

“杀人机器人”20年内上战场



一些英国人在伦敦展示“杀人机器人”模型,呼吁阻止研发“杀人机器人”。

从《变形金刚》、《机械公敌》等好莱坞大片在全球的票房大卖可以看出,人们对于智能机器人参与的战争有着各种各样的想象。不过,很少有人知道,这些想象其实离现实已不远。

一名英国专家宣称,能自主决定杀人的机器人20年内就可能在战场上出现,从而爆发“机器人大战”。他警告称,那将是人类一场噩梦的开始。

对于研发自动“杀人机器人”,很多国家的军队都表现出浓厚兴趣。因为一旦这种机器人投入战场使用,就可在危险情况下派机器人代替士兵参与作战,降低士兵的伤亡率。除美国 and 韩国外,俄罗斯、英国、德国、加拿大、日本等国都已相继推出各自

的机器人战士。

24日,有专家呼吁为了人类的安全,应该从现在禁止发展这种技术。

“几天时间,我就能造出‘杀人机器人’”

英国诺贝尔奖得主乔迪·威廉斯近日宣称,人类目前已经拥有制造自动“杀人机器人”的能力,在未来20年内,这种“杀人机器人”的技术将被广泛运用。这种机器人能自主决定实施致命行动,包括何时实施、向谁实施等。简单说,这种机器人能够自己决定是否杀人。

英国谢菲尔德大学人工智能与机器人技术教授诺埃尔－夏基说:“我认为人类已拥有了制造自动‘杀人机器人’的技术,如果你让我现在就造出一个这样的机器人来,我的确能够办到。事实上,给我几天时间,我就能造出‘杀人机器人’。”

美国“杀人机器人”研发领先世界

美国在“杀人机器人”的研究领域处于世界领先水平。例如,美军无人机的作业性质与“杀人机器人”类似,尽管现在投入使用的无人机仍需要人类授权和操作。美国研究人员已研制了一种设备,不仅看起来像人脑,而且可像人脑一样独立思考。该技术可以使无人机将来不需要操控人员,自动导航,穿山越岭。

此外,一些不需要人类介入的武器系

统也已存在。例如,美国海军战舰上使用的一种火炮系统,就可以自主搜索并摧毁对方发射的炮弹。

韩“哨兵机器人”最成熟

最接近自动“杀人机器人”的是韩国研发并开始使用的一款哨兵机器人。它的个头与3岁孩子相当,体重只有17公斤,却不知疲倦地长时间站岗。

这款造价约20万美元的机器人能识别2千米(白天)和1千米(夜间)以外的人、汽车或树木,还可探测到4千米(白天)和2千米(夜间)以外的移动物体;能够盘问10米以内的来客,并在侦测到闯入者时发出警报。

难保不会滥杀无辜

夏基警告说,让机器人自己决定是否杀人难以保证它们不会滥杀无辜。真人士兵可以用常识判断眼前的女子是怀孕还是藏有炸弹,而机器人恐怕难以拥有这种思考能力。他举例说,如果一所学校的楼顶发现藏有一名敌军狙击手,但大量学生也在楼内,大部分真人士兵不会选择炸掉学校,但“谁知道机器人会怎么做”?

更令人担忧的是,一旦这种机器人落入恐怖组织之手,后果不堪设想。夏基认为,恐怖分子利用“杀人机器人”取代自杀袭击发动恐怖袭击,只是“时间问题”。

《广州日报》2013.4.26 文 / 阿南

菲律宾侵占岛礁:修跑道供战机起降

外交部发言人华春莹4月26日表示,中方不接受菲律宾就南海问题所提仲裁,坚持按国际法的有关规定和《南海各方行为宣言》的有关精神,通过双边谈判解决领土和海洋划界争议,并披露菲律宾非法侵占的中国南沙群岛的8个岛礁。

军事专家李莉在接受央视《今日关注》采访时介绍了这些岛屿上的相关军事设施。李莉表示,菲律宾侵占的岛礁和越南相

比,在数量上不是最多的,但是岛礁的质量都是非常不错。比如中业岛,这是南沙第二大岛,岛上的军事设施比较完备,修建有飞机跑道。如果近距离观察,会发现跑道整建比较结实,质地很好,承重条件显然够战斗机的起降。此外,菲律宾还在岛上驻军,三个岛上驻扎陆军部队,两个岛上驻扎海军部队。意图很明显,就是把这些岛屿做部分军事化处理。

李莉说,岛上还建有港口、码头、气象

站、蓄水池等维护设施。之前有消息报道称,菲律宾准备在中业岛上建幼儿园,这就意味着如果争端双方,任何一方想以军事行动作为解决问题的基本方案的话,肯定受到现实的制约,除了幼儿园,还会有小学、邮局等民用设施。菲律宾一方面在岛上进行军事化处理,一方面把民用设施混在这样一个军事化的岛礁当中,主要是想使局面更加复杂。

人民网 2013.4.28 文 / 黄子娟

韩国大学宿舍制度灵活 有效避免“宿舍战争”

在中国多数大学的学生宿舍是校方统一分配,从房间号码、宿舍人员到床位号码,都是校方统一规定的,四年之内几乎很难调换。即使宿舍内部发生矛盾甚至出现肢体冲突,校方一般也不会为当事学生调换宿舍。

韩国有一些学校的宿舍像中国一样归学校直接管理,但是大多数的大学宿舍是校方委托给物业公司进行管理。有些有重商气氛的学校会每隔几年选拔一次物业公司,几家物业同时来竞标项目。而物业公司的评价标准一般是一个周期内宿舍事故发生率是否为0,以及住宿学生对物业管理投诉率的高低。

来自陕西的小闻,刚到韩国的时候,就像在中国一样校方将新生随机分配到每个宿舍中。小闻的舍友是一个来自釜山的韩国学生,由于两人语言不通,所以除了简单问候之外再无其他交流。入学以后,小闻通过各种活动和其他中国留学生相互认识,渐渐形成自己的交际圈。三个月适应阶段后就有重新选择宿舍的机会了。很多韩国学校的宿舍选择方式是比较人性化的。可以几个人自愿结合,自己决定选择双人间、三人间或这也是四人间,当然这些房间的价格也都是不一样的。小闻说,因为学生们都习惯了调换宿舍,所以即使性格或生活习惯不合,也不会轻易搞僵关系,互相还是相敬如宾,内心暗暗等待下一次宿舍调换就好了。

中国新闻周刊网 2013.5.2 文 / 崔龙

美国“居委会大妈”管得宽

新房产政策出台的当下,一些中国人在研究如何钻“假离婚真过户”的政策空子——省几十万。拿婚姻做砝码的事儿各国都发生过,在中国,为的是房子;在美国,为的是绿卡。不过,在美国要以假乱真并不容易。理论上说你找个美国人结婚三月后绿卡就自动到手,但从头到尾这事就不是领个证儿这么简单:你们至少得看起来有真爱。

首先,俩人得看起来般配。比如一个中国白富美要嫁给个美国老年流浪汉,这事儿就得被严查,因为俩人看着完全不搭。但如果一70岁老头儿,娶一21岁的越南女生,却会被认为是真实可信的。

然后,俩人要看起来很幸福地去移民局分别单独接受面试。面试的问题,涵盖美国人认为最能体现真爱的各种信息:对方的身高体重生日纪念日毕业学校,穿多大鞋喜欢什么颜色,爱吃什么,谁睡左边,都得熟记。双方答案稍有出入就会被打入反复审查的深渊。当然也有特例,有一姐们儿在等面试时一直埋怨老公早点买错了,害她没吃饱,结果进去10分钟就获批了——理由是你们吵架都吵得这么鸡毛蒜皮,肯定是老夫老妻。

等到你终于面试成功,拿到临时绿卡,两年后你就能申请永久绿卡了。在革命快要胜利前夕,你家门铃会毫无征兆

“叮咚”一响,门一开,哟,一陌生美国大妈。大妈到访很随意,大约在夜里,手持检查清单,边走边打勾画叉,一进门直奔卧室,看看有没俩人睡同一张床的迹象,然后仔细检查洗手间几副牙具,客厅有没俩人合照,合照里俩人眼神有没火花。一朋友曾因夫妻都较胖,一直分床睡,被盘问十几个来回还是被设定了二次审查。没错,胖也得挤挤一起睡这就是真爱的代价。美国移民局有6000多名类似“真爱审查大妈”角色的全职审查员四下走访,每年有接近10%的婚姻被查出没真爱,拒发绿卡。

《世界报》2013.5.1

奥巴马、普京晒家庭收入

4月12日,美国白宫公布了总统奥巴马、副总统拜登2012年的家庭收入,其中奥巴马夫妇的总收入相较于2011年下降了22%。同一天,俄罗斯政府网站公布了俄总统普京和总理梅德韦杰夫各自的家庭收入及名下财产。

奥巴马夫妇2012年的总收入是66.21万美元(约合人民币409.95万元),相较于2011年的84.46万美元(约合人民币522.96万元)下降了22%。

白宫表示,第一家庭的收入约有一半是奥巴马的薪水。按照国会规定,他的年薪是40万美元,另有约一半来自奥巴马所著书籍《无畏的希望》和《我父亲的梦想》的版权收入。书籍版权收入的下降是奥巴马夫妇收入急剧下降的主要原因。

奥巴马在2012年按照18.4%的税率缴纳了税收。他还捐赠了超过15万美元(约合人民币92.9万元)给慈善机构。

根据俄罗斯政府网站4月12日公布的数据,俄总统普京和总理梅德韦杰夫2012年均赚了约580万卢布(约合人民币115.6万元)。

相较于2011年的370万卢布(约73.7万元),普京的年收入增加了210万卢布(约合人民币41.8万元)。普京名下还有一块土地、一处公寓、一个车库以及三辆车(其中二辆是苏联产的嘎斯车,还有一辆是尼瓦的运动型多用途车)。其妻柳德米拉2012年的收入是12.14万卢布(约合人民币2.4万元),名下没有其他财产。

《老人报》2013.4.17 文 / 欧叶

外国人看中国

国人全球购物引起世界关注

继中国父母到海外采购婴儿配方奶粉的热潮后,中国下一个大宗采购的商品是什么呢?大豆、猪肉、石油会从哪里买?不管是出于主动选择还是被迫,中国人正在全球大量购买所需要的商品。而中国经济观察家称,世界不应对中国采购过度忧虑,中国的部分需求来自其他国家的转移需求,对资源的需求最终可能降低。以下是CNN文章主要内容:

婴儿配方奶粉、猪肉、大豆、石油、铁矿石,看起来是不同东西的组合,但有着共同的特点:一个需要大量资源、经济增长的中国需要大宗此类商品。

个人选择推动了其中的一些需求,中国的国家利益则助长了对另一些商品需求。例如,当中国2008年发生婴儿配方奶粉遭化学物质污染而造成数十万婴儿生病之后,大陆人开始前往世界各地,寻找被认为更值得信任的奶粉来源。一个人数不断增长的中产阶层有钱出国,他们是中国新的全球消费者,他们正跨越国界寻找质量更好的商品。

与此同时,由于中国缺乏养活大量人口、助推其经济(中国的经济总量已居世界第二)的一些关键资源,中国正在全球采购石油、铁矿石和农作物。

联合国粮农组织梅利特·克拉夫(Merriitt Cuff)称,按人均计算,中国拥有全球平均一半适于耕种的土地和约1/3到1/4的水资源,但随着中国经济的飞速发展,中国人的粮食安全问题已大幅下降。

中国是世界上最大的大豆进口国,依赖巴西、美国和阿根廷三个主要出口国的大豆供应。联合国粮农组织数据显示,中国2012年进口大豆占世界供应量的59%,比2000年的进口量增加25%。克拉夫称,如果中国自己要生产这么多大豆,将需要2800万公顷土地。

文章还称,除了大豆外,中国还是世界上最大的猪肉制品消费国。联合国粮农组织称,中国2012年饲养4.7亿头猪,在过去的10年里,这一数字每年增长约1.5%却仍供不应求。克拉夫称,这在过去的30年里引起分析师的关注。

关注从食物扩展至自然资源,中国正在全球寻找自然资源的供应源。中海油2012年7月花150亿美元收购了加拿大尼克森石油公司。中石化2012年11月与沙特国家石油公司签署了协议,沙特国家石油公司每天将向中国输送140万桶原油。

不过,一位中国经济观察家称,世界不应当对此过度忧虑。他认为,中国对粮食需求以及石油、铁矿石等自然资源的需求将有所下降。香港大学经济及工商管理学院教授、副院长陶志刚认为,中国是世界工厂。由于在中国生产更便宜,很多工厂搬到中国。从表面上看,中国对自然资源的需求增加,但这是一种来自其它国家的置换需求,是从韩国、日本转移到中国,跨国企业在中国的生产成本将增加。所以,数年之后,我们可能要对越南和印度提出同样的问题。”

新浪 2013.4.25 编译 / 罗燕霞