

第五届世界互联网大会

科技创新有点“暖”



上海:机构改革明确路线图

日前,党中央、国务院正式批准上海市机构改革方案。11日下午,上海市召开市机构改革动员会,明确上海市机构改革的任务书路线图,对全面推进改革进行动员部署。

根据《方案》,上海共设置党政机构63个。其中,党委机构20个,政府机构43个。新组建了市规划和自然资源局、市生态环境局、市农业农村委、市文化和旅游局等机构。

《方案》明确,上海将统筹推进各项改革。深化人大、政协和群团组织改革。深化市委、市政府直属事业单位改革和承担行政职能事业单位改革,改革后,除行政执法机构外,不再保留或新设承担行政职能的事业单位。

《方案》明确,上海将统筹推进各项改革。深化市委、市政府直属事业单位改革和承担行政职能事业单位改革,改革后,除行政执法机构外,不再保留或新设承担行政职能的事业单位。深化综合行政执法改革,建立健全市场监管、生态环境保护、农业、交通运输等领域综合行政执法队伍。着力构建简约高效的基层管理体制,强化基层政府社会管理和公共服务职能。

江苏:推进事业单位信用等级评价 近四万家单位纳入信用信息基础数据库

省委编办日前介绍,为推进事业单位诚实守信,提高社会公益事业发展水平,已对全省3.98万家事业单位建立事业单位信用信息基础数据库,营造“守信者处处受益、失信者处处受限”的信用环境。

自2016年起,我省编办、财政、人社、公安等12家部门对面向社会提供公益服务为主要职能的事业单位,开展信用等级评价工作。各设区市在省级5个一级指标、19个二级指标、51项打分标准的基础上,探索丰富教育、科技、文化、卫生等领域指标体系。南通增加纪检监察机关信用等级,徐州将组织部门列为事业单位信用等级评价联席会议成员,宿迁积极引入第三方评价机制,根据服务满意评价和年度考核情况折算事业单位得分。

目前,事业单位信用等级评价系统覆盖13个设区市,在全省建立信用等级评价制度。三年来,省级12家监管部门共依托系统推送1295条监管扣分记录,涉及财政、税务、物价等多个部门。(新华)

浙江:全面推广实施“证照分离”改革

记者从浙江省政府获悉,自11月10日起,“证照分离”改革在浙江省全面推广实施。第一批106项涉企行政审批事项,将分别按照直接取消审批、审批改为备案、实行告知承诺、优化准入服务等方式,实施“证照分离”改革。

日前,位于舟山市普陀区东港街道沈家门海景如家酒店要申请新开业的特种行业许可证,由于房东在国外旅游,所需材料房产证没法寄过来。根据证照分离改革的办法,申请人签署了一份“告知承诺书”,承诺房产证在一个月内递交,实现了当场受理,当天领证。

牵头单位浙江省市场监管局有关负责人介绍,本次全省推广实施的“证照分离”改革有四大特点,明确了取消审批、改为备案、实行告知承诺、优化准入服务等4类改革方式;在“涉证证照工商通办”统领下,统筹推进“证照分离”和“多证合一”等改革,真正实现市场主体“一照一码走天下”;通过信用监管、“双随机”抽查加强事中事后监管;依托省“双告知”信息平台、国家企业信用信息公示系统,加快推进信息归集共享。(新华)

过语音或文字交流。随后,医生作出诊断、开出电子处方,患者就可以在智能药柜付费买药了。

在中国移动展区,5G也加入到医疗救助中。对于被送上救护车的伤病者而言,每秒都至关重要。有了5G远程医疗,医生坐在医院里就可以给在急救车上的伤病者做远程B超检查。

记者向下按动展台上的远程操作杆,视频监控显示,救护车上的机械臂也作出下降的动作。工作人员介绍说,这种远程医疗的时延只有10~20毫秒,几乎可以做到完全同步。

顺畅的人机交互

用语音合成软件朗读新闻、小说,这是很多人的日常应用。可是,呆板、冰冷的机器声音,让用户少了些愉悦感。在这次世界互联网大会上,语音合成变得不再冷冰冰。

在搜狗公司展区,“AI合成主播”引起了很多参观者的注意。大屏幕上,主播用自然、流畅的语音做着自我介绍,“我的声音和外形脱胎于新华社新闻主播邱浩……”

“AI合成主播”是如何诞生的?搜狗公司首席执行官王小川介绍说,“AI合成主播”是搜狗人工智能核心技术“搜狗分身”的一次重要实践。由真人主播面对镜头录制一段播报新闻视频,“搜狗分身”技术凭借这段视频,就能将真人主播的声音、唇形、表情动作等特征进行提取,然后再通过语音合成、唇形合成、表情合成以及深度学习等技术,克隆出具备和真人主播一样播报能力的“AI合成主播”。用户只需要提供文字,“AI

合成主播”就能准确无误地像真人主播一样播出新闻。

在快手科技的展台,人们排着长队,寻找“世界上另一个自己”。一位体验者走到屏幕前,点击拍摄按钮,3秒倒计时后,一个与自己长相非常相似的人就会出现屏幕上,屏幕还会播放“世界上另一个你”的公开视频。

有一个体验者对找到的“另一个自己”不太满意,因为这个“自己”一脸愁苦。工作人员提醒她,“你可以笑一笑,再试试。”果然,再次匹配出的是一个笑容灿烂的女孩。

据了解,找到“世界上另一个你”背后的技术支撑是大数据处理、人脸识别、特征检索等。用户将视频上传到快手后,机器会提取视频中的一些基本信息,比如年龄、性别,甚至是表情、颜值等。

机器识别人的表情后,还能判断出人的情绪。微诺时代推出的AI智能表情识别系统也备受瞩目,这套系统不仅仅识别人脸,还可以通过人的面部表情,辨识人的情绪。微诺时代董事长邱军表示,“我们用一个普通的摄像头和一台电视机进行信息采集和展示,就能够分析出人的多种情绪,包含高兴、生气、恐惧、惊讶等。”

贴心的生活助手

科技创新已经渗透到人们生活的方方面面,世界互联网大会上不乏贴心的小创新。

在展览会上,一款会行走的购物车,跟随着主人在各展台间穿梭,吸引了不少人围观。

这个“小跟班”是远传技术推出的一款辅助购物的智能机器人,名叫“小远”。去超市购完物后,将东西交给“小远”,然后它就会一直



这是11月12日在黑龙江省牡丹江市镜泊湖世界地质公园拍摄的吊水楼瀑布(无人机拍摄)。近日,黑龙江省牡丹江市镜泊湖世界地质公园内的吊水楼瀑布出现三面溢流大瀑布。大瀑布在白雪映衬下,飞流直下,雾气升腾,构成了初冬时节独特景观。

首张牌照颁发 国产卫星终端实现零的突破

“该牌照的颁发,标志着我国在该领域突破了国外的技术封锁与使用限制。从太空卫星到地面终端设备实现国产自主化,我国自主移动通信卫星系统全产业链建设完成,正式进入商用阶段。”12日,“天通一号”信关站总师王艳君研究员告诉记者。

日前,工信部颁发了首张卫星移动通信设备进网试用批文暨中国首张国产卫星移动通信终端牌照,实现了国产卫星终端零的突破。

我国卫星事业发展较早,1970年我国发射第一颗人造卫星,后陆续发射了不同功能与用途的卫星。2016年8月6日,我国发射“天通一号01星”通信卫星,是我国卫星移动通信系统首发星。但我国卫星通信的主要设备,基本依赖进口。

“卫星通信是利用卫星中的转发器作为中继站,通过反射或转发

无线电信号,实现两个或多个地球站之间的通信。卫星通信是现代通信技术与航天技术的结合,并用计算机对其进行控制的先进通信方式,是卫星技术最具产业化的应用方向,构成了卫星产业的最主要组成部分。”卫星通信资深专家、休斯中国公司高级顾问李庆安说,卫星电话是基于卫星通信系统来传输信息的通信器,是卫星中继话器。

近日美国卫星工业协会发布的2018年卫星产业状况报告显示,2017年,卫星产业总收入约为2690亿美元,约占空间产业总收入79%。此次获得牌照的荣星通信科技(北京)有限公司总经理史峰说,卫星产业运营商收入以每年15%至25%的速度增长。语音和数据业务占总收入的3%左右,用户打电话和上网的市场有巨大的增长空间。目前,全球为用户提供服务语音和数据业务的主要有铱星、海事、欧星三家外国公司。

跟着你走。“小远”具备激光自主导航、自动跟随、超声波停障、避障等功能。如果你跑得太快,它跟不上,还会撒娇大喊:“主人等等我,我都跟不上你啦!”

据了解,“小远”载重30公斤,可广泛应用于机场和火车站行李搬运、酒店行李搬运、超市导购、递送服务、物业园区短途物流等。

对学生来说,古诗词难记难理解,怎么办?VR(虚拟现实)可以帮忙。在学而思网校展台,记者体验了VR沉浸式教学。

戴上VR头戴设备,环顾四周,仿佛真的“误入藕花深处”。周围的荷花、水塘逼真地还原了宋代词人李清照笔下的《如梦令》。伸手触摸船桨,船缓缓向前行进,《如梦令》中的词句在身边不断浮现。

现场工作人员介绍说,未来,VR设备可能会更加便携,成本也会下降,这样就能够大规模地进入课堂了。

如今,国人使用外语的场合越来越多,翻译机也成为展览会上的热点展品。

记者试用了有道翻译王。这款翻译机操作起来很简便,选好输入语种和输出语种,对着翻译机说完一句话后,外语紧跟着就被翻译出来了。工作人员介绍说,有道翻译王支持43种语言互译,不但可以“秒译”,还能听懂带方言味儿的普通话。

世界互联网大会上,“黑科技”逐渐变成了“暖科技”,越来越多地聚焦民生服务领域。华为消费者业务云服务总裁张平安认为,智慧互联时代,需要共同创新,围绕人的全场景需求,通过手机等移动终端,实现万物感知、万物互联、万物智慧,加速物理世界数字化、数字世界智慧化。(新华)

人社部:春节前开展农民工工资支付情况专项调查 限时解决欠薪问题

11月9日,2019年春节前保障农民工工资支付工作视频会议在北京召开。

会议要求,要进一步增强政治意识,强化政治责任和政治担当,以更坚决的态度、更管用的举措、更扎实的作风,全力做好欠薪保支工作。要明确任务、突出重点,深入开展春节前农民工工资支付情况专项检查,全面排查欠薪隐患,及时受理举报投诉案件,

限时解决欠薪问题。要层层压实工作责任,加强督查问责,发挥省级政府治欠保支工作考核作用,形成齐抓共管、综合治理的工作格局。要紧密结合实际,创新政策措施,创新解决问题的方式方法。要强化违法惩戒,保持对欠薪违法行为的高压震慑态势。要加强宣传引导,积极营造关心关爱农民工、保障农民工劳动报酬权益的良好氛围。(新华)

层峦叠嶂的沂蒙山区,流传着一句歇后语:南山顶上滚碌碡——石(实)打石(实)。南山,是这里的一座石头山;碌碡,是用坚硬石材制成的圆柱形农具。让碌碡在南山顶上滚一滚,就能检验材质是否过硬。这句歇语,在要约承诺时表示一言九鼎,在完成工作时指向作风严实,在市场经济中强调货真价实。两“石”叠加,突显态度之刚毅、决心之坚定、行动之果决。

南山顶上滚碌碡

难能似南山,干部如碌碡。过硬材质的碌碡,经过南山顶上滚一滚,磨去了石棱,震掉了杂质,成色、品质会更进一步;倘若石材不过硬,则将碎于山涧。同样,党员干部的能力素质不过硬,也须在难题上“滚一滚”。毛泽东同志说:“我们共产党人是不怕困难著名的”“种种困难,遇到共产党人,它们就只好退却”。干部的使命,就在于攻克一个个“堡垒”。经不住磨难,不仅难成大器,甚至还会粉身碎骨;碾过一个又一个难题,才能强本领、长才干,最终挑起重担、成就大业。可以说,在攻坚克难中成长,在淬炼意志中前行,是共产党人一以贯之的政治品格。

为政贵在执行,以实则治,以文则不治。治国理政、干事创业,都离不开南山顶上滚碌碡般的实干作风。实则久治,虚则即荒。对于一个国家、一个社会而言,尤其需要崇尚“实”的价值,形成“实”的风气。实干是实干家的通行证。只有牢记

谋事要实、创业要实、做人要实,不采华名、不兴伪事,才能履职尽责、不辱使命,在奋斗中书写新的传奇。应当看到,近年来,“实”的氛围正日益浓厚,但现实中,依然存在着“号喊得山响,落实不见行动”的问题。今天,虽然我们已走过万水千山,但仍需要不断跋山涉水。只要激荡逢山开路、遇水架桥的精气神,锻造实打实的硬作风,我们就没有什么难关不能攻克,没有什么胜利不能取得。

梅不遇寒花不香,人不磨砺不成器。其实,人生处处有“南山”,难免时常遭遇问题与挑战,而磨砺则堪称奋斗旅程中的壮丽风景。古往今来,那些成就辉煌人生的人们,几乎都拥有一番与苦难顽强抗争的经历;那些战胜困难的英雄,最终都化为了人生的宝贵财富。在新疆,种植哈密瓜的瓜农高手,往往会在下种时也埋一点苦巴豆,因为从苦巴豆里长出来的哈密瓜才格外甜。人生往往也是如此,没有哪一个人能轻而易举地收获成功。事实证明,越是艰辛的拼搏,越能体现奋斗的价值和意义,也越能给人带来成长与幸福。

惟其艰难,才更显勇毅;惟其笃行,才弥足珍贵。人生因磨砺而出彩,事业因实干而辉煌。让我们勇于接受如南山顶上滚碌碡的磨砺和考验,实打实地谋事、创业、做人,争当新时代的实干家。(人民)