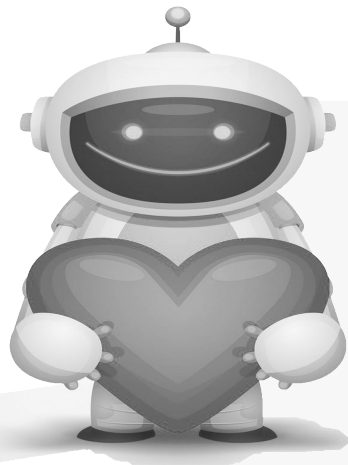


多地推进“机器换人” “机器人劳动者” 将如何影响未来就业市场



据新华社电 五一节,劳动者的节日。与此同时,一种“机器人劳动者”正日益引发社会关注。

工信部官网显示:浙江率先推进机器换人,计划自2013年起5年间,每年实施5000个机器换人项目,实现5000亿元机器换人投资。浙江省经信委副主任凌云称该项目至2015年已累计减少普通劳动工人近200万人;安徽正抓紧推进“机器换人”十百千工程;广东、山东等地则在自身具备比较优势的产业领域大力推动“机器换人”,已有不少人工岗位被机器人劳动力替代。

促转型、用工荒等因素助推“机器换人”遍地开花

业内专家称,当前我国机器人制造技术日趋成熟,促进经济结构转型的改革需要、用工成本高以及用工难等因素,共同推动各界对机器人劳动力的期待。

在深圳雷柏科技的生产车间,生产线的主角不是一排排工人,而是一列列灵活翻转的机械手臂。通过研发智能自动化体系,雷柏科技直接生产员工数量从十多年前高峰期的3200多人,减少到现在的800多人,每年节约大量费用支出。

据悉,从2005年开始,雷柏遭遇“用工荒”,人力成本上涨。2011年,雷柏一口气购买了75台工业机器人,人力成本骤降。“以键盘组装为例。现在一条生产线上,5名工人通过管理机器人就可以完成之前100人的工作量。”雷柏机器人运营管理部经理刘慈平说。

根据广东东莞市经信局的数据,2014年9月至2016年10月,东莞“机器换人”专项资金项目申报共1485个,预计可减少8.7万工人。

现存哪些工作“饭碗”更可能被机器人“抢”?

记者了解到,当前“机器换人”所涉范围,已不局限于工业制造业,一些服务领域的人工岗位也开始被机器人劳动者悄然替代。

小i机器人创始人、董事长袁辉告诉记者,2015年,中国建设银行把客服机器人用于呼叫中心,当年就取代了大量员工。“还有很多银行、运营商、电商甚至地方政府都在开始运用机器人。”袁辉说。

北京航空航天大学智慧制造研究院院长王田苗认为,机器人技术将广泛应用于工业制造、服务领域,以及智能汽车、无人机等方面。

山东临沂申通业务总监吴礼华介绍,为提高

在山东,兖州煤业下属的兖州东方机电有限公司炉具生产车间,记者看到,一个个方方正正的小机器人背着材料穿越车间,准确奔向焊接工位。它们停靠后,搬运机器人自动抓取材料,交给下一个流程的焊接机器人。

兖州东方机电公司技术质量中心主任谭光初告诉记者,目前,公司在炉具生产的关键环节使用了3台ADV智能移动机器人、一台库卡搬运机器人和5台焊接机器人。这些机器人可以自动对接上一个工序的完成品、下一个工序空位,能替代大约50人的劳动。谭光初说,公司计划下一步在年产10万台炉具生产线上实现全自动化,上下料、组对、焊接、喷涂等工作全部交给机器人完成,“操作的人工将从400人减到100人左右。”

机器人大大降低了企业人工成本。总部位于浙江绍兴的三力士公司,在投入建设“无人车间”后,仅人工成本就节省了1000多万元,占当年公司净利润的7%左右。

效率及避免暴力分拣,目前,临沂申通配备了320台智能分拣机器人,每小时可以处理1.8万个5公斤以内的包裹,准确率基本达到100%。同等工作量所需人工由150人降为30人,削减岗位达80%之多。

江苏常州火凤凰永动型消防灭火机器人公司推出了一款名为“火凤凰”的耐高温消防机器人。公司总经理任曲波介绍,这款机器人除了耐高温,还可以进行毒气探测,能代替消防员进入高危火场、爆炸、有毒环境,执行关闭阀门等任务,降低事故现场的二次爆炸概率。

后发展到服务人,将来是扩展人。”华中科技大学机械科学与工程学院院长丁汉院士说,“目前,工业机器人大多在一些结构化的环境当中工作,在线传感能力都比较差。服务机器人目前还只能完成一些简单的任务。至于特种机器人,都是通过人工遥控操作完成特定工作。”

长泰机器人CEO杨漾和天津大学机械工程学院院长王树新都认为,未来机器人可能从操作、视觉和语音方面模仿人类,替代人工,但一定只是更多地服务人类。

“服务机器人目前还只能完成一些简单的任务”

多数专家业者认为,虽然机器人对人工岗位造成一定影响,但完全没有必要过度紧张。

供职于广东长盈精密技术有限公司的王亚敏告诉记者,虽然自己的工作一度被机器人替换掉了,但通过2个月的培训,她已经重新上岗,从普工晋升成为技术员学员,甚至还加了薪。公司总经理助理罗卫强说,尽管大力推进“机器换人”,但是大部分员工都可以在公司内部得到消化,经过转岗培训后重新上岗。

“人类发明机器人的目的最早是代替人,然

国内多地现“脚臭盐”

该盐存在异味,当加热或手搓后,会散发出浓烈的臭脚味;多地职能部门已要求该品牌食盐下架

近日全国多个省市,出现了一款由河南省平顶山神鹰盐业有限责任公司生产、商标名为“代盐人”的深井岩盐(加碘)。该盐存在异味,当加热或用手搓后,会散发出浓烈的臭脚味。多地职能部门已要求该品牌食盐下架。

4月30日,据一名男性读者反映,一周前他在陕西西安雁翔路附近的立客购物广场也买到了同品牌食盐。4月30日,记者前往该超市发现,这种盐仍在销售。记者购买了一袋打开后,能够闻到一股淡淡的臭味,当用手反复搓后,臭味特别刺鼻。该超市负责人说,这些盐是经销商送货过来的,超市方面也不知道这盐有什么问题。



据华商报

是丁酸还是硫化氢尚待查明

记者查阅相关“脚臭盐”新闻,发现最早出现在2017年3月16日《平顶山晚报》。4月30日,记者和《平顶山晚报》取得联系。据称,当时他们采访了河南省平顶山神鹰盐业有限责任公司的相关负责人,厂家对这种脚臭味,解释是盐里含有丁酸,对人体肠胃属有益,厂家在生产时没有去除掉岩盐中的丁酸。此外在报道刊发后,当地盐务职能部门也未明确表态,丁酸是否应当被剔除掉。

一位从事盐业生产的业内人士表示,盐有“海盐”、“岩盐”之分。井矿盐大多采取钻井水溶开采法的工艺,通过钻井注水溶矿盐制取出卤水,在这过程中遇到岩石断层中渗漏出的硫化氢气体溶入卤水后,如果处理卤水工艺过程中操作不到位,极易将原生硫化氢带进真空制盐过程。“硫化氢就是有腐蛋臭味的无色气体,在食盐制成品中含有的‘脚臭味’,就来源于它。”

据了解,硫化氢是具有刺激性和窒息性的无色气体,低浓度接触仅有呼吸道及眼的局部刺激作用,高浓度时全身作用较明显,表现为中枢神经系统症状和窒息症状。硫化氢具有“臭蛋样”气味,但极高浓度很快引起嗅觉疲劳而不觉其味。“脚臭盐”中到底是什么,还有待权威部门的检测。

根据国内媒体报道,近期,河南平顶山、安徽阜阳、山东泰安莱芜、江苏海门、甘肃天水、江西新余等地都出现了“脚臭盐”……他们的生产厂家均为河南省平顶山神鹰盐业有限责任公司。“脚臭盐”包括该公司生产的400克装“代盐人”牌加碘深井岩盐、500克装“宇鹰”牌加碘深井岩盐、400克装“四季九珍”牌加碘食盐。此外,生产厂家为河南中盐皓龙的精制食用盐、精纯盐也被曝有脚臭味。

而据记者了解,经江西省盐业产品质量监督检验站检测,“脚臭”盐为不合格食盐。检验结果显示,在“感官”这一体验项目中,“代盐人”深井岩盐和由中盐皓龙盐业股份有限公司生产的“中盐”精制食用盐所检项目感官要求不符合GB/T5461-2016食用盐(精制盐)标准的要求,该样品不合格。

甘肃:“脚臭盐”中含亚硝酸盐

据了解,日前,甘肃省盐务局天水分局执法人员在对盐业市场进行检查时,查处了一批同样来自于河南省平顶山神鹰盐业有限责任公司的不合格食盐。

武山县公安局经侦大队将“宇鹰”牌食盐取样送往具有资质的第三方检测机构江苏省南京盐业质量监督检测站检验。该检测站出具检验报告显示,送检的该批次盐产品含有毒、有害成分亚硝酸盐。

近4万字规章 银行让员工抄3遍

一国有银行福建省分行发文要求全体员工学习《违规行为处理办法》,全省一万多名员工被要求手工抄写3遍,5月10日前上交。记者了解到,该行《违规行为处理办法》一共有154条37120字,抄三遍得抄11万多字。

4月28日,记者前往该银行福建省分行核实,多名员工证实,确实有此通知。一名接近领导的员工告诉记者,连食堂员工和全体司机也要抄写。记者从

一名员工那看到一份发给各网点、部门负责人、发现《处理办法》由该银行总行颁发,福建省分行以规章的形式下发全省,要求组织全体员工学习,手工抄写3遍并签字,于5月10日前上交,以便上级检查。而在淘宝上已有明码标价“代抄”业务,一遍为3000元。一名员工告诉记者,前几天的价格便宜些,抄3遍为1000元,随着上交期限临近,所以涨价了。

据澎湃新闻

“听话”红绿灯 老师刷卡学生通行

西安市近日新建学生安全通行信号灯,让红绿灯也能“听话”。

在西安市曲江南湖小学门前,西安交警新建的一套“学生人性化优先安全过街系统”日前投入使用。这套系统设施由两组信号灯、两组控制器、两组语音提

示柱以及四组隔离护栏组成,只有在学生上学、放学时集合完毕后,由老师刷卡来启动,引领学生安全通过人行横道。该系统还具有延时功能,可根据人流量来延长通行时间,将在西安市幼儿园、中小学院前条件适合的地方推广。

央广

海口中山医院 | 皮肤科 五一期间(4月21日-5月10日)治疗费用优惠30%

中西医结合·专业治疗各种顽固性皮肤疾病

专家热线 0898-66963126

地址:海口市南海大道32号 (海口汽车南站旁)

(海)医广[2016]第049号(广告)