2023年,住房城乡建设部发布文件要求复制推广各地已形成的好经验好做法,扎实有序推进实施城市更新行动,提高城市规划、建设、治理水平,推动城市高质量发展。

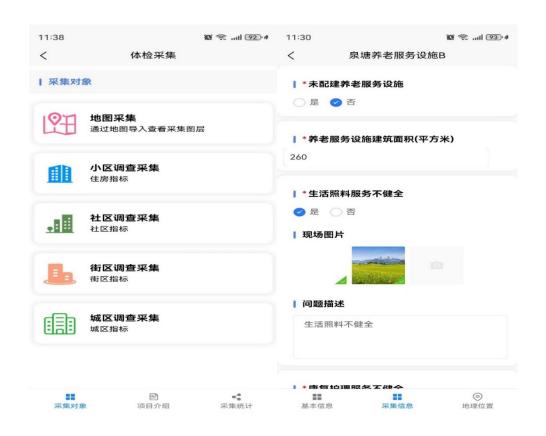
在此背景下,我司与长沙力智数字房产技术发展有限公司通力合作, 共同研发了城市体检评估及信息监测分析平台,目前已取得《城市体 检评估及信息监测分析平台 V1.0》和《城市体检数据采集系统 V1.0》两项相关计算机著作权。



城市体检评估及信息监测分析平台分为:城市体检数据采集 App、城市体检及更新综合信息管理系统。围绕"数据归集、数据采集、评价体系测算、体检成果展示"四个重点要素,以政策为导向,建成能够全面、真实、现势反映城市体检项目建设和利用情况,实现统一动态

体检的信息系统,从而提高城市体检更新管理水平和工作效率,为各政府部门提供决策依据。

城市体检是围绕各项体检指标,综合利用空间大数据、新技术等手段,统筹各部门的统计数据和第三方机构现场调查情况,对城市更新片区(单元)进行客观评价;并结合社会居民满意调查等方式进行主观评价。通过分析地区各类要素建设状况、开展调查、梳理现状问题及实际需求,规划城市更新实施方案的编制范围、明确城市更新的模式和更新要素清单,形成城市体检报告。

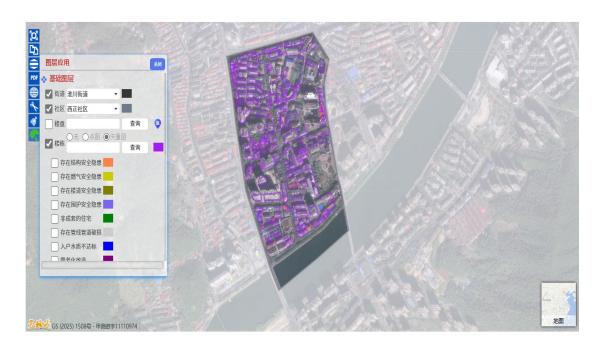


城市体检评估及信息监测分析平台建立城市体检数据中心,形成 城市体检评估数据库,实现基础"一张图"管理和业务应用;通过量 化城市体检指标和分析模型,实现城市体检指标在空间格局与功能布局位置上的定量空间分析,为体检报告的编制提供数据支撑。

通过分析地区各类要素建设状况、开展调查、梳理现状问题及实际需求,规划城市更新实施方案的编制范围、明确城市更新的模式和更新要素清单,形成城市体检报告。系统覆盖相关部门,实现城市体检数据采集管理、体检评估和辅助决策分析应用。



系统建设内容包括城市体检空间基础数据管理、城市体检一张图综合展示、城市体检评估和分析以及系统运维管理等功能模块。



二、产品优势

数据汇聚多源化:平台支持移动端和 PC 端联动,标准化采集体检数据,支持矢量图、遥感影像地图模式切换。支持自体检、第三方体检、社会满意度调查等多源数据统一高效采集与成果汇聚上报,大数据手段辅助多源数据校核

指标数据空间化:建立完善的城市体检指标库,融合地理信息技术,实现指标数据空间化,落实到图,形成图文并茂数据支撑,确保数据的准确性。

体检评估智能化:建立丰富的数学模型,实现多维度的数据分析,主客观结合方式实现横纵向对比、目标、标准规范对比分析,直观反应城市发展的运行态势及与差距,辅助领导决策。

报告生成自动化:提供城市体检成果目标分析,主动识别城市共性问题,智能诊断"城市病",自动生成分析结论与体检报告,支持体检报告模板在线编辑。

成果数据可视化: 提供丰富专题场景(社区生活圈综合配套、老

旧小区改造分布图、体检指标一张图等),为城市体检可视化提供多样的展示形式。

三、软件著作权

