



# 2020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：南京南数数据运筹科学研究院

# 目录

CONTENTS

Part 1 概览篇

Part 2 企业篇

Part 3 载体篇

Part 4 研发篇

Part 5 人才篇

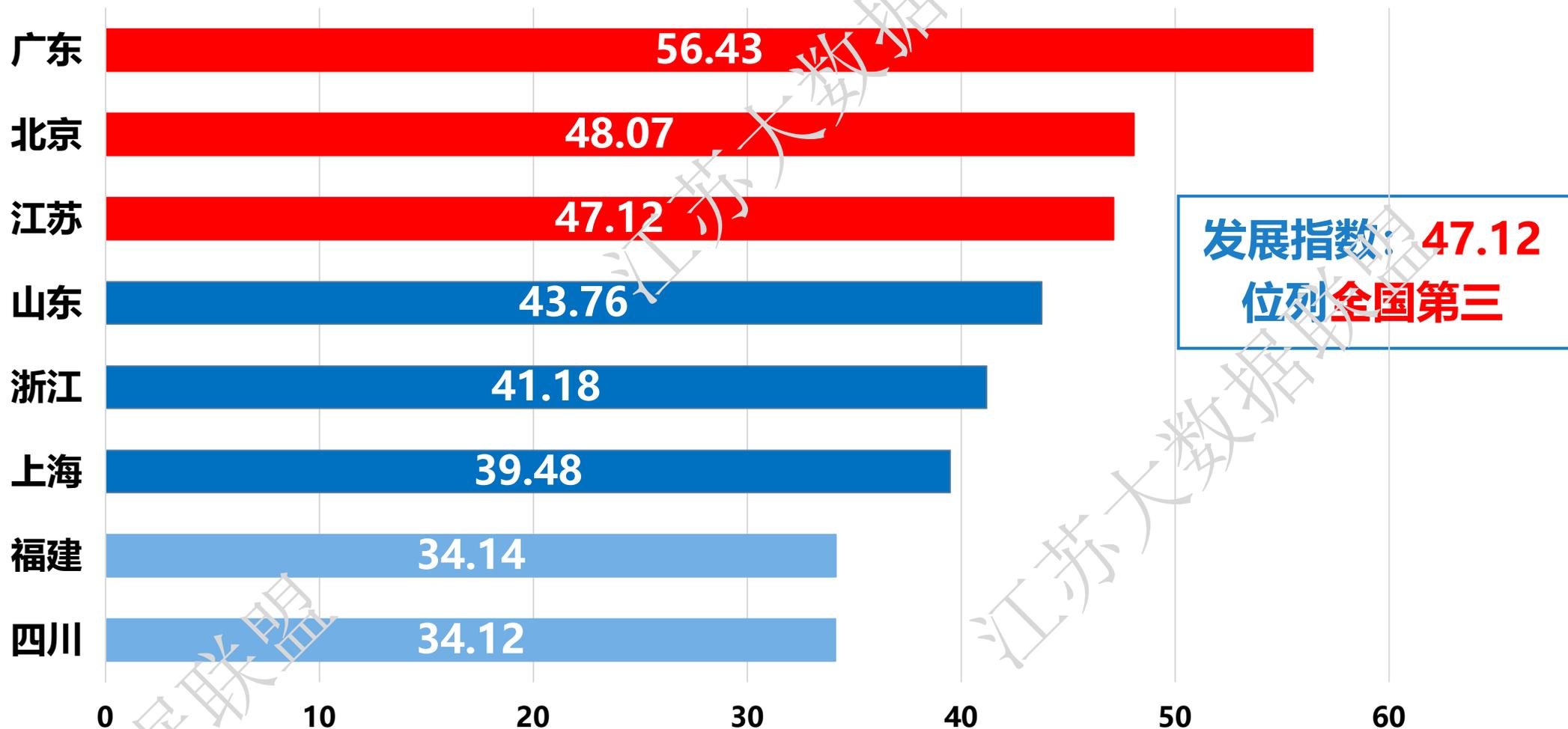
江苏大数据联盟

01

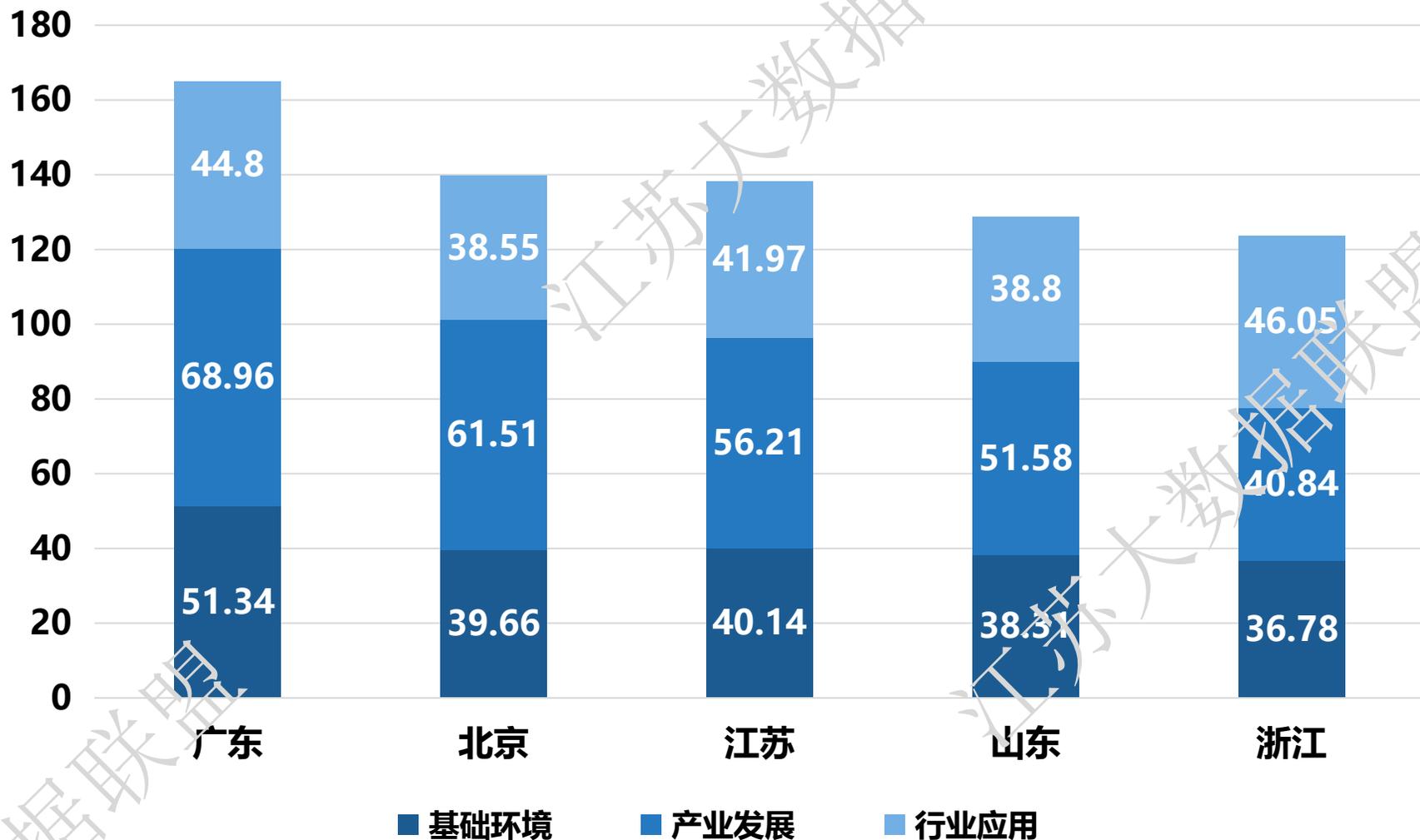
# 概览篇



## 2019 年全国部分省、市大数据发展指数



## 部分地区大数据发展指数分指数



江苏

数据联盟

行业应用层  
大数据企业  
通用软件层  
数据资源层  
基础设施层

工业	政务	安防	金融	民生	教育	健康医疗	交通文旅	数据安全层
								

数据可视化	数据管理
	

数据采集	数据预处理	数据流通交易
		

基础设施建设运营


### 产业载体



### 科研院所

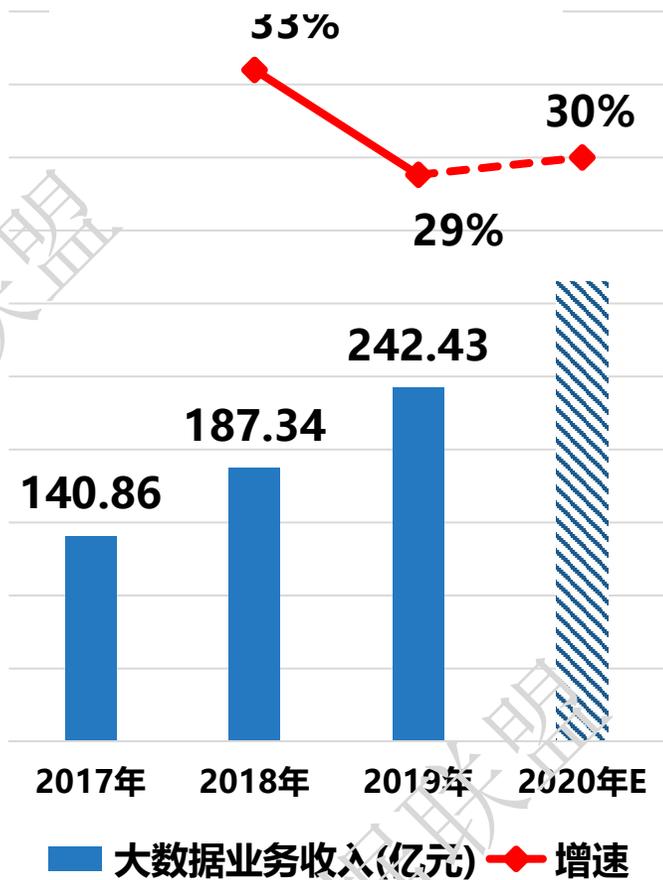


### 行业组织

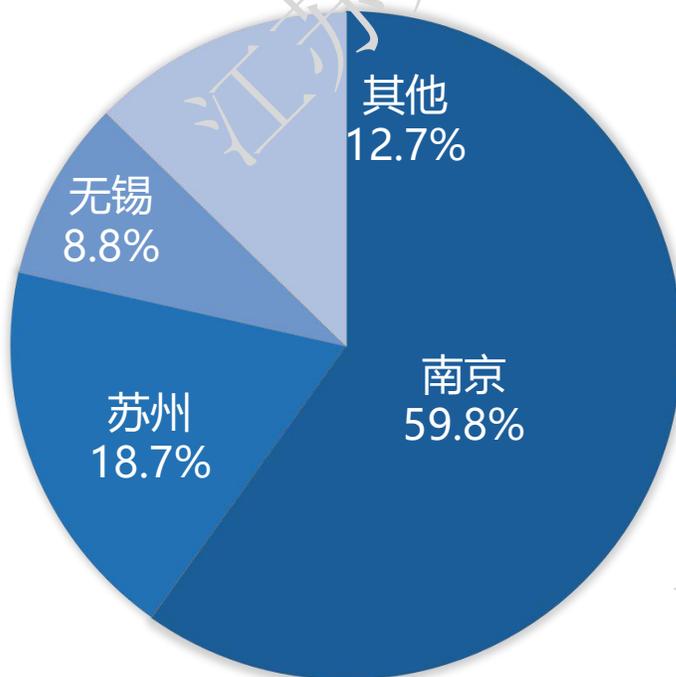




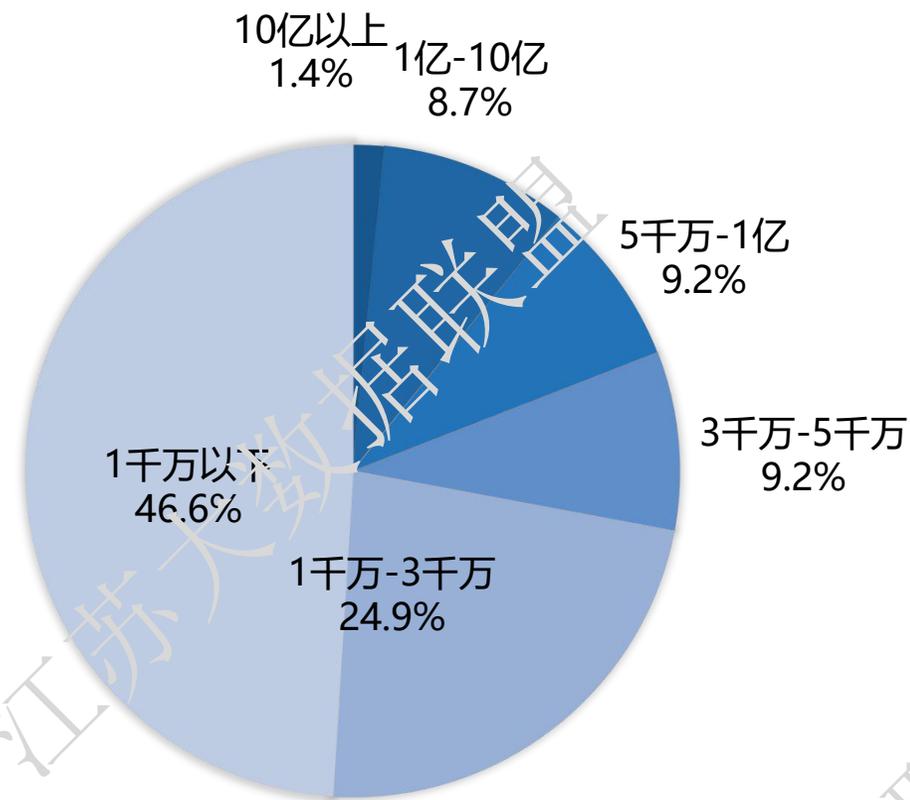
### 入库大数据企业 业务收入柱状图



### 入库大数据企业 业务收入地区分布图



### 入库大数据企业 业务收入区间分布图



## 增长快

2019年全省在用数据中心  
机架**超25万**架，同比增长  
**24.7%**

超大型、大型数据中心  
机架数占比**超60%**

## 规模大

## 分布集中

南京、无锡、苏州，占全省  
机架总数的**62.4%**

全省数据中心平均  
功率密度**4.8kw/机架**

## 水准高



全省规划超大型、大型数据中心项目近50个，预计至2020年底全省在用机架数将达32万架



新基建

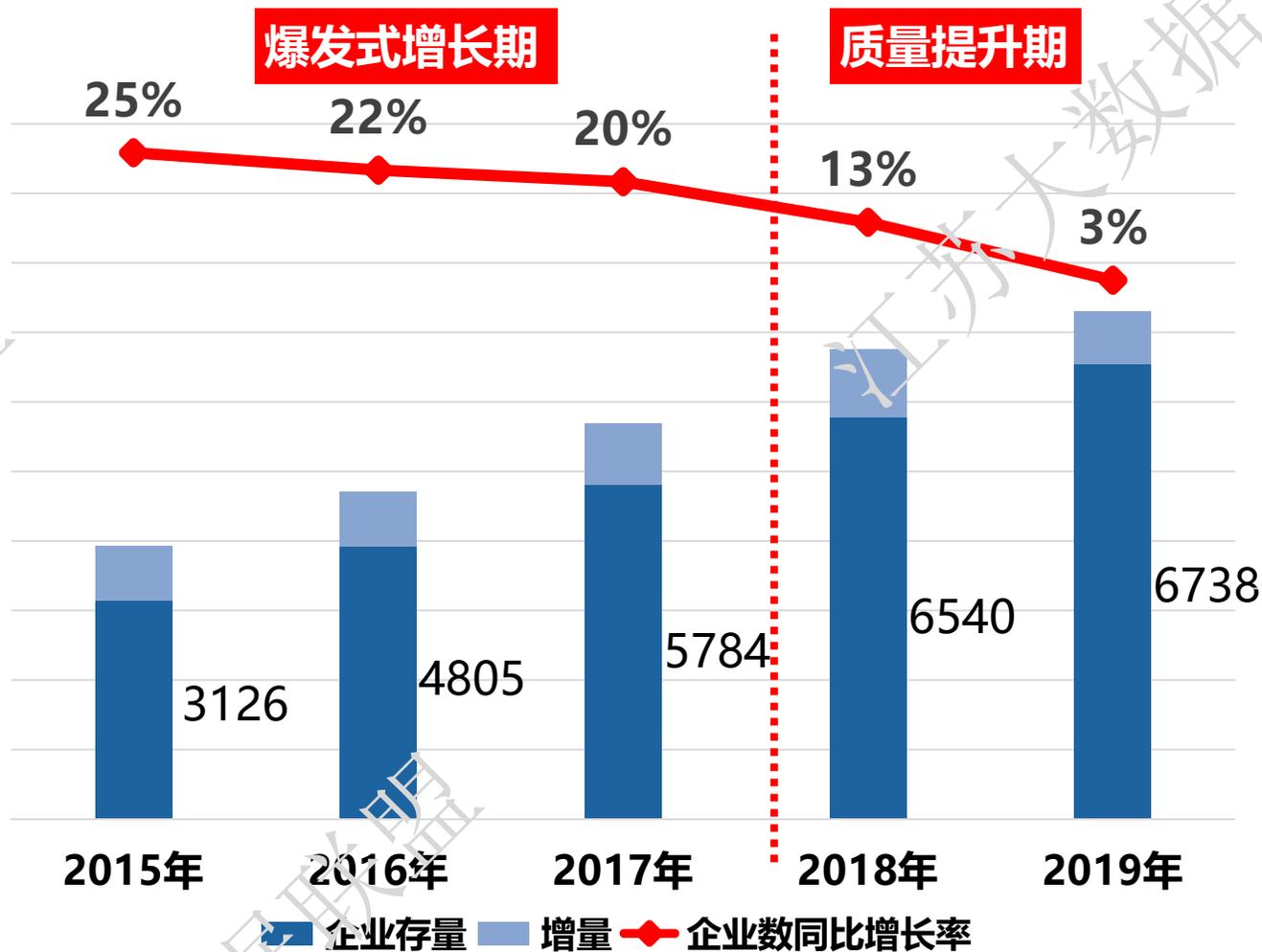
江苏大数据联盟

# 02

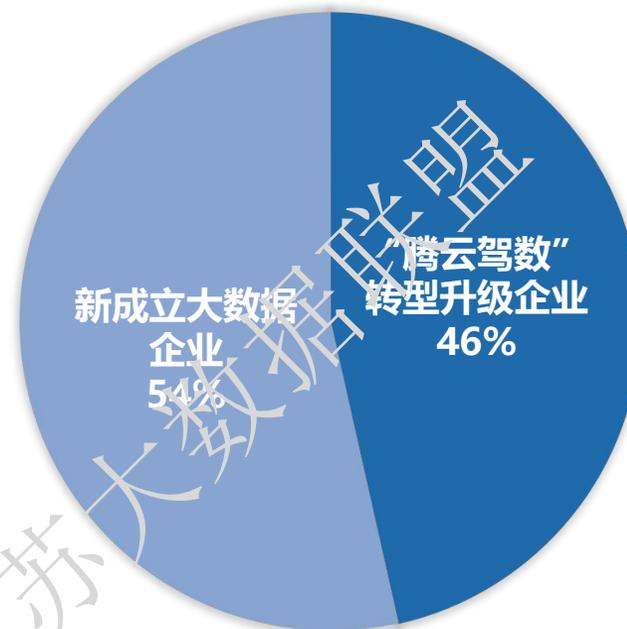
## 企业篇



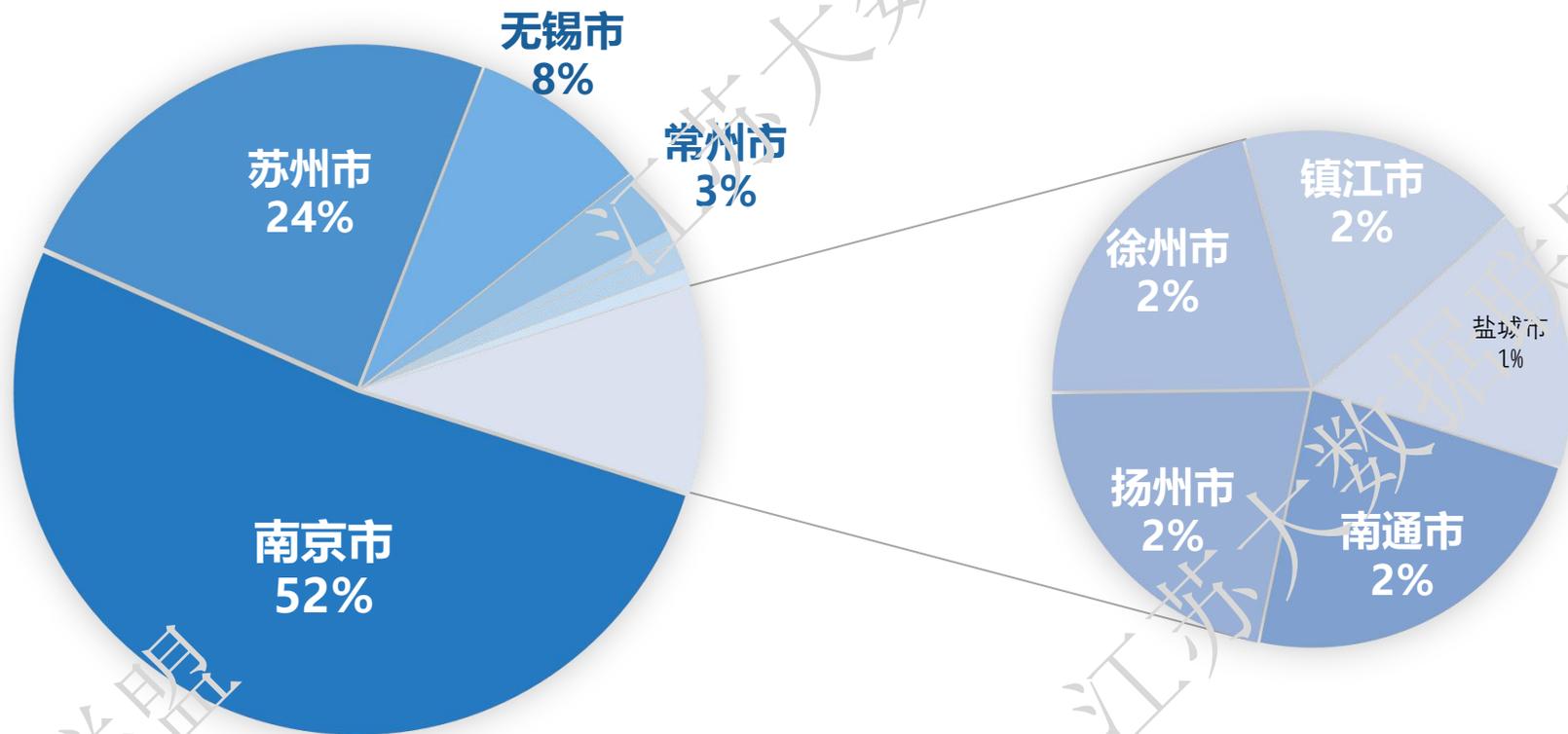
大数据企业数增长趋势图



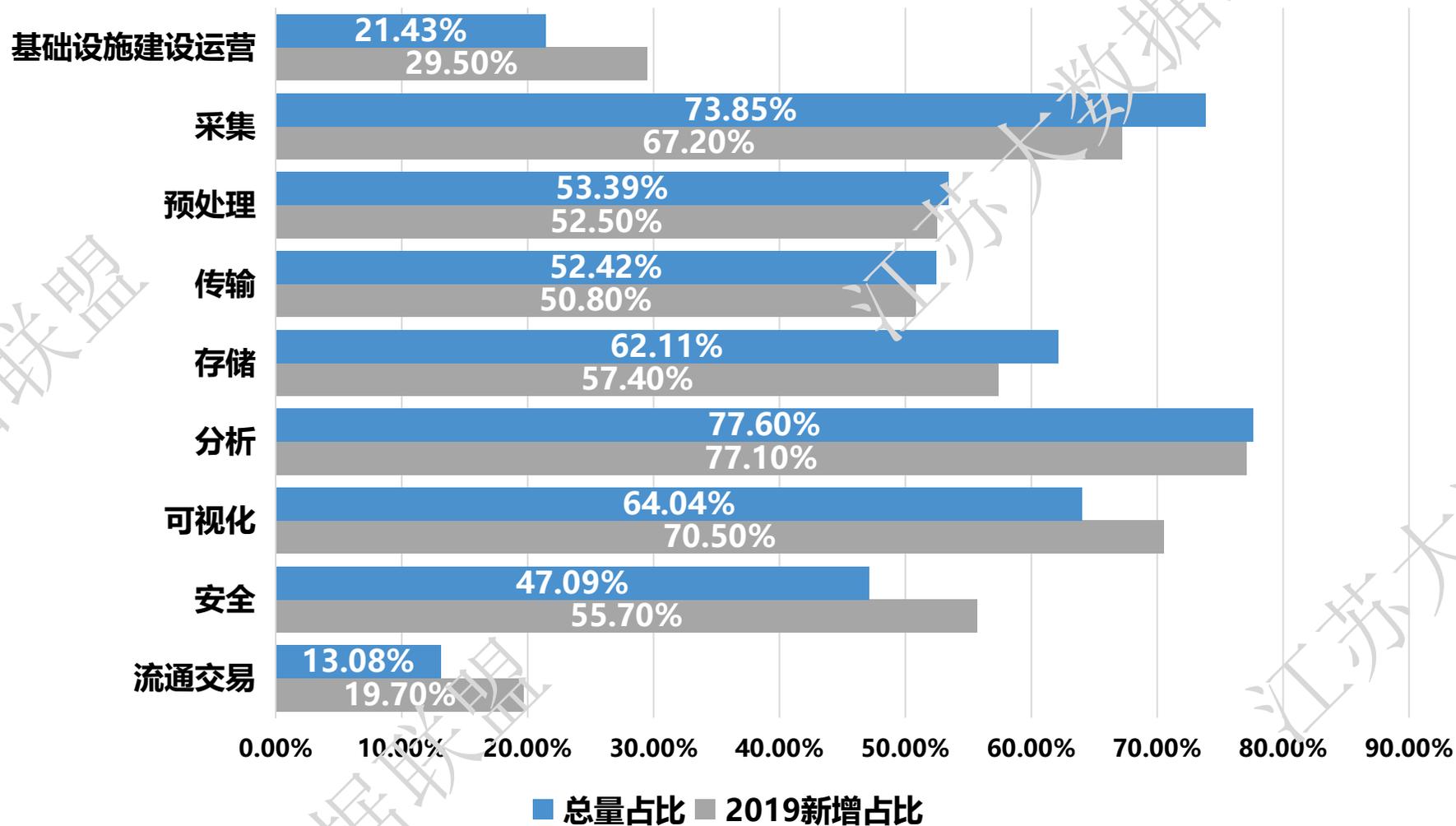
大数据企业分类



## 大数据企业地区分布图



## 企业技术方向分布情况



## 涉及技术方向分布



6个及以上43.1%

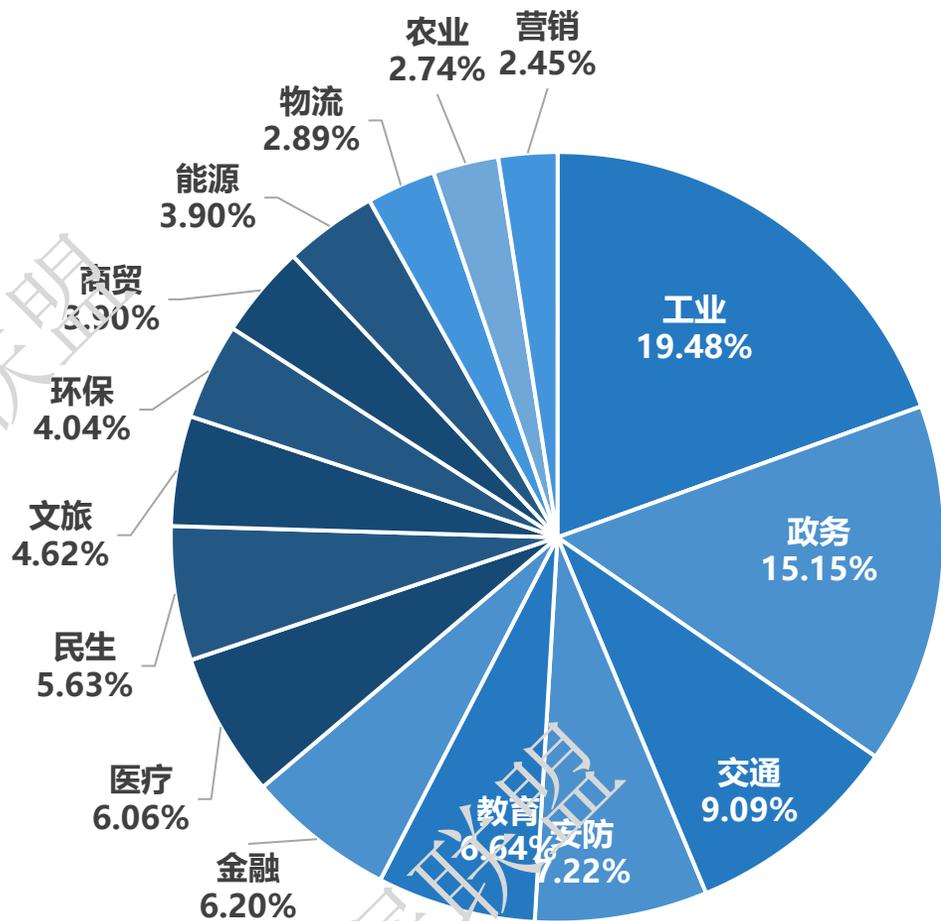


2-5个方向37.4%

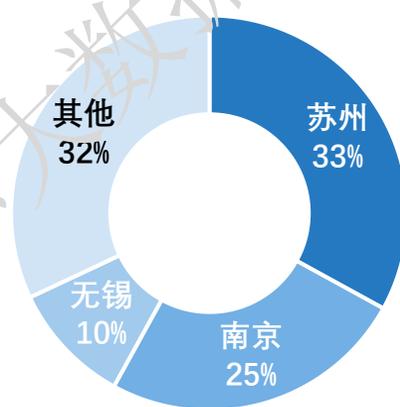


1个方向19.5%

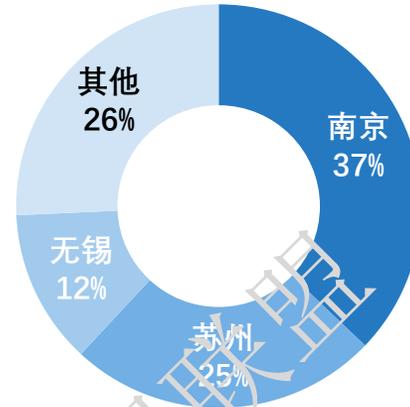
## 大数据企业应用领域分布



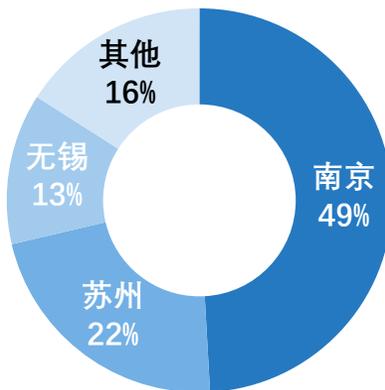
## TOP1:工业



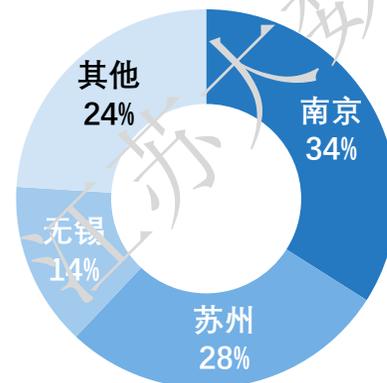
## TOP2:政务



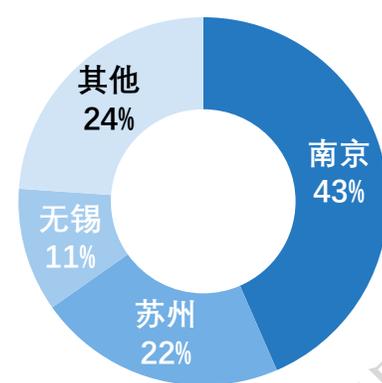
## TOP3:交通



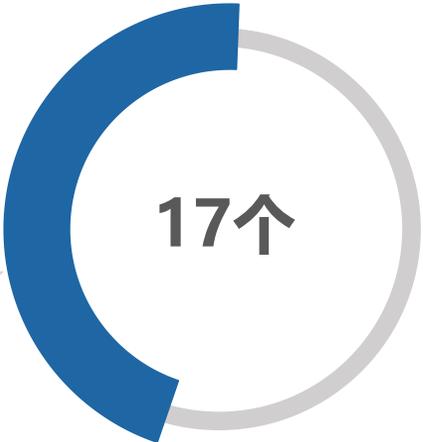
## TOP4:安防



## TOP5:教育



## 40个江苏省大数据优秀典型应用项目



17个

工业大数据  
融合应用项目



11个

民生大数据  
创新应用方向



7个

大数据关键  
技术先导应用

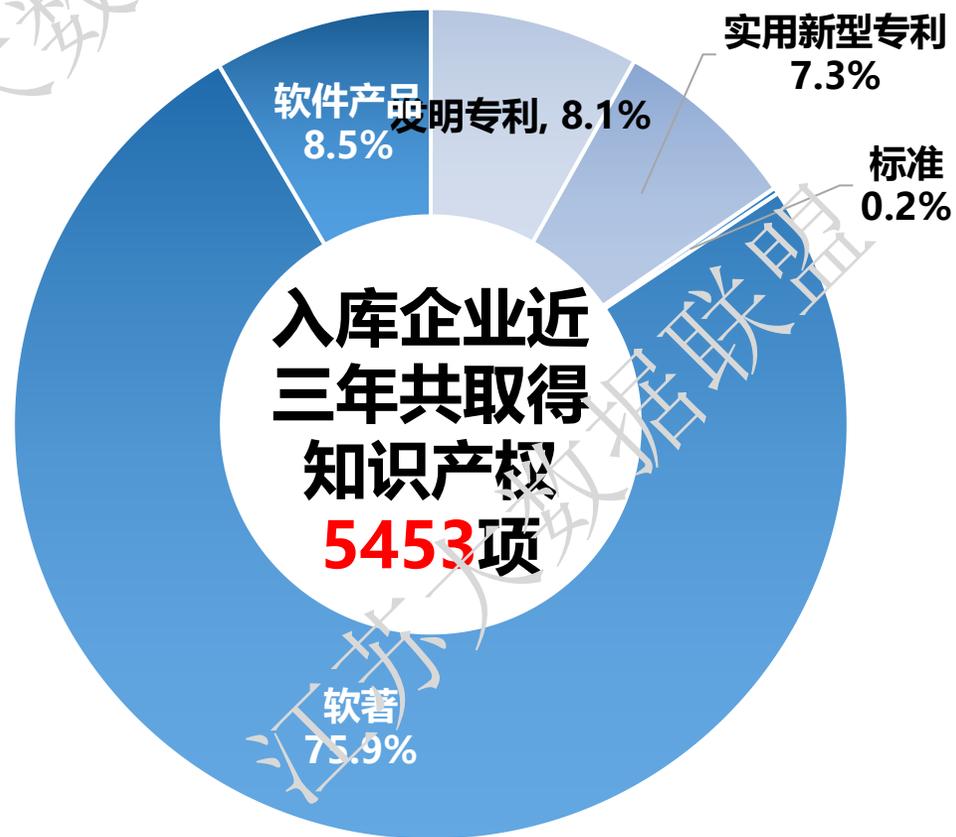
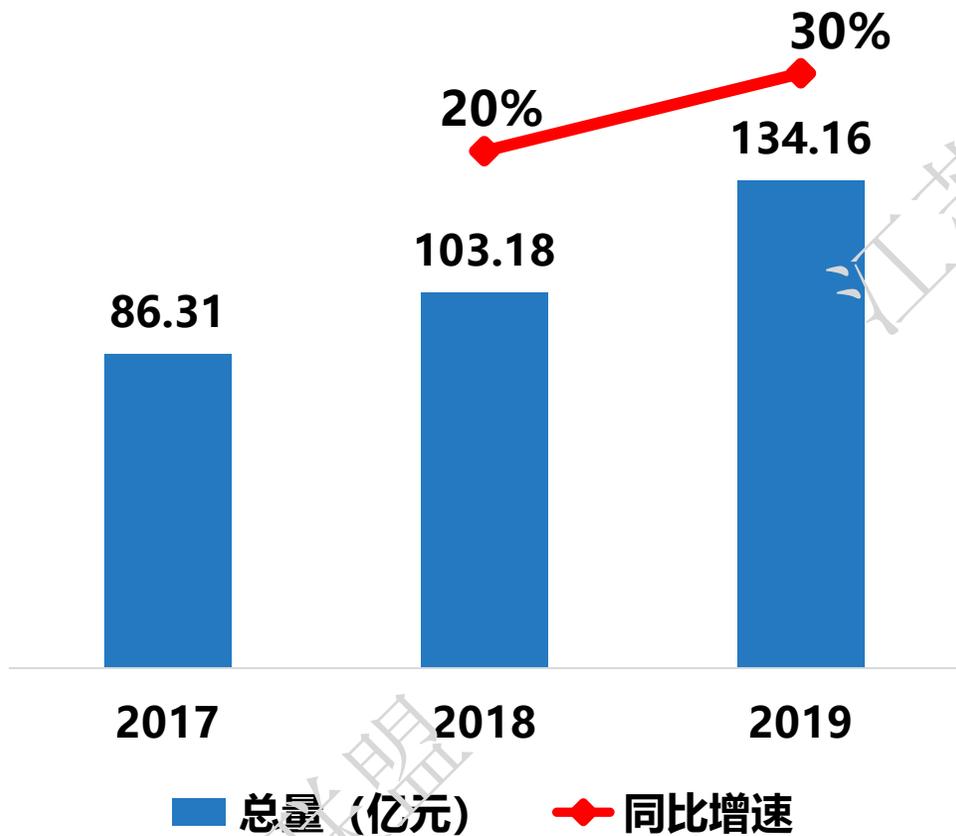


5个

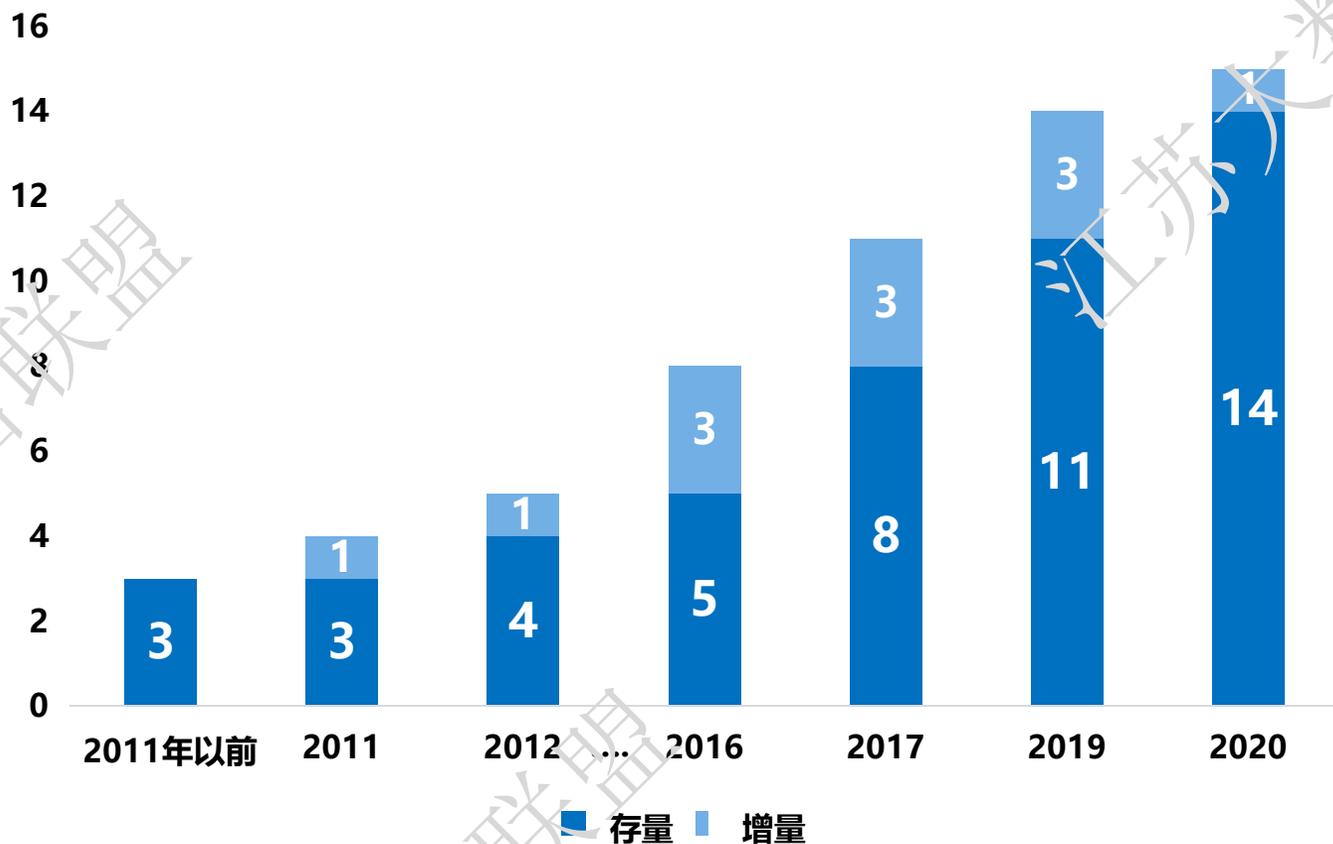
大数据  
管理能力提升

14个项目入选工信部大数据产业发展试点示范项目，数量位居全国第2

## 近三年入库企业研发投入



## 近年来上市大数据企业数量情况



## 大数据企业市值前三名

苏宁易购集团股份有限公司

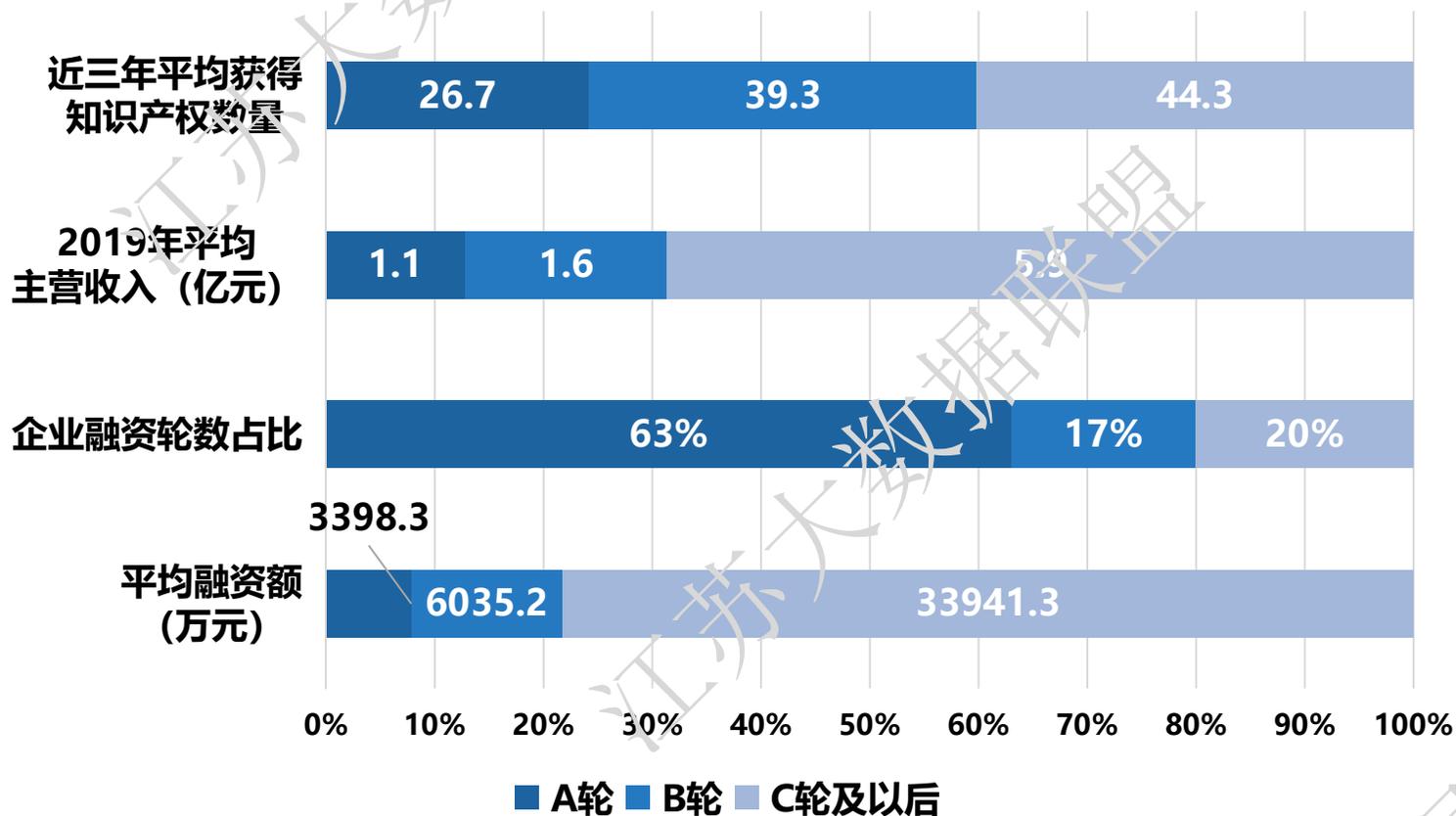
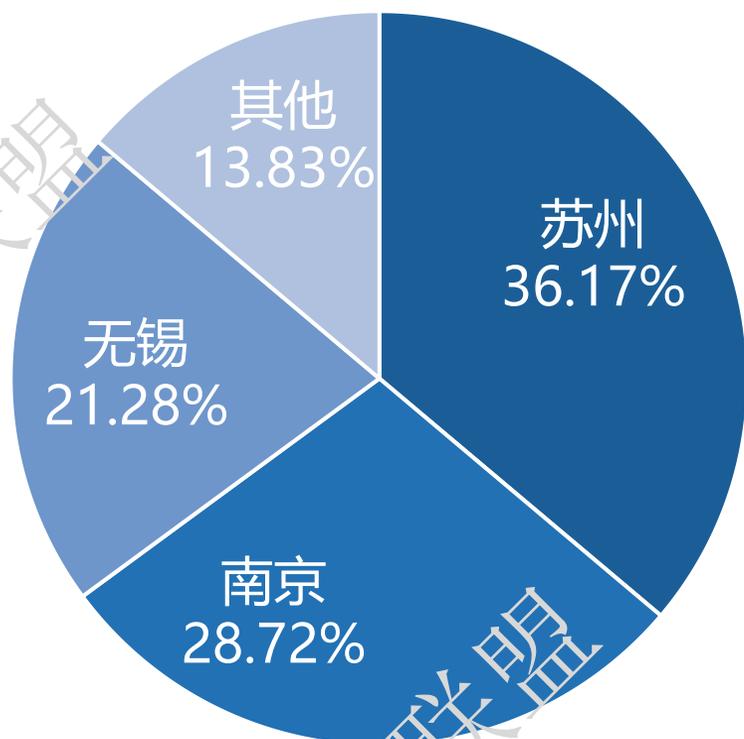
朗新科技集团股份有限公司

苏州工业园区凌志软件股份有限公司

占比  
66.8%

已获融资大数据企业**94家**，**融资103.1亿元**

融资企业地区分布



江苏大数据联盟

03

# 载体篇



## 2019年认定省级大数据产业园 4家

以**政务服务、生命健康大数据**为发展重点，依托江苏省大数据中心、国家健康医疗大数据中心、江北新区生物医药公共服务平台，汇聚政务、健康医疗数据规模已达到**PB级以上**。

## 南京市江北新区产业技术研创园

以打造**综合类**大数据产业园为目标，园区内集聚无锡市**90%以上**的**IDC资源和相关存储企业**，在工业、教育、民生、养老大数据等领域均具有很强的创新能力和优势。

## 无锡国家高新技术产业开发区

## 常州钟楼经济开发区

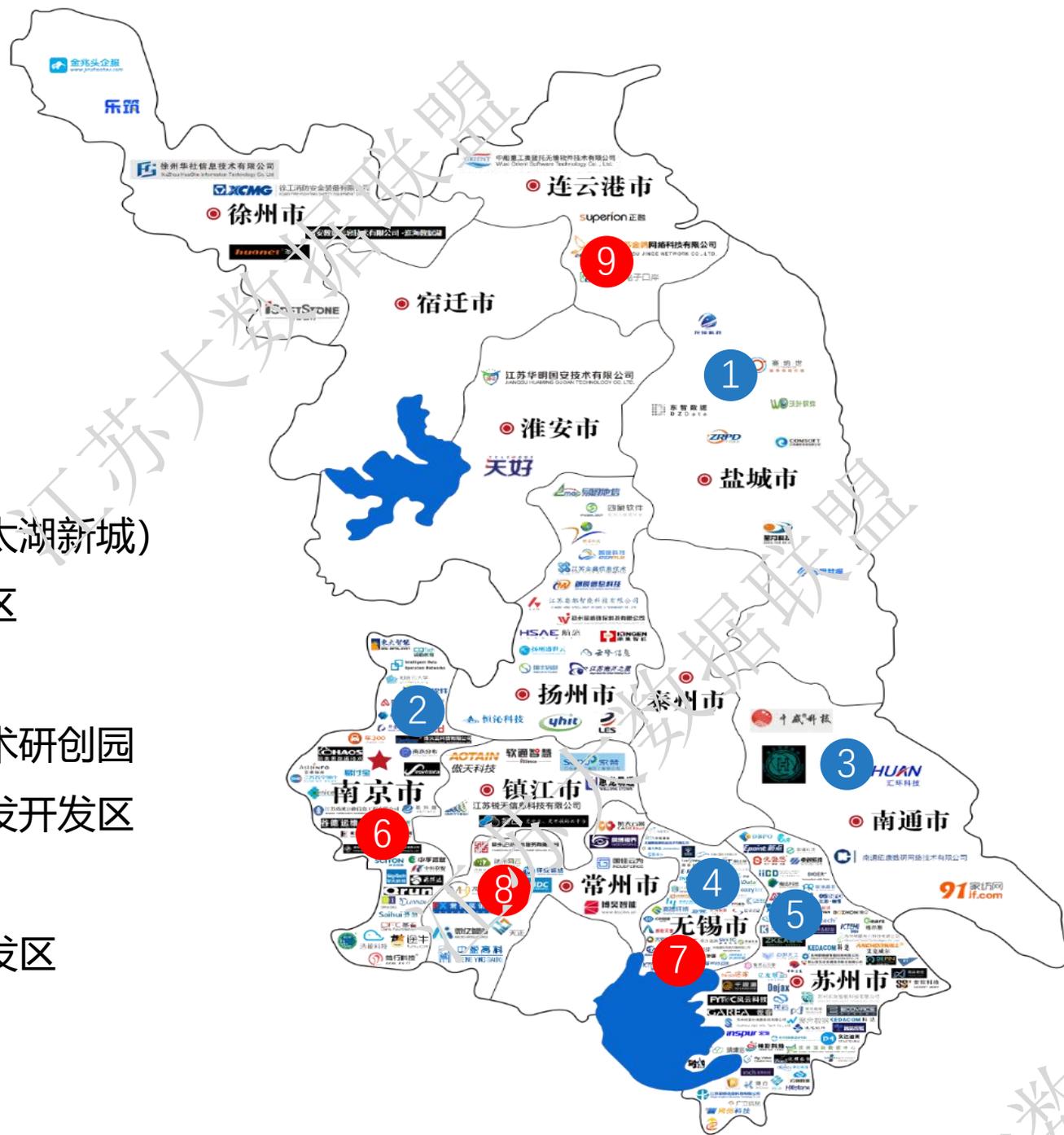
以**卫生健康大数据**为特色方向，形成**国家级健康医疗数据资源池**，推动我省卫生健康医疗大数据产业集聚发展。

## 连云港高新技术产业开发区

依托连云港“**一带一路**”**交汇点**的区位优势，以**口岸贸易大数据、物流大数据**等“**一带一路**”大数据产业为特色方向。

累计达到 **9家**

- 1 盐城大数据产业园
- 2 中国(南京)软件谷
- 3 南通经济技术开发区
- 4 江苏无锡经济开发区 (太湖新城)
- 5 江苏昆山花桥经济开发区
- 6 南京市江北新区产业技术研创园
- 7 无锡国家高新技术产业开发区
- 8 常州钟楼经济开发区
- 9 连云港高新技术产业开发区



## 江苏省工业大数据应用示范区

- ① 徐州经济技术开发区 ② 江苏常州天宁经济开发区

## 区域大数据开放共享与应用试验区

- ① 无锡梁溪区 ② 徐州丰县  
③ 苏州高新区 ④ 苏州吴江区



江苏大数据联盟

04

研发篇

江苏大数据联盟



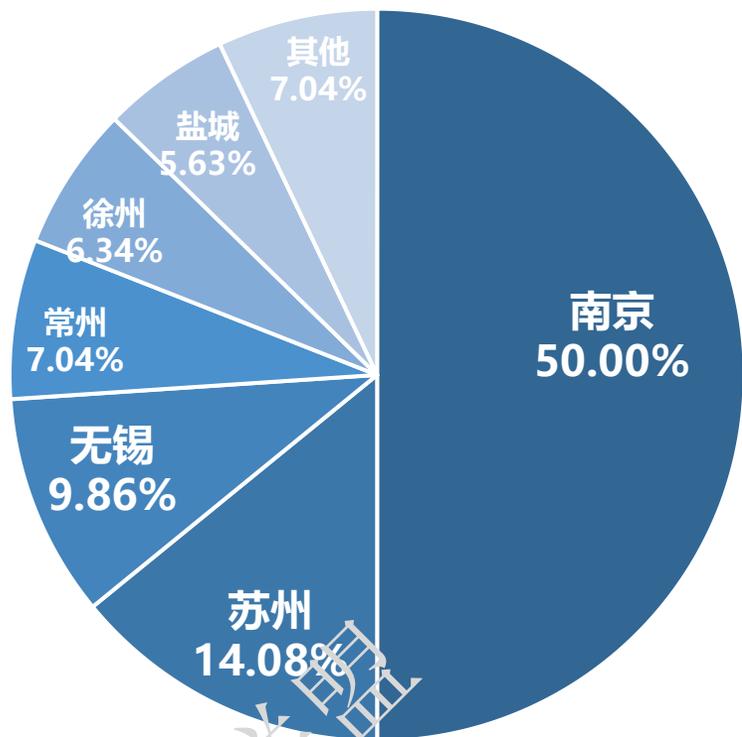


涉及智能制造、健康医疗、金融科技、智慧城市、社会治理等多个创新方向

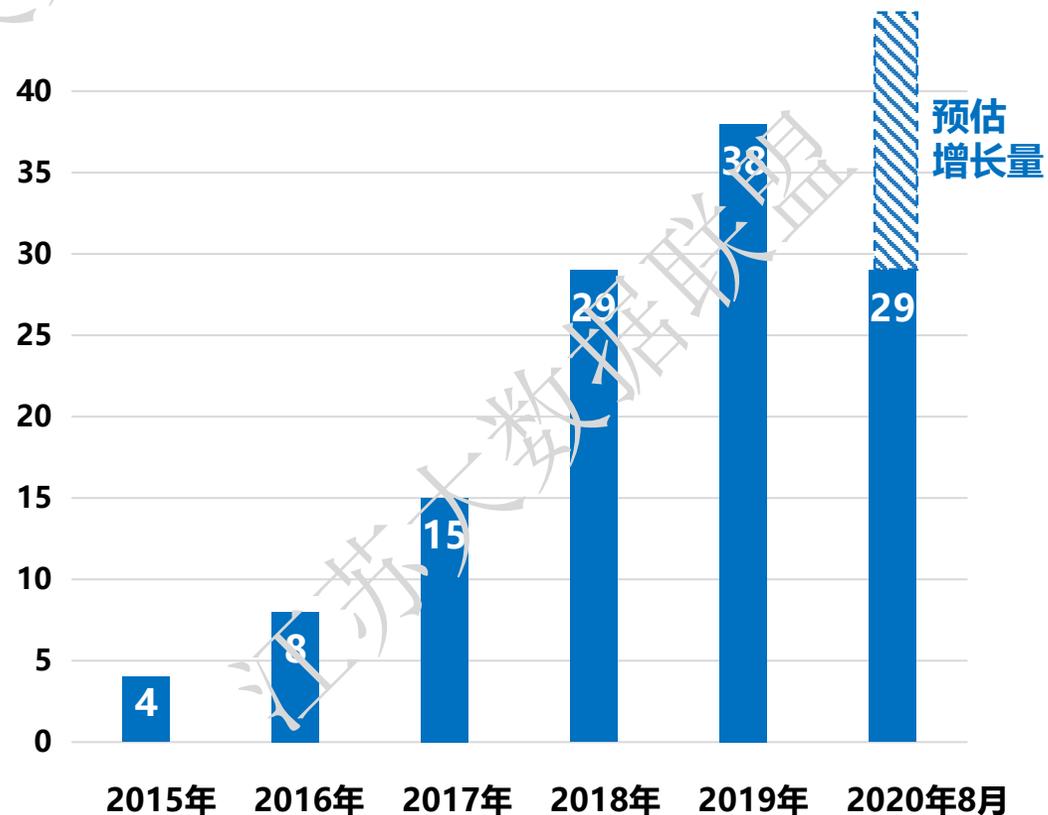
地区	序号	融合创新中心名称	牵头单位
南京	1	智能交通大数据融合创新中心	江苏长天智远交通科技有限公司
	2	安全生产与环保大数据融合创新中心	南京安元科技有限公司
	3	社会治理大数据融合创新中心	南京擎天科技有限公司
	4	3D打印齿骨融合创新中心	南京前知智能科技有限公司
	5	健康管理大数据融合创新中心	江苏亚寰软件股份有限公司
	6	财税区块链融合创新中心	中博信息技术研究院有限公司
	7	冶金工业互联网与智能制造融合创新中心	江苏金恒信息科技股份有限公司
	8	智慧城市大数据融合创新中心	中科曙光南京研究院有限公司
苏州	1	复杂装备系统设计仿真工业APP平台融合创新中心	苏州同元软控信息技术有限公司
	2	金融科技安全融合创新中心	江苏通付盾科技有限公司
	3	金融科技生态融合创新中心	苏州银行股份有限公司
	4	基于大数据的智慧城市信息安全融合创新中心	江苏天创科技有限公司
无锡	1	智慧健康养老融合创新中心	江苏中科西北星信息科技有限公司
	2	智能制造和工业互联网融合创新中心	江苏中智软创信息技术有限公司
	3	健康医疗大数据区块链技术融合创新中心	江苏曼荼罗软件股份有限公司
	4	物联网金融科技融合创新中心	无锡感知金服物联网科技有限公司

全省研发机构共**142家**

全省大数据相关研发机构地区分布

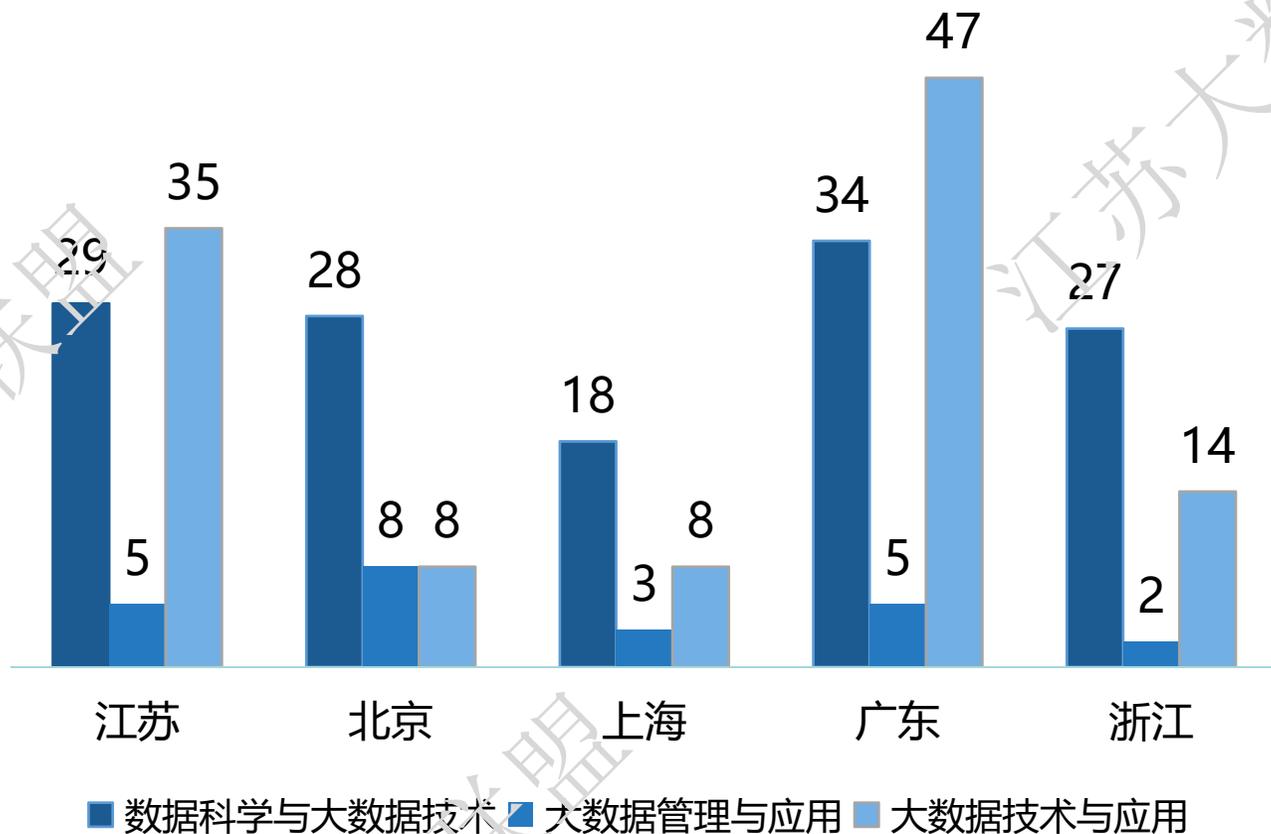


年度新增研发机构数量





## 大数据相关专业获批院校数量



### “数据科学与大数据技术”专业：

培养目标：输出既能够进行程序算法设计又能够进行理论研究的人才；

专业院校共有29所，今年新增6所院校

### “大数据管理与应用”专业：

培养目标：输出“懂数据、懂技术、懂业务、懂管理”的复合型人才；

专业院校共有5所，今年新增4所院校

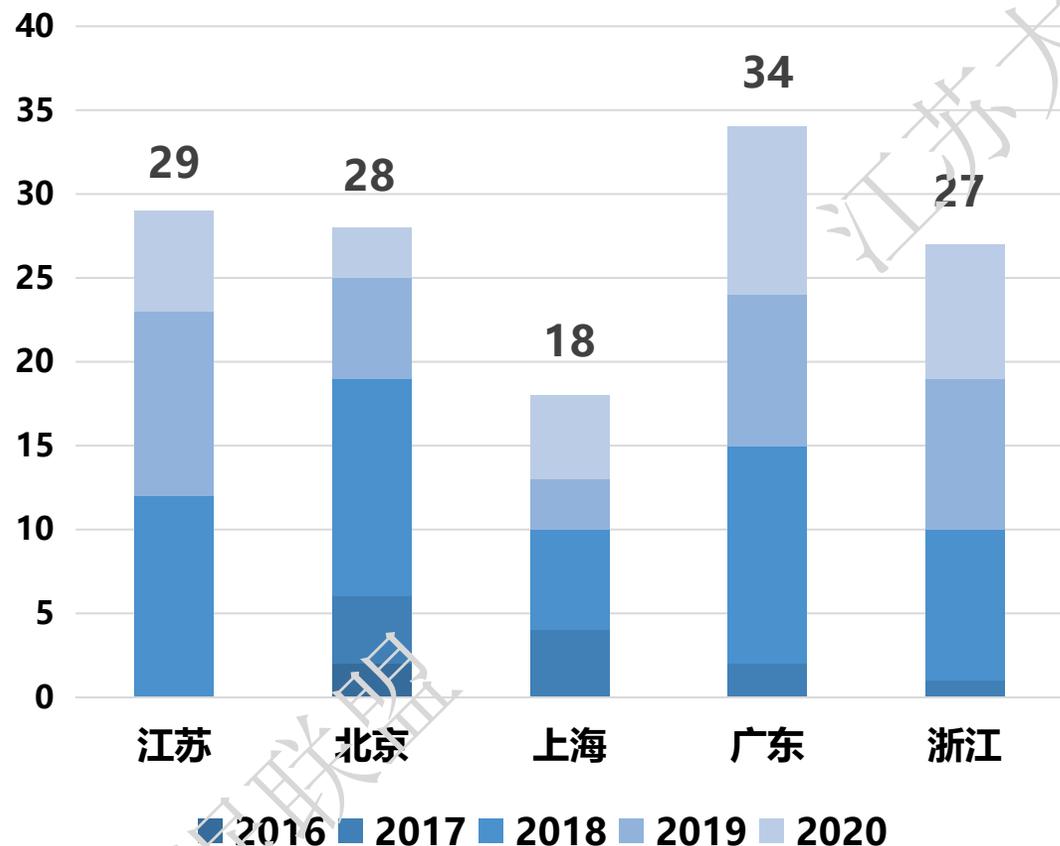
### “大数据技术与应用”专业：

培养目标：能承担数据清洗、数据存储、平台维护等实操型人才

专业院校共有35所，今年新增9所院校

## “数据科学与大数据技术”专业

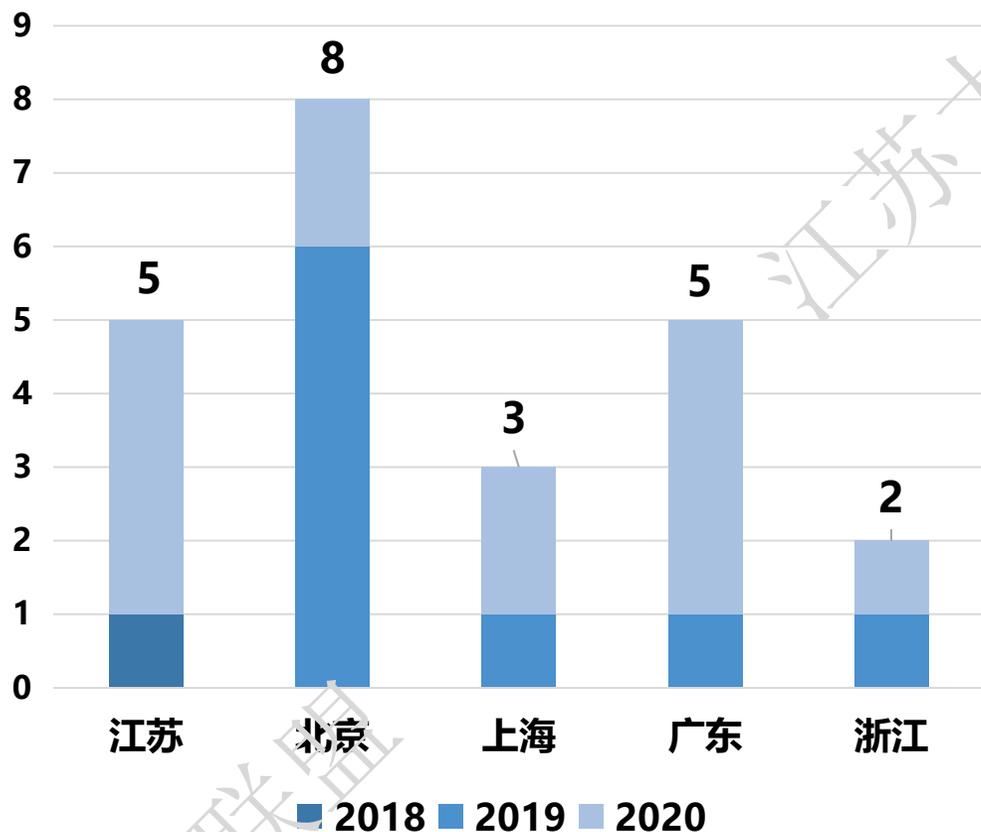
培养目标：输出既能够进行程序算法设计又能够进行理论研究的人才



年份	数量	获批院校
2019	11	南京工业大学、常州大学、淮海工学院、盐城师范学院、淮阴师范学院、南京晓庄学院、江苏理工学院、徐州工程学院、南京信息工程大学滨江学院、西交利物浦大学、南通理工学院
2020	6	南京邮电大学、常州工学院、中国矿大徐海学院、苏州大学应用技术学院、盐城工学院、南京特殊教育师范学院

## “大数据管理与应用”专业

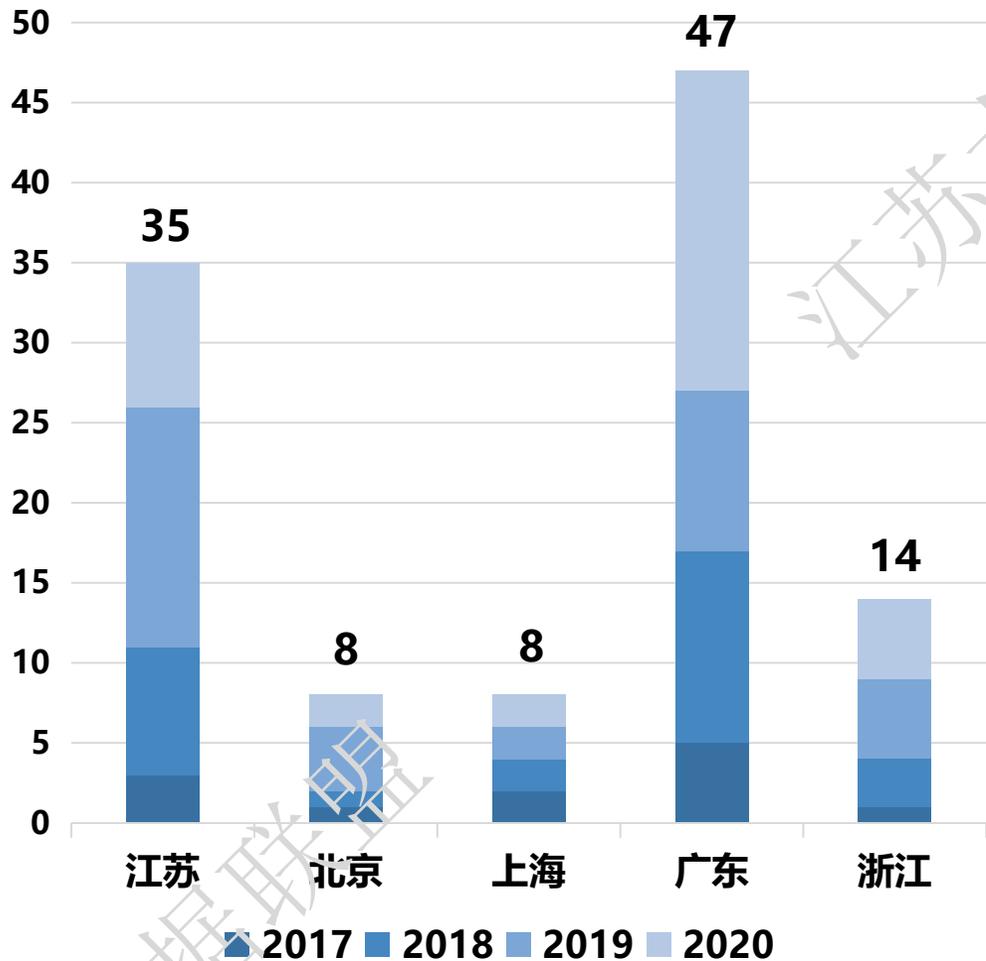
培养目标：输出“懂数据、懂技术、懂业务、懂管理”的复合型人才



年份	数量	获批院校
2018	1	南京财经大学
2020	4	河海大学、中国矿业大学、徐州工程学院、江苏科技大学

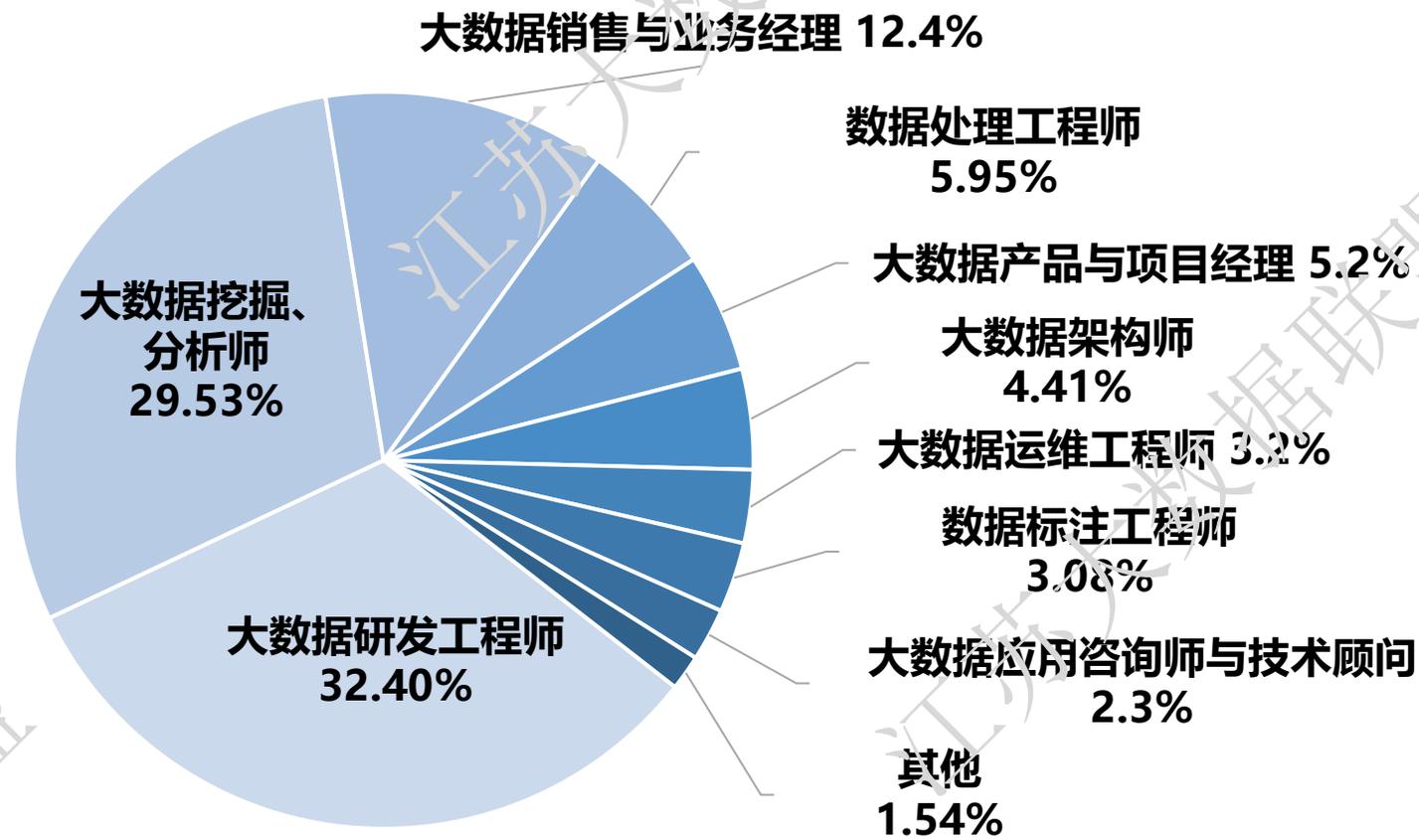
## “大数据技术与应用”专业

培养目标：能承担数据清洗、数据存储、平台维护等实操型人才



年份	数量	获批院校
2019	15	徐州生物工程职业技术学院、苏州工业园区服务外包职业学院、江苏财经职业技术学院、南京信息职业技术学院、徐州工业职业技术学院、南京交通职业技术学院、南通航运职业技术学院、苏州经贸职业技术学院、江苏联合职业技术学院、硅湖职业技术学院、苏州职业大学、连云港职业技术学院、江苏工程职业技术学院、南京工业职业技术学院、无锡职业技术学院
2020	9	苏州百年职业学院、扬州工业职业学院、常州工程职业技术学院、淮安信息职业技术学院、常州轻工职业技术学院、无锡科技职业学院、江苏海事职业学院、扬州市职业大学、沙州职业工学院

## 南京大数据人才需求分布





# “江苏大数据” 微信公众号欢迎您的关注

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