

“互联网+” 发展情况 舆情监测

(2018 年 12 月)

中国信息通信研究院

【前言】

2015 年以来，“互联网+”多次在政府工作报告中出现，已上升为国家战略，互联网与传统行业的深度融合在各个领域创造出许多新业态与新模式。本报告系中国信息通信研究院按月发布的《“互联网+”舆情监测报告》，旨在对国内“互联网+”动态进行实时把控，掌握国家部委的政策导向，跟踪地方政府的落实情况，了解重点企业的市场行为，全方位、多层次地呈现我国“互联网+”的发展格局和方向，为“互联网+”相关研究提供支持。

目 录

一、国家部委“互联网+”政策落实情况.....	1
二、全国各省“互联网+”政策落实情况.....	1
三、电信运营商及互联网相关企业参与情况.....	12
四、相关峰会.....	14

CAICT 中国信通院

【舆情总结】

自 2015 年“互联网+”正式被写入政府工作报告以来，中央、地方、企业多层面不断强化互联网思维，积极落实“互联网+”相关政策措施，纷纷推出产业发展举措，形成了中央、地方、企业多层面共同推进的格局。本监测期内（2018 年 11 月 16 日-2018 年 12 月 15 日），除了出台相关政策外，不同行业继续开展与“互联网+”相结合的相关业务，“互联网+”与垂直细分行业联系愈加紧密。本监测报告将从政策颁布落实、企业参与以及相关峰会等方面呈现我国“互联网+”的发展情况。

一、国家部委“互联网+”政策落实情况

为响应国家号召，国务院、发改委、财政部、国资委、国家卫健委、工信部等推出相应举措继续推进“互联网+制造”、“互联网+医疗”、电子商务等的相关政策及措施。

国家部委	相关举措	链接
国务院	11 月 21 日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，决定延续和完善跨境电子商务零售进口政策并扩大适用范围，扩大开放更大激发消费潜力。会议指出，将政策适用范围从之前的杭州等 15 个城市，再扩大到北京、沈阳、南京、武汉、西安、厦门等 22 个新设跨境电商综合试验区的城市。	http://www.gov.cn/premier/2018-11/21/content_5342252.htm
工信部	11 月 23 日，工信部发布《关于工业通信业标准化工作服务于“一带一路”建设的实施意见》，其中提出：共同开展“互联网+”环境下电信新兴业务开发和应用规范、电信业务能力开放技术标准等研究；深化“互联网+先进制造业”领域标准化合作；等等。	https://www.sohu.com/a/277317889_100006059
工信部、发改委、财政部、国资委	11 月 28 日，近日，工信部、发改委、财政部、国资委发布关于印发《促进大中小企业融通发展三年行动计划》。行动计划提出，将用三年时间，总结推广一批融通发展模式，引领制造业融通发展迈上新台阶；支持不少于 50 个实体园区打造大中小企业融通发展特色载体；围绕要素汇聚、	http://bgimg.ce.cn/culture/gd/201811/28/t20181128_30891552.shtml

	能力开放、模式创新、区域合作等领域培育一批制造业“双创”平台试点示范项目；构建工业互联网网络、平台、安全三大功能体系。	
国家卫健委	12月7日,国家卫健委发布了《电子病历系统应用水平分级评价管理办法(试行)》和《电子病历系统应用水平分级评价标准(试行)》。其中提出,到2019年,所有三级医院电子病历系统应用水平要达到分级评价3级以上;到2020年,所有三级医院要达到分级评价4级以上,二级医院要达到分级评价3级以上。	http://health.cnr.cn/jkgdxw/20181213/t20181213_524448051.shtml

二、全国各省“互联网+”政策落实情况

从监测结果来看,全国各省、市、自治区继续贯彻落实“互联网+”政策,在众多领域纷纷提出各项详细具体的举措,推动“互联网+”发展。近期,北京、云南、四川、重庆等继续采取措施推动工业互联网发展;湖北、江苏、安徽、内蒙古、河北等出台相关政策推进互联网+政务发展;辽宁、河北、福建、河南、江西、四川等推出互联网+医疗发展的政策,我国已有超过20省市自治区出台了促进“互联网+医疗健康”发展的政策。上海、天津、浙江、海南、湖南、新疆等地分别与相关领域企业签署战略合作协议,上海、天津、重庆、黑龙江、吉林、江苏、福建、广东、海南、山西、内蒙古、河南、湖北、陕西、云南、新疆等省市自治区还推出了各类“互联网+”平台,推动互联网在农业、交通、医疗、教育、公安、能源、司法等多个领域落地,各种互联网+应用不断推出,日益渗透到社会、经济、生活的各个方面。

地区	相关政策	链接
北京市	11月22日,国家级工业互联网基础设施——工业互联网标识解析国家顶级节点(北京)正式启动建设,将提供高效的标识编码注册和标识解析服务。 11月27日,北京中医医院2019年上半年将开设互联网医院,患者可直接在线上就诊,与接诊医生线上沟通。	http://finance.cnr.cn/jjgd/20181122/t20181122_524422771.shtml http://news.sina.com.cn/c/2018-11-27/doc-ihmutuec4030722.shtml

	12月7日,北京制造业创新发展领导小组近日印发《北京工业互联网发展行动计划(2018-2020年)》。文件提出:推动规模以上工业企业产线和业务系统上云上平台;建成工业互联网标识解析国家顶级(北京)节点和20个以上行业标识解析二级节点;等等。	http://www.cnstock.com/v_news/sns_bwx/201812/4308268.htm
上海市	<p>11月28日,百度与上海市政府签署战略合作框架协议,共推上海智能城市建设。作为此次战略合作协议的重要组成部分,百度与杨浦区人民政府签署战略合作协议,共同推动杨浦区人工智能产业发展。</p> <p>12月13日,工业互联网标识解析国家顶级节点(上海)正式上线,根据协议,各方将以顶级节点建设为抓手,营造标识解析技术创新环境,共同推进标识解析集成创新应用,打造工业互联网产业生态。</p> <p>12月13日,上海市税务部门表示,已在全国范围内率先建立代开增值税电子普通发票平台,实现“线上申请+自助缴税+自行出票”的互联网代开发票全程自助新模式。</p>	<p>http://www.xinhuanet.com/tech/2018-11/28/c_1123780787.htm</p> <p>http://finance.eastmoney.com/news/1355,201812141006067610.html</p> <p>http://sh.sina.com.cn/news/m/2018-12-13/detail-ihqackaa8323915.shtml</p>
天津市	<p>11月26日,天津桂发祥与用友网络围绕“桂发祥营销云信息化建设”签署长期战略合作协议,桂发祥新营销项目将实现:营销场景线上线下一体化;消费者精准画像与数字化营销;等。</p> <p>11月27日,天津公交集团“码上易行”微信小程序正式上线运行,这是天津市公交集团结合“互联网+”信息平台,推出的一款集扫码乘车消费、规划出行线路、查询公交站点为一体的综合性公交出行服务小程序。</p> <p>12月5日,天津加强政务服务,网上办事大厅已上线工作,包括减事项、减材料、减环节、减证照、减时限等“五减”改革和推行的“马上办、就近办、网上办、一次办”的“四办”审批等改革清单涉及事项在系统和网上办事大厅上同步运行。</p> <p>12月10日,天津推进“互联网+医疗健康”建设,全市智慧门诊建设应用顺利推进,截至目前,已有39家三级医疗机构完成智慧门诊建设并上线运行。</p>	<p>http://finance.ifeng.com/a/20181128/16593434_0.shtml</p> <p>http://www.tibet.cn/cn/Instant/domestic/201811/t20181126_6418451.html</p> <p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-12/05/content_5345825.htm</p> <p>http://news.enorth.com.cn/system/2018/12/10/036504342.shtml</p>
重庆市	<p>11月22日,重庆市120新指挥调度系统上线,启用互联网+医疗云急救新模式。</p> <p>11月26日,重庆“渝快办”移动政务服务平台正式上线运行,首批推出300多项群众最关心、最高频、最便捷的审批服务事项。群众如需办理社保、医疗、教育、民政等,都可通过“渝快办”掌上办理。</p> <p>11月30日,重庆市卫生健康委转发《关于转发互联网诊疗管理办法(试行)》等3个文件,进一步规范</p>	<p>http://www.cqcb.com/hot/2018-11-22/1254169_pc.html</p> <p>http://www.xinhuanet.com/yuqing/2018-11/26/c_1210002097.htm</p> <p>http://cq.cqnews.net/html/2018-11/30/content_50175949.htm</p>

	<p>互联网诊疗行为，发挥远程医疗服务积极作用，提高服务效率，保证医疗质量和医疗安全。</p> <p>11月30日，重庆市通过《重庆市智能制造实施方案（2019—2022年）》。重庆市将重点推进数字化装备普及、工业互联网发展、智能制造服务支撑体系完善等任务，力争到2022年，建设一批智能工厂、数字化车间、智能制造标杆企业。</p> <p>12月13日，重庆市“互联网+政务服务”指挥中心负责人表示，将在人工智能方面定期对该中心的审批服务系统进行升级，将大数据智能化、区块链领先技术用于为民实践。</p>	<p>http://www.cnstock.com/v_news/sns_bwx/201811/4305079.htm</p> <p>http://www.sohu.com/a/281501140_115060</p>
黑龙江省	<p>11月16日，黑龙江省克山县电商产业走出一条农村转型发展新路，网店发展到300家以上，微商发展到5500家左右，县乡村三级电商服务网点达到100个以上。</p> <p>11月16日，黑龙江省公安机关在聚焦打防管控的同时，优化营商环境工作，可以应用“互联网+公安政务服务”平台办理的109项，实现最多跑一次的197项，不见面审批的25项等。</p>	<p>http://hlj.cnr.cn/jdxw/20181116/t20181116_524417849.shtml</p> <p>http://hlj.people.com.cn/n2/2018/11/16/c220024-32297544.html</p>
吉林省	<p>12月12日，近日，吉林省“互联网+公安”综合服务平台新功能上线，借助互联网资源和人脸识别等技术，给人们生活带来更多便利。</p>	<p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-12/12/content_5347930.htm</p>
辽宁省	<p>11月29日，辽宁近日发布《辽宁省促进“互联网+医疗健康”发展实施方案》，提出到2020年，辽宁将全面建成互联互通的省、市、县三级健康信息平台，医疗健康信息在政府、医疗卫生机构、居民之间协同共享，“互联网+医疗健康”在医疗健康领域广泛应用。</p> <p>12月11日，辽宁近日宣布支持“互联网+”医疗健康人工智能技术，鼓励推动研发手术机器人、医用机器人、智能康复辅具等AI产业项目。</p>	<p>http://www.cac.gov.cn/2018-11/29/c1123785668.htm</p> <p>http://www.chinahightech.com/html/chany/xxjs/2018/1211/503620.html</p>
河北省	<p>11月29日，重新规范的河北省“电子税务局”上线运行。新启用的“电子税务局”共有320项功能，包括业务功能258项，服务功能62项，纳税人可以在网上便捷办理全部涉税事项。</p> <p>11月30日，近日，河北省出台《推进全省一体化在线政务服务平台与国家平台对接工作实施方案》，加快推进“互联网+政务服务”，按照国家政务服务平台对接要求和全省一体化在线政务服务平台建设安排，重点完成9项工作，全面接入全国政务服务“一张网”。</p> <p>11月30日，为积极践行国家“互联网+医疗健康”战略，河北省21家三甲医院于28日联合成立了河</p>	<p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-11/29/content_5344405.htm</p> <p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-11/29/content_5344405.htm</p> <p>http://www.stdaily.com/index/shipin/2018-11/30/content_735257.shtml</p>

	<p>北省互联网医院联盟,该联盟旨在通过互联网技术,整合优势专家资源,为患者提供线上线下相结合的就医看病服务。</p> <p>12月3日,河北省人民政府办公厅公布了《关于促进“互联网+医疗健康”发展的实施意见》,鼓励发展互联网医院,鼓励民营医院和社会资本积极参与建设。患者可以在网上看病、缴费等服务。</p>	<p>http://www.he.xinhuanet.com/xinwen/2018-12/10/c_1123829467.htm</p>
山东省	<p>11月29日,实现零见面零跑腿零费用,山东青岛公共资源交易迈入“互联网+”时代。</p> <p>12月6日,山东省卫生健康委同意山东省立医院、山东省立三院和青岛大学附属医院加挂互联网医院名称,开展互联网医疗服务,成为互联网医疗新政后全国第一批获得互联网医疗服务资质的医院。</p> <p>12月13日,山东省正开展“互联网+医疗健康”百日行动,提升医疗健康服务均等化、普惠化、便捷化水平,行动提出30项便民惠民服务,计划于2019年3月15日前确保落地见效。</p>	<p>http://news.bandao.cn/a/152021.html</p> <p>http://www.sdwsnews.com.cn/a/yijieziyun/2018/1207/23479.html</p> <p>http://www.dzwww.com/shandong/sdnews/201812/t20181213_18174774.htm</p>
江苏省	<p>11月27日,近日,《江苏省互联网上网服务行业转型升级工作指南》发布,《指南》以探索“上网服务场所+”新模式为主线,明确38个发展路径。其中,转型方面涵盖28个路径,包括电竞、网络直播、游戏游艺、文创、棋牌、智慧书店、便利超市、互联网广告等,旨在提高层次、做大平台、丰富业态。</p> <p>11月29日,农行江苏分行大力发展互联网金融业务,下辖苏州分行与知名生鲜电商平台食行生鲜签订战略合作框架协议,共同提升双方整体发展能力和水平。</p> <p>11月30日,近日,江苏省政府办公厅印发《进一步推进“互联网+政务服务”深化“不见面审批(服务)”改革工作方案》。方案明确,到2018年底,省级政务服务事项网上可办率不低于90%,市县级政务服务事项网上可办率不低于80%;省、市、县级政务服务事项进驻综合性实体政务大厅比例不低于80%;等等。</p>	<p>http://news.china.com.cn/live/2018-11/27/content_256394.htm</p> <p>http://www.financialnews.com.cn/qy/dfjr/201811/t20181129_150335.html</p> <p>http://jsnews.jschina.com.cn/jsyw/201812/t20181201_2081005.shtml</p>
浙江省	<p>11月28日上午,杭州市公安局余杭分局与阿里巴巴集团安全部签署警企战略合作协议,共同为全省首家“互联网+安防”体验馆揭牌,双方将在智慧警务、数据警务等方面探索,实现互利共赢。</p> <p>11月28日,浙江实现“最多跑一次”事项全覆盖改革满意率达94.7%,今年底,浙江省将争取实现所有民生事项和企业事项“一次办结”,其中80%以上开通网上办理。</p> <p>12月11日,浙江于近日印发《关于全面加快科技创</p>	<p>http://hzdaily.hangzhou.com.cn/hzrb/2018/11/29/article_detail_1_20181129A2010.html</p> <p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-11/28/content_5344035.htm</p> <p>http://www.inpai.com.cn/news/cxcy/2</p>

	<p>新推动高质量发展的若干意见》，将打造以城市大脑为标志的“互联网+”世界科技创新高地、以创新药物研发与精准医疗为标志的生命健康世界科技创新高地。</p> <p>12月13日，由浙江大学医学院附属邵逸夫医院（下称邵逸夫医院）与卫宁·纳里健康共同建设的互联网医院整体解决方案暨邵医健康云平台3.0正式上线，全国首家以公立医院为主导的“互联网医院”共享开放平台将正式走进大众视野。</p>	<p>0181211/11115.html</p> <p>http://www.rmzxb.com.cn/c/2018-12-13/2240067.shtml</p>
福建省	<p>11月23日，近日，福建省企业上云公共服务平台——“福企云”发布并正式上线，成为福建省“企业上云”的重要服务入口，推动我省制造业与互联网深度融合，促进产业数字化转型和企业降本增效。</p> <p>12月7日，近日，福建省政府办公厅印发《关于加快推进“互联网+医疗健康”发展的实施意见》，提出健全“互联网+医疗健康”服务体系、完善“互联网+医疗健康”支撑体系、强化“互联网+医疗健康”保障体系3大方面20条具体措施，将推动医疗健康与互联网深度融合、互联共享，优化医疗资源配置。</p> <p>12月12日，福建省产融云平台正式上线运行，截至目前，通过前期试运行，平台已吸引112家金融机构入驻，发布金融产品97款；服务企业82家，成功对接82次，对接金额110.1亿元；征信库企业70万家，企业信用信息2000万条。</p>	<p>http://www.miit.gov.cn/n1146285/n1146352/n3054355/n3057527/n3057530/c6507874/content.html</p> <p>http://www.fujian.gov.cn/xw/ztzl/flwzfw/zcwj/201812/t20181210_4696177.htm</p> <p>http://news.sina.com.cn/c/2018-12-12/doc-ihqackaa4446449.shtml</p>
安徽省	<p>11月22日，近日，安徽省民政厅印发通知，要求各级登记管理机关主动顺应互联网的潮流，推动社会组织工作由“线下”到“线下”与“线上”相结合，并就“安徽社会组织管理信息系统”（2.0版）切换、加强数据质量管理和宣传推广“中国社会组织动态”政务微信等工作提出要求。</p> <p>11月30日，近日，《安徽省深入推进审批服务便民化工作方案》，欲打造“宽进、快办、严管、便民、公开”的审批服务模式，最大限度减少企业和群众跑政府的次数。其中包括：各类政务服务事项全部纳入全省一体化网上政务服务平台办理，实现“应上尽上、全程在线”，推行“智慧+”政务服务，等。</p> <p>12月5日，安徽省经济和信息化厅表示，到2020年，将建成覆盖安徽省、体系完善、资源共享、运作顺畅、服务规范、绩效突出的“1+16+X”中小企业公共服务平台网络，成为整合社会服务资源、帮扶企业发展和政府传导落实政策的平台。</p> <p>12月6日，近日，安徽省政府出台《全省智慧社区建设试点工作方案（2018-2020）》，方案明确到年底</p>	<p>http://www.mca.gov.cn/article/xw/dft/201811/20181100013187.shtml</p> <p>http://www.ahcaijing.com/html/2018/zch_1130/101573.html</p> <p>http://365jia.cn/news/2018-12-05/29A31777B53892A4.html</p> <p>http://news.hefei.cc/2018/1206/028451910.shtml</p>

	<p>前打造一批智能社区示范点,同时将以互联网+为引擎,推进社区健康服务智能化,提升平安社区建设智能化水平。</p> <p>12月13日,近日,安徽省旅发委启动2018年全省智慧旅游创新应用试点工作,围绕智慧旅游发展的最新趋势和互联网技术在智慧旅游中的最新应用,明确在10个重点方面开展试点。</p>	http://tour.dzwww.com/shandong/mstc/201812/t20181213_18176234.htm
广东省	<p>11月19日,近日,广东省政府印发广东省“数字政府”建设总体规划(2018-2020年)的通知,提出建设上接国家、下联市县、横向到边、纵向到底全覆盖的“数字政府”,实现政府内部运作与对外服务一体化、线上线下深度融合,等等。</p> <p>11月27日,广东省妇儿健康互联网医院在广州启动。同日,微医大湾区协作平台妇儿健康服务基地在广州建立。粤港澳居民可通过网页、App、电话专线三大入口,享受线上、线下的妇儿健康服务。</p> <p>11月30日,深圳已率先在深圳市儿童医院、深圳大学总医院试点少儿医保移动支付业务,让少儿在就医后通过监护人在移动端一键完成医保支付,创新少儿就医场景,提升成人和少儿的就医体验。</p>	http://www.sohu.com/a/276518402_654086 http://www.xinhuanet.com/health/2018-11/29/c_1123782016.htm http://www.gd.gov.cn/zwgk/zdlyxxgkz/ylws/content/post_162825.html
海南省	<p>11月19日,海南加快建设“互联网+”防灾减灾信息平台,整合共享36个厅局涉灾信息数据,构建多级多部门业务协同、全省上下联动、面向公众服务的“互联网+”防灾减灾信息平台。</p> <p>11月20日,海南省农业农村厅表示,截至目前,海南省成功创建13个互联网农业小镇,以镇为中心,以镇带村,村镇融合,探索出一条农村电商发展的新路子,推动农村一二三产业融合发展,计划到2020年建成30个互联网农业小镇。</p> <p>11月22日,海南省企业上云联盟成立发布会在海口举行,联通、华为、阿里、腾讯、用友、网宿、浪潮、易建、微软等九家知名云服务商、云计算领域的专家学者、企业家200多人参加会议,为推动海南省企业上云和数字化转型发展献计献策。</p>	http://www.huaxia.com/qtzmd/jrhn/hn/xw/2018/11/5943459.html http://money.163.com/18/1120/13/E12CPG9K002580S6.html http://hainan.sina.com.cn/news/comprehensive/2018-11-22/detail-ihmutuec2732933.shtml
内蒙古自治区	<p>11月19日,内蒙古自治区人民政府办公厅印发《内蒙古自治区“互联网+政务服务”标准体系指南》,提出建设“互联网+政务服务”标准体系,以标准化提升政府服务的集成化、精准化、智慧化、普惠化水平,为建设全区及全国行政审批“一张网”、实现“一网通办”奠定坚实基础。</p> <p>12月7日,内蒙古自治区“出入境+可信身份认证”平台的搭建、对接工作已初步完成,将进一步拓宽出入境网上受理业务范围,实现外网预约、内网办</p>	http://www.nmg.gov.cn/art/2018/11/19/art_1686_239827.html http://www.nmg.gov.cn/art/2018/12/7/art_151_242717.html

	证、外网公示的目标，为落实“马上办、网上办、就近办、一次办”等便民服务措施顺利实施助力。	
山西省	<p>11月18日，“帷幄太原市静态交通大数据平台”、“帷幄科技停车场智慧管理系统”、“帷幄停车APP”同步正式上线，作为全国首个城市级静态交通大数据平台的上线运行，太原正式迈入智慧化停车时代。</p> <p>11月19日，山西省太原市将推动电子商务进社区，力争到2020年，在全市50%的社区实现社区电子商务服务站点全覆盖，更好满足居民消费需求，提升居民生活品质。</p> <p>12月4日，《山西省深化医药卫生体制改革近期重点工作任务》经省政府同意开始实施。全省医联体牵头医院今年均应建立远程医疗系统，各市卫生健康部门指定市级远程医疗中心与省级对接，向平台化发展，向医联体内医疗机构提供远程会诊、远程影像、远程超声等服务。</p> <p>12月6日，山西省推进审批服务便民化改革，推行网上办、一次办。此次改革，37个省直行政审批部门审批时限压缩率51%，审批材料精简1100余项，省级审批712项“网上办”事项网办率83%。</p>	<p>https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_2648494</p> <p>http://sx.sxgov.cn/content/2018-11/19/content_9117709.htm</p> <p>http://news.sina.com.cn/o/2018-12-04/doc-ihmutuec5994051.shtml</p> <p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-12/06/content_5346187.htm</p>
河南省	<p>11月19日，自河南公安“互联网+”便民服务平台上线以来，注册用户3122万多人，累计访问量近8亿次，为群众办理各类事项8004万件，目前已成为全国最大的省级公安“互联网+警务”综合服务平台和全省最大的“互联网+政务”综合服务平台。</p> <p>12月10日，河南省人民政府办公厅印发《关于促进“互联网+医疗健康”发展的实施意见》（以下简称《意见》），并提出，到2020年，基本形成“互联网+医疗健康”服务体系。</p> <p>12月11日，郑州中院电子证据平台上线，这是河南上线的首个电子证据平台，已经支持证据核验、电子存证、电子取证三大部分。其中视听材料/电子证据包括电子合同等已经可以直接通过网页选择文件上传，区块链领域常用的哈希值校验也可以使用。</p>	<p>http://www.echinagov.com/cooperativ ezone/242655.html</p> <p>https://www.henan.gov.cn/2018/12-10/725500.html</p> <p>http://news.iresearch.cn/yx/2018/12/280067.shtml</p>
江西省	<p>11月21日，江西省“电子社保卡+eID应用”启动仪式在共青城市举行。可线上进行参保信息查询、养老资格认证、异地就医备案、异地安置申请等业务办理。</p> <p>11月23日，江西省人民政府办公厅发布《推进“互联网+医疗健康”发展的实施意见》，提出：到2020年，全省二级及以上公立医疗机构全部可提供互联网医疗服务，2020年全省开办3所以上互联网医院，推进互联网信息技术与医疗健康服务深度融合。</p>	<p>http://news.hexun.com/2018-11-23/195286433.html</p> <p>http://www.jiangxi.gov.cn/art/2018/11/28/art_4975_406936.html</p>

湖北省	<p>11月17日,湖北省人民政府办公厅发布《关于复制推广跨境电子商务综合试验区成熟经验做法的实施意见》,提出建立线上综合服务平台;构建线下产业园区平台;等措施。</p> <p>11月19日,湖北口岸的进出口企业可在海关电子平台自主打印《海关专用缴款书》,无需再到通关业务现场领取。至此,湖北省通关无纸化“最后一公里”打通,海关通关实现全部单证无纸化和全流程线上办理。</p> <p>11月22日,湖北“工业云(软通)平台”正式上线运行。软通工业云平台构建基于云的海量数据采集、汇聚、分析、应用服务体系,为政府和企业客户提供系统应用、解决方案以及平台建设。</p>	<p>http://www.hubei.gov.cn/govfile/ezbf/201810/t20181029_1362737.shtml?apininstall=0&from=singlemessage</p> <p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-11/20/content_5341873.htm</p> <p>http://www.hb.xinhuanet.com/2018-11/22/c_1123753999.htm</p>
湖南省	<p>11月28日,湖南长沙市政府与深圳市腾讯计算机系统有限公司签订框架合作协议,未来双方将共同推动人工智能、大数据、云计算与城市治理、民生服务深度融合,打造智慧城市示范区,助力长沙产业互联网发展。</p> <p>12月11日,湖南电信智能宽带正式发布上市,湖南电信将提供“智慧家庭”、“智慧政务”、“智慧商企”等一揽子解决方案。智能宽带将为实现物联网、智慧城市、智能家居、智慧制造等打下坚实网络基础。</p> <p>12月15日,湖南近千项省级事项可网上办理,省级电子政务外网统一云平台建设成效显著,49个部门单位102类业务已部署至云平台。</p>	<p>http://industry.caijing.com.cn/20181129/4541536.shtml</p> <p>http://hunan.voc.com.cn/article/201812/201812120900303210.html</p> <p>http://hunan.voc.com.cn/article/201812/201812150817567910002.html</p>
陕西省	<p>11月25日,陕西省卫生健康委员会表示,陕西省《关于加快推进县域医疗共同体建设的通知》正式发布。《通知》提出,到2020年,医共体要覆盖全省所有县域内二级公立医院和政府办基层医疗卫生机构。</p> <p>11月27日,陕西省人社系统大力推进“互联网+政务服务”工作,提高服务效率和透明度,便于群众办事,下一步,陕西省人社系统将进一步规范服务事项目录,优化服务流程,推动服务事项网上办理;建设一体化业务受理平台。</p> <p>12月11日,通过“互联网+”,群众信访正在经历从“上门投诉”到“网上传书”的转变。陕西省信访局局长表示,通过加大网上信访、微信公众号等网络投诉平台的宣传力度,推行网上信访代办员机制等,今年前11个月,陕西网上投诉件次占到全省信访总量的52.77%。</p>	<p>http://www.cnr.cn/sxpd/sx/20181125/t20181125_524425538.shtml</p> <p>http://www.shaanxi.gov.cn/sxxw/xwtt/bm/127910.htm</p> <p>http://www.gsei.com.cn/html/1328/2018-12-12/content-221938.html</p>
甘肃省	<p>12月7日,2019年甘肃省卫生健康工作完成十个方面重点任务,“互联网+医疗健康”有新突破,实现</p>	<p>http://gansu.gscn.com.cn/system/2018/12/07/012080324.shtml</p>

	<p>远程医疗系统全覆盖。</p> <p>12月15日，在甘肃，ETC（电子过路费收费系统）以其独特的“互联网+”模式正在成为“智慧交通”建设的重要组成部分。截至12月12日，甘肃省ETC用户累计已达93万，正在向百万目标冲刺迈进。</p>	<p>http://www.gs.xinhuanet.com/news/2018-12/15/c_1123857256.htm</p>
四川省	<p>11月22日，近日，四川省政府办公厅发布《关于促进“互联网+医疗健康”发展的实施意见》，《意见》提出，加快推进智慧医院建设，到2020年，二级以上医疗机构普遍提供分时段预约诊疗、检验检查结果查询、移动支付等线上服务。</p> <p>11月29日，近日，四川省委、省政府发布关于加快构建“5+1”现代产业体系推动工业高质量发展的意见。其中提出，大力推进先进制造业发展，加快形成以五大万亿级支柱产业和数字经济为主体的“5+1”现代产业体系。</p> <p>12月4日，四川省政府办公厅近日印发《关于促进“互联网+医疗健康”发展的实施意见》，明确到2020年，全省二级以上医疗机构普遍提供分时段预约诊疗、智能导医分诊、检验检查结果查询等线上服务。</p> <p>12月12日，成都高新区推出“交通政务掌上网厅”，为四川省首个支持“足不出户”办证的网上交通政务系统，涵盖服务、监管、监督三大板块，可为辖区企业提供更加便捷的交通运输类政务服务。</p>	<p>http://www.cdht.gov.cn/zwgkscsrmzf/180568.jhtml</p> <p>http://www.huaxia.com/jxtf/sy/xwsc/2018/11/5956648.html</p> <p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-12/04/content_5345619.htm</p> <p>http://sc.people.com.cn/n2/2018/12/12/c345167-32400670.html</p>
贵州省	<p>12月3日，新版贵州政务服务网正式上线运行，贵州政务服务网新开发建设了个人/企业专属网页、套餐服务、网上支付、帮办代办、智能导办、便民服务等功能，群众可通过刷脸、支付宝扫码等智能方式登录贵州政务服务网办理事务。</p> <p>12月7日，贵州省气象部门定制开发的“互联网+”精准气象服务应用“贵州脱贫攻坚气象保障信息系统”近日正式上线运行，将为乡村级脱贫攻坚工作人员提供精准气象保障信息服务。</p>	<p>http://news.cnr.cn/native/city/20181204/t20181204_524439124.shtml</p> <p>http://gz.people.com.cn/n2/2018/12/07/c194827-32379143.html</p>
云南省	<p>11月21日，云南省文化和旅游厅加快推进“互联网+政务服务”工作，建立全国文化市场监管与服务平台与省政务服务网上大厅的对接平台，在全省率先实现国家部委业务办理系统与省级政务服务平台互联互通和审批服务资源共享。</p> <p>11月22日，云南省发布《云南省工业互联网发展三年行动计划（2018—2020年）》，到2020年，云南省工业互联网“网络、平台、安全”体系基本建立。工业互联网产业体系基本构建，工业数字经济培育初见成效，转型升级迈上新台阶。</p>	<p>http://news.sina.com.cn/c/2018-11-21/doc-ihmutuec2216763.shtml</p> <p>http://www.yn.gov.cn/yn_zwlanmu/qy/wj/yzf/201811/t20181129_34906.html</p>

	<p>11月23日，云南移动与云南省气象局签订战略合作协议，双方将本着“资源共享、优势互补、服务社会、共同发展”的原则，打造“互联网+”智慧气象，推动云南综合防灾减灾、生态文明建设。</p> <p>12月11日，云南玉溪市民成功签发云南省首张电子社保卡，云南省已进入全国电子社保卡应用行列。明年，云南将在全省全面签发电子社保卡，并逐步推出线上社会保险待遇资格认证。</p>	<p>http://www.yn.chinanews.com/news/2018/1124/46076.html</p> <p>http://www.cac.gov.cn/2018-12/11/c1123837960.htm</p>
广西壮族自治区	<p>11月26日，广西壮族自治区加快推进“一事通办”改革厅际联席会议办公室获悉，截至目前，自治区、市、县、乡四级已提前完成年底“最多跑一次”事项比例达到80%的目标任务。</p> <p>11月29日，农行广西分行拓宽扶贫工作思路，以互联网金融平台为抓手，大力发展农村电子商务，助推广西脱贫攻坚工作。</p>	<p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-11/26/content_5343322.htm</p> <p>http://www.gxnews.com.cn/staticpages/20181129/newgx5bffd962-17849623.shtml</p>
西藏自治区	<p>11月16日，西藏为全面提升社会保险经办服务水平，以“互联网+人社”为契机，自治区人社厅推进的“一窗口受理、一站式服务、一柜台办结”的综合柜员制，在自治区社会保险经办大厅启动。</p>	<p>http://xz.people.com.cn/GB/n2/2018/1116/c138901-32295224.html</p>
新疆	<p>11月22日，新疆正在布局惠农农产品收购网络平台，借助互联网打通农产品收购端“最后一公里”，截至目前，全疆累计有46个县市被列入国家级电子商务进农村综合示范县。</p> <p>11月23日，近日，新疆广电与腾讯在新疆乌鲁木齐希尔顿酒店正式签署战略合作协议。根据协议，双方在视频、AI及大数据、云服务等技术领域展开广泛合作，实现新疆广电社会效益和经济效益最大化，加速推进新疆数字化生活。</p> <p>12月11日，互联网+助力非遗传承，新疆哈密市与快手达成战略合作，双方将启动哈密文化旅游资源宣传及城市形象传播、哈密传统工艺维吾尔传统刺绣快手平台推广、“快手幸福乡村战略”等合作计划。</p>	<p>http://xj.people.com.cn/n2/2018/1122/c186332-32319009.html</p> <p>http://www.xjqnpx.com.cn/news/roll/20181123/119229.html</p> <p>http://it.people.com.cn/n1/2018/1213/c1009-30463333.html</p>
宁夏回族自治区	<p>11月16日，宁夏“智慧公安”打造“精准警务”，确保公安信息化更加合理科学。目前，已初步实现公安视频监控一类重点区域“天网”全覆盖。</p> <p>11月22日，近日，宁夏回族自治区政府办公厅印发了《自治区“互联网+教育”示范区建设实施方案》。《方案》提出，到2020年，宁夏基本实现“三全两高一”工作目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校，建成“互联网+教育”大平台。</p> <p>12月14日，宁夏互联网+免疫规划信息系统正式启动。下一步，宁夏卫生健康委将在全区范围内建设</p>	<p>http://paper.wgcmw.com/news/2018/1116/42690.html</p> <p>http://nx.people.com.cn/GB/n2/2018/1125/c192482-32327844.html</p> <p>http://nx.people.com.cn/n2/2018/1215/c192493-32414315.html</p>

	<p>“互联网+”的数字化预防接种门诊、村级接种信息化。</p> <p>12月14日，宁夏血液中心以保证血液质量安全为核心，建设血液信息“一体化”管理系统，不断提升采供血综合服务能力，建设实施了“互联网+智慧血站”项目。</p>	http://nx.people.com.cn/n2/2018/1214/c192493-32412406.html
青海省	<p>11月19日，近日，青海省发展改革委组织召开了青海省统一身份认证平台启动会，青海省统一身份认证平台正式上线运行。</p> <p>11月20日，青海省经信委表示，青海省大力推动制造业与互联网融合发展，目前，青海省重点工业企业数字化研发设计工具普及率达15%、关键工序数控化率达41%、生产装备数控化率达38%、互联网“双创”平台普及率达15%、电子商务应用率达41%，工业互联网发展各项指标同比大幅提升。</p> <p>12月6日，青海省税务机关在全面推行纳税服务规范的基础上，创新运用互联网思维，通过实施“互联网+税收服务”，不断拓宽服务空间，提高服务含金量，积极打造纳税服务升级版。</p> <p>12月12日，青海省公安厅持续推进“互联网+”警务服务，并联合中国工商银行青海省分行开通了青海公安“阳光警务”平台电子化缴费服务，不断适应新时期的支付习惯，为群众办理证件缴费提供便利。</p>	http://www.gov.cn/xinwen/2018-11/19/content_5341669.htm http://www.qh.gov.cn/zwgk/system/2018/11/22/010317774.shtml http://www.gov.cn/xinwen/2018-12/06/content_5346210.htm http://www.qh.xinhuanet.com/2018-12/12/c_1123843556.htm

三、电信运营商及互联网相关企业参与情况

本监测期，电信运营商和腾讯、阿里、百度等互联网企业继续参与互联网+，多数与地方政府或企业合作，开展相关领域的“互联网+”业务。

企业	相关举措
阿里巴巴	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 11月26日，阿里巴巴集团CEO宣布阿里最新一次面向未来的组织升级：阿里云升级阿里云智能；阿里云升级阿里云智能；加强技术、智能互联网的投入和建设；此外，阿里还将整合B2B、淘宝、天猫等的技术力量，成立新零售技术事业群。 ➤ 11月26日，阿里云IoT正式宣布上线智能单品免开发方案，由阿里云IoT提供的智能单品免开发平台将自动生成设备控制代码和固件，帮助企业用户1小时内实现设备“零代码物联网化”。 ➤ 11月29日，阿里巴巴对抗智能团队近期针对反刷单正式上线了DeepFraud、DeepSeq、DeepGraph三大通用算法模型，并以此为底层设计，配合根据不同业务场景细分后裂变成的129套风控模型，搭建了一整套立体式智能风控系统，让刷单无力生存。 ➤ 12月6日，阿里云宣布为企业全栈IPv6解决方案，加速推进中国下一代互联网应用。阿里云IPv6全栈解决方案已服务超过200个行业场景，涵盖零售、金融、制造、广电传媒等行业。

腾讯	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 11月22日,腾讯云宣布新一代自研云原生数据库 CynosDB 正式发布,更适于互联网和游戏行业。腾讯云技术团队对数据库内核深度定制。自研的用户态分布式文件系统,减少了操作系统上下文切换以及数据在用户态和内核态之间拷贝引起的性能损耗。 ➤ 11月28日,长沙市人民政府与腾讯签署合作协议,双方将联合打造“长沙城市超级大脑”,共同推动人工智能、大数据、云计算等数字化工具在长沙经济社会各领域的发展应用和融合创新。 ➤ 12月15日,首届“腾讯云+社区开发者大会”召开。腾讯云副总裁首次透露,通过整合自身技术和生态资源,腾讯云正构筑全链路的开发者服务体系,帮助人工智能、物联网、小程序、云原生领域开发者快速成长,助推产业互联网升级。
百度	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 11月28日,2018百度教育盛典上,百度教育事业部正式发布“百度教育大脑3.0”,其内容资源及知识图谱、智能交互等AI核心能力进一步升级,并将教育AI的能力向合作伙伴全面开放。 ➤ 11月29日,百度已完成智能小游戏的内测接入,即将推出百度小游戏平台业务,首先将覆盖拥有1.6亿用户的手机百度APP。另外,百度已完成了Layabox对百度小游戏的适配。百度具有天然的互联网入口,搜索引擎直通小游戏,再加上百度地图、百度贴吧、百度视频等流量辅助,百度小游戏的确充满了机会。 ➤ 12月14日,北京日报报业集团与百度百家号达成战略合作,双方将在内容、技术、产品等层面共同探索媒体新生态。双方将进一步依托百度领先的人工智能技术和搜索引擎支持,共同打造北京日报客户端上的“北京号”,将更多优质、原创新闻内容推荐给更多受众。
中国电信	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 11月16日,中国电信集团与网易正式达成战略合作,双方将共同推进互联网数据中心、基础网络安全、互联网公司联名卡及双方积分互通等多个商务领域的合作,强强联手,为双方用户带来新型互联网生态增值服务和商业化创新。 ➤ 11月26日,中国电信与吉利控股集团签署战略合作框架协议,双方将在企业信息化建设、车家互联网、云计算和大数据、5G和V2X、边缘计算等领域开展深入的合作,共同打造新一代车家互联网业务模式,共同探索前沿技术在智能汽车领域的应用,共同构建智慧立体化出行生态。 ➤ 11月29日,中国电信开通VoLTE业务全面试商用。VoLTE业务试商用将给用户带来高清语音、视频通话,实现边打电话边上网、边聊天边购物、边游戏边对话等服务新体验。
中国联通	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 11月27日,北京联通政务云正式启动,北京联通政务云产品将切合当下政务上云数据深掘和融合应用为主要特征的智能化阶段,以业务数据化、数据业务化为突破口,凭借自身网络优势,帮助政府客户实现数据科学决策。 ➤ 11月30日,国内首个5G+V2X融合网络搭建完成,该融合网络由天津联通、华为技术有限公司与坐落在天津市东丽开发区的中国汽车技术研究中心携手共同打造,建成了5G+V2X融合的智能网联示范区,进行汽车无人驾驶技术测试,并达到预期效果。 ➤ 12月1日,北京联通正式发布了“Smart Link”智慧专线,意味着北京联通拓展政企市场,以差异化的智慧专线助力政府、金融、医疗、教育等行业数字化转型,网络智能化、互联网化转型迈向新的台阶。
中国移动	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 11月23日,云南移动与云南省气象局签订战略合作协议,双方将本着“资源共享、优势互补、服务社会、共同发展”的原则,打造“互联网+”智慧气象,推动云南综合防灾减灾、生态文明建设,助力云南经济社会跨越式发展。 ➤ 11月28日,重庆移动已与重庆市十余个区县签署了共建“智慧城市”战略合作协议,旨在加强区域内NB-IoT等基础网络设施建设,推动物联网在社会治理领域的多场景应用,以智能计量、智能安防、智慧社区、智慧生态、智慧农业等关键需求为切入点,深度参与重庆智慧城市建设,并主动服务乡村振兴战略。 ➤ 12月12日,2018中国移动位置服务中心产品发布会暨合作伙伴大会上,中国移动宣布将推出精确位置救援、物品位置管理、高精度地图应用、“和地图”(亲情关爱、海外地图)、“和爱车”及物流位置通等六项精准位置服务新产品,以此助力产业升级发

四、相关峰会

1. 第五届中国（合肥）互联网大会

第五届中国（合肥）互联网大会暨长三角 CIO 发展论坛于 11 月 16 日召开，大会由合肥市人民政府主办、合肥市经济和信息化委员会承办、长三角 CIO 联盟协办。著名院士、国际专家、行业领袖、专家学者、互联网精英等众多大咖共聚一堂，以“智能互联·赋能升级”为主题，围绕“工业互联网、智能制造、跨界融合、产业升级”等当下热点话题，从制造业未来发展方向、企业上云、长三角 CIO 发展主题等方面多角度展开讨论。大会现场还举行了合肥高新云制造研究院、合肥长丰工业互联网研究院，以及安徽省智能家居产业技术创新联盟、长三角 CIO 联盟的揭牌仪式，这对促进合肥战略性新兴产业集群发展和传统产业转型升级，推进智能制造、创建“中国制造 2025”国家级示范区有着重大战略意义。

2. 第五届山东互联网大会

第五届山东省互联网大会于 11 月 24 日在济南召开，大会由山东省商务厅、济南市人民政府、百度搜索公司主办。本次大会共吸引来自全国的互联网领域的专家学者、领军人物及政府政要等约 2000 名嘉宾齐聚济南，他们围绕“聚势新动能，开创云未来”主题，纵论互联网发展新趋势、新机遇，展示信息技术新成果、新方向。除了对互联网宏观角度的探讨，大会还围绕云计算、大数据、物联网、互联网+新媒体、互联网+房地产、互联网+教育等主题分别推出了“引领数字浪潮开创生态未来”、“互联网+智能餐食发展高峰论坛”、“互联网+未来教育品牌建设高峰论坛”等 5 场分论坛。互联网大会帮助企业洞悉未来走势，进一步营造山东互联网产

业发展的积极氛围，助力新旧动能转换。

3. 2018 中国信息通信大会

2018 中国信息通信大会于 12 月 14 日至 16 日在成都举行，会议以“信息通信技术推动数字经济发展，助力网络强国建设”为主题，大会由工信部、中国科学技术协会和四川省人民政府共同指导，中国通信学会、四川省经济和信息化厅等联合主办。本次会议为首届中国信息通信大会，聚焦 5G、互联网、区块链等数字经济的引擎科技，结合网络运维、应用场景、经济管理、生态构建的落地经验分享。大会设置“首届互联网体系结构与技术大会”和“2018 中国信息通信大会开幕式暨院士主题报告会”两场主题大会，以及 25 场围绕 5G、新型智慧城市、信息消费展望、云 VR、区块链等的专题会议、内部会议等。

联系人：中国信通院 数据研究中心监测研究部

Tel: 010-62303152

Email: lihui@caict.ac.cn