**附表3 地表水环境影响评价自查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 口；饮用水取水口 口；涉水的自然保护区 口；涉水的风景名胜区 口；重要湿地 口；重点保护与珍稀水生生物的栖息地 口；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 口；水产种质资源保护区 口；涉水的风景名胜区 口；其他☑ | | | | | | | | | |
| 影响  途径 | 水污染影响型 | | | 水文要素紊影响型 | | | | | | |
| 直接排放 口； 间接排放 ☑；其他 □ | | | 水温 口；径流 口；水域面积 口 | | | | | | |
| 影响  因子 | 持久性污染物 口；有毒有害污染物 口；非持久性污染物 口；pH 值 口； 热污染 口； 富营养化 口；其他 口 | | | 水温 口；水位（水深） 口；流速 口；  流速 口；其他 口 | | | | | | |
| 评价等级 | | 水污染影响型 | | | 水文要素影响型 | | | | | | |
| 一级 口；二级 口；三 级 A 口； 三级B ☑ | | | 一级 口；二级 口； 三级 口 | | | | | | |
| 现状调查 | 区域污染源 | 调查项目 | | | 数据来源 | | | | | | |
| 已建 ☑；在建 口； 拟建口；其他 口 | | 拟替代的污染源 口 | 排污许可证 口；环评 口；环保验收 口；既有实现测 口；现场监测 口；入河排放口数据 口； 其他口 | | | | | | |
| 受影响水体水环境质量 | 调查时期 | | | 数据来源 | | | | | | |
| 丰水期 口；平水期口；枯水期 口；冰封期 口  春季 口；夏季 口； 秋季 口；冬季 口 | | | 生态环境保护主管部门 口；  补充监测 口； 其他 口 | | | | | | |
| 区域水资源开发利用状况 | 未开发 口；开发量40%以下 口；开发量40%以上 口 | | | | | | | | | |
| 水文情势调查 | 调查时期 | | | 数据来源 | | | | | | |
| 丰水期口；平水期 口；枯水期 口；冰封期 口  春季 口；夏季 口；秋季 口； 冬季 口 | | | 水行政主管部门 口；补充监测 口；其他 口 | | | | | | |
| 补充监测 | 监测时期 | | | 监测因子 | | | 监测断面或点位 | | | |
| 丰水期 口；平水期 口；枯水期口；冰封期 口  　春季 口；夏季 口；秋季 口； 冬季 口 | | | （） | | | 监测测断面或点位个数（）个 | | | |
| 现状评价 | 评价范围 | 河流长度（）km； 湖明库、河口及近岸海域面积（）km² | | | | | | | | | |
| 评价因子 | （） | | | | | | | | | |
| 评价标准 | 河流、湖库河口 I类 口； II类 口； 皿类 口；IV类 口；V类 口  近岸海域：第一类 口； 第二类 口； 第一类 口； 第四类 口  规划年评价标准（） | | | | | | | | | |
| 评价时期 | 丰水期 口；平水期 口；枯水期 口； 冰封期 口  春季 口；夏季 口；秋季 口； 冬季 口 | | | | | | | | | |
| 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 口：达标 口；不达标 口；  水环境控制单元或断面水质达标状况 口：达标 口； 不达标 口  水环境保护目标质量 状况 口： 达标 口；不达标 口  对照断面、控制断面等代表性断面的水质状况 口： 达标 口；不达标 口  底泥污染评价 口  水资源与开发利用程度及其水文情势评价 口  水环环境质量回顾评价 口  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 口  依托污水处理设施稳定达标排放评价 □ | | | | | | | | | 达标区 口  不达标区口 |
| 影响预测 | 预测范围 | 河流长度（）km； 湖明库、河口及近岸海域面积（）km² | | | | | | | | | |
| 预测因子 | （） | | | | | | | | | |
| 预测时期 | 丰水期 口；平水期 口；枯水期 口； 冰封期 口  春季 口；夏季 口；秋季 口； 冬季 口  设计水文条件 口 | | | | | | | | | |
| 预测情景 | 建设期 口； 生产运行期 口； 服务期满后 口  正常工况 口； I 正常工况 口；  污染控制和减缓措施方案 口  区（流）域环境质量改善目标要求情景 口 | | | | | | | | | |
| 预测方法 | 数值解 口；解析解 口；其他 口  导则推荐模式 口； 其他 口 | | | | | | | | | |
| 环境影响评价 | 水污染控制和水环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 口 | | | | | | | | | |
| 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直达标 口  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， 主变污染物排放满足等量或减量替代要求 口  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 口  对于新建设或调整入河（湖库 、近岸海域）始放口的建设项目，应包括排放口设置的环境合理性评价 口  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) | | |
| 化学需氧量 | | 24.019 | | | | | 250 | | |
| 氨氮 | | 2.882 | | | | | 30 | | |
| 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（）一般水期( ) m³/s；其他（） m³/s  生态水衍， 一般水期 （）m；鱼类繁殖期（）m； 其他 （）m； | | | | | | | | | |
| 防治措施 | 环保措施 | 污水处理设施☑； 水文减缓设施 口； 生态流量保障设施 口；:区域削减 口；依托其他工程措施 口； 其他 口 | | | | | | | | | |
| 监测  计划 |  | 环境质量 | | | | 污染源 | | | | |
| 监测方案 | 手动 口； 自动 口；无监测 口 | | | | 手动☑； 自动 口；无监测口 | | | | |
| 监测点位 | （） | | | | （废水预处理排口） | | | | |
| 监测因子 | （） | | | | （pH、COD、BOD5、SS） | | | | |
| 污染物排放清单 | 口 | | | | | | | | | |
| 评价结论 | | 可以接受 ☑，不可以接受口 | | | | | | | | | |
| 注：“口”为勾选项；可打“√”； “( )”"为内容填写项；“备注”为其他补充内容。 | | | | | | | | | | | |