

3年内缺口300万！ 机器人上岗后招不到操作的人了



14日，2017年全国双创活动周上海主会场，工作人员在现场调试一款国产云端智能机器人展品 新华社发

我国连续五年为全球最大工业机器人应用市场。目前，不少制造业企业在招聘机器人一线操作工时陷入困境。记者近期在粤闽鲁等地招聘会上看到，许多招聘机器人维护、操作、编程的岗位，月起薪都在4000元至6000元，高至两三万元，虽是“急招”“急聘”，但不少企业仍空手而归。

教育部、人社部与工信部发的《制造业人才发展规划指南》中预测，到2020年我国高档数控机床和机器人领域人才缺口将达到300万，到2025年，缺口将进一步扩大到450万。

工人要会编程、懂英语

“有一名工人第一天上班就把一个价值40万元的刀头弄断了。工人的技术水平达不到机器和企业要求，已经严重阻碍了企业发展。”东莞市恩盛机械模真科技有限公司是一家从事专精制作及超精密加工的制造工厂，过去十年，总经理邬彬没有被技术升级难倒，现在却为招工一筹莫展。

晋江龙峰纺织公司从2011年开始试点机器换人，新增的2000多台设备都属于自动化、智能化设备。“操作指令都有英文，操作工人至少要认识一些纺织英文单词，会编程、设计等，有的还需要

懂一些日语。”公司副总经理卫巍感叹：“这样的工人太难招了。”

广东、福建、山东等地人力资源行政主管部门人士告诉记者，目前能适应“工业4.0”发展需要的技能人才已出现明显结构性短缺。

宁可跑销售不愿意进车间

记者以“机器人操作”“机器人工程师”等关键词检索各大主流招聘网站，发现大量招聘岗位长期悬挂。

统计数据显示，目前，我国制造业规模以上企业专业技术人员占人力资源总数不到10%，特别是装备制造业规模以上企业人才当中具有研究生学历高技能人才仅占总数的2%。

记者调查发现，一方面高技能人才本身就稀缺，另一方面，一些高技能人才投身一线岗位的意愿较低。泉州轻工职业学院轻纺工程系的应届毕业生王小福告诉记者，不少同学宁可穿西装打领带去跑销售，也不愿意进车间当工人，他们觉得工人虽然现在“能赚点”，但未来“没前途”。

其实目前，这样的职业学校工人非常抢手。

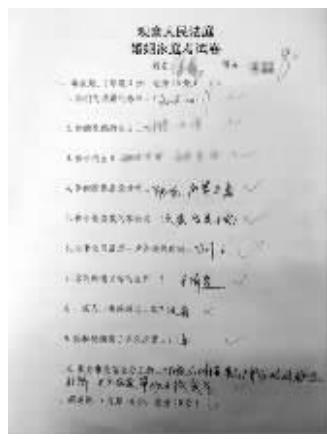
东莞市技师学院从2013年开始同德国、英国等国家和地区开展合作办学。首届中德班116名毕业生在数百家企业的争夺中被一抢而空，具有国际认证的学生起薪高达6000元至7000元。

据新华社

要离婚？先做份“考卷”

宜宾一对夫妻的分数都上80分，法院没判离婚

离婚之前，先做份考卷？9月14日，一份“离婚考卷”在宜宾县人民法院观音法庭出现。法官称，通过让原、被告夫妻做题考试，可以对双方感情做一个考察。考卷的答题人，是一对育有一对子女的80后夫妻，主张离婚的女方在做完考卷以后态度趋于冷静，对不准离婚的判决不持异议。



一份离婚考卷

法官出题

要离婚先答一份试卷

这份名为“观音人民法庭婚姻家庭考试试卷”的试卷中，既有“结婚纪念日、配偶和孩子生日、孩子最喜欢的零食、谈了多久的恋爱、家务事是怎么分工的”等客观题，也有“陈述对婚姻和家庭现在的想法”等主观题。

在“命题人”宜宾县人民法院观音法庭法官王士雨看来，对于客观题，夫妻心里有标准答案，而主观题的意义在于自我评价，提出对这段婚姻的真实想法。他告诉记者，这份试卷的答题者男女双方均为80后，并育有两个孩子，女方坚持要离婚，但男方希望和解。

夫妻彼此打分 都上80分，没判离婚

记者注意到，多数客观题里，两人的回答是一致的，但也有冲突的地方，比如“最近一次

沟通的时间是__”，男方的回答是“昨天”，而女方的回答是“2017年6月”；“一家人去旅游过__次”，男方的回答是“一次”，女方的回答则是“没有”。

当被问及“现在夫妻之间最大的矛盾和分歧是什么？”女方指出，男方喜欢赌博且对她无端猜忌，男方则认为“老婆没有做得不好的”。男方认为自己尽到了养家责任，女方则觉得男方大部分时间都和朋友在茶楼打牌，在家也很少帮忙做家务。

答完题后，试卷由夫妻双方彼此打分。最终，男方得分80分，女方得分86分。在“成绩”出来以后，法院做出不准离婚的判决，双方均未表示上诉。“答完题后，女方态度平静很多。”王士雨回忆。

主审法官王士雨认为，从分数也能看出来，两人的感情基础还是有的。对于题目设置的科学性，他解释，“离婚考卷”不仅是为了检测二人感情，更重要的是通过试卷，二人可以从家庭、伦理道德、责任感等角度出发，回忆起夫妻之间的点滴。据《成都商报》

要闻

中国空军例行演训 有些国家要习惯和适应

21日召开的中巴空军联合训练记者见面会上，空军新闻发言人申进科回应舆论关切说，对于中国空军开展的各种例行性演训活动，有些国家不必大惊小怪，他们要学会习惯和适应。

中国空军近年来深入持续开展实战化训练，演训规模越来越大，涉及地域越来越广，飞越频次越来越多，引起国外一

些媒体的关注和猜测。申进科说，组织军事演训活动是世界各国军队的通行做法，要用正常的心态来看待。

从2015年以来，中国空军的远海远洋训练已经开展了3年，多次飞越巴士海峡、宫古海峡。从开始时的一年4次，到现在的一月多次，实现了常态化、体系化、实战化，检验了远海实战能力。

据新华社

要撕毁伊核协议？ 特朗普称已“作出决定”

美国总统特朗普20日在纽约表示，他已就美国是否会退出伊核问题全面协议作出决定，但他拒绝透露决定内容。

特朗普当天在会见巴勒斯坦总统阿巴斯后回答记者提问时作出上述表示。当被问及美国是否会继续留在伊核协议内时，特朗普重复说了三遍“我已经决定了”，接着他说“我会让

你们知道我的决定是什么”。自总统竞选开始，特朗普一直对伊核协议表示不满。19日，他在联大一般性辩论上发言时对伊核协议表态强硬，称这是“一边倒”的协议，是对美国的“羞辱”。他说，美国无法遵守一份为伊朗发展核武器提供掩护的协议。

据新华社

韩国决定通过国际机构 向朝鲜提供人道援助

韩国政府21日宣布，将通过联合国儿童基金会和世界粮食计划署向朝鲜提供价值800万美元的人道援助。

当天上午，韩国统一部长官赵明均主持召开韩朝交流合作促进协议会，会议审议和表决通过了上述方案。此次人道援助将通过物资援助的形式进行，旨在改善朝鲜妇女儿童的

医疗健康状况。援助物资包括保健医疗营养品等。

会议达成的共识认为，应区别看待对朝鲜民众的人道主义援助与政治因素。韩国统一部同时表示，援助的具体时间和规模将综合考虑韩朝关系等情况后再做决定。这是文在寅政府上台后首次决定对朝鲜提供人道援助。

据新华社

天天出彩

体彩排列3(17257期)

中奖号码:2 2 3		福彩 15 选 5(2017257 期)		
投注方式	本地中奖注数	每注奖金	中奖注数	每注奖金
直选	1029注	1040元	特别奖	0注
组选3	866注	346元	一等奖	64注
组选6	0注	173元	二等奖	2607注

福彩双色球(2017111期)

红球号码:5 10 17 19 29 32
蓝球号码:12
奖级 中奖注数 每注奖金
一等奖 16注 5921674元

福彩3D游戏(2017257期)

中奖号码:2 3 4		福彩3D游戏(2017257期)	
奖级	中奖注数	每注奖金	中奖注数
单选	777注	1040元	特别奖
组选3	0注	346元	一等奖
组选6	1081注	173元	二等奖

体彩鸡毛信

南通擒大乐透1600万封顶大奖！

9月20日，体彩大乐透第17110期全国开出3注千万头奖。其中，1注为1600万元追加投注头奖，花落江苏南通；2注

为1000万元基本投注头奖，分别出自广东和甘肃。本期开奖结束后，奖池升至42.52亿元，敬请关注。

苏彩