



水生态

泰华水生态解决方案遵循“水安全、水资源、水环境”统筹理念，专注于水资源、城乡供水、饮用水安全、城市排水、污水处理、城市防汛、山洪预警、水环境监测预警、河湖管理等行业领域，形成涵盖水务管理与公共服务的完整动态系统，致力于提高政府监管、企业运营、公共服务能力。

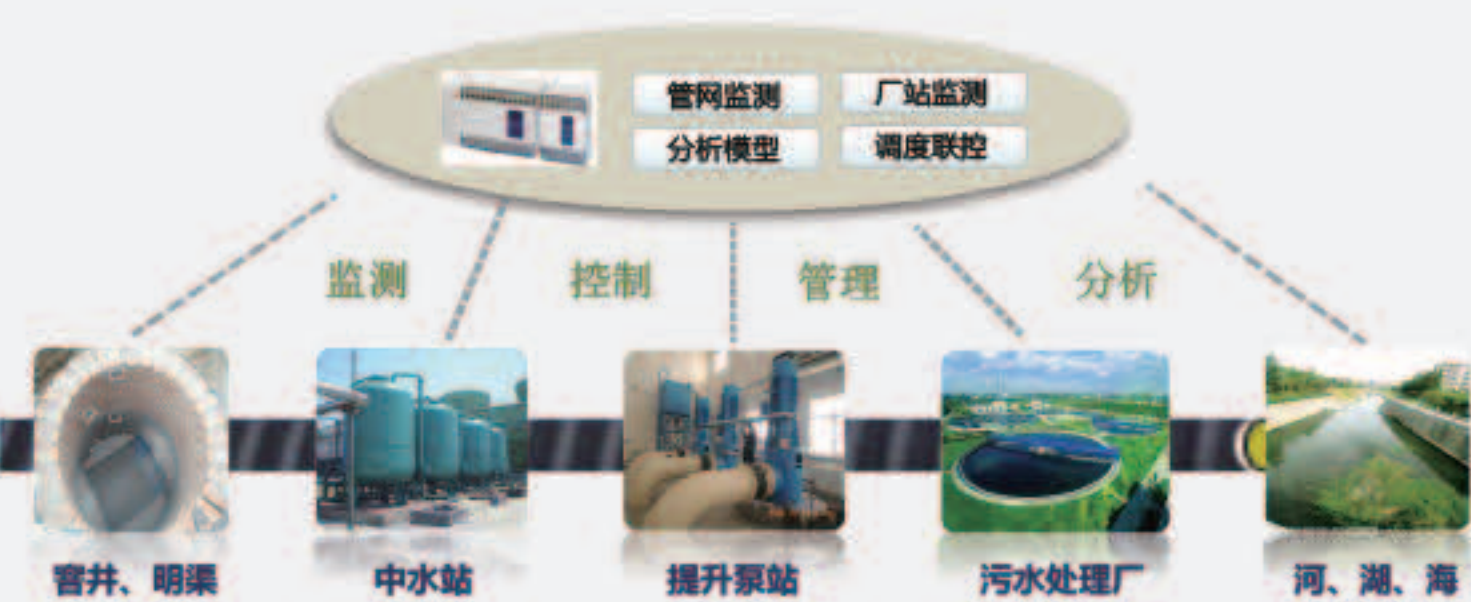


智慧水务

利用物联网设备在线感知取水、制水、输配水全环节系统的运行状况，有机整合各类设施运行管理，构建设施资产、生产运营、客户服务和综合管理应用体系。结合水力模型、管网等压线分析、漏损监测，辅助供水生产、经营与服务决策建议，在全面保障饮用水安全的同时促进企业经济效益的提升。



智慧排水



采用地理信息、NB-IoT窄带物联网技术，实现雨污管网、窨井、明渠、提升泵站、污水处理厂、中水站、河道水库的信息化管理，集数据采集、运行监测、综合分析于一体，实现对排水业务全流程的智能化管理，为城市排水规划、建设、管理工作提供可靠支撑，保障城市污水全收集和节能减排工作目标的推进实现。

智慧防汛

贯穿汛前监控预警、汛中应急调度、汛后灾情分析全过程，实时采集水情、雨情、工情信息，整合防汛各类应急资源进行集中管理、综合调配，结合排水模型数据和专家库提供汛情动态分析与决策支持，实现监测预警智能化、资源管理统一化、应急响应协同化，有效防治城市内涝。



河长制



建立“一河一策、一河一档”，摸清重点污染源；落实多级河长（市、县（区）、乡（镇）三级河长体系）的协同分担、多级负责管理模式。通过执法管理系统，实现“一河一查”和河湖日常监管巡查的信息化高效管理方式；通过物联网和信息技术的结合应用，完善水资源和水生态环境的监测监管体系；通过信息共享平台，实现横向各协作单位、纵向上下级部门之间的资源共享与综合分析。及时发现保障水源安全、水体黑臭、洪涝灾害等异常事件，提升应急和业务管理效率，实现防洪供水、生态景观、水文化等多重效益的和谐统一。

主要案例城市

济南、烟台、海口、上海、东营、南通、合肥、肥西、潍坊、昌乐、青州、淄博、聊城、如东、日照、崇州、天津、青岛、门头沟



泰华智慧产业集团股份有限公司
地址：北京海淀区首体南路9号主语国际7号楼802室
山东省济南市高新区新泺大街2008号银荷大厦D座9层
电话：+86-0531-81922777 传真：+86-0531-81922788
E-mail：cooperation@telchina.net www.telchina.com.cn