

“互联网+”发展情况 舆情监测

(2018年4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。

CAICT 中国信通院

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.....	2
三、电信运营商及互联网相关企业参与情况.....	6
四、相关峰会.....	7

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3月16-2018年4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

为响应国务院号召，多部委和单位出台政策或采取措施推进“互联网+”。其中，教育部、发改委、工信部、国安部等多部委推出相应举措继续推进“互联网+”的落实。

国家部委	相关举措	链接
国务院	4月12日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，确定发展“互联网+医疗健康”措施。 4月12日，国务院发布《关于落实<政府工作报告>重点工作部门分工的意见》，由国家发展改革委、工业和信息化部、科技部牵头发展壮大新动能，加强新一代人工智能研发应用，在医疗、养老、教育、文化、体育等多领域推进“互联网+”。	http://www.gov.cn/guowuyuan/2018-04/12/content_5282000.htm http://www.gov.cn/zhengce/content/2018-04/12/content_5281920.htm
教育部、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、中央编办	3月28日，教育部等五部门印发《教师教育振兴行动计划(2018—2022年)》，明确提出要开展“互联网+教师教育”创新行动。充分利用云计算、大数据、虚拟现实、人工智能等新技术，推进教师教育信息化教学服务平台建设和应用，推动以自主、合作、探究为主要特征的教学方式变革。	http://www.moe.gov.cn/srcsite/A10/s7034/201803/t20180323_331063.html
工信部	4月8日，工业和信息化部与浙江省人民政府召开部省合作推进浙江工业互联网发展联席会议。	http://www.miit.gov.cn/newweb/n1146290/n1146397/c6122298/content.htm
国家安全部	4月15日，国家安全部开通互联网举报受理平台网站，接受组织和个人的举报信息。	http://www.gov.cn/xinwen/2018-04/15/content_5282639.htm

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。其中，北京、河北、山东、江苏等省市出台了推进“互联网+”行动的文件，重庆、黑龙江、吉林、广东等地分别与地方相关领域企业签署战略合作协议，上海、浙江、安徽、宁夏等省市自治区还推出了各类“互联网+”平台，促进传统行业与互联网进行深度融合。

地区	相关政策	链接
北京市	3月18日，北京市规划和国土资源委员会、北京市住房和城乡建设委员会、北京市地方税务局、市政府审改办印发《“互联网+不动产登记”改革实施方案》。	http://www.bjgtj.gov.cn/art/2018/3/18/art_1963_422507.html
	3月18日，北京市人民政府新闻办公室和北京市发展和改革委员会联合举办“优化营商环境北京在行动”新闻发布会，指出要大力推进“放管服”改革，加快发展“互联网+政务服务”。	http://finance.qianlong.com/2018/0318/2463976.shtml
	3月21日消息，北京互联网金融行业协会于15日召开“旗帜鲜明反对ICO，对火热区块链冷思考”闭门会议，并宣布正式成立区块链反诈骗联盟。	http://finance.ifeng.com/a/20180321/16039945_0.shtml
	4月9日，北京市举行政协主席会议，推进“互联网+共享停车”成为市政协领导重点督办提案之一。	http://www.bj.xinhuanet.com/bjyw/2018-04/10/c_1122661817.htm
上海市	4月10日消息，北京市食品药品监督管理局制定印发了《北京市医疗器械网络销售监督管理办法实施细则（试行）》，规范网络销售医疗器械行为。	http://bj.people.com.cn/n2/2018/0410/c82840-31443059.html
	3月23日，由上海市杨浦区人民政府指导，上海信息化发展研究协会、上海理工大学和国脉研究院联合主办的2018杨浦智慧政府与“互联网+政务服务”创新趋势研讨论坛举行。	http://www.echinagov.com/news/208093.htm
天津市	3月31日，上海正式推行开办企业“一窗通”网上服务平台。	http://www.gov.cn/xinwen/2018-04/01/content_5278965.htm
	3月22日，天津市河北区与京东集团签约，以“互联网+”盘活区内楼宇资产。	http://www.radiotj.com/gnwyw/system/2018/03/23/000599062.shtml
重庆市	3月21日，重庆市“互联网+”社会扶贫工作推进会召开。	http://www.china.com.cn/zhibo/content_50732354.htm
	4月9日，重庆市民政局与阿里巴巴集团签订合作协	http://news.ifeng.com/a/20180411/574

	<p>议,双方将大力推动重庆市智慧社区建设,将互联网、大数据、云计算、物联网技术与社区服务深度融合,建成覆盖全市城乡社区的线上线下一体化管理服务平台。</p> <p>4月12日至13日,由重庆市人民政府指导,人民日报全国党媒信息公共平台、重庆市经济和信息化委员会与腾讯公司共同主办的2018中国“互联网+”数字经济峰会在重庆举行。</p>	<p>72785_0.shtml</p> <p>http://tech.cnr.cn/techgd/20180412/t20180412_524196173.shtml?da0.7695114236153473</p>
黑龙江省	<p>3月27日,黑龙江省齐齐哈尔市召开市长办公会,听取齐齐哈尔市“互联网+政务服务”改革工作进展情况汇报。</p> <p>3月29日,由黑龙江省齐齐哈尔市委组织部、市商务局、市电子商务工作领导小组办公室、梅里斯区人民政府主办的齐齐哈尔市互联网+人才峰会举行。</p> <p>4月8日,黑龙江省七台河市人民政府与中国联通黑龙江省分公司在市专家接待中心签署了“互联网+智慧城市”战略合作协议。</p> <p>4月9日消息,哈尔滨市互联网上网服务行业协会成立。</p>	<p>http://difang.gmw.cn/roll2/2018-03/28/content_120629269.htm</p> <p>http://hlj.ifeng.com/a/20180330/6471334_0.shtml</p> <p>http://www.hlj.gov.cn/zwfb/system/2018/04/10/010868333.shtml</p> <p>http://hlj.ifeng.com/a/20180409/6488065_0.shtml</p>
吉林省	<p>3月19日,吉林省长春市双阳区督查绩效管理系统正式上线运行,双阳区进入了“互联网+督查”新时代。</p> <p>4月4日,吉林省公安厅与新华网吉林频道签署战略合作协议,打造吉林“互联网+公安”宣传品牌。</p>	<p>http://www.jl.gov.cn/zw/xxgk/ducha/dcyw/201804/t20180402_2895331.html</p> <p>http://www.jl.xinhuanet.com/2018-04/04/c_1122637986.htm</p>
河北省	<p>3月31日,河北省政企服务直通信息化平台正式运行,充分体现了“互联网+政务服务”的理念,可以实现政府对重点企业、重点项目的分类精准帮扶。</p> <p>4月3日,河北省张家口市公安局与腾讯召开“互联网+警务”会议,双方就构建“互联网+警务”合作展开深入交流,并签订了战略合作框架协议。</p> <p>4月4日,河北省人民政府印发《关于推动互联网与先进制造业深度融合加快发展工业互联网的实施意见》。</p> <p>4月8日消息,河北省衡水市景县启动“互联网+人脸识别身份认证平台”暨业务操作培训工作。</p> <p>4月9日,河北联通与河北省石家庄市正定县政府签订《智慧正定战略合作协议》,共同开启基于“互联网+”战略的智慧城市建设。</p>	<p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-04/02/content_5279212.htm</p> <p>http://www.zjknews.com/news/fazhi/zjkfazhi/201804/04/205937.html</p> <p>http://info.hebei.gov.cn/eportal/ui?pageId=6778557&articleKey=6787788&columnId=329982</p> <p>http://jingxian.hebnews.cn/2018-04/08/content_6837616.htm</p> <p>http://www.cnii.com.cn/telecom/2018-04/12/content_2052735.htm</p>

山东省	<p>3月22日,山东省政府召开新闻发布会,山东将围绕“大健康、大卫生”,发展健康服务新业态,发展“互联网+健康医疗”服务。</p> <p>3月28日,山东省济南市教育局印发《2018年“互联网+教师专业发展”工程实施方案》。</p>	<p>http://sd.people.com.cn/n2/2018/0322/c166192-31373060.html</p> <p>http://www.jinan.gov.cn/art/2018/4/8/art_159_1041832.html</p>
江苏省	<p>3月22日,江苏省经信委、省发改委等15个部门联合发布《关于加快推进“互联网+”高效物流行动的实施意见》。</p> <p>3月23日,南京市房产局与腾讯集团签署了南京市房屋租赁服务监管平台战略合作协议,是全省第一个“互联网+”合作项目的正式落地实施。</p>	<p>http://jss.jxw.jiangsu.gov.cn/art/2018/3/22/art_6278_7542053.html</p> <p>http://www.efw.cn/news/n248145.html</p>
浙江省	<p>3月15日,浙江首个互联网+失信联动惩戒平台上线。</p> <p>4月8日,工业和信息化部与浙江省人民政府召开部省合作推进浙江工业互联网发展联席会议。</p> <p>4月9日,浙江省金华市市场监督管理局和阿里巴巴集团战略合作签约仪式举行,双方将共同推进数据共享、监管协作、权益保护、诚信建设以及常态化协调机制等方面的合作。</p> <p>4月10日,浙江省杭州互联网法院宣布全国首个大数据深度运用电子送达平台全功能上线,并同时发布电子送达相关规程。</p>	<p>http://www.chinanews.com/gn/2018/03-15/8468835.shtml</p> <p>http://www.miit.gov.cn/newweb/n1146290/n1146397/c6122298/content.html</p> <p>http://news.sina.com.cn/c/2018-04-13/doc-ifyteqtq9210844.shtml</p> <p>http://zjnews.zjol.com.cn/zjnews/hznnews/201804/t20180411_6998485.shtml</p>
福建省	<p>3月30日,福建省漳州市举行“互联网+”生鲜产业对接会。</p>	<p>http://www.fujian.gov.cn/xw/ztl/hzfw/xwbd/201804/t20180402_1637223.htm</p>
广东省	<p>3月20日,广东省人民政府印发《广东省深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的实施方案》和《广东省支持企业“上云上平台”加快发展工业互联网的若干扶持政策(2018-2020年)》。</p> <p>3月25日,“互联网+儿童保护”行动暨中国儿童虹膜防丢网络平台中国儿童虹膜防丢网络平台广东省新闻发布会暨深圳启动仪式正式举行。</p> <p>4月2日,广东省经济和信息化委员会、广东省通信管理局与浪潮、阿里、腾讯、华为四家公有云平台商以及中国电信、移动、联通三家运营商正式签署《关于降低企业“上云上平台”成本 加快发展工业互联网》战略合作协议。</p> <p>4月7日,广东省政府、广州市政府、中山市政府分别与中国电子信息产业集团有限公司在广州签署合作协议,将在新型智慧城市建设、信息安全服务、健康医疗大数据中心与产业园、智能制造、双创园区、互联网+政务服务、低功耗广域物联网、城市轨道交通等方面进一步加强合作。</p>	<p>http://zwgk.gd.gov.cn/006939748/201803/t20180322_757369.html</p> <p>http://www.sznews.com/news/content/2018-03/25/content_18739742.htm</p> <p>http://news.cnr.cn/native/city/20180402/t20180402_524185210.shtml</p> <p>http://www.gov.cn/xinwen/2018-04/08/content_5280562.htm</p>

	4月11日,由广东省深圳市经信委指导,深圳联通、联通(广东)产业互联网有限公司联合举办的2018“开放共赢 智造未来”深圳市工业互联网论坛举行。	http://www.sznews.com/news/content/2018-04/12/content_18870423.htm
内蒙古自治区	3月16日,互联网+新生态发展机遇论坛在内蒙古成功举行。	http://science.china.com.cn/2018-03/19/content_40257520.htm
山西省	3月16日,互联网+新生态发展机遇论坛在山西省成功举行。 3月21日,山西省绿化委员会办公室、太原市绿化委员会、太原市林业局举办2018年“国际森林日”互联网+全民义务植树纪念活动。	http://life.china.com.cn/2018-03/19/content_58291.html http://www.forestry.gov.cn/main/102/content-1086333.html
河南省	3月20日,河南省住房城乡建设厅召开“互联网+政务运行”工作会议。	http://www.henan.gov.cn/jrhn/system/2018/03/29/010775052.shtml
安徽省	3月26日,安徽省首个“互联网+诉讼服务”平台落户蚌埠。 4月2日,安徽省人民政府办公厅印发《2018年全省“互联网+政务服务”工作方案》。 4月11日,安徽省合肥市政府第6次常务会审议并原则通过了《加快发展“互联网+家政服务业”的实施意见》。	http://ah.legaldaily.com.cn/content/2018-03/29/content_7510096.htm?node=30378 http://www.ah.gov.cn/UserData/DocHtml/731/2018/4/2/292326136605.html http://ah.people.com.cn/n2/2018/04/12/c358428-31449879.html
江西省	4月10日,由江西省工信委指导,江西联通主办的以“智造江西 联通未来”为主题的江西省工业互联网产业联盟大会召开,全国首个工业互联网省级平台在江西成立。	http://tech.ifeng.com/a/20180411/44945172_0.shtml
湖北省	3月29日,湖北省“互联网+放管服”改革工作电视电话会议召开。 4月10日,湖北省食药监局、湖北省通信管理局与“饿了么”“美团点评”“百度外卖”三大网络订餐平台签署备忘录,共同开展网络订餐质量安全提升行动。	http://www.hubei.gov.cn/xxbs/szbs/qjjs/201803/t20180330_1268732.shtml http://hb.qq.com/a/20180411/011240.htm
湖南省	3月19日,湖南首个“互联网+高铁”产业特色小镇——娄底颐高创业小镇开始投入运营。 3月28日,湖南省娄底市召开“只跑一次”改革暨“互联网+政务服务”工作推进会。 3月31日,湖南省殡仪馆公众开放日暨“互联网+殡葬”上线启动仪式举行。 4月2日,由湖南省委宣传部、省互联网信息办公室、省经济和信息化委员会等单位主办的2018互联网岳麓峰会开幕。	http://hn.rednet.cn/c/2018/03/20/4582540.htm http://www.hunan.gov.cn/hnyw/szdt/201803/t20180330_4982336.html http://hn.rednet.cn/c/2018/03/31/4592324.htm http://hunan.voc.com.cn/article/201804/201804021002144540.html
陕西省	3月23日,陕西省开展“互联网+全民义务植树”实	http://www.cnr.cn/sxpd/shgl/20180327

	体参与活动。 4月10日,陕西省公安厅出台《陕西省公安厅优化营商环境24条措施》,提出要优化陕西“互联网+公安政务服务”平台。	/t20180327_524178302.shtml http://www.shaanxi.gov.cn/jbyw/xwfbh/106990.htm
甘肃省	4月3日,甘肃省人民政府与东软集团签署战略合作协议,将在产融合作、服务绿色生态旅游、互联网+医疗、互联网+智慧党建、平安甘肃建设、智慧环保和信息产业发展等方面开展战略合作。 4月10日,甘肃省兰州市不动产登记管理局与甘肃省住房公积金管理中心、兰州住房公积金管理中心以及建设银行等多家金融机构签订合作协议,在甘肃省率先开展不动产登记“互联网+金融服务”合作。	http://www.gsec.gov.cn/lianghuaronghe/20180411/1715078100ab9.htm http://www.gs.xinhuanet.com/news/2018-04/11/c_1122664995.htm
贵州省	3月16日消息,贵州将实现公务用车行业管理与纪检监察管理深度融合,构建公车使用和费用监控“互联网+公车管理”平台,使车辆使用轨迹、费用情况全程数据化。 3月23日,贵州省毕节市旅发委与腾讯合作开展的“2018互联网+全域旅游”系列活动启动。	http://www.gov.cn/xinwen/2018-03/16/content_5274789.htm http://gz.people.com.cn/n2/2018/0323/c194849-31377933.html
云南省	3月28日,国内首家“互联网+”全日制本科院校“云南大学滇池学院互联网+学院(鼎利学院)”成立。	http://edu.gmw.cn/2018-03/30/content_28162797.htm
宁夏回族自治区	3月22日,宁夏口腔专科联盟暨互联网+口腔医疗平台成立。	http://www.yinchuan.gov.cn/xwzx/mrdt/201803/t20180323_720584.html
青海省	3月23日消息,西宁将实施一批涉及医疗、教育、文化、体育等领域的互联网+智慧民生重点工程。 3月26日消息,国家发展改革委近日下达青海省“互联网+”重大工程中央预算内投资3000万元,计划建设“互联网+”协同制造服务支撑平台。 4月9日,由青海省委组织部主办,腾讯公司和青海民族大学承办的“互联网与青海发展”专题研讨班在西宁开班。	http://www.qh.gov.cn/dmqh/system/2018/03/26/010297954.shtml http://qh.people.com.cn/n2/2018/0326/c182775-31383889.html http://www.qh.xinhuanet.com/2018-04/10/c_1122659182.htm

三、电信运营商及互联网相关企业参与情况

本监测期内,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	➤ 4月9日,重庆市民政局与阿里巴巴集团签订合作协议,双方将大力推动重庆市智慧社区建设,将互联网、大数据、云计算、物联网技术与社区服务深度融合,建成覆盖全市城乡社区的线上线下一体化管理服务平台。

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 4月9日，浙江省金华市市场监督管理局和阿里巴巴集团战略合作签约仪式举行，双方将共同推进数据共享、监管协作、权益保护、诚信建设以及常态化协调机制等方面的合作。
腾讯	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 3月23日，贵州省毕节市旅发委与腾讯合作开展的“2018互联网+全域旅游”系列活动启动。 ➤ 3月26日，晋城大医院和腾讯公司共同组织的“互联网+生态医院签约暨AI人工智能觅影系统上线仪式”举行，晋城大医院与腾讯公司携手打造的“互联网+生态医院”是山西省首家合作上线腾讯AI人工智能癌症早筛系统的三甲医院，也是山西省内首家合作的人工智能医学示范基地。 ➤ 3月27日，由中国邮政集团公司邮政业务局、腾讯社交广告主办的“腾邮赢客中国行旅游峰会济南站”举行，展示“互联网+邮政传媒”合作模式孵化下更具本地优势的行业解决方案。 ➤ 3月29日，光大集团与腾讯举行了战略合作协议签约仪式，在科技金融、互联网+等方面积极推进金融创新的发展。 ➤ 4月3日，河北省张家口市公安局与腾讯召开“互联网+警务”会议，双方就构建“互联网+警务”合作展开深入交流，并签订了战略合作框架协议。 ➤ 4月9日，由青海省委组织部主办，腾讯公司和青海民族大学承办的“互联网与青海发展”专题研讨班在西宁开班。
百度	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 4月10日，湖北省食药监局、湖北省通信管理局与“饿了么”“美团点评”“百度外卖”三大网络订餐平台签署备忘录，共同开展网络订餐质量安全提升行动。
中国电信	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 3月23日消息，中国电信天津分公司作为主要承办单位，以“天工开物翼业创联”为主题，于近日举办了信息化应用交流会，中国电信与能源投资集团等7家战略合作伙伴签署了战略合作协议，并继续积极参与天津市智慧城市规划及“互联网+”行动计划，推动工业互联网、物联网、云计算、大数据等互联网技术和资源在天津市的全面应用。
中国联通	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 4月8日，黑龙江省七台河市人民政府与中国联通黑龙江省分公司在市专家接待中心签署了“互联网+智慧城市”战略合作协议。 ➤ 4月9日，河北联通与河北省石家庄市正定县政府签订《智慧正定战略合作协议》，共同开启基于“互联网+”战略的智慧城市建设。 ➤ 4月10日，由江西省工信委指导，江西联通主办的以“智造江西 联通未来”为主题的江西省工业互联网产业联盟大会召开，全国首个工业互联网省级平台在江西成立。 ➤ 4月11日，由广东省深圳市经信委指导，深圳联通、联通（广东）产业互联网有限公司联合举办的2018“开放共赢 智造未来”深圳市工业互联网论坛举行。

四、相关峰会

1. 2018年全球能源互联网大会

3月28日，2018全球能源互联网大会在北京举行。大会首次发布了全球能源互联网“九横九纵”骨干网架规划。会议倡议，凝聚各国政府、企业和社会各界共识，推动全球能源互联网与《巴黎协定》、“一带一路”倡议及各区域发展战略深入对接，推进中—缅—孟、中—韩—日、刚果（金）—大英加—欧洲等一批清洁能源开发和电网互联项目，尽快突破特高压大容量海底电缆、特高压柔性直流、高效清洁发电等

关键技术装备，加快制定全球能源互联网技术标准，加强政策协同、培育全球电力市场、创新商业模式，加快全球能源互联网落地实施，实现互利共赢。

2. 2018 中国（广东）数字经济融合创新大会

4月2日，2018中国（广东）数字经济融合创新大会在广州举行。会上首次发布广东省制造业大数据指数（MBI），这是全国首个制造业大数据指数。会上，广东省经济和信息化委员会、广东省通信管理局与浪潮、阿里、腾讯、华为四家公有云平台商以及中国电信、移动、联通三家运营商正式签署《关于降低企业“上云上平台”成本 加快发展工业互联网》战略合作协议，共同推动公有云平台和网络使用资费降费全面实施，为广东营造工业互联网产业生态环境，推进制造强省、网络强省和数字经济强省建设注入新活力。

3. 2018 互联网岳麓峰会

4月2日，由湖南省委宣传部、省互联网信息办公室、省经济和信息化委员会、湖南湘江新区管委会、湖南广播电视台、湖南日报社主办的2018互联网岳麓峰会在长沙开幕。峰会设置新经济高峰论坛、智慧云教育生态论坛、网生内容新生态高峰论坛、智造谷智能制造与工业云论坛、教育扶贫&公益创业论坛、新媒体论坛等6大主题论坛，互联网技术(CTO)专场、新服务·新动能·新未来智慧生活专场、工业互联网专场、投融资路演专场、大健康专场、人工智能专场、创业者认知教育专场等7项专场活动。省长许达哲在致辞中表示，湖南将全面实施“互联网+”和“+互联网”行动，推动工业和信息化融合、一二三产业融合，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，促进经济社会发展向更高水平、更高质量迈进。

4. 2018 中国“互联网+”数字经济峰会

4月12日至13日，2018中国“互联网+”数字经济峰会在重庆举行。本次峰会以“助力新生态 共享新机遇”为主题，由重庆市人民政府指导，人民日报全国党媒信息公共平台、重庆市经济和信息化委员会与腾讯公司共同主办。作为迄今为止聚焦“互联网+”数字经济领域规模最大的高端峰会，本次峰会共吸引了4000余名政企学界人士参与。除主论坛之外，峰会还设置了12个不同主题的分论坛，分别从智慧城市、医疗AI、教育、零售、云、警务与金融等领域来纵论“互联网+”新时代。腾讯研究院在峰会上发布了《中国“互联网+”指数报告（2018）》报告。

联系人：中国信通院 数据研究中心 数据分析部 云梦妍

Tel: 010-62303063

Email: yunmengyan@caict.ac.cn

CAICT 中国信通院