

洛阳“十二五”发展的四个基本路径,第二就是创新活市 城市发展,创新是不竭的动力



□记者 赵志伟

几天前,来洛参加河南省战略性新兴产业院士专家论坛的10余位中国科学院、中国工程院院士对“河南制造”进行了点评。

王梦恕院士说,垃圾无害化处理是一个世界性难题。

可喜的是,洛阳的一家企业联手相关科研单位正在研究解决垃圾焚烧二噁英排放问题,预计明年就会有结果。这个创新项目如果成功了,不但企业可获得巨大效益,而且将造福亿万普通百姓。

帮助洛阳圆“垃圾无害化处理”之梦的就是科技创新。

九届市委十五次全会提出,洛阳“十二五”发展有四个基本路径,第一是产业兴市,第二就是创新活市。

创新,包括观念创新、技术创新、管理创新、体制创新、机制创新等方面方面的创新。

毛万春书记在市委全会上指出,当前,我市最大的现实问题是创

新的内生动力不足的问题,只有依靠创新,才能最大限度地解放生产力、发展生产力。

自主创新硕果累累

小张是市科技局的一名公务员,在他的印象中,即将过去的“十一五”,是市获得国家科技进步奖最多的5年,也是争取科技项目、资金最多,争取国家级创新平台最多的5年。

在自主创新方面,洛阳有其他城市不可比拟的比较优势——

全市目前拥有600余家科研机构,其中原省部属科研院所14家,在全国同类城市中独占鳌头;全市市级以上研发中心达214家,其中国家重点实验室4家,我市成为全国一次性批准组建重点实验室最多的城市;同时,拥有多个国家、省级特色产业基地,是科技部批准的“国家硅材料及光伏高新技术产业化基地”,国家发改委批准的“国家新材料高技术产业基地”,省科技厅批准的“装备制造特色产业基地”、“有色金属特色产业基地”……

有了金刚钻,敢揽瓷器活。

“十一五”期间,全市共获得科技成果1513项,省级以上科技奖励168项,其中国家科技进步特等奖3项、一等奖7项。一大批科技成果在三峡工程、西气东输、青藏铁路、载人航天、奥运工程等国家重大科技工程中得到应用。

到2015年年末,把洛阳建成创新型城市

“到2015年年末,把洛阳建成创新型城市,科技总体水平和科技实力显著提高,对经济社会发展的支撑作用明显增强,战略性新兴产业发展取得突破,产业结构调整明显改善。”

这个总目标,已被写入洛阳市“十二五”科技发展规划。

围绕现代农业、装备制造、轴承、新能源、新材料、信息产业、生物医药、社会发展(民生科技)、科技服务业等9大领域,未来5年,我市将投入研发资金30亿元、产业化资金110亿元,力争突破96个方面的国民经济发展中的重大关键技术,实施600项科技专项。

在市科技局局长吴振卿描绘的“洛阳科技城”蓝图中,一系列与民生息息相关的科技专项令人期待——

开发城市垃圾综合回收利用技术及装备

主要包括垃圾分类技术、有机废弃物资源化处理技术、无机废弃物再利用技术以及用于二次燃料的燃烧器技术,从根本上解决“垃圾围城”难题。

研制军民两用雪地摩托车

保证发动机在低温环境下工作的可靠性及耐久性,研制车速每小

时60公里的军民两用雪地摩托车,填补国内空白。

开发特种专用车辆

面向特殊应用领域开发垃圾车、水泥搅拌机车等专用车辆,逐步将汽车发展成为洛阳真正的支柱性产业。

牡丹新品种选育

引进、筛选国内外牡丹、芍药新品种,尤其是晚(早)花、特(早)晚花材料,重点开展芍药属内野生种与园艺品种之间的远缘杂交。开展牡丹、芍药诱变(物理、化学)育种,培育适合不同用途的牡丹(芍药)专用新品种。

开发重大疾病和常见病多发病的防治关键技术

重点开发心脑血管疾病、恶性肿瘤、糖尿病等重大疾病和常见病多发病的早期发现及诊治技术,早期预警和诊断、疾病危险因素早期干预等关键技术,研究规范化、个性化和综合治疗关键技术与方案。

研发生物医用高分子新材料

研发仿生学高性能生物医用材料、人体组织器官替代材料、治疗医用辅助材料及功能部件等。

研发食品安全预警关键技术

重点开发研究食品安全生产过程控制,食品安全检测、监测技术及

产品。建立食品企业标准信息跟踪服务与安全预警系统的相关技术。

用制度创新催生内动力

包括机制、体制在内的制度创新是一切创新活动的重要保障。制度创新不到位,很多创新活动都难以取得真正成效。

10日上午,中国船舶重工集团公司第七二五研究所年产万吨钛板带生产线竣工,标志着我国首条综合实力最强的完整钛产业链所有环节在洛全面投产。

专程从台湾赶来祝贺的大田精密工业股份有限公司董事长李孔文深有感触地说,他们与七二五所打了十几年交道,亲眼见证了它是如何从一个小所一步步发展成了一个“国际一流、国内领先,集科研和多个高技术产业公司为一体的高科技产业集团”。

究其原因,创新,还是创新。

七二五所以产权改革为主线,以管理体制、运行机制创新为支撑,加快建立现代企业制度,不断完善公司法人治理结构,形成长效激励约束机制,几年来创造了一大批国际一流、国内顶尖的科研成果,为跨越式发展提供了支撑。

创新的力度有多大,发展的舞台就有多大;创新的能力有多高,发展的水平就有多高。

创新将为洛阳未来发展提供用之不竭的动力。

看本地信息 只上洛阳网

- **权威身份:** 中共洛阳市委宣传部主管、洛阳日报报业集团主办,党报优势,新闻权威。
- **超群实力:** 十三年成功运营, alexa统计全球排名1.7万,日均IP量8万,日均PV量120余万,全市第一,全省前三。
“洛阳社区”人气火爆,注册会员超26万人。
- **核心优势:** 共享洛阳日报报业集团全媒体采访中心新闻,最新鲜,最生动,最详尽,离您最近。
- **荣耀见证:** 河南省十佳网站、全国地方门户创新品牌奖、网盟理事单位。