

芜湖城市建设集团有限公司走访调研报告

一、公司简介：

芜湖城市建设集团有限公司是由原芜湖市市政工程管理处管养分离体制改革新组建的国有独资集团，公司注册资金 1 亿元，拥有各类机械设备 300 余台套。集团主要承担城市道路、公路、桥梁、路灯亮化、雨、污水、污水处理、泵站、绿化的施工、养护和维修任务，并对外承接市政工程及土建工程的设计、施工、造价、咨询、监理、招标代理、试验检测、垃圾处理、工程项目管理等以及沥青产品、预拌混凝土、预制构件、路基材料的生产和销售，机电设备安装、钢结构安装，物业管理等业务。

二、项目业绩：

该公司产业结构有：路桥建设、排水建设、亮化建设、泵站建设、市政工程、市政设计、垃圾处理、环保建设、绿化建设、房屋建设、工程检测、路基材料、生态农业等。其中路桥建拥有多套拌合站和工程机械设备及生产基地，具备同时生产水泥稳定土、水泥混凝土、沥青混合料、改性沥青原材料、市政预制构件并组织同步施工的能力；排水建设以全市雨污水管道信息平台为依托、CCTV 管道检测、机械化清淤疏浚为手段，确保市区雨污水安全排放，保障市民安全出行；路灯亮化设有路灯亮化集中控制中心、照明器具检测中心、综训中心和 LED 灯具维修车间，在实时监控、单灯控制、直流供电、调光路灯等技术领域走在行业前列；泵站建设拥有一批作风过硬、技术精良的工程技术和管理人员，具备泵站机电设备安装、日常管理、运行维护管理和排涝设施信息化管理能力；市政工程广泛涉足市政设施养护、工程施工、绿化亮化、造价咨询、招标代理、试验检测等专业，在设备维修、物业管理、停车服务、有机农业等领域也有所涉及；市政设计主要从事市内道路、给水、排水、建筑等工程的设计，并正向桥梁、隧道、风景园林等领域扩展；垃圾处理位于芜湖市区以南 205 国道南侧，主要通过对生活垃圾填埋、沼气集中收集、渗滤污水净化等手段，实现生活垃圾无害化处理。

三、特色亮点：

尤为值得一提的是，由芜湖城市建设集团有限公司全资建设的芜湖市城市排涝信息与自动化中心是芜湖市城市排涝和防雨雪灾害信息化监控系统的管控中心和调度枢纽，是构建“集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效”的城市排涝和防雨雪灾害应急调度与管理决策体系的技术平台。芜湖市城市排涝监控中心于 2011 年正式投入使用，其监控管理系统主要实现了以下几大功能：

（一）完成了对排涝泵站的远程视频监控平台的建设，实现 41 个泵站的视频监控。根据需要，在网络连通的泵站内的泵房、配电房、值班室等关键区域安装摄像头，并将视频数据通过实时网络传送到监控中心。

（二）实现市区内重要水系（湖泊）明渠的远程水位监测系统的建设，并在市区保兴埠、弋江、莲塘明渠等主要水系设立 40 个远程水位采集点，以实时掌握水位情况，及时对泵站进行调度。

（三）远程自动化控制系统的实施，通过对泵站内的硬件设备进行改造、整合，结合先进工业控制软件实现对远程站内设备的工况实时、状态信息等数据远程传达到控制中心，并实现远程操控、远程管理。

芜湖市排涝监控中心始终本着节俭、务实、高效的精神，系统建设始终注意充分挖掘、整合、利用现有的城市管理资源，实现管理信息资源共享，避免重复建设。这种节约投资、资源共享的建设理念及其功能作用也主要体现为以下两方面：

（一）接入保兴埠污水自动化控制系统。该系统由 13 个污水截流井和渠道的 5 个卧倒门组成，主要针对保兴埠全线的截污及渠道水位进行监测，根据监测的数据，实现对保兴埠渠道水位的控制，保持各段景观水位；同时实现暴雨期间开启闸门，使雨水可通过截流井分流，以保证保兴埠沿线区域防汛排涝安全。

（二）同步接入市容、公安、交警、气象等部门的监控系统，实现资源共享，以便及时了解路面积水情况，做好气象预报分析与排涝防汛准备工作。

芜湖市城市排涝监控中心一期工程自运行实施以来很少再看到芜湖市雨污水积涝的情况，监控中心二期工程与三期工程也将陆续进行，最终建成的“信息化”城市排涝应急体系将为人民群众提供高效、优质的服务。

四、该公司与协会关系

该公司是协会副会长单位。