表1 建设项目大气环境影响评价自查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作内容 | | 自查项目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 评价等级与范围 | 评价等级 | 一级□ | | | | | | | 二级☑ | | | | | | | | 三级□ | | | |
| 评价范围 | 边长=50km□ | | | | | | | 边长5～50km☑ | | | | | | | | / | | | |
| 评价因子 | SO2 +NO*x*排放量 | ≥ 2000t/a□ | | 500 ~ 2000t/a□ | | | | | | | | | | | | | ＜500 t/a□ | | | |
| 评价因子 | 基本污染物 ( )  其他污染物 (颗粒物、铅及其化合物、苯、苯系物、NMHC、锡及其化合物。) | | | | | | | | | | | 包括二次PM2.5□  不包括二次PM2.5☑ | | | | | | | |
| 评价标准 | 评价标准 | 国家标准☑ | | | | | | 地方标准 □ | | | | | 附录D □ | | | | | | 其他标准 □ | |
| 现状评价 | 环境功能区 | 一类区□ | | | | | | | 二类区☑ | | | | | | | 一类区和二类区□ | | | | |
| 评价基准年 | （2020）年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 环境空气质量 现状调查数据来源 | 长期例行监测数据□ | | | | | | | 主管部门发布的数据☑ | | | | | | | | 现状补充监测□ | | | |
| 现状评价 | 达标区☑ | | | | | | | | | | | 不达标区□ | | | | | | | |
| 污染源 调查 | 调查内容 | 本项目正常排放源 □  本项目非正常排放源 □  现有污染源 □ | | | | | | 拟替代的污染源□ | | | | | 其他在建、拟建项目污染源□ | | | | | | 区域污染源□ | |
| 大气环境影响预测与 评价 | 预测模型 | AERMOD □ | ADMS □ | | | | AUSTAL2000 □ | | | | EDMS/AEDT □ | | | CALPUFF □ | | | 网格模型 □ | | | 其他 □ |
| 预测范围 | 边长≥ 50km□ | | | | | 边长5～50km □ | | | | | | | | | | 边长= 5 km □ | | | |
| 预测因子 | 预测因子( ) | | | | | | | | | | | 包括二次PM2.5 □  不包括二次PM2.5 □ | | | | | | | |
| 正常排放短期浓度 贡献值 | 最大占标率≤100%☑ | | | | | | | | | | | 最大占标率＞100% □ | | | | | | | |
| 正常排放年均浓度 贡献值 | 一类区 | 最大占标率≤10%□ | | | | | | | | | | 最大标率＞10% □ | | | | | | | |
| 二类区 | 最大占标率≤30%☑ | | | | | | | | | | 最大标率＞30% □ | | | | | | | |
| 非正常排放1h浓度 贡献值 | 非正常持续时长 （ ）h | | | 占标率≤100% ☑ | | | | | | | | | | 占标率＞100%□ | | | | | |
| 保证率日平均浓度和年平均浓度叠加值 | 达标 □ | | | | | | | | | | 不达标 □ | | | | | | | | |
| 区域环境质量的整体变化情况 | *k* ≤-20% □ | | | | | | | | | | *k* ＞-20% □ | | | | | | | | |
| 环境监测 计划 | 污染源监测 | 监测因子：（颗粒物、铅及其化合物、苯、苯系物、NMHC、锡及其化合物） | | | | | | | | 有组织废气监测 ☑  无组织废气监测 ☑ | | | | | | | | | 无监测□ | |
| 环境质量监测 | 监测因子：（ ） | | | | | | | | 监测点位数（ ） | | | | | | | | | 无监测□ | |
| 评价结论 | 环境影响 | 可以接受 ☑ 不可以接受 □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大气环境防护距离 | 距（ ）厂界最远（ ）m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 污染源年排放量 | SO2:（）t/a | | | | NOx:（）t/a | | | | | | | 颗粒物:（0.12805）t/a | | | | | VOCs:（0.019765323）t/a | | |
| 注：“□” 为勾选项 ，填“√” ；“（ ）” 为内容填写项 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

————