



智慧水务云平台

北京太比雅科技股份有限公司

汇报人：倪付燕

二〇一八年九月

汇报内容

01 / 设计理念

02 / 技术手段

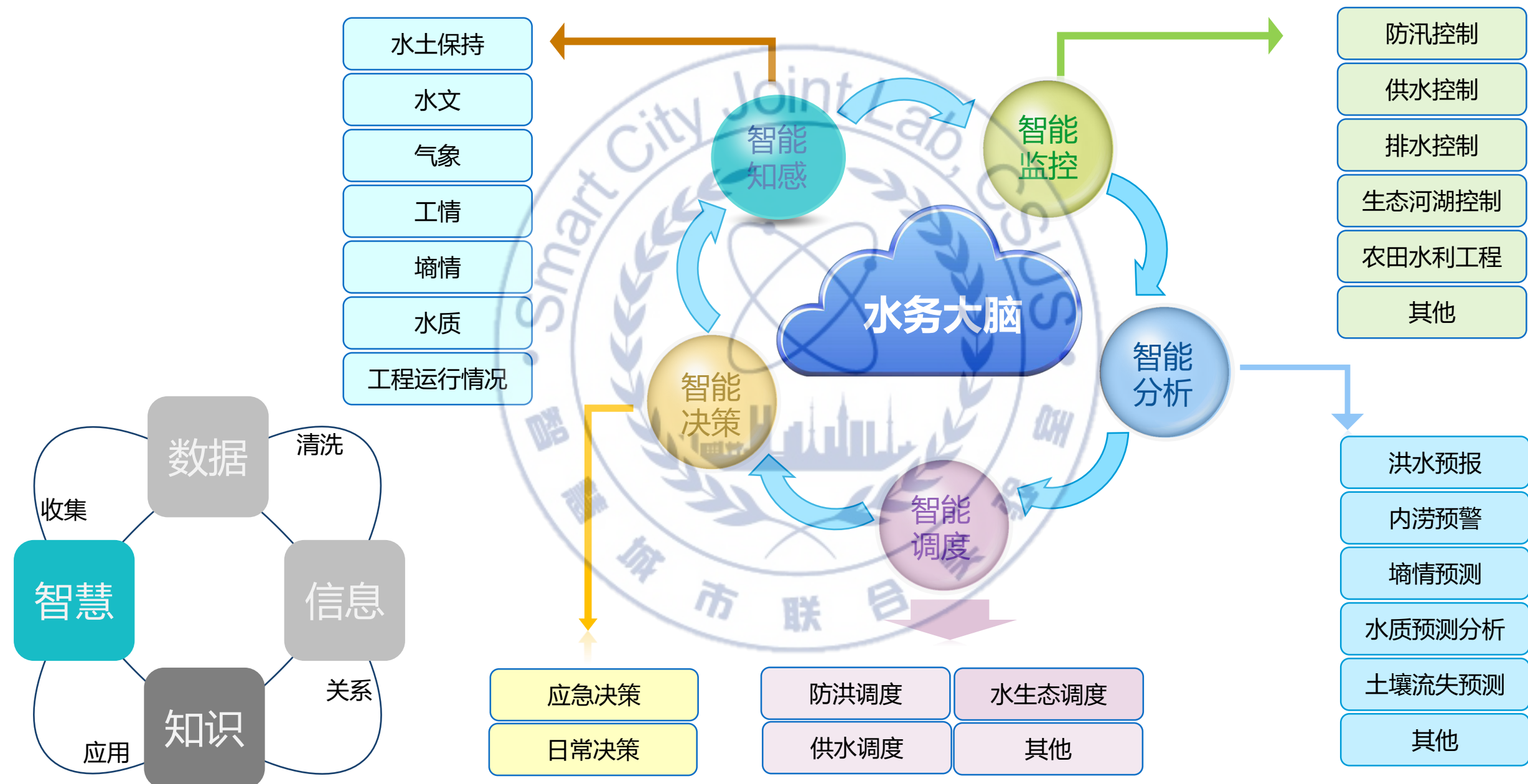
03 / 典型应用



1.设计理念---背景构想



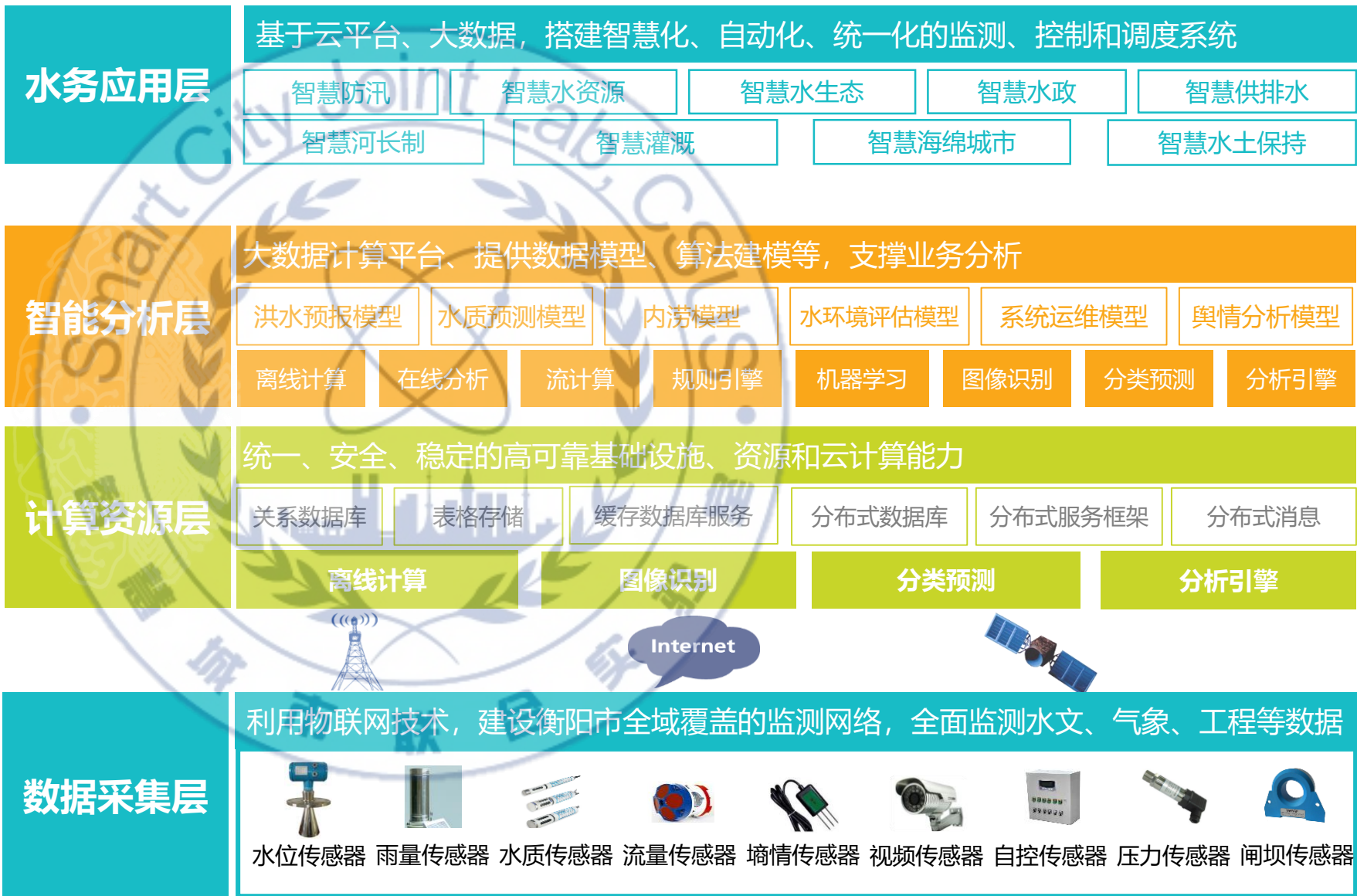
1. 设计理念---“五智一脑”



2. 技术手段



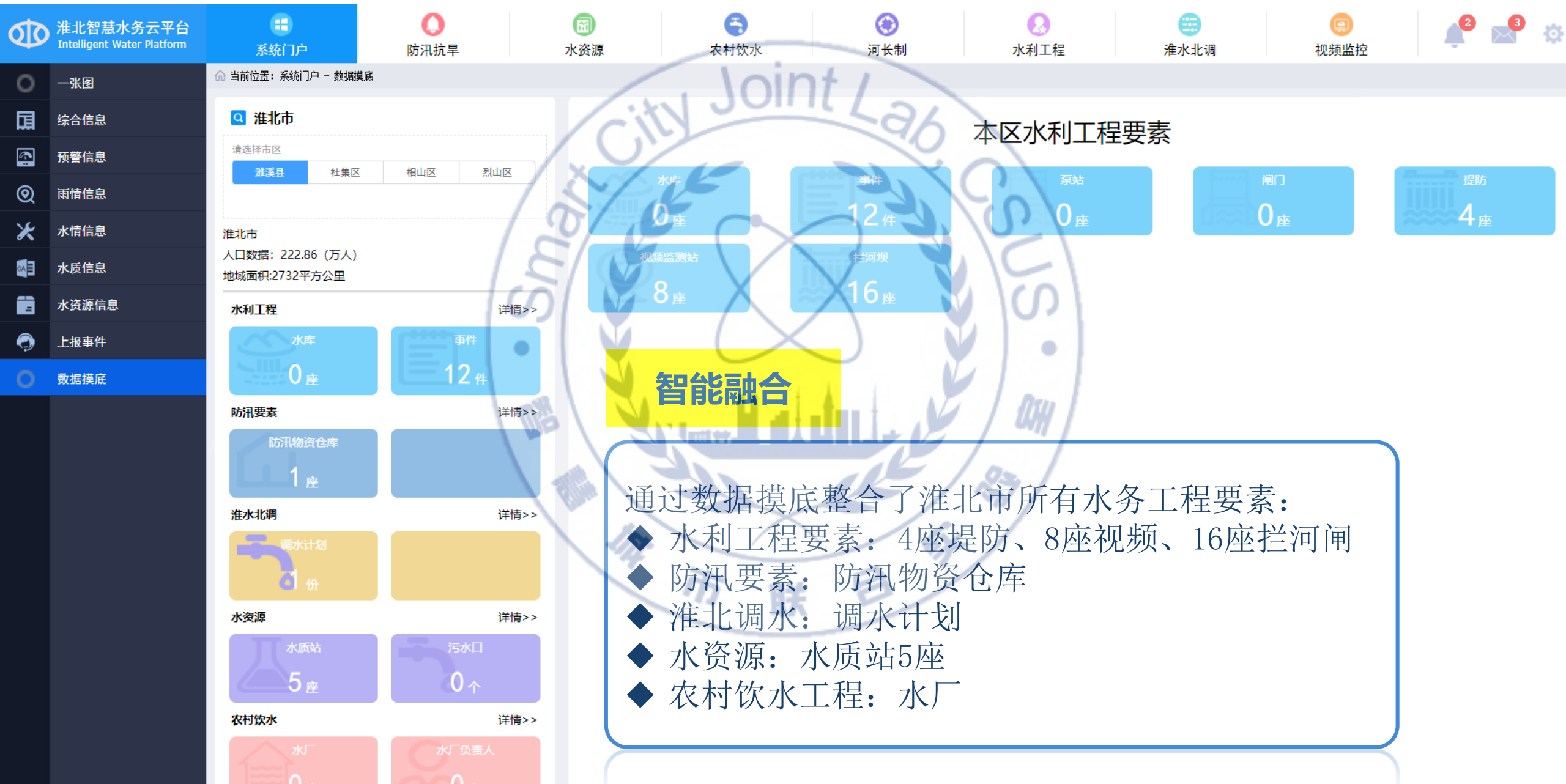
整合物联网、大数据、云计算、人工智能尖端技术，以智慧、精细、动态的方式助力智慧水务建设，达到全面感知、智能监控、智能分析、智能调度目标。



3. 典型应用



3. 典型应用---淮北市智慧水务平台



3. 典型应用---淮北市智慧水务平台

智能监视

通过新建、集成整合等方式构建智能感知网，并接入水务局、苏州水文局及其他相关部门的数据，构建水务数据中心，通过大屏实时监视预警雨情、水情、水质、水资源等相关信息。



3. 典型应用---淮北市智慧水务平台

智能分析

根据淮北市现状研发了水文预报模型、洪水风险模型、防洪调度模型、水质扩散预测模型、地下水数值模拟模型、水量调配模型、水资源评价模型等七大模型。



3. 典型应用---淮北市智慧水务平台

智能仿真

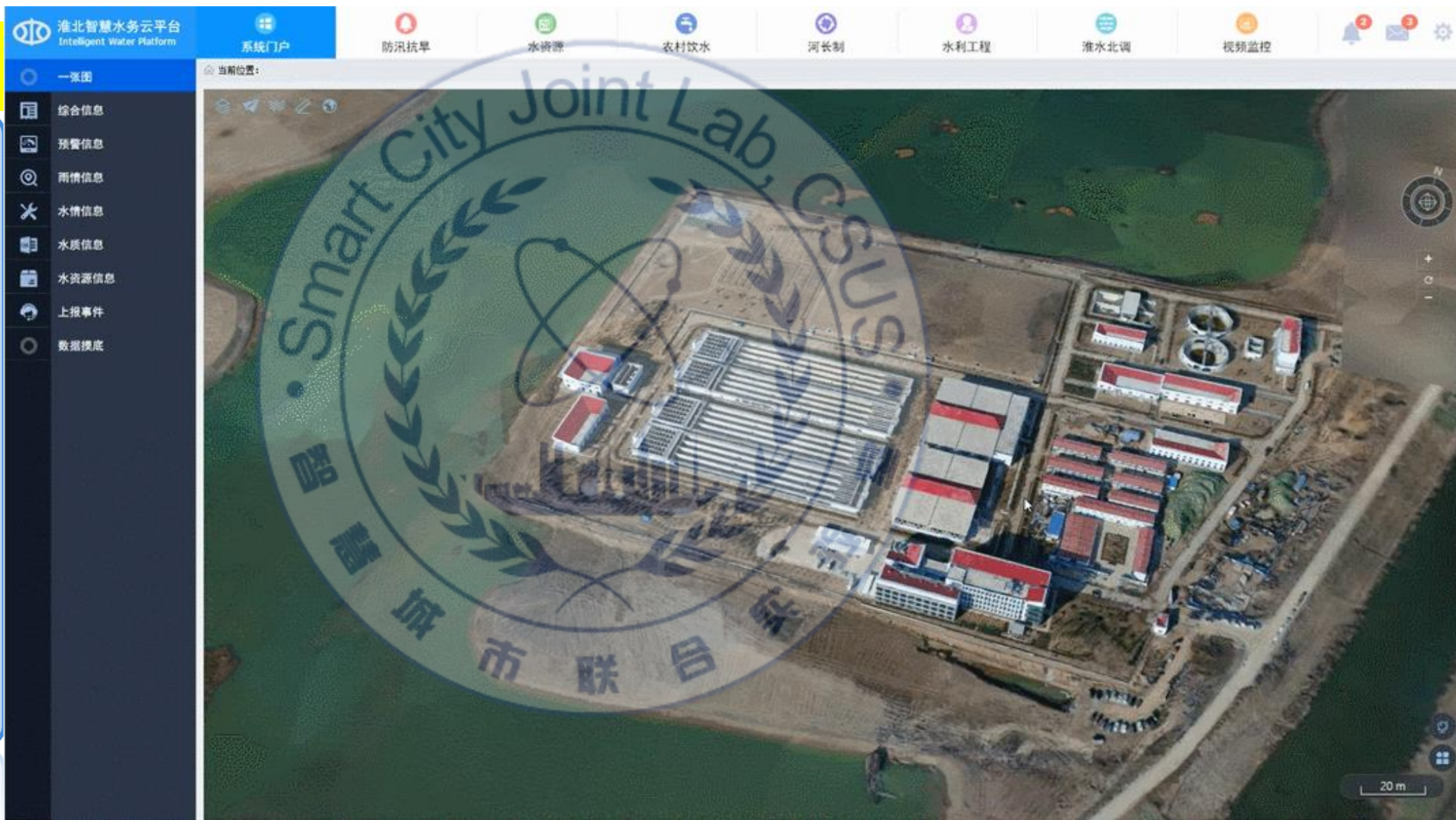
通过VR、实景三维等技术对淮北市地物进行建模,实现基于三维场景的业务展现。



3. 典型应用---淮北市智慧水务平台

智能仿真

通过VR、实景三维等技术对淮北市地物进行建模,实现基于三维场景的业务展现。









感谢您的观看

Thank you for watching!

欢迎大家参观考察！

公司地址：中国水科院D座2层

联系电话：13120229035

■■■ 北京太比雅科技股份有限公司