

2023年4月份环境空气质量情况通报

一、环境空气质量状况

(一) 全市环境空气质量状况

2023年4月份，全市良好天数21天（国控），同比持平。其中，二氧化硫（SO₂）12微克/立方米，同比持平；二氧化氮（NO₂）29微克/立方米，同比恶化7.4%；可吸入颗粒物（PM₁₀）67微克/立方米，同比改善15.2%；细颗粒物（PM_{2.5}）30微克/立方米，同比改善21.1%；一氧化碳（CO）0.7毫克/立方米，同比改善22.2%；臭氧（O₃）163微克/立方米，同比改善4.1%。全市综合指数为3.94，同比改善10.0%。

(二) 区县（功能区）4月份污染因子后3位排名情况

区县（功能区）4月份污染因子后3位排名情况

污染因子	排名后3位区县
综合指数	高新区（4.29）、张店区（4.18）、临淄区（4.05）、桓台县（4.05）
SO ₂	桓台县（15μg/m ³ ）、高青县（14μg/m ³ ）、经开区（14μg/m ³ ）
NO ₂	高新区（36μg/m ³ ）、经开区（32μg/m ³ ）、张店区（31μg/m ³ ）
PM ₁₀	高新区（73μg/m ³ ）、临淄区（71μg/m ³ ）、张店区（70μg/m ³ ）
PM _{2.5}	桓台县（34μg/m ³ ）、张店区（33μg/m ³ ）、高新区（33μg/m ³ ）、
CO	临淄区（1.2mg/m ³ ）、沂源县（1.0mg/m ³ ）、张店区（0.9mg/m ³ ）、经开区（0.9mg/m ³ ）
O ₃	淄川区（168μg/m ³ ）、张店区（166μg/m ³ ）、经开区（165μg/m ³ ）

二、各区县在159县（市、区）排名情况

**2023年4月份及1—4月份各区县综合指数在全省
159个县（市、区）排名**

2023年4月份及同期			2023年1—4月份及同期		
区 县	综合指数	综合指数排名	区 县	综合指数	综合指数排名
博山区	3.50 (4.27)	43 (128)	博山区	5.10 (5.10)	62 (102)
沂源县	3.60 (4.00)	66 (60)	沂源县	5.11 (4.67)	63 (58)
高青县	3.73 (4.28)	93 (132)	临淄区	5.36 (5.36)	90 (141)
文昌湖区	3.74 (4.24)	98 (120)	淄川区	5.40 (5.44)	94 (150)
周村区	3.81 (4.35)	119 (137)	经开区	5.46 (5.05)	102 (96)
经开区	3.82 (4.54)	122 (155)	文昌湖区	5.46 (5.26)	102 (127)
淄川区	3.87 (4.56)	128 (155)	周村区	5.78 (5.29)	132 (130)
临淄区	4.05 (4.66)	151 (159)	高新区	5.84 (4.85)	137 (73)
桓台县	4.05 (4.37)	151 (141)	张店区	5.87 (5.23)	141 (122)
张店区	4.18 (4.45)	155 (150)	桓台县	6.09 (5.41)	155 (147)
高新区	4.29 (4.46)	158 (151)	高青县	6.09 (5.24)	155 (124)

注：1.经开区、文昌湖区不参与159县（市、区）排名，其位次为综合指数与全省159县（市、区）综合指数匹配位次。

2.表格括号内为去年同期数据。

4月份，综合指数同比改善排名后三的区县分别为：高新区综合指数同比改善3.8%；张店区综合指数同比改善6.1%；桓台县综合指数同比改善7.3%。

1—4月份，综合指数同比恶化排名前三的区县分别为：高新区综合指数同比恶化20.4%；高青县综合指数同比恶化16.2%；桓台县综合指数同比恶化12.6%。

三、各区县（功能区）降尘监测情况

2023年4月各区县（功能区）降尘监测数据

单位：t/km²·月

序号	区县 (功能区)	监测点位	降尘数据	平均值
1	张店区	人民公园	4.7	5.4
2		新区	5.4	
3		南定	6.2	
4	淄川区	气象站	7.3	6.6
5		西山	6.0	
6	博山区	双山	9.9	10.8
7		青龙山	11.8	
8	周村区	三金集团	12.0	11.4
9		职业学院	10.9	
10	临淄区	莆田园	4.1	4.3
11		十化建	4.5	
12	桓台县	锦秋	10.5	9.8
13		华沟	9.0	
14	高青县	高青第三中学	4.0	4.2
15		芦湖	4.3	
16	沂源县	南麻	7.3	7.2
17		历山	7.0	
18	高新区	东风化工厂	5.4	5.4
19	文昌湖区	文昌湖	8.4	8.4
全市平均值			7.3	

4月全市平均降尘量为7.3t/km²·月。降尘量平均值高于降尘标准（7.5t/km²·月）的区县分别为：周村区11.4t/km²·月，博山区

10.8t/km²·月，桓台县 9.8t/km²·月，文昌湖区 8.4t/km²·月；降尘量高于降尘标准的点位分别为：周村区三金集团点位 12.0t/km²·月，博山区青龙山点位 11.8t/km²·月，周村区职业学院点位 10.9t/km²·月，桓台县锦秋站点 10.5t/km²·月，博山区双山站点 9.9t/km²·月，桓台县华沟站点 9.0t/km²·月，文昌湖区文昌湖站点 8.4t/km²·月。

四、镇街（园区）环境空气质量状况

2023 年 4 月份全市镇街污染因子后 10 位统计表

综合指数后 10 位			PM _{2.5} 后 10 位			PM ₁₀ 后 10 位		
排名	镇 街	综合指数	排名	镇 街	PM _{2.5} 浓度 (μg/m ³)	排名	镇 街	PM ₁₀ 浓度 (μg/m ³)
倒 1	四宝山街道	4.43	倒 1	高城镇	41	倒 1	高城镇	79
倒 2	木李镇	4.39	倒 2	公园街道	37	倒 2	泮水镇	77
倒 3	体育场街道	4.37	倒 2	索镇	37	倒 3	中埠镇	76
倒 4	高城镇	4.35	倒 2	起凤镇	37	倒 3	四宝山街道	76
倒 5	湖田街道	4.31	倒 2	花沟镇	37	倒 5	唐坊镇	75
倒 6	马尚镇	4.28	倒 6	和平街道	36	倒 6	湖田街道	74
倒 7	和平街道	4.26	倒 6	黑里寨镇	36	倒 6	丝绸路街道	74
倒 8	丝绸路街道	4.24	倒 6	唐坊镇	36	倒 8	木李镇	74
倒 9	公园街道	4.19	倒 9	荆家镇	35	倒 8	黑里寨镇	74
倒 10	永安街道	4.17	倒 9	少海街道	35	倒 10	高端装备中心	73
/	/	/	倒 9	木李镇	35	/	/	/
/	/	/	倒 9	青城镇	35	/	/	/

SO ₂ 后 10 位			NO ₂ 后 10 位			CO 后 10 位			O ₃ 后 10 位		
排名	镇 街	SO ₂ 浓度 (μg/m ³)	排名	镇 街	NO ₂ 浓度 (μg/m ³)	排名	镇 街	CO浓度 (mg/m ³)	排名	镇 街	O ₃ 浓度 (μg/m ³)
倒 1	高城镇	19	倒 1	木李镇	47	倒 1	稷下街道	2.2	倒 1	王村镇	172
倒 2	体育场街道	18	倒 2	朱台镇	46	倒 2	金岭镇	2.1	倒 2	商家镇	171
倒 2	马桥镇	18	倒 3	马尚镇	41	倒 2	辛店街道	2.1	倒 3	和平街道	169
倒 2	索镇	18	倒 3	凤凰镇	41	倒 4	雪宫街道	2.0	倒 3	丝绸路街道	169
倒 5	马尚镇	16	倒 5	四宝山街道	39	倒 5	罗村镇	1.8	倒 5	洪山镇	168
倒 5	王村镇	16	倒 6	湖田街道	37	倒 6	齐陵街道	1.6	倒 6	公园街道	167
倒 5	大街街道	16	倒 6	房镇镇	37	倒 7	龙泉镇	1.5	倒 6	松龄路街道	167
倒 5	新城镇	16	倒 8	体育场街道	36	倒 7	博山镇	1.5	倒 6	般阳路街道	167
倒 5	少海街道	16	倒 8	高端装备中心	36	倒 7	泮水镇	1.5	倒 9	八陡镇	166
倒 10	周村开发区	15	倒 10	新城镇	35	倒 10	双杨镇	1.4	倒 9	山头街道	166
倒 10	金岭镇	15	/	/	/	倒 10	松龄路街道	1.4	/	/	/
倒 10	青城镇	15	/	/	/	倒 10	齐都镇	1.4	/	/	/
倒 10	常家镇	15	/	/	/	倒 10	金山镇	1.4	/	/	/
倒 10	高端装备中心	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/
倒 10	商家镇	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/

附件：1. 2023 年 4 月全市各区县（功能区）环境空气质量
状况表

2. 2023 年 4 月份全市各镇办（园区）综合指数及改善
幅度排名

附件 1

2023 年 4 月全市各区县（功能区）环境空气质量状况表

区县 (功能区)	SO ₂ 均值 (μg/m ³)		NO ₂ 均值 (μg/m ³)		PM ₁₀ 均值 (μg/m ³)		PM _{2.5} 均值 (μg/m ³)		O ₃ -8H-90per (μg/m ³)		CO-95per (mg/m ³)		综合指数		优良天数		重污染 天数	
	本月	同比 (%)	本月	同比 (%)	本月	同比 (%)	本月	同比 (%)	本月	同比 (%)	本月	同比 (%)	本月	同比 (%)	本月	同比 (天)	本月	同比 (天)
张店区	12	7.7%	31	-3.3%	70	14.6%	33	10.8%	166	1.2%	0.9	-12.5%	4.18	6.1%	19	-2	2	-2
淄川区	10	33.3%	26	3.7%	69	15.9%	30	21.1%	168	3.4%	0.6	45.5%	3.87	15.1%	20	0	2	-2
博山区	9	10.0%	20	13.0%	62	19.5%	27	32.5%	161	5.3%	0.7	22.2%	3.5	18.0%	22	1	2	-2
周村区	10	16.7%	29	-3.6%	67	16.3%	27	25.0%	159	5.9%	0.8	11.1%	3.81	12.4%	22	2	2	-2
临淄区	10	16.7%	28	-3.7%	71	14.5%	31	20.5%	157	8.7%	1.2	25.0%	4.05	13.1%	22	3	2	-2
桓台县	15	0.0%	28	-16.7%	69	8.0%	34	10.5%	154	13.5%	0.7	30.0%	4.05	7.3%	23	5	2	-2
高青县	14	-16.7%	25	0.0%	61	17.6%	30	16.7%	152	15.6%	0.8	20.0%	3.73	12.9%	24	4	2	-2
沂源县	9	-50.0%	18	-12.5%	67	8.2%	29	23.7%	154	14.0%	1.0	0.0%	3.6	10.0%	24	4	2	-2
高新区	13	-8.3%	36	0.0%	73	-1.4%	33	10.8%	159	3.0%	0.8	20.0%	4.29	3.8%	22	-3	2	-2
经开区	14	36.4%	32	11.1%	56	22.2%	26	23.5%	165	-1.2%	0.9	10.0%	3.82	15.9%	21	-5	2	-2
文昌湖区	12	-9.1%	27	3.6%	59	21.3%	26	21.2%	164	6.3%	0.8	20.0%	3.74	11.8%	19	-1	2	-2

注：以上数据为市生态环境质量控制服务中心提供的审核数据。

附件 2

2023 年 4 月份全市各镇办（园区）综合指数及 改善幅度排名

区 县	镇 办	综合指数	综合指数排名	区 县	镇 办	综合指数改善幅度 (%)	改善幅度排名
博山区	八陡镇	2.85	1	淄川区	钟楼街道	26.10	1
淄川区	太河镇	2.93	2	博山区	白塔镇	24.90	2
博山区	源泉镇	2.96	3	桓台县	荆家镇	22.80	3
博山区	域城镇	2.99	4	高青县	芦湖街道	22.60	4
淄川区	西河镇	3.08	5	沂源县	中庄镇	22.40	5
沂源县	中庄镇	3.08	5	博山区	城东街道	21.72	6
博山区	池上镇	3.12	7	淄川区	昆仑镇	20.50	7
博山区	白塔镇	3.13	8	博山区	源泉镇	20.40	8
博山区	博山镇	3.14	9	临淄区	稷下街道	20.30	9
沂源县	燕崖镇	3.17	10	博山区	八陡镇	19.30	10
博山区	石马镇	3.21	11	高青县	黑里寨镇	18.80	11
淄川区	昆仑镇	3.22	12	沂源县	西里镇	18.60	12
临淄区	金山镇	3.22	12	桓台县	田庄镇	18.20	13
沂源县	东里镇	3.23	14	经开区	傅家镇	18.16	14
淄川区	龙泉镇	3.24	15	桓台县	马桥镇	18.00	15
高青县	芦湖街道	3.36	16	经开区	泮水镇	17.20	16
沂源县	西里镇	3.36	16	临淄区	凤凰镇	17.00	17
沂源县	大张庄镇	3.4	18	高新区	宝山管理中心	17.00	17
沂源县	石桥镇	3.4	18	高新区	高端装备中心	16.90	19
淄川区	双杨镇	3.43	20	淄川区	洪山镇	16.85	20

区 县	镇 办	综合指数	综合指数 排名	区 县	镇 办	综合指数 改善幅度 (%)	改善幅 度排名
临淄区	敬仲镇	3.44	21	高青县	青城镇	16.70	21
淄川区	钟楼街道	3.45	22	文昌湖	商家镇	16.50	22
博山区	城东街道	3.46	23	高青县	田镇街道	16.33	23
周村区	大街街道	3.49	24	博山区	域城镇	16.20	24
博山区	山头街道	3.50	25	临淄区	金岭镇	16.10	25
沂源县	张家坡镇	3.52	26	博山区	山头街道	16.07	26
周村区	青年路街道	3.57	27	高青县	唐坊镇	16.00	27
沂源县	南麻街道	3.63	28	博山区	池上镇	15.70	28
周村区	周村开发区	3.64	29	博山区	博山镇	15.10	29
沂源县	鲁村镇	3.64	29	张店区	湖田街道	15.00	30
周村区	南郊镇	3.65	31	桓台县	起凤镇	14.90	31
临淄区	金岭镇	3.65	31	淄川区	西河镇	14.40	32
高青县	青城镇	3.65	31	周村区	青年路街道	14.39	33
沂源县	南鲁山镇	3.67	34	沂源县	燕崖镇	14.30	34
沂源县	历山街道	3.67	34	淄川区	般阳路街道	14.09	35
高新区	宝山管理中心	3.67	34	临淄区	皇城镇	13.80	36
高青县	黑里寨镇	3.68	37	沂源县	东里镇	13.20	37
高青县	田镇街道	3.69	38	周村区	周村开发区	12.90	38
临淄区	凤凰镇	3.71	39	淄川区	双杨镇	12.50	39
淄川区	岭子镇	3.72	40	临淄区	敬仲镇	12.50	39
张店区	车站街道	3.74	41	临淄区	金山镇	12.50	39
淄川区	将军路街道	3.74	41	沂源县	张家坡镇	12.40	42
文昌湖	萌水镇	3.74	41	桓台县	新城镇	12.10	43
经开区	傅家镇	3.74	41	高新区	中埠镇	12.00	44
淄川区	罗村镇	3.75	45	沂源县	大张庄镇	11.90	45

区 县	镇 办	综合指数	综合指数 排名	区 县	镇 办	综合指数 改善幅度 (%)	改善幅 度排名
临淄区	皇城镇	3.75	45	文昌湖	萌水镇	11.79	46
淄川区	寨里镇	3.78	47	沂源县	南麻街道	11.68	47
高青县	常家镇	3.78	47	张店区	车站街道	11.60	48
桓台县	荆家镇	3.79	49	经开区	南定镇	11.51	49
沂源县	悦庄镇	3.79	49	博山区	石马镇	11.30	50
临淄区	朱台镇	3.8	51	淄川区	将军路街道	11.20	51
淄川区	般阳路街道	3.84	52	沂源县	鲁村镇	10.60	52
临淄区	稷下街道	3.84	52	周村区	南郊镇	10.50	53
淄川区	洪山镇	3.85	54	周村区	北郊镇	10.49	54
博山区	城西街道	3.85	54	博山区	城西街道	10.00	55
桓台县	田庄镇	3.86	56	临淄区	闻韶街道	9.96	56
临淄区	齐陵街道	3.88	57	淄川区	寨里镇	9.60	57
桓台县	起凤镇	3.88	57	临淄区	朱台镇	9.50	58
淄川区	松龄路街道	3.91	59	桓台县	索镇	9.40	59
经开区	南定镇	3.92	60	桓台县	唐山镇	8.80	60
文昌湖	商家镇	3.96	61	沂源县	南鲁山镇	8.70	61
桓台县	马桥镇	3.97	62	淄川区	罗村镇	8.50	62
高青县	花沟镇	3.97	62	淄川区	龙泉镇	8.50	62
高青县	唐坊镇	3.99	64	淄川区	松龄路街道	8.40	64
周村区	北郊镇	4.01	65	临淄区	齐陵街道	8.30	65
临淄区	雪宫街道	4.01	65	高青县	常家镇	8.25	66
桓台县	唐山镇	4.03	67	桓台县	果里镇	8.24	67
高新区	高端装备中心	4.04	68	临淄区	齐都镇	8.20	68
临淄区	齐都镇	4.05	69	周村区	王村镇	7.80	69
桓台县	少海街道	4.05	69	沂源县	历山街道	7.79	70

区 县	镇 办	综合指数	综合指数排名	区 县	镇 办	综合指数改善幅度(%)	改善幅度排名
经开区	泮水镇	4.05	69	高青县	花沟镇	7.70	71
桓台县	新城镇	4.06	72	张店区	马尚镇	7.60	72
临淄区	辛店街道	4.07	73	临淄区	雪宫街道	7.20	73
临淄区	闻韶街道	4.07	73	张店区	科苑街道	7.00	74
桓台县	索镇	4.07	73	张店区	公园街道	6.89	75
高新区	中埠镇	4.09	76	高青县	高城镇	6.70	76
桓台县	果里镇	4.12	77	桓台县	少海街道	6.68	77
张店区	科苑街道	4.14	78	周村区	永安街道	6.50	78
张店区	房山镇	4.14	78	淄川区	岭子镇	6.30	79
周村区	王村镇	4.15	80	临淄区	辛店街道	6.00	80
周村区	永安街道	4.17	81	张店区	房山镇	5.91	81
张店区	公园街道	4.19	82	沂源县	石桥镇	4.80	82
周村区	丝绸路街道	4.24	83	高青县	木李镇	4.60	83
张店区	和平街道	4.26	84	张店区	体育场街道	4.40	84
张店区	马尚镇	4.28	85	张店区	和平街道	4.27	85
张店区	湖田街道	4.31	86	沂源县	悦庄镇	4.10	86
高青县	高城镇	4.35	87	周村区	丝绸路街道	3.90	87
张店区	体育场街道	4.37	88	周村区	大街街道	3.60	88
高青县	木李镇	4.39	89	淄川区	太河镇	-0.30	89
高新区	四宝山街道	4.43	90	高新区	四宝山街道	-1.14	90

注：“浓度同比”为今年与去年同期相比较，“+”为改善，“-”为恶化。