附表 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☑ | | | | | | 边长=5 km□ | | | |
| 评价因子 | SO2 +NOx 排放量 | ≥ 2000t/a□ | | 500 ~ 2000t/a□ | | | | | | | | | | ＜500 t/a☑ | | | |
| 评价因子 | 基本污染物 (颗粒物、SO2、NOx、氟化物)  其他污染物 ( ) | | | | | | | | | 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 | （2017）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  □ | | | AUSTAL  2000  □ | | | 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(颗粒物、SO2、NOx、氟化物) | | | | | | | | | 包括二次PM2.5 □  不包括二次PM2.5 ☑ | | | | | | |
| 正常排放短期浓度贡献值 | 本项目最大占标率≤100%☑ | | | | | | | | | 本项目最大占标率＞100% □ | | | | | | |
| 正常排放年均浓度贡献值 | 一类区 | 本项目最大占标率≤10%□ | | | | | | | | 本项目最大标率＞10% □ | | | | | | |
| 二类区 | 本项目最大占标率≤30%☑ | | | | | | | | 本项目最大标率＞30% □ | | | | | | |
| 非正常排放 1h 浓  度贡献值 | 非正常持续时长  （ ）h | | | 非正常占标率≤100% □ | | | | | | | | 非正常占标率＞100%□ | | | | |
| 保证率日平均浓度和年平均浓度叠加值 | 叠加达标 □ | | | | | | | | 叠加不达标 □ | | | | | | | |
| 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、SO2、NOx、氟化物、噪声） | | | | | | | 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（0）m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 污染源年排放量 | SO2:（18.15）t/a | | | | NOx:（5.97）t/a | | | | | 颗粒物:  （9.224）t/a | | | | 氟化物:  （0.42）t/a | | |
| 注：“□” 为勾选项 ，填“√” ；“（ ）” 为内容填写项 | | | | | | | | | | | | | | | | | |