《北京软件与服务》电子刊

2020 年第 6 期（总第 6 期）

北京软件和信息服务业协会主办

二零二零年六月

目　录

一、产业政策 1
二、项目申报 5
三、活动抢先看 9
四、行业动态 11
五、企业风向 14
六、技术前沿 19
七、观点视角 20
八、统计数据 24
九、新会员展示 25
十、软件企业和软件产品展台 30

一、产业政策

➢ 工业和信息化部办公厅 人力资源社会保障部办公厅关于印发工业通信业职业技能提升行动计划实施方案的通知

为深入贯彻习近平总书记关于统筹推进疫情防控和经济社会发展工作的重要指示精神，落实党中央、国务院关于全面推动企业复工复产、做好“六稳”工作、落实“六保”任务等决策部署，扎实推进职业技能提升行动，支撑工业通信业高质量发展，根据《国务院办公厅关于印发职业技能提升行动方案（2019—2021 年）的通知》（国办发〔2019〕24 号）要求，工业和信息化部、人力资源社会保障部决定在 2020 年至 2021 年实施工业通信业职业技能提升行动计划。有关事项通知如下。

详情链接：

http://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1652930/n3757016/c7965398/content.html

➢ 教育部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发《特色化示范性软件学院建设指南（试行）》的通知

为落实国家软件发展战略相关要求，根据《教育部 工业和信息化部 中国工程院关于加快建设发展新工科 实施卓越工程师教育培养计划 2.0 的意见》（教高〔2018〕3 号）工作部署，扎实推进特色化示范性软件学院建设工作，教育部、工业和信息化部研究制定了《特色化示范性软件学院建设指南（试行）》，现印发给你们，请

结合本地、本单位实际，认真遵照执行。

详情链接：

http://www.miit.gov.cn/n1146290/n1146402/c7980500/content.html

- **中共北京市委 北京市人民政府关于加快培育壮大新业态新模式促进北京经济高质量发展的若干意见**

为深入贯彻习近平总书记关于统筹推进疫情防控和经济社会发展工作的重要指示精神，认真落实党中央决策部署，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，努力在危机中育新机、于变局中开新局，促进北京经济平稳增长和高质量发展，现提出以下意见。

详情链接：

http://www.beijing.gov.cn/zhengce/zhengcefagui/202006/t20200610_1921162.html

- **北京市人民政府办公厅关于印发《北京市区块链创新发展行动计划(2020—2022 年)》的通知**

为深入贯彻落实习近平总书记关于发展区块链技术的重要指示精神，按照党中央、国务院部署，加快推动区块链技术和产业创新发展，特制定本行动计划。

详情链接：

http://www.beijing.gov.cn/zhengce/zhengcefagui/202006/t20200630_1935625.html?from=timeline&isappinstalled=0

➢ 北京市科学技术委员会等单位印发《关于持永久居留身份证外籍人才创办科技型企业的试行办法》的通知

根据《国务院关于全面推进北京市服务业扩大开放综合试点工作方案的批复》（国函〔2019〕16 号）精神，为推动持有外国人永久居留身份证（外国人永久居留证）的外籍人才在创办科技型企业方面享受国民待遇，现将《关于持永久居留身份证外籍人才创办科技型企业的试行办法》印发给你们，请认真组织实施。试行中的问题，请及时报告市级相关部门。

详情链接：

http://kw.beijing.gov.cn/art/2020/6/3/art_736_521556.html

➢ 北京市知识产权局关于修订《北京市知识产权运营试点示范单位认定与管理办法》的通知

为了进一步规范北京市知识产权运营试点示范单位认定与管理，根据国家和北京市有关规定，我局对《北京市知识产权运营试点示范单位认定与管理办法》（京知局〔2019〕5 号）进行了修订，现印发给你们，请遵照执行。

详情链接：

http://zscqj.beijing.gov.cn/art/2020/6/17/art_5652_522898.html

- **中国人民银行 银保监会 发展改革委 工业和信息化部 财政部 市场监管总局 证监会 外汇局关于进一步强化中小微企业金融服务的指导意见**

为进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，近日，人民银行、银保监会、发展改革委、工业和信息化部、财政部、市场监管总局、证监会、外汇局联合印发《关于进一步强化中小微企业金融服务的指导意见》（银发〔2020〕120 号，下称《意见》）。

《意见》从落实中小微企业复工复产信贷支持政策、开展商业银行中小微企业金融服务能力提升工程、改革完善外部政策环境和激励约束机制、发挥多层次资本市场融资支持作用、加强中小微企业信用体系建设、优化地方融资环境、强化组织实施等七个方面，提出了 30 条政策措施。

详情链接：

http://www.miit.gov.cn/n1146290/n1146402/c7941422/content.html

- **中国人民银行 银保监会 财政部 发展改革委 工业和信息化部关于进一步对中小微企业贷款实施阶段性延期还本付息的通知**

受疫情影响，中小微企业普遍出现资金周转困难的问题。为缓解中小微企业贷款的还本付息压力，人民银行、银保监会、财政部、发展改革委、工业和信息化部联合印发《关于进一步对中小微企业贷款实施阶段性延期还本付息的通知》（银发〔2020〕122 号，

下称《通知》）。

《通知》强调，对于普惠小微贷款，银行业金融机构要应延尽延。对于 2020 年年底前到期的普惠小微贷款本金、2020 年年底前存续的普惠小微贷款应付利息，银行业金融机构应根据企业申请，给予一定期限的延期还本付息安排，最长可延至 2021 年 3 月 31 日，并免收罚息。对于 2020 年年底前到期的其他中小微企业贷款和大型国际产业链企业（外贸企业）等有特殊困难企业的贷款，可由企业与银行业金融机构自主协商延期还本付息。银行业金融机构应坚持实质性风险判断，不因疫情因素下调贷款风险分类，不影响企业征信记录。

详情链接：

http://www.miit.gov.cn/n1146290/n1146402/c7941396/content.html

二、项目申报

- **工业和信息化部办公厅 民政部办公厅 国家卫生健康委办公厅关于组织申报《智慧健康养老产品及服务推广目录（2020 年版）》的通知**

为贯彻落实《国务院办公厅关于推进养老服务发展的意见》（国办发〔2019〕5 号）、《智慧健康养老产业发展行动计划（2017-2020 年）》（工信部联电子〔2017〕25 号）、《关于深入推进医养结合发展的若干意见》（国卫老龄发〔2019〕60 号）等文件

精神，促进优秀智慧健康养老产品和服务推广应用，为相关部门、机构、企业及个人采购选型提供参考依据，推动智慧健康养老产业发展，工业和信息化部、民政部、国家卫生健康委决定联合组织开展《智慧健康养老产品及服务推广目录（2020 年版）》申报工作。有关事项通知如下。

申报时间：2020 年 7 月 20 日前。

详情链接：

http://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1652930/n3757021/c7950564/content.html

- **科技部办公厅关于开展第四批国家专业化众创空间备案示范工作的通知**

为深入贯彻习近平总书记关于统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作的重要指示精神，落实中央经济工作会议精神和十三届全国人大三次会议通过的《政府工作报告》部署，发挥国家专业化众创空间示范带动作用，服务和支撑实体经济发展，更大激发社会创造力，按照《专业化众创空间建设工作指引》（国科发高〔2016〕231 号）的相关要求，科技部 2020 年继续开展国家专业化众创空间备案示范工作。

申报时间：8 月 31 日前

详情链接：

http://www.most.gov.cn/mostinfo/xinxifenlei/fgzc/gfxwj/gfxwj2020/202006/t20200619_157512.htm

➢ 北京市经济和信息化局 北京市财政局关于征集北京市中小企业创业投资引导基金第十三批合作创业投资机构的通知

为进一步发挥北京市中小企业发展基金的引导带动作用，帮助中小企业应对新型冠状病毒感染肺炎疫情带来的不利影响，支持中小企业平稳健康发展与转型升级，缓解中小企业融资困难，促进新基建、新场景、新消费、新开放、新服务加快发展，培育壮大新业态新模式，为北京经济高质量发展持续注入新动能新活力，依据《北京市中小企业发展基金管理办法》（京财经一〔2015〕305号）、《北京市中小企业创业投资引导基金管理细则》（京财经一〔2015〕2503 号）等有关文件规定，现面向社会公开征集北京市中小企业创业投资引导基金（以下简称“创投引导基金”）第十三批合作创业投资机构。具体合作要求如下。

申报时间：2020 年 7 月 31 日前。

详情链接：

http://jxj.beijing.gov.cn/jxdt/tzgg/202006/t20200627_1932863.html

➢ 北京市市场监督管理局关于开展 2020 年中国标准创新贡献奖评选活动的通知

为推进实施标准化战略，鼓励标准创新，激发标准化工作者的积极性和创造性，市场监管总局决定开展 2020 年中国标准创新贡献奖评选活动，请各单位积极组织申报。现就有关事项通知如下。

申报时间：7 月 10 日 18:00 前。

详情链接：

http://scjgj.beijing.gov.cn/zwxx/ttgg/202006/t20200623_1931216.html

- **北京市广播电视局关于 2020 年北京市推动智慧广电发展专项资金奖励项目申报工作的通知**

为贯彻落实《国家广播电视总局关于促进智慧广电发展的指导意见》，深入实施《北京市智慧广电发展行动方案（2019 年-2022 年）》，打造智慧广电媒体，发展智慧广电网络，推进北京市广播电视和网络视听高质量创新性发展，根据《北京市推动智慧广电发展专项资金管理办法（试行）》《北京市推动智慧广电发展专项资金评审办法（试行）》和《北京市推动智慧广电发展专项资金奖励办法（试行）》，现开展北京市推动智慧广电发展专项资金奖励项目申报工作。具体内容通知如下。

申报时间：截至 2020 年 7 月 20 日。

详情链接：

http://gdj.beijing.gov.cn/zwxx/tzgg2/202006/t20200624_1931989.html

- **北京市文化和旅游局关于实施 2020 年北京市入境旅游奖励与扶持资金项目有关事项的通知**

根据北京市文化和旅游局印发的关于《北京市入境旅游奖励与扶持资金管理办法》（京文旅发[2020]190 号，以下简称《办法》）

的规定，北京市文化和旅游局现组织实施“2020 年北京市入境旅游奖励与扶持资金项目”，对 2019 年度为北京市入境旅游业务做出突出成绩的旅行社进行奖励与扶持，现就有关事项通知如下。

申报时间：2020 年 7 月 15 日前

详情链接：

http://whlyj.beijing.gov.cn/zwgk/tzgg/202006/t20200617_1927020.html

- **中关村知识产权促进局关于申报 2020 年度中关村国家知识产权制度示范园区知识产权质押贷款贴息专项资金的通知**

为加强中关村国家知识产权制度示范园区建设，培育具有自主知识产权核心竞争力的高新技术产业，根据《中关村国家知识产权制度示范园区知识产权专项资金使用管理办法（暂行）》（京财文〔2010〕2418 号），现就申报示范园区知识产权质押贷款贴息专项资金事宜通知如下。

申报时间：2020 年 6 月 4 日开始，至 2020 年 7 月 20 日结束。

详情链接：

http://zscqj.beijing.gov.cn/art/2020/6/3/art_5652_521552.html

三、活动抢先看

（1）在线直播 | 北京信创交流会（七）-IT 迁移适配实战研讨

时　间：2020 年 7 月 3 日

（2）在线直播 | 行业自律系列-软件企业评估申报辅导培训

时　间：2020 年 7 月上旬

（3）在线直播 | 新媒体实战公开课——新媒体抖音短视频运营——企业如何抓住千万流量入口

时　间：2020 年 7 月中旬

（4）在线直播 | 保密资格申请流程及审核的重点难点

时　间：2020 年 7 月中旬

（5）在线直播 | 新一代信息技术高管分享会（一）

时　间：2020 年 7 月中旬

（6）在线直播 | 知识产权赋能系列（二）：软件企业的知识产权布局与运营

时　间：2020 年 7 月 15 日

（7）在线直播 | 北京信创交流会（八）

时　间：2020 年 7 月下旬

（8）在线直播 | 新一代信息技术沙龙系列（一）

时　间：2020 年 7 月下旬

（9）在线直播 | 知识产权贯标政策及申报实务

时　间：2020 年 7 月下旬

四、行业动态

陈吉宁走访调研企业时强调：加强精准服务紧密对接合作 共同推动首都高质量发展

6 月 8 日，市委副书记、市长陈吉宁调研北斗星通公司，了解企业发展情况。他强调，要深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，统筹抓好常态化疫情防控和经济社会发展工作，关心企业发展，主动登门拜访，加强精准服务，帮助解决实际困难，持续优化营商环境，紧密对接合作，共同推动首都高质量发展。陈吉宁市长与企业负责人进行了深入交流，对企业在打造北斗应用领域核心竞争力取得的成绩给予肯定。他表示，北斗星通坚持科技引领，立足于北斗系统应用推广，取得了积极成效。车联网作为本市未来重点发展的科技产业方向之一，具有良好的产业带动效应和发展前景。希望公司积极参与北京车联网产业规划布局，政府有关部门做好对接服务，更好发挥公司技术优势，带动相关企业共同构建良好的产业生态。（百家号）

市经济和信息化局领导会见苹果公司全球副总裁

6 月 10 日，为推动我市互联网信息领域服务业扩大开放工作，加强对我市外资企业的服务力度，市经济和信息化局党组书记、局长王刚会见了苹果公司全球副总裁、大中华区董事总经理葛越女士一行，就推动苹果公司在京持续健康发展开展交流。苹果公司就近期在华经营主要进展进行了总体情况汇报，并介绍了对“应用商店”资质及数据开放使用方面的相关需求情况。市经济和信息化局就北京市互联网信息领域服务业扩大开放综合试点相关政策进行了解读。

王刚局长指出，北京市委、市政府各级领导非常重视苹果在京的发展，对苹果公司作为全球科技创新标志性企业为推动北京科创中心建设和互联网信息产业发展所做的贡献表示肯定。同时，北京作为服务业扩大开放综合试点城市和全市整体工作安排，正在积极推进新一轮的开放政策，希望苹果公司坚定在京发展的信心，充分利用好北京市相关政策，推进在京筹划新业务，充分整合企业在人工智能、互联网等领域领先科技创新资源，促进科技成果的产业转化，市经济和信息化局将全力支持苹果公司相关业务进一步在京合规有序推进。（市经济和信息化局）

北京消费季正式启动 市经济和信息化局将推出 信息消费节系列活动

6 月 6 日，以“新消费·爱生活”为主题的北京消费季正式启动。作为北京消费季的重要板块，市经济和信息化局即将启动以“信息消费创新未来”为主题的北京市信息消费节系列活动。

一是组织“造物更有范（FUN）”北京信息消费创新大赛，立足北京城市科技创新中心定位，以高精尖技术助力创新应用为目标，鼓励中小企业与创新创业团队，积极参与大赛，有效提升信息消费产品与服务供给能力。二是开展信息消费城市行活动，通过“智惠住”“智

惠行”“智惠玩”“智惠读”“智惠听”“智惠游”“智惠吃”等线上线下融合推广体验活动，宣传推广百业、千企、万品。三是在信息消费节期间还将联合北京电信、北京移动、北京联通、歌华有线等单位，结合时下 5G 消费热点，针对新增 5G 用户，通过对流量及终端的补贴带动，有效撬动市民信息消费，拉动经济活力，进一步推动北京 5G 新基建和 5G 新消费。同时鼓励美团、京东、苏宁、小米、腾讯、多点、贝壳找房等信息消费类企业积极参与消费节活动，通过打折、优惠促销等手段，让利于民超过 20 亿元；引导消费者购买使用信息消费产品、信息消费服务，倡导新技术、新模式引领的信息消费新理念，激发信息消费新需求，促进“后疫情时代”消费市场信心回暖，助推消费回补，构筑信息消费新市场。目前各项活动均在积极筹备中，并组织召开北京市信息消费节系列活动筹备调度会，研究部署北京市信息消费节具体工作。

另外为助力品牌强国工程，市经济和信息化局还将策划我市名优民生品牌产品推介展，展示电子、汽车、吃、喝、用等北京工业和生活类产品，推动品牌体验消费经济，以实际行动彰显实业兴国、品牌强国责任。

（市经济和信息化局）

中关村科学城获评 2019 年度 5 星级国家新型工业化产业示范基地

6 月 10 日消息，近日，工信部公布 2019 年度国家新型工业化产业示范基地发展质量评价结果通报，中关村科技园区海淀园（现中关村科学城）成为北京市唯一一家获评“五星级”的产业基地。

中关村科学城集中了北京市绝大部分软件和信息服务企业，在国内行业发展领先优势明显，对北京市提升自主创新能力、促进经济发展方式转变、加快经济结构调整，发挥着核心支撑和高端引领作用。据统计，2019 年海淀区软件和信息服务业企业经营情况整体平稳，收入稳定增长，发展态势较好。软件信息服务业企业实现收入 8726.5 亿元，同比增长 16.9%，企业高精尖特征与高成长性显著，在大数据、云计算、人工智能、网络安全、区块链等领域形成了了广泛布局，创新技术成果不断涌现，诞生了百度、小米、神州数码、字节跳动、美团、旷视、滴滴、金山云等大批优秀企业，对经济社会发展的支撑和引领作用显著增强，形成了以技术创新为引领，以新技术新业态新模式为核心，以知识、技术、信息、数据等新生产要素为支撑的新型产业生态。

（人民网）

阿里云首次公布三大方向：做深基础、做厚中台、做强生态

6 月 9 日，2020 阿里云峰会举行。一年一度的阿里云峰会，通常被视为云计算和大数据产业发展的风向标。会上，阿里云智能总裁张建锋首次对外展示了阿里云再生长的三大方向：“做深基础”，从飞天云操作系统向下延伸定义硬件；“做厚中台”，将钉钉这样的新型操作系统与阿里云进行深度融合，实现“云钉一体”；“做强生态”基于云和新型操作系统，

构建一个繁荣的应用服务生态。

张建锋认为，数字化已经成为中国经济的主要驱动力，疫情让政府、企业都认识到数字化的迫切性，原本需要 3 到 5 年的数字化进程，将在未来 1 年之内加速完成。信息系统不再是一个简单的业务流问题，还有数据流，还要移动化，还要用人工智能的办法来处理大数据，这些都是以前的信息系统没有遇到过的。从信息时代到数字时代需要一个新型操作系统，让大家面向大数据、面向智能、面向 IoT、面向移动化，开发自己的应用变得更方便。中台就是这样一个新型操作系统，钉钉是这个操作系统的核心。

张建锋表示，阿里云在软件层面已经达到世界顶尖水平，飞天是中国唯一自研云操作系统，今年将持续加大在芯片、服务器、交换机、网络等领域的自研力度。“做深基础”将飞天云操作系统向下延伸定义硬件，构建数字经济时代的新型基础设施。

对于投入的力度，张建锋表示，此前公布过 3 年再投 2000 亿，对数字经济基础设施而言，2000 亿的投入并不大，3 年之内还会投入更多。今年不仅在基础设施领域加大投入，还将大规模引进顶级科技人才，今年阿里云再招 5000 人，重点吸引云服务器、网络、芯片、数据库、人工智能等核心技术领域的攻坚人才。

（新浪科技）

2020 世界工业互联网大会发布首个工业互联网行业人才评价标准

6 月 15 日，2020 世界工业互联网大会在云端启幕。中国首个工业互联网行业人才评价标准对外发布，成为本届大会的亮点之一。这是国内工业互联网领域首个岗位能力要求的标准研究成果，由工信部人才交流中心牵头，航天云网和中国信通院负责起草，十多家相关单位共同参与编写。

工业互联网行业人才评价标准《工业互联网产业人才岗位能力要求》聚焦工业互联网产业网络、标识、平台、工业大数据、安全、边缘、应用、运营 8 个方向，设置 41 个岗位，按照综合能力、专业知识、技术技能、工程实践能力 4 个维度提出了工业互联网产业人才岗位能力要素。这一标准的发布将进一步引导各界聚焦以产业需求为导向、以岗位能力为基础的人才培养要求，助力中国工业互联网人才培育加速发展，意义深远。

（中国新闻网）

2020 世界智能大会云开幕

6 月 23 日-24 日，2020 年第四届世界智能大会在天津举办，本届大会采取“云上”办会的全新模式呈现，40 家直播网站及平台同时在线观看云开幕式暨主题峰会的总人数最高达 5860 万人，总浏览量达 3.92 亿人。

全国政协副主席、中国科协主席万钢出席云开幕式暨主题峰会并作主旨报告。他指出，在疫情防控常态化时期，以“云上”形式成功举办第四届世界智能大会，是落实习近平总书记对大会、对天津殷切要求的生动实践。随着后疫情时代的到来，我们将突出时代新需求，在疫情防控中打通大数据、利用区块链、创新云服务，使社会服务更加完善；促进新产业发展，进一步推动全产业链智能化、数字化，持续推进人工智能与实体经济紧密结合；创造就业新平台，构建开源开放的共享平台，打造“科创中国”品牌；持久深化基础研究，构建世界级的人工智能开发平台和产业生态体系；促进人工智能领域国际合作，与世界各国共同应

对这次疫情大考。

在主题峰会上，来自全球的智能科技业界、学界代表通过现场或视频连线方式发表演讲。中国工程院院士高文就“开源开放是人工智能发展的基石”进行了深入阐述，语言、文字、印刷都通过开源共享促进了人类进化，计算机、互联网通过开源实现了更强大的功能，但是，人工智能一开始就是完全开源的。提供方包括谷歌、微软、Facebook 等，他们几乎把全球绝大多数用户吸引到他们的生态中。我国从 2017 年开始针对人工智能技术开源进行布局，相继授予了几批开放创新平台。在此基础上，我国正在通过技术开源平台打通算法孤岛。腾讯首席执行官马化腾由通过一段微信语音的方式发来问候，首席运营官任宇昕带来演讲探讨，腾讯是如何从企业、产业和社会方面参与智能科技的创新发展。在企业方面，腾讯产业互联网方面具有 QQ、微信这样的企业连接器，通过人工智能和前沿科技两大实验室矩阵研发技术。疫情期间，小程序直播带货、微信公众号编辑等微信生态今年前 4 个月的简历投递量增长了近 10%，岗位数增加近 60 万个。在产业方面，经过这次疫情，中国不再有传统产业，所有的产业都进行了数字化转型，腾讯的技术起到了重要作用。比如，腾讯会议日活超 1000 万。腾讯还会加大投入新基建，成为第一家全网服务器超过 110 万的互联网企业。在社会层面，回顾疫情，在腾讯健康码上线 100 天生成 260 亿次，成为应用最多的电子健康凭证。联想集团董事长杨元庆认为在全球疫情蔓延的情况下，一方面出口挑战下扩大内需尤为重要；另一方面疫情对全球产业链、供应链影响巨大，倒逼中国产业进行数字化、产业化升级。面对不确定性，中国应当大力发展以数字化、智能化为驱动的数字经济。端、边、云、网、智是基础设施智能化转型的技术架构，能够赋能各行各业技术化变革，使得业务流程更加高效，企业决策更加精准。而智能制造能使得大规模的批量生产转化为小规模定制化，同时不丢失效率变得尤为重要。中科曙光总裁历军表示，发展数字经济、进行数字化转型，计算力是最重要的条件之一。面对多维、综合的技术发展要求，先进计算产业发展存在若干挑战，如发展不平衡、科研与产业脱节、协同创新弱等。他还表示，政府及企业应充分建设先进计算力，并发挥好先进计算技术的效能，国家先进计算产业创新中心的创建是一个很好的示范。此外，麻省理工学院物理系终身教授麦克斯·泰克阿克也带来云发言：我们需要把可应用的人工智能和不可应用的领域画一条红线，同时需要形成共同的积极愿景；英特尔公司全球副总裁兼中国区总裁杨旭则分享了数据时代，“智能 X 效应”如何推动数字经济的发展和转变。在疫情期间到达中国的诺维信集团副总裁索伦·卡尔森，带来了生物、化工方面打造人工智能赋能产业的案例；360 集团董事长兼 CEO 周鸿祎带认为，新基建需要同步安全建设，并且建议明年在疫情结束后，仍然可以采用线上形式开展会议。

（世界智能大会官网）

五、企业风向

【软件+服务】

百度重拾“本地生活”业务

5 月 30 日，继 4 月底在安卓端上线了“服务中心”后，百度在 iOS 端也上线了服务中心入口，从百度 App 首页下拉即可进入。百度服务中心包括医疗健康、快递服务等 9 个固定

入口，覆盖便民生活、吃喝玩乐、旅游出行三个板块。这意味着，百度开始重拾“本地生活”业务，对标美团与支付宝。
（新华网客户端）

百度并购云游戏厂商“红手指” 加码云游戏行业

6 月 10 日消息，湖南微算互联信息技术有限公司发生多项工商变更，仅剩股东为北京百度网讯科技有限公司，新增百度 CTO 王海峰。百度与微算互联并购工作完成之后，一方面巩固和提升百度 ARM 虚拟化核心技术能力，另一方面结合红手指云手机现有业务体系，百度将能更快的向企业及用户提供更多新型产品和服务，助力游戏、办公、营销等行业智能化升级，提升市场竞争力。
（新浪科技）

京东联盟快手加码 “618”电商大战一触即发

5 月 27 日，京东零售与快手科技签署战略合作协议。双方的合作主要聚焦于快手小店，具体包括快手小店供应链能力打造、品牌营销和数据能力共建等方面。此次合作，京东给快手强化了“货”（大品牌货）的环节，快手给京东强化了“人”（新消费市场）和“场”（直播电商）的环节，双方是优势互补，强强联合。
（新浪财经）

京东高通战略合作升级

6 月 2 日消息，京东与高通宣布升级战略合作伙伴关系，双方将携手在 5G 终端普及、前沿技术应用落地等项目上开展深度合作。双方的合作升级主要围绕 5G 展开，以用户体验为核心，携手终端手机厂商实现优势资源共享，引领 5G 智能终端普及。
（新浪财经）

网易与华为签署战略合作协议

6 月 4 日消息，日前，网易与华为签署战略合作协议，将围绕“数字娱乐”创新，以“云、AI、5G”为合作契机展开深度合作，共同推动游戏、音乐和教育业务的创新发展。合作内容将围绕云游戏方案创新，5G、云、AR/VR 技术场景应用，HMS 生态构建，全场景智能娱乐终端生态等方面展开。
（中关村在线）

京东通过香港 IPO 募集 301 亿港元

6 月 11 日消息，京东通过在香港发行股票募集 301 亿港元（39 亿美元）。此次，京东将 1.33 亿股新股的发行价定在每股 226 港元，预计将于 6 月 18 日在香港二次上市。按照 39 亿美元计算，京东在香港的上市将成为今年全球规模第二大的上市活动。
（新浪科技）

IBM 宣布退出面部识别业务

6 月 8 日，IBM 首席执行官 Arvind Krishna 宣布 IBM 将退出面部识别业务，坚决反对也不会容忍包括面部识别技术在内的任何技术用于大规模监控、种族定性、侵犯基本人权与自由，或其他任何不符合我们价值观和信任与透明原则的目的。亚马逊也宣布将暂停警方使用其人脸识别技术一年，但亚马逊表示将继续允许打击贩卖人口的组织使用其人脸识别技术。微软则表示，在美国联邦法律对面部识别技术有监管前，不会向美国警方出售面部识别技术。
（澎湃新闻）

京东在港交所二次上市

6 月 18 日，京东集团正式在港交所挂牌上市，成为港交所第四家“同股不同权”的互联网公司，也是继阿里、网易后第三家在香港二次上市的中概股企业。京东也成为今年认购人数最多、集资总额最大、冻资额最高的港股新股，募集的资金将用于投资以供应链为基础的关键技术创新，包括零售、物流及客户参与度。
（腾讯财经）

字节跳动完成组织架构调整 全力发展电商业务

6 月 18 日消息，字节跳动完成了一轮针对电商业务的组织架构大调整，成立以“电商”明确命名的一级业务部门，以统筹公司旗下抖音、今日头条、西瓜视频等多个内容平台的电商业务运营，抖音是落实这一战略业务最核心的平台。
（新浪科技）

字节跳动推出企业技术服务平台“火山引擎 ”

6 月 22 日，字节跳动企业技术服务平台“火山引擎”官网上线，这是字节跳动在 2B 领域的另一业务。今年 2 月，字节跳动的办公软件飞书在疫情下宣布开放。“火山引擎”是字

节跳动旗下企业级智能技术服务平台，为企业用户提供技术产品与解决方案。
（中国新闻网）

作业帮完成 E 轮 7.5 亿美元融资

6 月 29 日，在线教育平台作业帮宣布完成 E 轮 7.5 亿美元融资，成为今年在线教育领域第二笔大额融资，仅次于猿辅导的 10 亿美元。作业帮是中国用户规模最大的 K12 在线教育平台，旗下产品总日活用户超 5000 万，月活用户超 1.7 亿，累计激活用户超 8 亿。
（北京海淀）

【大数据】

柏睿数据获 2 亿元 C 轮融资

6 月 19 日，大数据与人工智能公司柏睿数据宣布完成 2 亿元 C 轮融资。当前，围绕内存处理对大数据实时分析的全新升级，柏睿数据建立了完备的产品体系，包括全内存分布式数据库 RapidsDB、全内存分布式流数据库 Rapids StreamDB、库内人工智能 Rapids ParallelAI、跨源异构联邦连接器 Rapids Federation 等。
（36 氪）

【云计算】

百度智能云获双 ISO 认证

6 月 4 日消息，近日，百度智能云通过了个人身份信息保护管理体系标准 ISO/IEC 27701:2019 认证，同时，还获得了全球首个专注于云中个人数据保护的国际行为准则 ISO/IEC 27018：2019 认证的新版证书升级。
（iDoNews）

【人工智能】

第四范式成为联想安卓事业部供应商

6 月 8 日消息，近日，第四范式与联想达成战略合作——第四范式将作为联想安卓事业部智能软件供应商，在内容生态、服务体系、人机交互等方面为联想平板电脑提供全方位 AI 技术。
（智东西）

滴滴自动驾驶获得超 5 亿美元融资

5 月 29 日消息，滴滴旗下自动驾驶公司获得软银愿景基金二期领投的超 5 亿美元融资，这是滴滴自动驾驶业务独立拆分后首轮融资，也是国内自动驾驶公司获得的单笔最大融资。
（凤凰网财经）

百度 Apollo 智能交通底座技术再升级

4 项世界冠军霸榜 CVPR 顶级赛事

6 月 19 日消息，堪称计算机视觉领域「奥斯卡」的国际顶会 CVPR 2020 首次以线上形式拉开帷幕。在 AI CITY Challenge 和 MOTS Challenge 两大挑战赛中，百度斩获车流统计等 4 项世界冠军及多目标追踪榜单 MOT20 冠军，并成功卫冕车辆重识别赛道冠军，彰显了百度在在智能交通和智慧城市领域领先的技术实力。
（央广网）

【网络安全】

360 收购协同通讯平台织语 CCwork 完善智慧办公布局

6 月 10 日，360 宣布全资收购企业级协同通讯平台厂商织语 CCwork。在对 2B 市场的布局方面，今年 4 月 21 日，360 官宣收购亿方云；而今又将织语收入麾下，其打造“智慧办公”生态的布局已越来越清晰。
（搜狐网）

东方中科拟并购万里红

6 月 29 日，北京东方中科集成科技股份有限公司发布筹划重大资产重组事项的停牌公告，公司拟通过向北京万里红科技股份有限公司全体或部分股东以非公开发行股份的方式，对万里红进行并购，并向特定对象募集配套资金，并购完成后公司为万里红控股股东。
（新京报）

【导航与位置服务】

高德地图新功能上线：逛动植物园必备

6 月 5 日消息，阿里公益、高德地图与《中国国家地理》杂志社旗下《博物》杂志联合推出“聆听大自然”系列科普语音讲解，所有讲解语音可在高德地图上永久免费收听。6 月 5 日起，人们在高德地图上搜索“博物杂志”、“野生小伙伴”便可免费收听全国 2 个植物园、10 个动物园的科普讲解。
（凤凰网科技）

【国际化拓展】

文思海辉与 SB Cloud 基于云 ERP 达成合作

5 月 27 日消息，近日，文思海辉日本子公司与在日提供阿里云服务的 SBCloud 株式会社基于云 ERP 达成合作，双方签署了针对在华日企，开展云 ERP 构建相关业务的合作协议，实现在阿里云上构建 ERP「Odoo」系统，帮助在华日企实现核心业务系统的早期构建，现有系统的更换以及中日间系统的无缝对接。
（砍柴网）

六、技术前沿

以色列宣布成立 3 个高科技产学联盟

6 月 7 日，以色列创新局宣布成立 3 个高科技产学联盟，分别涉及自动驾驶汽车技术、量子通信技术和先进材料加工技术，研究团队均来自以色列高科技公司和大学等机构。以色列将在未来 3 年内为这些联盟拨付总额 1.5 亿新谢克尔（约合 4300 万美元）的财政投资。

第一个联盟致力于开发自动驾驶汽车技术，获得了以色列创新局和以色列总理办公室下

设的智能交通管理局的共同资助，具体研发领域包括在城市中应用的自动驾驶汽车的指挥和控制系统通用基础技术等。量子通信联盟获得以色列创新局和以色列国防部的共同资助，将成为该国国家量子项目的一部分。该联盟的目标是降低量子通信成本并改善量子加密技术等。先进材料加工技术联盟将致力于结合超级计算机和高功率激光等技术，设计出用于精密切割和焊接的机器人等。

（人民网）

我国北斗三号全球卫星导航系统星座部署提前半年全面完成

6 月 23 日，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功发射北斗系统第五十五颗导航卫星，暨北斗三号最后一颗全球组网卫星，至此北斗三号全球卫星导航系统星座部署比原计划提前半年全面完成。

此次发射的卫星属地球静止轨道卫星，经过一系列在轨测试入网后，我国将进行北斗全系统联调联试，在确保系统运行稳定可靠、性能指标优异基础上，择机面向用户提供全天时、全天候、高精度全球定位导航授时服务，以及星基增强、短报文通信、精密单点定位等特色服务。

目前，全世界一半以上的国家都开始使用北斗系统。后续，中国北斗将持续参与国际卫星导航事务，推进多系统兼容共用，开展国际交流合作，根据世界民众需求推动北斗海外应用，共享北斗最新发展成果。

（北斗网）

七、观点视角

德勤《2020 技术趋势报告》发布

近日，德勤发布《技术趋势 2020 报告》中文版，这是德勤第十一年发布技术趋势年度报告。技术是当今企业的首要关键性因素，并且在未来几年里随着更强大的创新出现，高管们应该从当今的趋势中汲取明天的线索。今年的报告提出了 2020 年五大重点趋势：

数字孪生：连结现实与数字世界

长期以来，使用虚拟的模型来优化流程、产品或服务的想法并不新鲜。但随着具有更复杂的仿真和建模能力、更好的互操作性和 IoT 传感器以及电力系统可视化的数字化仿真平台和工具的广泛使用，使企业逐渐意识到创建更精细、更具动态感的数字化仿真模型成为可能。我们可以看到数字孪生技术能够在提高生产效率、优化供应链、改变预测域维护、有效缓解交通拥堵等领域发挥重要作用。越来越多的企业，特别是那些从产品销售向产品+服务捆绑销售转变的企业，或销售即服务的企业，正在广泛应用数字孪生技术。随着企业能力和成熟度的不断提升，我们可以预见未来会有更多企业使用数字孪生技术进行流程优化、数据驱动决策，和设计新产品、新服务及业务模型。从长远来看，要释放数字孪生技术的全部潜力，需要整合整个生态系统中的所有系统与数据。

架构觉醒

越来越多的技术和首席高管们逐渐意识到，此刻，技术架构领域的科学在战略上比以往任何时候都更加重要。事实上，为了在被技术创新打乱的市场中保持竞争力，成熟企业就需要不断改进他们的架构——这个过程可以从改变技术架构师在企业内扮演的角色开始。在接下来的几个月里，我们期待有更多企业将架构师从传统象牙塔转移到新的阵地。这些富有才华但没有被充分利用的技术人才将通过担任服务和系统的职责，参与到系统运营当中。这种转变的目的非常明确：把经验最丰富的架构师安排到最需要他们的地方，比如，加入设计复杂技术的软件开发团队。同时，加大对架构师的人才培养，在整个企业范围内提升他们的战略价值，有助于把这一 IT 岗位的职能演化为数字经济中的竞争优势。

技术道德与信任

在不断变化的趋势中，先锋企业越来越意识到，企业内部每一个受技术影响的方面都可能成为取得或失去信任的关键。对他们而言，信任更是一个关键的企业目标，而不仅是合规或公共关系问题。如今，信任更作为先锋企业的一个全方位承诺，确保企业内部的技术、流程和人员等各个方面都能够齐心协力，维持众多利益相关者所期待的高度信任。企业领导者也开始重新评估他们在产品、服务以及有关数据管理、合作伙伴关系和员工培训等相关领域的策略是如何构建信任的。CIO 们也纷纷强调“技术道德”，并开发出一套工具用来辅助企业：当企业需要引入并使用颠覆性技术时，能够准确洞察其中的道德困境。同时，那些将企业价值观和技术道德贯穿整个企业的领导者们正在向世人展示他们“从善”的承诺，这有助于与利益相关者建立长期的互信关系。

人感体验平台

越来越多的人工智能解决方案——将被称为“情感计算”或“情感 AI”——正在重新定义我们感受技术的方式。在接下来的几个月里，更多的公司将积极响应人们对 AI 技术日益增长且没有被满足的需求，从而更好地了解人类感情并与人类互动。回顾历史，计算机一直无法将事件与人类的情感或情感因素联系起来，但这种情况正因创新者目前大规模地将情商添加到技术的智商中而发生改变。人感体验平台就是将人工智能技术、以人为本的设计和目前神经学研究相结合，从而能够识别人的情绪状态及背景内容，然后做出适当地响应。事实上，利用人感智能平台进行认知和大规模使用情感数据的能力确实是企业未来发展的一大重要机遇。

财务与 IT 的未来

就在技术战略日渐成为企业业务战略的核心部分同时，人们对其在改进结果上的要求也有所增加。为了实现这一目标，我们相信会有越来越多的 IT 和财务领域的领导者将会共同努力，设计灵活的流程与方法，以敏捷速度进行经营管理与创新。无论是为了支持创新、抵御颠覆或实现数字化转型，IT 都需要财务的支持，以便反思并对技术创新进行有效治理，适应敏捷方法，获得创新资本。同时，避免向支持创新的新型财务、预算和会计流程的过渡一蹴而就。但对于 CIO 和 CFO 来说，他们都有强烈的动机去寻找有效资助创新的方法。有些公司已经开始顺应这一趋势，并大力探索未来的各种可能性。他们处于领先地位，而且很可能率先享受到由财务以敏捷的速度资助创新所带来的竞争优势。

（德勤官网）

Gartner 发布云安全能力评估报告：阿里云全球第二

5 月 29 日消息 近日，Gartner 发布《Solution Comparison for the Native Security Capabilities》报告，首次全面评估全球 TOP 云厂商的整体安全能力。这是目前业界针对云安全最全面也最权威的评估报告之一，只有兼具市场影响力和技术实力的厂商才能进入评选。阿里云是亚洲唯一入围厂商，其整体安全能力拿下全球第二，11 项安全能力被评估为最高水平（High），超过亚马逊，仅次于微软。

该报告评估对象为亚马逊、微软、阿里云、谷歌、IBM 和 Oracle 六大云厂商，评估维度包括“基础设施安全、云治理和合规、网络安全、应用和容器安全、数据安全、日志和预警、应用和工作负载保护”7 大模块 24 项能力。其中，阿里云在网络安全评测中斩获了最高评分。

（搜狐网）

自主可控是网络安全的“基石”

6 月 18 日，中国工程院院士倪光南在《中国科学报》发表署名文章。当前，新基建正在稳步推进中。网络安全是新基建的前提，自主可控则是实现网络安全的重要“基石”。

与其它领域不同，信息领域具有很强的垄断性，往往形成鲜明的技术体系，对网络安全的要求也高于对性价比的期待。例如，在卫星导航定位领域，特别是涉及国防安全等重要应用时，首先要考虑的是采用北斗卫星导航系统还是全球定位系统（GPS），然后才要求性价比。

面对部分领域被国外信息技术垄断的局面，作为发展中国家，我国有三种选择。一是仍然在现有信息技术体系下发展，但前提是确保不会被国外“卡脖子”。二是构建国产的信息技术安全可控体系，例如北斗卫星导航系统。该方法虽然在前期会投入大量时间和金钱成本，但最终或可打破垄断局面。三是先在现有体系下发展，再逐步用安全可控的国产体系替代被垄断的信息技术体系。以当前的桌面计算机技术为例，我们正从重要应用领域开始，逐步用安全可控的国产技术体系替代 Wintel 体系。相信随着时间的推移，这种情况会越来越普遍。

我们有理由相信，打破垄断、构建安全可控的信息技术体系，是我国网信领域发展的重要历史使命。

然而，构建安全可控的信息技术体系还面临着诸多难点。一是需要突破关键核心技术，而关键技术是“要不来、买不来、讨不来”的，必须依靠自主创新主动突破；二是打破垄断往往需要付出极大努力，经历较长时间，因此要加强研发力度和市场化引导；三是技术体系更换涉及商业利益、用户习惯、社会观念等问题，更换难度大且存在失败的风险。

事实上，建立安全可控的信息技术体系，一般要经历“不可用—可用—好用”三个阶段。因此，必须强调市场化引导，用市场带动国产信息技术的发展，使这些开始“不可用”的技术在应用中不断改进，进而建立和完善生态系统。

值得一提的是，经过多年努力，目前国产软硬件大多已达到“可用”阶段，并正向“好用”阶段发展。但是，国产信息技术体系在生态方面仍有不足。以国产桌面计算机技术为例，目前国产技术体系使用“1+3”的架构，即“Linux OS + 3 种国产 CPU（申威/飞腾或海思/龙芯）”，而 Wintel 体系的架构是“Windows OS + Intel 架构 CPU”。现在，就单个软硬

件的技术指标而言，国产体系与垄断体系相比，差距并不大，但就生态系统而言，仍有较大差距。这方面也许可以通过在桌面加入移动生态支持、桌面虚拟化等措施进行补救。

为推动我国网络安全建设，近日，国家互联网信息办公室等 12 个部门联合发布的《网络安全审查办法》明确指出，关键信息基础设施运营者采购网络产品和服务，影响或可能影响国家安全的，应当进行网络安全审查。

其实，近年来有关部门对核心技术产品已制定了客观、科学的测评标准，并由第三方机构，如中国信息安全测评中心等实施测评。测评内容方面，除了质量测评、安全测评外，还增加了自主可控测评这一全新的测评维度。自主可控测评尤其适用于对操作系统、CPU 等关键核心技术以及其他重要的软硬件或服务进行评估。

鉴于自主可控对网络安全的重要意义，在关系网络安全的重要领域或场景，自主可控测评具有“一票否决权”，也就是说，如果不能通过自主可控测评，那么其他测评也不需要进行了。

目前，通过自主可控测评的申威、飞腾、龙芯、鲲鹏等国产芯片，国产操作系统，数据库等已经在众多重要领域成功应用，并正在从“可用”向“好用”发展。未来，自主可控测评将逐步制度化，并顺应客观形势的需求继续完善。

与此同时，我们还要积极迎接最近涌现的 RISC-V 开源芯片新潮流。按照某些专家的观点，未来 RISC-V 很可能成为世界主流 CPU 之一。届时，CPU 领域有可能形成 Intel、ARM、RISC-V 这三类架构三分天下的格局。

综上所述，发展自主可控的信息技术体系应始终坚持安全可控和开放创新并重，坚持独立自主和对外开放相统一的方针，充分利用我国举国体制和超大规模市场的优势，将丰富的人才资源的创新积极性发挥出来，努力实现建设社会主义现代化强国的历史使命。

（《中国科学报》2020-06-18 第 3 版 信息技术）

《人工智能产业人才发展报告（2019-2020 年版）》发布

6 月 24 日，工业和信息化部人才交流中心在“第四届世界智能大会”发布《人工智能产业人才发展报告（2019-2020 年版）》（以下简称“报告”）。人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，加快发展新一代人工智能是我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题。为贯彻习近平总书记关于推动我国新一代人工智能健康发展的重要指示，社会各界加快推进在人工智能新技术、新业态、新模式、新人才等方面的探索，为产业转型升级提供强劲发展动能。报告作为人工智能产业人才研究领域的最新成果，聚焦人工智能产业人才需求，提出了人工智能产业人才工作的新理念、新思路、新方法。报告涉及的企业样本总数为 2224 家、岗位样本总数为 92741 个、人才样本总数为 383226 人次。

报告认为，受限于国内人工智能产业的起步较晚、前期积累不足，我国人工智能产业面临有效人才供给不足的窘境。《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》提出要到 2020 年实现人工智能核心产业规模超过 1500 亿元的目标。按照此产业规模目标，预计我国人工智能产业内有效人才缺口达 30 万，特定技术方向和岗位上供需失衡比例尤为突出。

当前人工智能产业人才供需比严重不平衡主要表现在以下三方面：一是不同类型的岗位供需不平衡，当前企业对算法研究岗、应用开发岗和实用技能岗等技术型岗位的人才需求最为旺盛，分别占整体需求岗位的 12.2%、19.8%和 34.8%，但其人才供需比分别仅为 0.13、0.17 和 0.98；二是不同的技术方向供需不平衡，机器学习和计算机视觉在现阶段的人才需

求最为突出，在整体需求岗位中的占比分别为 39.1%和 33.4%，但相关技术方向的人才极度稀缺，人才供需比仅为 0.23 和 0.09，有效供给严重不足；三是不同区域人才供需不平衡，京津冀地区、长三角地区、粤港澳大湾区和川渝地区是当前人工智能产业的主要发展高地，同时也是人工智能产业人才资源的主要聚集地，人才需求规模占全国总需求的 90.9%，人才供给规模占全国总供给的 82.9%。

报告认为人工智能产业人才发展存在三大趋势：一是人工智能产业人才本地化服务趋势明显；二是产教融合人才培养模式初步形成；三是人工智能产业人才培养生态体系建设重要性愈发凸显。

为此，报告提出三方面建议：一是政府要加强人工智能产业人才培养的顶层规划，引导人工智能产业人才发展稳步前行；二是加快人工智能“政产学研一体化”人才培养生态体系建设，促进人工智能产业人才供给与产业发展需求相匹配；三是加强国际人才交流合作，鼓励区域人才流动。

（世界智能大会官网）

八、统计数据

京东 618 公布健康类消费数据

6 月 3 日消息，京东 618 公布消费类健康服务数据显示，体检服务成交额同比增长 467%，基因检测成交额同比增长 189%，疫苗品类成交额同比增长 16 倍。大健康领域的消费正成为传统强势品类外新的增长点。在 618 期间，京东健康围绕消费者在不同阶段、不同场景的健康消费需求，线上联动 5 万品牌商家，3 万多名医生；线下联动 15 万家药店和医疗机构，数万家医美、体检、齿科等机构全面参与其中。

（新浪财经）

天猫 618 开售第一天 超 37000 个国货品牌成交翻倍

6 月 3 日消息，天猫 618 开售首日即锁定主场地位，当天，天猫超 37000 个中国品牌成交额同比去年增长至少 100%，率先打响“回血之战”。在后疫情时代，得数字化者得先机。中国不仅有着超大规模的消费市场，同时数字化程度世界领先，这使得中国品牌借力数字新基建快速成长，成为全球品牌创新的主力。今年天猫 618，中国品牌迎来开门红，美的、华为、海尔、格力、小米、荣耀等品牌成交额短时间内突破 1 亿元。

（中国新闻网）

2020 年 1—5 月我国软件业经济运行情况

2020 年 1—5 月，我国软件和信息技术服务业（以下简称软件业）复工复产成效明显，

软件业务收入、利润同比增速持续回升，电子商务平台技术服务和集成电路设计收入较快增长。

一、总体运行情况

软件业务收入增速由负转正。1－5 月，我国软件业完成软件业务收入 27999 亿元，同比增长 4.2%，增速较去年同期回落 10.5 个百分点，较 1－4 月提高 4.3 个百分点。**利润降幅持续收窄。**1－5 月，全行业实现利润总额 3219 亿元，同比下降 1.1%，降幅较 1－4 月收窄 1.2 个百分点。**软件出口增速缓慢回升。**1－5 月，软件业实现出口 166 亿美元，同比下降 9.3%,增速同比回落 14.8 个百分点。其中，外包服务出口同比增长 1.3%，嵌入式系统软件出口同比下降 8.7%。**工资总额增速小幅回落。**1－5 月，我国软件业从业平均人数 668 万人，同比下降 0.1%，从业人员工资总额同比增长 0.1%，增速较 1－4 月回落 0.3 个百分点。

二、分领域运行情况

软件产品收入实现正增长。1－5 月，软件产品实现收入 7546 亿元，同比增长 0.7%，增速较上年同期回落 12.9 个百分点，较 1－4 月提高 4.6 个百分点。其中，工业软件产品收入达到 690 亿元，同比增长 5.2%。**信息技术服务收入增速持续上升。**1－5 月，信息技术服务实现收入 16990 亿元，同比增长 7.3%，在四个细分领域中增速最高，但仍较去年同期回落 9.1 个百分点。其中，电子商务平台技术服务收入 2782 亿元，同比增长 12.1%，但增幅较去年同期回落 12.8 个百分点；大数据服务收入 768 亿元，同比增长 4.5%；集成电路设计收入 755 亿元，同比增长 11.7%；云服务收入 703 亿元，同比下降 7.1%。**信息安全产品和服务收入降幅收窄。**1－5 月，信息安全产品和服务共实现收入 384 亿元，同比下降 6.4%，降幅较 1－4 月收窄 3.6 个百分点。**嵌入式系统软件收入快速恢复。**1－5 月，嵌入式系统软件实现收入 3079 亿元，同比下降 1.3%，降幅较 1－4 月收窄 5.2 个百分点。

三、分地区运行情况

主要软件大省业务收入增速持续回升。1－5 月，软件业务收入居前 5 名的省份中，广东、北京、江苏、浙江和山东分别增长 4.5%、7.9%、3.3%、11.0%和 1.0%，五省市合计软件业务收入占全国比重为 66.8%。

（工信部）

618 账单：天猫总共 6982 亿元，京东累计下单 2692 亿元

6 月 19 日，阿里巴巴宣布，作为疫情以来最大的消费季，2020 年天猫 618 的累计下单金额为 6982 亿，创造新纪录。京东微博数据，2020 年 6 月 1 日 0 时至 6 月 18 日 24 时，京东 618 全球年中购物节累计下单金额达到 2692 亿元，创下新的纪录。

（每日经济新闻）

九、新会员展示

北京软件和信息服务业协会自 1986 年成立至今，专注于服务会员，目前，北京软协收费会员企业已突破 2500 家，以下是

6 月入会企业名单：

2020 年 6 月份入会企业名单

序号	企业名称	技术领域	业务方向
1	北京瑞泰安科信息技术有限公司	开源及基础软件	电子信息
2	北京国腾联信科技有限公司	人工智能，大数据，服务外包，其他	金融业，电子信息，其他
3	北京天弘瑞智科技有限公司	智慧城市，云计算，物联网，大数据，互联网教育	其他
4	北京瓴域航空技术研究院有限公司	智能交通，空间信息	电子信息
5	北京康智乐思网络科技有限公司	其他	其他
6	是为（北京）能源科技有限公司	物联网，工业互联网，能源互联网	新能源，环保
7	北京安宇芳华科技有限公司	智慧城市，网络安全	其他
8	建同智能科技开发（北京）有限公司	智慧城市，智能交通	其他
9	北京国信海慧科技有限公司	人工智能，物联网，能源互联网，节能环保	环保，机械工业，其他
10	北京极致唱响科技有限公司	互联网	电子信息
11	北京元生华网软件有限公司	智慧城市，云计算，大数据	电子信息
12	北京中科拓信科技有限公司	智慧城市，移动互联网，物联网，大数据，互联网，互联网教育，其他	商业零售业，物流业，会展业，其他
13	北京同联信息技术有限公司	其他	其他
14	北京瑞莱智慧科技有限公司	人工智能	电子信息
15	北京隐山科技有限公司	移动互联网，云计算，大数据	新能源，电子信息
16	北京恒光领先科技有限公司	智慧城市，移动互联网，虚拟现实，网络安全	电子信息
17	北京清华亚迅电子信息研究所	网络安全，物联网	电子信息
18	北京北明数科信息技术有限公司	智慧城市，智能交通，大数据，能源互联网，互联网，互联网教育	新能源，金融业，电子信息

19	北京永洪商智科技有限公司	人工智能，云计算，大数据	新能源，金融业，医疗与健康，商业零售业，房地产业，制药与生物技术
20	北京泷信科技有限公司	人工智能，大数据，智慧医疗	医疗与健康
21	北京佐佑邦科技有限公司	网络安全	其他
22	见知世纪科技（北京）有限公司	智慧城市，移动互联网，云计算，大数据，工业互联网，互联网教育	电子信息
23	白杨智慧医疗信息科技（北京）有限公司	移动互联网，人工智能，云计算，物联网，大数据，智慧医疗	医疗与健康，电子信息
24	北京万易信息技术有限公司	智慧城市，移动互联网，开源及基础软件	电子信息
25	北京陶乐科技有限公司	移动互联网，互联网	其他
26	北京北控悦慧环境科技有限公司	智慧城市，移动互联网，大数据，互联网，节能环保	环保，电子信息
27	北京摩云科技有限公司	物联网，服务外包	电子信息，其他
28	北京纬百科技有限公司	移动互联网，互联网	电子信息
29	通审软件（北京）有限公司	电子商务，其他	金融业，其他
30	北京慧领科技有限公司	空间信息，智能制造，其他	汽车制造，机械工业，其他
31	北京易盘点科技有限公司	移动互联网，服务外包	其他
32	北京凡景未来科技有限公司	数字媒体	会展业
33	北京申地出行科技有限公司	智慧城市，移动互联网，位置导航，电子商务，互联网	电子信息，电子商务，物流业
34	北京经纬信安科技有限公司	网络安全	电子信息
35	北京云道智造科技有限公司	工业互联网，智能制造	其他
36	数普金通数据技术有限公司	大数据，军民融合装备	电子信息
37	北京莱尔夫投资管理有限公司	智慧医疗，其他	医疗与健康
38	中海盾安防工程（北京）有限公司	智慧城市，位置导航，人工智能，物联网，智能交通，大数据，开源及基础软件	其他
39	北京艾普时代国际科技有限公司	其他	其他
40	天宇威视信息技术有限公司	大数据	电子信息

41	北京华档致远科技有限公司	移动互联网，人工智能，云计算，物联网，大数据，服务外包，智能制造，其他	电子信息，其他
42	北京优路互娱科技有限公司	数字媒体，动漫游戏	电子信息
43	北京中科麒麟信息工程有限责任公司	智慧城市，移动互联网，虚拟现实，网络安全，位置导航，人工智能，云计算，物联网，智能交通，大数据，智慧医疗，能源电力，服务外包，军民融合装备，可信计算，工业互联网，智能制造，能源互联网，电子商务，互联网，开源及基础软件	金融业，医疗与健康，环保，电子信息，电子商务
44	北京运达华开科技有限公司	智能交通	电子信息
45	北京思湃德信息技术有限公司	智慧城市，人工智能，大数据，空间信息，开源及基础软件，其他	电子信息，其他
46	中科红旗（北京）信息科技有限公司	云计算，开源及基础软件，其他	电子信息，其他
47	北京卓益达科技有限公司	互联网	金融业，电子信息
48	沃民高新科技（北京）股份有限公司	人工智能，大数据	电子信息，电子商务
49	华鼎世纪（北京）国际科技有限公司	智慧城市，移动互联网，人工智能，云计算，物联网，大数据，工业互联网，互联网，互联网教育	电子信息
50	北京东正泰达科技发展有限公司	移动互联网，服务外包，电子商务	商业零售业，电子商务
51	北京中景世纪科技有限公司	互联网	电子信息
52	明达优嘉（北京）科技有限公司	移动互联网，云计算，大数据，服务外包，互联网	金融业，电子信息
53	北京金帮融和智能科技有限公司	大数据	其他
54	北京博医时代教育科技有限公司	互联网	医疗与健康
55	北京崇信众城科技有限公司	视听产业	电子信息
56	鸿达科迅（北京）数据科技有限公司	互联网	金融业
57	理工科惠（北京）科技发展有限公司	互联网教育	电子信息

58	北京智殷机器人科技有限公司	工业互联网，互联网，开源及基础软件，其他	机械工业，其他
59	北京水慧智能科技有限责任公司	节能环保	其他
60	北京金风慧能技术有限公司	人工智能，云计算，物联网，大数据，能源电力	发电与输变电设备
61	北京军懋国兴科技股份有限公司	网络安全，位置导航，人工智能，大数据，军民融合装备	电子信息
62	北京能高普康测控技术有限公司	移动互联网，人工智能，物联网，大数据，工业互联网，能源互联网	新能源，电子信息
63	北京菲林方德科技有限公司	大数据，可信计算	电子信息
64	北京中航智信建设工程有限公司	智慧城市，人工智能，云计算，智能交通，其他	电子信息，其他
65	北京恒利瑞源环境科技有限公司	能源互联网	环保
66	北京人人云图信息技术有限公司	移动互联网，网络安全，人工智能，大数据	电子信息
67	北京杰瑞创通科技有限公司	移动互联网，大数据，互联网	电子信息
68	北京凌云信安科技有限公司	人工智能，云计算	电子信息
69	北京投智网络科技有限公司	互联网教育	电子信息
70	北京蒙京智信科技有限公司	能源电力，互联网	发电与输变电设备
71	北京航天云路有限公司	人工智能，大数据，工业互联网，智能制造，互联网	医疗与健康，电子信息，商业零售业，电子商务，物流业，机械工业，制药与生物技术，其他
72	北京睿利众屹软件有限公司	人工智能，大数据	电子信息
73	北京巴特系统工程有限责任公司	开源及基础软件	电子信息
74	同人拓丰（北京）科技有限公司	人工智能，物联网，工业互联网，智能制造	环保，电子信息，机械工业
75	北京科码先锋互联网技术股份有限公司	云计算，大数据，电子商务，互联网	商业零售业，电子商务，其他
76	北京同创新明科技有限责任公司	工业互联网，智能制造	其他
77	北京擎科生物科技有限公司	生物科技	医疗与健康

78	北京云科安信科技有限公司	网络安全，云计算，大数据	电子信息
79	北京多比智慧物联科技有限公司	移动互联网，云计算，物联网，大数据	电子信息，电子商务
80	北京神州视翰科技有限公司	智慧医疗，互联网教育	医疗与健康
81	北京恒融凌通科技有限公司	大数据	金融业，电子信息，电子商务
82	北京同源华安软件科技有限公司	云计算，大数据，服务外包，开源及基础软件	电子信息
83	北京中科辅龙科技股份有限公司	虚拟现实，人工智能，物联网，大数据，服务外包，工业互联网，智能制造	电子信息
84	北京瀚瑞德网络科技有限公司	云计算	电子信息
85	北京四海通达科技有限公司	智慧城市，智能交通	电子信息
86	国泰百安信息技术有限公司	云计算	电子信息
87	通建智慧（北京）科技有限公司	互联网教育	机械工业
88	易智瑞（北京）软件研发中心有限公司	移动互联网，空间信息，互联网，开源及基础软件	电子信息

更多会员名单信息，请登陆北京软件和信息服务业协会官网 www.bsia.org.cn，点击“会员名单”进行查看。

十、软件企业和软件产品展台

2020 年 6 月，根据北京软件和信息服务业协会为会员企业提供的软件企业评估服务的数据统计，本期，北京软协特推荐 231 家软件企业和 193 件软件产品。

a) 软件企业名单

序号	企业名称	企业类型
1	北京极致唱响科技有限公司	软件和信息技术服务
2	比格德塔科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
3	北京海致网聚信息技术有限公司	软件和信息技术服务
4	北京金山顶尖科技股份有限公司	软件和信息技术服务

5	北京连山科技股份有限公司	软件和信息技术服务
6	北京恒光领先科技有限公司	软件和信息技术服务
7	北京云庐科技有限公司	软件和信息技术服务
8	北京国安广传网络科技有限公司	软件和信息技术服务
9	北京青燕祥云科技有限公司	软件和信息技术服务
10	东华医为科技有限公司	软件和信息技术服务
11	北京亚鸿世纪科技发展有限公司	软件和信息技术服务
12	北京万户网络技术有限公司	软件和信息技术服务
13	青矩技术股份有限公司	软件和信息技术服务
14	北京盛和信科技股份有限公司	软件和信息技术服务
15	东吴软件技术（北京）有限公司	软件和信息技术服务
16	北京银联金卡科技有限公司	软件和信息技术服务
17	北京仁光科技有限公司	软件和信息技术服务
18	北京医科智能科技发展有限公司	软件和信息技术服务
19	北京博芯医讯科技有限公司	软件和信息技术服务
20	禅境科技股份有限公司	软件和信息技术服务
21	中创合盈（北京）能源科技发展有限公司	软件和信息技术服务
22	是为（北京）能源科技有限公司	软件和信息技术服务
23	北京智慧远景科技产业有限公司	软件和信息技术服务
24	北京中联佳讯技术有限公司	软件和信息技术服务
25	硬蛋科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
26	北京普云特科技有限公司	软件和信息技术服务
27	北京互融时代软件有限公司	软件和信息技术服务
28	维沃软件技术有限公司	软件和信息技术服务
29	北京迈道科技有限公司	软件和信息技术服务
30	北京嘉和美康信息技术有限公司	软件和信息技术服务
31	中科软科技股份有限公司	软件和信息技术服务
32	北京奥特美克科技股份有限公司	软件和信息技术服务
33	北京国研数通软件技术有限公司	软件和信息技术服务

34	北京欣诚智云科技股份有限公司	软件和信息技术服务
35	北京一七网络技术有限公司	软件和信息技术服务
36	北京数慧时空信息技术有限公司	软件和信息技术服务
37	北京道和卓信科技有限公司	软件和信息技术服务
38	北京鑫质世纪科技股份有限公司	软件和信息技术服务
39	北京啦啦宝贝网络科技有限公司	软件和信息技术服务
40	北京中电智博科技有限公司	软件和信息技术服务
41	完美世界（北京）软件科技发展有限公司	软件和信息技术服务
42	博康智能信息技术有限公司	软件和信息技术服务
43	北京神玥伟奥互联网有限公司	软件和信息技术服务
44	凌云互联（北京）医疗信息技术有限公司	软件和信息技术服务
45	北京招通航电科技有限公司	软件和信息技术服务
46	北京艾瑞福信息技术有限公司	软件和信息技术服务
47	北京国信融通科技有限公司	软件和信息技术服务
48	北京泰德合众科技有限责任公司	软件和信息技术服务
49	麦迪斯顿（北京）医疗科技有限公司	软件和信息技术服务
50	优赛恒创科技发展（北京）有限公司	软件和信息技术服务
51	北京高诚科技发展有限公司	软件和信息技术服务
52	通审软件（北京）有限公司	软件和信息技术服务
53	北京泷信科技有限公司	软件和信息技术服务
54	北京摩云科技有限公司	软件和信息技术服务
55	北京源通电力科技有限公司	软件和信息技术服务
56	北京国电海通科技发展有限公司	软件和信息技术服务
57	北京亿维讯同创科技有限公司	软件和信息技术服务
58	北京恒达时讯科技股份有限公司	软件和信息技术服务
59	北京美华医信科技有限公司	软件和信息技术服务
60	北京安邦捷付科技有限公司	软件和信息技术服务
61	北京科码先锋互联网技术股份有限公司	软件和信息技术服务
62	北京瑞特爱能源管理有限公司	软件和信息技术服务

63	北京车晓科技有限公司	软件和信息技术服务
64	北京恒亿慧通科技有限公司	软件和信息技术服务
65	北京康邦科技有限公司	软件和信息技术服务
66	北京大陆康腾科技股份有限公司	软件和信息技术服务
67	北京中交工程仪器研究所	软件和信息技术服务
68	中天众达智慧城市科技有限公司	软件和信息技术服务
69	北京浩天达盛科技有限公司	软件和信息技术服务
70	亿水泰科（北京）信息技术有限公司	软件和信息技术服务
71	鑫安利中（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
72	威讯柏睿数据科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
73	爱尚游（北京）科技股份有限公司	软件和信息技术服务
74	北京尚云环境有限公司	软件和信息技术服务
75	北京卓益达科技有限公司	软件和信息技术服务
76	交科院（北京）科技发展有限公司	软件和信息技术服务
77	北京天宇威视科技股份有限公司	软件和信息技术服务
78	北京中景合天科技有限公司	软件和信息技术服务
79	北京信诺软通信息技术有限公司	软件和信息技术服务
80	北京世纪互联软件开发有限公司	软件和信息技术服务
81	北京文思海辉金信软件有限公司	软件和信息技术服务
82	北京中科拓信科技有限公司	软件和信息技术服务
83	北京恒利瑞源环境科技有限公司	软件和信息技术服务
84	中科点击(北京)科技有限公司	软件和信息技术服务
85	北京慧数科技有限公司	软件和信息技术服务
86	北京京师乐学教育科技有限公司	软件和信息技术服务
87	北京清环智慧水务科技有限公司	软件和信息技术服务
88	北京星震同源数字系统股份有限公司	软件和信息技术服务
89	北京百奥利盟软件技术有限公司	软件和信息技术服务
90	北京中景世纪科技有限公司	软件和信息技术服务
91	中坤天行（北京）信息科技有限公司	软件和信息技术服务

92	北京傲科瑞富科技有限公司	软件和信息技术服务
93	北京金帮融和智能科技有限公司	软件和信息技术服务
94	北京锐智立德科技有限公司	软件和信息技术服务
95	北京隐山科技有限公司	软件和信息技术服务
96	北京博医时代教育科技有限公司	软件和信息技术服务
97	北京索云科技股份有限公司	软件和信息技术服务
98	航天宏图信息技术股份有限公司	软件和信息技术服务
99	北京观止创想科技有限公司	软件和信息技术服务
100	北京言闻汇智信息技术有限公司	软件和信息技术服务
101	北京中盈安信技术服务股份有限公司	软件和信息技术服务
102	北京凡景未来科技有限公司	软件和信息技术服务
103	北京华视万通科技有限公司	软件和信息技术服务
104	北京尚睿通教育科技股份有限公司	软件和信息技术服务
105	康博嘉信息科技（北京）股份有限公司	软件和信息技术服务
106	北京沐融信息科技股份有限公司	软件和信息技术服务
107	北京中电联达信息技术有限公司	软件和信息技术服务
108	北京飞渡科技有限公司	软件和信息技术服务
109	北京万古科技股份有限公司	软件和信息技术服务
110	北京金风慧能技术有限公司	软件和信息技术服务
111	北京资信物联科技有限公司	软件和信息技术服务
112	乾图开阳（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
113	同方鼎欣科技股份有限公司	软件和信息技术服务
114	北京美航自控系统工程有限责任公司	软件和信息技术服务
115	北京联合创奇科技有限公司	软件和信息技术服务
116	北京国网中电软件股份有限公司	软件和信息技术服务
117	博易智软（北京）技术有限公司	软件和信息技术服务
118	理工科惠（北京）科技发展有限公司	软件和信息技术服务
119	北京国电通网络技术有限公司	软件和信息技术服务
120	泰瑞数创科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务

121	北京医欣软件有限公司	软件和信息技术服务
122	中国电力科学研究院有限公司	软件和信息技术服务
123	北京银商融信支付技术股份有限公司	软件和信息技术服务
124	北京汉王数字科技有限公司	软件和信息技术服务
125	北京赛宇科技有限公司	软件和信息技术服务
126	北京杰瑞创通科技有限公司	软件和信息技术服务
127	北京博纳通科技有限公司	软件和信息技术服务
128	灵域科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
129	北京可为高科信息技术有限责任公司	软件和信息技术服务
130	中环国投（北京）环境信息科技股份有限公司	软件和信息技术服务
131	北京易迪沃科技有限公司	软件和信息技术服务
132	北京智慧摩羯数据科技有限公司	软件和信息技术服务
133	北京正保网格教育科技有限公司	软件和信息技术服务
134	北京正保育才教育科技股份有限公司	软件和信息技术服务
135	北京凌壹世纪科技有限公司	软件和信息技术服务
136	北京彩球世纪科技有限公司	软件和信息技术服务
137	北京爱特泰克技术股份公司	软件和信息技术服务
138	北京中科麒麟信息工程有限责任公司	软件和信息技术服务
139	北京晓羊教育科技集团有限公司	软件和信息技术服务
140	北京国控天成科技有限公司	软件和信息技术服务
141	北京北信源软件股份有限公司	软件和信息技术服务
142	北京善豹科技有限公司	软件和信息技术服务
143	北京华软金科信息技术有限公司	软件和信息技术服务
144	通建智慧（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
145	北京信安世纪科技股份有限公司	软件和信息技术服务
146	北京新锦成数据科技有限公司	软件和信息技术服务
147	北京玖天气象科技有限公司	软件和信息技术服务
148	北京人人云图信息技术有限公司	软件和信息技术服务
149	中评信用管理（北京）有限公司	软件和信息技术服务

150	国交信息股份有限公司	软件和信息技术服务
151	北京万里开源软件有限公司	软件和信息技术服务
152	北京锦程前方科技有限公司	软件和信息技术服务
153	北京长城电子工程技术有限公司	软件和信息技术服务
154	领创能源（北京）有限公司	软件和信息技术服务
155	北京信力时代科技有限公司	软件和信息技术服务
156	北京恒融凌通科技有限公司	软件和信息技术服务
157	中创三优（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
158	北京易泊时代科技有限公司	软件和信息技术服务
159	北京中安未来科技有限公司	软件和信息技术服务
160	北京四海通达科技有限公司	软件和信息技术服务
161	北京合众思壮时空物联科技有限公司	软件和信息技术服务
162	北京招通致晟软件技术有限公司	软件和信息技术服务
163	北京同创新明科技有限责任公司	软件和信息技术服务
164	北京锐拓无限科技有限公司	软件和信息技术服务
165	北京战魂网络科技有限公司	软件和信息技术服务
166	北京新致方舟科技有限公司	软件和信息技术服务
167	北京瑞泰安科信息技术有限公司	软件和信息技术服务
168	北京瀚瑞德网络科技有限公司	软件和信息技术服务
169	北京和绪科技有限公司	软件和信息技术服务
170	北京和捷讯科技有限公司	软件和信息技术服务
171	北京北科互联城市治理技术研究院有限公司	软件和信息技术服务
172	北京今朝在线科技有限公司	软件和信息技术服务
173	北京智保惠众数字科技有限公司	软件和信息技术服务
174	北京经开互联科技有限公司	软件和信息技术服务
175	当家移动绿色互联网技术集团有限公司	软件和信息技术服务
176	北京中科坤润科技有限公司	软件和信息技术服务
177	北京佐佑邦科技有限公司	软件和信息技术服务
178	北京思路创新科技有限公司	软件和信息技术服务

179	北京华鑫杰瑞计算机系统工程有限公司	软件和信息技术服务
180	鸿达科迅（北京）数据科技有限公司	软件和信息技术服务
181	北京蒙京智信科技有限公司	软件和信息技术服务
182	北京用友政务软件股份有限公司	软件和信息技术服务
183	北京赢家积财科技有限公司	软件和信息技术服务
184	万维云网（北京）数据科技有限公司	软件和信息技术服务
185	北京数盾信息科技有限公司	软件和信息技术服务
186	北京蕴思软件技术有限公司	软件和信息技术服务
187	北京恒华龙信数据科技有限公司	软件和信息技术服务
188	汇金智融（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
189	蜜芽宝贝（北京）网络科技有限公司	软件和信息技术服务
190	北京中科辅龙科技股份有限公司	软件和信息技术服务
191	申合信科技集团有限公司	软件和信息技术服务
192	华语未来教育科技(北京)有限公司	科技服务业
193	北京英骁科技有限公司	科技服务业
194	北京杰创永恒科技有限公司	科技服务业
195	探客柏瑞科技（北京）有限公司	科技服务业
196	中超伟业（北京）商业数据技术服务有限公司	科技服务业
197	金交恒通有限公司	科技服务业
198	中科倚天（北京）信息科技有限公司	科技服务业
199	北京云道智造科技有限公司	科技服务业
200	国泰百安信息技术有限公司	科技服务业
201	北京永华控制技术有限公司	科技服务业
202	北京强盛分析仪器有限责任公司	科技服务业
203	元智科技集团有限公司	科技服务业
204	北京诸葛启瑞文化传播有限公司	科技服务业
205	北京华维国创电子科技有限公司	科技服务业
206	明达优嘉（北京）科技有限公司	科技服务业
207	北京奇正数元科技股份有限公司	新一代信息技术

208	北京元生华网软件有限公司	新一代信息技术
209	杉树岭网络科技有限公司	新一代信息技术
210	汉雅星空文化科技有限公司	新一代信息技术
211	北京理工新源信息科技有限公司	新一代信息技术
212	北京艾力泰尔信息技术股份有限公司	新一代信息技术
213	星辰天合（北京）数据科技有限公司	新一代信息技术
214	北京盖特爱达科技有限公司	新一代信息技术
215	北京汉迪移动互联网科技股份有限公司	新一代信息技术
216	北京能高普康测控技术有限公司	新一代信息技术
217	北京凌云信安科技有限公司	新一代信息技术
218	同创蓝天投资管理（北京）有限公司	新一代信息技术
219	北京崇信众城科技有限公司	新一代信息技术
220	北京赋乐科技有限公司	新一代信息技术
221	北京谷山丰生物医学技术有限公司	医药健康
222	赛诺威盛科技（北京）有限公司	医药健康
223	健康力（北京）医疗科技有限公司	医药健康
224	北京擎科生物科技有限公司	医药健康
225	北京瑞莱智慧科技有限公司	人工智能
226	北京睿利众屹软件有限公司	人工智能
227	金祺创（北京）技术有限公司	人工智能
228	中勘天成（北京）科技有限公司	技术服务
229	北京中环云益环境科技有限公司	节能环保
230	北京慧领科技有限公司	其他
231	北京多比智慧物联科技有限公司	物联网、大数据

b) 软件产品名录

序号	申请产品名称及版本号	申请产品类型
1	东华医为智慧医院信息化管理系统 V8.0	行业管理软件
2	国土空间规划"一张图"监督实施系统 V1.0	行业管理软件

3	工业互联网 APP 组态运维平台 [简称: KingAppPlatform]V1.0	行业管理软件
4	KingportalV1.0	行业管理软件
5	KingSuperSCADA 高端工业自动化监控组态软件[简称: KingSuperSCADA]V1.0	行业管理软件
6	企业所得税综合管理平台 V1.1	行业管理软件
7	摩估云系统 V1.0	行业管理软件
8	摩云流程体系管理系统 V2.0	行业管理软件
9	DC 微服务数字化零售中台系统 V1.0.0	行业管理软件
10	Co-Mall B2C 电子商务平台【简称：Co-Mall B2C】V2.0	行业管理软件
11	CyberShop B2B2C 电子商务平台【简称：CS B2B2C 电子商务平台】V3.1.1	行业管理软件
12	CyberShop 积分商城平台[简称：CS 积分商城平台]V1.0	行业管理软件
13	大额现金收付系统【简称：大额现金收付】V1.0	行业管理软件
14	客户风险报送系统【简称：客户风险】V1.0	行业管理软件
15	非银行版反洗钱自主监测系统【简称：非银反洗钱】V1.0	行业管理软件
16	反洗钱自主监测系统 V6.1	行业管理软件
17	审计工作平台 V5.0	行业管理软件
18	运营内控平台 V2.5	行业管理软件
19	银合平台 V1.0	行业管理软件
20	名单监测管理系统 V6.1	行业管理软件
21	中科京安交警执法监督系统软件 V1.0	行业管理软件
22	火场实时动态展示系统 V2.0	行业管理软件
23	地厚云图 AI 项目管理平台安卓手机端软件[简称：AI 项目管理]0.0.1	行业管理软件
24	地厚云图 AI 项目管理平台苹果手机端软件[简称：AI 项目管理]2.5.6	行业管理软件
25	北理新源车联网大数据监控平台 V2.3	行业管理软件
26	北理新源重型车远程监控服务平台 V1.0	行业管理软件
27	数据中心基础设施资源规划管理系统【简称：ViewSource】V3.0	行业管理软件
28	车辆装备智能审批系统[简称：智审通]V1.0	行业管理软件
29	农产品质量安全溯源管理系统 V1.0	行业管理软件

30	空气环境监测平台[简称：空气环境监测]V1.0	行业管理软件
31	汽车购物平台 V1.0	行业管理软件
32	遥测站网运营维护管理系统[简称：站网管理]V1.0	行业管理软件
33	WIS 成品协同离线任务管理软件 V1.0	行业管理软件
34	万古人力资源管理系统(PC 版)[简称:Vantop]V2.0	行业管理软件
35	金风慧能主站功率预测系统[简称：MSPF]V2.0	行业管理软件
36	沃德社会气象台平台[简称：沃德社会气象台]V3.0	行业管理软件
37	回路 PID 参数及报警设置监控系统 V1.0	行业管理软件
38	一卡通系统[简称：一卡通]V1.0	行业管理软件
39	科研管理系统[简称：科研系统]V1.0	行业管理软件
40	教学培训系统[简称：教培系统]V1.0	行业管理软件
41	KingPortal 在线客户端组态软件[简称: KingPortal]V1.0	行业管理软件
42	用能单位能耗在线监测系统[简称：能耗在线监测系统]V1.0	行业管理软件
43	血液净化全流程智能管理系统 V1.0	行业管理软件
44	智能投放机器人软件 V1.0	行业管理软件
45	智能储罐在线监测系统 V2.0	行业管理软件
46	晒文电商平台〔简称：电商平台〕V3.0	行业管理软件
47	擎科自动化核酸提取系统软件 V1.0	行业管理软件
48	瑞泰协同存储模型设计软件〔简称：瑞泰协同存储模型〕1.0	行业管理软件
49	瑞泰 CMS 快速搭建云平台〔简称：CMS 搭建云平台〕V3.0	行业管理软件
50	瑞泰协同视图模型设计软件〔简称：瑞泰协同视图模型〕1.0	行业管理软件
51	瑞泰协同流程模型设计软件〔简称：瑞泰协同流程模型〕1.0	行业管理软件
52	电信业务运营经营服务综合管理平台 V1.0	行业管理软件
53	城市通 APP iOS 版 V1.3.1	行业管理软件
54	城市通 APP 安卓版 V1.3.1	行业管理软件
55	统一身份认证平台 V1.0	行业管理软件
56	政务大数据运营平台[简称：大数据运营平台]V1.0.0	行业管理软件
57	组织管理平台 V3.1	行业管理软件

58	智慧银行集中管理平台 V1.0	行业管理软件
59	综合金融大数据信息平台 V1.0	行业管理软件
60	金融超市系统 V1.0	行业管理软件
61	天宇威视文书送达管理系统[简称：TYWS-LIDM]V1.0	行业管理软件
62	项目管理系统 V1.0	行业管理软件
63	青马恒德统一通信短信平台系统 V1.0	行业管理软件
64	法号令律师函在线生成系统 V1.0	行业管理软件
65	电力监测通讯系统 V1.0	行业管理软件
66	4D 精益施工管理系统 V1.0	行业管理软件
67	无人机应急作业管控系统[简称：UAV-EOCS]1.0	行业管理软件
68	空管融合显示终端软件[简称：空管融合显示终端]V1.0	行业管理软件
69	空管扇区流量预测系统[简称：空管扇区流量预测]V1.0	行业管理软件
70	空域交通流仿真系统[简称：空域交通流仿真]V1.0	行业管理软件
71	空间交通网络与场面模型数据编辑软件 V1.0	行业管理软件
72	无人机电力电网巡线作业指挥调度系统[简称：UAV-PGPC2S]1.0	行业管理软件
73	全国合作伙伴管理系统 V1.0	行业管理软件
74	打印机智能数据采集系统 V1.0	信息管理软件
75	商密公文一体化管理系统 V1.0	信息管理软件
76	WebOffice 综合管理应用开发平台 V10.0	信息管理软件
77	三重一大决策和运行监管系统 V1.0	信息管理软件
78	自主可控综合应用平台 V1.0	信息管理软件
79	蜜芽 CRM 营销系统软件[简称：CRM 营销系统]V2.0	信息管理软件
80	智慧公交 ERP 平台[简称：ERP]V3.0	信息管理软件
81	用友 A++Cloud 预算绩效管理系统[简称：A++Cloud 预算绩效管理]V8.20	信息管理软件
82	环评云助手 Android 软件[简称：环评云助手]V1.0.0	信息管理软件
83	离校系统 V1.0	信息管理软件
84	星震档案管理系统（BS 版)[简称：ARM-BS SYSTEM]V8.0	信息管理软件
85	一休邦家庭保单管理系统 V1.0	信息管理软件

86	智能化系统集成软件 V1.0	信息管理软件
87	祥和盛罪犯分级处遇管理系统 V1.0	信息管理软件
88	广播电视监控管理信息系统 V1.0	信息管理软件
89	医械维修在线管理系统 V1.0	信息管理软件
90	国电通电网运行风险预警管控系统[简称：电网运行风险预警管控系统]V1.0	信息管理软件
91	新一代电网发展信息系统（网上电网 PIS2.0）[简称：网上电网 PIS2.0]V1.0	信息管理软件
92	北京国电通综合管理业务-信息化建设现场管理系统-开发项目（2017）软件[简称：信息化建设现场管理系统]V1.0	信息管理软件
93	电子商务平台[简称：ECP]V2.0	信息管理软件
94	新一代电子商务平台[简称：ECP2.0]V1.0.0	信息管理软件
95	智能感知互动综合服务平台 V1.0	信息管理软件
96	国电通五位一体协同机制信息管理平台软件[简称：五位一体协同机制信息管理平台]V3.0	信息管理软件
97	电力需求侧管理平台系统 V1.0	信息管理软件
98	北京国电通电网建设业务-基建管理子系统-设计开发实施项目（2017）软件[简称：基建管理信息系统]V2.2.0	信息管理软件
99	国电通统一应用开发平台报表组件系统[简称：统一应用开发平台报表组件系统]V1.0	信息管理软件
100	项目全过程一体化信息管理系统 V1.0	信息管理软件
101	风力发电机组在线状态监控系统软件 [简称: CMS]V1.0	信息管理软件
102	长城软件基于“自主安全体系”的长智宏观决策分析系统 V1.0	信息管理软件
103	长城软件长智数据检索分析系统 V2.0	信息管理软件
104	长城软件基于“自主安全体系”的大数据安全负载软件 V1.0	信息管理软件
105	长城软件基于“自主安全体系”的智能化大数据检索系统【简称：iSearch】V1.0	信息管理软件
106	长城软件智慧一卡通旅游年卡系统【简称：智慧一卡通旅游年卡系统】V1.0	信息管理软件
107	长城软件 Safemail 软件[简称：Safemail]V1.0	信息管理软件
108	长城软件基于深度学习的图像分类引擎软件 V1.0	信息管理软件
109	长城软件智慧一卡通商户对账平台【简称：智慧一卡通商户对账平台】V1.0	信息管理软件

110	长城软件基于深度学习的文本分类引擎软件 V1.0	信息管理软件
111	长城软件基于“自主安全体系”的协同开发平台【简称：eWorker】V1.0	信息管理软件
112	长城软件基于“自主安全体系”的智慧办公系统【简称：gOffice】V1.0	信息管理软件
113	长城软件基于深度学习的图像识别引擎软件 V1.0	信息管理软件
114	长城软件基于深度学习的图像检索引擎软件 V1.0	信息管理软件
115	长城软件基于“自主安全体系”的微服务弹性云平台[简称：eCloud]V1.0	信息管理软件
116	智慧 SYC 一体化平台环境系统【简称：智慧 SYC 一体化平台】V1.0	信息管理软件
117	智慧 SYC 一体化平台 SY 资源管理系统【简称：SY 资源管理系统】V1.0	信息管理软件
118	麒麟大数据管理平台[简称：KLDP]V1.0	信息管理软件
119	金牛座信息服务系统【简称：金牛座系统】V1.0	信息管理软件
120	智慧 SYC 一体化平台 SY 文档管理系统【简称：SY 文档管理系统】V1.0	信息管理软件
121	V2G 站级监控系统 V1.0.0	信息管理软件
122	科麦人事档案管理系统 V3.0	信息管理软件
123	多比物联网云平台 V7.0	信息管理软件
124	奥维互动地图浏览器（iOS）V7.8	操作系统
125	智博智能家居管理系统 V1.0	操作系统
126	产品进化及专利图谱分析工具软件【简称：Pro-Evolver】V5	操作系统
127	智诚临床决策支持系统 V2.0	操作系统
128	同源服务器操作系统[简称：TYOS-S]V1.0	操作系统
129	数据操作系统 V2.0	操作系统
130	基于物联网、大数据、云计算的消防安全综合监管与运营服务系统 V1.0	操作系统
131	装置净屏操作系统 V1.0	操作系统
132	装置一键操作系统 V1.0	操作系统
133	装置最长无报警时间操作系统 V1.0	操作系统
134	红旗 Asianux 操作系统[简称：AS]V7.0	操作系统
135	微创手术培训系统数据管理平台[简称：微创手术培训系统]V1.0	操作系统

136	围术期患者血液管理人工智能辅助决策系统[简称：丹桥 PBM]V1.0	数据库管理应用软件
137	大数据可视化智能展示系统 V1.0	数据库管理应用软件
138	智能网点综合营销管理系统 V1.0	数据库管理应用软件
139	建筑能效监管系统 V1.0	数据库管理应用软件
140	北斗卫星综合应用服务平台 V1.0	数据库管理应用软件
141	基于电网全覆盖的项目后评价系统[简称：项目后评价系统]V1.0	数据库管理应用软件
142	经济活动分析信息资源库系统[简称：经济活动分析系统]V2.0	数据库管理应用软件
143	反诈之盾系统【简称：反诈之盾】V1.0	数据库管理应用软件
144	ITFINspread 智慧升学大数据平台 V1.0	数据库管理应用软件
145	分布式能源接入网络安全监测软件 V1.0	办公软件
146	北大法宝-营商环境检索系统[简称：营商环境检索系统]V1.0	办公软件
147	北大法宝-行政处罚检索系统[简称：行政处罚检索系统] V1.0	办公软件
148	博雅综合办公系统[简称：BYOA]V3.0	办公软件
149	国研市民服务热线系统 V1.0	办公软件
150	四海通达权限管理系统【简称：SHTDSM-MIS】V2.0	办公软件
151	瑞盾打印安全监控与审计系统[简称：打印监控与审计系统]V1.0	办公软件
152	智能交互底层支持系统 V1.0	安全与保密软件
153	戍将内源威胁防御平台[简称：内源威胁防御平台]V1.2	安全与保密软件
154	阿姆瑞特虚拟安全网关软件[简称：虚拟安全网关]V10.0	安全与保密软件
155	NQSky 统一端点管理平台【简称：UEM】V5	安全与保密软件
156	凌云统一脆弱性管理系统【简称：LY-UVM】V2.0	安全与保密软件
157	人人云图反爬智能管理平台 V1.0	安全与保密软件
158	华语未来青少年学习平台 V1.0	教育软件
159	探悉认知系统（Windows 版）V1.0	教育软件
160	华视互动信息发布系统 V4.0	教育软件
161	虚拟实验教学管理平台软件[简称：虚拟实验工场]V1.0	教育软件
162	安全生产三级培训系统 V1.0	教育软件

163	新锦成星盘质量监测与评价系统【简称：星盘】V1.0	教育软件
164	SerValue 智慧能源运管平台[简称：SerValue]V2.0	嵌入式应用软件
165	嵌入式软件半实物仿真测试系统[简称：嵌入式软件测试系统]V5.0	嵌入式应用软件
166	数普（Supool）Storage Manager 管理软件 V5.01	嵌入式应用软件
167	中医经络检测分析系统（SHXK-JL-200F-B/C 型网络版）[简称：经络仪系统（网络版）]V2.0.3	嵌入式应用软件
168	致远机器人控制系统 V1.0	嵌入式应用软件
169	咪豆儿童语音互联教育 APP 软件（安卓版）[简称：Midou]V1.0	网络应用软件
170	诸葛学堂售后系统[简称：售后系统]V1.0	网络应用软件
171	菲林方德电影票房统计系统【简称：电影票房统计系统】V1.0	网络应用软件
172	猎鲨终端威胁监测与防御系统 V1.0	网络应用软件
173	慧摩尔实验室云业务信息系统[简称：慧摩尔实验室云业务系统]V1.0	网络应用软件
174	同联 iCAP 协同应用支撑平台[简称：iCAP]v6.9	工具软件
175	云道仿真云平台系统[简称：云仿平台]V1.0	工具软件
176	装置全流程自动系统 V1.0	工具软件
177	服务器密码机系统软件 V1.0	工具软件
178	自调节式逻辑无环流双闭环暖通设备控制软件系统[简称：暖通设备控制系统]V1.0	控制软件
179	智能多媒体中央控制系统【简称：智能多媒体中控系统】V2.0	控制软件
180	交互协作控制系统 V6.5	控制软件
181	博电继电保护测试软件[简称：继保测试软件]V1.0	控制软件
182	欢乐唱吧家庭版软件[简称：欢乐唱吧家庭版]V1.0	嵌入式操作系统
183	恒光领先海量数据精细化筛选软件[简称：EB-BIGDATAFILTER]V2.0	嵌入式操作系统
184	飞渡芯软件[简称：iFreedo]V1.0	图形图像软件
185	龙珠实时移动视频通信系统[简称:龙珠系统]V1.0	图形图像软件
186	疯狂切水果游戏软件[简称：疯狂切水果]V1.0	游戏软件
187	《诛仙 3 之一战惊天》网络游戏软件[简称：《诛仙 3 之一战惊天》]V1.0	游戏软件
188	RealBox 金融建模平台[简称：RealBox]0.92	建模软件
189	漂浮反馈训练系统 V1.0	健康训练软件

190	高性能说话人标记引擎软件[简称：说话人标记]V1.0	模式识别软件
191	GR Structure 断裂体系成像与油藏连通性分析系统【简称：GR Structure】V6.0	石油行业应用软件
192	易智瑞地理信息系统桌面软件 V10.6	地理信息平台软件
193	易智瑞地理信息系统企业级平台软件 V10.6	地理信息系统平台软件

更多软件企业和软件产品信息，请登陆 www.ruanjianwuxian.com，点击“企业评估”栏目进行查看。