



智慧·沈阳

# 大数据创新驱动的智慧沈阳建设

沈阳市大数据管理局

李 莹

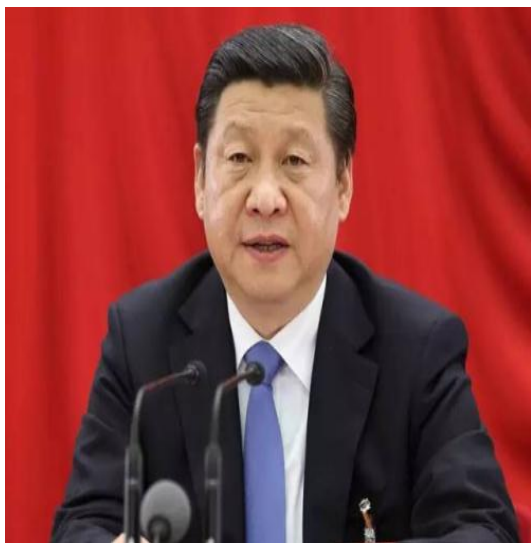
2017年3月



## 智慧沈阳建设意义



▶当前，以互联网为核心的信息革命浪潮席卷全球，随着“中国制造2025”、“互联网+”、“大数据”等国家战略开始布局，传统经济、城市建设、社会民生与新一代信息技术的结合日趋紧密。建设智慧城市和发展大数据产业，是推动新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化协调发展的有力抓手，也是转方式、调结构、惠民生的重大举措。



10月9日下午，中共中央政治局第36次集体学习中，习总书记指出：加快数字经济对经济发展的推动，用网络信息技术推进社会治理，朝着建设网络强国目标不懈努力。

李克强总理指出：“数据是基础性资源，也是重要生产力。‘互联网+’对提升产业乃至国家综合竞争力将发挥关键作用。”

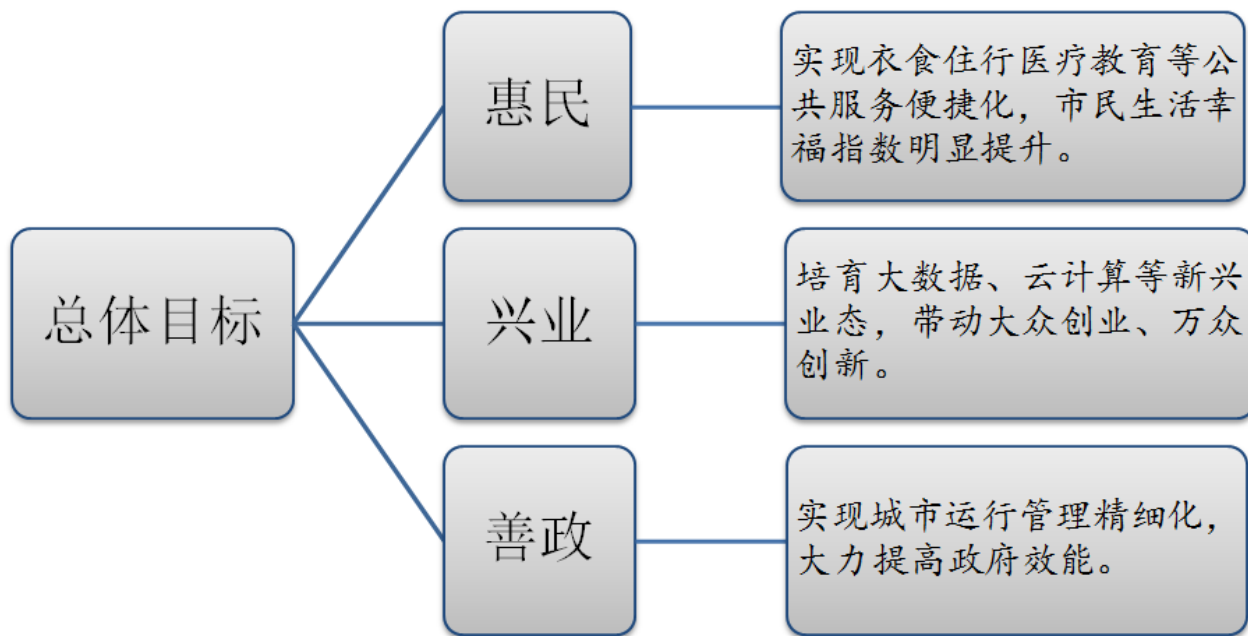




# 智慧沈阳建设目标



**总体目标：**2015年初，市委、市政府做出全面加快智慧沈阳建设的重要部署，明确了“惠民、兴业、善政”三大目标，以立足沈阳、带动沈阳经济区、辐射东北区域为理念。





# 智慧沈阳建设进展



国家发展和改革委员会  
工业和信息化部文件  
中央网络安全和信息化领导小组办公室

发改高技〔2016〕2123号

## 关于同意在部分区域推进国家大数据 综合试验区建设的函

有关省、自治区、直辖市人民政府：

转来《北京市人民政府 天津市人民政府 河北省人民政府关于申请建设京津冀大数据综合试验区的函》（京政函〔2016〕53号）、《内蒙古自治区人民政府关于商请批准国家大数据综合试验区建设方案的函》（内政字〔2016〕103号）、《辽宁省人民政府关于申请批准沈阳市创建国家大数据综合实验区的函》（辽政函〔2016〕33号）、《上海市人民政府关于申报国家大数据综合试验区

去年，三部委联合印发了《关于同意在部分区域推进国家大数据综合试验区建设的函》（发改高技〔2016〕2123号），批准我市成为东北地区**唯一**、副省级城市**唯一**的国家大数据综合试验区。



## 智慧沈阳总体思路



**总体思路：**以建设**国家大数据综合试验区**为主线，不断完善信息基础设施，加快推进数据资源的深度整合与共享开放，积极建设精准治理、多方协作的“**互联网+**”**城市治理新模式**，逐步构建以人为本、惠及全民的**民生服务新体系**，积极打造以大数据为核心的新一代信息技术**千亿产业集群**，支撑传统产业转型升级。大胆尝试、积极创新，选择一批应用广泛、带动性强的项目扎实加以推进，为促进产业转型、城市转型、社会转型打好基础，为**打造国际化营商环境、实现沈阳振兴发展战略规划各项任务**做出积极贡献。





## 智慧沈阳探索创新



- (一) 探索了“一体两翼”为核心的智慧城市和大数据发展之路

以**大数据发展**为**主体**，发挥对智慧城市建设和产业转型升级的核心基础与创新引擎作用；以**智慧城市建设和传统产业转型升级**为**两翼**，为大数据持续创新发展提供需求牵引和应用场景；三者彼此支撑、互为动力、协同发展的“**一体两翼**”创新之路。

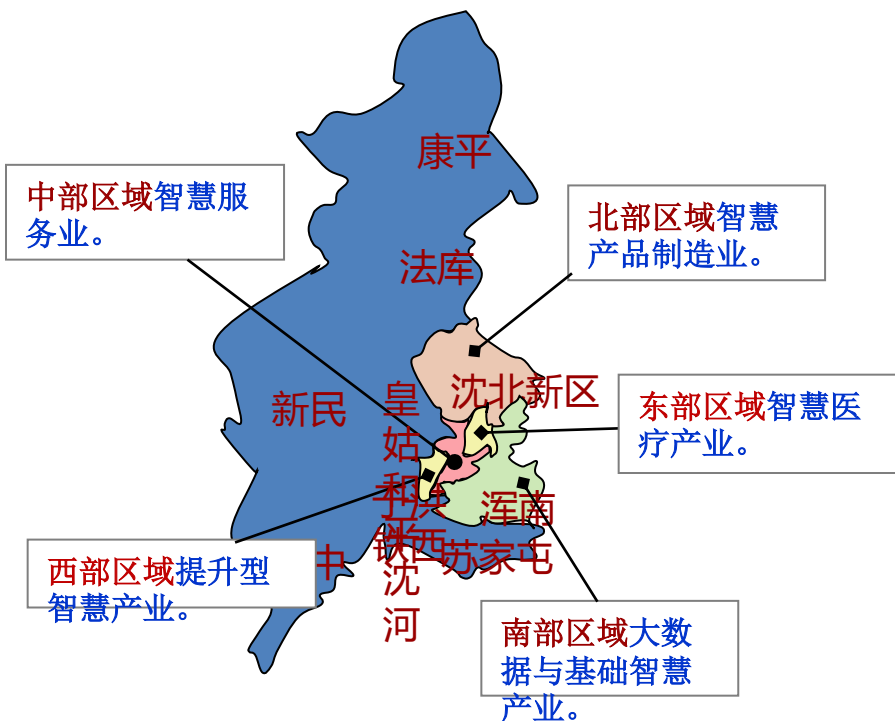
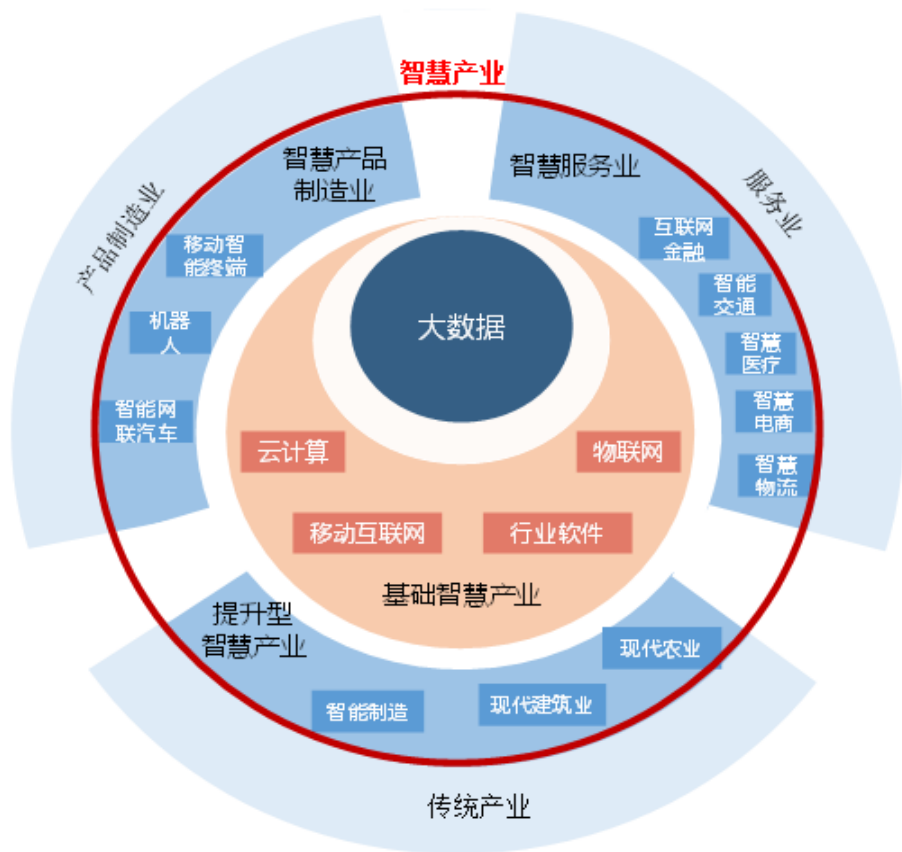




# 智慧沈阳探索创新



- (二) 探索以大数据为核心、以创新融合为主线的智慧产业发展路径



“一核四业”、“一心四区”的产业布局

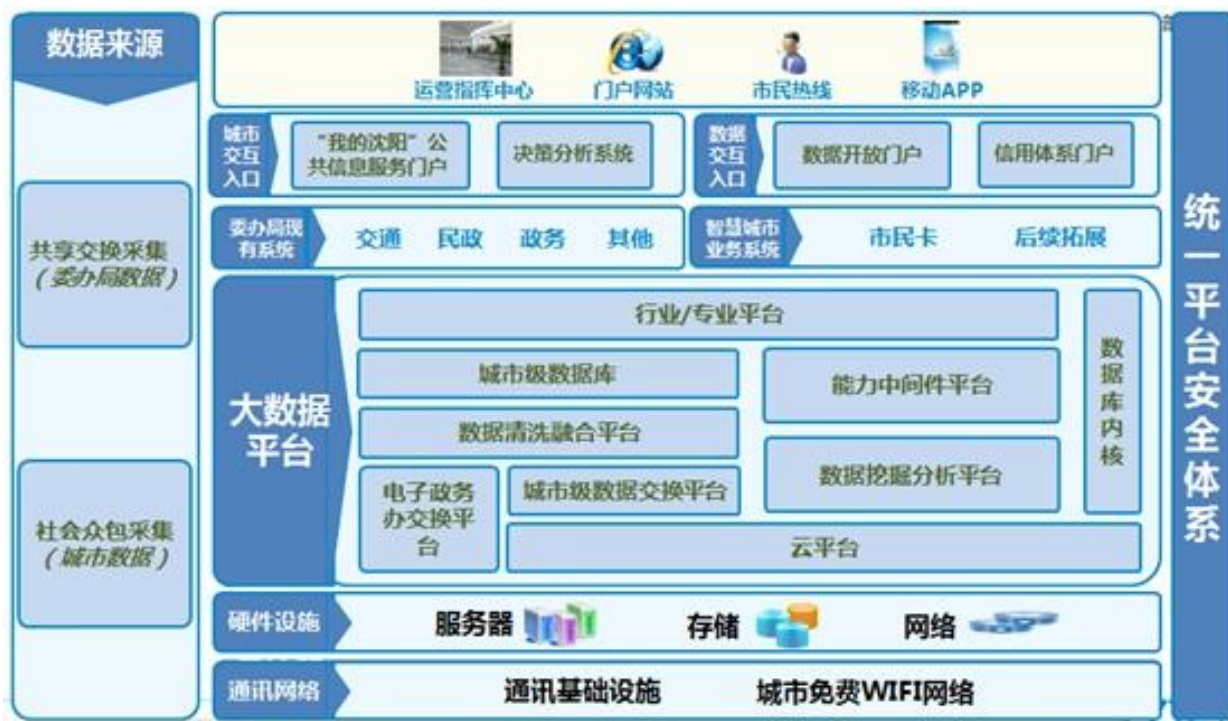


# 智慧沈阳探索创新



## （三）构建以数据驱动为导向的智慧城市发展模式

1. 构建了以智慧沈阳统一平台建设为基础、各行业及区域应用系统分步接入的全市统一数据共享与开放平台的架构体系。





# 智慧沈阳探索创新



## ● (三) 构建以数据驱动为导向的智慧城市发展模式

### 2. 探索创新智慧城市建设管理运维模式。

创新智慧城市建设和运营模式，我们坚持建设与运维有效衔接、市场化运作和多元化投入并重的原则，改变以往单纯依靠政府投资建设运维，积极采取购买服务、市场化等模式，鼓励吸纳社会资本，促进建设项目的良性循环和后期可持续发展。



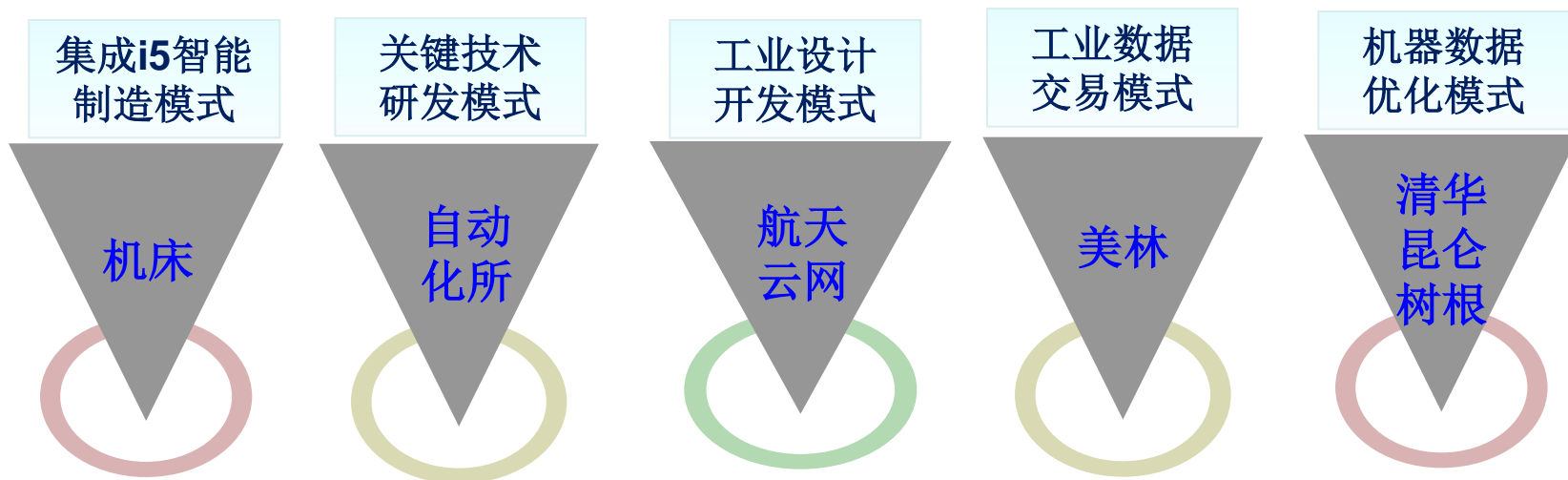


# 智慧沈阳探索创新



## ●（四）确定了以工业大数据为突破的工业转型发展格局

目前，我们已经集成了i5智能制造模式、关键技术研发模式、工业设计开发模式、工业数据交易模式、机器数据优化模式等五个发展模式，构建“一中心、一平台、一基地、一研究院”的沈阳工业大数据应用生态体系。





## 智慧沈阳主要任务






1. **数基沈阳**：基础设施强化工程，建设数云融合的城市大数据基础设施。
2. **数聚沈阳**：数据资源聚集工程，建设支撑新经济、新产业的数据资源聚集城市。
3. **数生沈阳**：数据生态培育工程，建设企业活力强，营商环境佳的大数据生态城市。
4. **数惠沈阳**：数据应用惠民工程，以“我的沈阳”为统一移动惠民入口，用大数据解决民生领域的实际问题。
5. **数创沈阳**：数据应用兴业工程，以大数据促进创新创业和传统产业转型。
6. **数联沈阳**：数据应用善政工程，以数据共享交换、沈阳城市决策分析和城市综合管理平台为重点，为城市治理创新提供平台和工具支撑。
7. **数联沈阳经济区**：沈阳经济区大数据城市群协同工程，以数据流通带动城市联通，创建数据驱动的智慧城市群。







# 智慧沈阳保障措施






-  建立领导小组
-  成立专家咨询委员会
-  建立部省沟通机制

加强组织协调机制建设




促进投融资改革与创新




-  有效对接国家及省市资源
-  加大财政资金扶持力度
-  建立和完善全市投融资机制
-  有效利用社会资本

-  贯彻落实国家、省市相关产业政策
-  加强产业政策创新发展，营造产业环境
-  进一步规范市场秩序

加强产业政策环境营造




建设高效公共服务体系

-  合理利用已有公共服务平台
-  强化行业中介服务
-  发挥产业联盟和协会作用

-  加强人才引进
-  加强人才培养
-  建立人才激励机制

加快人力资源开发引进

提升信息安全保障能力

-  加强信息安全顶层设计
-  重视政府数据开放和管理
-  建立良好的应急响应机制



两年来，沈阳智慧城市建设和大数据的发展经历了从无到有，从简单数据应用到数据整合流通的过程，即将迈入数据应用和挖掘价值的  
数据活化阶段。我们将继续在国家部委、专家、企业的指导和帮助下，按着国家大数据综合试验区和新型智慧城市建设要求，用大数据  
创新驱动智慧沈阳建设，引领沈阳生活新变化、孕育沈阳发展新思路、  
开辟沈阳治理新路径，打造国际化营商环境，重塑沈阳新格局，让  
沈阳的城市更美好，让人民的生活更幸福！

# 谢 谢！

