



江苏省大数据产业地图

组织指导单位：江苏省工业和信息化厅

承制单位：南京数据与运筹科学研究院

2019年7月19日

目录

一

产业概览

二

企业分布

三

载体布局

四

研发机构

五

人才供需

(一) 体制机制：大数据管理局覆盖全省13市，多地出台大数据相关政策文件，统筹推进江苏大数据产业发展

2地市 单独设置大数据管理局



南京市大数据管理局

无锡市大数据管理局

8地市 市政府办公室加挂大数据管理局牌子



常州市 苏州市 南通市 镇江市
扬州市 泰州市 淮安市 宿迁市

3地市 在相关单位加挂大数据管理局牌子



连云港 盐城市、徐州市

• 市政府服务管理办公室

• 市工业和信息化局

省/地级市	文件出台时间	文件出台单位	文件名称
江苏省	2016年8月	江苏省人民政府	《江苏省大数据发展行动计划》
	2018年6月	江苏省大数据发展办 江苏省经信委	《江苏省强化大数据引领推动融合发展专项行动计划》
南京市	2016年11月	南京市人民政府	《南京市促进大数据发展三年行动计划》
苏州市	2016年12月	苏州市人民政府	《市政府印发关于促进大数据应用和产业政策的若干政策意见的通知》
	2017年2月	苏州市人民政府	《苏州市大数据产业发展规划（2016-2020年）》
常州市	2018年8月	常州市人民政府	《常州市大数据发展三年行动计划（2018-2020）》
扬州市	2017年11月	扬州市人民政府	《扬州市大数据资源整合共享开放工作实施方案》
泰州市	2018年1月	泰州市人民政府	《泰州市大数据发展规划（2018—2020年）》

来源：根据公开资料收集整理

(二) 江苏大数据产业生态：全产业链基本形成（技术维度）

数据服务

数据预处理 **Epoint 新点软件**

SUFA **数字冰雹**
CNCC 中核科技 DIGITAL HAIL

中科曙光
Sugon

YOUEDATA **蓝深远望**
优易数据 System Integration

数据挖掘

数据可视化

基础支撑

数据源 **pd** **BPO** **园区测绘**
鹏视 滙通金融

ICTEHI **patsnap** **京东云**
中科怡海 智慧芽 预见未来

OCTOPUS **MEDICALSYSTEM**
八爪鱼在线旅游 麦迪斯顿医疗科技

同程旅游 **风云科技** **宇信易诚** **和君纵达**
Fengyun Technol. Yuxin Technologies Limited HE JUN ZONG DA

数据采集

数据存储

数据安全

(二) 江苏大数据产业生态：全产业链基本形成（应用维度）

大数据应用

工业大数据



政务大数据



金融大数据



电商大数据



交通旅游大数据



健康医疗大数据



(二) 江苏大数据产业生态：全产业链基本形成（支撑体系）

大数据交易



行业组织



产业载体



科研院所



目录

一

产业概览

二

企业分布

三

载体布局

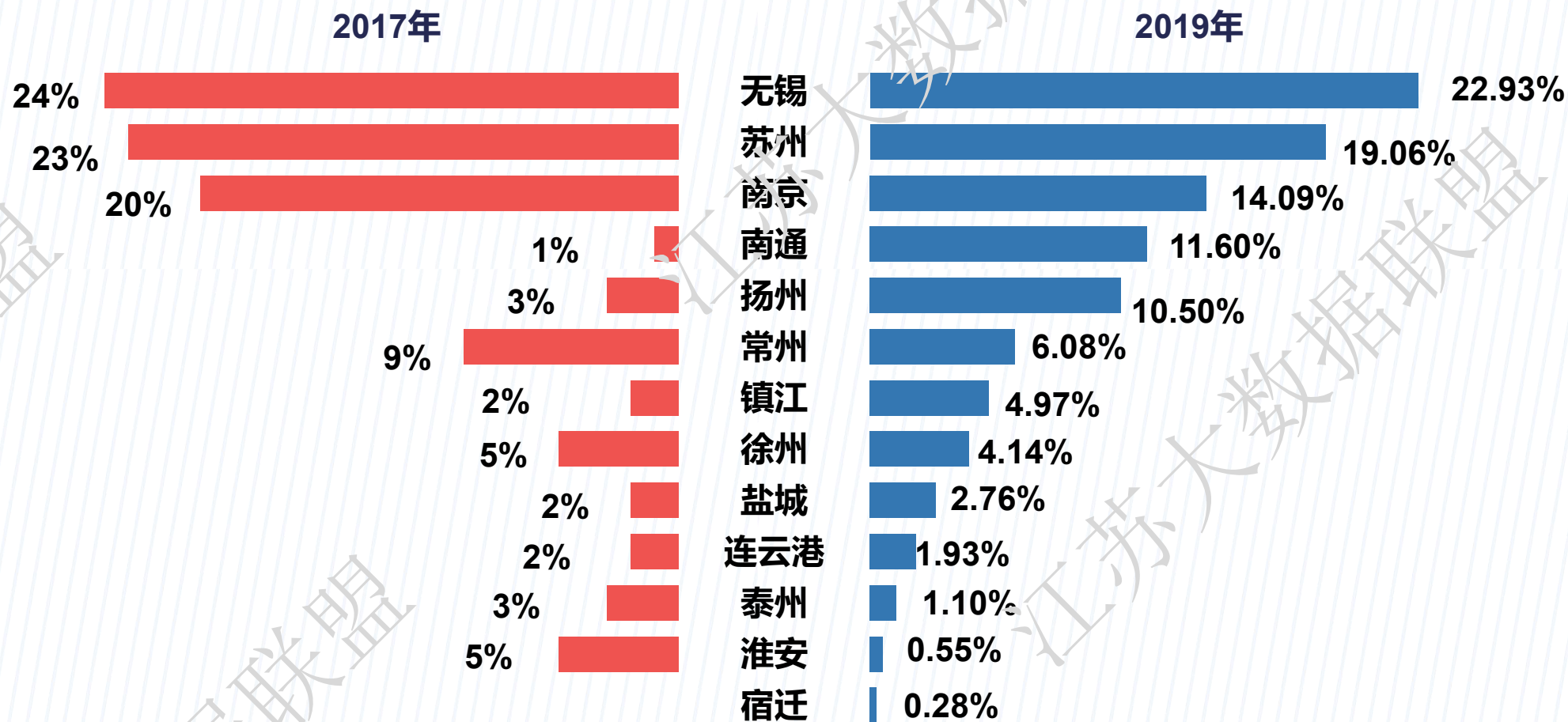
四

研发机构

五

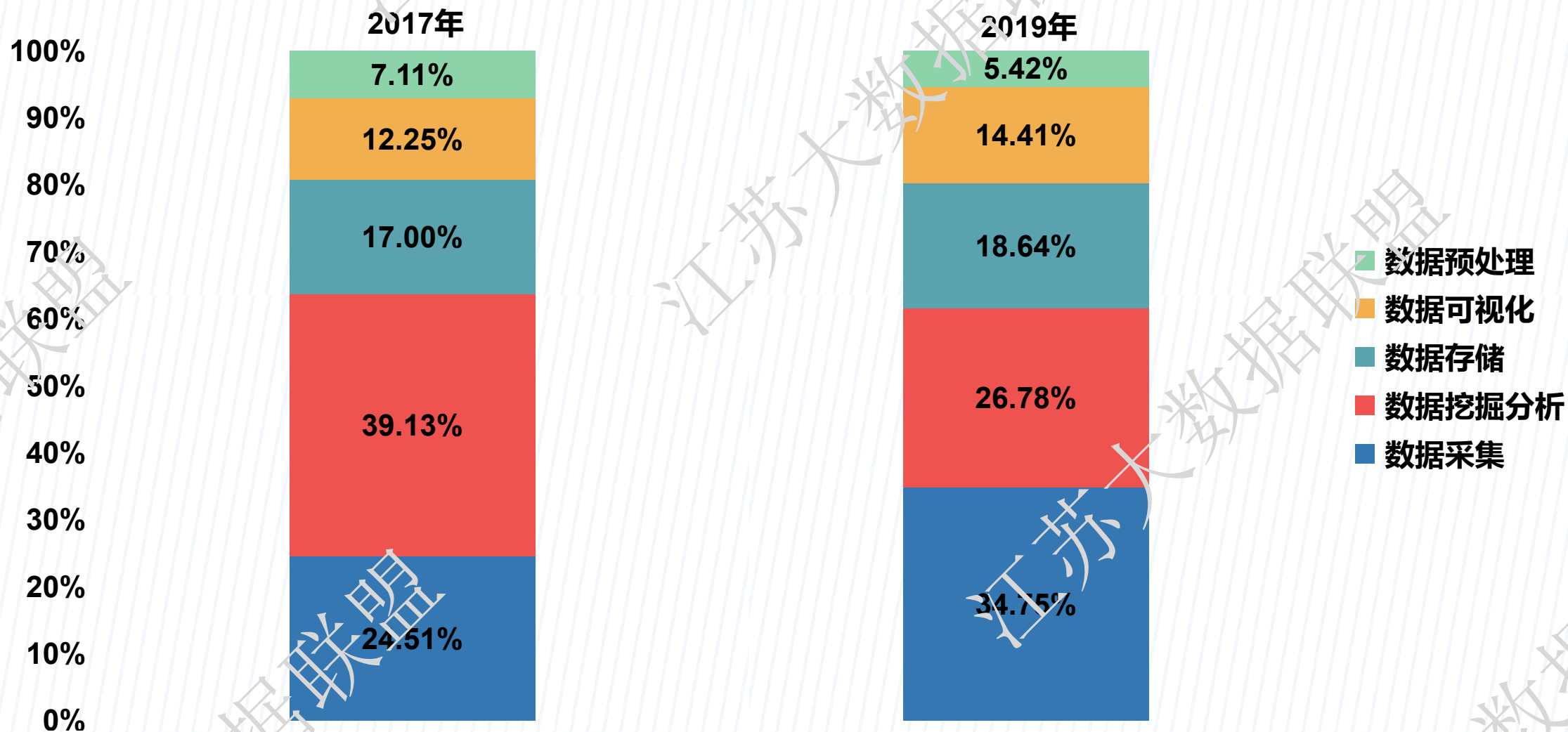
人才供需

(一) 区域分布：从摸底数据看，苏南地区仍是大数据企业的集聚地，苏中地区增长迅速



说明：上述统计基于2017年大数据产业地图、2019年大数据产业摸底数据，并经整理

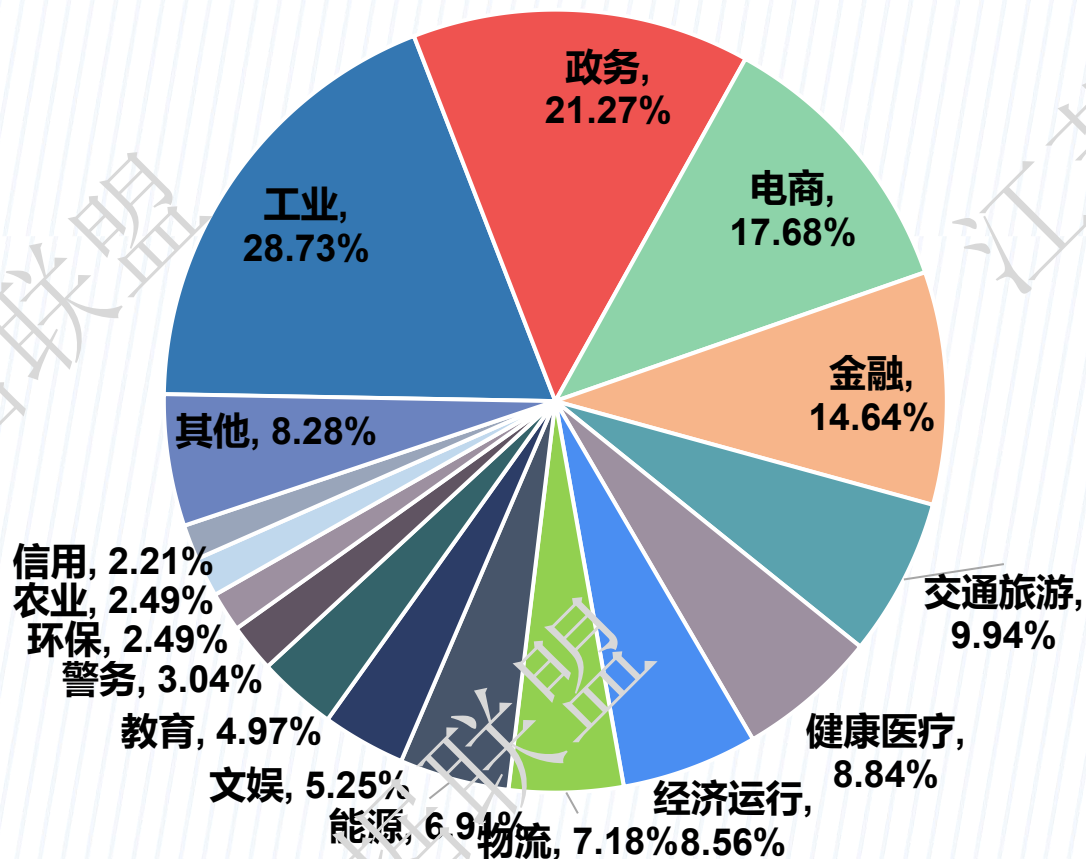
(二) 技术方向：数据采集、存储和挖掘分析仍占据主导地位，数据可视化比重略有上升



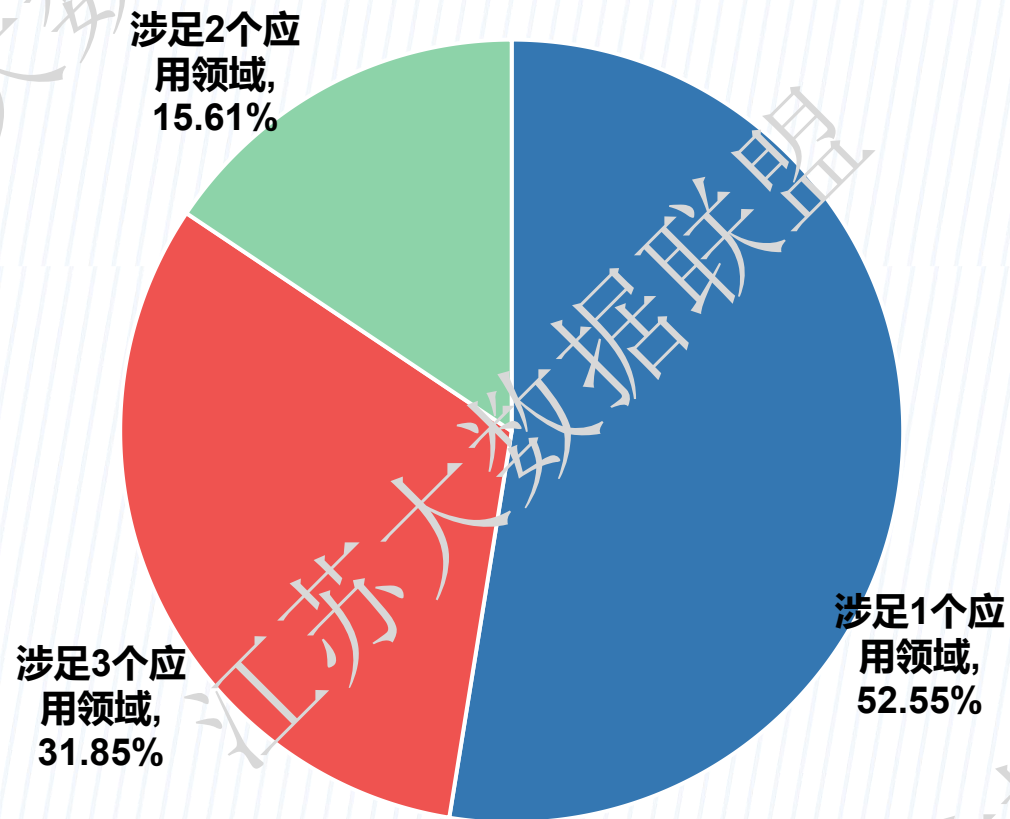
说明：上述统计基于2017年大数据产业地图、2019年大数据产业摸底数据，并经整理

(三) 行业应用：行业应用不断丰富，工业、电商、政务、金融、交通、医疗为应用热点，近半数大数据企业涉足多个行业（1/2）

应用领域分布



涉足应用领域个数分布



说明：上述统计基于2019年大数据产业摸底数据，并经整理

(三) 行业应用：6个热点应用领域主要分布在苏州、无锡、南京、南通等地 (2/2)



工业

排名	城市	占比
1	无锡市	24.35%
2	苏州市	17.39%
3	南京市	14.78%
4	扬州市	10.43%
5	南通市	8.70%



政务

排名	城市	占比
1	苏州市	25.97%
2	无锡市	19.48%
3	徐州市	12.99%
4	盐城市	9.09%
5	南京市	6.49%



电商

排名	城市	占比
1	无锡市	26.98%
2	苏州市	15.87%
3	南通市	14.29%
4	扬州市	9.52%
5	盐城市	4.76%



金融

排名	城市	占比
1	苏州市	27.45%
2	无锡市	21.57%
3	南通市	19.61%
4	南京市	15.73%
5	盐城市	9.20%



文化旅游

排名	城市	占比
1	南通市	25.00%
2	南京市	22.22%
3	苏州市	11.11%
4	无锡市	11.11%
5	扬州市	11.11%



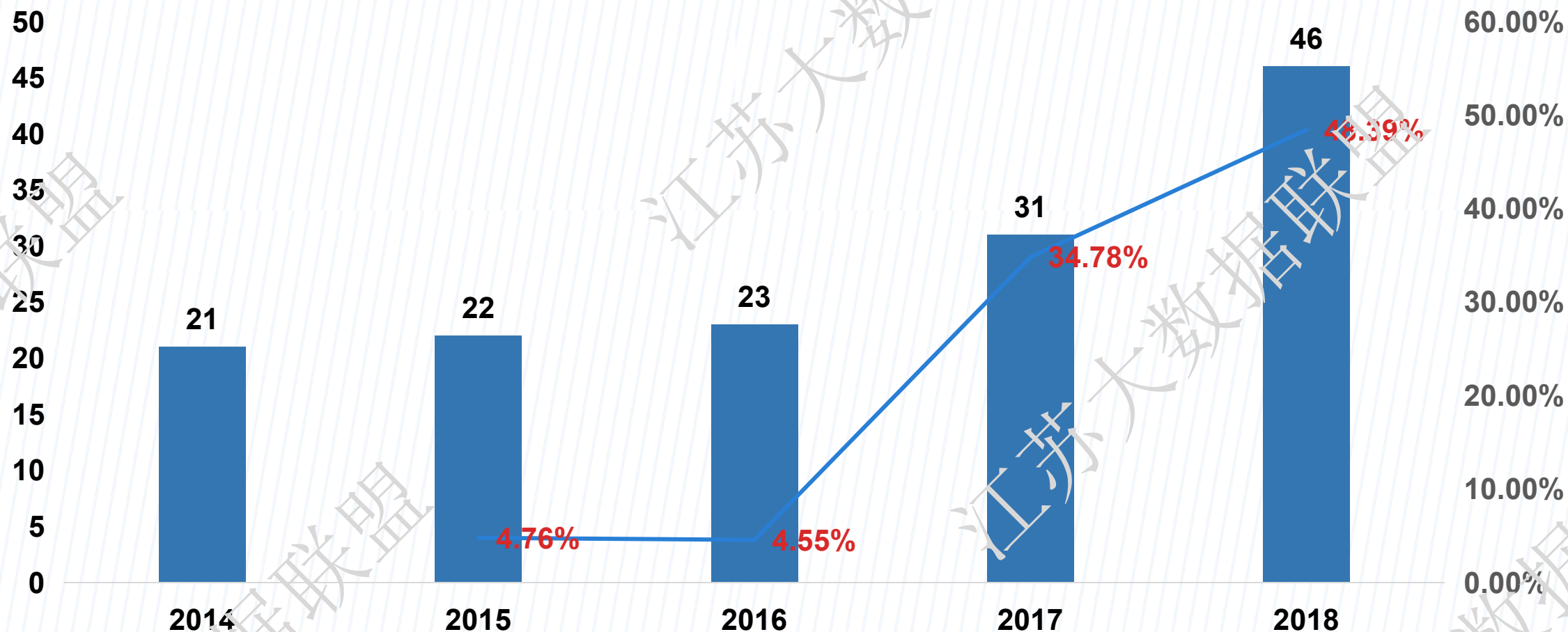
健康医疗

排名	城市	占比
1	无锡市	40.63%
2	苏州市	25.00%
3	南通市	12.50%
4	泰州市	6.25%
5	徐州市	6.25%

说明：上述统计基于2019年大数据产业摸底数据，并经整理

(四) 增长情况：2014年以来大数据企业增长迅速（1/3）

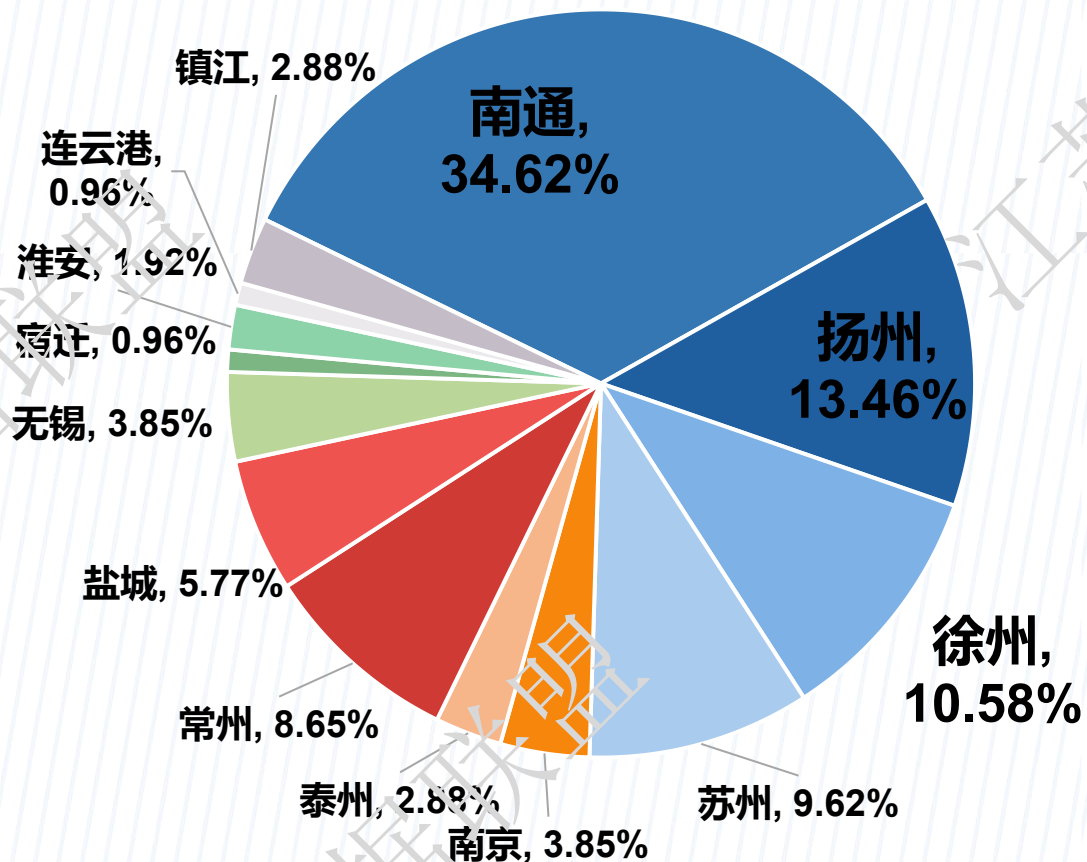
新成立的企业数



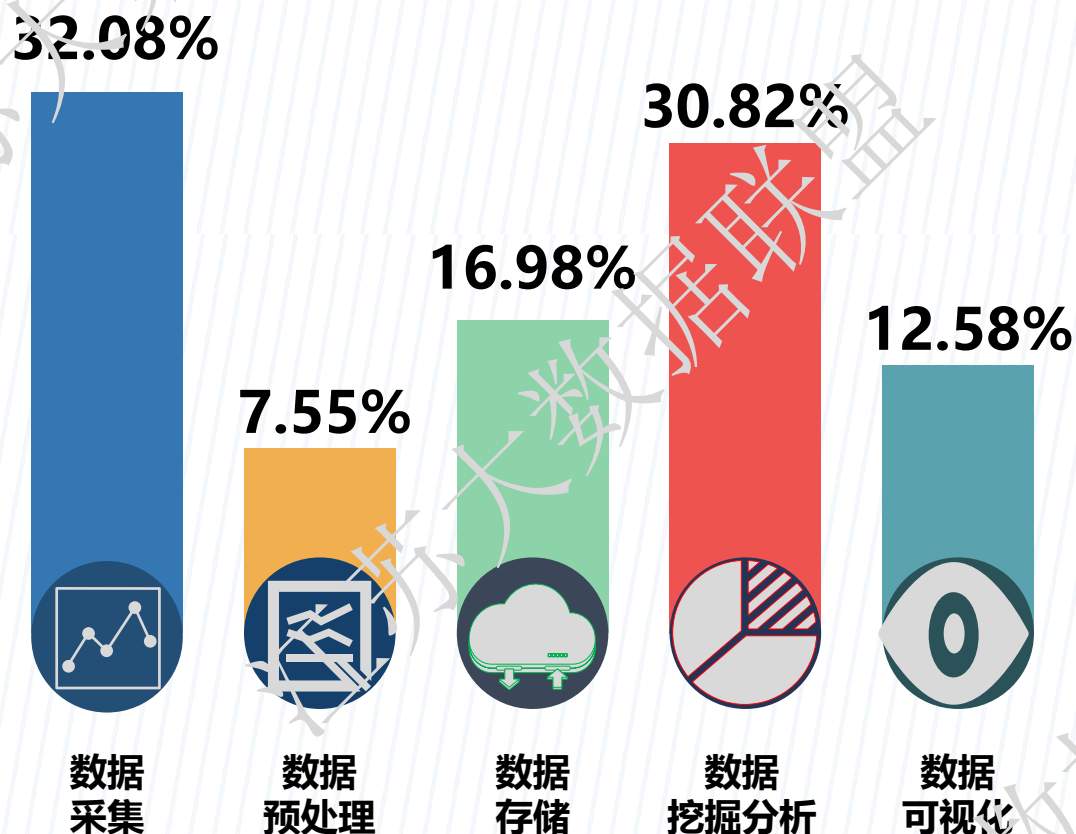
说明：上述统计基于2019年大数据产业摸底数据，并经整理

(四) 增长情况：近三年新增企业主要分布在南通、扬州、徐州，以数据采集、挖掘分析和数据存储为主要技术方向 (2/3)

近3年新增大数据企业区域分布

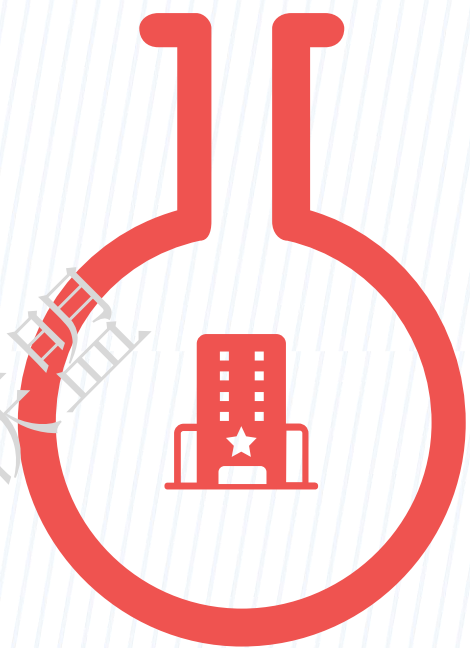


技术方向分布



说明：上述统计基于2019年大数据产业摸底数据，并经整理

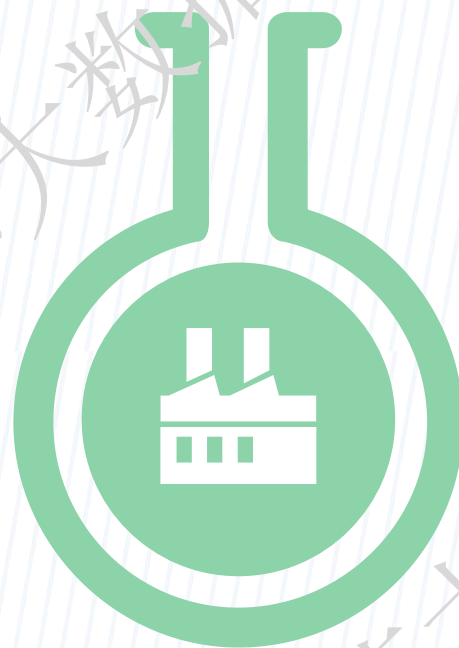
(四) 增长情况：近三年新增大数据企业主要集中于政务、电商、工业、金融等应用领域 (3/3)



政务
16.88%



电商
16.25%



工业
16.25%



金融
11.25%

明：上述统计基于2019年大数据产业摸底数据，并经整理

目录

一

产业概览

二

企业分布

三

载体布局

四

研发机构

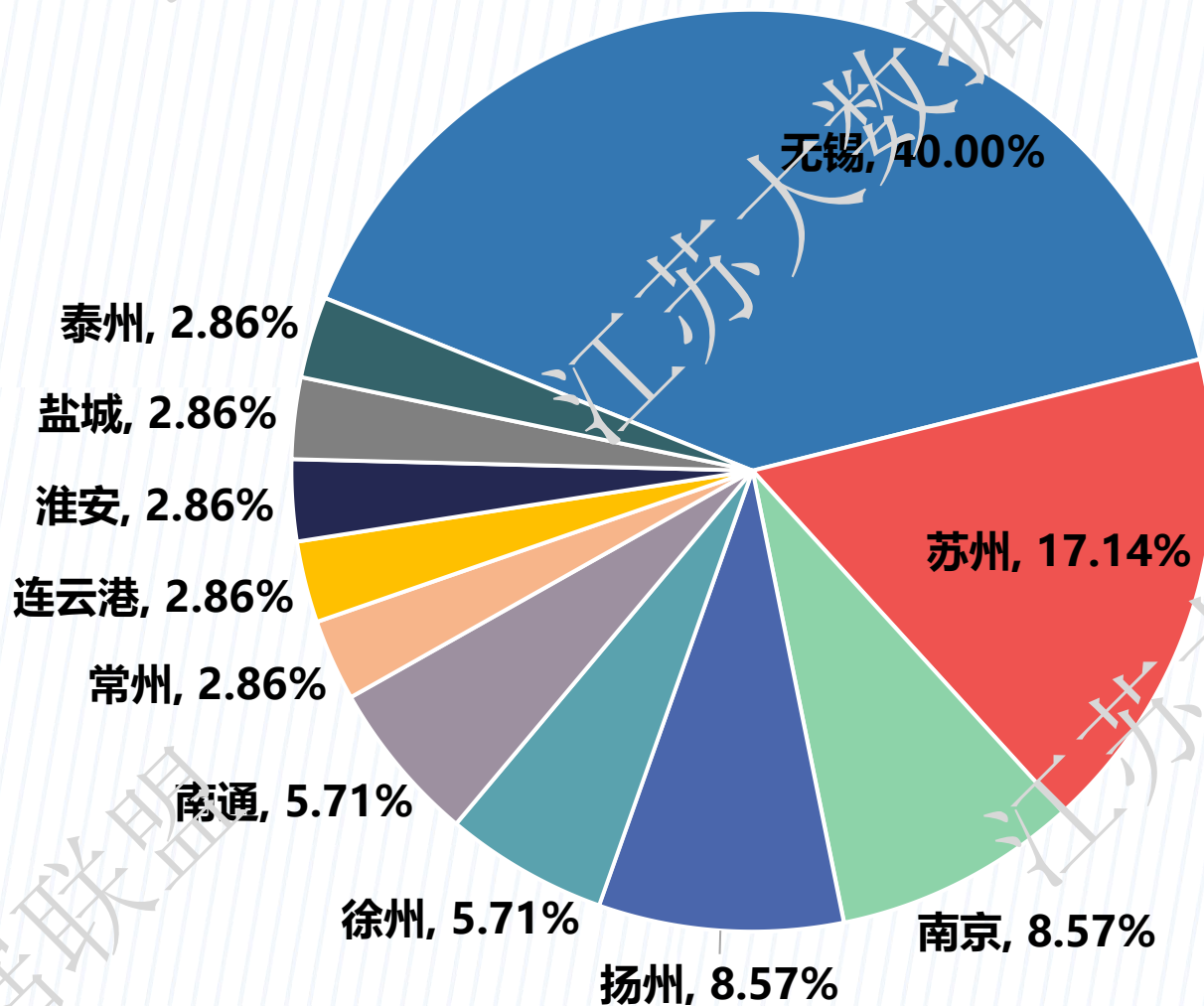
五

人才供需

(一) 江苏省大数据产业园：已认定5家，发展各具特色

序号	园区名称	园区特点
1	盐城大数据产业园	<ul style="list-style-type: none">集聚微软、阿里、华为、浪潮、东方国信等世界500强、国内100强、行业前10强企业近30家，大数据产业链重点项目100家，各类企业总数超300家，引进“两院”院士和国家“千人计划”等专家26人，上线华东地区首个大数据交易中心，业务范围涉及数据存储、云计算、数据整理、数据挖掘应用、数据交易和数据安全等领域
2	中国（南京）软件谷	<ul style="list-style-type: none">已初步构建覆盖大数据采集、整理、分析、发掘、展现、应用等领域的高端产业链，形成了大数据技术研发、存储服务、信息安全、融合应用等关联产业协同生态体系
3	南通经济技术开发区	<ul style="list-style-type: none">以数据中心建设为核心方向，力争大数据核心技术创新，推动政务、医疗健康、金融、手游电竞、智能制造等行业大数据应用
4	江苏无锡经济开发区（太湖新城）	<ul style="list-style-type: none">重点发展以阿里云-雪浪工业互联网平台为核心的工业大数据产业集群、以浪潮大数据产业园为依托的智慧城市、社会管理大数据产业集群
5	江苏昆山花桥经济开发区	<ul style="list-style-type: none">以金融大数据为主，电子商务大数据、工业大数据、以及智慧城市大数据等协同的四大特色产业发展较好

(二) 区域分布：各类大数据园区35家，主要分布在无锡、苏州、南京，是产业发展的重要载体



说明：上述统计基于2019年大数据产业摸底数据，并经整理

目录

一

产业概览

二

企业分布

三

载体布局

四

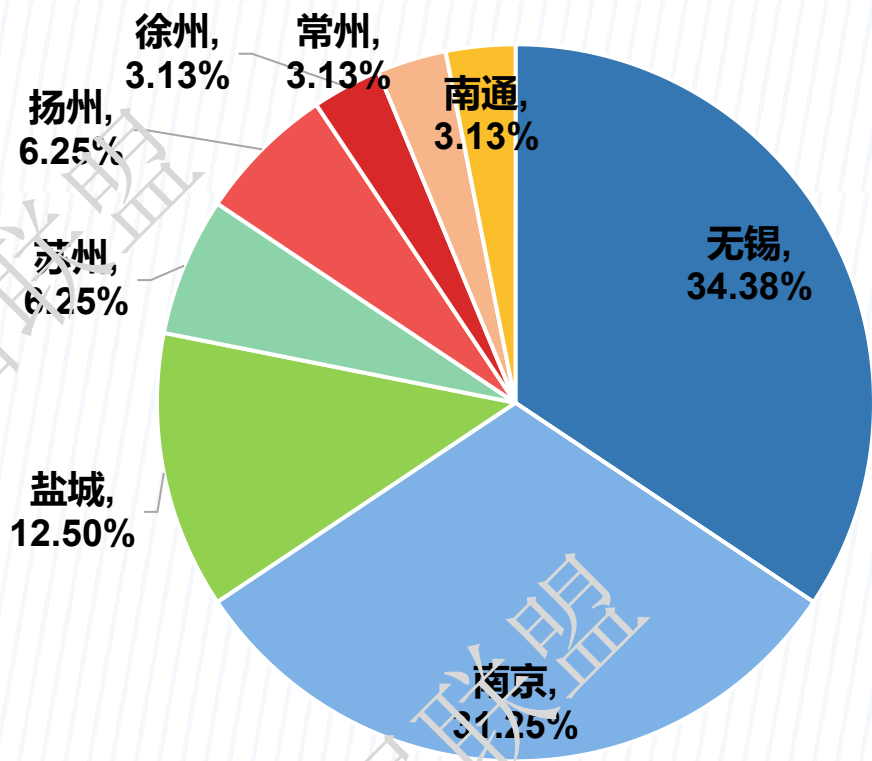
研发机构

五

人才供需

(一) 研发机构概况及区域分布：主要分布在南京、无锡、盐城等地，机构主导单位以企业为主

■ 江苏省大数据相关的研发机构已建30家，2家在筹建；已建研发机构中，国家级2家，占比6.89%；省级4家，占比13.79%；市级7家，占比24.14%；研发机构主导单位71.4%为企业，其次为高校及科研院所；17家（占比58.62%）研发机构与高校建立合作关系，其中有4家与国外高校建立合作关系



与国外高校建立合作关系的研发机构

序号	研发机构	合作方（国外高校）
1	江苏苏伦大数据科技研究院	英国帝国理工学院
2	南京数优医疗大数据研究院	美国阿拉巴马州立大学伯明翰分校
3	南京医基云医疗数据研究院	斯坦福大学
4	南京融康博临床医学研究院	卡罗林斯卡医学院

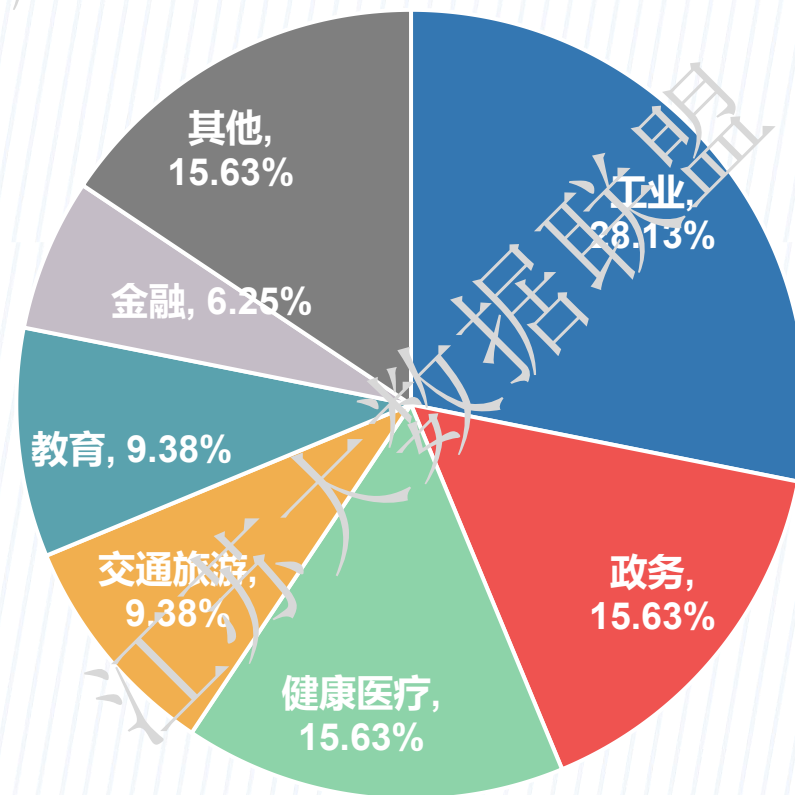
说明：上述统计基于2019年大数据产业摸底数据，并经整理

(二) 研究方向及领域：研发方向较为广泛，研究领域涉及工业、政务、健康医疗等领域

研究方向



涉及领域



说明：上述统计基于2019年大数据产业摸底数据，并经整理

目录

一

产业概览

二

企业分布

三

载体布局

四

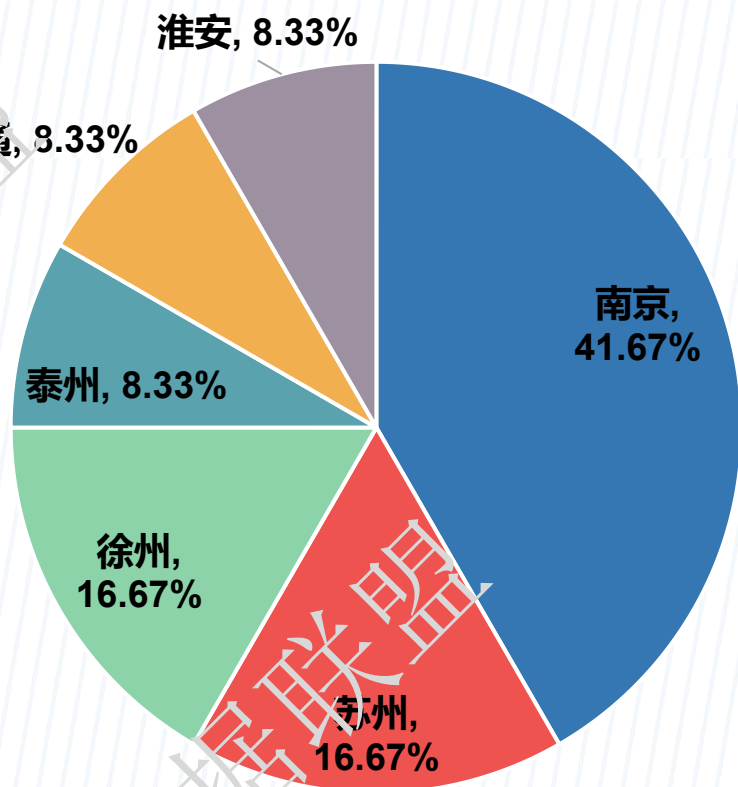
研发机构

五

人才供需

(一) 人才培养：院校总数位列全国前十（1/2）

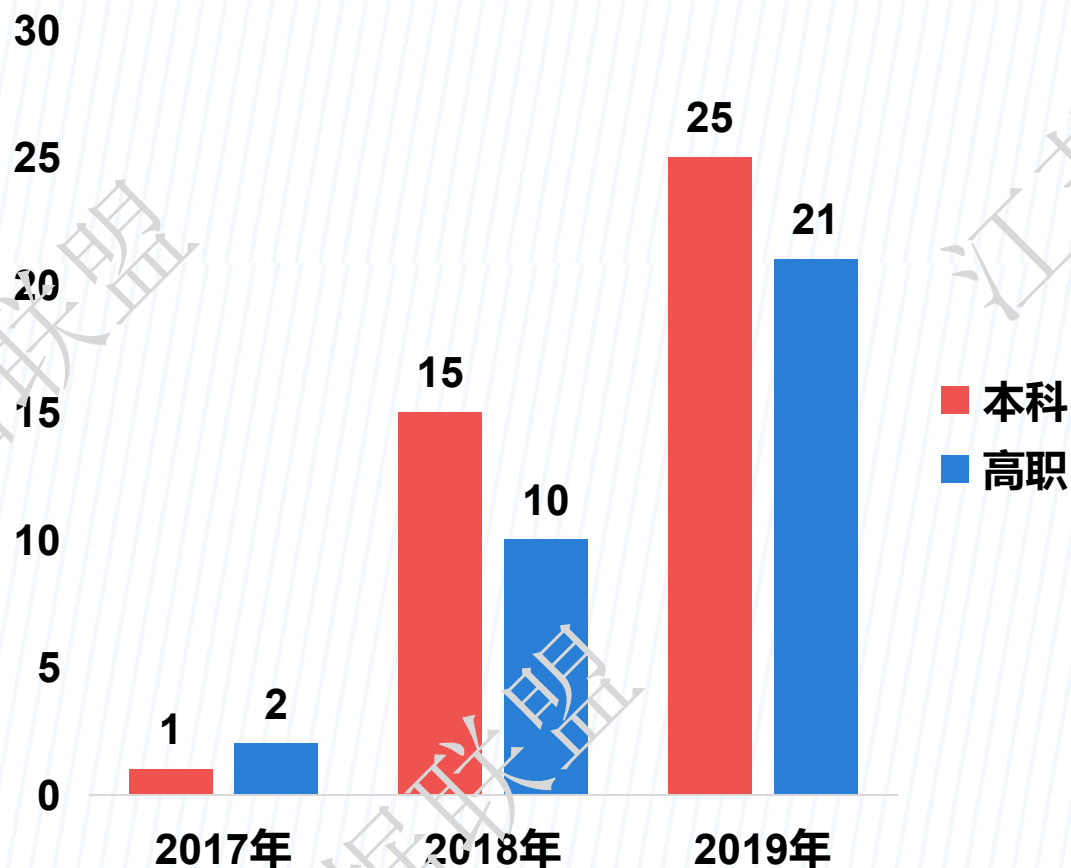
■2018年3月，教育部公布第三批大数据本科专业院校，江苏省有**12所**院校获批开设“数据科学大数据技术”，**总数位列全国前10**，主要分布在**南京、苏州、徐州**等地



城市	高校名称
南京市	<ul style="list-style-type: none">南京信息工程大学南京审计大学南京工程学院南京师范大学中北学院金陵科技学院
苏州市	<ul style="list-style-type: none">昆山杜克大学常熟理工学院
徐州市	<ul style="list-style-type: none">江苏师范大学江苏师范大学科文学院
南通市	<ul style="list-style-type: none">南通大学
淮安	<ul style="list-style-type: none">淮阴工学院
泰州	<ul style="list-style-type: none">南京理工大学泰州科技学院

(一) 人才培养：省内设置“大数据技术与应用”专业院校数近三年成倍增长，南京、徐州等地领先（2/2）

2017-2019年省内设置“大数据与应用”专业的高校数



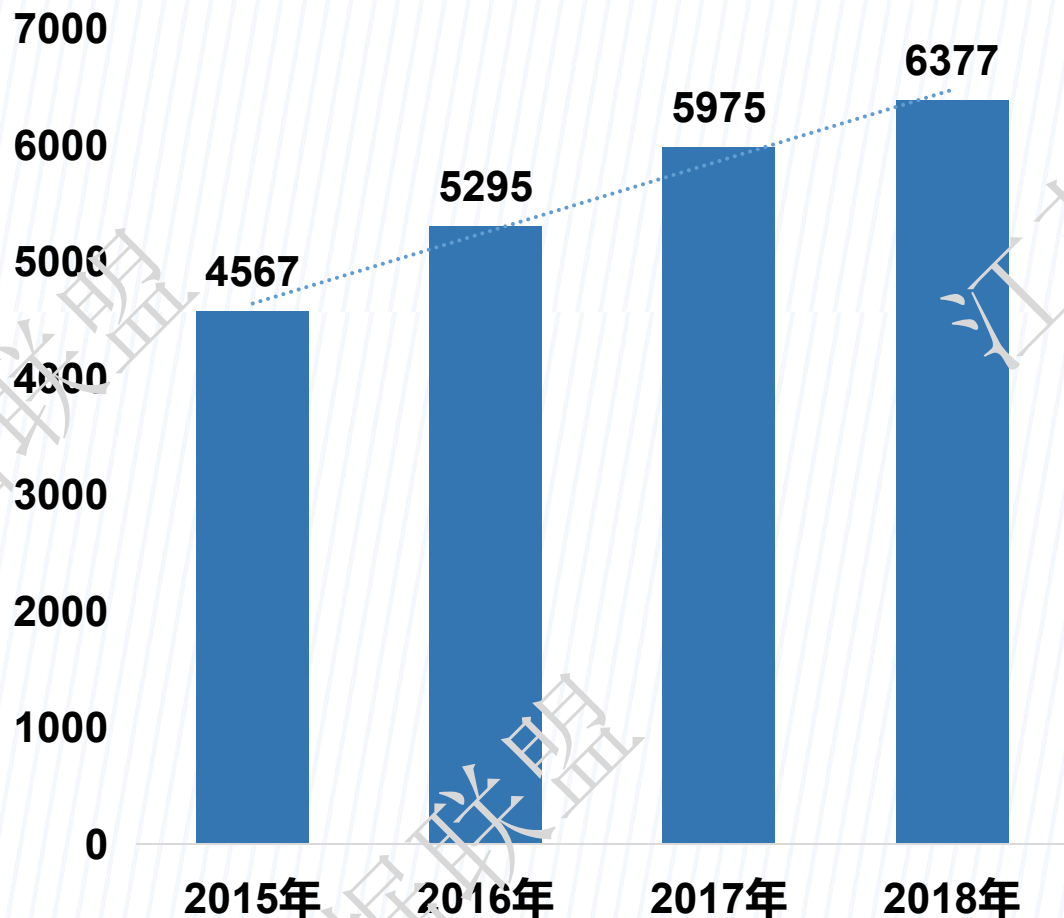
2019年设置大数据专业高校数TOP5城市

排名	城市	代表院校
1	南京市	• 中国药科大学（南京）、南京信息工程大学、南京工业大学、南京工程学院、南京财经大学等
2	苏州市	• 昆山杜克大学等
3	徐州市	• 江苏师范大学、中国矿业大学、徐州工程学院等
4	南通市	• 南通大学、南通理工学院等
5	连云港市	• 江苏海洋大学等

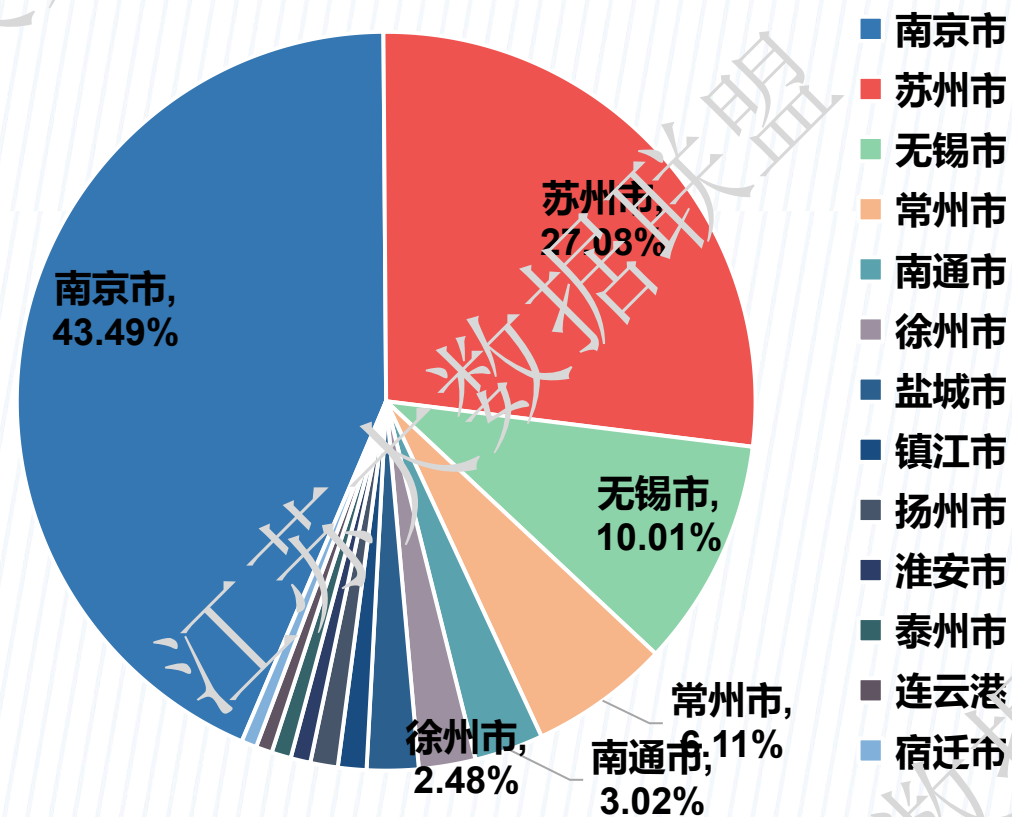
说明：上述统计基于2017、2018、2019年江苏省招生计划，并经整理

(二) 人才需求：总体需求持续增长，苏南地区最旺盛（1/2）

“大数据”人才需求增势（企业数量）



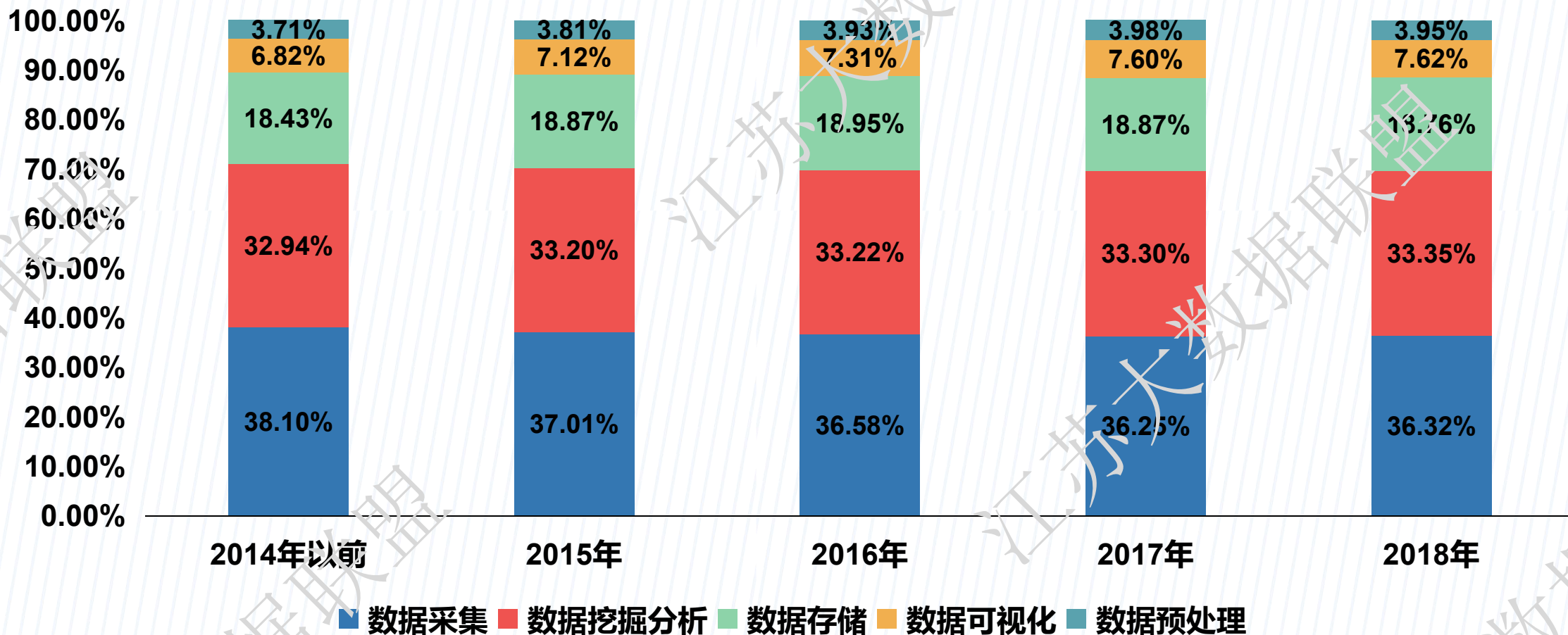
2018年“大数据”人才需求地域分布（企业数量）



来源：公开数据整理

(二) 人才需求：数据采集人才需求占比最大，其次是数据挖掘分析、数据存储，与企业技术方向相一致 (2/2)

细分领域数据人才需求 (企业数量)



来源：公开数据整理



“江苏大数据”微信公众号，欢迎关注，谢谢大家！

- 江苏大数据联盟是在江苏省工业和信息化厅的指导下，由省内从事大数据技术与产品研发、生产、推广、应用的企事业单位及社会团体，并按照“自愿、平等、合作”的原则发起成立的行业性、非营利性的联合体