

中国共产党聊城市委员会办公室公用笺

中共聊城市委办公室 聊城市人民政府办公室 关于 2024 年上半年全市空气质量情况的通报

各县（市、区）党委和人民政府，市属开发区党工委和管委会，市委和市政府各部门（单位），各人民团体，中央、省驻聊单位：

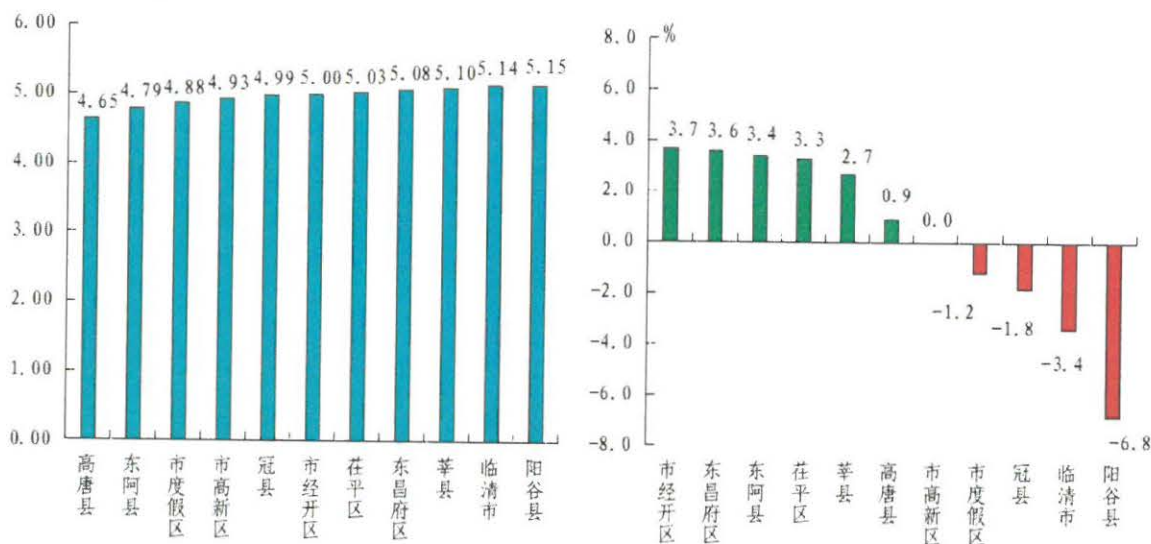
根据市环境信息与监控中心 2024 年上半年全市空气质量状况监测数据，现将有关情况通报如下：

2024 年上半年，我市主要污染物中 $PM_{2.5}$ 均值浓度为 $47 \mu g/m^3$ ，同比改善 9.6%； PM_{10} 均值浓度为 $94 \mu g/m^3$ ，同比改善 3.1%； SO_2 均值浓度为 $9 \mu g/m^3$ ，同比改善 30.8%； NO_2 均值浓度为 $25 \mu g/m^3$ ，同比改善 3.8%；重污染天数为 7 天，同比减少 1 天；环境空气质量优良率为 56.0%，同比提升 4.6%；环境空气质量综合指数为 4.97，同比改善 4.6%。

一、各县（市、区）、市属开发区空气质量情况

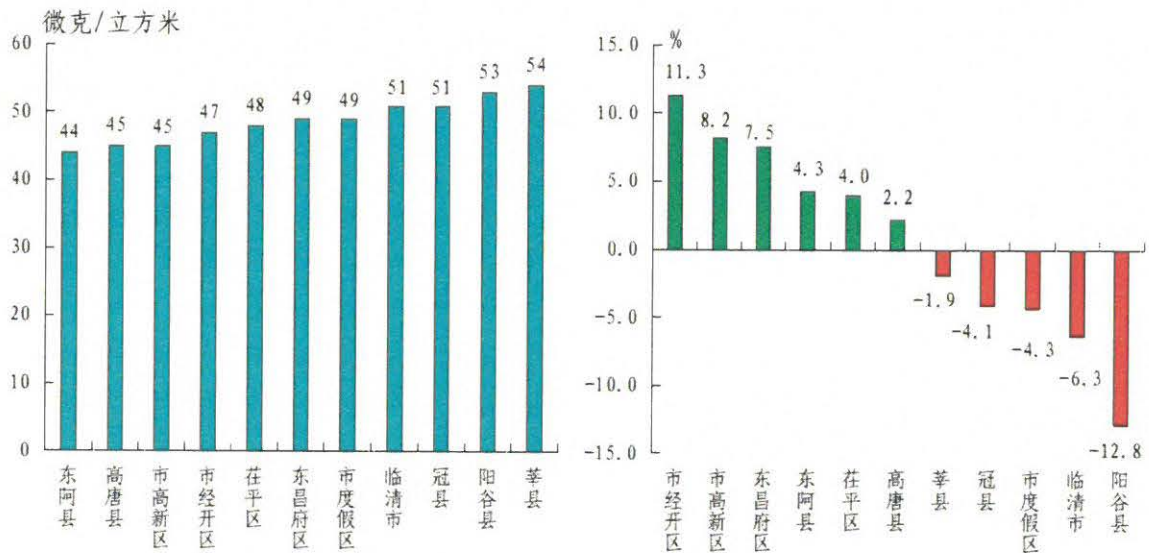
（一）环境空气质量综合指数

最好的是高唐县，为 4.65；最差的是阳谷县，为 5.15。同比改善幅度最大的是市经开区，为 3.7%；同比恶化幅度最大的是阳谷县，为 -6.8%。



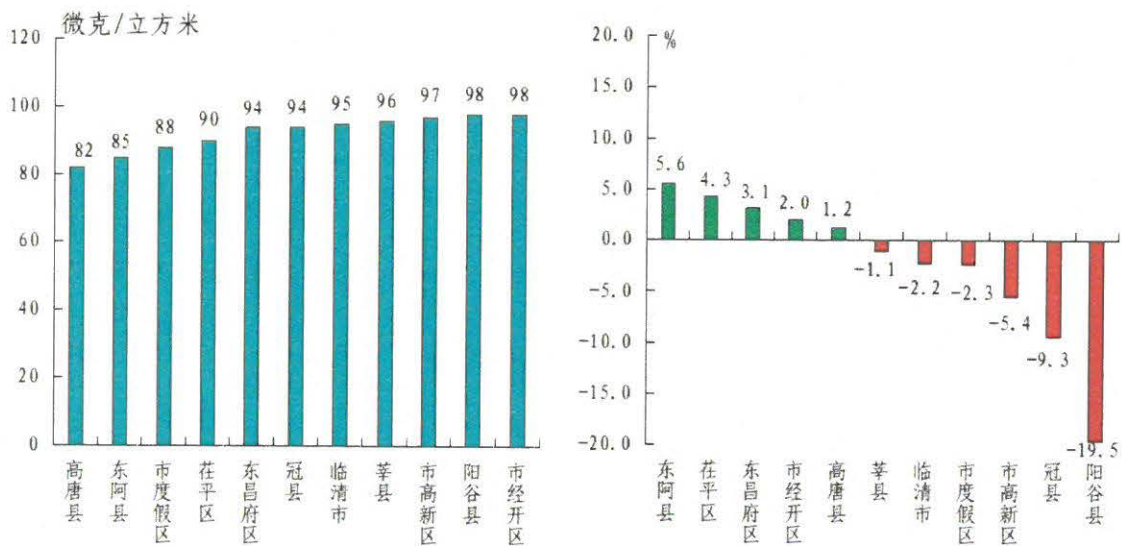
(二) 细颗粒物 (PM_{2.5})

浓度最低的是东阿县, 为 44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; 最高的是莘县, 为 54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。同比改善幅度最大的是市经开区, 为 11.3%; 同比恶化幅度最大的是阳谷县, 为 -12.8%。



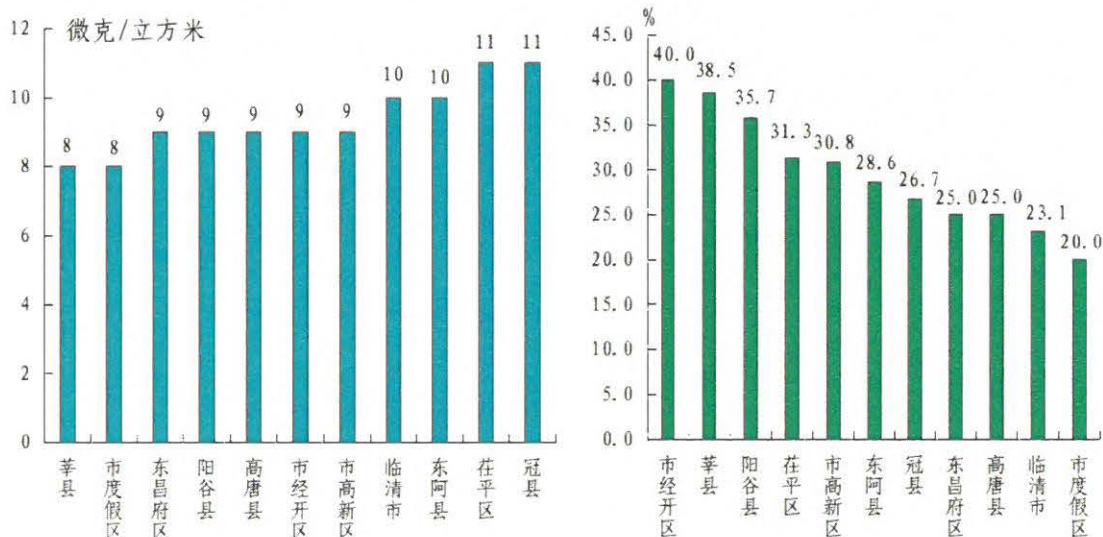
(三) 可吸入颗粒物 (PM₁₀)

浓度最低的是高唐县, 为 82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; 最高的是阳谷县、市经开区, 均为 98 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。同比改善幅度最大的是东阿县, 为 5.6%; 同比恶化幅度最大的是阳谷县, 为 -19.5%。



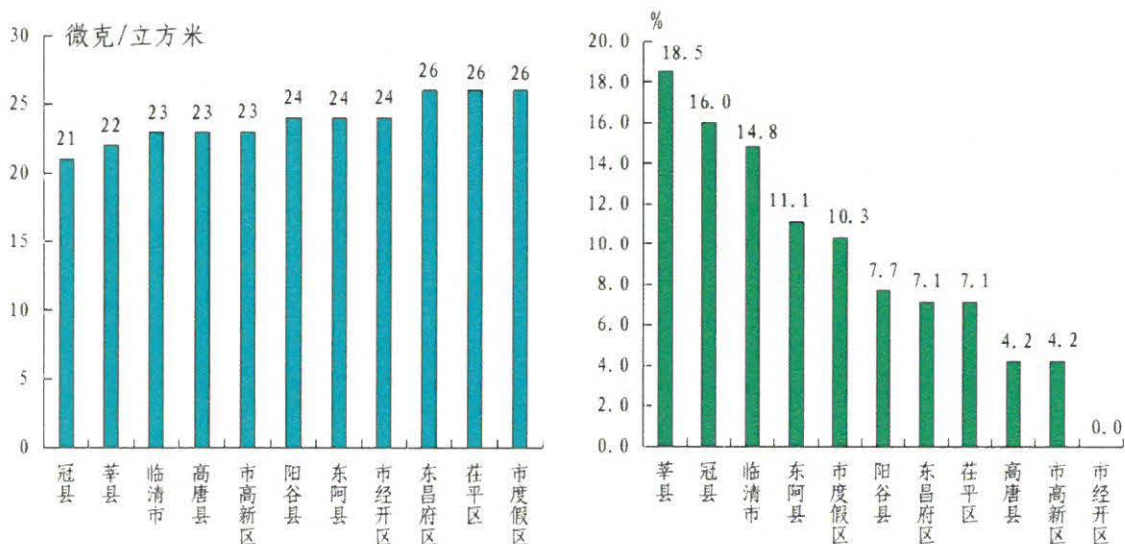
(四) 二氧化硫 (SO₂)

浓度最低的是莘县、市度假区，均为 8 μg/m³；最高的是茌平区、冠县，均为 11 μg/m³。同比改善幅度最大的是市经开区，为 40.0%；同比改善幅度最小的是市度假区，为 20.0%。



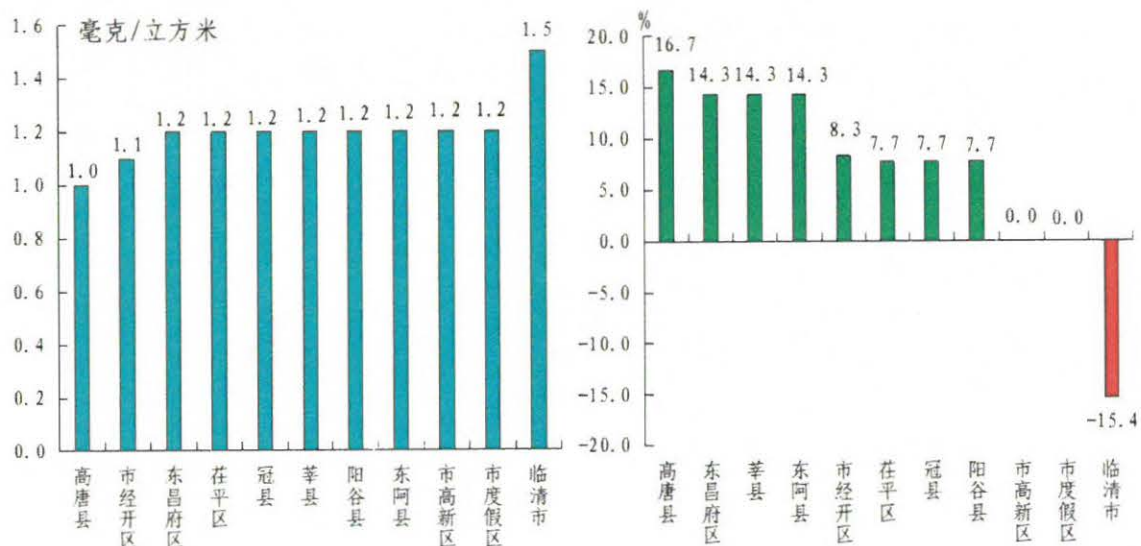
(五) 二氧化氮 (NO₂)

浓度最低的是冠县，为 21 μg/m³；最高的是东昌府区、茌平区、市度假区，均为 26 μg/m³。各县（市、区）、市属开发区除市经开区同比持平外均同比改善，莘县同比改善幅度最大，为 18.5%。



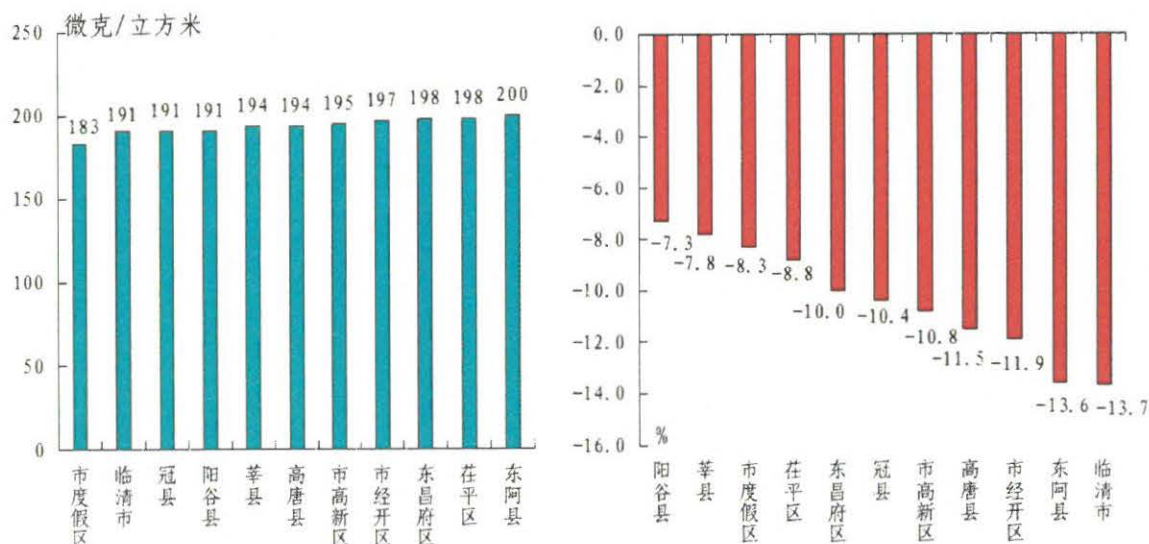
(六) 一氧化碳 (CO)

浓度最低的是高唐县, 为 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$; 最高的是临清市, 为 $1.5\text{mg}/\text{m}^3$ 。各县(市、区)、市属开发区除临清市同比恶化外均同比改善或持平, 高唐县同比改善幅度最大, 为 16.7%, 市高新区、市度假区均同比持平, 临清市同比恶化 15.4%。



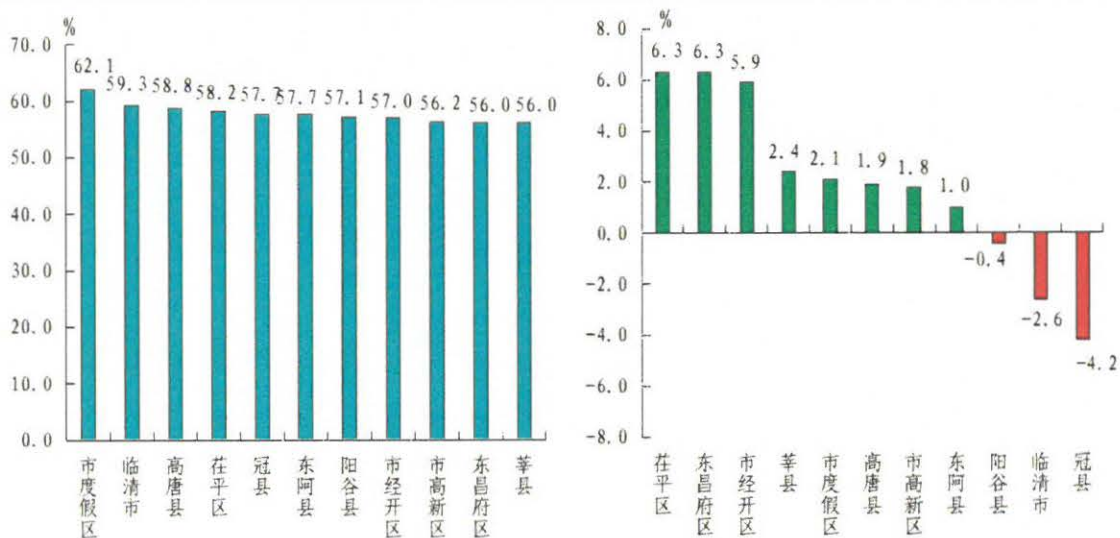
(七) 臭氧 (O₃)

浓度最低的是市度假区, 为 $183\mu\text{g}/\text{m}^3$; 最高的是东阿县, 为 $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。同比恶化幅度最小的是阳谷县, 为 -7.3%; 同比恶化幅度最大的是临清市, 为 -13.7%。



（八）优良率

最好的是市度假区，为 62.1%；最差的是东昌府区、莘县，均为 56.0%。同比改善幅度最大的是茌平区、东昌府区，均为 6.3%；同比恶化幅度最大的是冠县，为-4.2%。



二、各县（市、区）、市属开发区空气质量在全省县（市、区）排名

全省县（市、区）空气质量排名中，东昌府区、市经开区、市高新区、市度假区为参照排名。上半年，没有县（市、区）、市属开发区空气质量综合指数在全省排名后 10 名；PM_{2.5}浓度在全省排名后 10 名有 4 个，为莘县（倒数第 1 名）、阳谷县（并列倒数第 2 名）、临清市（并列倒数第 7 名）、冠县（并列倒数第 7 名）；PM₁₀浓度在全省排名后 10 名的有 3 个，为阳谷县（并列倒数第 7 名）、市经开区（并列倒数第 7 名）、市高新区（倒数第 10 名）。

三、各乡镇（街道、园区）空气质量情况

上半年，按环境空气质量综合指数排名，全市排名前十名的

乡镇（街道、园区）分别是新城街道、鱼山镇、铜城街道、牛角店镇、大辛庄街道、顾官屯镇、许营镇、斗虎屯镇、姚寨镇、杜郎口镇、堂邑镇（其中大辛庄街道、顾官屯镇并列第5名，许营镇、斗虎屯镇、姚寨镇并列第7名，杜郎口镇、堂邑镇并列第10名）；全市排名后十名的乡镇（街道、园区）分别是十八里铺镇、燕店镇、张寨镇、菜屯镇、樱桃园镇、信发街道、阿城镇、高庙王镇、朝城镇、徐庄镇（其中燕店镇、张寨镇并列倒数第2名，信发街道、阿城镇并列倒数第6名，高庙王镇、朝城镇并列倒数第8名）。

按 $PM_{2.5}$ 浓度排名，全市排名前十位的乡镇（街道、园区）分别是牛角店镇、尹集镇、道口铺街道、大桥镇、陈集镇、新城街道、铜城街道、大辛庄街道、许营镇、斗虎屯镇、东阿经济开发区、汇鑫街道、青年路街道、嘉明经济开发区、松林镇（其中牛角店镇、尹集镇并列第1名，道口铺街道、大桥镇、陈集镇并列第3名，新城街道、铜城街道、大辛庄街道、许营镇、斗虎屯镇、东阿经济开发区、汇鑫街道、青年路街道、嘉明经济开发区、松林镇并列第6名）；全市排名后十位的乡镇（街道、园区）分别是燕店镇、高庙王镇、斜店乡、清平镇、金斗营镇、柳园街道、张寨镇、徐庄镇、十五里园镇、张秋镇、妹冢镇、魏庄镇、俎店镇、董杜庄镇、梁堂镇（其中燕店镇、高庙王镇、斜店乡、清平镇、金斗营镇、柳园街道并列倒数第1名，张寨镇、徐庄镇、十五里园镇、张秋镇、妹冢镇、魏庄镇、俎店镇、董杜庄镇、梁堂镇并列倒数第7名）。

按 PM_{10} 浓度排名，全市排名前十位的乡镇（街道、园区）分

别是牛角店镇、姚寨镇、大辛庄街道、新城街道、鱼山镇、大桥镇、铜城街道、顾官屯镇、许营镇、斗虎屯镇、堂邑镇、道口铺街道、东阿经济开发区、固河镇、杨屯镇、定远寨镇（其中牛角店镇、姚寨镇并列第1名，新城街道、鱼山镇、大桥镇并列第4名，铜城街道、顾官屯镇、许营镇、斗虎屯镇、堂邑镇、道口铺街道、东阿经济开发区、固河镇、杨屯镇、定远寨镇并列第7名）；全市排名后十位的乡镇（街道、园区）分别是北城街道、新区街道、东城街道、蒋官屯街道、九州街道、信发街道、阿城镇、俎店镇、菜屯镇、金斗营镇（其中北城街道、新区街道、东城街道、蒋官屯街道并列倒数第1名，信发街道、阿城镇、俎店镇并列倒数第6名，菜屯镇、金斗营镇并列倒数第9名）。

- 附件：1. 上半年各县（市、区）、市属开发区空气质量情况
2. 上半年各县（市、区）、市属开发区空气质量在全省县（市、区）排名
3. 上半年各乡镇（街道、园区）空气质量及排名情况

中共聊城市委办公室
聊城市人民政府办公室
2024年8月2日

（此件发至乡镇）

附件 1

上半年各县（市、区）、市属开发区空气质量情况

名次	县（市、区）	环境空气质量综合指数(按6项指标)		PM _{2.5}		PM ₁₀		SO ₂		NO ₂		CO		O ₃	
		指数	同比改善(%)	浓度(ug/m ³)	同比改善(%)	浓度(ug/m ³)	同比改善(%)	浓度(ug/m ³)	同比改善(%)	浓度(ug/m ³)	同比改善(%)	浓度(mg/m ³)	同比改善(%)	浓度(ug/m ³)	同比改善(%)
1	高唐县	4.65	0.9	45	2.2	82	1.2	9	25.0	23	4.2	1.0	16.7	194	-11.5
2	东阿县	4.79	3.4	44	4.3	85	5.6	10	28.6	24	11.1	1.2	14.3	200	-13.6
3	市度假区	4.88	-1.2	49	-4.3	88	-2.3	8	20.0	26	10.3	1.2	0.0	183	-8.3
4	市高新区	4.93	0.0	45	8.2	97	-5.4	9	30.8	23	4.2	1.2	0.0	195	-10.8
5	冠县	4.99	-1.8	51	-4.1	94	-9.3	11	26.7	21	16.0	1.2	7.7	191	-10.4
6	市经开区	5.00	3.7	47	11.3	98	2.0	9	40.0	24	0.0	1.1	8.3	197	-11.9
7	茌平区	5.03	3.3	48	4.0	90	4.3	11	31.3	26	7.1	1.2	7.7	198	-8.8
8	东昌府区	5.08	3.6	49	7.5	94	3.1	9	25.0	26	7.1	1.2	14.3	198	-10.0
9	莘县	5.10	2.7	54	-1.9	96	-1.1	8	38.5	22	18.5	1.2	14.3	194	-7.8
10	临清市	5.14	-3.4	51	-6.3	95	-2.2	10	23.1	23	14.8	1.5	-15.4	191	-13.7
11	阳谷县	5.15	-6.8	53	-12.8	98	-19.5	9	35.7	24	7.7	1.2	7.7	191	-7.3

备注：负值表示同比恶化，正值表示同比改善。

附件 2

上半年各县（市、区）、市属开发区空气质量在全省县（市、区）排名

〔全省共 158 个县（市、区）参与排名〕

县（市、区）	环境空气质量综合指数 (按 6 项指标)	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃
高唐县	68	82	93	39	45	8	101
东阿县	88	74	107	68	59	43	122
市度假区	100	131	124	20	84	43	57
市高新区	107	82	149	39	45	43	106
冠县	116	149	139	93	25	43	87
市经开区	119	105	150	39	59	31	111
茌平区	126	118	128	93	84	43	113
东昌府区	140	131	139	39	84	43	113
莘县	144	158	146	20	37	43	101
临清市	145	149	140	68	45	146	87
阳谷县	147	156	150	39	59	43	87

备注：东昌府区、市经开区、市高新区、市度假区为参照排名。

附件 3

上半年各乡镇（街道、园区）空气质量及排名情况

区县	站点	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)		CO-95per (mg/m ³)		O ₃ -8H-90per (μg/m ³)		综合指数	
		浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	综合指数	排名
东阿县	新城街道	8	2	22	5	77	4	42	6	1.3	30	203	137	4.57	1
东阿县	鱼山镇	10	43	22	5	77	4	43	16	1.3	30	193	99	4.58	2
东阿县	铜城街道	9	15	27	61	80	7	42	6	1.1	1	189	69	4.63	3
东阿县	牛角店镇	10	43	30	110	74	1	40	1	1.3	30	192	92	4.64	4
临清市	大辛庄街道	10	43	26	49	75	3	42	6	1.7	88	188	55	4.69	5
市高新区	顾官屯镇	9	15	28	83	80	7	44	26	1.1	1	186	38	4.69	5
市高新区	许营镇	9	15	29	101	80	7	42	6	1.2	11	190	79	4.70	7
东昌府区	斗虎屯镇	9	15	28	83	80	7	42	6	1.3	30	190	79	4.70	7
东阿县	姚寨镇	9	15	26	49	74	1	44	26	1.4	40	197	123	4.70	7
茌平区	杜郎口镇	10	43	27	61	82	25	43	16	1.1	1	189	69	4.71	10
东昌府区	堂邑镇	11	93	27	61	80	7	43	16	1.2	11	188	55	4.71	10
东昌府区	郑家镇	9	15	26	49	85	48	45	41	1.2	11	181	20	4.73	12
东昌府区	道口铺街道	10	43	32	127	80	7	41	3	1.1	1	191	88	4.75	13
东阿县	东阿经济开发区	8	2	30	110	80	7	42	6	1.5	53	186	38	4.76	14
东阿县	大桥镇	10	43	29	101	77	4	41	3	1.4	40	201	134	4.77	15
东昌府区	沙镇	10	43	27	61	82	25	44	26	1.2	11	190	79	4.77	15
茌平区	温陈街道	9	15	31	121	84	40	43	16	1.1	1	184	27	4.79	17
冠县	万善乡	10	43	19	1	82	25	47	74	1.7	88	193	99	4.79	17
高唐县	固河镇	10	43	29	101	80	7	43	16	1.4	40	190	79	4.80	19
冠县	北馆陶镇	10	43	21	2	87	71	46	59	1.5	53	188	55	4.80	19
东阿县	高集镇	10	43	27	61	81	17	43	16	1.4	40	196	116	4.81	21
东昌府区	韩集镇	10	43	28	83	82	25	45	41	1.2	11	189	69	4.81	21
冠县	东古城镇	8	2	22	5	85	48	47	74	1.5	53	193	99	4.82	23
东阿县	陈集镇	9	15	29	101	82	25	41	3	1.5	53	198	128	4.83	24
高唐县	杨屯镇	14	136	26	49	80	7	43	16	1.6	73	188	55	4.83	24
东昌府区	梁水镇	11	93	28	83	85	48	44	26	1.2	11	188	55	4.83	24
高唐县	汇鑫街道	10	43	30	110	81	17	42	6	1.6	73	186	38	4.84	27
临清市	青年路街道	11	93	24	18	82	25	42	6	2.0	131	191	88	4.84	27
临清市	新华路街道	9	15	28	83	81	17	44	26	1.9	121	174	8	4.84	27
市度假区	湖西街道	10	43	31	121	82	25	44	26	1.1	1	188	55	4.84	27
冠县	定远寨镇	8	2	28	83	80	7	44	26	1.6	73	193	99	4.84	27
冠县	甘官屯镇	10	43	23	8	84	40	47	74	1.6	73	186	38	4.85	32

区县	站点	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)		CO-95per (mg/m ³)		O ₃ -8H-90per (μg/m ³)		综合指数	
		浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	综合指数	排名
冠县	兰沃乡	10	43	21	2	87	71	47	74	1.6	73	188	55	4.85	32
莘县	古云镇	12	128	24	18	85	48	48	98	1.6	73	171	4	4.85	32
高唐县	尹集镇	11	93	32	127	81	17	40	1	1.5	53	192	92	4.86	35
高唐县	鱼邱湖街道	11	93	28	83	82	25	44	26	1.6	73	184	27	4.86	35
临清市	康庄镇	10	43	27	61	82	25	45	41	1.8	101	176	11	4.86	35
临清市	魏湾镇	10	43	26	49	81	17	45	41	1.8	101	183	24	4.86	35
冠县	店子镇	11	93	24	18	86	61	46	59	1.2	11	198	128	4.86	35
东昌府区	嘉明经济开发区	11	93	32	127	84	40	42	6	1.2	11	188	55	4.86	35
东昌府区	张炉集镇	10	43	27	61	86	61	44	26	1.4	40	188	55	4.87	41
东昌府区	侯营镇	10	43	31	121	81	17	45	41	1.2	11	188	55	4.88	42
阳谷县	安乐镇	8	2	24	18	89	92	46	59	1.5	53	191	88	4.88	42
市度假区	于集镇	11	93	25	40	85	48	46	59	1.2	11	201	134	4.88	42
冠县	贾镇	11	93	23	8	87	71	47	74	1.8	101	174	8	4.88	42
市度假区	朱老庄镇	10	43	29	101	88	80	44	26	1.2	11	188	55	4.89	46
临清市	烟店镇	11	93	23	8	85	48	45	41	1.8	101	189	69	4.89	46
阳谷县	七级镇	8	2	26	49	84	40	45	41	1.6	73	197	123	4.90	48
茌平区	冯官屯镇	10	43	27	61	88	80	46	59	1.2	11	188	55	4.90	48
市度假区	李海务街道	11	93	27	61	83	37	46	59	1.3	30	195	113	4.90	48
冠县	清泉街道	8	2	24	18	88	80	48	98	1.5	53	185	32	4.90	48
东昌府区	古楼街道	8	2	25	40	92	114	47	74	1.3	30	188	55	4.90	48
高唐县	梁村镇	11	93	28	83	85	48	43	16	1.7	88	187	51	4.91	53
莘县	莘亭街道	11	93	28	83	82	25	45	41	1.5	53	190	79	4.91	53
冠县	柳林镇	10	43	23	8	86	61	45	41	1.7	88	196	116	4.91	53
临清市	唐园镇	10	43	24	18	86	61	44	26	1.8	101	194	106	4.92	56
莘县	燕塔街道	10	43	31	121	86	61	46	59	1.4	40	172	6	4.92	56
东昌府区	闫寺街道	10	43	34	137	84	40	43	16	1.1	1	192	92	4.93	58
临清市	金郝庄镇	11	93	29	101	81	17	44	26	1.9	121	181	20	4.93	58
东阿县	姜楼镇	8	2	30	110	83	37	45	41	1.4	40	196	116	4.93	58
莘县	河店镇	8	2	24	18	88	80	47	74	1.5	53	196	116	4.93	58
市高新区	九州街道	9	15	23	8	97	135	45	41	1.2	11	195	113	4.93	58
东昌府区	广平镇	10	43	30	110	83	37	45	41	1.2	11	198	128	4.94	63
冠县	辛集镇	11	93	23	8	88	80	47	74	1.7	88	186	38	4.94	63
阳谷县	侨润街道	10	43	27	61	89	92	47	74	1.3	30	186	38	4.94	63
临清市	八岔路镇	11	93	24	18	86	61	45	41	1.8	101	192	92	4.95	66
茌平区	乐平铺镇	9	15	33	134	85	48	46	59	1.2	11	185	32	4.95	66
莘县	大王寨镇	11	93	25	40	88	80	49	115	1.7	88	171	4	4.95	66

区县	站点	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)		CO-95per (mg/m ³)		O ₃ -8H-90per (μg/m ³)		综合指数	
		浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	综合指数	排名
阳谷县	石佛镇	10	43	28	83	88	80	47	74	1.2	11	189	69	4.95	66
茌平区	博平镇	9	15	33	134	89	92	44	26	1.2	11	186	38	4.96	70
东阿县	刘集镇	9	15	27	61	84	40	46	59	1.5	53	198	128	4.96	70
高唐县	姜店镇	11	93	24	18	85	48	46	59	1.8	101	196	116	4.97	72
高唐县	三十里铺镇	10	43	29	101	82	25	47	74	1.7	88	184	27	4.97	72
临清市	尚店镇	11	93	25	40	82	25	47	74	2.0	131	186	38	4.97	72
临清市	刘垓子镇	12	128	26	49	84	40	43	16	2.1	137	188	55	4.98	75
冠县	范寨镇	10	43	24	18	88	80	46	59	1.8	101	191	88	4.98	75
阳谷县	郭店屯镇	11	93	28	83	84	40	47	74	1.4	40	194	106	4.98	75
冠县	梁堂镇	9	15	24	18	91	109	50	125	1.6	73	176	11	4.98	75
临清市	松林镇	11	93	32	127	87	71	42	6	1.8	101	179	15	4.99	79
茌平区	杨官屯乡	10	43	27	61	92	114	45	41	1.3	30	195	113	4.99	79
阳谷县	博济桥街道	10	43	28	83	89	92	46	59	1.5	53	186	38	4.99	79
茌平区	洪官屯镇	8	2	28	83	92	114	46	59	1.5	53	186	38	4.99	79
阳谷县	大布乡	10	43	26	49	91	109	46	59	1.5	53	189	69	4.99	79
高唐县	人和街道	11	93	27	61	86	61	47	74	1.7	88	183	24	4.99	79
阳谷县	定水镇	11	93	27	61	90	101	45	41	1.5	53	189	69	5.00	85
茌平区	胡屯镇	10	43	30	110	88	80	47	74	1.3	30	185	32	5.00	85
市经开区	蒋官屯街道	9	15	24	18	98	136	47	74	1.1	1	197	123	5.00	85
市经开区	东城街道	9	15	24	18	98	136	47	74	1.1	1	197	123	5.00	85
高唐县	琉璃寺镇	12	128	25	40	86	61	45	41	1.9	121	190	79	5.01	89
高唐县	赵寨子镇	11	93	27	61	86	61	46	59	1.8	101	186	38	5.01	89
临清市	潘庄镇	12	128	24	18	88	80	47	74	1.7	88	190	79	5.01	89
高唐县	高唐经济开发区	11	93	28	83	85	48	47	74	1.4	40	197	123	5.01	89
莘县	王奉镇	10	43	25	40	92	114	48	98	1.8	101	175	10	5.01	89
莘县	柿子园镇	9	15	28	83	85	48	48	98	1.9	121	176	11	5.01	89
莘县	莘州街道	7	1	28	83	92	114	49	115	1.7	88	169	2	5.01	89
东昌府区	柳园街道	9	15	24	18	88	80	51	134	1.1	1	202	136	5.01	89
茌平区	韩屯镇	8	2	30	110	87	71	49	115	1.2	11	192	92	5.02	97
冠县	清水镇	10	43	24	18	89	92	49	115	1.5	53	192	92	5.02	97
临清市	戴湾镇	11	93	33	134	81	17	44	26	1.8	101	185	32	5.03	99
阳谷县	阎楼镇	9	15	25	40	91	109	48	98	1.7	88	187	51	5.03	99
莘县	大张家镇	13	135	26	49	90	101	48	98	1.5	53	181	20	5.04	101
莘县	董杜庄镇	11	93	23	8	94	128	50	125	1.8	101	169	2	5.04	101
临清市	先锋路街道	12	128	30	110	85	48	44	26	1.8	101	189	69	5.05	103
莘县	观城镇	12	128	32	127	92	114	48	98	1.5	53	158	1	5.05	103

区县	站点	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)		CO-95per (mg/m ³)		O ₃ -8H-90per (μg/m ³)		综合指数	
		浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	浓度	排名	综合指数	排名
莘县	王庄集镇	11	93	27	61	91	109	48	98	1.6	73	180	17	5.05	103
冠县	桑阿镇	12	128	21	2	89	92	49	115	2.1	137	182	23	5.05	103
茌平区	振兴街道	9	15	37	139	85	48	45	41	1.2	11	190	79	5.06	107
莘县	俎店镇	9	15	24	18	96	132	50	125	1.6	73	180	17	5.07	108
茌平区	贾寨镇	9	15	27	61	91	109	48	98	1.7	88	186	38	5.08	109
茌平区	肖家庄镇	8	2	32	127	89	92	47	74	1.5	53	187	51	5.09	110
阳谷县	西湖镇	10	43	30	110	87	71	48	98	1.4	40	193	99	5.09	110
冠县	崇文街道	10	43	24	18	89	92	47	74	2.0	131	193	99	5.09	110
莘县	东鲁街道	10	43	32	127	86	61	48	98	1.5	53	184	27	5.10	113
冠县	烟庄街道	11	93	25	40	89	92	48	98	1.8	101	194	106	5.10	113
阳谷县	李台镇	9	15	26	49	90	101	49	115	1.6	73	194	106	5.10	113
莘县	魏庄镇	9	15	26	49	92	114	50	125	1.8	101	180	17	5.11	116
阳谷县	寿张镇	10	43	24	18	92	114	48	98	1.7	88	200	133	5.12	117
莘县	古城镇	10	43	26	49	90	101	49	115	1.8	101	186	38	5.12	117
莘县	妹冢镇	11	93	27	61	87	71	50	125	1.9	121	178	14	5.12	117
阳谷县	张秋镇	11	93	25	40	90	101	50	125	1.6	73	194	106	5.13	120
阳谷县	十五里园镇	10	43	23	8	90	101	50	125	1.8	101	196	116	5.14	121
莘县	张鲁回族镇	10	43	24	18	90	101	48	98	1.9	121	198	128	5.15	122
阳谷县	金斗营镇	11	93	24	18	95	130	51	134	1.8	101	179	15	5.17	123
东昌府区	新区街道	10	43	27	61	98	136	48	98	1.4	40	194	106	5.18	124
市经开区	北城街道	10	43	27	61	98	136	48	98	1.4	40	194	106	5.18	124
高唐县	清平镇	10	43	23	8	93	124	51	134	2.0	131	184	27	5.19	126
临清市	老赵庄镇	14	136	29	101	87	71	45	41	2.0	131	196	116	5.20	127
阳谷县	狮子楼街道	11	93	27	61	87	71	49	115	1.5	53	212	138	5.20	127
冠县	斜店乡	9	15	23	8	94	128	51	134	1.9	121	192	92	5.21	129
莘县	徐庄镇	10	43	28	83	92	114	50	125	1.8	101	185	32	5.22	130
莘县	朝城镇	11	93	29	101	93	124	47	74	2.0	131	185	32	5.23	131
阳谷县	高庙王镇	9	15	24	18	92	114	51	134	1.4	40	218	139	5.23	131
阳谷县	阿城镇	10	43	31	121	96	132	47	74	1.6	73	190	79	5.25	133
茌平区	信发街道	14	136	30	110	96	132	48	98	1.3	30	193	99	5.25	133
莘县	樱桃园镇	10	43	31	121	88	80	49	115	1.9	121	187	51	5.26	135
茌平区	菜屯镇	11	93	30	110	95	130	49	115	1.6	73	189	69	5.27	136
莘县	张寨镇	9	15	27	61	93	124	50	125	2.2	139	183	24	5.28	137
莘县	燕店镇	14	136	28	83	93	124	51	134	1.9	121	172	6	5.28	137
莘县	十八里铺镇	9	15	34	137	90	101	47	74	1.9	121	189	69	5.29	139