



殊利信息

上海殊利信息科技有限公司立足于智慧服务领域,依托大数据、数据治理、人工智能、可视化等技术,深度整合客户业务需求,提供智慧政务、城市大脑、智慧制造等产品和解决方案,并提供持续的可靠数据服务。公司是国家级高新技术企业,通过 ISO9001 质量管理体系认证,与同济大学实现产学研深度融合,为客户带来卓越的数字化转型成果。

案例名称：浏河镇集成指挥中心项目

提供单位：上海殊利信息科技有限公司

案例介绍：

一、建设背景

推进农村新型城镇化建设,是缓解城市人口和经济发展压力的有效措施,是实现乡村振兴的有效途径。2010年以来,江苏陆续开展经济发达镇行政管理体制改革试点,强化基层政府功能,赋权明责、整合资源、优化流程、加强创新、精准调度。2017年11月,江苏省全面启动新一轮经济发达镇行政管理体制改革,太仓市浏河镇入围改革名单。多年来,浏河镇以打造基层政府现代化治理新标杆为总目标,围绕“立足需求高端定位”“数据信息高度集成”“中枢功能高频应用”建设思路,持续推进信息化建设工作。跨部门的资源整合和信息共享是推动沙溪镇政府各部门业务协同,提升服务效能的核心要素,也是推动“智慧浏河”建设的基础条件。按照“共同建设、共享使用”原则,开展浏河镇公共基础资源库建设,形成一系列统一的标准规范,有效推进各部门数据交换和资源共享,保障各部门业务独立性。

基于镇域公共基础资源库建设智慧浏河基础地理信息服务平台,赋能建设涵盖了农房建设全生命周期管理、地下管线全生命周期管理、案件协同、智慧浏河综合指挥等多应用管理子系统的统一门户、统一用户体系的智慧浏河一体化综合服务管理平台,服务于镇政府各职能部门,并成

为镇域指挥调度及分析研判的核心信息化支撑。

二、建设内容

智慧浏河综合管理服务平台覆盖浏河镇全域范围,构建“1+1+1+N”的建设框架,即一个镇域公共基础资源库、一个智能中枢、一个智慧运营中心,多个智慧应用。

1.一个镇域公共基础资源库

对镇域基础地理、综合网格、市政配套等现状数据进行数据清洗优化,通过实时接口数据服务,对镇域民政、执法、党建、环保等专题数据进行有效融合,集成国土、交运、水利、公安等部门专题数据,建设了浏河镇全空间、全要素、全链条的城市数据底板。

2.一个智能中枢

建设智慧监控和人工智能(AI)分析平台,通过AI智能分析、高空鹰眼等技术,实现覆盖浏河镇全域范围的三维化的治理网格,除专职网格员外,还涵盖AI智能分析摄像机、高空鹰眼,助力智慧城市建设。同时以太仓市社会综合治理联动中心所建设的视频监控平台为依托,接入镇区格类治安类监控、功能性监控。海量的监控资源,不同的监控角度,丰富的监控点位,为浏河镇社会稳定和乡村治理提供了坚实基础。

3.一个智慧运营中心

智慧运营中心通过大屏展示对浏河镇整体统一概览。建设了涵盖了党建引领、行政审批、综合执法、网格管理、临沪共联、全域旅游等

1+4+N 的智慧浏河运营管理平台。在党建引领为核心下，展开各业务模块。通过数据共享实现与业务系统的数据联动，动态监测实时更新全镇各项数据信息。通过正射影像，和利用 3DMAX 建模技术，实现全域二维，重点区域三维的展示效果，支持工作人员能随时移动展示资源空间分布、区位优势图、三维厂房模型，辅助智慧招商。

4. 多个智慧应用

基于镇域公共基础资源库建设智慧浏河基础地理信息服务平台，赋能建设涵盖了农房建设全生命周期管理、地下管线全生命周期管理、案件协同、智慧浏河综合指挥等多应用管理子系统的统一门户、统一用户体系的智慧浏河一体化综合服务管理平台，服务于镇政府各职能部门，并成为镇域指挥调度及分析研判的核心信息化支撑。

4.1 农房建设全生命周期管理系统

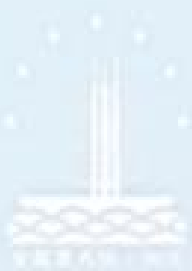
农房建设审批管理系统涵盖申请审批、合同备案、清场放样、建房监管、竣工验收五个阶段全生命周期数字化管理，实现宅基地管理一张图、审批一条链、监管一体化，打造宅基地多级覆盖、部门协同、整体联动、线上线下同步的服务新模式，形成了一整套成熟完备的宅基地全链条数字化，全流程透明化，全业务精细化、全过程智能化的解决方案服务体系。

4.2 地下管线全生命周期管理系统

建设了高效便捷的浏河管线报装审批平台，实现“同步受理、并联审批、限时办结”的审批流程优化。该平台集中公开管线报装的法律法规、办事指南和标准规范，提供一站式服务，方便用户操作。通过全生命周期管理，确保地下管线建设的安全和质量。同时，平台采用全线上管理和电子化流转方式，大幅提高了审批效率，并建立了严格的时限监控和预警机制，确保审批流程的公正性和及时性。此外，该平台还为网格巡查和破路开挖的合法性提供了有力依据，切实保障了地下管线建设的顺利进行和公共安全。

三、创新应用

在线审批电子签章，建农房建设审批全链条管理新体系，从数据入手，支撑浏河镇农房宅基地基础数据资源库，摸清宅基地及农房底图底数，并开展一体化数据集成更新管理。同时对农房申请、审批、清场、竣工业务流程重塑，优化审批环节，以规范化流程和制度落实宅基地使用。此外对农房建房全过程进行监管，并开展日常监管巡查，实况记录隐患问题、施工状态、整改情况等事项行为，从数据管理、业务审批、安全监管三方面打造宅基地全链管理新模式。



智慧浏河