

2019年5月21日 星期二 编辑:武力 校对:江涛 组版:祖威

洛阳国际机器人展参展的机器人与智能装备集成应用企业,成为智能化改造生力军

发力于“用” “智”造动能

在2019第四届洛阳国际机器人暨智能装备展览会上,蘸墨从容,行笔优雅,整整齐齐在纸上写下“河南真中”四个大字的,不是某位书法家,而是洛阳艾罗德智能装备有限公司展区的一台工业机器人。

销售收入大幅增长接近2000万元!这是艾罗德公司去年的成绩单。从黄河软管,到中国一拖,再到鸿泰半导体,艾罗德的产品线遍布我市各行各业,广泛应用于搬运、测量、焊接等工序。

艾罗德公司业绩的大幅增长,反映出本地企业智能化改造热情之高。“作为制造业强市,洛阳智能化改造市场是一片沃土。”从该公司总经理周顺利口中,记者感受到的是洛阳智能化改造市场的广阔。

智能制造,关键在用。切入智能制造之难,从业者感受深刻。

“不是每家企业都适合引入机器人。”“智能化生产适合大批量生产。”“要同时保持高质量和效率高,难度不小。”……在同期举行的2019中国·洛阳智能制造暨机器人产业高峰论坛上,来自西门子、三菱电机等知名企业的专家带来“热改造”下的“冷思考”。

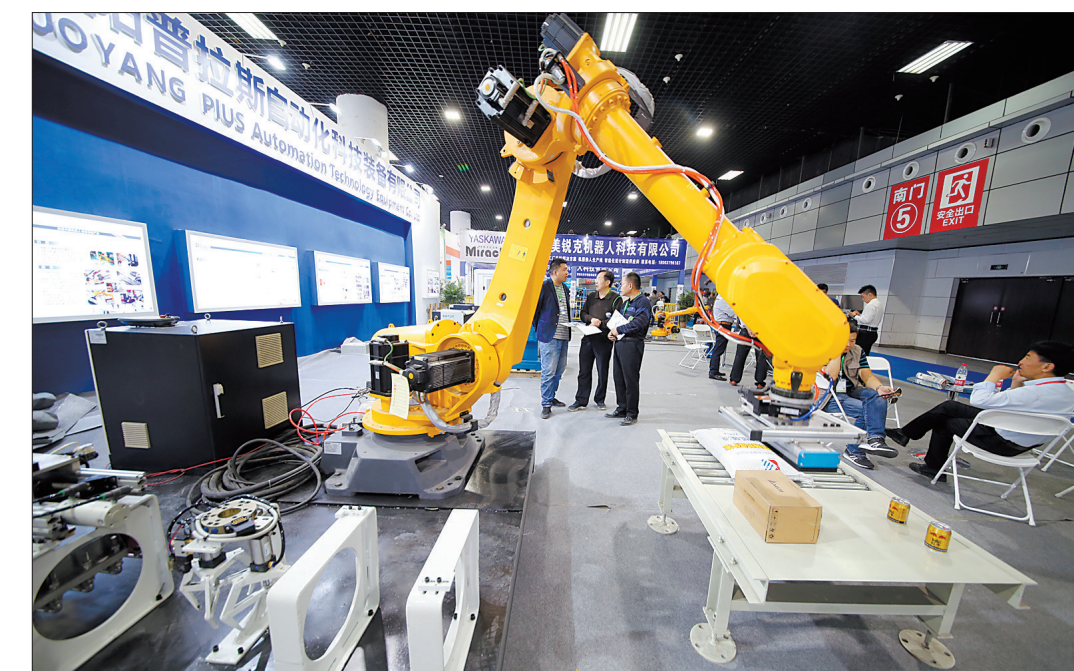
改错了,得不偿失;改慢了,落后同行。

为了帮助我市企业高标准、高起点、高水平智能化生产线,近年,我市加大对本市企业智能化改造的政策引导力度,促使从事机器人与智能装备集成应用的“导师型”企业如雨春笋般涌现,共同助推“洛阳智造”的新高度。

政策有力——
我市加大机器人及智能装备示范推广力度,支持企业实施“生产换线”“机器换人”,持续进行智能车间、智能工厂培育,打造一批智能制造标杆企业和可复制、可推广的智能制造行业示范项目,通过示范应用促进智能装备产业壮大规模。

为加快推进智能制造,我市对经国家认定的智能制造试点示范项目和省认定的智能制造工厂(车间)试点,分别给予一次性30万元和10万元奖励。以智能化改造为引领的“三大改造”深入推进,全市1840家规模以上工业企业以“机器换人+智能制造”改造传统制造业生产线的意愿强烈。

创新加力——
新松洛阳研究院、艾罗德、美锐克、普拉斯……展会上,一批机器人与智能装备集成应用企业和研究院的产品,将担当起我市智能化改造“润滑剂”“助推器”角色。



展会上,洛阳企业展示的码垛机器人 (资料图片)

“一台机器人能顶6名焊工,不到一年就能收回成本……”在新松洛阳研究院展位,院长张毅斌向记者介绍了该院的成功案例。

2017年7月,我市与沈阳新松机器人自动化股份有限公司签署战略合作框架协议。一年多过去,新松公司智能化改造项目涉及我市食品、农机等行业,未来还将在我市建设中原机器人及智能轨道交通装备制造产业园,让合作从孕育成长走向瓜熟蒂落。

改造给力——
在应用端,记者同样感受到智能化改造的火热。

如今,在中国一拖集团有限公司新型轮式拖拉机智能制造工厂,满眼是挥舞的机械臂,大轮拖半成品在生产线上有节奏地被输送到道工序。“共和国长

子”已经告别人手敲敲打打,迈向智能制造。

近年,我市培育国家“两化”融合贯标试点企业11家,中国一拖“现代农业装备智能驾驶舱数字化工厂”等8家企业9个项目,入选国家智能制造综合标准化与新模式应用项目,28家企业被评为河南省智能车间(工厂)。去年全年,全市共推广应用机器人及数控机床等智能装备1506台,有力推动了我市产业智能化水平的提高。

发力于“用”,加快推进智能化改造,“洛阳机器人”必将不断“智”造新动能!

本报首席记者 张锐鑫 通讯员 贾蒙飞



吉林“奖强扶优”壮大旅游市场经济

吉林省将壮大旅游市场经济,对涉旅企业“奖强扶优”,推进吉林省东部冰雪生态旅游大环线、西部河湖草原湿地旅游大环线规划实施,逐步形成冰雪旅游、避暑休闲的“双线”发展格局,推动旅游业高质量发展。

吉林省将给予旅游经营单位资金奖励和补助,推动旅游产业成为吉林省新的经济增长点。吉林省还将通过实施“点状供地”、建设用地分类管理、地价优惠等土地政策,确保旅游项目用地。此外,吉林省还将加强公路、机场、铁路等基础设施建设,并持续加大减税降费政策措施落实力度,同时组织专业技能培训,强化旅游人才保障。

(据新华社长春5月20日电)

新疆全面推行企业新型学徒制

为培养更多知识型、技能型、创新型劳动者,新疆维吾尔自治区近日出台《新疆维吾尔自治区实施企业新型学徒制暂行办法》,开始全面推行企业新型学徒制。

企业新型学徒制是指按照政府引导、企业为主、院校参与原则,以企业技能岗位新招用和转岗人员为培养对象,以“招工即招生、入企即入校、校企双师联合培养”为主要模式,通过校企合作、工学交替方式培养企业技术人才的制度。

“相比以往的企业岗前培训来说,企业新型学徒制培训允许学徒在企业工作的同时,到培训机构参加系统的、有针对性的专业知识学习和相关技能训练。”自治区人社厅职业能力建设处调研员乔鹏程解释,学徒在培养期间,企业应当按照劳动合同约定支付工资,且工资不得低于当地最低工资标准。

学徒培养的目标以符合企业岗位要求的中、高级技术工人为主,培训对象的年龄限定在45岁以下,培养期限为1年到2年,特殊情况可延长到3年。(据新华社乌鲁木齐5月20日电)

天津将加快数据金融体系建设

近日在天津举行的第三届世界智能大会上,天津市委网信办、浪潮、中国建设银行签署数据金融合作备忘录。根据该备忘录,天津将建数据交易中心及数据运营公司,以加快数据金融体系建设。

据浪潮相关负责人透露,此次合作致力于推动天津市大数据产业发展,促进大数据与实体经济的深度融合,助力天津市经济转型升级。

具体合作内容包括:建立数据运营公司,探索数据资源增值利用实现路径,推动数据金融体系建设;设立数据交易中心,依法开发利用政务、金融及社会数据,促进数据流通交易,打造“以数据为核心、政府引导、市场主导”的数据交易模式,带动区域产业升级和经济快速增长。

(据新华社天津5月19日电)

坚持党建教育融合发展 推动西工教育全面提升

党政军民学,东西南北中,党是领导一切的。坚持党建引领,是强化基层治理的题中应有之义。

近年,按照中央、省委和市委的决策部署和相关要求,西工区以“河洛党建计划”为统领,以提升基层党组织力为重点,突出强化政治功能和服务功能,坚持固本强基和创新亮点同步推进,有力提升了全区各领域基层党建工作的全面进步全面过硬。其中,强化党建引领更是推动了教育工作的高质量发展。

1 四个“首创”点亮城市党建

西工区,位于洛阳市城市区的中心,连接南北、沟通东西,车水马龙、川流不息。一座座高楼大厦矗立,一个个商业中心繁华热闹。如何让党的建设融入繁忙的商务楼宇、商业中心?

近年,西工区在全市首创“红色楼宇”,先后打造了博大城、九州大厦两个示范楼宇党委,让“隐藏”在商务人士、白领职员中的党员定期参加主题党日,学习党的理论知识,纷纷回到了组织的怀抱。

西工区首创“红色商圈”区域化党建载体,先后建成信息科技城、建业百货楼、王城路建材装饰、跨境电商4个商圈党委,“红”“商”两大特色有机融合,实现了党建与经济工作的同频共振、互促共赢,探索出了一条“社区+商圈+企业”的区域化党建新模式。

漫步王城公园、上阳宫等景区和城市角落,城市书房已经成为洛阳市民、广大游客体验古今辉映、诗和远方的“打卡”圣地。去年以来,西工区首创新时代“三新”大讲堂与城市书房等阵地融合模式,全区累计建成186个新时代“三新”大讲堂,将红色书籍摆放在最显眼的地方,打造了“十五分钟党建阅读圈”。

西工区在全省城市区中首建互联网行业党委,培育了哈他科技党支部等省市基层党建示范点。洛阳哈他网络科技有限公司是一家专注于瑜伽产品销售和瑜伽行业门户网站运营的电子商务企业。这家企业380名员工中有63名是党员,无论是公司负责人还是客服、售后及物流岗位,都有显著的“党员先锋岗”标识。爱岗敬业与党员亮身份、亮承诺、受监督有机结合,真正实现了党建工作与企业发展的互促共赢。

2 探索党建与“红色教育”有机融合

教育是国之大计、党之大计。坚持以党建引领教育工作,是回答好“为谁培养人、培养什么人、怎样培养人”

的关键。

长期以来,在基层党建工作中,中小学校的党建工作普遍存在重业务、轻党建的现象。近年,西工区积极探索党建与“红色教育”有机融合,持续夯实“心环境、心课堂、心课程、心成长、心管理”五块基石,以党建引领教育工作全面提升,开创了西工区教育工作高质量发展的新局面。

2018年是西工区探索实施党建和“红色教育”有机融合的一年。西工区教体局党组明确提出党建工作是指导并引领基层学校工作的一项核心任务,通过对辖区校长和校党支部书记进行职务调整,20所学校的校长和校党支部书记实现了“一肩挑”,22所学校设置了专职副书记,进一步强化了全区学校党的领导核心地位。

走进唐宫西路小学校门,首先映入眼帘的是该校西侧形象墙上的“党员教师示范岗”。“我是党员,向我看齐,我承诺……”让党员教师亮身份、践承诺、受监督,是唐宫西路小学党支部研究确立的一项举措。去年以来,该校通过倡导新思想、“心教育”理念,将党建工作与红色教育有机融合,校园中处处洋溢着浓厚的党建氛围。

唐宫西路小学确立的教师应掌握的10项新本领中,第一条就是“贯彻落实党的教育方针的本领”。该校党支部书记、校长李铁成说,该校坚持业务培训与红色教育相结合,组织教师进行定期研修培训,重点针对教师人格确立、品格端正,不断帮助教师完善人格品质。

除了提升教师自身素质,唐宫西路小学还积极把红色教育资源请进校园,带领师生走进红色教育基地。今年4月,该校开展“不忘初心跟党走 牢记使命践行动”红色教育主题活动,邀请退伍老兵讲述革命故事,现场展览了抗日战争时期的军用藏品,让学生们现场感受历史、触摸历史,效果显著。

3 创新模式打造优质教育

教师的本职是教书育人。进入新时代,教师不能只做传授书本知识的教书匠,而要成为塑造学生品格、品

行、品味的“大先生”。近年,西工区聚焦打造优质教育,不断创新教育教学模式,探索出了“完美教室”“书香校园”等一系列工作品牌,深受学生和家长的欢迎。

西工区凯旋西路小学位于繁华的商业中心。每天傍晚,家长们守候在校门前,期待着孩子带着在校学习一天的收获走出校门。

走进凯旋西路小学的每一间教室,最引人注目的是教室的布置——课桌成小组摆放,教室后墙上的阅读园地、书法园地、植物养护区等功能分区,让人仿佛置身于儿童乐园。

凯旋西路小学党支部书记、校长申运展说:“这都是孩子们自主管理、自主摆放的,通过打造‘完美教室’,希望孩子们能在一个和谐的环境里成为课堂的主人,感受学习的快乐。”

西工区教体局党组书记、局长李艳丽介绍,该区将缔造“完美教室”的落脚点确定为“为孩子提供有准备的环境”,依据“真实与自然、结构与秩序、美与氛围”三大原则,各所学校整洁有序的校园、富有文化气息的走廊、生机勃勃的绿植、别具匠心的校园文化景观,为学生们提供了“生态化、生活化、经典化”校园环境,从而实现育人文化、文化育人。

变化的并不仅仅是课堂环境设置。仅以凯旋西路小学为例,该校各个年级每周都会有一堂讨论课。依据学生接受程度不同,各年级组在课前研讨主题、撰写教案,课堂上,教师会引导学生分组讨论、发表观点、引导辩论,帮助学生们树立正确的价值观,深受学生们的欢迎。大家纷纷表示,通过讨论课的实践,对事物的认知、个人表达能力、集体合作意识等都有较大提升。

此外,西工区教体局党组始终坚持把课堂作为学校教育的主阵地,不断探索创新优质课程,依据学生的认知特点,形成了“出示目标、自主学习、小组交流、展示反馈”的语文、数学、英语“心课堂”模式;让学生在课堂上用身体感受音乐、释放情绪的爱和自由音乐课堂;体验课、写生课、欣赏课、曼陀罗绘画、手工课等内容的爱和自由美术课堂……通过创新优质课程,课堂真正成为知识、社会与师生产生共鸣的乐园。

4 均衡教育发展助力学生成长

均衡教育发展,是我国义务教育法的方向性要求,是实现教育公平的内核。深入推进义务教育均衡发展的总体目标就是办好每一所学校,促进每一个学生健康成长。

均衡教育发展首先是师资力量的均衡。为了全面提升辖区各所学校教师的素质和水平,近年,西工区大力开展“爱与自由”教师培训,助推教师成长。培训内容涵盖小学教学体系综述、儿童的心理发展、帮助儿童建立规则意识等小学教育工作的全部内容。

除了辖区各小学,西工区教体局还积极推动民办学校的改革创新,让每一所学校的教学质量都有稳步提升。

师生共同参观中共一大旧址,邀请学生和家長参加中华饺子文化节,带领学生走进军营慰问解放军战士……近年,洛阳建中实验学校党支部坚持党建与教育有机融合,探索出了一条“党建引领学校发展,以党建促团建,团建促队建”的特色党建工作思路,有力推动了该校教育工作高质量发展。

去年以来,洛阳建中实验学校党支部围绕“红色、科技、传统”三条主线,在完成教学任务的同时,每月都开设极具特色的主题教育活动,努力培养德智体美劳全面发展的学生。

洛阳建中实验学校党支部书记、校长田建中说,该校连续9年举办中华饺子文化节,大力弘扬中华优秀传统文化,通过把冬至吃饺子的传统习俗打造成充满家国情怀的节日,教育学生热爱党和祖国、热爱传统文化,学会感恩与包容。目前,参加中华饺子文化节的学校和教育机构越来越多,范围越来越广,其影响已经逐步扩大到省内外。

洛阳建中实验学校的教育实践只是一个缩影。近年,西工区教体局不断探索实践,取得了一系列成果,该区顺利通过了“国家义务教育发展基本均衡区”认定,先后荣获“河南省家庭教育工作先进单位”“河南省中小学德育工作先进单位”“河南省教育督导工作先进集体”等120余项荣誉称号。美国、英国、新西兰及北京、江苏、内蒙古等国内外教育代表团到西工区参观考察和挂职锻炼,感受“心教育”的魅力。

西工区委常委、组织部部长毛春歌表示,进入新时代,学习新思想,践行新教育,西工区教育部门将在党的坚强领导下,始终不忘教育初心,牢记教育使命,坚持党建引领,红色教育融合发展,努力办好人民满意的教育,为推动洛阳高质量发展贡献更加强大的智力支持。

(梦龙 寒冰)