



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

江苏大数据联盟

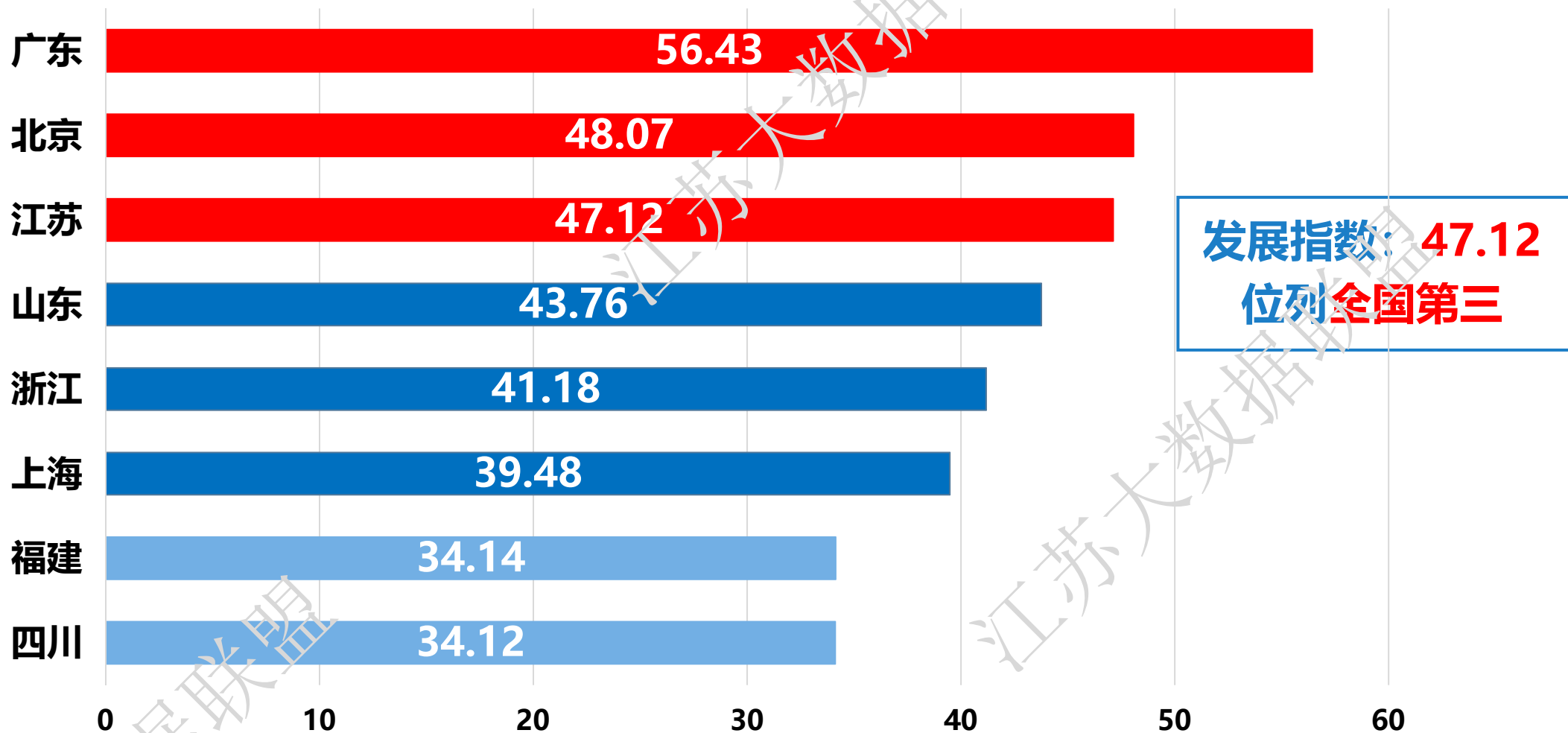
概览篇



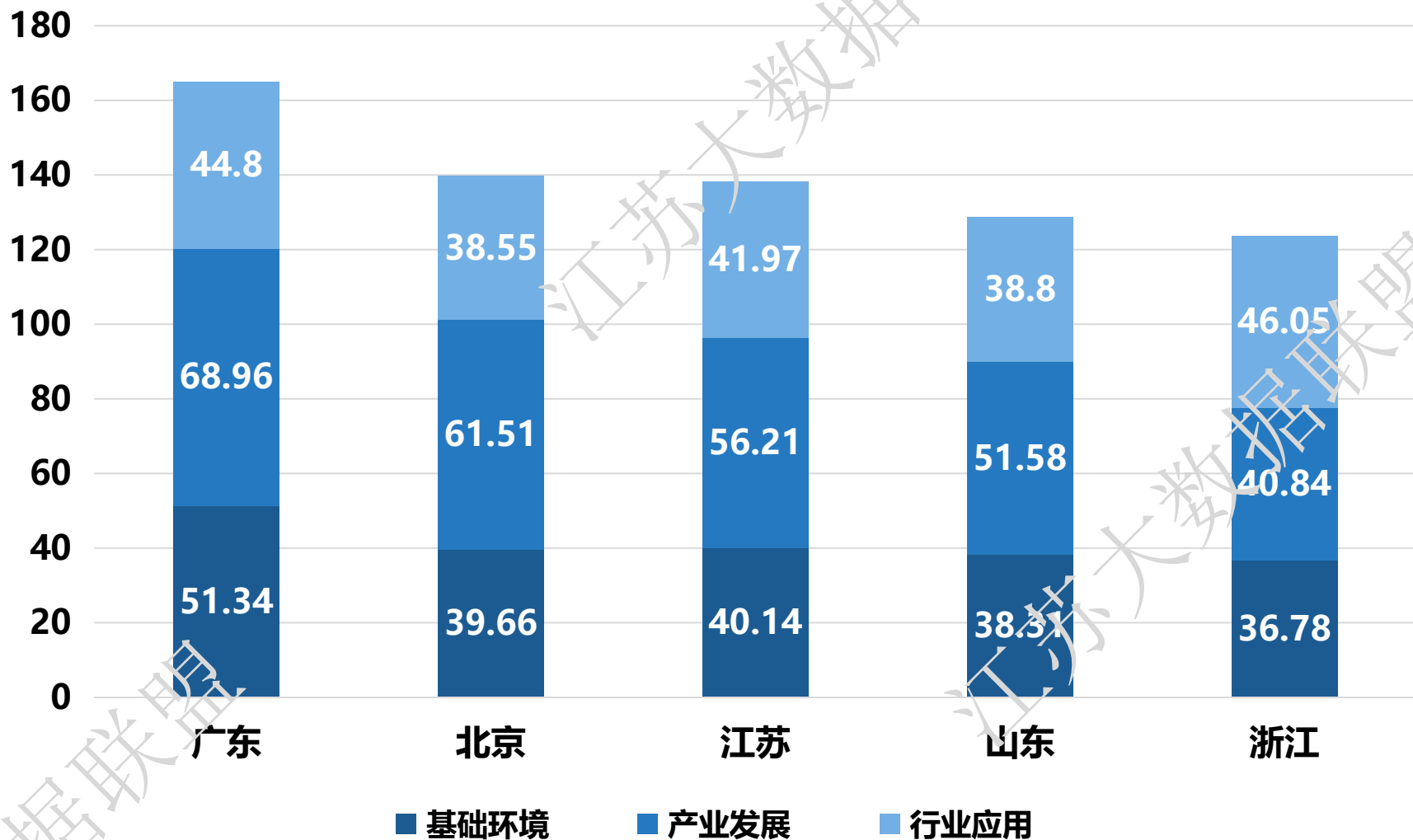
江苏大数据联盟

江苏大数据联盟

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

海联联盟

大数据企业

行业应用层

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

大数据企业

行业应用层

工业	政务	安防	金融	民生	教育	健康医疗	交通文旅

通用软件层

数据可视化	数据管理
数据分析	

数据资源层

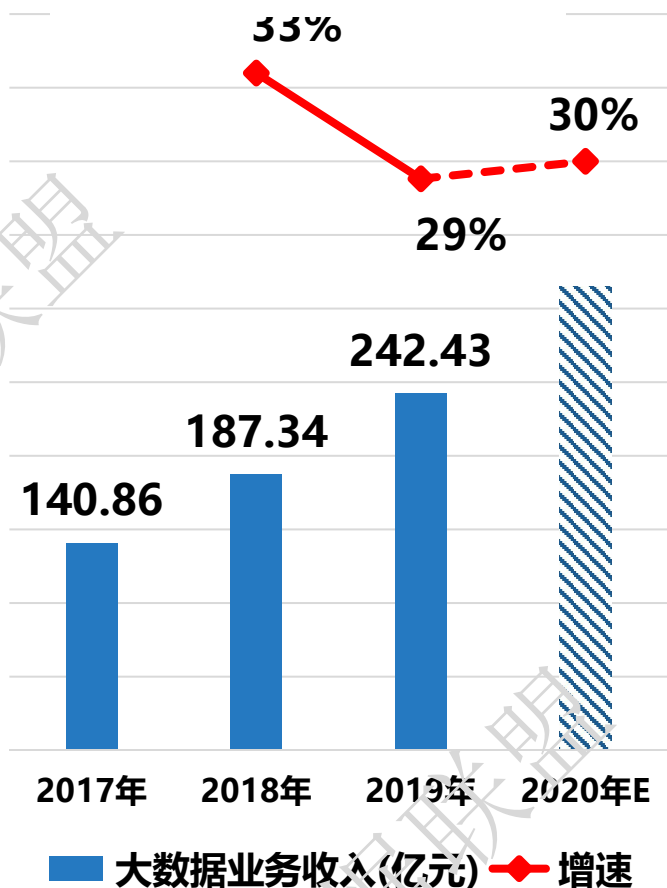
数据采集	数据预处理	数据流通交易

基础设施层

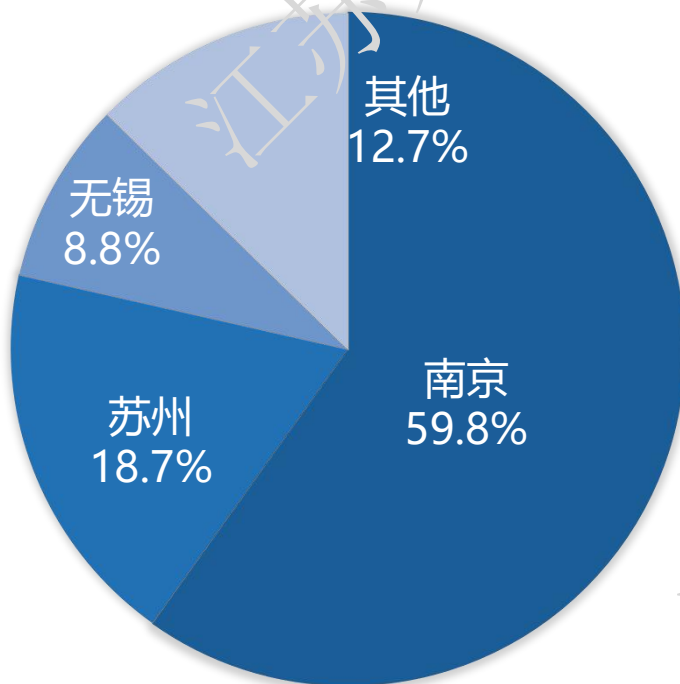
基础设施建设运营

数据安全层

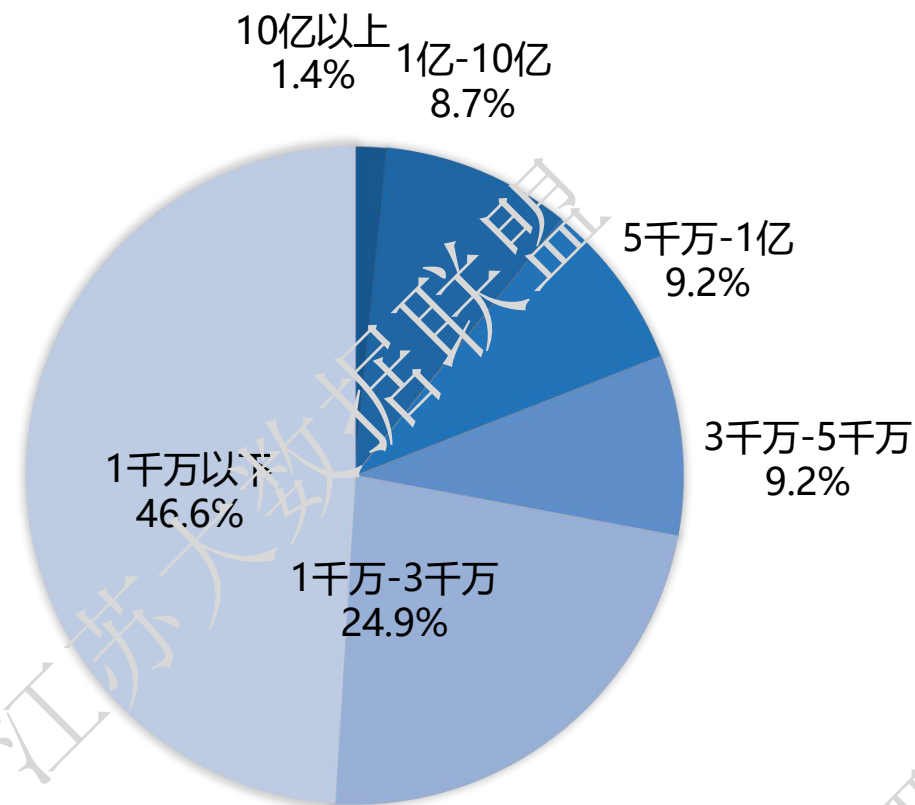
入库大数据企业 业务收入柱状图



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

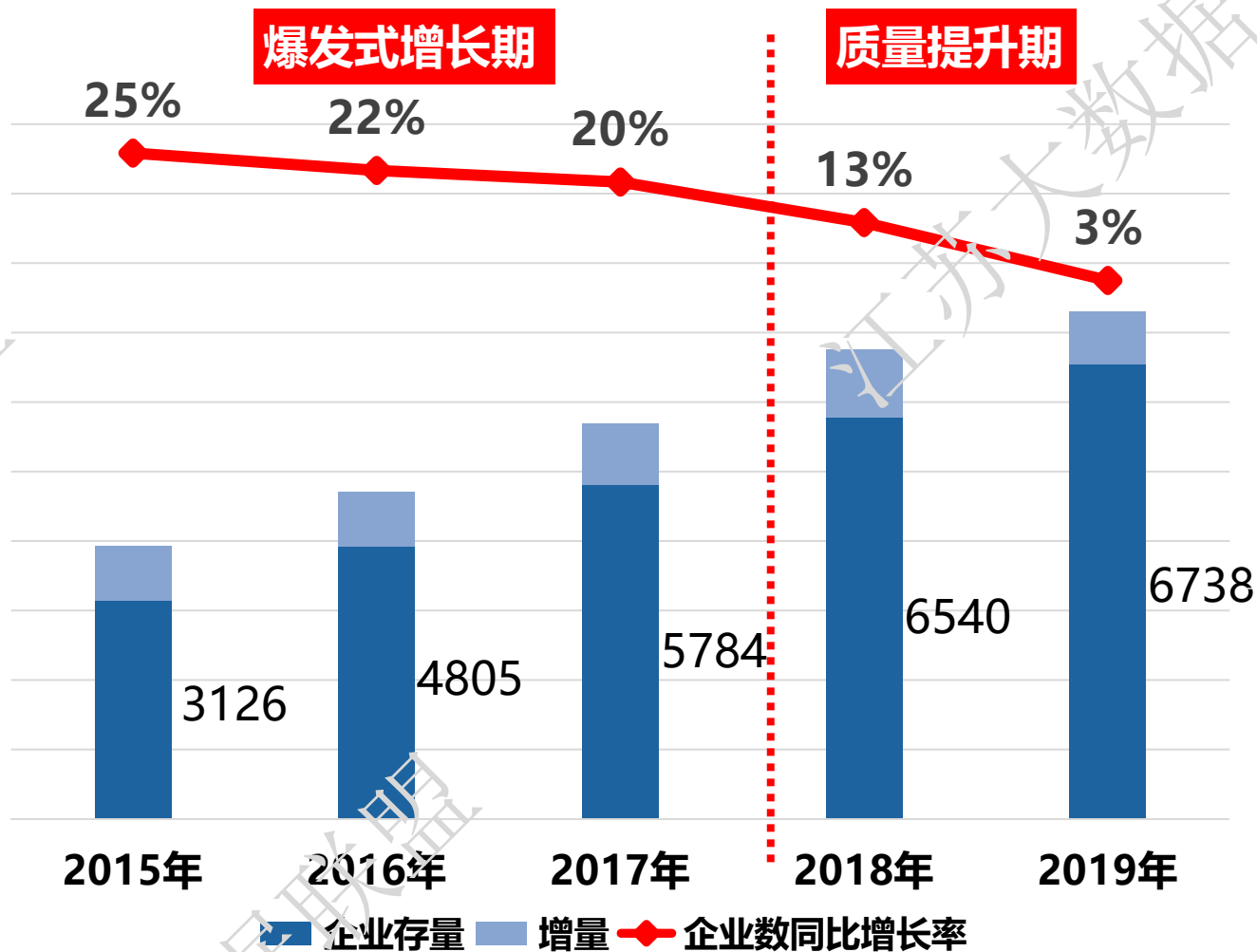


数据联盟

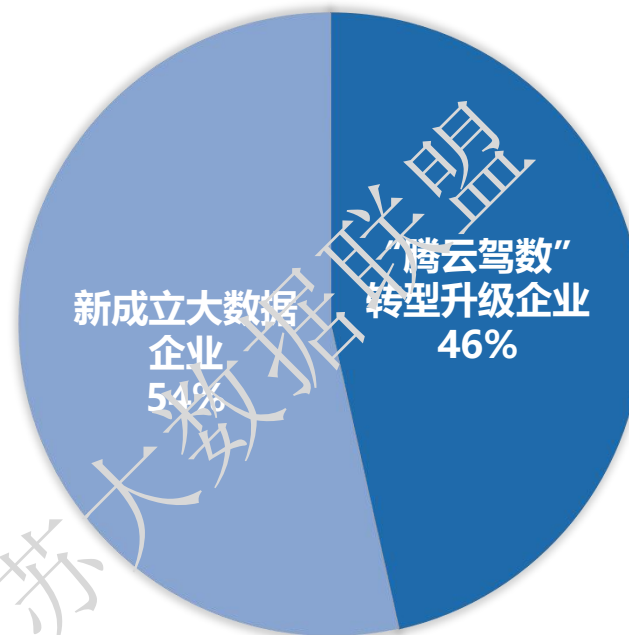
数据联盟

数据联盟

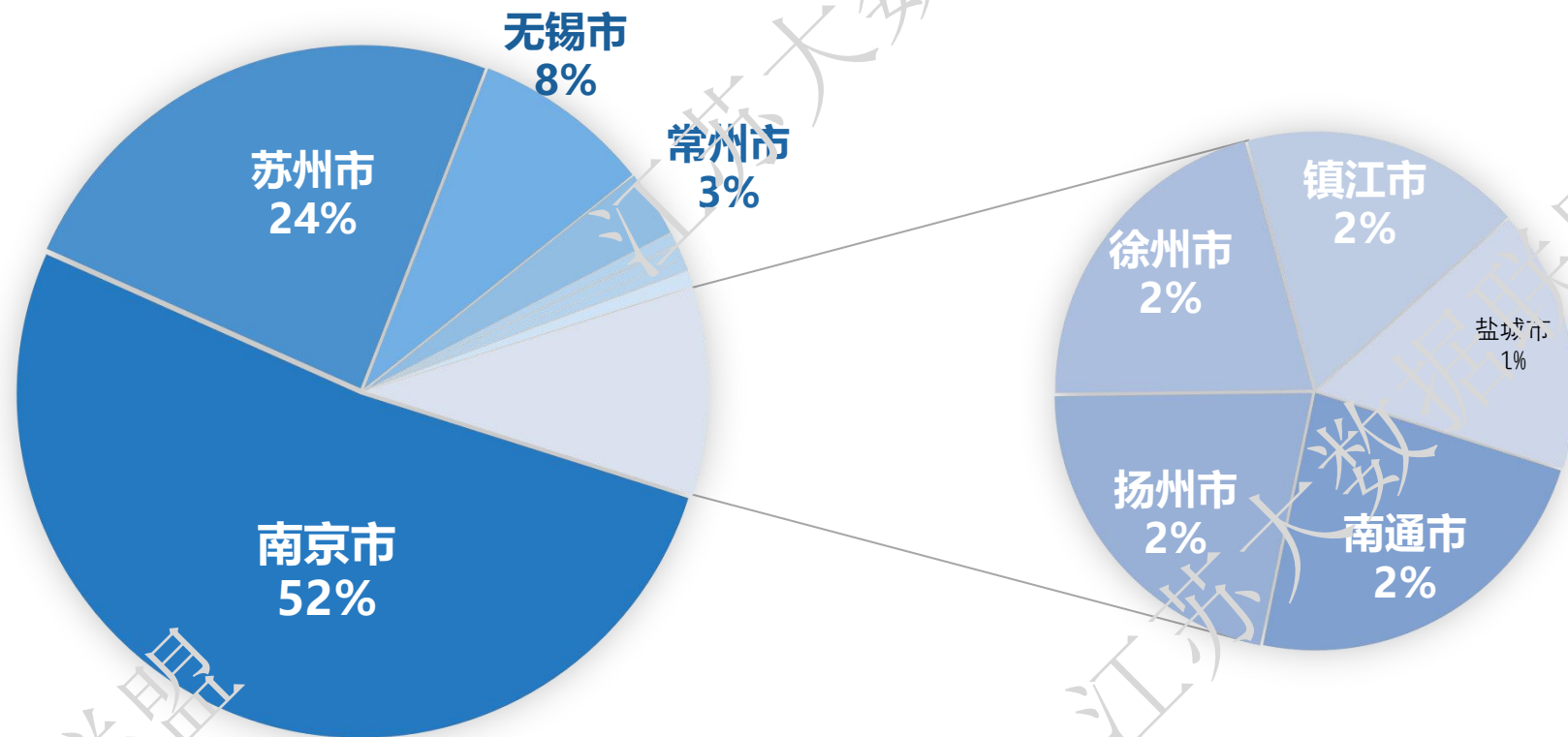
大数据企业数增长趋势图



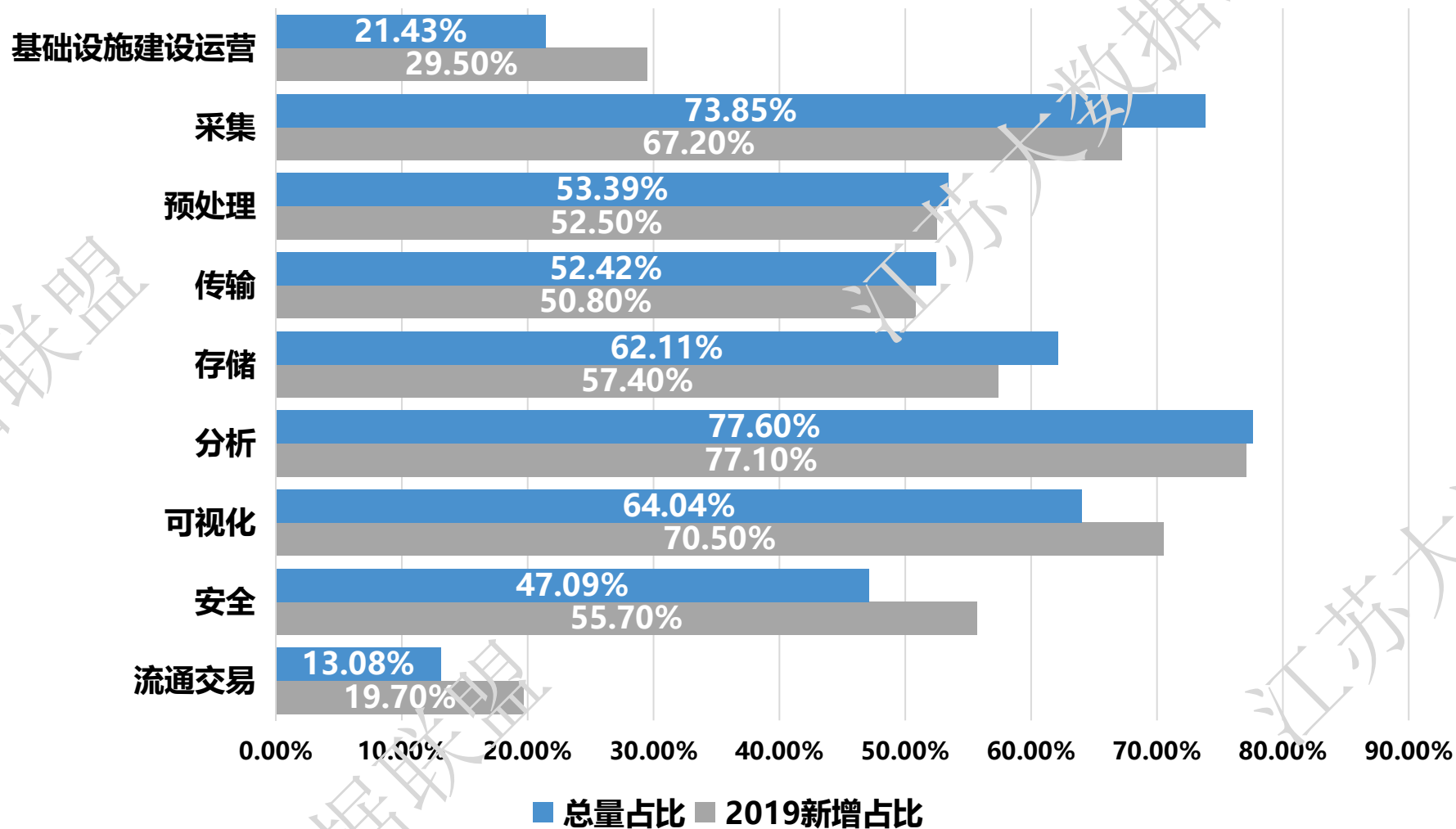
大数据企业分类



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%

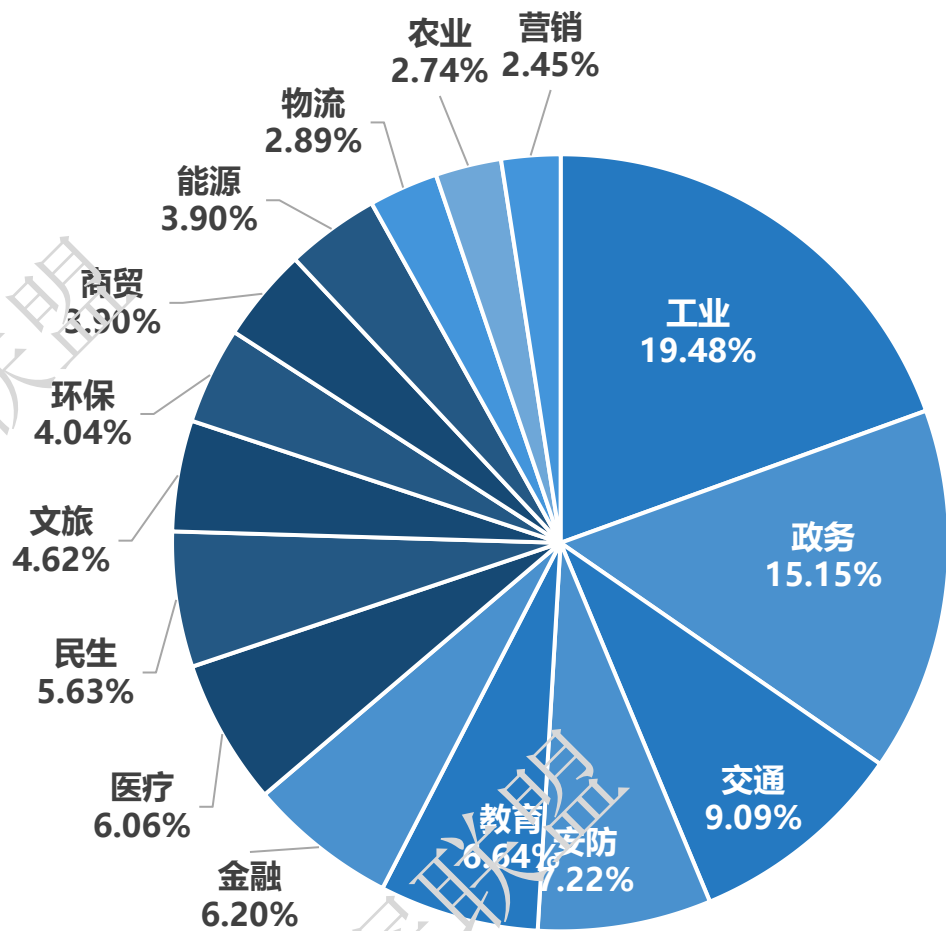


2-5个方向37.4%

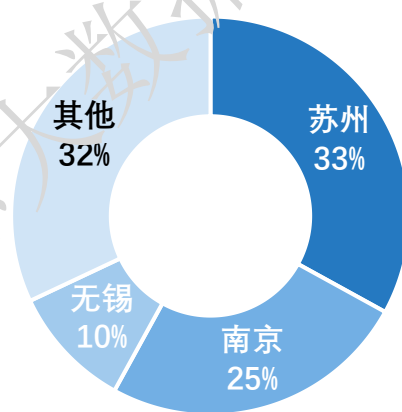


1个方向19.5%

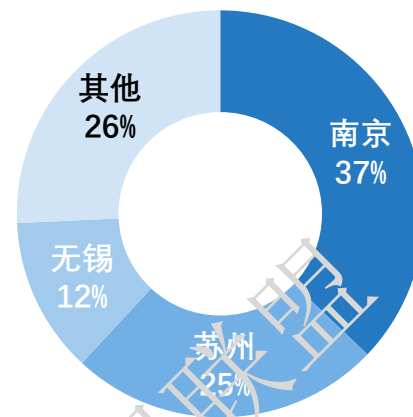
大数据企业应用领域分布



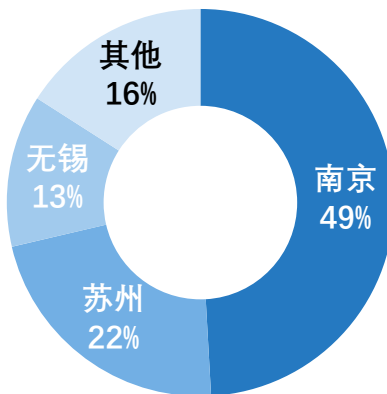
TOP1:工业



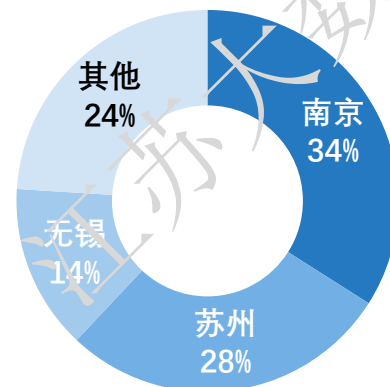
TOP2:政务



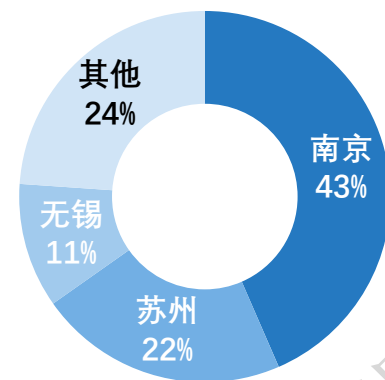
TOP3:交通



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

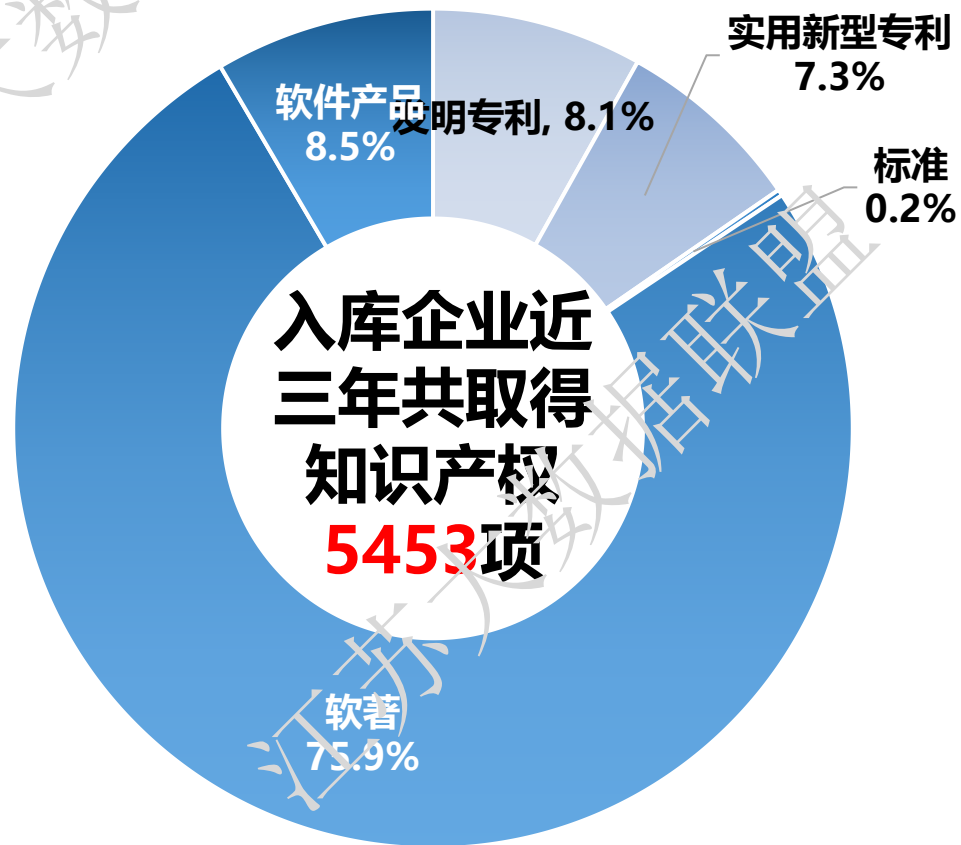
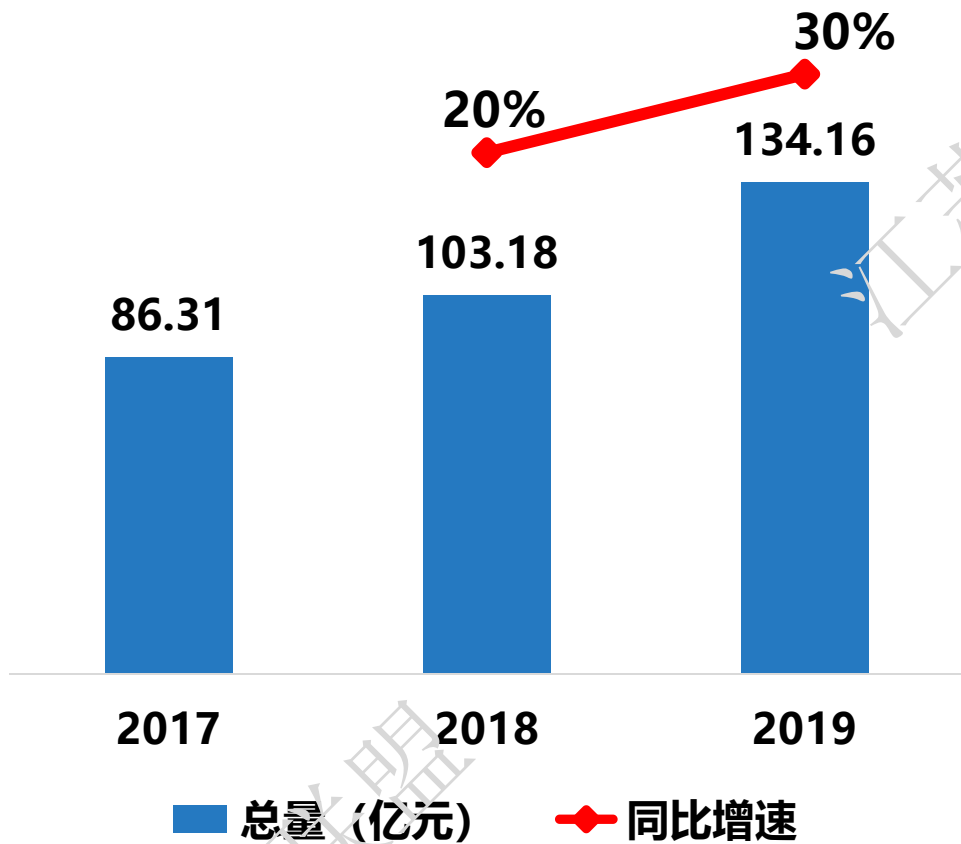


5个

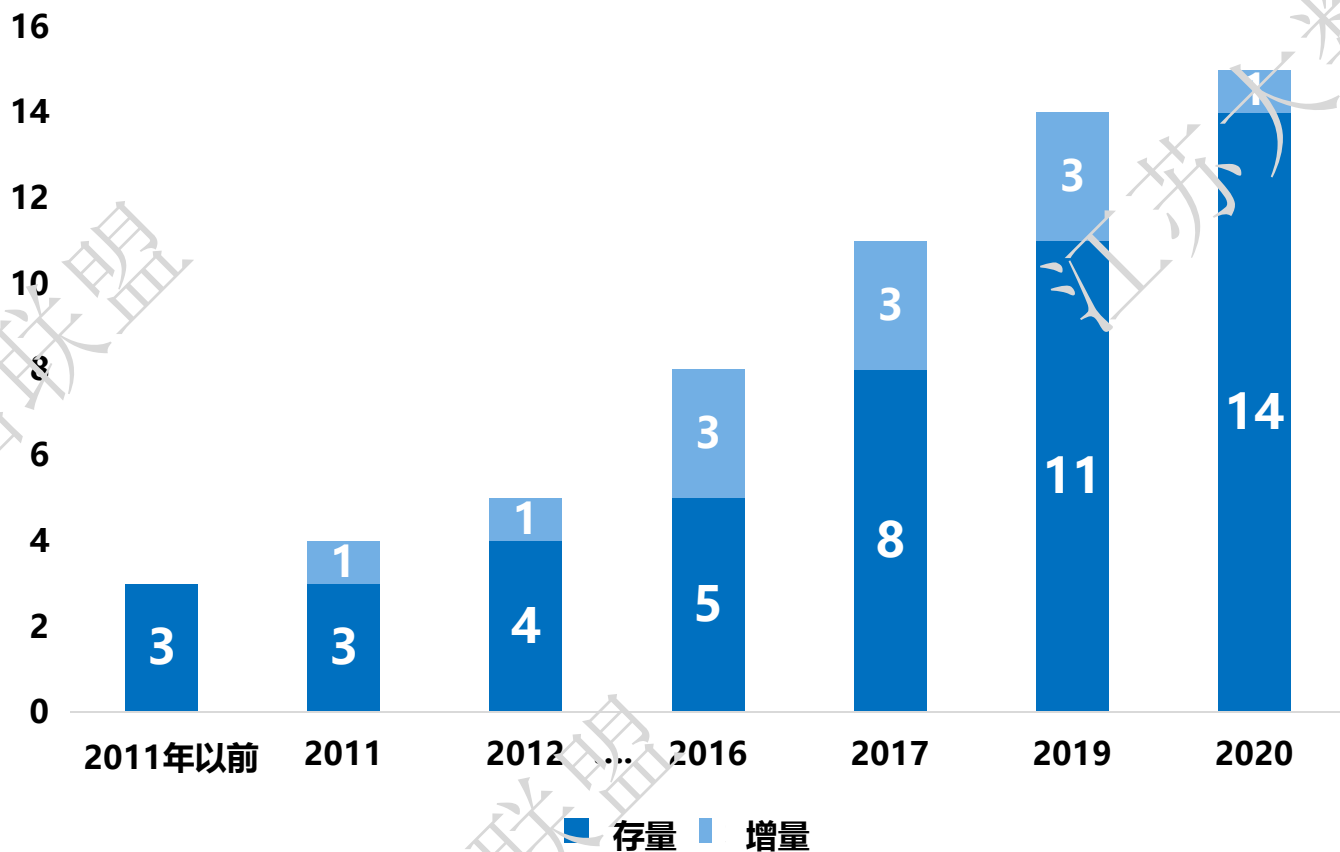
大数据
管理能力提升

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

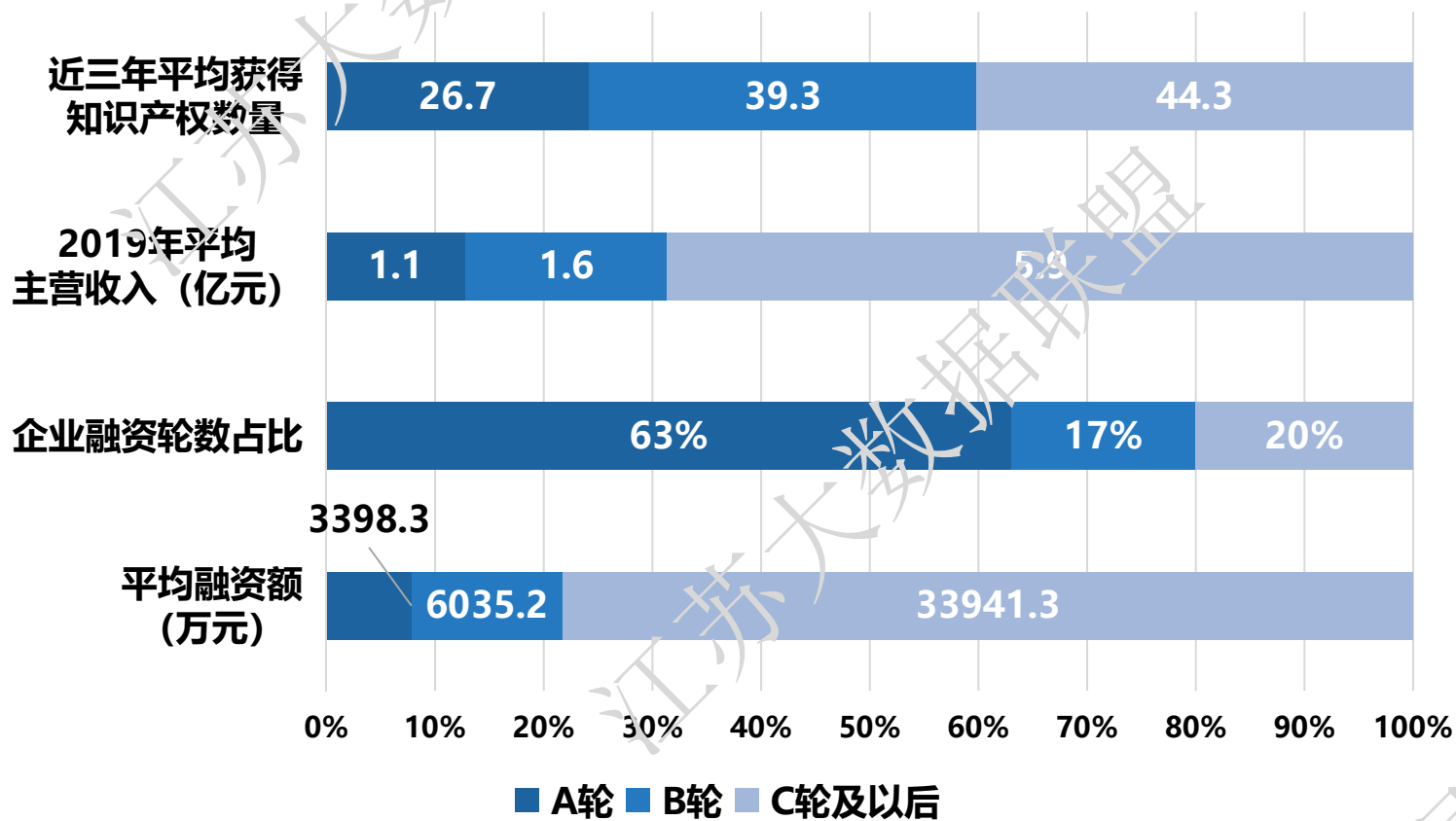
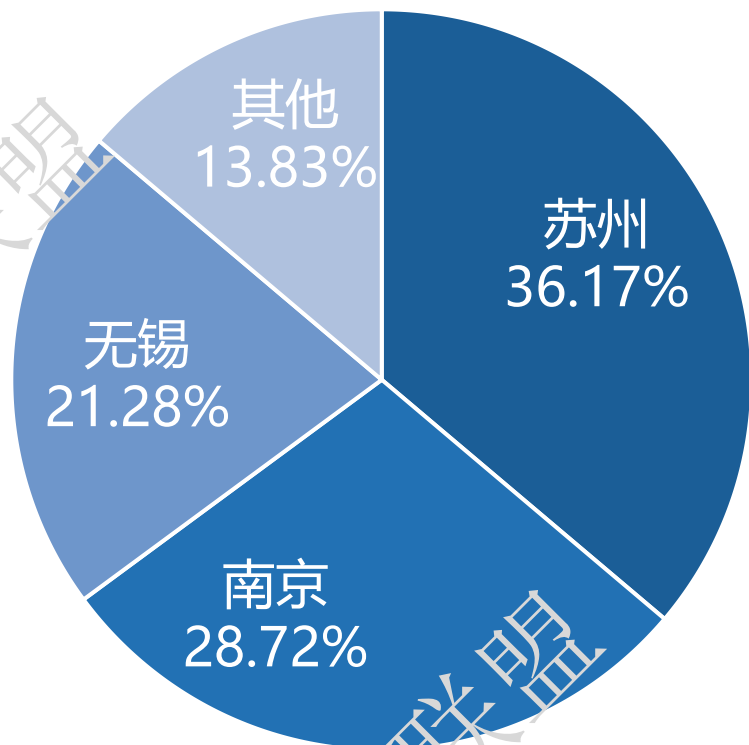
朗新科技集团股份有限公司

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



03

载体篇



数据联盟

江苏

江苏大数据联盟

数据联盟

数据联盟

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

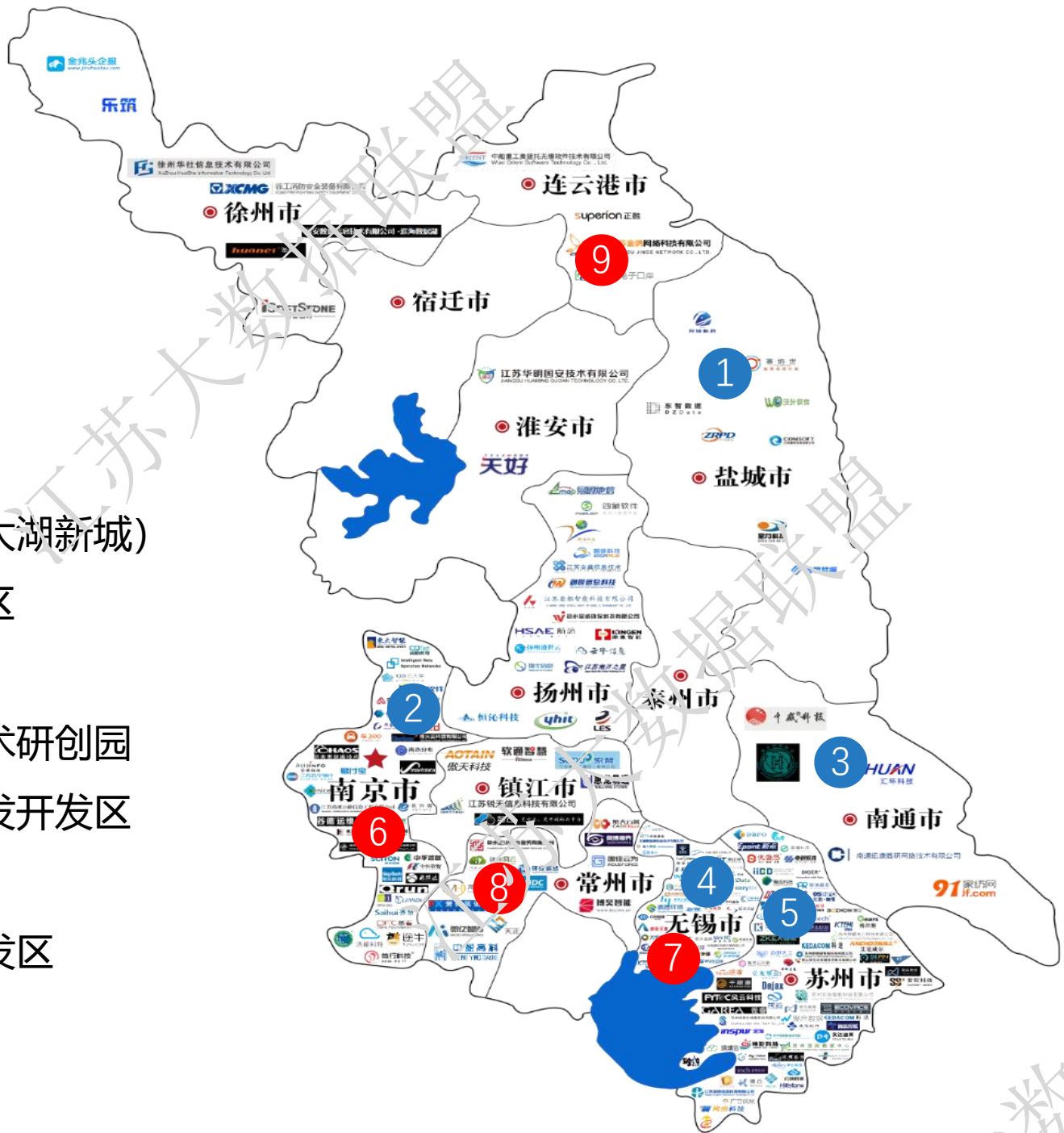
以**卫生健康大数据**为特色方向，形成**国家级健康医疗数据资源池**，推动我省卫生健康医疗大数据产业集聚发展。

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

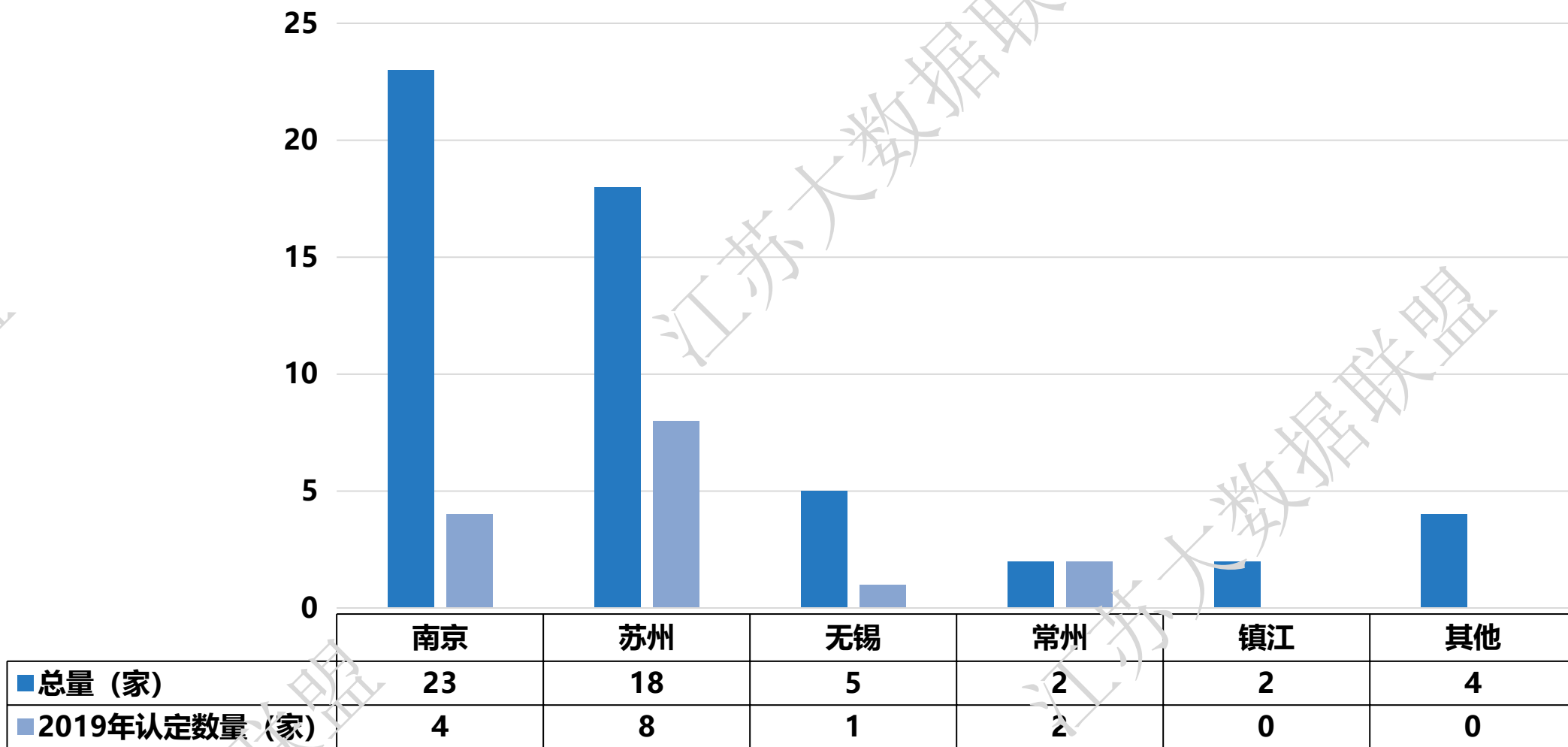
研发篇



数据联盟

数据联盟

数据联盟

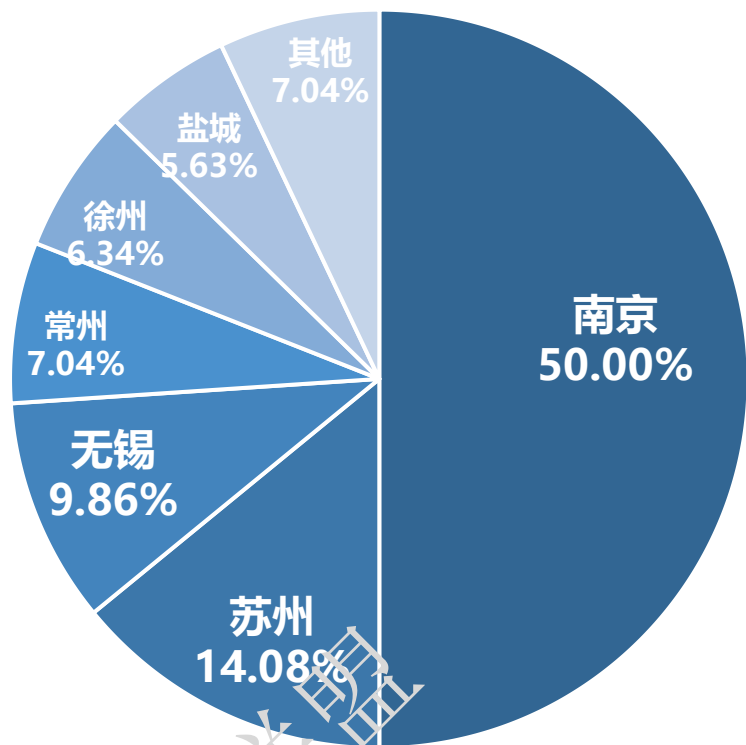


涉及智能制造、健康医疗、金融科技、智慧城市、社会治理等多个创新方向

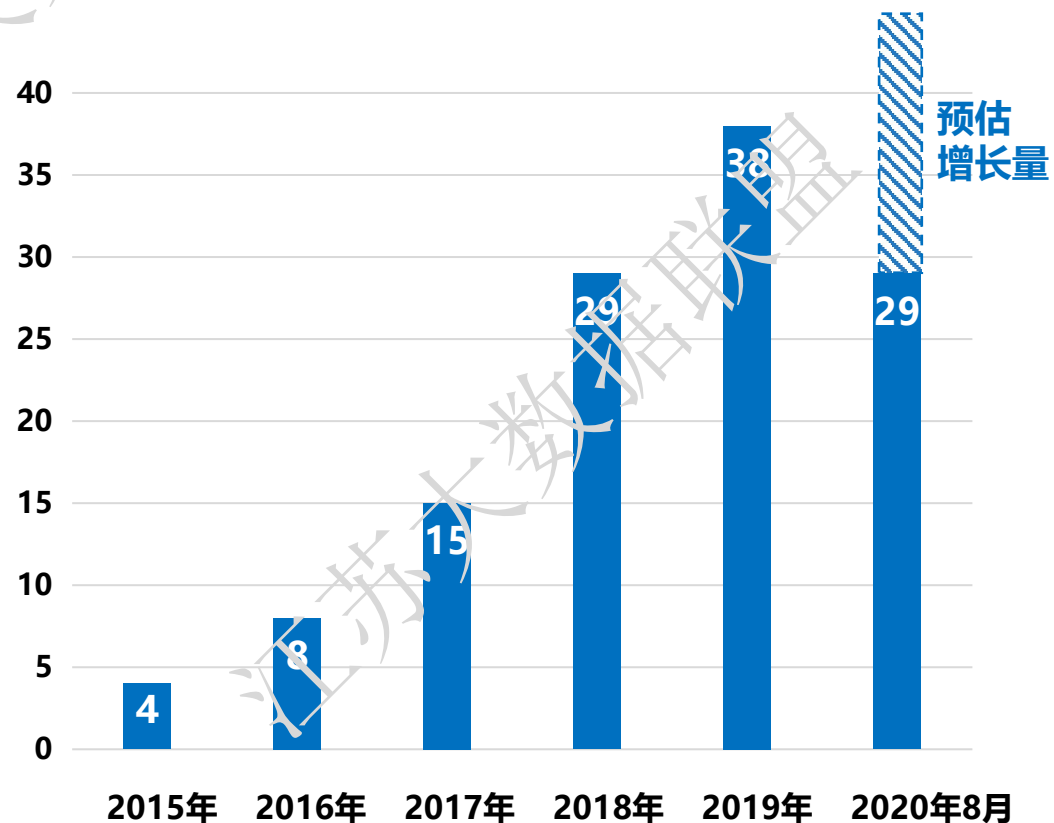
地区	序号	融合创新中心名称	牵头单位
南京	1	智能交通大数据融合创新中心	江苏长天智远交通科技有限公司
	2	安全生产与环保大数据融合创新中心	南京安元科技有限公司
	3	社会治理大数据融合创新中心	南京擎天科技有限公司
	4	3D打印齿骨融合创新中心	南京前知智能科技有限公司
	5	健康管理大数据融合创新中心	江苏亚寰软件股份有限公司
	6	财税区块链融合创新中心	中博信息技术研究院有限公司
	7	冶金工业互联网与智能制造融合创新中心	江苏金恒信息科技股份有限公司
	8	智慧城市大数据融合创新中心	中科曙光南京研究院有限公司
苏州	1	复杂装备系统设计仿真工业APP平台融合创新中心	苏州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



江苏数据联盟

江苏数据联盟

江苏数据联盟

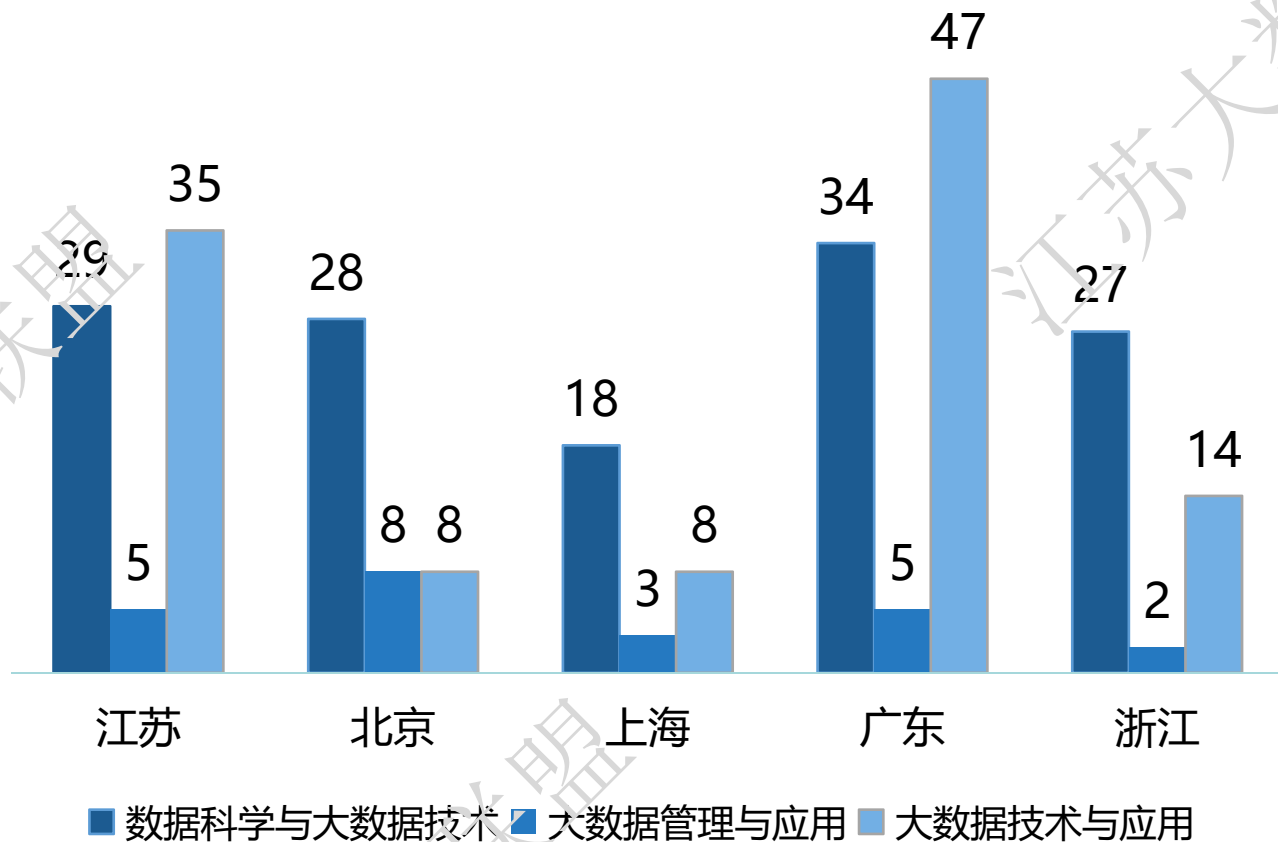
江苏数据联盟

05

人才篇



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

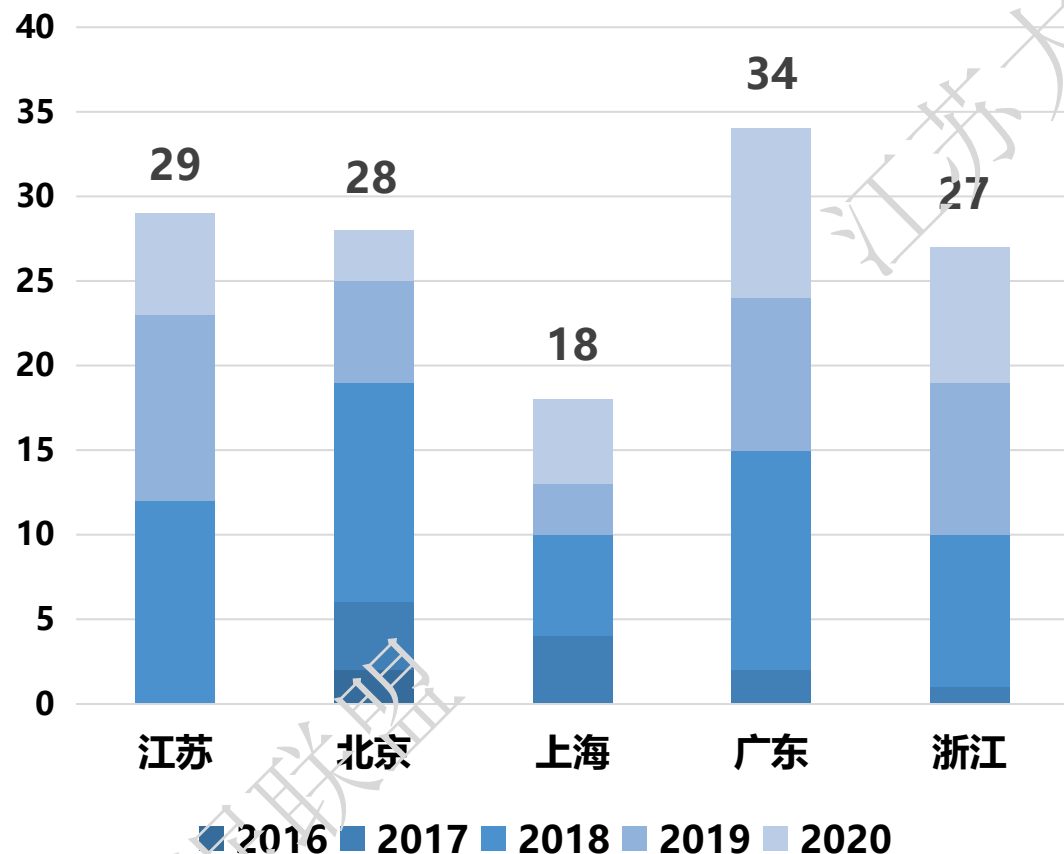
“大数据技术与应用”专业:

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

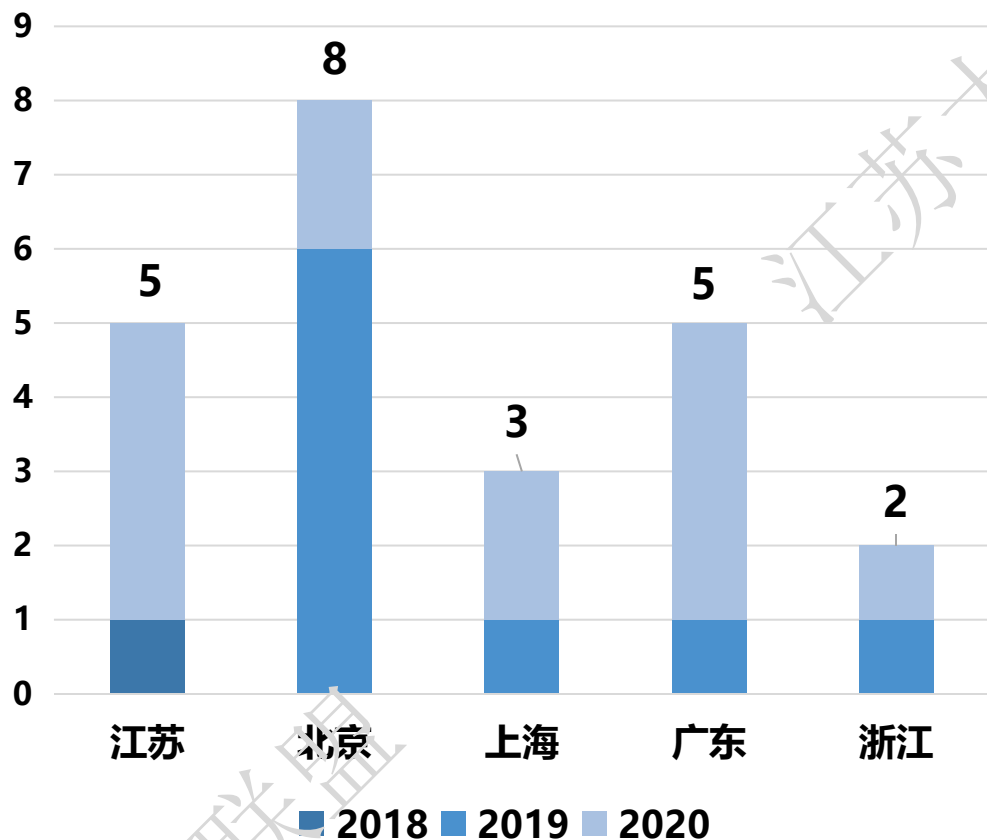
培养目标：输出既能够进行程序算法设计又能够进行理论研究的人才



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

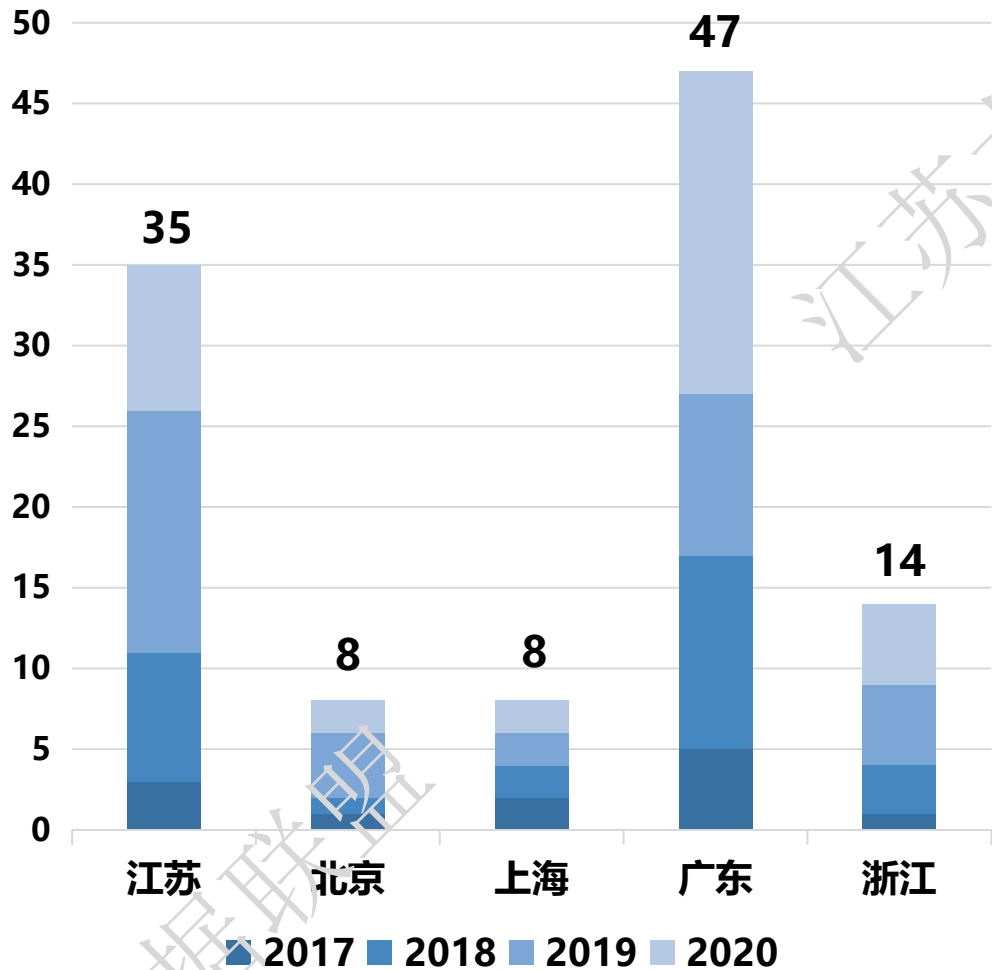
培养目标：输出“懂数据、懂技术、懂业务、懂管理”的复合型人才



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

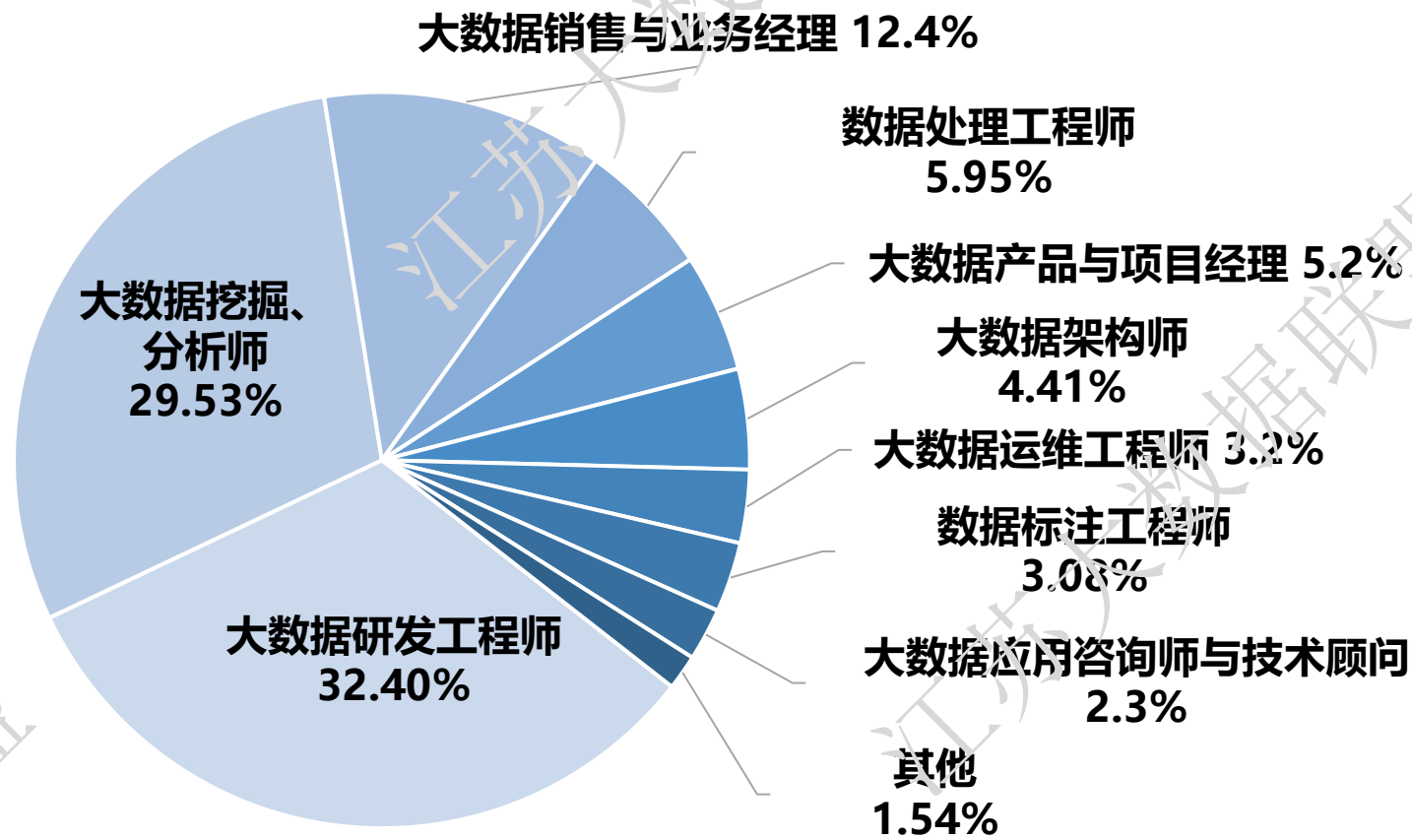
“大数据技术与应用”专业

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