

一、工程概况

1. 工程名称：文昌市文昌江下园水闸段水质达标治理工程。
2. 工程地点：文昌市文昌江下园水闸段。
3. 工程立项批准文号：文府函（2019）483号。
4. 资金来源：政府资金。
5. 工程内容：详见施工图纸及工程量清单。
6. 工程承包范围：

本项目为文昌江下园水闸段，起点位于文昌市江后村，终点位于文昌市仓前村附近，全长约3.6公里。（1）控制污染源：①生活污水处理：采用一体化污水设备（A20工艺）+生态拦截坝工艺；②水产养殖废水处理：主要污染来自养鱼饲料、药物、鱼类粪便，同时也采用一体化污水设备（A20工艺）+生态拦截坝工艺；③养猪场的养猪废水处理：挖坑，做好相应的防渗膜，四周做截水沟设施，布置草垛子技术处理。（2）净化河道水质：分别对河道的底层、中层、面层通过采用益生菌纳米铁粉泥丸子、益生菌竹炭、竹炭筏子等技术进行治理。