

5G全息通话 AI智能体验 MR趣味游戏 2019智博会上的前沿科技

5G全息通话、AI智能体验、MR趣味游戏……阿里巴巴、腾讯、科大讯飞等国内科技领军企业,以及谷歌、英特尔等世界科技巨头,云集2019中国国际智能产业博览会,一项项前沿科技应用闪亮登场,给人们带来了一场精彩体验。

——MR技术:深度体验 购物更有趣

一个看似普通的轿车模型,只需要戴上基于MR技术(混合现实)的眼镜,就可以让你在赛道上驰骋;一幅看似平常的帝王画像,只需要戴上MR眼镜观看,画里的人物就会“跳”出来同你互动……

本次智博会上,淘宝卖吧展示厅里这些“黑科技”赚足了眼球,很多观众排队体验这种趣味购物。“消费者不再简单地购物,还可享受到很多增值服务。”据参展负责人介绍,为了给消费者带来更丰富的购物体验,淘宝卖吧利用MR技术,塑造更真实的购物场景,让游客在购物的同时购物。

——智能操作系统:“8D魔幻城市”驾车也不会迷路

本次智博会阿里巴巴展厅,智能化操作系统AliOS给观众带来了“超时空”般的驾车体验。这款系统,犹如给汽车装上了“大脑”,车可以像人一样与驾驶员进行交流和互动,真正实现全车智能。

“这款新能源车搭载这套智能操作系统后,通过对电子地图进行优化,可以为驾驶员构建一个立体空间,在这个空间内,导航会直接、清晰地告诉你走哪条路,这意味着在‘8D魔幻城市’重庆驾车,你也不用担心迷路了。”阿里巴巴智能化操作系统技术人员介绍说。



8月27日,小朋友在智博会“AI画像”区域体验机器人现场作画。新华社记者 唐奕 摄

据了解,这套系统已逐步开始应用,合作汽车包括荣威、福特等汽车品牌。

——人工心脏:心衰患者的福音

在智博会现场,记者在重庆永仁心公司展台看到,一部字典大小方正的盒子,正替代左心房,为透明的人体模型供血。

方正的盒子是一款人工心脏,主要用于重症心衰治疗,其主要功能是利用生物机械手段部分或完全替代心脏的泵血功能,维持全身的血液循环。

据介绍,我国每年心脏移植手术量仅400例左右,远不能满足患者的治疗需求。“永仁心”人工心脏为第三代左心室辅助人工心脏,由体内部分(血液泵)和体外部分(控制器)组成。通过“纯水密封系统”的应用使轴承处于水悬浮非接触状态,设计寿命长达30年以上。

——不扎手指:也能获得血液数据

在京东方健康展台,一款移动健康无创血液监测系统引人关注。该系统由无创多参数检测仪和便携式蓝牙打印机组成,不扎手指即可测量血压、外周脉搏、血氧饱和度、血红蛋白等14项血液参数。

记者将手指放入火柴盒大小的黑色检测盒中,不到一分钟,多项血液数据信息就出现在检测盒的显示屏上。这些数据还可以通过蓝牙打印机,很快打印出来。这块检测盒利用红外线反射技术,读取人体血液信息,避免了传统血常规检测需刺破手指造成痛感的情况。

——机械臂乐队:数字化工业的杰作

在智博会的中兴展台上,两台机

械手臂挥舞着金属“手指”,为观众弹奏优美的钢琴曲。

“在钢琴上弹奏乐曲,手指的跳动要非常快,这就对两只甚至多只机械臂的协同性提出很高的要求。”中兴展台负责人告诉记者,要弹奏出和声的乐曲,机器人首先要通过大数据,自行分析制作出一张符合人耳感知的乐谱,其次还要用灵活的指法在键盘上弹出来。

“机械臂乐队体现了中兴机器人在数字化工业中的潜力,意味着这样的机械臂扩展到生产线或工业制造自动化当中,能够200台或者2000台同时作业。”这名负责人说。

——盾构云平台:让建筑更智能

在人们的传统印象中,建筑行业是一个劳动密集、技术含量较低的行业。然而,本次智博会却展示了一个截然不同的建筑行业。

在中国中铁的展示大厅内,一台由中国中铁自主研发的盾构云平台功能强大。这台盾构机利用物联网、大数据、云计算技术,对遍布各地,甚至是国外施工中的盾构机进行数据采集与实时监控,掌控设备施工状态、耗材、风险,并根据实时情况提供解决方案。

“这种盾构云平台,在世界上首屈一指,通过云平台可以收集施工数据,还可以对相关数据负责人进行二次挖掘。”中国中铁相关负责人介绍说,目前全国共1000多台盾构机,其中约10%搭载了这款盾构云平台。

新华社记者 韩振 张翅
(新华社重庆8月27日电)

外交部回应七国集团峰会涉港声明 莫再居心叵测多管闲事图谋不轨

新华社北京8月27日电(记者朱超)外交部发言人耿爽27日在谈到七国集团峰会涉港声明时说,香港事务纯属中国内政,任何外国政府、组织和个人都无权干预。七国集团成员不要居心叵测、多管闲事、图谋不轨。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,七国集团峰会发表领导人声明,其中重申《中英联合声明》的存续性和重要性,呼吁避免暴力。中方对此有何评论?

“我们对七国集团峰会领导人声明对香港事务说三道四、指手画脚表示强烈不满和坚决反对。”耿爽说,“我们多次强调,香港事务纯属中国内政,任何外国政府、组织和个人都无权干预。”

耿爽说,发生在香港的游行示威和暴力活动已经持续了两个多月,香港的法治、社会秩序、经济民生和国际形象受到了严重冲击。没有人比包括香港市民在内的中国人民更关心香港的繁荣稳定。

“我们自己的事情,我们会处理好。请七国集团成员不要再居心叵测、多管闲事、图谋不轨。”他说。

耿爽指出,《中英联合声明》的最终目的和核心内容是确定中国收回香港,对香港恢复行使主权。随着香港回归祖国,中国政府依照宪法和基本法对香港实行管治。根据国际法和国际关系基本准则,任何国家和组织无权假借《中英联合声明》干涉香港事务。

7月份全国规模以上工业企业 利润同比增速由负转正

新华社北京8月27日电(记者安蓓 陈伟伟)国家统计局27日发布的数据显示,7月份全国规模以上工业企业利润总额同比增长2.6%,6月份为下降3.1%,同比增速由负转正。

1至7月全国规模以上工业企业实现利润总额34977亿元,同比下降1.7%,降幅比1至6月收窄0.7个百分点。7月份规模以上工业企业实现利润总额5126.7亿元。

7月份,石油加工、电气机械、化工、汽车制造是拉动利润增速由负转正的主要行业,这4个行业合计影响全部规模以上工业企业利润增速比6月份回升5.3个百分点。

此外,7月消费品制造业利润增速明显加快,同比增长10%,比6月份加快6.1个百分点。装备制造业利润增速从6

月份同比下降1.1%转为增长4.8%。私营企业利润增速大幅回升,同比增长11.4%,增速比6月份加快97个百分点。企业营运状况有所改善,产成品存货周转有所加快,杠杆率继续降低。

1至7月,在41个工业大类行业中,29个行业利润总额同比增加,12个行业减少。其中,电气机械和器材制造业利润总额同比增长15.6%,专用设备制造业增长14.3%,石油和天然气开采业增长12.9%,电力、热力生产和供应业增长12.2%,通用设备制造业增长5.1%,石油、煤炭及其他燃料加工业下降50.6%,黑色金属冶炼和压延加工业下降25.1%,汽车制造业下降23.2%。

但经济下行压力较大,工业企业利润的波动性和不确定性依然存在,促进企业利润稳定增长仍需努力。

澳门特区第五任行政长官 选举结果已获终审法院确认

新华社澳门8月27日电(记者郭鑫)澳门特区终审法院院长办公室27日宣布,澳门特区第五任行政长官选举结果已获终审法院确认。

终审法院院长办公室说,鉴于在法定期限内没有提起司法上诉,根据澳门特区《行政长官选举法》第95条第2款规定,终审法院院长已于27日

确认了总核算委员会递交的2019年8月25日举行的澳门特别行政区行政长官选举的总核算结果,并宣布贺一诚先生为下一任澳门特别行政区行政长官人选。

终审法院院长办公室说,有关选举结果的公告将在9月2日出版的《澳门特别行政区公报》上公布。

安徽推进建设“一圈五区” 高质量融入长三角

新华社合肥8月27日电(记者徐海海)记者从安徽省政府获悉,为贯彻落实长三角一体化国家战略,日前安徽提出推进建设“一圈五区”发展新格局,高质量融入长三角。

今年5月,国家出台的长三角一体化发展规划纲要指出,安徽具有创新活跃强劲、制造特色鲜明、生态资源良好、内陆腹地广阔四个优势,要把安徽打造成为具有重要影响力的科技创新策源地、新兴产业聚集地、绿色发展的样板区。近期,安徽省提出将高质量推进“一圈五区”建设。

安徽的“一圈五区”新格局包括合肥都市圈、合芜蚌国家自主创新示范区、皖江城市带承接产业转移示范区、皖北承接产业转移集聚区、皖西大别山革命老区、皖南国际文化旅游示范区。其中高质量建设合肥都市圈的

目标,是要增强合肥市的引领带动力,推进都市圈同城化步伐,深化与长三角都市圈的协调联动。合芜蚌国家自主创新示范区,要全面对接沪苏浙的国家自主创新示范区,共建长三角科技成果转移转化高地。皖江城市带承接产业转移示范区,要促进产业转型升级,加快江北、江南产业集聚区改革创新。

安徽还将在皖北地区遴选一批条件较好的开发区,与沪苏浙开展园区结对共建,夯实承接基础、优化承接环境,高水平打造皖北承接产业转移集聚区。同时,大力振兴皖西大别山革命老区,打造全国重要的特色优质农产品供应基地、长三角高品质红色旅游示范基地和康养基地。高标准建设皖南国际文化旅游示范区,创建国家全域旅游示范区,积极打造新安江生态经济示范区。

(上接第一版)

二是培育消费热点。释放汽车消费潜力,探索推行逐步放宽或取消限购的具体措施,支持购置新能源汽车,促进二手车流通。支持绿色智能商品以旧换新。活跃夜间商业和假日消费市场,完善交通、安全、场地设施等配套措施。搭建品牌商品营销平台,保护和传承中华老字号品牌。

三是深化“放管服”改革。加快连锁便利店发展,探索优化食品经营许可证,放宽发行书报刊的审批要求,支持地方探索“一照多址”登记,开展简化烟草、乙类非处方药经营审批手续试点。取

消石油成品油批发仓储经营资格审批,下放成品油零售经营资格审批。

四是强化财税金融支持。降低流通企业成本费用,推动工商用电同价、总分机构汇总纳税政策进一步落实。研究扩大研发费用税前加计扣除政策适用范围,加大对高能物流设备进口的支持力度。发挥财政资金引导作用,加大金融支持力度。

五是优化市场流通环境。强化消费信用体系建设,严厉打击线上线下销售侵权假冒商品、发布虚假广告等违法行为,积极引导企业实行无理由退货制度。

建设中的雄安站

8月27日无人机拍摄的建设中的雄安站。

京雄城际铁路雄安站总建筑面积47万平方米,地上3层,地下2层,其中地下主体结构将于近期完成,即将转入地上主体结构施工。

新华社记者 邢广利 摄



我国年内预计在50个城市建设超5万个5G基站

新华社重庆8月27日电(记者韩振 张翅)27日,在2019中国国际智能产业博览会举办的5G智联未来高峰论坛上,工业和信息化部信息通信管理局局长韩夏透露,根据当前规划,2019年我国预计在50个城市建设超过5万个5G基站。

今年6月6日,工业和信息化部向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电四家企业发放了5G商用牌照,标志着我国5G正式进入商用推广

发展阶段。截至目前,我国5G商用发展开局良好,产业生态不断成熟,网络建设方面稳步推进。

据韩夏介绍,截至7月底,工业和信息化部已核发5G设备进网批文7张、进网标志37万个,多项5G关键技术取得突破,围绕产业链有效配给资金链和创新链的局面初步形成。按照当前规划,2019年我国预

计将在50个城市建设超过5万个5G基站。

韩夏表示,下一步我国一是进一步加快5G网络建设,加快建成覆盖全国、技术先进、品质优良、高效运行的5G网络;二是构筑5G产业新生态,研究制定5G跨行业应用指导政策和系列融合标准,孕育成长一批“独角兽”企业和专、精、特、新的示范企业;三是营造5G发展环境,加强5G

标准制定、应用推广、行业管理等方面政策协同,推进跨部门、跨区域、跨行业协作,强化科技、金融、财政等政策支持,形成合力推进5G商用发展新氛围。

“同时,我国5G产业发展坚持引进来与走出去相结合,诺基亚、爱立信、高通等企业均已参与我国5G市场,国内企业也在加快国际化发展进程。”韩夏说。

目前,长江保护修复攻坚战还有6个断面没有消除劣V类,全部在湖北省。渤海综合治理攻坚战劣V类断面还有5个。

下一步,生态环境部将针对工作滞后地区加强督导,压实有关地方主体责任,推动水环境质量持续改善。

上半年全国水环境质量持续改善

I-III类断面比例同比增加4.4个百分点

新华社北京8月27日电(记者高敬 韩佳诺)记者27日从生态环境部获悉,今年上半年,全国水环境质量保持了持续改善的良好势头。但一些城市水环境达标工作滞后。

2019年上半年,全国水环境质量保持了持续改善的良好势头。全国I-III

类断面比例为74.5%,同比增加4.4个百分点;劣V类断面比例为4.3%,同比减少2.6个百分点。

水污染防治工作不平衡不协调的问题依然十分突出。上半年,全国水质不达标的断面共计178个。全国水质为劣V类的国控断面共计91个。其中,山西

有18个,辽宁有15个,广东有10个。

根据相关要求,2020年年底长江流域及渤海入海河流国控断面要基本消除劣V类。上半年,长江经济带I-III类断面比例为81.0%,同比增加6.9个百分点;劣V类断面比例为1.3%,同比减少1.1个百分点。