**附表2 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🞎；水温要素影响型🞎； | | | | | | | | | | |
| 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🞎 | | 拟代替的污染源🞎 | | | 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 | | | | | |
| 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🞎 | | | | | （） | | | 监测断面或点位个数（）个 | | |
| 现状评价 | 评价范围 | 河流：长度（ ）km；湖库、河口及近岸海域：面积（）km2 | | | | | | | | | | |
| 评价因子 | （pH、CODcr、铅、氨氮、镉、总磷、砷） | | | | | | | | | | |
| 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🞎  水环境质量回顾性评价🞎  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（）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🞎；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 | 污染物名称 | 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | （） | | | | （ ） | | | |
| 监测因子 | | | （） | | | | （ ） | | | |
| 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。 | | | | | | | | | | | | |