

“风”起“云”涌 中国品牌在全球战疫中崛起

我国“墨子号”卫星
实现量子安全时间传递
奠定未来导航基础

新华社合肥5月13日电(记者徐海涛)近期,中科院院士、中国科学技术大学教授潘建伟与同事彭承志、徐飞虎等人利用“墨子号”量子科学实验卫星,在国际上首次实现了量子安全时间传递的原理性实验验证,精度达到30皮秒(1皮秒等于1万分之一秒)的世界先进水平,为未来构建安全的卫星导航系统奠定基础。日前国际知名学术期刊《自然·物理》发表了该成果。

高精度的时间传递,是人们日常生活中使用导航、定位等应用的核心技术。近年来,时间传递的安全性越来越受关注,计算机网络、金融交易市场、电力能源网络等系统都需要统一的时间基准,如果这些系统遭到数据篡改、信号欺骗等恶意攻击,引起的时间错误将会导致网络崩溃、导航失准等重大事故。

潘建伟团队研究认为,量子通信技术可以带来新的解决方案,基于量子的“不可克隆”原理,以单光子量子态为载体的时间传递技术可以从根本上保证信号传输过程的安全性。近期,他们在国际上首次提出了“基于双向自由空间量子密钥分发技术的量子安全时间同步方案”,将单光子量子态同时作为时间传递和密钥分发的信号载体,进行时间同步和密钥生成。用这个过程中生成的密钥来加密经典时间数据,从而实现时间数据的安全传输。

利用“墨子号”量子科学实验卫星,潘建伟团队突破了星地单光子时间传递、高速率星地双向异步激光时间应答器等关键技术难点,实现了星地量子安全时间同步的技术验证,获得了30皮秒精度的星地时间传递,此精度达到了星地激光时间传递的世界先进水平。这项研究得到了《自然·物理》审稿人的高度评价,认为在空间量子实验领域又一次超越了现有技术水平,研究成果对量子技术的实用化非常重要,将显著推动量子精密测量相关领域的研究和应用。

内蒙古城市和农村牧区 最低生活保障 标准双增长

新华社呼和浩特5月13日电(记者王靖)内蒙古自治区人民政府近日印发通知,今年进一步提高社会救助标准,其中城市和农村牧区最低生活保障标准实现双增长。

新标准明确,2020年,内蒙古城市最低生活保障平均标准达到每人每月732元,较2019年增长5.8%,位居全国第8位。农村牧区最低生活保障平均标准达到每人每年6307元,较2019年增长6.6%,位居全国第9位。同时,内蒙古城市特困人员平均基本生活标准达到每人每月1246元,农村牧区特困人员平均基本生活标准达到每人每年10043元。部分丧失生活自理能力对象照料护理平均标准达到每人每月430元,完全丧失生活自理能力对象照料护理平均标准达到每人每月1078元。

据悉,按照要求,各地区将及时对自治区政府审核确定的社会救助标准向社会公布并严格执行。各旗县市区将在2020年5月底前按照新的标准将资金补发完毕,退出最低生活保障范围的不再补发。

记者了解到,内蒙古各盟市将持续加强农村牧区最低生活保障制度与扶贫开发政策的有效衔接,全面开展兜底保障摸底排查,严格落实纳入农村牧区最低生活保障建档立卡贫困人口“渐退期”制度,加大临时救助力度,开展无劳动能力建档立卡贫困人口基本生活兜底保障挂牌督战,切实做好社会救助兜底保障工作。

成都全力支持 医药产业高质量发展

本报讯(记者赵青)5月12日,记者从四川省成都市市场监管局获悉,该局正式印发《关于支持医药产业高质量发展的若干措施》,进一步深化“放管服”改革,坚持监管服务并重,在严守药品安全底线的同时,追求医药产业高质量发展高线。

据介绍,措施包括支持产业园区发展,助推医药产业创新,优化行政审批环境,强化精准专业服务,落实产业奖励政策等五大类、二十条措施。为推动“二十条”政策落地落实,该局还成立了医药健康产业服务工作专班,建立工作机制,细化责任分工,针对医药健康产业园区及企业,开展政策技术“精准对接、精准服务”,营造良好营商环境。该局药品监管处相关负责人表示:“通过制定若干政策措施形成合力,提升我市医药企业的创新发展能力和核心竞争力,助推产业功能区和产业生态圈建设,助力成都市建设世界级医药健康产业高地。”

区,集聚了新一代信息技术和医药健康产业的18个代表品牌,包括百度人工智能音箱、纳通医疗全髓关节置换假体、谊安医疗急救呼吸机等等。

在云上上海展馆,人工智能、集成电路、生物医药三大新兴产业是展示主体。以集成电路为例,目前上海的产业规模占全国的22.5%,张江科学城已成为全国集成电路设计企业集聚度最高的地区。

云上江苏展馆集结了118家知名品牌企业。其中既有大国重器,也有身边的“小而美”。

当然,与中国企业的整体实力相比,中国品牌还有巨大的提升空间。在《财富》公布的2019年世界企业500强名单上,中国有129家企业入围;而在世界品牌实验室公布的2019年世界品牌500强名单中,中国仅有40家企业入围,两者之间存在巨大的差距。

“未来5年至10年,将是中国品牌赶超的关键窗口期,我们将有机会推动中国制造向全球价值链更高端迈进。”薛敏表示。

江小涓认为,新时代的品牌发展,市场和政府两只手都要用好。企业要以质量为基础,以创新的精神推动品牌建设。政府要为品牌建设提供普惠型环境,包括营造公平的竞争环境、保护知识产权等。中国有着巨大的本土市场,雄厚的产业链基础,又较早控制住了疫情,未来中国品牌在面临挑战的同时也拥有更多机遇。

(新华社 何欣荣 安蓓 王默玲 周蕊 滕佳妮)

系列国货创新产品。我们想告诉大家,老字号不是一成不变的。我们用现代演绎传统,用流行诉说经典。”豫园股份总裁助理孟文博说。在阿里巴巴副总裁刘博看来,国货崛起的一大驱动力,就是消费者的年轻化,因为消费者年轻化能够带动品牌年轻化。

出海之道: 硬核科技引领中国品牌登上世界舞台

今年4月,一台联影医疗制造的车载智能CT,在美国纽约布鲁克林区的一家医疗中心投入使用,这是美国第一台为新冠肺炎疫情专设的24小时全天候车载CT。不止美国,联影的产品现已出口到几十个国家,为全球战疫提供支持。

从CT到MR,高端医疗设备曾长期是跨国巨头的自留地。“2014年联影刚刚进入市场的时候,国内90%的高端医疗设备都依靠进口,中国品牌就像一个人局外人。”联影医疗董事长薛敏说,中国品牌要走得长远,必须对标国际顶尖水准,掌握核心技术。

通过多年的技术攻坚,联影发布了一系列“世界首台、业界首创”的产品,还组建了自己的医疗芯片公司,开始向核心元器件领域扩展。

联影是一个缩影。在全球战疫中,越来越多的中国品牌登上世界舞台,靠的就是硬核科技的支撑。对硬核科技品牌的重视,是很多云上地方展馆的共同点。

云上北京展馆的“北京标准”展

产的“麦饭石不粘炒锅”已经累计售出逾9万件。生产这款锅具的浙江三禾厨具有限公司,原本是一家国际品牌的代工企业,疫情期间加大“外贸转内销”力度,既促进了消费内就能上餐桌,如此一来口感达到最佳。”

除了买菜,教育、医疗、会展等一系列传统行业也在被“云经济”改变,新的机遇源源不断地喷涌而出。

“云经济”既可以塑造新品牌,也在改变品牌的成长路径。疫情期间,一批老字号积极运用线上直播、大数据画像等技术,让老品牌焕发新活力。

在上海豫园的直播现场,中式面点师章吉泉变成了热情洋溢的“主播”。在两个角色间切换自如的章吉泉说:“老字号‘触网’并不仅仅是疫情期间的非常手段。通过网络直达消费者,可以帮助老字号不断创新升级。”

在山西汾酒集团,相关负责人表示,除了传统渠道,汾酒还通过线上第三方平台,用大数据技术给用户画像,有针对性地开展营销。

清华大学公共管理学院院长江小涓说:“20年前,企业了解消费者需求,很多时候靠发问卷。随着互联网的发展,现在用大数据探知个性化需求:你是男士还是女士,喜欢旅游还是健身,用户画像一清二楚。这给品牌成长提供了新路径。”

国货之热: 促进消费回补 加快经济复苏

在电商平台拼多多上,一款国

促进消费回补,多个领域刮起“国货风”;强化数字赋能,各种“云经济”逆势飞扬;体现实核科技,中国制造助力全球战疫。近日,2020年中国品牌日活动在北京、上海两个主会场启动。一批自主品牌借助新业态、新模式、新技术,化“变量”为“增量”,给经济复苏添一把火,为全球战疫加一把力。

疫情之变: “云经济”打开品牌新窗口

“网友们,大家好!”——2020年中国品牌发展国际论坛上,这句话成了每一位演讲者开场白。

在疫情背景下,2020年中国品牌日活动的最大特色就是全程在云上举行。“京益求精”“家喻户晓”“岭南印象”“江河流苏”……近40个云上展馆欢迎观众们用指尖来“逛”。“云消费”“云服务”“云话题”“云直播”……一系列在线体验显现中国品牌建设的新动能。

从工业革命时代到信息革命时代,品牌建设的内涵和营销方式,发生了深刻的变化。疫情的发生,进一步促使线上线下深度融合,也让一些积极拥抱变化的中国品牌打得更响亮。

卖菜也有品牌?没错。起步于上海张江高科技园区的叮咚买菜,疫情期间订单量同比增长300%,单月“卖菜”金额超过12亿元。

“通过在居民区附近设立前置仓,消费者在手机上下单后,我们半个小时内就能把食材送到家。”叮咚买菜创始人梁昌霖说,手机买

(上接A1版)

李昊天介绍,三台县原有乡镇领导班子职数566个,空缺达94个,干部力量分散、年龄倒挂。改革后乡镇数量从63个减少到33个,每个乡镇班子都齐装满员,年龄平均下降两岁。“此外,我们将原来县级部门派驻乡镇的67个站,所下放属地管理,同步下放相应编制354个、人员274名,使乡镇基本功能齐全、属地管理有责有权。”

在近期的调研中,张序也注意到不少变化。“乡镇数量少了,但公共服务供给能力有提升。”他介绍,不少撤并后的乡镇设立了便民服务中心,并顺势调整设立教育、医疗、养老等基本公共服务机构,使服务质量和效能得到提升。

在乡镇行政区划调整改革中,高寺镇合并了邻近的乡,人口规模、面积跃居乐至县前列,成为以现代观光农业为主导的产业中心镇。“产业逐渐兴旺,想要回来创业、就业的年轻人越来越多。”吴平说,正在进行的村级建制调整改革中,清水村将合并周边3个村,沿着阳化河形成现代农业景观带。

◆ 深化 让改革长期、逐步释放红利

“‘后半篇’文章,事关改革成败。”益西达瓦说,当前第一批乡镇行政区划调整已经完成,村级建制调整改革正在有序推进。接下来的重点是:扎实做好两项改革的“后半篇”文章,确保在“物理变化”的基础上真正产生“化学反应”,让改革长期、逐步释放红利。

益西达瓦介绍,省民政厅已初步梳理出12个方面的重点任务,包括推进基础设施补短板、提升基本公共服务供给水平、优化便民服务体系、加强基层队伍建设等,计划明确责任部门,纳入省级考评,并建立监测评估体系,逐一推动落实,“各地还必须注重稳妥审慎,注意收集社情民意、化解矛盾纠纷,确保改革稳定有序。”

“三台县改村建制改革方案全部在村(居)民会议上表决通过。”5月11日,李昊天收到最新消息,开始谋篇布局“后半篇”文章——加强公共平台统筹、集体经济培育发展、补基础设施短板和基层干部队伍建设,“要选出政治素质、政策水平、个人修养和工作能力都过硬的一把手,在村一级普遍实施‘肩挑’。”

张序则建言,还应注重发挥社会组织的作用,引导培育群众自治的意识和能力,创新现代乡村治理制度,打造共建共治共享的社会治理新格局。

省政协委员、眉山李妈妈爱心协会会长李俊英和同伴在化解矛盾纠纷、扶助困难学生等方面做了大量工作。“不同于政府部门,社会组织往往更具灵活性、专业性,可以成为治理体系的重要补充。”

(《四川日报》吴优 李丹 伍力)



为有效遏制因摩托车、电动车非法加装遮阳伞、雨棚引发的道路交通事故,规范城乡道路交通秩序,及时消除私装遮阳伞、雨棚的交通安全隐患,预防和减少交通事故,切实保障道路交通安全畅通有序,连日来,贵州省余庆县公安局交警大队在城乡联合开展摩托车、电动车“折伞除棚”违法行为专项整治行动。图为整治现场。
罗胜雄 摄

成都《十条措施》助力高校毕业生就业创业

本报讯(记者漆世平 实习生李林暉)为进一步推动高校毕业生就业,吸引更多人才到成都发展,近日,四川省成都市委组织、市人社局、市财政局联合发布《成都市促进2020年高校毕业生就业创业十条措施》(以下简称《十条措施》),包括扩大岗位供给、鼓励创新创业、提升就业能力、优化招聘服务、保障困难家庭毕业生就业等方面。

记者了解到,《十条措施》明确今年成都将扩大岗位供给,总共筹集23800个岗位专门用于接收高校毕业生就业,其中将从党政机关筹集选调生岗位1000个,从以教育、卫生为重点的事业单位筹集岗位2800个,从国有企业筹集岗位2000个,从“一村一大计划”“农村特岗教师计划”“基层卫生支医计划”筹集岗位3000个,从社会管理和公共服务领域

筹集公益性岗位10000个,从党政机关、企事业单位筹集见习岗位5000个。《十条措施》还积极鼓励支持高校毕业生自主创业,并给一系列扶持政策:符合条件的高校毕业生创业团队可享受最高50万元“创业贷”和最长3年的全额贴息、创业团队入驻产业功能区市级及以上“众创空间”的可享受免半年以上租金,以及享受灵活就业社保补贴等。

《十条措施》提出成都都将优化招聘服务,密集组织网上招聘、线下招等高校毕业生专场招聘活动500场,并将全力保障困难家庭毕业生就业。同时还将从职业技能提升培训专项资金中安排不低于5000万元,举办高校毕业生岗前培训、创业培训、技术技能培训,培训合格并取得相应证书的高校毕业生,还可享受相应补贴。

“超脑”让城市更聪明 ——一个智慧城市试点市的数字治理见闻

“都市嘉园三号楼发生高空抛物。”当有居民乱扔垃圾、高空抛物时,安徽省铜陵市的“城市超脑”能立即自动捕捉信息,并通知所在社区的工作人员赶往现场处理。

“乱扔垃圾、高空抛物常引起居民矛盾,‘城市超脑’依托楼宇外立面监控为社区安上智能‘眼睛’,不仅能第一时间发现问题,还能锁定抛物住户。”铜陵市幸福社区工作人员朱军说,这样的智能治理场景在铜陵很普遍。

5月11日,作为国家首批智慧城市试点市之一,铜陵正式上线支撑经济、社会和城市全局性智慧化升级的开放式运营平台——“城市超脑”。这个平台2018年启动建

设,并于2019年11月试运行。

据介绍,铜陵上线的“城市超脑”涵盖城市管理、社区治理、民生服务等7大类城市综合治理能力,利用大数据、人工智能以及视频自动感知技术,提高城市治理精细化和智慧化水平。

“比如城市管理涉及的事件种类繁多,包括商户户外经营、建筑垃圾倾倒、违规户外广告等,过去只依靠网格员约300名工作人员人工巡查,很难及时处置。现在‘城市超脑’发挥人脸识别、大数据等技术优势,可以很快发现并解决问题。”铜陵市铜官区城市管理行政执法局数字化中心负责人周伟切身感受到,“城市超脑”的运行使得城市治理效率大幅提升。

数据显示,原先依赖人工巡查时,铜陵市每起城市管理事件的平均处理时间为3天至4天,现在仅需1天就能完成。

得益于“城市超脑”,铜陵市还将原先较为单一的政务类数据进一步扩充为包括城市管理、民生服务、交通运输、金融信贷等在内的城市全貌数据,累计接入57家单位的30.44亿条数据,共享开放27个数据服务接口,累计发现事件超过5000起。

“城市大脑”也让社会治理变得更有温度。铜陵市幸福社区2.1万人口中约三成是老人,其中不少是独居、孤寡老人。

“有时候一天没出门,社工就会上门来看看。”长年独居的74

岁老人章萍说。得益于大数据、人脸识别等技术,老人进出家门的信息被准确捕捉,一旦出现异常,“城市超脑”便会自动提醒社区人员关注。

据介绍,铜陵“城市超脑”的本领还在增加中,交通大脑、智慧教育等细分模块都在有序推进,应用场景将持续拓展。同时,“城市超脑”的触角有望延伸到每位市民,市民发现城市治理问题后可以拍照上传,进一步扩大“城市超脑”的感知范围。

“未来,‘城市超脑’或许有机会真正进化为城市的‘大脑’,让百姓享受到更多‘数字便利’。”铜陵市大数据中心主任方永杰说。(新华社 张紫贇 董雪)