

北京市新一代信息技术产业季报 (2022年4月1日—6月30日)

北京长风信息技术产业联盟

2022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(2022年第二季度)	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	19
3. 软件和信息服务业	23
二、全球信息技术领域产业动态总览	30
(一) 全球信息技术领域投融资情况	30
(二) 国内新一代信息技术领域产业动态	31
1. 新一代信息技术领域重点城市产业政策发布列表	31
2. 头部企业数量及行业分布	32
3. 高成长企业数量及行业分布	33
4. 新增企业数量及行业分布	33
5. 新增上市企业基本情况	34
6. 获得股权融资企业情况及行业分布	35
7. 新一代信息技术领域专利情况及行业分布	38
8. 新增主导制定国家标准主体情况	39

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

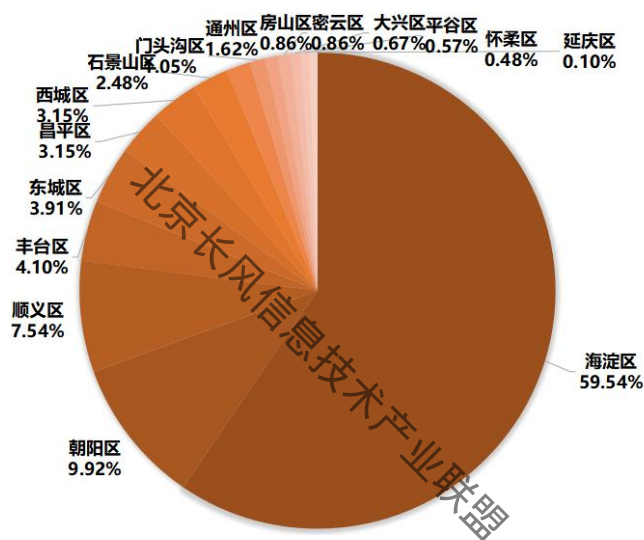


图 1. 北京市新一代信息技术头部企业城区分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

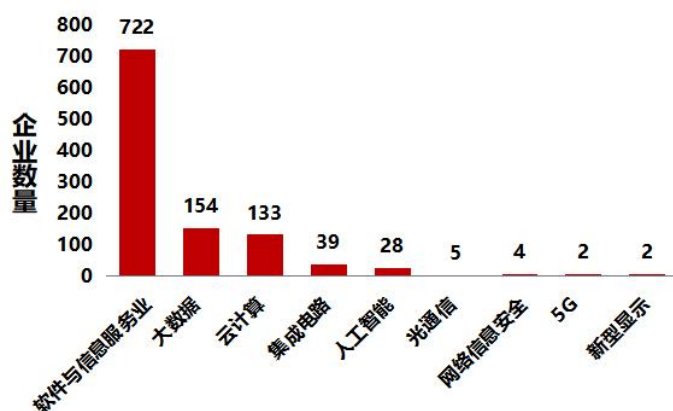


图 2. 北京市新一代信息技术头部企业行业分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

截止到 2022 年二季度末，北京市新一代信息技术领域头部企业共 1089 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 59.54%；其后为朝阳区，占约 9.92%；顺义区排名第三，占约 7.54%。从领域分布看，头部企业最多的领域是软件和信息服务业，大数据和云计算分列第二三位。

2. 新增上市企业基本情况（2022 年第二季度）

表 1. 2022 年第二季度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
北京经纬恒润科技股份有限公司	688326.SH	上海	科创板	北京	3,630,000,000.00	软件与信息服务业
龙芯中科技术股份有限公司	688047.SH	上海	科创板	北京	2,462,460,000.00	集成电路,软件与信息服务业
北京华如科技股份有限公司	301302.SZ	深圳	创业板	北京	1,372,031,100.00	软件与信息服务业
北京中科江南信息技术股份有限公司	301153.SZ	深圳	创业板	北京	909,360,000.00	软件与信息服务业,大数据,云计算
新华都特种电气股份有限公司	301120.SZ	深圳	创业板	北京	850,161,600.00	软件与信息服务业
国能日新科技股份有限公司	301162.SZ	深圳	创业板	北京	800,154,900.00	软件与信息服务业
观典防务技术股份有限公司	688287.SH	上海	科创板	北京		软件与信息服务业,大数据,云计算

3. 高成长企业数量及行业分布

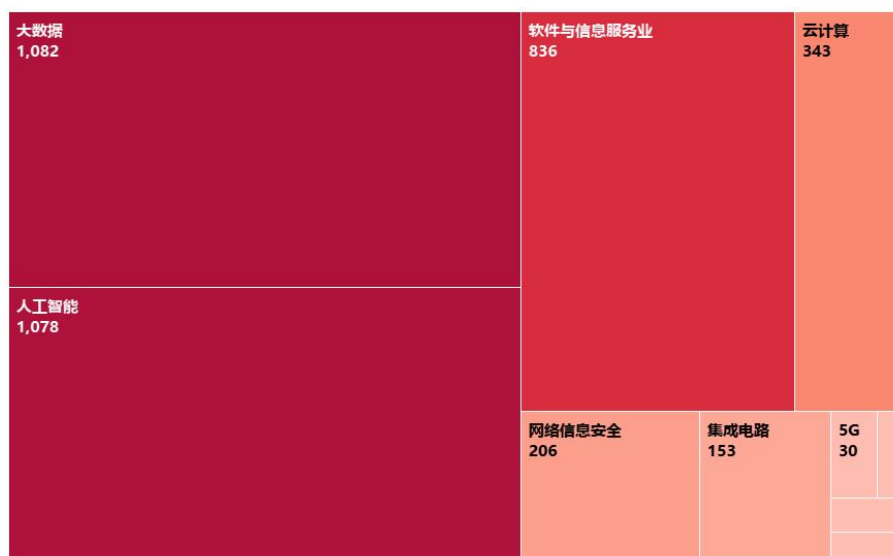


图 3. 北京市新一代信息技术高成长企业行业分布
（数据来源：上奇产业知识引擎）

截止到 2022 年二季度末，北京市新一代信息技术领域高成长企业共 2190 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大数据、人工智能和软件与信息服务业；此外，云计算和网络信息安全也是受到较多关注并获得较多投资的两个领域。

4. 新增企业数量及行业分布

	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..	密云区	平谷区	石景..	顺义区	通州区	西城区	延庆区
5G	147	33	58	3	26	58	130	38	9	11	56	16	94	36	4	27
大数据	405	311	232	53	109	132	729	138	76	45	259	109	200	207	41	134
光通信	48	16	16	2	23	13	38	10	4	4	17	5	19	11		3
集成电路	92	42	46	3	52	24	121	19	18	5	45	15	43	48	1	21
人工智能	1,309	647	464	87	373	314	1,651	326	179	121	383	209	451	393	53	373
软件与信息服务业	1,811	1,065	702	146	339	544	2,815	586	294	227	786	335	788	598	106	633
网络信息安全																
新型显示	188	34	57	5	24	24	107	29	17	10	50	32	141	27	3	25
虚拟现实	38	16	10		7	6	93	2	1	1	6	9	15	6		5
云计算	147	72	87	12	34	39	227	59	20	6	61	32	84	56	8	41

图 4. 2022 年二季度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）

2022 年二季度，北京市新一代信息技术领域新增企业 26388 家。从领域分布看，新增企业最集中的领域排名顺序是软件与信息服务业、人工智能和大数据；从区域分布看，海淀区是新增企业数量最多的城区，昌平区超越朝阳区，新增企业数量排名第二，朝阳区位列第三名。

（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

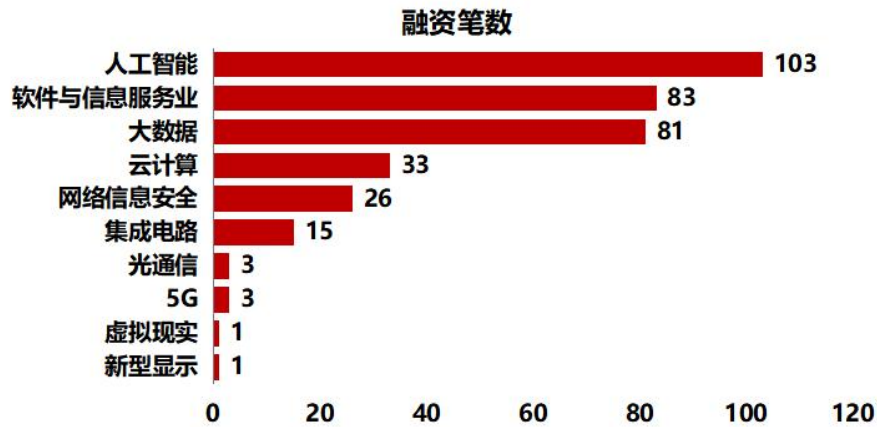


图 5. 2022 年二季度北京市新一代信息技术融资笔数领域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

从领域分布看, 2022 年二季度北京新一代信息技术领域所获投资最多的领域是人工智能, 软件与信息服务业、大数据领域分列第二三位。

(2) 融资金额

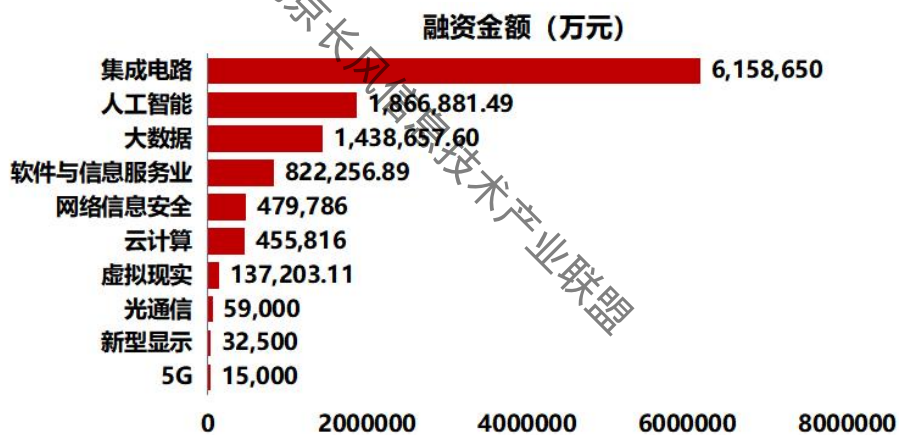


图 6. 2022 年二季度北京市新一代信息技术融资金额领域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

2022 年第二季度总投资笔数: 200 笔, 总融资额: 9,150,512 万元; 单笔融资额 45,752.56 万元/笔。

(3) 融资轮次

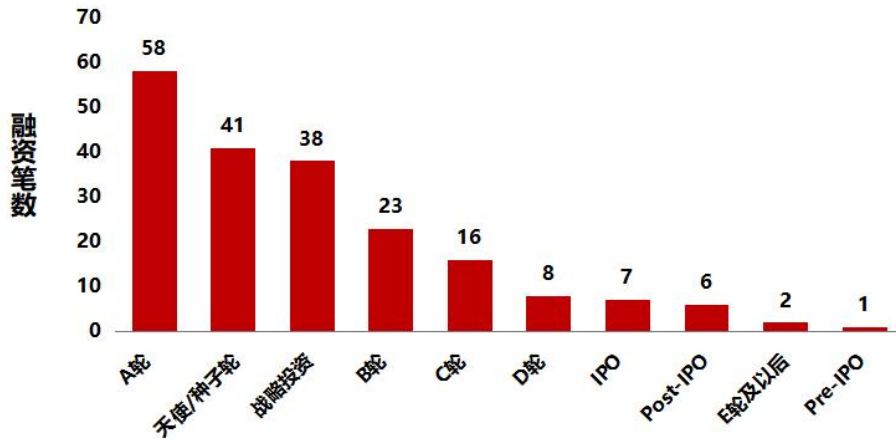


图 7. 2022 年第二季度北京市新一代信息技术融资轮次分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

(4) 城区分布

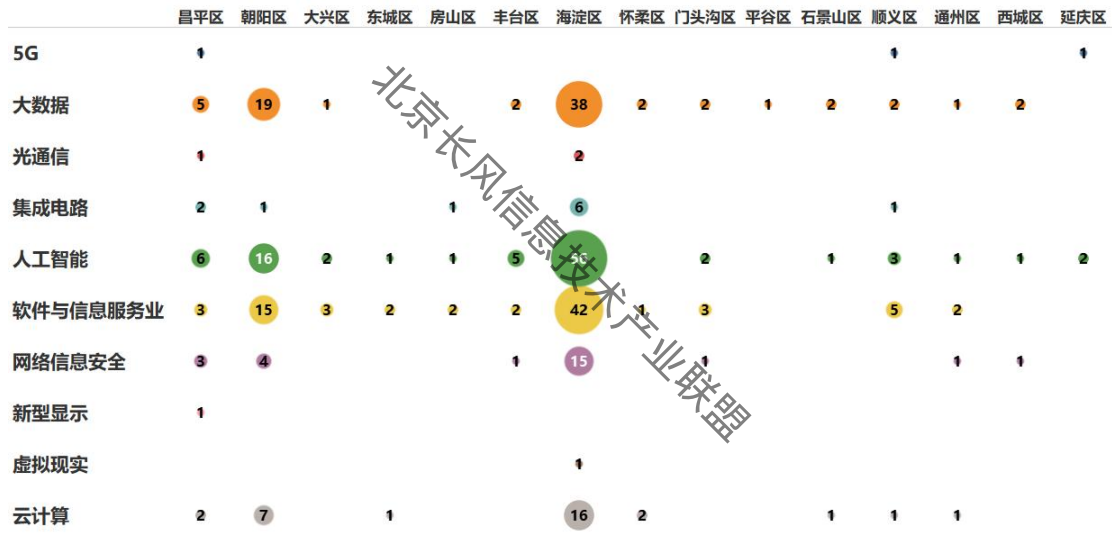


图 8. 2022 年二季度北京市新一代信息技术融资城区分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

从城区分布看, 海淀区是 2022 年二季度北京市新一代信息技术投资的主要去向, 人工智能、软件与信息服务、大数据以及云计算领域的融资均集中于海淀区, 其次是朝阳区和昌平区。

(5) 融资企业情况 (TOP 20)

表 2. 2022 年二季度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
紫光集团有限公司	海淀区	6000000	战略投资	集成电路, 泛家居, 家电, 文化

				产业,新一代信息技术
北京经纬恒润科技股份有限公司	朝阳区	363000	上市	人工智能,新一代信息技术,大数据,科技服务,智能网联汽车,汽车,交通运输和服务
北京镁伽机器人科技有限公司	昌平区	195000	C 轮	生物医药,新一代信息技术,化工新材料,家具,机器人,泛家居,人工智能
北京华如科技股份有限公司	海淀区	137203.11	上市	虚拟现实,大数据,新一代信息技术
神策网络科技(北京)有限公司	海淀区	130000	D 轮	大数据,云计算,新一代信息技术,人工智能,科技服务
北京中科江南信息技术股份有限公司	海淀区	90936	上市	大数据,网络信息安全,信息安全,金融,新一代信息技术
北京立思辰新技术有限公司	门头沟区	87600	并购	现代农业,信息安全,科技服务,汽车,装备,软件与信息服务业,住宿餐饮,租赁服务,文化产业,网络信息安全,新一代信息技术
观典防务技术股份有限公司	东城区	86600	上市	无人机,新一代信息技术,文化产业,人工智能
国能日新科技股份有限公司	海淀区	80015.49	上市	人工智能,新能源,电力及发电,新能源汽车,软件与信息服务业,发电与输变电装备,大数据,高端化工,发电与输变电设备,新一代信息技术
北京天地和兴科技有限公司	海淀区	70000	D 轮	新一代信息技术,网络信息安全,信息安全
北京恒泰实达科技股份有限公司	海淀区	67100	上市后	大数据,发电与输变电设备,发电与输变电装备,新一代信息技术,人工智能
华深智药生物科技(北京)有限公司	海淀区	50000	A 轮	文化产业,新一代信息技术,生物医药,人工智能
北京天润融通科技股份有限公司	大兴区	46611.5	上市	云计算,金融,汽车,新一代信息技术,人工智能,文化产业
北京来也网络科技有限公司	海淀区	45500	战略投资	机器人,人工智能,批发和零售,新一代信息技术,软件与信息服务业,电力及发电,云计算,金融
元智科技集团有限公司	海淀区	43000	战略投资	软件与信息服务业,批发和零售,高端化工,建筑,金融,房地产,文化产业,生物医药,新一代信息技术
北京深度量化机器人科技股份有限公司	朝阳区	32500	战略投资	新一代信息技术,大数据,人工智能
北京威努特技术有限公司	海淀区	32500	E 轮及以后	软件与信息服务业,新一代信息技术,信息安全,网络信息安全
北京鱼传尺素科技有限公司	门头沟区	32500	并购	新一代信息技术,软件与信息服务业
航天时代飞鸿技术有限公司	延庆区	32500	战略投资	无人机,航空航天,新一代信息技术,文化产业,人工智能
北京智网易联科技有限公司	海淀区	32500	战略投资	新一代信息技术,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

	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
5G	55	248	72	49	14	73	1,843	7	5	1	1	40	13	27	818
大数据	331	1,151	369	486	77	394	5,849	40	27	21	11	304	127	67	1,220
光通信	138	452	133	164	36	232	2,477	6	8	4	6	52	28	49	560
集成电路	702	3,035	1,674	313	137	1,106	7,729	65	31	63	62	241	307	310	1,361
人工智能	1,053	3,808	1,565	762	304	1,406	16,613	106	207	158	50	776	385	453	2,338
软件与信息服务	89	416	139	93	11	146	2,771	6	5	15	2	208	20	21	548
网络信息安全	31	50	13	10	2	27	421	1	1	1	1	9	4	4	101
新型显示	86	2,187	779	14	10	55	899	12	11	2	3	8	34	20	144
虚拟现实	48	800	82	41	12	77	1,250	8	4	1	4	88	16	27	130
云计算	15	70	15	13	3	9	352	5	3	1	2	5	1	6	82

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 2022 年二季度末，北京市新一代信息技术领域存量授权专利共 77805 件。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

	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	2	3	2	1	2	7	47	1		1			2	3	19	
大数据	21	55	19	28	8	24	374	6	1	1	1	28	13	1	75	
光通信	3	3	1	1		4	27	1					1	4	3	
集成电路	4	23	45	2		3	37				1	4	8	3	33	
人工智能	19	72	40	19	8	25	347	3	6		3	24	9	12	43	1
软件与信息服务	1	2	2	1		3	17					2			3	
新型显示	1	11				1	15						1	1	11	
虚拟现实		2	1		1	1	4								2	
云计算		2	1	1	1		1								1	

图 10. 2022 年二季度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）

2022 年二季度，北京市新一代信息技术领域新增授权专利共 1687 件；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，西城区和朝阳区紧随其后；从领域分布来看，与一季度相同，人工智能和大数据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。

北京长风信息技术产业联盟

（四）重点产业情况

1. 人工智能

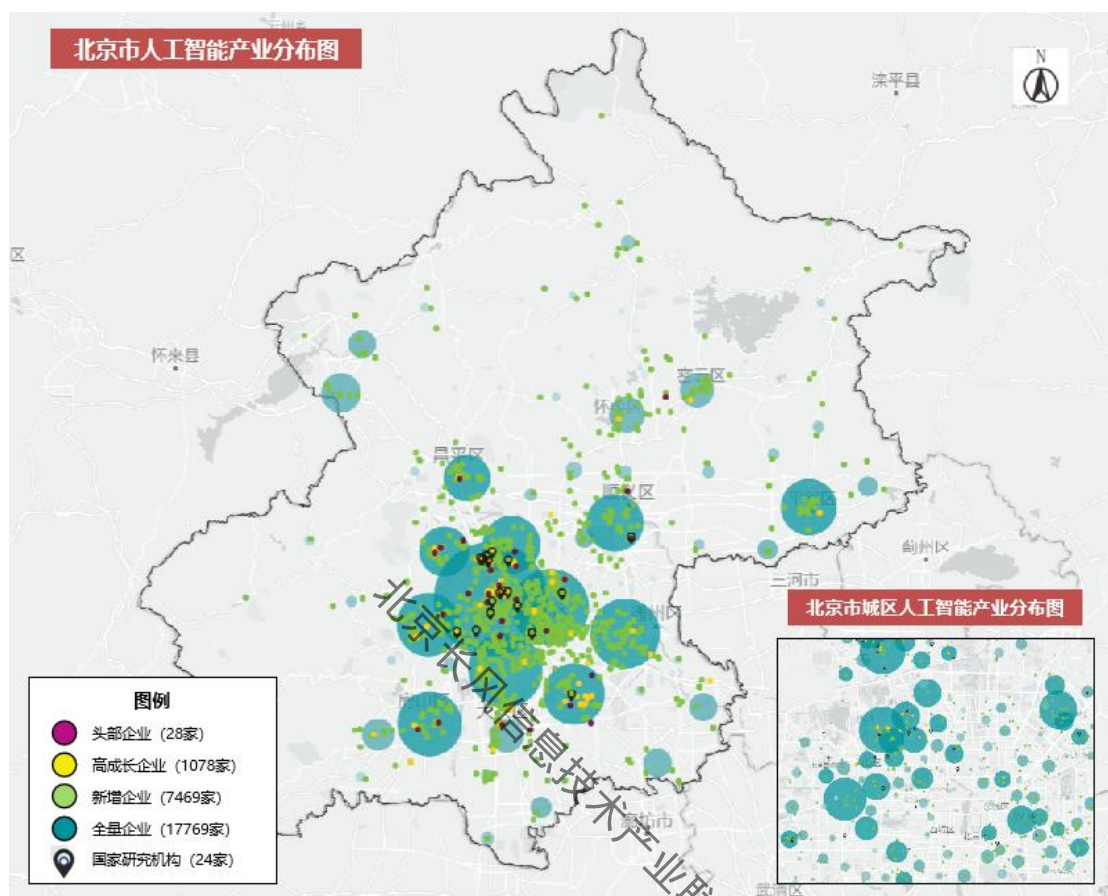


图 11. 北京市人工智能产业动态地图总览
(数据来源：上奇产业知识引擎)

截止 2022 年二季度末，北京人工智能企业共有 17769 家，其中头部企业 28 家，高成长企业 1078 家，新增 7469 家。北京人工智能企业主要集中在海淀区和昌平区，其中海淀区占比为 23%，是最为集中的城区。

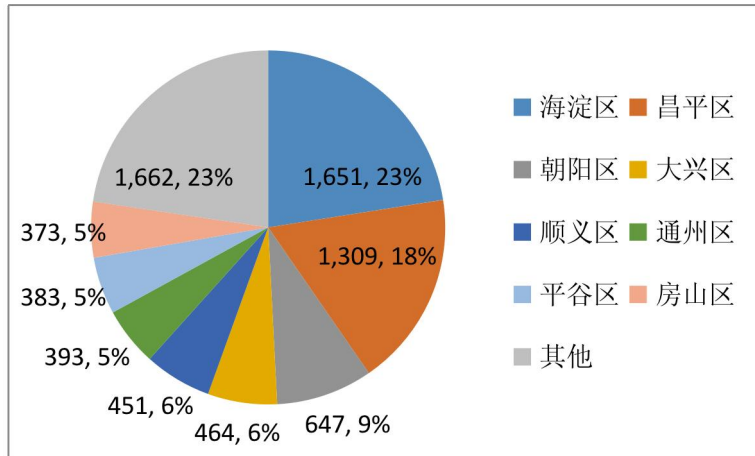


图 12. 北京市人工智能企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

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 2022 年二季度新增企业数量方面, 海淀区为 1651 家排名第一; 昌平区新增 1309 家, 排名第二; 朝阳区以 647 家的数量并列排名第三位。

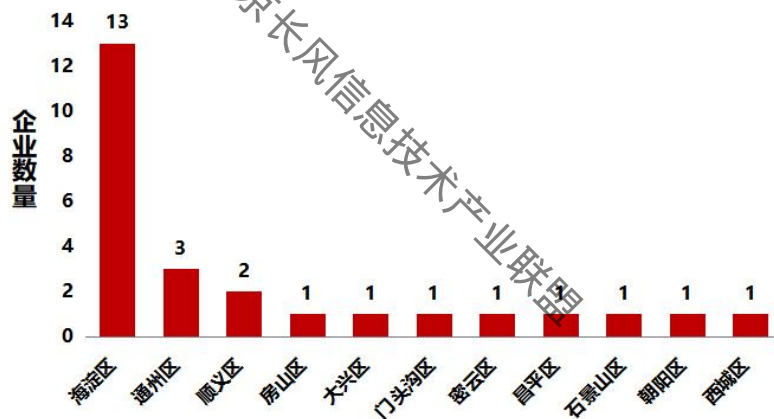


图 13. 2022 年二季度北京市人工智能头部企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

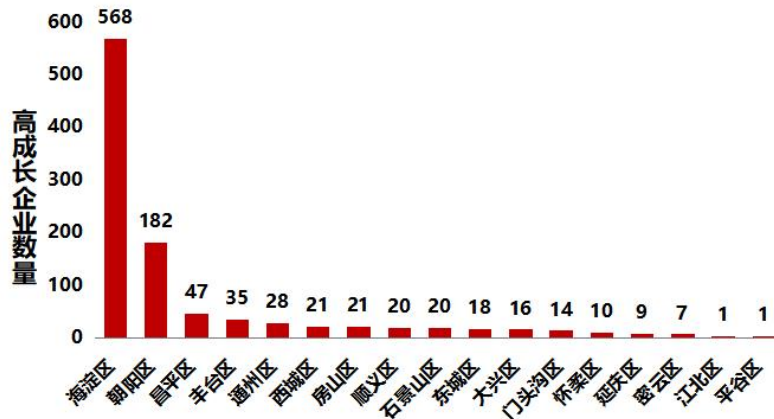


图 14. 2022 年二季度北京市人工智能高成长企业区域分布

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

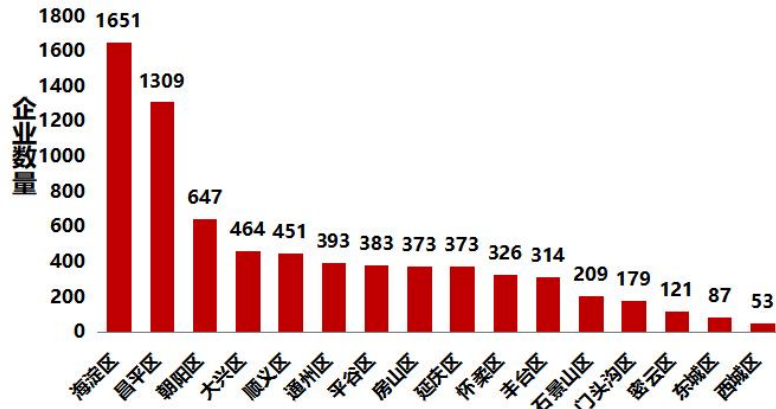


图 15. 2022 年二季度北京市人工智能新增企业区域分布

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

在投融资方面: 北京人工智能领域在 2022 年二季度有 103 家企业获得了股权融资, 融资总额 186.7 亿元。

表 3. 2022 年二季度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
2022-04-19	北京经纬恒润科技股份有限公司	363000	上市		朝阳区
2022-06-15	北京镁伽机器人科技有限公司	195000	C 轮	高盛集团, AsiaInvestmentCapital, GGV 纪源资本, 创新工场, PavilionCapital, StarrCompanies, 雨盟投资, 鸿为资本, 园丰资本, 泰合资本	昌平区
2022-05-06	神策网络科技(北京)有限公司	130000	D 轮	TigerGlobal, 凯雷投资, 明势资本, DCM, 线性资本, 红杉中国, 华平投资, BVP, M31Capital, 襄禾资本, 五源资本, GGV 纪源资本	海淀区
2022-05-25	观典防务技术股份有限公司	86600	上市		东城区
2022-04-29	国能日新科技股份有限公司	80015.49	上市		海淀区
2022-05-08	北京恒泰实达科技股份有限公司	67100	上市后	深圳智慧城市集团	海淀区
2022-06-22	华深智药生物科技(北京)有限公司	50000	A 轮	五源资本, 高榕资本, NeumannCapital, 襄禾资本, 高瓴创投, 清智资本	海淀区
2022-06-30	北京天润融通科技股份有限公司	46611.5	上市		
2022-04-19	北京来也网络科技有限公司	45500	战略投资	厚朴投资, 优山资本, 鼎珮投资集团, 周济同历资产, 光速中国, 美国光速创投	海淀区
2022-06-21	北京深度量化机器人科技股份有限公司	32500	战略投资	点亮资本	朝阳区

2022-05-30	航天时代飞鸿技术有限公司	32500	战略投资	航天投资	延庆区
2022-05-07	云丁网络技术(北京)有限公司	32500	E轮及以后	海国融智,鹏龙基金	海淀区
2022-04-22	北京百瑞互联技术有限公司	32500	D轮	鼎青投资	海淀区
2022-04-02	北京壹永科技有限公司	32500	战略投资	未来启创基金	朝阳区
2022-05-10	中科物栖(北京)科技有限责任公司	30000	A轮	麒麟创投,中科先进基金,中科图灵,国家科技成果转化引导基金,赛富投资基金,拓锋投资	海淀区
2022-06-22	凌云光技术股份有限公司	20000	战略投资	国家制造业转型升级基金	海淀区
2022-06-08	北京干挂科技有限公司	20000	Pre-A轮	凯辉基金,囊禾资本,贝塔斯曼亚洲投资基金	
2022-06-06	北京锐思智芯科技有限公司	20000	A轮	OPPO,同创伟业,虹软科技,舜宇光学,耀途资本,深圳市天使母基金,联想创投集团,清科创投	海淀区
2022-06-20	梅卡曼德(北京)机器人科技有限公司	19500	C+轮	IDG资本	海淀区
2022-05-24	北京华鸿锐光科技有限公司	19500	C轮	航天科工基金,龙鼎投资	
2022-05-18	北京鉴智机器人科技有限公司	19500	A轮	洪策资本,Atypical Ventures,五源资本,金沙江创投	海淀区
2022-05-09	北京忆芯科技有限公司	19500	C轮	青岛芯屏,海宁海睿投资,峰谷资本	海淀区
2022-04-28	遨博(北京)智能科技有限公司	19500	C轮	建信金圆,鲁信创投,信达鲲鹏,广投资本,齐芯投资	门头沟区
2022-04-26	北京可以科技有限公司	19500	C轮	安克创新,蓝驰创投,顺为资本,小米集团	海淀区
2022-04-25	北京踏歌智行科技有限公司	19500	C轮	尚势资本	
2022-04-18	北京思灵机器人科技有限责任公司	19500	战略投资	工业富联	海淀区
2022-06-21	北京天润融通科技股份有限公司	14904.5	Pre-IPO	Platinum Investment Management Limited,声网Agora	
2022-05-31	北京核芯达科技有限公司	13000	B+轮	工道创新,中国新兴资产,国鼎资本,龙鼎投资,乾道集团	海淀区
2022-05-31	北京脑陆科技有限公司	13000	B轮	重庆地产投资,远洋资本	海淀区
2022-04-26	北京积加科技有限公司	13000	B轮	达晨财智	海淀区
2022-04-25	清正源华(北京)科技有限公司	13000	B轮	招商局创投	海淀区
2022-04-20	北京医百科技有限公司	13000	B轮	惠每资本,KIP资本	朝阳区
2022-04-14	真健康(北京)医疗科技有限公司	13000	B轮	华金资本,理工创动,珠海高新投,东升博展集团,瑞昇投资	海淀区
2022-04-01	北京一笔两划科技有限公司	13000	B轮	志鸿教育集团	海淀区

2022-04-01	生命奇点(北京)科技有限公司	13000	B轮	繁昌建投	海淀区
2022-04-19	北京朗镜科技有限责任公司	12500	战略投资	天图投资,科沃斯机器人,云启资本,万物资本,凌汤投资	朝阳区
2022-05-23	北京逐风科技有限公司	12000	B+轮	腾讯投资,远翼投资	海淀区
2022-06-29	天谋科技(北京)有限公司	10000	天使轮	红杉中国种子基金,考拉基金,戈壁创投,云智慧	海淀区
2022-06-01	北京术锐技术有限公司	10000	C轮	上海生物医药基金,源星资本,Medtronic,顺为资本,国投招商,天峰资本	海淀区
2022-05-31	同心医联科技(北京)有限公司	10000	D轮	招商资本,博资佳信,博见资本	海淀区
2022-05-18	北京科杰科技有限公司	10000	A轮	华业天成资本,XVC,尺寸资本,考拉基金	朝阳区
2022-04-25	北京橡鹭科技有限公司	10000	Pre-A轮	源码资本	顺义区
2022-04-20	索信达(北京)数据技术有限公司	10000	战略投资	北京金融街资本	西城区
2022-04-11	毫末智行科技有限公司	10000	A+轮	中银集团投资,首程控股	丰台区
2022-05-24	北京史河科技有限公司	9750	B轮	复星锐正,美团点评,智盈投资	海淀区
2022-05-25	北京瀚涛智映科技有限公司	6500	A轮	零壹资本	延庆区
2022-05-24	北京卓唯智科技有限公司	6500	A轮	中航联创	朝阳区
2022-04-26	北京中科万国互联网技术有限公司	6500	A轮	华软投资	朝阳区
2022-04-22	坤维(北京)科技有限公司	6500	A轮	无限基金 SeeFund	门头沟区
2022-04-20	北京嘉寓机器人科技有限公司	6500	A轮	嘉寓股份	顺义区
2022-04-19	北京学分链科技有限公司	6500	A轮	佳视联投资	海淀区
2022-04-19	清研智行(北京)科技有限公司	6500	A轮	念青唐拉资本	海淀区
2022-04-13	北京深维智信科技有限公司	6500	Pre-A轮	耀途资本,GGV 纪源资本	海淀区
2022-04-11	北京中科昊芯科技有限公司	6500	A轮	红杉中国	海淀区
2022-04-02	北京荷塘生华医疗科技有限公司	6500	A轮	昌发展	昌平区
2022-06-27	北京地平线机器人技术研发有限公司	5000	战略投资	一汽集团	海淀区
2022-06-22	青一众合(北京)科技有限公司	5000	并购	寓科未来	海淀区
2022-06-21	北京知产宝网络科技发展有限公司	5000	战略投资	中原信达	海淀区
2022-06-20	北京瀚巍创芯电子科技有限公司	5000	战略投资	OPPO	海淀区
2022-05-18	棱镜数聚(北京)信息技术有限公司	5000	战略投资	恒业资本	朝阳区
2022-04-29	北京山维科技股份有限公司	3850	战略投资	超图软件	海淀区

2022-06-27	伏羲九针智能科技(北京)有限公司	3000	Pre-A 轮	河北临空集团	朝阳区
2022-04-27	北京桂花网科技有限公司	3000	C 轮	ABBTechnologyVentures	海淀区
2022-06-30	北京歌锐科技有限公司	2000	Pre-A 轮	洪策资本,东方嘉富	朝阳区
2022-06-30	北京东方至远科技股份有限公司	2000	A+轮	理工创动,苍海资产	海淀区
2022-06-30	北京新数科技有限公司	2000	A+轮	复星锐正,博彦科技	朝阳区
2022-06-20	格物致和生物科技(北京)有限公司	2000	A 轮	杏泽资本,元禾原点	朝阳区
2022-06-17	小叶子(北京)科技有限公司	2000	C+轮	真成投资	海淀区
2022-06-13	北京鲜衣怒马文化传媒有限公司	2000	A 轮	险峰长青,凡创资本,蓝色光标	昌平区
2022-06-09	北京极空间科技有限公司	2000	A 轮	挑战者创投	朝阳区
2022-06-09	京微齐力(北京)科技有限公司	2000	D 轮	上海科创,海望资本,云涌岫阳,北京启航创业投资管理	
2022-06-08	北京数安行科技有限公司	2000	Pre-A 轮	动平衡创投,国君源泓,晨山资本	海淀区
2022-06-01	北京清影华康科技有限公司	2000	A 轮	纵横资本	昌平区
2022-05-31	北京融信数联科技有限公司	2000	B 轮	长兴投资,正心投资,衡庐资产,中留联创,诚立信投资,惠誉东方,个人投资人	海淀区
2022-05-11	卫美健康科技(北京)有限公司	2000	天使轮	清华 x-lab 创业 DNA 基金,个人投资人	昌平区
2022-05-11	北京云集至科技有限公司	2000	天使轮	基石基金	丰台区
2022-05-11	北京相数科技有限公司	2000	战略投资	零点有数	海淀区
2022-05-10	北京软体机器人科技有限公司	2000	C 轮	亦庄国投	房山区
2022-04-27	北京捷象灵越科技有限公司	2000	Pre-A 轮	线性资本,挑战者创投,红杉中国种子基金,联想之星	海淀区
2022-04-22	北京寓科未来智能科技有限公司	2000	战略投资	舜恒资产,清源创新,清华 x-lab 创业 DNA 基金,启恒产业投资基金	海淀区
2022-04-20	理工雷科智途(北京)科技有限公司	2000	Pre-A 轮	考拉基金,理工创动	海淀区
2022-04-15	跑象科技(北京)有限公司	2000	Pre-A 轮	九合创投	朝阳区
2022-04-13	北京领骏科技有限公司	2000	战略投资	江苏新领创资本,臻忻资本	海淀区
2022-04-12	北京云庐科技有限公司	2000	A 轮	广联达,基石基金	丰台区
2022-05-31	北京时尚未来科技产业发展有限公司	1950	天使轮	北京中翔运达	大兴区
2022-05-26	北京中佳良泰科技有限公司	1950	天使轮	双良科技	海淀区
2022-05-20	北京清智汇创科技发展有限公司	1950	天使轮	汇芯投资	海淀区
2022-05	元潼(北京)技术有限	1950	天使轮	清华控股	海淀区

-19	公司				
2022-05-07	北京光能致美科技有限公司	1950	天使轮	美图网	海淀区
2022-05-06	北京淳诺科技有限公司	1950	天使轮	淳中科技	海淀区
2022-04-24	北京光函数科技有限公司	1950	天使轮	清华控股	石景山区
2022-04-21	北京太火新鸟科技有限公司	1950	天使轮	太火鸟	通州区
2022-04-18	北京迁移科技有限公司	1950	A 轮	微光创投,零一创投	海淀区
2022-04-02	智链嘉磊科技(北京)有限公司	1950	天使轮	科德教育	大兴区
2022-04-01	钱行科技(北京)有限公司	1950	Pre-A 轮	金证股份	朝阳区
2022-06-28	墨宇宙(北京)科技有限公司	1500	种子轮	方元中环,博瑞长兴,海南新声全,正瀚资本	丰台区
2022-06-16	北京奥乘智能技术有限公司	1500	Pre-A 轮	个人投资人	昌平区
2022-05-23	北京中天华航航空科技有限公司	1500	战略投资	博汇科技,北京翠湖未来	丰台区
2022-05-31	北京极简智能科技有限公司	1000	A 轮	有德财富	海淀区
2022-04-06	北京沛元科技有限公司	1000	天使轮	初心资本	海淀区
2022-04-01	北京卓视智通科技有限责任公司	1000	A+ 轮	高通投资,海贝资本	海淀区
2022-04-29	空天合一(北京)空间科技有限公司	300	天使轮	金沙江弘禹资本,奇绩创坛	海淀区
2022-04-13	北京阿拉丁五人科技有限公司	300	种子轮	国宏嘉信资本	顺义区

专利方面：截至 2022 年二季度末，北京人工智能领域的存量授权专利为 29984 个，2022 年二季度新增授权专利 636 个，无论是存量还是新增，海淀区专利数量均遥遥领先。

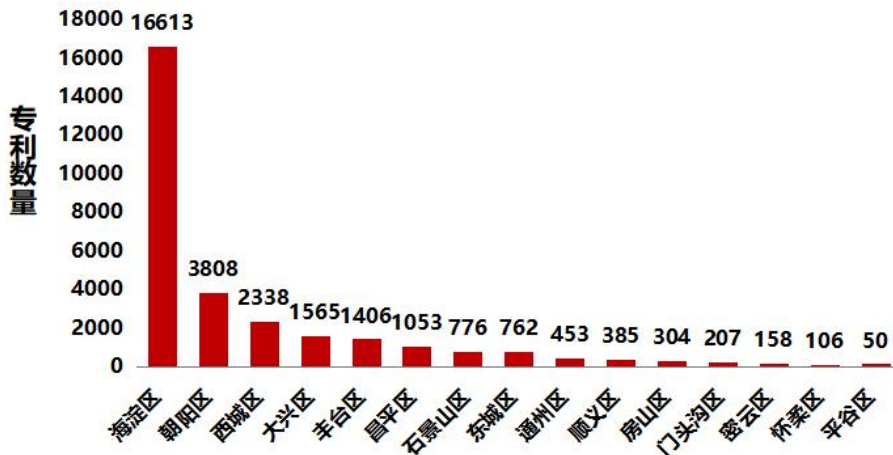


图 16. 北京市人工智能产业存量授权专利区域分布
(数据来源：上奇产业知识引擎)

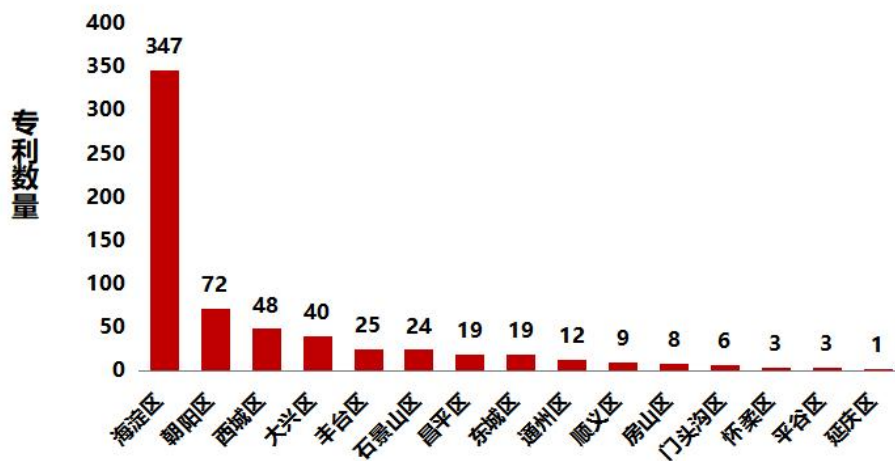


图 17. 北京市人工智能产业 2022 年二季度新增授权专利区域分布
 (数据来源: 上奇产业知识引擎)

北京长风信息技术产业联盟

2. 集成电路

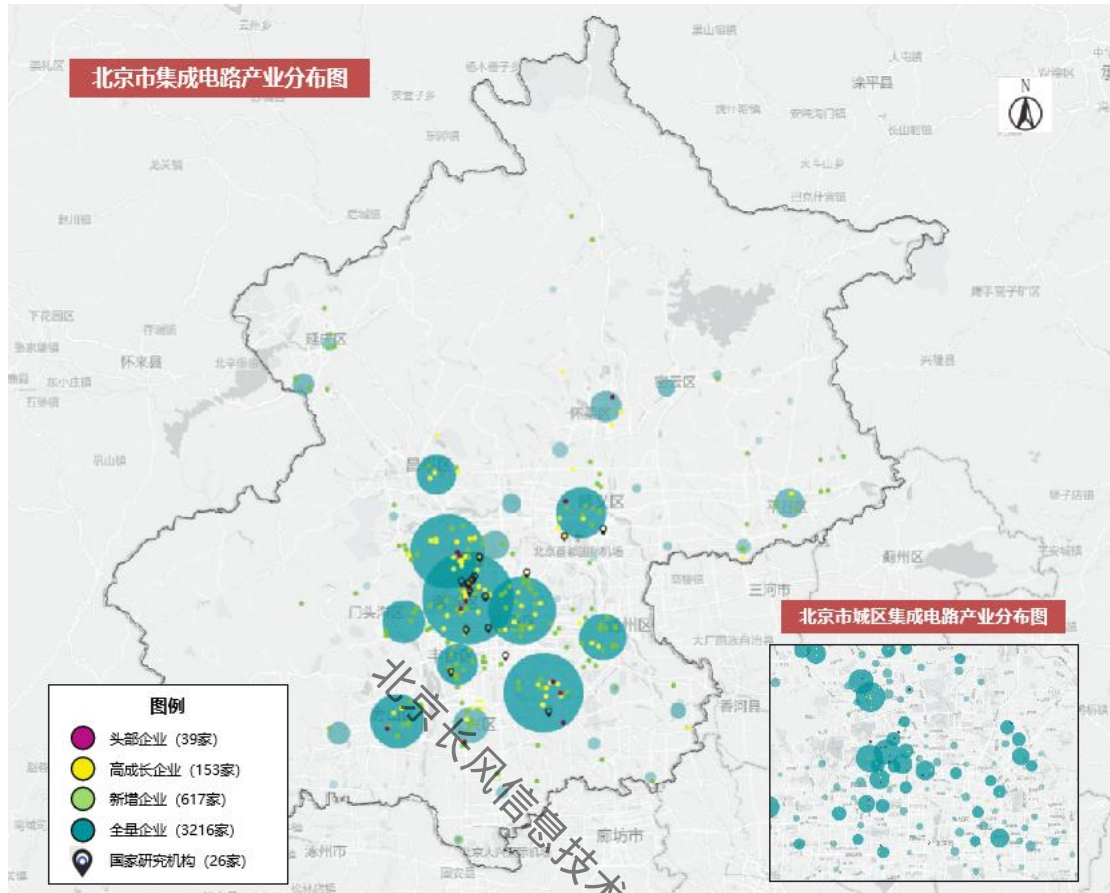


图 18. 北京市集成电路产业动态地图总览

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

截止 2022 年二季度末, 北京集成电路企业共有 3216 家, 其中头部企业 39 家, 高成长企业 153 家, 新增企业 617 家。北京集成电路企业主要集中在海淀区, 占比为 20.3%。

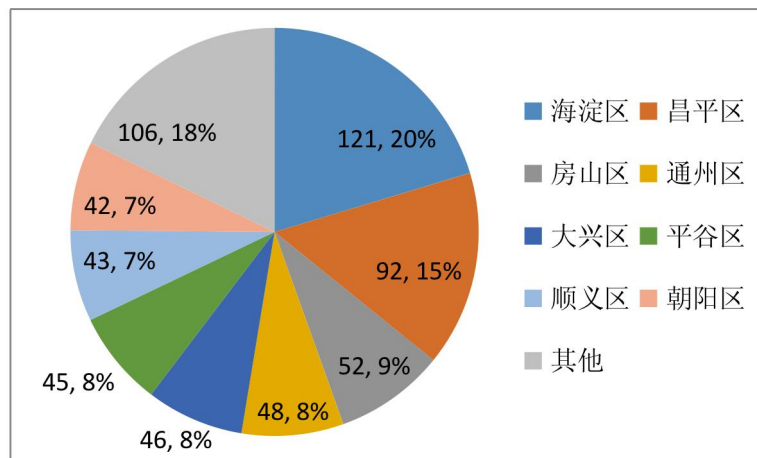


图 19. 北京市集成电路企业区域分布

(数据来源: 上奇产业知识引擎)

城区分布方面, 无论是头部企业、高成长企业还是新增企业, 海淀区集中优势明显。

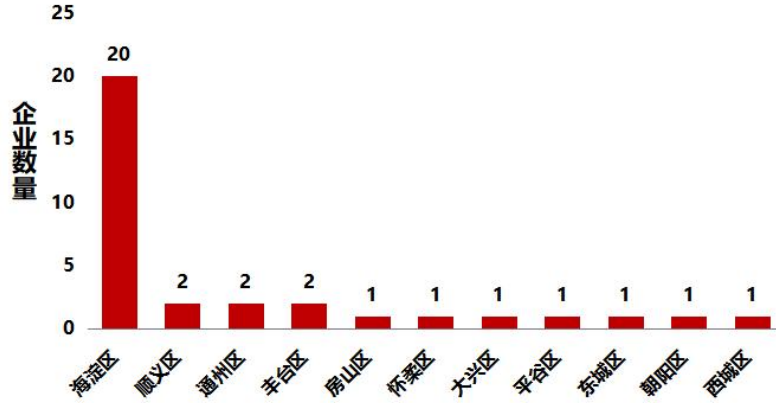


图 20. 北京市集成电路头部企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

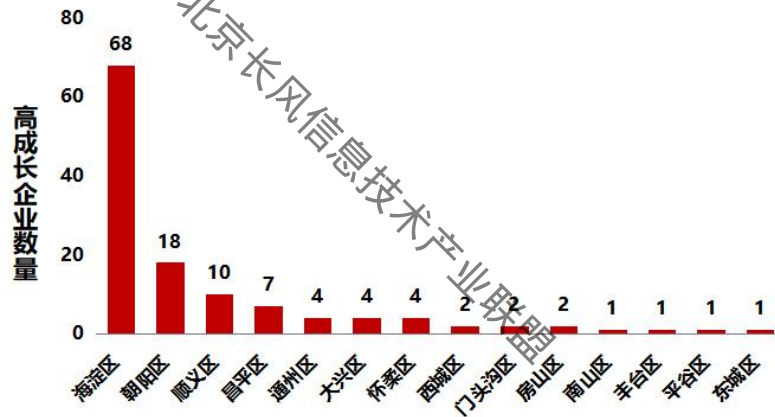


图 21. 北京市集成电路高成长企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

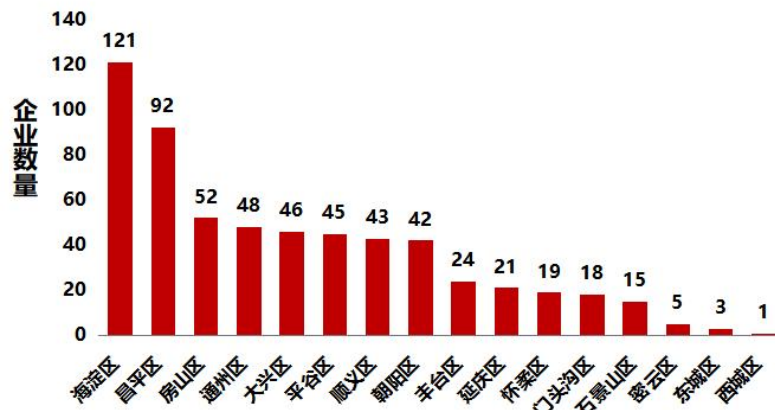


图 22. 2022 年二季度北京市集成电路能新增企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

在投融资方面:北京集成电路领域在 2022 年二季度有 15 家企业获得了股权融资, 融资总额 615.9 亿元。

表 4. 2022 年二季度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
2022-04-21	紫光集团有限公司	6000000	战略投资	智路资本	海淀区
2022-05-23	泰科天润半导体科技(北京)有限公司	32500	战略投资	云起资本,深圳华强	海淀区
2022-04-02	长鑫集电(北京)存储技术有限公司	32500	战略投资	亦庄国投,国家集成电路产业基金	
2022-05-17	北京北旭电子材料有限公司	19700	战略投资	彤程新材料	朝阳区
2022-06-20	昂坤视觉(北京)科技有限公司	19500	C 轮	宝鼎投资,杭州和达,冯源资本,清石资本,浦东科创集团	昌平区
2022-05-31	北京核芯达科技有限公司	13000	B+轮	工道创新,中国新兴资产,国鼎资本,龙鼎投资,乾道集团	海淀区
2022-04-25	清正源华(北京)科技有限公司	13000	B 轮	招商局创投	海淀区
2022-04-15	北京红山微电子技术有限公司	13000	B 轮	真为基金,水木春棉资本	
2022-06-27	北京地平线机器人技术研发有限公司	5000	战略投资	一汽集团	海淀区
2022-06-22	北京晟德微集成电路科技有限公司	2000	A 轮	物产中大,中国国新,海康威视,个人投资人	海淀区
2022-06-09	京微齐力(北京)科技有限公司	2000	D 轮	上海科创,海望资本,云涌岫阳,北京启航创业投资管理	
2022-05-10	北京软体机器人科技有限公司	2000	C 轮	亦庄国投	房山区
2022-05-18	光科芯图(北京)科技有限公司	1950	天使轮	亦庄国投	
2022-06-29	北京德信德胜科技股份有限公司	1500	新三板定增	龙鼎投资,麦顿投资	顺义区
2022-06-15	北京炎黄国芯科技有限公司	1000	A 轮	善达投资	昌平区

专利方面:北京集成电路领域的存量授权专利有 17136 件, 2022 年二季度新增授权专利 168 件。

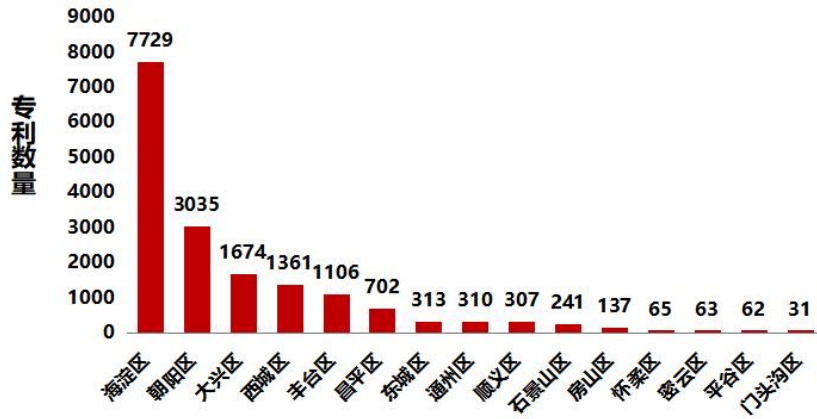


图 23. 北京市集成电路产业存量授权专利区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

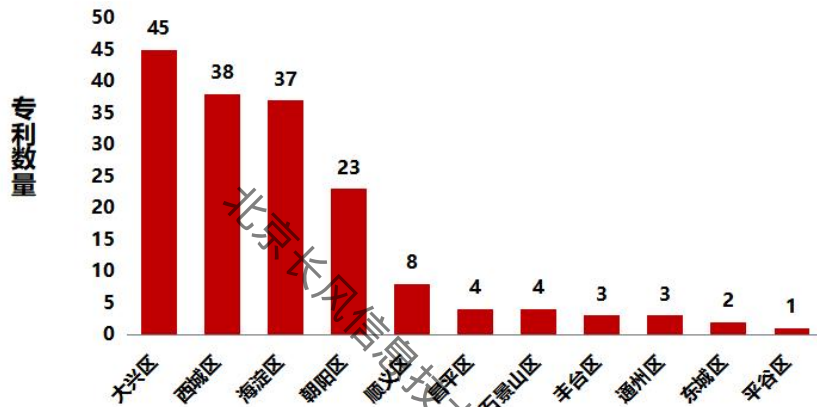


图 24. 北京市集成电路产业 2022 年二季度新增授权专利区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

3. 软件和信息服务业

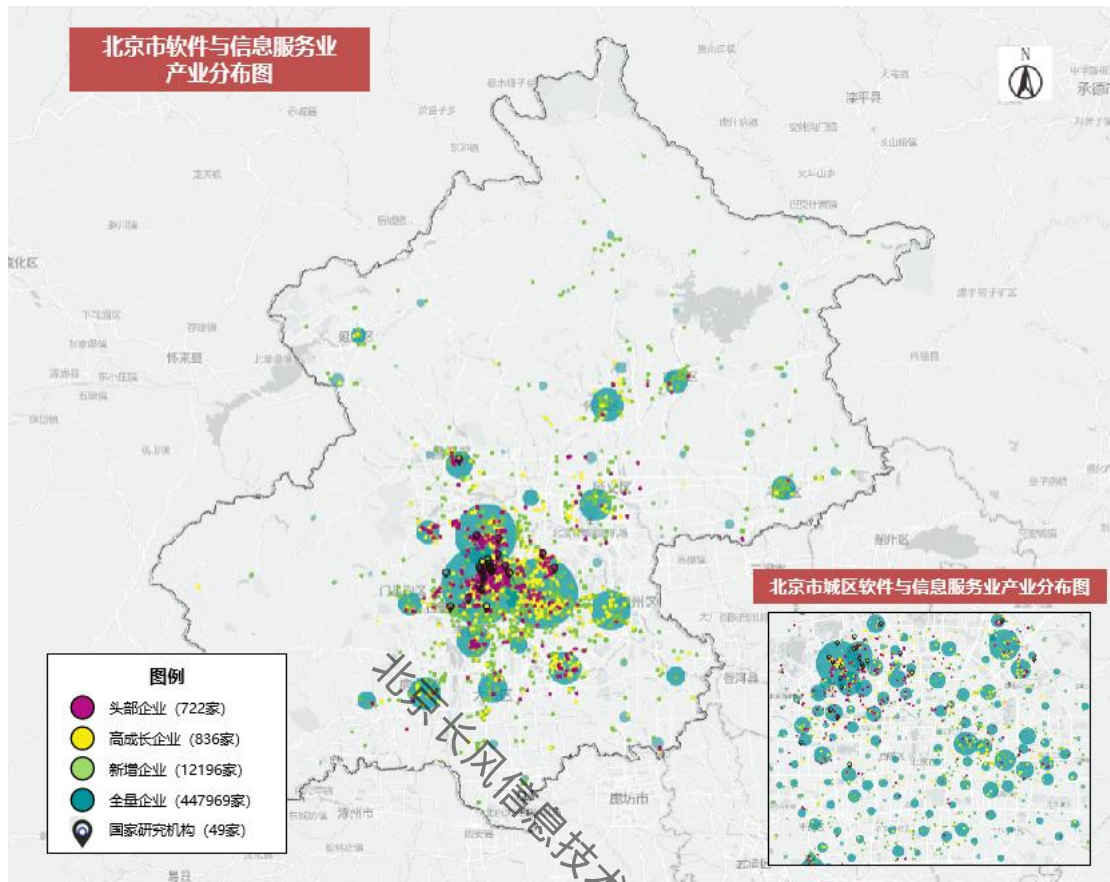


图 25. 北京市软件和信息服务业产业动态地图总览

(数据来源：上奇产业知识引擎)

截止 2022 年二季度末，北京软件和信息服务业企业共有 447969 家，头部企业 722 家，高成长企业 836 家，新增 12196 家。北京软件和信息服务业企业主要集中在海淀区（23.5%）和昌平区（15.1%）。

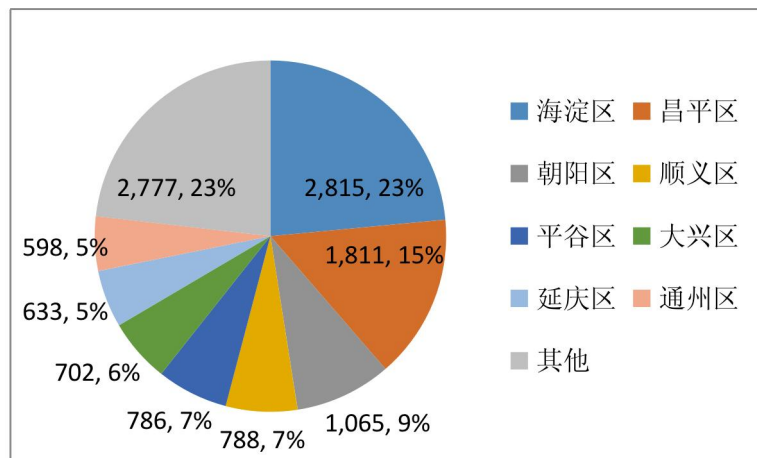


图 26. 北京市软件和信息服务业企业区域分布

(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 2022 年二季度新增企业数量方面, 海淀区以 2815 家排名第一, 昌平区(1811 家)和朝阳区(1065 家)分列第二三位。

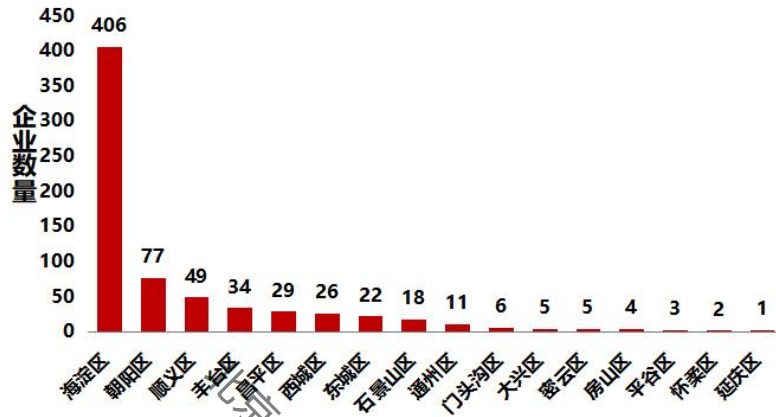


图 27. 北京市软件和信息服务业头部企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

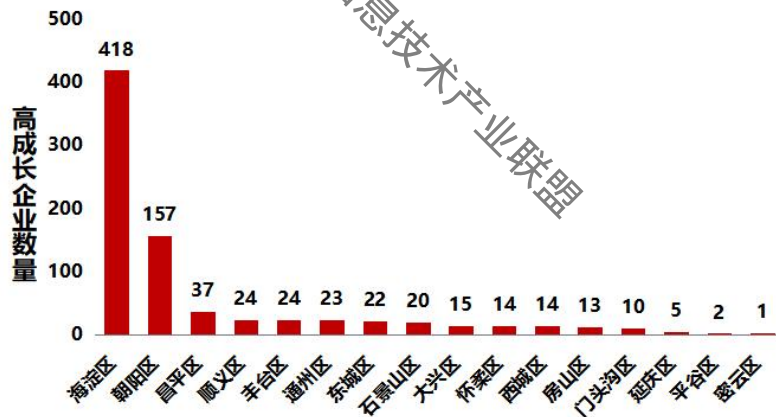


图 28. 北京市软件和信息服务业高成长企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

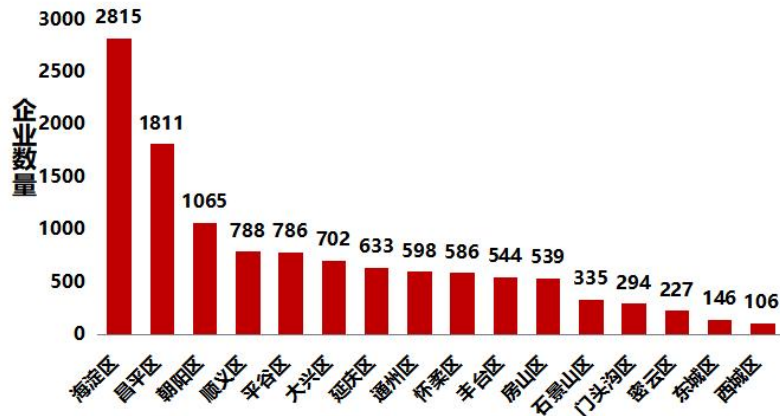


图 29. 2022 年二季度北京市软件和信息服务业新增企业区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

在上市融资方面: 北京软件和信息服务业在 2022 年二季度共有 83 家企业获得了融资, 融资总额 82.2 亿元。

表 5. 2022 年二季度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
2022-04-25	北京立思辰新技术有限公司	87600	并购	海南链众	门头沟区
2022-04-29	国能日新科技股份有限公司	80015.49	上市		海淀区
2022-04-19	北京来也网络科技有限公司	45500	战略投资	厚朴投资, 优山资本, 鼎珮投资集团, 周济同历资产, 光速中国, 美国光速创投	海淀区
2022-06-01	元智科技集团有限公司	43000	战略投资	WPK, 太极云, 北京信科	海淀区
2022-06-06	北京威努特技术有限公司	32500	E 轮及以后	国家制造业转型升级基金, 广州工控, 深投控与农银国际合作基金, 乔贝资本, 上海国和投资	海淀区
2022-06-01	北京鱼传尺素科技有限公司	32500	并购	云加速	门头沟区
2022-05-26	北京智网易联科技有限公司	32500	战略投资	繁昌建投	海淀区
2022-05-13	北京喜推科技有限公司	32500	战略投资	高榕资本, 华创资本, StarVC 加速中心, 中海晟融, 赛点资本, 东方富海, 知新资本, 将门创投	大兴区
2022-04-18	北京威努特技术有限公司	32500	战略投资	乔贝资本	海淀区
2022-04-08	北京博奥晶典生物技术有限公司	32500	战略投资	隽赐投资	
2022-05-23	企家有道网络技术(北京)有限公司	30000	D 轮	高成资本, 光云科技	朝阳区
2022-05-10	中科物栖(北京)科技有限责任公司	30000	A 轮	麒麟创投, 中科先进基金, 中科图灵, 国家科技成果转化引导基金, 赛富投资基金, 拓锋投资	海淀区
2022-06-06	北京锐思智芯科技有限公司	20000	A 轮	OPPO, 同创伟业, 虹软科技, 舜宇光学, 耀途资本, 深圳市天使母基金, 联想创投集团, 清科创投	海淀区
2022-0	梅卡曼德(北京)机	19500	C+轮	IDG 资本	海淀区

6-20	器人科技有限公司				
2022-05-18	北京鉴智机器人科技有限公司	19500	A 轮	漠策资本,AtypicalVentures,五源资本,金沙江创投	海淀区
2022-04-08	北京会唐世纪科技有限公司	19500	C 轮	辰尚投资	朝阳区
2022-04-25	北京云族佳科技有限公司	13000	B 轮	中天宏信金融集团	
2022-04-08	北京云途时代影业科技有限公司	13000	B 轮	中国文化产业基金	丰台区
2022-06-29	天谋科技(北京)有限公司	10000	天使轮	红杉中国种子基金,考拉基金,戈壁创投,云智慧	海淀区
2022-06-06	清云智通(北京)科技有限公司	10000	B+轮	中石化资本	海淀区
2022-05-12	飞诺门阵(北京)科技有限公司	10000	A 轮	达晨财智,海国融智,金科君创,采鑫投资,银杉科创,融道投资,洛克资本,首建投资本	海淀区
2022-04-19	极客邦控股(北京)有限公司	10000	B+轮	东方富海,赛智伯乐,融智咨询	朝阳区
2022-06-28	英达视(北京)智能科技有限公司	7800	Pre-A 轮	联想创投,小米集团,沸点资本,奇绩创坛,YC	海淀区
2022-05-24	北京卓唯智科技有限公司	6500	A 轮	中航联创	朝阳区
2022-04-26	北京中科万国互联网技术有限公司	6500	A 轮	华软投资	朝阳区
2022-04-20	北京嘉寓机器人科技有限公司	6500	A 轮	嘉寓股份	顺义区
2022-04-19	北京学分链科技有限公司	6500	A 轮	佳视联投资	海淀区
2022-04-19	清研智行(北京)科技有限公司	6500	A 轮	念青唐拉资本	海淀区
2022-04-14	安易科技(北京)有限公司	6500	A 轮	晨山资本	朝阳区
2022-04-13	北京深维智信科技有限公司	6500	Pre-A 轮	耀途资本,GGV 纪源资本	海淀区
2022-06-27	北京地平线机器人技术研发有限公司	5000	战略投资	一汽集团	海淀区
2022-06-22	青一众合(北京)科技有限公司	5000	并购	寓科未来	海淀区
2022-06-06	北京衍微科技有限公司	5000	天使轮	红杉资本中国,峰瑞资本,水木创投,康裕投资	海淀区
2022-06-06	北京伍强智能科技有限公司	5000	并购	音飞储存	海淀区
2022-04-15	脸萌(北京)信息技术有限公司	5000	并购	PicoMetaverse	朝阳区
2022-04-11	图谱天下(北京)科技有限公司	5000	战略投资	华软投资	东城区
2022-04-12	北京中超伟业信息安全技术股份有限公司	4800	新三板定增	中信证券,华闻传媒,丹桂顺,个人投资人	昌平区
2022-04-29	北京山维科技股份有限公司	3850	战略投资	超图软件	海淀区
2022-06-30	北京歌锐科技有限公司	2000	Pre-A 轮	漠策资本,东方嘉富	朝阳区
2022-06-30	北京海峰思普信息科技有限责任公司	2000	天使轮	华天海峰,上海思普	海淀区
2022-06-30	北京东方至远科技股	2000	A+轮	理工创动,苍海资产	海淀区

6-30	份有限公司				
2022-06-30	北京新数科技有限公司	2000	A+轮	复星锐正,博彦科技	朝阳区
2022-06-27	北京博上网络科技有限公司	2000	天使轮	远瞻资本,泰岳梧桐资本	顺义区
2022-06-20	北京凝思软件股份有限公司	2000	B+轮	联通创新投资基金,成都科创投集团	海淀区
2022-06-09	北京极空间科技有限公司	2000	A轮	挑战者创投	朝阳区
2022-06-01	北京适创科技有限公司	2000	A+轮	IDG资本,红杉中国种子基金,亚杰天使投资,水木清华,方信资本,英诺天使基金	海淀区
2022-05-27	优保联(北京)科技有限公司	2000	A轮	红塔证券,武汉阿拉丁科技,红证利德	怀柔区
2022-05-25	北京易动纷享科技有限责任公司	2000	战略投资	中软国际	海淀区
2022-05-24	友虹(北京)科技有限公司	2000	Pre-A轮	博思软件,东华软件	
2022-05-11	北京相数科技有限公司	2000	战略投资	零点有数	海淀区
2022-04-25	北京易成星光科技有限公司	2000	C轮	晨壹投资,斯道资本,亿联网络	海淀区
2022-04-19	云加速(北京)科技有限公司	2000	Pre-A轮	考拉基金,云智慧,链兴资本	昌平区
2022-04-18	北京璇星科技有限公司	2000	天使轮	红杉中国种子基金	门头沟区
2022-04-06	北京镜海科技有限公司	2000	天使轮	经纬中国,红杉中国种子基金	海淀区
2022-06-20	北京原则科技有限公司	1950	天使轮	GlobalFoundersCapital	昌平区
2022-05-31	北京超图骏科数字技术有限公司	1950	天使轮	超图软件	朝阳区
2022-05-26	北京中佳良泰科技有限公司	1950	天使轮	双良科技	海淀区
2022-05-20	北京清智汇科技发展有限公司	1950	天使轮	汇芯投资	海淀区
2022-05-19	元潼(北京)技术有限公司	1950	天使轮	清华控股	海淀区
2022-05-13	北京超蓬勃科技有限公司	1950	天使轮	中乾证融	朝阳区
2022-05-12	北京至谋信息技术有限公司	1950	天使轮	九有股份	东城区
2022-05-11	北京北创星链科技服务有限公司	1950	天使轮	北大创投基金	海淀区
2022-05-07	北京北创星空企业服务有限公司	1950	天使轮	北大创投基金	海淀区
2022-05-06	北京淳诺科技有限公司	1950	天使轮	淳中科技	海淀区
2022-04-21	北京太火新鸟科技有限公司	1950	天使轮	太火鸟	通州区
2022-04-20	北京汇瓏新材料有限公司	1950	天使轮	三藏资产,诚信创投	房山区
2022-04-18	企福云(北京)数字科技有限公司	1950	天使轮	国富资本	朝阳区
2022-04-18	北京迁移科技有限公司	1950	A轮	微光创投,零一创投	海淀区

2022-04-02	智链嘉磊科技(北京)有限公司	1950	天使轮	科德教育	大兴区
2022-04-01	钱行科技(北京)有限公司	1950	Pre-A轮	金证股份	朝阳区
2022-04-01	北京云泽智养管理咨询有限公司	1950	天使轮	三金集团	大兴区
2022-06-29	北京德信德胜科技股份有限公司	1500	新三板定增	龙鼎投资,麦顿投资	顺义区
2022-05-23	北京中天华航空科技有限公司	1500	战略投资	博汇科技,北京翠湖未来	丰台区
2022-05-23	北京明易达科技股份有限公司	1403	新三板定增	北京智维,个人投资人	顺义区
2022-06-17	北京大禹智芯科技有限公司	1000	A轮	智慧互联产业基金,中原前海基金,齐鲁前海基金	朝阳区
2022-05-31	北京极简智能科技有限公司	1000	A轮	有德财富	海淀区
2022-04-25	北京中科建友科技股份有限公司	1000	新三板定增	北京建友易成,北京建友镭通	海淀区
2022-04-13	北京方云科技有限公司	1000	天使轮	盈动资本,寒武创投	海淀区
2022-05-05	北京脉乐生活科技有限公司	300	天使轮	蓝湾股权投资,泰有基金	顺义区
2022-04-12	北京林间寻鲸信息科技有限公司	300	天使轮	陕文投,个人投资人	海淀区
2022-04-06	北京聚新汇能科技有限公司	300	天使轮	国寿投资,中电建基金	通州区
2022-05-26	华体体育发展股份有限公司	238.4	新三板定增	华体集团	房山区
2022-06-27	北京阅微基因技术股份有限公司		新三板		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为 4490 件,2022 年二季度新增授权专利 31 件。

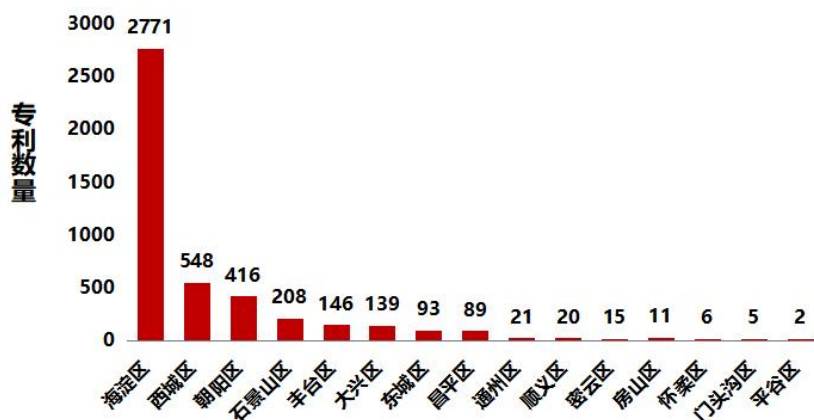


图 30. 北京市软件和信息服务业产业存量授权专利区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

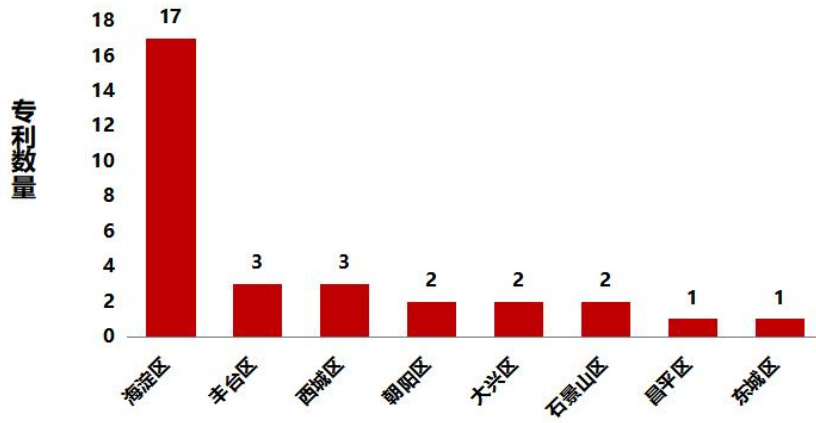


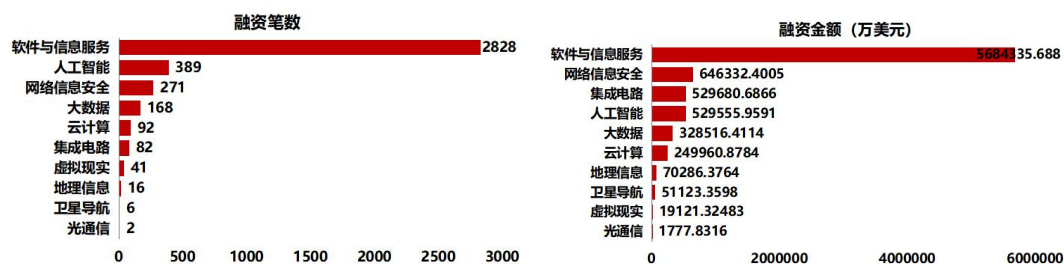
图 31. 2022 年二季度北京市软件和信息服务行业新增授权专利区域分布
(数据来源: 上奇产业知识引擎)

北京长风信息技术产业联盟

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

2022年二季度，全球信息技术领域总投资笔数 3895 笔，总投资额 8,110,690.92 万美元，单笔投资额 2,082.33 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	HP	Post-IPO	420000	palo-alto-california	united-states	软件与信息服务
2	Taiwan Semiconductor Manufacturing Company	其他融资	350000	hsinchu-taiwan	taiwan	集成电路
3	Take-Two Interactive Software	其他融资	270000	new-york-new-york	united-states	软件与信息服务
4	Epic Games	其他风险融资	200000	cary-north-carolina	united-states	软件与信息服务
5	Embracer Group	Post-IPO	100982.23	Karlstad	Sweden	软件与信息服务
6	Snowflake	Post-IPO	62145.6438	san-mateo-california	united-states	软件与信息服务
7	Robinhood	Post-IPO	60000	MenloPark	UnitedStates	软件与信息服务
8	Avaya	其他融资	60000	Durham	UnitedStates	软件与信息服务
9	Allegion	其他融资	60000	Dublin	Ireland	网络信息安全
10	ASML	其他融资	51030.8	Veldhoven	TheNetherlands	集成电路
11	ASML	其他融资	51030.8	Veldhoven	TheNetherlands	软件与信息服务
12	Maxar Technologies	其他融资	50000	Westminster	UnitedStates	地理信息
13	Maxar Technologies	其他融资	50000	Westminster	UnitedStates	卫星导航
14	Faire	E 轮及以后	41600	SanFrancisco	UnitedSt	软件与信息服务

					ates	
15	SonarSource	其他风险融资	41200	geneva-geneve	switzerland	软件与信息服务
16	SonarSource	其他风险融资	41200	geneva-geneve	switzerland	网络信息安全
17	Symbotic	Post-IPO	40500	Wilmington	UnitedStates	软件与信息服务
18	VelocityGlobal	B 轮	40000	Denver	UnitedStates	软件与信息服务
19	Circle	E 轮及以后	40000	boston-massachusetts	united-states	软件与信息服务
20	Pagaya	Post-IPO	35000	NewYork	UnitedStates	人工智能

(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	2022-06-30	关于举办第五届“绽放杯”5G应用征集大赛北京区域赛暨2022年中关村5G创新应用大赛的通知
2	深圳市	2022-06-26	市工业和信息化局关于《深圳市关于推动工业母机、智能机器人、激光与增材制造、精密仪器设备四个产业集群高质量发展的若干措施》意见建议反馈情况的公告
3	北京市	2022-06-24	关于进一步压实四方责任加强工业和软件信息服务业领域基础台账管理工作的通知
4	上海市	2022-06-10	上海市能源领域5G应用优秀案例名单公示
5	深圳市	2022-06-05	深圳市工业和信息化局深圳市发展和改革委员会深圳市科技创新委员会关于发布《深圳市培育发展智能机器人产业集群行动计划(2022-2025年)》的通知
6	深圳市	2022-06-01	市工业和信息化局关于结束《深圳市推动软件产业高质量发展的若干措施(征求意见稿)》公开征求意见程序并公示公众意见采纳情况的通告
7	北京市	2022-05-28	北京市工业和软件信息服务业企业疫情防控指引(第十二版)
8	广州市	2022-05-23	广州市科学技术局关于开展人工智能产业链重点服务企业征集工作的通知
9	深圳市	2022-05-22	市工业和信息化局关于再次征集人工智能领域揭榜挂帅项目建议的通知
10	深圳市	2022-05-15	市工业和信息化局关于公开征求《深圳市推动软件产业高质量发展的若干措施(征求意见稿)》意见的通告
11	深圳市	2022-05-15	市工业和信息化局关于公开征求《2022年度深圳市软件和信息服务业、互联网和相关服务业企业稳增长奖励项目实施细则(征求意见稿)》意见的通告
12	深圳市	2022-05-15	市工业和信息化局关于公开征求《深圳市关于推动工业母机、智能机器人、激光与增材制造、精密仪器设备四个产业集群高质量发展的若干措施》意见的通告
13	广州市	2022-05-09	广州市科学技术局关于征集2022年世界5G大会5G融合应用优秀案例的通知
14	深圳市	2022-05-09	市工业和信息化局关于延长2022年大数据产业发展试点示范项目申报时间的通知
15	北京市	2022-04-29	关于征集人工智能领域企业合作项目的通知
16	北京市	2022-04-26	关于做好近期工业和软件信息服务业企业疫情防控工作的通知
17	北京市	2022-04-18	关于组织开展2022年工信部大数据产业发展试点示范项目申报工作的通知
18	广州市	2022-04-18	广州市科学技术局关于征集广州市人工智能产业链企业需求的通知

19	广州市	2022-04-15	广州市科学技术局关于发布 2023 年度市重点研发计划人工智能重大科技专项申报指南的通知
20	北京市	2022-04-06	北京市经济和信息化局关于加强工业和软件信息服务业企业进返京人员和进口非冷链货品防疫管理的紧急通知

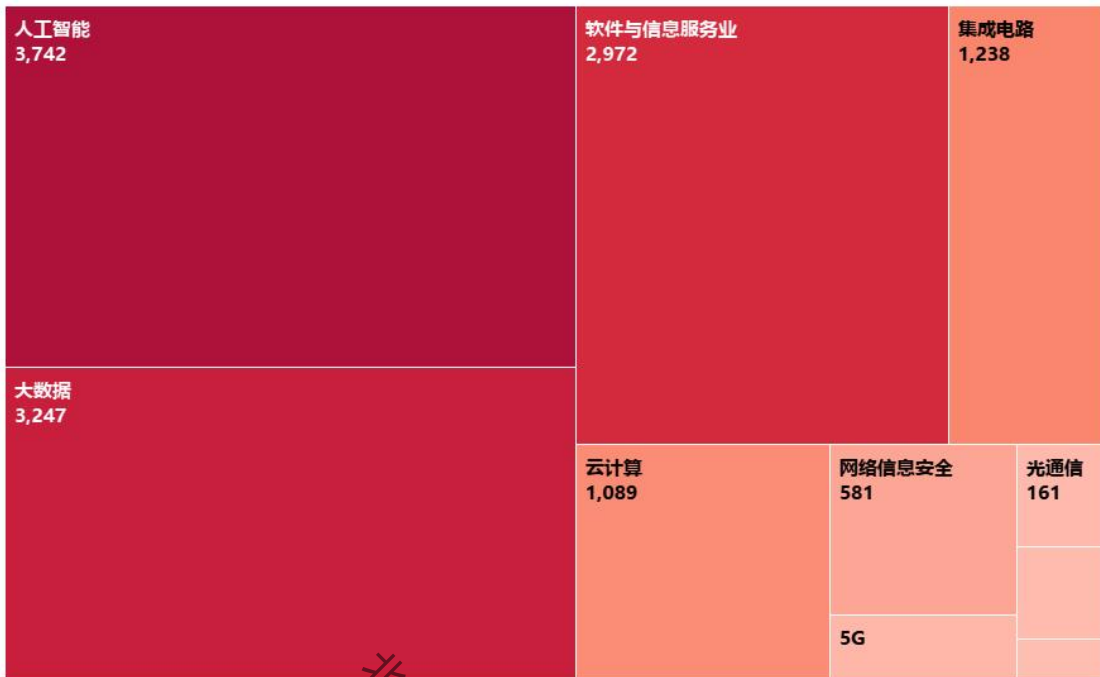
2022 年二季度各重点城市新一代信息技术领域政策中，可以发现深圳、北京发布政策较为密集，涉及 5G、软件、人工智能、大数据等多个方面；此外，同期广州发布的政策聚焦在人工智能领域。

2. 头部企业数量及行业分布

	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	-	3	2	1	2	6	2	1	-
大数据	154	8	10	14	8	20	49	8	10	6
光通信	5	6	6	16	3	18	12	9	13	1
集成电路	39	18	10	17	6	49	79	27	13	5
人工智能	28	14	45	30	10	39	71	27	24	8
软件与信息服务业	722	93	150	118	74	239	276	74	81	31
网络信息安全	4	-	7	1	-	2	1	-	4	-
新型显示	2	1	1	-	2	4	24	15	-	1
虚拟现实	-	1	1	4	1	-	4	-	2	-
云计算	133	2	4	4	-	10	14	4	4	2

截止 2022 年二季度末，全国重点城市新一代信息技术领域头部企业共 3060 家。

3. 高成长企业数量及行业分布



截止 2022 年二季度末，全国重点城市新一代信息技术领域高成长企业共 8070 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

	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	786	622	806	478	448	389	1,085	186	504	400
大数据	3,213	4,555	3,959	2,020	1,663	2,291	3,480	1,023	2,124	1,658
光通信	232	1,446	688	409	352	288	1,219	267	482	543
集成电路	607	492	1,997	412	455	694	3,967	705	372	271
人工智能	7,469	3,711	4,966	3,001	2,353	2,740	6,189	2,416	2,466	2,499
软件与信息服务	12,196	18,973	7,861	5,661	3,889	6,052	11,912	2,905	4,883	4,246
网络信息安全	-	1	1	-	-	1	1	1	2	-
新型显示	781	362	445	181	138	172	1,237	127	137	209
虚拟现实	156	6	40	51	51	15	362	17	37	18
云计算	998	1,293	357	985	552	603	1,609	320	648	750

全国重点城市大信息领域 2022 年二季度新增企业共 176230 家。

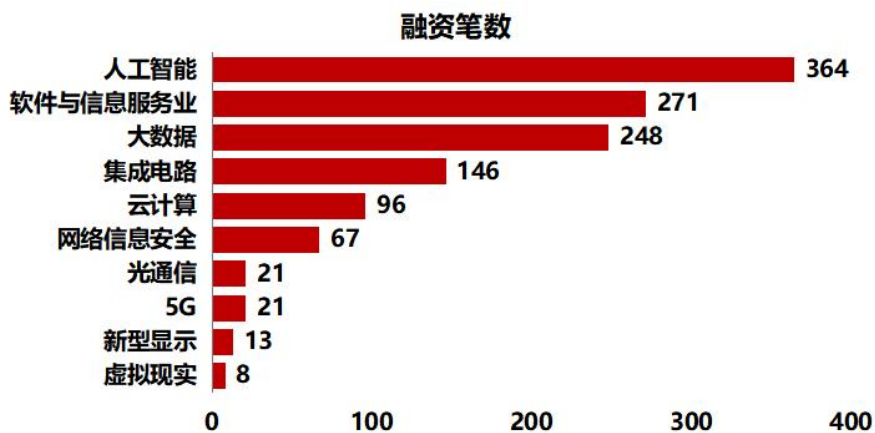
5. 新增上市企业基本情况

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
苏州纳芯微电子股份有限公司	688052.SH	上海	科创板	江苏省	5,811,180,000.00	人工智能,集成电路,软件与信息服务
北京经纬恒润科技股份有限公司	688326.SH	上海	科创板	北京	3,630,000,000.00	软件与信息服务
昱能科技股份有限公司	688348.SH	上海	科创板	浙江省	3,260,000,000.00	软件与信息服务
龙芯中科技术股份有限公司	688047.SH	上海	科创板	北京	2,462,460,000.00	集成电路,软件与信息服务
拓荆科技股份有限公司	688072.SH	上海	科创板	辽宁省	2,272,831,224.00	集成电路
峰岬科技(深圳)股份有限公司	688279.SH	上海	科创板	广东省	1,893,449,700.00	软件与信息服务
云从科技集团股份有限公司	688327.SH	上海	科创板	广东省	1,728,049,100.00	人工智能,软件与信息服务
慕思健康睡眠股份有限公司	001323.SZ	深圳	主板	广东省	1,557,589,300.00	软件与信息服务
广东赛微微电子股份有限公司	688325.SH	上海	科创板	广东省	1,491,000,000.00	人工智能,集成电路
北京华如科技股份有限公司	301302.SZ	深圳	创业板	北京	1,372,031,100.00	软件与信息服务
思特威(上海)电子科技股份有限公司	688213.SH	上海	科创板	上海	1,260,715,100.00	集成电路
江苏集萃药康生物科技股份有限公司	688046.SH	上海	科创板	江苏省	1,126,500,000.00	软件与信息服务
嘉环科技股份有限公司	603206.SH	上海	主板	江苏省	1,108,639,000.00	软件与信息服务,光通信
杰创智能科技股份有限公司	301248.SZ	深圳	创业板	广东省	1,000,973,400.00	软件与信息服务
深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司	301191.SZ	深圳	创业板	广东省	960,480,000.00	软件与信息服务
深圳市必易微电子股份有限公司	688045.SH	上海	科创板	广东省	952,015,845.00	人工智能,软件与信息服务
北京中科江南信息技术股份有限公司	301153.SZ	深圳	创业板	北京	909,360,000.00	软件与信息服务,大数据,云计算
浙江禾川科技股份有限公司	688320.SH	上海	科创板	浙江省	893,401,600.00	人工智能,集成电路,软件与信息服务
新华都特种电气股份有限公司	301120.SZ	深圳	创业板	北京	850,161,600.00	软件与信息服务
广东瑞德智能科技股份有限公司	301135.SZ	深圳	创业板	广东省	815,106,240.00	软件与信息服务,大数据
国能日新科技股份有限公司	301162.SZ	深圳	创业板	北京	800,154,900.00	软件与信息服务
苏州德龙激光股份有限公司	688170.SH	上海	科创板	江苏省	779,851,200.00	集成电路,光通信
广州信邦智能装备股份有限公司	301112.SZ	深圳	创业板	广东省	758,909,874.50	人工智能
杭州景业智能科技股份有限公司	688290.SH	上海	科创板	浙江省	698,134,000.00	人工智能
浙江铖昌科技股份	001270.	深圳	主板	浙江	606,031,880.00	集成电路,软件

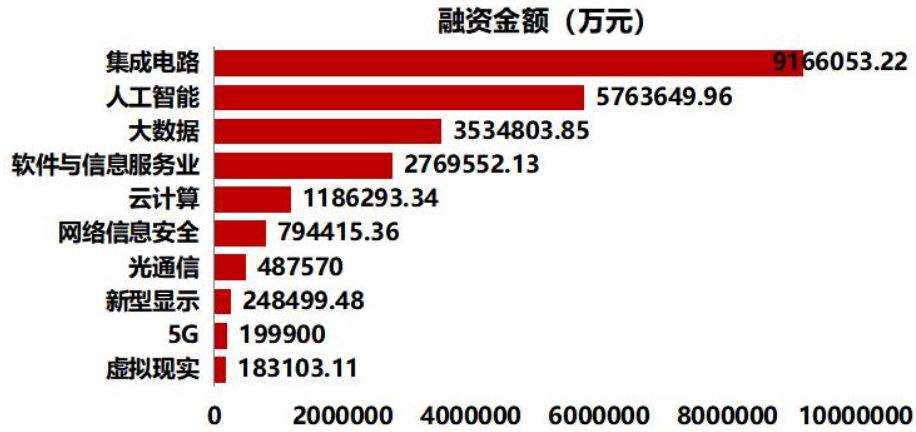
有限公司	SZ			省		与信息服务业
合肥井松智能科技股份有限公司	688251.SH	上海	科创板	安徽省	529,210,471.92	人工智能,软件与信息服务业
广东扬山联合精密制造股份有限公司	001268.SZ	深圳	主板	广东省	519,429,179.50	人工智能
重庆瑜欣平瑞电子股份有限公司	301107.SZ	深圳	创业板	重庆	471,006,800.00	软件与信息服务业
湖北东田微科技股份有限公司	301183.SZ	深圳	创业板	湖北省	458,400,000.00	光通信
陕西天润科技股份有限公司	430564.BJ	北京	北证	陕西省	147,808,102.75	人工智能,软件与信息服务业,大数据
南京灿能电力自动化股份有限公司	870299.BJ	北京	北证	江苏省	117,445,800.80	软件与信息服务业
深圳市鑫汇科股份有限公司	831167.BJ	北京	北证	广东省	106,470,000.00	软件与信息服务业
观典防务技术股份有限公司	688287.SH	上海	科创板	北京		软件与信息服务业,大数据,云计算
苏州纳芯微电子股份有限公司	688052.SH	上海	科创板	江苏省	5,811,180,000.00	人工智能,集成电路,软件与信息服务业
北京经纬恒润科技股份有限公司	688326.SH	上海	科创板	北京	3,630,000,000.00	软件与信息服务业
昱能科技股份有限公司	688348.SH	上海	科创板	浙江省	3,260,000,000.00	软件与信息服务业
龙芯中科技术股份有限公司	688047.SH	上海	科创板	北京	2,462,460,000.00	集成电路,软件与信息服务业
拓荆科技股份有限公司	688072.SH	上海	科创板	辽宁省	2,272,831,224.00	集成电路

6. 获得股权融资企业情况及行业分布

(1) 融资笔数

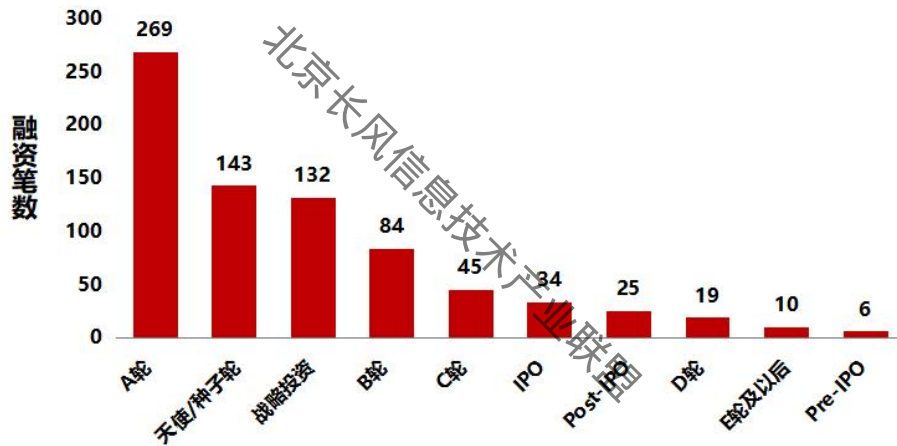


(2) 融资金额

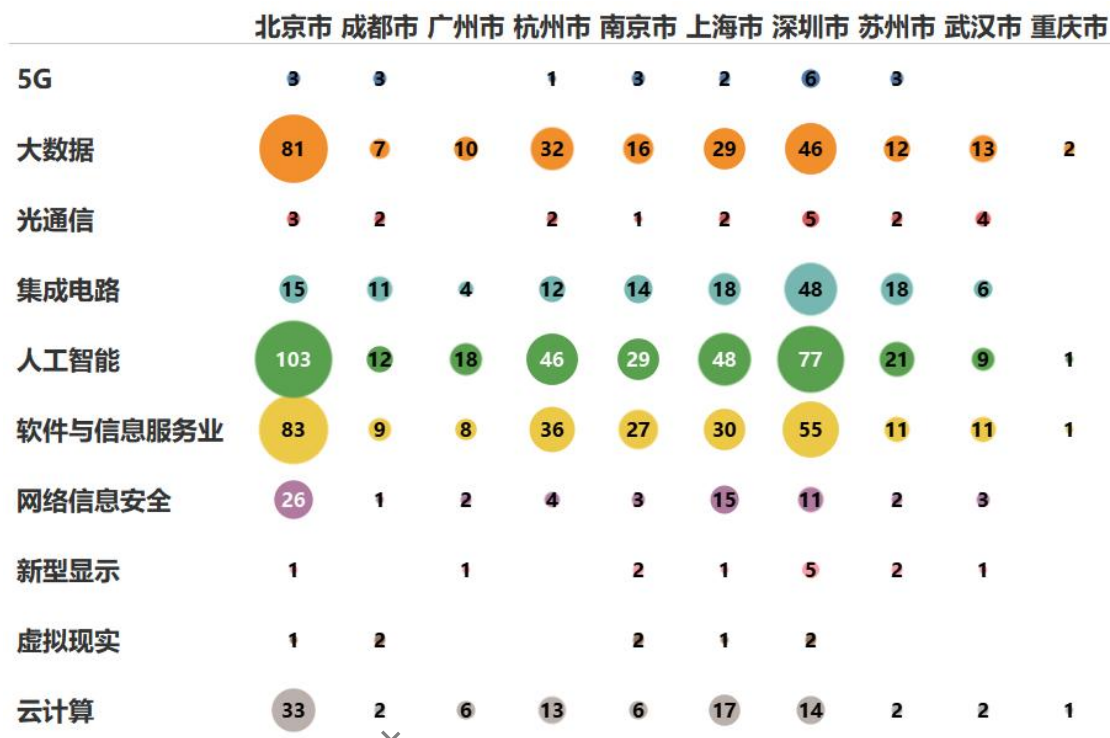


本季度总融资笔数：767 笔，总融资额：17,937,978.93 万元，单笔平均融资额 23,387.2 万元/笔。

(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
紫光集团有限公司	北京市	北京市	6000000	战略投资	集成电路,泛家居,家电,文化产业,新一代信息技术
苏州纳芯微电子股份有限公司	江苏省	苏州市	581118	上市	集成电路,新一代信息技术,文化产业
广州粤芯半导体技术有限公司	广东省	广州市	450000	战略投资	生物医药,集成电路,新一代信息技术,新材料,文化产业
中航(成都)无人机系统股份有限公司	四川省	成都市	436725	上市	文化产业,租赁服务,人工智能,无人机
圣都家居装饰有限公司	浙江省	杭州市	392000	并购	泛家居,现代农业,人工智能,住宿餐饮,文化产业,家具,新一代信息技术
北京经纬恒润科技股份有限公司	北京市	北京市	363000	上市	人工智能,新一代信息技术,大数据,科技服务,智能网联汽车,汽车,交通运输和服务
苏州长光华芯光电技术股份有限公司	江苏省	苏州市	273912	上市	集成电路,激光,新一代信息技术,造纸印刷,生物医药,光通信
北京镁伽机器人科技有限公司	北京市	北京市	195000	C 轮	生物医药,新一代信息技术,化工新材料,家具,机器人,泛家居,人工智能
峰岬科技(深圳)股份有限公司	广东省	深圳市	189344.97	上市	集成电路,新一代信息技术,泛家居,家电,文化产业
云从科技集团股份有限公司	广东省	广州市	172804.91	上市	大数据,金融,批发和零售,人工智能,新一代信息技术,生物医药

丰泊国际数据科技(深圳)有限公司	广东省	深圳市	162500	战略投资	科技服务,软件与信息服务业,租赁服务,金融,大数据,新一代信息技术
杭州新粒子文化科技有限公司	浙江省	杭州市	139600	并购	文化产业,泛家居,家电,软件与信息服务业,新一代信息技术
北京华如科技股份有限公司	北京市	北京市	137203.11	上市	虚拟现实,大数据,新一代信息技术
神策网络科技(北京)有限公司	北京市	北京市	130000	D 轮	大数据,云计算,新一代信息技术,人工智能,科技服务
上海洛轲智能科技有限公司	上海市	上海市	130000	战略投资	人工智能,汽车,新能源,智能网联汽车,新能源汽车,交通运输和服务,高端化工
思特威(上海)电子科技股份有限公司	上海市	上海市	126071.51	上市	家具,新一代信息技术,泛家居,文化产业,人工智能,科技服务
嘉环科技股份有限公司	江苏省	南京市	110863.9	上市	新一代信息技术,集成电路,文化产业,软件与信息服务业
上海合见工业软件集团有限公司	上海市	上海市	110000	Pre-A 轮	新一代信息技术,软件与信息服务业
上海泰胜风能装备股份有限公司	上海市	上海市	108100	上市后	发电与输变电设备,发电与输变电装备,高端化工,集成电路,化工新材料,新能源,风能

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

	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	3,266	794	1,456	842	846	1,600	5,912	701	473	368
大数据	10,489	2,134	2,874	2,964	2,328	3,385	8,544	1,327	1,654	954
光通信	4,354	1,465	1,513	2,339	2,291	3,273	5,129	2,092	3,487	631
集成电路	17,231	7,486	8,757	5,963	6,048	18,009	29,161	17,767	4,347	3,232
人工智能	30,135	7,690	12,798	9,498	10,210	14,571	29,536	9,008	6,660	4,085
软件与信息服务业	4,496	544	971	645	705	1,394	2,778	291	493	289
网络信息安全	680	201	196	118	157	189	322	47	99	82
新型显示	4,265	501	1,310	619	1,118	2,335	12,905	2,568	1,383	326
虚拟现实	2,595	670	1,359	657	515	1,318	2,778	412	352	358
云计算	582	229	276	176	234	278	378	77	119	88

截至 2022 年二季度末, 全国重点城市大信息领域存量授权发明专利共

387155 件。

(2) 新增授权专利及行业分布

	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	90	15	42	29	35	36	93	26	25	14
大数据	655	121	139	212	139	198	529	89	130	46
光通信	48	25	45	46	41	29	90	53	73	12
集成电路	168	60	85	49	55	139	249	191	75	39
人工智能	636	177	356	309	250	315	687	263	178	84
软件与信息服务业	31	13	17	16	16	14	36	7	15	6
新型显示	41	13	27	11	13	27	298	31	28	7
虚拟现实	11	1	17	4	2	6	10	1	1	2
云计算	7	2	5	6	4	2	3	2	3	1

全国重点城市 2022 年二季度大信息领域新增授权发明专利共 8247 件。

8. 新增主导制定国家标准主体情况

暂无。