

机器人也能在超市选购?是的,广东佛山首个“机器人超市”——广东智能制造示范中心9月10日在中国(广东)国际“互联网+”博览会上正式亮相,里面汇聚了国内外机器人企业各式产品,包括智能设备、技术方案等,有需求的企业在机器人超市可完成“一站式采购”。

全球机器人“四大家族”入驻

机器人超市选址佛山新城中欧中心,规划面积2万平方米,首期面积约6000平方米,目前已吸引国内外25个品牌入驻,包括全球机器人“四大家族”的ABB、库卡、安川和发那科以及佛山本土的知名品牌嘉腾、利迅达等。按协议,这批率先入驻的企业将落户至少3年以上。

记者在现场看到,咖啡机器人能够为来客送上咖啡;乒乓球机器人与观众对打引来阵阵欢呼;此外,跳舞机器人、对话机器人、对战搏击、五子棋及象棋的机器人也纷纷亮相,吸引了众多参观者的眼球。针对佛山制造业的特点,不少机器人现场展示了冲压、注塑、焊接及打磨机械手等功能,还有机器人可应用在家电、汽车、物流、五金、塑料等行业。机器人超市还可以为华南地区制造业提供完整专业的自动化系统解决方案。

打造研发、销售全产业链平台

除了展示功能外,机器人超市还承担4大平台功能:研发平台,携手国际机器人研究机

手奇百怪机器人从这里走出

「机器人超市」佛山开张

构,建设机器人研究中心、工程技术中心和实验室,通过技术创新研发,以满足国内外市场对机器人及智能装备多元化、个性化需求;交易平台,搭建交易、展示网络,为进驻和来访的企业提供全方位的交易服务;创新示范与应用平台,从应用市场入手,结合市场需求,利用超市整合的各类资源,将机器人和智能技术集成应用,打造各类创新应用示范;知识产权保护平台,引入广东省知识产权法庭、知识产权仲裁委员会,整合国内外高端检测机构,为超市技术创新主体提供充分的知识产权保护。

除了打造线下的平台,机器人超市还将采用O2O模式,提供几乎所有国内外品牌品种机器人线上线下相结合的销售、维修、保养、零部件供应,还将启动线上咨询与技术服务。“企业在这里可以找到整个工厂的智能化改造方案,不再是零散的,也不需要企业一个个机器人企业跑。从焊接到拼装到售后服务,机器人超市全产业链推动企业智能升级,用户的老板和员工也可以在这里接受培训。”顺德区副书记、佛山新城中德工业服务区党工委副书记、管委会主任列海坚介绍。

为“机器换人”提供支持

“机器人超市开创了一种新的商业模式,它将国内外的大企业汇聚到一起,既提供一个互相竞争与学习交流的平台,也方便了客户。”中国知名的机床数控制造企业——广州数控设备有限公司董事长何敏佳说。

据悉,佛山设立这样一个机器人超市,一方面是服务华南地区乃至国内制造业自动化生产对于设备的需求。据了解,随着“机器换人”的步伐加快,广东等中国沿海地区掀起技术改造热潮,涌现出一批“无人车间”、“智慧工厂”。另一方面,是进一步促进本地智能装备制造特别是机器人产业的创新发展。

目前,装备制造业已成为顺德继家电制造后的第二大超千亿元支柱产业,2014年产值达1648亿元,其中机器人产业尤为突出。列海坚表示,作为省内首个机器人产业发展示范区,顺德力争在2018年培育工业机器人智能装备集成系统企业不少于50家,工业机器人制造企业不少于8家,超亿元工业机器人制造及集成系统企业不少于10家,工业机器人智能装备产业产值超过100亿元。

(本报佛山9月10日电 记者贺林平)

中阿博览会网上丝路论坛举行

本报银川9月10日电(王越、王硕)2015中国—阿拉伯国家博览会网上丝绸之路论坛今天在宁夏银川市举行。论坛由国家互联网信息办公室、商务部、宁夏回族自治区人民政府共同主办,主题为“网上丝路·互联互通”,旨在进一步深化中国与“一带一路”沿线国家的交往合作,努力打造丝绸之路经济带的互联网板块。论坛分主论坛、电子商务暨卫星应用发展分论坛和新一代云计算分论

坛3个部分,来自国内外400多位政府官员、企业代表出席。

中宣部副部长、中央网信办主任、国家网信办主任鲁炜在演讲时表示,“一带一路”重在互联互通,互联互通重在网络先行。举办首届中阿博览会网上丝绸之路论坛,就是要充分发挥互联网在“一带一路”建设中的巨大作用,为古老的丝绸之路注入新的时代内涵,让中阿成为网络空间的利益共同体和命运共同体。



中蒙边境警方首次演习联合反恐

9月10日,中蒙边境地区警方首次联合反恐演习在内蒙古自治区二连浩特市举行。这次联合反恐演习的内容包括中蒙两国警务实战技能、火车站暴恐袭击事件处置、城区搜剿暴恐分子战斗、高层建筑反劫持战斗等内容。图为蒙古国特警队员在联合反恐演习中演示小组战术射击。

新华社记者 刘懿德摄

上海颁发首张外国人才推荐信

据新华社上海9月10日电(记者周蕊)自上海出台“外籍高层次人才认定”新政以来,首张《上海市外籍高层次人才办理人才类工作居留许可推荐信》近日正式签发。根据新政,经认定的外籍高层次人才持《推荐信》,可申办5年有效期的工作类居留许可(加注“人才”);工作满3年后,经用人单位推荐,可申请《外国人永久居留证》。

据介绍,新政出台前,只有符合入

选中央“千人计划”等条件才能直接申请《外国人永久居留证》,即中国“绿卡”。记者了解到,自7月1日以来,上海市人才服务中心新设的“外籍高层次人才认定”窗口已接收来电、来访856人次。随着8月12日海外人才有关业务受理工作进入实施阶段,窗口已受理10多家单位为引进的外籍人才提交的申请材料,涉及跨国公司上海地区总部以及外籍人才来沪创业企业等,目前已有4人得到《推荐信》批准。

外交部发言人:中方坚决维护钓鱼岛主权

新华社北京9月10日电(记者靳若城)外交部发言人洪磊10日在例行记者会上重申,钓鱼岛及其附属岛屿是中国的固有领土,中方坚决维护钓鱼岛主权。

当日有记者问:11日是日本政府宣布钓鱼岛“国有化”3周年,日本内阁官房长官菅义伟10日

称,对中方继续进入日领海感到遗憾,日方坚决维护国家领土领海主权。中方对此有何评论?

洪磊说,钓鱼岛及其附属岛屿是中国的固有领土,中方坚决维护钓鱼岛主权。中国政府维护国家主权和领土完整的决心和意志坚定不移。



空中芭蕾

9月10日,中国空军航空开放活动暨空军航空大学开学典礼在吉林长春大房身机场举行,迎接新飞行学员加入“蓝天方阵”。

新华社记者 林宏摄



9月10日,空军航空开放活动暨空军航空大学开学典礼在长春开幕,3支飞行表演队与2支跳伞表演队共舞蓝天,为到场的万余名观众奉献了一场精彩的空中视觉盛宴。

上午9时,随着6枚信号弹划过天空,空军航空大学“蓝鹰”跳伞表演队和空军跳伞运动大队先后登场,22名跳伞队员从天而降,表演了“蓝天争锋”“蓝天

台、争创世界一流的队伍。

1961年,印度尼西亚总统苏加诺应邀访华,中国人民解放军空军迅速抽调8名飞行员,临时组建护航大队,圆满完成了护航任务。1962年1月25日,经中央军委批准,成立中国人民解放军护航表演大队;1987年7月,正式命名为“空军八一飞行表演队”。

在第八届中国珠海国际航展开幕式上,歼-10表演机跳

空军航空开放活动在长春举行

本报独家探访八一飞行表演队

本报记者 陆培法

“军魂”“空中开花”“仙女下凡”等精彩动作。军乐声中,空军航空大学的“天之翼”飞行表演队、“红鹰”飞行表演队和空军八一飞行表演队分别驾驶初教-6、教-8和歼-10亮相长空。“三机螺旋”“四机叠罗汉”“五机开花”“丘比特之箭”等一系列高难度动作,让现场观众目不暇接。趁此机会,本报记者独家探访了参与表演的空军八一飞行表演队,为读者揭开蓝天盛宴背后的秘密。

“秒米”标准,让人肃然起敬

就在一周前,9月3日上午,在天安门广场的阅兵仪式上,1架预警机和8架歼-10表演机,在北京深蓝色的天空中拉出8道绚丽的彩烟。被誉为“中国蓝天仪仗队”的空军八一飞行表演队再次受到海内外广泛关注,其中有两名歼击机女飞行员驾驶战鹰接受检阅。

空军八一飞行表演队队长曹振忠上校介绍说,这支为国争光的蓝天仪仗队的荣誉,是靠训练的汗水和过硬的技术争来的。他向本报记者介绍了大阅兵的“秒米”标准:即八一飞行表演队的飞机在通过天安门广场上某一点时,飞机飞过的误差不能超过一米;而且飞过的预定时间误差也不能超过一秒。为了这个高标准,他和战友们经过数月的艰苦训练,最后从这支队伍中挑选出来的10个飞行员,要在数千种不可预知的情况下做到及时应对。

“空中芭蕾”,海外好评如潮

八一飞行表演队从诞生时起,就是一支活跃在国际舞

起壮美的“蓝天芭蕾”,令现场惊呼不断。“八一飞行表演队富有战斗性的表演,体现了中国空军的开放、自信!”巴基斯坦空军参谋长苏莱曼上将对此赞叹不已。

2013年8月18日,八一飞行表演队应邀前往俄罗斯参加第十一届莫斯科航展。期间,他们为30万来自世界各地的观众奉献了两场精彩绝伦的“空中芭蕾”,向世界展示了中华民族的文化、力量和智慧,实现了组建51年来的“国外首秀”。这是中国空军历史上的一件具有里程碑意义的重大事件。

2015年3月,八一飞行表演队赴马来西亚参加兰卡威国际海空展,展示了特技飞行动作,引得现场惊呼连连。美国太平洋空军工程师大卫说,从八一飞行表演队的精彩飞行中,可以看出中国飞行员训练有素。

素质过硬,精英中的精英

曹队长说,战斗机飞行员本身就是飞行员群体中的精英,表演飞行员更是精英中的精英。

八一飞行表演队的选拔,有三个硬性的标准:年龄在36岁以下,飞行时间800小时,歼-10的飞行总时间达200小时以上。“八一飞行表演队的飞行员,首先是热爱飞行表演,要有很强的集体荣誉感,能够融入到表演队这个团队,能够真正地履行好表演队飞行员的这种职责。从技术上来讲,必须要非常小心谨慎细致,能够把安全时时刻刻刻在心里,落在手上。”曹队长说。

“麦田”种进商场

近日,在荷兰艺术家梵高逝世125周年之际,“不朽的梵高”感映艺术大展在北京开幕。图为一片片“麦田”亮相朝阳大悦城,成为一道充满感染力的独特风景,再现梵高名作“麦田上的乌鸦”,吸引了市民的目光。

龚文豹摄(人民图片)

美丽中国环境论坛举行

本报青岛9月10日电(记者李有军)9月10日,以“环境保护与公众参与”为主题的第三期美丽中国环境论坛在山东省青岛市举行。来自政府、高校、企业和NGO组织的环保专家和学者等近100人参加了论坛。

美丽中国环境论坛由环保部指导,中国环境新闻工作者协会、责任网络联合主办,青岛环境保护局协办,PPG工业公司首席赞助。与会专家学者认为,今年1月1日实施的“新环保法”和9月1日实施的环保部《环境保护公众参与办法》为环保公众参与提供了法律保障。只有政府与公众共同努力,形成全社会的环保合力,环境保护公众参与才能取得良好效果。

拒绝酒驾公益活动启动

本报北京9月10日电(魏勤英)9月9日,为有效减少酒驾事故的发生,构建安全道路、和谐社会,以“拒绝酒驾,安全到家”为主题的“全国拒绝酒驾日”公益活动在北京正式启动。

“全国拒绝酒驾日”公益活动,由中国道路交通安全协会、中广电联合会交通宣传委员会主办,中广电联合会交宣委交通分会和e代驾作为承办方。国内最大的互联网代驾信息平台e代驾,为此投入1亿元,通过请市民免费使用代驾的形式,助力“拒绝酒驾”公益活动。主办方表示,希望通过活动,强化酒驾危害宣传,传播安全驾驶。