



庆祝中国共产党成立100周年  
The 100th Anniversary of the Founding of  
The Communist Party of China

# 洛阳画卷 百年伟业

## 第四篇章 洛阳有你，砥砺奋进 不负韶华争出彩

**【数说】**

**截至2020年年底**

全市拥有各类创新主体**2026**家，其中高新技术企业**755**家，分别是“十二五”末的2.13倍和3.75倍。

全市拥有各类创新平台**1977**个，是“十二五”末的2.04倍。

**截至2020年年底**

洛阳自创区内高新技术企业累计达**488**家，占全市的**65%**；

国家科技型中小企业备案**1125**家，占全市的**60%**；

省级以上创新平台（载体）达**559**家，占全市的**76%**。

**“十三五”期间**

我市在全省率先推出“科技贷”，累计为企业提供贷款授信超过**5**亿元；

在全省率先推出普惠型科技创新券，累计发放科技创新券**3.02**亿元，引导全社会研发投入**14.83**亿元；

设立天使基金、种子基金等各类创业创新投资引导基金，总规模超过**500**亿元。

**“十三五”期间**

我市采取兼职挂职、客座教授、共享院士等模式引才，先后柔性引进两院院士**36**名，直接引进院士等各类高层次人才**33**名，落地高层次创新创业团队**24**个，依托15家新型研发机构引进各类人才**400**余名。

**2019年**

我市研发投入总量为**119.23**亿元，研发投入强度达到2.37%，首次超过全国平均水平，连续两年居全省第一。

**2020年**

我市技术合同成交**1059**项，技术合同成交额达**53.8**亿元，首次超过50亿元，同比增长11.62%。

# 创新引领高质量发展



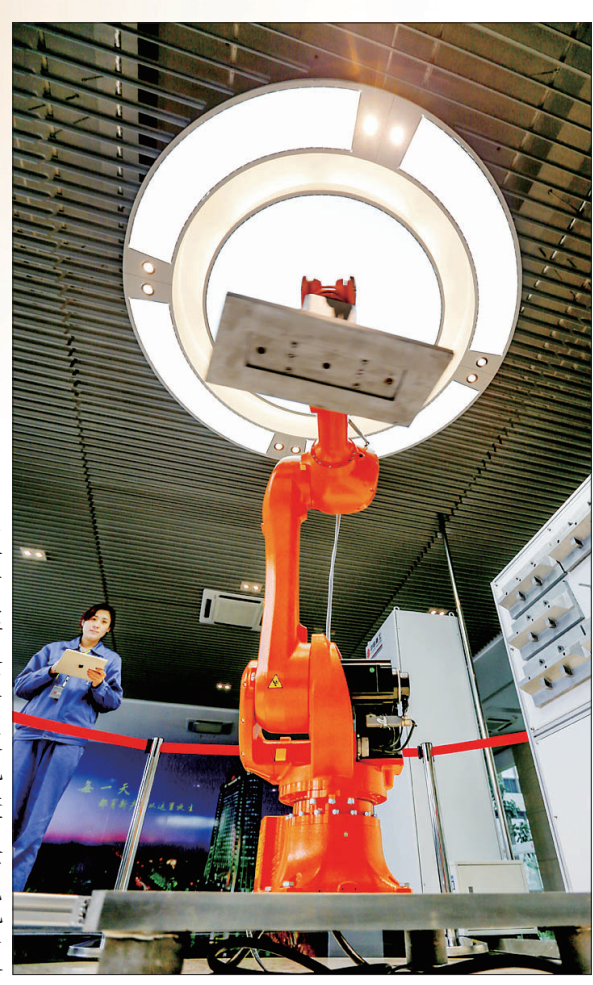
科大讯飞自主研发的人机交互机器人亮相



黎明化工院科研人员开展科研攻关



「洛阳造」无人驾驶「铁牛」投用



中信重工研发的重型磨机电换衬板智能机器人

创新是引领发展的第一动力。“十三五”以来，我市以新发展理念为引领，以现代创新体系为支撑，着力实施创新驱动发展战略，大力实施创新主体、创新平台“双倍增”行动，持续优化创新生态，壮大创新人才队伍，让创新引领全市高质量发展破浪前行。

**创新主体加速壮大——**

我市着力健全“科技型中小企业—高新技术企业—‘瞪羚’企业—创新龙头企业”的梯度培育机制，鼓励引导更多企业依靠科技创新做强做优，着力培育更多行业“尖兵”。中信重工凭借核心技术，坐上国内特种机器人及智能装备市场“头把交椅”；普莱柯生物从市场空白点、技术制高点出发，走向动物疫苗研发“无人区”……越来越多的洛阳企业，面向世界科技前沿、面向国家重大需求，把核心技术牢牢掌握在自己手中。

**创新平台竞相涌现——**

我市鼓励相关单位承担国家级、省级重大创新平台及其分支机构建设任务，创新平台数量和质量持续跃升，国家农机装备创新中心等一批“国字号”制造业创新中心、重点实验室、企业技术中心、科技企业孵化器引领洛阳企业勇攀中国创新高峰！

**创新生态持续优化——**

我市打通体制机制“梗阻”、补齐政策制度“短板”，着力打通政产学研深度融合、军民企地对接转化、市场化运作和人才成长“四个通道”，促进产业链、创新链、资金链、政策链“四链融合”，以政策红利为科技创新增添动力，让创新源泉涌流、创新潜能释放。

**人才队伍不断扩容——**

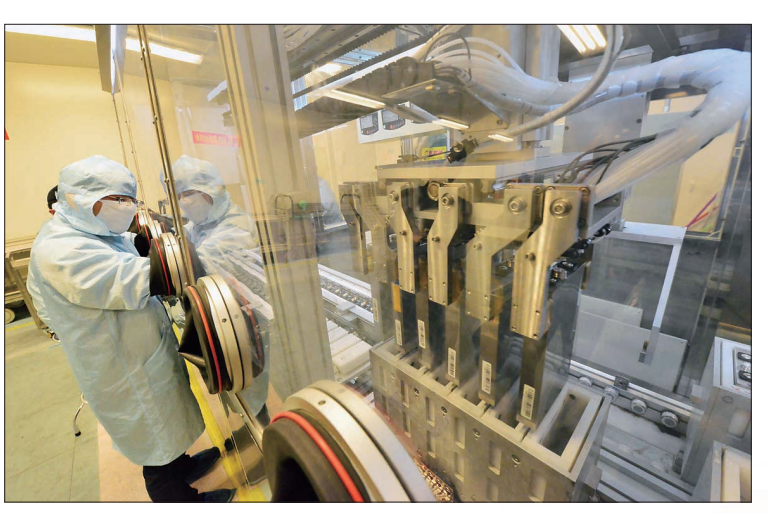
清华大学邢新会团队研发的“常压室温等离子体诱变育种仪”在第45届日内瓦国际新产品新技术发明博览会上摘金；田克恭团队搭建了以基因工程技术为代表的系列技术平台，研发出多个引领行业发展的重大产品……我市持续实施“河洛英才计划”，构筑人才“磁场”，引来高层次创新团队金凤翔集。

创新不停顿，发展不止步。立足新发展阶段，融入新发展格局，我市将坚持把创新摆在核心位置，着力构建一流创新生态、搭建一流创新平台、壮大一流创新主体、会聚一流创新人才，打好创新组合拳，形成场域载体“强磁场”，真正以创新驱动赢得发展主动。

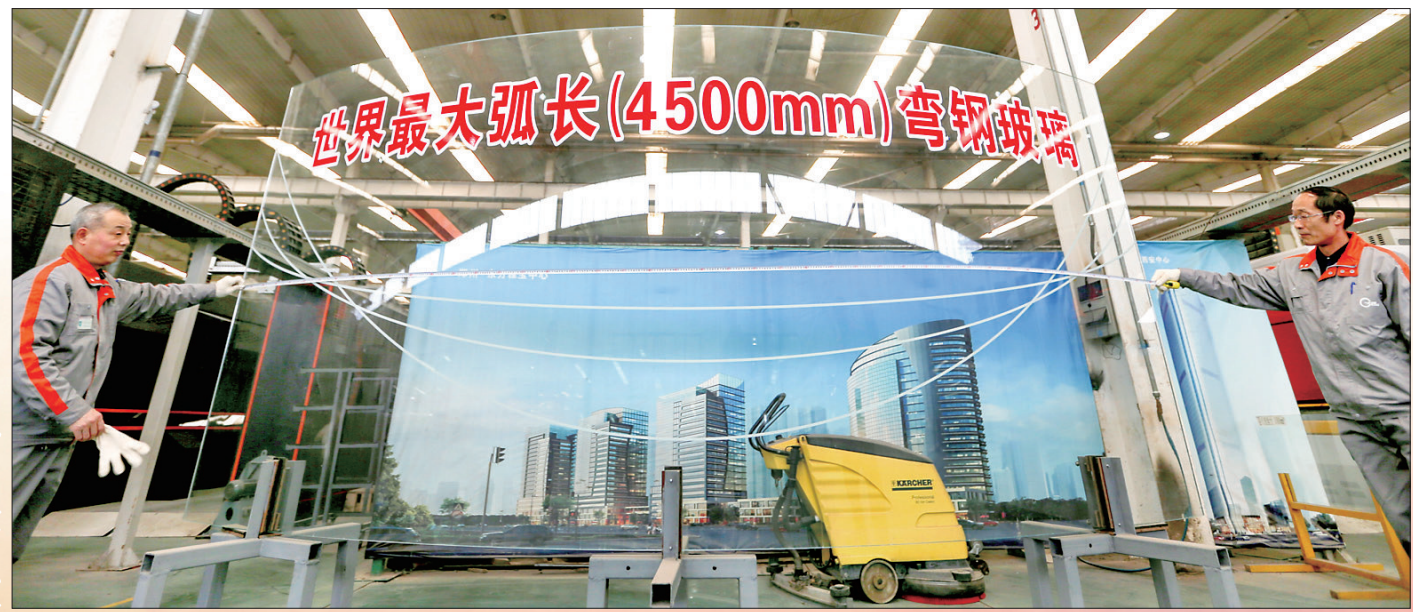
本版文字 戚冲华 本版图片 曾宪平 鲁博 潘郁



洛阳普莱柯公司大力研发新型疫苗



中航锂电(洛阳)有限公司研发新型大容量锂电池



洛阳北玻再创纪录



洛阳国家大学科技园的创新产品受到世界关注