

2022年8月保定市开发区空气质量状况表

序号	开发区名称	区域	空气质量综合指数			PM _{2.5} 浓度			PM ₁₀ 浓度			SO ₂ 浓度			NO ₂ 浓度			CO-95per浓度			O ₃ -8H-90per浓度		
			2022.8	2021.8	变化幅度	2022.8	2021.8	变化幅度	2022.8	2021.8	变化幅度	2022.8	2021.8	变化幅度	2022.8	2021.8	变化幅度	2022.8	2021.8	变化幅度	2022.8	2021.8	变化幅度
1	河北涿源经济开发区	涿源县	1.91	2.40	-20.42%	12	20	-40.00%	24	39	-38.46%	6	3	100.00%	8	11	-27.27%	0.6	0.7	-14.29%	125	121	3.31%
2	河北阜平经济开发区	阜平县	2.52	2.39	5.44%	9	8	12.50%	25	26	-3.85%	5	4	25.00%	21	21	0.00%	1.3	0.9	44.44%	157	157	0.00%
3	河北涿水经济开发区	涿水县	2.52	2.88	-12.50%	18	22	-18.18%	32	41	-21.95%	6	6	0.00%	14	14	0.00%	0.8	0.8	0.00%	144	162	-11.11%
4	河北清苑经济开发区	清苑县	2.58	3.54	-27.12%	12	20	-40.00%	29	45	-35.56%	9	12	-25.00%	19	25	-24.00%	1.3	1.6	-18.75%	141	177	-20.34%
5	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	2.67	2.71	-1.48%	13	9	44.44%	28	30	-6.67%	8	10	-20.00%	15	16	-6.25%	1.2	1.3	-7.69%	175	181	-3.31%
6	河北高阳经济开发区	高阳县	2.69	3.31	-18.73%	17	23	-26.09%	39	44	-11.36%	6	5	20.00%	16	22	-27.27%	1	1.5	-33.33%	143	162	-11.73%
7	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	2.72	3.23	-15.79%	15	21	-28.57%	26	48	-45.83%	5	6	-16.67%	20	22	-9.09%	1.7	1.1	54.55%	147	162	-9.26%
8	河北满城经济开发区	满城区	2.72	3.51	-22.51%	17	30	-43.33%	24	54	-55.56%	2	3	-33.33%	31	27	14.81%	1.1	0.9	22.22%	128	149	-14.09%
9	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	2.78	3.26	-14.72%	11	14	-21.43%	24	44	-45.45%	7	4	75.00%	28	30	-6.67%	1	0.9	11.11%	169	190	-11.05%
10	河北定兴金台经济开发区	定兴县	2.86	3.45	-17.10%	19	20	-5.00%	51	76	-32.89%	4	4	0.00%	19	21	-9.52%	0.5	0.9	-44.44%	148	156	-5.13%
11	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	2.90	3.56	-18.54%	19	32	-40.63%	42	50	-16.00%	7	9	-22.22%	19	20	-5.00%	0.6	0.7	-14.29%	161	178	-9.55%
12	河北蠡县经济开发区	蠡县	2.92	3.38	-13.61%	21	25	-16.00%	52	56	-7.14%	14	12	16.67%	14	16	-12.50%	0.9	1	-10.00%	124	164	-24.39%
13	保定国家高新技术产业开发区	高新区	3.00	3.21	-6.54%	18	20	-10.00%	42	54	-22.22%	6	6	0.00%	20	19	5.26%	0.8	0.6	33.33%	174	182	-4.40%
14	河北易县经济开发区	易县	3.06	3.53	-13.31%	14	20	-30.00%	47	55	-14.55%	6	4	50.00%	26	26	0.00%	1.2	1.2	0.00%	150	184	-18.48%
15	河北望都经济开发区	望都县	3.07	3.11	-1.29%	24	23	4.35%	37	39	-5.13%	4	4	0.00%	14	14	0.00%	1.8	1.5	20.00%	156	174	-10.34%
16	河北徐水经济开发区	徐水区	3.08	3.44	-10.47%	16	24	-33.33%	49	54	-9.26%	6	4	50.00%	23	28	-17.86%	0.8	0.8	0.00%	166	162	2.47%
17	河北博野经济开发区	博野县	3.09	3.28	-5.79%	20	32	-37.50%	34	42	-19.05%	13	7	85.71%	18	16	12.50%	1.4	1.2	16.67%	162	152	6.58%
18	河北顺平经济开发区	顺平县	3.10	3.88	-20.10%	27	35	-22.86%	55	65	-15.38%	3	6	-50.00%	14	23	-39.13%	0.6	0.7	-14.29%	159	175	-9.14%
19	河北涿州京南经济开发区	涿州市	3.13	3.81	-17.85%	27	39	-30.77%	32	51	-37.25%	10	10	0.00%	14	16	-12.50%	1.4	1	40.00%	165	184	-10.33%
20	河北保定经济开发区	莲池区	3.16	3.97	-20.40%	19	23	-17.39%	73	81	-9.88%	10	6	66.67%	26	35	-25.71%	0.6	0.6	0.00%	97	164	-40.85%
21	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	3.16	3.84	-17.71%	25	29	-13.79%	43	71	-39.44%	4	6	-33.33%	22	23	-4.35%	0.8	0.8	0.00%	163	179	-8.94%
22	河北安国现代中药工业园区	安国市	3.85	4.14	-7.00%	31	38	-18.42%	76	60	26.67%	17	10	70.00%	13	21	-38.10%	1.4	0.9	55.56%	148	205	-27.80%
	全市均值		2.87	3.36	-14.58%	18	24	-25.00%	40	51	-21.57%	7	6	16.67%	19	21	-9.52%	1.0	1.0	0.00%	150	169	-11.24%

2022年1-8月保定市开发区空气质量状况表

序号	开发区名称	区域	空气质量综合指数			PM _{2.5} 浓度			PM ₁₀ 浓度			SO ₂ 浓度			NO ₂ 浓度			CO-95per浓度			O ₃ -8H-90per浓度		
			2022年1-8月	2021年1-8月	变化幅度	2022年1-8月	2021年1-8月	变化幅度	2022年1-8月	2021年1-8月	变化幅度	2022年1-8月	2021年1-8月	变化幅度	2022年1-8月	2021年1-8月	变化幅度	2022年1-8月	2021年1-8月	变化幅度	2022年1-8月	2021年1-8月	变化幅度
1	河北涿源经济开发区	涿源县	3.14	3.39	-7.37%	25	30	-16.67%	56	66	-15.15%	6	5	20.00%	16	16	0.00%	0.9	1.2	-25.00%	145	130	11.54%
2	河北高阳经济开发区	高阳县	3.88	4.21	-7.84%	33	40	-17.50%	64	75	-14.67%	6	6	0.00%	23	25	-8.00%	1.1	1.5	-26.67%	171	144	18.75%
3	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	3.92	4.50	-12.89%	27	35	-22.86%	52	78	-33.33%	6	11	-45.45%	36	36	0.00%	1.2	1.4	-14.29%	178	153	16.34%
4	河北涿水经济开发区	涿水县	3.97	4.74	-16.24%	32	41	-21.95%	65	89	-26.97%	7	9	-22.22%	24	25	-4.00%	1.4	2.1	-33.33%	170	162	4.94%
5	河北蠡县经济开发区	蠡县	4.07	4.63	-12.10%	37	42	-11.90%	74	88	-15.91%	11	13	-15.38%	22	21	4.76%	1.3	1.5	-13.33%	144	168	-14.29%
6	河北清苑经济开发区	清苑县	4.14	4.75	-12.84%	30	37	-18.92%	60	77	-22.08%	15	12	25.00%	26	34	-23.53%	1.6	1.7	-5.88%	180	179	0.56%
7	河北涿州京南经济开发区	涿州市	4.17	5.16	-19.19%	37	50	-26.00%	57	80	-28.75%	10	9	11.11%	26	33	-21.21%	1.3	2.0	-35.00%	185	180	2.78%
8	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	4.19	4.66	-10.09%	32	41	-21.95%	69	80	-13.75%	9	9	0.00%	30	32	-6.25%	1	1.2	-16.67%	182	176	3.41%
9	河北阜平经济开发区	阜平县	4.33	4.42	-2.04%	36	36	0.00%	63	74	-14.86%	5	5	0.00%	26	30	-13.33%	2	2.0	0.00%	187	160	16.88%
10	河北易县经济开发区	易县	4.33	4.92	-11.99%	30	37	-18.92%	70	91	-23.08%	5	6	-16.67%	38	37	2.70%	1.6	1.6	0.00%	167	182	-8.24%
11	河北博野经济开发区	博野县	4.38	4.83	-9.32%	41	47	-12.77%	63	86	-26.74%	10	10	0.00%	23	29	-20.69%	1.5	1.4	7.14%	189	164	15.24%
12	保定国家高新技术产业开发区	高新区	4.50	4.55	-1.10%	38	40	-5.00%	71	79	-10.13%	7	6	16.67%	33	29	13.79%	1.2	1.3	-7.69%	186	182	2.20%
13	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	4.52	5.01	-9.78%	39	44	-11.36%	79	95	-16.84%	6	7	-14.29%	31	31	0.00%	1	1.1	-9.09%	184	194	-5.15%
14	河北定兴金台经济开发区	定兴县	4.58	5.15	-11.07%	41	48	-14.58%	86	105	-18.10%	8	12	-33.33%	28	32	-12.50%	1.1	1.3	-15.38%	171	154	11.04%
15	河北顺平经济开发区	顺平县	4.59	5.26	-12.74%	42	49	-14.29%	80	101	-20.79%	10	10	0.00%	25	27	-7.41%	1.4	1.7	-17.65%	178	184	-3.26%
16	河北徐水经济开发区	徐水区	4.63	4.98	-7.03%	36	43	-16.28%	82	94	-12.77%	9	10	-10.00%	34	36	-5.56%	1.2	1.4	-14.29%	181	159	13.84%
17	河北望都经济开发区	望都县	4.78	4.66	2.58%	38	35	8.57%	77	68	13.24%	8	6	33.33%	25	22	13.64%	2.9	3.7	-21.62%	179	179	0.00%
18	河北安国现代中药工业园区	安国市	4.85	5.28	-8.14%	43	50	-14.00%	87	91	-4.40%	17	14	21.43%	25	27	-7.41%	1.4	1.6	-12.50%	181	199	-9.05%
19	河北满城经济开发区	满城区	4.93	6.00	-17.83%	50	62	-19.35%	74	101	-26.73%	4	5	-20.00%	31	32	-3.13%	2.2	3.8	-42.11%	166	154	7.79%
20	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	4.98	5.49	-9.29%	49	55	-10.91%	82	103	-20.39%	9	12	-25.00%	24	28	-14.29%	2	2.0	0.00%	186	168	10.71%
21	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	5.21	5.50	-5.27%	53	57	-7.02%	91	95	-4.21%	11	15	-26.67%	23	20	15.00%	2.1	2.5	-16.00%	180	183	-1.64%
22	河北保定经济开发区	莲池区	5.27	5.49	-4.01%	44	48	-8.33%	119	123	-3.25%	10	9	11.11%	41	35	17.14%	1.1	1.2	-8.33%	135	165	-18.18%
	全市均值		4.47	4.91	-8.96%	38	44	-13.64%	74	88	-15.91%	9	9	0.00%	28	29	-3.45%	1.5	1.8	-16.67%	174	169	2.96%



表1 2021-2022年8月保定市省级以上开发区空气质量状况表

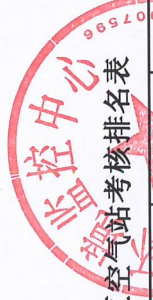
单位（微克/立方米，CO-95per为毫克/立方米）

8月	空气质量综合指数	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	CO-95per	O ₃ -8H
							-90per
2022年	2.87	18	40	7	19	1.0	150
2021年	3.36	24	51	6	21	1.0	169
2022年同比 2021年	-14.58%	-25.00%	-21.57%	16.67%	-9.52%	0.00%	-11.24%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160

表1 2021-2022年1-8月保定市省级以上开发区空气质量状况表

单位（微克/立方米，CO-95per为毫克/立方米）

1-8月	空气质量综合指数	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	CO-95per	O ₃ -8H
							-90per
2022年	4.47	38	74	9	28	1.5	174
2021年	4.91	44	88	9	29	1.8	169
2021年同比 2020年	-8.96%	-13.64%	-15.91%	0.00%	-3.45%	-16.67%	2.96%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160



2022年8月份保定市开发区空气质量考核排名表

序号	站点名称	县(市、区)	城市	综合指数排名	PM _{2.5} 排名	综合指数	PM _{2.5} 浓度	PM ₁₀ 浓度	SO ₂ 浓度	NO ₂ 浓度	CO浓度	O ₃ 浓度(8小时)
1	河北涿源经济开发区	涿源县	保定市	1	3	1.91	12	24	6	8	0.6	125
2	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	2	1	2.52	9	25	5	21	1.3	157
3	河北涿水经济开发区	涿水县	保定市	2	11	2.52	18	32	6	14	0.8	144
4	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	4	3	2.58	12	29	9	19	1.3	141
5	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	保定市	5	5	2.67	13	28	8	15	1.2	175
6	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	6	9	2.69	17	39	6	16	1	143
7	河北满城经济开发区	满城区	保定市	7	9	2.72	17	24	2	31	1.1	128
8	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	保定市	7	7	2.72	15	26	5	20	1.7	147
9	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	9	2	2.78	11	24	7	28	1	169
10	河北定兴金台经济开发区	定兴县	保定市	10	13	2.86	19	51	4	19	0.5	148
11	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	11	13	2.90	19	42	7	19	0.6	161
12	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	12	17	2.92	21	52	14	14	0.9	124
13	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	13	11	3.00	18	42	6	20	0.8	174
14	河北易县经济开发区	易县	保定市	14	6	3.06	14	47	6	26	1.2	150
15	河北望都经济开发区	望都县	保定市	15	18	3.07	24	37	4	14	1.8	156
16	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	16	8	3.08	16	49	6	23	0.8	166
17	河北博野经济开发区	博野县	保定市	17	16	3.09	20	34	13	18	1.4	162
18	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	18	20	3.10	27	55	3	14	0.6	159
19	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	19	20	3.13	27	32	10	14	1.4	165
20	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	20	13	3.16	19	73	10	26	0.6	97
21	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	20	19	3.16	25	43	4	22	0.8	163
22	河北安国现代中药工业园区	安国市	保定市	22	22	3.85	31	76	17	13	1.4	148



2022年1-8月份保定市开发区空气站考核排名表

序号	站点名称	县(市、区)	城市	综合指数排名	PM _{2.5} 排名	综合指数	PM _{2.5} 浓度	PM ₁₀ 浓度	SO ₂ 浓度	NO ₂ 浓度	CO浓度	O ₃ 浓度(8小时)
1	河北涿源经济开发区	涿源县	保定市	1	1	3.14	25	56	6	16	0.9	145
2	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	2	7	3.88	33	64	6	23	1.1	171
3	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	3	2	3.92	27	52	6	36	1.2	178
4	河北涿水经济开发区	涿水县	保定市	4	5	3.97	32	65	7	24	1.4	170
5	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	5	10	4.07	37	74	11	22	1.3	144
6	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	6	3	4.14	30	60	15	26	1.6	180
7	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	7	10	4.17	37	57	10	26	1.3	185
8	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	8	5	4.19	32	69	9	30	1	182
9	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	9	8	4.33	36	63	5	26	2	187
10	河北易县经济开发区	易县	保定市	9	3	4.33	30	70	5	38	1.6	167
11	河北博野经济开发区	博野县	保定市	11	15	4.38	41	63	10	23	1.5	189
12	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	12	12	4.50	38	71	7	33	1.2	186
13	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	13	14	4.52	39	79	6	31	1	184
14	河北定兴金台经济开发区	定兴县	保定市	14	15	4.58	41	86	8	28	1.1	171
15	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	15	17	4.59	42	80	10	25	1.4	178
16	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	16	8	4.63	36	82	9	34	1.2	181
17	河北望都经济开发区	望都县	保定市	17	12	4.78	38	77	8	25	2.9	179
18	河北安国现代中药工业园区	安国市	保定市	18	18	4.85	43	87	17	25	1.4	181
19	河北满城经济开发区	满城区	保定市	19	21	4.93	50	74	4	31	2.2	166
20	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	保定市	20	20	4.98	49	82	9	24	2	186
21	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	保定市	21	22	5.21	53	91	11	23	2.1	180
22	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	22	19	5.27	44	119	10	41	1.1	135