**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 | ≥2000t/a□ | 500~2000t/a□ | <500t/a☑ |
| 评价因子 | 基本污染物(SO2、NO2、PM10、PM2.5、CO、O3)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 | 评价功能区 | 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☑ | 现状补充检测□ |
| 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=5km□ |
| 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本项目最大占标率>10%□ |
| 二类区 | C本项目最大占标率≤30%□ | C本项目最大占标率>30%□ |
| 非正常1h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：( ) | 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:( )t/a | VOCS:( )t/a |
| 注：“□”，填“√”；“( )”为内容填写项 |