

# 《中国城市数字经济指数白皮书（2020）》 重磅发布

# 《中国城市数字经济指数白皮书（2020）》背景

高质量发展成为  
中国经济发展新特征



县域级数字经济  
发展从幕后走向台前



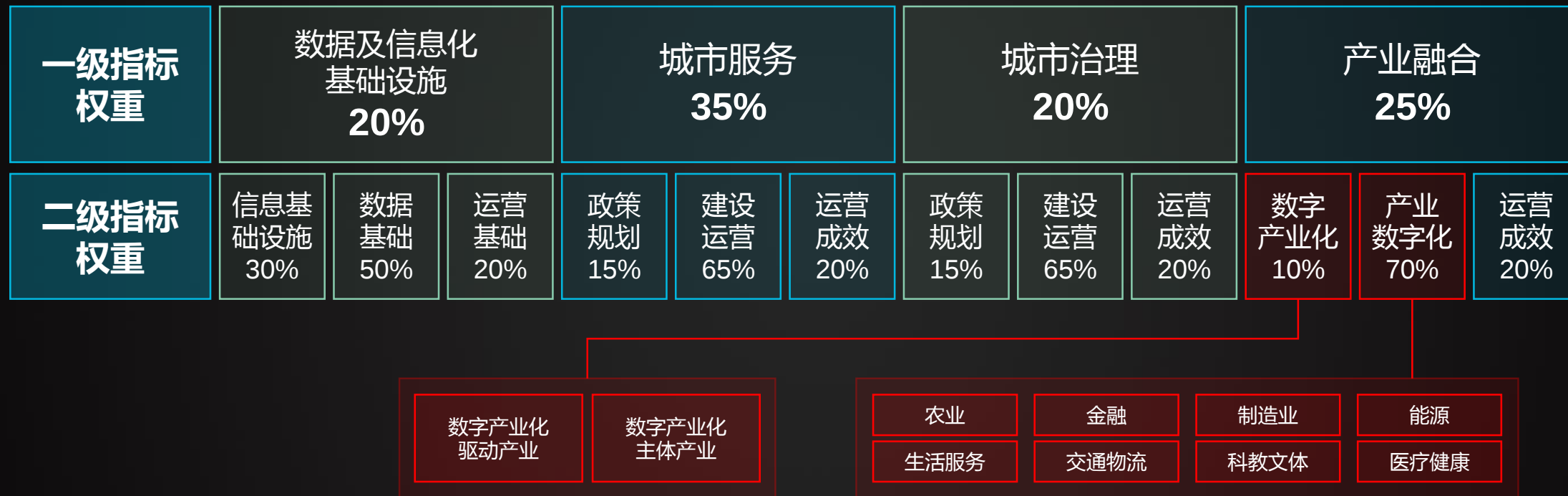
数字政务在现代  
化治理中面临新挑战



数字经济将在后  
疫情时代开启新篇章



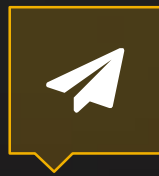
# 《中国城市数字经济指数白皮书（2020）》新变化



**城市篇**  
148个城市



**疫情特别篇**  
新冠疫情特别分析



**产业篇**  
数字产业化+  
产业数字化

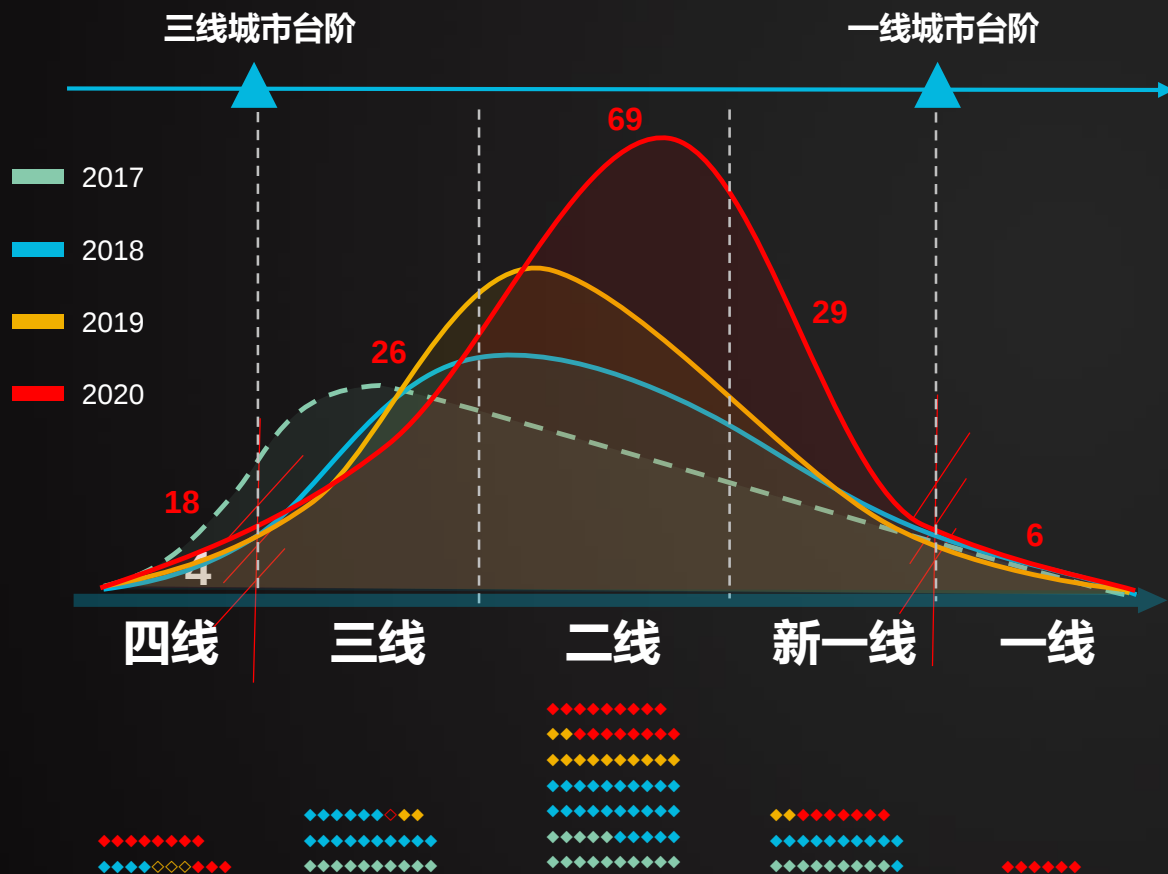


**县域篇**  
100个县域经济体  
(市、县、区)

# 2020中国城市数字经济Top10城市



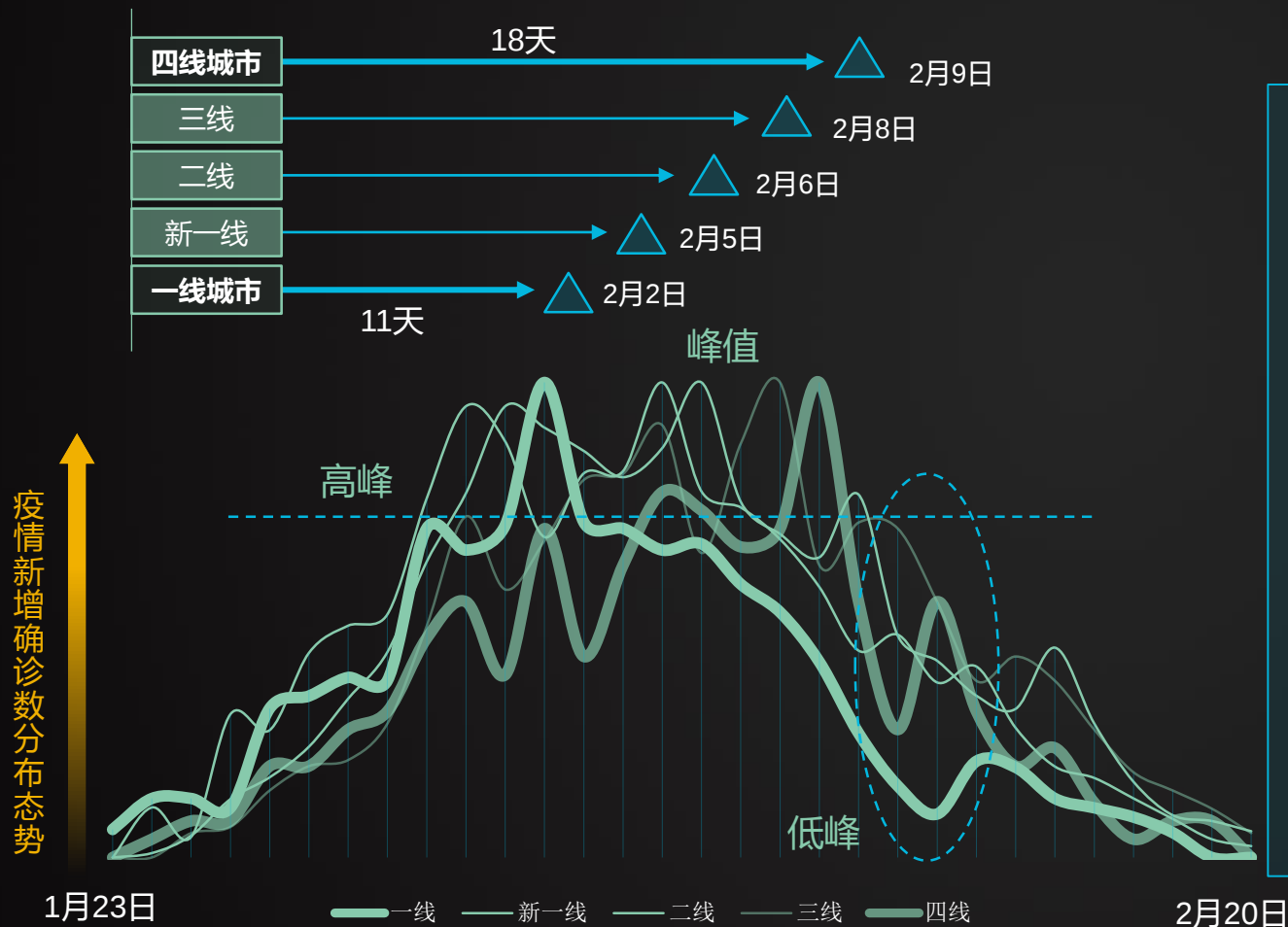
# 中国城市数字经济发展主浪潮来临



数字经济在全国掀起主浪潮，新一线城市增长**31.8%**，二线城市增长**32.7%**，构成了我国数字经济发展的生力军

- “**一线城市台阶**”：数字经济一线城市继续保持引领，众多新一线城市开始向一线城市靠近，接近台阶的城市值得关注
- “**三线城市台阶**”：四线城市持续增多，但进入三线城市序列仍存在难点，寻找有效抓手是跟上数字经济发展主浪潮的关键

# 疫情防控：数字经济的价值得到充分体现



## 数字经济和疫情防控能力 呈强正相关

- **最快实现有效管控**：数字经济一线城市用时11天，实现第一批疫情人员有效管控
- **最早进入低峰阶段**：一线城市提前5天进入低峰阶段，疫情迅速得以控制
- **最短高峰持续时间**：一线城市疫情高峰期仅3天，极大缩短高压防控时间

# 抗疫时间线：数字经济新技术持续护航



人工智能

- 人工智能健康监测平台BlueDot发出第一条病毒警告
- 湖北省疫情防控指挥部智能语音随访系统
- 上海市公共临床卫生中心新型肺炎AI智能评价系统

## 预警分析

## 政务管理

- 国务院“互联网+督查”平台
- 长三角“健康码”数据共享
- 武汉疫情防控大数据系统



大数据

## 社会治理

- 国网杭州供电公司“一户一画像”助力防疫
- 北京地铁快速AI体温检测仪
- 成都高新区隔离人员定位管理和信息上报系统

## 复工复产

- 郑州高新区云办公
- 国家防疫健康信息码
- 重庆云课堂



云计算

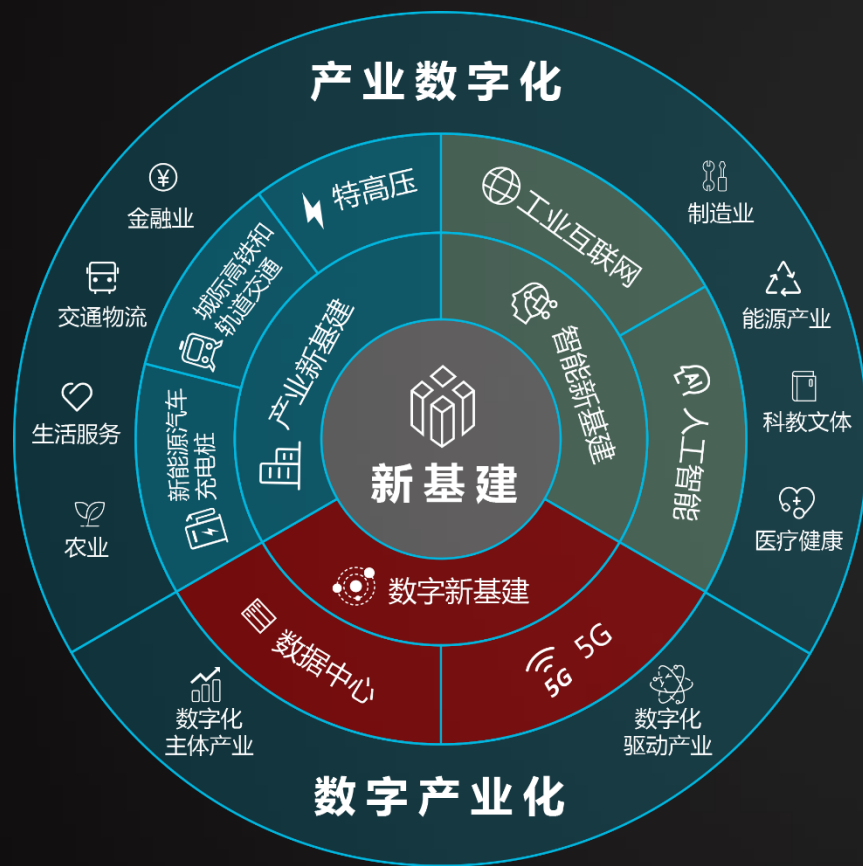


感知技术

# 疫情对八大产业数字化影响

|      | 应变速度 | 应变案例 | 后续影响 | 发展方向                                                                                      |      | 应变速度 | 应变案例 | 后续影响 | 发展方向                                                                                     |
|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 农业   |      |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>农产品线上化、平台化</li> <li>可溯源应用</li> </ul>               | 交通物流 |      |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>无接触配送</li> <li>无感监测</li> <li>智能分拣机器人</li> </ul>   |
| 制造   |      |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>无人化生产</li> <li>工业互联网</li> <li>智能供应链</li> </ul>     | 科教文体 |      |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>在线教育</li> <li>VR博物馆</li> <li>云健身</li> </ul>       |
| 能源   |      |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>生产端无人化</li> <li>服务端线上化</li> <li>传输调度智能化</li> </ul> | 金融   |      |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>全流程线上审批</li> <li>非接触式营销</li> <li>AI机器人</li> </ul> |
| 生活服务 |      |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>智慧社区</li> <li>新零售</li> <li>VR旅游</li> </ul>         | 医疗健康 |      |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>区域医卫平台</li> <li>云查房</li> <li>远程/非接触诊疗</li> </ul>  |

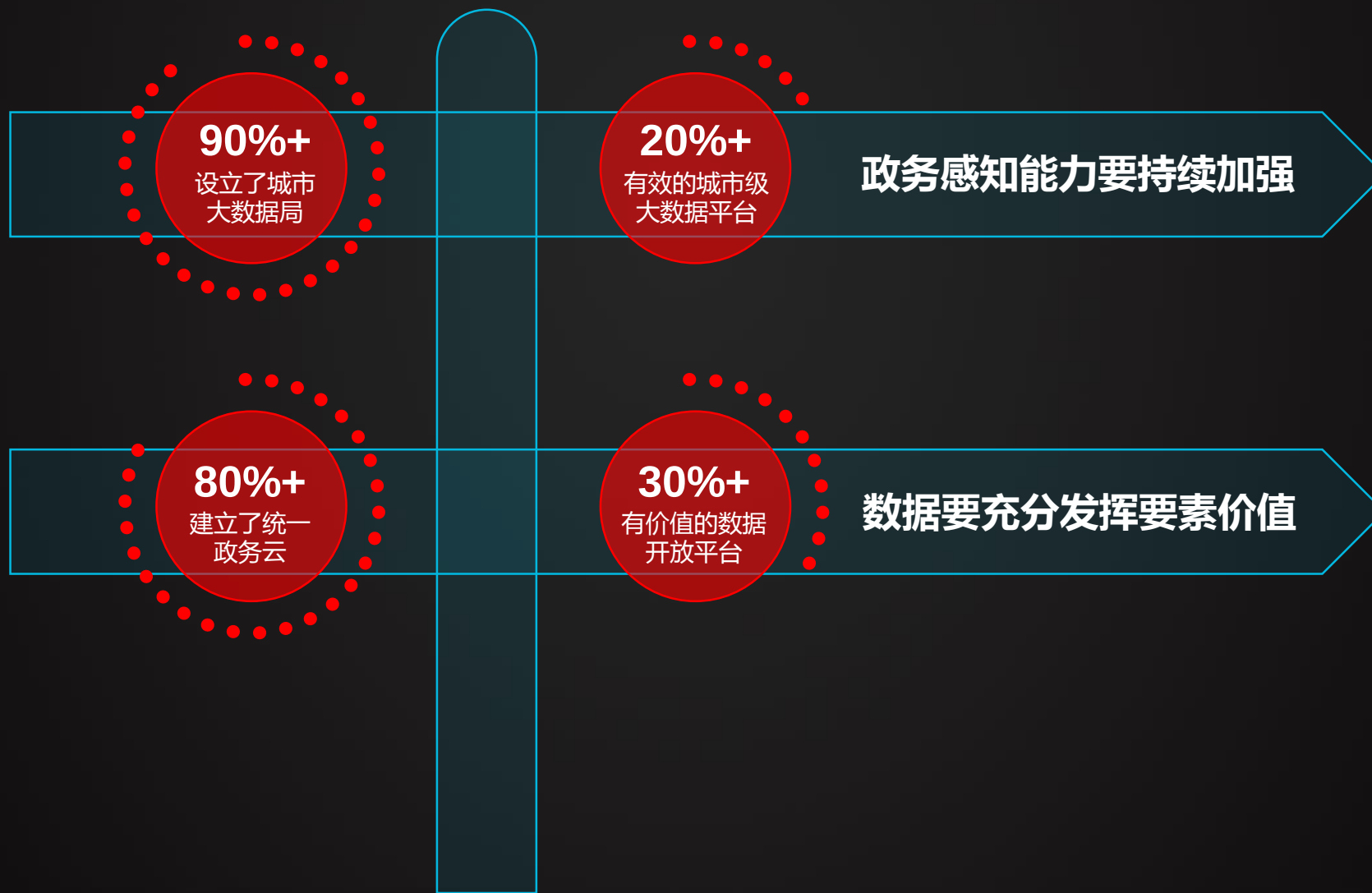
# 洞察一：新型基础设施建设投资涌向数字经济



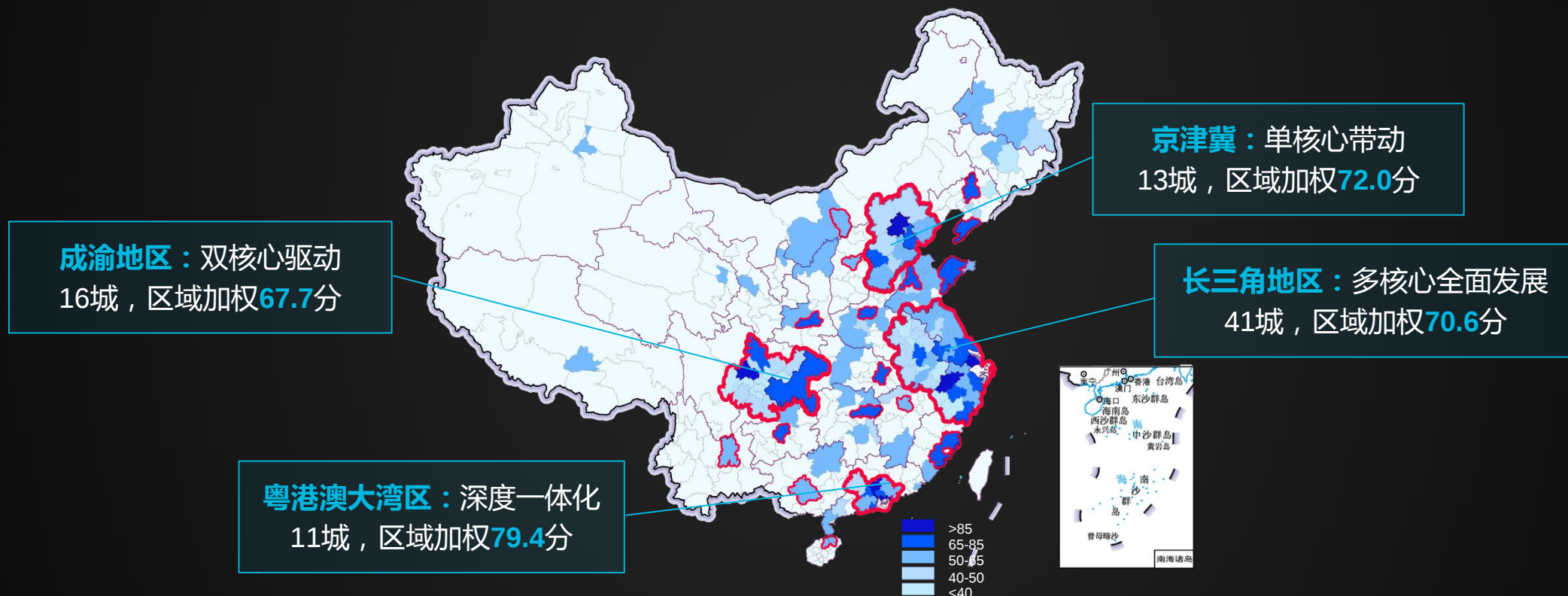
“新基建”构筑新结构性力量，匹配未来我国数字经济发展的战略布局。

- 发展目标：由“规模发展”到“高质量发展”
- 关键要素：由“钢筋水泥”到“数据、未来网络”
- 建设主体：由“工程企业”到“数字化企业”

## 洞察二：数据感知能力和要素价值重要性急剧凸显

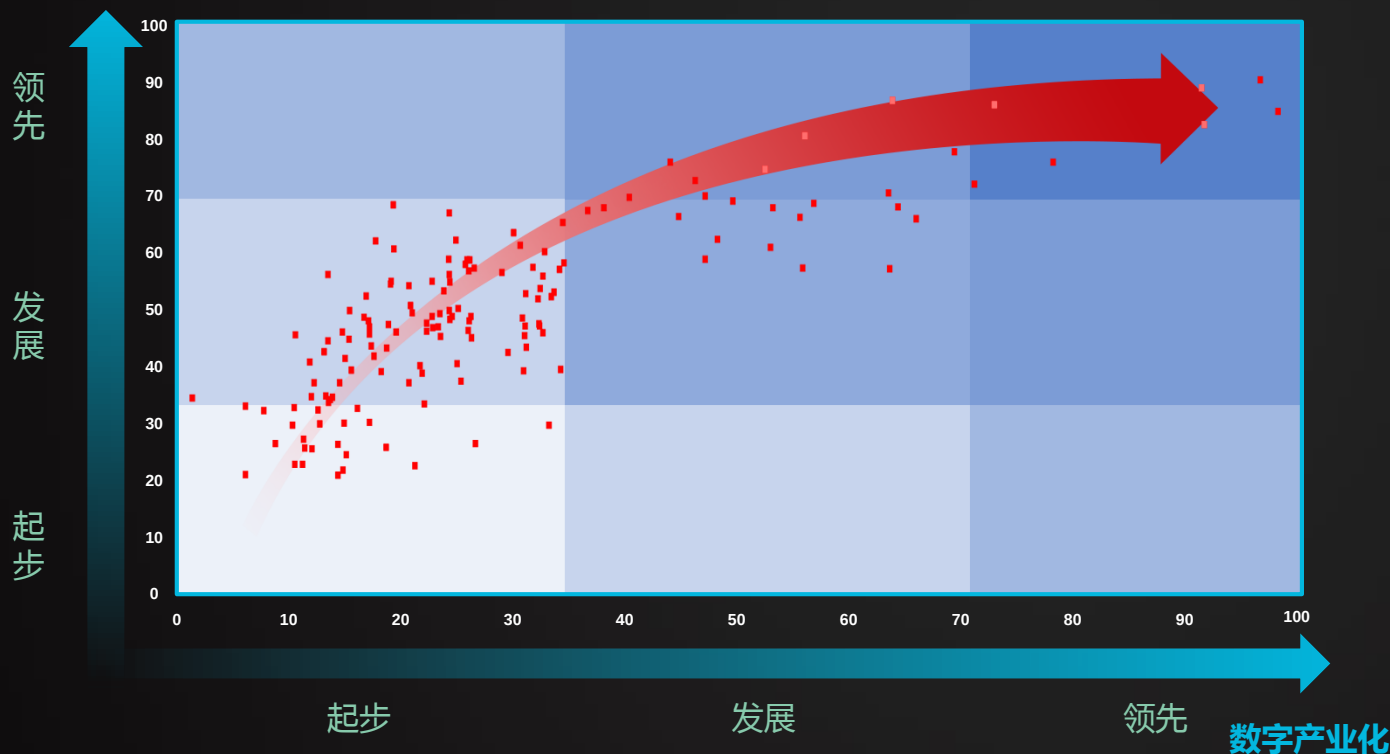


## 洞察三：区域性数字经济呈现“4+N”新格局



# 洞察四：“产业数字化发展+数字产业化起步”阶段

产业数字化



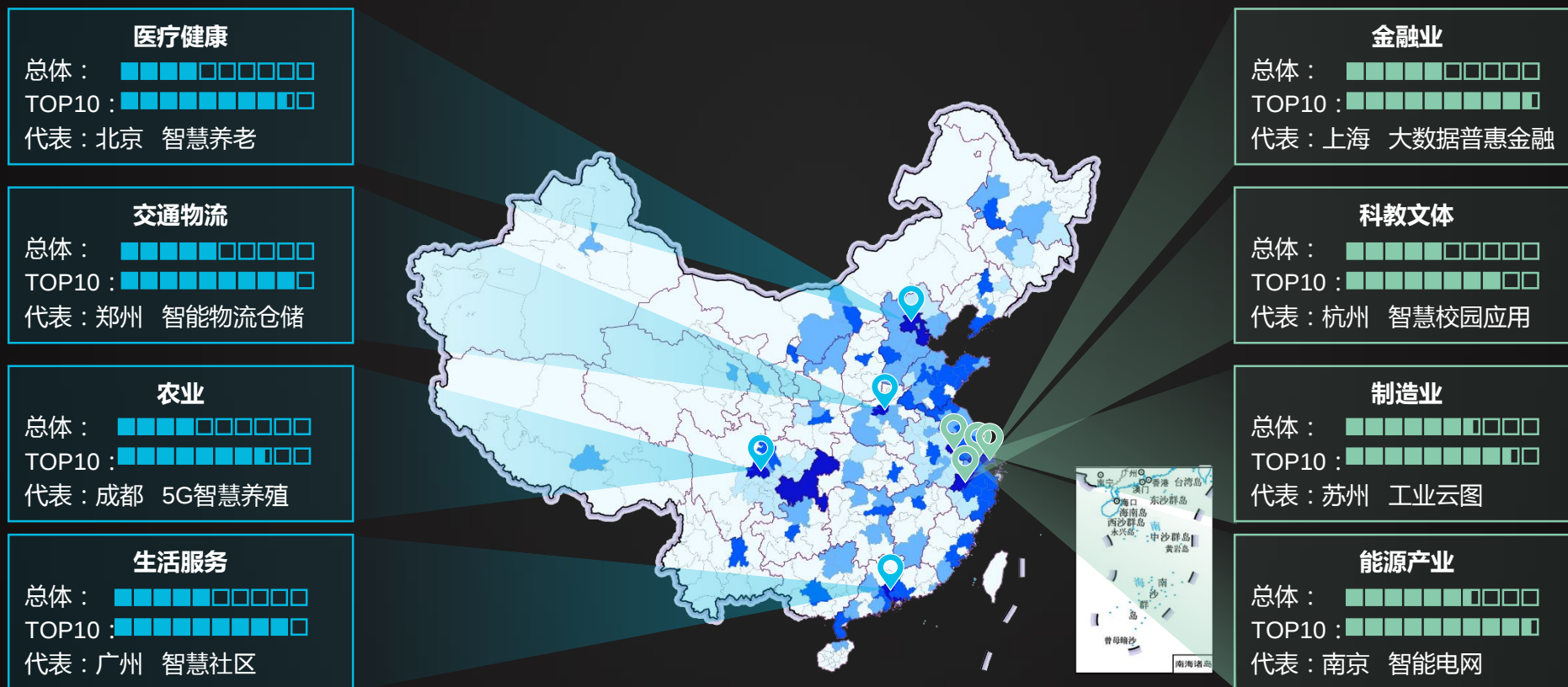
## 城市数字经济发展阶段分布

| 产业数字化 \ 数字产业化 | 起步 | 发展 | 领先 |
|---------------|----|----|----|
| 领先            | 0  | 11 | 6  |
| 发展            | 81 | 14 | 0  |
| 起步            | 36 | 0  | 0  |

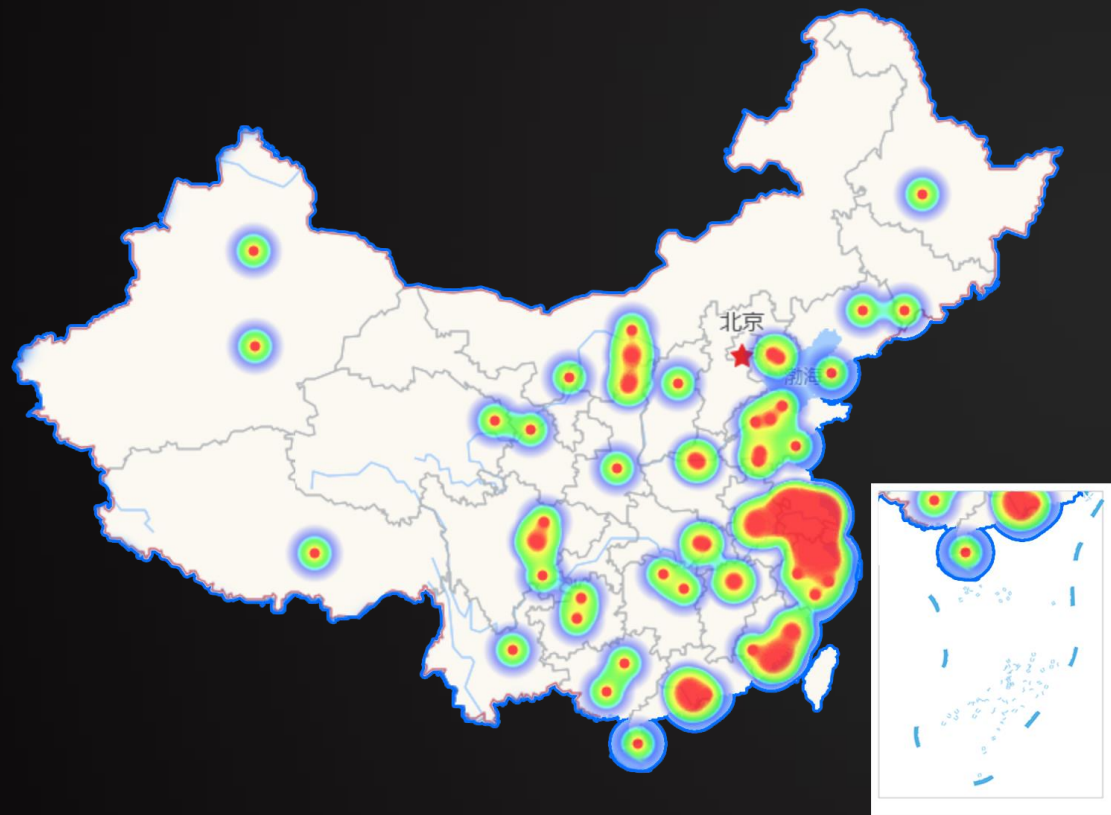
## 发展路径

- 1、增强本地优势产业数字化
- 2、带动特色数字产业化提升
- 3、实现双融合和共发展

# 各城市呈现产业集群化和数字化发展趋势



## 洞察五：县域（市、区）数字经济现星火燎原态势



数据资源  
精细化



产业集群  
数字化



数字政务  
创新化



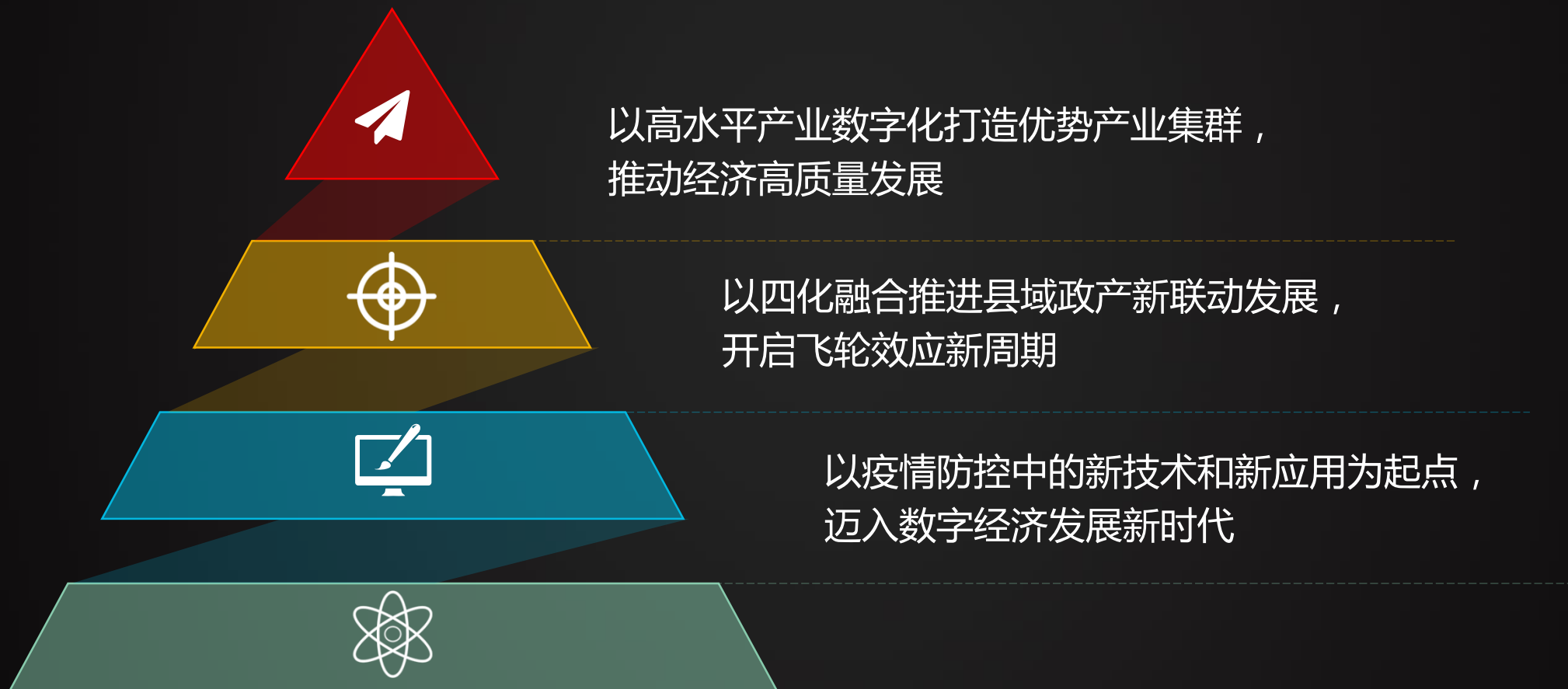
城乡数字  
一体化

- **区域分布**：全国呈现星火燎原态势；长三角、珠三角、福建沿海和山东半岛等沿海聚集带
- **产业突破**：数字经济成为县域范围内的产业集群发展、行业技术突破以及业务应用创新的主引擎
- **政务创新**：数字经济驱动县域数字政务创新、强化政产数字联动，成为现代化治理的创新试验田

# 数字经济发展的飞轮效应模型



# 中国城市数字经济指数发展建议



# 谢谢聆听