

2017互联网+智慧中国年会资料

# 新型智慧城市发展现状与趋势分析

国脉互联智慧城市研究中心

中国 北京

2017.11.23



① 互联网时代新型智慧城市面临形势

---

② 新型智慧城市建设现状及存在问题

---

③ 新型智慧城市发展趋势与产业机会

---

# 信息社会已成为主流社会形态



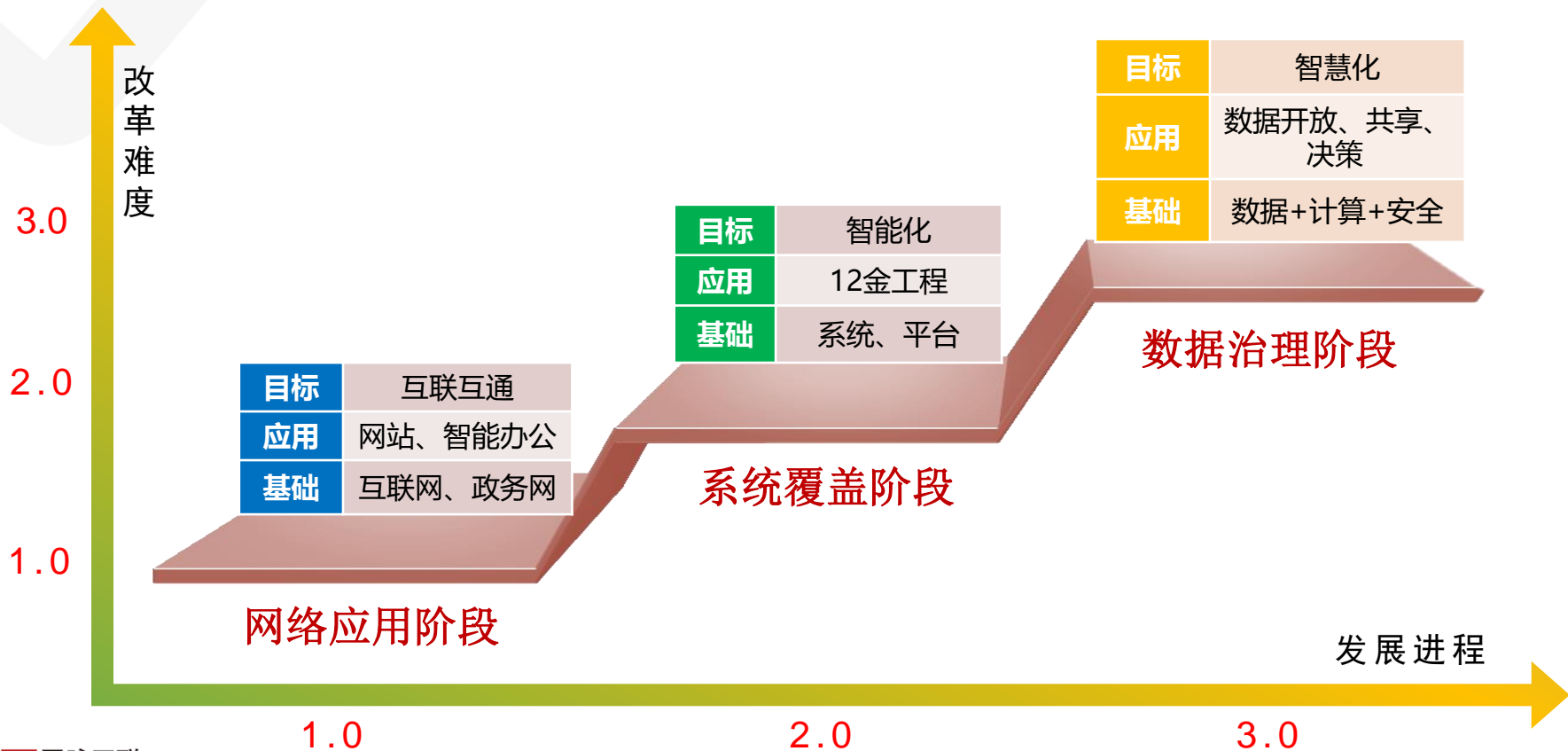
信息链驱动下的社会演变

# 互联网成为推动经济社会快速发展第三支力量

《财富》杂志于2017年9月7日发布了2017年50家改变世界的公司”榜单。

排名	公司	行业
1	摩根大通	银行
3	苹果	电脑、办公设备
6	蚂蚁金服	金融数据服务
12	SASC	计算机软件
15	腾讯	互联网服务与零售
16	沃达丰	通信
24	埃森哲	信息技术服务
27	摩拜单车	计算机软件
30	塔塔咨询服务公司	信息技术服务

# “数据治理”能力成为评价区域竞争力的重要指标

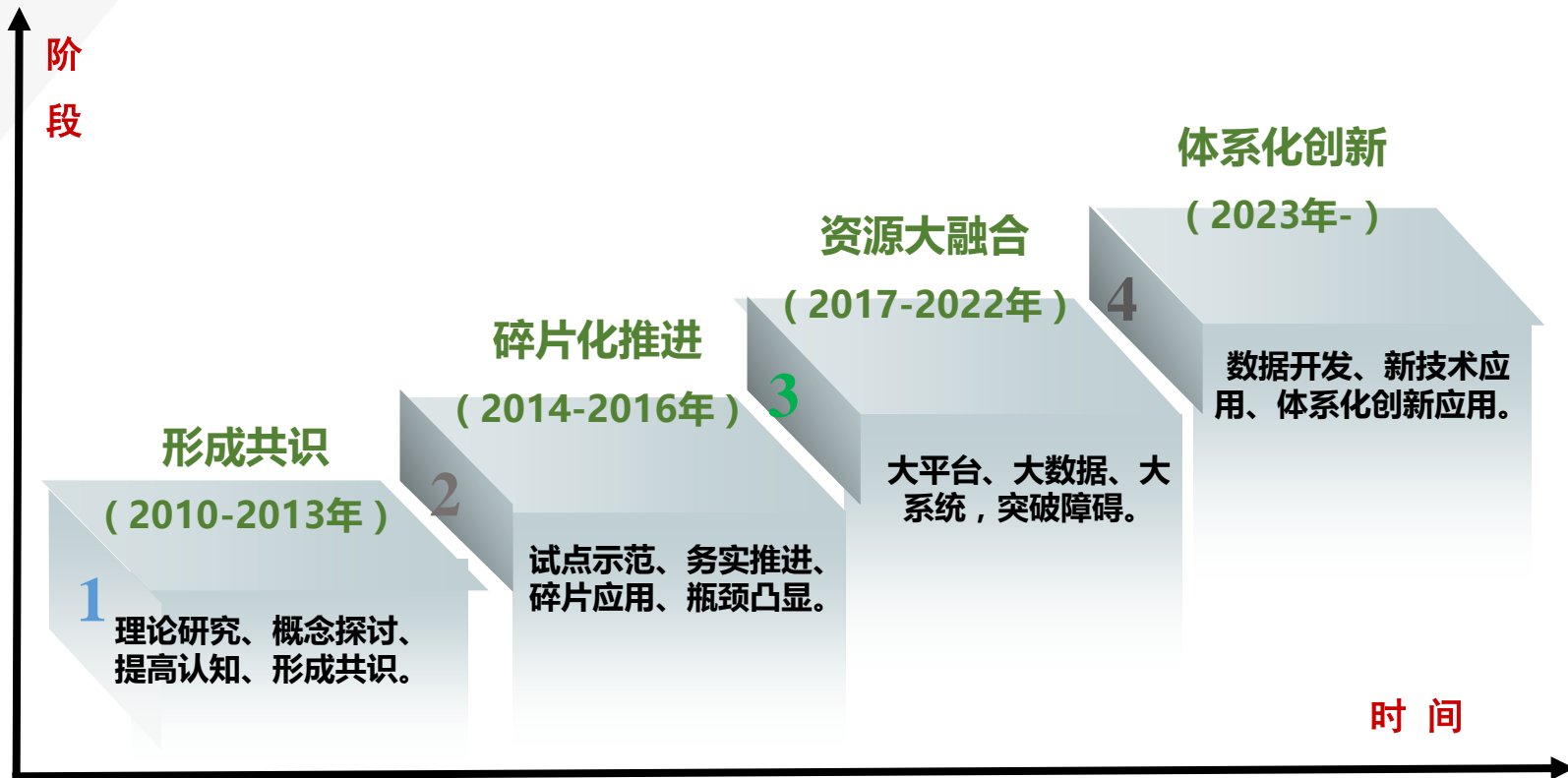


# 智慧城市是我国网络强国战略务实推进的重要着力点

《国务院办公厅关于印发政务信息系统整合共享实施方案的通知》（国办发〔2017〕39号）：  
纳入整合共享范畴的政务信息系统包括由政府投资建设、政府与社会企业联合建设、政府向社会购买服务或需要政府资金运行维护的，用于支撑政府业务应用的各类信息系统。



# 我国新型智慧城市建设发展阶段分析



## 新型智慧城市

### 新思路

自上而下科学推进  
多规融合统筹推进  
标准统一规范推进

### 新模式

机制创新协同发展  
政府主导分清角色  
市场主体打造生态

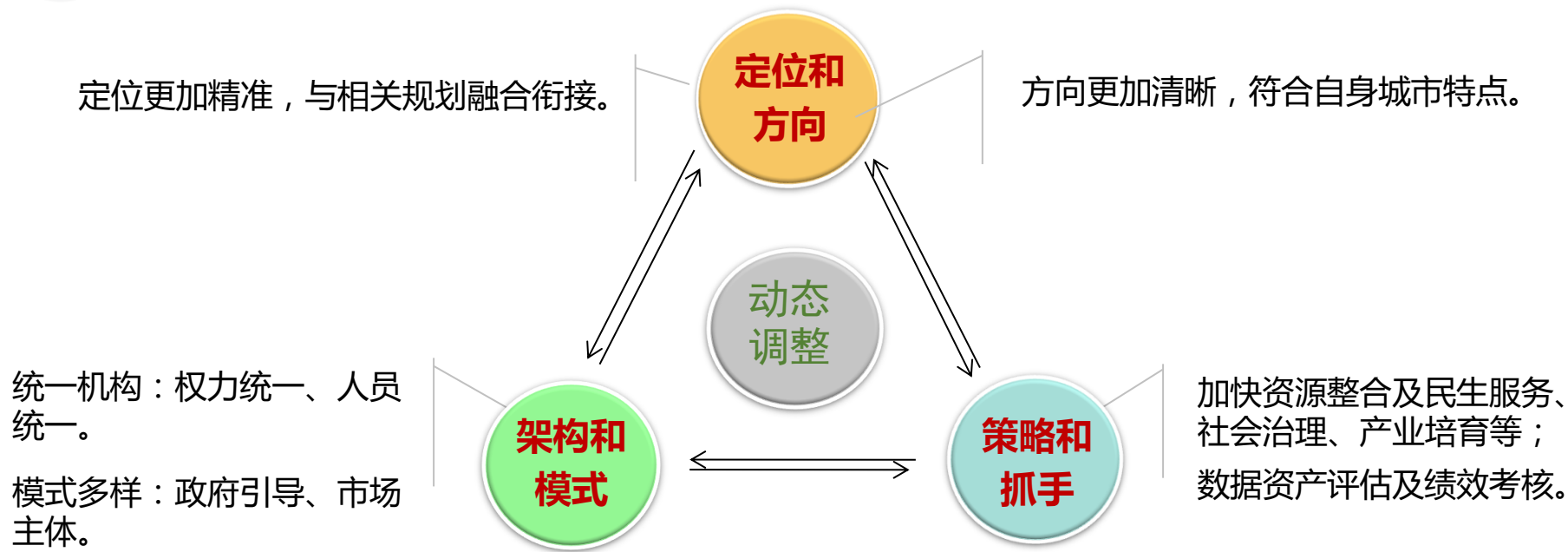
### 新策略

分级分类试点示范  
以人为本聚焦民生  
促进转型治理为重



# 新型智慧城市建设进入新一轮调整期

主要诱因：信息技术快速发展，大量政策文件出台，体制机制创新力度加大，建设模式不断创新等，促进智慧城市阶段性转型升级。



# 新型智慧城市建设与大数据发展战略高度融合

序号	政策/措施	主要内容
1	《促进大数据发展行动纲要》（国发〔2015〕50号）	国家第一份大数据方面的政策文件，统筹谋划大数据发展。
2	《国务院办公厅关于运用大数据加强对市场主体服务和监管的若干意见》（国办发〔2015〕51号）	第一次在重点行业提出大数据的创新应用策略。
3	《政务信息资源共享管理暂行办法》（国发[2016]51号）	第一次从法律法规层面对政务信息资源管理进行了规范。
4	国家大数据综合试验区	贵州、上海、河南、重庆、沈阳以及京津冀、珠江三角洲等。
5	国家政务信息资源编目、政务信息资源整合共享试点	所有省份政务信息资源编目，贵州、浙江等省实施政务信息资源整合共享试点示范。

据统计，目前我国约有70%国家部委、80%省市制定了行业大数据或区域大数据发展规划，且部分省市专门成立了大数据统筹管理部门或机构。

# 新型智慧城市发展水平评估指标体系2.0版

一级指标（5）	权重	二级指标（19）	权重
数据治理	20	基础数据库共享	6
		政府数据开放	4
		大数据开发利用	6
		数据资产管理机制	4
智慧互联	20	智能感知	4
		城市协同管理	5
		网络空间管理	6
		社会信用体系	5
智慧民生	25	政务公开	5
		政务服务	8
		城市服务	6
		政民互动	6
智慧经济 (一、二线城市指标)	20	研发投入强度	4
		信息产业发展水平	6
		产业互联网化	6
		经济产出能耗	4
创新环境 (一、二线城市指标)	15	制度规范	4
		建设运营模式	5
		创新载体	6
智慧经济 (三、四线城市指标)	15	研发投入强度	3
		信息产业发展水平	4
		产业互联网化	5
		经济产出能耗	3
创新环境 (三、四线城市指标)	20	制度规范	6
		建设运营模式	6
		创新载体	8

# 新型智慧城市关注重点及建设内容

## 基础设施

宽带网络、无线城市、大数据资源中心、政务物联网、地下管廊等。

## 产业园区

智慧园区、新业态示范园、大数据产业园、互联网金融产业园等。

## 公共管理

安全管理云平台、智慧交通、智慧城管、智慧环保、智慧能源、智慧水利。

A

组织架构

建设模式

机制创新

人才队伍

D

B

## 智慧政府

移动办公、网上办事大厅、公共资源交易平台、一门式办事平台、领导决策支持系统等。

## 民生服务

市民融合服务平台（APP）、智慧医疗、智慧教育、智慧社区、智慧文化等。

D

C

# 深圳新型智慧城市试点建设情况

主要领域	具体内容
组织架构	●成立深圳市新型智慧城市建设领导小组，办公室设在市经贸信息委负责新型智慧城市、大数据方面的工作。
建设模式	●主要采取企业建设运营，政府购买服务的方式：智慧城市运营管理中心（中国电子科技集团）、政务云（华为、浪潮）、移动互联网服务（腾讯公司）等。
机制创新	●政府与国企深度合作，中国电子科技集团总经理樊友山任深圳市新型智慧城市建设领导小组副组长； ●成立中电科新型智慧城市研究院，大力支撑深圳新型智慧城市建设； ●出台《深圳市政务信息资源共享管理办法》。
特色亮点	●智慧城市运营管理中心、网上办事大厅、统一管线信息平台、 <b>企业信用画像</b> 。



## 城市运营管理中心

◆平台定位：集城市大数据运营、城市规划、综合管理、应急指挥等于一体；是城市运行“大脑”。

◆总体架构：大数据支撑平台、日常综合管理平台、应急协同指挥平台。

◆数据来源：政务信息资源，电信运营商、基础设施运营商、互联网企业等社会数据等。

**企业信用画像：**依托企业信用数据库资源优势，按照经营、风险、关联、贡献、鼓励等五个指数维度，对在前海注册登记的数万家企业按ABCD四个大类等级进行了信用画像评价，快速定位风险企业，还可高效地筛选出优秀企业，利于政府开展培优扶良政策，提高监管效率。

# 宁波智慧城市建设和运营情况

主要领域	具体内容
组织架构	<ul style="list-style-type: none"><li>● 成立市智慧城市建设和运营领导小组，智慧办设立在市经信委（智慧城市建设和运营协调处）；</li><li>● 2011年成立宁波市智慧城市规划标准发展研究院（市一类事业单位，副局级，人员编制20名，财政全额补助）；</li><li>● 2016年成立大数据管理局。</li></ul>
建设模式	<ul style="list-style-type: none"><li>● 采取多种模式，政府建设运营，企业建设运营，政府与企业共同投资建设运营等。</li></ul>
机制创新	<ul style="list-style-type: none"><li>● 研究起草《宁波市信息基础设施管理办法》；</li><li>● 出台《宁波市政府信息资源共享管理办法》；</li><li>● 出台《宁波市管线数据标准》。</li></ul>
特色亮点	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>智慧医疗</b>、智慧物流、智慧健康、智慧教育、智慧交通、<b>智能经济</b>。</li></ul>

# 宁波智慧城市建设运营情况

## 宁波市公众健康服务平台

THE PUBLIC HEALTH SERVICE PLATFORM OF NINGBO

服务热线：  
0574-55012320

预约挂号 | 卫生资源 | 诊疗信息 | 健康档案 | 健康管理 | 健康教育

APP下载 | 查询中心 | 咨询投诉 | 使用帮助 | 常见问题

### 挂号流程



更多挂号方法：**1** 55012320或114电话 **2** 医院通APP **3** 健康宁波微信 **4** 数字电视 **5** 六区社区卫生服务中心

短信支付状态：**中国移动** ✓可以使用 **中国电信** ✓可以使用 **中国联通** ✓可以使用

快速预约

时间：

按地区查找

按科室查找

按等级查找

通知公告

## 宁波公众健康服务平台

◆总体框架：集门户平台、手机客户端APP、微信公众号、电话热线等于一体。

◆主要功能：集信息公示、分时段预约挂号（**选医院、科室、医生、时间段**）、诊疗信息查询（**电子化、互联互通**）、寻医问药、健康档案浏览和健康管理等一体。



# 宁波智慧城市建设运营情况

一站式

## 健康与体检管理

- 家庭医生 永久随访 · 尖端设备 精确权威 · 环境优雅 方便高效
- 私人订制 舒心服务 · 政府重点 民生工程



掌上云医院

无处不在的健康关爱

点击下载



掌上云医院APP



宁波云医院微信



扫码  
免费问诊

名医在线

更多

云医院活动

- ◆ **建设模式**：由宁波市政府与东软熙康健康科技有限公司共同投资组建的中国城市云医院。
- ◆ **诊疗模式**：线上+线下，线上是一个虚拟医院，线下是一家混合所有制医院。
- ◆ **网上诊疗**：包括网上直接问诊、到社区医院向云医院问诊；网上就诊通过视频进行，医生诊疗结束后，开具电子处方，患者凭处方通过网络药店直接下单由药店工作人员送药上门，或者到特定药店凭身份证付费取药。

# 北京智慧城市建设和运营情况

主要领域	具体内容
组织架构	<ul style="list-style-type: none"><li>● 成立市智慧城市建设和运营领导小组，市经信委下设<b>智慧城市建设和运营处（大数据应用处）</b>；</li><li>● 2001年成立北京市信息资源管理中心，加强全市政务信息资源的管理服务。</li></ul>
建设模式	<ul style="list-style-type: none"><li>● 采取多种模式，政府建设运营，企业建设运营，政府与企业共同投资建设运营等。</li></ul>
机制创新	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2008年出台《北京市政务信息资源目录建设管理办法(试行)》；</li><li>● 2017年出台《北京市政务信息资源共享汇聚管理办法(试行)》。</li></ul>
特色亮点	<ul style="list-style-type: none"><li>● 政务云、地理信息平台、“北京通”、网格化管理、智慧医疗、金融大数据等。</li></ul>

# 威海智慧城市建设和运营情况

主要领域	具体内容
组织架构	●2013年2月成立智慧城市建设和运营领导小组成立，领导小组办公室设在市经信委。
建设模式	●北洋集团担当智慧威海投资运营主体，组建由 10 余家公司组成的“北洋智慧城市事业群”，全面深度参与智慧威海建设。
机制创新	●建立市、区两级推进机制，实现智慧威海“市域一体化”建设； ●2016年4月，出台《威海市政务信息资源共享管理办法》。
特色亮点	●威海云计算中心、智慧交通、智慧公交、市民网、智慧供热、12349 居家呼叫中心服务等。



## 威海智慧供热

◆智能化改造：安装楼道智能电动调节阀 12880 个，安装户内温控阀 33万个，服务用户 30万户。

◆经济效益：供热机组效率提高 35%，节能 27.6%，年实现利税 7148 万元，减少热源投资 1.2 亿元。

◆企业转型升级：威海热电公司用信息技术颠覆了原有城市基础服务的管理模式，从传统城市基础服务供应商转变为供热信息化服务商。





## 威海市居家服务呼叫中心 The Call Center Of Home Services

政府主导 社会组织主办 企业支撑 市场化运作



首页 | 中心简介 | 中心动态 | 便民服务 | 养老服务 | 公益服务 | 政务服务 | 典型案例 | 延伸服务 | 折扣信息 | 标准化建设 | 联系我们

◆ 商户入住

威海 多云 17°C~12°C 星期日 详细>

请输入关键字

标题

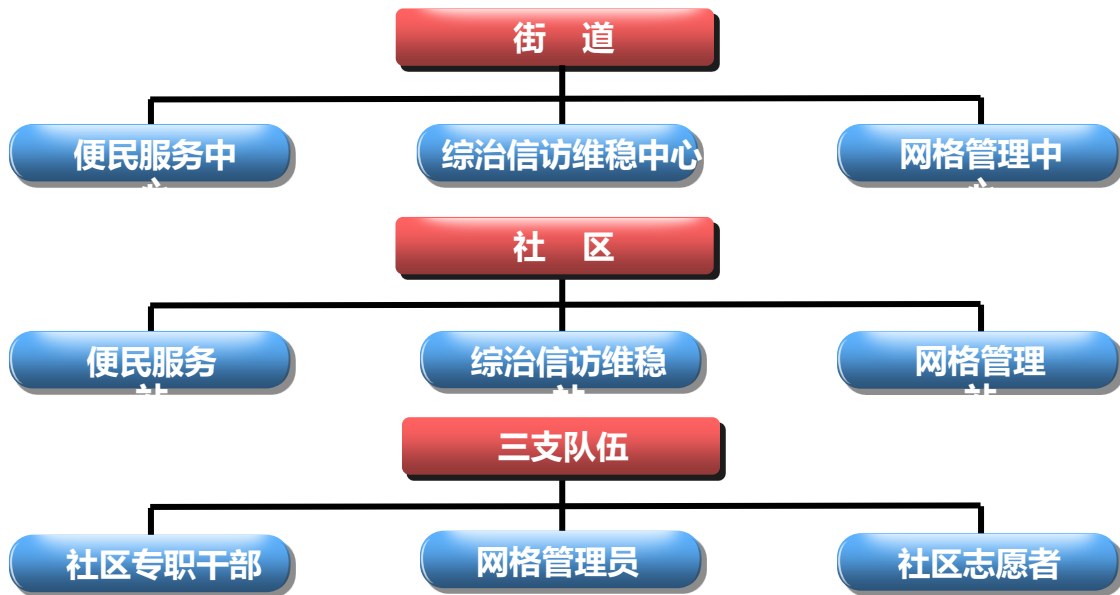
搜索

- ◆ **中心介绍**: 成立于2012年8月, 是威海市4A级社会组织, 下设四个分中心, 覆盖整个威海市。
- ◆ **运营模式**: 主要采取购买服务的方式, 不向服务企业收取加盟费, 不收取市民服务费。
- ◆ **服务对象**: 60岁以上的老人, 采取实名登记, 对老人的住址、病史等信息都有详细记录, 市民免费得到一部无线终端, 按照市话标准收费, 政府对60岁以上的老人给予10元/月话费补贴。
- ◆ **服务内容**: 便民利民服务、居家养老服务、紧急救助服务、特色延伸服务等。

主要领域	具体内容
组织架构	●成立智慧城市建设领导小组成立，2015年宜昌市电子政务办正式更名为智慧办。
建设模式	●采取多种模式，政府建设运营，企业建设运营，政府与企业共同投资建设运营等。
机制创新	●智慧办负责全市智慧城市项目规划、建设、运营等； ●制定《加快智慧宜昌建设三年行动计划(2016—2018年)》。
特色亮点	●基础数据库、网格化管理、市民e家、智慧医疗、智慧教育、智慧交通等。

# 宜昌智慧城市建设运营情况

按照“街巷定界、规模适度、无缝覆盖、动态调整”的原则，按300户左右，将全市城区155个社区划分为1421个网格，实现人、房、物、事、组织等基本要素网格全覆盖。

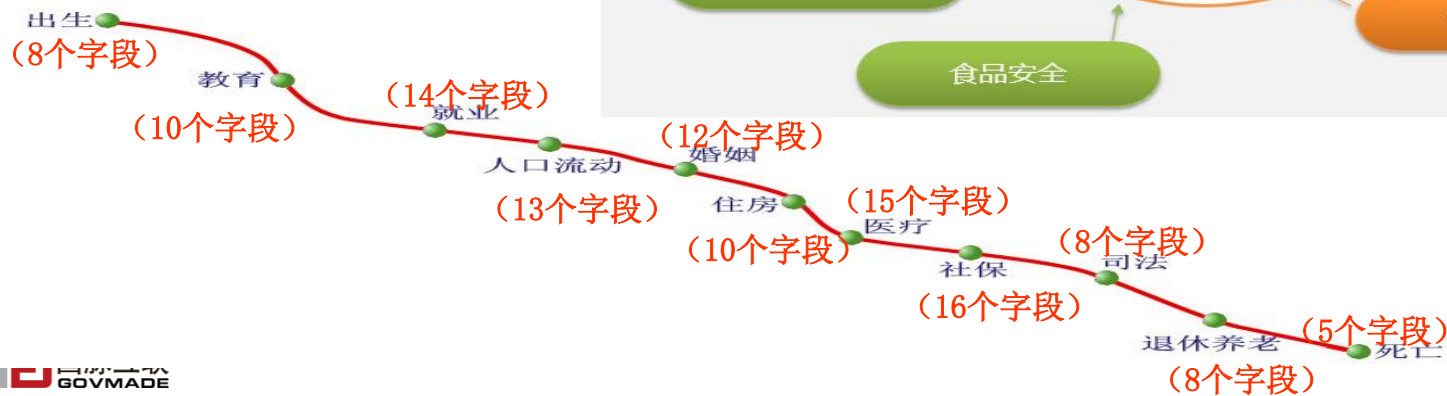


**一格一员**：负责信息采集、综合治理劳动保障、民政服务计划生育、城市管理食品安全等

网格员管理实行统一公开招聘、统一薪酬待遇、统一综合履职、统一考核管理。

# 宜昌智慧城市建设运营情况

**动态采集**：网格的基本信息+部门的专业信息（111），网格员通过社区e通将各类基础信息和事件信息实时上传，建立“综合采集、多方共享、动态更新、实时处理”的信息采集机制。





# 浙江省智慧城市、“互联网+政务”、大数据建设运营情况

主要领域	具体内容
组织架构	<ul style="list-style-type: none"><li>● 成立浙江省大数据发展领导小组，浙江省数据管理中心；</li><li>● 成立浙江省大数据研究院。</li></ul>
建设模式	<ul style="list-style-type: none"><li>● 成立国有控股的大数据公司，负责建设运营与数据开发；</li><li>● 智慧城市采取政府引导（省级统筹、各地市试点示范、全面推广应用），市场主体的模式等。</li></ul>
机制创新	<ul style="list-style-type: none"><li>● 出台《浙江省公共数据和电子政务管理办法》；</li><li>● 出台《浙江省大数据发展实施计划》；</li><li>● 2012年制定《浙江省人民政府关于务实推进智慧城市示范试点工作的指导意见》。</li></ul>
特色亮点	<ul style="list-style-type: none"><li>● 浙江政务服务网、数据资产登记、政府数据开放，以及智慧交通、智慧物流、智慧医疗、智慧教育、智慧社区等。</li></ul>

# 浙江省智慧城市、“互联网+政务”、大数据建设运营情况



[登录] [注册] | 分享 | 移动客户端 浙江省政府门户网站



站点切换

部门窗口

用户中心



我要问

智能问答 人工问答  
我要咨询 我要投诉

我要查

办事指南 办事进度  
信件答复 地图服务

我要看

权力清单 行政处罚结果  
办件公告 绩效考评

我要办

高速公路违法处理 预约挂号  
软件企业认定及产品登记

**浙江政务服务网**：致力于实现政务服务一站式办理、行政权力全流程监督，逐步形成服务规范、体验便捷、资源共享的覆盖全省的虚拟型“政务超市”。

# 浙江省智慧城市、“互联网+政务”、大数据建设运营情况



资源架构一张图  $\longleftrightarrow$  全口径梳理  $\longleftrightarrow$  管理体系设计

数据普查系统

资产普查

- 信息系统
- 信息资源普查
- 信息项
- 事项数据梳理
- 资源目录
- 普查管理
- 资源查询
- 资源统计
- 系统设置

所属部门: [下拉] 建设状况: [下拉] 搜索

新增 导出数据 预审导出 Excel导入

所属部门	信息系统名称	建设状况	系统部署情况	网络环境	操作
省发展改革委	安全生产执法管理系统	已建	自建机房	单机	详情 修改 删除
省发展改革委	安全生产诚信管理系统	已建	自建机房	单机	详情 修改 删除
省发展改革委	安全生产培训考试系统	已建	自建机房	单机	详情 修改 删除
省发展改革委	安全生产标准化管理系...	已建	自建机房	单机	详情 修改 删除
省海洋与渔业局	省海洋监测预报中心...	已建	自建机房	互联网	详情 修改 删除

应用系统资料详情

所属部门: 省发展改革委

信息系统名称: 安全生产执法管理系统

系统功能、服务简介: 安全生产执法管理系统

审批部门: 安全生产执法管理系统

审批时间: 1997-04-08

建设状况: 已建

建设经费来源: 上级配套资金

归口业务处室: 安全生产执法管理系统

**不予立项：**新建或扩建机房、云平台、数据中心等，专网租赁项目，不部署、迁移到政务云平台的新建、升级项目；

**关停并转：**使用范围小、频度低、业务量少的信息系统（需具体量化），原则上2018年底前应关停或整合，运维经费不再审批；

**运维经费暂停：**系统产生的数据未归集到数据管理中心的，以处室名义独立存在的信息系统等。

# 贵州省大数据建设运营情况

主要领域	具体内容
组织架构	<ul style="list-style-type: none"><li>● 成立贵州省大数据发展领导小组；</li><li>● 建立形成“一局一院一中心一公司”管理实施模式。</li></ul>
建设模式	<ul style="list-style-type: none"><li>● 成立云上贵州大数据产业发展有限公司，负责建设运营与数据开发。</li></ul>
机制创新	<ul style="list-style-type: none"><li>● 实施三级“云长制”；</li><li>● 出台《贵州省大数据发展应用促进条例》、《贵州省政务数据资源管理暂行办法》、《贵州省政务信息数据采集应用暂行办法》；</li><li>● 编制了《政府数据 数据分类分级指南》、《政府数据资源目录 第1部分:元数据描述规范》、《政府数据资源目录 第2部分:编制工作指南》、《政府数据脱敏指南》等4项数据地方标准；</li><li>● 贵州理工学院与阿里巴巴合作成立的大数据学院。</li></ul>
特色亮点	<ul style="list-style-type: none"><li>● “云上贵州”系统平台、“云上贵州APP”、政府数据开放，以及智慧法院、智慧交通云、“数据铁笼”等。</li></ul>

# 贵州省大数据建设运营情况

施，是全省政府数据和公共数据集中存储、共享、开放、应用的支撑平台...[详细]

[专有域服务资费标准](#) | [产品与服务资费标准](#) | [服务指南](#)

云计算基础服务	关系型数据库服务	中间件产品服务	视频云服务
 <p><b>云服务器ECS</b> 简单高效、弹性伸缩 安全稳定、成本低廉</p> <p><a href="#">查看详情</a></p>	 <p><b>关系型数据库RDS</b> 稳定可靠、弹性伸缩 支持MySQL、SQL server 和PPAS</p> <p><a href="#">查看详情</a></p>	 <p><b>企业级分布式应用服务 EDAS</b> 帮助用户轻松构建大型分布式 应用服务系统</p> <p><a href="#">查看详情</a></p>	 <p><b>视频云服务VCS</b> 为用户提供完全透明的视频 云服务</p> <p><a href="#">查看详情</a></p>
 <p><b>负载均衡SLB</b> 流量分发、弹性伸缩 消除单点故障</p> <p><a href="#">查看详情</a></p>	 <p><b>分布式关系型数据库服务 DRDS</b> 水平拆分、平滑扩缩容 弹性扩展、读写分离</p> <p><a href="#">查看详情</a></p>	 <p><b>消息队列MQ</b> 消息发布订阅、消息轨迹查询 资源统计、监控报警</p> <p><a href="#">查看详情</a></p>	
 <p><b>对象存储OSS</b> 海量、安全和高可靠的 云存储服务</p> <p><a href="#">查看详情</a></p>		 <p><b>API网关</b> 轻松构建OpenAPI平台</p> <p><a href="#">查看详情</a></p>	

激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows

全省政府数据统筹存储、共享开放和开发利用的双节点云服务平台。

# 贵州省大数据建设运营情况



“数据铁笼”工程通过利用数据编织规范制约权力的“笼子”，  
让权力运行全程留痕，真正在阳光下运行。

## 4 模式单一，不可持续

- 智慧城市技术及应用研究不够，引领作用不强
- 建设模式单一，资金投入不可持续，真正体现智慧化的不多

## 1 统筹推进及城乡一体化比较缓慢

- 管理运营机构统筹力度不够，力量分散，领导力不强
- 碎片化建设比较普遍，一体化、体系化推进缓慢

## 问题

## 3 人才及运营团队力量不够

- 中西部人才普遍缺乏
- 政府协调管理人员能力需求提升，建设企业的运营服务能力亟需提升

## 2 数据资产体系建设规划及标准规范欠缺

- 体制机制创新缓慢，影响数据资源整合与整体推进
- 行业标准及相关制度规范还刚刚开始

# 十九大报告之智慧城市

- ◆深化供给侧结构性改革：加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动**互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合**，在中高端消费、创新引领、绿色低碳、共享经济、现代供应链、人力资本服务等领域培育新增长点、形成新动能。
- ◆加快建设创新型国家：加强应用基础研究，拓展实施国家重大科技项目，突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新，为建设科技强国、质量强国、航天强国、**网络强国**、交通强国、**数字中国**、**智慧社会**提供有力支撑。
- ◆实施区域协调发展战略：以**城市群**为主体构建大中小城市和小城镇协调发展的城镇格局，加快农业转移人口市民化。
- ◆打造共建共治共享的社会治理格局：加强社会治理制度建设，完善党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的社会治理体制，提高**社会治理社会化、法治化、智能化、专业化**水平。



- ◆ 十九大新时代分析、新矛盾判断、新目标制定对我国智慧城市建设带来什么影响？
- ◆ 十九大为啥没提智慧城市？智慧城市群？智慧城镇？智慧乡村？
- ◆ 十九大提出的数字中国、智慧社会指什么？如何推进建设？
- ◆ 十九大实施乡村振兴战略，如何与智慧城市相衔接？
- ◆ 十九大社会治理社会化、法治化、智能化、专业化？如何与智慧城市建设相结合？
- ◆ 十九大政府改革将如何影响智慧城市建设？

# 新型智慧城市呈现六大发展趋势



统筹推进力度加大，一体化建设实施效果逐步呈现



“管运分离” 政企合作模式趋于稳定成熟



城市数据资产管理与价值开发获得突破



民生服务互联化步伐将进一步加快



共建共治共享社会治理实现多元化发展

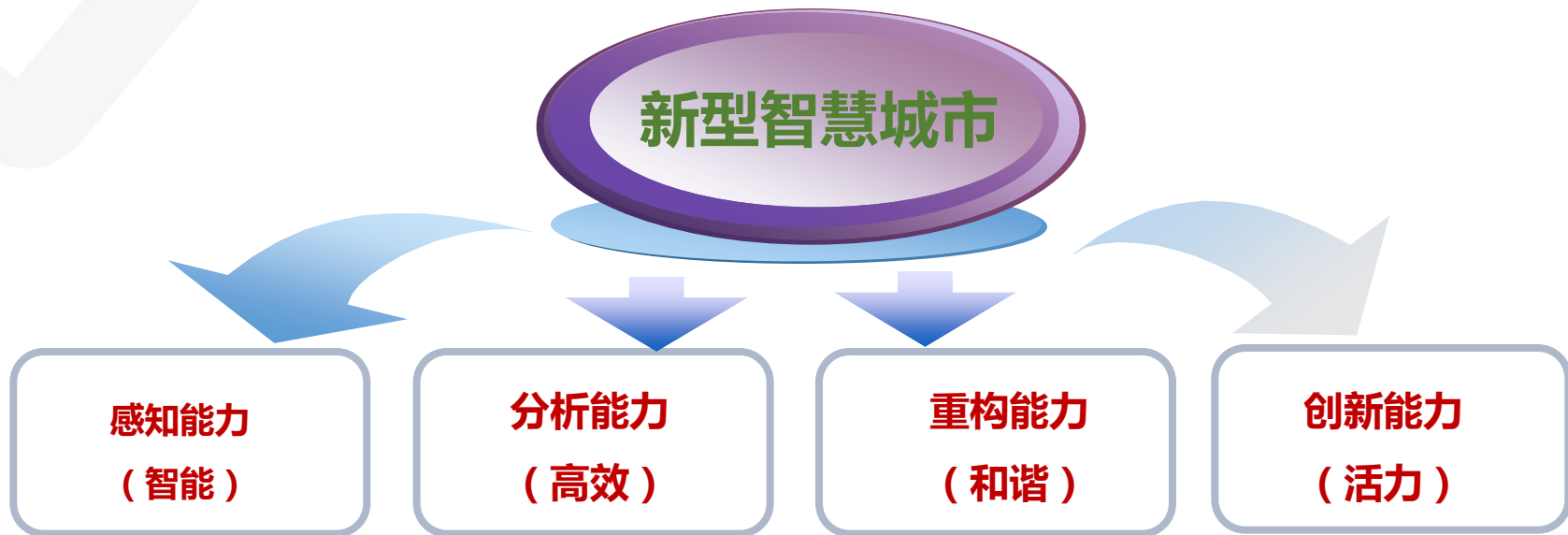


数字政府建设水平、城市组织效率成为影响智慧城市的重要因素



发展趋势

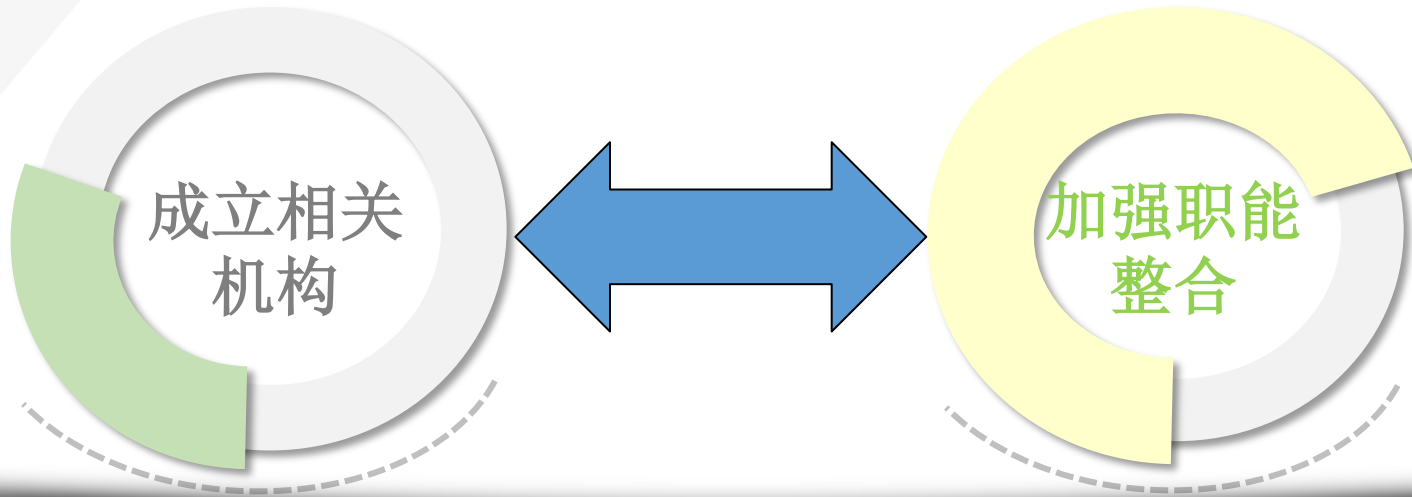
# 新型智慧城市四大能力体系



传统城市（工业社会）——智慧城市（信息社会）

农民（农村）<sup>基本条件</sup>——<sub>重要能力</sub>市民（城市）

# 新型智慧城市：强化组织保障是核心



- 成立智慧城市建设领导小组以及办公室。
- 成立智慧城市管理机构：大数据管理局，设立CDO岗位。
- 成立智慧城市专家咨询与服务支撑团队。

- 加强相关部门信息化、电子政务等职能整合，实行统一管理。
- 加强政府各部门信息中心职能、人员、资金的整合，打破传统模式。（辽宁、广东）

# 新型智慧城市：政府管理运营团队建设是关键

## 团队建设

- ◆ 自身定位：统筹管理服务为核心；
- ◆ 任命具有一定前瞻性和思想性的负责人或CDO；
- ◆ 以培养政府自己人为核心，通过项目建设和管理，加强培养和历练。

## 制度建设

- ◆ 项目管理：事前、事中、事后全生命周期管理；
- ◆ 资金管理：任何来源信息化资金，统一管理，统一申请，统一使用；
- ◆ 标准管理：制定统一的数据标准、共享标准、开放标准、系统对接标准、安全标准等。

## 生态建设

- ◆ 环境生态：建立公平竞争环境，集聚一批创新型的企业、咨询机构、金融机构等；
- ◆ 技术生态：构建信息系统开发规范，形成良好的项目建设运营环境。

# 新型智慧城市：创新建设运营模式是首要条件



## 政府建设运营

- ◆ 发挥政府功能公共性、政府资金引导性的价值；
- ◆ 加强政府信息化项目资金的统一管理、合理使用。



## 政府企业共同建设运营

- ◆ 企业建设运营，政府购买服务，发挥市场主体优势；
- ◆ PPP模式：科学设计，可持续运营；
- ◆ 企业投资建设，政府运营：挖掘智慧城市项目的市场属性。



## 企业建设运营

- ◆ 政府给与政策方面的大力支持；
- ◆ 企业发挥创新功能，走可持续发展道路。

### 产业 机会点

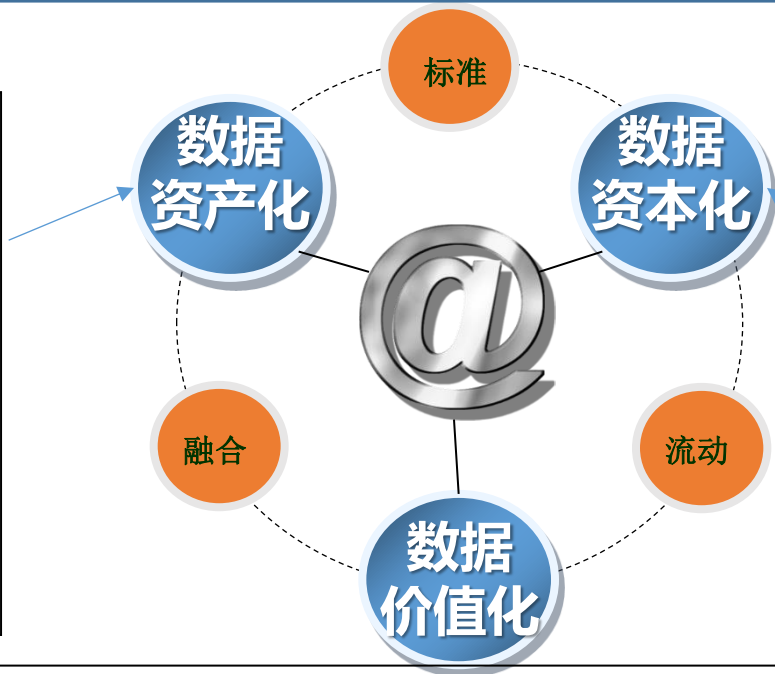
- 成立智慧城市产业基金，积极参与各地智慧城市建设；
- 利用PPP项目投资机遇，加强模式设计，参与重大项目建设；
- 利用政府政策制度方面给与的机遇，加强商业模式创新与建设运营。

# 新型智慧城市：政府数据资产化体系建设是重中之重

## 产业 机会点

- 成立国有控股大数据公司，参与政府数据管理与开发利用；
- 利用政府开放数据，加强需求设计及开发利用，实现市场化运营。

- ◆ 全域政府**数据资源梳理**（摸清家底）；
- ◆ 制定**政府资源目录体系**（全域目录、共享目录、开放目录）；
- ◆ **数据资产登记**（信息系统、数据等）；
- ◆ **数据标准化**（数据元、元数据）。



- ◆ 明确政府**数据管理权、开发权**等相关制度；
- ◆ 加强政府数据加工，对外**提供有偿服务**；
- ◆ 加强**信息安全管理**。

- ◆ 政府与社会资源融合，建设**公共数据资源池**，实现标准化服务；
- ◆ 实现数据**全面共享**，加强数据挖掘与**开发利用**，支撑各部门业务。

# 新型智慧城市：政府数据资产化体系建设是重中之重

利用国脉数据基因系统，对浙江省70多家省直单位的信息系统及数据进行普查登记，在梳理系统的同时，给出咨询报告，盘点僵尸系统、无用系统等，认真落实国办文件，且为下步政府部门项目预审做出科学判断。

数据普查系统

资产普查

信息系统

信息资源普查

信息项

事项数据串梳理

资源目录

普查管理

资源查询

资源统计

系统设置

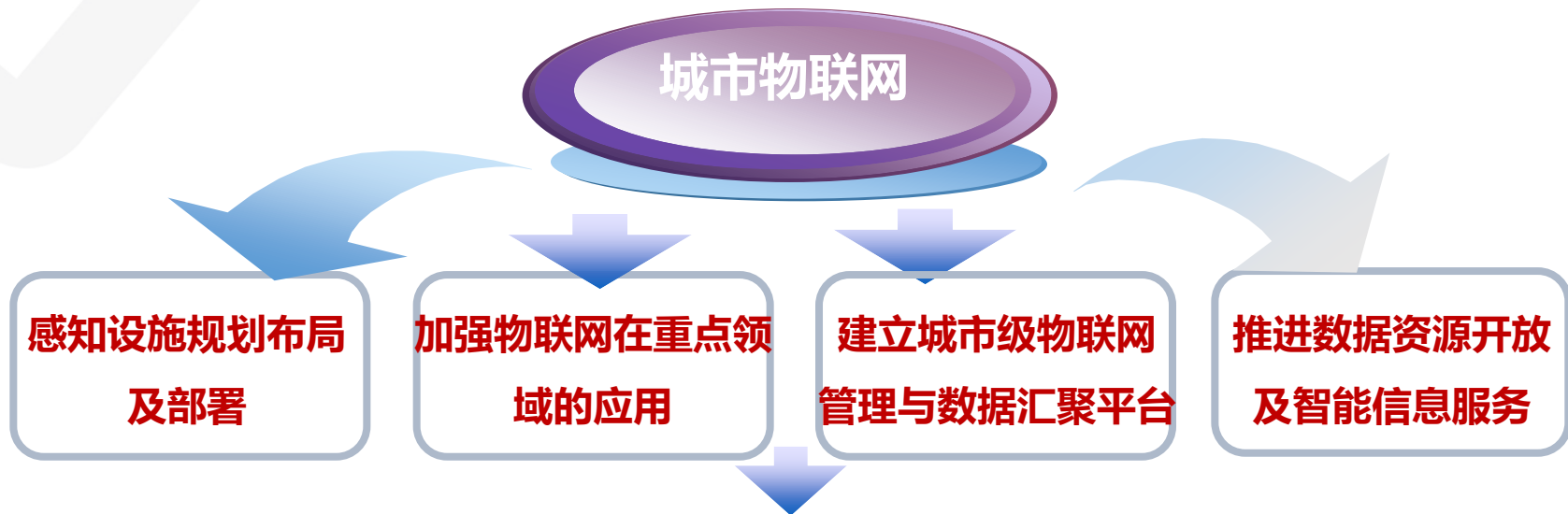
所属部门  建设状况  搜索

新增 导出数据 预审导出 Excel导入

所属部门	信息系统名称	建设状况	系统部署情况	网络环境	操作
省发展改革委	安全生产执法管理系统	已建	自建机房	单机	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
省发展改革委	安全生产诚信管理系统	已建	自建机房	单机	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
省发展改革委	安全生产培训考试系统	已建	自建机房	单机	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
省发展改革委	安全生产标准化管理系...	已建	自建机房	单机	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
省海洋与渔业局	省海洋监测预报中心...	已建	自建机房	互联网	<a href="#">详情</a> <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>



# 新型智慧城市：城市物联网建设应用是基础支撑



地下管网监测、消防设施管理、城市用电平衡管理、水资源管理、城市交通管理、危化品管理和节能环保管理等。

## 产业 机会点

- 利用PPP模式，加强城市基础设施的智能化建设与运营；
- 参与智能基础设施的建设运营，政府采取购买服务的方式。

# 新型智慧城市：政府部门共建共享是基本要求

## 产业 机会点

- 城市级云计算中心及政务云平台建设运营，但未来主要看服务；
- 参与城市级数据全生命周期管理（采集、清洗比对、标准化、脱敏等）。



# 新型智慧城市：“数字公民”建设是实现精准化服务的基础

完善公民互联网身份及数字公民权方面的制度规范，为深度服务与精准管理等打下基础。

加强基于数字公民的服务集成、联动与主动服务（APP、政务服务平台、市民卡、智能终端）。

数字公民

建立公民网上身份认证系统，实现公民在各公共服务平台的快速登录、信息共享及一站式服务。

加强数字公民应用方面的宣传、培育，提高公民信息化素养及安全管理意识等。

产业  
机会点

- 围绕数字公民的技术研发、平台建设与服务等成为重要机会点；
- 参与以公民服务、数据挖掘、主动推送服务等永远是机会。

# 新型智慧城市：公共服务的“互联网+”是必然要求

**公共服务标准化**  
服务事项清单化、流程标准化  
(全市同一事项统一流程)

**公共服务智能化**  
服务渠道多样化、模式智能化  
(在线办理、移动服务)

公共服务(医  
疗、教育、社  
保、交通等)

**公共服务数据化**  
服务数据化、数据服务化  
(数据与服务事项充分结合)

**公共服务线上线下一体化**  
服务模式O2O化、群体多样化  
(线上线下一体,满足不同群体需求)

产业  
机会点

- 围绕平台搭建、资源整合、生态圈建设,选好切入点;
- 重点是运营模式及数据沉淀等。

# 新型智慧城市：城市治理智慧化是关注焦点

## 城市治理协同化

建立协同管理机制、打通**数据链**、优化“**块数据**”、实现信息共享与**协同管理**。

## 城市治理数据自流程化

通过政府部门管理流程优化与环节固化，实施数据自流程化，实现自动预警、自动统计分析等。

城市治理（安全、交通、环保、规划等）

## 城市治理主体多元化

通过APP、新媒体、互动交流平台等，构建公众参与城市管理的边界通道，采取激励措施，实现共管共治。

## 城市治理精准化

城市管理对象精准“画像”，实现可视化、动态化、精准化。

- 产业机会点**
- 围绕平台搭建、资源整合、大数据分析等，参与建设运营，政府购买服务；
  - 例如：城市管理、网络市场监管。

# 新型智慧城市：智慧城乡一体化是实现平衡发展的关键

## 产城融合

智慧城市建设、共服务与产业培育一体化。

## 区域经济

依托优势资源，促进特色发展，实现传统产业互联网化。

## 特色小镇

特色产业为主，推进创新创新，实现宜居宜业。

# 智慧 社会

## 精准扶贫

城乡网络扶贫，扶贫大数据建设。

## 农村智能服务

政务服务网络化、不出村，  
电商服务、信息推送全覆盖。

## 产业机会点

● 围绕智慧乡村、特色小镇建设。

# 结 论

- ◆ 我们进入了信息社会快速发展的新时代，“数据治理”能力成为衡量一个城市、企业或组织的重要指标。
- ◆ 新型智慧城市是信息社会环境下具有感知能力、分析能力、重构能力、创新能力的新型城市形态。
- ◆ 新型智慧城市以人为本，全面提升公共服务与社会治理能力，将是积极解决人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾的重要切入点。
- ◆ 新型智慧城市建设以政府引导、市场为主体，模式创新是实现可持续发展的关键。
- ◆ 新型智慧城市建设将提供新的产业机会点，包括大数据、“互联网+服务”、基础设施智能化改造，以及数字政府、智慧社会、智慧乡村等。

# 请各位领导指正！谢谢！

## 国脉智慧 成就客户

姜德峰

国脉智慧城市研究中心主任

国脉智慧城市网 ( [www.besticity.com](http://www.besticity.com) )

微信 : zhuihuinianhua2013

电话 : 010-53648012

手机 : 15801451136



版权所有：国脉智慧城市研究中心



<http://weibo.com/smartcity>



[guomaismartcity](https://www.guomaismartcity.com)