



2017天下机械人大会今日开幕 哪些看点值得关注



“这台T300是海关总署的无人机，机身长2.3米，高达1.8米，旋翼直径为4.8米，价钱规模在一万万到四五万万之间。”王俊告诉记者，从去年最先海关总署用它举行缉私行动，通过无人机可以举行人脸识别，跟踪存储证据，资助海关获取一些之前不容易取得的证据。

新京报讯 惟妙惟肖的机械人钢琴家、主刀外科手术的手术机械人、“三头六臂”的智能协作机械人……今日，搜集100多家海内外机械人顶尖企业、300多位专家和企业首脑的2017天下机械人大会在亦创国际会展中心开幕。

建议市民只管乘坐公共交通前往会场，乘坐地铁10号线至宋家庄站换乘地铁亦庄线至荣昌东街（B2口出），全程或许750米，需步行10分钟。乘坐公交车，可选择开发区4路，在展馆西门下车，还可选择专41、专96、821路和846路在永昌南路站下。本版采写/新京报记者 沙璐 裴剑飞

据相识，它是中国海关第一套无人直升机系统，乐成应用于新疆和广西口岸，针对枪支、毒品等走私犯罪的攻击行动。“它装配有光电系统和侦探系统，可以实现在一定距离内的人脸识别，从相关资料库中比对出某些危险分子。”

■ 小贴士

五万平方米展区展示炫酷机械人

2025年北京机械人工业收入达600亿

原题目：2017天下机械人大会今日开幕，展区约5万平方米

为了推动北京机械人工业实现跨越式生长，张伯旭表现，现在研究体例了《北京市机械人工业创新生长门路图》，提出到2025年，将北京建玉成球新兴的机械人工业创新中央。

昨日，北京市经济和信息化委员会主任张伯旭在2017天下机械人大会主论坛讲话中称，近年来，中国工业机械人销量年均增加35%，从2013年起，中国就已成为全球最大的机械人应用市场。“在中国成为机械人创新大国的历程中，北京将施展三大优势，起劲成为机械人创新生长的领军者。”

会场周边或将暂时交通管制

百余顶尖企业携多款机械人炫技

看点1 会弹肖邦的TEO人气最高

昨天13时左右，记者来到大会现场，机械人展览区事情职员正在举行准备事情。本届天下机械人大会为期5天，由论坛、展览会、机械人大赛三大板块组成。自2015年开办以来，天下机械人大会已成为机械人领域规模最大、规格最高、国际元素最富厚的国际机械人行业“盛会”。

大会中，最吸引人眼球的莫过于林林总总前沿、炫酷的机械人。为了更好地展示机械人，今年的展出头积约5万平方米，设立了工业机械人、服务机械人、特种机械人、人工智能展区以及国际展区。

除了演奏水平高以外，它可以无限制地演奏乐曲，“只要资料库里有的Teo都能弹，只需透过预先编程的模式，将乐曲改写成法式代码。”



这只在空中游弋的水母是由德国著名企业费斯托（Festo）制造，据相关卖力人先容，空中水母是一个以蠕动为驱动力的室内航行物体，由八根触手发生一种类似于生物蠕动的运动，可通过内置的轴承实现远程操控，气囊将通过蠕动运动实现推进。仔细视察后发现，在每根触须的顶端还划分长有小鳍，在触须动员下，小鳍像鱼尾那样划水，推动着机械人水母前进。

由于车辆较多，会场周边可能会举行交通管制。据先容，亦创国际会展中心南门前的景园街，以及西门前的宏达南路都市凭据人流量情形随时接纳封路措施。在昨日媒体开放日时代，宏达南路在部门时段内已举行了双向封路。

若是自驾前往，主理方在会场四周的中航技广场西侧设置有暂时停车场，入区后可根据路两侧的指示牌指导前往。集会时代，还摆设了从暂时停车场到会场的摆渡车。可乘坐摆渡车到达大会现场，由南门进入会展中央

看点3 缉私无人机可人脸识别

看点2 航行“水母”可随意浮动

“它的名字叫Teo，拥有53根手指，能够笼罩钢琴键盘上从C1到B5的音域，包罗了大部门钢琴曲的音域。它拥有很是天真的手指枢纽，能够让它在琴键间精准地移转动奏，完全可以与天下级的钢琴家匹敌。”发现者之一张畅告诉记者，人类无法记着的大量音符，一经Teo录制，就能够分绝不差地举行演绎。

一只拥有八根触手、体型硕大的“水母”在空中随意浮动，像极了美国科幻影戏《黑客帝国》中，那些长着数以千计触角的章鱼形状机械人，这种在科幻影戏中的虚构情节，观众在今年的天下机械人大会上就能亲眼得见。随着“水母”的翩翩起舞，围观的众人高呼“美爆了”。

责任编辑：刘德宾 SN222

此外，Teo还能唱歌，透过变声器将电子信号用类似于人类的嗓音举行演唱。而眼睛里装着摄像头，更是能瞥见周围人的反映，嘴巴、眉毛也都市随着情绪发抖，就像是在举行语言交流。据相识，最新一代的弹钢琴机械人在海量学习乐曲的基础上，还具备自作曲、即兴演奏等功效。

一位“乐者”分绝不差地演奏着肖邦的钢琴曲，若非亲眼所见，难以想象这位坐在钢琴前，身着洋装、风姿潇洒的演奏者竟然是一台机械人。围着这台机械人的观者多达4、5层，仍然不停有人循声前往。

据相识，这种以蠕动为驱动力的奇特航行方式在航空史上亘古未有。

这家由80后航模喜好者“玩出来”的民营公司，现在已是我国军工工业链的签约供货单元。“我们公司专门从事无人直升机生产和制造，自主研发的航行控制系统和航行器打破了西方蓬勃国家对我国该领域的封锁。”王俊告诉记者，公司从2008年最先研发电控自力共轴直升机利用系统，于2012年研发乐成，填补了海内空缺。

走进会场，北京中航智科技有限公司的展位前人头攒动，公司副总裁王俊正站在无人直升机T300前为观光者解说。

据主理方先容，100多家海内外机械人顶尖企业将携手种种机械人亮相大会，好比以假乱真的仿生气械蜻蜓、机械水母，“三头六臂”的智能协作机械人，另有会弹钢琴的机械人等。

“企图分两阶段实现战略目的。第一阶段到2020年，北京机械人工业收入到达120亿-150亿元，培育形成10家行业领军企业、10个研发创新总部，实行10个工业机械人重大应用项目。第二阶段到2025年，北京机械人工业收入到达600亿元左右。”

湿地自然保护区的生态环境。但是，当地居民认为，这些企业“只能治理，不能关闭”。因为，镇上的很多家庭都有人在这几家企业工作，如果企业被关停，这些家庭也就失去了经济来源。但提到广源、逐鹿等企业，当地居民都

作证或者以书面证言等方式作证。第四个方面是完善了证人保护制度。规定证人及其近亲属可以向司法



复仇者联盟1西瓜
2017-08-23
www.jlzhou.com

机关提出予以保护的申请。现实中，产生刑讯逼供的一个直接原因就是，刑讯逼供得到的证据可能会被法院采纳。草案明确规

当前文章：<http://www.jlzhou.com/article/26520-20170813.pdf>

发布时间：2017-08-23 14:24:28

[复仇者联盟成员电影](#) [王者荣耀钟馗视频解说](#) [彩票](#) [不干胶印刷](#) [彩票](#) [阳光蓄电池](#)
[EIA原油直播](#) [彩票](#) [德国阳光蓄电池官网](#) [LED屏租赁](#)