

# 世界互联网大会蓝皮书首次发布 中国数字经济规模居全球第二

据新华社电 《世界互联网发展报告2017》和《中国互联网发展报告2017》蓝皮书4日在第四届世界互联网大会上正式发布。报告指出,2016年,中国数字经济规模总量达22.58万亿元,跃居全球第二,占GDP比重达30.3%,以数字经济为代表的新经济蓬勃发展。

记者了解到,蓝皮书由中国网络空间研究院牵头

编写,内容涵盖国内外信息基础设施、网络信息技术、网络安全、数字经济、电子政务、互联网媒体、网络空间国际治理等互联网发展重点领域。这是大会举办以来,首次面向全球发布互联网领域最新学术研究成果。

根据报告,截至2017年6月,全球网民总数达38.9亿,普及率为51.7%,其中,中国网民规模达7.51

亿,居全球第一。发展数字经济已经成为全球主要大国和地区重塑全球竞争力的共同选择,目前全球22%的GDP与涵盖技能和资本的数字经济紧密相关,中国的数字经济占GDP比重达三成。以互联网为代表的新一轮科技和产业革命形成势头,人工智能等新兴技术成为全球创新的新高地。

## 全球互联网顶尖科技闪耀千年古镇



阿里巴巴集团CEO张勇介绍阿里巴巴研发的人工智能——ET大脑



一款可以实现变脸的软件,以此为例介绍苹果公司在增强现实领域的技术

光量子计算机、5G、能够计算情感的人工智能……在浙江乌镇举行的第四届世界互联网大会上,随着一项项最新的全球顶尖科技成果的发布,互联网科技之光在千年古镇闪耀,引发与会嘉宾和社会高度关注。

在本次大会举办的世界互联网领先科技成果发布活动中,共有18项全球顶尖科技集中发布。

“量子力学是未来计算能力持续提升发展的关键。”发布会上,中科院量子信息与量子科技创新研究院教授陆朝阳介绍了针对多光子“玻色取样”任务的光量子计算机原型机,这是世界首台超越早期经典计算机的光量子计算机。

“必须依靠科学原理的创新来打破计算能力的天花板。光量子计算机原型机为最终实现超越经典计算能力的量子计算奠定了坚实基础。”中科院计算所

所长孙凝晖说。

5G是智能制造得以实现的关键支撑。发布会上,高通和华为发布了针对终端和系统的5G产品。华为轮值CEO徐直军表示,5G能够实现万物互联,且具有工业级的可靠性和实时性。

“5G速度更快,质量和信号也更稳定,能大幅度提高工作能力。5G通话在今年已经测试成功,下载速度1秒钟可达到100兆。”美国高通公司全球高级副总裁塞尔吉·维林奈格说。

人工智能仍是最受关注的领域。发布会上,微软发布了情感计算人工智能“微软小冰”,阿里巴巴发布了能够多维感知、持续进化的“ET大脑”,百度发布了对话式人工智能系统DuerOS。

“人工智能正以前所未有的速度给世界各个行业

带来颠覆性变革。进入人工智能时代后,人与机器应该用语音、视频、图像等进行更自然的交流。”百度公司总裁张亚勤说。

本次发布的18项尖端技术成果涵盖互联网基础理论、技术、产品和商业模式,由43名来自全球各地的推荐委员会成员从中、美、英、德、法等多个国家和地区的近千项互联网领先科技成果中严格筛选而出。

业内人士认为,世界互联网领先成果发布活动为全球互联网创新力量搭建了展示与交流的平台,彰显着互联网领域从业者的创造性贡献,世界互联网大会也因此成为观察全球最前沿技术的一扇窗口。

“互联网领域的智慧结晶代表了互联网发展方向,科技创新的魅力就在于探索和创造未来。”中国工程院院士邬贺铨说。

■ 据新华社

## 哪些“人工”要被“智能”代替?

“不仅仅超市这个领域,金融、房产、教育、医疗、能源、物流……每一个方面,人工智能都有非常多的应用。”百度创始人、董事长兼首席执行官李彦宏说。

第四届世界互联网大会上,最新应用成果引人注目,它们填补“人”的短板、“让生活更美好”,也预示着人工智能的技术和应用产业“蓝海”奔涌而至。

公共场所人流涌动,但在“天眼”监控下,每个人的性别、衣着、身高、体型等闪烁的浮标信息,都能透过镜头转化成数据,传至系统后台……

“大范围扫描、迅速提取海量人脸信息,形成特征码并传回后台数据库比对,一旦匹配到一定相似度的目标人群,即将数据传至警务中心进行二次比对。”矿

视科技副总裁谢忆楠说,数字化视频监控系统能缓解警力不足问题。

人工智能技术加速革新,镜头能捕捉的数据信息加速扩围。2016年起,北京搜狗科技发展有限公司开始研究“中文唇语识别”并取得初步成果:基于大数据、可视化分析、人工智能等技术,可以提取视频图像中人物连续的口型变化特征,通过识别系统计算出自然语言语句,并同步显现文字。

阿里云“ET城市大脑”,应用于城市治理、实时交通感知及优化、特殊车辆绿波带等,为市民节省10%出行时间,为应急车辆压缩通行时间50%;百度DuerOS对话式人工智能系统,可以实现影音娱乐、信息

查询、生活服务等10大类别100多项功能操作;中国电子科技集团公司“社会治理与风险感知防控平台”,让“存在就有痕迹、联系就有信息”……

工业和信息化部副部长陈肇雄说,以企业为主体,当前中国产学研各界围绕人工智能前沿技术进行全面攻关,图像识别、语音识别、无人驾驶等应用技术进展迅速,智能网联汽车、机器人、无人机、智能家居等领域形成大量特色鲜明的应用案例。

“对人类来讲可能有一定的困难,但对计算机来说是容易的,这一类工作肯定会不断被机器代替。”中国科学院院士张钹说。

■ 据新华社

### 彩票开奖台

中国福利彩票“乐透型15选5”玩法  
第2017331期中奖号码:

01、03、05、07、11

“安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法  
开奖公告第2017331期中奖号码:

06、14、20、21、25

中国福利彩票3D玩法第2017331期  
中奖号码:782

中国福利彩票“东方6+1”玩法

第2017142期中奖号码:

基本号码884936 生肖码:龙

中国福利彩票“七乐彩”玩法

第2017142期中奖号码:

基本号码03、11、12、14、18、24、28

特别号码13

全国联网电脑体彩“超级大乐透”

第17142期中奖号码:

01、05、16、19、28+02、10

全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告

第17331期中奖号码:098

全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告

第17331期 中奖号码:09859

(合)医广【2016】第11-3-107号

合肥友好医院 皮肤科

0551-64666688 合肥市徽州大道693号(原104医院)

(合)医广【2016】第11-3-107号

合肥友好医院 妇产科

0551-64666688 合肥市徽州大道693号(原104医院)

### 法院网络拍卖公告(129期)

合肥市蜀山区人民法院定于2018年1月9日上午10时至10日上午10时止(延时除外)在“公拍网”(www.gpai.net)进行司法网络拍卖,公告如下:  
一、拍卖标的:合肥市(1)临泉路与嘉山路交口美麓雅阁东苑10栋205室房产,81.91㎡,共6层。评估价:106.4902万,起拍价:101.1656万,保证金:10万。  
(2)桐城南路313号曙光新村4栋102室房产,40.52㎡,共6层。评估价:53.5592万,起拍价:50.8812万,保证金:5万。  
二、咨询看样的时间:公告日起1月8日止(节假日除外)接受咨询。  
三、竞买者、优先权人报名截止时间前在“公拍网”报名并支付保证金,未竞得者保证金不计息按原数退还;买受人保证金由公拍网转汇本院,余款按定期限缴入本院指定账户。提示:本院对标的物不承担瑕疵担保责任,请仔细阅读本院《竞买须知》。拍卖辅助机构:安徽省银河拍卖有限责任公司;咨询:①13956944838 潘②13955199530 陶。法院监督电话:65357833

合肥市蜀山区人民法院

2017年12月5日