

世界互联网发展报告蓝皮书发布

中国数字经济规模居全球第二

□据 新华社杭州12月4日电

《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。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。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30.3%,以数字经济为代表的新经济蓬勃发展。

在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。

蓝皮书简介

蓝皮书内容

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。

中国网民规模居全球第一



中国的数字经济占GDP比重达三成

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。

探索适合本国国情的互联网治理模式

互联网的健康发展离不开各国的共同参与和有效治理。

近年来,世界各国都在探索适合本国国情的互联网治理模式,包括个人隐私保护、数字贸易规范、网络内容管理、规范产业竞争秩序、打击网络犯罪活动等。

全球网络空间治理已进入多边、多方治理并行阶段。

在互联网大会上看人工智能

哪些“人工”要被“智能”代替?

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 etc 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”……

专家解读

●工业和信息化部副部长 陈肇雄

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。

当下创业、投资的风口在哪里?

当下创业、投资的风口,在创业者、投资人的答案里,人工智能几乎是必选项,然而这片“蓝海”奔涌而至的势头,仍让业内始料未及。

专家解读

●中国联通总经理陆益民

按照目前趋势,到今年年底,物与物之间的连接总数要超过过去传统人与人之间或智能设备和设备之间的连接总数,到2020年将达到200亿个连接点。

连接产生数据,有了数据,才有人工智能爆

发式成长的基础。

●上海考斯信息技术有限公司项目总监 薛伟星

现在人工智能不是过热,而是处于起步阶段,以后应用会很广,大家可以朝着不同方向发展。

人工智能技术与制造业加速融合,将衍生出诸多细分市场,容纳大量创新创业企业。

●联想集团董事长兼首席执行官杨元庆

人工智能仍在快速发展阶段,智能终端、数据、计算能力和算法是互联网数字经济迈向人工智能时代的关键要素,其中算法作用将无可取代。

“颠覆者”服务“美好生活”

作为新一轮技术革命及产业变革的重要驱动力,人工智能正在深刻改变世界和人类的生产生活方式。

人工智能作为“颠覆者”,将在满足人民日益增长的生活需求方面,扮演越来越重要的角色。

专家解读

●百度创始人、董事长兼首席执行官李彦宏

我们会很快跟雄安新区一起宣布一个大的智能城市计划,这个计划不仅对于一个新的城市来说有很强的适用性,也跟所有的城市相关,每一个城市要想提高它的智能水平,必不可少的就是要把人工智能技术逐步渗透到每一个角落。

●工业和信息化部副部长陈肇雄

在可见的未来,人工智能产品和服务将逐步走进千家万户,不断满足人民日益增长的生活需求。

智能网联汽车将改变交通形态,使出行更低碳、高效、安全。

医疗影像辅助诊断系统将改变基层医疗技术人员匮乏的现状,辅助医生改进治疗方案。

服务机器人将为老人和儿童提供更多帮助和更高质量的生活。

延伸阅读

中外专家呼吁协商制定全球性打击网络犯罪法律文书

“网络犯罪已成为人类面临的严峻威胁和挑战,需要国际社会加强合作来应对,包括制定全球性打击网络犯罪法律文书。”4日,在第四届世界互联网大会分论坛上,来自俄罗斯、南非等国家,以及联合国、亚洲-非洲法律协商组织等机构的专家,共同讨论协商促进打击网络犯罪和网络恐怖主义国际合作、加强网络空间法治建设。

“推动打击网络犯罪国际合作,特别是制定相关的全球性法律文书,可为各国共同打击网络犯罪和网络恐怖主义提供法律基础。”中国外交部条约法律司司长徐宏说。

徐宏表示,全球性打击网络犯罪国际公约的制定,将为各国开展相关执法合作、加强能力建设、技术援助等提供有效统一的法律标准,有效补充和加强现有的双边和地区合作机制。