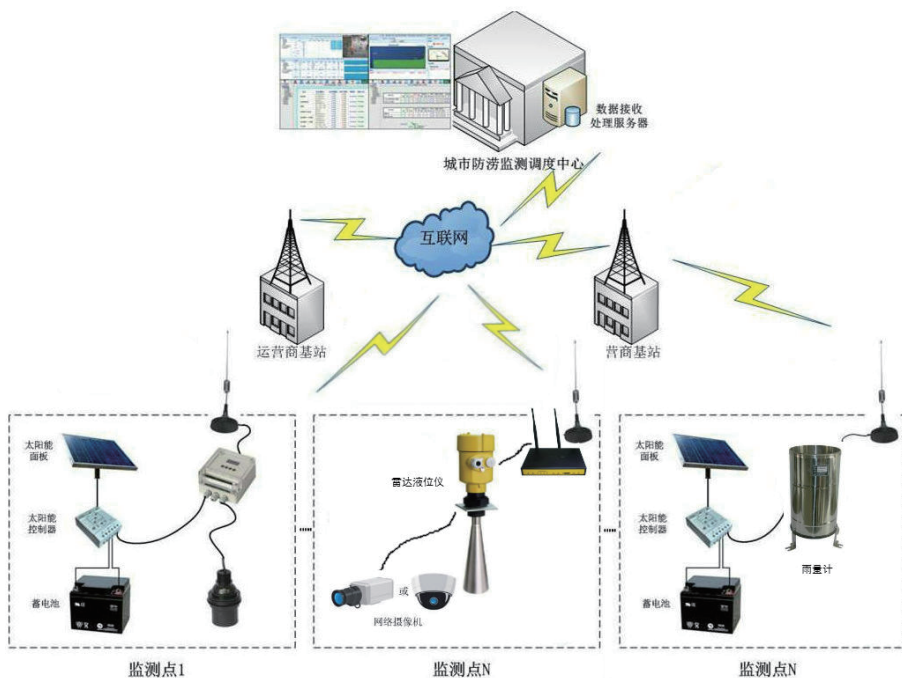


# 滁州防洪排涝调度系统

## 系统概述

滁州防洪排涝调度系统主要对城市积水点、泵站、闸站水位进行实施监测，实现汛期的防汛排涝调度，提高排水效率，加强防汛排涝指挥部的调度指挥能力。根据现场环境，在各站点安装超声波液位计或雷达液位计、及视频设备，部分站点安装雨量计，以实际数据结合图像画面对各监测点水位及现场环境进行实时监测，通过有线网络或GPRS方式监测数据实时上传至后台管理系统。通过对积水点和雨水情况实时数据进行有效的处理，针对不同的管理层次和决策类型，提供适当的信息，辅助防汛排涝调度工作。

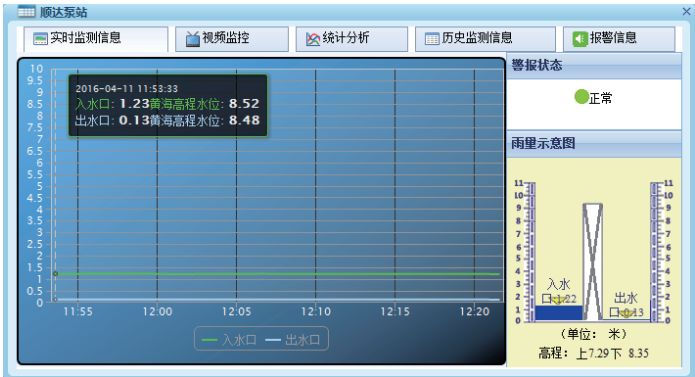
滁州防洪排涝调度系统由在线监控系统、防汛调度GIS、应急指挥调度系统组成。



在线监测系统：在监控水闸、泵站、出口水等安装水位计、高清摄像头，重点区域管网内部署流量计，通过光纤专线或3G无线传输技术，实时对城市重点防汛排涝的水位情况监测，结合城市防汛预案，实现智能化起排、泵闸联动等功能（后期建设），为防汛指挥提供科学依据。



现场设备



水位信息

防汛调度GIS：实现各子系统间不同业务模块间的互联、互通，实现雨情、积水等信息的采集、汇总、分析、显示、存储，实现在线监测、防汛调度“一张图”管理；平台通过系统管理模块，可以进行身份认证和权限管理，功能权限、数据权限均可灵活配置，保证信息的安全，方便系统分级管理；配置并提供与其他业务系统的数据接口，实现数据发布，数据共享。

管理列表	站名	站址	站址位置	状态	编辑
泵站信息管理	泵站名称	泵站名称	泵站位置		
泵站信息管理	jsd_011	花山中路城西干渠交口往东	花山中路城西干渠交口往东	正常	
泵站信息管理	jsd_001	桂花东村	桂花东村	正常	
泵站信息管理	jsd_002	桂花西村	桂花西村	正常	
泵站信息管理	jsd_013	一桥西面中国移动站	一桥西面中国移动站	正常	
泵站信息管理	jsd_014	上海路狮子包渠厂门口	上海路狮子包渠厂门口	正常	
泵站信息管理	jsd_010	花山路多力包渠厂门口	花山路多力包渠厂门口	正常	
泵站信息管理	jsd_012	东塘路金塘路往东	东塘路金塘路往东	正常	
泵站信息管理	jsd_007	定远路东门桥涵	定远路东门桥涵	正常	
泵站信息管理	jsd_005	紫霞路三井门口	紫霞路三井门口	正常	
泵站信息管理	jsd_006	朱家路与凤凰路交口	朱家路与凤凰路交口	正常	
泵站信息管理	jsd_009	凤凰路德行门口	凤凰路德行门口	正常	
泵站信息管理	jsd_003	凤凰三村	凤凰三村	正常	
泵站信息管理	jsd_004	凤凰四村	凤凰四村	正常	
泵站信息管理	jsd_008	通阳路立交桥底	通阳路立交桥底	正常	
泵站信息管理	jsd_015	建德路与黄山路交口	建德路与黄山路交口	正常	
泵站信息管理	jsd_016	长江西路德力机械制泵厂门口	长江西路德力机械制泵厂门口	正常	

地图信息



数据管理

应急指挥调度系统：系统提供应急预警管理、应急资源管理、应急预案管理、应急调度决策支持、移动险情上报、成果管理六大功能模块。可实现防汛工作人员及车辆、物资的综合管理、区域分布及在线快速调配，提供应急预案，决策支持。



滁州市防汛排涝调度系统，旨在通过计算机、物联网、GIS等现代信息技术，实现城市排水防涝重点区域、防汛排涝设施的在线监控。在应急防汛调度指挥中心系统平台上，掌握全面、真实的监测信息、气象信息、视频数据，结合空间地理数据，通过系统制定切实有效的应急措施，快速启动、发布。通过系统的建设，对有关信息进行有效处理，针对不同管理层次和决策类型，提供适当的辅助信息，提高排水效率，加强防汛排涝指挥部的调度指挥能力。