

中国城市数字经济指数白皮书（2019）

经济增长新周期



全球经济经历两年的反弹复苏，即将进入新的平台期，中国面临外部经贸环境、产业转移等新格局重建，加强内生经济发展驱动力是新的关注点。

数字经济新目标



数字经济在政府关注点不断提升，从2017年的“促进数字经济加快成长”到2019年的“壮大数字经济”。

技术融合新应用



以需求为导向，不断促使大数据、人工智能、边缘计算等新兴技术加速融合，“智能+”开始逐步落地。

中国城市数字经济指数白皮书 (2019)

更加突出数据运营与产业数字化的带动价值

一级指
标权重

数据及信息
化基础设施
20%

城市服务
35%

城市治理
20%

产业融合
25%

二级指
标权重

信息
基础
设施
30%

数据
基础
50%

运营
基础
20%

政策
规划
15%

建设
运营
65%

运营
成效
20%

政策
规划
15%

建设
运营
65%

运营
成效
20%

数字
产业化
10%

产业
数字化
70%

运营
成效
20%

智慧医疗

智慧教育

人社服务

营商环境

服务均衡性

智慧交通

精准扶贫

民政服务

生活环境

智慧公安

生态环境

应急管理

治理均衡性

社会信用

市政管理

资源管理

2019中国城市数字经济百城排名十强城市



研究发现之一：中国城市数字经济呈现蓬勃发展之势

西北部“新高地”

以呼和浩特、鄂尔多斯、榆林为代表的呼榆城市群 凭借产业和资源优势，在数字基础设施、现代服务业等领域的优势，加强数字经济的推进发展，并将成为继西南贵州之后，又一中西部数字经济发展高地。

中部城市群

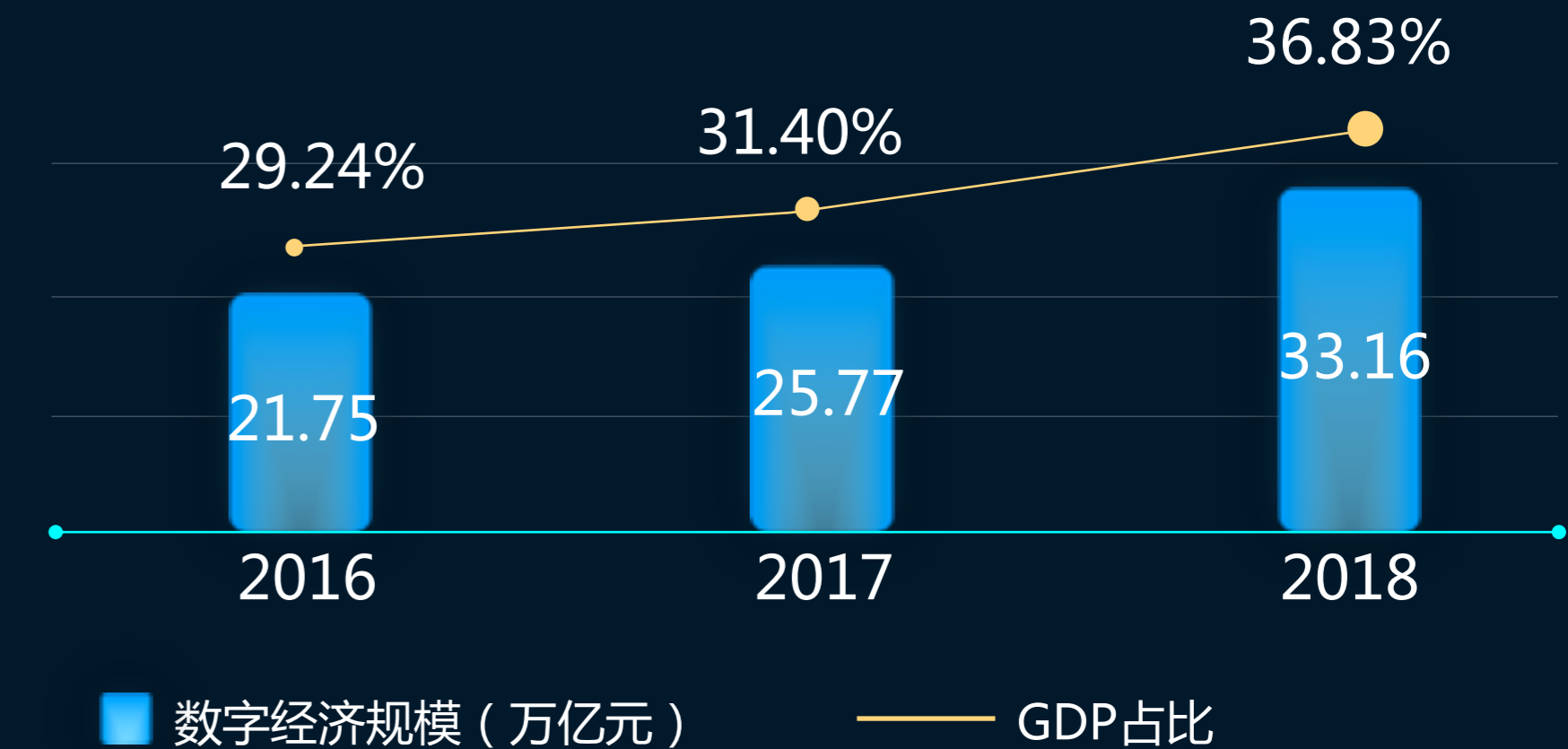
“第四极”诞生

整体上数字经济依然沿着传统经济由东南向西北区域渗透的模式发展，但较2018年的“3中心5热点”而言，以成都、重庆为代表的西南地区产业数字化加速发力，并逐步衍生成长为中国数字经济的“第四极”。

全国“遍地开花”

全国数字经济展现出突出的经济增长活力，数字经济规模达到33.16万亿元，在国民生产总值中的占比达到36.83%。今年城市数字经济指数平均分为58.7分，比去年增长了1.1分，其中郑州、合肥、呼和浩特、连云港等城市进步显著。

中国数字经济规模及GDP占比



数据来源：新华三数字经济研究院

研究发现之二：数字经济在部分领域重点突破

数字经济三大基础设施增速显著

“信息基础-数据基础-运营基础”为核心的“数字经济新基础设施”快速提升，82%的城市已明确挂牌大数据管理局。

营商环境数字化改革创新力度大

87%的城市明确提出“让数据跑路，一趟不用跑”等数字化改造发展方向，改善营商环境。



以信用、环保为抓手的治理能力提升

以信用为核心的城市治理正快速推广，信用数据已成为“城市新名片”。此外，雪亮工程、环保监测等数字化应用在全国范围内的建设也如火如荼。

产业数字化成为数字经济主要驱动力

一线、新一线城市在数字产业化和产业数字化方面更为均衡，但在二线及以下城市中，数字产业化基础相对薄弱，但发展产业数字化领域具有较好的应用基础，未来潜力巨大。

研究发现之三：“3+4+2”模式雏形初成

3定位



起步阶段

发展阶段

领先阶段

74个城市，平均50.8分

33个城市，平均67.3分

6个城市，平均88.1分

借助外力
筑巢引凤

兼容并重
领域创新

自主引领
均衡发展

4路径

打造数字经济新基础设施

提升城市民生服务能力

提升城市治理管理能力

加速产业数字化推进融合发展

2成效



直接成效

数字经济规模
数字经济的综合水平
数字经济的优势标杆



间接成效

城市生活品质
发展营商环境
产业发展质量

研究发现之四：数字经济发展建设下沉，县域内生需求突出

01

内生需求突出

84%的县市均已明确提出将**发展数字经济**作为未来转型的主要方向，部分县市出台**专题数字经济发展规划**

02

强调本地特色

县市数字经济更为强调本地化特色发展，其中**工业制造业、现代服务业**是最为关注的领域，50个县域对象均提出了**产业数字化**的相关需求

03

基础设施能力不强

县市发展数字经济存在诸多短板，其中**数据及信息化基础设施短板**尤为突出，仅有不到20%的县市建有公共云平台和大数据中心

04

产业数字化建设不均衡

数字经济均衡发展问题突出，县市提出的多是**单一领域性的产业数字化**，但受制于**数据及信息化基础设施短板**，难以形成协同带动效应

重庆：“智能政府中枢” 发展典范

城市服务和治理领域表现突出，进一步提升基础设施和产业融合能力是方向

数据及信息化基础设施 提升2.4分

2018年整合经信委和发改委两部门核心资源，组建市大数据应用发展管理局，完成数据融合驱动的关键一环，继续强化数字基础设施是进一步发展的要点。

城市治理 提升5.5分

突出建设在公安、警务、法治、信用等领域的数字化治理能力。

城市服务 提升8分

是进步最为突出的领域，在营商环境和生活环境方面均保持领先水平，在扶贫、教育等方面具有突出亮点，整体表现均衡，无明显短板。

产业融合 提升3.7分

在产业数字化方面，围绕高端制造业、现代服务业以及重庆市区域特色经济的产业数字化将是重庆市经济结构转型的重要方向。





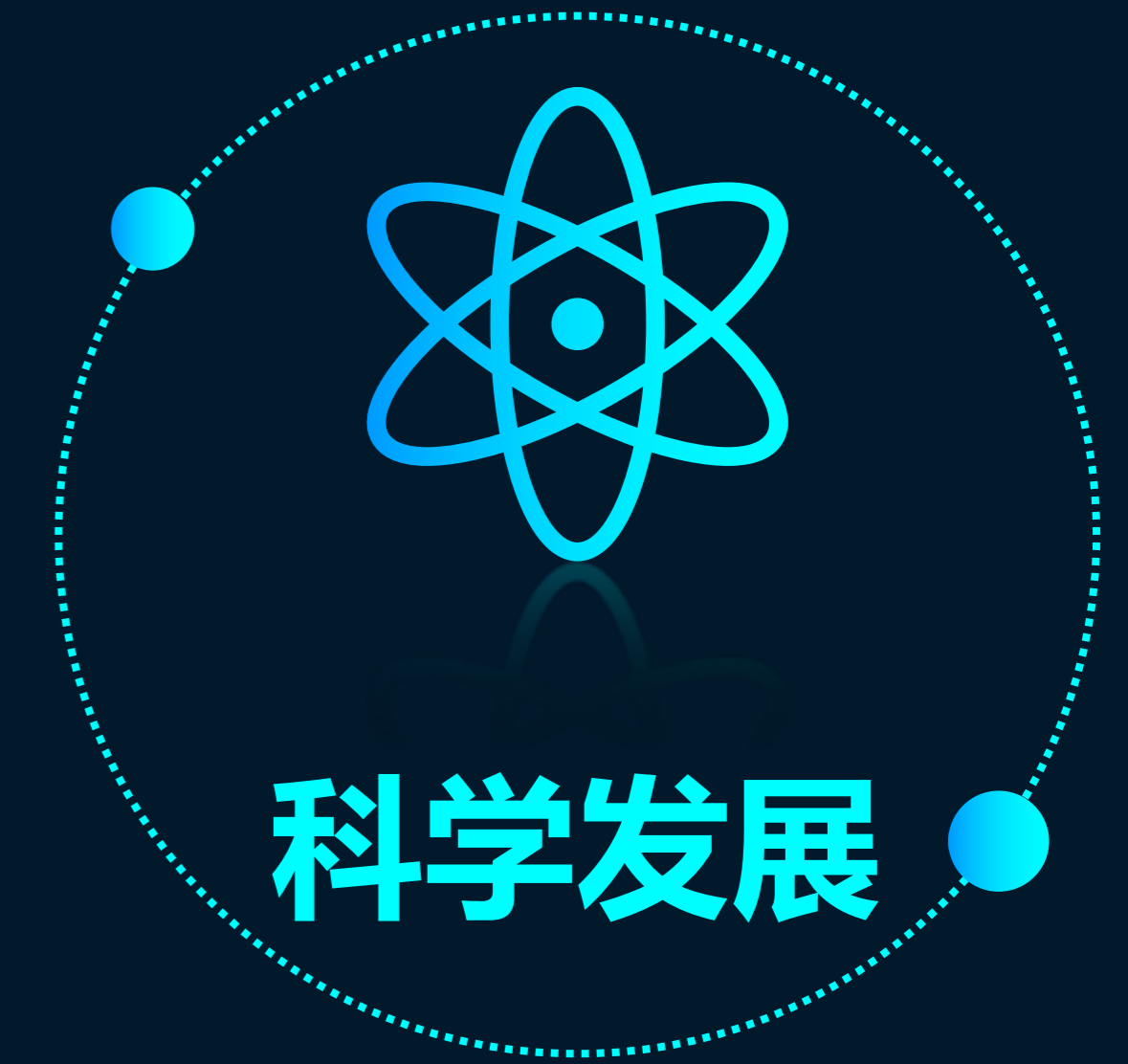
对数据这一数字经济源动力的关注点，要从“数据汇聚”提升到“数据治理”。

在数据管理体制加速创新的基础上，重点打造提升城市数据治理能力的新数据基础设施，探索有效的长效运营机制。



以业务需求为导向，重点打造数据、技术、业务三融合的数字经济新应用。

以“智能+”等领先模式，借助物联网、大数据、AI、5G等前沿技术，持续为城市服务治理与产业经济发展提供新动能。



围绕城市特色合理选择数字经济发展路径，以“3大定位、4大路径”为大方向，分城施策，实现城市数字经济科学发展。

- 领先阶段城市建议重视均衡发展，并着力加强城市治理能力；
- 发展阶段城市建议重视数字基础设施和城市服务能力的结合；
- 起步阶段城市建议沿着“城市治理+产业融合”的发展路径，有助于较快提升数字经济发展。

中国城市数字经济指数白皮书（2019）