

北京市新一代信息技术产业月报
(2021年9月1日—9月30日)

北京长风信息技术产业联盟

2021年10月

目录

一、北京市新一代信息技术领域产业动态监测.....	3
(一) 企业分布情况.....	3
1. 头部企业数量及行业分布.....	3
2. 新增上市企业基本情况(2021年9月).....	4
3. 高成长企业数量及行业分布.....	4
4. 新增企业数量及行业分布.....	5
(二) 企业融资情况.....	5
1. 获得股权融资企业情况及行业分布.....	5
(三) 专利情况及行业分布.....	9
1. 存量授权专利及行业分布.....	9
2. 新增授权专利及行业分布.....	9
(四) 重点产业情况.....	11
1. 人工智能.....	11
2. 集成电路.....	16
3. 软件和信息服务业.....	20
二、全球信息技术领域产业动态总览.....	24
(一) 全球信息技术领域投融资情况.....	24
(二) 国内新一代信息技术领域产业动态.....	26
1. 新一代信息技术领域重点城市产业政策发布列表.....	26
2. 头部企业数量及行业分布.....	27
3. 高成长企业数量及行业分布.....	28
4. 新增企业数量及行业分布.....	28
5. 新增上市企业基本情况.....	29
6. 获得股权融资企业情况及行业分布.....	29
7. 新一代信息技术领域专利情况及行业分布.....	32
8. 新增主导制定国家标准主体情况.....	33

本报告中所有数据均来源于公开资料，力求信息即时、准确、客观。本报告仅向特定用户推送，未经授权许可，任何引用、转载及向第三方传播的行为均构成侵权，我们将追究其相关责任。该类型报告亦可根据用户不同需要，提供定制化服务。

一、北京市新一代信息技术领域产业动态监测

(一) 企业分布情况

1. 头部企业数量及行业分布

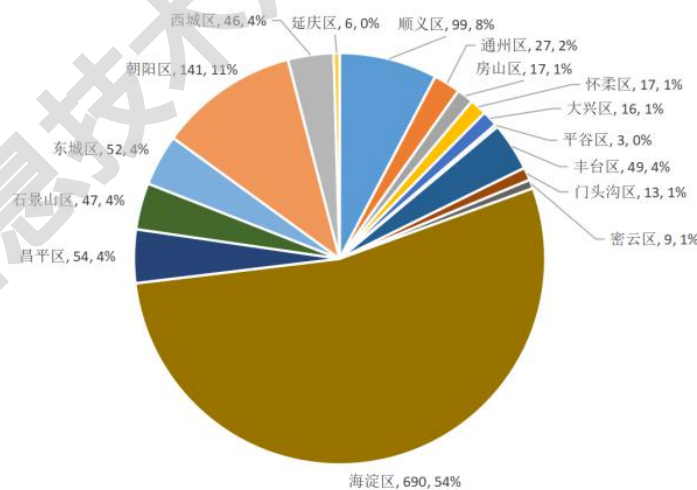


图 1. 北京市新一代信息技术头部企业城区分布

(数据来源：上奇产业知识引擎)

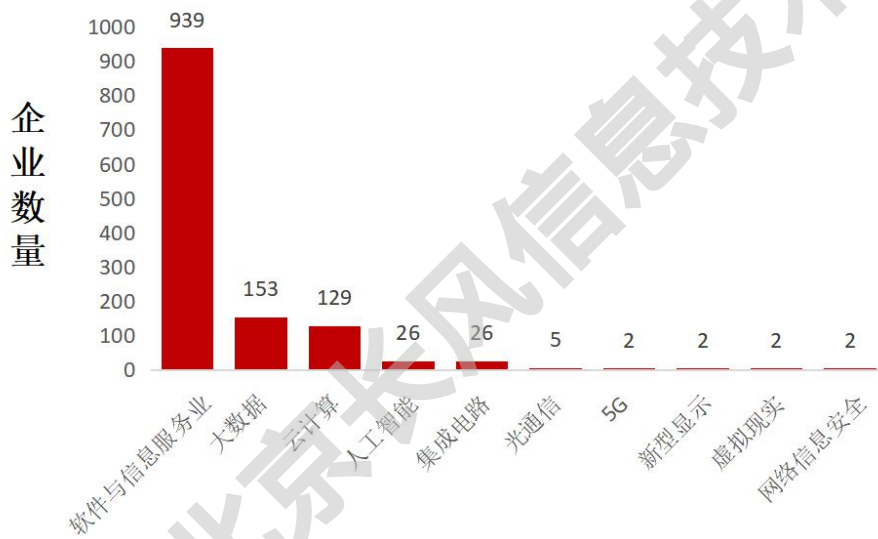


图 2. 北京市新一代信息技术头部企业行业分布

(数据来源：上奇产业知识引擎)

截止到 2021 年 9 月，北京市新一代信息技术领域头部企业共 1286 家（上市

企业、国家级“专精特新”企业、高估值企业)。

从区域分布看，海淀区是头部企业最为集中的地方，所占比重为 54%；其后为朝阳区，占约 11%；顺义区排名第三，占约 8%。从领域分布看，头部企业最多的领域是软件和信息服务业，大数据、云计算分列第二三位。

2. 新增上市企业基本情况 (2021 年 9 月)

表 1. 2021 年 9 月北京市新一代信息技术新增上市企业

公司中文名称	证券代码	交易所	上市板块	城市	首次募集资金(元)	产业
中铁特货物流股份有限公司	001213.SZ	深圳	主板	北京	1,759,999,998.24	新一代信息技术,人工智能,铁路运输

3. 高成长企业数量及行业分布

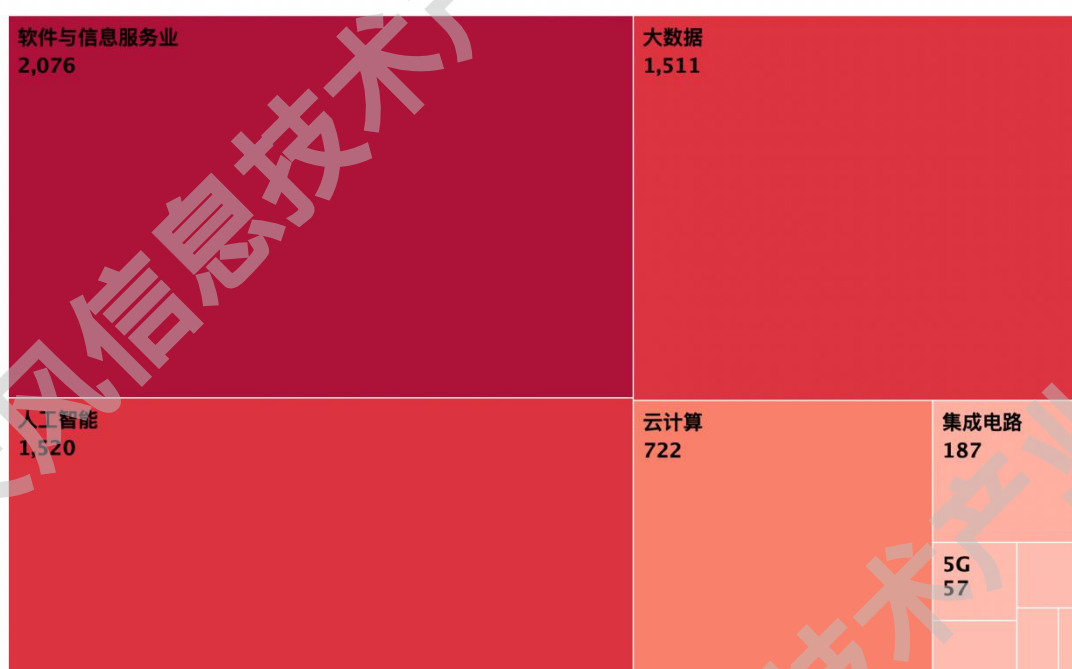


图 3. 北京市新一代信息技术高成长企业行业分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

截止到 2021 年 9 月，北京市新一代信息技术领域高成长企业共 1746 家(过去三年获得过融资的企业)。

可以看出，北京市新一代信息技术领域近三年投资最为集中的领域是软件与信息服务业、人工智能和大数据；另外，云计算和集成电路也是受到较多关注的两个领域。

4. 新增企业数量及行业分布

Industry	昌平区	朝阳区	大兴区	东城区	房山区	丰台区	海淀区	怀柔区	门头沟区	密云区	平谷区	石景山区	顺义区	通州区	西城区	延庆区
5G							1									
大数据	5	5	22	4	1	96	72	97	26		10	2	90	8		
光通信	1	1				1						1				
集成电路	2	3	1	3	2	4	7	2			2	2	2	5		
人工智能	17	2	6	8	14	18	46	9	3	5	7	3	22	13	1	
软件与信息服务	625	656	374	84	210	324	698	254	173	115	514	82	312	375	68	58
网络信息安全						1		2			4		1			
新型显示						2										
云计算	41	4	102	3		91	50	95	22		5		83	1		

图 4. 2021 年 9 月北京市新一代信息技术新增企业行业分布

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

2021 年 9 月, 北京市新一代信息技术领域新增企业 6081 家, 与上月基本持平。从领域分布看, 新增企业最集中的领域排名顺序依然是软件与信息服务、云计算和大数据; 从区域分布看, 海淀区是新增企业数量最多的城区, 昌平区和朝阳区分列二三名; 云计算与大数据两个领域的新增企业主要集中在丰台区, 其次分别是怀柔区和顺义区。

(二) 企业融资情况

1. 获得股权融资企业情况及行业分布

(1) 融资笔数

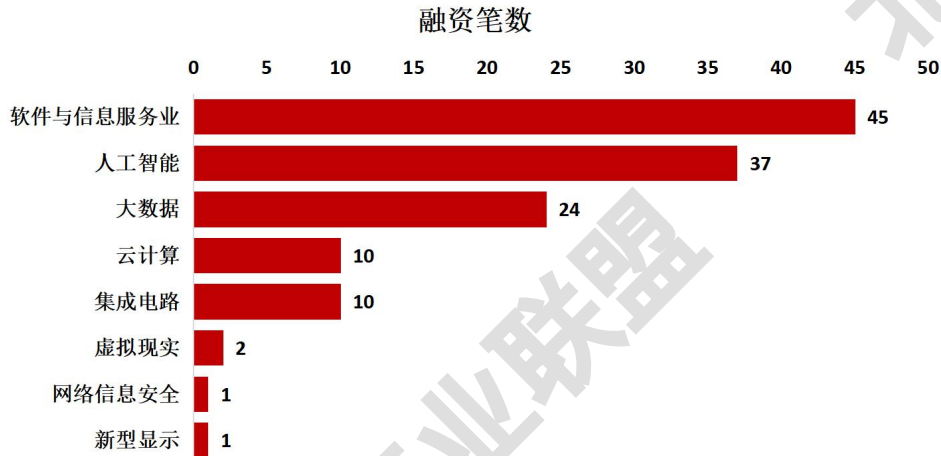


图 5. 2021 年 9 月北京市新一代信息技术融资笔数领域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

从领域分布看, 9 月北京新一代信息技术领域所获投资最多的领域是软件与信息服务业, 人工智能和大数据领域分列第二三位。

(2) 融资金额

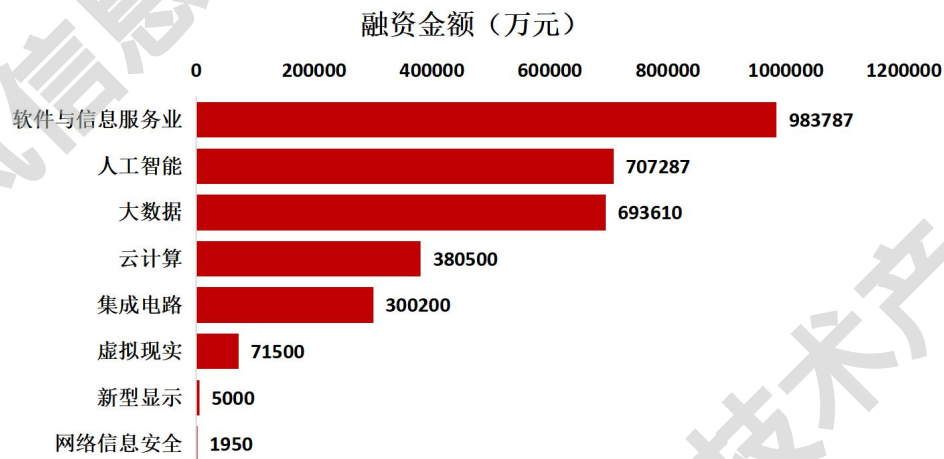


图 6. 2021 年 9 月北京市新一代信息技术融资金额领域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

9 月总投资笔数: 69 笔, 下降 31.7%; 总融资额: 1,404,617 万元, 下降 72.4%; 单笔融资额 20,356.77 万元/笔。

(3) 融资轮次

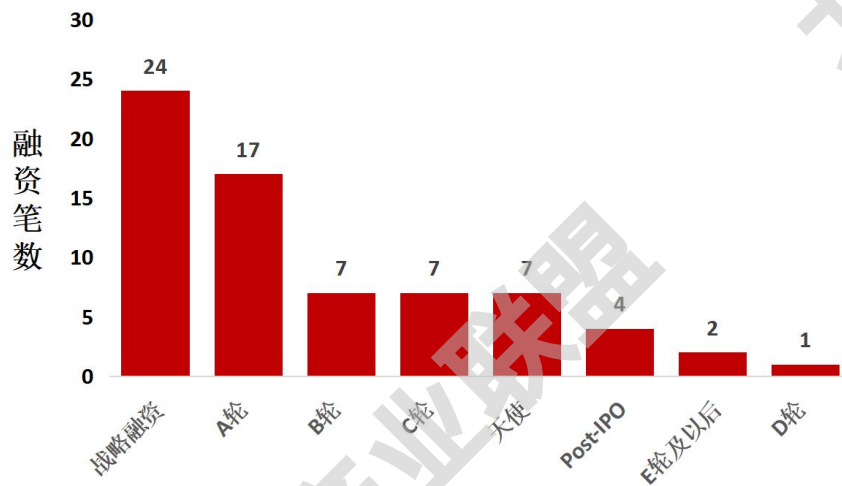


图 7. 2021 年 9 月北京市新一代信息技术融资轮次分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

(4) 城区分布

industry	昌平区	朝阳区	大兴区	东城区	丰台区	海淀区	石景山区	通州区	西城区
大数据	2	5	2		2	19	1	1	
集成电路		1	1	2		3		1	1
人工智能	2	4	3		3	22	1		
软件与信息服务	2	7	4		4	24	1		1
网络信息安全						1			
新型显示								1	
虚拟现实						2			
云计算	1					8			

图 8. 2021 年 9 月北京市新一代信息技术融资城区分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

从城区分布看, 海淀区是 2021 年 9 月北京市新一代信息技术投资的主要去向, 软件与信息服务业、人工智能、大数据以及云计算领域的融资均集中于海淀区。

(5) 融资企业情况 (TOP 19)

表 2. 2021 年 9 月北京市新一代信息技术融资企业 TOP19
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

企业名称	城区	融资金额 (万元)	融资轮次	相关产业
北京初速度科技有限公司	海淀区	195,000	战略投资	大数据, 人工智能, 软件与信息服务, 新一代信息技术, 云计算

北京思灵机器人科技有限责任公司	海淀区	143,000	C 轮	人工智能, 生物医药, 新一代信息技术, 机器人, 软件与信息服务业
北京包办科技有限公司	朝阳区	130,000	D 轮	大数据, 软件与信息服务业, 新一代信息技术, 科技服务
北京燕东微电子有限公司	朝阳区	100,000	战略投资	新一代信息技术, 集成电路
梅卡曼德(北京)机器人科技有限公司	海淀区	100,000	C+轮	大数据, 人工智能, 生物医药, 新一代信息技术, 云计算, 机器人, 软件与信息服务业
星辰天合(北京)数据科技有限公司	海淀区	71,000	E 轮及以后	大数据
深圳太若科技有限公司	海淀区	65,000	C 轮	虚拟现实
北京仁科互动网络技术有限公司	朝阳区	45,500	E 轮及以后	软件与信息服务业, 新一代信息技术
北京赛微电子股份有限公司	西城区	32,500	上市后	软件与信息服务业, 新一代信息技术, 新材料, 卫星及应用, 集成电路
中国化学工程股份有限公司	东城区	32,500	上市后	生物医药, 新一代信息技术, 集成电路
北京知存科技有限公司	海淀区	32,500	战略投资	人工智能, 新一代信息技术, 机器人, 集成电路, 软件与信息服务业
阳光凯讯(北京)科技有限公司	丰台区	32,500	战略投资	新一代信息技术, 软件与信息服务业
北京捷联微芯科技有限公司	海淀区	32,500	战略投资	人工智能, 软件与信息服务业, 新一代信息技术, 集成电路
北京商越网络科技有限公司	海淀区	32,000	B 轮	软件与信息服务业, 新一代信息技术, 云计算
智慧油客(北京)网络科技有限公司	丰台区	15,000	C 轮	大数据, 新能源, 人工智能, 新一代信息技术, 软件与信息服务业
普瑞基准科技(北京)有限公司	海淀区	15,000	B 轮	生物医药, 人工智能, 大数据, 新一代信息技术
北京原流科技有限公司	海淀区	14,950	A 轮	大数据, 人工智能, 软件与信息服务业, 新一代信息技术
北京数字绿土科技有限公司	海淀区	10,000	战略投资	大数据, 人工智能, 新一代信息技术, 云计算, 卫星及应用, 软件与信息服务业
北京中睿天下信息技术有限公司	海淀区	10,000	C 轮	大数据, 人工智能, 新一代信息技术, 软件与信息服务业
北京互时科技股份有限公司	海淀区	10,000	A 轮	云计算, 软件与信息服务业, 大数据, 新一代信息技术

(三) 专利情况及行业分布

1. 存量授权专利及行业分布

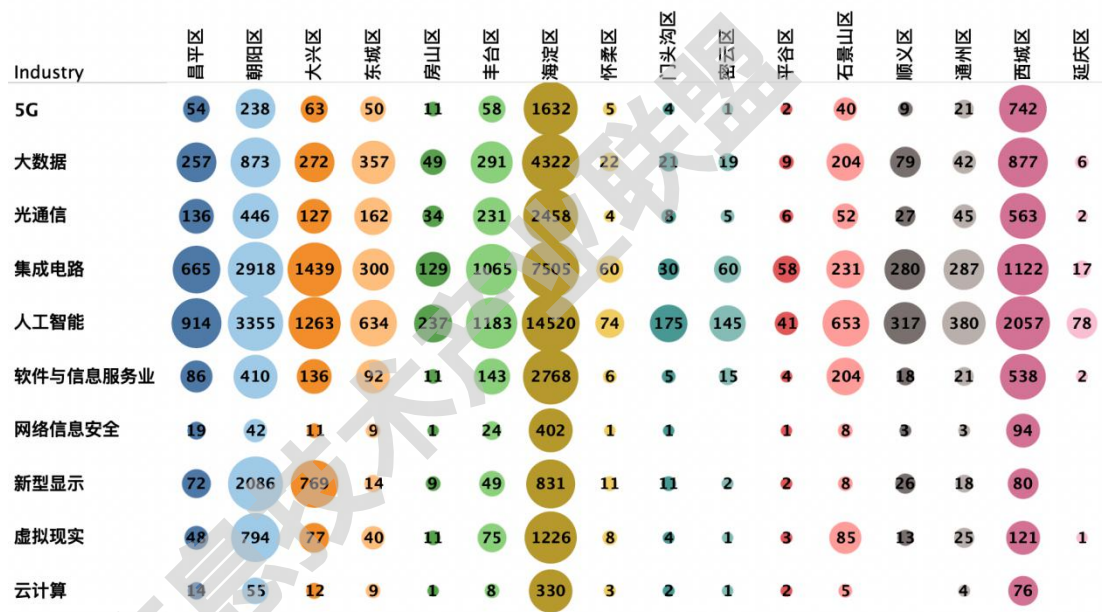


图 9. 北京市新一代信息技术存量专利领域分布

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

截至 2021 年 9 月底, 北京市大信息领域存量授权专利共 69212 件, 增加 2.1%。从城区分布看, 海淀区是北京市新一代信息技术领域存量授权专利最多的城区, 朝阳区和西城区紧随其后分列第二三位。从领域分布看, 北京市新一代信息技术领域存量授权专利最多的领域依次是人工智能、集成电路和大数据。

2. 新增授权专利及行业分布

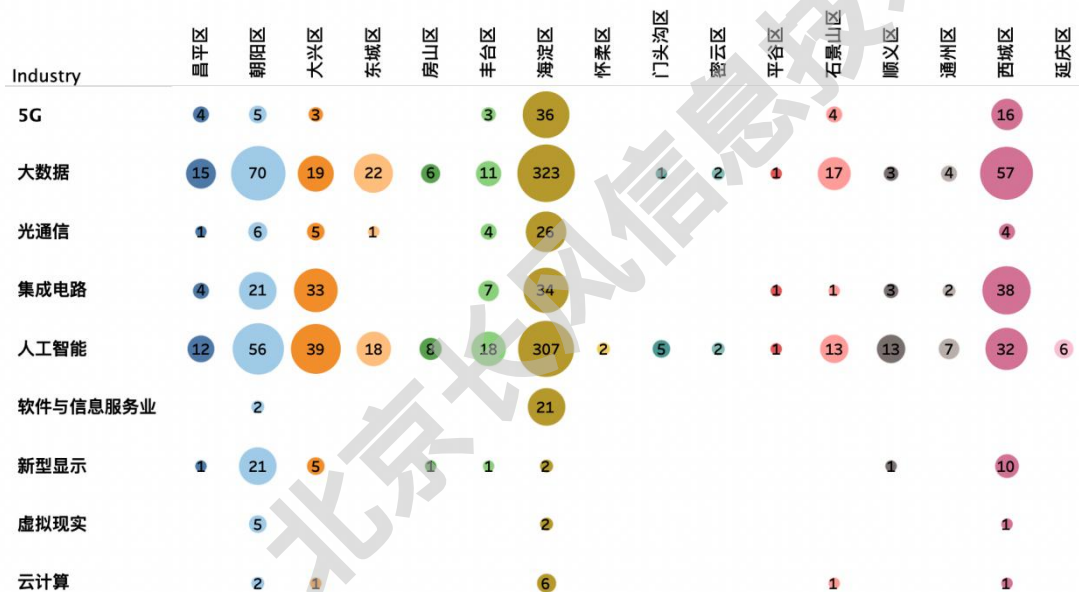


图 10. 2021 年 9 月北京市新一代信息技术新增专利领域分布

(数据来源：上奇产业知识引擎)

2021年9月，北京市新一代信息技术领域新增授权专利共1436件，比上月减少11.8%；从城区分布看，新增授权专利数量排名第一的城区是海淀区，朝阳区和西城区分列第二三位；从领域分布来看，大数据和人工智能领域获得授权专利的数量遥遥领先，可见人工智能和大数据是近期北京市新一代信息技术领域技术创新活动最为集中的两个领域。

(四) 重点产业情况

1. 人工智能

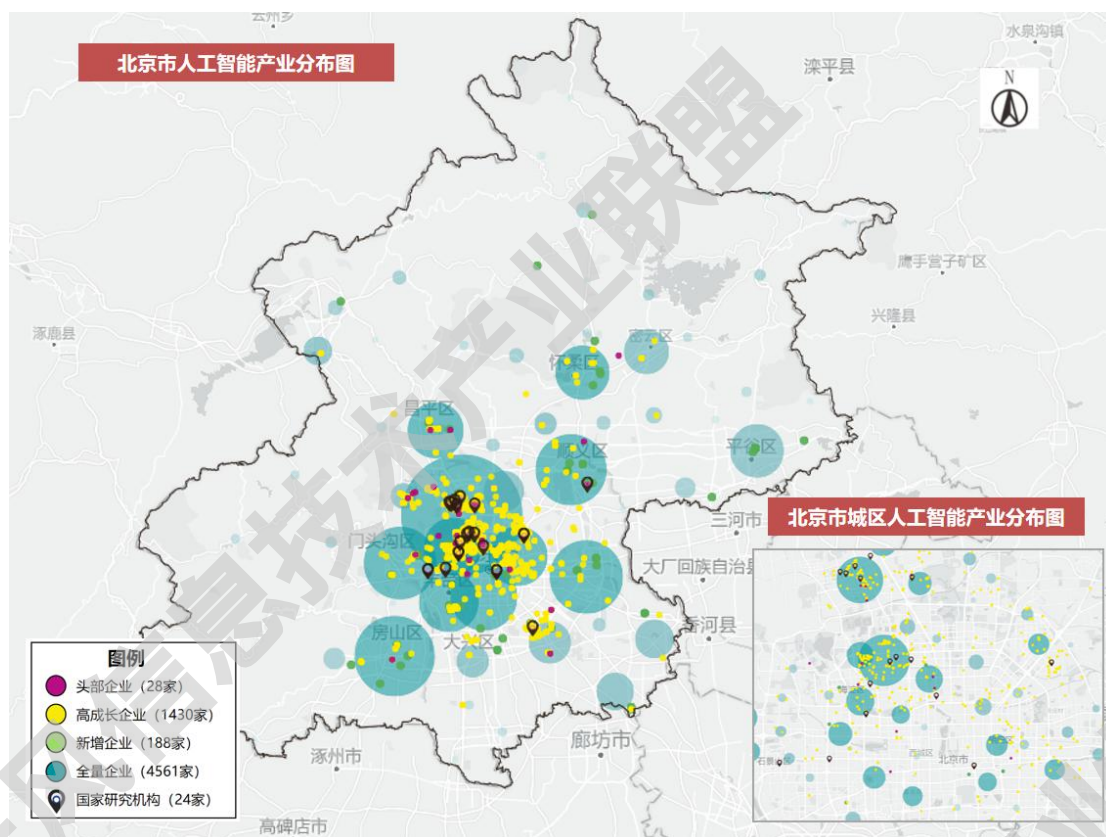


图 11. 北京市人工智能产业动态地图总览

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

截止 2021 年 9 月, 北京人工智能企业共有 4561 家, 比上月增加 9.2%, 其中头部企业 28 家, 高成长企业 1430 家, 新增 188 家。北京人工智能企业主要集中在海淀区和通州区, 其中海淀区占比为 19.3%, 是最为集中的城区。

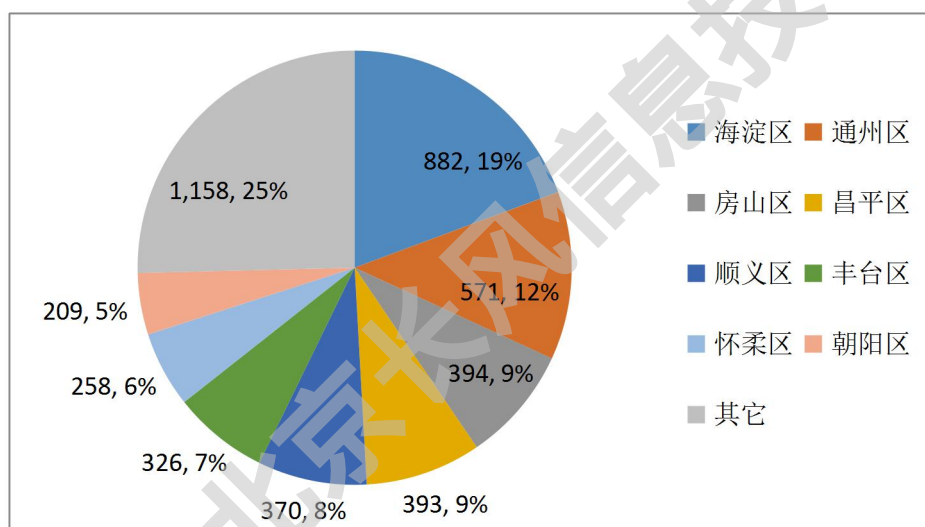


图 12. 北京市人工智能企业区域分布

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

在头部企业和高成长企业数量方面，海淀区企业优势明显，数量远超其他城区。在9月新增企业数量方面，海淀区为46家，增长53.3%，排名第一；顺义区新增22家，排名第二；丰台区以18家的数量排名第三位。

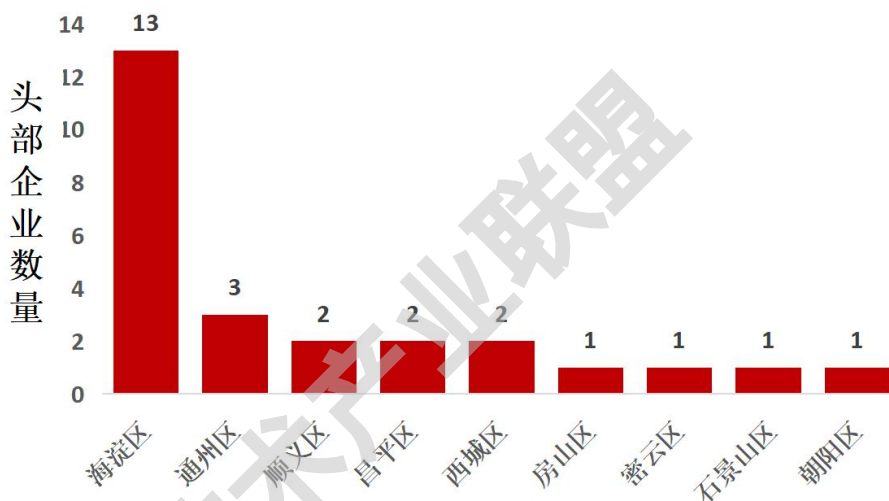


图 13. 2021 年 9 月北京市人工智能头部企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

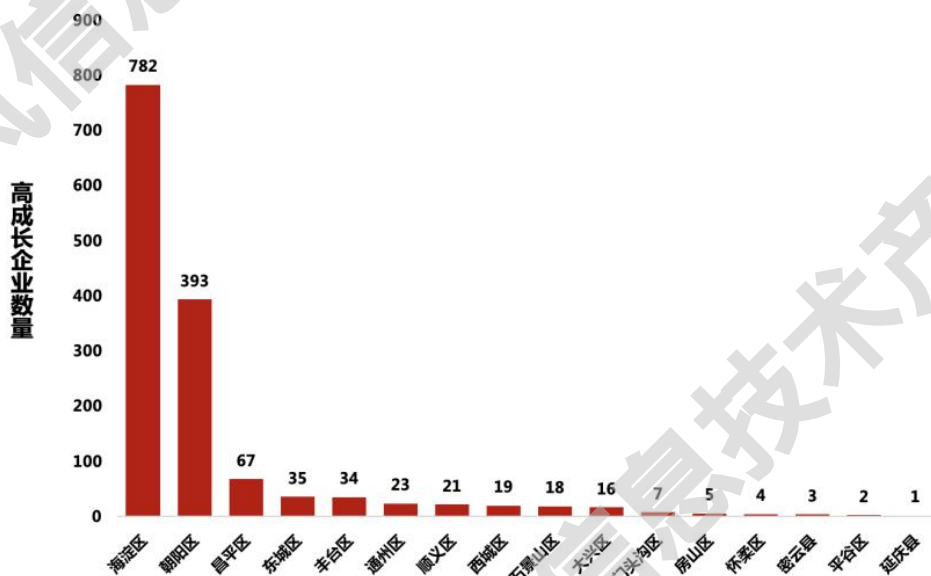


图 14. 2021 年 9 月北京市人工智能高成长企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

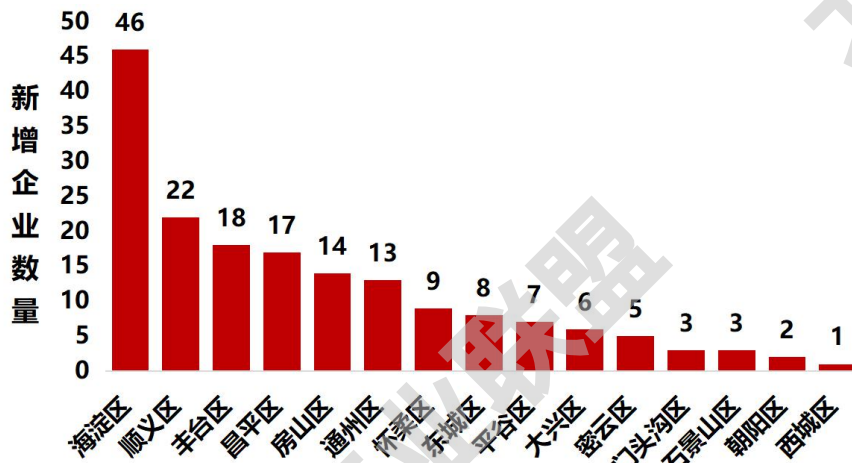


图 15. 2021 年 9 月北京市人工智能新增企业区域分布

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

在投融资方面: 北京集成电路领域在 9 月份有 34 家企业获得了股权融资, 融资总额 67.6 亿元。

表 3. 2021 年 9 月获得股权融资的北京市人工智能企业情况表

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

曝光时间	企业名称	融资金额 (万元)	融资轮次	投资机构	城区
2021-09-15	北京初速度科技有限公司	195,000	战略投资	通用汽车, 尚颀资本	海淀区
2021-09-10	北京思灵机器人科技有限责任公司	143,000	C 轮	软银愿景基金, Chimera Capital, 高瓴创投, 红杉资本中国, 线性资本, 小米集团, 工业富联, 满得投资	海淀区
2021-09-27	梅卡曼德(北京)机器人科技有限公司	100,000	C+轮	美团点评, IDG 资本, 红杉资本中国, 源码资本	海淀区
2021-09-14	北京知存科技有限公司	32,500	战略投资	哈勃投资	海淀区
2021-09-09	北京捷联微芯科技有限公司	32,500	战略投资	架桥投资, 创维集团	海淀区
2021-09-15	智慧油客(北京)网络科技有限公司	15,000	C 轮	蚂蚁集团, 野草创投, 宇泽资本	丰台区
2021-09-18	普瑞基准科技(北京)有限公司	15,000	B 轮	翼朴资本, 高特佳投资, 启宸资本, 惠远投资, 创新工场, 麦星投资	海淀区
2021-09-14	北京原流科技有限公司	14,950	A 轮	Prosperity7 Ventures, Aramco Ventures	海淀区
2021-09-06	北京数字绿土科技有限公司	10,000	战略投资	工道创新, 菁英汇, 柠檬创投, 一创投资, 同科晟华基金, 索通发展, 北京星允	海淀区
2021-09-06	北京中睿天下信息技术有限公司	10,000	C 轮	前海母基金, 中国电信投资, 国投创合, 中金资本	海淀区
2021-09-09	基智智能科技(上海)有限公司	10,000	B 轮	SIG 海纳亚洲, 神州泰岳, 光速中国, 新宜资本, 个人投资人	朝阳区
2021-09-14	强联智创(北京)科技有限公司	10,000	C 轮	红杉资本中国, 博远资本, 青澜基金, 元生创投, 山蓝	大兴区

				资本	
2021-09-16	探维科技(北京)有限公司	10,000	A 轮	聚卓资本,南通嘉益,颢腾亚洲,宏升投资	海淀区
2021-09-16	探维科技(北京)有限公司	10,000	A 轮	聚卓资本,南通嘉益,颢腾亚洲,宏升投资	海淀区
2021-09-15	真点科技(北京)有限公司	7,250	战略投资	北斗星通	海淀区
2021-09-08	水木未来(北京)科技有限公司	6,500	A 轮	同创伟业,赛飞投资,See Fund	海淀区
2021-09-09	北京捷联微芯科技有限公司	5,000	战略投资	架桥投资,创维集团	海淀区
2021-09-13	北京时代拓灵科技有限公司	5,000	战略投资	启迪科服	海淀区
2021-09-06	北京九州恒盛电力科技有限公司	5,000	战略投资	深创投	大兴区
2021-09-07	北京优云智翔航空科技有限公司	5,000	战略投资	济平投资	朝阳区
2021-09-07	北京数科网维技术有限责任公司	5,000	战略投资	顺为资本	海淀区
2021-09-26	北京天兵科技有限公司	5,000	战略投资	君度投资,浙商创投	丰台区
2021-09-26	北京和华瑞博科技有限公司	5,000	战略投资	美的集团	海淀区
2021-09-29	北京瑞莱智慧科技有限公司	5,000	战略投资	阿里巴巴	海淀区
2021-09-08	华夏天信(北京)机器人有限公司	3,107	并购	中威电子	大兴区
2021-09-03	北京清博大数据科技有限公司	2,000	Pre-B 轮	同晟资本,济南仁显,安徽创投	海淀区
2021-09-06	赫中企云(北京)信息服务有限公司	2,000	天使轮	金沙江创投	朝阳区
2021-09-06	北京浩禹智水科技有限公司	1,950	天使轮	荷金灵璧创投	石景山区
2021-09-06	北京中测智绘科技有限公司	1,000	Pre-A 轮	合肥产投	昌平区
2021-09-06	赫中企云(北京)信息服务有限公司	1,000	战略投资	金沙江创投	朝阳区
2021-09-13	北京超星未来科技有限公司	1,000	A+轮	煜华尚和	海淀区
2021-09-06	北京中测智绘科技有限公司	1,000	Pre-A 轮	合肥产投	昌平区
2021-09-23	北京中鼎恒业科技股份有限公司	730	新三板定增		丰台区
2021-09-16	智清空间(北京)科技有限公司	300	天使轮	启迪之星	海淀区

专利方面：截至 2021 年 9 月底，北京人工智能领域的存量授权专利为 26026 个，比上月增长 2.1%，9 月新增授权专利 539 个，比上月减少 14.2%，无论是存量还是新增，海淀区专利数量均遥遥领先。

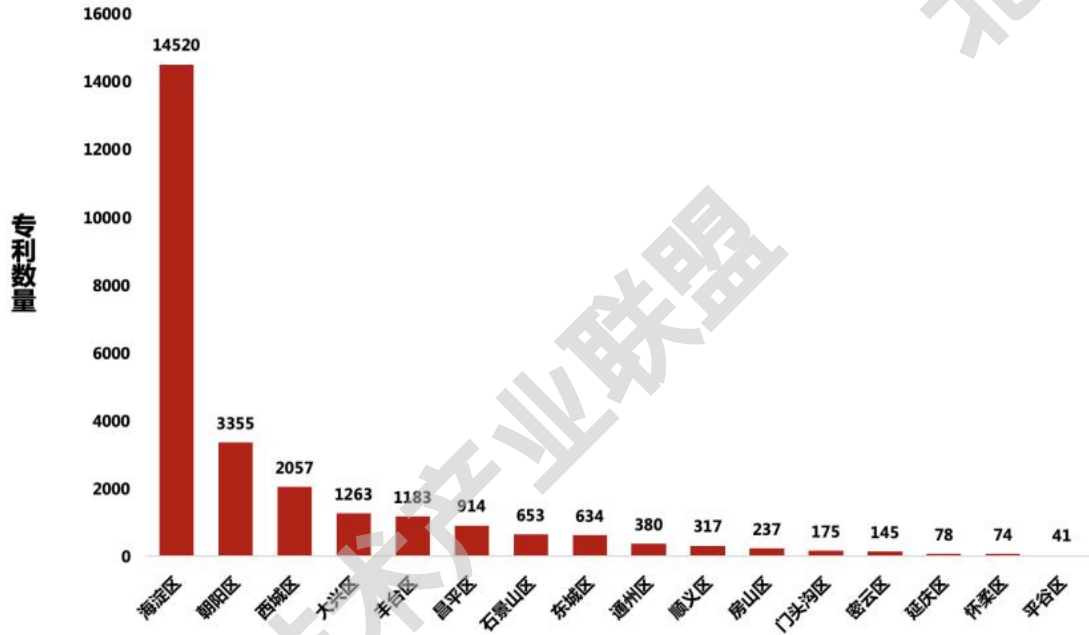


图 16. 北京市人工智能产业存量授权专利区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

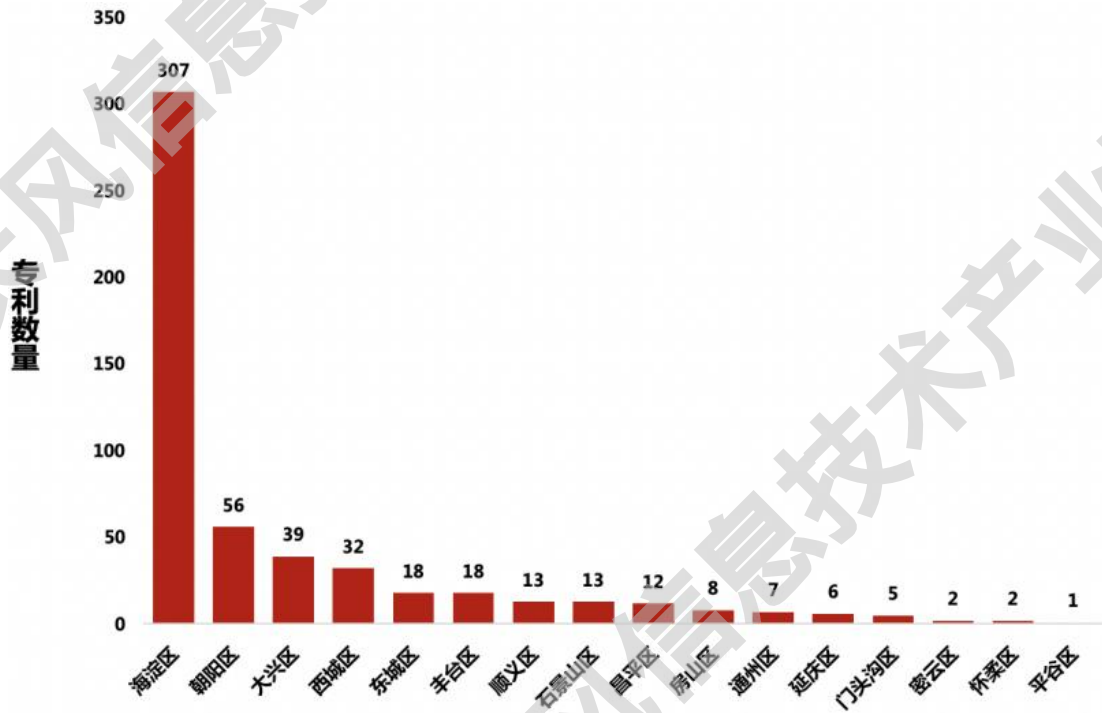


图 17. 北京市人工智能产业 9 月新增授权专利区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

2. 集成电路

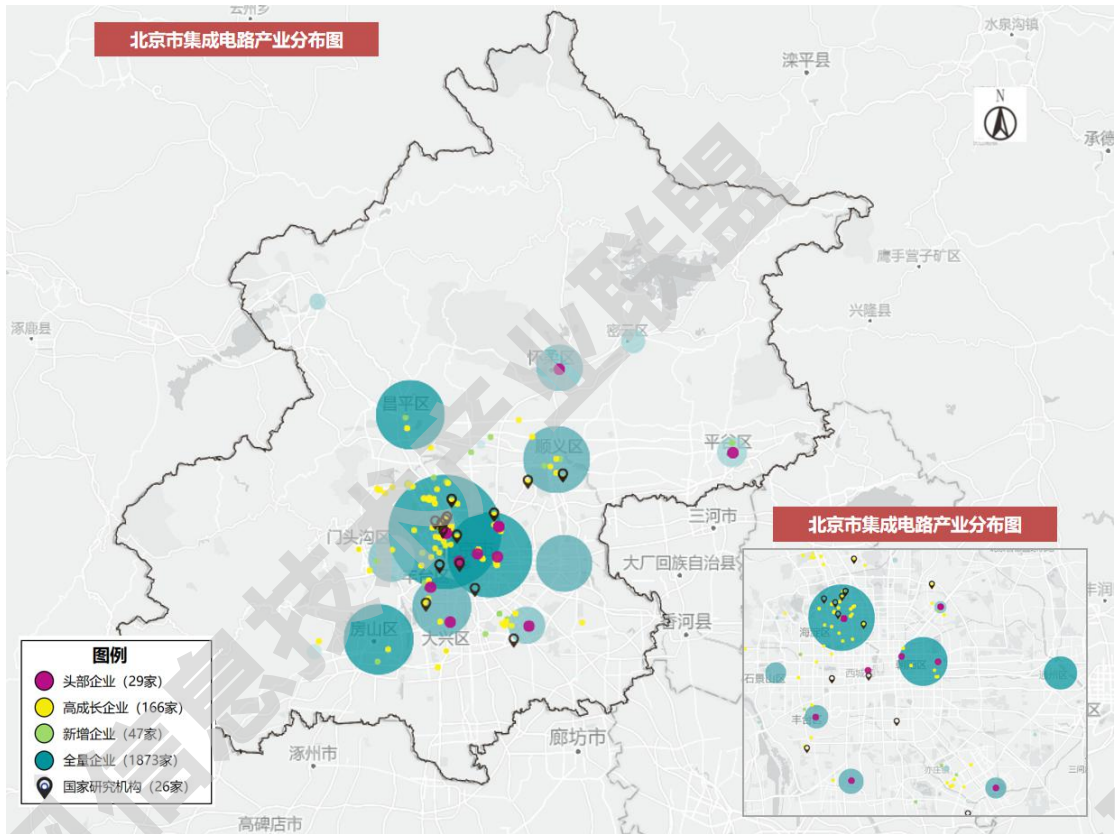


图 18. 北京市集成电路产业动态地图总览
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

截止 2021 年 9 月, 北京集成电路企业共有 1873 家, 增加 12.1%, 其中头部企业 29 家, 高成长企业 166 家, 新增企业 47 家。北京集成电路企业主要集中在海淀区, 占比为 28.7%。

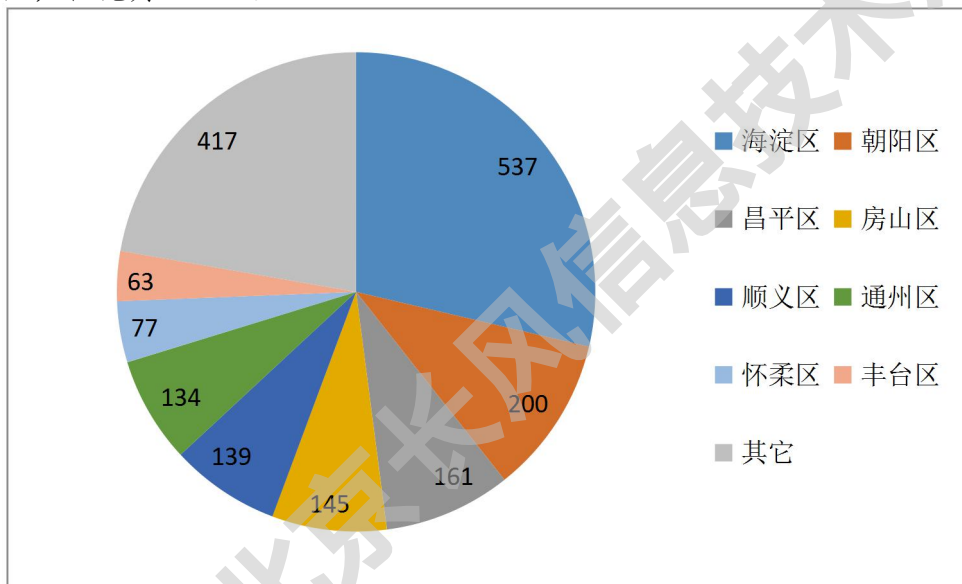


图 19. 北京市集成电路企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

在头部企业和高成长企业城区分布方面, 海淀区集中优势明显; 新增企业数

量方面，海淀区、通州区和丰台区是新增企业最多的三个区。

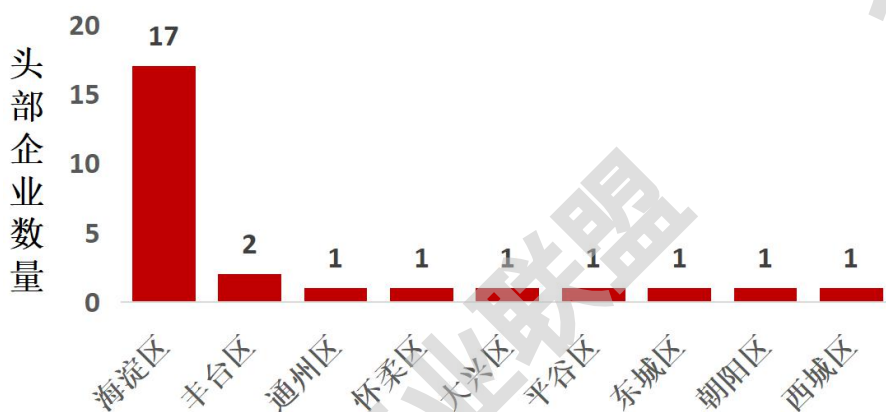


图 20. 北京市集成电路头部企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

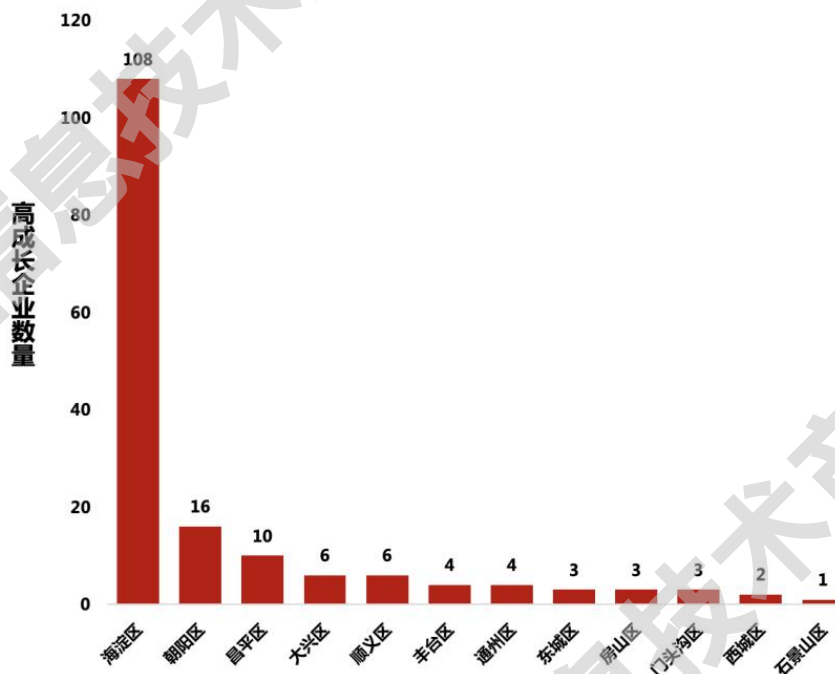


图 21. 北京市集成电路高成长企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

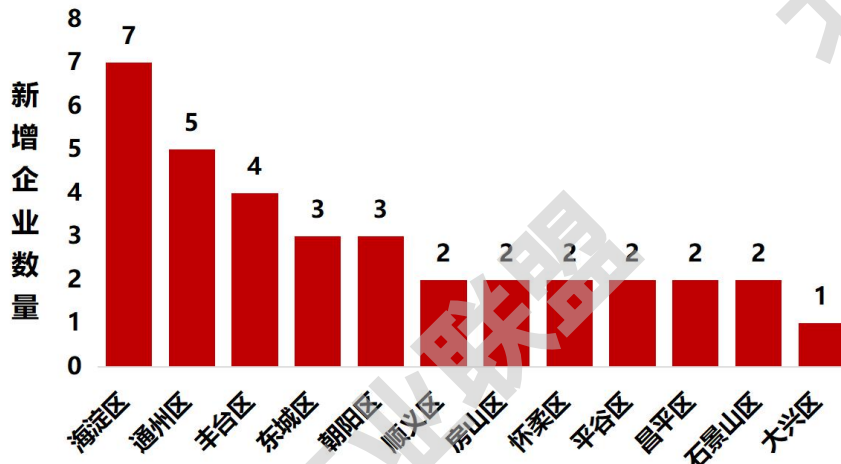


图 22. 2021 年 9 月北京市集成电路能新增企业区域分布

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

在投融资方面: 北京集成电路领域在 9 月份有 8 家企业获得了股权融资, 融资总额 24.2 亿元。

表 4. 2021 年 9 月获得股权融资的北京市集成电路企业情况表

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

曝光时间	企业名称	融资金额 (万元)	融资轮次	投资机构	城区
2021-09-07	北京燕东微电子有限公司	100,000	战略投资	京东方	朝阳区
2021-09-06	北京赛微电子股份有限公司	32,500	上市后	瑞华控股	西城区
2021-09-08	中国化学工程股份有限公司	32,500	上市后	金石投资, 国新投资, 中信证券, 易方达基金, 中国国有企业混合所有制改革基金国调基金, 央企乡村产业投资基金, 中国节能环保, 宝丰能源, 工银瑞信, 广发基金, 大成基金投资, 诺德基金, 中信里昂资产, 新华资产, 正心谷资本, 泰康资产, 大家资产, 中信建投投资, 华泰证券, 中邮证券, 财通基金, 富荣基金, 南方天辰, 瑞丰投资, 瑞华控股, 驼铃资产	东城区
2021-09-14	北京知存科技有限公司	32,500	战略投资	哈勃投资	海淀区
2021-09-09	北京捷联微芯科技有限公司	32,500	战略投资	架桥投资, 创维集团	海淀区
2021-09-09	北京捷联微芯科技有限公司	5,000	战略投资	架桥投资, 创维集团	海淀区
2021-09-22	北京芯能电子科技有限公司	5,000	并购	探路者	通州区
2021-09-13	微崇半导体(北京)有限公司	2,000	天使轮	武岳峰资本, 云启资本	大兴区

专利方面: 北京集成电路领域的存量授权专利有 16166, 比上月增加了 144

件，9月新增授权专利144个，比上月减少12.7%。

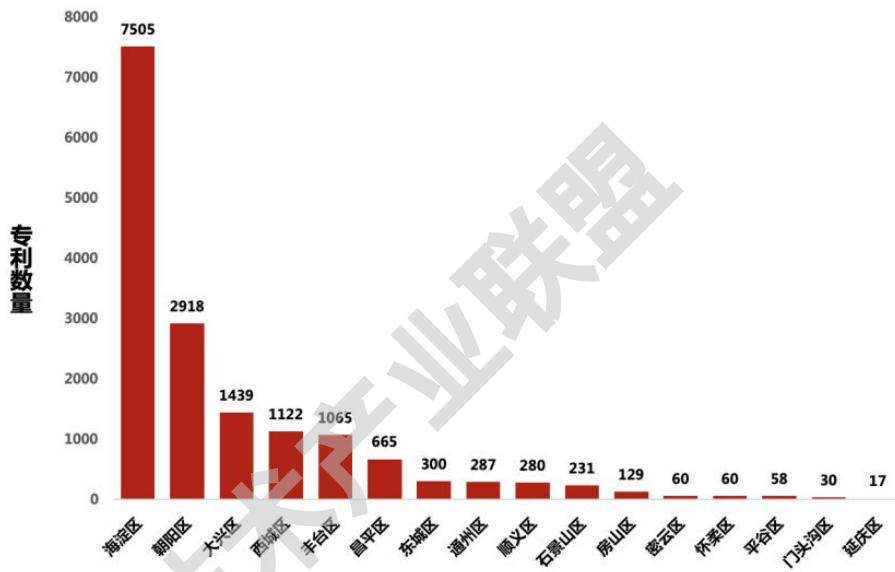


图 23. 北京市集成电路产业存量授权专利区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

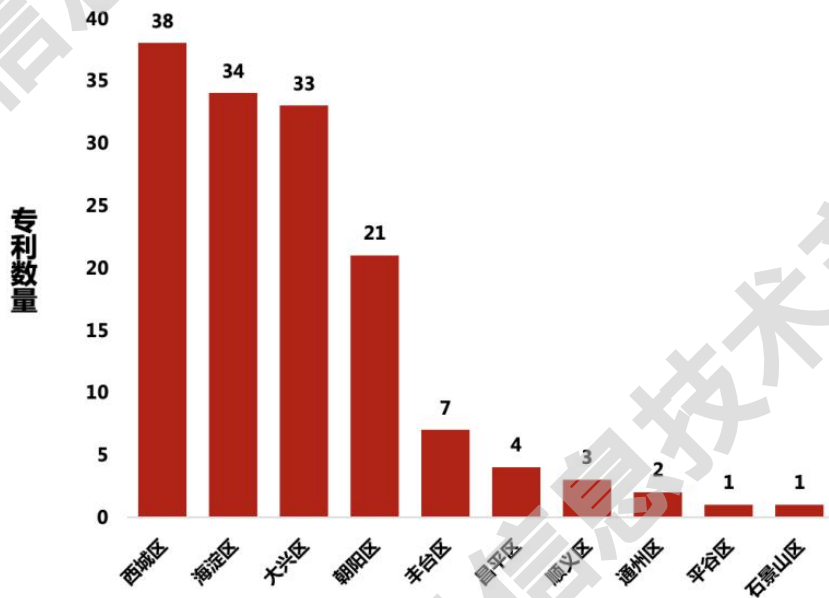


图 24. 北京市集成电路产业9月新增授权专利区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

在头部企业数量方面，海淀区居绝对领先地位；高成长企业方面，海淀区和朝阳区最为集中，可见北京软件和信息服务业投资仍主要集中在海淀和朝阳两区。在9月新增企业数量方面，海淀区以698家排名第一，朝阳区（656家）和昌平区（625）排名第二三位。

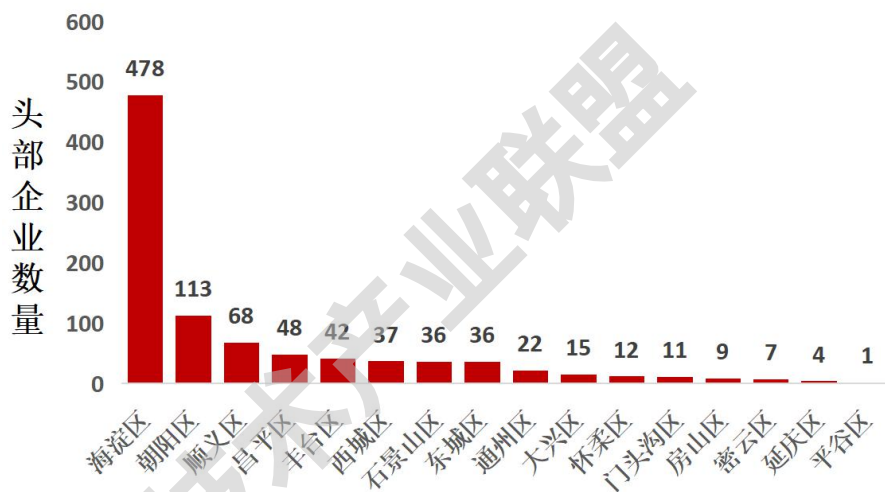


图 27. 北京市软件和信息服务业头部企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

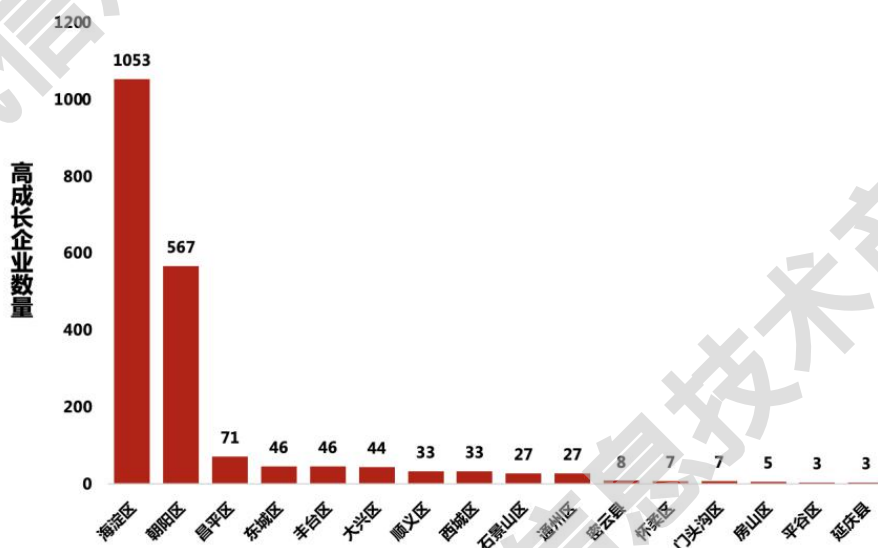


图 28. 北京市软件和信息服务业高成长企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

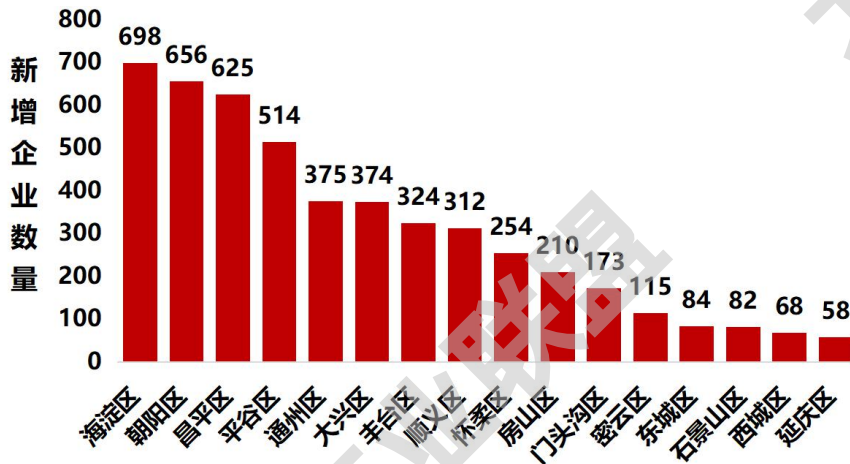


图 29. 2021 年 9 月北京市软件和信息服务业新增企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

在上市融资方面: 北京软件和信息服务业在 9 月份共 40 家企业获得了融资, 比上月减少了 33 家, 融资总额 90.71 亿元, 比上月下降了 67.55%。

表 5. 2021 年 9 月获得股权融资的北京市软件和信息服务业企业情况表
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

曝光时间	企业名称	融资金额 (万元)	融资轮次	投资机构	城区
2021-09-15	北京初速度科技有限公司	195,000	战略投资	通用汽车, 尚颀资本	海淀区
2021-09-10	北京思灵机器人科技有限责任公司	143,000	C 轮	软银愿景基金, Chimera Capital, 高瓴创投, 红杉资本中国, 线性资本, 小米集团, 工业富联, 满得投资	海淀区
2021-09-13	北京包办科技有限公司	130,000	D 轮	华平投资	朝阳区
2021-09-27	梅卡曼德(北京)机器人科技有限公司	100,000	C+轮	美团点评, IDG 资本, 红杉资本中国, 源码资本	海淀区
2021-09-06	北京赛微电子股份有限公司	32,500	上市后	瑞华控股	西城区
2021-09-14	北京知存科技有限公司	32,500	战略投资	哈勃投资	海淀区
2021-09-01	阳光凯讯(北京)科技有限公司	32,500	战略投资	诺辉投资, 国承盛景投资	丰台区
2021-09-09	北京捷联微芯科技有限公司	32,500	战略投资	架桥投资, 创维集团	海淀区
2021-09-23	北京商越网络科技有限公司	32,000	B 轮	启明创投, 红杉资本中国, 元璟资本, 赛意产业基金, 银杏谷资本, 执一资本, 惠友投资	海淀区
2021-09-15	智慧油客(北京)网络科技有限公司	15,000	C 轮	蚂蚁集团, 野草创投, 宇泽资本	丰台区
2021-09-14	北京原流科技有限公司	14,950	A 轮	Prosperity7 Ventures, Aramco Ventures	海淀区
2021-09-06	北京数字绿土科技有限公司	10,000	战略投资	工道创新, 菁英汇, 柠檬创投, 一创投资, 同科晟华基金, 索通发展, 北京星允	海淀区
2021-09-06	北京中睿天下信息技术有限公司	10,000	C 轮	前海母基金, 中国电信投资, 国投创合, 中金资本	海淀区

2021-09-08	北京互时科技股份有限公司	10,000	A 轮	晨壹投资	海淀区
2021-09-09	宇动源(北京)信息技术有限公司	10,000	A 轮	咏圣厚坤, 同创伟业	海淀区
2021-09-14	强联智创(北京)科技有限公司	10,000	C 轮	红杉资本中国, 博远资本, 青澜基金, 元生创投, 山蓝资本	大兴区
2021-09-14	北京凌空天行科技有限责任公司	10,000	A+轮	丝路金桥股权投资, 天奇创投	大兴区
2021-09-16	互联网域名系统北京市工程研究中心有限公司	10,000	B 轮	深创投, 盈富泰克	海淀区
2021-09-15	真点科技(北京)有限公司	7,250	战略投资	北斗星通	海淀区
2021-09-22	北京炎黄盈动科技发展有限公司	6,500	A+轮	WPS Office	海淀区
2021-09-09	北京捷联微芯科技有限公司	5,000	战略投资	架桥投资, 创维集团	海淀区
2021-09-02	威魔纪元科技(北京)有限责任公司	5,000	战略投资	腾讯投资	朝阳区
2021-09-06	北京九州恒盛电力科技有限公司	5,000	战略投资	深创投	大兴区
2021-09-07	北京优云智翔航空科技有限公司	5,000	战略投资	济平投资	朝阳区
2021-09-07	北京数科网维技术有限责任公司	5,000	战略投资	顺为资本	海淀区
2021-09-22	北京快跑信息科技有限公司	5,000	战略投资	飞猪资本	石景山区
2021-09-26	北京天兵科技有限公司	5,000	战略投资	君度投资, 浙商创投	丰台区
2021-09-29	北京瑞莱智慧科技有限公司	5,000	战略投资	阿里巴巴	海淀区
2021-09-29	北京灵游坊网络科技有限公司	5,000	战略投资	腾讯	海淀区
2021-09-08	华夏天信(北京)机器人有限公司	3,107	并购	中威电子	大兴区
2021-09-06	北京美信时代科技有限公司	2,000	A 轮	天旦网络	海淀区
2021-09-13	北京兰云科技有限公司	2,000	B 轮	南京产业发展基金, 扬子国资投资, 江苏产研院, 东大金山资本	海淀区
2021-09-03	北京清博大数据科技有限公司	2,000	Pre-B 轮	同晟资本, 济南仁显, 安徽创投	海淀区
2021-09-06	赫中企云(北京)信息服务有限公司	2,000	天使轮	金沙江创投	朝阳区
2021-09-08	盛世墨典(北京)信息技术有限公司	2,000	Pre-B 轮	金娱投资, 众海投资	朝阳区
2021-09-02	北京中盛紫清科技发展有限公司	1,950	天使轮	人民日报社	昌平区
2021-09-06	赫中企云(北京)信息服务有限公司	1,000	战略投资	金沙江创投	朝阳区
2021-09-13	北京超星未来科技有限公司	1,000	A+轮	煜华尚和	海淀区
2021-09-02	北京中测智绘科技	1,000	Pre-A	合肥产投	昌平区

9-06	有限公司		轮		
2021-09-08	北京可信华泰信息技术有限公司	300	Pre-A轮	中电坤润基金, 中国电子	海淀区

存量授权专利及城区分布在专利方面：北京软件和信息服务业的存量授权专利有 4459 件，比上月增加了 23 件，9 月新增授权专利 23 件，下降了 17.9%。

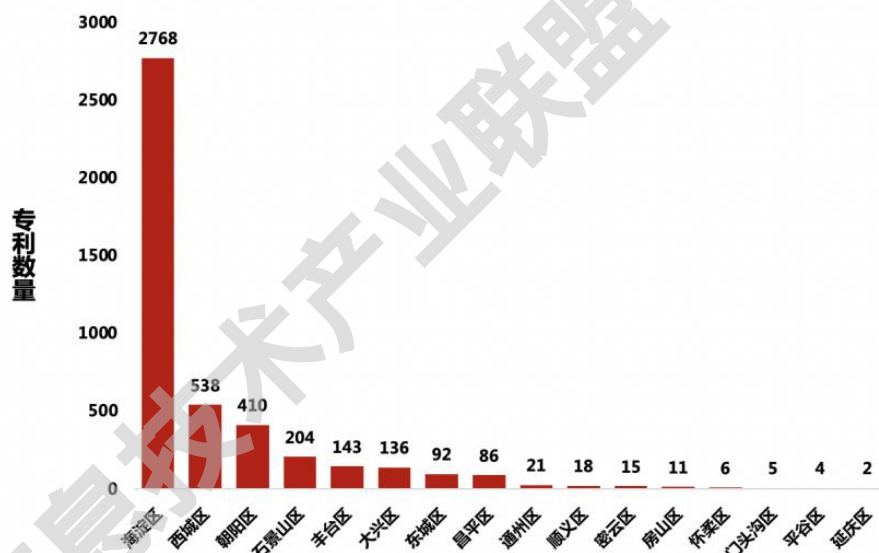


图 30. 北京市软件和信息服务业产业存量授权专利区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

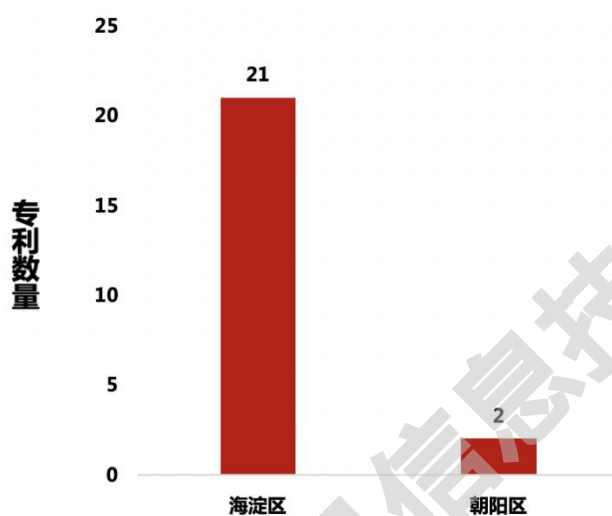


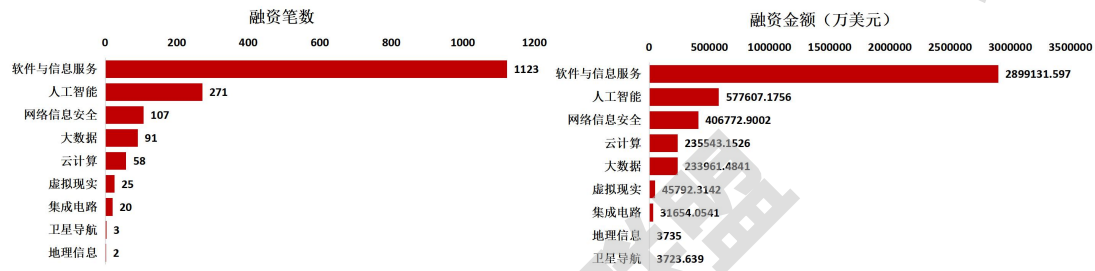
图 31. 2021 年 9 月北京市软件和信息服务业新增授权专利区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

二、全球信息技术领域产业动态总览

(一) 全球信息技术领域投融资情况

2021 年 9 月，全球信息技术领域总投资笔数 1700 笔，比上月增加 12.3%，总投资额 4,437,921.317 万美元，比上月增加 13.1%，单笔投资额 2,610.54 万

美元/笔。



融资企业情况 (TOP 20)

序号	企业名称	投资轮次	融资金额 (美元)	城市	国家	产业
1	Command Alkon	Post-IPO	765,000,000	Birmingham	Alabama	软件与信息服务
2	Picnic	D 轮	709,170,400	Amsterdam	Holland	软件与信息服务
3	Sorare	其他	680,000,000	Paris	France	软件与信息服务
4	Caocao Chuxing	B 轮	588,399,244	Hangzhou	Zhejiang	软件与信息服务
5	Meesho	E 轮及以后	570,000,000	Bangalore	Karnataka	软件与信息服务
6	Fivetran	D 轮	565,000,000	Oakland	California	软件与信息服务, 云计算, 网络信息安全, 大数据
7	Mirakl	E 轮及以后	555,000,000	Paris	France	软件与信息服务
8	Snyk	E 轮及以后	530,000,000	Boston	Massachusetts	软件与信息服务, 网络信息安全
9	Varo Bank	E 轮及以后	510,000,000	San Francisco	California	软件与信息服务
10	Discord	E 轮及以后	500,000,000	San Francisco	California	软件与信息服务
11	Commure	D 轮	500,000,000	San Francisco	California	软件与信息服务
12	Genesis Digital Assets	E 轮及以后	431,000,000	New York	New York	软件与信息服务
13	MarketFinance	其他	382,429,547	London	England	软件与信息服务
14	Jam City	其他	350,000,000	Culver City	California	软件与信息服务
15	CARS24	E 轮及以后	340,000,000	Gurgaon	Haryana	人工智能, 软件与信息服务
16	Momenta	战略融资	300,000,000	Beijing	Beijing	人工智能, 软件与信息服务
17	SpotOn	E 轮及以后	300,000,000	San Francisco	California	软件与信息服务
18	Jamf	Post-IPO	300,000,000	Minneapolis	Minnesota	软件与信息服务
19	Cowrobot	C 轮	250,000,000	Shanghai	Shanghai	人工智能

20	Papaya Global	D 轮	250,000,000	New York	New York	软件与信息服务
----	---------------	-----	-------------	----------	----------	---------

(二) 国内新一代信息技术领域产业动态

1. 新一代信息技术领域重点城市产业政策发布列表

序号	城市	发布日期	政策标题
1	北京市	2021-09-29	关于组织开展 2021 年度第三批北京市市级企业技术中心创建工作的通知
2	深圳市	2021-09-29	市工业和信息化局关于印发《深圳市工业和信息化局企业技术改造项目扶持计划操作规程》的通知
3	深圳市	2021-09-29	深圳市市场监督管理局关于组织参加第二十三届中国国际高新技术成果交易会的通知
4	深圳市	2021-09-29	深圳市工业和信息化局企业技术改造项目扶持计划操作规程
5	南京市	2021-09-28	关于开展 2021 年智慧江苏重点工程和标志性工程建设的通知
6	南京市	2021-09-26	2021 年 1 - 8 月份电子信息制造业运行情况
7	上海市	2021-09-24	上海市经济信息化委关于开展申报 2020 年度上海市软件和集成电路企业核心团队专项奖励的通知
8	南京市	2021-09-24	关于 2021 年南京市工业和信息化发展专项资金项目申报的通知
9	上海市	2021-09-24	市科委等关于印发《上海市研发与转化功能型平台管理办法》的通知
10	北京市	2021-09-23	北京市经济和信息化局关于征集 2021 年北京市高精尖产业发展资金重点项目的通知
11	深圳市	2021-09-15	市工业和信息化局关于下达 2021 年技术改造倍增专项重大项目奖补扶持计划的通知
12	上海市	2021-09-14	关于发布上海市 2021 年度 EDA 领域“揭榜挂帅”项目申报指南的通知
13	北京市	2021-09-13	关于补充申报 2021 年度知识产权支持资金项目的通知
14	北京市	2021-09-10	北京市人民政府印发《北京市关于促进高精尖产业投资推进制造业高端智能绿色发展的若干措施》的通知
15	上海市	2021-09-10	关于 2021 年第 3 批上海市高新技术成果转化项目认定的公告
16	广州市	2021-09-10	广州市黄埔区工业和信息化局 广州开发区经济和信息化局关于印发广州市黄埔区 广州开发区促进工业互联网产业发展办法实施细则（修订版）的通知
17	北京市	2021-09-06	关于发布《国家服务业扩大开放综合示范区和中国（北京）自由贸易试验区建设人力资源开发目录（2021 年版）》的通告
18	上海市	2021-09-06	市经信委等关于印发《上海市促进工业软件高质量发展行动计划（2021-2023 年）》的通知
19	南京市	2021-09-03	我市探索推进沿沪宁产业创新带建设
20	苏州市	2021-09-03	关于组织 2021 年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金申报的通知
21	北京市	2021-09-02	2021 世界 5G 大会圆满落幕 深耕 5G 行业 大会成果丰硕
22	深圳市	2021-09-0	市工业和信息化局关于组织推荐首届全国人工智能创新应用大赛

		2	参赛团队的通知
23	苏州市	2021-09-02	关于组织参加 2021 年全国工业 APP 和信息消费大赛、开展 2021 年度 5G 应用安全创新示范中心申报工作的通知
24	北京市	2021-09-02	贴心服务科技创新主体 优化知识产权营商环境

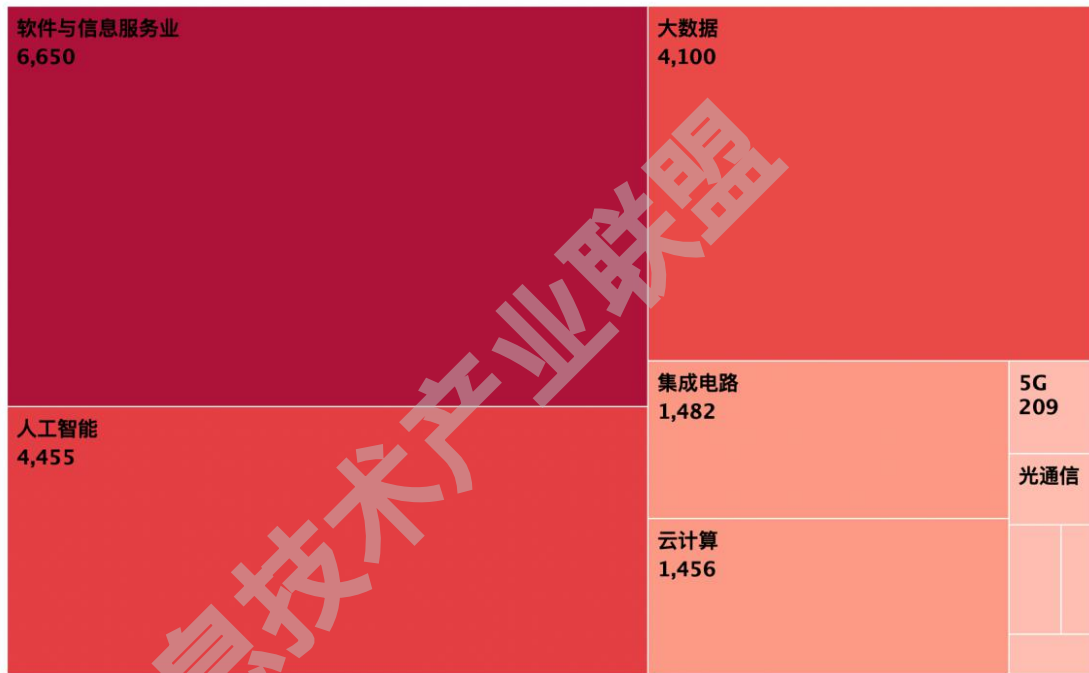
9 月各重点城市新一代信息技术领域政策中，可以发现北京大力推进对科技创新和高精尖产业的资金投入；深圳着重推动企业技术改造，促进产业升级；上海集中于软件产业和成果转化的促进政策。

2. 头部企业数量及行业分布

Industry	北京市	成都市	广州市	杭州市	南京市	上海市	深圳市	苏州市	武汉市	重庆市
5G	2		11	3	2	1	9	2	1	
大数据	155	10	21	51	24	23	68	20	19	20
光通信	5	4	9	22	7	12	15	12	12	2
集成电路	29	11	20	29	9	28	58	41	15	9
人工智能	23	10	96	98	19	40	68	70	29	17
软件与信息服务业	767	88	511	332	148	286	276	223	152	96
网络信息安全	2		14	2	1	2	1	2	3	1
新型显示	3	1	7	5	1	4	23	19	1	1
虚拟现实	2	1	1	10	1		4		3	1
云计算	131	2	8	16	4	14	24	8	6	7

截止 2021 年 9 月，全国重点城市新一代信息技术领域头部企业共 4481 家。

3. 高成长企业数量及行业分布



截止 2021 年 9 月，全国重点城市新一代信息技术领域高成长企业共 6303 家。高成长企业指的是过去三年获得过融资的企业。

4. 新增企业数量及行业分布

Industry	北京市	成都市	广州市	杭州市	南京市	上海市	深圳市	苏州市	武汉市	重庆市
5G	1	484	32	150	128	284	344	84	127	95
大数据	515	1,256	1,291	630	517	1,988	1,248	369	496	528
光通信	5	2,616	241	112	110	255	384	133	120	154
集成电路	47	161	556	128	164	628	1,098	292	95	108
人工智能	188	1,461	2,485	1,014	732	2,213	2,048	967	658	808
软件与信息..	5,116	7,942	3,279	1,891	1,287	5,200	4,265	1,224	1,445	1,415
网络信息安全	8	2				2				
新型显示	3	252	139	42	31	47	362	44	44	68
虚拟现实	2	5	8	8	10	8	89	9	7	3
云计算	573	387	105	248	152	464	561	143	128	207

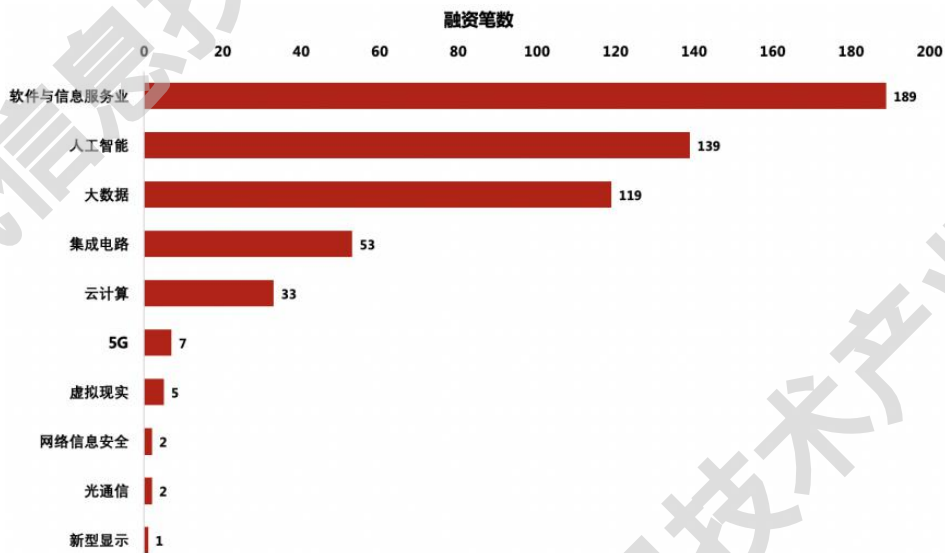
全国重点城市大信息领域 2021 年 9 月新增企业共 67773 家，比上月增加 1.4%。

5. 新增上市企业基本情况

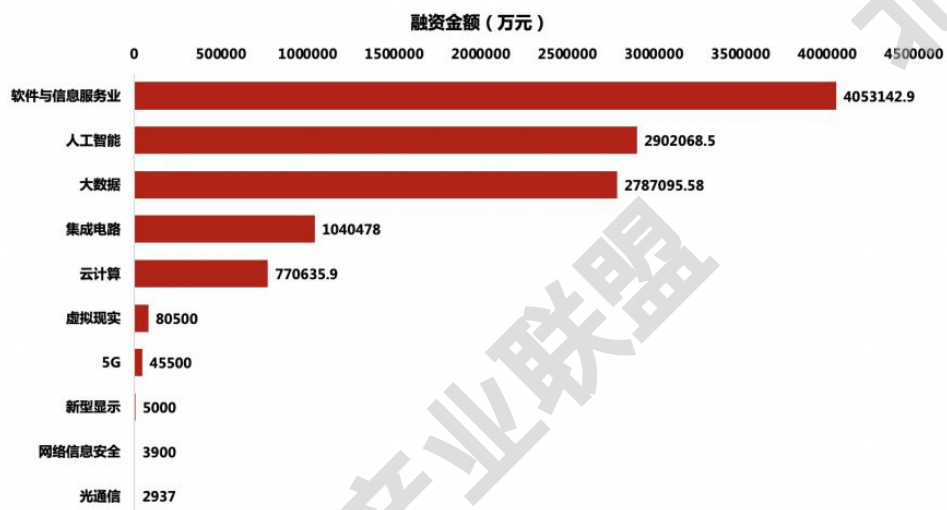
公司中文名称	证券代码	上市地	上市板块	省份	首次募集资金(元)	产业
中铁特货物流股份有限公司	001213.SZ	深圳市	主板	北京市	1,759,999,998.24	新一代信息技术, 人工智能, 铁路运输
上海艾录包装股份有限公司	301062.SZ	深圳市	创业板	上海市	160,535,000.00	人工智能, 电子设备及终端, 新材料, 电子信息
深圳市显盈科技股份有限公司	301067.SZ	深圳市	创业板	广东省	642,805,800.00	电子信息, 新一代信息技术, 人工智能
上海港湾基础建设(集团)股份有限公司	605598.SH	上海市	主板	上海市	599,093,387.29	人工智能, 科技服务, 新材料

6. 获得股权融资企业情况及行业分布

(1) 融资笔数

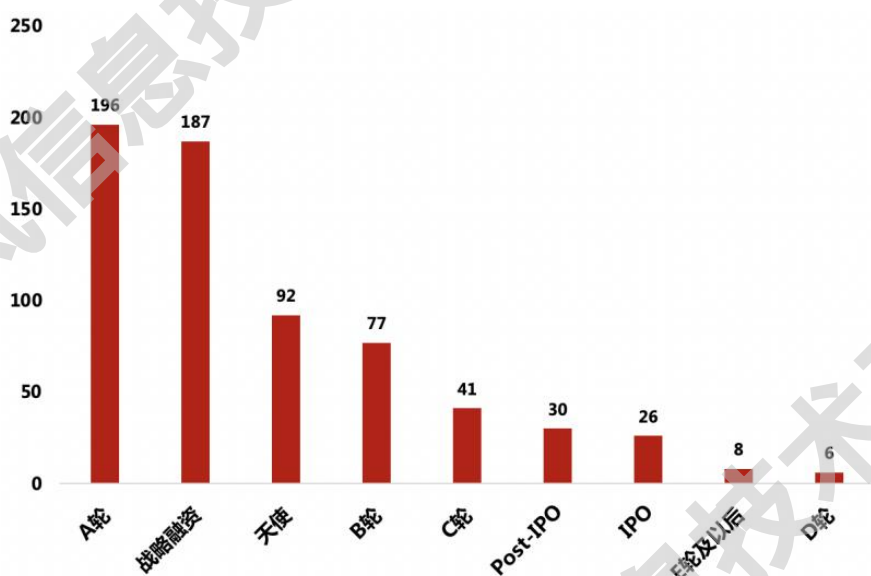


(2) 融资金额

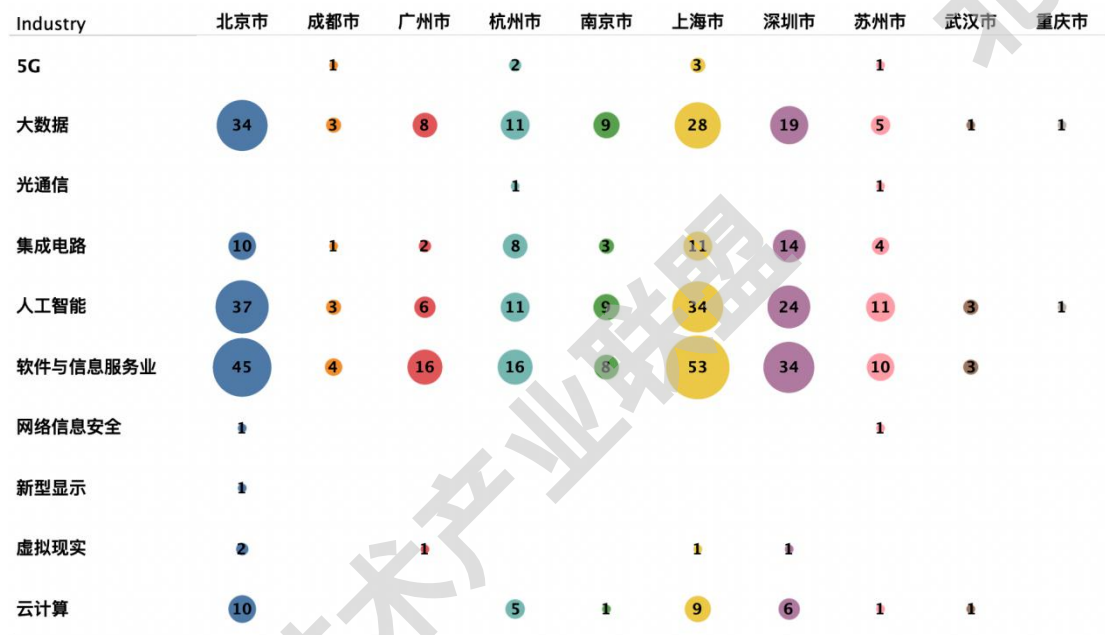


本月总投资笔数：272 笔，比上月减少 44.1%；总投资额：5,513,070.98 万元，下降 47.5%，单笔投资额 20,268.64 万元/笔，下降 24.3%。

(3) 融资轮次



(4) 城市分布



(5) 企业情况 (TOP 20)

企业名称	省份	城市	融资金额 (万元)	融资轮次	相关产业
南京领行科技股份有限公司	江苏省	南京市	500,000	战略投资	大数据, 新能源, 人工智能, 软件与信息服务, 新一代信息技术, 新能源汽车
杭州优行科技有限公司	浙江省	杭州市	380,000	B 轮	新一代信息技术, 软件与信息服务
众安信息技术服务有限公司	广东省	深圳市	200,000	战略投资	大数据, 新一代信息技术, 云计算, 软件与信息服务
深圳元戎启行科技有限公司	广东省	深圳市	195,000	B 轮	大数据, 人工智能, 软件与信息服务, 新一代信息技术, 新能源汽车
北京初速度科技有限公司	北京市	北京市	195,000	战略投资	大数据, 人工智能, 软件与信息服务, 新一代信息技术, 云计算
安徽酷哇机器人有限公司	上海市	上海市	162,500	C 轮	大数据, 人工智能, 软件与信息服务, 新一代信息技术
北京思灵机器人科技有限责任公司	北京市	北京市	143,000	C 轮	人工智能, 新一代信息技术, 软件与信息服务
北京包办科技有限公司	北京市	北京市	130,000	D 轮	大数据, 软件与信息服务, 新一代信息技术
杭州天谷信息科技有限公司	浙江省	杭州市	120,000	E 轮及以后	新一代信息技术, 云计算, 软件与信息服务
梅卡曼德 (北京) 机器人科技有限公司	北京市	北京市	100,000	C+轮	大数据, 人工智能, 新一代信息技术, 云计算, 软件与信息服务
上海维塔士电脑软件有限公司	上海市	上海市	97,500	战略投资	新一代信息技术, 软件与信息服务

上海网达软件股份有限公司	上海市	上海市	73,900	上市后	科技服务, 新一代信息技术, 软件与信息服务业
上海峰飞航空科技有限公司	上海市	上海市	65,000	A 轮	人工智能, 新一代信息技术, 新材料, 软件与信息服务业
杭州暖芯迦电子科技有限公司	浙江省	杭州市	65,000	B 轮	新一代信息技术, 集成电路, 软件与信息服务业
杭州端点网络科技有限公司	浙江省	杭州市	60,000	B 轮	新一代信息技术, 软件与信息服务业
芯翼信息科技(上海)有限公司	上海市	上海市	50,000	B 轮	软件与信息服务业, 新一代信息技术, 集成电路
罗伯泰克自动化科技(苏州)有限公司	江苏省	苏州市	46,500	并购	软件与信息服务业, 新一代信息技术
盛业信息科技服务(深圳)有限公司	广东省	深圳市	45,644	上市后	新一代信息技术, 软件与信息服务业
北京仁科互动网络技术有限公司	北京市	北京市	45,500	E 轮及以后	软件与信息服务业, 新一代信息技术
北京赛微电子股份有限公司	北京市	北京市	32,500	上市后	软件与信息服务业, 新一代信息技术, 新材料, 卫星及应用, 集成电路

7. 新一代信息技术领域专利情况及行业分布

(1) 存量授权专利及行业分布

Industry	北京市	成都市	广州市	杭州市	南京市	上海市	深圳市	苏州市	武汉市	重庆市
5G	2930	746	1383	772	791	1436	5619	624	423	339
大数据	7707	1681	2180	2186	1739	2573	6061	993	1236	736
光通信	4313	1448	1447	2295	2240	3228	5028	2029	3407	635
集成电路	16244	7144	8328	5620	5731	16973	27630	16577	3904	3036
人工智能	26055	6659	10857	7886	8538	12370	24767	7467	5447	3494
软件与信息服务业	4463	537	966	632	704	1385	2757	295	494	287
网络信息安全	623	184	160	106	134	162	296	43	77	74
新型显示	3989	431	1157	544	1007	2172	11397	2329	1225	289
虚拟现实	2538	659	1310	637	496	1288	2727	405	342	349
云计算	522	211	241	153	207	241	335	70	102	73

全国重点城市大信息领域存量授权发明专利共 344,787 件, 比上月增加 1.8%。

(2) 新增授权专利及行业分布

Industry	北京市	成都市	广州市	杭州市	南京市	上海市	深圳市	苏州市	武汉市	重庆市
5G	71	19	40	23	20	31	90	27	23	13
大数据	551	72	112	112	113	155	429	67	79	43
光通信	47	22	17	23	31	23	78	27	68	16
集成电路	144	60	42	35	47	102	140	107	43	12
人工智能	539	110	213	177	214	301	504	179	114	99
软件与信息服务业	23	6	8	8	12	9	17	6	6	7
新型显示	42	7	12	11	11	29	132	37	19	3
虚拟现实	8	1	2	5		5	7	1	2	
云计算	11	3	5	2		10	3	3	2	1

全国重点城市本月大信息领域新增授权发明专利共 6,100 件，比上月减少 14.8%。

8. 新增主导制定国家标准主体情况

暂无。