



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

12月4日《世界互联网发展报告2017》和《中国互联网发展报告2017》蓝皮书在第四届世界互联网大会上正式发布



《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数字经济蓬勃发展。

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国家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。

互联网的健康发展离不开各国的共同参与和有效治理。报告提出，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

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。同时，全球网络空间治理已进入多边、多方治理并行阶段。

会上还发布了世界互联网发展指数指标体系和中国互联网发展指数指标体系，并首次对38个世界主要国家和新兴经济体的互联网发展状况进行了综合评估比较。

中国网络空间研究院院长杨树桢在发布会上说，作为世界互联网大会的一项重要成果，世界互联网发展报告和中国互联网发展报告蓝皮书将在每年大会期间发布，展现当年互联网发展的新理论和新实践、新动向和新趋势。

● 综合自新华社 作者：王思北、施雨岑、商意盈、方问禹、吴帅师

相关新闻

互联网大会上看人工智能

“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。

哪些“人工”要被“智能”代替？

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……

“全方位扫描，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，并同步显示文字。

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

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。

急剧扩张的产业 始料未及的风口

当下创业、投资的风口在哪里？在创业者、投资人答案里，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。

“新一轮科技革命和产业变革孕育兴起，大数据的积聚、理论算法的革新、计算能力的提升及网络设施的演进，驱动人工智能发展进入新阶段，智能化成为技术和产业发展的重要方向。”陈肇雄说。

一方面，人工智能自身技术发展的产业链条正急剧延伸，腾讯人工智能开放平台、人工智能专用处理器“盘古芯片”等提供了强大的数据存储、处理能力。

“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，2020年将达到200亿个连接点。”中国联通总经理陆益民说，连接产生数据，有了数据，才有了人工智能爆发式成长的基础。

另一方面，人工智能与传统事物融合百花齐放，以前所未有的速度给世界带来变革，衍生出大量新兴产业：京东智慧物流实现仓储、分拣、运输、配送全供应链环节无人化，科大讯飞“讯飞超脑”不仅“能听会说”，还要“能理解会思考”……

“现在人工智能不是过热，而是起步阶段，最后应用会很广，大

家可以朝着不同方向发展。”上海考斯信息技术有限公司项目总监薛伟星说，随着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CEO杨元庆认为，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，其中算法作用将更加无可取代。

杨元庆说：“目前雨后春笋般涌现的智能产品只是智能时代的一部分。随着人工智能与制造业加速融合，更多看不见的人工智能将会服务各行各业。互联网数字时代也会向万物互联、产业智能时代迈进。”

“颠覆者”服务“美好生活”

“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。”李彦宏说，每一个城市要想提高它的智能水平，必不可少的就是要将人工智能技术逐步渗透到每一个角落。

“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。”国家“青年千人计划”入选者、北京航空航天大学教授朱隼说，人工智能作为“颠覆者”，将在满足人民日益增长的美好生活需要方面，扮演越来越重要的角色。

陈肇雄说，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美好生活需要，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技人员匮乏的现状，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。

披着“伪创新”外衣的圈钱游戏

——“山寨币”传销骗局调查

9月初，央行等七部委联合发布关于防范代币发行融资风险的公告，要求各类代币发行融资活动立即停止。10月底，国内最后两家比特币交易平台关停。但“新华视点”记者调查发现，这场充满风险的游戏并未就此退烧，不少投机者在比特币参数基础上做出修改，“发明”出各种“山寨币”，通过拉人头方式制造传销骗局。

这类行为往往披着“金融创新”外衣，隐蔽性强、传播速度快、涉及金额大，相关部门亟须提高识别打击能力，采取更有效的监管举措。

上百种“山寨币”充斥网络 新型传销呈抬头趋势

随着比特币价格一路走高，国产虚拟货币也变得日趋活跃。北京某金融机构高管蔡磊说，一些“山寨币”对外宣称：自己不在监管部门的处理范围内，主流虚拟货币已衰落，而自己的虚拟币迎来了发展机遇。

西北大学经管学院教授赵守国认为，比特币等主流虚拟货币交易

所的关停，给不少“山寨币”带来可乘之机。记者发现，在QQ等社交软件上输入“币”字，发现了大量以“玩客币”“雷达币”等命名的群。在论坛贴吧中，“比特币”“红贝壳币”“HBB环保币”等虚拟币五花八门，一些币友不断晒出翻倍的截图，并进行推广：“零投入零风险，只涨不跌，变现容易。”“推荐人可

获得‘领导’奖励。”“一个人推广5个人，捡600元，乞丐都可以干。”

中央财经大学金融法研究所所长黄震认为，“山寨币”并不是央行发行的数字货币，更不是法定意义上的主权货币，但其复制起来相当容易且成本低廉，因此大量涌现。

“山寨币”涉嫌传销的情况正

在全国多地出现。据统计，截至9月，全国公安机关共立案侦办传销犯罪案件5900多起，涉案金额近300亿元。其中，以各种“虚拟货币”为名实施的传销犯罪比例不小。今年各地公安机关依法查处了“五行币”“维卡币”“亚欧币”“钛克币”等一批重大案件，涉及币种107个。

多种忽悠套路 短时间制造“吸钱黑洞”

从各地查处的案件情况来看，此类传销依然采用拉人头、发展下线的传统模式，不过借助虚拟货币、区块链等新概念进行包装，具有很强的迷惑性，不少投资人被骗却不自知。

——鼓吹“高返点、高收益”愿景。“亏了大钱！”谈及今年买入的那4枚“五行币”及随后卖力邀约亲朋的行为，湖南省郴州市的杨女士悔恨不已，一切只因她相信了“投

资5000元‘五进五出’操作后可变成400万元”。

郴州市公安局经侦支队队长廖劲松介绍，这类传销在群众参与初期往往给予返利诱惑，制造盈利假象，引诱更多人加入并继续发展下线。最终该案涉及金额92万余元。

——交易系统多部署在海外。今年6月，国家互联网金融风险分析技术平台通过巡查发现，涉

嫌传销的“山寨币”交易系统多部署在海外，很难彻底监管。

9月，湖南省株洲县人民法院宣判了一起涉案金额达16亿余元的特大“维卡币”网络传销案。经法院审理查明，该传销组织系境外向中国境内推广虚拟货币的组织，其传销网站及营销模式由保加利亚人建立，服务器则设立在丹麦哥本哈根。

——捏造背景打造门面增

加迷惑性。一年时间，发展会员4.7万余人，涉及金额40.6亿元。在海口市警方破获的“亚欧币”网络传销案中，涉事公司声称有国资背景，犯罪嫌疑人刘某某更是宣称自己是虚拟货币领域的专家。经调查发现，这些“高大上”的标签其实均为捏造。另外，涉事公司还在多个城市豪华酒店召开推介会和论坛，给投资者“洗脑”。

联合监管应尽早介入 真空地带亟待细则补齐

虚拟货币传销骗局突破了传统地域空间的限制，如不及时查处，将危害群众的财产安全。

在西安市8月查处的“钛克币”传销案中，涉事公司在短短5个月内，非法获利8000余万元。涉事公司在高端商业楼办公，因在某酒店举办区域表彰会，声势

浩大，被群众怀疑有传销嫌疑而被举报。但在此之前，并没有受骗人员报案，相关监管部门也不掌握信息。

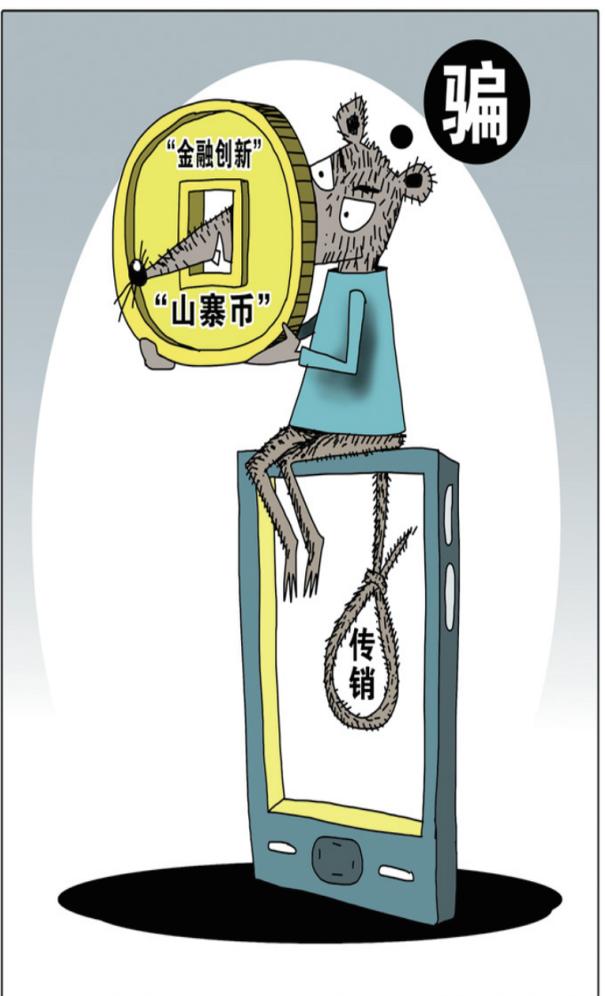
警方表示，利用“山寨币”从事网络传销是传销的一大新变种，迫切需要工商、公安、金融等部门建立联合监管机制和联动打击机制，

把犯罪行为扼杀在萌芽状态，防止其裂变式增长。

海口市公安局经侦支队副支队长任健说，“山寨币”传销用电脑和手机就可以操作，犯罪嫌疑人分散在各地，案件收网时需同时到案，否则就会出现销毁证据的可能，因此打击这种犯罪亟须加强各

部门联动。

“建立完善统一的虚拟货币监管体系势在必行。”黄震建议，应对备案管理、许可准入、反洗钱职责和流程、用户实名、大额交易限额等方面作出具体规定，还要建立向社会公众发布虚拟货币交易潜在风险提示的常态化机制。



● 综合自新华社 作者：向定杰、吴振东、薛天、吴文诤、朱慧卿