《北京软件与服务》电子刊 2020 年第 11 期

（总第 11 期）

北京软件和信息服务业协会主办

二零二零年十一月

目　录

一、产业政策 1

二、项目申报 2

三、活动抢先看 3

四、行业动态 4

五、企业风向 5

六、观点视角 7

七、软件企业和软件产品展台 14

一、产业政策

➢ 文化和旅游部关于推动数字文化产业高质量发展的意见

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，实施文化产业数字化战略，推动数字文化产业高质量发展，现提出以下意见。

详情链接：

http://zwgk.mct.gov.cn/auto255/202011/t20201124_902907.html?keywords=

➢ 北京市商务局关于印发《北京市全面深化服务贸易创新发展试点实施方案》的通知

今年 8 月 11 日，国务院发布《关于同意全面深化服务贸易创新发展试点的批复》，同意在北京、天津、上海等 28 个省、市（区域）全面深化服务贸易创新发展试点，期限 3 年。为落实《全面深化服务贸易创新发展试点总体方案的通知》要求，按照市委、市政府的统一部署，特制定《北京市全面深化服务贸易创新发展试点实施方案》，经市政府同意，现印发给你们，请结合实际贯彻落实。

详情链接：

http://sw.beijing.gov.cn/tzgg/202011/t20201126_2151549.html

➢ 科学技术部火炬高技术产业开发中心关于印发《创新型产业集群评价指引（试行）》的通知

为深入推进创新型产业集群高质量发展，促进产业链创新链协同升级，

根据科学技术部印发的《创新型产业集群试点认定管理办法》(国科发火〔2013〕230 号)，制定本指引。

详情链接：

http://www.chinatorch.gov.cn/kjb/tzgg/202011/9edf6b3c83de410cb4bd681b5eb9e29c.shtml

二、项目申报

➢ 北京市经济和信息化局关于开展 2020-2021 年度物联网项目征集工作的通知

为贯彻落实《国务院关于推进物联网有序健康发展的指导意见》（国发〔2013〕7 号）和《信息通信行业发展规划物联网分册（2016-2020 年）》（工信部规〔2016〕424 号），深化物联网与经济社会融合，推动产业集成创新和规模化发展，推进物联网新型基础设施建设，工业和信息化部科技司发布了《关于开展 2020-2021 年度物联网项目征集工作的通知》，现我局组织开展 2020-2021 年度物联网项目征集工作。有关事项通知如下。

申报时间：2020 年 12 月 22 日 16：00 前。

详情链接：

http://jxj.beijing.gov.cn/jxdt/tzgg/202011/t20201127_2152376.html

➢ 工业和信息化部办公厅 国家卫生健康委员会办公厅关于组织开展 5G+医疗健康应用试点项目申报工作的通知

为深入贯彻落实党中央、国务院关于加快推进 5G 网络等新型基础设施建设的决策部署，落实《国务院办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发

展的意见》（国办发〔2018〕26 号）要求，工业和信息化部和国家卫生健康委员会决定联合组织开展 5G+医疗健康应用试点项目申报工作。有关事项通知如下。

申报时间：集中受理时间，2021 年 1 月 18 日至 22 日（9:00-17:00）。

详情链接：

https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/txy/art/2020/art_36fdd2f6d5be42c282362bd2bea6dbb6.html

- **中关村科技园区管理委员会关于开展 2020 年中关村科技服务平台（知识产权及检测认证服务类） 申报工作的通知**

为进一步优化中关村示范区创新创业生态，支持科技服务新模式、新业态发展，根据《中关村科技服务平台建设管理办法（试行）》（中科园发〔2019〕31 号），现组织开展 2020 年中关村科技服务平台（知识产权及检测认证服务类）申报工作，具体通知如下。

申报时间：2020 年 11 月 12 日-2020 年 12 月 11 日。

详情链接：

http://zgcgw.beijing.gov.cn/zgc/zwgk/tzgg/10886832/index.html

三、活动抢先看

（1）在线直播|【知识产权赋能系列（四）】企业知识产权诉讼的攻防实务

时　间：2020 年 12 月 4 日

（2）线下活动|灵活用工运用技巧沙龙

时　间：2020 年 12 月 18 日

（3）在线直播|年终所得税筹划辅导

时　间：2020 年 12 月 24 日

四、行业动态

北京市经信局围绕“十四五”规划编制工作赴大兴区调研

11 月 20 日上午，北京市经信局党组书记、局长杨秀玲围绕“十四五”规划编制和重大产业谋划及项目推动等工作，带队赴大兴区调研。调研组实地走访了大兴国际氢能示范区，现场察看了氢能示范区一期工程建设情况。随后，来到北京嘉清新能源科技有限公司，调研了企业生产环境，详细了解了该企业自主研发的氢燃料电池堆的技术特点、企业当前发展情况和未来发展计划。

实地调研后，围绕 “十四五”规划编制和重大项目落地等工作，北京市经信局与大兴区政府进行了座谈交流。座谈会上，杨秀玲同志指出，今年以来，大兴区在统筹推进疫情防控、复工复产和经济社会发展等方面作了大量工作，确保了工业经济平稳运行，工业重点产业投资继续为全市做出贡献，重点园区建设、智慧城市建设等方面取得积极进展。当前，大兴区正面临中日创新合作示范区正式批复建设、氢能示范区加快建设和“两区”建设中高端产业片区建设等重要机遇，希望大兴区抓住契机，巩固和扩大势能，加快发展。一方面努力完成全年发展目标，另一方面积极谋划好“十四五”发展，在全市“十四五”产业发展方面承担更多的责任，特别是在氢能产业和医药健康产业等领域谋划实施一批重大项目，统筹推进智慧城市和数字经济发展。统筹做好中日合作示范区宣传工作，积极探索政策创新。

（北京经信局公众号）

第二十三届京港洽谈会在京开幕 陈吉宁林郑月娥致辞

11 月 19 日上午，第二十三届北京·香港经济合作研讨洽谈会在京开幕。本届洽谈会以“深化高水平开放，促进高质量发展”为主题，分为重点区域推介、扩大开放合作、科技文化创新合作、城市管理与公共服务合作四大板块，将举办 11 项专题活动，以视频连线方式在京港两地同步举行。北京市委副书记、市长陈吉宁，香港特别行政区行政长官林郑月娥分别在两地主会场出席开幕式并致辞。

陈吉宁致辞说，北京建设国家服务业扩大开放综合示范区和自由贸易试验区，成为国家对外开放的重要平台，也为深化京港合作创造了重要机遇。北京将全面贯彻中央“十四五”规划部署，推动两地围绕服务业扩大开放深化合作，发挥各自特色优势，促进内外资源对接协作；围绕国际科技创新中心建设深化合作，加强基础研究和前沿技术研发合作，聚焦高精尖领域，加强创新生态培育和创新要素优化整合，共同推进知识产权保护，打造创新发展新高地；围绕共建“一带一路”深化合作，在基础设施建设、国际航运、城市管理、第三方市场开拓等领域加强金融、商务、涉外法律、争端解决等方面的务实合作。北京市将一如既往地为香港同胞在京工作、学习、生活提供优质便利的服务，支持香港经济发展和社会稳定，为确保“一国两制”行稳致远贡献首都力量。

（北京日报）

蔡奇到海淀区调研　推进“两区”建设工作

11 月 18 日，市委书记蔡奇就推进国家服务业扩大开放综合示范区和自由贸易试验区建设到海淀区调研，他强调，“两区”建设是党中央在构建新发展格局中赋予北京的更大责任，是推动首都新发展面临的重要机遇。要以学习贯彻党的十九届五中全会精神为动力，深刻认识“两区”建设的重大意义，进一步增强责任感使命感紧迫感，加快工作进度，紧抓任务落地，确保“两区”建设开好局、起好步。市委副书记、市长陈吉宁一同调研。

拉卡拉公司是首批获得支付牌照的机构，今年 1 至 10 月跨境支付交易金额近 200 亿元。蔡奇、陈吉宁察看公司创新产品展示，了解数字货币在零售支付领域应用等情况。蔡奇指出，要在“两区”建设中更好推动科技与金融融合发展，搭建更多应用场景，创建数字货币试验区。中关村知识产权保护中心是推进“两区”建设的知识产权公共服务平台，蔡奇走进业务受理大厅、案件审理庭，了解快速审查、快速确权和快速维权等业务开展情况，要求进一步优化工作流程，强化对企服务，提升知识产权保护能力。

蔡奇强调，“两区”建设要突出科技创新、服务业开放、数字经济、区域协同开放四大特色，坚持全球眼光，集中谋划推出一批国家战略需要、开放度要求高、自身禀赋好的制度创新，配套落地一批产业基础设施和重点平台项目。要聚焦人才全链条服务、资金全环节保障、土地高质量利用、数据安全有序流动四个方面，健全完善市场化的供给体系。加强人才政策创新，运作好北京知识产权交易中心。要强化政策清单、空间资源清单和目标企业清单三单管理，打造一批各具特色的示范园区。要精准对接，引进一批国际功能性机构、外资跨国公司地区总部、研发中心、专业服务机构和高端制造业企业。

（北京日报）

五、企业风向

【软件+服务】

百度持续在短视频领域发力

近日，百度移动生态事业群将好看视频与全民小视频整合为短视频业务部，由原好看视频总经理宋健负责。对此，百度方面表示，成立短视频业务部旨在让两款产品聚拢并形成更强大的生态合力，同时实现资源的高效调配和分发，推动业务快速发展。

（中国商网）

神州数码与世纪华通签署战略合作框架协议

11 月 15 日，神州数码与世纪华通签署战略合作框架协议，共同宣布将携手在超算中心建设运营及模式升级、服务器产品适配及落地应用、云手机及云 PC 研发等多个维度展开合作与探索，以云为基，夯实“新基建”底座，助力产业加速数字升级。

（网易财经）

多点 Dmall 完成 C 轮 28 亿人民币融资

近日，多点 Dmall 总裁张峰透露，多点已经完成 28 亿元人民币 C 轮融资，此轮融资由兴业银行、诚通基金联合领投，作为多点最早的投资方，IDG 资本继续支持了多点的本轮融资。张峰进一步表示，实体零售对数字化转型的共识已经达成，对多点提供的转型升级服务也越来越认同，新冠疫情以来，多点践行的“线上线下一体化”模式也经受住了考验。多点 C 轮融资将在一定程度上加速中国零售业数字化转型的进程。

（IDG 资本）

【云计算】

阿里联合浙大一院共同打造全国首个“云上智慧医院”

11 月 2 日，由阿里巴巴携手浙大一院共同打造的“未来医院”信息系统在浙大一院总部一期(余杭院区)上线，这也是全国首个基于云架构的智慧医院信息系统，使得浙大一院成为首家正式迈入云计算时代的智慧医院。这个基于云架构搭建的医院智慧信息系统云 HS 系统可以在云增实现医院海量动态数据的实时运算，对患者信息和医疗资源进行集中管理调度，让患者和医疗资源得到智能化高效匹配，确保这家大型三甲医院实现 7X24 小时不间断运营。

（Tech Web）

中国电信行业首发金融云产品

11 月 9 日，在 2020 天翼智能生态博览会金融科技生态合作分论坛上，中国电信发布了“天翼金融云”产品，所发布的 2021 翼支付产业合作政策表明，翼支付将从四个方面与合作伙伴展开深入合作：一是打造以 5G 用户权益运营为核心载体的数字生活开放平台，数字化改造商户运营能力；二是围绕 5G 用户需求与更多伙伴展开合作，对外输出能力共同践行普惠金融服务理念；三是运用区块链等技术，打造具有授信及放款快单户额度高等特点的融资服务平台，向产业链合作伙伴提供更精确的资金服务；四是以 SAS 层与 PASS 层技术服务为基础，开展更广泛的对外合作，围绕金融客户数据安全、云运维等方面需求深化合作。

（Tech Web）

【人工智能】

高德地图 AR 导航再升级 实现车载实景 AR

11 月 10 日，高德地图发布新版本，再次升级了 AR 导航功能。升级后的 AR 驾车导航支持连接车内行车记录仪，用行车记录仪当“眼睛”，实时捕捉现实道路画面，再通过手机地图呈现直观的 3D 导航指引，实现车载实景 AR。目前高德地图 AR 导航支持盯盯拍、捷渡、海康威视、凌度、惠普等主流品牌车载行车记录仪，手机端目前支持 iPhone8Plus 及以上机型。
（中研网）

美团将扩大自动驾驶配送车的规模

在 2020 世界智能网联汽车大会上，美团副总裁、首席科学家、自动驾驶负责人夏华夏在大会上表示，美团在 2016 年正式开始布局自动驾驶配送，到今年 10 月份，美团自动驾驶配送车在顺义区的自动驾驶里程突破了 10 万公里，真实订单量突破了 1 万次，连续配送天数达到了 272 天。他说，美团计划在未来继续扩大自动驾驶配送车的规模，三年内在顺义区部署 1000 台自动驾驶配送车，实现全区域、全天候的运营。
（搜狐网）

英特尔收购美国 AI 软件优化平台 Sight

11 月 3 日，英特尔宣布将收购美国一家人工智能初创企业 SigOpt。收购预计将于本季度完成，但交易条款细节尚未披露。英特尔表示，计划在其硬件产品中使用 SigOpt 的技术，为开发者加速、扩大人工智能软件工具的规模。SigHt 的团队，包括 Clark 和 Hayes，将在收购后加入英特尔的机器学习性能部门。英特尔表示，SigOpt 的软件技术将补充其现有的人工智能软件组合，其中包括 OpenVINO。
（venturebeat）

六、观点视角

《2020 北京软件和信息服务业综合实力百强企业报告》发布

11 月 17 日，北京软件和信息服务业协会（以下简称“北京软协”）《2020 北京软件和信息服务业综合实力百强企业报告》正式发布。北京软件和信息服务业综合实力百强企业报告已连续发布 5 年。本次报告是在北京软件和信息服务业协会第十届会员代表大会第一次会议暨第十届理事会第一次会议上由北京软协副会长施水才发布的。

据悉，本次综合实力百强聚焦北京市行业内业务规模大、效益好、自主创新能力强的优秀企业，旨在促进这些企业强化品牌建设，助力龙头企业做优做强，提升其综合竞争力和品牌影响力，推动软件和信息技术服务业构建新的技术和品牌生态体系。

北京软协结合软件企业发展的实践和软件行业协会服务企业的成功经验，依据会员企业提交的

参报数据和公开材料，以企业的规模、效益和研发创新三个主要方面为主要依据，辅以市场开拓能力、社会责任贡献和企业信用状况等进行综合评价，形成北京软件和信息服务业综合实力百强企业名单（后附）。

报告的主要观点如下：

第一， 百强企业整体收入明显增加。

百强企业软件和信息服务业总收入 4201.5 亿元，占北京市软件和信息服务业收入为 31.2%。去年百强企业软件和信息服务业总收入为 3857.9 亿元，占北京市软件和信息服务业收入 35.4%。

第二，利润额 20 亿元以上的企业名单较为稳定。

百强企业利润总额为 583.9 亿元，较 2018 年 960.8 亿元下降 39.2%。软件行业竞争日趋激烈。利润额 20 亿元以上企业共有 6 家，其中小米、京东、腾讯、航天信息和汽车之家 5 家企业去年利润已达 20 亿元。

第三，百强企业普遍加大研发投入。

百强企业坚持创新引领战略，不断加大研发投入力度，2019 年度研发投入总额 751.4 亿元，同比增长 21.9%。其中研发投入 1 亿元以上企业占比 68%，有 10 家企业的研发投入占总营收 30%以上。这类企业以行业应用和互联网企业为主，说明该领域愈发重视科技研发和技术创新，以提升企业核心竞争力。

第四，行业应用类和互联网类是主力军，软件业务收入增长较快。

百强企业中，行业应用类和互联网类是主力军，占比达 69%，和去年大致相同。在软件收入产值方面，通用软件、基础软件领域增速飞快，增长率超 30%。服务外包、行业应用领域增长率也在25%左右。随着新一轮科技发展，加大信息技术应用成为企业促进产值增长、提高核心竞争力的必经之路。

第五，百强企业生态保持高活跃度。

百强企业值得关注的增长亮点有四个：以小米为代表的软硬结合模式、以京东为代表的互联网模式、以用友为代表的企业服务模式、以和利时为代表的工业互联网模式。另外，5G、信创等新技术、新产品也呈现出较快的增长速度。百度、旷视等企业在人工智能、大数据等新技术领域取得领先地位。百强企业更新率达到 9%。这在一定程度上反映出北京百强企业生态活跃度高，创新力强。

第六，百强企业平台经济有新局。

当前百度、用友等企业正在积极打造平台经济、完善生态；北京软件百强企业巨头在打造生态方面，逐步由控制型向开放型演变。北京企业在生态伙伴的数量、活跃度方面还有可提升空间。2C 互联网服务生态、智能硬件生态已诞生腾讯、百度、小米等全球巨头。未来，工业互联网生态、产业互联网、物联网是未来世界级巨头诞生的重要方向。也是北京软件百强正在全面发力的重要方向。小米、百度、京东、贝壳找房、用友等是北京平台经济的重要力量。

第七，百强企业服务北京“四个中心”新场景。

北京软件百强企业在为北京建设四个中心定位方面，既做好了服务，也创新了众多的应用场景：服务政治中心方面，提供安保服务新场景、网络安全新场景；服务文化方面，提供文旅应用场景、字娱乐场景；服务国际交往中心方面，提供视频会议场景、云上会展场景、防疫抗疫场景；服务科技创新中心方面，百强企业在向北京聚集各种创新要素，走在全国前列。

第八，百强企业呈现新阶段、新理念、新格局的趋势。

“十四五”提出要加快发展现代产业体系，发展战略性新兴产业，加快发展现代服务业，统筹推进基础设施建设，加快数字化发展。自主创新的重要性被进一步强调，信创产业正在成为拉动经济发展的重要抓手之一。北京软件和信息服务业正在进入一个全新的阶段，面对新阶段，北京百强企业普遍关注新基建、工业互联网、软件和实体经济的融合等新理念，正在形成区域协同、平台经济和全国布局等特征的新格局。

附：2020 北京软件和信息服务业综合实力百强企业名单

企业名称
北京百度网讯科技有限公司
京东集团
小米集团
腾讯科技（北京）有限公司
航天信息股份有限公司
用友网络科技股份有限公司
中国民航信息网络股份有限公司
北京车之家信息技术有限公司
亚信科技（中国）有限公司
中软国际有限公司
北京千方科技股份有限公司
软通动力信息技术（集团）股份有限公司
东华软件股份公司
利亚德光电股份有限公司
北京昆仑万维科技股份有限公司
北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
联通系统集成有限公司
北京智明星通科技股份有限公司
北京和利时系统工程有限公司
中国软件与技术服务股份有限公司
太极计算机股份有限公司
广联达科技股份有限公司
启明星辰信息技术集团股份有限公司
北京华宇软件股份有限公司
北京猎豹移动科技有限公司
北京四维图新科技股份有限公司
神州数码信息服务股份有限公司
北京天融信科技有限公司
贝壳找房（北京）科技有限公司
高德信息技术有限公司
北京易华录信息技术股份有限公司
北京旋极信息技术股份有限公司
优赛恒创科技发展（北京）有限公司
完美世界（北京）软件科技发展有限公司
北京金山办公软件股份有限公司
北京四方继保自动化股份有限公司
北京东方国信科技股份有限公司
北京超图软件股份有限公司
北京宇信科技集团股份有限公司
北京华胜天成科技股份有限公司

京北方信息技术股份有限公司
北京文思海辉金信软件有限公司
北京旷视科技有限公司
北京中电普华信息技术有限公司
中国航空结算有限责任公司
北京金山云网络技术有限公司
中科创达软件股份有限公司
北京比特易湃信息技术有限公司
首都信息发展股份有限公司
拓尔思信息技术股份有限公司
博彦科技股份有限公司
同方知网（北京）技术有限公司
长城计算机软件与系统有限公司
北京掌趣科技股份有限公司
北京恒华伟业科技股份有限公司
联动优势科技有限公司
北京神州泰岳软件股份有限公司
二六三网络通信股份有限公司
麒麟合盛网络技术股份有限公司
北京久其软件股份有限公司
北京数字政通科技股份有限公司
北京思特奇信息技术股份有限公司
北京用友政务软件股份有限公司
飞天诚信科技股份有限公司
方正国际软件（北京）有限公司
大唐移动通信设备有限公司
北京先进数通信息技术股份公司
安世亚太科技股份有限公司
睿至科技集团有限公司
北京北信源软件股份有限公司
北京瑞友科技股份有限公司
北京致远互联软件股份有限公司
北京影谱科技股份有限公司
博康智能信息技术有限公司
紫光软件系统有限公司
北京创世漫道科技有限公司
北京直真科技股份有限公司
畅捷通信息技术股份有限公司
纳恩博（北京）科技有限公司
苍穹数码技术股份有限公司
北京东方通科技股份有限公司
北京银信长远科技股份有限公司

北京数字认证股份有限公司
北京恒泰实达科技股份有限公司
北京优炫软件股份有限公司
恒安嘉新（北京）科技股份公司
北京南天软件有限公司
北京巴别时代科技股份有限公司
北京国电通网络技术有限公司
东方网力科技股份有限公司
百融云创科技股份有限公司
北京中科金财科技股份有限公司
金航数码科技有限责任公司
北京中亦安图科技股份有限公司
北京握奇数据股份有限公司
北京方正数码有限公司
北京淳中科技股份有限公司
北京世纪瑞尔技术股份有限公司
北京康邦科技有限公司
同方鼎欣科技股份有限公司

详细报道请查看 www.bsia.org.cn/site/content/6896.html（北京软协官网）

《2020 北京软件企业核心竞争力评价报告》发布

2020 年 11 月 17 日，北京软件和信息服务业协会（以下简称“北京软协”）《2020 北京软件企业核心竞争力评价报告》正式发布。该报告是在北京软件和信息服务业协会第十届会员代表大会第一次会议暨第十届理事会第一次会议上由北京软协副会长刘古权发布的。

为了更好地对软件企业的竞争力水平进行评估，引导和推动软件企业诚信经营，帮助会员企业积极履行社会责任，加大软件企业竞争力宣传力度，北京软协连续两年开展“北京软件企业核心竞争力评价”活动。

今年，北京软协依据《软件企业核心竞争力评价规范》（T/BSIA 002-2019），在 3000 多家会员企业中开展了 2020 北京软件企业核心竞争力评价活动。根据企业自愿申报资料，采用统计性评价和行业专家评议相结合的方法，产生了 2020 北京软件企业核心竞争力评价结果。评价结果显示，在自愿参与评价的软件企业中共有 394 家分别在规模化、成长性、创新性、创新创业和出口创汇等方面具备较强核心竞争力。

本次参与企业，总体特征如下：

第一，留存参与企业发展高于行业平均水平。

今年新增核心竞争力企业 251 家，新增企业数量大，一定程度上反映出今年北京市软件与信息服务行业发展态势良好，企业抢抓后疫情时代机遇成效显著。从留存企业来看，其在规模、成长、创新等方面的核心竞争力具有显著优势，最近一年的发展明显高于行业平均水平。

第二，参与企业经济社会价值贡献力度大，科技创新成效显著。

参与核心竞争力评价企业纳税总额达 147.19 亿元，吸纳就业人员 30.5 万人，为北京市社会经

济的持续高效发展，提供了有力支撑。核心竞争力参与企业研发投入达 1172.4 亿元，聚集企业研发人员 16.9 万人，近三年授权专利数和软件著作权登记数分别为 8800 件和 21362 件。参与企业正在成为北京市重要的科技创新组成部分，为行业的科技要素聚集、创新成果培育、高新技术成果转化贡献重要力量。其中，千方科技近三年授权专利达 789 件，方正国际近三年软件著作权登记数超过 1000 件，创新成效显著。

第三，聚集效应明显，海淀已成为重要行业聚集区。

分区域来看，海淀区已成为北京市软件和信息服务业企业的重要聚集地，企业数量多、利润水平优、社会贡献强。海淀区参与企业数达 223 家，占参与企业总数 56.6%；经营收入为 1564.5 亿元，占比为 64.02%；纳税总额为 106.9 亿元，占比 72.65%。员工总数及研发人员方面则更加集中，分别达到了 74.1%和 81.5%。

报告按照规模型、创新型、成长型、出口型、创新创业型这个五个类别分别对核心竞争力企业进行了分析。

规模型企业分析。参与规模型企业有 78 家，比去年增加 18 家。营业收入超百亿元的企业 4 家，50-100 亿元企业 5 家；10-50 亿元企业 33 家，低于 10 亿元企业 36 家。规模型企业合计实现经营收入 1688.4 亿元，占 2019 年北京软件产业总营收的 12.54%，超过去年规模型企业的 1255 亿元和 10.31%；平均企业营收也从 18.7 亿元上升到 21.9 亿元。规模型企业合计研发费用和纳税总额双双超过 100 亿元，员工总数超过 28 万人。

创新型企业分析。参与创新型企业有 196 家。从近三年授权专利数来看，500 件以上的企业虽然只有 4 家，但这 4 家的专利授权数量却将近 3000 件，显示创新成果量还是集中在少数大企业，但整体来看创新型企业的研发投入和产出效率还是最高的。参与的创新型企业整体研发投入强度超过 15%，超过规模型企业的 11.96%；创新型企业人均研发费用 28.58 万元，是规模型企业的 2 倍；按照研发人员数量来算，创新型企业人均拥有专利 0.16 件，人均拥有软件著作权 0.25 件，分别是规模型企业的 8 倍和近 3 倍，成为带动了全行业技术创新的中坚力量。其中人均拥有专利超过 1 件的企业有 10 家，国双科技和纳恩博的授权专利总量都超过 600 件。

成长性企业分析。参与成长型的企业有 61 家，整体来看，这些企业近三年营收年均增长率平均达到 169.96%，近三年人员规模年均增长率平均达到 38.85%，近三年利润年均增长率平均达到 147.84%，说明企业增长速度较快，成长性较好。此外，在研发能力方面，2019 年企业研发投入占比平均为 62.91%，研发人员占比平均为 53.86%，说明企业重视科技研发和技术创新，这是软件企业不断快速稳步发展的动力。其中，农信互联近三年收入平均增长率将近 200%；特斯联专注技术创新与产品研发，目前专利 982 项，其中发明专利 584 项。

出口型企业分析。今年通过出口竞争力评价的企业有 5 家。出口额总计超过 8000 万美元，总量相比往年略有下降。从近年发展趋势看，出口型企业的出口合同登记额总体有所下降，但出口型企业整体发展相对平稳，部分企业通过逐步加大国内客户服务获得成长。这五家企业分别是：讯和创新、利达智通、野村综研、北方新宇、二六三软件。

创新创业型企业分析。参与创新创业型的企业有 54 家，2019 年总体收入达到 20 亿元，但企业间差距非常大，百融云创和牡丹电子，营收合计就超过 14 亿元。除这两家企业以外，创业型企业平均收入 1143 万元。整体来看，创业型企业研发总投入超过 4 亿元，平均达到 778 万元，平均研发强度更超过了 414.3%，研发人员占员工总数比例平均达到 61.0%；从研发成果看，创业型企业近三年授权专利总数达到 139 件，软件著作权登记总数达到 883 件，说明企业发展创新驱动力较强，这些充分显示出创业型企业普遍是以研发为核心竞争力的，并且总体上还处于在产品市场化前期阶段，收入尚不足以弥补研发投资。

详细报道请查看 https://www.bsia.org.cn/site/content/6897.html
（北京软协官网）

《2020 北京人工智能发展报告》发布

11 月 14 日，北京智源人工智能研究院发布了《2020 北京人工智能发展报告》（以下简称《报告》）。《报告》从政策支持、科技资源、人才发展、科技成果、服务平台、伦理安全、场景开放、产业生态等十余个维度，系统分析了北京成为中国 AI 领头羊的内在动因和发展成效，刻画了北京 AI 发展的 17 个中国“第一”。

《报告》显示，近年来，北京依托独特的 AI 科技资源优势，市区两级联动，出台一系列政策措施共同推动人工智能产业的创新发展。市级层面自 2017 年出台《北京市加快科技创新培育人工智能产业的指导意见》以来，发布实施北京智源行动计划，创新机制体制，成立智源研究院等新型研发机构，并相继出台《北京市加快应用场景建设推进首都高质量发展的工作方案》《关于通过公共数据开放促进人工智能产业发展的工作方案》《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》等政策文件，围绕人工智能的技术创新、人才培养、数据开放、应用场景建设、新型基础设施建设等方面，锐意创新，构建了有利于人工智能发展的良好政策环境。区级层面，海淀区 2019 年发布《关于加快中关村科学城人工智能创新引领发展的十五条措施》和《关于支持中关村科学城智能网联汽车产业创新引领发展的十五条措施》，积极培育特色化、引领型的人工智能产业集群。

目前，北京建有多个国家级 AI 平台和基地。2019 年获批首个国家新一代人工智能创新发展试验区。国家新一代人工智能开放创新平台数量领跑全国，15 个国家新一代人工智能开放创新平台有 7 个在京建设。北京经济技术开发区 2020 年获批国家人工智能高新技术产业化基地。

近年来，北京人工智能产业持续保持快速增长态势，已逐渐发展成为首都新的经济增长点。据不完全统计，2019 年北京人工智能相关产值规模达 1700 亿元，同比增长 13。3%。2020 年上半年，虽然受疫情影响，北京 AI 依然逆风增长，人工智能相关产值规模达 950 亿元，同比增长 5.7%，彰显了北京人工智能发展的巨大潜力。

北京人工智能企业发展步入快车道。目前，北京人工智能相关企业数量约 1500 家，占全国的 28%，居国内首位，企业主要集中在海淀区和朝阳区，其中海淀区占比 62.4%，呈现集聚发展态势。北京 AI 企业融资能力较强，截止到 2020 年 6 月底，北京 AI 企业融资总额已超过 3000 亿元，融资笔数 1800 余笔，平均单笔融资金额 1.76 亿元，均为全国第一，国内每 3 个获投的 AI 企业就有 1 个位于北京。在资本助力下，北京已诞生 32 家 AI 独角兽，其中有 7 家入选 CB Insights 2020 年全球 AI 独角兽公司榜单，占全国入选企业总数的 64%，占全球的 16%。

人才是人工智能发展的关键要素，北京已形成国内的 AI 人才高地，成为我国 AI 学术和产业人才最大的聚集地。《报告》分析发现，目前，北京 AI 学者（指在 AI 领域国际顶级期刊或顶级会议发布过论文的科研人员）数量超 4000 人，全国近一半的 AI 高层次学者（指入选 AMiner AI 2000 人工智能全球最具影响力学者榜单的学者）位于北京。北京也成为国内甚至全球首屈一指的 AI 产业人才中心，核心产业人才总规模超 4 万。在 AI 创业人才中，有超过 50%的 AI 创业人才毕业于北京高校，约 40%的创业人才有在京企业工作经历。

北京依托优越的科技资源和强大的人才优势，人工智能原始创新能力持续提升，论文发布、专利申请量均居全国第一，并产出了一批具有国际影响力的重大原创性成果。清华大学唐杰教授凭借关于学术社交网络挖掘的研究成果，获得国际顶会 2020 年 ACM SIGKDD（国际数据挖掘与知识发现大会）首届时间检验应用科学奖，是该系列奖项唯一获奖的中国学者。清华大学张悠慧、李国齐、宋森团队提出类脑计算“神经形态完备性”概念，填补了完备性理论与相应系统层次结构方面的国

际研究空白。北京大学黄铁军教授团队成功研制仿视网膜成像芯片，创建了采用脉冲序列阵列表示光线时空变化过程的新模型，可用于精确识别高速运动物体。清华大学朱军教授团队研发第三代安全可控人工智能，推动了可解释人工智能理论完善。

应用场景是 AI 技术落地的关键因素，北京大力推动应用场景建设，2019 年以来，发布两批共 40 项应用场景建设项目，计划总投资近 200 亿元，聚焦医疗健康、城市治理、科技冬奥、政务、交通、教育等重点领域，为 AI 企业技术创新应用提供“高含金量”的场景条件，推动 AI 新技术新产品迭代升级、示范应用，形成可复制可推广的商业模式，促进 AI 企业加快成长。

新冠肺炎疫情发生以来，北京充分发挥在人工智能、大数据等信息技术领域的优势，部署了 20 余个科技攻关项目，研制智能测温系统，搭建医生在线咨询平台，开发 AI 辅助诊断软件，推出“健康宝”“京心相助”等小程序等，为科技战“疫”提供了重要支撑。

近年来，随着人工智能的快速发展，算法歧视、数据隐私泄露等伦理与社会问题逐渐凸显。北京高度重视人工智能伦理安全问题，率先提出 AI 伦理安全“北京方案”，营造人工智能发展良好环境。智源研究院联合北京优势单位共同发布《人工智能北京共识》《面向儿童的人工智能北京共识》等伦理发展指导原则，建立我国首个人工智能治理公共服务平台，组建“面向可持续发展的人工智能智库平台”并启动“面向可持续发展的人工智能公益研究计划”，成立“面向可持续发展的人工智能协作网络”，规范和引领了人工智能的健康发展。

《报告》同时绘制了北京 AI 产业链各环节代表性企业图谱，通过图谱可以看出，北京人工智能产业已形成基本完整的产业链条，涵盖基础层、技术层和应用层等环节，并且在各产业链环节的重点细分领域均拥有一批头部企业，北京正在逐步形成具有全球影响力的产业生态体系。

未来，北京将深入推进人工智能产业创新发展，创新体制机制，深化产学研用结合，集成优势资源，构建有利于人工智能发展的良好生态，全面提升人工智能创新能力和水平，加快建设成为具有国际影响力的人工智能创新中心。

（全国科技创新中心）

七、软件企业和软件产品展台

2020 年 11 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 243 家软件企业和 359 件软件产品。

a) 软件企业名单

序号	企业名称	企业类型
1	图锐（北京）信息技术有限公司	软件和信息技术服务
2	北京东方国信科技股份有限公司	软件和信息技术服务
3	中科科界（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
4	北京博瑞开源软件有限公司	软件和信息技术服务

5	北京思源政通科技集团有限公司	软件和信息技术服务
6	北京威云空间信息科技有限公司	软件和信息技术服务
7	北京华安云科网络技术有限公司	软件和信息技术服务
8	天信达信息技术有限公司	软件和信息技术服务
9	北京锐创有成网络科技有限公司	软件和信息技术服务
10	北京拓普丰联信息工程有限公司	软件和信息技术服务
11	北京国泰银科科技有限公司	软件和信息技术服务
12	北京捷报金峰数据技术有限公司	软件和信息技术服务
13	北京星衡科技有限公司	软件和信息技术服务
14	北京亚控科技发展有限公司	软件和信息技术服务
15	北京太比雅科技股份有限公司	软件和信息技术服务
16	北京凯信达科技有限公司	软件和信息技术服务
17	北京迅邦科技开发有限公司	软件和信息技术服务
18	北京中齐信息技术有限公司	软件和信息技术服务
19	筑讯（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
20	北京易诚互动网络技术股份有限公司	软件和信息技术服务
21	北京华赛在线科技有限公司	软件和信息技术服务
22	北京构力科技有限公司	软件和信息技术服务
23	北京中软启信技术有限公司	软件和信息技术服务
24	北京艾森思科技有限公司	软件和信息技术服务
25	北京中电翔云信息技术有限公司	软件和信息技术服务
26	北京鑫锐诚毅数字科技有限公司	软件和信息技术服务
27	青花瓷软件（北京）有限公司	软件和信息技术服务
28	北京方正数码有限公司	软件和信息技术服务
29	北京大简技术有限公司	软件和信息技术服务
30	北京云顶未来智造科技有限公司	软件和信息技术服务
31	北京维卓致远医疗科技发展有限责任公司	软件和信息技术服务
32	广联达科技股份有限公司	软件和信息技术服务
33	宝利信通（北京）软件股份有限公司	软件和信息技术服务

34	北京天大天科科技股份有限公司	软件和信息技术服务
35	北京翰海博瑞科技有限责任公司	软件和信息技术服务
36	金网络(北京)电子商务有限公司	软件和信息技术服务
37	北京安博创赢教育科技有限责任公司	软件和信息技术服务
38	北京万博思图信息技术有限公司	软件和信息技术服务
39	北京启明星辰信息安全技术有限公司	软件和信息技术服务
40	北京网御星云信息技术有限公司	软件和信息技术服务
41	北京三地曼矿业软件科技有限公司	软件和信息技术服务
42	新普互联（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
43	根尖体育科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
44	海辉医学（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
45	精励联讯（北京）信息技术有限公司	软件和信息技术服务
46	北京曙光易通技术有限公司	软件和信息技术服务
47	麦冬（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
48	北京航数宽网科技有限责任公司	软件和信息技术服务
49	北京盛华安信息技术有限公司	软件和信息技术服务
50	北京中强创业科技集团有限公司	软件和信息技术服务
51	北京迪生数字娱乐科技股份有限公司	软件和信息技术服务
52	北京莱普博乐科技有限公司	软件和信息技术服务
53	中护科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
54	北京航星永志科技有限公司	软件和信息技术服务
55	北京智源视界科技有限公司	软件和信息技术服务
56	北京加尔萨科技有限公司	软件和信息技术服务
57	北京希益丰科技有限公司	软件和信息技术服务
58	秘易智强网络科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
59	北京李龚导航科技有限公司	软件和信息技术服务
60	北京清博大数据科技有限公司	软件和信息技术服务
61	北京市振隆科技股份有限公司	软件和信息技术服务
62	北京创智臻视科技有限公司	软件和信息技术服务

63	北京致控远科技有限公司	软件和信息技术服务
64	北京优视朗科技有限公司	软件和信息技术服务
65	北京谨信力行科技有限公司	软件和信息技术服务
66	北京永安信通科技有限公司	软件和信息技术服务
67	北京瑞泰宏成科技有限公司	软件和信息技术服务
68	北京正道缘科技有限公司	软件和信息技术服务
69	北京天星创能科技有限公司	软件和信息技术服务
70	信智慧通科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
71	优数通（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
72	北京钛氪新媒体科技有限公司	软件和信息技术服务
73	北京洛星智数技术有限公司	软件和信息技术服务
74	北京十环信息有限公司	软件和信息技术服务
75	北京南天信息工程有限公司	软件和信息技术服务
76	精拓智能科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
77	北京西岐网络科技有限公司	软件和信息技术服务
78	北京中仪普信教育科技有限公司	软件和信息技术服务
79	北京汇睿达科技有限公司	软件和信息技术服务
80	北京希恩科技有限公司	软件和信息技术服务
81	优科云图科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
82	北京口袋财富信息科技有限公司	软件和信息技术服务
83	北京爱朗格瑞科技有限公司	软件和信息技术服务
84	北京睿企信息科技有限公司	软件和信息技术服务
85	北京六合智信科技有限公司	软件和信息技术服务
86	北京恒泰实达科技股份有限公司	软件和信息技术服务
87	北京清林软件科技有限公司	软件和信息技术服务
88	北京航天智造科技发展有限公司	软件和信息技术服务
89	北京易掌云峰科技有限公司	软件和信息技术服务
90	知学云（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
91	青松智慧（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务

92	北京楚星融智咨询有限公司	软件和信息技术服务
93	五竹科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
94	北京壹体体育产业发展有限公司	软件和信息技术服务
95	北京小龙潜行科技有限公司	软件和信息技术服务
96	北京尚洋东方环境科技有限公司	软件和信息技术服务
97	北京联海科技有限公司	软件和信息技术服务
98	德联易控科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
99	北京金水信息技术发展有限公司	软件和信息技术服务
100	北京易康医信科技有限公司	软件和信息技术服务
101	北京英迪瑞讯网络科技有限公司	软件和信息技术服务
102	北京知企科技有限公司	软件和信息技术服务
103	北京中科联通科技有限责任公司	软件和信息技术服务
104	云派互联科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
105	北京道冲泰科科技有限公司	软件和信息技术服务
106	北京当行生物科技开发有限公司	软件和信息技术服务
107	云海科创（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
108	东方口岸科技有限公司	软件和信息技术服务
109	北京君创澜新科技发展有限公司	软件和信息技术服务
110	北京理序科技有限公司	软件和信息技术服务
111	北京睿信丰科技有限公司	软件和信息技术服务
112	北京红谷软件技术有限公司	软件和信息技术服务
113	北京宸控科技有限公司	软件和信息技术服务
114	北京航天拓扑高科技有限责任公司	软件和信息技术服务
115	北京容艺教育咨询有限公司	软件和信息技术服务
116	北京视趣教育科技有限公司	软件和信息技术服务
117	北京虎示传媒有限公司	软件和信息技术服务
118	北京博能科技股份有限公司	软件和信息技术服务
119	北京宏宇智创科技有限公司	软件和信息技术服务
120	北京巴别时代科技股份有限公司	软件和信息技术服务

121	北京中软融通科技有限公司	软件和信息技术服务
122	京联凯立达（北京）大数据科技有限公司	软件和信息技术服务
123	北京云之上科技有限公司	软件和信息技术服务
124	北京睿知图远科技有限公司	软件和信息技术服务
125	普华和诚（北京）信息有限公司	软件和信息技术服务
126	高德中彩科技有限公司	软件和信息技术服务
127	憨猴（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
128	滴滴智慧交通科技有限公司	软件和信息技术服务
129	北京宜来医疗科技有限公司	软件和信息技术服务
130	北京数秦科技有限公司	软件和信息技术服务
131	北京智锐新科科技有限公司	软件和信息技术服务
132	网盟全通（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
133	绿盾征信（北京）有限公司	软件和信息技术服务
134	北京领云时代科技有限公司	软件和信息技术服务
135	北京枫数科技有限公司	软件和信息技术服务
136	北京企业者云计算有限公司	软件和信息技术服务
137	达瓦未来（北京）影像科技有限公司	软件和信息技术服务
138	北京游游点心科技有限公司	软件和信息技术服务
139	北京网瑞达科技有限公司	软件和信息技术服务
140	北京中智软创信息技术有限公司	软件和信息技术服务
141	北京博宇通达科技有限公司	软件和信息技术服务
142	北京旋极信息技术股份有限公司	软件和信息技术服务
143	北京天骥空间科技有限公司	软件和信息技术服务
144	北京华文信通科技有限公司	软件和信息技术服务
145	北京美数信息科技有限公司	软件和信息技术服务
146	北京悦程出行科技有限公司	软件和信息技术服务
147	北京多来点信息技术有限公司	软件和信息技术服务
148	北京北孚科技有限公司	软件和信息技术服务
149	北京飞利信电子技术有限公司	软件和信息技术服务

150	北京飞利信科技股份有限公司	软件和信息技术服务
151	北京众联永信科技有限公司	软件和信息技术服务
152	和舆图（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
153	北京金彦秋帆信息技术有限公司	软件和信息技术服务
154	北京圣福伦电气技术有限公司	软件和信息技术服务
155	北京易莱信科技有限公司	软件和信息技术服务
156	北京兑达教育科技有限公司	软件和信息技术服务
157	致得科创软件（北京）有限公司	软件和信息技术服务
158	光子瑞利科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
159	北京龙坤盛达科技有限公司	软件和信息技术服务
160	凌波创元（北京）商务科技有限公司	软件和信息技术服务
161	北京信唐普华科技有限公司	软件和信息技术服务
162	北京智慧联合科技有限公司	软件和信息技术服务
163	北京差旅天下网络科技有限责任公司	软件和信息技术服务
164	北京惠朗时代科技有限公司	软件和信息技术服务
165	北京途普科技有限公司	软件和信息技术服务
166	曜立科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
167	北京易创智慧科技集团有限公司	软件和信息技术服务
168	布比（北京）网络技术有限公司	软件和信息技术服务
169	北京东华博泰科技有限公司	软件和信息技术服务
170	北京九恒星科技股份有限公司	软件和信息技术服务
171	网鼎明天科技有限公司	软件和信息技术服务
172	北京百家视联科技有限公司	软件和信息技术服务
173	易云捷讯科技（北京）股份有限公司	软件和信息技术服务
174	龙源创新数字传媒（北京）股份有限公司	软件和信息技术服务
175	北京泰德渥特科技有限公司	软件和信息技术服务
176	北京辰安科技股份有限公司	软件和信息技术服务
177	中科数字（北京）技术发展有限公司	软件和信息技术服务
178	迈动互联（北京）信息科技有限公司	软件和信息技术服务

179	北京卓远医友科技有限公司	软件和信息技术服务
180	英泰伟业信息技术有限公司	软件和信息技术服务
181	北京捷成世纪科技股份有限公司	软件和信息技术服务
182	北京北明数科信息技术有限公司	软件和信息技术服务
183	北京盛世光明量子科技股份有限公司	软件和信息技术服务
184	北京益邦达科技发展有限公司	软件和信息技术服务
185	北京新水光谷科技有限公司	软件和信息技术服务
186	小移环保（北京）有限公司	软件和信息技术服务
187	北京安御道合科技有限公司	软件和信息技术服务
188	创盛视联数码科技（北京）有限公司	软件和信息技术服务
189	北京万汇通文化传媒有限公司	软件和信息技术服务
190	有谦软联（北京）信息技术有限公司	软件和信息技术服务
191	北京地星伟业数码科技有限公司	软件和信息技术服务
192	北京军创盛安科技有限公司	软件和信息技术服务
193	北京天源迪科网络科技有限公司	软件和信息技术服务
194	慧城时代（北京）信息技术有限公司	软件和信息技术服务
195	北京中科智加科技有限公司	软件和信息技术服务
196	北京德然技术有限公司	软件和信息技术服务
197	北京智汇新路科技有限公司	软件和信息技术服务
198	北京中煤时代科技发展有限公司	软件和信息技术服务
199	北京图易信息技术有限公司	软件和信息技术服务
200	长源动力（北京）科技有限公司	软件和信息技术服务
201	北京凝思软件股份有限公司	软件和信息技术服务
202	北京科创汇捷科技发展有限公司	软件和信息技术服务
203	小付钱包技术（北京）有限公司	软件和信息技术服务
204	北京东港瑞宏科技有限公司	新一代信息技术
205	北京良安科技有限公司	新一代信息技术
206	北京奇凡科技有限公司	新一代信息技术
207	北京经纬信安科技有限公司	新一代信息技术

208	北京航天爱威电子技术有限公司	新一代信息技术
209	航天四创科技有限责任公司	新一代信息技术
210	北京崇远信达科技有限公司	新一代信息技术
211	北京航天易联科技发展有限公司	新一代信息技术
212	北京思路智园科技有限公司	新一代信息技术
213	北京卓因达科技有限公司	新一代信息技术
214	云孚科技（北京）有限公司	新一代信息技术
215	北京海恒通达科技发展有限公司	新一代信息技术
216	北京泰立众和通信技术有限公司	新一代信息技术
217	启藤科技（北京）有限公司	新一代信息技术
218	北京尚水信息技术股份有限公司	新一代信息技术
219	北京桃花岛信息技术有限公司	科技服务业
220	星环众志科技（北京）有限公司	科技服务业
221	智能创谷（北京）科技有限公司	科技服务业
222	北京北科博研科技有限公司	科技服务业
223	北京赛思天成科技有限责任公司	科技服务业
224	北京翰利金技术有限公司	科技服务业
225	北京江融信科技有限公司	科技服务业
226	北京柏慕筑云工程技术服务有限公司	科技服务业
227	北京创盈智通科技有限公司	科技服务业
228	北京汇思慧能科技有限公司	科技服务业
229	北京索米科技有限公司	人工智能
230	北京无极慧通科技有限公司	人工智能
231	北京智麟科技有限公司	人工智能
232	北京智麒科技有限公司	人工智能
233	清科世纪（北京）科技有限公司	人工智能
234	北京云知学科技有限公司	人工智能
235	北京中拓新源科技有限公司	人工智能
236	北京亿兆云生物科技有限公司	人工智能

237	北京隆恩智慧科技有限公司	人工智能
238	惠通启恒医疗科技（北京）有限公司	医药健康
239	北京易康医疗科技有限公司	医药健康
240	惠每华康健康管理（北京）有限公司	医药健康
241	特瓦特能源科技有限公司	新能源汽车
242	慧盾信息安全科技（北京）有限公司	科学研究和技术服务业
243	龙铁纵横（北京）轨道交通科技股份有限公司	智能制造

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	停简单智慧城市可视化系统 V1.0	行业管理软件
2	停简单智慧城市数据中台系统 v1.0	行业管理软件
3	停简单充电管理系统 V1.0	行业管理软件
4	海关航空货物电子数据服务系统【简称：iCustoms】V1.0	行业管理软件
5	航空物流信息服务平台【简称：CCSP】V2.0	行业管理软件
6	货运安全检查信息管理系统【简称：CSIS】V2.0	行业管理软件
7	货运地面运营服务管理系统【简称：CARGOS】V1.0	行业管理软件
8	货运前端预处理系统【简称：CFPS】V5.0	行业管理软件
9	货运前端预处理系统【简称：CFPS】V6.0	行业管理软件
10	机场物流信息服务平台【简称：ALP】V1.0	行业管理软件
11	民航货运智能安检信息管理系统 V1.0	行业管理软件
12	BWP B3 ERP 云管理系统 V1.0	行业管理软件
13	BWP B3 人力资源管理系统 V1.0	行业管理软件
14	中软信创网站管理系统 V1.0	行业管理软件
15	中软信创统一流程管理系统 V1.0	行业管理软件
16	高速公路特情处理 APP 软件 V1.0	行业管理软件
17	莱尔夫护理质量管理系统【简称：护理质控系统】V1.0	行业管理软件
18	光纤振动语音还原系统[简称：OFVSRS]V1.0	行业管理软件

19	JasOpenGIS 企业开源 GIS 平台[简称：JasOpenGIS]1.0	行业管理软件
20	证联软件体系认证业务管理系统[简称：体系认证平台]V1.0	行业管理软件
21	中创凯立达物业设备修复综合服务平台 V1.0	行业管理软件
22	京联凯立达基于物业管理的智能楼宇管理系统 V1.0	行业管理软件
23	奥丁项目管理中心系统 V1.0	行业管理软件
24	贝壳焦点资讯 M 站平台 V1.0	行业管理软件
25	贝壳设计平台蓝图系统 V1.0	行业管理软件
26	贝壳指标数据平台 V1.0	行业管理软件
27	贝壳贝塔 AI 话务平台 V1.0	行业管理软件
28	贝壳供应链管理系统 V1.0	行业管理软件
29	贝壳规则引擎管理系统 V1.0	行业管理软件
30	贝壳数据工厂空间管理系统 V1.0	行业管理软件
31	贝壳数据交换管理系统 V1.0	行业管理软件
32	贝壳数据开放管理系统 V1.0	行业管理软件
33	贝壳数据任务管理系统 V1.0	行业管理软件
34	贝壳焦点资讯平台 V1.0	行业管理软件
35	标准与适航性移动数字化平台 V1.0	行业管理软件
36	慧数采集系统【简称：慧采集】V1.0	行业管理软件
37	汽车大数据分析系统【简称：大数据分析】V1.0	行业管理软件
38	护世界云平台[简称：护世界]1.0	行业管理软件
39	水库管家 V1.0	行业管理软件
40	路内视频识别系统 V1.13.0	行业管理软件
41	垃圾楼称重、清运视频监管系统 1.0	行业管理软件
42	良安物资综合信息管理系统 V1.0	行业管理软件
43	制造企业 erp 管理系统 V1.0	行业管理软件
44	雁林环保分类回收软件（android 版）[简称：分类回收]V1.0	行业管理软件
45	理财魔方基金交易系统[简称：基金交易系统]V5.5	行业管理软件
46	理财魔方家庭理财规划系统[简称：家庭理财规划系统]V1.0.0	行业管理软件
47	中创凯立达智慧小区外来人入侵预警系统 V1.0	行业管理软件

48	任职资格认证测评系统 V1.0	行业管理软件
49	BS 架构传输发射远程监管平台服务系统软件【简称：CYK-NETC】V3.0	行业管理软件
50	水利督查工作平台［简称：督查平台］V1.0	行业管理软件
51	中国企业科创服务全场景管理平台 V1.0	行业管理软件
52	容艺院校教务管理平台[简称：容艺管平台]V1.0	行业管理软件
53	贝跃宝校区管理系统 V1.0	行业管理软件
54	泛鹏天地资金头寸管理系统【简称：VP-LPM】V2.5.1	行业管理软件
55	泛鹏天地内部资金转移定价系统【简称：VP-FTP】V2.5.2	行业管理软件
56	智能门锁管理软件 V1.0	行业管理软件
57	贝壳风险关系图谱系统 V1.0	行业管理软件
58	贝壳交易业务数据查询管理系统 V1.0	行业管理软件
59	贝壳内容标签管理系统 V1.0	行业管理软件
60	智能诉状生成系统 V2.0	行业管理软件
61	诉讼风险智能评估系统 V2.0	行业管理软件
62	OES-医院科研资金管理系统[简称：科研资金管理]V6.0	行业管理软件
63	OES-医院财务会计管理系统[简称：财务会计]V6.0	行业管理软件
64	OES-医院系统管理平台[简称：系统管理]V6.0	行业管理软件
65	OES-医院固定资产管理系统[简称：OES-固定资产]V6.0	行业管理软件
66	OES-医院全面预算管理系统[简称：预算管理]V6.0	行业管理软件
67	OES-医院银医直联管理平台[简称：银医平台]V6.0	行业管理软件
68	OES-智能对账平台[简称：对账平台]V6.0	行业管理软件
69	OES-医院合同管理系统[简称：合同管理]V6.0	行业管理软件
70	OES-医院票据管理系统[简称：票据管理]V6.0	行业管理软件
71	OES-医院智能报销管理系统[简称：智能报销]V6.0	行业管理软件
72	OES-医院物流管理系统[简称：物流管理]V6.0	行业管理软件
73	OES-医院采购管理系统[简称：采购管理]V6.0	行业管理软件
74	OES-医院单机效能管理系统[简称：单机效能管理]V6.0	行业管理软件
75	OES-医院设备管理系统[简称：设备管理]V6.0	行业管理软件
76	OES-医院综合绩效奖金管理系统 V6.0	行业管理软件
77	OES 智慧财务薪酬发放系统[简称：薪酬发放]V6.0	行业管理软件

78	OES-医院绩效管理系统 V6.0	行业管理软件
79	OES-医院绩效自评系统[简称：绩效自评]V6.0	行业管理软件
80	IOS 版医掌宝系统[简称：医掌宝 APP]V6.0	行业管理软件
81	OES-医院科室成本管理系统 V6.0	行业管理软件
82	OES-病种成本管理系统 V6.0	行业管理软件
83	OES-DRG 成本管理系统[简称：DRG 成本系统]V6.0	行业管理软件
84	OES-医院人力资源管理系统[简称：全景人力]V6.0	行业管理软件
85	安卓版医掌宝系统[简称：医掌宝 APP]V6.0	行业管理软件
86	微信小程序版医掌宝系统[简称：医掌宝]V6.0	行业管理软件
87	贝壳设计平台设计师管理系统 V1.0	行业管理软件
88	睿知图远大数据平台配置发布系统【简称：大数据平台配置发布系统】V1.0	行业管理软件
89	RTIS 放射治疗管理平台 V1.0	行业管理软件
90	医疗综合运营分析平台 V1.0	行业管理软件
91	滴滴智慧交通实时交通运行态势系统[简称：实时交通运行态势系统]V3.0.0	行业管理软件
92	智能物流立体仓储系统 V1.0	行业管理软件
93	一站式数据分析平台 V1.5	行业管理软件
94	知识图谱可视化展示平台 V1.0	行业管理软件
95	商办云营销服务系统[简称：商办云】V8.0	行业管理软件
96	土地搜索管理系统 V1.0	行业管理软件
97	中指大数据评估系统 V2.0	行业管理软件
98	中指大数据小区评级系统 V2.0	行业管理软件
99	金融机构宏观数据查询系统 V1.0	行业管理软件
100	物业服务企业开放平台 APP 版[简称：物业云 APP]V1.0	行业管理软件
101	中指调查云调研平台（APP 版）[简称：中指调查 APP]V3.0	行业管理软件
102	中指土地数据查询分析系统 V3.0	行业管理软件
103	中指房地产百强企业数据填报系统 V1.0	行业管理软件
104	地产研究报告在线制作平台 V3.0	行业管理软件
105	土地投资立项辅助决策 APP 系统[简称：投资立项 APP]V4.0	行业管理软件
106	地产板块价值研究系统[简称：板块价值]V1.0	行业管理软件

107	中指地产宏观数据系统 V3.0	行业管理软件
108	中指项目数据综合查询分析系统 V3.0	行业管理软件
109	大圣电力智慧用电平台【简称：大圣电力】V1.0	行业管理软件
110	商品销售管理系统 V1.0	行业管理软件
111	中拓新源智能缺陷分析软件 V2.0	行业管理软件
112	差旅天下差旅审批管理系统[简称：差旅审批管理系统]V1.0	行业管理软件
113	嘉和临床路径信息管理系统【简称：CPIMS】V2.0	行业管理软件
114	嘉和物资信息管理系统【简称：物资管理系统】V2.0	行业管理软件
115	嘉和药品管理系统【简称：药品管理系统】V2.0	行业管理软件
116	嘉和住院信息管理系统【简称：住院管理系统】V2.0	行业管理软件
117	嘉和门急诊系统【简称：门急诊系统】V2.0	行业管理软件
118	嘉和远程医疗信息管理平台【简称：远程医疗管理平台】V2.0	行业管理软件
119	嘉和医疗信息平台【简称：Good will HIP】V2.0	行业管理软件
120	嘉和 ICU 临床信息管理系统[简称：重症监护工作站]V2.0	行业管理软件
121	嘉和 ICU 临床信息管理标准版系统[简称：嘉和 ICU]V3.0	行业管理软件
122	嘉和院内急诊电子病历系统[简称：ECMR]V1.0	行业管理软件
123	嘉和急诊智能分诊系统[简称：EIDS]V1.0	行业管理软件
124	嘉和急诊临床信息管理系统[简称：ECIS]V2.0	行业管理软件
125	嘉和急救车载系统[简称：JHEVMS]V1.0	行业管理软件
126	沃德社会风险智能预警大数据系统[简称：沃德风险]V1.0	行业管理软件
127	沃德网络舆论智能引导系统 PC 端[简称：沃德网舆智能引导系统 PC 端]V1.0	行业管理软件
128	水库（水电站）预报调度应用系统 V1.0	行业管理软件
129	CSVision 网络远程视频监控管理平台软件[简称：网络视频监控系统]V6.0	行业管理软件
130	大数据管理平台 V2.0	行业管理软件
131	互联网庭审系统 V3.0	行业管理软件
132	云沃客（clouderwork）绩效管理 WEB 应用软件【简称：绩效管理 WEB 应用软件】V1.0	行业管理软件
133	在线问诊患者端小程序【简称：问诊患者端】V1.0	行业管理软件

134	在线问诊医生端小程序【简称：问诊医生端】V1.0	行业管理软件
135	煤炭运销管理信息系统 V1.0	行业管理软件
136	安全生产双重防控与预警系统 V1.0	行业管理软件
137	交管支付结算软件 V1.0	行业管理软件
138	虚拟仿真实验教学平台 V1.0	教育软件
139	“党员云课堂”智慧党建学习系统[简称：党员云课堂]V2.0	教育软件
140	美亚学术实况采集服务平台【简称：MY-SWV】V2.0	教育软件
141	教室平台 V1.0	教育软件
142	培优 APP 学习教育软件（Android 版）[简称：学而思培优]V1.0	教育软件
143	培优 APP 学习教育软件（iOS 版）[简称：学而思培优]V1.0	教育软件
144	培优 HD 学习教育软件（Android 版）[简称：学而思培优 HD]V1.0	教育软件
145	培优 HD 学习教育软件（iOS 版）[简称：学而思培优 HD]V1.0	教育软件
146	一站式班课管理系统 V1.0	教育软件
147	视趣虚拟仿真智能互动教学平台[简称：视趣互动教学]V1.0	教育软件
148	智慧教育可视化综合教学系统 V1.0	教育软件
149	春笋智能助教系统[简称：春笋助教]V2.0	教育软件
150	网校辅导老师 OA 移动端软件[简称：辅导老师 OA]V1.0	教育软件
151	辅导老师任务管理系统[简称：辅导老师 OA 系统]V1.0	教育软件
152	培优双师互动题库软件[简称：互动题库]V1.0	教育软件
153	学而思网校教师直播平台[简称：教师直播客户端]V1.0	教育软件
154	培优 Ai 课内容平台 V1.0	教育软件
155	培优配奇生产平台[简称：配奇]V1.0	教育软件
156	学而思培优未来黑板系统[简称：未来黑板]V1.0	教育软件
157	学而思网校直播课堂系统 V1.0	教育软件
158	学而思培优云课堂系统[简称：ITS]V1.0	教育软件
159	天枢数据平台 V1.0	教育软件
160	培优小鹿录课系统[简称：小鹿]V1.0	教育软件
161	轻备平台软件[简称：轻备平台]V1.0	教育软件

162	培优老师 iPad 端应用软件[简称：老师 iPad]V1.0	教育软件
163	教研云个人云盘系统 V1.0	教育软件
164	互动模板系统[简称：互动模板]V1.0	教育软件
165	教研云资源页平台 V1.0	教育软件
166	新唐思创镇江分爱智康 SDP 运营管理平台软件[简称：SDP 运营管理平台]V1.0	教育软件
167	新唐思创镇江分爱智康线索处理与客户投诉系统软件[简称：呼叫管理中心]V1.0	教育软件
168	新唐思创镇江分爱智康取数平台软件[简称：取数平台]V1.0	教育软件
169	新唐思创镇江分智康权限关系管理系统软件[简称：权限系统]V1.0	教育软件
170	新唐思创镇江分训练营系统软件[简称：训练营]V1.0	教育软件
171	新唐思创镇江分诊断系统软件[简称：诊断系统]V1.0	教育软件
172	新唐思创镇江分智康支付系统软件[简称：支付系统]V1.0	教育软件
173	新唐思创镇江分老带新系统软件 V1.0	教育软件
174	同城小班课学生在线学习软件[简称：同城小班课学生端]V1.0	教育软件
175	同城小班课教师在线授课软件[简称：同城小班课教师端]V1.0	教育软件
176	盘古平台 V1.0	教育软件
177	学而思老师 APP 教学管理后台系统[简称：学而思老师 APP]V1.0	教育软件
178	线上退费审核系统 V1.0	教育软件
179	CRM 系统[简称：CRM]V1.0	教育软件
180	万象数据运营平台[简称：万象平台]V1.0	教育软件
181	学而思培优小程序软件[简称：小程序]V1.0	教育软件
182	培优小驴平台[简称：小驴]V1.0	教育软件
183	智能预测外呼系统[简称：呼叫管理平台]V1.0	教育软件
184	智慧家校家长端 IOS 版软件 V1.0	教育软件
185	智慧家校教师端 IOS 版软件 V1.0	教育软件
186	禅境云课堂系统 V1.0	教育软件
187	教育资源公共服务平台 V1.0	教育软件
188	云顶未来工业制造质量监控问题管理系统[简称：QIMS]V1.0	信息管理软件

189	开普云大数据云服务平台[简称：大数据云服务平台]V3.0	信息管理软件
190	武装押运企业人员管理客户端软件 V1.0	信息管理软件
191	特勤安防工地管理平台（WEB 端）V1.0	信息管理软件
192	SAMPLEGUIDE 智能样本管理系统 V3.0	信息管理软件
193	智麟科技移动校园软件 V1.0	信息管理软件
194	空气质量及生物环境健康监测管理系统【简称：空气质量及生物环境健康监测系统】V1.0	信息管理软件
195	船舶健康空气管家系统【简称：船舶健康空气管家】V1.0	信息管理软件
196	物流监测系统 V1.0	信息管理软件
197	名医传承教学平台 1.1	信息管理软件
198	嗵嗵临床科研一体化平台[简称：嗵嗵 e 研]2.2.1	信息管理软件
199	易康医生软件（android）版[简称：易康医生]2.0	信息管理软件
200	易康医生软件（ios）版[简称：易康医生]2.0	信息管理软件
201	易智健康云平台[简称：易智健康]1.1.2	信息管理软件
202	中医病案数据分析系统 1.1.1	信息管理软件
203	中医知识库管理系统[简称：中医知识库]1.1.0	信息管理软件
204	承保车辆基本信息预填系统 V1.0	信息管理软件
205	振知人体振动体征监测系统 V2.0	信息管理软件
206	贝壳 keones 测试用例管理系统 V1.0	信息管理软件
207	智源 LIMS 实验室信息管理系统【简称：智源 LIMS】V1.0	信息管理软件
208	设备管理系统 V1.0	信息管理软件
209	全生命周期设备管理系统 V1.1	信息管理软件
210	基于运营商存量经营的智能外呼系统 V1.0	信息管理软件
211	中科联通数据服务平台 V1.0	信息管理软件
212	智慧校园宿舍管理系统 V1.0	信息管理软件
213	南水北调中线智慧党群系统 V1.0	信息管理软件
214	数金一体机服务系统 V1.0	信息管理软件
215	实时数据库系统　【简称：CIS HPDB】V1.0	信息管理软件
216	HAMS 数字档案管理系统 V8.61	信息管理软件

217	3Fang 商业地产租售信息查询系统[简称：3Fang App]V1.0.0	信息管理软件
218	中指数据企业信息查询分析系统 V3.0	信息管理软件
219	地质灾害专业监测预警系统【简称：地质灾害专业监测】V1.0	信息管理软件
220	数据交换及清洗管理系统 V1.0	信息管理软件
221	秸秆焚烧智慧管控 App[简称：秸秆焚烧]1.0	信息管理软件
222	秸秆焚烧智慧管控平台[简称：秸秆焚烧智慧管控]1.0	信息管理软件
223	一个基于冠脉介入手术应用的反馈追踪软件系统 V1.0	信息管理软件
224	易创智慧城市智慧停车综合管理系统[简称：智慧停车管理系统]V1.0	信息管理软件
225	互联网舆情采集软件系统 V1.0	信息管理软件
226	AnyTXN 信用卡核心分期订单管理系统[简称:AnyTXN-Installment Management]V3.0	信息管理软件
227	大型工业企业电网低压监控平台 V1.0	信息管理软件
228	元数据管理系统[简称:Uqian Metadata Manager]V1.2	信息管理软件
229	智慧水务移动端管理系统[简称：智慧水务移动端]V1.0	信息管理软件
230	智慧水务数字化运营管理平台[简称：智慧水务数字化运营管理]V1.0	信息管理软件
231	智慧水务大数据分析平台[简称：智慧水务大数据分析]V1.0	信息管理软件
232	大财兴农农业服务小程序[简称：大财兴农小程序]V1.0	信息管理软件
233	农业服务交易平台 V1.0	信息管理软件
234	区域经济运营分析系统 V1.0	信息管理软件
235	农业基层数字化管理平台 V1.0	信息管理软件
236	凝思主站内网主机安全监管软件 V1.0	信息管理软件
237	Suomi 大数据人工智能平台 V1.0	网络应用软件
238	网络安全威胁综合检测系统[简称：威胁综合检测系统]V1.0	网络应用软件
239	人工智能服务中台系统[简称：人工智能服务]V1.0	网络应用软件
240	高速公路在线计费系统 V1.0	网络应用软件
241	数软科技统一应用网关系统 V1.0	网络应用软件
242	高速公路路径还原系统 V1.0	网络应用软件
243	网络营销拓客系统 V1.0	网络应用软件
244	绿蜂配送软件[简称：绿蜂]V1.0	网络应用软件

245	慧数广告效果监测平台【简称：广告效果监测平台】V2.0	网络应用软件
246	慧数精准营销平台【简称：精准营销】V1.0	网络应用软件
247	慧数营销效果评估平台【简称：营销效果评估平台】V1.0	网络应用软件
248	城市人才雷达分析平台【简称：人才雷达平台】V1.0	网络应用软件
249	大数据资产管理平台【简称：资产管理平台】V1.0	网络应用软件
250	军犬网络数据挖掘系统【简称：数据挖掘系统】V5.0	网络应用软件
251	军犬网评业务综合监管系统【简称：军犬网评系统】V5.0	网络应用软件
252	军犬舆情管家平台【简称：军犬舆情管家】V4.0	网络应用软件
253	产品测试智能管理系统[简称：产品测试管理系统]V1.0	网络应用软件
254	理财魔方智能财富管家软件（android 版）[简称:智能财富管家（android 版）]V4.6.5	网络应用软件
255	知学云在线学习系统 V11.0	网络应用软件
256	青松 WEB 应用防护系统 V2.0	网络应用软件
257	券满满优惠券平台系统[简称：券满满]V1.0	网络应用软件
258	企业者快速开发平台 V1.0	网络应用软件
259	教育质量综合评价系统 V1.0	网络应用软件
260	智慧图书馆数据服务系统 V1.0	网络应用软件
261	创盛视联直播推流客户端系统软件[简称：推流客户端]V5.0	网络应用软件
262	混合现实交互软件 V5.0	图形图像软件
263	3DMine 矿业工程软件[简称：3DMine]V2019	图形图像软件
264	双 X 射线透视影像系统 V1.0	图形图像软件
265	贝壳灵镜物料制作系统 V1.0	图形图像软件
266	贝壳平面图编辑系统 V1.0	图形图像软件
267	大规模图像检索系统 V1.0	图形图像软件
268	基于视觉的无砟轨道异物检测系统 V1.0	图形图像软件
269	理财魔方图谱系统[简称：图谱]V1.9	图形图像软件
270	节节开花视频加速软件[简称：视频加速]V1.0	图形图像软件
271	PIE-UAV 无人机影像数据处理软件[简称：PIE-UAV]V6.0	图形图像软件
272	PIE-AI 遥感图像智能处理软件[简称：PIE-AI]V6.0	图形图像软件

273	PIE－Hyp 高光谱影像数据处理软件[简称：PIE-Hyp]V6.0	图形图像软件
274	PIE-Map 地理信息系统 Web 端[简称：PIE-Map JS]V6.0	图形图像软件
275	PIE-Ortho 卫星影像测绘处理软件[简称：PIE-Ortho]V6.0	图形图像软件
276	PIE-SAR 雷达影像数据处理软件[简称：PIE-SAR]V6.0	图形图像软件
277	PIE－SIAS 尺度集影像分析软件[简称：PIE-SIAS]V6.0	图形图像软件
278	大视景数字孪生系统 V1.0	图形图像软件
279	信安 NetWAF Web 应用防火墙系统[简称：NetWAF]V2.0	安全与保密软件
280	信安 CCypher 云密码服务平台[简称：CCypher]V2.7	安全与保密软件
281	信安 NetOpti 应用交付系统[简称：NetOpti]V3	安全与保密软件
282	信安应用安全网关系统[简称：NSAE]V8.0	安全与保密软件
283	信安全密码安全服务平台 [简称：IS CSSP]V2.0	安全与保密软件
284	信安 MAuth 移动统一认证安全管理平台[简称：MAuth]V3	安全与保密软件
285	信安 NetAuth 统一身份认证管理系统[简称：NetAuth]V4.0	安全与保密软件
286	信安 NetTSA 可信时间戳服务器系统[简称：NetTSA]V5	安全与保密软件
287	信安 NetSeal 电子签章系统[简称：NetSeal]V2	安全与保密软件
288	信安签名验签服务器系统[简称：NetSign server]V5.5	安全与保密软件
289	亿赛通数据脱敏系统[简称：DMS]V5.0	安全与保密软件
290	亿赛通数据安全态势感知平台[简称：DSSA]V2.0	安全与保密软件
291	泰合区块链基础服务平台 V2.0	安全与保密软件
292	设备安全应用监督管理平台 V1.0	安全与保密软件
293	星云大数据中心综合运维管理平台 V1.0	数据库管理应用软件
294	数据质量交换清洗与管理软件 V1.0	数据库管理应用软件
295	物联网平台 V1.0	数据库管理应用软件
296	DNS 日志分析系统 V1.2	数据库管理应用软件
297	旭日神州数据备份系统 V1.0	数据库管理应用软件
298	P 波段 SAR 信号级仿真系统 V1.0	数据库管理应用软件
299	耐烧蚀复合材料蒙皮温度和应变场分析显示系统 V1.0	数据库管理应用软件
300	移动图书馆软件 V1.0	数据库管理应用软件

301	景泰蓝工艺深化展示与体验系统 V1.0	数据库管理应用软件
302	媒体资源库系统 V1.0	数据库管理应用软件
303	新水光谷河湖长制抽查督导软件[简称：抽查督导软件]V1.0	数据库管理应用软件
304	三维实验室信息管理系统[简称：SW-LIMS]V12.0	数据库管理应用软件
305	KLINK-API 集成平台[简称：KLINK-API]V1.68	数据库管理应用软件
306	虚拟演播快速制作系统[简称：虚拟制作系统]V1.0	嵌入式应用软件
307	迪生多人实时互动动画创作系统[简称：动画创作系统]V1.0	嵌入式应用软件
308	光学虚拟现实精准交互系统[简称：光学交互系统]V1.0	嵌入式应用软件
309	迪生面部表情捕捉系统[简称：迪生表情捕捉系统]V3.0	嵌入式应用软件
310	智能移动执法终端系统 V1.0	嵌入式应用软件
311	武装押运智能枪柜软件 V1.0	嵌入式应用软件
312	在线课程录播系统 V1.0	嵌入式应用软件
313	阳光美术课堂软件 1.0	嵌入式应用软件
314	高移动性高功率效率的宽带物理层波形软件 V1.0	网络通信软件
315	天源迪科多云管理平台系统[简称：多云管理平台]V1.0	网络通信软件
316	天源迪科会员中心系统软件[简称：会员中心]V1.0	网络通信软件
317	天源迪科企业集中化 ERP 智能综合服务平台[简称：集中化 ERP]V1.0	网络通信软件
318	天源迪科任务调度管理平台[简称：任务调度]V1.0	网络通信软件
319	天源迪科文件生成中心软件[简称：文件生成]V1.0	网络通信软件
320	天源迪科物流中心管理系统[简称：物流中心]V1.0	网络通信软件
321	天源迪科云上日志中心平台[简称：统一日志平台]V1.0	网络通信软件
322	清科世纪空气智能管理平台 V1.0	工具软件
323	多媒体教学辅助系统【简称：教学系统】V1.0	工具软件
324	清林情报分析师软件[简称：情报分析师]V6.0	工具软件
325	贝壳 AI 设计平台 V1.0	工具软件
326	报警监控及异常数据监管系统 V2.0	工具软件
327	TahoeAI 泰合智能挖掘平台[简称：TahoeAI]V2.0	工具软件
328	小移环保渠道管理云蚁系统[简称：云蚁系统]V1.0	工具软件
329	绿茵奇迹游戏软件[简称：绿茵奇迹]V1.0	游戏软件

330	基于预录制动作与动作预判的容差性动作系统 V1.0	游戏软件
331	基于移动互联网的分布式 MA 软件开发持续集成系统 V1.0	游戏软件
332	基于数值模型的比赛仿真预测系统 V1.0	游戏软件
333	基于行为树与机器学习的模拟比赛 AI 系统 V1.0	游戏软件
334	巴别时代苍蓝誓约软件【简称：苍蓝誓约】V1.0	游戏软件
335	欢乐漂移游戏软件【简称：欢乐漂移】V1.0	游戏软件
336	工作流配置管理系统 V1.0	办公软件
337	统一身份认证系统 V1.0	办公软件
338	智慧政务协同（自主安全版）系统 V3.0	办公软件
339	远程面试小程序【简称：远程面试】V3.0	办公软件
340	贝壳线上交易核签平台 V1.0	操作系统
341	HTCloud 云操作系统 V1.0	操作系统
342	KC121 铲运机无线遥控系统操作单元软件 V1.0	操作系统
343	致控远 Zelite-Eyes 数据中心监控系统[简称：Zelite-Eyes]V1.0	控制软件
344	EMWD 随钻地面处理程序软件[简称：随钻地面处理程序]V2.1	控制软件
345	智慧辐射安全系统 V1.0	控制软件
346	威云空间高精地图软件 V1.6	数据库系统设计
347	闪雷图数据库系统 [简称：ThunderGraphDB]V2.0	数据库系统设计
348	ArteryBase 数据库管理系统 V3.6	数据库系统设计
349	麟卓安卓兼容运行平台 V4.0	中间件
350	TAS 应用中间件软件 V2.8	中间件
351	中软信创即时通信系统 V1.0	程序设计语言
352	插件式 GIS 应用程序平台[简称：JasWinformFramework]V2.0	地理信息系统软件
353	农田建设管理综合监管系统 V1.0	网络系统
354	贝壳 OCR 票据识别 Uni-Imatch 模板系统 V1.0	票据识别软件
355	代理商渠道分销综合管理软件 V1.0	代理商管理系统
356	贝壳如视通用工具平台 V1.0	测试软件
357	无人机集群作战系统航线规划与管理软件 V1.0	规划软件
358	分布式光纤振动信号分析及预警软件 V1.0	物联网
359	三维模型空间管控软件 V1.0	嵌入式操作系统