**河湖长制系统功能说明书**

王化宝

河长制信息管理支持各级河长办对河长制基础信息和动态信息的管理，主要包括河湖管理、河长管理、工作方案、“一河一档、一河一策”、巡河上报、公众投诉、问题上报、统计分析、河湖地图等功能，以及来自于其他业务应用系统河长制管理所关注的信息。根据河长制管理需要对这些信息进行汇总、统计和分析等。

按照各地河湖、河长、河长办、工作方案及其相互关系，建设河长制基础数据库，按照“一河一档、一河一策”等管理要求，根据水资源、水域岸线、水环境、水生态现状建设河长制动态数据库

河长制巡河管理支持各级河长和巡河员对巡河过程进行管理，主要包括水体、岸线、排污口、涉水活动、水工建筑物等巡查内容，以及巡河时间、轨迹、日志、照片、发现问题等巡查记录。

基础数据管理，主要包括行政区划、部门管理、河长管理、河长相关系统权限管理和一些其他基础信息管理，使系统信息体现完善，便于管理。

主要功能描述：

**一、河道河湖信息**

记录河道基本信息、河道水质信息、流域河长树状图、一河一策、断面信息、排污口污染信息。

二、河长信息

用于维护和记录各级河长，职务、权限等信息

**三、公众投诉与问题处理：**

公众可以通过平台对返现的问题或建议进行投诉举报，河长办公人员和巡河人员可以在巡河过程中对发现的问题进行记录上报等功能。

**三、河长巡河：**

河长通过APP进行智能巡河，巡河后形成 巡河轨迹，巡河过程中填写河长巡河记录，可以通过文字、照片、语音、视频上传，实现日记电子化管理。

**四、数据统计：**

精确统计：可针对使用情况统计、河道巡河统计、常见问题统计、巡河完成情况、行政区域巡河统计、河长数目统计、投诉统计进行相关统计。

充分利用数据成果、支撑服务、基础设施、安全体系等各类已有信息化资源，根据需要适当补充完善，实现信息共享与应用协同

