

泰安市生态环境保护工作委员会办公室

环境空气质量通报

〔2024〕第 1 期

2024 年 9 月及 1-9 月泰安市环境空气质量状况

一、全市环境空气质量状况

2024 年 9 月，泰安市环境空气质量综合指数为 3.13，同比改善 14.0%；PM_{2.5} 浓度为 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比改善 31.0%；PM₁₀ 浓度为 39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比改善 22.0%；SO₂ 浓度为 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比反弹 11.1%；NO₂ 浓度为 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比改善 23.8%；CO 浓度为 0.8 mg/m^3 ，同比反弹 14.3%；O₃ 浓度为 197 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比改善 1.5%；优良天数比例为 66.7%，同比升高 16.7 个百分点。

2024 年 1-9 月，泰安市环境空气质量综合指数为 4.18，同比反弹 1.2%；PM_{2.5} 浓度为 37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平；PM₁₀ 浓度为 62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比改善 3.1%；SO₂ 浓度为 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比反弹 22.2%；

NO₂浓度为21μg/m³，同比改善4.5%；CO浓度为1.1mg/m³，同比反弹10.0%；O₃浓度为200μg/m³，同比反弹3.1%；优良天数比例为58.0%，同比升高4.2个百分点。

二、各县（市、区）环境空气质量状况

2024年9月，全市环境空气质量最佳的2个县（市、区）依次为新泰市、泰山区；最差的2个县（市、区）依次为高新区、宁阳县。环境空气质量改善幅度最大的2个县（市、区）依次为岱岳区、新泰市；改善幅度最小的2个县（市、区）依次为高新区、泰山区。9月各县（市、区）环境空气质量状况见附件1。

2024年1-9月，全市环境空气质量最佳的2个县（市、区）依次为新泰市、肥城市；最差的2个县（市、区）依次为高新区、宁阳县。环境空气质量改善幅度最大的2个县（市、区）依次为岱岳区、高新区；改善幅度最小的2个县（市、区）依次为泰山区、新泰市，均同比反弹。1-9月各县（市、区）环境空气质量状况见附件2。

三、各乡镇（街道）环境空气质量状况

2024年9月，全市环境空气质量最佳的10个乡镇（街道）依次为新泰市新汶街道、新泰市龙廷镇（并列第1位），泰山景区大津口乡，岱岳区下港镇、新泰市青云街道（并列第4位），岱岳区黄前镇，新泰市石莱镇，泰山区泰前街道，新泰市刘杜镇，新泰市岳家庄乡；最差的10个乡镇（街道）依次为东平县斑鸠店镇，泰山区邱家店镇，新泰市果都镇，东平县老湖镇，东平县

州城街道，宁阳县华丰镇，东平县接山镇，东平县大羊镇，东平县旧县乡，泰山区徂徕镇。**环境空气质量改善幅度最大的 10 个乡镇（街道）**依次为新泰市龙廷镇，新泰市放城镇，新泰市汶南镇，新泰市西张庄镇，新泰市石莱镇，岱岳区满庄镇，岱岳区粥店街道，新泰市岳家庄乡，新泰市新汶街道，肥城市边院镇；**改善幅度最小的 10 个乡镇（街道）**依次为东平县斑鸠店镇，东平县彭集街道，东平县州城街道，东平县大羊镇，东平县接山镇，东平县戴庙镇，东平县老湖镇、肥城市仪阳街道（并列第 81 位），泰山区省庄镇，泰山区邱家店镇。9 月各乡镇（街道）环境空气质量状况见附件 3。

2024 年 1-9 月，全市**环境空气质量最佳的 10 个乡镇（街道）**依次为新泰市新汶街道，泰山区泰前街道，泰山景区大津口乡，岱岳区下港镇，岱岳区黄前镇，新泰市青云街道，新泰市龙廷镇、肥城市新城街道（并列第 7 位），岱岳区粥店街道，岱岳区道朗镇；**最差的 10 个乡镇（街道）**依次为泰山区邱家店镇，宁阳县东庄镇，泰山区徂徕镇，宁阳县磁窑镇，岱岳区大汶口镇，新泰市果都镇，泰山区天宝镇，新泰市羊流镇，东平县大羊镇，泰山区徐家楼街道。**环境空气质量改善幅度最大的 10 个乡镇（街道）**依次为肥城市边院镇，新泰市放城镇，岱岳区角峪镇、肥城市老城街道（并列第 3 位），肥城市湖屯镇，岱岳区道朗镇、新泰市新甫街道（并列第 6 位），东平县新湖镇，肥城市王庄镇，新泰市汶南镇；**改善幅度最小的 10 个乡镇（街道）**依次为泰山区省

庄镇，新泰市青云街道，东平县戴庙镇，岱岳区黄前镇，东平县州城街道，东平县大羊镇、岱岳区马庄镇（并列第 82 位），新泰市刘杜镇、泰山区邱家店镇（并列第 80 位），泰山区岱庙街道。1-9 月各乡镇（街道）环境空气质量状况见附件 4。

- 附件：1. 2024 年 9 月泰安市各县（市、区）环境空气质量状况
2. 2024 年 1-9 月泰安市各县（市、区）环境空气质量状况
3. 2024 年 9 月泰安市各乡镇（街道）环境空气质量状况
4. 2024 年 1-9 月泰安市各乡镇（街道）环境空气质量状况

泰安市生态环境保护工作委员会办公室

2024 年 10 月 14 日



附件 1

2024 年 9 月泰安市各县（市、区）环境空气质量状况

县(市、区)	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		CO-95per (mg/m^3)		O _{3-8H-90per} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		综合指数		优良天数比例 (%)	
	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	现状	同比 (%)	现状	同比 (%)
泰山区	20	31.0	38	22.4	11	-22.2	14	12.5	0.8	-14.3	196	1.0	3.06	12.6	73.3	23.3
岱岳区	19	36.7	37	26.0	10	-25.0	18	41.9	0.9	0.0	192	1.0	3.11	20.5	66.7	13.4
新泰市	16	40.7	32	28.9	6	25.0	19	5.0	1.0	0.0	170	5.6	2.81	17.6	80.0	10.0
肥城市	23	25.8	40	28.6	7	0.0	20	0.0	1.1	-10.0	160	7.5	3.13	14.0	90.0	30.0
宁阳县	22	31.2	41	21.2	8	-33.3	20	9.1	1.0	9.1	186	11.4	3.26	16.2	73.3	26.6
东平县	21	34.4	42	23.6	10	0.0	15	25.0	1.0	0.0	192	-2.1	3.20	15.8	70.0	6.7
高新区	23	20.7	42	19.2	9	0.0	22	31.2	1.0	-66.7	199	0.0	3.45	11.8	64.3	16.2

附件 2

2024 年 1-9 月泰安市各县（市、区）环境空气质量状况

县(市、区)	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		CO-95per (mg/m^3)		O _{3-8H-90per} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		综合指数		优良天数比例 (%)	
	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	浓度	同比 (%)	现状	同比 (%)	现状	同比 (%)
泰山区	37	0.0	63	3.1	11	-22.2	20	0.0	1.2	-9.1	200	-3.6	4.19	-1.5	59.5	5.7
岱岳区	36	5.3	59	3.3	10	-11.1	22	15.4	1.0	0.0	200	-3.1	4.09	3.1	57.3	4.6
新泰市	37	0.0	59	4.8	8	20.0	21	-16.7	1.2	-9.1	169	-4.3	3.91	-1.3	74.4	2.0
肥城市	39	-5.4	66	2.9	7	0.0	20	4.8	1.2	-20.0	174	0.0	4.06	-1.2	72.1	5.6
宁阳县	40	-5.3	67	0.0	8	11.1	21	12.5	1.1	8.3	192	2.0	4.23	2.1	59.3	1.7
东平县	38	0.0	67	1.5	10	9.1	19	13.6	1.2	-9.1	188	1.6	4.18	1.9	67.4	11.5
高新区	38	-2.7	64	7.2	11	-10.0	25	13.8	1.0	9.1	203	-5.2	4.32	2.5	54.5	3.3

附件 3

2024 年 9 月泰安市各乡镇（街道）环境空气质量状况

县（市、区）	乡镇（街道）	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	排名	综合 指数	同比 (%)	排名
泰山区	财源街道	22	29.0	26	3.30	12.2	30
泰山区	岱庙街道	23	30.3	36	3.21	13.2	21
泰山区	泰前街道	17	34.6	3	2.87	11.4	8
泰山区	省庄镇	24	17.2	49	3.43	4.7	43
泰山区	邱家店镇	28	17.6	78	4.04	4.9	87
泰山区	上高街道	24	22.6	49	3.49	12.3	51
泰山区	徐家楼街道	26	23.5	66	3.65	13.1	67
泰山区	化马湾乡	27	20.6	72	3.67	10.9	69
泰山区	天宝镇	25	24.2	59	3.54	8.8	55
泰山区	徂徕镇	28	24.3	78	3.84	12.9	79
岱岳区	祝阳镇	28	22.2	78	3.54	9.7	55
岱岳区	山口镇	22	24.1	26	3.07	13.0	12
岱岳区	道朗镇	20	31.0	10	3.15	11.8	15
岱岳区	角峪镇	25	34.2	59	3.46	18.2	46
岱岳区	马庄镇	25	16.7	59	3.63	7.4	63
岱岳区	满庄镇	24	31.4	49	3.59	21.1	60
岱岳区	范镇	29	25.6	85	3.62	15.2	61
岱岳区	大汶口镇	27	22.9	72	3.67	13.0	69
岱岳区	夏张镇	19	45.7	4	3.31	18.1	33
岱岳区	粥店街道	19	32.1	4	3.06	20.9	11
岱岳区	天平街道	20	33.3	10	3.31	16.0	33
岱岳区	房村镇	27	25.0	72	3.76	9.2	76
岱岳区	良庄镇	29	14.7	85	3.69	9.8	71
岱岳区	黄前镇	21	22.2	16	2.84	11.8	6
岱岳区	下港镇	19	29.6	4	2.82	15.6	4
新泰市	青云街道	16	42.9	2	2.82	18.3	4
新泰市	新汶街道	15	44.4	1	2.79	20.1	1

新泰市	刘杜镇	19	32.1	4	2.89	12.7	9
新泰市	龙廷镇	20	33.3	10	2.79	23.6	1
新泰市	泉沟镇	21	30.0	16	3.21	12.3	21
新泰市	岳家庄乡	19	34.5	4	2.90	20.5	10
新泰市	石莱镇	20	28.6	10	2.86	21.2	7
新泰市	谷里镇	24	27.3	49	3.43	17.5	43
新泰市	宫里镇	26	18.8	66	3.25	15.8	24
新泰市	新甫街道	21	27.6	16	3.30	18.1	30
新泰市	汶南镇	19	34.5	4	3.25	23.2	24
新泰市	小协镇	22	21.4	26	3.46	11.1	46
新泰市	东都镇	23	20.7	36	3.52	12.2	53
新泰市	楼德镇	23	32.4	36	3.47	17.4	50
新泰市	放城镇	21	30.0	16	3.10	23.5	13
新泰市	翟镇	21	36.4	16	3.25	17.1	24
新泰市	禹村镇	23	32.4	36	3.31	18.3	33
新泰市	西张庄镇	20	35.5	10	3.30	22.5	30
新泰市	果都镇	28	24.3	78	4.02	9.9	86
新泰市	羊流镇	28	26.3	78	3.55	14.9	57
肥城市	安临站镇	21	25.0	16	3.32	5.1	36
肥城市	孙伯镇	23	30.3	36	3.15	14.4	15
肥城市	安驾庄镇	24	27.3	49	3.63	6.2	63
肥城市	湖屯镇	24	27.3	49	3.21	18.1	21
肥城市	桃园镇	23	30.3	36	3.57	9.2	58
肥城市	王庄镇	22	26.7	26	3.46	16.4	46
肥城市	仪阳街道	24	20.0	49	3.70	3.6	72
肥城市	汶阳镇	21	34.4	16	3.33	17.0	38
肥城市	边院镇	20	35.5	10	3.17	19.3	18
肥城市	潮泉镇	22	26.7	26	3.41	8.1	42
肥城市	高新技术产业开发区	22	31.2	26	3.46	11.7	46
肥城市	石横镇	23	23.3	36	3.74	11.6	75
肥城市	老城街道	22	29.0	26	3.51	16.2	52
肥城市	新城街道	23	25.8	36	3.13	14.0	14

宁阳县	葛石镇	22	18.5	26	3.16	9.7	17
宁阳县	八仙桥街道	21	27.6	16	3.25	10.5	24
宁阳县	东疏镇	22	29.0	26	3.18	17.2	19
宁阳县	堽城镇	26	13.3	66	3.53	8.5	54
宁阳县	鹤山镇	23	20.7	36	3.28	10.4	29
宁阳县	乡饮乡	26	13.3	66	3.33	11.4	38
宁阳县	伏山镇	23	32.4	36	3.34	15.0	40
宁阳县	泗店镇	25	19.4	59	3.32	12.6	36
宁阳县	华丰镇	26	18.8	66	3.92	7.1	83
宁阳县	蒋集镇	27	18.2	72	3.65	12.0	67
宁阳县	磁窑镇	28	22.2	78	3.63	12.3	63
宁阳县	东庄镇	31	22.5	88	3.83	15.5	78
宁阳县	文庙街道	22	31.2	26	3.26	16.2	28
东平县	彭集街道	24	0.0	49	3.62	-1.7	61
东平县	大羊镇	25	21.9	59	3.88	0.3	81
东平县	接山镇	27	15.6	72	3.91	1.0	82
东平县	商老庄乡	26	13.3	66	3.58	5.5	59
东平县	旧县乡	23	20.7	36	3.85	8.1	80
东平县	戴庙镇	28	6.7	78	3.78	1.8	77
东平县	斑鸠店镇	29	6.5	85	4.16	-2.7	88
东平县	州城街道	27	10.0	72	3.96	-0.3	84
东平县	新湖镇	24	25.0	49	3.71	5.1	74
东平县	梯门镇	23	25.8	36	3.39	15.2	41
东平县	银山镇	24	20.0	49	3.70	6.3	72
东平县	老湖镇	25	16.7	59	3.99	3.6	85
东平县	沙河店镇	25	10.7	59	3.64	9.7	66
东平县	东平街道	21	34.4	16	3.20	15.8	20
高新区	北集坡街道	23	20.7	36	3.45	11.8	45
泰山景区	大津口乡	21	25.0	16	2.81	12.5	3

附件 4

2024 年 1-9 月泰安市各乡镇（街道）环境空气质量状况

县（市、区）	乡镇（街道）	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	排名	综合 指数	同比 (%)	排名
泰山区	财源街道	42	-5.0	31	4.56	-1.8	43
泰山区	岱庙街道	39	2.5	11	4.36	-2.8	22
泰山区	泰前街道	34	0.0	1	3.88	0.5	2
泰山区	省庄镇	44	-4.8	51	4.84	-4.8	78
泰山区	邱家店镇	48	-6.7	77	5.30	-2.9	88
泰山区	上高街道	43	-2.4	39	4.69	-0.9	58
泰山区	徐家楼街道	47	-9.3	68	4.85	-1.7	79
泰山区	化马湾乡	46	-4.5	63	4.80	0.6	73
泰山区	天宝镇	48	-4.3	77	4.94	-0.6	82
泰山区	徂徕镇	47	-4.4	68	5.04	-1.8	86
岱岳区	祝阳镇	44	-10.0	51	4.50	-2.3	39
岱岳区	山口镇	39	-2.6	11	4.18	0.5	12
岱岳区	道朗镇	40	0.0	19	4.16	6.5	10
岱岳区	角峪镇	39	11.4	11	4.32	7.9	20
岱岳区	马庄镇	48	-11.6	77	4.75	-3.0	68
岱岳区	满庄镇	42	4.5	31	4.69	4.9	58
岱岳区	范镇	43	-2.4	39	4.60	1.3	49
岱岳区	大汶口镇	49	-8.9	81	5.00	-1.4	84
岱岳区	夏张镇	49	-11.4	81	4.82	-0.8	75
岱岳区	粥店街道	36	2.7	2	4.09	0.2	9
岱岳区	天平街道	37	5.1	5	4.17	4.6	11
岱岳区	房村镇	49	-4.3	81	4.81	-1.7	74
岱岳区	良庄镇	48	-9.1	77	4.71	-1.9	61
岱岳区	黄前镇	37	-2.8	5	4.00	-3.4	5
岱岳区	下港镇	36	2.7	2	3.95	-0.5	4
新泰市	青云街道	38	-2.7	8	4.01	-4.7	6
新泰市	新汶街道	36	2.7	2	3.84	0.8	1

新泰市	刘杜镇	42	-13.5	31	4.20	-2.9	14
新泰市	龙廷镇	39	0.0	11	4.06	2.2	7
新泰市	泉沟镇	42	2.3	31	4.43	2.6	34
新泰市	岳家庄乡	44	-10.0	51	4.42	0.9	32
新泰市	石莱镇	46	-9.5	63	4.64	-2.7	55
新泰市	谷里镇	46	-2.2	63	4.73	1.5	64
新泰市	宫里镇	47	-9.3	68	4.71	0.8	61
新泰市	新甫街道	42	2.3	31	4.43	6.5	34
新泰市	汶南镇	41	2.4	24	4.59	5.9	45
新泰市	小协镇	43	-7.5	39	4.59	3.8	45
新泰市	东都镇	43	-2.4	39	4.49	3.2	38
新泰市	楼德镇	45	2.2	58	4.79	4.2	71
新泰市	放城镇	45	-2.3	58	4.64	8.8	55
新泰市	翟镇	43	2.3	39	4.59	2.5	45
新泰市	禹村镇	43	10.4	39	4.74	4.6	66
新泰市	西张庄镇	44	-10.0	51	4.82	0.2	75
新泰市	果都镇	49	0.0	81	4.98	3.1	83
新泰市	羊流镇	51	-6.2	86	4.93	0.4	81
肥城市	安临站镇	40	2.4	19	4.36	-2.3	22
肥城市	孙伯镇	42	6.7	31	4.22	5.8	15
肥城市	安驾庄镇	44	0.0	51	4.62	4.1	51
肥城市	湖屯镇	44	0.0	51	4.36	6.8	22
肥城市	桃园镇	40	2.4	19	4.37	4.8	25
肥城市	王庄镇	40	7.0	19	4.41	6.2	28
肥城市	仪阳街道	43	-7.5	39	4.44	2.4	36
肥城市	汶阳镇	45	-2.3	58	4.63	0.6	52
肥城市	边院镇	39	11.4	11	4.23	10.0	16
肥城市	潮泉镇	41	-5.1	24	4.30	0.2	19
肥城市	高新技术产业开发区	41	4.7	24	4.41	3.9	28
肥城市	石横镇	43	-4.9	39	4.73	2.3	64
肥城市	老城街道	41	4.7	24	4.42	7.9	32
肥城市	新城街道	39	-5.4	11	4.06	-1.2	7

宁阳县	葛石镇	41	-5.1	24	4.27	0.9	18
宁阳县	八仙桥街道	45	-9.8	58	4.41	-0.5	28
宁阳县	东疏镇	47	0.0	68	4.55	2.6	41
宁阳县	堽城镇	47	-9.3	68	4.56	1.1	43
宁阳县	鹤山镇	46	-7.0	63	4.45	2.2	37
宁阳县	乡饮乡	47	-9.3	68	4.55	1.1	41
宁阳县	伏山镇	49	-6.5	81	4.77	1.6	69
宁阳县	泗店镇	47	-4.4	68	4.61	-0.7	50
宁阳县	华丰镇	43	-10.3	39	4.77	-0.8	69
宁阳县	蒋集镇	47	-6.8	68	4.68	3.1	57
宁阳县	磁窑镇	53	-10.4	87	5.01	1.4	85
宁阳县	东庄镇	53	-10.4	87	5.13	0.2	87
宁阳县	文庙街道	40	-5.3	19	4.23	2.1	16
东平县	彭集街道	41	-5.1	24	4.41	-0.7	28
东平县	大羊镇	43	-2.4	39	4.87	-3.0	80
东平县	接山镇	43	4.4	39	4.71	1.3	61
东平县	商老庄乡	42	0.0	31	4.54	-0.4	40
东平县	旧县乡	39	-2.6	11	4.38	3.3	26
东平县	戴庙镇	46	-2.2	63	4.82	-3.9	75
东平县	斑鸠店镇	45	-9.8	58	4.63	-2.0	52
东平县	州城街道	42	-16.7	31	4.70	-3.1	60
东平县	新湖镇	39	4.9	11	4.39	6.4	27
东平县	梯门镇	47	-6.8	68	4.63	3.7	52
东平县	银山镇	41	6.8	24	4.59	2.1	45
东平县	老湖镇	43	-4.9	39	4.74	-0.2	66
东平县	沙河店镇	44	-2.3	51	4.79	-1.3	71
东平县	东平街道	38	0.0	8	4.18	1.9	12
高新区	北集坡街道	38	-2.7	8	4.32	2.5	20
泰山景区	大津口乡	37	-2.8	5	3.94	-1.8	3

呈报：市政府李兰祥市长、唐传营副市长、桑民秘书长、李建蔚副秘书长。

主送：各县（市、区）长、分管县（市、区）长。

抄送：市发改委、市工信局、市公安局、市财政局、市自然资源和规划局、市住建局、市城市管理局、市交通运输局、市农业农村局、市林业局、市能源局、市市场监督管理局，市生态环境局各分局。

泰安市生态环境保护委员会办公室

2024年10月14日印发
