**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 = 50 km□ | | | | | | | 边长 5～50 km □ | | | | | | | 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（TSP、PM10、NO2、SO2）  其他污染物（VOCs、H2S、NH3） | | | | | | | | | | 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 | （ 2018 ）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≥ 50 km□ | | | | | 边长 5～50 km □ | | | | | | | | | 边长 = 5 km ☑ | | | |
| 预测因子 | 预测因子（VOCs、H2S、NH3） | | | | | | | | | | 包括二次 PM2.5 □  不包括二次 PM2.5 □ | | | | | | | |
| 正常排放短期浓度  贡献值 | C本项目最大占标率≤100% ☑ | | | | | | | | | | C本项目最大占标率＞100% □ | | | | | | | |
| 正常排放年均浓度  贡献值 | 一类区 | C本项目最大占标率≤10% □ | | | | | | | | | C本项目最大标率＞10% □ | | | | | | | |
| 二类区 | C本项目最大占标率≤30% ☑ | | | | | | | | | C本项目最大标率＞30% □ | | | | | | | |
| 非正常排放 1 h 浓度  贡献值 | 非正常持续时长  （/）h | | | C非正常占标率≤100% □ | | | | | | | | | C非正常占标率＞100%□ | | | | | |
| 保证率日平均浓度和 年平均浓度叠加值 | C叠加达标 ☑ | | | | | | | | | C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：（VOCs、H2S、NH3） | | | | | | | | | 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：（TSP、PM10、SO2、NOx、VOCs） | | | | | | | | | 监测点位数（2） | | | | | | | 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：（24480）kg/a | | | | NOx：（11016）kg/a | | | | | | 颗粒物：（6.768）t/a | | | | | VOCs：（0.0066）t/a | | |
| 注：“□” 为勾选项，填“√”；“（ ）” 为内容填写项。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |