

智慧城市的市场机遇与思考

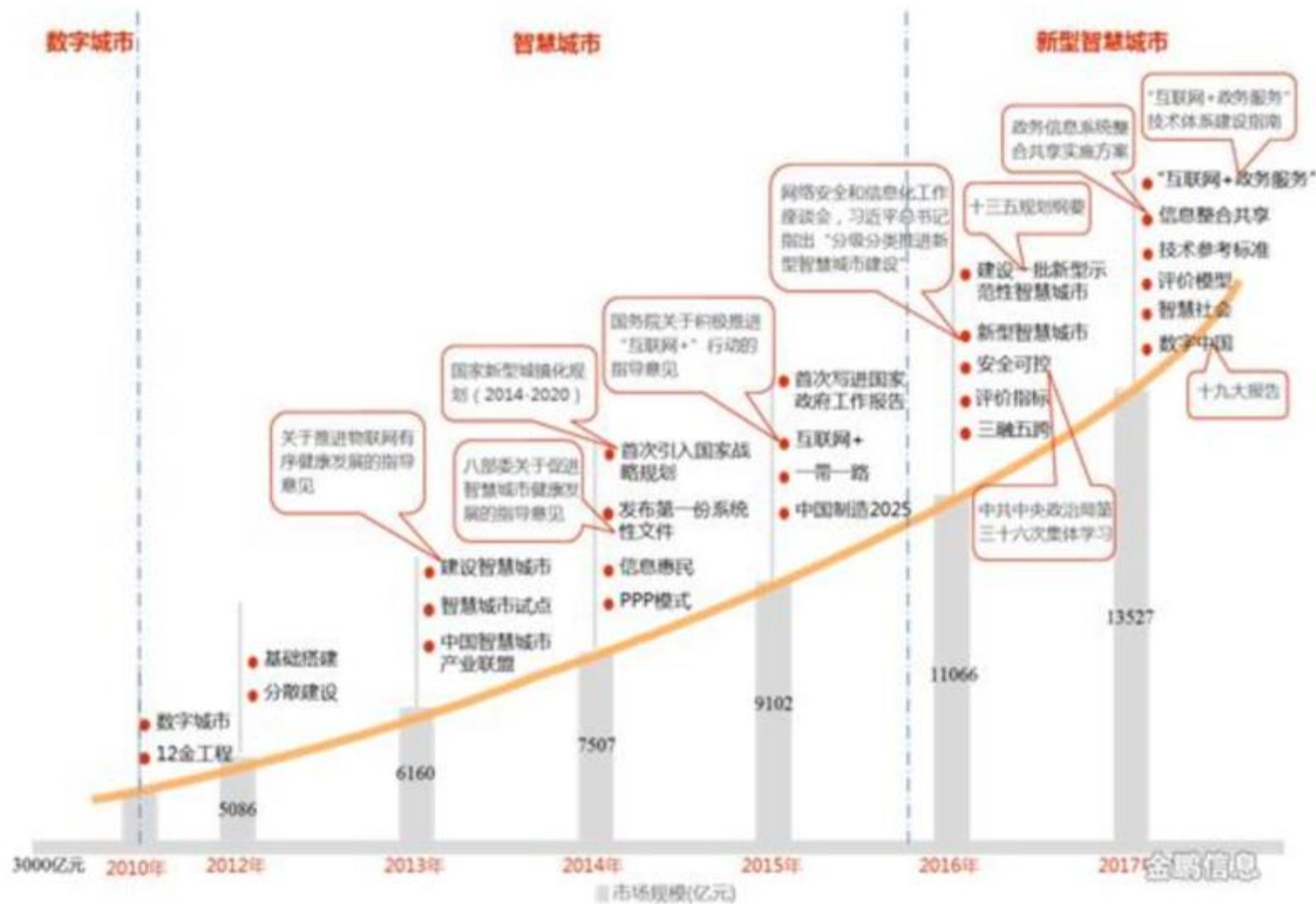
上海爱数信息技术股份有限公司 谢枫



AI+SHU
赋能未来

爱数 2019 合作伙伴大会

中国智慧城市建设的演进历程

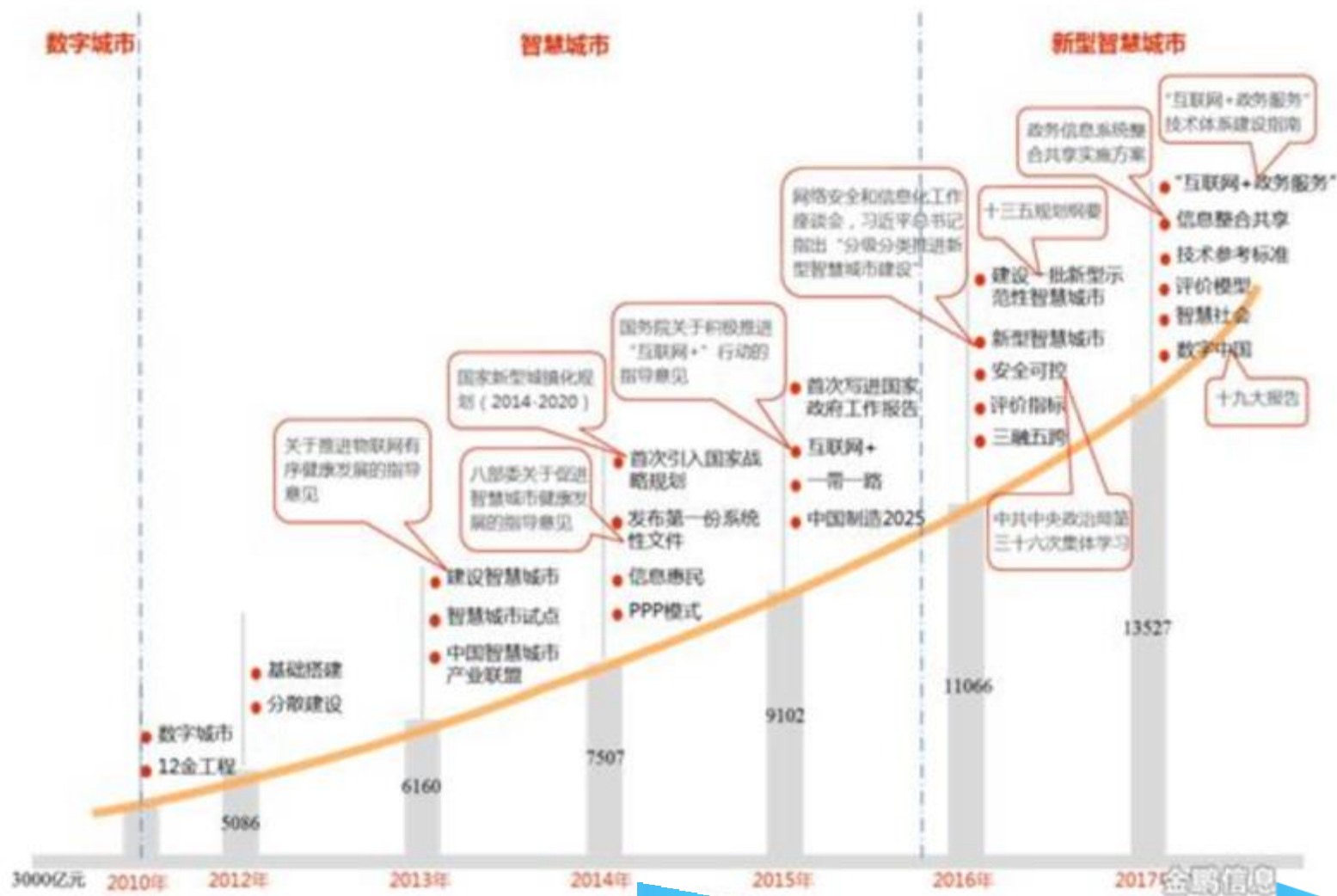


数字城市：2010年之前
以细分行业为中心、碎片化推进的城市信息化初级形态

智慧城市：2010年-2016年
以部分应用场景为中心、尝试数据交互与集成的城市信息化高级形态

新型智慧城市：2016年-至今
以全应用场景+大数据为中心，跨领域跨系统的业务、数据融合的智能化城市数字化形态

智慧城市的本质就是城市的数字化转型



智慧城市建设的上半场：
城市信息化建设

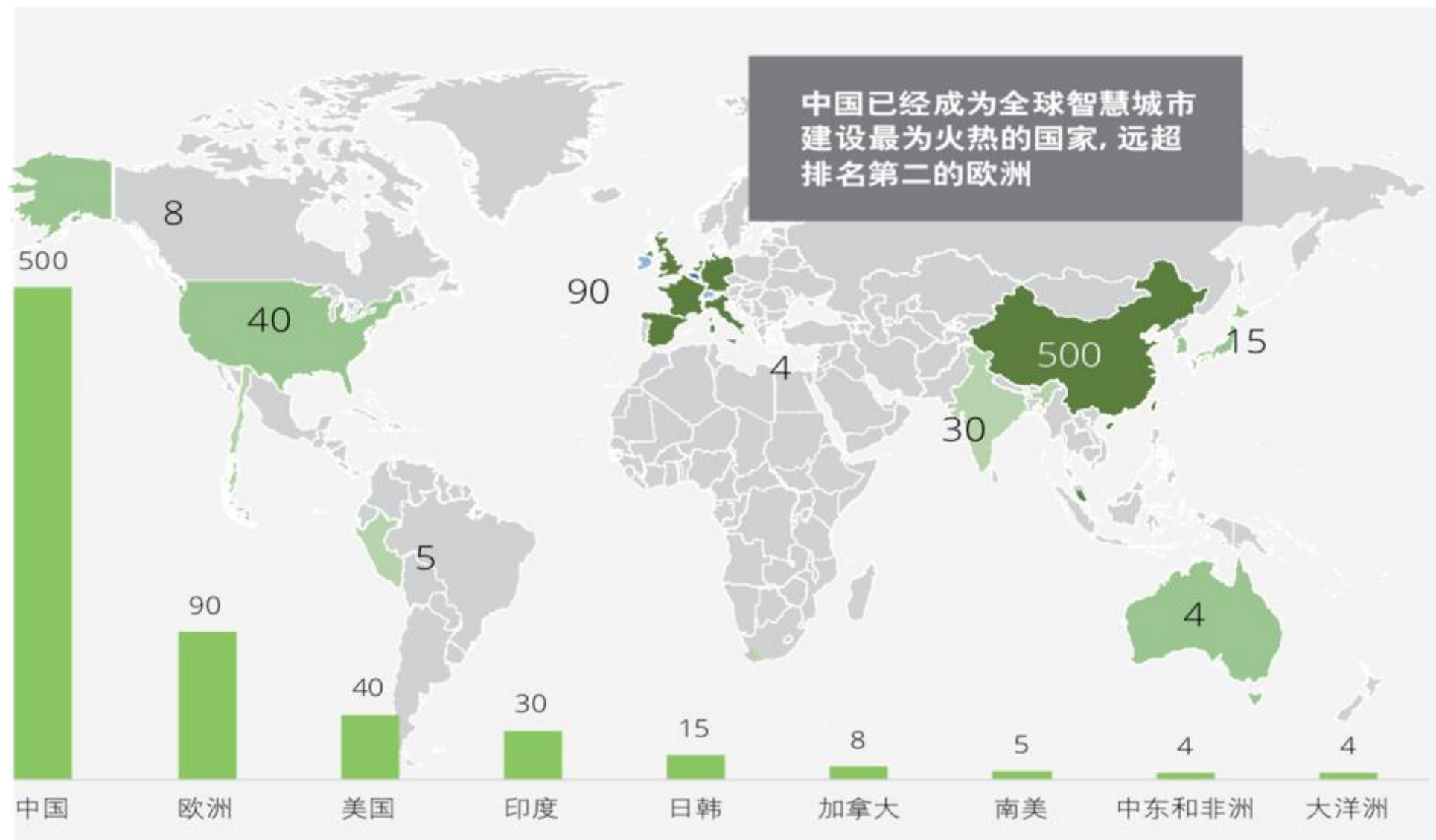
智慧城市建设的下半场：
城市数字化转型



十九大报告中首次提出建设智慧社会，以人民为中心建设智慧社会的中心思想

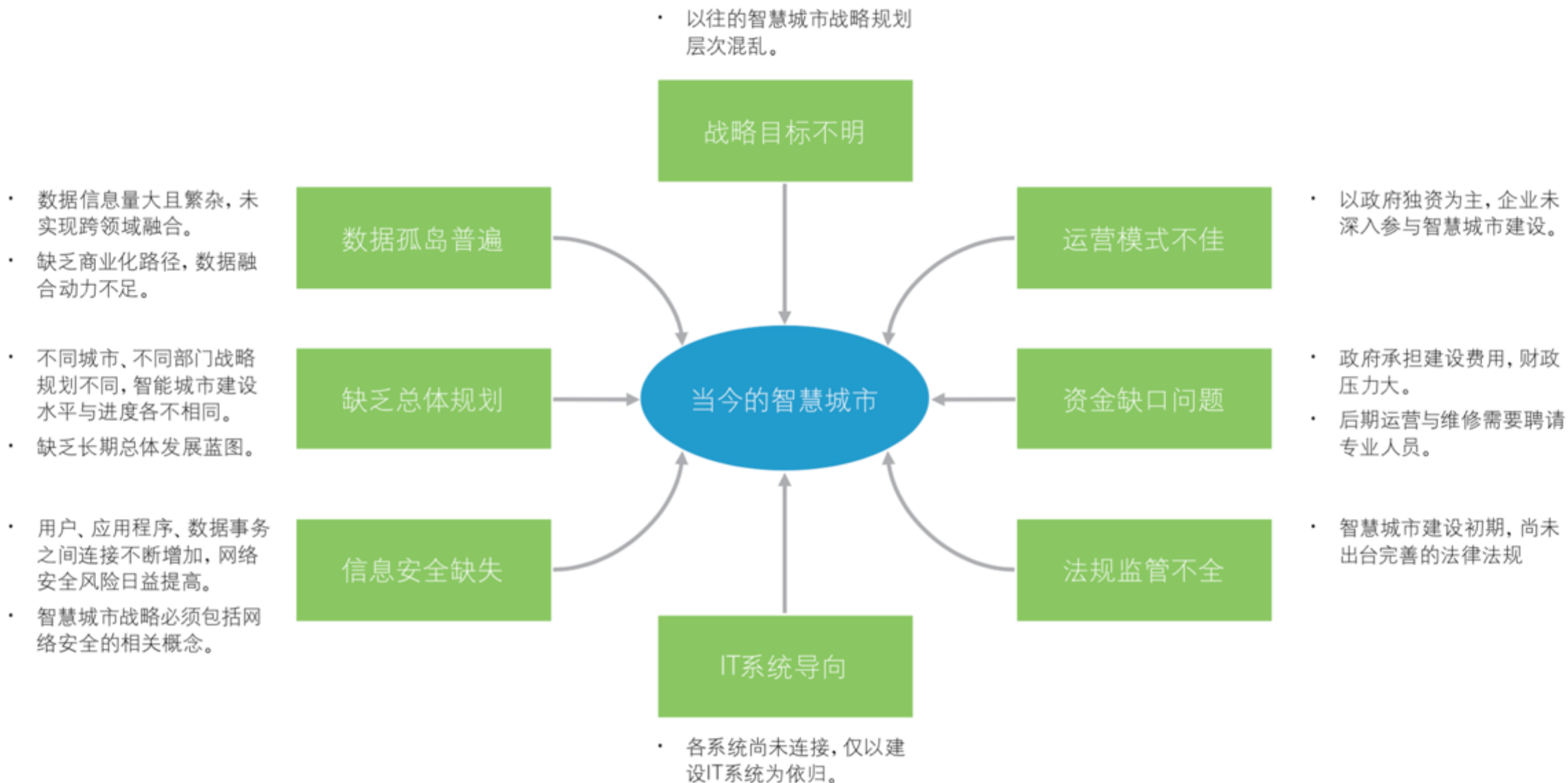
智慧社会强调基于新网络设施、新数据环境、新理念模式、新技术应用，推进以人为本的可持续创新，使国民拥有更多的获得感、幸福感。

回顾智慧城市建设的上半场：爆发式建设



中国已启动和在建的智慧城市的数量占据全球的50%以上

取得举世瞩目的成就的同时，也暴露出诸多的问题



因为智慧城市建设是一个长期且复杂的过程

根据《GB/T 34678-2017智慧城市 技术参考模型》，智慧城市的应用和运营系统，需要“物联感知”、“网络通 信”、“计算与存储”、“数据与服务融合”、“安全保障”等技术要素的支撑；智慧城市的总体架构涉及业务架构、数 据架构、应用架构、基础设施架构、安全体系、标准体系、产业体系等内容。为实现智慧城市应用和运营，需要进行系统 化的设计和建设。



武汉1.75亿智慧城市项目失败所带来的启示

事件始末：

2013年，武汉经济技术开发区管委会与微软及其授权的华胜天成签订《战略合作备忘录》，双方商定的方案内容包括智慧城市项目合作。

2016年，武汉智慧生态科技投资有限公司委托对该智慧城市项目进行评估，所出具的相关报告认为，“智慧城市规划设计及配置方案的完整性、合理性、安全性、兼容性都存在较大问题”。智慧生态愤而对微软及相关方提起诉讼。

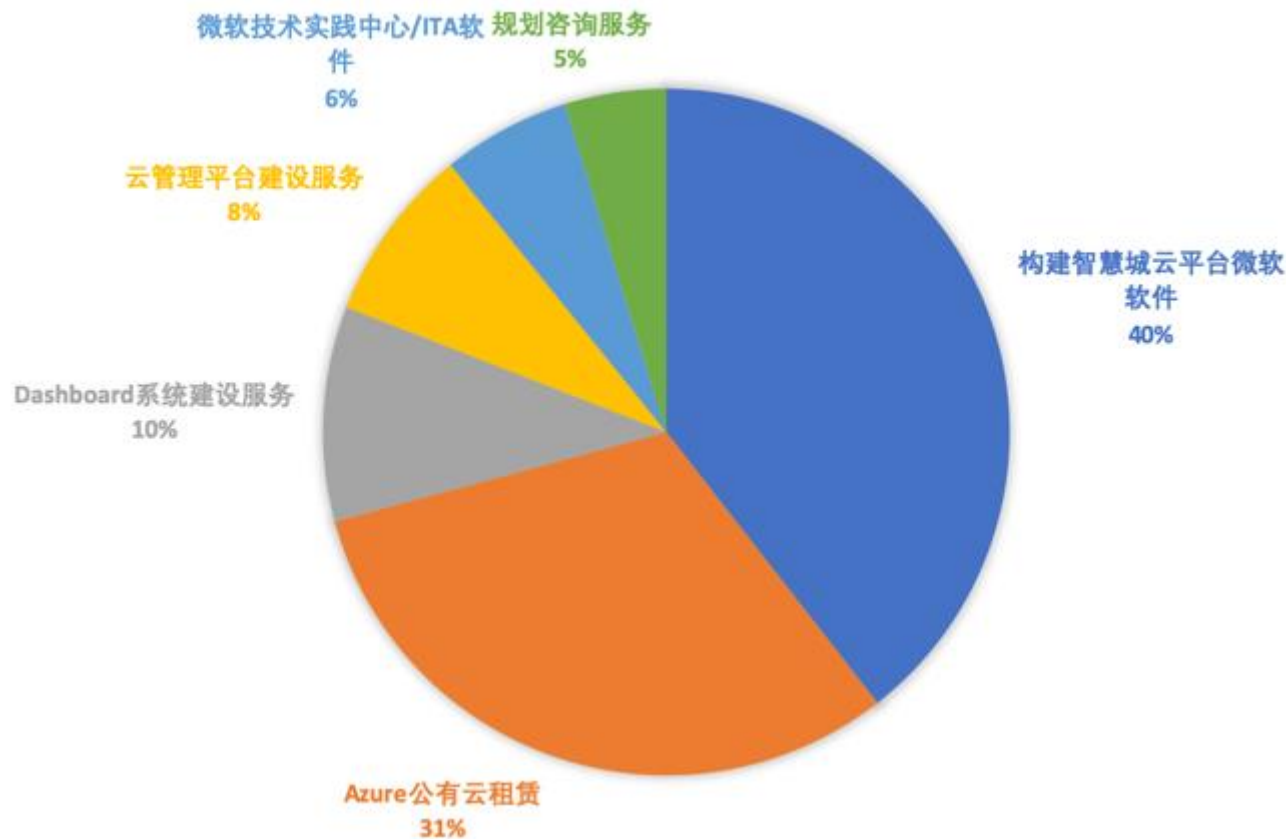
2019年7月8日，法院判决宣告智慧生态败诉，驳回其诉讼请求，同时宣告了这项投入达1.75 亿元的智慧城市项目烂尾。



**至今，
产品基本没有用上
Azure云使用率仅12%**

武汉1.75亿智慧城市项目失败所带来的启示

武汉智慧城市项目1.75亿采购金额分布



重工具购买，轻规划设计
重基础建设，轻业务运营

规划咨询类费用仅占5%

智慧城市建设的下半场：从建设走向运营

推进业务融合、数据融合、技术融合，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理与服务成为建设关键点

市场机遇：广阔且快速增长的IT市场空间



2018-2023年中国智慧城市技术支出预测



来源: IDC中国, 2019

到2022年，中国智慧城市IT投资将达到2000亿人民币，年复合增长率15.2%

二线到五线城市是未来智慧城市建设的主战场

1400亿人民
币

二线到五线城市的智慧城市市场空间将达到整体市场70%以上

93%以上地
级市

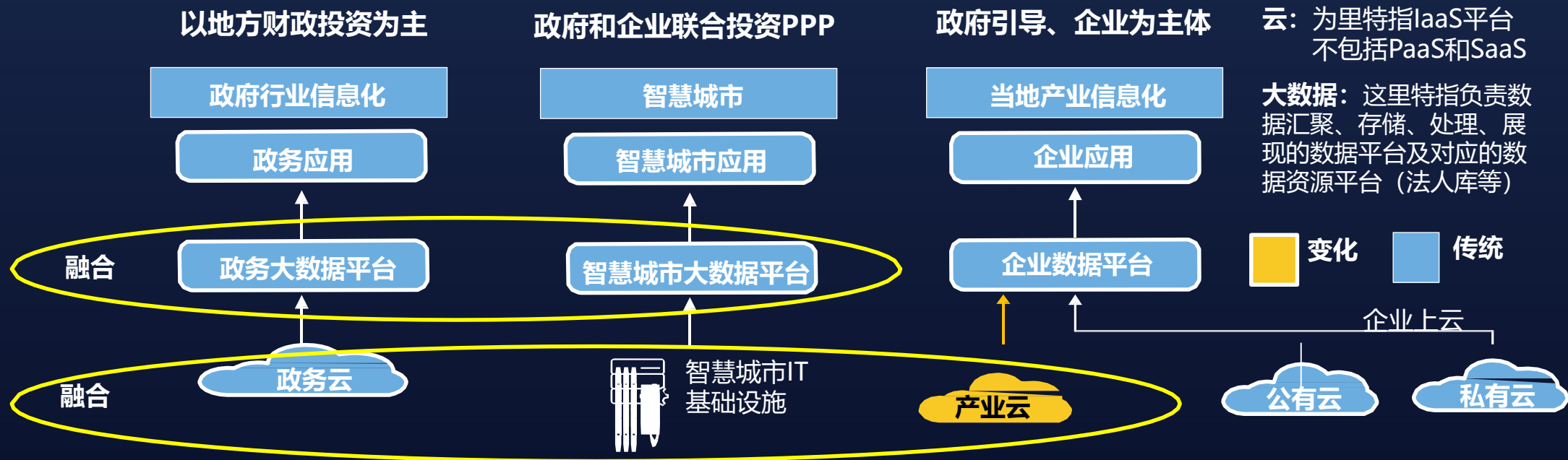
100%副省级、93%地级、47%县级以上城市已明确提出或在建智慧城市

40%的创新
试点机会

到2020年，超过40%的创新型智慧城市项目将在人口小于50万的小城市试点

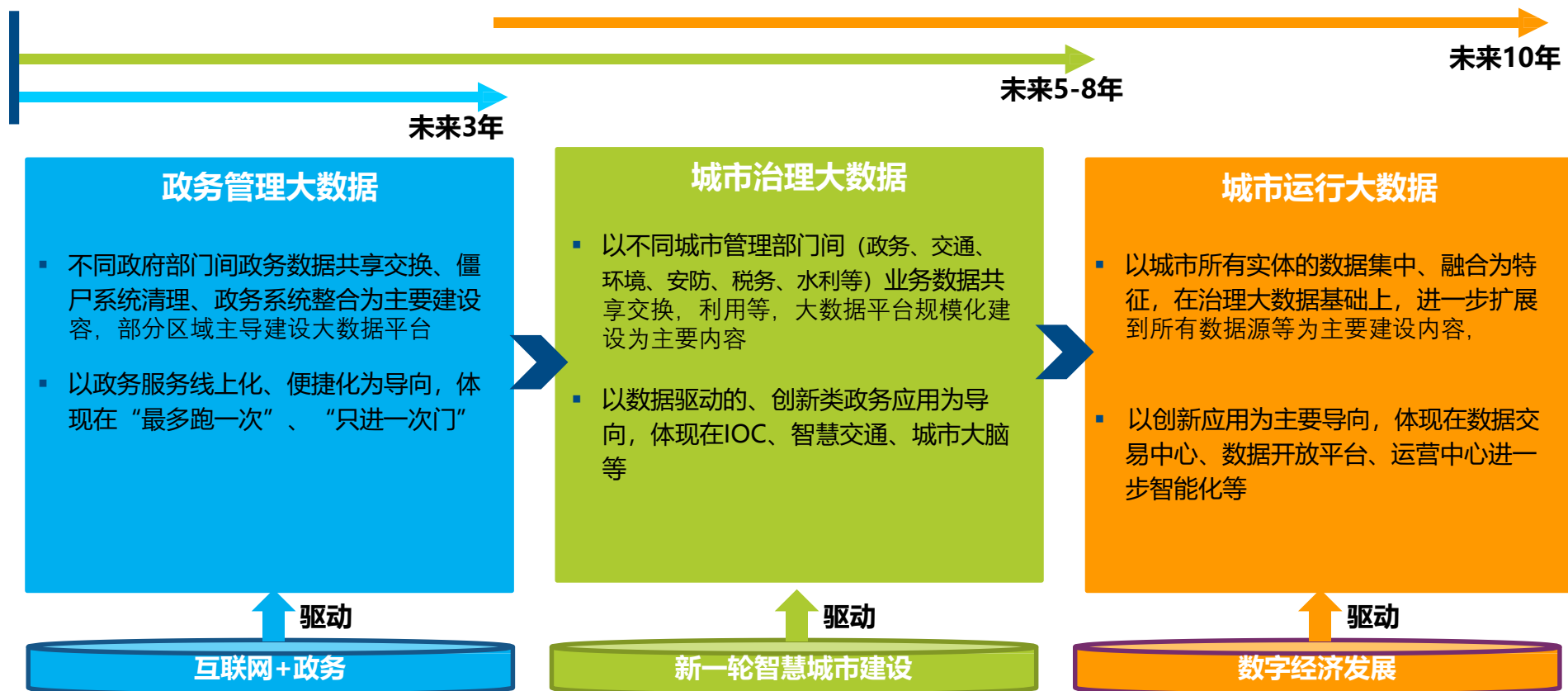
新型智慧城市建设变化与挑战：基础设施重构

政策驱动：基础设施从“分散”走向“集中”



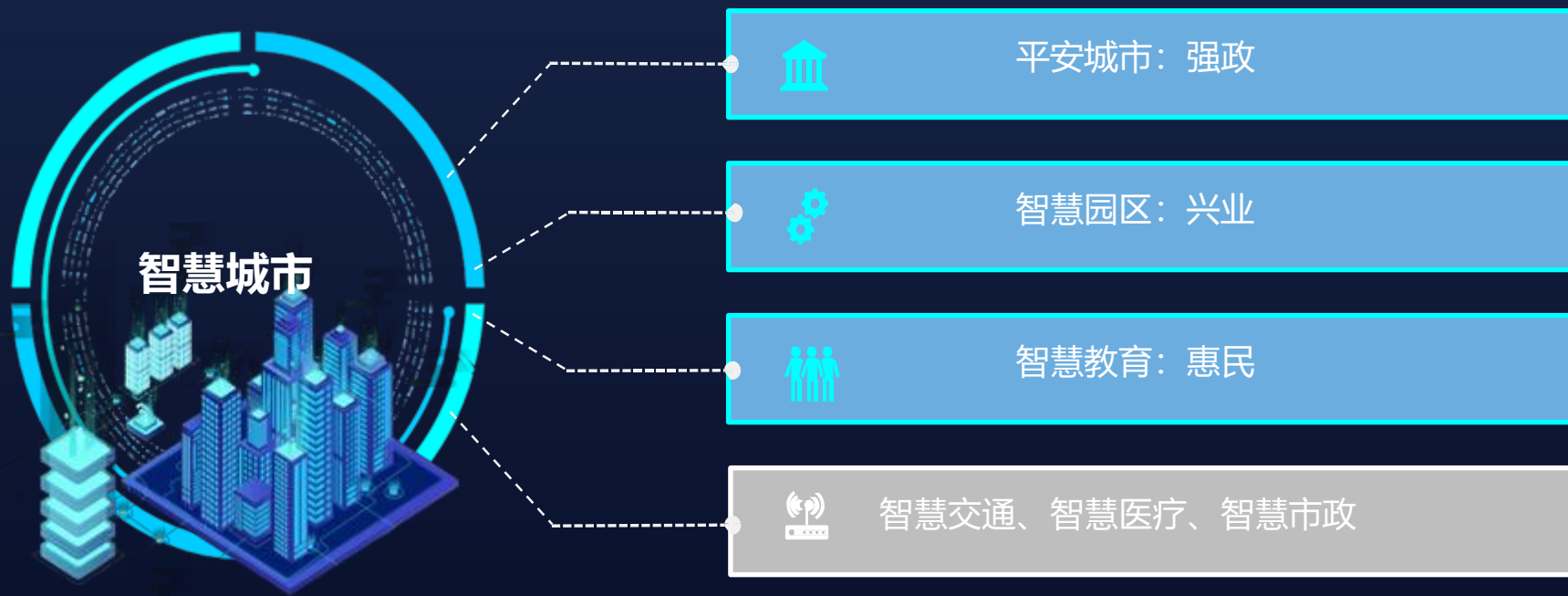
新型智慧城市建设变化与挑战：数据集中化&巨量化

据IDC预测：到2021年，70%的市级单位管理的数据进入PB级时代



新型智慧城市建设变化与挑战：场景导向聚焦

业务价值驱动：应用场景化建设



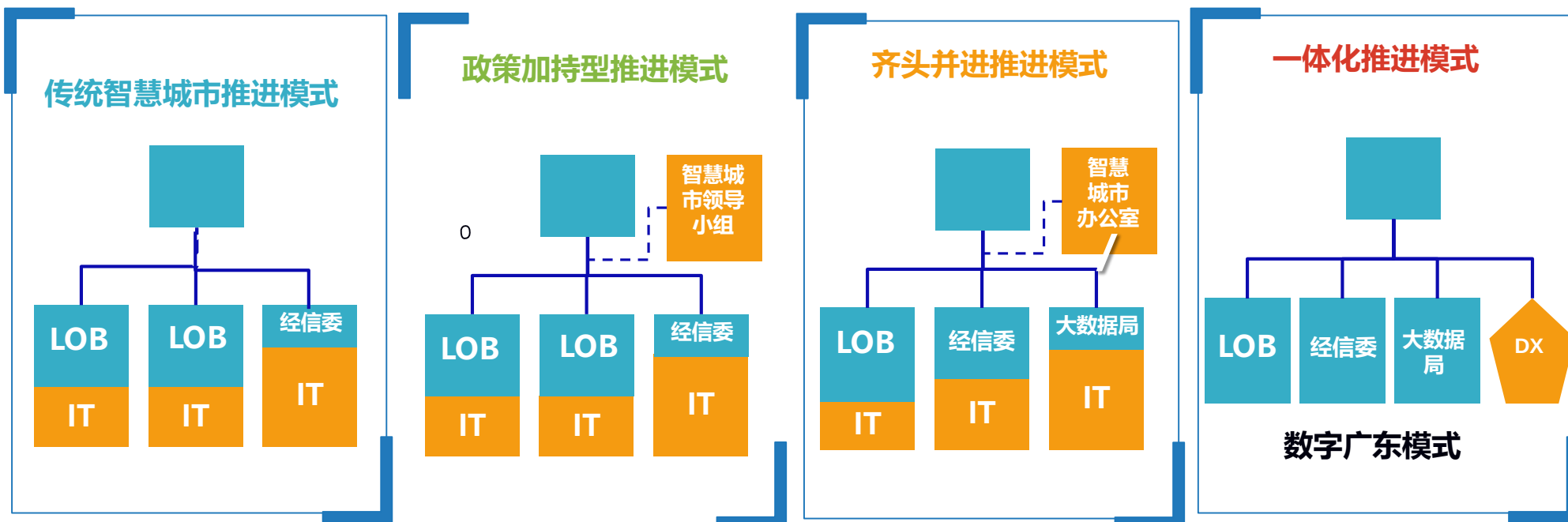
新型智慧城市建设变化与挑战：应用富化

智慧城市的场景实践和应用服务



新型智慧城市建设变化与挑战：建设模式与组织架构优化

据IDC预测：到2021年，70%的县级以上政府将成立大数据局等城市数据数据主管部门



新型智慧城市建设变化与挑战：安全合规更为刚需

据IDC预测：到2019年，原有系统的安全隐患将阻碍30%的中国3-5线城市对新技术的应用



智慧城市的数据能力挑战

AI+SHU
赋能未来
爱数 2019 合作伙伴大会

巨量数据与
激增速度

数据合规性
管理

智慧城市对数
据服务的需求
旺盛

思考：地市级合作伙伴与爱数的机遇



THANKS

联系方式:

地 址: 上海市联航路 1188 号浦江智谷 8 号楼 2 层 A 座

邮 编: 201112

咨询热线: 021-5422 2601

服务热线: 400-880-1569

传 真: 021-54222601-8800

客服邮箱: support@eisoo.com



爱数微信



爱数微博

AI+SHU
赋能未来

爱数 2019 合作伙伴大会