

在中原更加出彩中谱写浓墨重彩的洛阳篇章

2019年7月19日 星期五 编辑:姜春晖 校对:常青 组版:马琳娜

今年我市计划实施省、市智能制造重点项目125个，总投资475.4亿元 加速推动“洛阳制造”向“洛阳智造”转变

昨日，全省智能制造观摩点评选活动在我市开展，洛阳智能农业装备研究院有限公司、中重自动化工程有限责任公司、凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司、中国石化洛阳石化公司等重点企业开展智能制造取得的成果，获得观摩组领导和专家一致好评。

近年，我市深入贯彻落实新发展理念，把智能化改造引领“三大改造”作为全面深化“9+2”工作布局、加快构建“565”现代产业体系的重要举措，精心谋划、扎实推进，全力打造“制造强市、智造名城”。按照规划，今年我市将实施省、市智能制造重点项目125个，总投资475.4亿元，年度计划投资150亿元，加速推动“洛阳制造”向“洛阳智造”转变。

紧盯关键点，推动智能转型全面铺开

走进中重自动化工程有限责任公司，看到最多的，除了机器人，还是机器人。一条条生产线上自如运转的机械手不停工作，将许多零部件组装成具备各式独特功能的机器人。

“通过智能化改造，实现用机器人制造机器人，在提高企业设计水平的同时，还能够降低差错率，为我们后续给用户提供更全周期数据服务奠定良好基础。”该企业信息技术管理中心主任杨磊表示。

据统计，该企业建设的特种机器人制造智能工厂完全投产后，可实现不同类型产品、部件换产和混产，产品研制周期缩短50%，不良品率降低30%，能源利用率提高20%。

来自智能制造的变革并非只出现在前沿领域。近年，我市强力推进智能制造发展“五大行动”，从点及线、由线到面推动全市制造业智能转型。仅在“机器换人”方面，今年以来就已在全面推广应用机器人800余台。

此外，我市还精心筛选55家企业为市级智能制造示范企业，重点推进矿山机械、农机装备、电子信息、轴承等优势行业企业实现生产线设备互联、数据互通，累计建设智能化示范生产线78条。

在智能工厂(车间)建设方面，我市



昨日，在中重自动化工程有限责任公司，一名技术人员正在检查生产线 记者 陈曦 摄

当前培育省级智能车间(工厂)28家，占全省数量的10%；依托设立的10亿元产业发展基金，城市建成区内76家铸造、化工等高排放行业企业退城入园和智能转型正在加快推动。

打造新载体，加速抢占智能转型高地

醒目的“国家农机智能创新中心”一侧，三台银光闪闪的“超级拖拉机1号”并排行驶，吸引了在场所有人的目光。

作为我国发布的首台具备完全自主知识产权的纯电动无人驾驶拖拉机，“超级拖拉机1号”到现在已可以完成拐弯、避障、路径跟踪等一系列较为复杂动作，再加上后续组装调试完毕的多台新机加入队伍，从“单兵作战”到“集群作业”的新型农机崛起之路正在不断从梦想变为现实。

“我们的工作业内还是属于比较超前的，期待借助‘超级拖拉机’不断迭代，结合相关智能技术，在洛阳打造现代农机新高地！”该中心无人驾驶实验室负责人王文武表示。

当前，我市通过新型研发机构、各类创新平台的加快建设、联动发展，一项项创新成果相继诞生，一块块智能转型的“新高地”也不断崛起。

在打造智能制造专业园区方面，我市积极建设以机器人、数控机床等产品研发生产为主的产业示范基地，以机器人系统集成、驱动器等产品研发生产为主的智能装备特色园区和以特种机器人、智能成套装备、智能制造生产线研发生产为主的智能装备专业园区。全市机器人及智能装备企业达150余家，形成了千亿级产业集群。其中，中信重工已成为全国最大的特种机器人生产基地。

在平台建设方面，我市以智能制造为主攻方向，在装备制造、新材料等领域培育引进一批省级、市级制造业创新中心，并先后培育引进清华大学高端装备研究院、中科院自动化所等11个研发平台。

同时，我市借助洛阳智能制造暨机器人产业高峰论坛、投资贸易洽谈会等系列活动，吸引西门子、ABB、华为等100多家国内外机器人及智能装备企业来洛展出，达成合作意向30余项，有效推动我市机器人及智能装备企业开展对外合作。

挖掘新模式，深化融合智能转型应用

依托接近标准足球场大小的新型“大脑”，洛阳石化的智能工厂水平已跃

升至国内先进。在新建成投用的中控室内，200个操作站、百余台双液晶显示屏密密麻麻地整齐排列，通过对物联网、MES(生产制造执行系统)等智能制造技术的成熟运用，该企业实现了操作平稳率提升5%、重点装置控制率达到100%、用工减少20%、生产效率提升5%等。

在洛阳石化公司信息中心信息技术部主任赵建忠看来，企业信息数字化是智能转型的重要基础。“我们企业已经先后投入超过2亿元，完成针对企业信息化基础和相关信息系统的建设和覆盖。”赵建忠说。

面对不同类型、不同需求的企业，如何在智能转型的大潮中，将具体的企业生产转化为数字，同时与最新技术进行深度融合，成为当前我市智能转型需要解决的关键问题。

推进“互联网+”、搭建工业互联网平台，是解决办法之一。当前我市已建设市综合工业互联网平台和有色金属、矿山装备、现代农业装备、耐火材料等4个行业平台。海量的数据通过网络平台进行交互，实现了企业管理的持续优化。

依托“企业上云”，实现企业数字化管理，也是我市积极推动的工作。依托与洛阳移动、联通、电信三大运营商签订“企业上云”合作协议，我市目前已推动“上云”企业1700余家。

此外，我市还不断加快5G技术应用，深度发掘5G技术赋能传统产业转型升级需求，当前全市已建成5G基站15个，并产生了国内首个5G矿山技术应用。

市工局相关负责人表示，下一步，我市将深入贯彻落实《河南省智能制造和工业互联网三年行动计划》，重点围绕点上突破、线上链接、块上融合、面上协同、园区互联，加快推进关键岗位、生产线、车间、工厂、园区5个层面的智能化改造；围绕构建智能制造产业生态，从装备、平台、应用、服务、标准5个领域实施专项行动，持续推进“洛阳智造”，加速洛阳制造业高质量发展。

本报记者 陈曦 通讯员 梁攀

洛阳片区两项做法入选 全国自贸片区首批典型创新案例 实现河南自贸区创新案例 在全国复制推广“零的突破”

本报讯(记者 陈曦 实习生 汪蓓蓓 通讯员 汪冰冰)昨日，记者从河南自贸区洛阳片区获悉，本月11日举行的全国自贸片区创新联盟制度创新对接大会，发布了首批35项典型创新案例，其中洛阳片区入选2项，实现河南自贸区创新案例在全国复制推广“零的突破”。

此次会议由全国自贸片区创新联盟在深圳前海主办，旨在促进各区域协同创新和协调发展，更好发挥自贸试验区的示范引领作用。大会发布首批35项自贸片区典型创新案例，共分为投资便利化、贸易便利化、金融开放与风险防控等6个领域。洛阳片区入选的2项典型案例分别是《企业简易注销“单一窗口”》和《“信贷+信用”普惠金融模式解决中小企业融资难题》。

其中，《企业简易注销“单一窗口”》典型案例属于投资便利化领域。今年1月初，洛阳片区运用信息化技术和手段，融合互联网、政务网络、行业网络为“一个专网”，通过一个窗口将工商、税务、人社等部门涉及注销的业务全部纳入，实现了企业注销“一窗受理”“一次办妥”。此外，注销登记的申请材料也从过去的10份简化到4份，登记公告时间由之前的45天(自然日)压缩为20天(自然日)，大大提升了企业的获得感和满意度。

《“信贷+信用”普惠金融模式解决中小企业融资难题》典型案例属于金融开放与风险防控领域。在具体实践中，中国人民银行洛阳市中心支行针对洛阳片区范围内的中小微企业，在再贷款等方面给予倾斜，为商业银行发放小微企业信用贷款提供风险兜底，试点科技企业可凭借信用等级获得一定贷款额度。迄今为止，洛阳片区相关金融机构已为30家小微双创企业综合授信2.35亿元，信用贷款额度0.595亿元。

“该批案例发布后，将作为联盟成果，在全国自贸区进行共享，这也是河南自贸区创新案例首次实现全国范围内的复制推广。”河南自贸区洛阳片区相关负责人表示，作为全国自贸片区创新联盟发起单位，洛阳片区下一步将积极发挥联盟作用，与联盟成员进一步共享制度创新成果，同时加强与前海片区合作，力争早日实现“政策优先共享、产业优先对接、金融优先承接”，形成沿海与内陆自贸试验区双向联动发展的新格局。



“洛阳都市圈” 圈定转型之路

郭旭光

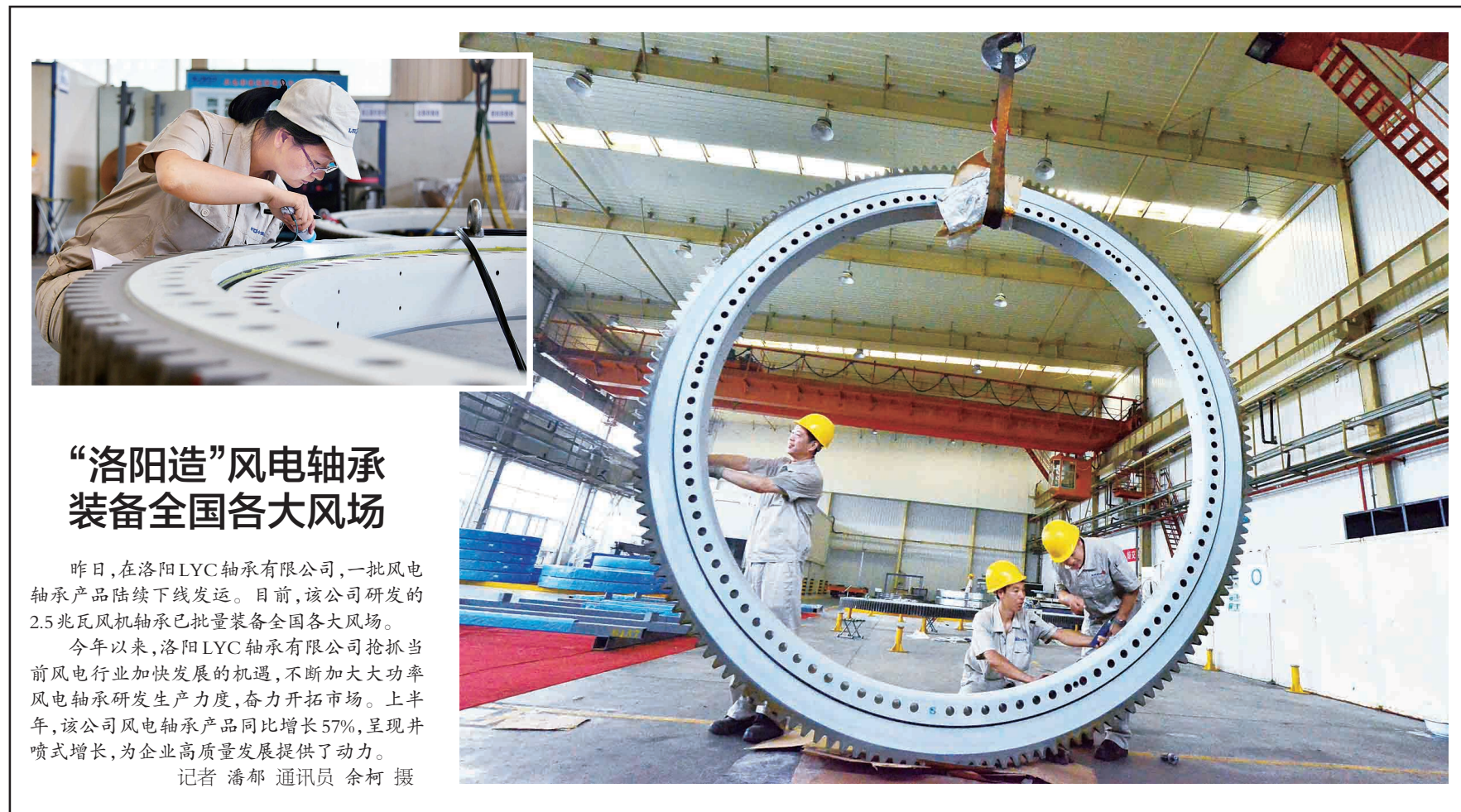
洛阳迎来“都市圈”时代!

近日，为推动我省区域协调发展向更高层次、更高质量发展迈进，省委、省政府印发《建立更加有效的区域协调发展新机制实施方案》。在这份被舆论称为“将极大影响未来河南十八省辖市发展，成为河南重要的发展里程碑事件”的文件中，洛阳被认为是“最大的受益者”——

深化中原城市群一体化发展，是这次实施方案的首个重点任务。除“支持郑州建设国家中心城市”外，洛阳、商丘、南阳、安阳等四个非省会省辖市也被明确赋予新使命。其中，后三个城市均被定位为“区域中心城市”，分别“聚焦产业、创新等领域协同”“聚焦生态、旅游等领域协作”“聚焦交通、产业等领域联动”；对洛阳则明确提出，“支持洛阳副中心城市建设，规划建设洛阳都市圈，引领西部转型发展示范区一体化发展，增强对陕东、晋南地区的带动力”。

毫无疑问，作为中原城市群副中心城市、带动全省发展的新增长极，洛阳又一次获得了省委、省政府的“重磅加持”。都市圈是以城市群内大城市、特大城市或辐射带动功能强的大城市为中心，以1小时通勤圈为基本范围的城镇化空间形态，“洛阳都市圈”意味着人口、产业、基础设施、公共服务等各方面要素资源将从省级层面面对洛阳进行引导性“高配”，从而引领带动豫西北地区乃至陕东、晋南地区实现全方位、多领域、深层次的一体化，而具体路径和抓手就是“转型创新发展”。

“洛阳都市圈”，不是光靠政策文件“圈”出来的。从自身经济结构的实际出发，洛阳已经谋定了转型发展高质量发展的思路举措。着力推进产业转型、动能转型、城市转型、生态转型、社会治理转型、体制机制转型，通过“六个转型”把高质量发展全面落实到实处，切实为周边地区转型发展担起“引领者”的角色，“洛阳都市圈”必将在中原更加出彩、中部地区崛起中“画”上浓墨重彩的一笔。这就意味着，在转型之路上，我们要拿出更大的信心和决心，展现更大的担当和作为!



“洛阳造”风电轴承 装备全国各大风场

昨日，在洛阳LYC轴承有限公司，一批风电轴承产品陆续下线发运。目前，该公司研发的2.5兆瓦风机轴承已批量装备全国各大风场。

今年以来，洛阳LYC轴承有限公司抢抓当前风电行业加快发展的机遇，不断加大大功率风电轴承研发生产力度，奋力开拓市场。上半年，该公司风电轴承产品同比增长57%，呈现井喷式增长，为企业高质量发展提供了动力。

记者 潘都 通讯员 余柯 摄

坚决打赢脱贫攻坚战 公益广告

精准扶贫 精准脱贫 全面建成小康社会