

烈山区环境空气质量 数据分析月报

编制：重庆智汇淮北项目组

2024.5.1-2024.5.31

一、空气质量情况概述

（一）全区空气质量概况

表 1 2024 年 5 月烈山区六项污染物月均浓度、综合指数及变化率

时间	PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	O ₃ -8h	SO ₂	NO ₂	综合指数
2024 年 5 月	28	72	0.6	193	7	14	3.66
2024 年 4 月	43	73	0.7	158	7	18	4.01
环比变化	-34.88%	-1.37%	-14.29%	22.15%	0.00%	-22.22%	-8.73%
2023 年 5 月	29	52	0.7	168	7	19	3.4
同比变化	-3.45%	38.46%	-14.29%	14.88%	0.00%	-26.32%	7.65%
2024 年截至 5 月	56	90	0.9	169	7	24	4.89
2023 年截至 5 月	51	83	0.9	152	8	29	4.67
同比变化	9.80%	8.43%	0.00%	11.18%	-12.50%	-17.24%	4.71%

【注】CO 浓度采用日均第 95 分位数，O₃-8h 浓度采用最大八小时滑动平均值第 90 分位数。

5 月份我区 PM_{2.5} 月度浓度 28μg/m³，环比下降 34.88%，同比下降 3.45%；PM₁₀ 月度浓度 72μg/m³，环比下降 1.37%，同比上升 38.46%，空气质量综合指数为 3.66，空气质量环比变好，差于去年同期。截止 5 月 31 日，我区 SO₂、NO₂ 污染物浓度优于去年同期，CO 污染物浓度与去年同期持平，PM₁₀、PM_{2.5}、O₃-8h 污染物浓度同比去年有所上升。

（二）优良天数及首要污染物

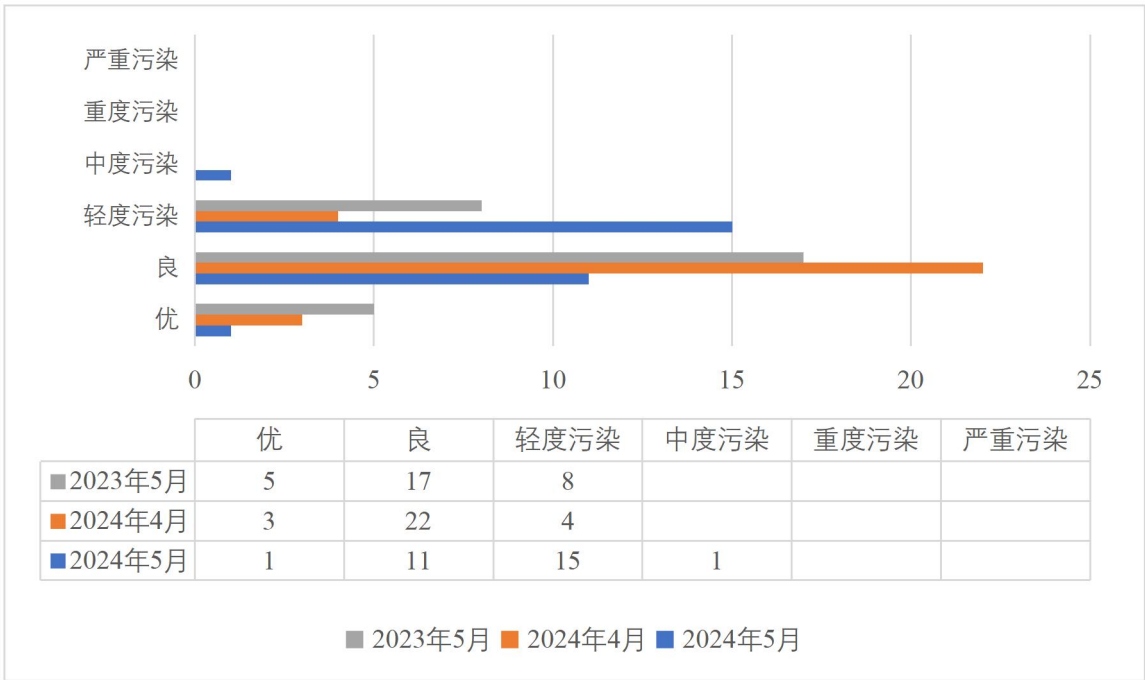


图 1 2024 年 5 月烈山区优良天数情况

5 月份，我区空气质量有优 1 天，良 11 天，轻度污染 15 天，中度污染 1 天。优良天数较去年 5 月份减少 10 天。在非一级优的 27 天里，首要污染物为 O₃-8h 的有 24 天、首要污染物为 PM₁₀ 的有 2 天、首要污染物为 PM_{2.5} 的有 1 天。

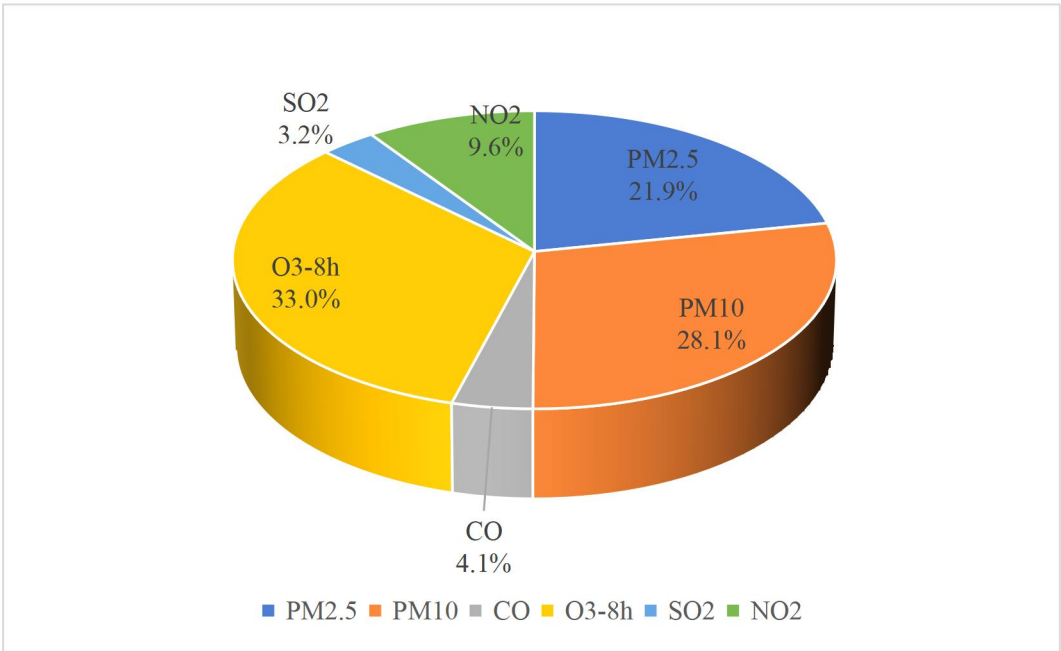


图 2 2024 年 5 月烈山区六项污染物综合指数贡献情况

5 月份，我区六项污染物分摊占比中，O₃-8h 占比为 33.0%，PM₁₀ 占比为 28.1%，PM_{2.5} 占比为 21.9%，颗粒物占比之和（PM_{2.5} 和 PM₁₀）为 50.0%。

（三）各区空气质量情况

表 2 2024 年 5 月淮北市各区六参浓度月均值变化情况

排名	区域名称	PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	O ₃ -8h	SO ₂	NO ₂	综合指数
1	烈山区	28	72	0.6	193	7	14	3.66
2	相山区	29	57	0.7	192	8	13	3.47
3	濉溪县	35	57	0.8	197	7	17	3.78
4	杜集区	35	64	0.8	202	7	14	3.84

5 月份各县区排名中，我区 PM_{2.5} 浓度排名第一、PM₁₀ 浓度排名第四、综合指数排名第二。

（四）镇街空气质量情况

表 3 2024 年 5 月烈山区各镇办、开发区六参浓度月均值变化情况

主要指标	烈山镇		古饶镇		宋疃镇		杨庄街道		烈山经济开发区	
	2024年5月	同比	2024年5月	同比	2024年5月	同比	2024年5月	同比	2024年5月	同比
PM _{2.5}	39	39.81%	35	2.94%	40	11.18%	28	-3.45%	40	42.86%
PM ₁₀	90	3.76%	86	16.22%	86	13.16%	72	38.46%	90	4.65%
CO	0.5	37.37%	0.8	-7.89%	0.7	-3.62%	0.6	13.29%	0.6	-11.31%
O ₃ -8h	198	30.00%	186	18.47%	203	24.54%	193	14.88%	191	15.06%
SO ₂	8	13.29%	9	28.57%	5	-44.44%	7	0.00%	5	0.00%
NO ₂	17	34.55%	7	-50.00%	19	26.67%	14	-26.32%	20	-4.76%

备注：杨庄街道数据用国控点烈山区政府数据代替，无自建标准站。

5 月份各镇街中，烈山经济开发区站点颗粒物浓度偏高，结合现场排查发现：站点周边陶博路道路施工、电子信息产业园标准化厂房四期建设项目等施工过程中未落实扬尘防治措施，施工现场车辆运输过程中道路扬尘严重。本月各镇街空气质量整体上同比恶化，结合辖区巡查发现：1.辖区国安电厂二期项目、龙旺搅拌站拆迁工地、青谷路道路延伸工程、鹏淮绿色新型建材、古饶永盛农民专业合作社等施工和

企业生产现场未落实扬尘防治措施，施工作业时扬尘较重；2、重点区域道路扬尘（烈青路、洪吴路、梧桐南路、致富路、迎宾路等）污染影响；3、刘庄工业园园区内部道路施工未采取湿法作业等降尘措施，内部道路破损严重，车辆运输过程中扬尘污染严重，园区安徽三诚管桩、鑫希望等企业夜间生产及车辆运输过程中扬尘污染严重，园区车辆进出积尘拖带导致周边烈青路、洪吴路道路扬尘严重；4.本月多东南风、偏南风，气象扩散条件不利，本地上风向电厂排放导致本地污染物本底值浓度偏高。

本月气温回升明显，各镇街 O_3 -8h 浓度同比均上升，建议加强辖区涉 VOCs 企业的监管，协调企业涉 VOCs 可中断工序的作业时间，尽量避开高温时段，同时加强涉 VOCs 关键环节无组织逸散情况和 VOCs 废气收集处理设施运行情况的检查，鼓励辖区电力企业氮氧化物排放控制在 35 毫克/立方米以下，持续加大涉 VOCs 和 NO_x 排放企业管控。同时加强站点周边重点区域道路的洒水或高空雾炮喷淋频次（避开早晚高峰作业），重点管控区域每日 8:00-16:00 不低于每小时一次，弱化臭氧生成的外部气象条件。

依据《淮北市大气污染防治镇街量化考核办法（试行）》，本月各镇街量化考核排名中，宋疃镇考核排名倒数第一，本月气候干燥、且杨絮飘散严重，宋疃镇辖区焚烧事件多发，建议宋疃镇加强对重点区域的禁烧、高值、交办反馈工作，对焚烧多发区域加强日常巡查监管，同时对辖区“散乱污”、建筑工地等问题加大监督整改力度，常态化落实扬尘污染防治措施。

1、重点区域点位排名

排名	重点区域点位	镇街	PM _{2.5}	重点区域点位	镇街	PM ₁₀
	平均值		59	平均值		131
1	马场村村委会	宋疇镇	105	马场村村委会	宋疇镇	182
2	松山水泥	宋疇镇	39	松山水泥	宋疇镇	112
3	大学城(淮北师范大学)	烈山镇	34	大学城(淮北师范大学)	烈山镇	100

排名	重点区域点位	镇街	PM _{2.5}	重点区域点位	镇街	PM ₁₀
	平均值		61	平均值		136
1	马场村村委会	宋疃镇	105	马场村村委会	宋疃镇	182
2	桑楼十字路口	古饶镇	40	桑楼十字路口	古饶镇	115
3	松山水泥	宋疃镇	39	松山水泥	宋疃镇	112

– 5 –

表 6 烈山区污染最重路段排名表

排名	所属区县	道路名称	路段中心位置	PM ₁₀	PM _{2.5}	PM ₁₀ /PM _{2.5}
1	杨庄街道	烈青路	安徽省淮北市烈山区杨庄街道青山社区卫生服务中心	128	51	2.5
2	烈山镇	创新大道	安徽省淮北市烈山区烈山镇创新大道	107	40	2.7
3	宋疃镇	梧桐南路	安徽省淮北市烈山区宋疃镇梧桐南路淮北华润燃气有限公司	90	43	2.1

【注】表中 $PM_{10}/PM_{2.5} > 2.5$ ：典型的粗颗粒物污染； $PM_{10}/PM_{2.5} < 1.5$ ：典型的细颗粒污染； $PM_{10}/PM_{2.5}$ 数值越大，说明粗颗粒越多，扬尘越严重。

二、异常高值分析

5月24日烈山区政府站点高值分析

一、国控站点小时数据变化趋势图

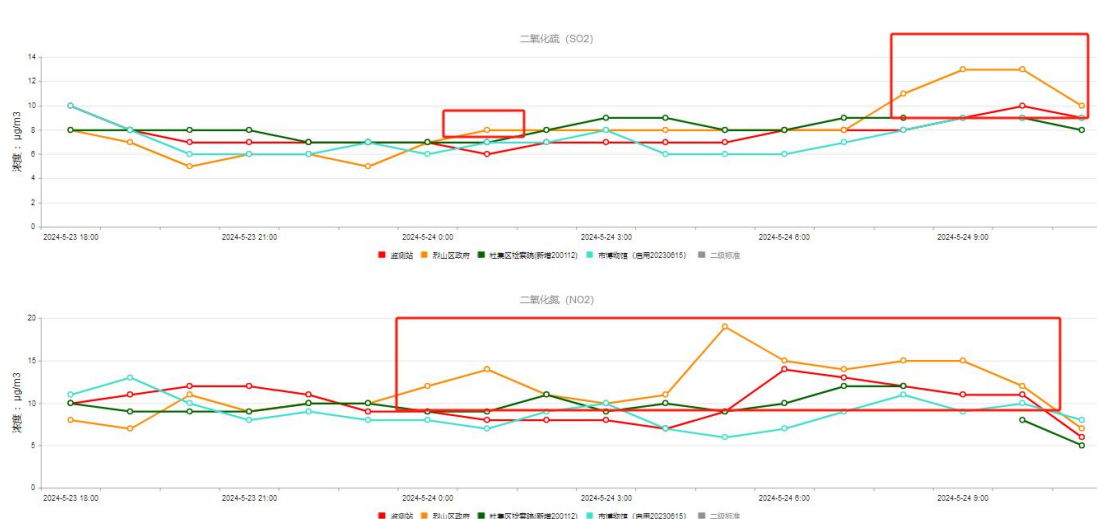


图 4 国控站点 SO₂、NO₂ 浓度小时变化趋势图

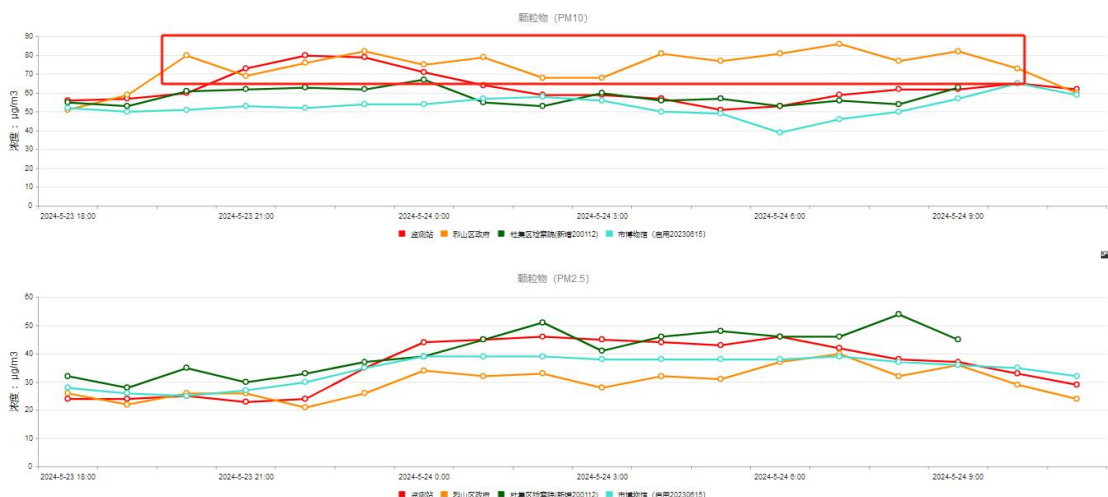


图 5 国控站点 PM₁₀、PM_{2.5} 浓度小时变化趋势图

根据国控站点各参数浓度趋势图（图 4、5）变化显示，5 月 24 日 0 时起，烈山区政府站点 SO₂、NO₂、PM₁₀ 数据呈偏高上升趋势，其中 24 日 5 时至 10 时 SO₂、NO₂、PM₁₀ 偏高明显。

二、区域气象数据变化

淮北市烈山区 天气详情历史数据													
城市	日期	天气状况	温度 (°C)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风强 (级)	风向	风向角度 (度)	气压 (hpa)	能见度 (km)	过去 6 小时降水量 (mm)	本小时降水量 (mm)	平均总云量 (%)
烈山区	2024-05-24 00:00	晴	23.9	63	1.2	1	东南风	131	1005	20.5		0	0
烈山区	2024-05-24 01:00	晴	23.6	65	2	2	东南风	142	1004	18.8		0	0
烈山区	2024-05-24 02:00	晴	22.9	68	2.1	2	东南风	121	1004	18.6		0	0
烈山区	2024-05-24 03:00	晴	22.6	69	1.7	2	东南风	129	1004	18.4		0	0
烈山区	2024-05-24 04:00	晴	22.6	69	1.7	2	东南风	129	1004	18.4		0	0
烈山区	2024-05-24 05:00	晴	21.2	75	1.1	1	东北风	51	1005	16.7		0	0
烈山区	2024-05-24 06:00	晴	21.5	80	0	0	静风	143	1005	13.6		0	0
烈山区	2024-05-24 07:00	晴	24.5	67	1.1	1	东北风	65	1006	14.4		0	0
烈山区	2024-05-24 08:00	晴	26.7	60	2.1	2	东风	72	1007	13.9		0	0
烈山区	2024-05-24 09:00	晴	28.3	56	2	2	东风	94	1007	17.5		0	0
烈山区	2024-05-24 10:00	晴	31	47	1.8	2	东南风	120	1007	20.3		0	0

图 6 烈山区区域气象数据变化

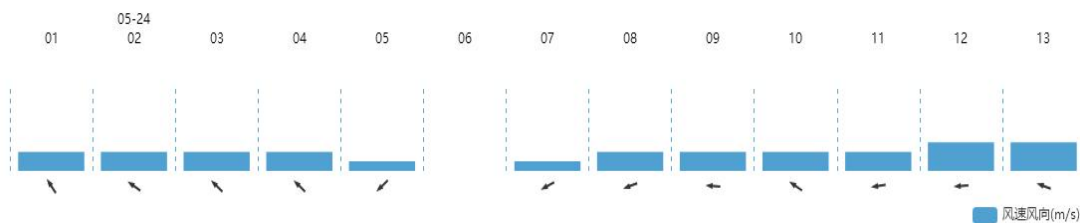


图 7 烈山区风向、风速变化图

查看 24 日 0 时至 10 时烈山区气象数据变化（图 6、7）发现，该时段区域主导风向为东南风，风速 1-2 级。

三、区域污染云图数据变化

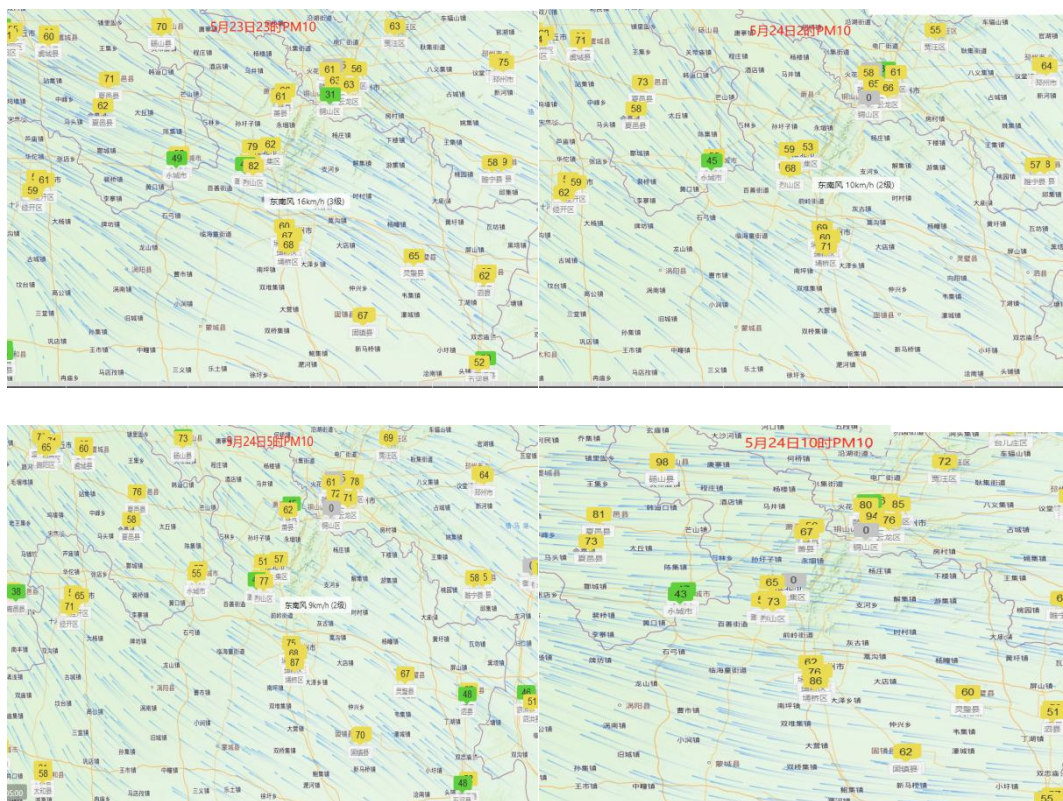


图 8 23 日 23 时-24 日 10 时上风向区域污染云图 PM₁₀ 数据变化

查看 23 日 23 时-24 日 10 时上风向区域污染云图数据变化情况，发现上风向城市站点未有明显污染传输过程，推测本次污染高值受本地上风向污染排放所致。

四、市在线办上风向电厂企业排放情况

淮北市皖发发电有限公司 > 1号排放口					淮北市皖发发电有限公司 > 2号排放口				
数据年度	小时数据	起止日期	2024-05-23	2024-05-24	数据年度	小时数据	起止日期	2024-05-23	2024-05-24
监测时间	废气监测点排放量(立方米)	烟尘(吨)正排放量(千克)	二氧化硫(吨)正排放量(千克)	氮氧化物(吨)正排放量(千克)	监测时间	废气监测点排放量(立方米)	烟尘(吨)正排放量(千克)	二氧化硫(吨)正排放量(千克)	氮氧化物(吨)正排放量(千克)
2024-05-24 09:00:00	96402.888	3.412	27.732	28.728	2024-05-24 09:00:00	102396.163	2.813	28.313	25.87
2024-05-24 08:00:00	1005404.573	3.818	28.371	23.105	2024-05-24 08:00:00	1046248.59	2.704	27.868	23.802
2024-05-24 07:00:00	886308.596	3.188	21.538	21.315	2024-05-24 07:00:00	932387.382	2.191	24.444	29.59
2024-05-24 06:00:00	900780.092	3.051	22.174	20.545	2024-05-24 06:00:00	938422.481	2.079	25.572	28.281
2024-05-24 05:00:00	911364.797	3.13	24.574	21.678	2024-05-24 05:00:00	970033.989	2.121	25.035	28.173
2024-05-24 04:00:00	877915.254	3.058	21.223	21.941	2024-05-24 04:00:00	893388.841	2.065	24.428	28.948
2024-05-24 03:00:00	966300.085	3.237	25.12	22.162	2024-05-24 03:00:00	999493.88	2.178	23.748	31.429
					2024-05-24 02:00:00	1041021.328	2.307	22.828	29.36
					2024-05-24 01:00:00	1051183.136	2.227	24.382	30.855
					2024-05-24 00:00:00	1000315.534	1.982	29.596	15.883
					2024-05-23 23:00:00	981953.735	1.884	22.727	9.747

唐山中品发电有限公司 > 1# 1					大唐唐山发电有限公司(唐山南厂) > 1号机出口				
数据年度	小时数据	起止日期	2024-05-23	2024-05-24	数据年度	小时数据	起止日期	2024-05-23	2024-05-24
监测时间	废气监测点排放量(立方米)	烟尘(吨)正排放量(千克)	二氧化硫(吨)正排放量(千克)	氮氧化物(吨)正排放量(千克)	监测时间	废气监测点排放量(立方米)	烟尘(吨)正排放量(千克)	二氧化硫(吨)正排放量(千克)	氮氧化物(吨)正排放量(千克)
2024-05-24 09:00:00	2289948.92	5.334	82.237	51.175	2024-05-24 09:00:00	1202391.83	2.862	29.345	23.825
2024-05-24 08:00:00	2506465.9	5.33	73.758	54.006	2024-05-24 08:00:00	1518887.33	3.886	29.833	27.882
2024-05-24 07:00:00	278989.57	4.955	96.87	94.783	2024-05-24 07:00:00	1658808.4	4.138	34.105	35.867
2024-05-24 06:00:00	301709.88	5.341	105.885	104.182	2024-05-24 06:00:00	1678989.38	4.44	37.17	38.386
2024-05-24 05:00:00	312741.93	5.323	104.259	104.028	2024-05-24 05:00:00	2007878.52	4.017	37.482	37.347
2024-05-24 04:00:00	310827.83	5.268	94.826	104.485	2024-05-24 04:00:00	2020880.83	3.87	38.885	39.386
2024-05-24 03:00:00	2877882.16	5.028	93.477	102.884	2024-05-24 03:00:00	2005143.135	3.673	38.78	39.038
2024-05-24 02:00:00	298197.32	4.882	91.813	98.455	2024-05-24 02:00:00	1985408.98	3.788	31.182	32.481
2024-05-24 01:00:00	3152338.88	5.235	104.185	106.138	2024-05-24 01:00:00	1980387.635	3.816	48.828	35.547
2024-05-24 00:00:00	3147277.86	5.329	100.517	118.372	2024-05-24 00:00:00	1678989.29	3.713	59.117	62.917
2024-05-23 23:00:00	3174451.88	5.16	97.858	140.885	2024-05-23 23:00:00	2014941.48	3.857	63.893	63.383
2024-05-23 22:00:00	2885418.37	5.235	92.942	138.521	2024-05-23 22:00:00	2000181.885	3.941	58.435	79.841
2024-05-23 21:00:00	2980321.6	5.389	98.821	144.94	2024-05-23 21:00:00	1984988.68	4.229	54.644	78.187
2024-05-23 20:00:00	3030380.89	5.528	94.215	128.678	2024-05-23 20:00:00	1980359.48	4.267	59.933	78.587
2024-05-23 19:00:00	309221.92	5.883	101.981	148.877	2024-05-23 19:00:00	1980187.68	4.408	49.188	78.125
2024-05-23 18:00:00	2778285.85	4.856	88.829	128.125	2024-05-23 18:00:00	1944728.64	4.137	79.584	78.758
					2024-05-23 17:00:00	1746382.32	3.722	52.883	58.224
					2024-05-23 16:00:00	1575288.83	3.383	41.848	48.846

唐山国电电力有限公司 > 2号排放口					唐山国电电力有限公司 > 1号排放口				
数据年度	小时数据	起止日期	2024-05-23	2024-05-24	数据年度	小时数据	起止日期	2024-05-23	2024-05-24
监测时间	废气监测点排放量(立方米)	烟尘(吨)正排放量(千克)	二氧化硫(吨)正排放量(千克)	氮氧化物(吨)正排放量(千克)	监测时间	废气监测点排放量(立方米)	烟尘(吨)正排放量(千克)	二氧化硫(吨)正排放量(千克)	氮氧化物(吨)正排放量(千克)
2024-05-24 09:00:00	813032.911	5.781	18.681	38.98	2024-05-24 09:00:00	771901.486	2.386	14.88	22.832
2024-05-24 08:00:00	781487.396	3.022	5.58	19.415	2024-05-24 08:00:00	718088.819	2.384	11.382	28.862
2024-05-24 07:00:00	888491.831	4.836	11.518	32.236	2024-05-24 07:00:00	626781.655	2.718	18.588	35.778
2024-05-24 06:00:00	947218.947	5.938	13.829	37.787	2024-05-24 06:00:00	872387.775	3.584	24.027	38.235
2024-05-24 05:00:00	1073688.282	6.088	32.913	48.078	2024-05-24 05:00:00	1001822.414	5.038	19.425	42.816
2024-05-24 04:00:00	1088184.61	6.388	21.854	38.184	2024-05-24 04:00:00	1088424.287	5.182	22.024	45.891
2024-05-24 03:00:00	1028338.386	6.945	29.072	44.957	2024-05-24 03:00:00	1083321.908	6.488	22.221	44.187
2024-05-24 02:00:00	1048684.858	7.075	36.759	46.688	2024-05-24 02:00:00	1068784.223	6.335	38.713	47.074
2024-05-24 01:00:00	1071838.828	8.335	22.854	41.134	2024-05-24 01:00:00	912778.911	5.957	24.588	37.529
2024-05-24 00:00:00	1048884.758	6.838	8.782	38.887	2024-05-24 00:00:00	1017884.195	6.782	22.884	45.348
2024-05-23 23:00:00	1024728.214	7.873	28.911	31.45	2024-05-23 23:00:00	1088284.281	6.383	27.389	48.883
2024-05-23 22:00:00	1042181.831	7.858	32.184	38.911	2024-05-23 22:00:00	1042831.885	4.888	14.41	27.114
2024-05-23 21:00:00	1068221.887	8.715	28.912	38.888	2024-05-23 21:00:00	1048821.818	5.835	14.881	41.821
2024-05-23 20:00:00	1088184.61	8.481	17.241	38.882	2024-05-23 20:00:00	1048884.81	5.787	8.888	38.388
2024-05-23 19:00:00	1003238.211	5.883	11.136	25.578	2024-05-23 19:00:00	1072881.235	6.888	13.311	33.238
2024-05-23 18:00:00	1088831.511	8.49	18.274	43.881	2024-05-23 18:00:00	1088811.488	6.882	8.27	37.288
2024-05-23 17:00:00	1051884.387	8.183	25.84	38.884	2024-05-23 17:00:00	1078888.388	8.488	11.883	48.424
2024-05-23 16:00:00	878827.37	5.812	12.318	22.888	2024-05-23 16:00:00	878884.172	5.848	8.537	33.884
2024-05-23 15:00:00	781888.81	4.745	23.478	23.478	2024-05-23 15:00:00	788827.348	5.81	15.888	22.811
2024-05-23 14:00:00	788881.438	3.881	11.781	24.888	2024-05-23 14:00:00	718888.811	5.878	11.811	23.888

图9 上风向申皖、申能、大唐、国安电厂企业污染在线排放情况

结合市企业在线数据发现：1.申皖电厂 1#、2#排口烟尘、SO₂、NO_x排放量 4 时起呈现上升趋势，且 2#排放口于昨日（23 日 16 时）开始运行；2.申能电厂烟尘、SO₂、NO_x 排放量 23 日 18 时-24 日 7 时数据明显上升，且保持较长时间高值，其中 SO₂、NO_x 排放量约为日间排放量的 1.6 倍；3.大唐 1#排口烟尘、SO₂、NO_x 排放量 3 时-6 时高值明显，约为 8-9 时均值的 2~3 倍；4.国安电力 1#、2#烟尘、SO₂、NO_x 排

放量 2 时-6 时高值明显，约为 8-9 时均值的 2 倍，在主导风向为持续东南风的作用下对烈山区政府站点数据产生直接影响，且影响时间较长。

五、近期上风向区域及站点周边现场检查情况

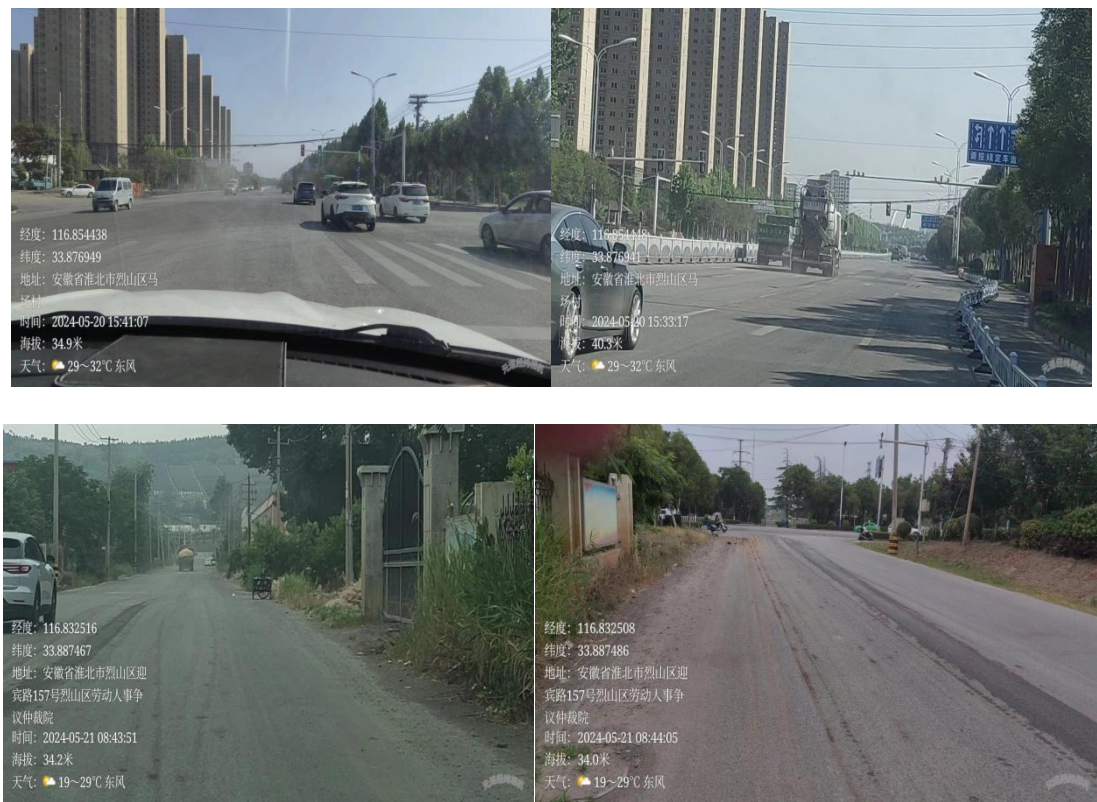


图 10 上风向梧桐南路、致富路道路扬尘情况



图 11 国安电厂二期项目



图 12 烈青路道路扬尘



图 13 淮北伟能运输



图 14 宋疃镇太山村物料堆场

近期巡查发现，上风向致富路、烈青路、梧桐南路等路段道路扬尘严重，淮北伟能运输公司企业生产和车辆运输未落实扬尘防治措施，导致局部扬尘污染较重，重点区域周边宋疃镇辖区国安电厂二期项目等部分施工工地、太山村“散乱污”堆场等问题突出，此外近期辖区焚烧事件较多，导致辖区污染进一步加重。

六、总结

5月24日0时起，烈山区政府站点SO₂、NO₂、PM₁₀数据呈偏高上升趋势，其中24日5时至10时SO₂、NO₂、PM₁₀偏高明显，期间主导风向东南风，结合市在线办企业排放数据：1.申皖电厂1#、2#排口烟尘、SO₂、NO_x排放量4时起呈现上升趋势，且2#排放口于昨日（23日16时）开始运行；2.申能电厂烟尘、SO₂、NO_x排放量23日18时-24日7时数据明显上升，且保持较长时间高值，其中SO₂、NO_x排放量约为日间排放量的1.6倍；3.大唐1#排口烟尘、SO₂、NO_x排放量3时-6时高值明显，约为8-9时均值的2~3倍；4.国安电力1#、2#烟尘、SO₂、NO_x排放量2时-6时高值明显，约为8-9时均值的2倍，在持续东南风作用下对烈山区政府站点存在直接影响，结合近期排查事件，辖区站点周边道路扬尘、工地施工扬尘、“散乱污”问题突出，且焚烧事件有上升趋势，综上，烈山区政府高值主要受电厂排放及本地扬尘污染、焚烧影响所致。

三、月度巡查工作总结

（一）事件抽查情况

1、5月份烈山项目共巡查事件166件，问题事件54件，问题发现率32.53%，其中道路扬尘17件、企业管控13件、工地扬尘12件、散乱污4件、焚烧3件、汽修店2件、散煤1件、拆迁工地1件、道路施工1件。

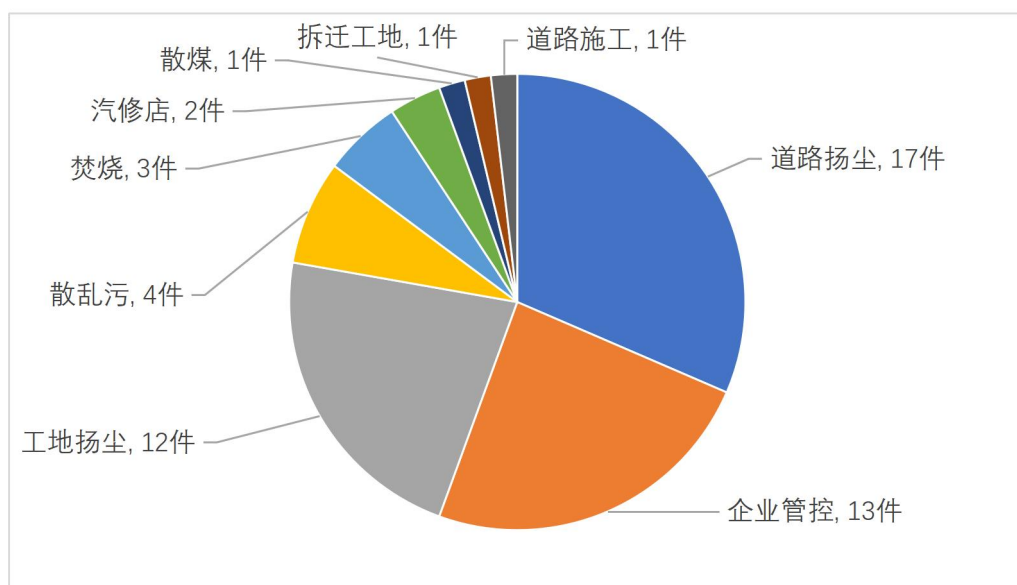


图 15 5 月下发事件类型占比

(二) 事件反馈办结情况

表 7 镇、街道办及开发区事件交办反馈情况

镇街	巡查事件	问题事件	未整改	问题描述
烈山经济开发区	35	8	3	1、烈山区沪江钢构东侧，正在进行渣土运输，挖机未湿法作业，扬尘明显，车辆运输时扬尘较大。（未反馈） 2、沪江钢构有限公司：企业正常生产，电焊作业部分工位未使用焊烟净化器，未喷漆作业，部分活性炭已泛白。建议措施：加强监管。（未反馈） 3、电子信息产业园标准化厂房四期建设项目：该工地道路干燥，积尘抛撒严重，挖掘机未湿法作业，扬尘较大，裸土覆盖不严。建议措施：加强监管。（未反馈）
烈山镇	65	22	5	1、孟山南路（盈峰环境）：烈山区孟山南路道路干燥，积尘明显。（未反馈） 2、迎宾路（盈峰环境）：5月11日巡查烈山区迎宾路道路干燥，靠近绿化带处积尘明显。（未反馈） 3、迎宾路（盈峰环境）：5月16日巡查烈山区迎宾路道路干燥，积尘明显。（未反馈） 4、致富路：烈山区致富路道路积尘抛撒严重，车过扬尘较大。（未反馈） 5、刘庄煤厂旁：大量露天物料堆放未覆盖，扬尘明显，道路积尘较厚。建议措施：加强管理。（暂未整改完成，反馈情况：堆放物料为脱硫石膏，属于一般固废，需联系有关部门转移处理，待整改完成反馈）
宋疃镇	23	12	3	1、梧桐南路（盈峰环境）：5月7日巡查烈山区梧桐南路道路干燥，车过扬尘明显。（未反馈） 2、梧桐南路（盈峰环境）：5月20日上午巡查烈山区梧桐南路道路干燥，车过有轻微扬尘。（未反馈）

				3、梧桐南路（盈峰环境）：5月20日下午巡查烈山区梧桐南路道路干燥，车过扬尘严重。（未反馈）
杨庄街道	35	6	0	/
古饶镇	8	6	0	/

（三）典型事件

1、金辉绿建科技有限责任公司（烈山经济开发区）：该企业正常生产，物料已入库存放，物料库内正在倒运物料，喷淋未开启，大门未密闭，扬尘较大。建议措施：加强监管。（已整改回复）



2、国安电厂二期项目（宋疃镇）：工地正在进行土石方作业，多台挖机未湿法作业，扬尘较大，部分场地未硬化，车辆运输时扬尘较大，内部道路积尘抛洒严重，大量垃圾土裸露未覆盖，存在露天人工搅拌情况。建议措施：加强监管。（已整改回复）



3、沪江钢构有限公司（现亿宁钢构）（烈山经济开发区）：企业正常生产，电焊作业部分工位未使用焊烟净化器，未喷漆作业，北侧

喷漆房正在进喷漆件，查看活性炭状况良好，过滤棉已堵塞，现场已要求更换，台账记录齐全。建议措施:加强监管。（已整改回复）



4、龙旺搅拌站拆迁工地（烈山镇）：工地正在拆迁施工，抓机未湿法作业，扬尘较大，场地积尘严重，风吹尘起，未发现有降尘措施。建议措施：加强监管。（已整改回复）



5、新安小区西侧露天物料堆场（烈山镇）：烈山区新安小区西侧露天物料堆场物料露天堆放未覆盖，场地积尘严重，未有车辆冲洗设备。（已整改回复）



6、洪吴路（烈山镇）：烈山区洪吴路道路干燥，积尘明显。（已整改回复）



7、雷山工业园沪江钢构南侧（宋疃镇）：烈山区雷山工业园沪江钢构南侧发现焚烧情况，现场无法扑灭，请调度处理。（已整改回复）



8、致富路（烈山镇）：烈山区致富路道路积尘抛撒严重，车过扬尘较大。（未反馈）



9、梧桐南路（宋疃镇）：烈山区梧桐南路道路干燥，车过扬尘严重。（未反馈）



10、永盛农民专业合作社（古饶镇）：露天搅拌站，场地积尘较厚，露天物料未覆盖，搅拌设备未安装任何防尘降尘等处理设施。建议措施：加强监管。（已整改回复）



11、太山村物料堆场（宋疃镇）：宋疃镇太山村发现大量物料露天堆放未覆盖或覆盖不严，场地积尘严重。（已整改回复）



12、青谷路道路延伸工程（烈山镇）：工地未施工，大面积裸土未覆盖，工人正在覆盖和洒水降尘作业。建议措施：加强监管。（已整改回复）



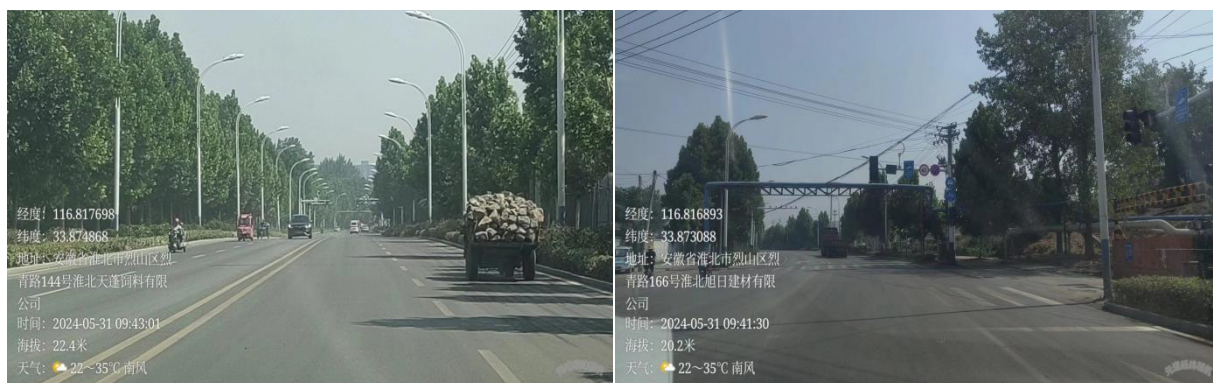
13、鹏淮绿色新型建材（古饶镇）：现场排查该企业大面积石料山皮未覆盖，挖掘机未湿法作业，下料时扬尘较大，场地积尘抛撒严重，车辆运输过程扬尘巨大，现场未有任何防尘降尘措施。建议措施：加强监管。（已整改回复）



14、柏松贸易（古饶镇）：企业大面积物料露天堆放未覆盖或覆盖不严，场地干燥积尘严重，风吹尘起，挖掘机铲车未湿法作业，扬尘较大，存在露天筛分情况。建议措施:加强监管。（已整改回复）



15、烈青路（杨庄街道）：烈山区烈青路道路干燥，车过扬尘明显。（已整改回复）



四、总结及建议

（一）本月空气质量状况环比有所改善，差于去年同期。5月份我区站点数据受本地扬尘源和移动源影响较大，结合排查情况，发现辖区及站点周边园区重型车辆运输和道路扬尘污染、工地施工扬尘污染、“散乱污”点位露天物料堆放和生产等问题突出，导致区域扬尘污染加重，尤其在夜间扩散条件不利的情况下，叠加辖区电厂企业排放，导致本地污染物持续累积，区域污染物本底值偏高。如龙旺实业有限

公司拆迁工地、青谷路延伸工程、府前路道路施工、刘庄工业园内部道路施工、国安电厂二期项目等工地扬尘问题；烈青路、致富路、洪吴路、梧桐南路、电厂一路等车辆运输扬尘问题；刘庄工业园三诚管桩、鑫希望等石料加工、车辆运输扬尘污染问题；新安小区西侧露天物料堆场、友谊二矿南侧露天物料堆场、木缘木材加工厂周边物料堆场、露天石料破碎加工等“散乱污”问题。建议各镇办、开发区及相关职能部门加大对辖区环境污染问题的监管，对前期检查下发的问题事件进行不定期复查，确保问题事件不反弹，同时对重点建筑工地、散乱污堆场和企业管控不到位、整改反馈不及时等问题，需要开展复查整改，对重复出现问题的污染源头进行通报并加强管控，对屡查屡犯的进行严格处罚。

（二）根据积尘负荷与车载走航结果来看，本月烈青路、创新大道、梧桐南路、洪吴路、迎宾路、望阳路、沱河东路道路扬尘污染重，建议加强以上路段道路湿扫、冲洗和洒水频次，防止扬尘污染，提高道路清洁程度，确保路面整洁无扬尘污染，同时各属地、开发区、城管、住建等部门对污染路段周边园区车辆运输及工地进出车辆积尘拖带等问题加强监管，确保车辆运输做到百分百冲洗及密闭运输，避免污染道路。

（三）根据现场巡查发现，辖区内鹏淮绿色新型建材、柏松贸易、古饶永盛农民专业合作社、淮北伟能运输、电子信息产业园标准化厂房四期建设项目、龙旺搅拌站拆迁工地、新安小区西侧露天物料堆场、沪江钢构有限公司（现亿宁钢构）、安徽融科建设工程有限公司等工

地施工、企业生产过程中环境污染问题较反复，未有效落实整改措施，建议相关职能部门、属地发挥主体监管作用，对问题事件逐项对标整改，督促整改到位，并对后期情况开展不定期复查，建立长效监管机制，防止问题现象反弹。

（四）6月份，臭氧成为影响优良天数的首要污染物，预计今年6月平均近地面气温较常年同期偏高，臭氧超标风险增加，建议加强对辖区工业园区及国控站周边涉VOCs、NO_x排放企业的监管，对站点周边涉VOCs企业、汽修店、餐饮油烟加强巡查，落实属地管理，要求涉VOCs企业、汽修店喷漆房及时更换、填充VOCs废气处理设施内活性炭、过滤棉等耗材，对无废气收集处理设施的要求安装废气收集处理设备，喷漆作业应于密闭喷漆房内进行，并配备废气收集处理设施，涉VOCs工序作业时应保证废气处理设备正常开启、高效运行；要求餐饮单位及时检查油烟净化设备运行情况，并加强清理维护，防止出现油烟直排、油烟净化器安装不规范、长期未清洗、管道密闭不严、油烟净化设施损坏的问题。同时建议在高温时段11时-19时（避开早晚高峰时段）增加站点周边主干道洒水和雾炮作业频次，降温增湿，为抑制臭氧生成营造有利外部气象条件。

（五）6月份集中进入小麦收割及农田旋耕播种期，今年气候干旱少雨，秸秆焚烧隐患增加，建议加大辖区禁烧巡查力度，对已收割地块尽快旋耕，秸秆尽快捆扎离田，及时消除焚烧隐患，避免出现大面积焚烧现象。