

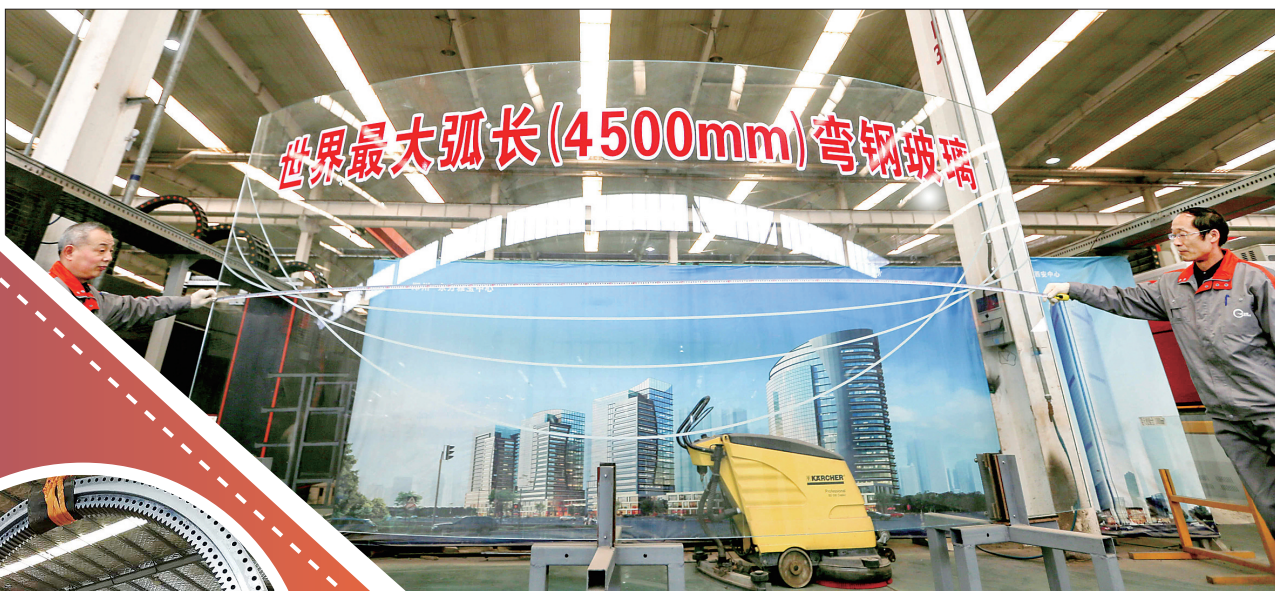
高素质创新主体成长涌现 高层次创新平台落地发力 高水平创新成果竞相绽放

“双倍增”催生高质量发展“新”动能

2019年,洛阳融入创新大潮,前进步履不曾停歇。一个个令人惊叹的“首次”“最”“引领”,彰显着孕育创新的“洛阳力量”。

这一年,嫦娥四号登陆月背,“洛阳轴承”助力成功发射;这一年,中国5G商用加速推出,“洛阳连接器”保障顺利建网;这一年,创下多个“世界之最”的北京大兴国际机场“凤凰展翅”,“洛阳玻璃”嵌入节能天窗……

3日召开的市委经济工作会议指出,要持续发力“双倍增”行动。近年,我市深入实施创新主体、创新平台“双倍增”行动,让高素质创新主体成长涌现、高层次创新平台落地发力、高水平创新成果竞相绽放。如今,随着“双倍增”行动持续发力,创新“生力军”必将推动创新创业示范区加速崛起,激发高质量发展“新”活力、“新”气象、“新”动能。



洛阳北方玻璃技术股份有限公司生产的世界最大弧长弯钢化玻璃

图① 在清洛基地机器人控制与视觉传感研究所,研究员对免示教机器人系统进行调试

图② 在洛阳国家大学科技园视微影像(河南)科技有限公司实验室内,科研人员正在检测设备

图③ 洛阳造纯电动无人驾驶拖拉机“超级拖拉机I号”进行田间试验

图④ 由洛阳特重轴承有限公司生产的特大型三排滚子回转支承轴承成功下线

新成员落地 自主创新后劲更足

“超级拖拉机I号”成功进行无人驾驶测试,“电动化”“无人化”探索已基本完成;开始小批量试制,奠定“单兵突击”升级至“协同作战”基础;参加5G示范应用试验,圆满完成测试应用和数据积累……

回首2019年,在协同创新中迈向更高层次的自主创新,中国一拖风采不减,依托国家农机装备创新中心进一步一个脚印实现中国农机赶超世界先进的创新梦想。

后劲十足的高水平创新,离不开高层次主体、平台赋能。去年,我市持续依托创新主体、创新平台“双倍增”行动,以科技园区、孵化器、众创空间、研发平台、公共技术服务平台建设为主攻方向,全面提升创新创业承载、支撑和服务能力,落实科技创新扶持奖励政策50余项,去年市县联动培

训服务企业2000余家,部门协同落实创新主体和孵化载体奖励资金5478.5万元,极大地调动了一线科技创新的积极性,创新实践空前活跃。

去年,全市新增高新技术企业163家;新建创新平台(载体)302个,国家农机装备创新中心等一批“国字号”制造业创新中心、科技企业孵化器、中小企业公共服务平台、产业技术基础公共服务平台、工业设计中心引领洛阳企业勇登中国创新高峰。其中,在机器人及智能制造、电子信息、先进装备制造、新材料等领域,我市14个新型研发机构累计孵化引进企业180余家,引进培育高端人才600余名,转化科技成果200余项。

创新主体平台“量”的飞跃,成功带动科技创新成果“质”的提升!

新目标锚定 “双倍增”行动再攀高峰

近日召开的市委十一届十一次全会指出,我市将统筹推进企业培育行动计划,深入开展企业成长促进行动,培育引进一批“独角兽”企业、“瞪羚”企业,培育壮大推动产业创新的优势企业群体,到2025年全市创新主体、创新平台数量较“十三五”末实现翻番。

“在产品性能、工程应用性能及连续生产工艺和装备等方面整体达到国际先进水平,基于自主研发的材料体系、缓发泡控温技术的‘近零缺陷’大厚度合成轨枕一次成型技术国际领先……”

前不久,在洛阳科博思新材料

科技有限公司“轨道交通用MIFP大厚度一次成型合成轨枕研究”科技成果评价会中,以著名材料学专家、中国工程院院士张联盟为首的成果评价小组为这家企业的合成轨枕技术点赞。这家成立于2015年年底的新生企业,硬是用一股“要干就干第一”的自主创新钻劲儿,用4年时间打造出一个合成轨枕“亿元产业”。

管中窥豹,一叶知秋。如今,随着“双倍增”行动的持续升级,我市将引导更多科博思这样的企业快速成长。

迈向再次“翻番”的新目标,来自创新的滚滚红利前景可期!

新路径确立 加速创新步履坚定

唯有着眼前沿,才能抢占未来发展制高点。唯有加速创新,才能实现价值链上的攀升。

在“十三五”规划收官之年,围绕持续发力“双倍增”行动,市委经济工作会议指出,要完善政策扶持体系,推进高新技术企业研发平台动态全覆盖,培育100家以上高新技术企业,备案1000家科技型中小企业,新建创新平台(载体)300个。

新蓝图鼓舞人心,新征程催人奋进。老工业基地将见证更多创新主体和平台跑出发展“加速度”。

——主体培育出新招。我市将修订完善创新主体培育政策,构建科技型中小企业、高新技术企业、创新龙头企业、独角兽种子企业、独角兽企业的政策支持体系,使全市高新技术企业、新备案科技型中小企业等总数实现新突破。

——平台建设再发力。我市将依托创新龙头企业申报国家级研发平台,支持规模以上企业建立省级创新平台;以高新技术企业研发平台全覆盖为目标,进一步做好企业研发平台布局建设;引导鼓励大院大所大企业面向产业创新建设国家级公共技术服务平台,支持各类主体建设科技企业孵化器、众创空间等各类孵化载体,为创新平台增长添动力。

一切过去,皆为序章。站在新起点,随着“三力联动”的创新之力更加强劲,洛阳已向着高质量发展的新目标扬帆远航,必将成功谱写新时代中原更加出彩的洛阳绚丽篇章!

本报首席记者 张锐鑫 实习生 白云涛

(本版图片均为资料图片)

【声音】

实现高质量发展,关键靠加快新旧动能转换,根本动力来自改革开放创新。

洛阳是根基深厚的老工业基地,在转型发展高质量发展道路上,亟须依靠科技创新焕发新活力,让“老树开新花”。创新主体、创新平台“双倍增”行动,是我市落实新发展理念、打好具有洛阳特色“创新驱动发展”牌的生动实践。多年来的实践证明,创新主体、平台量变带来质变,助力我市成功集聚创新资源、提升创新能力,走出了一条从科技强到产业强、经济强的发展路子。

——市科技局局长任丽君 (锐鑫)

下一步,围绕持续发力“双倍增”行动,市科技局将加强部门协同,强化市县联动,在政策激励、培训服务、金融支持上聚力加力,巩固深化创新主体创新平台梯次培育格局,扩大高新技术企业等创新主体数量规模,提高创新平台在规模以上工业企业覆盖率,厚植创新型城市建设根基,在奋力谱写新时代中原更加出彩的洛阳绚丽篇章中展现新的担当和作为。