

460多家中国企业参展2018年汉诺威IT展

# “中国智造”带来更多数字化创新产品

本报驻德国记者 李强 花放

核心阅读

6月11日,2018年德国汉诺威IT展开幕,来自全球约70个国家和地区的2800多家企业和机构参展。这一全球IT行业领军展会今年以全新形式亮相,将自己定位为“欧洲创新与数字化商务节”。中国的参展商多达466家,是参展商最多的国家之一。智慧城市、人工智能、物联网、数据安全等主题展区,吸引了众多参观者。

人工智能成最受关注前沿领域之一

这是汉诺威IT展自1986年从汉诺威工业博览会分离出来独立设展以来,首次将举办时间由3月推迟至6月,其定位也从针对行业商务人士的专业展会转型为吸引更多初创企业和年轻群体参与的“欧洲创新与数字化商务节”。人工智能作为当前行业最前沿的领域,引发大量讨论。

“人工智能如何推动数字化转型”“很快,你的第一联系人将是机器人”……在展会的“数字对话”板块,围绕人工智能的主题峰会高达17场,是最受关注的领域之一。

会学习的机器?听起来让人觉得不可思议,然而在德国人工智能研究中心高级研究员蒂姆·施瓦茨博士看来,这完全是切实可行的。他向记者展示了人工智能的核心技术——机器学习:一名技术人员娴熟地操纵着机器臂,把一个蓝色小盖从一堆小盖中分拣了出来,然后旋转手臂,盖到另一个工件上;就在此时,距离10米之外的另一个机器臂便开始自动模仿并完成了这个动作。施瓦茨介绍,这两台机器臂之间,就是通过互联网来连线的,完全可以想象成一台在德国,而另一台在中国,这是可以实现的。

在沃达丰公司的展区,一个名叫“阿凡达”的人形机器人十分引人注目,它仅有70厘米高,一公斤重,尽管没手没脚,却能帮助由于某些原因无法去教室上课的孩子实现重返学校的愿望。沃达丰发言人唐雅·弗格特对记者介绍说,孩子们在家就可以利用智能手机或平板电脑,通过身在教室的“阿凡达”身上的摄像头、扬声器和麦克风,与老师和同学进行互动。

人工智能技术已经成为德国乃至欧盟发展战略的重点内容。施瓦茨告诉记者,德中两国在人工智能领域的合作渐入佳境,目前德国人工智能研究中心已在北京设立了项目办公室,并和中国企业合作成立了研究中心。



在中国展区,一名工作人员正在向观众展示一款手机稳定器。

本报记者 花放摄

中国专属展区吸引众多观众目光

在展会现场,记者看到了一块印着“CHINA”的巨大指示牌,这是本次展会的中国专属展区,聚集了来自中国近100家中小型展商。

来自广西桂林的智神信息技术有限公司此次参展产品主要为智云手机稳定器。展台前,许多观众拿起自己的手机进行产品体验。工作人员介绍说,近年来,智能手机、拍照手机普及率越来越高,而自拍几乎成为旅途中的“必选”动作。公司从2014年便开始参加多个全球性展会和赛事,目前产品已经出口美国、德国、日本、韩国等50多个国家和地区。

苏州华斯雷奇机器人科技有限公司的展位被观众团团围住,一台正在工作的工业机器人吸引众多观众目光。据介绍,该公司的机器人产品可以完成点对点、直线及圆弧等操作指令,广泛应用于数字控制加工中心、半导体过程自动化系统中。

亿联网络的展位也显得格外醒目。这家来自厦门的企业,是国际领先的企业通信与协作解决方案提供商,面向全球提供“云+端”视频会议服务。其自主品牌产品畅销美国、英国、澳大利亚等140多个国家和地区,SIP话机市场占有率为全球第一。

中国作为最大的参展国之一,备受展会主办方汉诺威展览公司的重视。早在两个月前,

汉诺威展览公司高级副总裁菲茨曼专程前往中国,在北京和上海举办了两场媒体推介会。汉诺威展览公司还与广东省深度合作,从去年开始联手在智能制造重镇佛山举办中国(广东)国际“互联网+”博览会。这一活动,已经成为汉诺威IT展全球活动的一部分。

汉诺威展览公司中国市场部工作人员特瑞对记者介绍,今年双方将继续合作,引入汉诺威IT展的两大展览主题:数字经济与数字技术,为展商和观众带来更多数字化时代的创新产品和更优质的观展体验。

中企打造智慧城市方案赢得赞誉

此次展会上,华为技术有限公司的展位面积多达3000平方米,无疑成为了焦点明星。

在华为展区中心的大屏幕上,显示着一张西班牙巴塞罗那的电子地图,上面模拟运行了市政设施的管理系统:点击“井盖终端”,可以看到城区内每个井盖的状况,如果井盖堵塞、倾覆或是被盗,系统会自动报警,并标注出井盖的位置以及具体故障……

“我们的定位是打造城市的神经系统。”华为企业业务总裁阎力大对本报记者介绍说,华为是业界唯一能同时提供包括云计算、物联网、大数据、人工智能、网络联结的云管端信息通信解决方案的厂商,这是华为最大的技术优势。在智慧城市领域,华为依托上

述优势搭建的开放平台,可以搭载合作伙伴的各种智慧城市应用,涉及政务、交通、能源、教育、医疗、平安城市等多个领域。目前,华为已为全球40多个国家、120多个城市提供了智慧城市解决方案。

此次展会上,华为还宣布与德国公司签署了“莱茵云”品牌和智慧城市框架协议,携手为杜伊斯堡市打造智慧城市。这是华为在欧洲第一个包含云、物联网、网络等方案的智慧城市项目。

杜伊斯堡市数字化事务主管马丁·穆拉克对记者介绍说,杜伊斯堡与华为已经达成了战略合作协议,双方致力于借助新技术将杜伊斯堡打造成西欧的数字化样板城市。“从智能路灯打到电子政务方案,对居民来说,去政府办理事务将变得更简单。”穆拉克表示。

“杜伊斯堡之所以选择华为作为智慧城市的合作伙伴,关键在于华为的技术优势和丰富经验。”阎力大回忆说,当初杜伊斯堡市长林克访问深圳时,亲眼看到当地居民利用华为的智慧城市方案,只用20秒钟就从24小时自助终端上拿到赴港通行证,这让他感到不可思议。阎力大介绍说,数字化转型已经成为杜伊斯堡这一老牌工业城市迫在眉睫的关键战略。在德国,类似杜伊斯堡的城市数量很多,与杜伊斯堡的合作将起到示范作用。未来华为将在德国乃至欧洲的智慧城市建设中发挥更大的作用。

(本报德国汉诺威6月13日电)



## 驻日美军军机事故频发引日抗议

本报驻日本记者 刘军国

6月13日,因坠机事故而停飞的驻日美军F-15战斗机再次投入飞行训练任务。冲绳县政府随即表示抗议,称政府方面并未收到任何关于事故原因的汇报。驻日美军对冲绳方面的关切置若罔闻,也引起当地民众强烈不满。

11日早晨,隶属冲绳嘉手纳美军基地的一架F-15战机在冲绳县那霸市以南约80公里的海上进行飞行训练时坠毁。该战机搭载的1名飞行员逃生后被日本航空自卫队那霸救援队救起。据日媒报道,当时共有7

架F-15战机进行飞行训练。这是冲绳回归日本以来的第四十八起美军军机坠毁事故。

13日,嘉手纳町议会举行全会一致通过了抗议美军战斗机坠落的决议和意见书。决议和意见书指出,战斗机坠毁事故给嘉手纳町乃至冲绳县民众带来了心理上的巨大冲击,坚决不能容忍尚未确保完全安全的状况下开始训练,强烈要求立即停止飞行。

此前,冲绳县官员曾向日本防卫省和外交省官员表示抗议,要求美方在查明事故原

因之前停止飞行该型机的军机。日本防卫大臣小野寺五典11日说,防卫省已要求美军贯彻安全管理原则,防止类似事故再次发生。12日,嘉手纳基地所在地方政府官员组成的“三市町联络协议会”前往防卫省冲绳防卫局提交抗议书。该抗议书指出,今年2月驻日美军也曾发生过F-15战斗机零部件坠毁事故,机场周围是住宅区,很有可能会造成重大伤亡,并要求美军暂时停止训练。

据冲绳当地媒体报道,日本多个市民团

体12日在嘉手纳美军基地前举行紧急抗议,反对美军军机事故频发和日常训练造成的噪音。参加抗议的冲绳市前市长新川秀清表示,“冲绳的现状使我们的生命时常暴露在危险中,我们将一直努力下去直到基地撤离,以后也不允许建造新的基地。这是大人应当为未来的孩子们做的事情。”

冲绳县内最大的两家报纸《琉球新报》和《冲绳时报》12日均刊发社论,强烈抗议驻日美军置冲绳县民众的生命安全于不顾的行为。《琉球新报》社论表示,F-15战斗机发生故障,连日来却一直在冲绳民众的头上盘旋,这本身就不正常。美军应该查明坠毁的原因,并迅速公布。不能因为坠毁现场发生在海上就掉以轻心,因为这对在冲绳周边海域劳作的渔民造成安全威胁。

(本报东京6月13日电)

因环球走笔

## 美国反拥枪的孩子很受伤

卓南

日前,美国《时代》周刊儿童版13岁的记者本尼·舒克隆在白宫记者会上提问到,他和朋友都担心自己有一天会在校园遇到枪击,美国政府要求何种措施避免校园枪击案发生?面对这样的问题,白宫发言人桑德斯一度哽咽。

孩子们本应在宁静的校园中读书学习,但美国校园枪击案频发,让校园不再平静。有数据表明,自2009年以来,美国发生的校园枪击案,是西方七国集团中其他6个国家总和的57倍。自1999年4月20日科罗拉多州科伦拜中

学枪击案开始,至2018年5月18日得克萨斯州圣达菲中学枪击案,19年时间内共有21.4万学生直接经历了枪支暴力。

校园枪击让更多未成年人加入要求控枪之列。今年2月,佛罗里达州帕克兰市道格拉斯高中发生枪击案。此后,该高中毕业生发起了“为我们的生命而行进”运动——计划6月15日从芝加哥开始大巴旅程,用两个月时间在全美多地停留,呼吁年满18岁的年轻选民在今年11月中期选举投票时充分表达控枪诉求。一

个名为“不再发生”的反拥枪社交媒体平台也吸引了越来越多的未成年学生加入讨论。

然而,当这些深受枪支威胁、遭受心灵创伤的未成年学生发起反拥枪运动时,却遭遇强烈反弹。在肯塔基州马歇尔县高中,几个月前曾经历校园枪击案的一些孩子,其反拥枪言论在社交平台遭删除,他们自己也被朋友们从聊天群删除,不被允许参加校园活动,连父母都对他们表示反对。甚至有人在社交媒体放言,这些孩子该在校园枪击事件中死去……近乎

泯灭人性的恶语,对孩子心灵造成的二次创伤,绝不亚于枪支暴力的冲击。

拥枪与反拥枪之争,在美国不足为奇。每当枪击案发生,正反双方的对抗就会升级。但在立法层面上,近年来都是支持拥枪的团体依靠金钱和游说保持优势。自2012年美国康涅狄格州桑迪·胡克小学枪击案至今,曾有100项控枪法案在美国国会提出,却没有一项得到通过。现在,对这些弱孩子的极端化情绪和恶语相向,更反映出美国拥枪思想的根深蒂固。

拥枪人群的情绪极化,与当今美国社会的走势相吻合。从内政到外交,极端政策正大行其道,理性声音在退缩。无论是“为我们生命而行进”还是“不再发生”等运动,纵然能吸引诸多眼球,让更多年轻人认清事实,但在美国政治和社会极化有增无减的环境下,这些呐喊对控枪的成效,似乎无法让人乐观。

外交部发言人——

美方宣布停止美韩军演证明“双暂停”倡议切实可行

本报北京6月13日电(记者王海林)外交部发言人耿爽13日表示,美方日前宣布将停止美韩军演,证明中方的“双暂停”倡议合情合理、切实可行。

耿爽表示,在朝美领导人新加坡会晤之前,朝鲜半岛局势就已经出现了积极变化。“朝鲜方面停止了核试验,美韩方面在军演问题上也作出了自我约束。这在事实上就实现了中方提出的‘双暂停’倡议。”

耿爽说,美国总统特朗普12日在记者会上表示将停止美韩军演,这再次证明中方的倡议合情合理、切实可行,不仅符合各方利益,也能解决各方最急迫的安全关切。

他说,中方在半岛问题上的主张站得住脚,终将得到各方支持。

法国参议院——

法国应在一带一路建设中发挥积极作用

新华社巴黎6月12日电(记者韩冰)法国参议院12日发布首份关于中国“一带一路”倡议的评估报告,呼吁法国在“一带一路”建设中发挥积极作用。

报告建议,法国应该推动法中双边关系发展,正式融入“一带一路”建设。同时,还应在推动欧洲和中国关系发展中发挥引擎作用。报告还说,法国企业和地方政府应多参与同中国在“一带一路”框架内的合作。

这一报告由法国参议院外交、国防和军队事务委员会副主席阿利扎尔和参议院欧洲事务委员会秘书茹尔达等人牵头撰写。

联合国官员——

中国在终止艾滋病进程中扮演“重要角色”

据新华社联合国6月12日电(记者马建国)联合国副秘书长兼联合国艾滋病规划署执行主任米歇尔·西迪贝12日在联合国总部表示,“中国在终止艾滋病进程中扮演重要角色”。

西迪贝在联合国大会就联合国艾滋病规划署有关抗击艾滋病进程的报告会说,中国有关建设健康社会的理念不仅仅是针对疾病的理念,而且是建设健康生活方式的理念。中国重视教育,努力对卫生、环境、体育等问题进行综合治理,这不单单是针对传染病,也有利于解决诸如心脏病、糖尿病等非传染性疾病。这种生活方式的综合性治理不但对中国,对全世界都有帮助。

他说,中国与非洲国家的合作是南南合作的典范,中国医务人员曾经对非洲抗击埃博拉病毒给予了极大帮助,艾滋病规划署正在非洲建设一个200万人的社区医疗队伍,这是从中国的“赤脚医生”体系得到的灵感。在对社区医疗队伍的培训方面,联合国需要中国的帮助。

西迪贝在云南考察时曾对中国社会组织参与、多部门合作开展艾滋病防治工作给予高度评价,并表示对中国实现“三个90%”目标充满信心——即到2020年90%的艾滋病病毒感染者自身知情,90%知情的感染者获得治疗及90%接受治疗的人体内病毒受到抑制。

中国每年为数百万名进行无偿献血、术前检测和孕产期检查等的普通人群提供艾滋病病毒检测,建立起全球最大、覆盖最广的艾滋病实验室网络之一。

美国中医针灸传承基地落户纽约

据新华社纽约6月12日电(记者杨士龙)世界针灸学会联合会(世界针联)美国中医针灸传承基地12日落户纽约。世界针联主席刘保延、秘书长麻颖当晚在纽约向美国针灸医学会和纽约自然针灸健康中心正式授牌。

美国针灸医学协会会长洪伯荣在发言中说,设立美国中医针灸传承基地是中医针灸在美国传承教育的一个里程碑,将有助于继承和提升中医针灸技术和文化在美国的发展。美国针灸学会成立于上世纪70年代,在推动中医针灸在美国合法化和针灸纳入美国医疗保健给付项目方面做了大量的工作。纽约自然针灸健康中心始建于2004年,具有丰富的教学经验和临床实力。

菲律宾国家电视台“中国剧场”开播

据新华社马尼拉6月13日电(记者董成文、王羽)菲律宾国家电视台和中国国家广播电视台、中央广播电视总台13日在菲首都马尼拉举行“中国剧场”开播仪式,4部被译制为菲律宾语的中国影视作品近期将在菲国家电视台播出。

菲律宾新闻部长马丁·安达纳尔在开播仪式上说,国家间思想、知识和技术的交流十分重要,而“中国剧场”的开播是增强菲中两国人民交流的重要一步。中国电视剧《鸡毛飞上天》、电影《北京爱情故事》、动画片《大侠山猫和吉咪》和纪录片《马可·波罗——从历史走入现代》将通过该栏目与菲观众见面。

据介绍,“中国剧场”是中央广播电视总台创设的中国影视剧海外播出品牌,通过与对象国国家电视台和主流媒体合作,在固定时间、固定栏目专门播出本土语言译配的中国优秀影视作品。

希腊和马其顿就国名问题达成协议

本报罗马6月13日电(记者韩硕)雅典消息,希腊总理齐普拉斯和马其顿总理扎埃夫12日宣布,两国就国名问题达成历史性协议,马其顿将改名为“北马其顿共和国”。

齐普拉斯在当日的电视讲话中表示,该协议是“历史性的一步”,并称扎埃夫同意着手修改宪法,删除被希腊视为“有领土要求”的内容。

马其顿1991年宣布独立,并于1993年以“前南斯拉夫马其顿共和国”名义加入联合国。此后,马其顿对内对外坚持使用法国国名“马其顿共和国”。

希腊方面认为,马其顿的国名暗示其对希腊北部马其顿省存在领土要求,要求马其顿更名并修改宪法相关条款,不然就将继续阻碍马其顿加入北约和欧盟。欧盟呼吁马其顿与希腊尽快解决国名争议,以便开始入盟谈判。

扎埃夫5月30日表示,将在与希腊达成协议后举行全民公投决定国名问题。协议需要经两国代表签署并在议会通过后生效。但有分析人士认为,新国名可能会遭到两国强硬派的反对。