

洛阳四答：优化调整 浴火重生

《十问洛阳》“四问：中国老重工业基地如何重生？”这是一道沉重的命题，也是一个必答的难题，绕不开，躲不掉。

走遍中国，很少有哪座城市能像洛阳这样，同时拥有“千年帝都”与“重工业基地”两张熠熠生辉的城市名片。

工业是洛阳目前分量最重的“招牌”。铿锵，激昂——工业经济的发展在这里奏响最强的乐章；浓墨，重彩——工业基地的建设在这里绘出最美的画卷。

从“一五”时期的第一拖拉机厂、洛阳轴承厂、洛阳铜加工厂、洛阳矿山机器厂、河南柴油机厂、洛阳水泥厂、洛阳热电厂，到“二五”时期的洛阳玻璃厂、洛阳耐火材料厂、洛阳棉纺厂……“十大厂矿”从诞生之日起，就不断创造着新中国工业的辉煌，书写着千年帝都的新生。

30年改革开放，30年激情燃烧。

在既有传统装备制造产业的基础上，洛阳工业厚积薄发——至“十一五”末，石化产业、能源电力产业、钨钼钛产业、铝产业等支柱产业强势崛起，硅、光伏、风电、锂电等新兴产业闪亮登场。

从正负电子对撞机的核心部件，到“世界自由锻造王国的璀璨皇冠”18500吨自由锻造油压机；从载人航天工程、三峡大坝工程，到西气东输工程、青藏铁路工程……一项项“洛阳制造”装备着国家重大工程，不断诠释着洛阳工业的骄傲与荣光。

工业强，则洛阳强，河南工业看洛阳。

时针指向21世纪第二个十年，经济全球化的列车疾驰而来，产业转移的大潮惊涛拍岸，国家促进中部崛起的战略势不可当，区域经济一体化风起云涌。

当“十大厂矿”带给我们的荣光渐行渐远时，当富民强市的雄浑乐章轰然奏响时，当中原经济区建设的大幕隆重开启时，洛阳老工业基地正在实现浴火重生。

抓住千载难逢的历史机遇，依托科技创新、机制创新、体制创新，把老工业基地的包袱变成财富，让优势产业更优、特色产业更特、新兴产业更强，实现“洛阳制造”向“洛阳创造”的根本性跨越，实现老工业基地浴火重生



中信重工“新重机工程”项目

记者 梅占国 摄

站在全国看洛阳，老工业基地振兴的战略定位日渐凸显——建设现代工业体系，率先形成具有创新活力和持续发展能力的先进制造业基地，成为中原经济区先进制造业的领航旗舰和科技研发的智力中心。

立足中原经济区看洛阳，老工业基地振兴的责任和担当分外沉重——做强做优先进制造业，促进工业化和信息化，制造业和服务

业融合发展，形成一批具有核心竞争力的优势企业和有影响力的优势品牌。

把握今天，畅想未来，特色明显的新型工业化基地壮丽蓝图已在河洛大地徐徐展开——

看，装备制造、有色金属、石油化工，三大传统优势产业正在成为老工业基地振兴的支点。装备制造不断迈向智能化、绿色化、高端

化，“东方红”拖拉机不仅能犁能耙，还能像汽车自动挡那样完成操作过程中的动力换挡；铝钨钼钛铜链条越拉越长，不仅有铝锭，更有铝板带、高精度铝箔，链条还延伸到了为车辆车体提供成型材料；3000年前，中华先祖曾为发现被称之为“石脂水”的石油惊喜不已，3000年后，在洛阳这片历史积淀深厚的热土，一个集炼化纺为一体的中西部最大的石油化工基地呼之欲出。

看，硅光电、新材料和轴承，三大特色产业正在成为老工业基地振兴的助力点。

已形成完整产业链的洛阳硅光电影响力与日俱增，有望成为中国重要的硅光电产业基地；品种众多的洛阳新型合金材料技术行业领先，将打造中国重要的新材料产业基地；大型、特大型轴承已经成为“洛阳轴承”的主打，自主品牌的中高档轴承更将成为“洛阳轴承”的王牌，洛阳的目标是“中国轴承之都”。

看，新能源汽车、生物制药和信息技术，三大新兴产业正在成为老工业基地振兴的爆发点。

安装上锂离子动力电池的城市公交客车已经惊艳上海世博会，“洛阳造”经济型电动轿车还将继续震惊世界，让“中国锂电池之都”实至名归；依托航空光电优势，洛阳正在积极拓展光电探测、光机电一体化等领域，软件、信息服务、动漫等新兴产业“小荷已露尖尖角”。

全面振兴老工业基地，没有现成的摹本，洛阳的选择就是四个字：解放思想。大胆打破坛坛罐罐，对旧的体制机制进行全方位大手术；大刀阔斧推进改革，通过“脱胎换骨”，通过“壮士断腕”，实现“置之死地而后生”。

凤凰浴火终涅槃。历经半个多世纪风雨的洛阳工业，正在实践“洛阳制造”向“洛阳创造”的根本性跨越，正在见证老工业基地“突出重围”、重获新生！

洛阳五答：构筑平台 科研发力

《十问洛阳》“五问：科研成果如何走出院所？”这不仅切中洛阳经济社会发展与科技实力严重不匹配的症结，更道出科技创新应尽快给力经济转型、城市腾飞的殷殷期盼。

洛阳拥有14家部属科研院所、18家省市骨干科研院所、12万名各类专业技术人员，城市每万名职工中拥有专业技术人员达1488人，人才密度全国领先。

这是一座闻名遐迩的科技之城，诞生于斯的一项项重大成果，曾改变中国，影响世界——

化学推进剂及原材料，助推“神舟”系列飞船遨游太空，实现了国人飞天梦想；中国首条0.55毫米超薄浮法玻璃生产线，一举打破国际巨头的长期垄断；国内首套纯低温余热发电设备，成为中国节能减排、发展循环经济的典范……

历数一个个亮点，我们曾激动不已。但是，跳出洛阳看洛阳，当看到国内一座座科技新城风生水起时，当看到我们的科技成果异地开花结果时，我们汗颜，我们反思，我们醒悟。

一项技术，可以孵化一个企业；一个企业，可以衍生一个产业；一个产业，可以聚合一个产业集群；一个产业集群，可以辐射一个产业矩阵。

这，就是科技的力量；这，就是创新的魅力。

从资源驱动到创新驱动、从投资拉动到人才拉动，“动力切换”就是加快自主创新体系建设，建设产学研紧密融合的平台。

——这个平台，既是科技成果展示的平台，也是企业寻觅核心技术的平台。

打造产学研军融合发展平台，让科研成果真正走出科研院所和高校。加快机制和体制创新，把科研院所“逼”向市场，让企业真正成为创新的主体

台，也是企业寻觅核心技术的平台。

到2015年，50家科技咨询机构、10家专利服务机构、1家涉外专利代理机构和2家专利资产评估服务机构，将在洛阳构筑起一个个专利技术信息推广的大平台；服务手段的网络化、自动化，将实现技术和信息通畅自如，将让众多中小企业更容易地寻找到急需的技术，让科技更好地完成支撑传统产业转型升级的使命。

——这个平台，既是创新人才创业创富的平台，也是资本寻求技术支点的平台。

我们不仅将打造洛阳生产力促进中心，还将发展覆盖九县(市)六区的区域生产力促进中心，更将面向优势产业建立5家行业生产力促进中心。运用市场手段配置科技资源，促进区域和行业科技创新与生产力水平的提高。

——这个平台，既是服务外来企业的平台，也是催生孵化本地产业链的载体。

我们将通过规划建设大学科技园、光谷科技城、生物制药产业园等平台，将各院所预研在研的核心技术引导出来，整合形成智能

制造与嵌入式软件产业、工业设计与创意产业、光电产业、生物制药产业、数字存储与处理产业、电子商务产业、信息通讯增值服务产业等。到2015年，洛阳还将在全市发展10家以上科技孵化器，使总孵化面积达到50万平方米，在孵企业达到1500家、在孵项目超过2000项。

——这个平台，既是聚集技术、资金与人才的硬平台，也是沟通服务、交流市场的软平台。

我们将聘请产学研军合作专员，成立相关合作联谊会，让每位合作专员成为合作的“黏结剂”和“催化剂”。洛阳还将启动产学研军合作示范县(市)区认定工程，市、县、区联动，共同推进以企业为主体、市场为导向的技术创新体系建设。

科技成果转化，企业最应该成为主体，院所最应该大步走向市场。

洛阳正在建立充满活力、科学合理的科技管理体制机制，使创新火花竞相迸发、创新思想不断涌流、创新成果有效转化；洛阳正在大胆破除阻碍科技生产力发展的一切体制机

制障碍，充分发挥市场在科技资源配置中的基础性作用，引导企业成为技术创新的主体，真正实现产学研军结合，真正实现科技成果向现实生产力转化。

——不仅用好政府宏观管理“这只看得见的手”，更要用好市场导向“这只看不见的手”，引导各类创新主体开展有市场价值的创新活动。项目只要列入市重点产业技术研发平台建设计划，洛阳都将安排500万~1000万元的补助或参股跟进投资。支持高校与企业、科研院所共建产学研合作和技术转移平台，对运行良好的平台，洛阳将给予一次性30万元补助。

——政府科技资金支持科研项目，把成果转化应用前景作为重要依据；政府科技奖励，把成果转化应用效果作为重要标准。对新认定的国家级创新企业(含试点)，洛阳给予一次性30万元奖励。建设国家大学科技园、国家863软件孵化器，将大学的综合智力资源优势与其他社会资源优势相结合，服务科技成果转化、高新技术企业孵化、创新人才培养，让优秀科研成果在本地找到“婆家”。

——每年从市应用技术研究与开发资金中设立200万元专项资金，鼓励国家重点实验室、国家工程技术研究中心、国家工程实验室、国家工程中心对外开放，实现科技资源开放共享，服务产学研军融合需求，使科研院所与企业找到利益契合点，令各种创新要素汇集到创新过程中来。

平台就是桥梁，机制就是催化剂。走出院所的科研成果，动力无穷、能量无穷、创造无穷！