



智慧



高效

2018

革新



建设方案概要

上海永乐村小镇（软件部分）

DIRECTORY

目录

- 01 项目背景
- 02 需求分析及方案设计
- 03 系统功能
- 04 建设方案

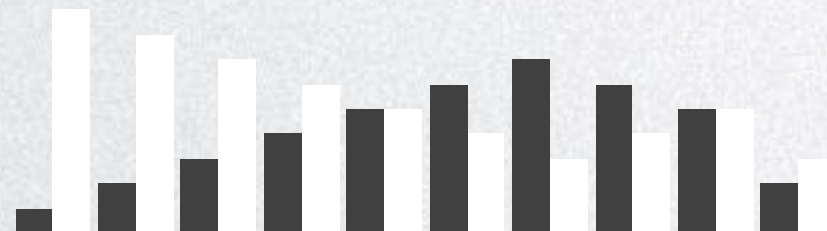
01

项目背景



永乐村地处南翔沪宜公路翔乐路285号，下设17个村民组、一个上海高科技园区永乐分园区，园区占地300亩，总人口2817人，管辖范围4.17平方公里，共有各类企业98家，年完成任务工业产值19亿元，税3500万元，利润6500万元，并以每年10%的速度递增。村可支配资金600万元。先后被评为上海市“五好”党支部，“上海市文明村”、“上海市卫生村”、“上海市先进村民委员会”、“上海市综合实力百强村”。。

永乐村目前已经具备建设智慧城镇的基本条件，智慧城市的建设将大大增加永乐村村民及外来人员生产、生活的便利性。同时使城市管理、城市服务更加便捷。





整合

利用互联网技术，物联网技术、大数据技术，建设智慧永乐的“大脑”，通过统一数据总线技术搭建智慧永乐的神经中枢，利用物联网技术搭建用户感知层。实现全面智慧永乐。

智慧

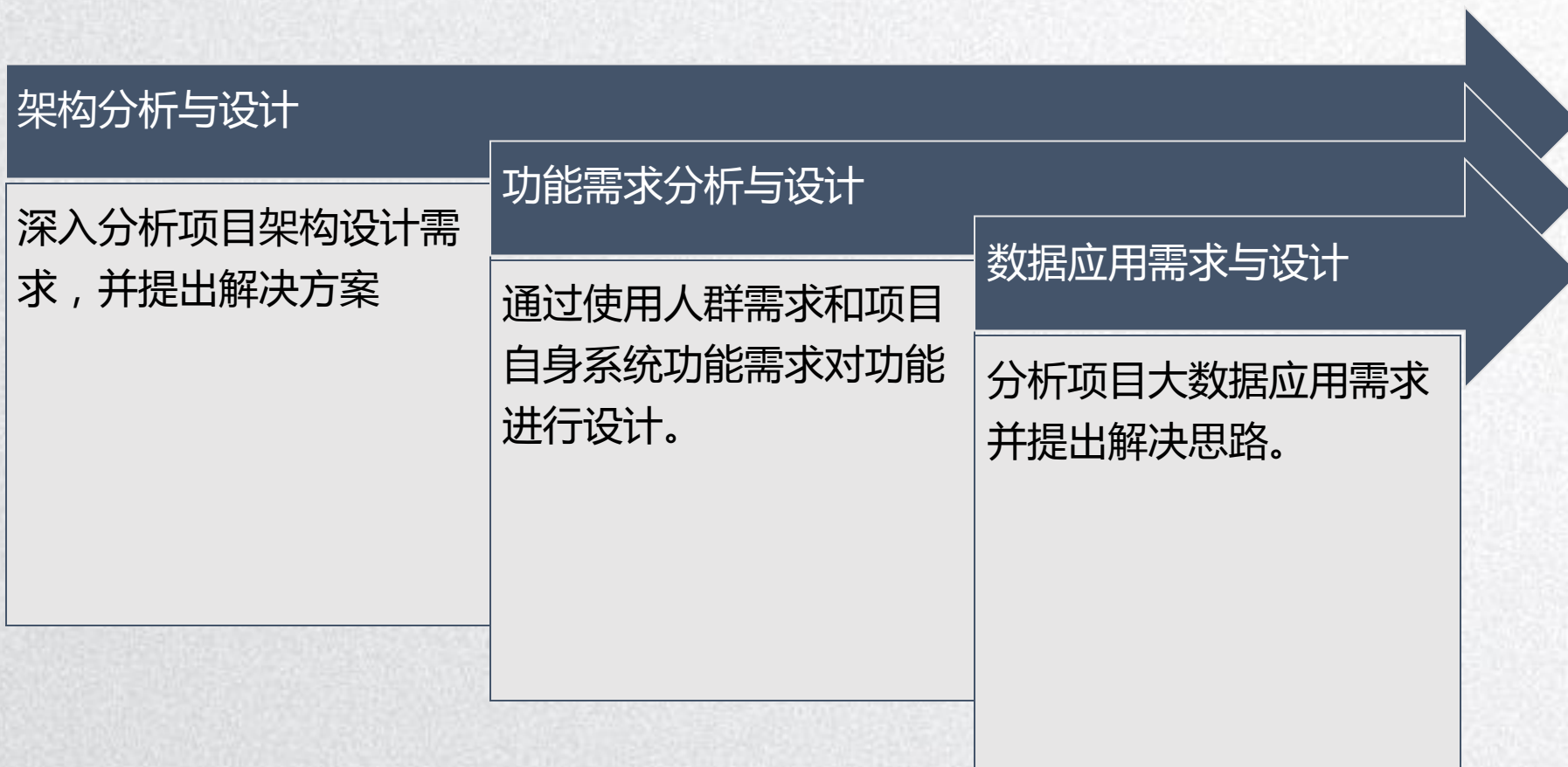
以统一身份认证、统一交互总线、统一元数据管理、统一门户平台结合物联网、大数据技术形成整个系统的“大脑”，将感知层的数据进行分析，达到可视、可预警、可决策、可控制的目的。

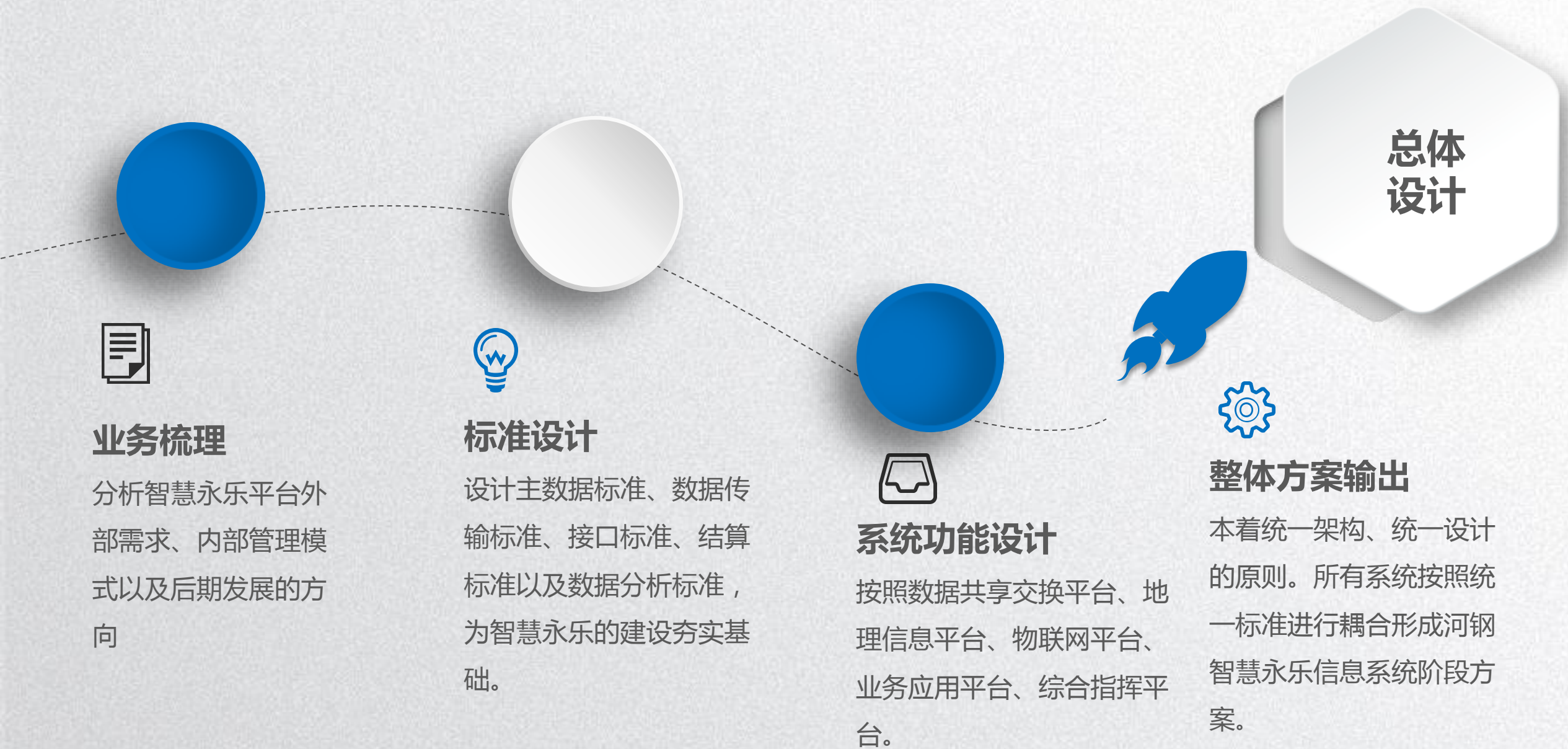
创新

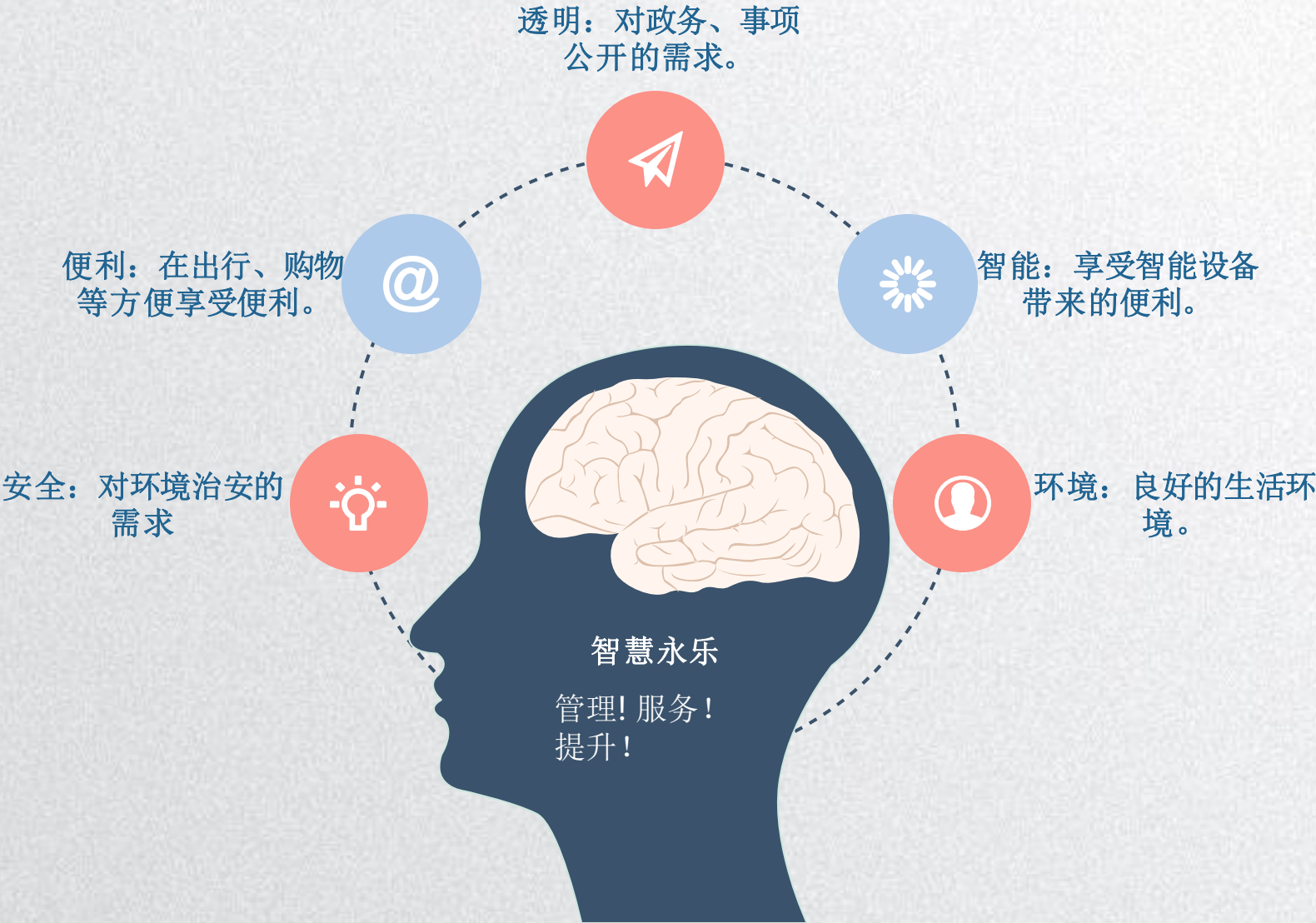
改变传统“头痛医头脚痛医脚”的传统建设方式。搭建一体化解决方案。

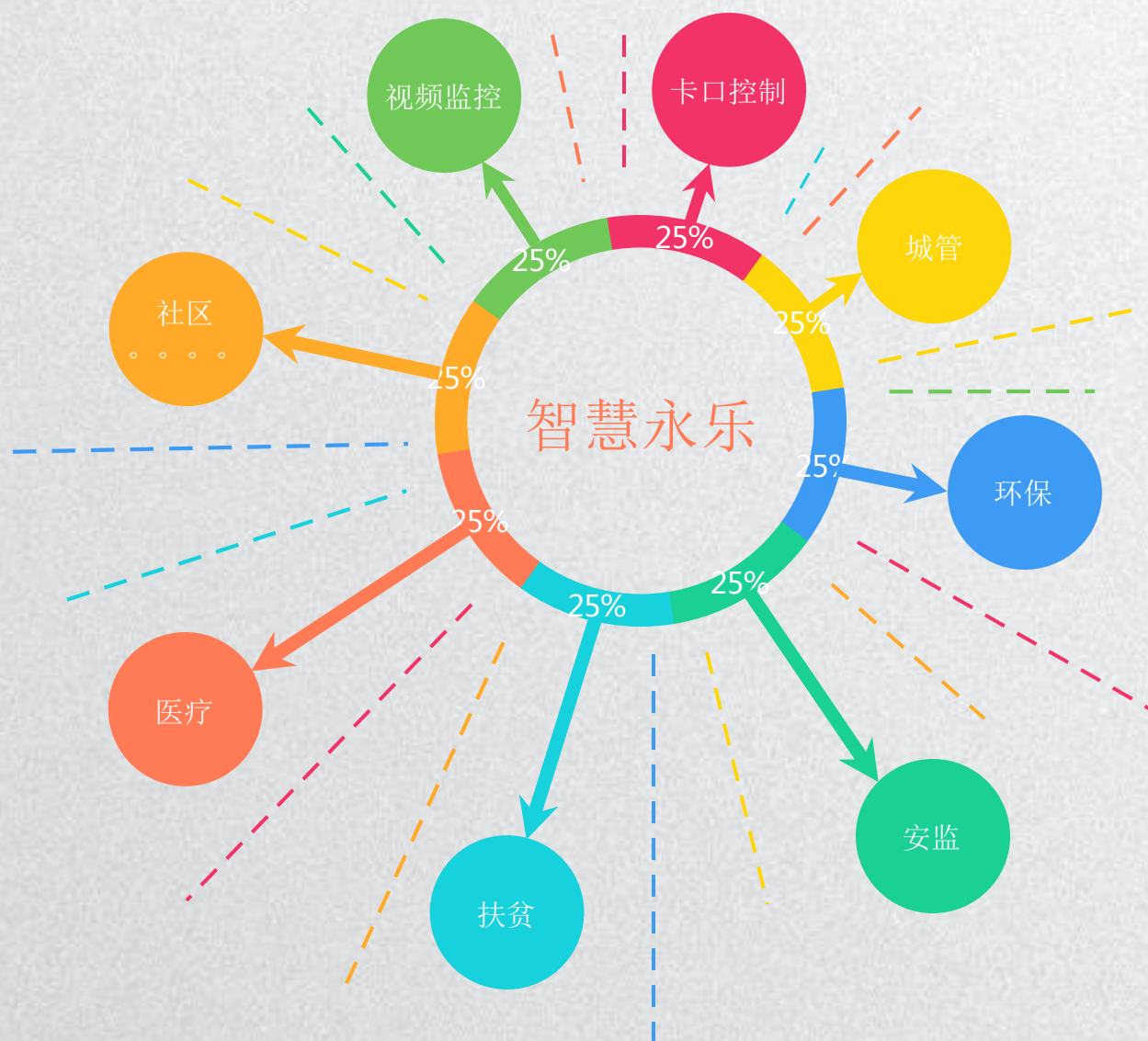
02

需求分析及方案设计









子系统多

数据标准多

用户多身份

业务模型复杂

总体架构

智慧城市

应用层

政务公开

智慧地税

智慧扶贫

智慧档案

智慧社保

电子政务

.....

城市管理

智慧城管

智慧水务

智慧安监

智慧环保

智慧农业

.....

便民服务

智慧旅游

智慧医疗

智慧教育

智慧养老

智慧社区

.....

功能支撑

运营模块

时空信息云

物联网

数据汇总

接口管理

数据挖掘

数据分析

ETL

大数据

实时交通分析

区域人流分析

宏观经济决策

传感数据模型

城市运行指标

舆情监测

行业POI模型

系统运维

权限管理

后台管理

数据层

数据整合

人口统一视图

经济统一视图

组织统一视图

城市空间统一视图

政务统一视图

征信统一视图

数据采集

实时采集

非实时采集

基础数据



人口信息



地理数据



经济信息



法人信息



征信数据



业务数据

外部数据



物联网数据



互联网数据



舆论数据



.....

基础设施

云计算中心



计算资源



存储资源



网络资源



防火墙



物联网



视频监控



WIFI覆盖

1. 城市监控管理

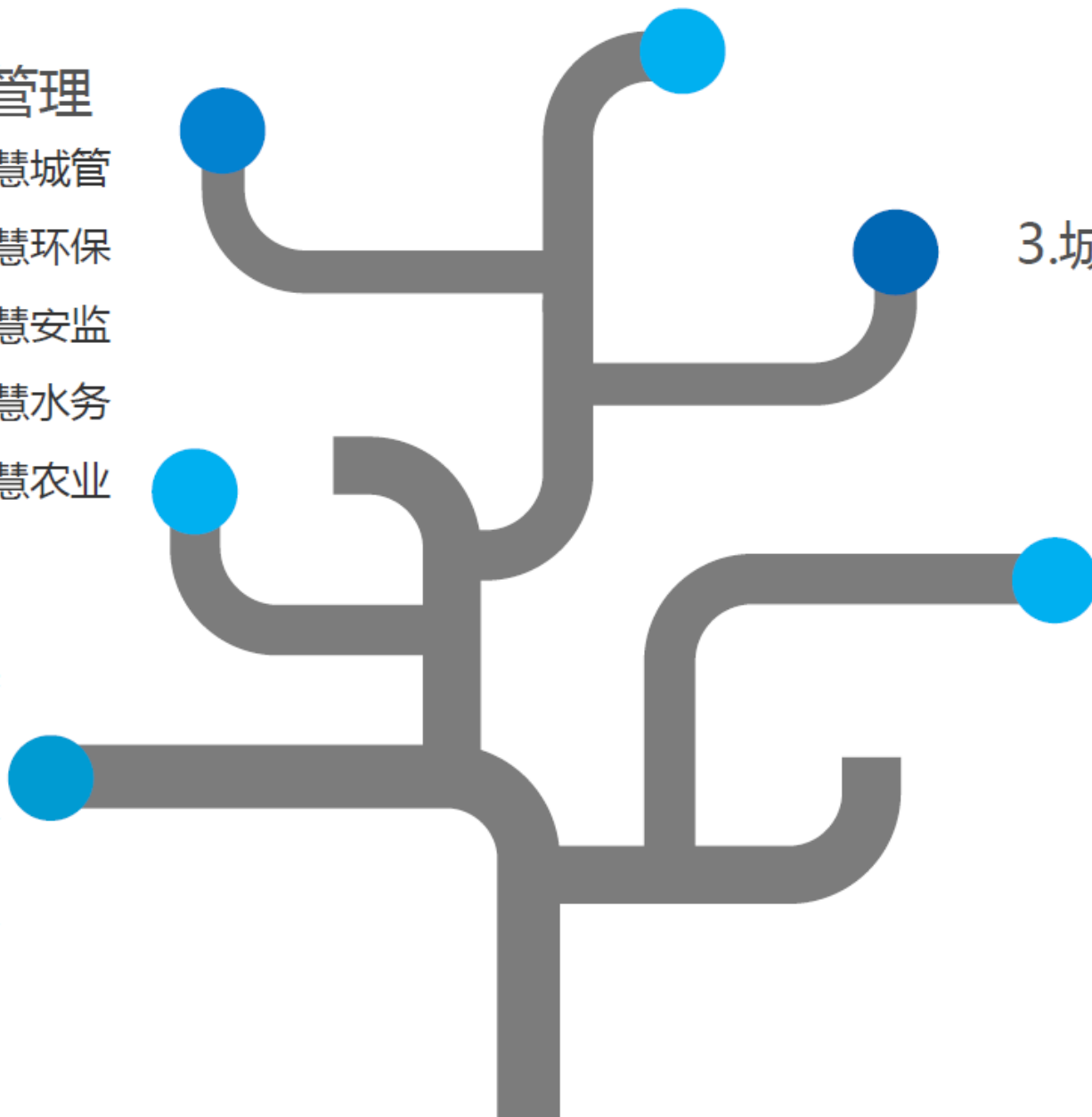
- 智慧城管
- 智慧环保
- 智慧安监
- 智慧水务
- 智慧农业

2. 政务公开服务

- 智慧社保
- 智慧地税
- 智慧扶贫
- 智慧档案

3. 城市便民服务

- 无线城市
- 智慧医疗
- 智慧养老
- 智慧社区
- 智慧教育
- 智慧旅游



1

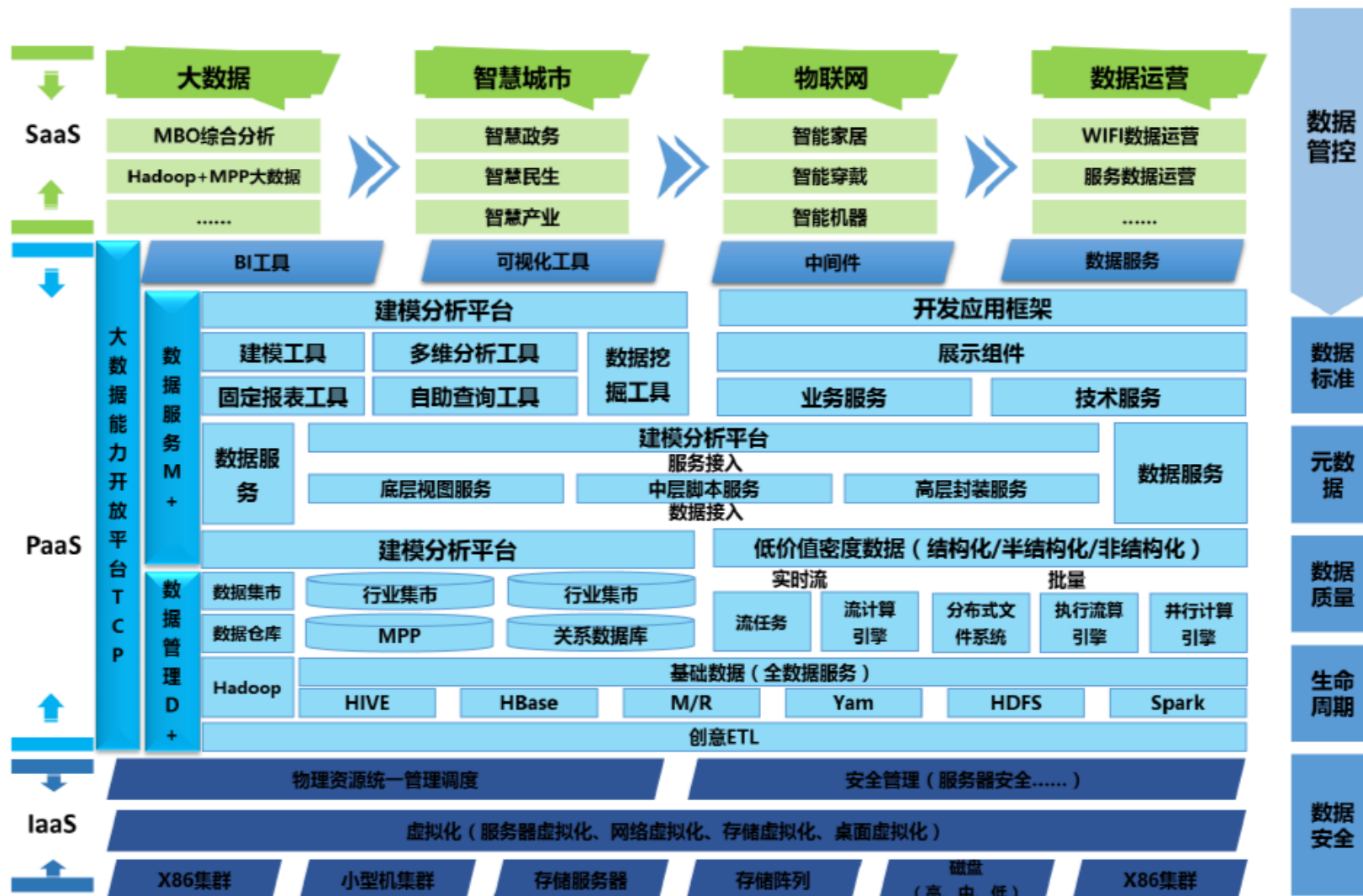
基于云的大数据产品

2

具备知识产权的核心大数据产品

3

多业态海量应用及分享



03

功能设计

业务交易系统

- 电商门户
- 货主门户
- 承运商门户
- 司机门户
- 单证管理
- 系统后台
- 跟踪视图
- 司机APP
- 货主APP
- 计划管理

内部管控系统

- TMS(SAAS)
- SCM
- OM
- WMS
- 场站管理
- 税收管理
- 异业合作
- 账务系统
- CRM系统
- 流程中心

资金处理系统

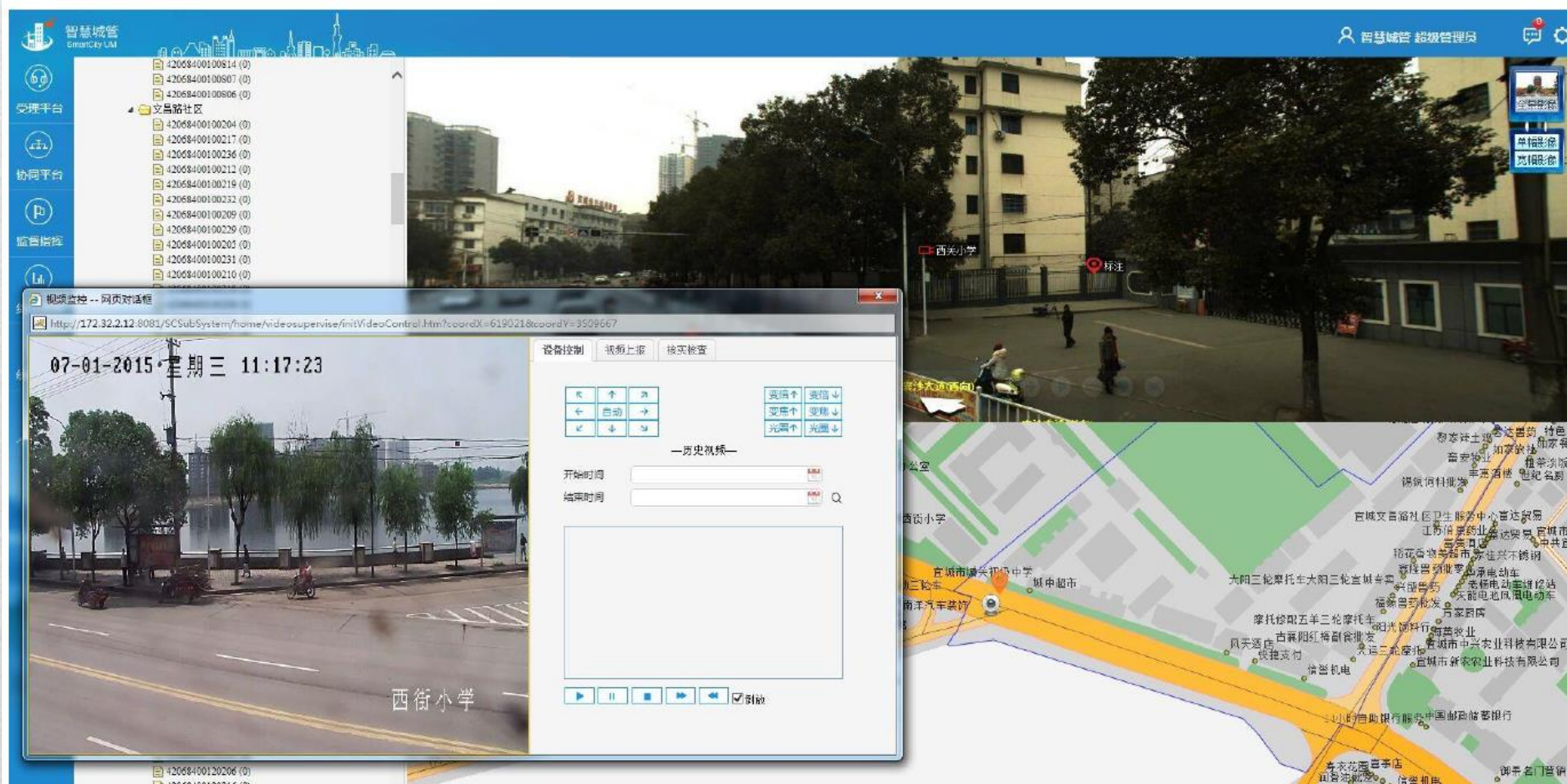
- 标准控制器
- 营业账务系统
- 电子账务系统
- 银行对账系统
- 银企直连系统
- ESB平台
- MDM平台
- UAM平台

财务系统

- 总账管理

大数据平台

- ODS计算中心
- 数据可视化



功能设计篇-智慧城管



8日, 农历二月廿九, 长江今日涨潮时间: 12:48, 落潮时间: 5:48; 昨日长江最高潮位: 4.31m, 最低潮位: 2.32m, 内河青阳水位: 3.45m。



智慧城管公共信息服务平台

Smart city management public information service platform

全民共同参与

公示公告

more+

运动也能公益 苏城登山族悄然变身环保卫士

“自己先看不下去，以身作则不乱丢，接下来也帮别人捡掉一点，最后干脆组团集中清理。”登山爱好者“囡囡”的这 [\[详情\]](#)

运动也能公益 苏城登山族悄然变身环保卫士

“自己先看不下去，以身作则不乱丢，接下来也帮别人捡掉一点，最后干脆组团集中清理。”登山爱好者“囡囡”的这 [\[详情\]](#)

运动也能公益 苏城登山族悄然变身环保卫士

“自己先看不下去，以身作则不乱丢，接下来也帮别人捡掉一点，最后干脆组团集中清理。”登山爱好者“囡囡”的这 [\[详情\]](#)

运动也能公益 苏城登山族悄然变身环保卫士

“自己先看不下去，以身作则不乱丢，接下来也帮别人捡掉一点，最后干脆组团集中清理。”登山爱好者“囡囡”的这 [\[详情\]](#)

最新咨询

最新投诉

我要咨询

问 张先生 今天 12:23:36

未处理

中关村家乐福停车场北门附近有乱停车，影响行人出行，阻碍交通，麻烦相关部门请处理一下。

答 张先生 今天 12:23:36

已处理

中关村家乐福停车场北门附近有乱停车，影响行人出行，阻碍交通，麻烦相关部门请处理一下。

问 张先生 今天 12:23:36

处理中

中关村家乐福停车场北门附近有乱停车，影响行人出行，阻碍交通，麻烦相关部门请处理一下。

答 张先生 今天 12:23:36

已处理

中关村家乐福停车场北门附近有乱停车，影响行人出行，阻碍交通，麻烦相关部门请处理一下。

积分兑换记录

more+

我要兑换

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

恭喜李先生成功兑换“30元”话费充值卡一张

积分攻略



想知道如何
赚取积分?

立即进入

污染源区
域环境判
断

处置决策
机制

大气水质应
急预案

污染源预
警级别

环境热力图
分析

大气流动区
域分析

地下水质
综合分析

污染气体
排放分析

决策支撑

流程管控

“大数据”分析

环保大数据共享平台

案件分析

数据探索

气象
数据

环保
数据

安监
数据

社会
舆情

生产
数据

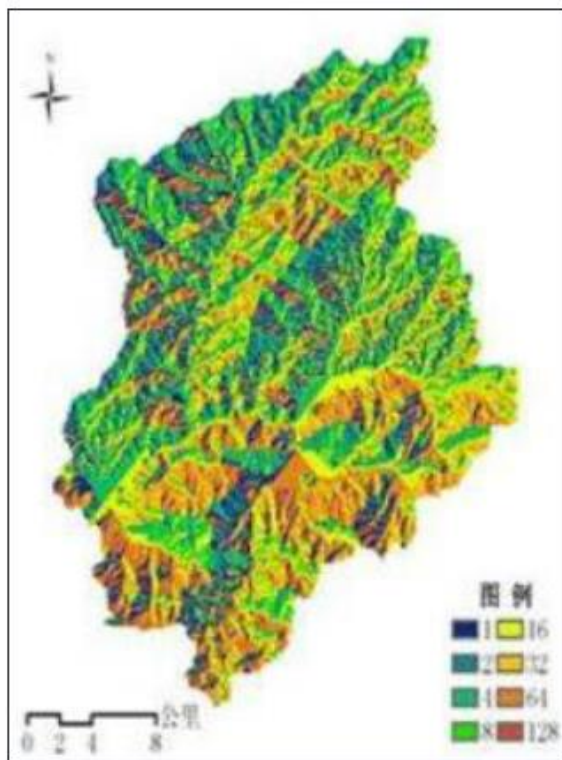
语音
视频

文本

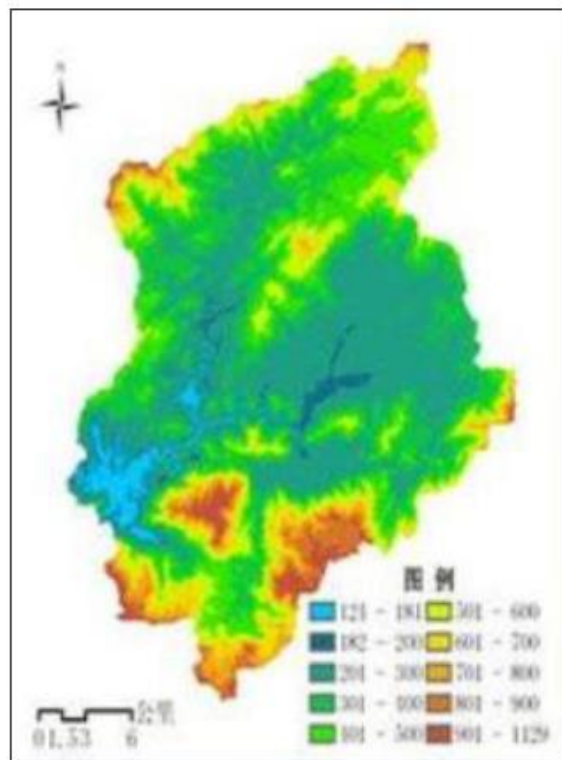
网络
日志

社交
网络

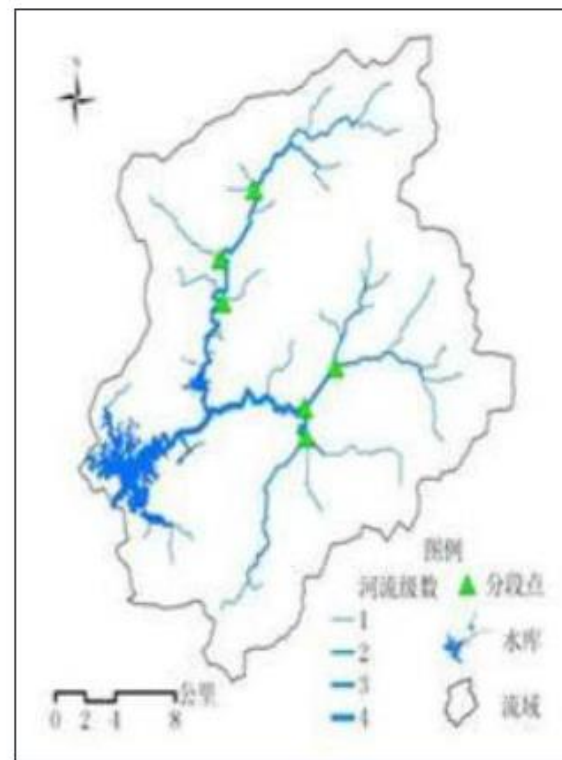
空间
地理



森林覆盖情况



大气污染情况



水质污染情况



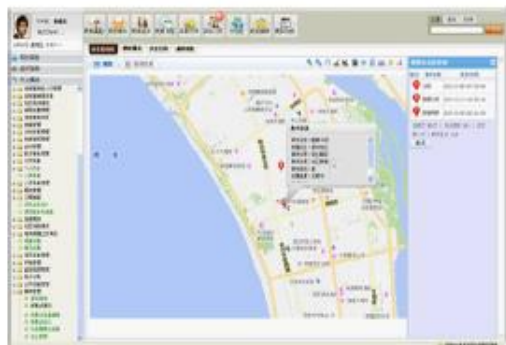
城市人口情况



现场救援



调动力量



应急响应



事发地点定位

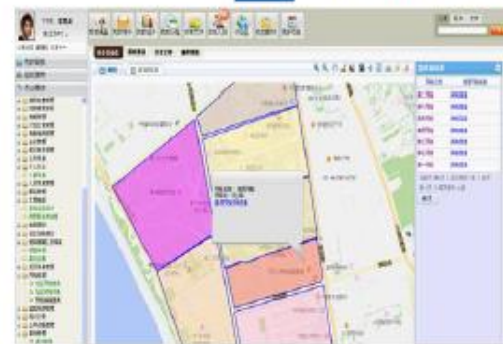
事发企业信息

危化品成分

危化品数量



应急分析



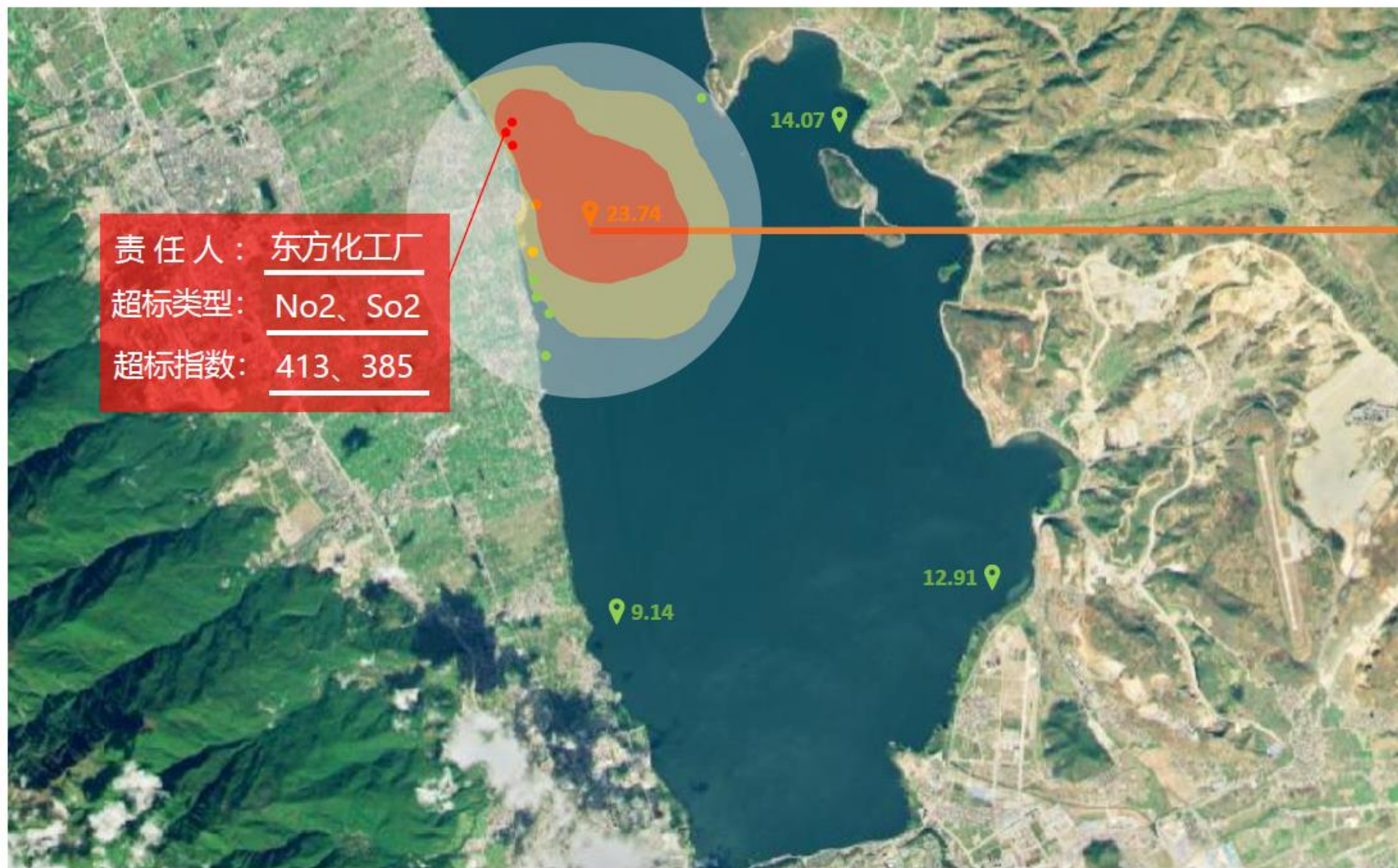
救援资源支持

预案支持

救援机构支持

应急决策





综合水质达到预警级别

23.74

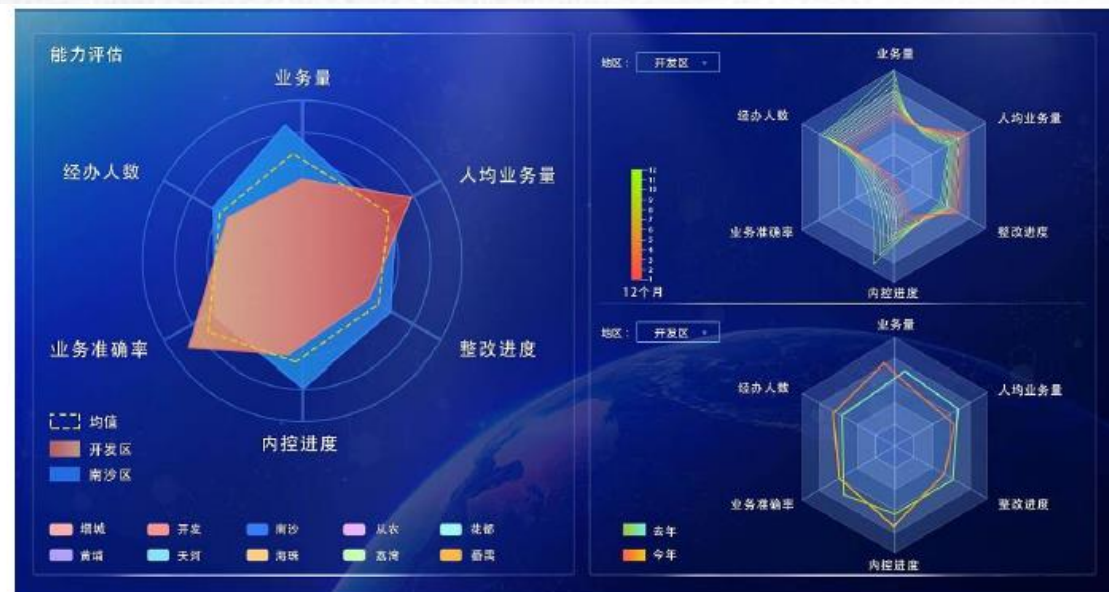
- 1、调取3Km内工厂排放数据
- 2、获取超标单位责任人信息
- 3、周边水域受影响热力分析

智慧养老建设标准



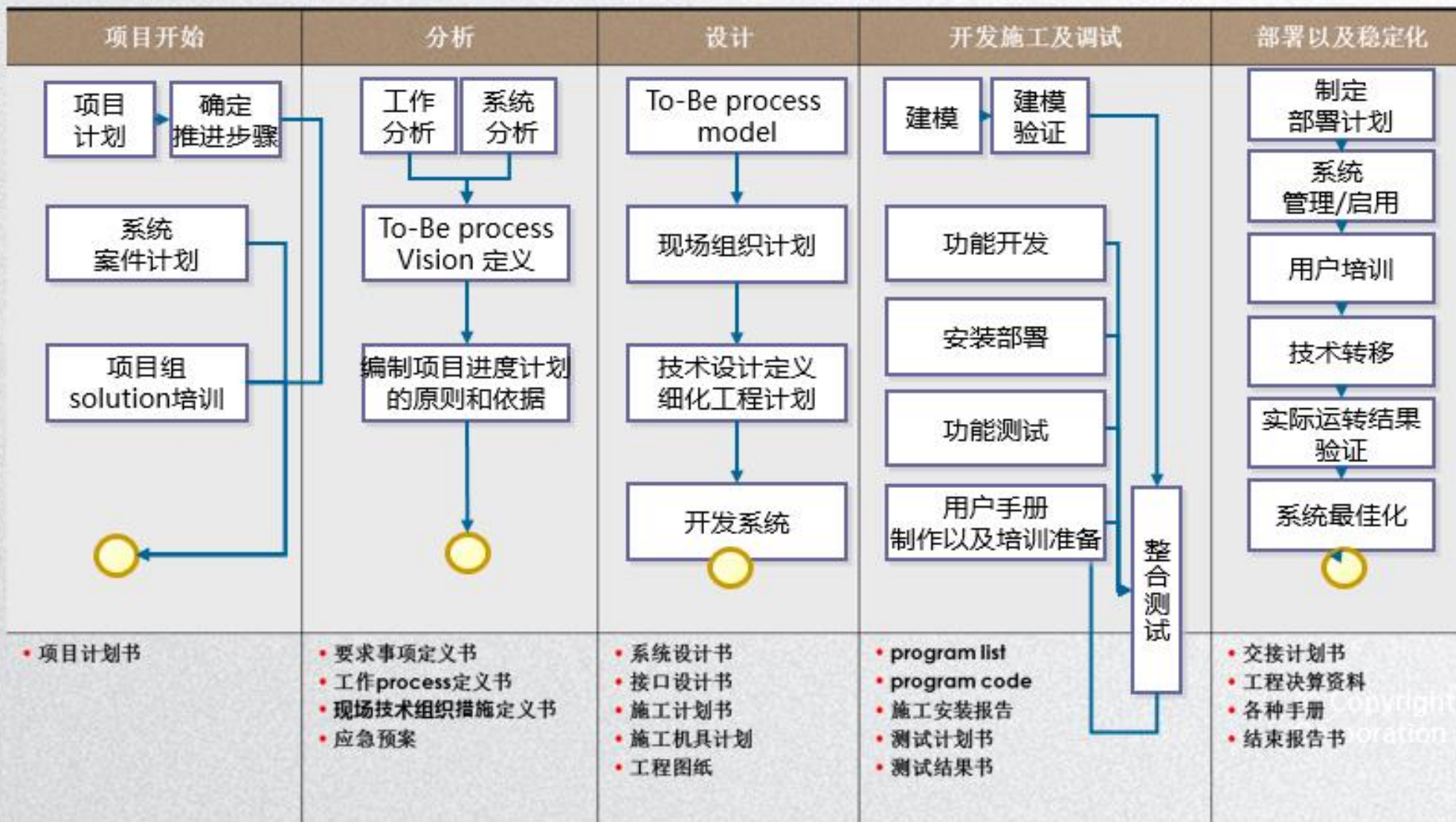
政府信息接口

第三方服务接口



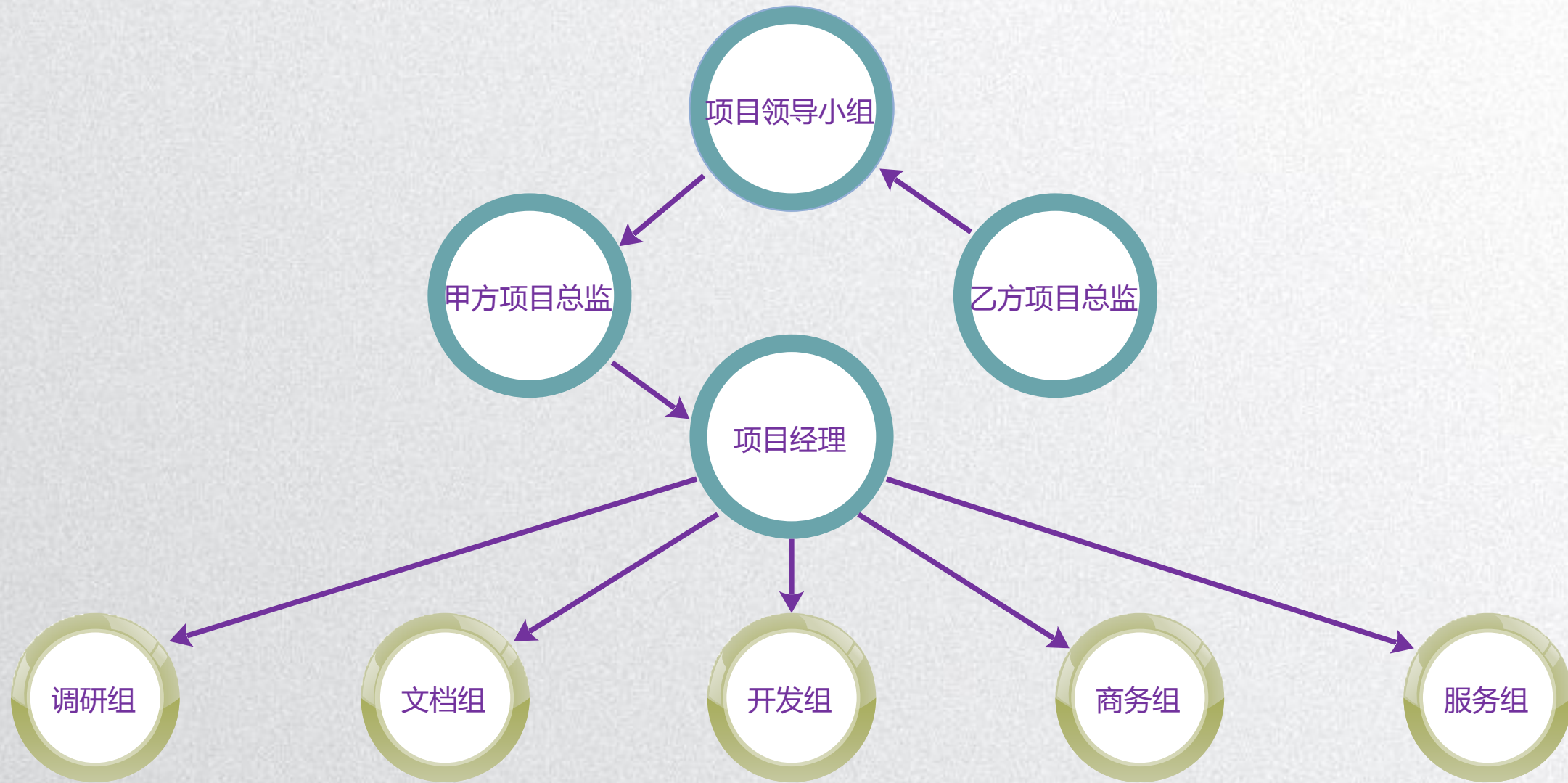
04

系统实施



应用多年已验证过的执行方法论来进行项目。在工作分析阶段提出标准process和TO-BE, 以此为基准分析与solution。管理现场人员组织安排, 工种分配。然后有体系地进行调试 / 整合测试, 应用在现场, 使客户的系统能够稳定的运转。







进度风险

采用主计划周滚动的进度管理方法。使用里程碑管理方法

人员风险

建立人员培训，人员备份机制

沟通风险

建立人员沟通制度，重大事项决策汇报制度与日常例会制度

技术风险

对重点技术点提前预知，提前公关。

实施风险

建立良好的培训制度以及知识转移制度。

智慧



高效



2018

全面



感谢聆听

THANK YOU FOR LISTENING TO
