋划，开辟产业新赛道、抢占发展制高点。以助力建设全国燃料电池汽车应用示范城市群为牵引，我市谋划实施氢燃料电堆核心零部件产业园项目，开元化工全国首个2兆瓦级氢燃料电池热电联供、飞孟金刚石超高导热金刚石项目建成投产。

优势再造、换道领跑。一群多链、聚链成群，我市加快构建以新质生产力为先导、战略性新兴产业为主导、传统产业为支撑的现代化产业体系，以重点产业链群培育推动工业经济高质量发展。

自古华山一条路，而今迈步从头越。聚焦“3+13+N”重点产业链群培育，我市将以补链延链强链为导向，重点在战略性新兴产业等领域，谋划确定一批明年可开工建设、引领带动性强的新材料、新能源汽车、绿色健康食品项目，推动我市主导产业做大做强，加快发展新质生产力，不断推动焦作实现转型提质发展。

回望是为了更好地前行。锚定圆满收官“十四五”、顺利开局“十五五”目标，我市拼抢三季度，夺取“全年红”，将在奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章中奋勇争先、更加出彩。

焦作，一个值得期待的地方！

本报记者 刘金元 摄

（上接A01版）有没有一条不会出错的生产线？有。中原内配新上的JLR智能制造产线，下线产品合格率100%，生产效率提高15%。世界级，焦作造。中原内配将气缸套做到了世界第一。

全球翘楚多氟多，锂离子电池核心材料高纯晶体六氟磷酸锂关键技术开发及产业化，荣获国家科技进步奖二等奖，一举攻克了锂电池核心材料的“卡脖子”难题；电子信息材料电子级氢氟酸，成功挺进全球高端半导体制造供应链。

专注苏打水、成就领跑者的明仁药业，贯彻GMP管理理念，聚焦产品、渠道、市场，成就明仁模式。数智赋能，在提质增效中打造全链条。明仁药业董事长李青川说，立足中原，明仁药业是“7+28+N”链条中7个先进制造业集群关键一环，是细分领域专精特新产业链中的行业先锋。

日前，瑞庆年产30万台第五代混合动力发动机投产暨汽车零部件产业招商活动在高新区举行。瑞庆发动机项目从对接洽谈到签约落地、再到开工建设，仅用时150天，投产后将形成集智能化机加、装配和测试于一体的混合动力发动机整机生产线，带来汽车零部件外协加工、供应采购、本地配套等需求的快速增长，牵引带动全市高端装备及汽车零部件产业集聚集群发展。

经年产业深耕，绿色食品产业聚势蓄能，厚积薄发。大咖国际自2014年迁建温县后，主营业务收入4年时间达到1.9亿元，9年时间突破百亿元大关，为全球4.5万家蜜雪冰城门店供应原料，满足了亿万民众对“甜”味的感官需求。市场上熟知的螺蛳粉、酸辣粉、肥汁米线、粉面菜蛋等一个个爆火食品，背后都离不开温县调味料的味道支撑和加持，年产能20万吨的速食调味料产业为全国90%螺蛳粉提供了核心原料，满足了河南80%酸辣粉的调味料需求，咸鲜美味赢得了国人味蕾。

龙佰集团国家级企业技术中心雄踞山峰之上，以创新技术推动钛产业拥有两项世界第一；河南省氟基新材料产业研究院，助推多氟多在新能源电池材料、半导体用电子化学品上抢占制高点；凭借二氧化碳矿体这一科技法宝，晶锐光电为嫦娥六号月背挖“土”赋能助力……

从煤炭、化工产业基础上奋力“突围”的焦作，在转型发展中，逐渐显露出“高精尖特”新气质。今年以来，我市围绕培育壮大“3+13+N”重点产业链群，大力实施制造业重点产业链高质量发展行动，强化“缺什么

补什么、什么弱就强什么”导向，制定13条重点产业链年度工作要点，编制了新能源汽车及零部件、航空航天、锂电池、氟基新材料、先进铝基材料、钛基新材料、超硬材料等13条细分产业链招商图谱，实施按图索骥、精准招商，壮大了重点产业、完善了产业链条、提升了产业能级。

传统产业是“包袱”还是“财富”？我市夯实传统“基本盘”，推动“老树发新枝”，这是焦作近年来发展新产业和改造传统产业遵循的辩证法。我市持续实施制造业重点产业链高质量发展行动，“3+13+N”重点产业链群增加值对规上工业增长贡献率达98.2%；加快产业结构优化升级，六大高耗能产业占比从2023年底的51.7%降至37.6%；加快实施“一转带三化”，455个工业转型升级项目完成投资637.1亿元，技改投资同比增长61.6%、超全省平均水平54.5个百分点；94个设备更新改造项目入选工信部前两批项目库、居全省第3位；加快高端化升级，新增6家省质量标杆企业、12家省级以上制造业单项冠军；加快智能化改造，重点行业规模以上制造业企业智能应用场景情况达80%，新增15家智

能工厂（车间）、数量居全省第6位；加快绿色化转型，入选省级绿色制造名单30个、数量居全省第6位；5个市级重点产业链入选省绿色制造业产业链群培育名单；在全省率先实现绿色工厂、园区、产品、供应链“四绿”全覆盖，成功创建国家工业资源综合利用基地。

科技创新蓄底气，产业链“链”出新空间。我市加快新能源、新材料、电子信息等新兴产业发展，新能源汽车储能装置制造产业集群创成国家创新型产业集群，超硬材料产业集群成功入选省先进制造业集群，锂离子电池新材料产业集群成为全省首批战略性新兴产业集群，中福钛锆产业园、中发新材料超高功率石墨电极等项目建成投产，动力电池等25个产业链成为省特色优势产业链、居全省第4位，新能源电池材料产业规模达567亿元，温县休闲食品产业获评河南省休闲食品中小企业特色产业集群。战略性新兴产业增加值同比增长17.2%、高技术制造业增加值同比增长15.7%，均高于全省平均水平。电子信息产业增加值同比增长16.2%。

未来产业未来无限，我市积极布局，打造经济发展新增量。围绕氢能与储能、生命健康、前沿新材料等产业，我市加强跨周期战略谋划，开辟产业新赛道、抢占发展制高点。以助力建设全国燃料电池汽车应用示范城市群为牵引，我市谋划实施氢燃料电堆核心零部件产业园项目，开元化工全国首个2兆瓦级氢燃料电池热电联供、飞孟金刚石超高导热金刚石项目建成投产。

优势再造、换道领跑。一群多链、聚链成群，我市加快构建以新质生产力为先导、战略性新兴产业为主导、传统产业为支撑的现代化产业体系，以重点产业链群培育推动工业经济高质量发展。

自古华山一条路，而今迈步从头越。聚焦“3+13+N”重点产业链群培育，我市将以补链延链强链为导向，重点在战略性新兴产业等领域，谋划确定一批明年可开工建设、引领带动性强的新材料、新能源汽车、绿色健康食品项目，推动我市主导产业做大做强，加快发展新质生产力，不断推动焦作实现转型提质发展。

回望是为了更好地前行。锚定圆满收官“十四五”、顺利开局“十五五”目标，我市拼抢三季度，夺取“全年红”，将在奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章中奋勇争先、更加出彩。

焦作，一个值得期待的地方！

本报记者 刘金元 摄

（上接A01版）有没有一条不会出错的生产线？有。中原内配新上的JLR智能制造产线，下线产品合格率100%，生产效率提高15%。世界级，焦作造。中原内配将气缸套做到了世界第一。

全球翘楚多氟多，锂离子电池核心材料高纯晶体六氟磷酸锂关键技术开发及产业化，荣获国家科技进步奖二等奖，一举攻克了锂电池核心材料的“卡脖子”难题；电子信息材料电子级氢氟酸，成功挺进全球高端半导体制造供应链。

专注苏打水、成就领跑者的明仁药业，贯彻GMP管理理念，聚焦产品、渠道、市场，成就明仁模式。数智赋能，在提质增效中打造全链条。明仁药业董事长李青川说，立足中原，明仁药业是“7+28+N”链条中7个先进制造业集群关键一环，是细分领域专精特新产业链中的行业先锋。

日前，瑞庆年产30万台第五代混合动力发动机投产暨汽车零部件产业招商活动在高新区举行。瑞庆发动机项目从对接洽谈到签约落地、再到开工建设，仅用时150天，投产后将形成集智能化机加、装配和测试于一体的混合动力发动机整机生产线，带来汽车零部件外协加工、供应采购、本地配套等需求的快速增长，牵引带动全市高端装备及汽车零部件产业集聚集群发展。

经年产业深耕，绿色食品产业聚势蓄能，厚积薄发。大咖国际自2014年迁建温县后，主营业务收入4年时间达到1.9亿元，9年时间突破百亿元大关，为全球4.5万家蜜雪冰城门店供应原料，满足了亿万民众对“甜”味的感官需求。市场上熟知的螺蛳粉、酸辣粉、肥汁米线、粉面菜蛋等一个个爆火食品，背后都离不开温县调味料的味道支撑和加持，年产能20万吨的速食调味料产业为全国90%螺蛳粉提供了核心原料，满足了河南80%酸辣粉的调味料需求，咸鲜美味赢得了国人味蕾。

龙佰集团国家级企业技术中心雄踞山峰之上，以创新技术推动钛产业拥有两项世界第一；河南省氟基新材料产业研究院，助推多氟多在新能源电池材料、半导体用电子化学品上抢占制高点；凭借二氧化碳矿体这一科技法宝，晶锐光电为嫦娥六号月背挖“土”赋能助力……

从煤炭、化工产业基础上奋力“突围”的焦作，在转型发展中，逐渐显露出“高精尖特”新气质。今年以来，我市围绕培育壮大“3+13+N”重点产业链群，大力实施制造业重点产业链高质量发展行动，强化“缺什么

补什么、什么弱就强什么”导向，制定13条重点产业链年度工作要点，编制了新能源汽车及零部件、航空航天、锂电池、氟基新材料、先进铝基材料、钛基新材料、超硬材料等13条细分产业链招商图谱，实施按图索骥、精准招商，壮大了重点产业、完善了产业链条、提升了产业能级。

传统产业是“包袱”还是“财富”？我市夯实传统“基本盘”，推动“老树发新枝”，这是焦作近年来发展新产业和改造传统产业遵循的辩证法。我市持续实施制造业重点产业链高质量发展行动，“3+13+N”重点产业链群增加值对规上工业增长贡献率达98.2%；加快产业结构优化升级，六大高耗能产业占比从2023年底的51.7%降至37.6%；加快实施“一转带三化”，455个工业转型升级项目完成投资637.1亿元，技改投资同比增长61.6%、超全省平均水平54.5个百分点；94个设备更新改造项目入选工信部前两批项目库、居全省第3位；加快高端化升级，新增6家省质量标杆企业、12家省级以上制造业单项冠军；加快智能化改造，重点行业规模以上制造业企业智能应用场景情况达80%，新增15家智

能工厂（车间）、数量居全省第6位；加快绿色化转型，入选省级绿色制造名单30个、数量居全省第6位；5个市级重点产业链入选省绿色制造业产业链群培育名单；在全省率先实现绿色工厂、园区、产品、供应链“四绿”全覆盖，成功创建国家工业资源综合利用基地。

科技创新蓄底气，产业链“链”出新空间。我市加快新能源、新材料、电子信息等新兴产业发展，新能源汽车储能装置制造产业集群创成国家创新型产业集群，超硬材料产业集群成功入选省先进制造业集群，锂离子电池新材料产业集群成为全省首批战略性新兴产业集群，中福钛锆产业园、中发新材料超高功率石墨电极等项目建成投产，动力电池等25个产业链成为省特色优势产业链、居全省第4位，新能源电池材料产业规模达567亿元，温县休闲食品产业获评河南省休闲食品中小企业特色产业集群。战略性新兴产业增加值同比增长17.2%、高技术制造业增加值同比增长15.7%，均高于全省平均水平。电子信息产业增加值同比增长16.2%。

未来产业未来无限，我市积极布局，打造经济发展新增量。围绕氢能与储能、生命健康、前沿新材料等产业，我市加强跨周期战略谋划，开辟产业新赛道、抢占发展制高点。以助力建设全国燃料电池汽车应用示范城市群为牵引，我市谋划实施氢燃料电堆核心零部件产业园项目，开元化工全国首个2兆瓦级氢燃料电池热电联供、飞孟金刚石超高导热金刚石项目建成投产。

优势再造、换道领跑。一群多链、聚链成群，我市加快构建以新质生产力为先导、战略性新兴产业为主导、传统产业为支撑的现代化产业体系，以重点产业链群培育推动工业经济高质量发展。

自古华山一条路，而今迈步从头越。聚焦“3+13+N”重点产业链群培育，我市将以补链延链强链为导向，重点在战略性新兴产业等领域，谋划确定一批明年可开工建设、引领带动性强的新材料、新能源汽车、绿色健康食品项目，推动我市主导产业做大做强，加快发展新质生产力，不断推动焦作实现转型提质发展。

回望是为了更好地前行。锚定圆满收官“十四五”、顺利开局“十五五”目标，我市拼抢三季度，夺取“全年红”，将在奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章中奋勇争先、更加出彩。

焦作，一个值得期待的地方！

本报记者 刘金元 摄

（上接A01版）有没有一条不会出错的生产线？有。中原内配新上的JLR智能制造产线，下线产品合格率100%，生产效率提高15%。世界级，焦作造。中原内配将气缸套做到了世界第一。

全球翘楚多氟多，锂离子电池核心材料高纯晶体六氟磷酸锂关键技术开发及产业化，荣获国家科技进步奖二等奖，一举攻克了锂电池核心材料的“卡脖子”难题；电子信息材料电子级氢氟酸，成功挺进全球高端半导体制造供应链。

专注苏打水、成就领跑者的明仁药业，贯彻GMP管理理念，聚焦产品、渠道、市场，成就明仁模式。数智赋能，在提质增效中打造全链条。明仁药业董事长李青川说，立足中原，明仁药业是“7+28+N”链条中7个先进制造业集群关键一环，是细分领域专精特新产业链中的行业先锋。

日前，瑞庆年产30万台第五代混合动力发动机投产暨汽车零部件产业招商活动在高新区举行。瑞庆发动机项目从对接洽谈到签约落地、再到开工建设，仅用时150天，投产后将形成集智能化机加、装配和测试于一体的混合动力发动机整机生产线，带来汽车零部件外协加工、供应采购、本地配套等需求的快速增长，牵引带动全市高端装备及汽车零部件产业集聚集群发展。

经年产业深耕，绿色食品产业聚势蓄能，厚积薄发。大咖国际自2014年迁建温县后，主营业务收入4年时间达到1.9亿元，9年时间突破百亿元大关，为全球4.5万家蜜雪冰城门店供应原料，满足了亿万民众对“甜”味的感官需求。市场上熟知的螺蛳粉、酸辣粉、肥汁米线、粉面菜蛋等一个个爆火食品，背后都离不开温县调味料的味道支撑和加持，年产能20万吨的速食调味料产业为全国90%螺蛳粉提供了核心原料，满足了河南80%酸辣粉的调味料需求，咸鲜美味赢得了国人味蕾。

龙佰集团国家级企业技术中心雄踞山峰之上，以创新技术推动钛产业拥有两项世界第一；河南省氟基新材料产业研究院，助推多氟多在新能源电池材料、半导体用电子化学品上抢占制高点；凭借二氧化碳矿体这一科技法宝，晶锐光电为嫦娥六号月背挖“土”赋能助力……

从煤炭、化工产业基础上奋力“突围”的焦作，在转型发展中，逐渐显露出“高精尖特”新气质。今年以来，我市围绕培育壮大“3+13+N”重点产业链群，大力实施制造业重点产业链高质量发展行动，强化“缺什么

补什么、什么弱就强什么”导向，制定13条重点产业链年度工作要点，编制了新能源汽车及零部件、航空航天、锂电池、氟基新材料、先进铝基材料、钛基新材料、超硬材料等13条细分产业链招商图谱，实施按图索骥、精准招商，壮大了重点产业、完善了产业链条、提升了产业能级。

传统产业是“包袱”还是“财富”？我市夯实传统“基本盘”，推动“老树发新枝”，这是焦作近年来发展新产业和改造传统产业遵循的辩证法。我市持续实施制造业重点产业链高质量发展行动，“3+13+N”重点产业链群增加值对规上工业增长贡献率达98.2%；加快产业结构优化升级，六大高耗能产业占比从2023年底的51.7%降至37.6%；加快实施“一转带三化”，455个工业转型升级项目完成投资637.1亿元，技改投资同比增长61.6%、超全省平均水平54.5个百分点；94个设备更新改造项目入选工信部前两批项目库、居全省第3位；加快高端化升级，新增6家省质量标杆企业、12家省级以上制造业单项冠军；加快智能化改造，重点行业规模以上制造业企业智能应用场景情况达80%，新增15家智

能工厂（车间）、数量居全省第6位；加快绿色化转型，入选省级绿色制造名单30个、数量居全省第6位；5个市级重点产业链入选省绿色制造业产业链群培育名单；在全省率先实现绿色工厂、园区、产品、供应链“四绿”全覆盖，成功创建国家工业资源综合利用基地。

科技创新蓄底气，产业链“链”出新空间。我市加快新能源、新材料、电子信息等新兴产业发展，新能源汽车储能装置制造产业集群创成国家创新型产业集群，超硬材料产业集群成功入选省先进制造业集群，锂离子电池新材料产业集群成为全省首批战略性新兴产业集群，中福钛锆产业园、中发新材料超高功率石墨电极等项目建成投产，动力电池等25个产业链成为省特色优势产业链、居全省第4位，新能源电池材料产业规模达567亿元，温县休闲食品产业获评河南省休闲食品中小企业特色产业集群。战略性新兴产业增加值同比增长17.2%、高技术制造业增加值同比增长15.7%，均高于全省平均水平。电子信息产业增加值同比增长16.2%。

未来产业未来无限，我市积极布局，打造经济发展新增量。围绕氢能与储能、生命健康、前沿新材料等产业，我市加强跨周期战略谋划，开辟产业新赛道、抢占发展制高点。以助力建设全国燃料电池汽车应用示范城市群为牵引，我市谋划实施氢燃料电堆核心零部件产业园项目，开元化工全国首个2兆瓦级氢燃料电池热电联供、飞孟金刚石超高导热金刚石项目建成投产。