

习近平会见博鳌亚洲论坛理事长潘基文

据新华社北京 5 月 15 日电(记者 侯丽军)国家主席习近平 15 日在人民大会堂会见博鳌亚洲论坛理事长潘基文。

习近平指出,博鳌亚洲论坛成立于本世纪初,其初心就是亚洲国家联合自强、共迎挑战,提升亚洲影响。论坛的使命和宗旨,就是推动亚洲经济一体化,促进地区国家同世界各国交流合作,实现互利共赢。论坛的成立和发展同中国改革开放进程相生相伴。希望论坛与时俱进,聚焦亚洲和新兴市场经济体,关注世界发展重大现实问题,为破解发展难题、完善经济治理、实现可持续发展提供新理念、新思路、新办法,为推动中国和世界共同发展繁荣发挥积极作用。作为东道国,中国将一如既往支持论坛理事会工作,支持论坛不断提升影响力。

习近平强调,当前国际上不稳定不确定因素日益增多,新问题新挑战层出不穷。是开放还是封闭?是创新还是守旧?是共赢还是零和?亚洲各国和国际社会需要作出正确抉择。我在博鳌亚洲论坛 2018 年年会上明确告诉大家,经济全球化是不可逆转的时代潮流,世界各国的前途命运从来没有像今天这样息息相关、紧密相连。面对经济全球化中出现的问题,因循守旧不是办法,多边协调才是出路。

习近平指出,中国开放的大门不会关闭,只会越开越大。我们将在开放的环境中适应开放,在开放的环境中赢得发展。我们将坚定支持多边主义,维护多边贸易体制,构建开放型世界经济,致力于推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展。我在今年论坛年会上宣布了中国自主扩大开放新一轮举措。这些举措将尽快落地,为亚洲和世界带来更大发展机遇。

潘基文表示,感谢中国对博鳌亚洲论坛的大力支持。当前形势下,论坛需要发出支持全球化、支持自由贸易的明确信息,要充分借助中方“一带一路”倡议,推动亚洲保持开放和创新,实现更好发展。从长远看,论坛还要在立足亚洲基础上超越亚洲,成为一个促进世界人民和谐共处的重要平台,为构建人类命运共同体作出努力。

杨洁篪、王毅等参加会见。

《习近平用典》第二辑出版发行

据新华社北京 5 月 15 日电(记者 史竞男)人民日报社组织编写的《习近平用典》第二辑,近日由人民日报出版社出版,面向全国公开发行。

习近平新时代中国特色社会主义思想,是推动党和国家事业发展的强大思想武器和行动指南。党的十八大以来,习近平总书记发表的一系列重要讲话和文章回答了新时代党和国家事业发展的重大理论和现实问题,体现了习近平总书记在治党治国、内政外交上的深刻思考。这些讲话和文章中,精妙的典故信手拈来,广博的引用贯通古今。从这些用典中,既可以追溯习近平新时代中国特色社会主义思想的源头活水,又能在古为今用的创造性转化中感受中华优秀传统文化的博大精深。

阐述习近平总书记引用典故现实意义的《习近平用典》,自 2015 年 2 月出版发行以来,被译成英、法、俄、日、葡等 14 种版本,累计发行近 200 万册。《习近平用典》第二辑沿用《习近平用典》第一辑体例,收入习近平总书记近年来引用的,体现习近平新时代中国特色社会主义思想的典故 148 则,对其现实意义和背景义理进行解读、阐释,是一部学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的重要读本。

未来网络如何塑造未来生活？



■新华社记者 杨绍功 朱筱

国家重大科技基础设施未来网络试验设施项目日前在江苏南京启动,中国未来网络的试验场显露雏形。

中国的未来网络发展现状如何,未来网络又将如何影响人们的生活?记者为您揭秘未来网络那些事。

未来网络试验场如何运转？ 在“泳池”中培养各种“泳姿”

日前在南京市江宁区未来网络小镇开幕的第二届“全球未来网络发展峰会”上,揭晓了投资总额达 16.7 亿元的国家重大科技基础设施未来网络试验设施项目(CENI)。作为我国在通信与信息领域建设的唯一一项国家重大科技基础设施,CENI 将在未来 5 年打造一批开放、易用、可持续的大规模通用未来网络试验设施和环境。

“未来网络试验设施项目好比一个大游泳池,研究人员可在游泳池中培养蛙泳、自由泳、蝶泳选手,并训练他们的动作和姿势。”未来网络小镇镇长、中国工程院院士刘韵洁说,未来网络的重要特征是互

联网与产业的加速融合。

峰会的“未来之城”主题展用一系列“黑科技”展示着试验场上令人眼花缭乱的項目。移动通信 5G 网络、人工智能、大数据分析乃至农村电商,都在寻找与未来网络的接口。

一个“机器人守门员扑冰球”游戏,折射了未来网络的特点——快!“4G 的反应速度是 100 毫秒,而 5G 是 10 毫秒,几乎是瞬时反应。”现场演示的工作人员说,5G、6G 等代表着更快速且无卡顿的网络,这就是未来网络的模样。“想象下无人驾驶,如果出现延迟卡顿将不堪设想。”

据了解,为确保未来网络更智能更可控,该项目将覆盖全国 40 个主要城市,建设 88 个主干网络节点、133 个边缘网络,并通过国际交换中心实现与互联网以及国际网络试验设施互联互通。项目将分别在南京、北京、合肥、深圳建设“一总三分”运行管控中心及 4 个创新实验中心,实现网络设施管理与技术的持续创新。

未来网络如何自带免疫？ 中国“章鱼”小试牛刀

峰会上,来自国内外的 22 组顶级“白帽黑客”前来挑战世界首套拟态防御网络设备和系统。3 天比赛里,由中国工程院院士邬江兴领衔研发的这套防御系统,即使在被注入后门的情况下,也没有一组黑客能完整突破。这引发了与会人士的高

度关注。

“网络安全是未来网络的核心功能,未来网络具有自身免疫能力。”邬江兴说,拟态防御理论的灵感源于生物界章鱼变化莫测的伪装特性,在历经 10 余年的技术攻关和工程验证,该理论已经具备了为网络空间提供集先进性与可信性、安全性与开放性、高可靠与高效能为一体的技术支撑的能力。

与网络安全密切相关的还有操作系统。刘韵洁透露,我国推出的网络操作系统 CONS,已在联通的 A 网上运行了半年多,覆盖 200 多个城市。

在基础技术快速进步的同时,中国的未来网络生态仍有待培育。

与会人士还认为,未来网络带宽有望实现智能化的“按需分配”,在这方面中国仍需大量技术研发。此外,未来网络要实现自动维护,更需要向人工智能方向跨越发展,这方面亟须率先突破。

未来网络如何塑造未来生活？ 高速智能懂人心

没有人能准确知道未来的样子,但可以借助现在的“碎片”去眺望。在刘韵洁等科学家的眼里,如果现在的互联网是马路,那未来网络就是智能高速,它不仅快,而且更懂你。

在江苏省未来网络创新研究院的智能边缘网络平台上,连接某家商场免费

wifi 的客户的消费行为被精准“刻画”。商场哪里人最多、哪家店铺销售最好、客户最喜欢什么逛街路线,通过数据分析一目了然。

“这是未来网络的缩影,实体经济将率先从未来网络中获益,因为生产和销售精准性将跨越式提升。”江苏省未来网络创新研究院营销副总监夏可强说。

更多普通人首先感受到的将是网速的大幅提升,从 4G 到 5G 的区别犹如“兔子蹦”和“猎豹跑”。江苏南京年内将率先小范围实现 5G 商用,到 2020 年将实现规模商用。仅一个 5G 就给物联网、智慧城市、智能交通带来无限可能,要是加上人工智能呢?

“从 2017 年开始,我们在智慧城市、智慧家庭、智能行业方面做了很多探索与尝试,例如智能家电门锁可实现主人与访客的异地视频通话。”中国电信股份有限公司物联网分公司产业链合作部总经理陈建华表示,未来网络技术将通过大量物联应用真正落地,从而提高生产效率,便利大众生活。

与会专家认为,未来网络将从网络使能、人机协同发展到机器智能阶段,未来网络的零迟滞、智能化将极大地模糊时空概念,沟通只需要数据在节点间传输,人可以无须城乡穿梭从而获得更大的身心解放。因此,从现在开始到未来,最重要的是打牢技术基础,把握未来网络的入口。

据新华社南京 5 月 15 日电

道通天下 众行致远

条件下进行。

这表明,扩大开放是中国基于自身发展需要作出的战略抉择,是中国发展的“刚需”。

回望近代历史,中国曾经吃尽封闭的苦头。改革开放 40 年来,中国充分尝到开放的甜头。进入新时代,迈向高质量发展新征程,中国开放的大门不会关闭,只会越开越大。

中国开放之道,何以通达天下?关键就在于,中国向来主张“计利当计天下利”,坚守共商之道、共建之道、共享之道,

不打地缘博弈小算盘,不搞封闭排他小圈子,不做凌驾于人的强买强卖。更重要的是,扩大开放,中国从来不开空头支票。

这是“言必行、行必果”的承诺与行动,包括抗癌症在内的所有普通药品进口关税降为零;通过 5 年过渡期,汽车行业将全部取消外资股比限制;取消银行和金融资产管理公司的外资持股比例限制;人身险公司的外资持股比例上限放宽至 51%,三年后不再设限……

独行快,众行远。从雁栖湖畔的 APEC 峰会,到西子湖边的 G20 峰会,从

“一带一路”国际合作高峰论坛,到年底将举行的首届中国国际进口博览会……“一花独放不是春,百花齐放春满园”。以“普惠”“共赢”为内核的中国理念和方案,已经激起世人对全球化的新期待。抚大象,天下往。秉持互利共赢的理念,中国加速构建起全方位、多层次、高水平的对外开放新格局,必能为世界发展与繁荣提供新动能。

相信世界广大志同道合的朋友可以抓住机遇,共赢前行。

据新华社北京 5 月 15 日电

“讲文明 树新风”公益广告

城市，让生活更美好

文明，让城市更美丽

文明出行

搀扶老人

孝敬父母

保护环境

济宁报业传媒集团