



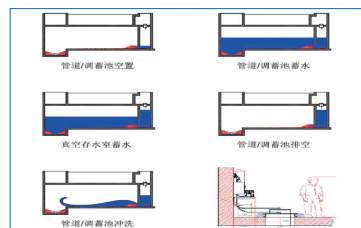
市政基础设备管理新技术



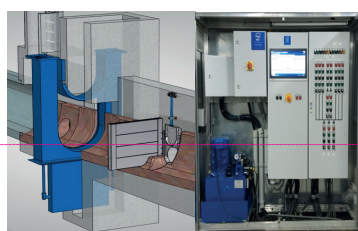
参考项目 项目时间：2017年

长春伊通河流域水环境综合治理工程—亚洲最大 AWS真空冲洗系统调蓄池

项目概况：伊通河是第二松花江的二级支流，是长春市的母亲河，伊通河上游的新立城水库建成后，伊通河失去了稳定的源水补给，已成为承载天然降雨和城市排水的主要通道，水体污染、河道淤积、水生态功能丧失，伊通河中段已成为黑臭水体。按照《吉林省水污染防治目标责任书》，伊通河水环境中段治理水质目标2020年地表水V类标准（氨氮 $\leq 4\text{mg/L}$ ），结合上述水质要求，伊通河中段溢流污染PPP中国建筑股份有限公司工程承包9个AWS真空冲洗调蓄池实施溢流污染控制的建设。



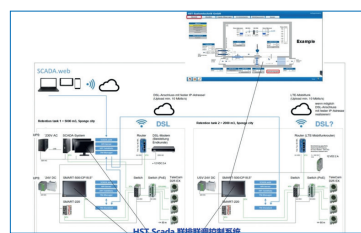
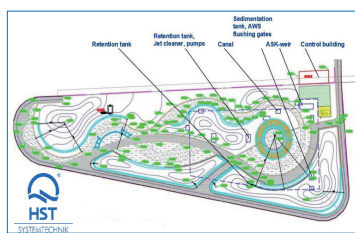
福州黑臭河道控源截污工程-ASA下开式堰门智能截流井



项目概况：2015年12月，为全面落实国家《水污染防治行动计划》福建省大力推进截污清淤建设。福州市人民政府印发了《福州市水污染防治行动计划工作方案》，在此背景下，福州市建委对于福州水系治理首次采用PPP模式进行建设，共梳理了7个成熟的水系治理PPP项目包。采取“低水归槽、水生植物种植、跌水浅坝、景观公园”等设计，营造一种“小桥划水剪荷花，两岸西风晕晚霞”的意境。其中沿河的生活污水及混接污水系统利用ASA下开式堰门智能截流井和智能调蓄截污。

遂宁一期项目海绵城市明月河整治工程-智能调蓄池及其SCADA联控联调系统

项目概况：2015年4月，遂宁市成功申报成为全国首批16个海绵城市建设试点市之一，成为四川省乃至西部六省首批唯一入选地级城市。随即，遂宁开始实施海绵城市建设项目，并把海绵城市建设作为推动城市发展升级的重要抓手，积极探索丘陵地区海绵城市建设新路。如今遂宁沿江的荒滩已经成为湿地公园，通过城市“大小海绵”调蓄池的建设，雨水得到自然积存、自然渗透、自然净化，城市在自然中生长。遂宁的海绵城市建设试点，以水为文章，逐步走上了人城融合的绿色发展之路，随着海绵城市项目的逐步完善，从一个缺水的城市，遂宁将名副其实的“西部水都”。





青岛市李村河张村河下游综合整治工程 业主：青岛水务排水公司第三分公司	2014年5月	长春鲢鱼沟清淤改造工程 业主：长春水务	2016年9月	长春市伊通河流域水环境综合治理工程-伊通河流域中段水生态治理台流制溢流污染治理工程调查池项目(真空冲洗设备) 业主：PPP中建三局，长春建委	2017年12月
南京市秦虹路片区雨污分流污水管道建设及道路改造出新工程 业主：南京历史城区保护建设集团有限公司	2014年6月	福州市义井溪湖截污调蓄池 业主：晋安区园林局	2017年4月	长春市黑臭水体综合整治工程之南湖汇水区项目(一期)调蓄池工程设备采购第4包(水平溢流格栅) 业主：PPP中庆公司，长春建委	2017年12月
武汉大禹阀门厂示范调蓄池	2015年1月	福州市井店湖截污调蓄池 业主：晋安区园林局	2017年4月	遂宁经济技术开发区产业新城(PPP)一期项目海绵城市改造明月路片区(明月河整治)工程2.000m3调蓄池 业主：PPP四川开鸿公司；遂宁海绵	2017年12月
合肥市老城区初期雨水污染控制工程 业主：合肥排办	2015年5月	嘉兴市万兴桥港排口整治工程 业主：嘉兴海绵办	2017年5月	遂宁经济技术开发区产业新城(PPP)一期项目海绵城市改造明月路片区(明月河整治)工程5.000m3调蓄池 业主：PPP四川开鸿公司；遂宁海绵办	2017年12月
厦门市九江湖综合整治工程-截污工程 业主：厦门水务	2015年12月	天津航空物流区(一期)基础设施项目雨水台建泵站18.500立方米调蓄池工程 业主：天津空港	2017年7月	上海虹桥污水处理厂工程HQ2.2标 业主：上海城投水务	2018年1月
合肥市董铺水库水源保护区生态湿地工程一期工程(二标段) 业主：合肥市蜀山区政府	2016年1月	天津先锋河60.000立方调蓄池工程-真空冲流系统 业主：天津排办	2017年10月	南京市浦口区珠江污水厂收集系统主干管改造工程 业主：南京浦口水务集团	2018年1月
厦门市杏林湾环湾截污工程B标(滨水西岸段) 业主：厦门水务	2016年4月	福州市金山片区水系综合治理PPP项目一截污治污工程(台屿河，横江渡河，洋洽河，浦上河，飞凤河，洪厝河，金港河综合治理工程) 业主：PPP中国水环境；	2017年11月	福州斗门调蓄池暨公共立体停车场综合改造项目 业主：福州交投集团	2018年1月