**罗家坡污水系统收集管网完善工程建设项目**

**环境影响报告表审查意见**

1、校核建设内容，按文本提出的截污工程、点源污染控制工程、合流制溢流污染控制工程、面源污染控制工程四大类，分类别、列表明确建设内容和规模。

2、细化调查图示罗家坡污水处理厂（一、二期）服务范围，已建成、拟建、未建管网情况。

3、细化调查罗家坡污水厂服务区域内，未纳管的污水排放方式、排放量、受纳水体及水质。

4、校核本项目实施后的环保目标。明确本管网工程完善后，现有73个污水排口、124个雨水排口取缔、整合、规范建设的要求。预测本工程建成后，罗家坡污水处理厂的进水水量、水质的变化情况；核算本项目的污染削减量、受纳水体南北港河入河污染物的削减量。

5、细化本工程建设内容与环保目标的可达性。本环评应引用可研报告对一体化污水处理设备、污水提升泵站和调蓄池规模的合理性，以及设计方案可行性的论证结论。

6、细化项目施工期污染防治和二次污染防控措施。明确施工营地、临时便道、物料堆场、取弃土场等情况，细化降噪、抑尘、施工废水收集、清淤施工的具体方案。细化淤泥挖掘、堆放、暂存、处置要求。

7、客观分析底泥监测数据中砷超标的原因，强化论证底泥处置方式的可行性。

8、细化项目排水受纳水体南港河、北港河与东洞庭湖自然保护区的水系江湖关系。

9、完善调蓄池、泵站选址的环境可行性分析。

10、细化底质改良剂的主要成份、用量、使用方式，类比调查对水质的净化作用，明确对水生态的累积、不可逆影响。

蒋 卉

2020年9月4日