北京市新一代信息技术产业月报 (2021年7月1日—7月31日)

北京长风信息技术产业联盟 2021 年 8 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7月)	4
	3. 高成长企业数量及行业分布	5
	4. 新增企业数量及行业分布	
	(二)企业融资情况	6
	1. 获得股权融资企业情况及行业分布	6
	(三)专利情况及行业分布	
	1. 存量授权专利及行业分布	10
	2. 新增授权专利及行业分布	
	(四)重点产业情况	.12
	1. 人工智能	
	2. 集成电路	
	3. 软件和信息服务业	
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	
	(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	
	2. 头部企业数量及行业分布	
	3. 高成长企业数量及行业分布	
	4. 新增企业数量及行业分布	
	5. 新增上市企业基本情况	
	6. 获得股权融资企业情况及行业分布	
	7. 新一代信息技术领域专利情况及行业分布	
	7. 新一代信息技术领域专利情况及行业分布	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

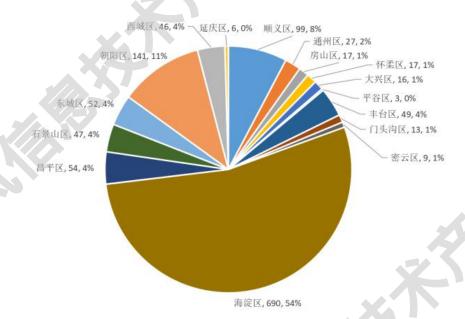


图 1. 北京市新一代信息技术头部企业城区分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

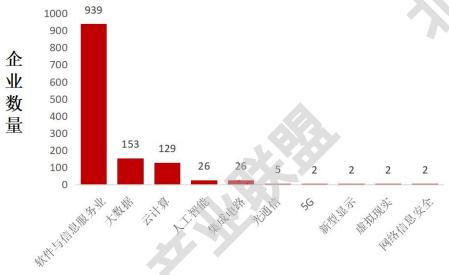


图 2. 北京市新一代信息技术头部企业行业分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

截止到 2021 年 7 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7月)

表 1,2021 年 7 月北京市新一代信息技术新增上市企业

		. 2021 / / 34	0 / 1 / 1 / 1 / 1					
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		
正元地理信 息集团股份 有限公司	688509. SH	上海	科创板	北京	334,900,000.0	软件与信息服务业,云 计算,大数据,人工智能		
医脉通科技 有限公司	2192.HK	香港联交所	主板	北京	4,845,557,600 .00	软件与信息服务业		

3. 高成长企业数量及行业分布

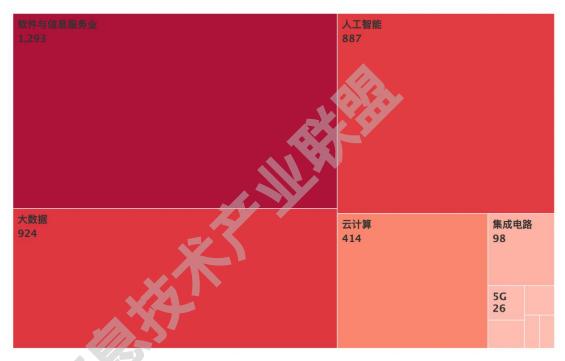


图 3. 北京市新一代信息技术高成长企业行业分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

截止到 2021 年 7 月,北京市新一代信息技术领域高成长企业共 1686 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	以	朝阳区	大米区	尔城区	房山区	丰台区	海沿区	不然区	门头沟区	窓に対	平公区	石景山区	國次区	通州区	西城区	延庆区
5G									¥		1					
大数据	3	1	7	10		58	56	103	15		18	1	88	3		
光通信													16			
集成电路	5	5	2		*	1	4	3	1					1	1	
人工智能	10	3	5	9	7	11	14	14	4	3	3	1	9	10		
软件与信息	489	661	211	62	134	227	465	239	97	67	233	77	305	338	72	34
网络信息安全		7.2	X			1	1	2			v		(V)	1		
新型显示	1					1	1	1	¥		3	1				
虚拟现实	1				4:								970		***	
云计算	21	3	93			63	45	100	14		18	1	86	1		

图 4.2021 年 7 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7月,北京市新一代信息技术领域新增企业 4647家,比上月下降 32.9%。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,朝阳区超越海淀区,成为新增企业数量最多的城区,昌平区排名第三;云计算与大数据两个领域的新增企业主要集中在怀柔区,其次分别是顺义区和丰台区。

(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



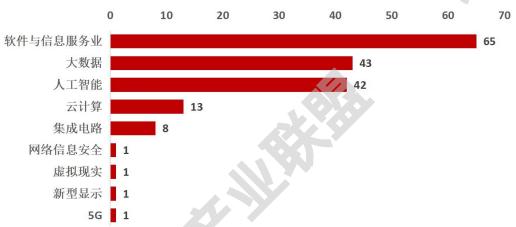


图 5.2021 年 7 月北京市新一代信息技术融资笔数领域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

从领域分布看,7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20.4%),大数据(增长26.5%)和人工智能(增长27.3%)领域分列第二三位;集成电路领域融资笔数增长为8笔(增长60%)。

(2) 融资金额

融资金额(万元)

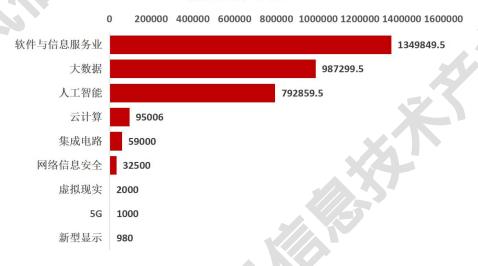


图 6.2021 年 7 月北京市新一代信息技术融资金额领域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

7月总投资笔数: 88 笔,增长 22. 2%;总融资额: 1,718,579.5万元,下降 74. 1%;单笔融资额 19,529. 31 万元/笔。

(3) 融资轮次

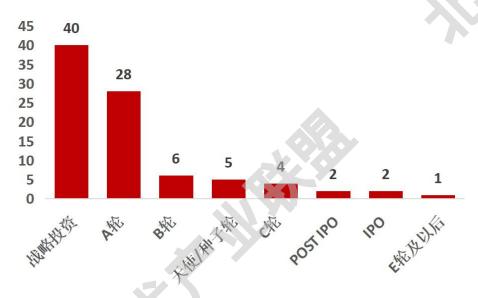


图 7.2021 年 7 月北京市新一代信息技术融资轮次分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

(4) 城区分布

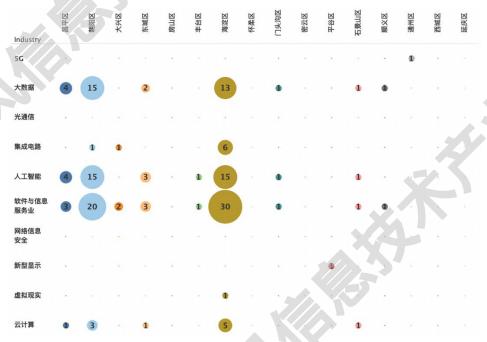


图 8. 2021 年 7 月北京市新一代信息技术融资城区分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

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, 软件与信息服务业、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 19)

表 2.2021 年 7 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
北京金叶天盛科技有限公司	朝阳区	351,553	上市	大数据,人工智能,软件

					(Y)	
Ţ					与信息服务业	1
	北京转转精神科技有限责任公				与信息服为业	
	10次转转稍怦怦没有吸负性公司	海淀区	260,000	战略投资	软件与信息服务业	
ŀ	LJ	内外区	200,000	HVMUIXM		
	 云智慧 (北京) 科技有限公司	朝阳区	97,500	E 轮及以后		
	北京吉因加科技有限公司	昌平区	75,000	C轮		
	百图生科 (北京) 智能技术有		,		科技服务,新一代信息技	
	限公司	朝阳区	65,000	A轮	术,软件与信息服务业	
	正元地理信息集团股份有限公				大数据,软件与信息服务	
	司	顺义区	33,490	上市	<u>1</u> 1	
		石景山			大数据,人工智能,云计	
	中融慧金信息科技有限公司	X	32,500	战略投资	算,软件与信息服务业	
	普瑞基准科技 (北京) 有限公					
	司	海淀区	32,500	战略投资	大数据,人工智能	
	北京微纳星空科技有限公司	海淀区	32,500	战略投资	软件与信息服务业	
	海易科 (北京) 科技有限公司	朝阳区	32,500	并购	大数据,人工智能	
	遨博 (北京) 智能科技有限公	门头沟			大数据,人工智能,软件	
	司	区	32,500	战略投资	与信息服务业	
	泰瑞数创科技(北京)有限公				大数据,人工智能,软件	
	司	海淀区	32,500	战略投资	与信息服务业	
	The second secon	\-\-\-\-	32.500	15-61-07-	大数据,软件与信息服务	
	北京信长城技术研究院	海淀区	32,500	战略投资	<u> </u>	40
	11		33.500	LI、mみ 1口 グカ	人工智能, 软件与信息服	
	北京一数科技有限公司	东城区	32,500	战略投资	务业 物件上信息服务业	
	北京信保信息技术有限公司	海淀区	32,500	并购	软件与信息服务业	
	北京新忆科技有限公司	海淀区	32,500	战略投资	软件与信息服务业 人工知能、软件与信息服	
V 7>	启元世界(北京)信息技术服 务有限公司	昌平区	30,000	A 轮	人工智能, 软件与信息服 务业	
	为何限公司	日十位	30,000	八北	大数据,人工智能,软件	
	北京云道智造科技有限公司	海淀区	30,000	战略投资	与信息服务业	
ļ	北京高瓴裕润股权投资基金合	内化区	30,000	HAMIDIAN	一口心队力业	
	伙企业 (有限合伙)	朝阳区	30,000	战略投资	集成电路,人工智能	
l	MITT (BINDIN)	#JFH ===	30,000	новизход	木がい山ノハーロロ	
				3		
		4	V			
		*				
1						

(三)专利情况及行业分布

1. 存量授权专利及行业分布

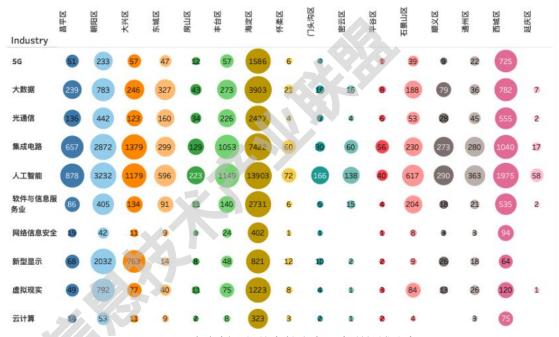


图 9. 北京市新一代信息技术存量专利领域分布

(数据来源:上奇产业知识引擎)

截至 2021 年 7 月底,北京市大信息领域存量授权专利共 62005 件,减少 5.0%。 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

	日平区	朝阳区		朱統区	図巾図	中	凶烈蒙	茶	门头沟区	題口区	日谷区	石景山区	図次図	過州区	超数区	延庆区
Industry																
5G	2	3	8		1	3	33	1				3		1	18	
大数据	8	59	22	22	6	20	362		4	1	1	19	0	3	56	1
光通信	6	9	1	1		3	0		X			2	1		1	
集成电路	•	12	22	1	1	10	32						2		41	
人工智能	10	58	39	28	•	20	310		4	8	6	16	6	19	31	1
软件与信息服务业	1	2	1			3	22				2	2			1	
新型显示	1	6					6	1				1	1		10	
虚拟现实	1	5	X				4							1	1	
云计算		1	X		1	1	9									

图 10.2021 年 7 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7月,北京市新一代信息技术领域新增授权专利共1269件,下降8.6%;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,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

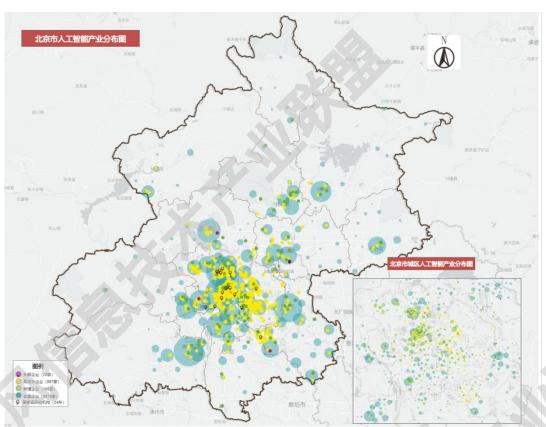


图 11. 北京市人工智能产业动态地图总览 (数据来源:上奇产业知识引擎)

截止 2021 年 7 月,北京人工智能企业共有 3976 家,减少 2.8%,其中头部企业 26 家,高成长企业 853 家,新增 103 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 19.8%,是最为集中的城区。

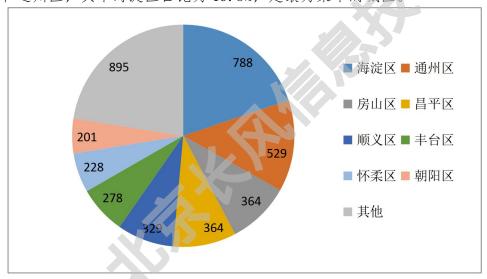


图 12. 北京市人工智能企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

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7月新增企业数量方面,海淀区为14家,仅有上月50%,但仍与怀柔区并列第一;丰台区以11家的数量名列第三,通州区和昌平区以10家的数量并列第四位。

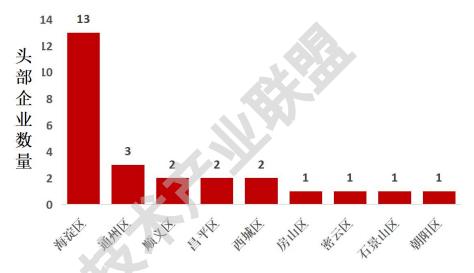


图 13. 北京市人工智能头部企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

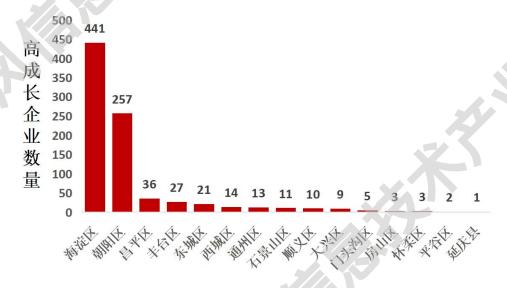


图 14. 北京市人工智能高成长企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

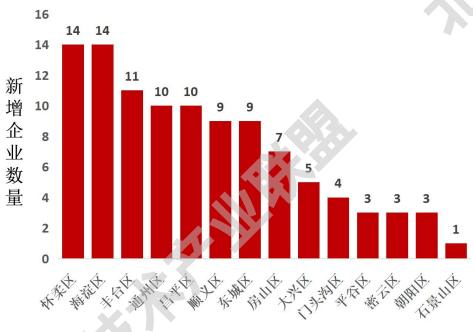


图 15.2021 年 7 月北京市人工智能新增企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

在上市融资方面: 北京人工智能领域在7月份有1家企业在纽约证券交易所上市; 40家企业获得了融资,比上月增加8家;融资总额共78.76148.12亿元,下降46.8%。上市正元地理信息集团股份有限公司,成立于1999年3月,是国内较早开展测绘地理信息技术研究、开发与应用的高新技术企业,提供基础地理信息系统集成与应用服务、地上地下全空间智慧城市建设运营服务,首次募集资金3.3亿元。

表 3. 2021 年 7 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)

		融资金额(万			I
曝光时间	企业名称	元)	融资轮次	投资机构	城区
2021/7/ 15	北京金叶天盛科技有 限公司	351,552.50	上市		朝阳区
2021/7/ 2	中融慧金信息科技有 限公司	32,500	战略投资	深圳琢石投资	石景山区
2021/7/ 2	普瑞基准科技(北京) 有限公司	32,500	战略投资	翼朴资本	海淀区
2021/7/ 13	海易科 (北京) 科技 有限公司	32,500	并购	海尔集团	朝阳区
2021/7/ 14	遨博 (北京) 智能科 技有限公司	32,500	战略投资	鼎盛合创,东方证券	门头沟区
2021/7/ 15	泰瑞数创科技(北京) 有限公司	32,500	战略投资	容亿投资,芯方向,杭州延 瑞资产,敦鸿资产	海淀区
2021/7/ 19	北京一数科技有限公司	32,500	战略投资	北京中翔运达, 丰宝恒实业, 东银投资	东城区
2021/7/ 12	启元世界 (北京) 信息技术服务有限公司	30,000	A轮	GGV 纪源资本,嘉御基金, 高榕资本,莉莉丝游戏	昌平区
2021/7/ 16	北京云道智造科技有 限公司	30,000	战略投资	红杉资本中国,产业资本	海淀区
2021/7/ 30	北京高瓴裕润股权投资基金合伙企业(有限合伙)	30,000	战略投资	宁德时代	朝阳区

						3/2	\
					N.	35	
	2021/7/ 20	予果生物科技(北京) 有限公司	20,000	战略投资	LYFECapital,创新工场	东城区	
	2021/7/	北京可以科技有限公司	13,000	B轮	小米集团,顺为资本,源码 资本,蓝驰创投	海淀区	
	2021/7/ 8	北京星亢原生物科技 有限公司	13,000	A+轮	元生资本,LYFECapital,红 杉资本中国,五源资本,云 九资本,贝塔斯曼亚洲投资 基金	昌平区	
	2021/7/ 27	北京天兵科技有限公司	10,000	Pre-B 轮	张家港生态科技城, 君度投 资, 子今投资	丰台区	
	2021/7/ 15	优必爱信息技术(北 京)有限公司	10,000	Pre-B 轮	Telenav,个人投资人	朝阳区	
	2021/7/	北京小爱智能科技有限公司	8,006	并购	民生教育	朝阳区	
	2021/7/	Singularity Data	6,500	种子轮	云启资本	朝阳区	
	2021/7/	北京阿基米游网络科技有限公司	6,500	A轮	猎豹移动,经纬中国	东城区	
	2021/7/ 15	白犀牛智达 (北京) 科技有限公司	6,500	Pre-A 轮	线性资本	海淀区	
	2021/7/	广州睿帆科技有限公司	5,000	A+轮	东方通,沣扬资本	朝阳区	
	2021/7/	新锐亚科技(北京) 有限公司	5,000	战略投资	联想控股	朝阳区	
	2021/7/ 28	福涤智能 (北京) 科 技有限公司	5,000	战略投资	StarVC	朝阳区	
	2021/7/ 20	北京捷联微芯科技有限公司	5,000	战略投资	创维集团	海淀区	
1	2021/7/ 23	航天宏图信息技术股 份有限公司	5,000	上市后		海淀区	
	2021/7/ 11	北京码牛科技有限公司	4,501	战略投资	星陀资本,国中创投	朝阳区	
13-	2021/7/ 12	北京趋动科技有限公司	2,000	B轮	Prosperity7Ventures,元末 控股,顺为资本,高瓴创投, 嘉御基金,招银国际电信基 金	海淀区	
	2021/7/ 12	航天智控(北京)监 测技术有限公司	2,000	A+轮	航动国鼎基金,翠湖投资	海淀区	
	2021/7/ 14	北京洛必德科技有限公司	2,000	战略投资		海淀区	
	2021/7/	北京觉非科技有限公司	2,000	A+轮	多家战略机构,和高资本, 华皓资本,云启资本,光速 中国	朝阳区	
	2021/7/ 26	中科海微(北京)科 技有限公司	2,000	A轮	招商局创投,华映资本,腾飞资本,禧筠资本,中科图灵	海淀区	
	2021/7/ 26	北京心咚网络科技有 限公司	2,000	Pre-A 轮	合鲸资本,个人投资人	朝阳区	
	2021/7/	北京至真互联网技术有限公司	2,000	A+轮	翕然资本	昌平区	
	2021/7/ 7	北京锐思智芯科技有限公司	2,000	Pre-A 轮	海康威视,耀途资本,讯飞创投,舜宇中央研究院,全 志科技,追远创投,同创伟 业,联想创投集团,中科创 星	海淀区	

2021/7/ 8	北京果売生物科技有 限公司	2,000	A轮	普华资本	昌平区
2021/7/ 16	北京觉非科技有限公 司	2,000	A+轮	和高资本,华皓资本,云启 资本,光速中国	朝阳区
2021/7/ 19	常州威沃数据科技有 限公司	2,000	Pre-A 轮	大望资本	朝阳区
2021/7/ 30	北京米文动力科技有 限公司	2,000	B轮	时间投资	海淀区
2021/7/ 30	北京贪心科技有限公 司	2,000	A轮	人瑞集团	朝阳区
2021/7/ 12	北京红棉小冰科技有 限公司	1,000	A轮	高 瓴 资 本 , 五 源 资 本 , NeumannAdvisors , IDG 资本,GGV 纪源资本,北极 光创投,网易资本	海淀区
2021/7/ 12	摩博(北京)科技有 限公司	1,000	A+轮	红杉资本中国, 钟鼎资本	海淀区

专利方面: 北京人工智能领域的存量授权专利为 24885 个,增长 2.4%,7 月新增授权专利 566 个,比上月增长 7.6%,海淀区专利数量遥遥领先。

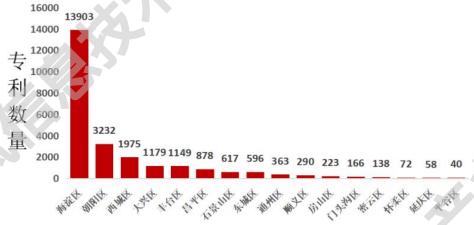


图 16. 北京市人工智能产业存量授权专利区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

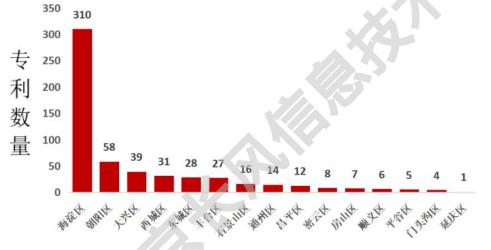


图 17. 北京市人工智能产业 7 月新增授权专利区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

2. 集成电路

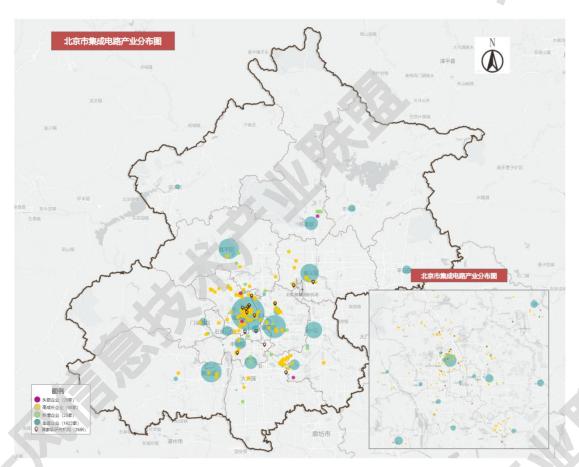


图 18. 北京市集成电路产业动态地图总览 (数据来源:上奇产业知识引擎)

截止 2021 年 7 月,北京集成电路企业共有 1622 家,减少 2.2%,其中头部企业 26 家,高成长企业 91 家,新增 23 家。北京集成电路企业主要集中在海淀区,占比为 32.0%。

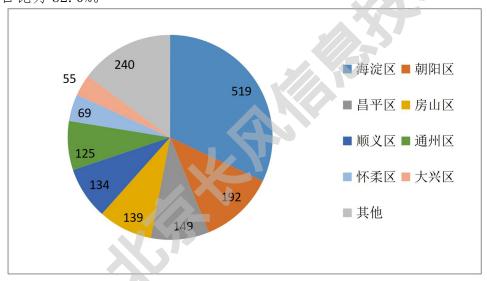


图 19. 北京市集成电路企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

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,朝阳区和昌平区各以新增5家企业并列排名第一,海淀区以4家新增企业排名第三。

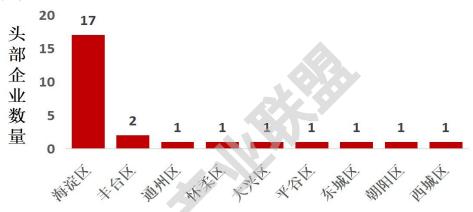


图 20. 北京市集成电路头部企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

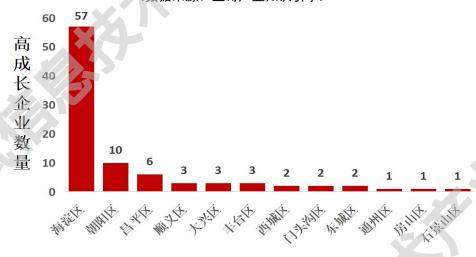


图 21. 北京市集成电路高成长企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

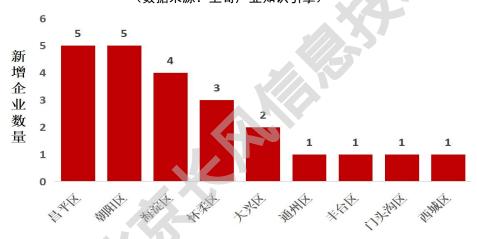


图 22. 2021 年 7 月北京市集成电路能新增企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

在投融资方面:北京集成电路领域在7月份有7家企业获得了股权融资,融资总额5.7亿元,增长了26.7%。

表 4. 2021 年 7 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		融资金额			
间	企业名称	(万元)	融资轮次	投资机构	城区
2021/7	北京高瓴裕润股权	30,000	战略投资	宁德时代	朝阳区
/30	投资基金合伙企业				
	(有限合伙)				
2021/7	中科驭数 (北京)	10,000	A轮	华泰创新, 灵均投资, 国新思创	海淀区
/27	科技有限公司				
2021/7	北京水木蓝鲸半导	5,000	并购	曦华科技	大兴区
/21	体技术有限公司				
2021/7	基石酷联微电子技	5,000	战略投资	兰璞资本,华创资本,中兴创投,	海淀区
/19	术 (北京) 有限公			华控基金	
	司				
2021/7	北京捷联微芯科技	5,000	战略投资	创维集团	海淀区
/20	有限公司				
2021/7	北京金竟科技有限	2,000	Pre-A 轮	启迪之星,真为基金,欧波同集团	海淀区
/14	责任公司				
2021/7	北京神州龙芯集成		战略投资	中国电科	海淀区
/9	电路设计有限公司				

专利方面: 北京集成电路领域的存量授权专利有 15857 个,增加了 0.9%,7 月新增授权专利 126 个,下降 10.0%。

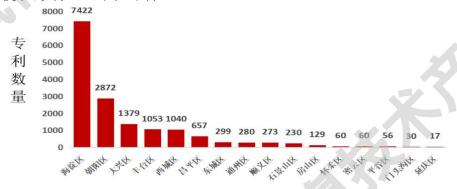


图 23. 北京市集成电路产业存量授权专利区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)



图 24. 北京市集成电路产业 7 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

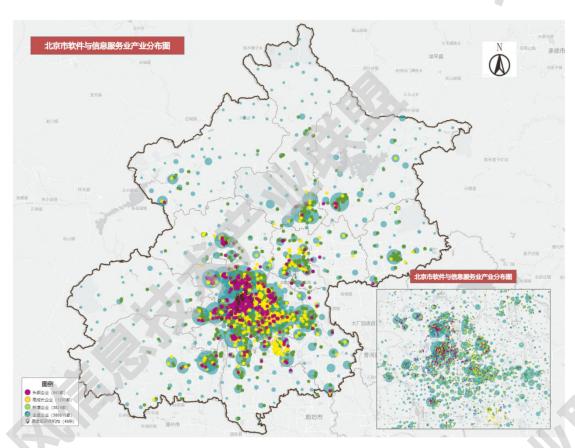


图 25. 北京市软件和信息服务业产业动态地图总览 (数据来源:上奇产业知识引擎)

截止 2021 年 7 月,北京软件和信息服务业企业共有 380815 家,比上月减少 2512 家;头部企业 939 家,高成长企业 1248 家,新增 3711 家。北京软件和信息服务业企业主要集中在海淀区(26%)、朝阳区(20%),以及通州区(8%)。

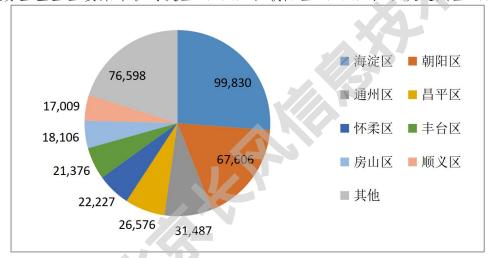


图 26. 北京市软件和信息服务业企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

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7月新增企业数量方面,朝阳区(661家)和昌平区(489)均超越了海淀区,占据了前两名,海淀区以465家的数量排名第三位。

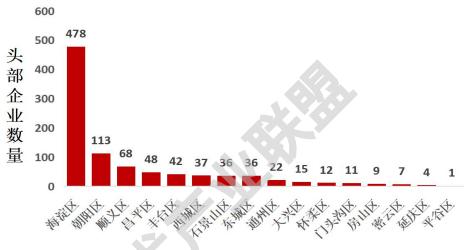


图 27. 北京市软件和信息服务业头部企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

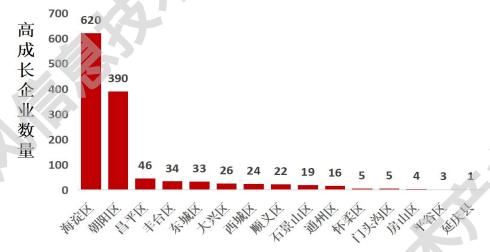


图 28. 北京市软件和信息服务业高成长企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

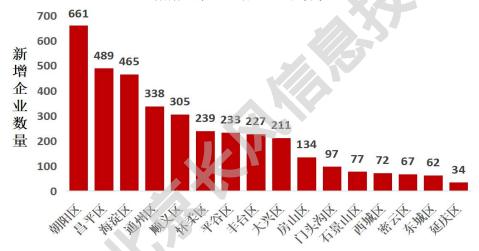


图 29. 2021 年 7 月北京市软件和信息服务业新增企业区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

在上市融资方面:北京软件和信息服务业在7月份有2家企业上市,分别正元地理信息集团股份有限公司和医脉通科技有限公司;共62家企业获得了融资,

比上月增加了 9 家, 融资总额 133.79 亿元, 降低了 52.6%。

表 5. 2021 年 7 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		融资金额	融资	亚AHK(引手)	
间	企业名称	(万元)	轮次	投资机构	城区
2021/7 /15	北京金叶天盛科技有 限公司	351,552. 50	上市		朝阳区
2021/7 /5	北京转转精神科技有 限责任公司	260,000	战略 投资		海淀区
2021/7 /22	云智慧(北京)科技 有限公司	97,500	E轮及 以后	红杉资本中国,波士顿投资,天际资本, CPE 源峰, ASG, SIG 海纳亚洲,链兴资本	朝阳区
2021/7 /30	百图生科(北京)智 能技术有限公司	65,000	A轮	GGV 纪源资本,百度,君联资本,蓝驰创投,真知资本,襄禾资本,李彦宏	朝阳区
2021/7 /30	正元地理信息集团股 份有限公司	33,490	上市		顺义区
2021/7 /2	中融慧金信息科技有 限公司	32,500	战略 投资	深圳琢石投资	石景山 区
2021/7 /9	北京微纳星空科技有 限公司	32,500	战略 投资	光速中国	海淀区
2021/7 /14	邀博(北京)智能科 技有限公司	32,500	战略 投资	鼎盛合创,东方证券	门头沟 区
2021/7 /15	泰瑞数创科技 (北京) 有限公司	32,500	战略 投资	容亿投资,芯方向,杭州延瑞资产, 敦鸿资产	海淀区
2021/7 /15	北京信长城技术研究 院	32,500	战略 投资	沣扬资本,	海淀区
2021/7	北京一数科技有限公司	32,500	战略 投资	北京中翔运达,丰宝恒实业,东银投资	东城区
2021/7	北京信保信息技术有 限公司	32,500	并购	腾讯投资	海淀区
2021/7 /22	北京新忆科技有限公 司	32,500	战略 投资	吾尧投资, 启迪之星, 清华产业基金	海淀区
2021/7	启元世界(北京)信 息技术服务有限公司	30,000	A轮	GGV 纪源资本,嘉御基金,高榕资本,莉莉丝游戏	昌平区
2021/7 /16	北京云道智造科技有 限公司	30,000	战略 投资	红杉资本中国,产业资本	海淀区
2021/7 /27	武汉七种美味科技有 限公司	13,000	战略 投资		大兴区
2021/7 /27	北京天兵科技有限公司	10,000	Pre-B 轮	张家港生态科技城, 君度投资, 子今 投资	丰台区
2021/7 /27	中科驭数(北京)科 技有限公司	10,000	A轮	华泰创新, 灵均投资, 国新思创	海淀区
2021/7	北京百家视联科技有限公司	10,000	C轮	行知资本	海淀区
2021/7 /15	优必爱信息技术(北京)有限公司	10,000	Pre-B 轮	Telenav,个人投资人	朝阳区
2021/7 /23	北京中科网威信息技 术有限公司	10,000	B轮	奇安投资,京福资产	海淀区
2021/7 /29	北京百家视联科技有限公司	10,000	C轮	新东方教育文化产业基金	海淀区
2021/7 /19	北京小爱智能科技有限公司	8,006	并购	民生教育	朝阳区
2021/7 /13	北京阿基米游网络科 技有限公司	6,500	A轮	猎豹移动,经纬中国	东城区

	2021/7 /12	瑞珪科技(北京)有 限公司	5,000	战略 投资	海澜投资控股	朝阳区	
	2021/7 /12	广州睿帆科技有限公 司	5,000	A+轮	东方通, 沣扬资本	朝阳区	
	2021/7 /13	北京搜狗科技发展有限公司	5,000	并购	腾讯投资	海淀区	
	2021/7	平凯星辰(北京)科 技有限公司	5,000	战略 投资	红杉资本中国, GIC, 五源资本, GGV 纪源资本, BAI 资本	海淀区	
	2021/7	北京水木蓝鲸半导体 技术有限公司	5,000	并购	曦华科技	大兴区	
	2021/7	新锐亚科技(北京)	5,000	战略	联想控股	朝阳区	
	2021/7	福涤智能(北京)科 技有限公司	5,000	战略投资	StarVC	朝阳区	
	2021/7	上海赛连信息科技有限公司	5,000	战略投资	中电智慧基金	朝阳区	
	2021/7	菊花互娱(北京)网 络科技有限公司	5,000	战略	哔哩哔哩	朝阳区	
	2021/7	北京易观智库网络科技有限公司	5,000	战略	盛景嘉成,晨晖资本	朝阳区	
	2021/7	瑞珪科技(北京)有限公司	5,000	战略	海澜控股	朝阳区	
	2021/7	北京永航科技有限公司	5,000	战略	广西腾讯	东城区	
	2021/7	基石酷联微电子技术	5,000	战略	一 一 三 理 資 本 , 华 创 役 本 , 中 兴 创 投 , 华 一 大 上 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	海淀区	
	2021/7	平凯星辰 (北京) 科技有限公司	5,000	战略投资	红杉资本中国, GIC, 五源资本, GGV 纪源资本, 贝塔斯曼亚洲投资基金	海淀区	OX-
	2021/7 /20	北京捷联微芯科技有限公司	5,000	战略 投资	创维集团	海淀区	***
	2021/7 /23	航天宏图信息技术股 份有限公司	5,000	上市后		海淀区	
	2021/7 /23	北京清研宏达信息科 技有限公司	5,000	战略 投资	水木清华校友基金,清研资本	海淀区	
in	2021/7 /11	北京码牛科技有限公司	4,501	战略 投资	星陀资本, 国中创投	朝阳区	
	2021/7 /12	北京趋动科技有限公司	2,000	B轮	Prosperity7Ventures,元禾控股,顺为资本,高瓴创投,嘉御基金,招银国际电信基金	海淀区	
	2021/7 /12	航天智控(北京)监 测技术有限公司	2,000	A+轮	航动国鼎基金, 翠湖投资	海淀区	
	2021/7 /14	北京金竟科技有限责任公司	2,000	Pre-A 轮	启迪之星,真为基金,欧波同集团	海淀区	
	2021/7 /16	北京觉非科技有限公司	2,000	A+轮	多家战略机构,和高资本,华皓资本, 云启资本,光速中国	朝阳区	
	2021/7 /26	中科海微(北京)科 技有限公司	2,000	A轮	招商局创投,华映资本,腾飞资本, 禧筠资本,中科图灵	海淀区	
	2021/7 /26	思客云(北京)软件 技术有限公司	2,000	天 使轮	领航新界	海淀区	
	2021/7 /26	北京心咚网络科技有 限公司	2,000	Pre-A 轮	合鲸资本,个人投资人	朝阳区	
	2021/7 /2	北京至真互联网技术 有限公司	2,000	A+轮	翕然资本	昌平区	
	2021/7 /7	北京锐思智芯科技有 限公司	2,000	Pre-A 轮	海康威视,耀途资本,讯飞创投,舜宇中央研究院,全志科技,追远创投,同创伟业,联想创投集团,中科创星	海淀区	

2021/7 /8	北京果壳生物科技有 限公司	2,000	A轮	普华资本	昌平区
2021/7 /9	力美康(北京)医药 科技有限公司	2,000	Pre-A 轮	华辰集团	朝阳区
2021/7 /14	北京金竟科技有限责 任公司	2,000	Pre-A 轮	启迪之星,真为基金,欧波同	海淀区
2021/7 /16	北京觉非科技有限公 司	2,000	A+轮	和高资本,华皓资本,云启资本,光速中国	朝阳区
2021/7 /22	北京态璞信息科技有 限公司	2,000	Pre-A 轮	金沙江创投,真格基金,初心资本	海淀区
2021/7 /30	北京米文动力科技有 限公司	2,000	B轮	时间投资	海淀区
2021/7 /12	北京红棉小冰科技有限公司	1,000	A轮	高 瓴 资 本 , 五 源 资 本 , NeumannAdvisors ,IDG 资本 , GGV 纪源资本,北极光创投,网易 资本	海淀区
2021/7 /12	摩博(北京)科技有限公司	1,000	A+轮	红杉资本中国, 钟鼎资本	海淀区
2021/7 /2	北京智盒互联网科技 有限公司	1,000	Pre-A 轮	中美银投资	朝阳区
2021/7 /12	比奥瑞思医美(北京) 商贸有限公司	350	战略 投资	瑞丽医美	朝阳区
2021/7 /9	北京神州龙芯集成电 路设计有限公司		战略 投资	中国电科	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4408个,增加了0.8%,7月新增授权专利34个,增长了21.4%。

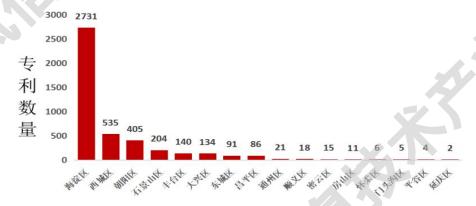


图 30. 北京市软件和信息服务业产业存量授权专利区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

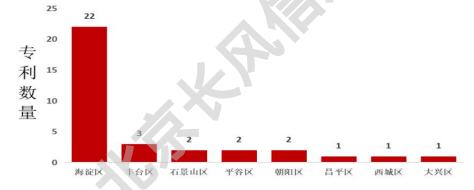


图 31. 2021 年 7 月北京市软件和信息服务业新增授权专利区域分布 (数据来源:上奇产业知识引擎)

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7月,全球信息技术领域总投资笔数 1514 笔,增长了 33.9%,总投资额 4,038,460 万美元,下降 6.6%,单笔投资额 2,667.41 万美元/笔。



融资企业情况 (TOP 20)

	1				1	
序号	企业名称	投资轮次	融资金额 (美元)	城市	国家	产业
1	Alight	Post-IPO	1,550,000,0	Lincolnshire	美国	软件与信息服务
	Solutions	Equity	00			
2	Articulate	Series A	1,500,000,0	New York	美国	软件与信息服务
			00			
3	Grover	Debt	1,003,314,3	Berlin	德国	软件与信息服务
		Financing	72			
4	Gopuff	Series H	1,000,000,0	Philadelphia	美国	软件与信息服务
			00			
5	FTX	Series B	900,000,000	San Francisco	美国	软件与信息服务
6	Revolut	Series E	800,000,000	London	英国	软件与信息服务
7	insightsoft	Private	798,604,677	Raleigh	美国	软件与信息服务
	ware	Equity				
8	TNG	Venture -	709,807,169	Kuala Lumpur	马来西	软件与信息服务
	Digital	Series		-/. 4	亚	
		Unknown				
9	Entrata	Private	507,000,000	Lehi	美国	软件与信息服务
		Equity				
10	Ola	Private	500,000,000	Kormangala	印度	软件与信息服务
		Equity		1		
11	Kitopi	Series C	415,000,000	Dubai	阿拉伯	云计算
					联合酋	
			41)		长国	
12	Olive	Series H	400,000,000	Columbus	美国	人工智能, 软件与
						信息服务
13	Twilio	Post-IPO	378,215,525	San Francisco	美国	软件与信息服务
		Equity				

14	Carbon Health	Series D	350,000,000	San Francisco	美国	软件与信息服务
15	Fireblocks	Series D	310,000,000	New York	美国	软件与信息服务, 网络信息安全
16	KK Group	Series F	300,000,000	Dongguan	中国	软件与信息服务
17	Netskope	Venture - Series Unknown	300,000,000	Santa Clara	美国	软件与信息服务, 网络信息安全
18	Capchase	Venture - Series Unknown	280,000,000	New York	美国	软件与信息服务
19	Cybereaso n	Series F	275,000,000	Boston	美国	软件与信息服务, 网络信息安全
20	GupShup	Series F	240,000,000	San Francisco	美国	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	上海市	2021-07-3	市政府发布《全力打响"上海制造"品牌 加快迈向全球卓越制造基
	X ///	0	地三年行动计划(2021-2023 年)》
2	深圳市	2021-07-3	市工业和信息化局关于组织开展 2021 年工业互联网平台创新领航
	3	0	应用案例征集活动的通知
3	南京市	2021-07-3	南京市科技局关于 2021 年度省科技型创业企业孵育计划资金分配
		0	方案的公示
4	苏州市	2021-07-3	关于修订印发《苏州市高新技术企业培育实施细则》的通知
		0	
5	上海市	2021-07-3	奉贤区发布《关于开展 2021 年奉贤区引进技术的吸收与创新计划
		0	项目申报工作的通知》
6	上海市	2021-07-3	宝山区关于《宝山区研发与转化功能型平台建设与管理办法》的公
		0	开征求意见
7	上海市	2021-07-2	关于上海市 2021 年度"科技创新行动计划"人工智能科技支撑专
		9	项拟立项项目公示的通知
8	上海市	2021-07-2	市科委发布《上海市 2021 年度"科技创新行动计划"人工智能科
		9	技支撑专项拟立项清单公示》
9	深圳市	2021-07-2	深圳市科技创新委员会关于组织企业参加2021年BEYOND国际科
		9	技创新博览会的通知
10	北京市	2021-07-2	北京市经济和信息化局关于组织开展 2021年度第二批北京市市级
		8	企业技术中心创建工作的通知
11	深圳市	2021-07-2	深圳市工业互联网标杆企业行系列活动成功举办
		8	
12	深圳市	2021-07-2	大力推广 5G 行业应用,打造全球 5G 标杆城市——工业和信息化
		8	部 5G 行业应用规模化发展现场会在深圆满举办
13	上海市	2021-07-2	市科委发布《关于 2021 年第 2 批上海市高新技术成果转化项目认
		8	定的公告》
14	苏州市	2021-07-2	关于做好江苏省重点领域工业设计研究院培育创建工作的通知

		7	
15	上海市	2021-07-2 7	市场监管总局等发布《关于开展企业开办标准化规范化试点工作的通知》
16	北京市	2021-07-2 6	国家发展改革委 国家能源局关于加快推动 新型储能发展的指导意见
17	上海市	2021-07-2 6	国家税务总局发布《软件企业和集成电路企业税费优惠政策指引》
18	上海市	2021-07-2 3	青浦区发布《关于申报 2021 年度青浦区科研专项项目的通知》
19	上海市	2021-07-2 3	市政府发布《关于促进本市高新技术产业开发区高质量发展的实施意见》
20	上海市	2021-07-2	浦东新区发布《关于开展 2020 年度浦东新区促进重点优势产业高质量发展若干政策措施(鼓励产业链协同联动-集成电路、支持首次示范推广应用、配套支持-市软集、市战新)专项资助申报工作的通知》
21	上海市	2021-07-1 6	国务院办公厅发布《关于完善科技成果评价机制的指导意见》
22	上海市	2021-07-1	国家发展改革委等发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》

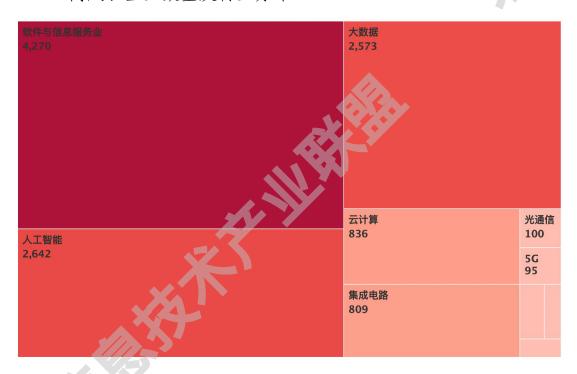
7月各重点城市新一代信息技术领域政策中,可以发现上海市发布政策较为密集,且关注多个前沿新兴技术,如集成电路、人工智能和智能制造等。

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		111.	3	2	1	9	2	1	
大数据	155	10	211	61	24	23	68	20	19	20
光通信	5	4	9	22	*	12	15	12	112	2
集成电路	29	11	20	29	9	28	58	41	15	9
人工智能	28	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 7 月,全国重点城市新一代信息技术领域头部企业共 4481 家, 比上月增加了 3.7%。

3. 高成长企业数量及行业分布



截止 2021 年 7 月,全国重点城市新一代信息技术领域高成长企业共 5977 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	375		84	7/0	1 <mark>6</mark> 3	275	47	82	61	
大数据	398	926	1,073	479	321	1,445	1,020	294	364	291	
光通信		1 <mark>5</mark> 5	201	1 0 8	917	1 <mark>3</mark> 0	290	78	747	92	
集成电路	25	1 1 3	404	91	101	369	884	209	86	69	
人工智能	108	891	3,025	684	487	1,433	1,547	693	465	452	
软件与信息服务业	3,824	4,729	6,663	1,359	907	3,759	3,464	846	1,120	894	
网络信息安全	5					4					
新型显示	6	95	110	29	19	30	307	29	26	34	
虚拟现实	1		9	9	5	3	7/2	3	5	6	
云计算	480	296	100	205	1102	278	567	90	102	124	

全国重点城市大信息领域 2021 年 7 月新增企业共 51889 家,比上月下降 22.05%。

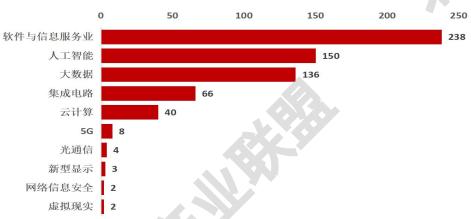
5. 新增上市企业基本情况

公司中文名称 证券代码 上市板 块 当份 (元) 产业 (元) 正元地理信息集团 股份有限公司 688509. SH 上海 SH 料创板 北京 334,900,000.0 0 軟件与信息服务 业,云计算,大数 据人工智能 四川天微电子股份 有限公司 688511. SH 上海 SH 科创板 SH 四川省 0 561,800,000.0 0 軟件与信息服务 业,石工智能 四川天微电子股份 有限公司 68871. SH 上海 SH 科创板 SH 上海 0 250,039,776.0 业 业,大数据 軟件与信息服务 业,大数据 が行限公司 が活性合达自动化 股份有限公司 が寿限公司 688768. SH 上海 SH 科创板 SH が無力 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の							
股份有限公司	公司中文名称	证券代码	上市地		省份		产业
四川天徳电子股份	正元地理信息集团	688509.	上海	科创板	北京	334,900,000.0	软件与信息服务
四川天徳电子股份 5H 上海 料创板 250,039,776.0 食能略,人工智能 250,039,776.0 软件与信息服务 250,039,776.0 次件与信息服务 250,115,600.0 人工智能 软件与信息服务 250,115,600.0 人工智能 软件与信息服务 250,115,600.0 人工智能 软件 261,000.0 大工智能 软件与信息服务 250,115,600.0 人工智能 数据 250,115,600.0 人工智能 数据 250,115,600.0 人工智能 数据 250,115,600.0 人工智能 250,115,600.0 集成电路 250,115,600.0 人工智能 250,115,600.0 集成电路 250,115,600.0 表现 250,115,600.0 人工智能 250,115,600.0 大数据,生成电路 250,115,600.0 大数据,生成电路 250,115,600.0 大数据,生成电路 250,115,600.0 软件与信息服务 250,115,600.0 软件与信息服务 250,203,240.0 大数据,至计算,人工智能 250,203,240.0 大数据,56,软 451,500,000.0 发射中与信息服务 250,203,240.0 大数据,56,软 451,500,000.0 大数据,560,软 451,500,000.0 大数器,560,软 451,500,000.0 大数器,560,软 451,500,000.0 大数据,560,软 451,500,000.0 大数器,560,软 451,500,000.0 大数器,560,称 451,500,000.0 大数器,560,称 451,500,000.0 大数器,560,称 451,500,000.0 大数器,560,称 451,500,000.0 大数器,560,500,000.0 大数器,560,500,500,500,500,500,500,500,500,500	股份有限公司	SH				0	业,云计算,大数
有限公司							据,人工智能
上海学依科技集団 688071.	四川天微电子股份	688511.	上海	科创板	四川省	561,800,000.0	集成电路,人工
股份有限公司	有限公司	SH				0	智能
浙江和达科技股份 688296. 上海 科创版 新江省 334,529,693.4 软件与信息服务 女徽舎和日新科技 688768. 上海 科创版 安徽省 250,115,600.0 人工智能,软件 与信息服务 大売恰合达自动化 301029. 深圳 创业板 广东省 565,741,400.0 人工智能 仅工智能 0	上海华依科技集团	688071.	上海	科创板	上海	250,039,776.0	软件与信息服务
有限公司 SH 0 业大数据 安徽容知日新科技 形份有限公司 688768. 上海 科创板 安徽省 0 250,115,600.0 0 人工智能,软件 与信息服务 东莞恰合达自动化 股份有限公司 301029. 深圳 创业板 广东省 0 565,741,400.0 0 人工智能 新疆大全新能源股 份有限公司 688303. 上海 科创板 音尔自 治区 新疆维 6,447,000,000.0 第一位 集成电路 苏州瑞可达连接系 统股份有限公司 688800. 上海 科创板 0 405,540,000.0 2 2 405,540,000.0 400.0 軟件与信息服务 业大数据,集成 电路 西安中熔电气股份 有限公司 5H 主板 福建省 0 443,744,600.0 443,744,600.0 2 2 50,203,240.0 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	股份有限公司	SH				0	业
有限公司 SH 0 业人数据 安徽容知日新科技 股份有限公司 688768. SH 上海 科创板 安徽省 の 250,115,600.0 565,741,400.0 0 人工智能, 软件 与信息服务 东莞恰合达自动化 股份有限公司 301029. SZ 深圳 分有限公司 创业板 所 日本 广东省 565,741,400.0 0 人工智能 人工智能 0 苏棚業大全新能源股 份有限公司 688303. SH 上海 科创板 高小區 新疆维 6,447,000,000.0 喜尔自 治区 集成电路 苏州瑞可达连接系 统股份有限公司 688800. SH 上海 科创板 江苏省 0 405,540,000.0 405,540,000.0 9 集成电路 西安中熔电气股份 有限公司 301031. SZ 深圳 创业板 陕西省 0 443,744,600.0 9 软件与信息服务 业人大数据,云计算, 人工智能 西安中熔电气股份 有限公司 301031. SZ 深圳 创业板 游江省 377,320,000.0 9 大数据,云计算, 人工智能 医份有限公司 SH 科创板 浙江省 377,44,600.0 大数据,云计算, 人工智能 股份有限公司 SH 科创板 浙江省 497,482,900.0 大数据, 任与信息服务 业 业、大数据, 任与信息服务 业、云计算,大数 据人工智能 区脉通科创板 北京 4,845,557,600 9 软件与信息服务 业、云计算,大数 据人工智能 区脉通科创格 北京 334,900,000.0 9 软件与信息服务 业、云计算,大数 据人工智能 区脉通科创格 上海 科创板 上海 561,8	浙江和达科技股份	688296.	上海	科创板	浙江省	334,529,693.4	软件与信息服务
股份有限公司 SH 0 与信息服务 东莞恰合达自动化 股份有限公司 301029. SZ 深圳 创业板 方东省 565,741,400.0 0 人工智能 0 人工智能 0 新疆大全新能源股 份有限公司 688303. SH 上海 5H 科创板 5H 新疆维 6,447,000,000.0 1点区 集成电路 苏州瑞可达连接系 统股份有限公司 688800. SH 上海 605365. SH 土海 5H 科创板 605365. SH 土海 605365. SH	有限公司	SH				0	业,大数据
床莞恰合达自动化 股份有限公司 301029. SZ 深圳 会務8303. SH 创业板 会務8303. SH 广东省 会務8303. SH 66,447,000,000 吾 尔自 治区 集成电路 苏州瑞可达连接系 统股份有限公司 688800. SH 上海 SH 科创板 SH 江苏省 0 405,540,000.0 0 集成电路 立达信物联科技股 份有限公司 605365. SH 上海 SH 主板 0 福建省 0 848,500,000.0 0 软件与信息服务 业人数据,集成 电路 西安中熔电气股份 有限公司 301031. SZ BCM有限公司 深圳 SH 创业板 BMM AMM 其多0,203,240.0 BMM AMM 大数据,云计算, 人工智能 杭州宏华数码科技 股份有限公司 5H 科创板 BMM AMM 浙江省 BMM AMM 575,320,000.0 BMM AMM 软件与信息服务 业 上海 BMM AMM 大数据, 5G,软 何与信息服务 业 上海 BMM AMM 大家省 BMM AMM 大家省 BMM AMM 大家省 BMM AMM 大家省 BMM AMM 大家省 BMM AMM 大家省 BMM AMM 北京 BMM AMM 334,900,000.0 BMM AMM 软件与信息服务 业 、云计算,大数 服人工智能 BMM AMM 工智能 BMM AMM 工智能 BMM AMM 上海 BMM AMM 561,800,000.0 BMM AMM 软件与信息服务 上海 BMM AMM 工智能 BMM AMM 上海 BMM AMM 上海 BMM AMM 上海 BMM AMM 250,039,776.0 BMM AMM 软件与信息服务	安徽容知日新科技	688768.	上海	科创板	安徽省	250,115,600.0	人工智能, 软件
东莞恰合达自动化 股份有限公司 301029. SZ 深圳 会88303. SH 创业板 吾 尔自 治区 「东省 6,447,000,000 吾 尔自 .00 人工智能 6,447,000,000 集成电路 苏州瑞可达连接系 统股份有限公司 688800. SH 上海 SH 科创板 SH 江苏省 0 405,540,000.0 0 集成电路 立达信物联科技股 份有限公司 605365. SH 上海 SH 主板 0 福建省 0 848,500,000.0 0 软件与信息服务 业人数据,集成电路 西安中熔电气股份 有限公司 301031. SZ 深圳 SH 创业板 以未入工智能 株3,744,600.0 0 大数据,云计算, 人工智能 杭州宏华数码科技 股份有限公司 5H 科创板 SH 湖北省 250,203,240.0 0 大数据,云计算, 人工智能 杭州宏华数码科技 股份有限公司 5H 科创板 SH 浙江省 90.0 575,320,000.0 0 软件与信息服务 业 业 大数据,人工 智能 医脉通科技有限公司 5H 科创板 SH 广东省 4,845,557,600 90.000.0 软件与信息服务 业 、云计算,大数 据,人工智能 90.000.0 软件与信息服务 业 、云计算,大数 据,人工智能 是成电路,人工 智能 四川天微电子股份 有限公司 688511. SH 上海 400板 SH 四川省 561,800,000.0 90.0 软件与信息服务 业 、云计算,大数 量成的,人工 智能 上海华依科技集团 688071. 上海 科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务	股份有限公司	SH	3/1/4			0	与信息服务
股份有限公司 SZ 400板 新疆生 6,447,000,000 (4年) (447,000,000 (547,000,000) 集成电路 が付限公司 5H 科创板 吾 尔自 治区 (5447,000,000 (5447,000,000) 集成电路 が州瑞可达连接系 依股份有限公司 立达信物联科技股 605365. 分育限公司 上海 主板 福建省 848,500,000.0 (048,540,000.0 (548,540,000	东莞怡合达自动化	301029.	深圳	创业板	广东省	565,741,400.0	
新疆大全新能源股份有限公司		SZ				0	
一方		688303.	上海	科创板	新疆维	6,447,000,000	集成电路
治区 お地域 お地域 お地域 お地域 お地域 おいま まれま まれま まれま まれま まれま まれま まれま まれま まれま		SH			吾尔自	.00	-
		. 264			治区		
立达信物联科技股份有限公司 605365. 上海 主板 福建省 848,500,000.0 软件与信息服务业,大数据,集成电路 西安中熔电气股份有限公司 301031. 深圳 创业板 陕西省 0 443,744,600.0 光通信 西安中熔电气股份有限公司 688038. 上海 科创板 湖北省 250,203,240.0 大数据,云计算,人工智能 技术股份有限公司 SH	苏州瑞可达连接系	688800.	上海	科创板	江苏省	405,540,000.0	集成电路
分有限公司	统股份有限公司	SH				0	
田路	立达信物联科技股	605365.	上海	主板	福建省	848,500,000.0	软件与信息服务
西安中熔电气股份 有限公司301031. SZ深圳创业板陕西省443,744,600.0 0光通信武汉中科通达高新 技术股份有限公司 广东申菱环境系统 股份有限公司 广东利元亨智能装 备股份有限公司 广东利元享智能装 B股份有限公司 FRD AR上海 AR科创板 AR浙江省 AR575,320,000.0 0 AR软件与信息服务 业 女数据,5G,软件与信息服务业 中与信息服务业 人工智能万东利元享智能装 备股份有限公司 医脉通科技有限公司 正元地理信息集团 股份有限公司上海 AR科创板 AR广东省 AR854,700,000.0 4854,700,000.0 AR集成电路,人工智能 全域 4,845,557,600 业 AR区所通科技有限公司上海 所科创板 AR北京 AR4,845,557,600 AR软件与信息服务 业、云计算,大数据,人工智能四川天微电子股份 有限公司688509. SH科创板北京 AR334,900,000.0 AR软件与信息服务 业、云计算,大数据,人工智能四川天微电子股份 有限公司688511. SH上海 AP科创板四川省 AP561,800,000.0 集成电路,人工智能上海华依科技集团688071.上海科创板上海250,039,776.0软件与信息服务	份有限公司	SH				0	业,大数据,集成
有限公司 SZ 科创板 湖北省 250,203,240.0 大数据,云计算, 人工智能 技术股份有限公司 SH 科创板 浙江省 575,320,000.0 软件与信息服务 收付与信息服务 收付与信息 收付 收付与信息服务 收付与信息 收付 收付与信息 收付	5//						电路
武汉中科通达高新	西安中熔电气股份	301031.	深圳	创业板	陕西省	443,744,600.0	光通信
技术股份有限公司SH0人工智能杭州宏华数码科技 股份有限公司688789. SH上海科创板浙江省575,320,000.0 497,482,900.0 0软件与信息服务 业广东申菱环境系统 股份有限公司SZ②497,482,900.0 0大数据,5G,软件与信息服务业户东省 (中与信息服务业户东省 20广东利元亨智能装 备股份有限公司688499. SH上海 至市、大型 2192.HK科创板 所广东省 0854,700,000.0 2192.HK集成电路,人工智能 334,900,000.0 2192.HK医脉通科技有限公司 股份有限公司5H科创板 2192.HK北京 334,900,000.0 334,900,000.0 334,900,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 34,000,000.0 36,000,	有限公司	SZ				0	
杭州宏华数码科技 股份有限公司 688789. SH 上海 SH 科创板 创业板 浙江省 万东丰菱环境系统 股份有限公司 575,320,000.0 业 软件与信息服务 业 广东申菱环境系统 股份有限公司 301018. SZ 深圳 SZ 创业板 公司 广东省 0 497,482,900.0 497,482,900.0 0 大数据,5G,软 件与信息服务业 4,845,557,600 20 集成电路,人工 智能 医脉通科技有限公司 2192.HK 香港联交 所 主板 334,900,000.0 软件与信息服务 业,云计算,大数 据,人工智能 四川天微电子股份 有限公司 688511. SH 上海 31,人工智能 科创板 31,人工智能 四川省 31,人工智能 561,800,000.0 4 集成电路,人工 智能 上海华依科技集团 688071. 上海 科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务	武汉中科通达高新	688038.	上海	科创板	湖北省	250,203,240.0	大数据,云计算,
股份有限公司SH0业广东申菱环境系统 股份有限公司301018. SZ深圳创业板 分本 日本 公司广东省 公司497,482,900.0 497,482,900.0 497,482,900.0 497,482,900.0 490.0 大数据,5G,软件与信息服务业 生成电路,人工智能广东利元亨智能装 备股份有限公司688499. SH上海 香港联交 所科创板 主板 大京 1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	技术股份有限公司	SH				0	人工智能
广东申菱环境系统 股份有限公司301018. SZ深圳 SZ创业板 户东省 科创板 SH广东省 人工 各股份有限公司 区脉通科技有限公司 区际通科技有限公司2192.HK SH香港联交 所 A主板 主板 上海 所北京 4,845,557,600 .004,845,557,600 软件与信息服务 业软件与信息服务 业 业 工元地理信息集团 股份有限公司本 561,800,000.0 集成电路,人工 集成电路,人工 等成中 集成电路,人工 等成电路,人工 智能四川天微电子股份 有限公司688511. SH上海 A科创板 A四川省 区 日561,800,000.0 集成电路,人工 智能集成电路,人工 智能上海华依科技集团688071.上海科创板上海250,039,776.0软件与信息服务	杭州宏华数码科技	688789.	上海	科创板	浙江省	575,320,000.0	软件与信息服务
股份有限公司SZ0件与信息服务业广东利元亨智能装 备股份有限公司688499. SH上海科创板广东省854,700,000.0 986集成电路,人工 智能医脉通科技有限公司2192.HK香港联交 所主板北京4,845,557,600 业软件与信息服务 业正元地理信息集团 股份有限公司688509. SH上海科创板北京334,900,000.0 业、云计算,大数 据,人工智能四川天微电子股份 有限公司688511. SH上海科创板四川省 0561,800,000.0 第成电路,人工 智能上海华依科技集团688071.上海科创板上海250,039,776.0软件与信息服务	股份有限公司	SH				0	业
广东利元亨智能装 备股份有限公司688499. SH上海 A SH科创板广东省 0854,700,000.0 9集成电路,人工智能 9医脉通科技有限公司2192.HK香港联交 主板 北京 所北京4,845,557,600 业软件与信息服务 业正元地理信息集团 股份有限公司688509. SH上海科创板 日	广东申菱环境系统	301018.	深圳	创业板	广东省	497,482,900.0	大数据,5G,软
备股份有限公司SH0智能医脉通科技有限公司2192.HK香港联交 主板 北京 4,845,557,600 软件与信息服务 0软件与信息服务 业业正元地理信息集团 股份有限公司688509. SH上海 科创板 北京 334,900,000.0 软件与信息服务 业,云计算,大数 据,人工智能四川天微电子股份 有限公司688511. SH上海 科创板 四川省 561,800,000.0 集成电路,人工智能上海华依科技集团688071. 上海 科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务	股份有限公司	SZ				0	件与信息服务业
医脉通科技有限公司2192.HK香港联交 所北京	广东利元亨智能装	688499.	上海	科创板	广东省	854,700,000.0	集成电路,人工
司 所 .00 业 正元地理信息集团 股份有限公司 688509. SH 料刨板 北京 334,900,000.0 软件与信息服务 业,云计算,大数 据,人工智能 四川天微电子股份 有限公司 688511. SH 上海 科创板 四川省 561,800,000.0 集成电路,人工智能 上海华依科技集团 688071. 上海 科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务	备股份有限公司	SH				0	智能
正元地理信息集团 688509. 上海 科创板 北京 334,900,000.0 软件与信息服务 业,云计算,大数 据,人工智能 四川天微电子股份 688511. 上海 科创板 四川省 561,800,000.0 集成电路,人工 智能 上海华依科技集团 688071. 上海 科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务	医脉通科技有限公	2192.HK	香港联交	主板	北京	4,845,557,600	软件与信息服务
股份有限公司SH0业,云计算,大数据,人工智能四川天微电子股份 有限公司688511. 上海科创板 四川省 561,800,000.0 集成电路,人工智能上海华依科技集团 688071. 上海科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务	司		所			.00	业
股份有限公司SH0业,云计算,大数据,人工智能四川天微电子股份 有限公司688511. 上海科创板 四川省 561,800,000.0 集成电路,人工智能上海华依科技集团 688071. 上海科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务	正元地理信息集团	688509.	上海	科创板	北京	334,900,000.0	软件与信息服务
四川天微电子股份 有限公司 688511. 上海 計算 計算 計算 561,800,000.0 排成 集成电路, 人工 智能 上海华依科技集团 688071. 上海 科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务		SH				0	
有限公司 SH 0 智能 上海华依科技集团 688071. 上海 科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务						7,5	据,人工智能
上海华依科技集团 688071. 上海 科创板 上海 250,039,776.0 软件与信息服务	四川天微电子股份	688511.	上海	科创板	四川省	561,800,000.0	集成电路,人工
	有限公司	SH				0	智能
股份有限公司 SH U	上海华依科技集团	688071.	上海	科创板	上海	250,039,776.0	软件与信息服务
	股份有限公司	SH				0	业

6. 获得股权融资企业情况及行业分布

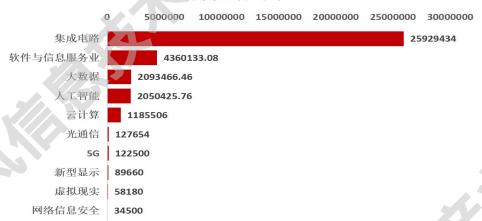
(1) 融资笔数





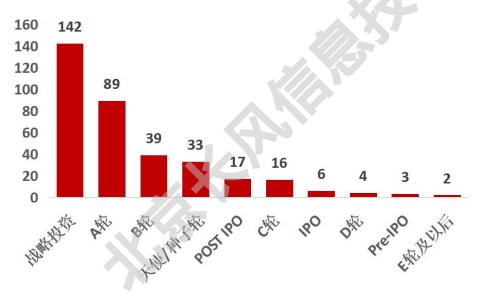
(2) 融资金额

融资金额 (万元)



本月总投资笔数: 351 笔,下降 1.4%;总投资额: 31,050,007.34 万元,增长 74.28%,单笔投资额 88,461.56 万元/笔,增长 76.77%。

(3) 融资轮次



(4) 城市分布

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
5G	0				•	2	3	1	
大数据	43	5	5	14	5	40	19	4	•
光通信					0			2	•
集成电路	8	2	4	10	10	18	10	9	4
人工智能	42	6	4	15	8	35	30	7	3
软件与信息服务业	65	9	8	20	9	72	34	14	7
网络信息安全	0			.11			•		
新型显示	•	•					10		
虚拟现实	•	1							
云计算	13	47/	0	7	•	14	3	1	

(5) 企业情况 (TOP 20)

			融资金额		
企业名称	省份	城市	(万元)	融资轮次	相关产业
赛灵思电子科技 (上海) 有限公司	上海市	上海市	22750000	并购	集成电路
中微半导体设备(上海) 股份有限公司	上海市	上海市	820000	新三板定 增	集成电路
浙江零跑科技有限公司	浙江省	杭州市	450000	Pre-IPO	云计算
北京金叶天盛科技有限公司	北京市	北京市	351552.5	上市	大数据,人工智能,软件与信息服务业
深圳盈富斯科技有限公司	广东省	深圳市	331500	D轮	软件与信息服务业
苏州迈为科技股份有限公 司	江苏省	苏州市	280000	新三板定 增	集成电路,软件与信息服 务业
北京转转精神科技有限责 任公司	北京市	北京市	260000	战略投资	软件与信息服务业
Crytek	上海市	上海市	230000	并购	云计算,软件与信息服务 业
广州粤芯半导体技术有限 公司	广东省	广州市	200000	战略投资	集成电路
深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	广东省	深圳市	134000	上市后	集成电路
南京芯驰半导体科技有限 公司	江苏省	南京市	100000	B轮	人工智能,集成电路
城云科技(中国)有限公司	浙江省	杭州市	100000	D轮	大数据,云计算,软件与信息服务业
云智慧 (北京) 科技有限 公司	北京市	北京市	97500	E 轮及以 后	大数据,软件与信息服务
国民技术股份有限公司	广东省	深圳市	90000	新三板定 增	大数据,集成电路,软件与信息服务业
北京吉因加科技有限公司	北京市	北京市	75000	C轮	大数据

杭州恩和生物科技有限公司	浙江省	杭州市	65000	B轮	人工智能
福瑞泰克(浙江)智能科技 有限公司	浙江省	杭州市	65000	A轮	大数据,人工智能
益进信息服务(苏州)有限公司	江苏省	苏州市	65000	战略投资	软件与信息服务业
百图生科 (北京) 智能技术有限公司	北京市	北京市	65000	A轮	软件与信息服务业
杭州宏华数码科技股份有 限公司	浙江省	杭州市	57532	上市	软件与信息服务业

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	2,849	721	1,326	735	7 5 3	1,403	5,484	575	405	323
大数据	6,974	1,580	2,031	2,029	1,601	2,322	5,445	875	1,116	679
光通信	4,260	1,423	1,484	2,271	2,185	3,196	4,922	1,990	3,312	614
集成电路	15,935	7,035	8,229	5,529	5,637	16,707	27,309	16,320	3,802	2,999
人工智能	24,908	6,410	10,403	7,512	8,105	11,735	23,602	7,101	5,185	3,296
软件与信息服务业	4,412	522	939	614	6 8 9	1,360	2,723	281	479	272
网络信息安全	623	184	160	106	134	162	296	43	77	74
新型显示	3,898	416	1,147	533	980	2,130	11,222	2,282	1,208	287
虚拟现实	2,533	6 5 5	1,306	628	4 9 5	1,284	2,723	404	340	351
云计算	510	206	236	151	208	227	330	65	99	72

全国重点城市大信息领域存量授权发明专利共329,560件,比上月增加0.8%。

(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	•	16	29	27	35	37	86	27	30	6
大数据	594	81	130	176	137	153	471	51	92	43
光通信	0	19	30	20	8	33	63	29	59	11
集成电路	126	44	48	39		155	180	122	70	18
人工智能	566	124	215	166	219	284	606	185	173	88
软件与信息服务业	30	4	12	10	15	22	2)	6	19	4
新型显示	26	8	18	10	18	24	178	37	37	4
虚拟现实	12	1	2	3	1	5	34.			3
云计算	6	1		3	5	4	4		2	

全国重点城市本月大信息领域新增授权发明专利共6,233件,比上月下降7.6%。

8. 新增主导制定国家标准主体情况

