

14项全球互联网领先科技成果集中亮相第四届世界互联网大会

网速更快的华为3GPP 5G预商用系统、定位更精准的北斗卫星导航系统、世界首台超越早期经典计算机的光量子计算机……在12月3日举行的第四届世界互联网大会“世界互联网领先科技成果发布活动”上，14项全球互联网领域的年度代表性领先科技成果让人们对未来生活充满期待。

“这些互联网领域产生的领先科技成果，包括最前沿的技术成果、最有影响力的产品、最具创新力的商业模式，是互联网领域的智慧结晶，代表了互联网未来的发展方向。”作为“世界互联网领先科技成果推荐委员会”的中方主任，中国工程院院士、中国互联网协会理事长邬贺铨表示，科技创新的魅力在于探索和创造未来，通过乌镇这双“智慧之眼”，看到了人类创新智慧的迸发。

据了解，自2017年7月份以来，“世界互联网领先科技成果发布活动”面向全球征集了来自中国、美国、英国、德国等国家的近千项互联网领域领先科技成果，涵盖理论、技术、产品和商业模式。

对于华为3GPP 5G预商用系统的入选，华为技术有限公司轮值首席执行官徐直军表示，这是华为与全球各国研究组织以及各行各业合作伙伴一起共同努力的成果。5G到底能带来什么？徐直军认为，能带来移动互联网大部分体验的提升。比如，下载一部6GB的高清电影只需一到两秒，还能连接千亿级的物体，具备工业级的可靠性和实时性。正是基于以上能力，5G能成为“工业4.0”“中国制造2025”等产业战略的关键支撑。

徐直军还透露，华为将在2018年推出面向规模商用的5G全套网络解决方案，并在2019年推出支持5G的麒麟芯片和智能手机，让广大消费者尽快享受到5G网络的极致体验。同样入选的5G成果还有美国高通公司的芯片。美国高通公司全球高级副总裁塞尔吉·维林奈格表示，2019年将推出首批5G应用，2020年广泛使用。

“今天，我想说说北斗。”中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其介绍说，北斗是渔民的“海上保护神”，2003年以来，累计挽救渔民超过1万人。480万辆装有北斗的运输车辆上线，重大事故率和人员伤亡率均下降了近50%，出行耗时减少了三分之一。北斗是目前唯一可以进行短报文通信的导航系统。北斗还在中国建成了全球最大的车联网平台。

前不久，由我国国家并行计算机工程技术研究中心研制、国家超级计算无锡中心运营，基于国产众核处理器的“神威·太湖之光”超级计算机，以每秒12.5亿亿次的峰值计算能力以及每秒9.3亿亿次的持续计算能力，再次斩获世界超级计算机排名榜单TOP500第一名。清华大学教授、国家超级计算无锡中心主任杨广文介绍说，“神威·太湖之光”超级计算机已经连续4次获得世界第一，彰显了中国超级计算机的先进性能，确立了中国在超算领域的世界地位。基于“神威·太湖之光”超级计算机系统的重大应用成果，比如非线性大地震模拟，能模拟唐山大地震的全过程，对科学家了解地震发生过程有重要意义，为制定防震救灾规划提供有力的理论依据。

在世界互联网大会现场，车身贴着品牌LOGO和大会会标的滴滴专车穿梭于会场和嘉宾下榻酒店之间，成为乌镇一抹流动的亮色。滴滴出行的“基于大数据的新一代移动出行平台”也入选了此次世界互联网领先科技成果。滴滴出行CEO程维表示，中国交通互联网创新正在引领全球，滴滴也将继续推动交通向着共享、智能、新能源的方向发展，相信第一代大规模运营的共享新能源汽车会在中国实现，中国有机会从交通大国，成为在服务和技术创新全面领先的交通强国。

同样点亮乌镇的还有“摩拜橙”。摩拜科技创始人兼首席执行官王晓峰表示，摩拜单车开发使用了“共享单车大数据管理平台”，通过移动物联网等创新技术，实现对本地所有摩拜单车的实时精准管理。“科技创新没有国界，无论在哪里用户都能通过手机程序解锁摩拜，完成两三公里的骑行。我们希望把源自中国制造的产品带到世界上更多的城市中。”王晓峰说。（记者 黄鑫）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_117643.html