普陀区“四灯”管理提升河湖数字化监管

水平

根据地表水环境质量标准，我区创建“四灯”管理平台，以“绿黄橙红”四色分别对应“健康、亚健康、不健康、重症”区别河湖健康状况，率先全市实行。一是智能检索水体指标。依托“超脑”系列，一键查询包括河流指标等河湖健康评估报告，进而制定实施“红灯每月、橙灯双月、黄灯季度、绿灯按任务”的水质管理监测频次，以加快推进河道整改进度。目前已有8条“红灯”河道实施整治，2条“红灯”河道启动整治方案编制。二是巡航监测水质参数。引进全自动无人船系统，测定水质参数并实时传输数据。目前列入已覆盖重点管理河道85条，其中“红灯”10条、“绿灯”75条，暂无“橙灯”“黄灯”河道。三是长效预警水面状态。启用“水域移动端”警报系统，一旦发现游泳垂钓等威胁水质安全行为，即刻预警并反馈到平台。