

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标率(%)	达标情况
		年平均	0.02299	平均值	0.03	达标
	百班	1小时	8.75556	19083008	1.67	达标
		日平均	0.44616	190831	0.28	达标
		年平均	0.03861	平均值	0.06	达标
	竹儿根	1小时	8.00965	19091608	1.53	达标
		日平均	0.69817	191008	0.44	达标
		年平均	0.06193	平均值	0.09	达标
	彬崇村	1小时	9.07302	19113010	1.73	达标
		日平均	0.63701	190622	0.41	达标
		年平均	0.06061	平均值	0.09	达标
	山心	1小时	9.3324	19040310	1.79	达标
		日平均	0.70092	190302	0.44	达标
		年平均	0.04631	平均值	0.07	达标
	邓屋	1小时	10.29556	19011811	1.96	达标
		日平均	1.08251	190208	0.69	达标
		年平均	0.11418	平均值	0.18	达标
	对面垌	1小时	5.31817	19120709	1.02	达标
		日平均	0.3795	190419	0.24	达标
		年平均	0.03157	平均值	0.05	达标
	老妪垌	1小时	7.91065	19120809	1.51	达标
		日平均	0.51381	191104	0.33	达标
		年平均	0.02365	平均值	0.04	达标
	坡尾底	1小时	5.6023	19041507	1.07	达标
		日平均	0.67705	190507	0.43	达标
		年平均	0.03927	平均值	0.06	达标
	川江	1小时	7.07377	19022616	1.35	达标
		日平均	0.76714	191210	0.48	达标
		年平均	0.0561	平均值	0.09	达标
	彬定(新)	1小时	4.13501	19050607	0.79	达标
		日平均	0.21043	190220	0.14	达标
		年平均	0.02068	平均值	0.03	达标
	大塘村	1小时	3.67114	19111009	0.70	达标
		日平均	0.17479	190224	0.12	达标
		年平均	0.01232	平均值	0.02	达标
	南乐	1小时	6.59989	19032610	1.26	达标
		日平均	0.40557	190415	0.26	达标
		年平均	0.05027	平均值	0.08	达标
	陂头	1小时	5.84573	19110708	1.11	达标
		日平均	0.43648	191229	0.27	达标
		年平均	0.02651	平均值	0.04	达标
	亚细	1小时	4.5496	19111009	0.87	达标

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标率(%)	达标情况
		日平均	0.21109	190224	0.14	达标
		年平均	0.02211	平均值	0.03	达标
	南乐社区	1小时	4.38944	19111008	0.84	达标
		日平均	0.18293	191224	0.12	达标
		年平均	0.01507	平均值	0.02	达标
	海山排	1小时	5.1348	19121310	0.98	达标
		日平均	0.21395	190106	0.14	达标
		年平均	0.01628	平均值	0.02	达标
	谢家村	1小时	4.57358	19030110	0.87	达标
		日平均	0.27379	190112	0.18	达标
		年平均	0.01243	平均值	0.02	达标
	阳光海岸	1小时	6.91614	19010616	1.32	达标
		日平均	0.34243	190110	0.22	达标
		年平均	0.01243	平均值	0.02	达标
	东方海岸大酒店	1小时	6.82517	19011012	1.30	达标
		日平均	0.36762	190117	0.23	达标
		年平均	0.01342	平均值	0.02	达标
	华南北苑	1小时	6.96146	19112608	1.33	达标
		日平均	0.37444	190520	0.24	达标
		年平均	0.01419	平均值	0.02	达标
	新岭	1小时	5.99753	19010415	1.14	达标
		日平均	0.40249	190111	0.25	达标
		年平均	0.01892	平均值	0.03	达标
	新铺	1小时	6.8783	19091307	1.31	达标
		日平均	0.32824	190106	0.21	达标
		年平均	0.01848	平均值	0.03	达标
	大田	1小时	6.50628	19071408	1.24	达标
		日平均	0.33902	190714	0.22	达标
		年平均	0.03256	平均值	0.05	达标
	大竹园	1小时	7.1962	19112208	1.38	达标
		日平均	0.36234	190804	0.23	达标
		年平均	0.0264	平均值	0.04	达标
	彬垌	1小时	3.82338	19020409	0.74	达标
		日平均	0.24662	190106	0.16	达标
		年平均	0.01705	平均值	0.03	达标
	新坡村	1小时	3.3297	19040210	0.64	达标
		日平均	0.20493	190714	0.13	达标
		年平均	0.01232	平均值	0.02	达标
	槟榔根	1小时	4.07968	19102511	0.78	达标
		日平均	0.24574	190707	0.16	达标

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标率(%)	达标情况
		年平均	0.01012	平均值	0.02	达标
	网格	1小时	17.86169	19050309	3.41	达标
		日平均	3.63451	190707	2.31	达标
		年平均	1.05435	平均值	1.68	达标

3、正常排放下 PM₁₀ 正常排放贡献值影响预测结果

正常排放情况下，项目 PM₁₀ 贡献质量浓度预测结果见表 4.2-10。

对于环境空气敏感目标而言，项目排放的 PM₁₀ 短期浓度（日平均浓度）、长期浓度（年平均浓度）贡献值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准要求。

区域最大落地浓度网格点，项目 PM₁₀ 短期浓度（日平均浓度）贡献值最大值为 2.3601 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 1.57%，最大浓度占标率<100%；长期浓度（年平均浓度）贡献值最大值为 0.6847 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 0.98%，最大浓度占标率<30%，PM₁₀ 短期浓度、长期浓度贡献值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准要求。

表4.2-11 正常排放下 PM₁₀ 贡献质量浓度预测结果表

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标率 (%)	达标情况
PM ₁₀	猪血塘	日平均	0.2025	180304	0.14	达标
		年平均	0.0149	平均值	0.02	达标
	百班	日平均	0.2897	180818	0.19	达标
		年平均	0.0251	平均值	0.04	达标
	竹儿根	日平均	0.4533	181124	0.3	达标
		年平均	0.0402	平均值	0.06	达标
	彬崇村	日平均	0.4136	181001	0.28	达标
		年平均	0.0394	平均值	0.06	达标
	山心	日平均	0.4551	181004	0.3	达标
		年平均	0.0301	平均值	0.04	达标
	邓屋	日平均	0.7029	181124	0.47	达标
		年平均	0.0741	平均值	0.11	达标
	对面垌	日平均	0.2464	180805	0.16	达标
		年平均	0.0205	平均值	0.03	达标
	老妫垌	日平均	0.3337	181120	0.22	达标
		年平均	0.0154	平均值	0.02	达标
	坡尾底	日平均	0.4396	180305	0.29	达标
		年平均	0.0255	平均值	0.04	达标
	川江	日平均	0.4981	180224	0.33	达标
		年平均	0.0365	平均值	0.05	达标

彬定(新)	日平均	0.1367	180809	0.09	达标
	年平均	0.0134	平均值	0.02	达标
大塘村	日平均	0.1135	180426	0.08	达标
	年平均	0.008	平均值	0.01	达标
南乐	日平均	0.2633	181222	0.18	达标
	年平均	0.0326	平均值	0.05	达标
陂头	日平均	0.2834	181222	0.19	达标
	年平均	0.0172	平均值	0.02	达标
亚细	日平均	0.1371	180521	0.09	达标
	年平均	0.0143	平均值	0.02	达标
南乐社区	日平均	0.1188	180825	0.08	达标
	年平均	0.0098	平均值	0.01	达标
海山排	日平均	0.1389	180825	0.09	达标
	年平均	0.0106	平均值	0.02	达标
谢家村	日平均	0.1778	180619	0.12	达标
	年平均	0.0081	平均值	0.01	达标
阳光海岸	日平均	0.2224	181120	0.15	达标
	年平均	0.0081	平均值	0.01	达标
东方海岸大酒店	日平均	0.2387	181120	0.16	达标
	年平均	0.0087	平均值	0.01	达标
华南北苑	日平均	0.2432	181120	0.16	达标
	年平均	0.0092	平均值	0.01	达标
新岭	日平均	0.2614	181120	0.17	达标
	年平均	0.0123	平均值	0.02	达标
新铺	日平均	0.2132	180619	0.14	达标
	年平均	0.012	平均值	0.02	达标
大田	日平均	0.2202	181001	0.15	达标
	年平均	0.0212	平均值	0.03	达标
大竹园	日平均	0.2353	180922	0.16	达标
	年平均	0.0171	平均值	0.02	达标
彬垌	日平均	0.1602	180304	0.11	达标
	年平均	0.0111	平均值	0.02	达标
新坡村	日平均	0.1331	180304	0.09	达标
	年平均	0.008	平均值	0.01	达标
槟榔根	日平均	0.1595	181120	0.11	达标
	年平均	0.0066	平均值	0.01	达标
网格	日平均	2.3601	181219	1.57	达标
	年平均	0.6847	平均值	0.98	达标

4、正常排放下 PM_{2.5} 正常排放贡献值影响预测结果

正常排放情况下，项目 PM_{2.5} 贡献质量浓度预测结果见表 4.2-11。

对于环境空气敏感目标而言，项目排放的 PM_{2.5} 短期浓度（日平均浓度）、长期浓度

(年平均浓度)贡献值均满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及修改单二级标准要求。

区域最大落地浓度网格点,项目PM_{2.5}短期浓度(日平均浓度)贡献值最大值为1.18μg/m³,最大占标率为1.57%,最大浓度占标率<100%;长期浓度(年平均浓度)贡献值最大值为0.3423μg/m³,最大占标率为0.98%,最大浓度占标率<30%,PM_{2.5}短期浓度、长期浓度贡献值均满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及修改单二级标准要求。

表4.2-12 正常排放下PM_{2.5}贡献质量浓度预测结果表

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 (μg/m ³)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标率 (%)	达标 情况
PM _{2.5}	猪血塘	日平均	0.1013	180304	0.14	达标
		年平均	0.0075	平均值	0.02	达标
	百班	日平均	0.1449	180818	0.19	达标
		年平均	0.0125	平均值	0.04	达标
	竹儿根	日平均	0.2267	181124	0.3	达标
		年平均	0.0201	平均值	0.06	达标
	彬崇村	日平均	0.2068	181001	0.28	达标
		年平均	0.0197	平均值	0.06	达标
	山心	日平均	0.2276	181004	0.3	达标
		年平均	0.015	平均值	0.04	达标
	邓屋	日平均	0.3515	181124	0.47	达标
		年平均	0.0371	平均值	0.11	达标
	对面垌	日平均	0.1232	180805	0.16	达标
		年平均	0.0102	平均值	0.03	达标
	老妗垌	日平均	0.1668	181120	0.22	达标
		年平均	0.0077	平均值	0.02	达标
	坡尾底	日平均	0.2198	180305	0.29	达标
		年平均	0.0128	平均值	0.04	达标
	川江	日平均	0.2491	180224	0.33	达标
		年平均	0.0182	平均值	0.05	达标
	彬定(新)	日平均	0.0683	180809	0.09	达标
		年平均	0.0067	平均值	0.02	达标
	大塘村	日平均	0.0568	180426	0.08	达标
		年平均	0.004	平均值	0.01	达标
	南乐	日平均	0.1317	181222	0.18	达标
		年平均	0.0163	平均值	0.05	达标
	陂头	日平均	0.1417	181222	0.19	达标
		年平均	0.0086	平均值	0.02	达标
	亚细	日平均	0.0685	180521	0.09	达标
		年平均	0.0072	平均值	0.02	达标

南乐社区	日平均	0.0594	180825	0.08	达标
	年平均	0.0049	平均值	0.01	达标
海山排	日平均	0.0695	180825	0.09	达标
	年平均	0.0053	平均值	0.02	达标
谢家村	日平均	0.0889	180619	0.12	达标
	年平均	0.0041	平均值	0.01	达标
阳光海岸	日平均	0.1112	181120	0.15	达标
	年平均	0.004	平均值	0.01	达标
东方海岸大酒店	日平均	0.1194	181120	0.16	达标
	年平均	0.0043	平均值	0.01	达标
华南北苑	日平均	0.1216	181120	0.16	达标
	年平均	0.0046	平均值	0.01	达标
新岭	日平均	0.1307	181120	0.17	达标
	年平均	0.0062	平均值	0.02	达标
新铺	日平均	0.1066	180619	0.14	达标
	年平均	0.006	平均值	0.02	达标
大田	日平均	0.1101	181001	0.15	达标
	年平均	0.0106	平均值	0.03	达标
大竹园	日平均	0.1176	180922	0.16	达标
	年平均	0.0086	平均值	0.02	达标
彬垌	日平均	0.0801	180304	0.11	达标
	年平均	0.0055	平均值	0.02	达标
新坡村	日平均	0.0665	180304	0.09	达标
	年平均	0.004	平均值	0.01	达标
槟榔根	日平均	0.0798	181120	0.11	达标
	年平均	0.0033	平均值	0.01	达标
网格	日平均	1.18	181219	1.57	达标
	年平均	0.3423	平均值	0.98	达标

5、正常排放下 TSP 正常排放贡献值影响预测结果

正常排放情况下，项目 TSP 贡献质量浓度预测结果见表 4.2-12。

对于环境空气敏感目标而言，项目排放的 TSP 短期浓度（日平均浓度）、长期浓度（年平均浓度）贡献值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准要求。

区域最大落地浓度网格点，项目 TSP 短期浓度（日平均浓度）贡献值最大值为 224.9494 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 74.98%，最大浓度占标率<100%；长期浓度（年平均浓度）贡献值最大值为 63.3041 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 31.65%，最大浓度占标率<30%，TSP 短期浓度、长期浓度贡献值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准要求。

表4.2-13 正常排放下 TSP 贡献质量浓度预测结果表

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标率 (%)	达标 情况
TSP	猪血塘	日平均	12.8472	181006	4.28	达标
		年平均	1.4355	平均值	0.72	达标
	百班	日平均	11.5703	180922	3.86	达标
		年平均	1.5918	平均值	0.8	达标
	竹儿根	日平均	18.2135	181124	6.07	达标
		年平均	2.029	平均值	1.01	达标
	彬崇村	日平均	11.6416	180220	3.88	达标
		年平均	1.6221	平均值	0.81	达标
	山心	日平均	9.1022	181222	3.03	达标
		年平均	1.0927	平均值	0.55	达标
	邓屋	日平均	35.367	181124	11.79	达标
		年平均	4.5969	平均值	2.3	达标
	对面垌	日平均	22.4773	181006	7.49	达标
		年平均	2.5548	平均值	1.28	达标
	老妗垌	日平均	13.7341	181120	4.58	达标
		年平均	1.1693	平均值	0.58	达标
	坡尾底	日平均	32.3908	180413	10.8	达标
		年平均	2.3206	平均值	1.16	达标
	川江	日平均	33.7955	180508	11.27	达标
		年平均	2.9475	平均值	1.47	达标
	彬定(新)	日平均	18.7841	180408	6.26	达标
		年平均	1.6683	平均值	0.83	达标
	大塘村	日平均	7.6498	180805	2.55	达标
		年平均	0.5083	平均值	0.25	达标
	南乐	日平均	11.3851	181128	3.8	达标
		年平均	1.5125	平均值	0.76	达标
	陂头	日平均	6.6419	180521	2.21	达标
		年平均	0.8197	平均值	0.41	达标
	亚细	日平均	6.3557	180514	2.12	达标
		年平均	0.5624	平均值	0.28	达标
	南乐社区	日平均	5.1713	180516	1.72	达标
		年平均	0.4393	平均值	0.22	达标
	海山排	日平均	8.5799	180802	2.86	达标
		年平均	0.4098	平均值	0.2	达标
	谢家村	日平均	7.5868	181116	2.53	达标
		年平均	0.4153	平均值	0.21	达标
	阳光海岸	日平均	8.7754	180315	2.93	达标
		年平均	0.4986	平均值	0.25	达标
	东方海岸大酒店	日平均	10.3264	181120	3.44	达标
		年平均	0.5518	平均值	0.28	达标

华南北苑	日平均	10.3936	181120	3.46	达标
	年平均	0.5806	平均值	0.29	达标
新岭	日平均	12.2265	181120	4.08	达标
	年平均	0.8437	平均值	0.42	达标
新铺	日平均	8.5051	180513	2.84	达标
	年平均	0.5946	平均值	0.3	达标
大田	日平均	8.9432	181004	2.98	达标
	年平均	0.9951	平均值	0.5	达标
大竹园	日平均	10.6985	180922	3.57	达标
	年平均	1.0789	平均值	0.54	达标
彬垌	日平均	6.6277	180914	2.21	达标
	年平均	0.7837	平均值	0.39	达标
新坡村	日平均	6.4953	180304	2.17	达标
	年平均	0.5648	平均值	0.28	达标
槟榔根	日平均	10.0697	180315	3.36	达标
	年平均	0.4477	平均值	0.22	达标
网格	日平均	224.9494	180106	74.98	达标
	年平均	63.3041	平均值	31.65	达标

6、正常排放下 HCl 正常排放贡献值影响预测结果

正常排放情况下，HCl 的预测计算的结果见表 4.2-14。

对于环境空气敏感目标而言，HCl 短期浓度（小时、日均）贡献值均满足《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 其它污染物空气质量浓度参考限值。

区域最大落地浓度网格点，HCl 短期浓度（小时、日均）贡献值最大值分别为 10.2365 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、0.9233 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率分别为 20.47%、6.16%，最大浓度占标率均 <100%，HCl 短期浓度贡献值均满足《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 其它污染物空气质量浓度参考限值。

表4.2-14 正常排放下 HCl 贡献质量浓度预测结果表

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标率%	达标 情况
HCl	猪血塘	1 小时	3.0037	18091421	6.01	达标
		日平均	0.1549	180818	1.03	达标
	百班	1 小时	1.2493	18090605	2.5	达标
		日平均	0.166	180716	1.11	达标
	竹儿根	1 小时	1.7313	18121807	3.46	达标
		日平均	0.1959	180715	1.31	达标
	彬崇村	1 小时	2.004	18112806	4.01	达标
		日平均	0.2167	180918	1.44	达标
	山心	1 小时	0.8811	18112806	1.76	达标
		日平均	0.2357	180918	1.57	达标

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标率%	达标 情况
	邓屋	1 小时	5.7191	18022022	11.44	达标
		日平均	0.3816	181001	2.54	达标
	对面垌	1 小时	2.7958	18091421	5.59	达标
		日平均	0.1872	181006	1.25	达标
	老妗垌	1 小时	2.8612	18031505	5.72	达标
		日平均	0.1567	181122	1.04	达标
	坡尾底	1 小时	4.2293	18082304	8.46	达标
		日平均	0.5225	180305	3.48	达标
	川江	1 小时	3.9795	18022406	7.96	达标
		日平均	0.5947	180224	3.96	达标
	彬定(新)	1 小时	1.9316	18091206	3.86	达标
		日平均	0.1791	181023	1.19	达标
	大塘村	1 小时	0.9968	18121720	1.99	达标
		日平均	0.1419	180131	0.95	达标
	南乐	1 小时	3.6959	18041301	7.39	达标
		日平均	0.3078	181222	2.05	达标
	陂头	1 小时	1.51	18041301	3.02	达标
		日平均	0.2096	180125	1.4	达标
	亚细	1 小时	3.0372	18051401	6.07	达标
		日平均	0.1498	180125	1	达标
	南乐社区	1 小时	3.0888	18051401	6.18	达标
		日平均	0.1406	180505	0.94	达标
	海山排	1 小时	2.2497	18051401	4.5	达标
		日平均	0.1721	180625	1.15	达标
	谢家村	1 小时	1.9772	18061906	3.95	达标
		日平均	0.1612	180619	1.07	达标
	阳光海岸(中石化倒班 宿舍)	1 小时	1.3975	18031505	2.79	达标
		日平均	0.1311	180131	0.87	达标
	东方海岸大酒店	1 小时	2.1372	18031505	4.27	达标
		日平均	0.1231	181122	0.82	达标
	华南北苑	1 小时	1.881	18031505	3.76	达标
		日平均	0.1299	181122	0.87	达标
	新岭	1 小时	2.4979	18031505	5	达标
		日平均	0.1628	181120	1.09	达标
	新铺	1 小时	2.1915	18111619	4.38	达标
		日平均	0.2165	180619	1.44	达标
	大田	1 小时	1.6049	18032724	3.21	达标
		日平均	0.1569	180918	1.05	达标
	大竹园	1 小时	1.7887	18100621	3.58	达标
		日平均	0.1444	181006	0.96	达标
	彬垌	1 小时	2.0241	18091421	4.05	达标

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标率%	达标 情况
		日平均	0.124	180818	0.83	达标
	新坡村	1 小时	1.0639	18030421	2.13	达标
		日平均	0.1133	180723	0.76	达标
	槟榔根	1 小时	2.8701	18031505	5.74	达标
		日平均	0.1392	181120	0.93	达标
	网格	1 小时	10.2365	18041301	20.47	达标
		日平均	0.9233	180216	6.16	达标

7、正常排放下 H_2S 正常排放贡献值影响预测结果

正常排放情况下， H_2S 的预测计算的结果见表 4.2-37。

对于环境空气敏感目标而言， H_2S 短期浓度（小时）贡献值均满足《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 其它污染物空气质量浓度参考限值。

区域最大落地浓度网格点， H_2S 短期浓度（小时浓度）贡献值最大值为 $1.0723\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 10.72%，最大浓度占标率 $<100\%$ ， H_2S 短期浓度贡献值满足《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 其它污染物空气质量浓度参考限值。

表4.2-15 正常排放下 H_2S 贡献质量浓度预测结果表

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标 率%	达标 情况
H_2S	猪血塘	1 小时	0.6719	18091010	6.72	达标
	百班	1 小时	0.6437	18091010	6.44	达标
	竹儿根	1 小时	0.74	18082812	7.4	达标
	彬崇村	1 小时	0.79	18082812	7.9	达标
	山心	1 小时	0.8379	18030508	8.38	达标
	邓屋	1 小时	0.9072	18082812	9.07	达标
	对面垌	1 小时	0.6616	18091010	6.62	达标
	老妣垌	1 小时	0.7123	18022409	7.12	达标
	坡尾底	1 小时	0.8882	18082812	8.88	达标
	川江	1 小时	0.9626	18022409	9.63	达标
	彬定（新）	1 小时	0.7476	18022409	7.48	达标
	大塘村	1 小时	0.6123	18091010	6.12	达标
	南乐	1 小时	0.8787	18081908	8.79	达标
	陂头	1 小时	0.8401	18030508	8.4	达标
	亚细	1 小时	0.8363	18080607	8.36	达标
	南乐社区	1 小时	0.8287	18080607	8.29	达标
	海山排	1 小时	0.619	18030410	6.19	达标
	谢家村	1 小时	0.7164	18051308	7.16	达标
	阳光海岸（中石化倒班宿舍）	1 小时	0.5704	18091010	5.7	达标
东方海岸大酒店	1 小时	0.592	18022409	5.92	达标	

华南北苑	1 小时	0.6218	18022409	6.22	达标
新岭	1 小时	0.6978	18022409	6.98	达标
新铺	1 小时	0.6824	18051308	6.82	达标
大田	1 小时	0.7317	18060208	7.32	达标
大竹园	1 小时	0.7899	18010608	7.9	达标
彬垌	1 小时	0.6249	18091010	6.25	达标
新坡村	1 小时	0.619	18091010	6.19	达标
槟榔根	1 小时	0.5555	18022409	5.55	达标
网格	1 小时	1.0723	18081908	10.72	达标

8、正常排放下 Hg 正常排放贡献值影响预测结果

正常排放情况下，Hg 的预测计算的结果见表 4.2-16。

对于环境空气敏感目标而言，Hg 短期浓度（日均浓度）贡献值满足《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）居民区有害物质最高允许浓度要求；长期浓度（年均值）贡献值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准要求。

区域最大落地浓度网格点，Hg 短期浓度（日平均浓度）贡献值最大值为 0.00014 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 0.05%，最大浓度占标率<100%；Hg 长期浓度贡献值最大值为 0.00002 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 0.04%，最大浓度占标率<30%，Hg 短期浓度贡献值满足《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）居民区有害物质最高允许浓度要求；长期浓度（年均值）贡献值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准要求。

表4.2-16 正常排放下 Hg 贡献质量浓度预测结果表

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标 率%	达标 情况
Hg	猪血塘	日平均	0.00006	180723	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	百班	日平均	0.00006	180716	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	竹儿根	日平均	0.00008	180715	0.03	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	彬崇村	日平均	0.00008	180918	0.03	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	山心	日平均	0.00009	180918	0.03	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	邓屋	日平均	0.00009	180715	0.03	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	对面垌	日平均	0.00007	180723	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
老妪垌	日平均	0.00006	181122	0.02	达标	

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标 率%	达标 情况
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	坡尾底	日平均	0.00009	181101	0.03	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	川江	日平均	0.00007	180225	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	彬定(新)	日平均	0.00005	180308	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	大塘村	日平均	0.00006	180131	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	南乐	日平均	0.00008	180712	0.03	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	陂头	日平均	0.00008	180125	0.03	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	亚细	日平均	0.00006	180125	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	南乐社区	日平均	0.00005	180505	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	海山排	日平均	0.00007	180625	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	谢家村	日平均	0.00005	180725	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	阳光海岸(中石化倒班 宿舍)	日平均	0.00005	180131	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	东方海岸大酒店	日平均	0.00005	180131	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	华南北苑	日平均	0.00005	181122	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	新岭	日平均	0.00005	181122	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	新铺	日平均	0.00007	180725	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	大田	日平均	0.00006	180918	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	大竹园	日平均	0.00005	180716	0.02	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标
	彬垌	日平均	0.00005	180723	0.02	达标
		年平均	0.00000	平均值	0	达标
	新坡村	日平均	0.00005	180723	0.02	达标
		年平均	0.00000	平均值	0	达标
	槟榔根	日平均	0.00004	181122	0.01	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.02	达标

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标 率%	达标 情况
	网格	日平均	0.00014	180625	0.05	达标
		年平均	0.00002	平均值	0.04	达标

10、正常排放下 As 正常排放贡献值影响预测结果

正常排放情况下，As 的预测计算的结果见表 4.2-17。

对于环境空气敏感目标而言，As 短期浓度（日均浓度）贡献值满足《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）居民区有害物质最高允许浓度要求；长期浓度（年均值）贡献值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准要求。

区域最大落地浓度网格点，As 短期浓度（日平均浓度）贡献值最大值为 $0.00015\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 0.01%，最大浓度占标率 $<100\%$ ；长期浓度贡献值最大值为 $0.00002\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 0.33%，最大浓度占标率 $<30\%$ ，As 短期浓度贡献值满足《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）居民区有害物质最高允许浓度要求；长期浓度（年均值）贡献值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准要求。

表4.2-17 正常排放下 As 贡献质量浓度预测结果表

污染物	预测点	平均时段	最大贡献值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	出现时间 (YYMMDDHH)	占标 率%	达标 情况
As	猪血塘	日平均	0.00006	180723	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
	百班	日平均	0.00006	180716	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
	竹儿根	日平均	0.00008	180715	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
	彬崇村	日平均	0.00009	180918	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
	山心	日平均	0.00010	180918	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
	邓屋	日平均	0.00009	180715	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
	对面垌	日平均	0.00007	180723	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
	老妗垌	日平均	0.00006	181122	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
	坡尾底	日平均	0.00009	181101	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
	川江	日平均	0.00008	180225	0	达标
		年平均	0.00001	平均值	0.17	达标
彬定（新）	日平均	0.00005	180308	0	达标	
	年平均	0.00001	平均值	0.17	达标	