

我市全力以赴加快实施机器人产业项目,为实现省定目标奠定坚实基础

# 洛阳“机器人”大步向前进

核心提示

“建设成为具有国际竞争力的机器人及智能装备产业基地。”“主营业务收入超过2000亿元,年均增长25%以上,形成5万台(套)机器人整机制造能力。”“培育形成2个百亿元级机器人产业集群和1个千亿元级智能装备产业集群。”

这些目标,出自省政府《关于支持洛阳市建设机器人及智能装备产业基地的意见》。这就不仅仅是洛阳的事,更饱含了省委、省政府的重托和全省人民的期待。

省政府已明确建立由分管副省长牵头、有关部门参加的联动推进机制,协调解决洛阳机器人及智能装备产业基地建设中的重大问题。我市也已先行成立机器人及智能装备产业发展工作领导小组、机器人及高端装备产业招商领导小组,建立了市、县(区)和部门联动机制,统筹协调机器人项目建设工作,有的工作已经想在先、做在前,取得初步成效。

## 1【顶层设计】

清理机器人“头脑”

专家预测,机器人是一种能像网络技术一样对人类的未来产生革命性影响的新技术,拥有改变未来的巨大潜力,有望像计算机设备一样在未来几十年内遍布世界的各个角落。今后5年至8年,是我国机器人产业的黄金发展期,其中,2015年至2017年,工业机器人市场的平均增速将保持在25%以上。

基于对新业态、新趋势的认识和我市装备制造业发展的实际,近两年,我市编制了《洛阳市智能制造装备产业发展规划(2014年—2020年)》,出台了《洛阳市工业机器人及智能装备

产业三年攻坚行动计划》,制订了《洛阳市机器人及智能装备产业集群引进和培育行动方案》,组建了洛阳市机器人及智能装备产业技术创新战略联盟,确定了“一基地两园区”产业发展格局,明确了全市机器人产业发展路线图。

从总体上看,我市机器人产业正处于快速发展时期的起步阶段,与巨大的市场需求相比,产业规模仍然较小,产业格局的形成尚需时日。但是,头脑已经清醒,共识已经形成,可贵的第一步已经勇敢地迈出去了!

## 2【产业布局】

舒展机器人“腰身”

以“一基地两园区”为主导的产业格局已经初具规模。

位于高新区的洛阳市机器人及智能装备产业示范基地,已建成10栋标准化厂房,已落户新思路电气、凯盾科技等21家机器人及智能装备相关企业;位于涧西区的洛阳市机器人及智能装备产业专业园区,已建成4栋花园式办公楼,中科院自动化所、固高科技、欧辰自动化等28家机器人及智能装备相关企业已落户;位于伊滨区的洛阳市机器人及

智能装备产业专业园区,中信重工高端装备生产基地一期工程已建成投产。

为优化产业布局,引导机器人及智能装备关联企业、项目、科研机构、人才、培训机构等向“一基地两园区”集聚,我市从市级层面统筹产业发展工作,全市所有待引进机器人及智能装备项目必须及时上报全市机器人及高端装备产业招商领导小组办公室,由领导小组统筹项目落地等事宜。

## 3【技术创新】

强健机器人“心脏”

事实证明,每一项核心技术的突破都会带来意想不到的收获。2014年以来,我市相继给予洛阳德平科技股份有限公司“智能化高速管道外焊机器人研发与应用”等24个重大科技计划项目2260万元的资金支持,给予洛阳国家大学科技园“工业机器人及智能装备产业公共技术服务平台”等2个科技公共技术服务平台项目200万元的资金支持。

洛阳德平科技股份有限公司研制的具有自主知识产权的特种管道内外自动焊接机器人达到国际先进水平,成为世界上第三个能够生产该类产品的

企业,产品在替代进口产品的同时实现了向俄罗斯、哈萨克斯坦等国家的出口。洛阳瑞恒冶金成套设备制造有限公司研发成功国内首台(套)抓取能力最强的重型桁架机器人,成为国内铝加工行业唯一的2吨以上重型桁架机器人生产商。

同时,我市成立了以中科院自动化研究所(洛阳)机器人与智能装备创新研究院为牵头单位的洛阳市工业机器人及智能装备产业技术创新战略联盟,在洛组建薄铝件自动焊接机器人等8个技术创新团队,成功转化中科院自动化所“数字无版印刷技术”等3项成果。

## 4【资金扶持】

疏通机器人“血脉”

支持机器人产业发展,我市金融系统不遗余力。市金融办向各县(市)区印发了《关于金融支持工业机器人及智能装备产业发展的意见》,引导各金融机构进一步加大对机器人生产企业的支持力度。

在还贷周转金规模有限、需求企业较多的情况下,市金融办优先安排洛阳沃德福机器人有限公司等企业使用,有效缓解了企业倒贷的

资金压力。目前,已有6家机器人生产企业累计使用我市还贷周转金12120万元。

我市在引导机器人生产企业借力资本市场加快发展方面也成果丰硕。目前,在我市30家重点培育的机器人生产企业中,1家在主板上市(洛阳轴研科技股份有限公司),2家在“新三板”挂牌(洛阳新思路电气股份公司、洛阳德平科技股份有限公司)。

## 5【智能改造】

增强机器人“动能”

“机器换人”是大势所趋。近年,我市在劳动强度大、危险程度高和对生产环境洁净度要求高的冲压、锻造、喷涂、焊接、民爆、物流等行业选择了一批企业,实施“机器换人”应用示范推广工程,开展智能化升级改造。今年以来,我市

陆续启动了总投资15亿元的中航锂电(洛阳)有限公司“高性能车用锂电池及电源系统智能生产线”项目,以及总投资3亿元的洛阳双瑞特装有限公司“膨胀节、高压气瓶智能化改造”项目等7条机器人智能生产线示范项目。

## 6【培育企业】

鼓励机器人“生二胎”

我市建立了重点培育企业动态管理库,计划用2年到3年时间培育30家本地机器人及智能装备研发及生产企业,努力形成龙头企业引领、中型企业支撑、中小企业快速提升跟进、产业集聚的发展格局。同时,鼓励企业、科研机构积极参与国内工业

机器人及智能装备相关行业标准制定等工作,抢占产业发展的制高点。

目前,市工信委正在组织相关部门和专家对30户机器人及智能装备重点培育企业进行动态调整,名单将于近期公布。

## 7【项目落地】

壮大机器人“家族”

近两年,我市已有凯盾洛阳智能科技有限公司机器人研发生产、兴业智造科技(洛阳)产业化基地、河南帝辛机器人有限公司工业机器人研发生产、清华大学天津高端设备研究院等20个机器人及智能装备项目签约落地,中信重工高端电液智能控制产业基地等一大批智能装备升级项目正在加快实施。

下一步,我市将重点实施总投资3.3亿元的一拖集团“现代农业装备驾驶室自动化工厂项目”、总投资5000万元的中信重工“年产500台(套)矿山煤矿工业专用特种机器人项目”、总投资6000万元的洛阳电光设备研究所“年产3000台(套)智能机器人及机器人平台项目”等。

## 8【服务企业】

当好机器人“保姆”

市工信委是我市抓机器人产业发展的牵头单位。省政府《关于支持洛阳市建设机器人及智能装备产业基地的意见》里,凝聚着许多市工信委同志的心血。

市工信委党组成员、信息化办公室主任叶惠玲说,他们已经把一个个机器人企业当成一个个活生生的“人”来交往、来服务,竭尽全力当好机器人企业的“保姆”“伙计”。

为落实好我市现有扶持政策,市工信委的同志积极跑腿帮办,为洛阳大学科技园建设有限公司“智能装备和工业机器人产业云”等18个项目争

取到1974.99万元的资金支持。

为争取上级政策支持,市工信委反复沟通协调,推荐总投资4.2亿元的“高性能车用锂电池及电源系统智能生产线”项目,最终通过工信部评审,获得国家智能制造专项支持资金约9000万元,目前,首批支持资金3000万元已拨付到位。另外,市工信委推荐的中信重工“5米敞开式硬岩掘进机”等8家企业的产品,被省工信委认定为“河南省首台(套)重大技术装备产品”,我市入选企业占全部认定企业总数的27.5%,位居全省第一。

本报首席记者 孙自豪

## 践行“三严三实” 争创一流园区

### 吴孟铎参加并指导龙门园区领导班子专题民主生活会

本报讯(首席记者 孙自豪 通讯员 任磊)昨日,市委常委、政法委书记吴孟铎到“三严三实”专题教育联系点龙门园区,参加并指导龙门园区领导班子“三严三实”专题民主生活会,对践行“三严三实”提出要求。

吴孟铎多次到龙门园区实地调研指导“三严三实”专题教育工作,召开座谈会听取基层党组织干部群众的意见、建议,并对开好此次专题民主生活会提出具体要求。

会上,龙门园区领导班子成员严肃认真地进行自我批评和相互批评,单刀直入,“辣”味十足。在听取大家发言后,吴孟铎对此次专题民主生活会给予肯定。他指出,要在这次民主生活会的基础上,不断深化认识、强化责任,认真践行“三严三实”,持之以恒转作风,坚持不懈抓发展,努力把各项工作做得更好。一要始终加强理论学习和党性锻炼,进一步提升思想认识,着力解决好“总开关”的问题;二要始终践行“三严三实”,把党和人民的利益放在首位,在重任面前敢于担当,在困难面前敢于攻坚,时时保持进取状态,处处严格自律做表率;三要始终坚持整改落实,对查摆出来的问题,逐项研究、细化整改台账,一条一条兑现、一项一项落实;四要始终奋力争一流,在全国找坐标、立标杆,努力打造洛阳文化的示范窗口和亮丽名片。

## 筑牢思想根基 强化宣传保障

### 杨炳旭参加市委宣传部领导班子专题民主生活会

本报讯(记者 姜明明)昨日,市委宣传部领导班子召开专题民主生活会,围绕“三严三实”主题,深入查摆班子和班子成员在修身做人、用权律己、干事创业等方面存在的“不严不实”问题,严肃开展批评和自我批评。

为高质量开好专题民主生活会,会前,市委宣传部领导班子以“三严三实”为标准,深化理论学习,广泛征求意见和建议,开展谈心谈话活动,深刻进行自我剖析,认真撰写对照检查材料。

会上,市委常委、宣传部部长杨炳旭通报了上一年度领导班子专题民主生活会整改方案落实情况,代表领导班子进行对照检查,并剖析了自身存在的问题。班子其他成员进行个人对照检查,开展批评和自我批评。

杨炳旭指出,要以此次专题民主生活会为新起点,按照“三严三实”要求,努力把宣传思想工作提升到一个新高度,为加快建设名副其实的中原经济区副中心城市提供更加有力的宣传思想文化保障。一要以习近平总书记重要讲话精神为遵循,不断深入学习,坚持学以致用,筑牢践行“三严三实”的思想根基;二要突出问题导向,把查摆和整改问题贯穿始终,确保“三严三实”专题教育取得实效;三要增强宗旨意识、廉政意识、自律意识,把严明党的政治纪律和政治规矩落到实处。

## 省装饰行业职业教育校企合作指导委员会成立

本报讯(记者 常书香 通讯员 赵燕昌)昨日,省装饰行业职业教育校企合作指导委员会在洛阳理工学院成立,并举行第一次全体会议。

作为第三批河南省行业职业教育校企合作指导委员会之一,省装饰行业职业教育校企合作指导委员会的成立旨在加强对全省装饰行业职业教育教学工作的指导,推进装饰行业职业教育教学资源整合和改革创新,推动工学结合、校企合作。

省住建厅巡视员王国清,省教育厅副厅长尹洪斌,市委常委、副市长高义等参加会议。

(上接01版)

——国有企业改革。万基控股集团进行了科学改制,去年8月以来,该集团进行“对标管理”,大胆实行改革,电解铝、金属钠、铝箔和发电等生产成本均大幅下降,这些举措使万基经营形势实现好转,见到了实实在在的改革成效。此外,新安县还先后完成了兰光化工、美迪雅陶瓷、龙新玻璃等企业的改革改制工作。

——农村不动产改革。新安县目前已将林业、房产、农村土地承包经营权进行统一改革,统一归国土资源局,这项工作进展顺利,有望在年底前完成资料移交;同时积极推进土地使用权的第二轮“延包”工作。

——电子商务改革。作为全省电子商务进农村第一批示范县,新安县目前已成立“中州农商网”和“中原农商网”,很多老百姓在网上开设了网店,如“绿尔蜗牛”网店每天仅宠物蜗牛就能卖出300多件。电子商务解决了农民的“卖难买难”问题,促进了线上、线下贸易的开展。

——党风廉政建设改革。首先强化主体责任人的责任,县委书记、党组书记、党委书记都是第一责任人。县纪委对县级机关一次性新任命纪检组组长26名,首次在县四大班子办公室、组织部等9个党群部门派驻了纪检员,实现了县直单位派驻全覆盖。

记者:明年的深化改革工作,新安县有哪些准备和打算?

王雪峰:按照市委提出的建设名副其实的中原经济区副中心城市总体要求,新安县将认真抓住“一带一路”战略机遇,认真实施引咎济河、涧河经济带、黛眉山旅游休闲度假区、汉关古城等重点工程。同时,将努力做好公车改革、社会养老、保险体制等改革,探索出一条积极可行、切实有效、符合新安科学发展要求的全面深化改革路径,把新安的产业结构调整工作推向一个新的阶段。

本报记者 李东慧 特约通讯员 杨鸿雁 许金安

常念“紧箍咒” 远离“高压线”

# 伊滨区多措并举增强基层党员“免疫力”

为增强农村基层党员的“免疫力”,伊滨区纪工委积极探索新形势下农村党风廉政教育新方法、新途径,努力营造崇尚廉洁的浓厚氛围。今年以来,该区共查处各类违纪问题52个,党纪政纪处分52人,其中,涉案科级干部8人,开除党籍5人、开除公职1人,挽回经济损失459.36万元。

“通过创新方式,形成强大攻势,不断增强基层党员勤政廉政意识,是我们常抓不懈的一项工作。”伊滨区纪工委书记练忠杰说。

让“紧箍咒”无处不在

眼下,伊滨区正处在开发建设的关键时期,身处建设一线的社区(村)干部面对征地拆迁、工程劳务等工作,极易突破廉

政底线违法乱纪。

该区一方面以乡镇和农村领导班子为对象,以守纪律、讲规矩和坚持正确的政绩观、权力观、利益观为核心,结合农村基层干部违法违纪典型案例,以案说法,以案明纪,加强警示教育。另一方面以掌管“人权、财权、事权”等岗位干部为重点,开展专题业务廉政培训,推动岗位廉政教育融入工程建设、征地拆迁、涉农补贴等重点领域和关键岗位的各个环节。同时,该区以落实基层四项基础制度为契机,结合党风政风监督检查制度建设,将廉洁文化融入美丽乡村建设,打造了一批与乡村环境相协调、与自然生态相结合的廉政文化景观,让“紧箍咒”无处不在,形成强大攻势,进一步增强基层党员干部的法治和自律意识。

让“紧箍咒”常念常“新”

“反腐败教育要及时跟进,以不同方式、不同内容进行提醒、引导、规范,才能最大程度减小犯错误的概率。”伊滨区纪工委副书记李西萍说。

伊滨区“核心区”的诸葛、李村两镇的35个社区(村)的基层干部,在春节、中秋节等时间节点都会接到区纪工委的提醒、警示短信,短信内容是对党员干部提出普遍要求或进行点对点提醒。该区结合区域内工程建设情况,盯紧关键人,针对关键节点,借助微信平台等,开展了一系列具有针对性的订单式廉政教育,不断推动廉政文化向社会各个层面、各个领域覆盖。同时,该区不断优化方法,增强教育的有效性,多次组织基层党员干部参观洛八办红

色教育基地,参观豫西监狱、省第四监狱警示教育基地,通过谈学习感想、写心得体会等方式,促使党员干部净化心灵。

让“紧箍咒”常念常“紧”

该区进一步建立和完善廉政夜校制度、重要时间节点廉政提醒制度、重大案例剖析制度和“一把手”讲廉政党课制度、纪委书记“廉政谈话”制度,将廉政准则、纪律处分条例作为对农村基层党员干部进行廉政教育的重点,纳入干部教育培训总体规划,要求党政主要领导每季度讲一堂廉政党课,纪委书记每年对重点岗位干部进行两次警示谈话,对班子成员、中层骨干、站所及村(社区)主要负责人每年进行一次廉政谈话,真正形成了党性、党风、党纪教育常态化机制,让“紧箍咒”常念常“紧”。(翟学斌)