

北京市新一代信息技术产业月报
(2021年6月1日—6月30日)

北京长风信息技术产业联盟

2021年7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6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.....	8
1. 存量授权专利及行业分布.....	8
2. 新增授权专利及行业分布.....	9
(四) 重点产业情况.....	10
1. 人工智能.....	10
2. 集成电路.....	14
3. 软件和信息服务业.....	17
二、全球信息技术领域产业动态总览.....	21
(一) 全球信息技术领域投融资情况.....	21
(二) 国内新一代信息技术领域产业动态.....	22
1. 新一代信息技术领域重点城市产业政策发布列表.....	22
2. 头部企业数量及行业分布.....	23
3. 高成长企业数量及行业分布.....	24
4. 新增企业数量及行业分布.....	24
5. 新增上市企业基本情况.....	25
6. 获得股权融资企业情况及行业分布.....	25
7. 新一代信息技术领域专利情况及行业分布.....	28
8. 新增主导制定国家标准主体情况.....	29

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

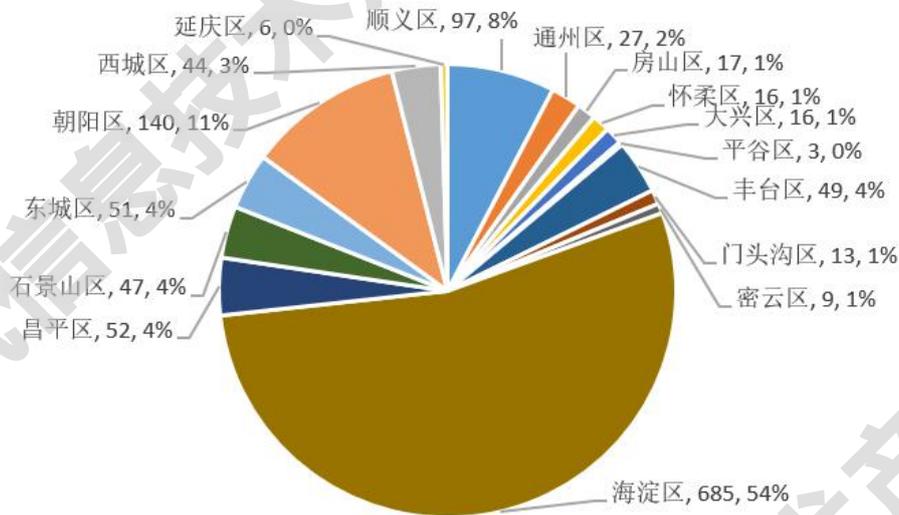


图 1. 北京市新一代信息技术头部企业城区分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

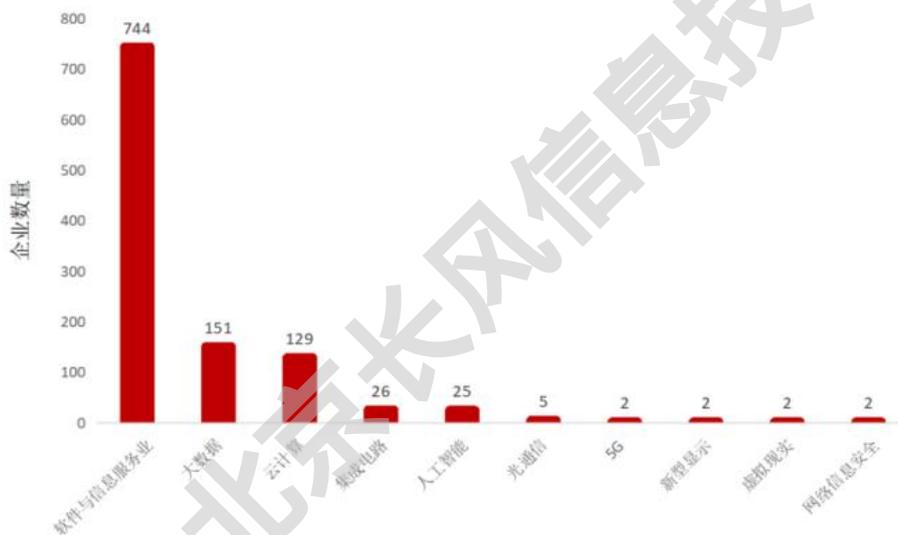


图 2. 北京市新一代信息技术头部企业行业分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

截止到 2021 年 6 月，北京市新一代信息技术领域头部企业共 1272 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 6 月）

表 1. 2021 年 6 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
滴滴全球有限公司	DIDI.N	纽约证券交易所	主板	北京市	4,435,200,000	软件与信息服务业, 人工智能
北京华品博睿网络技术有限公司	BZ.O	纳斯达克	主板	北京市	912,000,000	软件与信息服务业
北京每日优鲜电子商务有限公司	MF.O	纳斯达克	主板	北京市	273,000,000	软件与信息服务业
北京煜邦电力技术股份有限公司	688597.SH	上海	科创板	北京市	259,415,604	软件与信息服务业

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 6 月，北京市新一代信息技术领域高成长企业共 4860 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、大数据和人工智能；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	东城区	丰台区	大兴区	密云区	平谷区	延庆区	怀柔区	房山区	昌平区	朝阳区	海淀区	石景山区	西城区	通州区	门头沟区	顺义区
云计算	2	101	165		7		132	3	18	1	62	2	1	3	36	156
人工智能	1	16	10	7	16	6	13	15	11	2	28	1		17	8	6
光通信		1									1					
大数据	3	102	6		11		126	1	4	3	80	1	1	5	37	158
网络信息安全		1			2		1	1		1						1
软件与信息服务业	107	327	405	158	415	48	317	203	706	882	693	146	80	465	151	397
集成电路	1	4		2	3		1	1	3	3	12	2		1		1

图 4. 2021 年 6 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 6 月, 北京市新一代信息技术领域新增企业 6922 家, 增长 7.6%。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业、云计算和大数据; 从区域分布看, 朝阳区和昌平区新增企业数量与海淀区接近; 顺义、怀柔、丰台三区在云计算与大数据两个领域上企业增加数据表现亮眼。

(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

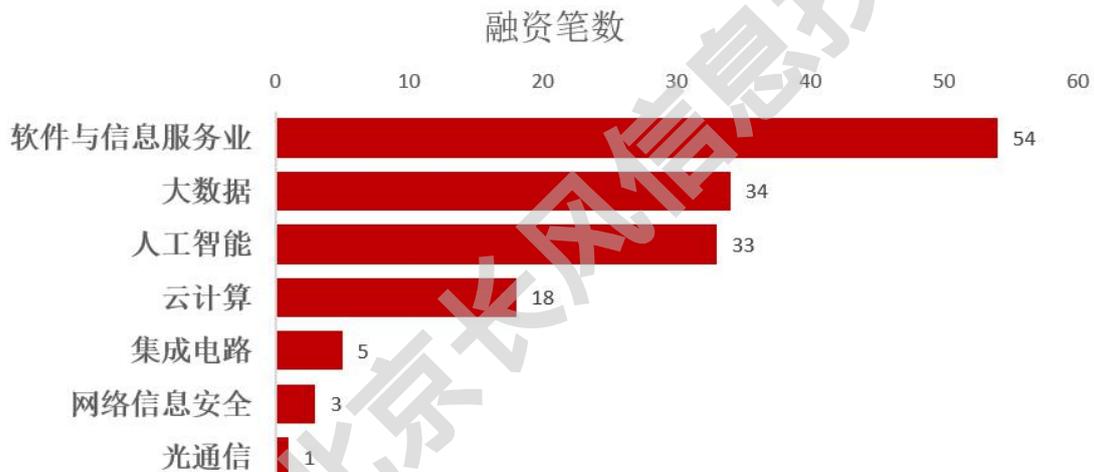


图 5. 2021 年 6 月北京市新一代信息技术融资笔数领域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

从领域分布看，6月北京新一代信息技术领域与所获投资最多的领域是软件与信息服务业（增长17.4%），大数据（增长17.2%）和人工智能（下降2.9%）领域分列第二三位；集成电路领域融资笔数增长为5笔（增长25%）。

（2）融资金额



图 6. 2021 年 6 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)

6月总投资笔数: 72笔, 增长20%; 总投资额: 6,647,488万元, 增长405.4%; 单笔投资额92,326.21万元/笔。

（3）融资轮次

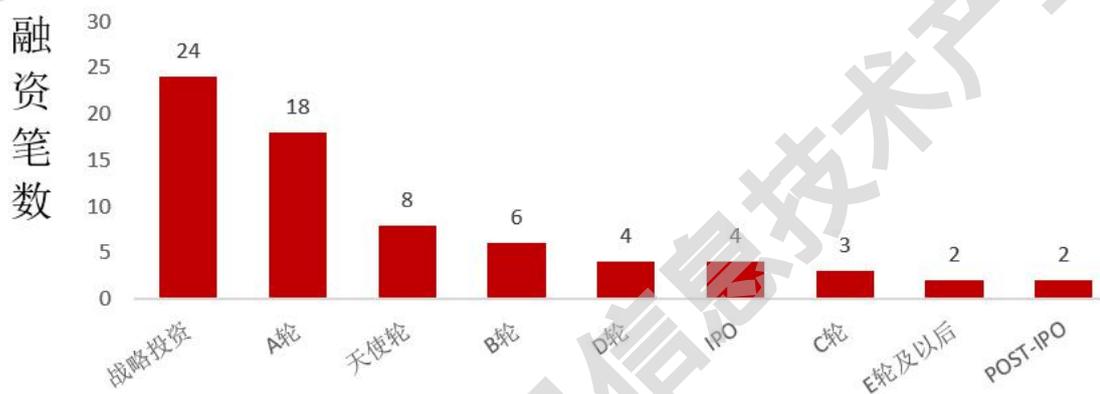


图 7. 2021 年 6 月北京市新一代信息技术融资轮次分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

（4）城区分布

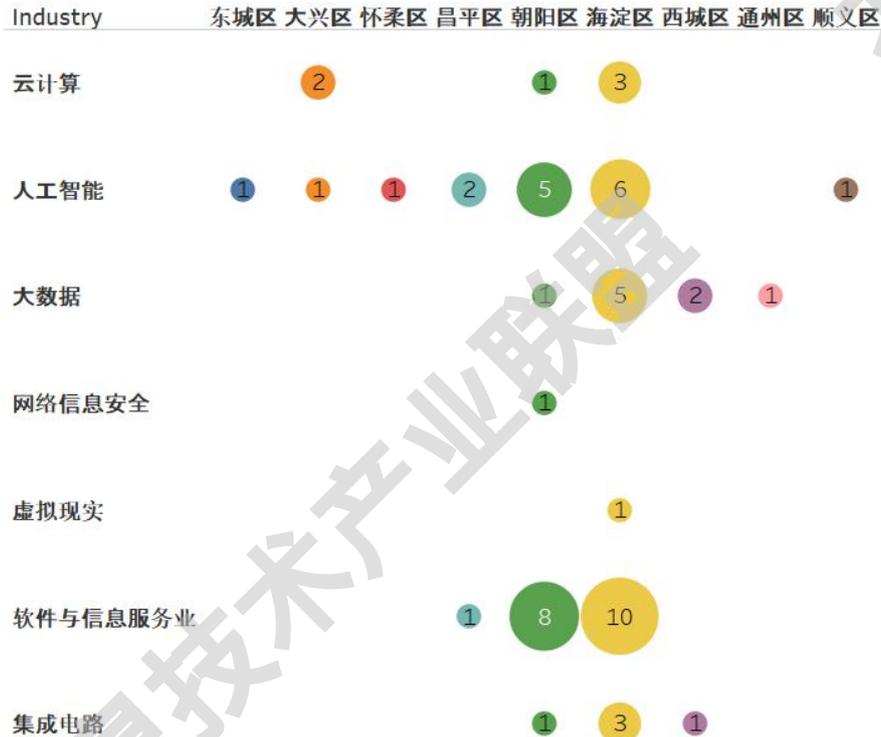


图 8. 2021 年 6 月北京市新一代信息技术融资城区分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

从城区分布看, 海淀区和朝阳区是北京市新一代信息技术投资的主要去向, 软件与信息服务、人工智能以及大数据领域的融资均集中于这两个城区。

(5) 融资企业情况 (TOP 20)

表 2. 2021 年 6 月北京市新一代信息技术融资企业 TOP20
(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
北京小桔科技有限公司	海淀区	2,882,880	上市	软件与信息服务,大数据
北京地平线机器人技术研发有限公司	海淀区	975,000	战略投资	人工智能,大数据,数据中心,软件与信息服务,云计算
国际数据(中国)投资有限公司	东城区	845,000	并购	大数据
北京华品博睿网络技术有限公司	朝阳区	592,800	上市	软件与信息服务
优信互联(北京)信息技术有限公司	朝阳区	204,750	战略投资	软件与信息服务
北京每日优鲜电子商务有限公司	朝阳区	177,450	上市	软件与信息服务
闪电快车软件(北京)有限公司	朝阳区	97,500	E 轮及以后	软件与信息服务
北京转转精神科技有限责任公司	海淀区	65,000	D 轮	软件与信息服务
云知声智能科技股份有限公司	海淀区	65,000	E 轮及以后	软件与信息服务,人工智能,大数据,卫星及应用
北京升鑫网络科技有限公司	海淀区	60,000	C 轮	大数据,数据中心,云计算,软件与信息服务
北京汉邦高科数字技术股份有限公司	海淀区	51,897.05	上市后	软件与信息服务
北京基调网络股份有限公司	朝阳区	50,000	D 轮	软件与信息服务,人工智能,大数据,云计算
百望股份有限公司	海淀区	50,000	Pre-IPO	软件与信息服务,大数据,数据中心,人工智能,云计算
北京品隽信息技术咨询有限公司	顺义区	32,500	战略投资	软件与信息服务
北京中飞艾维航空科技有限公司	大兴区	32,500	战略投资	云计算,大数据,数据中心,人

				工智能,软件与信息服务业
航天际华(北京)安全科技有限公司	大兴区	32,500	战略投资	大数据,软件与信息服务业
北京尘锋信息技术有限公司	朝阳区	32,500	战略投资	大数据,人工智能,云计算,软件与信息服务业
胖虎(北京)科技有限公司	朝阳区	32,500	C轮	软件与信息服务业
大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	海淀区	32,500	战略投资	人工智能,大数据,软件与信息服务业
北京知存科技有限公司	海淀区	30,000	战略投资	人工智能,集成电路,软件与信息服务业

(三) 专利情况及行业分布

1. 存量授权专利及行业分布

Industry	东城区	丰台区	大兴区	密云区	平谷区	延庆区	怀柔区	房山区	昌平区	朝阳区	海淀区	石景山区	西城区	通州区	门头沟区
5G	47	54	54		1		5	11	49	230	1,553	36	707	21	4
云计算	9	7	11	1	2		3	1	14	52	320	4	75	3	2
人工智能	568	1,122	1,040	130	35	57	72	216	866	3,174	13,593	601	1,944	349	162
光通信	159	223	122	4	6	2	4	34	131	433	2,410	51	564	45	8
大数据	305	253	224	15	7	6	21	37	226	724	3,541	169	726	33	15
新型显示	14	48	763	2	2		11	8	67	2,026	815	8	54	18	10
网络信息安全	9	24	11		1		1	1	19	42	402	8	94	3	1
虚拟现实	40	75	77	1	3	1	8	11	48	787	1,219	84	119	25	4
软件与信息..	91	137	133	15	2	2	6	11	85	403	2,709	202	534	21	5
集成电路	298	1,043	1,357	60	56	17	60	128	651	2,860	7,391	230	999	280	30

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 6 月底, 北京市大信息领域存量授权专利共 65294 件, 增长 2.0%。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

Industry	东城区	丰台区	大兴区	密云区	平谷区	延庆区	怀柔区	房山区	昌平区	朝阳区	海淀区	石景山区	西城区	通州区	门头沟区
5G		1	2					4		8	37		17		
云计算										2	3			1	
人工智能	20	32	28	1		3	3	4	14	51	282	21	49	5	5
信息安全			1							1	8		2		
光通信	1	2	2				1		1	5	26		2	1	
大数据	19	15	12	2		2	1	4	15	57	287	22	87	2	
新型显示		2								1	4		12		
虚拟现实	1								1		7		1		
软件与信息..	1	5		1	1					2	15		2	1	
集成电路	1	6	27	1			1	2	11	9	29	1	45	5	1

图 10. 2021 年 6 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 6 月, 北京市新一代信息技术领域新增授权专利共 1388 件, 增长 41.1%; 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, 西城区和朝阳区分列第二三位; 从领域分布来看, 人工智能与大数据领域获得授权专利的数量遥遥领先, 表示人工智能和大数据是近期北京市新一代信息技术领域受关注最为集中的两个领域。

(四) 重点产业情况

1. 人工智能

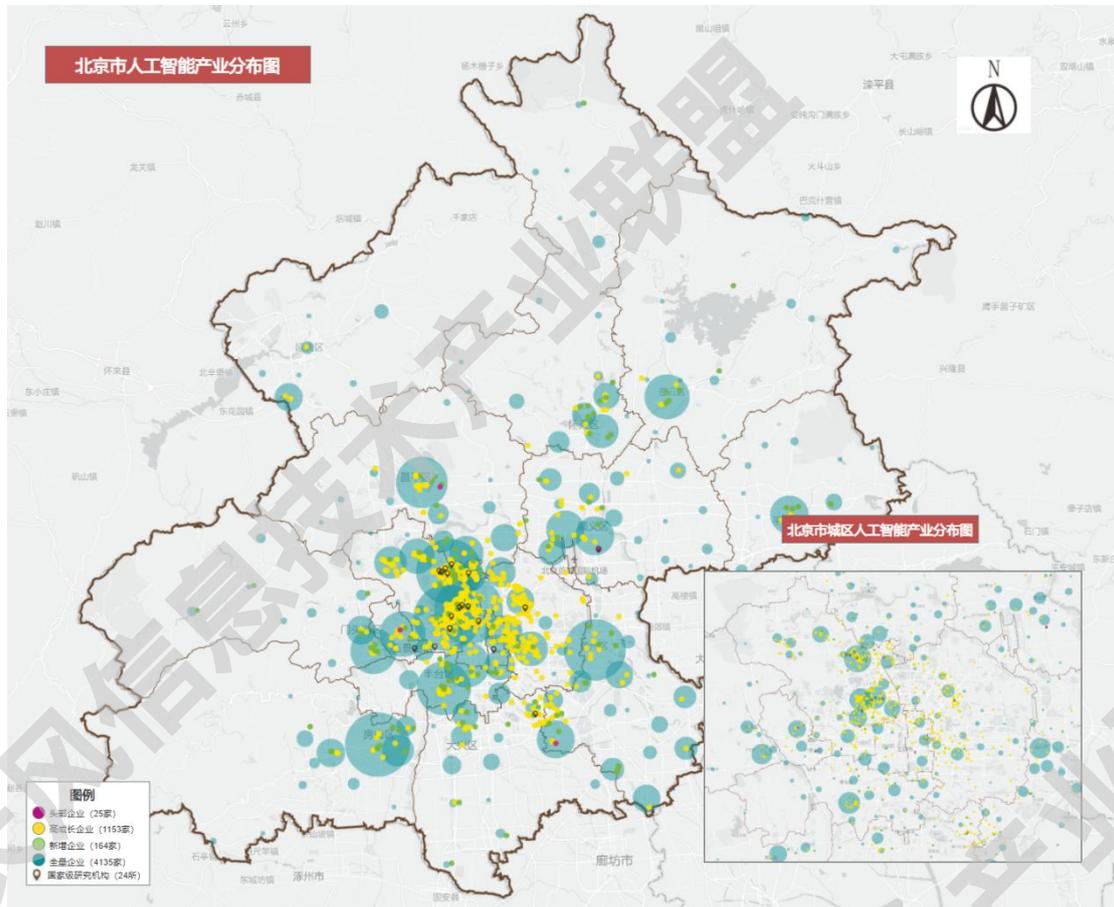


图 11. 北京市人工智能产业动态地图总览

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

截止 2021 年 6 月, 北京人工智能企业共有 4091 家, 增长 2.8%, 其中头部企业 25 家, 高成长企业 1153 家, 新增 164 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 19.5%, 是最为集中的城区。

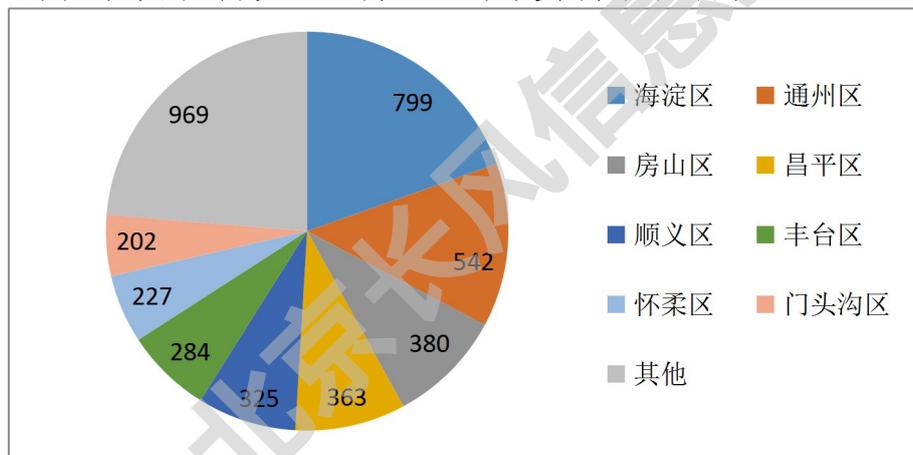


图 12. 北京市人工智能企业区域分布

(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6月新增企业数量方面，海淀区仍然排名第一，数量为28家，下降3.4%；通州区以17家的数量名列第二，丰台区和平谷区以16家的数量并列第三位。

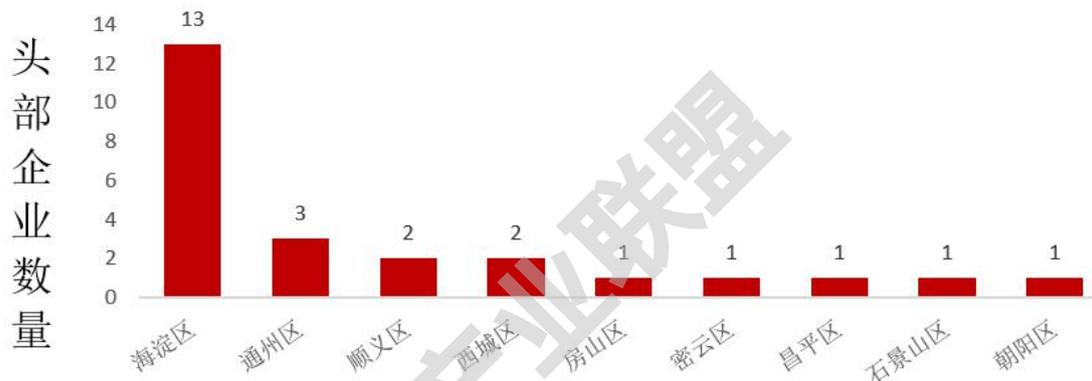


图 13. 北京市人工智能头部企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

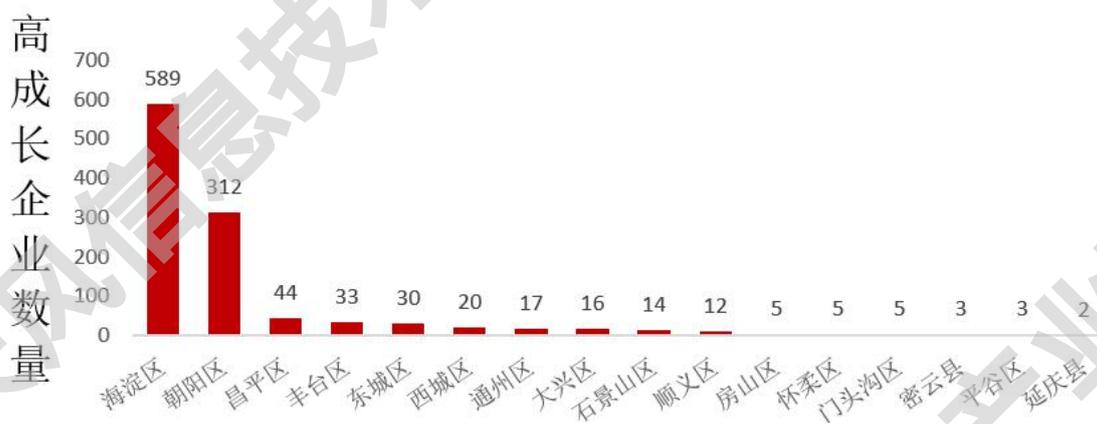


图 14. 北京市人工智能高成长企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

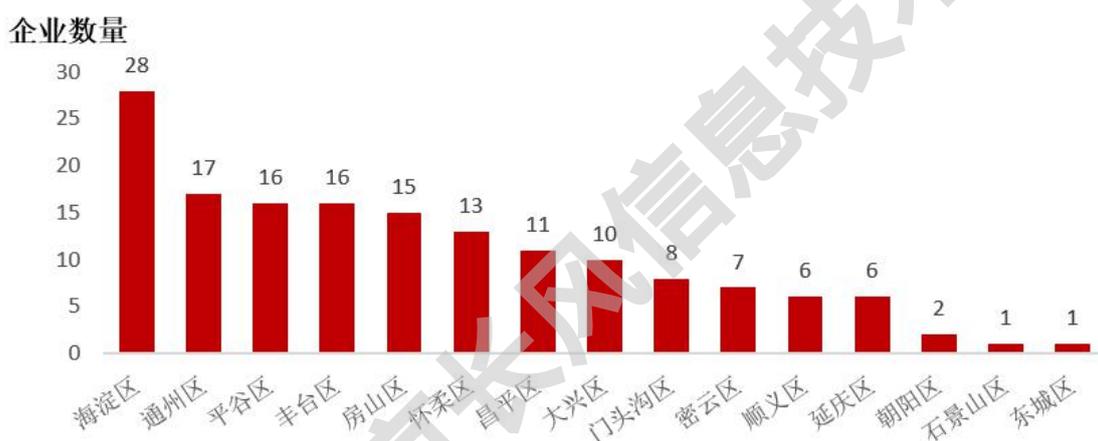


图 15. 2021 年 6 月北京市人工智能新增企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

在上市融资方面：北京人工智能领域在6月份有1家企业在纽约证券交易所上市；32家企业获得了融资，比上月减少两家；融资总额共148.12亿元，增长81.9%。上市企业为滴滴全球股份有限公司，成立于2012年，总部位于北京市海

淀区，是一家科技型出行平台公司，提供出行和运输服务，首次募集资金44亿美元。

表 3. 2021 年 6 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
2021/6/11	北京地平线机器人技术研发有限公司	975,000	战略投资	韦豪创芯,京东方	海淀区
2021/6/24	云知声智能科技股份有限公司	65,000	E 轮及以后	挚信资本, 启明创投, 磐谷创投	海淀区
2021/6/24	北京云集智造科技有限公司	65,000	E 轮及以后	华映资本, 中经合集团	朝阳区
2021/6/30	百望股份有限公司	50,000	Pre-IPO	上海玖兆投资, 上汽集团, 复星集团	海淀区
2021/6/29	北京基调网络股份有限公司	50,000	上市	中网投, 中信资本	朝阳区
2021/6/18	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	32,500	战略投资	景贤投资	海淀区
2021/6/8	北京尘锋信息技术有限公司	32,500	战略投资	腾讯投资	朝阳区
2021/6/3	北京中飞艾维航空科技有限公司	32,500	战略投资	愿景资本	大兴区
2021/6/10	北京知存科技有限公司	30,000	战略投资	飞图创投基金, 1More, 科宇盛达, 仁馨资本, 讯飞创投, 中芯聚源, 普华资本, 招商局创投	海淀区
2021/6/18	北京煜邦电力技术股份有限公司	25,941.56	天使轮	寰星国际	朝阳区
2021/6/25	北京亿华通科技股份有限公司	20,000	上市后	UBS O'Connor, 北汽新动能, 摩根大通, 摩根士丹利	海淀区
2021/6/9	杉数科技(北京)有限公司	20,000	C 轮	中银国际投资, 天任投资	朝阳区
2021/6/29	北京千跃网络科技有限公司	10,000	B 轮	红杉资本中国	海淀区
2021/6/18	北京一径科技有限公司	10,000	B+ 轮	创新工场, 卓源资本	昌平区
2021/6/4	北京史河科技有限公司	10,000	A 轮	众为资本, 荷塘创投, 百度风投, 启迪之星	海淀区
2021/6/28	平方和(北京)科技有限公司	6,500	A+ 轮	云晖资本, 博行资本, 熳一贯喜资产, 翠湖投资	海淀区
2021/6/18	北京赢识科技有限公司	6,500	A 轮	红点中国, 百度风投	海淀区
2021/6/16	北京瓦特曼智能科技有限公司	6,000	A 轮	亦联资本	海淀区
2021/6/3	海天创想(北京)科技咨询有限公司	5,000	战略投资	腾讯投资	朝阳区
2021/6/3	北京精英路通科技有限公司	5,000	战略投资	百度	海淀区
2021/6/3	北京远读重洋信息科技有限公司	5,000	战略投资	字节跳动	朝阳区
2021/6/22	北京超职科技有限公司	3,250	A 轮	GGV 纪源资本, 愉悦资本	怀柔区
2021/6/29	禾多科技(北京)有限公司	2,000	B 轮	同方投资, 上海郁林, 四维图新	海淀区
2021/6/29	北京阿派朗创造力科技有限公司	2,000	天使轮	新奥资本	西城区
2021/6/17	北京卓视智通科技有限责任公司	2,000	A 轮	高通投资, 耀途资本	海淀区
2021/6/17	北京宏诚创新科技有限公司	2,000	A+ 轮	优山资本	通州区
2021/6/17	北京中科凡语科技有限公司	2,000	A 轮	高科新浚, 金科君创	海淀区
2021/6/9	北京众信易保科技有限公司	2,000	D 轮	博将资本, 尚势资本	朝阳区

2021/6/21	中科知道(北京)科技有限公司	1,200	天使轮	泰岳梧桐资本	海淀区
2021/6/5	赛轮思软件技术(北京)有限公司	1,040	并购	微软中国	朝阳区
2021/6/15	睦星科技(北京)有限公司	1,000	A+轮	和利资本, 方圆资本, 峰瑞资本, 元实资本	海淀区
2021/6/7	北京中科睿医信息科技有限公司	300	天使轮	联想创投集团, 真格基金, 常见投资	海淀区

在专利方面：北京人工智能领域的存量授权专利为 24313 个，增长 2.2%，6 月新增授权专利 526 个，比上月增长 30.5%，海淀区专利数量遥遥领先。

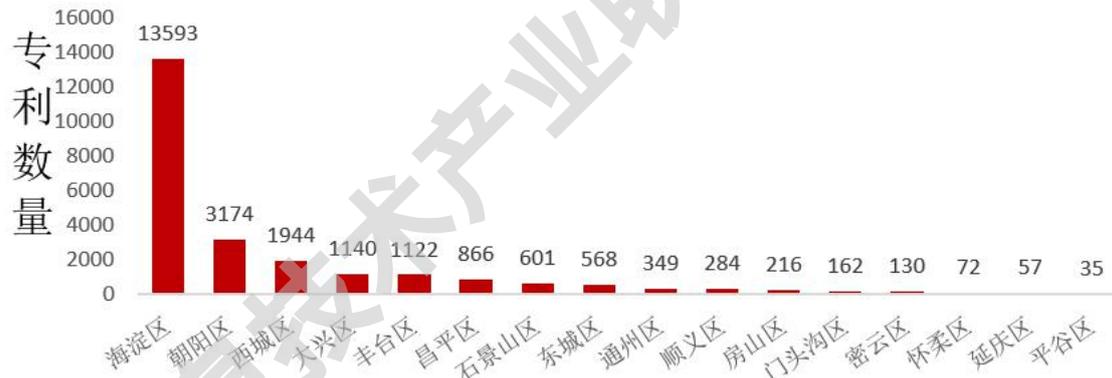


图 16. 北京市人工智能产业存量授权专利区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

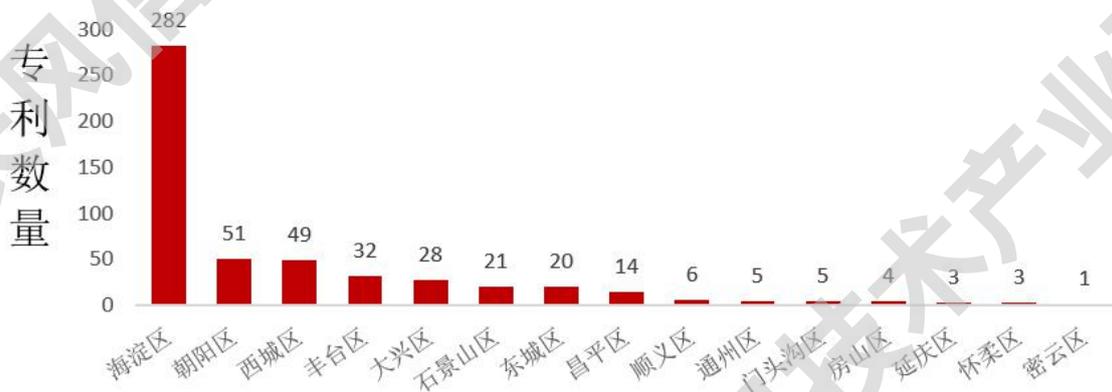


图 17. 北京市人工智能产业6月新增授权专利区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

2. 集成电路

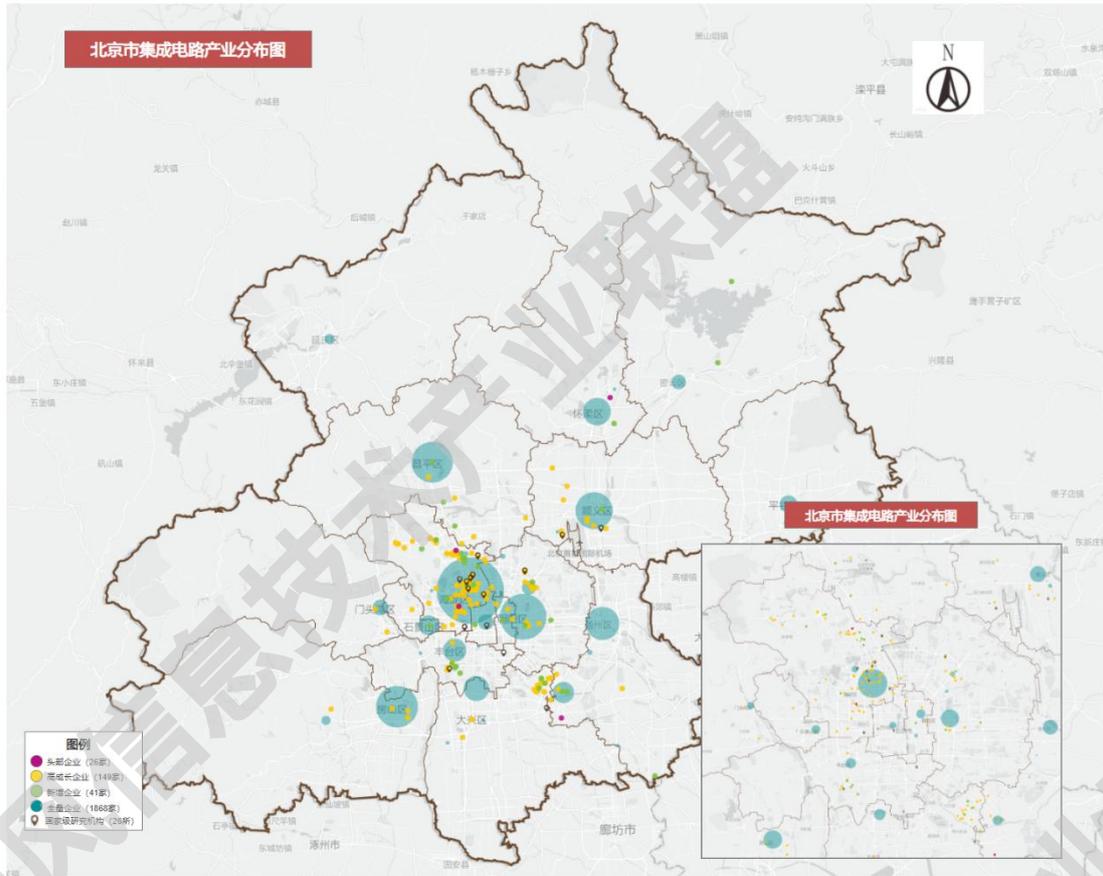


图 18. 北京市集成电路产业动态地图总览

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

截止 2021 年 6 月, 北京集成电路企业共有 1658 家, 增长 1.2%, 其中头部企业 26 家, 高成长企业 149 家, 新增 41 家。北京集成电路企业主要集中在海淀区, 占比为 32%。

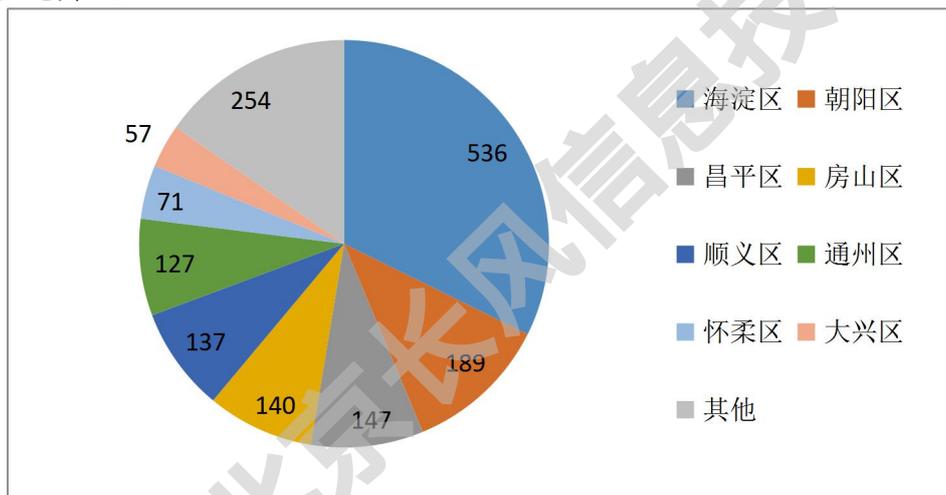


图 19. 北京市集成电路企业区域分布

(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，海淀区仍排名第一，新增 12 家企业，虽比上月下降了 14.3%，但绝对数量仍远远领先于其他城区。

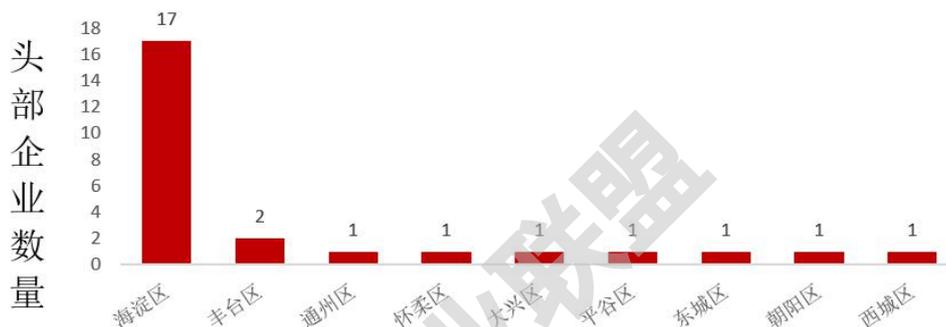


图 20. 北京市集成电路头部企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

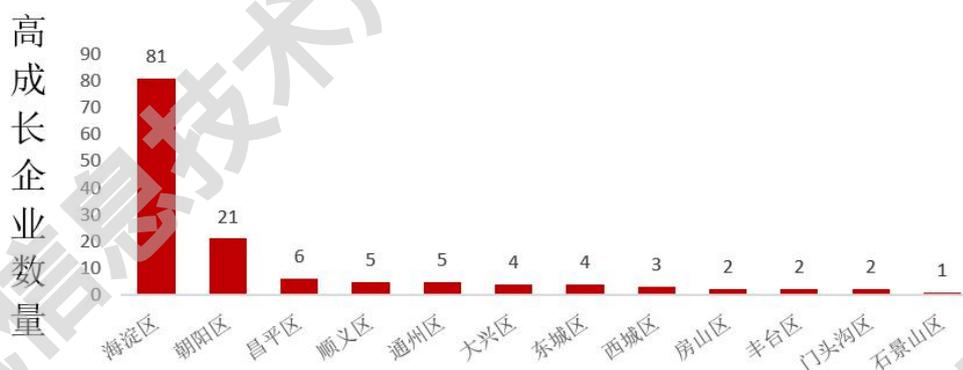


图 21. 北京市集成电路高成长企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

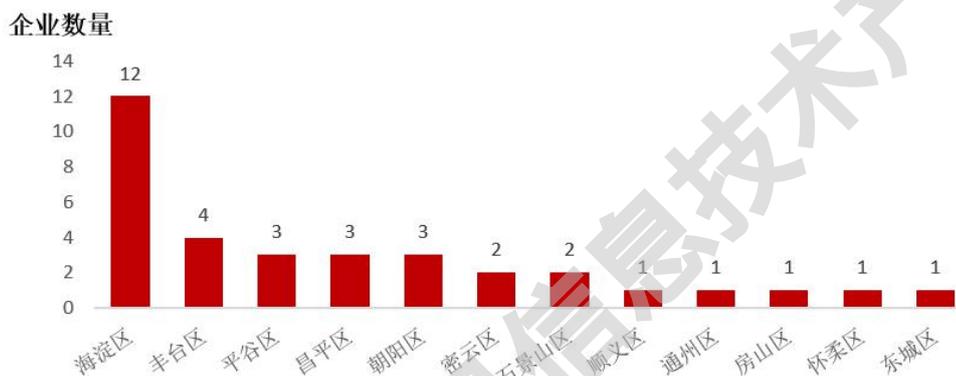


图 22. 2021 年 6 月北京市集成电路能新增企业区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

在投融资方面：北京集成电路领域在 6 月份有 4 家企业获得了股权融资，融资总额 4.5 亿元，下降了 50%。

表 4. 2021 年 6 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
2021/6/10	北京知存科技有限公司	30000	战略投资	飞图创投基金, 1More, 科宇盛达, 仁馨资本, 讯飞创投, 中芯聚源,	海淀区

				普华资本，招商局创投	
2021/6/4	柚子（北京）科技有限公司	5000	并购	用友网络	海淀区
2021/6/22	北京有研艾斯半导体科技有限公司	5000	战略投资	中电科研投资基金，中国国有资本风险投资基金，中信证券	西城区
2021/6/22	北京中电宏业科技有限公司	5000	战略投资	点量兴业投资，国科投资	海淀区

在专利方面：北京集成电路领域的存量授权专利有 15714 个，增加了 0.8%，6 月新增授权专利 140 个，增长 118.8%。

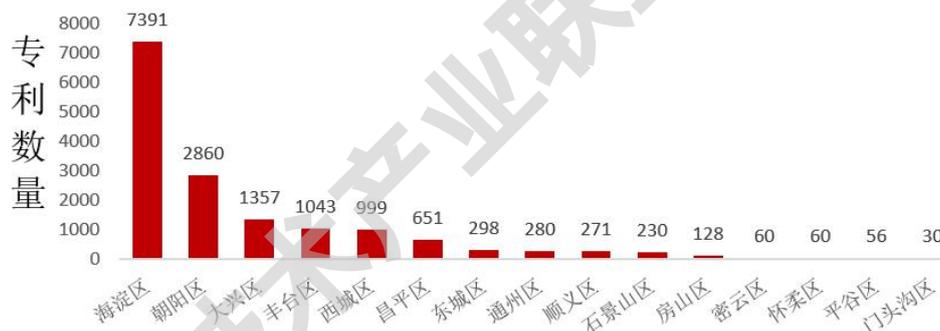


图 23. 北京市集成电路产业存量授权专利区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

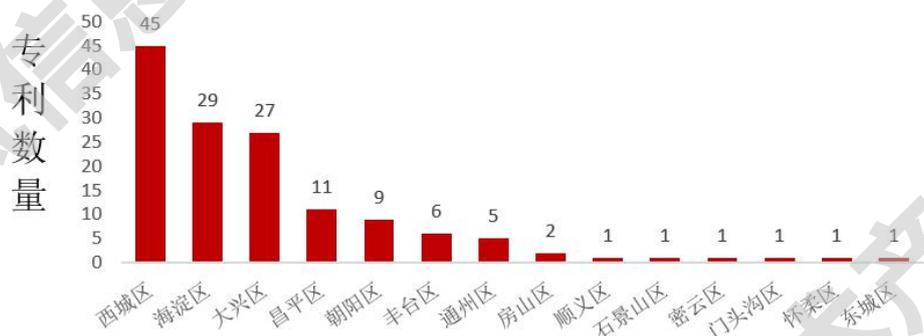


图 24. 北京市集成电路产业 6 月新增授权专利区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

3. 软件和信息服务业

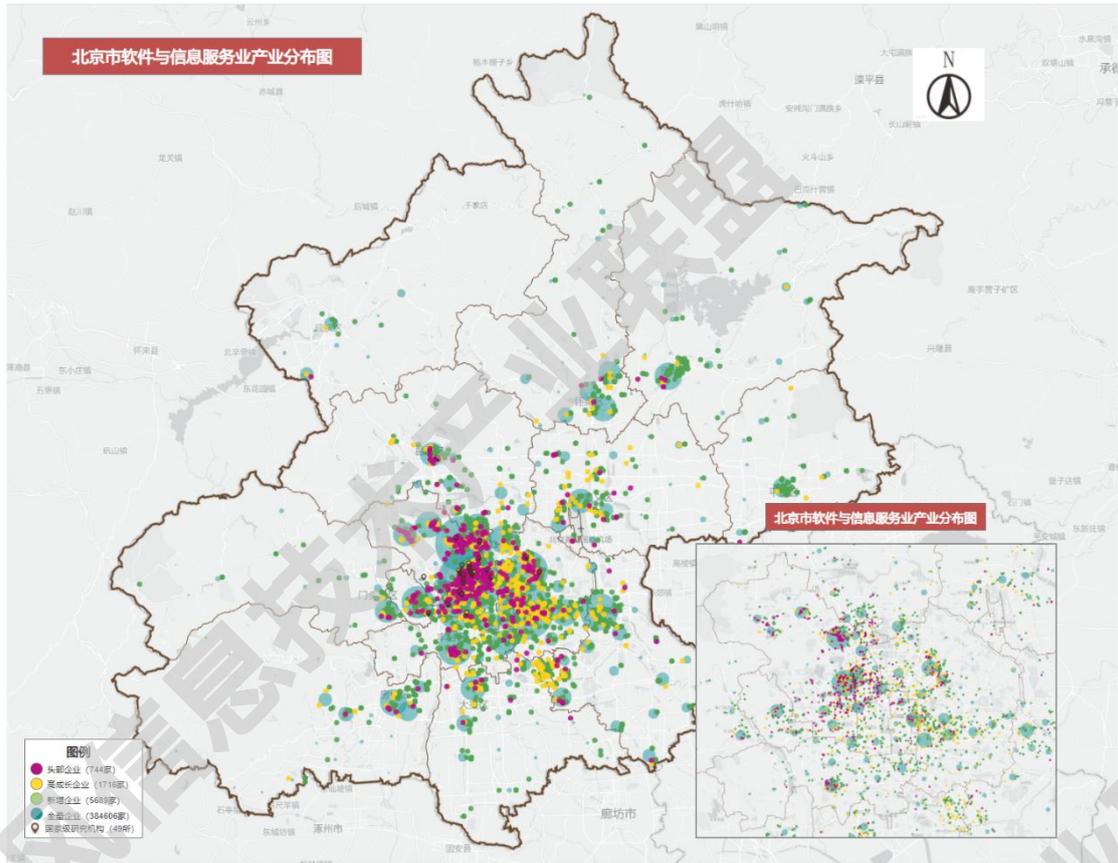


图 25. 北京市软件和信息服务业产业动态地图总览
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

截止 2021 年 6 月, 北京软件和信息服务业企业共有 383327 家, 比上月增加 3822 家, 其中头部企业 744 家, 高成长企业 1716 家, 新增 5689 家。北京软件和信息服务业企业主要集中在海淀区 (26%) 和朝阳区 (18%), 通州区排名第三 (8%)。

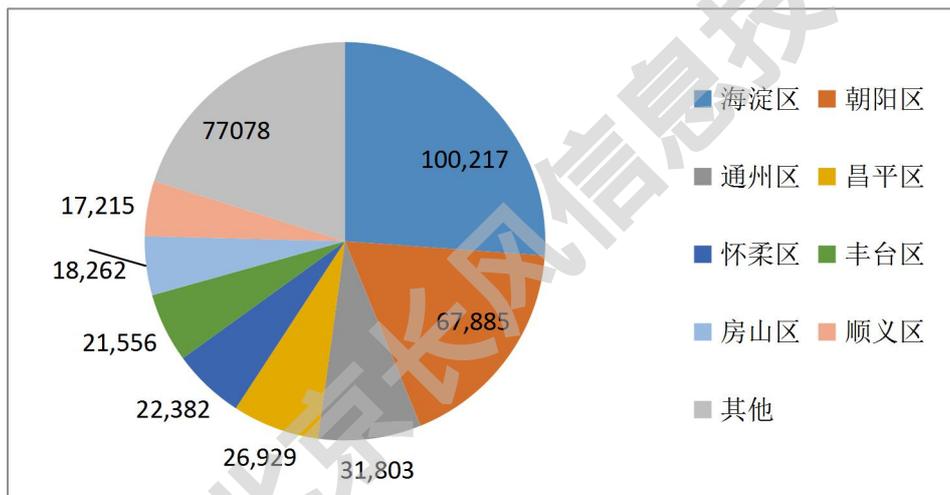


图 26. 北京市软件和信息服务业企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

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6月新增企业数量方面,朝阳区(882家)和昌平区(706)均超越了海淀区,占据了前两名,海淀区以693家的数量排名第三位。

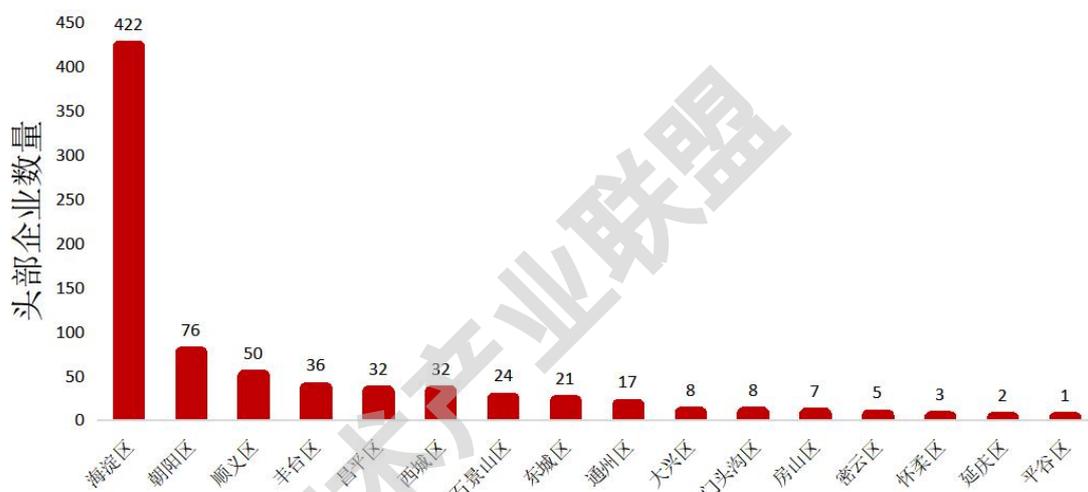


图 27. 北京市软件和信息服务业头部企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

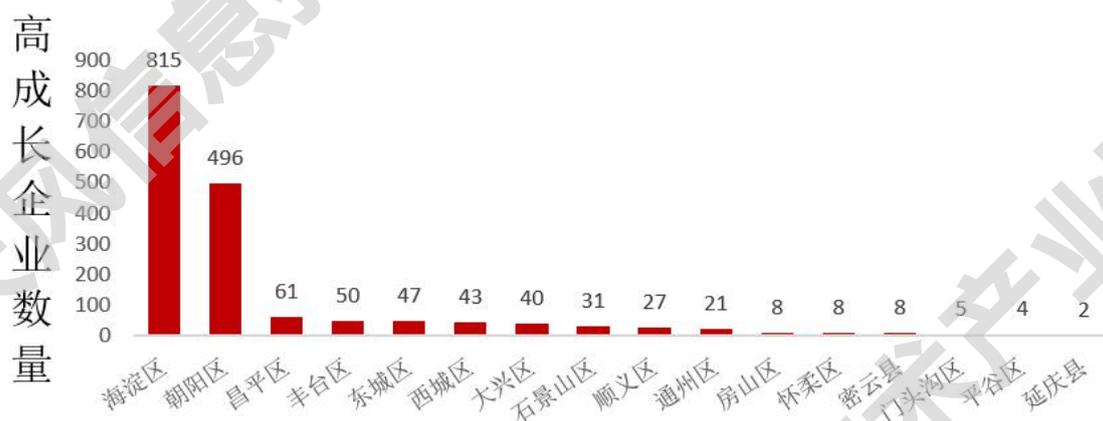


图 28. 北京市软件和信息服务业高成长企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)



图 29. 2021 年 6 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6月份有4家企业上市,分别是滴滴全球有限公司、北京华品博睿网络技术有限公司、北京每日优鲜电子商务有

限公司和北京煜邦电力技术股份有限公司；共 53 家企业获得了融资，比上月增加了 8 家，融资总额 282.13 亿元，增长了 157.9%。

表 5. 2021 年 6 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
2021/6/11	北京地平线机器人技术研发有限公司	975000	战略投资	韦豪创芯, 京东方	海淀区
2021/6/11	北京华品博睿网络技术有限公司	592800	上市		朝阳区
2021/6/15	优信互联(北京)信息技术有限公司	204750	战略投资	蔚来资本, 愉悦资本	朝阳区
2021/6/25	北京每日优鲜电子商务有限公司	177450	上市		朝阳区
2021/6/1	闪电快车软件(北京)有限公司	97500	E 轮及以后	不二资本, SCB 10X, eWTP 生态基金, 泰国石油, 泰国红牛集团, 泰国大城银行	朝阳区
2021/6/24	云知声智能科技股份有限公司	65000	E 轮及以后	挚信资本, 启明创投, 磐谷创投	海淀区
2021/6/17	北京转转精神科技有限责任公司	65000	D 轮	小米集团, 尚城资本, 顺为资本	海淀区
2021/6/7	北京升鑫网络科技有限公司	60000	C 轮	GGV 纪源资本, 博华资本, 万物资本, 红杉资本中国, 宽带资本, 大湾区共同家园基金, 红点创投, 真格基金	海淀区
2021/6/17	北京汉邦高科数字技术股份有限公司	51897.05	上市后	沐朝控股	海淀区
2021/6/30	百望股份有限公司	50,000	Pre-IPO	上海玖兆投资, 上汽集团, 复星集团	海淀区
2021/6/29	北京基调网络股份有限公司	50,000	D 轮	中网投, 中信资本	朝阳区
2021/6/18	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	32500	战略投资	景贤投资	海淀区
2021/6/17	胖虎(北京)科技有限公司	32500	C 轮	星纳赫资本, ATM 资本, 漠策资本, 彬复资本	朝阳区
2021/6/8	北京尘锋信息技术有限公司	32500	战略投资	腾讯投资	朝阳区
2021/6/7	航天际华(北京)安全科技有限公司	32500	战略投资	旋极信息	大兴区
2021/6/3	北京中飞艾维航空科技有限公司	32500	战略投资	愿景资本	大兴区
2021/6/1	北京品隽信息技术咨询有限公司	32500	战略投资	国资管理中心	顺义区
2021/6/10	北京知存科技有限公司	30000	战略投资	飞图创投基金, 1More, 科宇盛达, 仁馨资本, 讯飞创投, 中芯聚源, 普华资本, 招商局创投	海淀区
2021/6/2	北京侠客汇信息技术有限责任公司	29250	A 轮	钟鼎资本, 转转 App	海淀区
2021/6/25	北京亿华通科技股份有限公司	20000	上市后	UBS O'Connor, 北汽新动能, 摩根大通, 摩根士丹利	海淀区
2021/6/9	杉数科技(北京)有限公司	20000	C 轮	中银国际投资, 天任投资	朝阳区
2021/6/2	深圳店小秘网络科技有限公司	13500	B+ 轮	高榕资本, GGV 纪源资本, 鼎晖投资	昌平区
2021/6/29	北京千跃网络科技有	10000	B 轮	红杉资本中国	海淀区

	限公司				
2021/6/22	深圳联想懂的通信有限公司	10000	B 轮	产业资本, 国有资本	海淀区
2021/6/16	奥琦玮信息科技(北京)有限公司	10000	D 轮	北创投, 千合资本, 盛宇投资, 广发信德	海淀区
2021/6/4	北京史河科技有限公司	10000	A 轮	众为资本, 荷塘创投, 百度风投, 启迪之星	海淀区
2021/6/28	平方和(北京)科技有限公司	6500	A+轮	云晖资本, 博行资本, 熳一贯喜资产, 翠湖投资	海淀区
2021/6/21	北京鑫互联科技有限公司	6500	战略投资	云启资本, 火山石资本	朝阳区
2021/6/18	北京赢识科技有限公司	6500	A 轮	红点中国, 百度风投	海淀区
2021/6/17	北京鲸鯨信息系统技术有限公司	6500	天使轮	创新工场, 挚信资本	海淀区
2021/6/22	北京中电宏业科技有限公司	5000	战略投资	点量兴业投资, 国科投资	海淀区
2021/6/17	北京根网科技有限公司	5000	战略投资	信宸资本	海淀区
2021/6/4	北京繆客科技有限公司	5000	战略投资	百度	朝阳区
2021/6/3	海天创想(北京)科技咨询有限公司	5000	战略投资	腾讯投资	朝阳区
2021/6/3	北京精英路通科技有限公司	5000	战略投资	百度	海淀区
2021/6/3	北京远读重洋信息科技有限公司	5000	战略投资	字节跳动	朝阳区
2021/6/3	云势天下(北京)软件有限公司	5000	战略投资	广西腾讯	朝阳区
2021/6/22	北京超职科技有限公司	3250	A 轮	GGV 纪源资本, 愉悦资本	海淀区
2021/6/29	禾多科技(北京)有限公司	2000	B 轮	同方投资, 上海郁林, 四维图新	海淀区
2021/6/23	北京云集智造科技有限公司	2000	B 轮	华映资本, 中经合集团	朝阳区
2021/6/19	悦淘网络科技(北京)有限公司	2000	A 轮	谷银基金	丰台区
2021/6/17	北京卓视智通科技有限责任公司	2000	A 轮	高通投资, 耀途资本	海淀区
2021/6/17	北京宏诚创新科技有限公司	2000	A+轮	优山资本	通州区
2021/6/16	北京中科凡语科技有限公司	2000	A 轮	高科新浚, 金科君创	海淀区
2021/6/9	北京众信易保科技有限公司	2000	D 轮	博将资本, 尚势资本	朝阳区
2021/6/21	中科知道(北京)科技有限公司	1200	天使轮	泰岳梧桐资本	怀柔区
2021/6/5	赛轮思软件技术(北京)有限公司	1040	并购	微软中国	朝阳区
2021/6/28	北京谊慧信息技术有限公司	1000	天使轮	梅花创投, 盈动资本	朝阳区
2021/6/26	农兜(北京)网络科技有限公司	1000	A 轮	金财厚积投资	昌平区
2021/6/15	睦星科技(北京)有限公司	1000	A+轮	和利资本, 方圆资本, 峰瑞资本, 元实资本	海淀区
2021/6/24	北京启鹏飞扬网络科	300	Pre-A 轮	瑞乾财富	大兴区

	技发展有限公司				
2021/6/7	北京中科睿医信息科技有限公司	300	天使轮	联想创投集团,真格基金,常见投资	海淀区
2021/6/18	北京博付通信息科技有限公司	100	天使轮	寰星国际	朝阳区

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 4372 个,增加了 0.6%,6 月新增授权专利 28 个,下降了 56%。

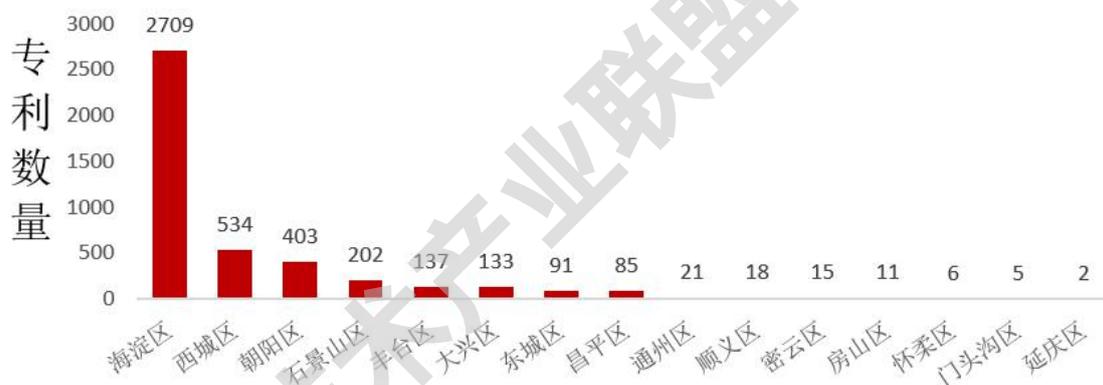


图 30. 北京市软件和信息服务业产业存量授权专利区域分布
(数据来源:上奇产业知识引擎)

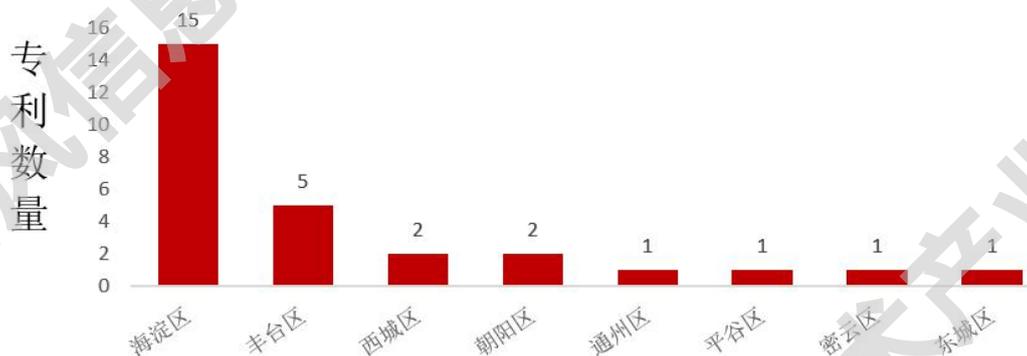


图 31. 2021 年 6 月北京市软件和信息服务业新增授权专利区域分布
(数据来源:上奇产业知识引擎)

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 6 月,全球信息技术领域总投资笔数 1131 笔,下降了 28.2%,总投资额 4,323,253 万美元,增长 18.3%,单笔投资额 3,822.50 万美元/笔。



融资企业情况 (TOP 20)

序	企业名称	投资轮次	融资金额	城市	国家	产业
---	------	------	------	----	----	----

号			(美元)			
1	Cruise	Debt Financing	5,000,000,000	San Francisco	美国	软件与信息服务
2	BT Group	Post-IPO Equity	3,117,529,442	London	英国	网络信息安全
3	Waymo	Private Equity	2,500,000,000	Mountain View	美国	集成电路, 软件与信息服务
4	Splunk	Post-IPO Equity	1,000,000,000	San Francisco	美国	人工智能
5	Celonis	Series D	1,000,000,000	Munich	德国	软件与信息服务
6	Mollie	Series C	793,770,157	Amsterdam	荷兰	软件与信息服务
7	Relativity Space	Series E	650,000,000	Long Beach	美国	人工智能
8	Wefox	Series C	650,000,000	Berlin	德国	软件与信息服务
9	CMR Surgical	Series D	589,842,768	Cambridge	英国	软件与信息服务
10	Getir	Series D	555,000,000	Besiktas	土耳其	软件与信息服务
11	Transmit Security	Series A	543,000,000	Boston	美国	网络信息安全
12	Lucid	Secondary Market	500,000,000	South Jordan	美国	软件与信息服务
13	OneWeb	Corporate Round	500,000,000	London	英国	卫星导航
14	Anduril Industries	Series D	450,000,000	Irvine	美国	软件与信息服务, 虚拟现实, 网络信息安全
15	Toss	Series H	410,000,000	Seoul	韩国	软件与信息服务
16	Trulioo	Series D	394,000,000	Vancouver	加拿大	网络信息安全, 大数据
17	Ledger	Series C	380,000,000	Paris	法国	软件与信息服务, 网络信息安全
18	Solana	Initial Coin Offering	314,000,000	San Francisco	美国	软件与信息服务, 虚拟现实
19	WeRide	Series C	310,000,000	Guangzhou	中国	人工智能, 软件与信息服务
20	Hesai Technology	Series D	300000,000	Shanghai	中国	集成电路

(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	深圳市	2021-06-28	市工业和信息化局关于征集 2021 年工业和信息化部人工智能揭榜任务需求的通知
2	深圳市	2021-06-26	关于《深圳市第三代半导体产业链重点产业项目遴选方案》的公示
3	深圳市	2021-06-25	市工业和信息化局关于发布 2022 年新一代信息技术产业扶持计划申请指南的通知
4	深圳市	2021-06-25	《深圳市加快推进 5G 全产业链高质量发展若干措施（公开征求意见稿）》听证报告
5	武汉市	2021-06-25	【市级】市人民政府关于进一步深化科技金融改革创新实施意见
6	深圳市	2021-06-16	市工业和信息化局关于发布 2022 年深圳市工业设计发展扶持计划申请指南的通知

7	深圳市	2021-06-16	深圳市市场监督管理局关于 2020 年集成电路卡及集成电路卡读写机产品质量监督抽查结果的通告
8	深圳市	2021-06-15	深圳市网络安全事件应急预案（修订稿）
9	深圳市	2021-06-11	市工业和信息化局关于开展我市软件产业运行情况专项调研的通知
10	上海市	2021-06-10	关于发布上海市 2021 年度“科技创新行动计划”宝山转型发展科技专项项目申报指南的通知
11	深圳市	2021-06-08	市工业和信息化局关于公示《深圳市加快推进 5G 全产业链高质量发展若干措施（公开征求意见稿）》公开征求意见采纳情况的通告
12	南京市	2021-06-08	南京市全力建设国家创新型城市 提升区域创新整体效能
13	南京市	2021-06-07	南京市全面深化服务贸易 创新发展试点实施方案
14	苏州市	2021-06-04	关于组织开展 2021 年度省科技企业上市培育计划入库企业申报工作的通知
15	深圳市	2021-06-04	市工业和信息化局关于发布 2022 年数字经济产业扶持计划申请指南的通知
16	南京市	2021-06-03	市政府关于印发南京市推进经济开发区创新提升打造改革开放新高地实施方案的通知
17	南京市	2021-06-03	南京市人民政府关于印发 2021 年市政府主要工作目标任务分解落实方案的通知
18	上海市	2021-06-01	关于发布 2021 年度上海市浦江人才计划申请指南的通知
19	深圳市	2021-06-01	市工业和信息化局关于征集 2022 年战略性新兴产业揭榜挂帅项目建议的通知

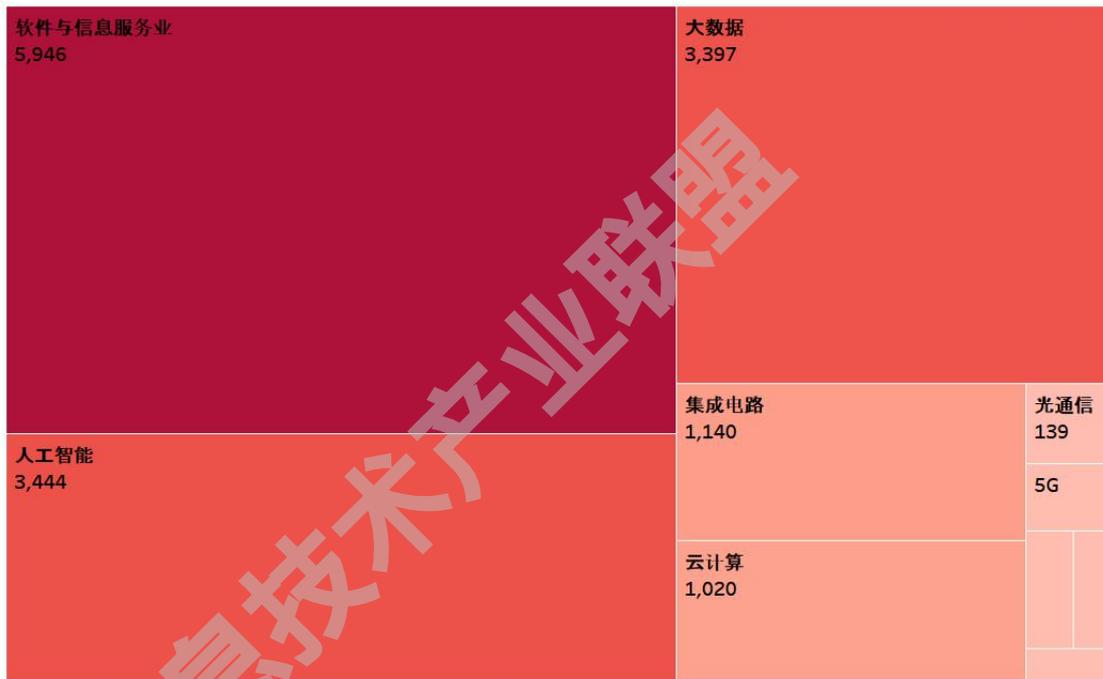
6 月各重点城市新一代信息技术领域政策中，可以发现深圳市的重点支持方向较为明显，集中于 5G 和集成电路。

2. 头部企业数量及行业分布

Industry	上海市	北京市	南京市	广州市	成都市	杭州市	武汉市	深圳市	苏州市	重庆市
5G	1	2	2	14		3	1	9	2	
云计算	14	129	4	8	2	16	5	24	7	7
人工智能	38	25	19	95	9	97	28	68	69	16
光通信	10	5	7	9	4	22	12	15	12	2
大数据	24	151	24	21	10	51	18	68	20	19
新型显示	3	2	1	7		5	1	22	17	1
网络信息安全	2	2	1	14		2	3	1	2	1
虚拟现实		2	1	1		10	3	4		1
软件与信息服务业	229	744	143	507	86	329	152	269	222	87
集成电路	22	26	9	20	9	28	15	56	38	9

截止 2021 年 6 月，全国重点城市新一代信息技术领域头部企业共 4323 家。

3. 高成长企业数量及行业分布



截止 2021 年 6 月，全国重点城市新一代信息技术领域高成长企业共 15463 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	上海市	北京市	南京市	广州市	成都市	杭州市	武汉市	深圳市	苏州市	重庆市
5G	288		91		737	130	76	311	76	91
云计算	414	762	179	104	352	340	143	552	149	195
人工智能	2,065	164	747	2,820	1,142	1,030	589	2,673	1,028	752
光通信	217	2	120	214	199	156	106	333	95	126
大数据	2,121	610	451	1,213	964	609	422	1,251	404	491
新型显示	50		25	124	96	69	35	359	40	64
网络信息安全	4	8			1			1	1	1
虚拟现实	1		13	11		13	4	111	7	6
软件与信息服务	5,400	5,689	1,309	5,097	6,611	1,912	1,573	4,620	1,279	1,453
集成电路	494	41	154	554	150	130	110	1,040	322	80

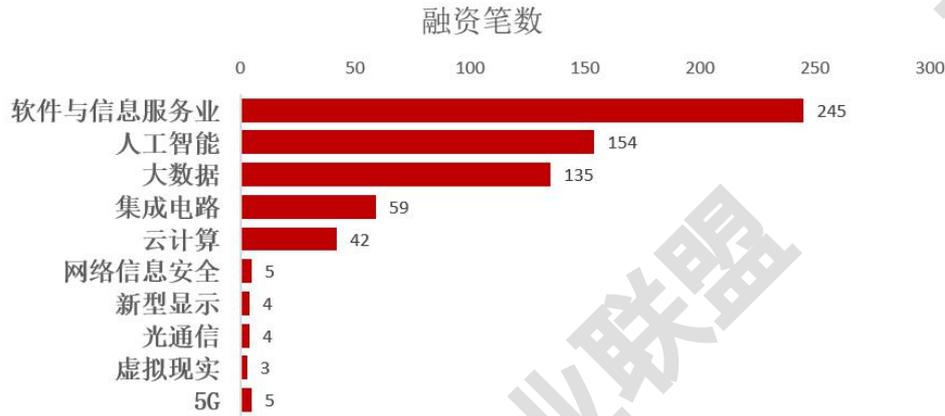
全国重点城市大信息领域 2021 年 6 月新增企业共 66566 家，比上月下降 45.46%。

5. 新增上市企业基本情况

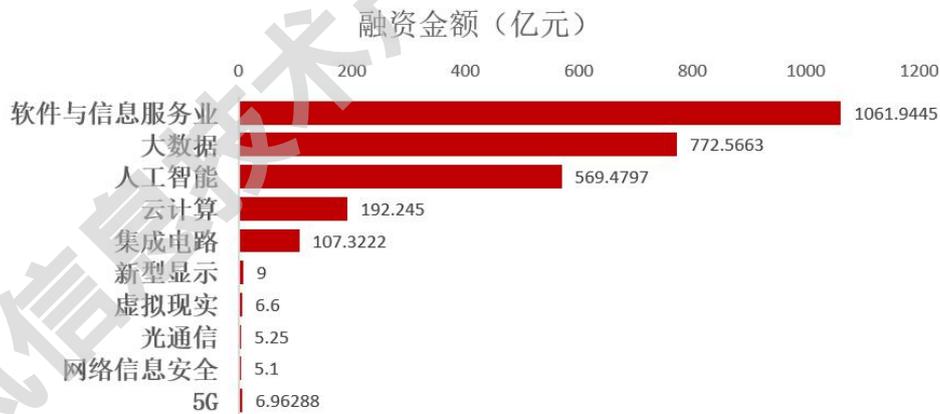
公司中文名称	证券代码	上市地	上市板块	省份	首次募集资金 (元)	产业
滴滴全球有限公司	DIDI.N	纽约证券交易所	主板	北京市	4,435,200,000	软件与信息服务 业,人工智能
满帮集团	YMM.N	纽约证券交易所	主板	贵阳市	1,567,500,000	软件与信息服务 业
北京华品博睿网络技 术有限公司	BZ.O	纳斯达克	主板	北京市	912,000,000	软件与信息服务 业
北京每日优鲜电子商 务有限公司	MF.O	纳斯达克	主板	北京市	273,000,000	软件与信息服务 业
万物新生环保科技集 团有限公司	RERE.N	纽约证券交易所	主板	上海市	227,262,000	软件与信息服务 业
上海壹佰米网络科技 有限公司	DDL.N	纽约证券交易所	主板	上海市	95,692,000	软件与信息服务 业
苏州纳微科技股份有 限公司	688690.SH	上海	科创板	江苏省	355,080,000	新型显示
普联软件股份有限公 司	300996.SZ	深圳	创业板	山东省	459,901,000	软件与信息服务 业
合肥工大高科信息科 技股份有限公司	688367.SH	上海	科创板	安徽省	250,085,700	人工智能
无锡力芯微电子股份 有限公司	688601.SH	上海	科创板	江苏省	583,680,000	集成电路
气派科技股份有限公司	688216.SH	上海	科创板	广东省	393,767,400	集成电路
广州华立科技股份有 限公司	301011.SZ	深圳	创业板	广东省	308,140,000	虚拟现实,软件 与信息服务
迈拓仪表股份有限公 司	301006.SZ	深圳	创业板	江苏省	502,104,400	软件与信息服务 业,人工智能
南京雷尔伟新技术股 份有限公司	301016.SZ	深圳	创业板	江苏省	412,500,000	人工智能
深圳市利和兴股份有 限公司	301013.SZ	深圳	创业板	广东省	339,706,574.7 2	人工智能
北京煜邦电力技术股 份有限公司	688597.SH	上海	科创板	北京市	259,415,604	软件与信息服务 业
山东科汇电力自动化 股份有限公司	688681.SH	上海	科创板	山东省	250,185,200	软件与信息服务 业
税友软件集团股份有 限公司	603171.SH	上海	主板	浙江省	541,064,700	软件与信息服务 业

6. 获得股权融资企业情况及行业分布

(1) 融资笔数

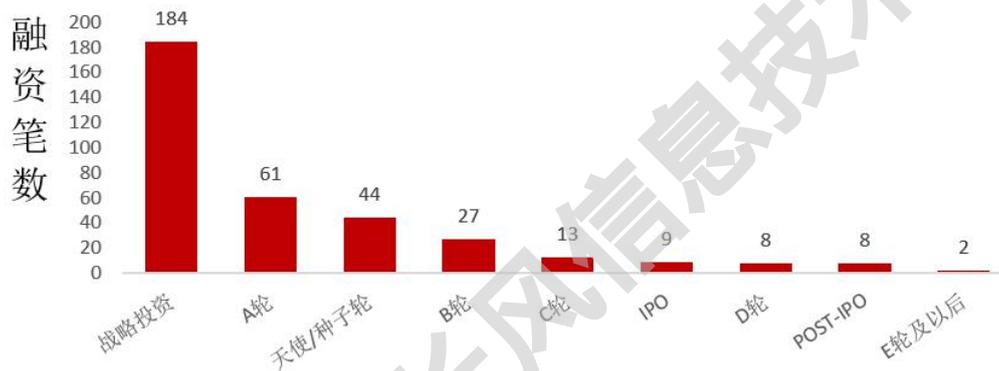


(2) 融资金额

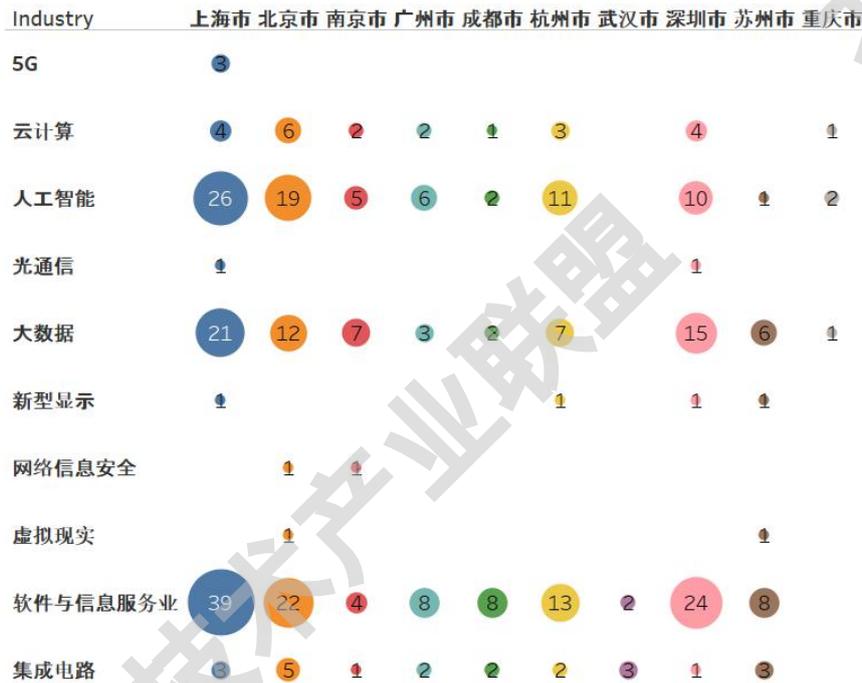


本月总投资笔数：356 笔，增长 23.18%；总投资额：17,815,871.1 万元，增长 204.57%，单笔投资额 50,044.58 万元/笔，增长 147.25%。

(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
前锦网络信息技术(上海)有限公司	上海市	上海市	3,705,000	并购	软件与信息服务
北京小桔科技有限公司	北京市	北京市	2,882,880	上市	软件与信息服务,大数据
宝能新能源汽车集团有限公司	广东省	深圳市	1,200,000	战略投资	人工智能
北京地平线机器人技术研发有限公司	北京市	北京市	975,000	战略投资	大数据,人工智能,软件与信息服务,云计算,数据中心
国际数据(中国)投资有限公司	北京市	北京市	845,000	并购	大数据
盛庞卡信息技术(上海)有限公司	上海市	上海市	650,000	战略投资	人工智能,软件与信息服务,大数据
北京华品博睿网络技术有限公司	北京市	北京市	592,800	上市	软件与信息服务
深圳市汇川技术股份有限公司	广东省	深圳市	213,000	上市后	人工智能
优信互联(北京)信息技术有限公司	北京市	北京市	204,750	战略投资	软件与信息服务
北京每日优鲜电子商务有限公司	北京市	北京市	177,450	上市	软件与信息服务
广州速道信息科技有限公司	广东省	广州市	175,500	战略投资	软件与信息服务,大数据,人工智能
上海云砺信息科技有限公司	上海市	上海市	130,000	C+轮	云计算
深圳思谋信息科技有限公司	广东省	深圳市	130,000	B轮	人工智能
成都海威华芯科技有限公司	四川省	成都市	128,800	战略投资	集成电路
上海任意门科技有限公司	上海市	上海市	109,850	战略投资	软件与信息服务,大数据
深圳前海达闼科技有限公	广东省	深圳市	100,000	B+轮	大数据,人工智能,云计算,

司					卫星及应用
闪电快车软件(北京)有限公司	北京市	北京市	97,500	E轮及以后	软件与信息服务业
深圳市科通技术股份有限公司	广东省	深圳市	97,500	战略投资	软件与信息服务业,集成电路
深圳小鹅网络技术有限公司	广东省	深圳市	78,000	D轮	云计算,人工智能,大数据
协鑫智慧能源股份有限公司	江苏省	苏州市	73,000	战略投资	大数据

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	上海市	北京市	南京市	广州市	成都市	杭州市	武汉市	深圳市	苏州市	重庆市
5G	1,366	2,781	727	1,298	705	708	375	5,398	548	317
云计算	223	504	203	229	205	148	97	326	65	72
人工智能	13,451	24,342	7,886	10,188	6,286	7,346	5,012	22,996	6,916	3,208
光通信	3,163	4,220	2,159	1,404	1,404	2,251	3,253	4,859	1,961	603
大数据	2,169	6,380	1,464	1,901	1,499	1,853	1,024	4,974	824	638
新型显示	2,106	3,872	967	1,134	408	523	1,171	11,044	2,245	283
网络信息安全	162	623	134	160	184	106	77	296	43	74
虚拟现实	1,279	2,521	494	1,304	654	625	340	2,712	404	348
软件与信息服务业	1,338	4,378	673	927	518	604	460	2,696	275	268
集成电路	16,552	15,809	5,593	8,181	6,991	5,490	3,732	27,129	16,198	2,981

全国重点城市大信息领域存量授权发明专利共 327,015 件。

(2) 新增授权专利及行业分布

Industry	上海市	北京市	南京市	广州市	成都市	杭州市	武汉市	深圳市	苏州市	重庆市
5G	22	70	24	52	19	26	21	120	27	4
云计算	1	6	5	5	1		1	10		1
人工智能	269	524	206	314	139	183	114	622	225	70
信息安全	7	12	9	10	4	5	3	18	3	7
光通信	16	42	27	28	20	19	47	96	22	10
大数据	192	536	95	139	79	140	68	446	71	42
新型显示	21	19	12	24	9	10	18	215	38	2
虚拟现实	6	11	6	9	2	2		7	1	2
软件与信息服务业	11	28	6	24	6	9	15	24	3	2
集成电路	150	140	42	97	32	40	43	220	135	21

全国重点城市本月大信息领域新增授权发明专利共 6,746 件。

8. 新增主导制定国家标准主体情况

暂无。