

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	SO ₂ +NO _x 排放量	≥2000t/a ☐		500~2000 t/a ☐		<500 t/a ☒	
	评价因子	基本污染物 (SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、CO、O ₃) 其他污染物 (TSP、H ₂ S、氨气、HCl、硫酸雾、甲苯、 甲醇、乙醛、丙酮、TVOC)			包括二次PM _{2.5} ☐ 不包括二次PM _{2.5} ☒		
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	(2023) 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 ☐	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PM _{2.5} ☐ 不包括二次PM _{2.5} ☐	
	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% ☐	
	非正常排放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	k≤-20% ☐			K>-20% ☐			
环境监测 计划	污染源监测	监测因子: (甲苯、甲醇、苯系物、氯化氢、 氰化氢、NO _x 、SO ₂ 、颗粒物、H ₂ S、氨、 臭气浓度)			有组织废气监测 ☒		无监测 ☐
	环境质量监测	监测因子: (甲苯、甲醇、苯系物、氯化氢、 氰化氢、NO _x 、SO ₂ 、颗粒物、H ₂ S、氨、 臭气浓度)			无组织废气监测 ☒		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	甲苯: (0.003) t/a	甲醇: (0.5038) t/a	颗粒物: (0.014) t/a	VOCs: (4.441) t/a		
硫化氢: (0.000338) t/a		氨: (0.00598) t/a	氯化氢: (0.00085) t/a				
注: “□”为勾选项, 填“√”; “ () ”为内容填写项							