

缓解用工荒，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？哪些“饭碗”会被“抢”

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’百千工程”；广东、山东等地则都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。

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。据介绍，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。

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。

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。

中国机器人产业联盟理事长曲道奎博士说，服务机器人在我国当前拥有广大的市场与广阔的前景。“未来，机器人可以在消防、救援、守护、医疗护理等公共服务领域大有可为。”

山东省经信委装备产业处调研员王桂强认为，人工智能的兴起，可能会造成部分低技能劳动者失业。但也有专家认为，机器人的应用将创造更多高端就业机会。这可能包括：工业数据科学家、机器人协调员、工业工程师、模拟专家、供应链协调岗位、系统设计、信息技术、3D辅助设计、现场服务工程师、销售与服务人员的需求。值得注意的是，这些新增的就业岗位专业性极强。

■据新华社



日本派遣“准航母”为美军补给舰护航

5月1日，日本海上自卫队“出云”号直升机驱逐舰从位于日本神奈川县的横须贺美军基地出港。被外界视为“准航母”的日本海上自卫队“出云”号直升机驱逐舰1日从驻日美军基地出港，开始执行对美国海军补给舰的护航任务。

新华社图

协调对朝政策 特朗普联络亚洲盟友

美国白宫官员证实，总统唐纳德·特朗普4月29日、30日先后给菲律宾总统、泰国总理和新加坡总理打电话，谈及朝鲜半岛局势，并邀请这3人访美。

白宫办公厅主任赖因斯·普里伯斯说，目前美国外交政策的头等大事是朝核问题，上述通话主要是为了确保美国在亚洲地区的盟友在对待朝鲜问题上与美国保持一致。

最近一段时间，朝鲜半岛局势剑拔弩张，大有山雨欲来之势。美军“卡尔·文森”号航母打击群正在朝鲜半岛附近水域与韩军举行联合军事演习；今年以来，朝鲜多次试射导弹；朝鲜近期是否会进行第六次核试验也引发各方高度关注。

前美国财政部制裁专家亚当·M·史密斯说，处理伊朗核问题的经验是，越多国家参与施压，其效果越显著。“我认为，多边努力是一个好开端。”

■据新华社

韩国大选倒计时 印“史上最长选票”

韩国定于5月9日举行总统选举。随着选举日期进入倒计时，组织方4月30日开始印刷选票。由于参选者人数多达15名，这次的选票长度为28.5厘米，创下新纪录，被称为韩国“史上最长选票”。这也一定程度上反映出这次选举的“战场”相当拥挤。

最新民调结果显示，热门候选人文在寅支持率为42.6%，而他的主要竞争对手安哲秀支持率小幅下滑至20.9%。文在寅的支持率已经比安哲秀的两倍还要高。

■据新华社

今年居民医保财政补助提高30元

人社部、财政部近日发布《关于做好2017年城镇居民基本医疗保险工作的通知》，2017年居民医保各级财政人均补助标准在2016年基础上新增30

元，平均每人每年达到450元。此外，2017年城乡居民医保人均个人缴费标准在2016年基础上提高30元，平均每人每年达到180元。

■据人社部网站

美“猎鹰9”发射一颗机密间谍卫星

美国太空探索技术公司1日利用“猎鹰9”火箭发射一颗机密间谍卫星，第一次涉足美国军事发射领域。同时，火箭第一级返回并成功在陆地平台上软着陆。

美国国防部和太空探索技术公司都没有透露这颗卫星的用途与目的。国家侦察局是美

国16个情报机构之一，隶属国防部，主要负责设计、组装、发射和操作光学成像或合成孔径雷达(SAR)成像的间谍卫星，获得影像情报。

这次发射对太空探索技术公司具有重要意义，因为这是它首次执行美国国防部的发射任务。

■据新华社



面对“机器换人” 劳动者可培训后重新上岗

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。

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。

福建师范大学经济学院蔡秀玲教授认为，未来几年，我国服务业将新增大量就业岗位。这些岗位大多经短期培训即能胜任，可以有效缓解“机器换人”造成的短期“失业”压力。她建议政府和社会统筹资源，加大在职业培训和“双创”扶持方面的投入，引导劳动力实现分流与升级。

■据新华社

中国福利彩票 3D 开奖信息

2017年05月1日 第2017114期 开奖号码: 1 6 7

湖南省中奖情况

类别	中奖注数	单注奖金(元)	中奖金额(元)
单选	902	1040	938080
组选三	0	346	0
组选六	1704	173	294792

注：开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准！

中国福利彩票七乐彩开奖信息

2017年05月1日 第2017049期 开奖号码

13 08 29 26 23 25 22 04

下期奖池：0元

奖级	中奖条件	中奖注数(全国)	中奖注数(湖南)	单注奖金(元)
一等奖	○○○○○○○	1	0	5000000
二等奖	○○○○○○●	9	0	31852
三等奖	○○○○○○○	285	3	2011
四等奖	○○○○○●	743	20	200
五等奖	○○○○○	10057	217	50
六等奖	○○○○●	14869	536	10
七等奖	○○○○	118226	3184	5

注：开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准！