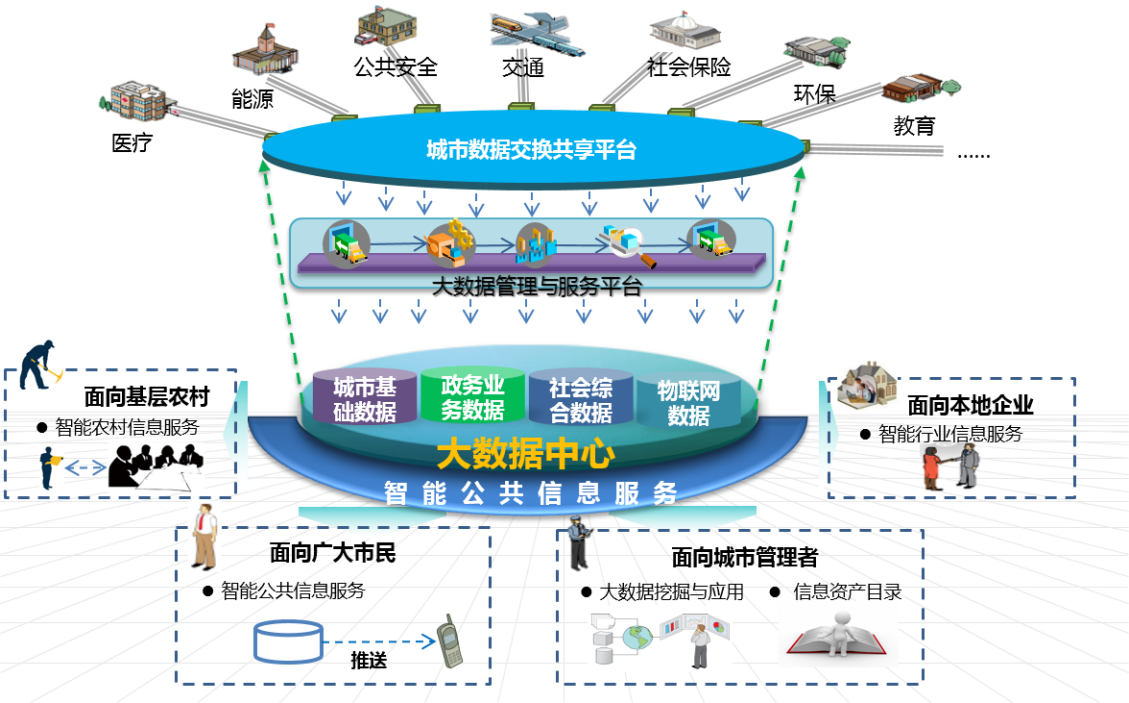
大数据中心解决方案

大数据中心作为智慧城市的大脑中枢，通过虚拟映像、云计算、大数据等技术，全面整合政务网、物联网、互联网三类数据资源，通过信息资源云化、可视化、资产价值化、安全开放、创新服务等一系列动作，实现大数据四个形态的转变升级：数据资源、信息资产、知识经济、决策服务，建立智慧城市全量无边界的信息资源体系。



大数据中心对智慧城市各类物联网感知数据和互联网综合数据采集汇聚，与“各平台”业务数据合并为海量数据资源进行统一管理，依靠“一中心”动态协同三平台间关系。

大数据中心通过大数据采集共享（获取）、大数据生产（加工管理）、大数据分析（挖掘分析）、大数据应用（应用支撑）、大数据创新（创新服务）5 大过程管理工具，实现智慧城市大数据资源的全生命周期管理。

创新型专题应用

信用征信平台——信用城市一体化

信用城市一体化解决方案助力城市打造立体的信用管理与服务平台，平台将充分运用云计算、大数据、虚拟影像等技术，整合城市全域政务信用数据资源和互联网信用数据资源，通过对资源的深度挖掘和分析，为政府信用监管提供抓手，为企业、个人的信用查询提供窗口，为征信机构获取信用数据开辟通道，为城市信用体系建设奠定基础。

1、诚信门户网

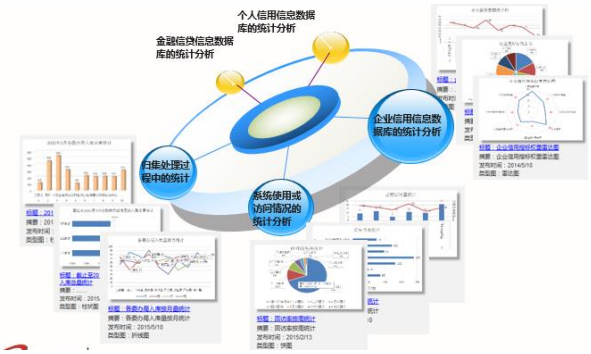
作为多渠道服务窗口，结合微信平台、移动端 app 等渠道提供信用公示、信用查询、信用名片交换等功能。

2、信用数据库

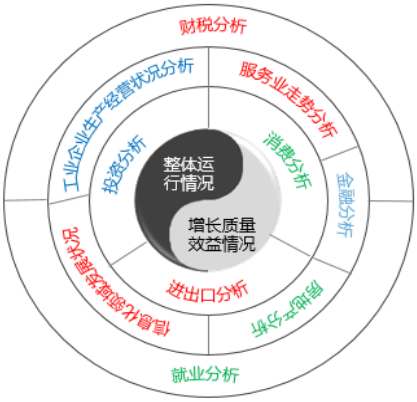
本着记录一生、信用一生、受益一生的构建理念，实现自然人、企业等主体全生命周期信息资源的汇聚与整合。构建自然人信用信息数据库、企业信用信息数据库、非企业法人信用信息数据库、金融信贷信用信息库。

3、公共信用信息平台

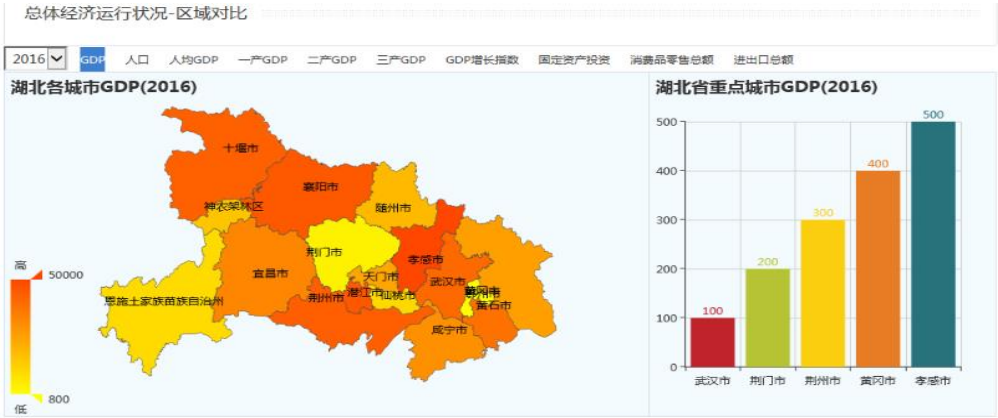
作为一体化、综合性的管理与服务平台，实现信用信息的采集、查询、分析、挖掘、监管等功能，并融合大数据开放理念，将信用数据资源脱密后，逐级开放给征信机构和社会公众。



经济运行监控预测平台——区域经济健康运行同心圆

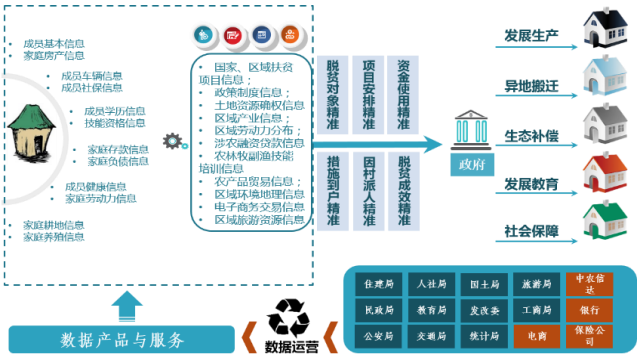


利用“区域经济健康运行同心圆”模型，从十二个维度全面反映区域经济运行状况，对经济指标进行组合分析，多维展现宏观经济运行效率和政策效果，为区域了解经济运行健康状况提供及时、直观的大数据分析结果和决策参考。



精准扶贫—农业云大数据中心，数据穿针引线

以不让一个贫困群众在小康路上掉队为目标，分别以互联网、大数据为抓手，建成以连片特困地区和贫困农户为中心，涵盖农村社会化信息服务扶贫、农业资源扶贫、农业物联网扶贫、农业电商等多样扶贫方式的综合性、规范性、便利性的一站式服务平台，盘活贫困地区、贫困户的资金、资产与资源，实现贫困地区和贫困农户与先进生产要素和社会力量的有效对接，努力形成“农业大数据+扶贫”的精准扶贫新格局，改善贫困地区社会经济条件，提高贫困人口发展能力，创造贫困群体发展机会。



特色案例

常熟五大库以及数据交换平台建设项目

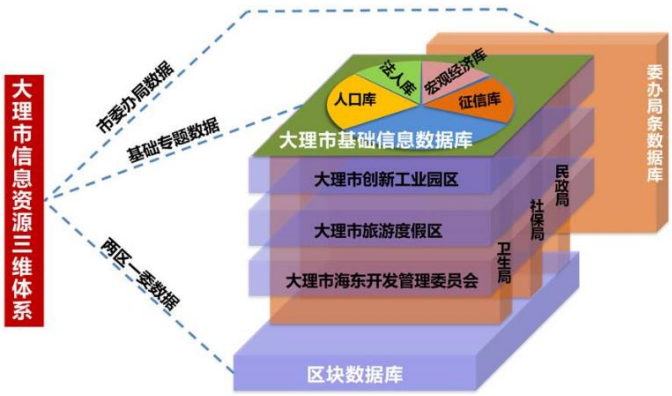
常熟五大库及数据交换平台建设项目完成了全市 72 家部委办局的 576 项数据采集接入。目前入库数据总数为：人口库 1055 多万条，法人库 52 多万条，空间地理库 109 多万条，宏观经济库 0.5 万多条，征信库 3 多万条，空间化转换数据 326 多万条，合计 1762 多万条。项目建成后，接待全国 30 多个城市的参观和考察，并获得多项荣誉和奖励。

项目亮点：

- 数据产品化
- 非空间数据空间化
- 信息管理资产化
- 数据采集多样化
- 首创三方数据共享机制
- 提出两张数据资源清单
- 全面应用支撑

大理信息资源中心项目

大理信息资源中心的信息资产梳理工作首次进行市级，两区（创新工业园区，旅游度假区），一委（海东开发管理委员会）的信息资产梳理工作，采用多视角的体系结构需求建模方法。项目完成大理市 53 家委办局，两区一委及洲级 39 家单位五大库的信息资产梳理，完成四大基础库和征信专题库的建设。委办局用户通过专题数据查询、接口服务等方式获取相关信息，提供至少 20 项的专项数据支撑应用服务。



常熟市信用征信平台

常熟市信用征信平台围绕“一网四库一平台”整体构架，经过两年多时间的建设和应用，已取得显著成效，将常熟社会信用体系建设推上了一个新的台阶。进一步帮助企业、个人有效防范信贷风险，改善中小企业融资难题，强化政府信用监管力度，增强社会守信自律意识，为实现“诚信常熟”的愿景提供坚实的数据保障和支撑。常熟作为全国智慧城市、信用城市建设的典范，接待了来自省市县二十多家单位考察和参观，赢得众多单位的赞誉和好评。

徐州市信息资源枢纽工程建设项目

徐州市信息资源枢纽项目，完成建设城市四大公共数据库、建设城市公共数据服务支撑平台、信息资源标准和管理规范制定、示范支撑服务建设、运行支撑环境搭建及信息资源枢纽迁移，对“智慧徐州”信息资源枢纽工程进行了深化设计，为智慧徐州各类智慧应用提供公共数据支撑与服务，提供了服务内容包括：平台产品服务、资源梳理服务、基础数据库建库服务、数据采集服务、数据比对清洗加工服务、数据编目服务、数据交换服务、标准规范体系服务、定制化开发服务、演示推广服务、运行环境支撑服务、大数据分析等十二项服务。