|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作内容 | | 自查项目 | | |
| 影响识别 | 影响类型 | 水污染影响型 ☑；水文要素影响型 ☑ | | |
| 水环境保护目标 | 饮用水水源保护区 □；饮用水取水口 □；涉水的自然保护区 ☑；重要湿地 □；  重点保护与珍稀水生生物的栖息地 ☑；重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道、天然渔场等渔业水体 ☑；涉水的风景名胜区 □；其他 □ | | |
| 影响途径 | 水污染影响型 | | 水文要素影响型 |
| 直接排放 □；间接排放☑；其他 □ | | 水温 □；径流 □；水域面积 ☑ |
| 影响因子 | 持久性污染物 □；有毒有害污染物 □；非持久性污染物☑；  pH 值 □；热污染 □；富营养化 □；其他 ☑ | | 水温 □；水位（水深） ☑；流速 ☑；流量 □；其他 □ |
| 评价等级 | | 水污染影响型 | | 水文要素影响型 |
| 一级 □；二级 □；三级 A □；三级 B ☑ | | 一级 □；二级 □；三级 ☑ |
| 现状调查 | 区域污染源 | 调查项目 | | 数据来源 |
| 已建 □；在建 □；拟建 □；  其他 □ | 拟替代的污染源 □ | 排污许可证 □；环评 □；环保验收 □；既有实测 □；现场  监测 □；入河排放口数据 □；其他 □ |
| 受影响水体水环境质量 | 调查时期 | | 数据来源 |
| 丰水期 □；平水期 □；枯水期 ☑；冰封期 □  春季 □；夏季 □；秋季 ☑；冬季 □ | | 生态环境保护主管部门 ☑；补充监测 ☑；其他 □ |
| 区域水资源开发利用状况 | 未开发 □；开发量 40%以下 □；开发量 40%以上 □ | | |
| 水文情势调查 | 调查时期 | | 数据来源 |

附表3 建设项目地表水环境影响评价自查表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作内容 | | 自查项目 | | | |
|  |  | 丰水期 □；平水期 □；枯水期 ☑；冰封期 □  春季 □；夏季 □；秋季 ☑；冬季 □ | 水行政主管部门 □；补充监测 □；其他 □ | | |
| 补充监测 | 监测时期 | 监测因子 | 监测断面或点位 | |
| 丰水期 □；平水期 □；枯水期 ☑；冰封期 □  春季 ☑；夏季 □；秋季 □；冬季 □ | （pH、溶解氧、CODCr、BOD5、NH3-N、SS、总磷、石油类、硫化物） | 监测断面或点位个数  （5）个 | |
| 现状评价 | 评价范围 | 河流：长度（3.5）km；湖库、河口及近岸海域：面积（ ）km2 | | | |
| 评价因子 | （pH、溶解氧、CODCr、BOD5、NH3-N、SS、总磷、石油类、硫化物） | | | |
| 评价标准 | 河流、湖库、河口：Ⅰ 类 □；Ⅱ类 □；Ⅲ类 ☑；Ⅳ类 □；Ⅴ类 □  近岸海域：第一类 □；第二类 □；第三类 □；第四类 □  规划年评价标准（ ） | | | |
| 评价时期 | 丰水期 □；平水期 □；枯水期 ☑；冰封期 □  春季 ☑；夏季 □；秋季 ☑；冬季 □ | | | |
| 评价结论 | 水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标状况 ☑：达标 ☑；不达标 □  水环境控制单元或断面水质达标状况 ☑：达标 ☑；不达标 □  水环境保护目标质量状况 ☑：达标 ☑；不达标 □  对照断面、控制断面等代表性断面的水质状况 ☑：达标 ☑；不达标 □  底泥污染评价 ☑  水资源与开发利用程度及其水文情势评价 □ 水环境质量回顾评价 □  流域（区域）水资源（包括水能资源）与开发利用总体状况、生态流量管理要求与现状满足程度、建设项目占  用水域空间的水流状况与河湖演变状况 □ | | | 达 标 区 ☑ 不达标区 □ |
| 影响预测 | 预测范围 | 河流：长度（3.5）km；湖库、河口及近岸海域：面积（ ）km2 | | | |
| 预测因子 | （ ） | | | |
| 预测时期 | 丰水期 □；平水期 □；枯水期 □；冰封期 □ | | | |

续表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作内容 | | 自查项目 | | | | | | |
|  |  | 春季 □；夏季 □；秋季 □；冬季 □  设计水文条件 □ | | | | | | |
| 预测情景 | 建设期 □；生产运行期 □；服务期满后 □ 正常工况 □；非正常工况 □  污染控制和减缓措施方案 □  区（流）域环境质量改善目标要求情景 □ | | | | | | |
| 预测方法 | 数值解 □：解析解 □；其他 □  导则推荐模式 □：其他 □ | | | | | | |
| 影响评价 | 水污染控制和水环境影响减缓措  施有效性评价 | 区（流）域水环境质量改善目标 □；替代削减源 □ | | | | | | |
| 水环境影响评价 | 排放口混合区外满足水环境管理要求 □  水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标 ☑ 满足水环境保护目标水域水环境质量要求 ☑  水环境控制单元或断面水质达标 □  满足重点水污染物排放总量控制指标要求，重点行业建设项目， 主要污染物排放满足等量或减量替代要求 □ 满足区（流）域水环境质量改善目标要求 □  水文要素影响型建设项目同时应包括水文情势变化评价、主要水文特征值影响评价、生态流量符合性评价 □ 对于新设或调整入河（湖库、近岸海域）排放口的建设项目，应包括排放口设置的环境合理性评价 □  满足生态保护红线、水环境质量底线、资源利用上线和环境准入清单管理要求 □ | | | | | | |
| 污染源排放量核算 | 污染物名称 | | 排放量/（t/a） | | | 排放浓度/（mg/L） | |
| （ ） | | （ ） | | | （ ） | |
| 替代源排放情况 | 污染源名称 | 排污许可证编号 | | 污染物名称 | 排放量/（t/a） | | 排放浓度/（mg/L） |
| （ ） | （ ） | | （ ） | （ ） | | （ ） |
| 生态流量确定 | 生态流量：一般水期（ ）m3/s；鱼类繁殖期（ ）m3/s；其他（ ）m3/s  生态水位：一般水期（ ）m；鱼类繁殖期（ ）m；其他（ ）m | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作内容 | | 自查项目 | | |
| 防治措施 | 环保措施 | 污水处理设施 ☑；水文减缓设施 □；生态流量保障设施 □；区域削减 □；依托其他工程措施 □；其他 □ | | |
| 监测计划 |  | 环境质量 | 污染源 |
| 监测方式 | 手动 ☑；自动 □；无监测 □ | 手动 ☑；自动 □；无监测 □ |
| 监测点位 | （多用途码头上游500m和散货下游1.0km处） | （散货污水处理站废水、生活污水处理站废水） |
| 监测因子 | （pH、SS、COD、BOD5、NH3-N、总磷、石油类） | （流量、色度、pH、SS、CODCr、BOD5、NH3-N、石油类） |
| 污染物排放清单 | □ | | |
| 评价结论 | | 可以接受 ☑；不可以接受 □ | | |
| 注：“□”为勾选项，可√；“（ ）”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。 | | | | |