

襄阳高新区：向高端绿色智能进发

夏慧慧 马晓璐 杨柳 黎贵波

近年来，襄阳高新区通过链式发展，推进企业生产赋智、低碳行动，在产业结构调整上，打破“一车独大”格局，构建“一个龙头、六大支柱”产业体系；践行“双碳”目标，引进绿色项目，走出了一条低成本、高效率发展之路；推进数智赋能，夯实智能制造服务领域基石，产业发展能级不断向高端化、绿色化、智能化跃升。

2022年，襄阳高新区入选国家高新技术产业开发区产业转型升级示范区，这也是湖北省唯一入选的高新区。

产业体系向高端迈进

今年2月，襄阳高新区航空装备制造创新型产业集群入选科技部火炬中心2022年创新型产业集群，此前不足3个月，襄阳高新区获批湖北省航空装备制造综合型技术创新平台。

目前，以航空救生、航天42所、超卓航空、航空嘉泰为龙头的襄阳高新区航空装备企业数量已接近湖北省“半壁江山”。襄阳作为湖北省航空航天产业“一核引领、四极支撑、多地协同”产业发展格局的“四极”之首，被纳入《湖北省航空航天产业发展“十四五”规划》。

2021年，襄阳高新区出台相关方案，明确汽车、航空航天、轨道交通、智能装备等十大产业链发展路径，为构建“一个龙头、六大支柱”产业体系进行了顶层设计。

2022年7月，襄阳高新区提出，聚焦聚力打造汽车及零部件、装备制造、新能源新材料、电子信息4个千亿级产业；2022年底，襄阳高新区高端装备制造业总产值首次突破千亿元大关，成为襄阳高新区继汽车产业之后第二个千亿级产业。

统计显示，2022年，襄阳高新区汽车及零部件产业和战略性新兴产业占比由2021年的39:61调整为35:65。以“车”闻名的襄阳高新区，未来将有更多发展“名片”展示在世人面前。

“双碳”产业迎来新突破

一小块废旧玻璃，就能被制作成一平方米的高端保温材料。在湖北嘉福达节能科技股份有限公司，这里正在用



获评国家智能制造优秀场景的骆驼集团新能源电池有限公司生产车间

科技变为宝。

3月15日，在嘉福达科技数字化玻璃棉生产线，被粉碎的玻璃经过熔化拉丝制作成一卷卷新型保温材料。其中，数字化超细玻璃棉生产线上的产品，将用于高端精密设备制造和航空航天领域隔热保温。

“目前，我们的玻璃棉年产能达10吨以上，这种玻璃棉广泛用于航空航天、造船、汽车、机械制造、建筑等领域。”湖北嘉福达节能科技股份有限公司董事长张洋介绍说，该公司每年回收再利用废旧玻璃10多万吨，由此享受国家税务总局关于资源综合利用产品增值税优惠政策。

2018年落户襄阳高新区的湖北绿鑫生物质能装备有限公司，潜心研究乡村有机废弃物及垃圾资源化技术服务、生物质能物联网控制系统开发及运用等，已形成生物质能源、综合智慧能源、技术服务与运营、高端装备制造、绿色有机农业以及乡村振兴零碳循环的全产业链发展模式。该公司入选襄阳市“隆中人才支持计划”，并从C类升至A类。2022年，该公司被评定为襄阳高新区瞪羚企业、上市金种子企业。

“双碳”目标下，襄阳高新区能源产业布局进入重要阶段。2023年，湖北绿动中钒新能源有限公司襄阳高新区100MW/500MWh全钒液流电池储能电站项目，作为年度计划投资50亿-100亿元项目之一，将启动主体建设。该项目将打造国内最大的商业化钒储能项目。这标志着襄阳在打造千亿元级钒储能产业集群上迈出重要一步。

数字化助力制造变智造

3月15日，东风康明斯发动机有限公司生产车间机器轰鸣，机加、总装等车间10多条生产线全力赶制订单产品。据预测，东风康明斯发动机有限公司“赢动AMT”3月份产量将接近2022年度交付总和。

2022年12月，东风康明斯入选工业和信息化部2022年度智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景名单，揭榜任务主要是由其“发动机智能制造示范工厂”提供产品数字化研发与设计、工艺数字化设计、质量大数据分析、工厂数字化设计、在线运行监测等示范。这标志着其智能制造工厂建设成果获得了

国家认可。

此外，骆驼新能源获评国家智能制造优秀场景，美利信获评湖北省工业互联网平台，新火炬等6家企业获评湖北省省级融合管理体系贯标项目。

襄阳高新区龙头企业加速“上云用数赋智”的背后，是智能制造装备产业的快速发展。

目前，襄阳高新区已形成以中巨龙、费丰机器人为代表的机器人与增材设备制造，以江山重工、中基展展为代表的重大成套设备制造，以博亚精工为代表的智能测控装备制造，以五二五泵业为代表的智能关键基础零部件制造，以集萃数字工业创新中心（西门子）、深兰人工智能襄阳研究院为代表的智能化诊断服务等五大智能制造产业板块，智能制造产业逐渐发展成链，为襄阳高新区机器换人、管理换脑、智能制造就地化配套提供产业支撑。

2022年，襄阳高新区通过实施智能制造工程、集萃数字工业创新中心等平台，为楚云机电等33家企业提供智能化改造诊断服务；举办“智改数转”主题论坛，赛恩斯科技等89家企业加快数字化建设步伐。

天津滨海高新区：34项成果入选天津市科学技术奖

本报讯 近日，天津市政府发布《2022年度天津市科学技术奖获奖名单》，天津滨海高新区共有34项成果入选获奖名单，同比增长17.2%，获奖成果质量齐升，展现该高新区科技创新工作再上新台阶。

在此次获奖的34项成果中，天津市自然科学奖特等奖1项，技术发明奖一等奖1项，科技进步奖特等奖1项，科技进步奖一等奖10项，获奖总数占天津市比重达17%。天津滨海高新区在天津市科技创新领域的引领地位进一步夯实。

此次获奖成果中，细胞生态海河实验室参与的“血细胞分子图谱建立与血细胞生态研究”斩获天津市自然科学奖特等奖，填补了天津滨海高新区多年来在天津市自然科学奖特等奖评选中的空白。中海油田服务股份有限公司参与的“渤海海域浅层油气勘探新理论与15亿吨优质储量发现”荣获天津市科技进步奖特等奖，2021年该成果实现工业增加值占天津市地区生产总值的4.9%，有力推动了天津滨海高新区乃至天津市

经济社会高质量发展。

此次获奖成果中，生物医药产业成绩突出，4项具有国际领先水平的重大创新成果分别荣获天津市自然科学奖特等奖、技术发明奖二等奖和科技进步奖一等奖。此外，其他获奖成果涉及信创、新能源新材料、高端装备制造等重点产业诸多细分领域，科技创新对产业发展的支撑力量进一步显现。

在此次获奖榜单中，天津滨海高新区获奖民营企业达到28家，同比增长40%。天津天堰科技股份有限公司是天津滨海高新区本土培育的行业龙头企业，作为第一承担单位成功斩获天津市科技进步奖一等奖；天津凯发电气股份有限公司包揽天津市科技进步奖一、二、三等奖，充分说明天津滨海高新区企业创新主体地位进一步确立，创新活力进一步增强。

下一步，天津滨海高新区将认真总结获奖企业创新成果经验，加强关键核心技术攻关，让创新创造活力竞相迸发，助推国家自主创新示范区“升级版”和北方一流科技城市建设。柴物

石家庄高新区：推进优势产业聚链成群

本报讯 今年首季度，石家庄高新区聚焦生物医药、化工新材料和新一代电子信息产业，进一步推动项目聚链成群，加快推进产业园区建设，呈现良好的发展态势。

为促进生物医药园发展，近日，石家庄高新区党工委带队赴上海开展项目考察洽谈，先后考察了上海张江产业工程院、上海免疫治疗创新研究院，围绕相关项目合作进行了深入沟通。

今后，石家庄高新区将持续加强与院所、企业的沟通交流，深入对接双方优势资源，全力以赴推动优质项目早日落地；将一手抓新建项目开工，一手抓在建项目提速，高效率推动项目应开尽开、早建快建，切实做好项目服务，全面优化营商环境，助力企业在石家庄高新区做大做强。

在加快推进产业园区建设方面，石家庄高新区严格按照要求规划

设计建设园区，加快推进南水厂、污水厂、热源站、高压线迁改等基础设施建设，完善生物医药园科技创新谷、电子科技园赋能中心等公共服务配套设施建设。同时，石家庄高新区将不断完善投融资、市政建设、科技创新和融资担保4个平台功能，年内基本建成具有较强公共服务配套能力的低成本化园区，以高质量园区赋能产业高质量发展。

石家庄高新区还将聚焦生物医药、电子信息两大产业，率先突破目标任务，加快推进华普生物CpG疫苗佐剂等生物医药重点项目实施，力促晶澳太阳能电池切片项目一期7月竣工投产；持续实施中国石化石家庄炼化绿色转型项目，实施焦化装置环保提升、新材料综合制造等一批工业技改项目，带动石家庄高新区化工新材料产业提质升级。赵艺

济宁高新区：实现“国评”“省评”双进位



不久前，山东省商务厅、科技厅通报2022年山东省开发区综合发展水平评价情况，济宁高新区在山东省160家省级及以上开发区中名列第12位，较上年度上升4个位次；在科技部火炬中心公布的2022年度国家高新区综合评价结果中，济宁高新区在169家国家高新区评比中位列第65名，较上年度上升2个位次，实现5年连续前进42个位次。

山东省开发区综合发展水平评价包含亩均税收、投资强度、对外开放、发明专利拥有量及增长率、创新驱动、产业集聚度等13个得分项，以及特色园区1个加分项，体现了对开发区综合发展水平的全方位评价。此次排名，充分展现了济宁高新区综合实力的提升。

在2022年度国家高新区综合评价结果中，济宁高新区在创新能力和

武进高新区：“四敢”精神拼出加速度

本报讯 起步就是冲刺，开局就是决战。近日，武进高新区各大重点企业、项目马力全开，一个个生产车间热火朝天，一幕幕施工现场快马加鞭。武进高新区人正以“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的精气神，为“半年红”“全年红”“全面红”奠定坚实基础。

推动区域产业升级发展。武进高新区下属国资平台滨湖集团全力打造的自有科技地产品牌工研荟，为科技型中小企业提供现代化、高标准的发展空间。今年，工研荟加强品牌输出，结合武进高新区和常州市武进区前黄镇的主导产业特点，倾力打造工研荟前黄科技产业园。这是武进高新区高效开展资源整合、深入推进与前黄一体化发展的一次生动实践。

据悉，占地约50亩的工研荟前黄科技产业园项目于今年2月正式开工。该项目总投资2.5亿元，建筑面积6.7万平方米，建设7栋高标准厂房及配套用房，将打造一个集科学研究、创业孵化、成果转化、产业集聚、公共服务为一体的“宜研、宜创、宜业、宜居”的高端创新创业生态园区。“目前我们这个园区的主要定位是医疗器械、高端电子信息、精密制造以及新能源汽车的上下游产业链。”常州工研荟科技有限公司副总经理杨莉莉介绍说。

此前建成的工研荟科技产业园是武进高新区国有企业市场化改革的创新试点，于去年7月正式交付，目前已有近30

家高新技术企业入驻。“我们一直打造‘基地+基金’模式，目前园区有10家企业接受了外部融资。”杨莉莉介绍说，接下来，他们将打包输出工研荟优质服务品牌，为入驻企业提供专业化资源共享平台、产业互联平台，不断提升区域内营商环境及科技创新氛围。

在武进高新区，以理想汽车常州基地为圆心，一个汽车零部件产业园正在加速建设。总投资2.5亿元的恩迪汽车舒适系统股份有限公司总部项目已经建设6个月，预计今年10月完成建设并入驻。该项目投用后将添置总装配线20条、核心专业设备40台（套），实现年产能300万套。

以理想汽车为龙头，武进高新区优化智能汽车产业链布局，广泛集聚上下游优质企业，提升关键零部件自主配套能力，产业集群效应日益凸显。去年，武进高新区智能汽车产业产值达456.8亿元，同比增长53.7%。为加速推进新能源汽车产业项目招引、落地和达产，武进高新区将不断优化项目服务流程，提升项目服务质效，完善智能汽车产业链本地化配套。

下一步，武进高新区将持续吹响提振“四敢”精气神的集结号，对标建设“新能源之都”首位区新要求，充分发挥布局早、基础好、势头猛的先发优势，抓好项目招引、建设、服务工作，为常州建设“新能源之都”、冲刺“万亿之城”提供硬核支撑。史莲寅

白银高新区建孵化平台锚定高新

本报讯 今年以来，白银高新区牢固树立抓科技就是抓创新、谋创新就是谋未来的理念，大力实施科技创新型企业和高新技术企业倍增计划，充分发挥科技企业孵化器作用，促使一批高新技术企业落户白银高新区。

截至目前，白银高新区已累计入驻企业152家，引进各类高端人才68人，建成甘肃省级以上科技研发平台34个，高新技术企业41家。

位于白银高新区的甘肃瑞德林生物有限公司，2020年6月入驻白银科技企业孵化器。作为一家研发型高新技术企业，得益于白银高新区的平台作用，该企业在入驻后得到快速发展。目前，该公司在研发中试成功后，转移多肽项目达20多项，可生产公斤级多肽中间体和吨位级分子砌块，已具备出孵条件。

甘肃瑞德林生物有限公司总经理潘俊峰介绍说，入驻白银高新区后，该公司每年的研发投入基本上都在500万元以上。通过研发投入，该公司产品的产业化能力快速提升。比如化妆品用的蓝铜肽，该蓝色因目前已在国内占据了重要的市场份额。

白银科技企业孵化器通过精准对接区域产业布局，以生物医药、特色新材料等战略性新兴产业为发展方向，以技术研发、技术服务、成果转化等创业服务为主线，以投融资、知识产权、创业导师服务为抓手，搭建5个服务平台，共建10家科研机构，形成了具有自身特色的创新创业孵化体系。

白银科技企业孵化器有限公司总经理张文科介绍说，依托科研院所，在孵企业建成4个院士工作站、4个技术工程中心、2个工业设计中心，打造综合技术创新服务平台，形成了独具特色的创新创业服务体系。

郑倩莉 杜文新