



如何进行智慧城市顶层设计规划





什么是智慧城市

- 智慧城市的内涵
- 世界智慧城市建设的趋势
- 智慧城市 3.0 释义



为什么要进行智慧城市顶层设计

- 智慧城市建设面临的挑战
- 智慧城市顶层设计的内容



智慧城市顶层设计怎么做

- 定原则 识关键
- 看差距 找重点
- 得结论 画蓝图
- 支撑优先 应用推进



智慧城市顶层设计如何落地

- 组织保障
- 管理保障
- 运作模式
- 运营机制



第一部分

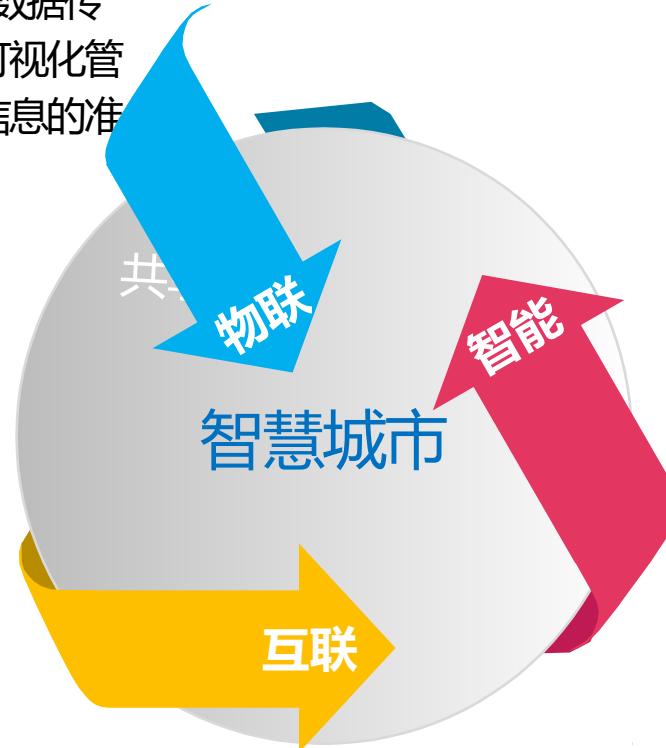
什么是智慧城市





智慧城市内涵（实现方式）：通过科学手段与信息利用，促进城市管理理念创新，提升城市管理与服务

✓ 实现信息的高效收集、数据传输、问题定位与追踪、可视化管理，有效保证所需城市信息的准确性和实效性



✓ 实现城市主体的互联互通及信息共享，实现城市信息资源的共享
✓ 对原有管理流程进行再造，促成业务创新和优化转型，提高业务处理的效率

✓ 建立有效的决策支持，完善高效合理的监督机制，为领导决策提供依据，实现监督管理内容的深化，提高政府决策水平



智慧城市的内涵（建设内容）：智慧城市包括科技、管理与人文的有机融合



人文：是以“智慧生活”为中心的“人文型智慧城市”，重点是信息通信技术在公共服务和文化消费中的应用，提升城市的宜居度和人文关怀。



管理：是以“智能管理”为中心的“管理型智慧城市”，重点是信息通信技术在政府管理中的应用，提升城市管理和运营的效率；



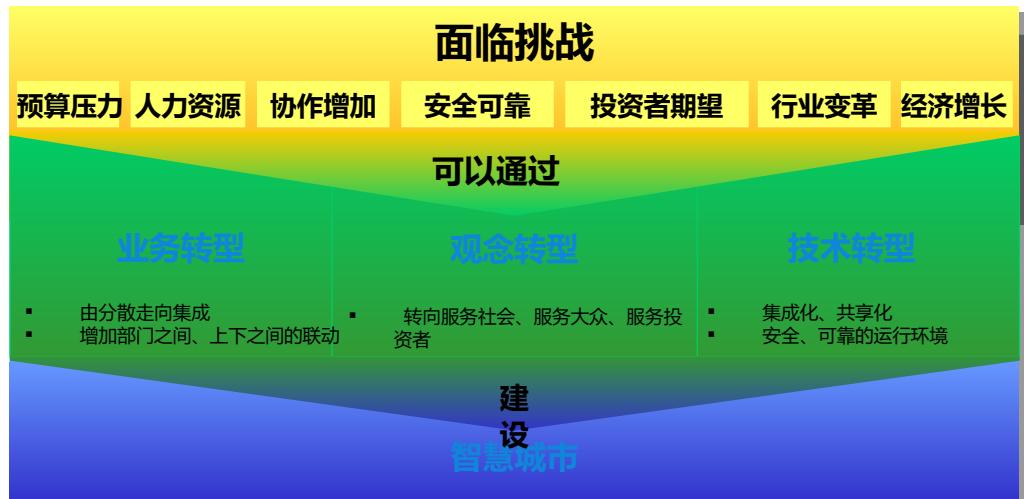
科技：是以“数字城市”为中心的“科技型智慧城市”，重点是先进信息通信技术研发和基础设施建设，提升城市的信息化水平



全球城市化进程中，通过智慧建设，激发产业创新，提升国家战略，改变世界格局。



- ◆ 2007年世界首次进入城市人口占50%的时代：33亿人生活在城市中。
- ◆ 2050年，世界城市人口预计将占全球人口的70%。届时，城市居民将达64亿人。
- ◆ 2020年，中国将有50%人口居住在城市。城市将具有前所未有的经济、政治、技术和环境的影响力。
- ◆ 2050年，中国将有75%人口居住在城市，城市的发展更关系到中国城市化和经济成长大局。



	蒸汽机时代	电力时代	信息时代	智慧时代
技术	蒸汽机	电力技术	计算机技术	云计算和物联网
领先国家	英国	美国、德国	美国、日本、德国	发达国家 / 新兴国家
领先城市	伯明翰 伦敦 曼彻斯特	匹兹堡、芝加哥 底特律 鲁尔	西雅图、旧金山 慕尼黑 东京	新加坡 斯德哥尔摩 里约
战略要素	资源	交通	人才	全球化、商业模式

城市发展面临的问题：城市发展缺乏合理规划，中心城区密集，交通拥挤，资源浪费，环境质量下降，各管理部门难以协同工作；另外一方面，随着经济的发展和市民生活水平的提高，市民对城市的管理水平，服务水平的要求又在不断提高。