北京软件

北京软件视点

2018年第9期（总第69期） 2018年5月11日

- 主要产业政策简介（5月上旬）
- 我市30家大数据企业案例入围“2017大数据优秀产品和应用解决方案案例”
- 小米港交所递交上市申请
- Gartner：2018年全球人工智能市场规模将达1.2万亿美元

主办单位：北京软件与信息服务业促进中心

政策聚焦

主要产业政策简介（5 月上旬）

序号	发布日期	法规/政策名称	部门	文号	主要内容
1	2018 年 4 月 27 日	关于印发《首都科技创新券资金管理办法》的通知	北京市财政局 北京市科学技术委员会	京财科文〔2018〕529 号	本办法主要对 2016 年发布的《首都科技创新券实施管理办法（试行）》进行修订，新办法的主要变化为：新办法的主要变化为:1.提高支持力度。差额累退比例由原来的 50%、25%、10%调整为 90%、60%、30%。创新券最高支持额度也由 20 万元提高到 48 万元；取消首次使用创新券 5 万元免费的规定。2.取消定额限制。取消每张 5000 面额，依项目合同额确定每张创新券的使用额度，每份合同对应一张创新券。3.扩大支持范围。一是扩大对北京地区企业覆盖面，将企业范围扩大到北京地区注册。二是为降低小微企业获得创新券的门槛，将申领创新券的其中一个前置条件放宽为“企业申请创新券支持的项目未获得过任何市财政资金支持”。4.扩大接收和适用范围。开展企业类公共服务平台机构接收创新券工作；开展京津冀创新券试点工作。5.强化风险防控。一是强化对创新券申请环节的审查；二是强化对中介服务机构的管理；三是加强对创业团队项目知识产权归属的管理。
2	2018 年 4 月 27 日	关于做好科技型中小企业评价工作有关事项的通知	科技部 国家税务总局	国科发火〔2018〕11 号	为做好科技型中小企业评价工作，确保提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例优惠政策落实到位，科技部和国家税务总局发布通知， 1.省级科技管理部门组织好企业注册信息、自评信息的形式审查及科技型中小企业入库公示、公告工作，6 月 30 日前应完成 5 月 31 日前提交自评信息（补正自评信息的按补正提交日期）的科技型中小企业入库公告，保障符合条件的企业及时入库并享受优惠政策。2.入库年度之前成立且 5 月 31 日前提交自评信息的，可在上年度汇算清缴中享受提高科技型中小企业税前研发费用加计扣除比例政策。3.及时将科技型中小企业入库登记信息（包括企业名称、统一社会信用代码、注册地、入库登记编号、入库日期等）发送给省级税务部门。4.各级税务部门要与科技部门密切配合，掌握企业参与评价工作进展，摸清符合科技型中小企业评价标准的纳税人基数和分布情况，企业提供政策辅导，帮助取得登记编号企业及时享受政策。汇算清缴工作结束后，税务部门应及时将实际享受提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例政策的企业信息（包括名称、统一社会信用代码、入库登记编号、研发加计扣除额等）与省级科技管理部门进行共享。
3	2018 年 4 月 27 日	关于印发《北京市杰出青年科学基金项目管理办法（试行）》的通知	北京市科学技术委员会	京科发〔2018〕63 号	该办法试行期为 3 年。《北京市杰出青年科学基金项目管理办法(试行)》共七章，合计 41 条，从申请、评审及实施培养等方面规范和加强北京杰青项目的管理，主要内容如下：1.支持最富创造力的青年科研人才；2.对标全国科技创新中心建设；3.开展实质性国际合作；4.建立长效服务与联系机制。当年申请北京市自然科学基金研究类项目的科学技术人员、正在承担北京市自然科学基金青年项目及研究类项目的科学技术人

序号	发布日期	法规/政策名称	部门	文号	主要内容
					员、正在博士后流动站或者工作站内从事研究的科学技术人员、国家杰出青年科学基金获得者、国家千人计划入选者、教育部长江学者、北京学者计划入选者及首都地区领军人才、北京杰青项目获得者、国家或北京市其他重点人才计划入选者科学技术人员不得申请北京杰青项目。
4	2018 年 4 月 27 日	关于新开办企业就业登记和社会保险参保登记合并办理的通知	北京市人力资源和社会保障局	京人社就发〔2018〕89 号	为进一步优化营商环境，拓展就业登记办理途径，新开办企业招用本市登记失业人员以及初次进入人力资源市场的本市人员，按照本市有关规定办理就业登记手续。其中，新开办企业未招用人员或招用就业状态未发生变化人员的，无需办理就业登记。新开办企业招用符合条件的人员办理就业登记，可与社会保险参保登记合并办理。新开办企业可按照本市社会保险相关规定，登录“北京市社会保险网上服务平台”（www.bjrbj.gov.cn/csibiz）或通过开办企业“e 窗通”网上服务平台（http://ect.baic.gov.cn），办理社会保险参保登记，就业登记信息以参保登记信息为准。
5	2018 年 4 月 28 日	国务院办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见	国务院办公厅	国办发〔2018〕26 号	根据《“健康中国 2030”规划纲要》和《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》（国发〔2015〕40 号），经国务院同意，提出 3 点意见促进“互联网+医疗健康”发展。1.健全“互联网+医疗健康”服务体系。包括“互联网+”医疗服务、“互联网+”公共卫生服务、互联网+”家庭医生签约服务、“互联网+”药品供应保障服务、“互联网+”医疗保障结算服务、“互联网+”医学教育和科普服务、“互联网+”人工智能应用服务七项。2.完善“互联网+医疗健康”支撑体系。包括实现医疗健康信息互通共享、“互联网+医疗健康”标准体系、医院管理和便民服务水平、医疗机构基础设施保障能力、相关配套政策五个方面。3.加强行业监管和安全保障。提出医疗质量监管、数据信息安全两项要求。
6	2018 年 5 月 2 日	关于贯彻落实《推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署行动计划》的通知	工业和信息化部	工信部通信〔2018〕77 号	工业和信息化部发布关于贯彻落实《推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署行动计划》的通知，旨在加快网络基础设施和应用基础设施升级步伐，促进下一代互联网与经济社会各领域的融合创新，并就六方面 21 项重点工作进行了明确指示。1.实施 LTE 网络端到端 IPv6 改造。包括 LTE 网络 IPv6 改造、基础电信企业自营业务系统 IPv6 改造、移动终端全面支持 IPv6、基础电信企业间网络与应用 IPv6 互通四项。2.加快固定网络基础设施 IPv6 改造。包括骨干网 IPv6 互联互通、城域网和接入网 IPv6 改造、固定终端全面支持 IPv6、业务运营支撑系统改造四项。3.推进应用基础设施 IPv6 改造。包括数据中心 IPv6 改造、内容分发网络（CDN）IPv6 改造、云服务平台 IPv6 改造、域名系统 IPv6 改造四项。4.开展政府网站 IPv6 改造与工业互联网 IPv6 应用。包括政府网站 IPv6 改造、工业互联网 IPv6 应用两项。5.强化 IPv6 网络安全保障。包括加强 IPv6 网络安全管理、做好 IPv6 网络安全保障措施升级改造、强化 IPv6 网络安全能力建设三项。6.落实配套保障措施。包括加强组织领导、落实主体责任、强化规范管理、加强督查考核四项。

序号	发布日期	法规/政策名称	部门	文号	主要内容
7	2018 年 5 月 2 日	关于印发《促进在京高校科技成果转化实施方案》的通知	教育部科学技术司 中关村科技园区管理委员会	教技司〔2018〕115 号	教育部科技司、中关村管委会联合发布《关于促进在京高校科技成果转化实施方案》，宣布推出建设技术转移办公室、建设概念验证中心、鼓励在京高校建立科技成果转化基金等 12 项举措推动在京高校科技成果转化落地。《实施方案》提出，将在中关村试点建设多处高校技术转移办公室，教育部科技司和管委会联合开展认定和授牌，支持技术转移办公室以市场化方式引进专业人才，开展科技成果统计汇总、筛选评估和转化服务，强化专利管理与运营，有效疏通科技成果转化源头，为市场化机构参与科技成果转化提供良好的接口。
8	2018 年 5 月 3 日	关于发布修订后的《企业所得税优惠政策事项办理办法》的公告	国家税务总局	国家税务总局公告 2018 年第 23 号	为贯彻落实税务系统“放管服”改革，优化税收环境，有效落实企业所得税各项优惠政策，税务总局修订并重新发布了《企业所得税优惠政策事项办理办法》，适用于 2017 年度汇算清缴及以后年度优惠事项办理工作。主要变化:1.简化优惠事项办理方式，企业所得税优惠事项全部采用“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理。2.更新《企业所得税优惠事项管理目录》内容,《企业所得税优惠事项管理目录（2017 年版）》统一了优惠事项的项目名称，并对优惠事项进行了调整和补充，还增加了“后续管理要求”项目。3.强化留存备查资料管理，留存备查资料是指与企业享受优惠事项有关的合同、协议、凭证、证书、文件、账册、说明等资料，用于证实企业是否符合相关优惠事项规定的条件。其中，跨地区经营汇总纳税企业享受优惠事项的，应当由总机构负责统一归集并留存相关备查资料，但是分支机构按照规定可以独立享受优惠事项的，则由分支机构负责归集并留存相关备查资料。4.重申企业的权利义务和法律责任。如果企业未能按照税务机关的要求提供留存备查资料，或者提供的留存备查资料与实际生产经营情况、财务核算情况、相关技术领域、产业、目录、资格证书等不符不能证实其符合优惠事项规定的条件的，或者存在弄虚作假情况的，税务机关将依法追缴其已享受的企业所得税优惠。5.对后续管理提出要求，税务机关将对企业享受优惠事项开展后续管理，企业应当予以配合并按照税务机关规定的期限和方式提供留存备查资料。
9	2018 年 5 月 3 日	关于延续动漫产业增值税政策的通知	财政部 税务总局	财税〔2018〕38 号	为促进我国动漫产业发展，将继续实施动漫产业增值税政策，主要有以下内容：1.自 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 4 月 30 日,对动漫企业增值税一般纳税人销售其自主开发生产的动漫软件，按照 17%的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分，实行即征即退政策。2.自 2018 年 5 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日,对动漫企业增值税一般纳税人销售其自主开发生产的动漫软件，按照 16%的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分，实行即征即退政策。3.动漫软件出口免征增值税。4.动漫软件，按照《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）中软件产品相关规定执行。动漫企业和自主开发、生产动漫产品的认定标准和认定程序，按照《文化部 财政部 国家税务总局关于印发＜动漫企业认定管理办法（试行）＞的通知》（文市发〔2008〕51 号）的规定执行。

序号	发布日期	法规/政策名称	部门	文号	主要内容
10	2018 年 5 月 7 日	关于对营业账簿减免印花税的通知	财政部 税务总局	财税〔2018〕50 号	为减轻企业负担，鼓励投资创业，自 2018 年 5 月 1 日起，对按万分之五税率贴花的资金账簿减半征收印花税，对按件贴花五元的其他账簿免征印花税。
11	2018 年 5 月 7 日	关于企业职工教育经费税前扣除政策的通知	财政部 税务总局	财税〔2018〕51 号	为鼓励企业加大职工教育投入，企业发生的职工教育经费支出，不超过工资薪金总额 8%的部分，准予在计算企业所得税应纳税所得额时扣除；超过部分，准予在以后纳税年度结转扣除。自 2018 年 1 月 1 日起执行。
12	2018 年 5 月 7 日	关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知	财政部 税务总局	财税〔2018〕54 号	为引导企业加大设备、器具投资力度，企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具（指除房屋、建筑物以外的固定资产），单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过 500 万元的，仍按企业所得税法实施条例、《财政部 国家税务总局关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2014〕75 号）、《财政部 国家税务总局关于进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2015〕106 号）等相关规定执行。
13	2018 年 5 月 9 日	关于印发《〈关于精准支持中关村国家自主创新示范区重大前沿项目与创新平台建设的若干措施〉实施办法（试行）》的通知	中科园发〔2018〕17 号	中科园发〔2018〕17 号	《实施办法》主要支持重大前沿原创技术成果转化和产业化、重大示范应用项目实施、重大协同创新平台和共性服务平台建设、重点金融机构集聚发展、世界级顶尖人才及团队创新发展、具有国际影响力的企业和机构集聚、特色产业园区和创新创业社区产业集聚发展、区域整体转型升级和存量空间资源盘活利用等。支持的重点产业为《加快科技创新发展新一代信息技术等十个高精尖产业的指导意见》和《中关村国家自主创新示范区发展建设规划（2016-2020 年）》（中示区组发〔2016〕1 号）重点发展的产业。支持对象是注册在中关村国家自主创新示范区（以下简称中关村示范区）内的企业、高校和科研院所、社会团体、民办非企业单位、新型研发机构等创新主体，以及服务于中关村发展的重点金融机构和投资建设或运营单位等。支持项目是市委市政府重大决策部署项目、纳入北京加强全国科技创新中心建设重点任务实施方案的任务和项目，以及促进分园主导和培育高精尖产业发展的重大项目。
14	2018 年 5 月 9 日	关于做好 2018 年降成本重点工作的通知	国家发展改革委 工业和信息化部 财政部 人民银行	发改运行〔2018〕634 号	国家发改委、工信部等四部门印发了《关于做好 2018 年降成本重点工作的通知》，要求确保完成国务院提出的 3 年左右使实体经济企业综合成本合理下降，盈利能力较为明显增强的目标任务。《通知》部署了九方面的降成本工作，分别是持续降低税费负担、合理降低融资成本、着力降低制度性交易成本、延续“五险一金”缴存比例等政策降低人工成本、有效降低用能用地成本、加快降低物流成本、提高资金周转效率、激励企业内部挖潜以及加强长效机制建设。

行业动态

我市 30 家大数据企业案例入围“2017 大数据优秀产品和应用解决方案案例”

2017 年 10 月，工业和信息化部组织开展 2017 大数据优秀产品和应用解决方案征集活动，由市经济信息化委负责组织并推荐的北京市大数据企业优秀产品和应用解决方案经工业和信息化部评审，共有 30 家企业的 34 个项目入围，居全国各省市首位。其中，大数据产品 30 个（北京入围 11 个），主要涉及数据综合类、数据分析挖掘、数据管理及安全 4 类；大数据应用解决方案 70 个（北京入围 23 个），主要包括工业领域、能源电力、交通物流、政府服务、医疗健康、金融财税、商贸服务、资源环保、科教文体、农林畜牧、旅游服务等 11 个领域。

此次入围的优秀案例具有一定的代表性和标志性，对全面掌握我市大数据产业发展和应用情况，对地方、行业、企业和用户加强交流学习，科学务实推进大数据产业融合创新发展具有较强借鉴意义和推广价值。

北京市入围“2017大数据优秀产品和应用解决方案”名单

序号	申报单位	案例名称	所属类别
大数据产品类			
1	北京工业大数据创新中心有限公司	KMX工业大数据管理分析平台	数据综合类
2	北京久其软件股份有限公司	久其大数据处理与分析平台	数据分析挖掘
3	北京神州泰岳软件股份有限公司	DINFO-OEC 非结构化大数据分析挖掘平台	数据分析挖掘
4	中航信移动科技有限公司	航旅纵横APP	数据分析挖掘
5	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司	高性能互联网大数据采集分析管控系统大数据产品	数据分析挖掘
6	威讯柏睿数据科技（北京）有限公司	面向实时大数据分析领域的高性能分析应用平台	数据分析挖掘
7	北京东方国信科技股份有限公司	东方国信分布式数据库	数据管理
8	北京神舟航天软件技术有限公司	神软智汇大数据产品套件	数据管理
9	神华和利时信息技术有限公司	基于价值创造的发电大数据平台	数据管理
10	北京易华录信息技术股份有限公司	城市综合交通大数据应用服务平台	数据管理
11	北京奇安信科技有限公司	网络安全态势感知与运营平台	信息安全
大数据应用解决方案类			
1	北京东方国信科技股份有限公司	东方国信节能大数据平台	工业领域
2	北京工业大数据创新中心有限公司	复杂装备智能运维解决方案	工业领域
3	联想（北京）有限公司	联想工业大数据解决方案	工业领域
4	中国软件与技术服务股份有限公司	基于工业大数据的智慧运营解决方案	工业领域
5	北京东方金信科技有限公司	晶澳太阳能智能综合管理运营平台	工业领域
6	金航数码科技有限责任公司	飞机快速响应客户服务平台	工业领域
7	北京同方软件股份有限公司	交通大数据中心解决方案	交通物流
8	大唐软件技术股份有限公司	高速公路交通大数据应用解决方案	交通物流
9	中交公路规划设计院有限公司	基于BIM技术的交通基础设施资产养护管理解决方案	交通物流
10	全球能源互联网研究院有限公司	电力大数据开放共享服务平台解决方案	能源电力
11	神华和利时信息技术有限公司	基于大数据云平台的智能矿山解决方案	能源电力
12	中国电力建设股份有限公司	全球可再生能源储量评估、前景分析与规划平台	能源电力
13	中国移动通信有限公司	中国移动“民生”大数据服务	政府服务
14	亚信科技（中国）有限公司	亚信位置运营解决方案	政府服务
15	航天信息股份有限公司	食品药品安全监测预警数据中心	政府服务
16	九次方大数据信息集团有限公司	数据星河大数据交易平台解决方案	政府服务
17	中电数据服务有限公司	基于大数据的健康医疗综合运营服务解决方案	医疗健康
18	联动优势科技有限公司	金融风控大数据应用服务平台	金融财税
19	航天信息股份有限公司	国税增值税发票大数据解决方案	金融财税
20	软通动力信息技术有限公司	环保大数据平台	资源环保
21	北京拓尔思信息技术股份有限公司	TRS融媒体智能生产与传播服务平台	科教文体
22	中国农业机械化科学研究院	农业全程机械化云服务平台	农林畜牧
23	中国移动通信集团公司	中国移动“逍遥”大数据服务平台	旅游服务

（北京市经信委）

百度携手北航启动全国深度学习师资培训班

5 月 5 日，百度、北京航空航天大学联合承办的全国深度学习师资培训在京正式启动。该培训旨在培养中国深度学习方向的高校教师，进而促进中国深度学习技术高水平人才的培养。

全国深度学习培训班是由教育部与工信部共同指导，信息技术新工科产学研联盟人工智能协同育人工作委员会主办的中国首个“国家级”深度学习师资培训班。培训班由教育部产学合作协同育人项目优先支持，参训教师将获得新工科联盟师资培训认证证书，同时还将成为信息技术新工科产学研新工科联盟人工智能协同育人工作委会第一批种子成员。

第一期培训计划面向人工智能、大数据、云计算、机器人、物联网、系统能力等信息技术新工科专业领域。课程分为专业建设（含课程建设）和技术实战两类。专业建设类培训主要由高校专家讲授专业规划、课程建设，由企业工程师讲授前沿技术；技术实战类培训主要由企业专家讲授技术实战。每期培训班都将安排高校专家和企业优秀工程师组合教学，专业建设培训班以高校专家为主，企业工程师为辅；技术实战培训班以企业工程师为主，高校专家为辅。联盟高校专家来自北京大学、清华大学、中国科学院、上海交通大学、北京航空航天大学和北京理工大学等高校，企业专家来自华为、百度、微软、阿里和苹果等公司。

（腾讯科技）

行业首个“智慧家庭人工智能实验室”在海尔成立

5 月 5 日，由海尔发起的“智慧家庭人工智能产业研讨会”在海尔大学召开，与会专家及海尔代表就开放平台建设的重要性、如何推动人工智能与智慧家庭的融合及落地应用进行研讨。会上，依托“新一代人工智能产业技术创新战略联盟”，海尔联合中科院软件所、百度成立“智慧家庭人工智能实验室”，携手行业共同推进智慧家庭的快速落地。

“新一代人工智能产业技术创新战略联盟”是由北京大学联合人工智能行业的企业、高校院所、投资机构等发起成立的，主要成员包括北京大学、清华大学、中国科技大学及海尔、百度、阿里巴巴、腾讯、华为、科大讯飞等近百家国内知名人工智能领域企事业单位，旨在加快推动全国人工智能技术和产业的发展。海尔作为联盟内智慧家庭推进组组长，积极推动智慧家庭人工智能应用落地。

（搜狐科技）

微软 Build 开发者大会在西雅图举行

5 月 8 日，微软 Build 开发者大会在西雅图举行。大会重点是微软推出了 Azure IoT Edge（终端物联网的布局）、升级对话式 AI、发布两款混合现实应用等。

4 款开发套件来布局终端物联网。首先是微软同无人机厂商大疆合作，为 Windows 10 PC 构建软件开发工具包。根据微软的这个套件，用户可以全面的将飞行控制和实时数据传输到 Windows 10 设备中。其次，与高通合作推出运行在 Azure IoT Edge 的视觉 AI 开发工具包，该套件将提供基于相机的物联网产品所需的硬件与软件。第三，微软瞄准车载和家庭助理、智能音箱以及其他语言设备制造商，推出一款语音设备开发套件（SDK），提供多声道音源的

音频处理。未来，微软还会为 Azure 的终端布局推出一套 AI 传感器系统，该系统由微软的下一代深度相机和飞行时间传感器提供动力。

在对话式 AI 的架构升级方面，微软为 Bot 框架发布了 100 多个功能，以便开发者继续构建对话界面，并为其提供更多定制功能。微软的 Bot Builder SDK 已经更新，机器人模拟器也已更新，微软还宣布两个新项目：对话学习者项目和个性聊天项目。通过第一个项目，您可以将对话提供给平台，让 Microsoft 使用机器学习来学习新的对话序列。第二个项目可以让你创建一些小的谈话互动来创造你与真人对话的幻觉。

微软推出了 HoloLens 的两款 MR 应用程序：Microsoft Remote Assist（微软远程协助）和 Microsoft Layout，它们可应用在制造业、农业、工程、医疗、零售等领域。

（本刊综合整理）

谷歌 I/O 开发者大会在旧金山开幕

5 月 9 日消息，谷歌一年一度的 I/O 开发者大会在旧金山开幕。谷歌重点介绍了谷歌助手（Google Assitant）、安卓新版本 Android P Beta 的更新，还介绍了一些谷歌软件（谷歌地图、谷歌新闻、谷歌摄像头）的更新，以及谷歌在自动驾驶领域和 TPU 芯片研发的新进展。

目前，已有超过 5 亿设备搭载 Google Assitant，其中有超过 5000 种家居设备。Google Assitant 进入了 80 个国家，支持 30 余种语言。Google Assitant 通过 WaveNet 可以合成更加自然的 AI 语音；Google Assitant 支持更自然的交流，不仅是口音的多样化，Google Assitant 比原来更了解人们的生活与表达习惯；Google Assitant 能更好的执行多重任务，它能辨别出用户发出指令中的多重并列指令，并做出相应的反应；Google Assitant 更加适用于家庭教育场景，可提供超过 13 万儿童故事；Google Assitant 成为了可听化与可视化结合的助手；Google Assitant 支持用户通过它进行订餐与预约。现场演示让人几乎感觉不到这是 AI 与人的对话，而是人与人的对话。

Android P Beta 将成为谷歌把移动应用与 AI 结合的主要部分。Android P Beta 有这些变化：预测几个小时内用户要用的应用，智能分配手机资源；根据使用环境自动调节手机屏幕亮度；预测用户行为，为用户推荐应用；管控用户花在手机上的时间，比如夜晚把手机屏幕调成灰色，降低用户对手机的欲望等。Android P Beta 首批合作伙伴中有谷歌 pixel、诺基亚、vivo、OPPO、一加、小米、索尼、Essential。

谷歌的开发者们让我们看到：AI、AR、自动驾驶、终端 AI 开发平台、智能音箱产品、服务器 AI 芯片产品、语音助手等产品线的全面更新。

（本刊综合整理）

企业风向

【软件+硬件】

互联网企业新产品发布汇总（5 月上旬）

企业名称	产品名称	产品简介
寒武纪科技	第三代终端芯片 Cambricon 1M	使用 TSMC 7nm 工艺生产，8 位运算效能比达 5Tops/watt（每瓦 5 万亿次运算），进一步支持 SVM、k-NN、k-Means、决策树等经典机器学习算法的加速，可应用于智能手机、智能音箱、摄像头、自动驾驶等不同领域。
	云端智能芯片 MLU 100	采用寒武纪最新的 MLUv01 架构和 TSMC 16nm 工艺，可支持各类深度学习和常用机器学习算法，可满足计算机视觉、语音、自然语言处理和数据挖掘等多种云处理任务。
京东叮咚	叮咚 Play 智能音箱	搭载 8 寸 1080P 显示屏和广角摄像头，配备 Intel 芯片和 8 麦环形麦克风阵列，具备人脸识别、AR 试装等功能。
	mini 2 音箱	配置方面，采用了 6 个麦克风的环形阵列，可实现 6 米唤醒。语音控制方面，如果处于听歌状态，无需使用“叮咚叮咚”唤醒，可直接下令“暂停、下一首、声音小一点”等。

【软件+服务】

绿盟科技成为国内唯一连续六年获微软大奖安全公司

4 月 28 日，微软公布了最新一期 MBB 缓解绕过奖励名单，绿盟科技的发现成功绕过了 Windows 所有最新的防御措施。绿盟科技成为目前唯一一家连续 6 年获得微软缓解措施绕过技术悬赏项目奖金的安全公司，又一次证明了绿盟科技在安全漏洞研究方面的实力。

截至 2017 年底，绿盟科技共发布安全漏洞研究公告 98 个，协助 Microsoft、Adobe、Google、Cisco 等公司，发现并解决了 120 个以上的安全漏洞问题，成为国家漏洞库的重要贡献者。

（51CTO）

小米港交所递交上市申请

5 月 3 日消息，小米正式递交 IPO 申请文件，有望成为港交所首家以“同股不同权”架构上市的公司。申请书披露，小米 2017 年实现营业收入 1146.25 亿元，同比增长 67.5%；毛利 122.15 亿元，同比增长 222.7%。雷军作为公司董事会主席、执行董事兼 CEO，持股比例为 31.4%，如计入总股本 ESOP 员工持股计划的期权池，持股比例将为 28%。

小米计划将 IPO 筹集资金的 30%投入智能手机、电视、笔记本电脑、人工智能音响等核心产品的研发;30%用于扩大投资及强化生活消费品与移动互联网产业链;30%用于全球扩展;10%用作一般用途。市场预期小米有望成为年内最大规模 IPO 上市。
（搜狐）

小米与李嘉诚长和集团成立联盟

5 月 3 日，小米官方宣布和李嘉诚旗下企业全球零售与电讯业巨擘长江和记集团成立全球策略联盟，可在长江和记零售店体验和购买小米旗下的各种产品。

长江和记集团业务遍及全球超过五十个国家，旗下拥有 17000 多家零售店。初期将在长和旗下在奥地利、丹麦、香港、爱尔兰、意大利、瑞典和英国的店铺出售，可以让西欧发达国家的消费者体验更多小米的产品。
（凤凰科技）

百度金融获 19 亿美元融资

4 月 28 日，百度金融分拆计划尘埃落定。百度金融获 19 亿美元 A 轮融资，国际资产投资公司德太投资（TPG）及其财团领投，并协助百度完成旗下金融业务部的独立分拆。

拆分后，百度金融将以全新品牌“度小满”独立运营。未来 2 至 3 个月内，在满足交易条件、完成重组、取得监管机构的批准后，该交易将完成交割。此次交易也是 TPG 旗下上善资本在中国的首笔投资。该支基金规模 20 亿美元，专注在全球范围内投资具有社会影响力的七个领域，其中包括金融服务领域。
（新华网）

百度谷歌等联合推出机器学习基准

5 月 3 日消息，由包括百度、谷歌、斯坦福大学、哈佛大学在内的多家企业和高校联合发布了一套用于测量和提高机器学习软硬件性能的国际基准 MLPerf。

此次发布的 MLPerf 基准将主要用来测量训练不同深度神经网络所需要的时间，这些神经网络所执行的任务包括物体识别、语言翻译以及经典的下围棋等，基准所统计的相关数据将为 AI 基础研究和行业应用提供重要参考。
（新浪新闻）

阿里收购先声互联 未来将建 2 个声学实验室

5 月 3 日消息，阿里巴巴宣布对北京先声互联科技进行全资收购，先声互联创始人、中科院声学所前研究员付强博士，近日入职阿里达摩院机器智能技术实验室，负责语音交互前

端处理技术和方案的研发，他还将筹建两个实体声学实验室。据了解，先声互联是国内最早从事语音增强、远讲语音交互接口技术的团队。
（和讯网）

京东与爱奇艺正式达成战略合作

5 月 4 日，京东与爱奇艺在战略合作签约仪式上，正式达成了在付费会员领域的合作，双方将通过付费会员权益的互通，去不断升级用户服务体验，持续深化和探索高价值用户服务路径。

在 4 月 27 日，京东与爱奇艺的会员权益互通全面上线，用户成为京东或爱奇艺任一平台年卡会员，只需完成权益领取并激活，即可同时获得相应合作平台的会员权益。新权益上线一周以来，合作双方的会员开通数量，已经累计超过了百万人次。
（中国日报）

软通动力荣获中国国际物联网大会两项大奖

5 月 4 日消息，“2018 第十届中国国际物联网大会” 于 2018 年 4 月 24-26 日在苏州举行，此次大会重点展示了物联网最新技术研发成果。作为中国领先的创新型软件及信息技术服务商，软通动力信息技术(集团)有限公司以领先的物联网技术斩获了“2017 中国物联网最具投资价值企业奖”、“2017 中国最有影响力物联网平台企业奖” 两项大奖，与中国移动、华为、微软等企业同享殊荣。
（eNews）

联想调整组织架构

5 月 8 日，联想集团宣布重组 PC 和手机等业务，成立智能设备业务集团。联想集团董事长兼 CEO 杨元庆表示，联想要全面拥抱智能设备+云，在组织单位中打通 PC、智能手机和其他智能设备，形成完整开放的智能物联平台。根据联想规划，智能设备业务集团的设立将让联想充分利用从单一业务向多元业务转型过程中一直在建设的共享平台，加速技术融合（特别是计算技术和通信技术），让各类设备变得更加智能和无缝协同。
（新华网）

联想集团完成收购富士通 PC 业务 持有 FCCL 51%股份

5 月 7 日消息，据联想集团的公告显示，向富士通购买 FCCL（富士通客户端计算设备有限公司）的 51%股份事项，买卖协议的所有先决条件均已达成，而买卖 FCCL 已发行股本总额的 51%已于 2018 年 5 月 2 日完成。

交易的交割将令联想集团在合营公司中拥有大部分股权，从而带来有利于富士通品牌个人电脑产品开发、制造及分销的效率与规模效益，同时得以提高富士通个人电脑品牌的全球普及率，使消费者及企业市场客户受益。交易将结合联想集团及富士通互补优势，提高 FCCL 的竞争力。

（凤凰科技）

树根互联成工业互联网的中国名片

5 月 8 日消息，2018 年汉诺威工业博览会落下帷幕。作为当今规模最大的世界级工业盛会，本届汉诺威工业博览会共吸引了来自 70 个国家和地区的约 7500 家参展企业及 80 个国家和地区的 26.5 万名观众。尤其工业互联网是本次博览会的热门首选，除了西门子、SAP、Microsoft、Oracle、IBM 等国际巨头以外，树根互联、华为、海尔、航天云网等中国工业互联网行业相关企业纷纷等登陆汉诺威。其中，树根互联现场展示其为霍尼韦尔等企业打造的标杆应用案例，并在现场签约普茨迈斯特、慕尼黑再保险、挪威电信三家知名欧洲企业，不仅引发了欧美媒体的热烈反响，更让广大欧洲 IoT 同行刮目相看，成为了本届汉诺威展在工业互联网领域的中国名片。

（DoNews）

【人工智能】

三星携手京东推出 AI 电视

5 月 10 日消息，三星正式推出首款人工智能（AI）电视——三星 AI 电视 70A 京东特别版，并在京东商城上独家开启预售。

基于京东微联的人工智能中心，三星 AI 电视 70A 京东特别版将 AI 技术与物联网技术相融合，以“互联+人工智能”，为“人、物、空间”的相互关系赋能，从而实现三者之间从相互作用到相互连接的智慧升级。通过内置的京东微联 APP，为京东用户定制 IoT 生态导航系统，实现 8 大类、15 个设备的智能家居产品的物联操控。

（新华网）

【国家化拓展】

阿里巴巴收购东南亚电商平台 Daraz

5 月 8 日，德国互联网投资公司 Rocket Internet 宣布，中国阿里巴巴集团已收购该公司旗下巴基斯坦电商平台 Daraz 集团的全部股本。

Daraz 创办于 2012 年，在巴基斯坦、孟加拉、缅甸、斯里兰卡和尼泊尔运营着电商平

台。被阿里巴巴收购后，该公司将继续以原品牌运营。
（新浪财经）

技术前沿

阿里巴巴研发出世界上最强的量子电路模拟器“太章”

5 月 9 日消息，阿里巴巴消达摩院量子实验室研发出目前世界上最强的量子电路模拟器“太章”，率先模拟了 81 比特 40 层作为基准的谷歌随机量子电路。

作为一个全新的技术，量子计算始终是科研热点。2018 年 3 月谷歌发布研制全球首款 72 比特量子计算机的计划，但“太章”的出现打破了谷歌在此方面的霸权地位。

“太章”一大特点是通信开销极小，从而可以从阿里集团平台的在线集群算力完成举世无双的模拟。在 64 比特 40 层的模拟中，“太章”只需要两分钟并只使用 14%阿里平台的计算资源即可完成。
（中华网）

观点视角

Gartner：2018 年全球人工智能市场规模将达 1.2 万亿美元

Gartner 发布人工智能商业价值预测报告，2018 年全球人工智能市场规模将高达 1.2 万亿美元，较 2017 年增长 70%。2022 年人工智能驱动的商业价值将高达 3.9 万亿美元，其中决策支持/增强(例如 DNN 深度神经网络)2018 年占据市场总规模的 39%，2022 年占据 44%，虚拟助理（2018 年 46%，2022 年 26%），智能产品（2018 年 18%，2022 年 14%），决策自动化系统（2018 年 2%，2022 年 16%）。

报告汇总了所有人工智能垂直行业市场规模。人工智能商业价值主要包括三方面：用户体验、新增收入以及成本节省，以下是 Gartner 对三者的定义：

用户体验：会对间接成本产生影响。而且用户体验是人工智能技术普及和价值交付的先决条件。

新增收入：增加现有产品和服务的销售，以及拓展全新产品和服务的机会。

成本节省：降低现有产品和服务在生产和交付环节的成本。

随着计算力、大数据以及深度神经网络的高速发展，人工智能将是未来十年最具颠覆性的技术，2017 年至 2022 年之间，市场的焦点是那些能够较好解决行业用户特定（明细）需

求的人工智能产品和服务。企业高管们将在专业化垂直细分的人工智能技术上加大投资。

Gartner 的报告还显示，2018 年是人工智能技术爆发的一年，增长曲线非常陡峭，到 2020 年之后，增长曲线将趋于平坦。但是企业领导者也不应该过分高估人工智能技术，Gartner 在报告指出，最近状况频出的特斯拉已经表明机器取代人类还有很长的路要走。

（企业观察网）

Gartner：只有 1%的 CIO 部署了区块链技术

Gartner 发布的最新研究报告显示，虽然区块链技术目前十分火热，也被认为是下一个风口，但目前区块链技术的部署在企业中仍然非常罕见。

最新研究对 3000 多名 CIO 进行了调查，只有 1%的 CIO 回应称，目前已在公司部署了相关技术。8%的 CIO 正处于短期规划阶段，18%的人认为区块链领域目前人才缺口较大。多数 CIO 表示，对该技术的实施没有太大兴趣，或是觉的区块链的变革与自身业务的整合还很远。同时在短期计划或已经投资区块链计划的企业中，23%的 CIO 认为最新的技能来提供支持，

研究报告表明，区块链在火热的背后，实际部署情况非常糟糕。要实现真正的部署，还要先从了解区块链的认知开始做起，理解区块链的本质以及能为企业、行业、社会提供什么样的价值。

（亿邦动力）

统计数据

2018 财年：阿里巴巴收入 2502.66 亿元 同比增长 58%

5 月 4 日，阿里巴巴集团公布 2018 财年业绩及财年第四季度(2018 年 1 月 1 日—3 月 31 日)财报。全年中国零售平台年度活跃消费者达 5.52 亿，季度内新增年度活跃消费者数创下 IPO 以来最高数；收入 2502.66 亿元，同比增长 58%；核心电商业务收入 2140.20 亿元，同比增长 60%，均创下 IPO 以来年度最高增幅。财年第四季度，收入达 619.32 亿元，同比增长 61%，其中，核心电商收入达 512.87 亿元，同比增长 62%。中国零售平台的年度活跃消费者达到 5.52 亿，较截至 2017 年 12 月底止的 12 个月增长 3700 万，季度内新增年度活跃消费者数创下 IPO 以来最高值。

2018 财年，以盒马鲜生为代表的新业态在商超新零售领域的探索，也为整个零售行业提供了创新样本。四季度，盒马鲜生为消费者提供更多的增值服务，在北京和上海开展 24 小时送货服务，并扩大配送品类。

天猫实物 GMV 增速达 45%，超过今年 3 月国家统计局公布的网上零售额 32.2%的增速，在 B2C 市场继续扩大市场领先优势，连续四个季度领跑行业。H&M、Marni 和 Yonex 等品牌在四季度成立天猫旗舰店。截至 2018 年 3 月 31 日，天猫已拥有超过 15 万个品牌，新成立的天猫奢侈品馆也有包括 Burberry 在内的近 50 个知名品牌加入。来自 74 个国家和地区的

18000 个品牌通过天猫国际向中国销售，根据易观咨询的统计，从 2017 年 4 月到 12 月，以交易额计，天猫国际成为中国排名第一的跨境电商平台。

高德地图的增长也尤为明显。根据 QuestMobile 的统计，截至 2018 年 3 月，高德地图日活跃用户数量达到 6000 万，已经成为中国最大的移动数字地图、导航和实时交通信息提供商。

（同花顺财经）

京东一季度财报：净营收 1001.3 亿元 同比增长 33.1%

5 月 8 日，京东集团发布了 2018 财年第一季度业绩，当季净营收 1001.3 亿元，同比增长 33.1%；商品交易总额 3302 亿元。京东预计第二季度营收 1200 亿－1240 亿元，预计全年营收增长 29%－33%。

截至 2018 年 3 月 31 日，京东旗下的京东物流基本完成约 25.5 亿美元融资，占京东物流部稀释摊薄后总股份的 19%，京东仍为京东物流的控股股东。京东在全国运营 515 个大型仓库，总面积约 1090 万平方米。京东第三方平台共有约 17 万个签约商家，共有正式员工 163543 名。

（新浪科技）

部分上市企业 2018 年第一季度财报主要指标汇总

分类	企业名称	主营收入	同比增长	净利润	同比增长
传统系统集成企业	神州数码	157.85 亿	29.12%	1.11 亿	30.66%
	太极股份	14.25 亿	10.55%	1821.07 万	7.10%
	东华软件	14.00 亿	9.34%	1.35 亿	-71.18%
	华胜天成	8.38 亿	-12.52%	1874.28 万	--
	中国软件	5.65 亿	-31.65%	-1.08 亿	--
	用友网络	10.74 亿	43.88%	-1.08 亿	--
	神州泰岳	3.26 亿	-48.08%	-4620.28 万	-346.64%
	东方国信	2.31 亿	2.63%	3607.40 万	-26.13%
	易华录	5.34 亿	3.84%	3,988.08 万	47.75%
信息安全	三六零	27.52 亿	477.34%	4.78 亿	2813.67%
	启明星辰	2.93 亿	2.04%	1632.54 万	--
	绿盟科技	1.65 亿	24.44%	-2848.79 万	--
服务外包	博彦科技	5.90 亿	19.47%	3138.88 万	4.90%
导航与位置服务	千方科技	12.99 亿	170.40%	1.01 亿	59.88%
	四维图新	4.53 亿	23.35%	7331.88 万	46.27%
	超图软件	2.36 亿	23.89%	1276.70 万	67.02%
互联网平台企业	乐视网	4.29 亿	-91.27%	-3.07 亿	-346.20%
	暴风集团	3.87 亿	-13.70%	-2954.17 万	--

欢迎大家就公司新战略、新产品、新业务、新发展等情况，踊跃投稿，我们将编辑文稿并送达各级政府主管领导。投稿邮箱：liyaolin@bjeit.gov.cn。