

聚焦新一轮突破菏泽

鲁西新区：开局之年勇闯新路展新颜

□ 本报记者 王兆锋
本报通讯员 陈承英 孙安琪

在推动高质量发展上闯出新路子，在构建新发展格局中展现新作为。“十四五”开局之年，菏泽鲁西新区新发展理念落地生根，转型升级结出硕果，活力迸发新颜。

第一季度交出精彩答卷

今年以来，全区上下坚持稳字当头、稳中求进工作主基调，认真贯彻落实中央决策部署和省市工作要求，超前谋划、精准施策，全区经济持续向好，活力持续增强，实现了“开门红”。经济运行开局良好。今年一季度，全区完成地区生产总值增速在5.7%；实现一般公共预算收入12.45亿元，同比增长12.2%；规上工业企业实现总产值220.2亿元，同比增长11.9%，工业增加值同比增长12%；固定资产投资同比增长29.6%；实际到位外资3279万美元，同比增长262.3%；实际进出口总额12.75亿元，同比增长47.9%。

发展动能加速聚集。今年一季度，新签约项目27个，新落地过亿元项目22个，储备重点在谈项目62个。列入省重点项目15个，谋划区重点项目61个，新增政府专项债券项目12个、发行专项债券10.2亿元，通过国家审核制造业中长期贷款项目36个，总投资283.86亿元，融资需求92.69亿元。

东明推进 预算绩效管理提质增效

□ 记者 蒋鑫 报道
本报东明讯 为确保建成全方位、全过程、全覆盖的预算绩效管理体系，进一步提升东明县预算绩效管理水平，日前，东明县财政局召开全县预算绩效管理工作会议，对县预算绩效管理进行部署和安排。

今年，东明县开展预算绩效管理提质增效行动，结合当前绩效管理运行中存在的问题，以及东明县绩效考核最新规则变化情况，逐一明确2023年重点任务和保障措施。下一步，提质增效将以高质量发展为主题，以改革创新为动力，纵深推进“北工南农”主体功能区建设，全面增强综合实力、发展活力和整体竞争力，努力打造新型工业强县、现代农业大县、生态宜居名县，奋力争当黄河流域生态保护和高质量发展排头兵。同时，紧紧围绕年度重点工作任务，进一步突出重点、深化改革、提升质量、强化约束，增强预算绩效管理工作的“含金量”和“实效性”，推动财政资金聚力增效，助力财政高质量发展。

东明县财政局党组书记、局长宋卫胜说：“我们要总结成绩，信心百倍迎接工作新挑战；正视差距不足，深入分析存在的突出问题；加强组织保障，全力以赴抓好绩效工作落实。”

□ 本报记者 蒋鑫
本报通讯员 周向锋

党委（党组）理论学习中心组列席旁听工作，是推动基层党委（党组）理论学习规范化、制度化，提高中心组学习质量的有力举措。菏泽市列席旁听工作通过抓实“制度、谋划、程序、培训、总结”五个环节，不断推动各级党委（党组）理论学习中心组学习学深走实，为菏泽市经济社会发展后来居上提供坚实的理论支撑和精神动力。

注重建章立制。菏泽市研究制定《菏泽市党委（党组）理论学习中心组学习列席旁听办法（试行）》，规范列席旁听的组织实施，程序内容、结果运用等，让旁听工作有章可循。印发《菏泽市党委（党组）理论学习中心组学习质效评价办法（试行）》，从计划安排、阵地管理、机制运

行、方式运用、成果转化、组织保障6个方面，将中心组学习质量评价由定性评转为定量比，确保了列席旁听工作的精准性和有效性。

精心安排部署。按照归口管理、分层分级的原则，构建由市委宣传部牵头，市委市直机关工委、市委教育工委、市国资委党委分领域负责的“1+3”列席旁听体系，从市直相关部门、市管大中专院校、市管国有企业，精心遴选政治素质好、理论水平高的县处级以上领导干部、党建干部、理论工作者组建290余人的列席旁听人员库。各县区参照市模式，同步对县直单位、乡镇、院校、企业开展列席旁听，确保全市938个党委（党组）列席旁听全覆盖。

严格工作程序。根据《办法》要求，被列席旁听单位党委（党组）在中心组学习前5个工作日，向列席旁听工作组报送学习方案，列席旁听工作组收到学习方案后2个工作日内确

定是否对其列席旁听，并对方案进行审查。听前做到“三审”（审学习主题、审学习准备、审学习方式），旁听做到“三听三不听”（听主题是否突出；听形式是否规范；听发言质量是否过硬；不开集体学习研讨的不听、单纯的专家讲座式的不听、以会代学的不听），听后做到“六查”（查学习制度是否健全；查学习计划是否合理；查学习要求是否执行；查学习记录是否完善；查学习笔记是否规范；查示范作用是否发挥）等硬性要求，确保旁听工作往实处走、往细处落。

强化业务培训。年初，结合市县两级列席旁听工作动员部署会时机，召开培训会议，详细解读列席旁听工作办法，强化工作要求和重点把握和落实的环节。半年，根据列席旁听工作组反馈情况，召开工作推进会，总结经验，查摆问题、分析原因、完善措施，将好的经验做法以制度的方式固化落实，推动全市各级党委（党

新发展理念落地生根 转型升级结出硕果

了末元生物医药全产业链智能制造柔性共享平台是一个生动的案例。

菏泽市委、市政府规划打造“231”特色产业体系，明确生物医药和高端化工两大产业支柱。如何在资源匮乏的城市菏泽发展生物医药产业，打造具有竞争优势的区域性产业链和产业集群，是亟须破解的难题。

发展生物医药产业集群，鲁西新区探索以解决“科技链、人才链、资本链”产业短板为核心要素，以产品招商为支撑，创新性地打造了末元生物医药全产业链智能制造柔性共享平台。解决“重资产重复投资和产业化周期长”的行业困惑，形成创新优势，将药品产业化上市“最后一公里”的时间压缩90%，成本节约2/3以上，与国家集采招标和药品文号持有人（MAH）产业发展政策高度吻合。平台由于不再需要投资建厂、组建产业化团队以及全产业链优势，通过“0产品招商”“平台共享”“拎包入住”“捆绑发展”的模式，招引落地产品3—6个月内即可实现产业化，在行业内形成差异化优势，对药品研发、中小生产企业、市场端的MAH药品持有人具有巨大的吸引力，进而实现了产品带技术、技术带团队、团队带人才的创新发展逻辑，从而解决了在菏泽这样的三线城市高质量发展生物医药的新模式，且“产品招商”模式当年就可实现利税。

平台运营一年来，已有十几个极具市场价值和规模的产品落地，获得几年周期的100亿元的国家药品集采量市场中标份额。2022年4

共享平台的创新发展逻辑

坚持把发展经济的着力点放在实体经济上。行走在鲁西新区，感受到的是心无旁骛干实业的专注、咬定创新不放松的坚韧、做强做优制造业的决心。



□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 赵念东 通讯员 马佳欣 报道
本报东明讯 5月6日，菏泽市政府新闻办召开第十八届东明西瓜节新闻发布会，介绍了东明西瓜节的有关情况。

东明县属于黄河故道区域，形成了黄河冲积平原独特的地域地貌，昼夜温差大、光照充足，十分有利于西瓜的生长。该县西瓜种植历史悠久，传统西瓜以个大、瓢沙、甜爽味醇而著称。新引进培育的西瓜品种品质更优，具有皮薄肉细、甜爽香郁、营养安全、口感观感俱佳的品质特点。“东明西瓜”成为菏泽市最早获得国家农产品地理标志和地理标志证明商标的农特产品，A级绿色食品。经中国农产品区域公用品牌权威机构评估，“东明西瓜”品牌价值达32.01亿元。东明已成为全国最早命名、最大规模的西瓜之乡，全国绿色食品西瓜标准化生产基地，国家西瓜产业技术体系示范县。

据了解，东明西瓜节将于5月20日举行启动仪式，邀请德云社相声演员等开展相声、舞蹈、喜剧表演等文艺活动，丰富群众文化生活。5月21日至5月24日，还将举办东明县农副产品展示会及非遗展演与展示，东明县广场舞大赛、瓜王擂台赛、西瓜雕刻比赛等。

据介绍，东明县常年种植西瓜35万亩，产值达12亿元，西瓜产业已成为东明县农业的特色产业、优势产业、农民增收的甜蜜事业。

单县昔日河滩荒地 成网红打卡地

□ 记者 蒋鑫 报道
本报单县讯 日前，单县县委书记、总林长耿振华带队来到东舜河大桥南的“网红打卡地”——芝樱花花海现场，就林长制落实、生态环境、打卡安全、交通组织、秩序维护等工作进行现场督导。

“这个项目主要是落实林长制，巩固生态屏障，聚焦‘用绿’，大力发展生态旅游产业，推动林业与文旅等深度融合。”单县林业局局长王拥军介绍。

单县着力探索绿色生态建设新路径，凝聚“湿地共建、生态共享”共识，将东舜河湿地作为一个整体板块打造，不断完善湿地基础设施和功能配套。投资4600多万元，在单县高速连接线东舜河大桥南，栽植近500亩的芝樱花，芝樱花耐旱、耐寒、花期长、绿期长、花香浓郁，而且能起到防沙固沙的作用。昔日地势低洼的河滩荒地，成为游客流连忘返的“网红打卡地”，成为生态保护的新样板。

单县扎实推进林长制改革，全面提升森林资源的生态、经济、社会功能，各项工作取得了阶段性成效。同时，多措并举，不断巩固生态屏障。

“各级各部门要深刻认识全面推行林长制的重要意义，坚持生态优先、绿色发展，更好地实现经济和生态融合发展。”耿振华说。

□ 记者 蒋鑫
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家知名汽车制造商。

近年来，牡丹区着力培育壮大“智造产业”集聚区，加大企业智能化改造、数字化转型力度，深入实施“产业链+智能制造”工程，吴店高端装备制造产业园、皇镇陆港产业新城产业园等快速崛起，专用车制造、机电装备、新型材料等产业形成集群，加速推动产业转型升级高质量发展。

□ 记者 王兆锋
通讯员 郝玉华 报道

日前，在菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园的山东英搏尔电气有限公司生产车间，工人在检查电机主板。该公司是国内研发生产新能源汽车电机、电控、电源等关键零部件的龙头企业之一，产品批量供应多家