**附表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□ | | | | | 边长=5km☑ | | | |
| 评价因子 | SO2 +NOx排放量 | ≥2000 t/a□ | | 500～2000 t/a□ | | | | | ＜500 t/a☑ | | | |
| 评价因子 | 基本污染物（ PM10、TSP）  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 | （ 2019）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（ ） | | | | | | 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：（PM10、TSP） | | 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 | / | | | | | | | | | | |
| 污染源年排放量 | SO2：（/）t/a | | NOx：（/）t/a | | | 颗粒物：（2.5135）t/a | | VOCs：（/）t/a | | | |
| 注：“□” 为勾选项，填“√”；“（ ）” 为内容填写项。 | | | | | | | | | | | | |