

“科技匠心”如何改变我们生活？

—— 2018世界制造业大会新技术看点扫描

四海“新货”云集，八方“神器”争锋——正在安徽合肥举行的2018世界制造业大会上，全球500强企业制造业新锐公司展现出的新技术、新产品，或将深刻改变我们的生活。



观众在2018世界制造业大会上体验未来自动驾驶座舱

从唱歌、测颜值到灭火、看病 机器人“更会玩、更能干”

“你说你爱我的淘气，却怪我太任性调皮。你说喜欢我有想法，却无法接受太聪明……在一起，在一起，下定决心要好好地在一起！”在世界制造业大会现场，微软公司的虚拟机器人“小冰”，唱起了“虐狗”神曲。走近“小冰”，显示屏上会显示来客的颜值分数，靠得再近些，它会“娇嗔”地开玩笑：“你再靠近，唾沫星子就要洒到我脸上啦！”陪唱歌、陪跳舞、陪聊天、陪游戏……从本届制造业大会来看，伴侣类、情感类机器人的种类越来越丰富，外形更加“可人”、情感更加“细腻”。作为大会上展品最多、最活跃的制造业门类，机器人产品不仅“更会玩”，还“更能干”了。看上去像个红色小坦克，头部装着一个“大炮筒”，一家企业推出的“灭火机器人”成为展会上的亮点之一。据介绍，“小坦克”配备“泡沫水雾大炮”和实时测温设备，消防队员可以在3公里外遥控它进入多种

高危易爆火场。帮助医生提升诊断精度、缩短诊疗周期，科大讯飞公司展出的“智医助理”机器人可以对150多种常见病提供诊断意见。在去年国家执业医师资格考试中，这款机器人成为首个通过国家执业医师资格考试综合笔试评测的机器人。安徽德铭电子公司参展的医疗机器人，可以在腹腔镜手术中为医生提供“精准辅助”，据介绍已在多家医院投入临床应用。“现在的机器人越来越像‘身边人’，正在从工业领域慢慢走进百姓生活。”哈尔滨工业大学机器人研究所常务副所长李瑞峰认为，机器人的真正发展方向不是提供观赏、猎奇而是解决实际问题，还需要技术突

破、形态转变和成本降低。

“扫描制衣”“虚拟试衣” 穿新衣更妥帖更便利

走进一台“三围人体智能扫描仪”，几秒钟后你详细的“身材数据”就会出现在电脑屏幕上——合肥一家公司出品的智能设备，测量出的身高、胖瘦精度远高于传统手工测量。该公司相关负责人表示，作为一家“智能定制服装”企业，他们的这种机器可快速、精准收集数据，再为消费者制作精准贴身的服装。“以前高端定制需要实体店和高水平设计师，现在人工智能可以‘机器扫描’，公

司做好后直接快递到家。”但据了解，目前这种模式的缺点在于价格较高。能“扫描制衣”，还能“虚拟试衣”。在大会上，一家VR技术公司推出的“虚拟试衣间”大受欢迎，用户可以自由选择多种款式和颜色的服装，在镜中看到自己“身着新衣”的样子，还可以侧身、旋转多角度欣赏效果。“到商场买衣服，试穿要脱衣、换衣太麻烦，有时候人多还要排队，这种新技术真是方便又妥帖！”一位“虚拟试衣”的市民说。

自动挡、大数据、无人驾驶 “新潮农机”展现智慧农业前景

超大块头、外形新潮又充满“肌肉感”，在展会现场，一款草绿色的“动力换挡拖拉机”引人注目。“不仅自动挡变成自动挡，现在的大型农机还应用了无级变速、液压驱动等新技术，动作更灵敏、精准、高效。”中联重机股份有限公司副总经理王喜恩介绍，农机外形告别了粗笨的形象，更重要的是升级了“智慧大脑”，比如精密播种机、水稻收割机可以对播种的状况自动控制、实时调整，通过北斗导航实现无人驾驶，并把作业数据上传互联网进行进一步大数据分析优化。更漂亮、更高效、更聪明，制造业大会上的新型农机展现出智慧农业的未来图景，可能意味着将来大众餐桌上的农产品会更充足、更美味、更安全。最让王喜恩感到骄傲的是秸秆造粒机，这种新产品能在田间地头直接把秸秆压缩成生物质燃料颗粒，从收割、打捆、造粒到运输，“一条龙”实现秸秆利用、解决焚烧污染问题。“每小时可处理秸秆10到12吨。”他说，下一步的研制方向是小型化，降低成本推广应用。（综合新华社）

聚焦可持续发展 “未来地球计划”中国再出发

“未来地球计划”第二届中国国家委员会近日成立。“未来地球计划”中国再出发，致力于推动实现联合国2030年可持续发展目标，推动美丽中国建设和人类命运共同体建设。据“未来地球计划”第二届中国委员会秘书长董文杰介绍，中委会将推动设立“未来地球计划”研究重大专项，推动实现联合国2030年可持续发展目标；发起以我国为主的“人类命运共同体与未来地球”国际大科学计划；推动成立“人类命运共同体与未来地球”国际合作委员会，聚集国际智力资源，为构建人类命运共同体服务。

文科学等多学科交叉融合的研究方法，以取得科学突破和重大环境与发展问题的解决方案，为美丽中国建设和人类命运共同体建设作出贡献。

建设数字中国

我国公共安全管理进入云时代

大数据、大视频、大众参与，我国城市治安、环境监测等公共安全管理正加快进入云时代。记者在第四届中国国际大数据产业博览会上获悉，作为数字中国建设重头戏，我国公共安全、社会治理加快进入云时代。在云时代，城市智慧中心可对城市监测预警、应急指挥、智能决策、事件管理、协同联动等实现综合服务。通过共建、共治、共享，对于违章停车、治安事件、交通拥堵、突发事件和环境污染防治等，市民可以通过App、微信公号、电话、视频待共同参与管理。

在各级政府主导下，软通、华为国内等龙头企业积极布局“大视频+公共安全”。目前软通智慧亮工程、平安城市、综治平台已在四川、湖南等地成功落地。航空技术提供商飞常准推出一系列机场“黑科技”，如应用人脸识别技术的自动闸机与机场运行数据结合，与安全系统打通，旅客只需一张身份证，闸机就可以做出自动识别航班信息反应；虚拟塔台技术通过远程控制，对飞行器进行数字标注，为空中、地面管理提供支持。

凤凰古城再度收门票？

官方回应为旅游安全检查

近日，网上流传“游客到凤凰游玩时被强制拉到游客服务中心要门票才能进入古城”的消息，引发舆论关注。湖南省凤凰县旅文局回应说，网传消息与事实不符，凤凰县正在开展旅游市场秩序专项整治行动，团队车辆进入游客服务中心接受旅游安全检查后即可进入古城。凤凰县旅文局局长冯传良告诉新华社记者，为进一步规范旅游市场秩序，保障游客合法权益，凤凰自5月24日起在全县范围内开展旅游市场秩序专项整治。

“网上所说所有团体车辆必须进入游客服务中心实为旅游安全检查，检查内容包括：旅游车辆是否安全，导游要人证相符、团队行程应与行程单相符、团队收费应与提供旅游产品匹配等方面。”冯传良说，古城并不收费，凤凰境内其他景点游客可以根据需求，自由选择购买门票。据悉，凤凰古城是湖南著名旅游景观之一，游客进入古城是否收取门票一直备受外界关注。2016年4月10日起，凤凰古城取消围城收费，门票“一收一停”均引发舆论热议。

以色列轰炸加沙地带 两巴勒斯坦人身亡

以色列当地时间27日炮击加沙地带南部拉法地区，致两名巴勒斯坦人死亡，另有一人受伤。巴勒斯坦卫生部当天发表简短声明说，两名死者分别为25岁和28岁，因对拉法东部实施炮击而死亡。他说，炮击还造成另一名巴勒斯坦人受伤。当地安全人士透露，以军坦克向伊斯兰抵抗运动（哈马斯）下属武装派别卡桑

旅在该地区的一个哨所发射了两枚炮弹。以色列军方27日发表声明称，当天以色列国防军发现一个被放置在加沙地带南部隔离围栏附近的爆炸装置，该装置对这一地区的以军士兵造成威胁，以色列国防军遂对其实施爆破，爆炸装置未造成以军士兵伤亡。声明说，作为对放置爆炸装置的回应，以军坦克炮击了加沙地带南部的一个军事哨所。（以上均据新华社）

美韩朝三方表示

希望美朝领导人会晤如期举行

美国总统特朗普、韩国总统文在寅、朝鲜最高领导人金正恩近日均表示，希望美朝领导人会晤能于6月12日在新加坡举行。韩国总统文在寅27日在总统府青瓦台宣布前一天韩朝领导人会晤结果。他表示，双方希望6月12日美朝领导人会晤能够成功举行，并再次明确应尽快履行《板门店宣言》。

简短声明中说，白宫团队将按时出发，为可能举行的美国总统特朗普和朝鲜最高领导人金正恩会晤做准备。特朗普24日在给金正恩的一封信里宣布，取消两人原定于6月12日的新加坡会晤。朝鲜25日回应说，特朗普的决定不符合国际社会希望朝鲜半岛乃至世界和平与稳定的愿望，但朝方愿意随时以任何方式与美国坐在一起解决问题。

文在寅：通过沟通消除误解

韩国总统文在寅27日在总统府青瓦台宣布前一天韩朝领导人会晤结果。他表示，双方希望6月12日美朝领导人会晤能够成功举行，并再次明确应尽快履行《板门店宣言》。文在寅表示，他向朝鲜国务委员会委员长金正恩介绍了他日前与美国总统特朗普的会晤情况，向金正恩传达了特朗普的坚定意愿，即只要朝方决心并实现彻底无核化，美方将终止与朝敌对关系，并与朝进行经济合作。

文在寅指出，美朝双方有必要通过直接沟通消除误解，有必要通过务实磋商事先针对美朝领导人会晤中的议题进行充分对话。文在寅说，金正恩在会晤中再次明确表达实现半岛彻底无核化的意志，以及希望通过朝美领导人会晤清算战争和对立历

史、为和平与繁荣进行合作的意愿。会晤结束后，文在寅与金正恩在统一阁前拥抱话别。

金正恩：对会晤表明“坚定意志”

据朝中社27日报道，朝鲜最高领导人金正恩与韩国总统文在寅26日在板门店朝方一侧举行会晤，这是两人第二次举行会晤。金正恩感谢文在寅为预定于6月12日举行的朝美领导人会晤付出的努力和辛劳，并就历史性的朝美领导人会晤表明“坚定的意志”。

金正恩和文在寅一致认为，双方应互相信任、体谅和共同努力，保证尽快履行《板门店宣言》。双方同意，于6月1日召开南北高级别会谈，快速推进双方军方会谈、红十字会会谈等。

两位领导人再次表明为实现朝鲜半岛无核化共同努力的立场，同意今后随时见面，积极对话，汇集智慧和力量。金正恩建议，南北双方今后为改善朝美关系、建立朝鲜半岛持久巩固的和平机制继续进行积极合作。

4月27日，文在寅和金正恩在板门店朝方一侧举行首次会晤并签署《板门店宣言》，宣布双方将为实现朝鲜半岛无核化和停和机制转换而努力。

（综合新华社）

特朗普：期待会晤如期举行

美国总统特朗普当地时间26日表示，期待他与朝鲜最高领导人金正恩的会晤如期举行。

特朗普当晚在美国白宫对记者表示，目前关于美朝领导人会晤的相关准备进行得“非常顺利”。美方仍希望会晤能于6月12日在新加坡举行，“这一点没有改变”。美国白宫26日说，为美朝领导人会晤做准备的白宫先遣团队将按原定计划前往新加坡。白宫发言人桑德斯在当天发布的一份

社会主义核心价值观

爱国



富强 民主 文明 和谐

自由 平等 公正 法治

爱国 敬业 诚信 友善



中国梦

建设美丽繁荣和谐四川

锦绣中华 四川制作