

新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会

# 数智重塑数字政府

新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会

新疆计算机学会 新疆电子学会 新华三集团数字中国研究院 全鑫 新疆软件行业协会 新疆计算机学会

背景趋势

落地实践

探索创新

发展思考

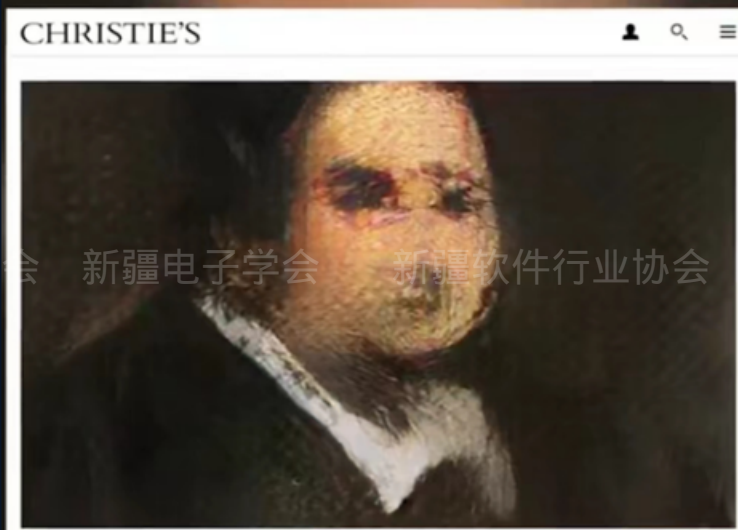




# 背景趋势



昔日王谢堂前燕，飞入寻常百姓家



H3C AI助手 [2023-08-29] AIGC达人第四期名单公布 使用帮助 意见反馈

**新建会话**

历史会话

默认分组

- 新建智慧城市
- 新建智慧城市
- 我们想出国
- 我们想出国
- 我们想出国
- 假设您是一位
- 制作一个AIGC

+ 添加分组

新型智慧城市的定义是什么，多年的建设过程中，有哪些问题？需要特别关注哪些重点？未来需要在哪些方面进行重点建设？

2023-09-18 22:04:27

新型智慧城市是综合利用信息与通信技术（ICT）以及物联网等智能技术，全面提升城市的管理效率、生活质量和可持续发展水平的城市。它将各个领域的数据进行整合和共享，以实现智能化的城市管理和公共服务。

在建设过程中，新型智慧城市面临一些问题，包括但不限于：

1. 数据管理和隐私保护：大量的数据需要进行有效的管理和保护，同时要保障居民的隐私权。
2. 技术标准和互操作性：不同的设备和系统需要能够互联互通，统一的技术标准和互操作性是必要的。
3. 资金和投资：建设智慧城市需要大量的资金投入，如何解决资金问题是一个挑战。
4. 培训和教育：智慧城市需要精通相关技术和应用的人才，培训和教育是关键。

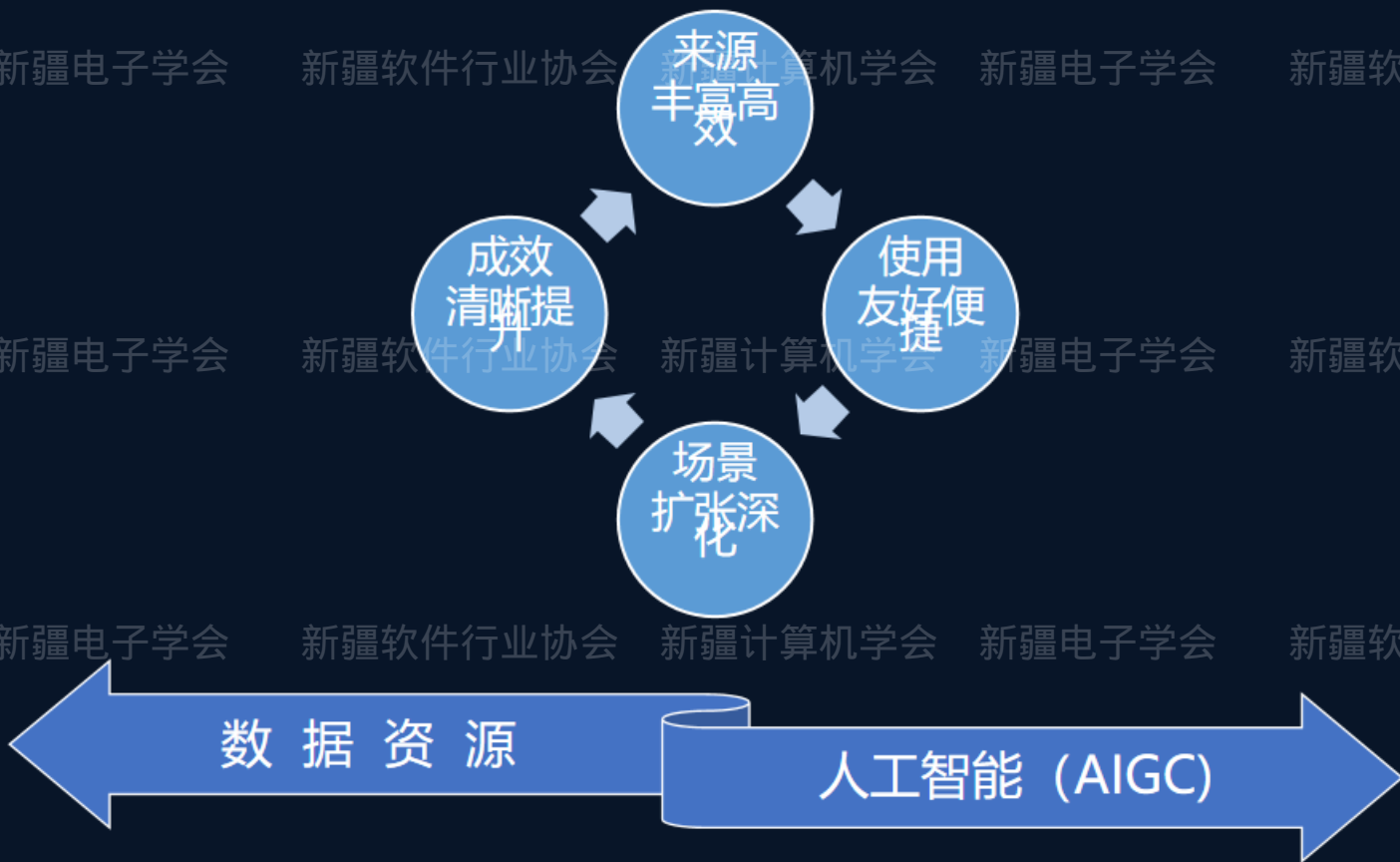
在重点关注方面，需要特别注意以下几个方面：

1. 数据安全和隐私保护：确保居民个人数据的安全和隐私保护，建立合理的数据管理机制。
2. 基础设施建设：包括网络、能源、交通等基础设施的建设和升级，确保支撑智慧城市的基础条件。
3. 智能交通和物流：提升交通管理和物流运输的智能化水平，减少交通拥堵和物流成本。
4. 公共服务和治理能力：优化城市公共服务的效率和质量，提升城市治理的能力和透明度。

未来需要在以下几个方面进行重点建设：

1. 5G网络和物联网技术的应用：5G网络的普及和物联网技术的广泛应用将为智慧城市的发展提供更强大的支撑。
2. 人工智能和大数据分析：人工智能和大数据分析将帮助城市更好地利用数据，提升城市管理和决策效率。
3. 可持续发展和环境保护：新型智慧城市需要注重可持续发展和环境保护，推动绿色低碳的城市建设。
4. 创新和创业支持：鼓励创新和创业，吸引人才和企业参与智慧城市建设，推动城市的科技创新和经济发展。

综上所述，在新型智慧城市的建设过程中，需要解决数据管理和隐私保护、技术标准和互操作性、资金和投资、培训和教育等问题，并重点关注数据安全和隐私保护、基础设施建设、智能交通和物流、公共服务和治理能力等方面。未来重点建设方向包括5G网络和物联网技术的应用、人工智能和大数据分析、可持续发展 and 环境保护、创新和创业支持。





人工智能

移动电话

互联网

个人电脑

微处理器

基础创造



比尔盖茨：AI时代已经开始

利用AI学习科学原理

得到模型

证明新的理论  
解决实际问题

AI for Science

实验科学范式

理论科学范式

计算科学范式

数据科学范式



以小切口、大场景践行制度重塑、流程再造



## 淮安城市数字大脑



以数据、业务、技术协同实现“三个一网”



区、街道、社区、网格全面落地，实现城市治理的“可观、可管、可指、可防、可研”



以统一界面、数据回流助力基层减负提效

新疆软件行业协会 “空天地人网”一体化的立体监测网络 新疆计算机学会

## 监测预警

视频监控

遥感监测

车辆监控

消防用水监测

灾害综合防治

监测一张图

## 监督管理

值班值守

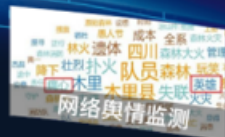
预案管理

关联资料

灾后总结

日常监管

统计分析



## 数智赋能产业数字化转型

新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会



### 智能匹配 MATCHING

行业大课 应用组件 数据产品 设备 行业知识 解决方案

- 模具（金属）产业大课  
赋能模具行业数字化发展
- 五金（电动工具）产业大课  
五金
- 电机产业大课

### 数据产品 DATA PRODUCT

- 2022年中国数字经济高质量发展白皮书  
数字经济安全研究报告-艾媒
- DC自愈率：下一代防火墙主动防御安全体系
- 金数全数据应用发展白皮书 (2021-2022)
- 汽车APP用户体验报告-2022-10-智能网联

### 能力组件 Capability Component

- 概念体系构建工具
- 区域检查组件
- 资源探索组件
- 数据管理工具

## 路径一：统筹建设数字基础设施



按照“**共性统筹，集约建设**”的原则，统筹建设智算平台、数据平台、应用平台，赋能全场景应用创新。



## 路径二：以特色发展确定建设重点



基于地域特色、产业特色、人文特色进行数字化建设，打造特色数字化运营。如“沾化冬枣”“中宁枸杞”“安溪茶叶产业数字化”。

## 路径三：以基层治理需求丰富建设内容



以公众服务能力下沉、治理水平提升为目标，部署无线应急广播系统、高清摄像、智能烟感等设备，打造防火防灾、道路照明、能耗采集、水质监测、AI行为分析等能力。

## 路径四：以“四大中心”提升运营效能

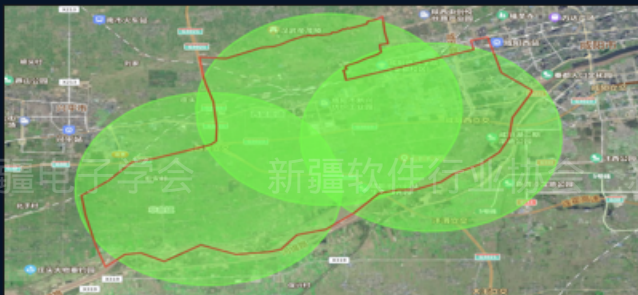


## 路径五：结合产业创新促进可持续发展

治理能力整体解决方案  
探索

数字经济发展整体方案  
探索

新兴产业落地创新模式探  
索







以终为始：深挖用户需求 构建场景图谱

## 新华三业界灵犀大模型合作创新全景图







新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会

不愿

新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会

不敢 不能

新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会 新疆电子学会 新疆软件行业协会 新疆计算机学会



## 行业专注

和行业伙伴一起，打通垂直应用数据，形成精准、精确、精益的私域垂直智能，培养我们的特定能力，帮助百行百业建设最懂“行”的私域大模型



## 区域专属

和各地政府一起，凸显地域特色，横向融合数据，贯通区域服务，帮助各省市县建设最懂“你”的私域大模型



## 数据专用

确保To B、To G数据专有不出域、可用不可见，帮助客户以私有数据，训练定制化的人工智能，安全拥抱AIGC时代



## 价值专享

根据客户需求，量身定制AI能力，有针对性地解决行业发展的痛点、区域治理的难点问题，用AI创造专属于域内客户的独特价值

新华三



百业灵犀  
LinSeer

大模型 LinSeer

利用大模型的力量突出四个“专”，为垂直行业和专属地域的客户，提供安全、订制、独享、生长的智能化服务



城乡融合互利

集聚产业人口

建设精准智能

推进扎实有序

系统观念

# 人机并存共进 共创美好未来

思考

标准

考核

行动

理念

计划

方法

