

人手不够?机器人补

日本政府推动企业引进机器人“劳力”

劳动力不足和经济增长乏力是日本社会如今面临的两大窘境。为化解难题,日本政府推出补贴措施,推动日企采用机器人代替人力。

路透社记者调查发现,越来越多的日企如今加大资本支出,引入机器人“劳力”,这也为一些生产自动化器械的厂商带来商机。

老龄化形势下的无奈之举

日本总务省今年上半年发布的数据显示,日本人口数量已连续4年呈减少趋势,人口总数降至约1.27亿,创下15年来新低。其中,年满65岁者占人口总数超过四分之一,老龄化形势严峻。

在这种大背景下,不少日企饱受劳动力短缺之苦。

路透社5日援引食品生产商味之素公司生产线经理海老泽昭彦(音译)的话报道,公司最近不得不更换有40年历史之久的流水线,“过去两三年,我们难以雇到临时工,尤其是可以上夜班和干重体力活的人,如不投资(引入机器人),我们恐怕撑不下去。”

埼玉县生产自动售货机的企业Glory最近引入了19台机器人。这些机器人具备类似于人眼的传感器和两只机器臂,每台740万日元(约合6万美元)。在这家企业工作4年的工人岩太里美(音译)告诉路透社记者,和机器人配合感觉不错,“他们不是人,但我感觉就像在和工作效率高的同事搭班。”



日本东京的一家电器店内,人形机器人“胡椒”正向顾客介绍咖啡机。(资料片)

引入机器人,政府给补贴

为促进中小企业引入机器人提高生产力,日本政府提出将为这些实施革新的中小企业提供总额22亿日元(1782万美元)的补贴。路透社报道,迄今已有85份补贴申请获批,包括生产自动售货机企业Glory和一家打算利用机器人生产饺子的连锁饭店。

此外,日本经济产业省于本月1日在产业机械科内成立了“机器人政策室”,旨在促进机器人在服务业等领域的应用,振兴相关行业。经产省分管高科技的官员左野九一郎(音译)说,“鉴于日本已经进入老龄化社会,劳动力老化是日本长期面临的结构性问题”,而机器人是解决这一问题的“答案”。

不仅是中小企业,大企业也加入到劳动力“更新换代”的大军中。日本中央银行经济数据部1日公开一份调查显示,大企业打算本财政年度加速资本支出,其速度达到最近十年之最。“我们看到大企业花更多钱提高工厂生产力或革新设备。”

市场和技术带来新商机

近一段时间,不断有日本新型机器人面世的消息见诸报端,反映出日企对机器人劳力需求的增大给机器人厂商带来商机。

日本鸟取县政府7月1日正式聘请软银公司开发的人形机器人“胡椒”担任“宣传部长”,在东京一家商店推销这个西部县的土特产。“胡椒”号称

全球首款能识别人的情感并与人交流的机器人,上月刚刚开始发售。

松下公司2日宣布,将于9月发售穿戴后可轻松搬举重物的辅助机械衣。松下认为,在劳动力不足、人口老龄化背景下,建筑、农业和护理等行业对机械衣的需求会增加,松下准备向相关产业推销这种产品,年

销量目标为1000件。

工业机器人生产商法努克公司证实,企业打算投资1300亿日元(10.53亿美元)建造新工厂,以生产计算机控制系统设备;索尼公司打算本财政年度花费2100亿日元(17亿美元)提升成像感应器的产量。

据新华社

学费太高?奖学金补

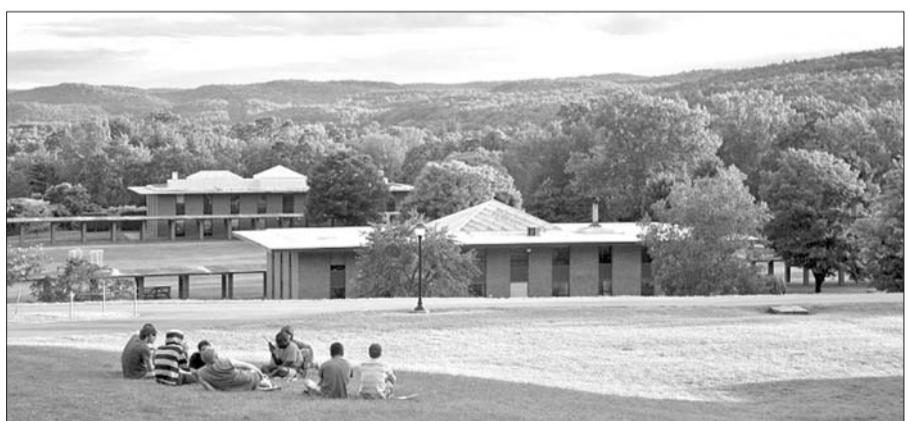
美国公布学费最高的10所私立大学

本报讯 据英国媒体7月4日报道,美国教育部近日公布了全美国学费最高的10所私立大学,常春藤名校哥伦比亚大学摘得榜眼。

美国私立学校学费排行榜中,排名第一的是“地标大学”(Landmark College)。地标大学位于佛蒙特州,是一所残疾人大学,一大特点是招收有阅读障碍等困难的特殊学生。地标大学每年只招收500名学生,2013至2014学年的学费约为每人每年4.96万美元(约合30.80万元人民币)。到2014至2015学年,学费又上涨450美元到5.005万美元。

哥伦比亚大学排名第二,是唯一上榜的常春藤大学。在哥伦比亚大学,每人每年的学费平均为4.91万美元。除了学费之外,哥大的学生在食宿上估计还要花费1.3万美元,书本费超过3000美元。满打满算,一年的开销大约是7万美元。

此外,萨拉·劳伦斯学院和瓦瑟学院分列第三、第四位,每人每年的学费分别大约是4.87万美元和4.79万美元。此后排名五到十位的高校每年的学费都超过了4.6万美元。



地标大学是美国学费最贵的私立高校。(资料片)

不过,这份表单仅仅比较了学费,却没有考虑学校给学生提供的财政支持。如果能够得到奖学金和助学金,学生的学费负担会轻松不少。

以哥伦比亚大学为例,如果家庭年收入低于7.5万美元,他们就能从联邦政府或者学校获得补贴,上交不到1万美元的学费就能就读哥大。相对而言,如果家庭年收入在11万美元以上,学生就要上交4万多美元的学费。

把奖学金和助学金都考虑在内,哥伦比亚大学学生每年的平均学费为2万美元。要知道,全美国私立大学的学费平均下来为2.43万美元,和哥大的数据非常接近。

和昂贵的私立学校相比,就读公立学校要便宜得多。美国四年制公立大学平均每年的学费仅为8000美元左右。公立学校当中,最昂贵的当数匹兹堡大学,本州学生前来就读,每年需交纳学费1.71万美

元。紧随其后的是宾州州立大学、新罕布什尔大学和科罗拉多矿业大学,每年学费均在1.5万美元以上。

在全国最昂贵的20所公立学校当中,几乎一半在宾夕法尼亚州。除了匹兹堡大学之外,还有宾夕法尼亚理工大学、坦普大学。宾州州立大学的四个校区均榜上有名,其学费高于1.4万美元。

据中国日报

韩国结婚花销大 新人选择“简婚”

本报讯 2014年的数据显示,在韩国,一对新人结婚,平均需要花费近6.4万美元,是美国平均婚礼费用的两倍。不过,受韩国经济增长缓慢等因素的影响,越来越多的韩国民众开始选择举办较为低调朴素的婚礼。

在韩国,婚礼通常与展示新婚人士社会地位相联系,因此,韩国婚礼大多高调奢华,宾客数百、礼物昂贵。但是,受韩国经济增长缓慢、临退休父母积蓄减少等因素影响,这类“高大上”的婚礼如今让许多家庭不堪重负。

为了提高韩国创新低的结婚率,韩国政府自去年开始降低公共场所婚礼场地租金。面对奢华婚礼的压力,越来越多的韩国新人也转变了传统观念,选择举办较小规模的婚礼,低调却不失内涵。

刚刚举行婚礼的新郎金光雄(音译)和新娘赵进五(音译)说,他们的婚礼在首尔市政厅的地下室举办,租金仅为60美元,婚礼所花费的1万美元也由两人自己承担。

韩国DUO公司资深婚礼策划师李圣熙(音译)说,目前公司有一半顾客咨询小规模婚礼,数量是2008年的近3倍,“随着新人年龄的增大,他们有能力抵制铺张风气和父母(讲究排场)的要求。”据新华社

威廉王子夫妇 自费翻修乡间别墅

本报讯 据英国媒体7月4日报道,英国的威廉王子和凯特王妃打算花费6万英镑拆除其一处乡村别墅中的网球场,并在11米外兴建新球场,看起来好像是网球场的“平移”,而这一切的目的则是为了改善“风景”。

英国官方公布的文件显示,威廉王子和凯特王妃已经正式提出申请,希望投资6万英镑,拆除现有的网球场,并在原址旁边大约11米远的地方建一个新的、拥有人造草皮的网球场。

该网球场位于诺福克郡的安默·霍尔别墅。威廉王子30岁生日的时候收到这座别墅作为生日礼物。过去两年来,威廉和凯特已经花费了大约250万英镑全面翻修别墅,“平移”球场则是其中一环。

翻修计划项目众多,还包括在别墅周围植树,新建马路、仓库及冰库,挪动游泳池位置等。

威廉王子夫妇通过其发言人表示,将独立承担所有翻修费用,不会动用公款。

有评论猜测,在乡间别墅投入如此巨资,说明王子夫妇要把这里当成自己的家了。知情人士说,威廉和凯特都对安静、祥和的乡下情有独钟,并且希望在一个“正常”的环境中抚养子女长大成人。

据中国日报

美国“第一千金” 片场帮人端咖啡

本报讯 据美国媒体7月4日报道,美国总统奥巴马的大女儿玛丽亚日前被拍到在美国HBO电视台一个拍摄现场实习,且十分勤快,会帮剧组人员端咖啡。

2日,玛丽亚被拍到现身于纽约布鲁克林,在HBO电视剧《女孩我最大》(Girls)的片场实习。消息称,身为美国“第一千金”,玛丽亚在片场十分乖巧,不但会协助劝阻行人进入片场,还会给剧组人员端咖啡。

事实上,这是玛丽亚得到的第二个娱乐界实习机会。去年,玛丽亚得到机会,在美国哥伦比亚广播公司(CBS)电视剧《传世》(Extant)中担任助理导演。

玛丽亚明年高中毕业,4日,即美国独立日(国庆日)这一天,迎来她的17岁生日。有消息称,玛丽亚最近参观了纽约大学帝势艺术学院。另外,她还探访了加州大学伯克利分校、斯坦福大学以及哥伦比亚大学。

据中国日报