

表1 2020-2021年7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）

7月	空气质量 综合指数	PM2.5	PM10	S02	N02	CO-95per	03-8H -90per
2021年	3.09	21	44	6	16	0.9	183
2020年	4.21	40	69	6	22	1	188
2021年同比 2020年	-26.60%	-47.50%	-36.23%	0.00%	-27.27%	-10.00%	-2.66%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160

表2 2020-2021年1-7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）

1-7月	空气质量 综合指数	PM2.5	PM10	S02	N02	CO-95per	03-8H -90per
2021年	5.11	47	94	10	30	1.8	169
2020年	5.89	60	99	11	30	2.7	186
2021年同比 2020年	-13.24%	-21.67%	-5.05%	-9.09%	0.00%	-33.33%	-9.14%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160



2021年1-7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	1	3.55	31	70	6	17	1.2	135
2	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	2	7	4.28	43	80	7	25	1.4	132
3	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	3	3	4.63	38	84	11	37	1.4	142
4	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	4	6	4.68	40	82	5	31	2.0	161
5	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	5	9	4.78	44	83	7	30	1.3	182
6	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	6	7	4.82	43	85	9	34	1.2	172
7	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	7	11	4.86	45	93	13	22	1.6	171
8	河北望都经济开发区	望都县	保定市	8	2	4.90	37	73	6	23	4.0	180
9	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	9	4	4.93	39	83	12	35	1.7	181
10	河北涿水经济开发区	涿水县	保定市	10	9	4.99	44	96	10	27	2.1	159
11	河北易县经济开发区	易县	保定市	11	4	5.05	39	96	6	38	1.6	179
12	河北博野经济开发区	博野县	保定市	12	14	5.10	49	92	11	31	1.4	172
13	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	13	12	5.16	46	98	8	32	1.2	196
14	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	14	12	5.18	46	100	11	37	1.4	158
15	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	15	16	5.33	52	84	9	35	2.0	178
16	河北定兴金台经济开发区	定兴县	保定市	16	16	5.38	52	109	14	33	1.3	154
17	河北安国现代中药工业园区	安国市	保定市	17	16	5.41	52	96	15	28	1.6	192
18	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	18	15	5.48	51	107	11	28	1.8	186
19	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	19	16	5.77	52	130	10	36	1.3	165
20	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	保定市	20	20	5.86	60	112	13	28	2.1	178
21	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	保定市	21	21	5.90	64	105	16	21	2.5	185
22	河北满城经济开发区	满城区	保定市	22	22	6.35	67	109	6	33	3.9	156



2021年7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	河北涞源经济开发区	涞源县	保定市	1	3	1.92	13	27	3	10	0.6	114
2	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	2	1	2.36	7	24	3	18	1.0	171
3	河北省唐县经济开发区古城工业园	唐县	保定市	3	2	2.60	8	23	15	11	1	201
4	河北涞水经济开发区	涞水县	保定市	3	9	2.60	21	34	4	9	0.7	166
5	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	5	4	2.73	14	44	5	20	0.8	148
6	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	6	14	2.85	23	40	3	15	1.2	142
7	河北博野经济开发区	博野县	保定市	7	17	2.97	27	37	6	8	0.7	190
8	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	保定市	8	5	3.08	17	35	6	18	1.3	195
9	河北望都经济开发区	望都县	保定市	8	14	3.08	23	40	3	9	1.5	192
10	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	10	6	3.11	18	46	5	17	0.7	201
11	河北定兴金台经济开发区	定兴县	保定市	11	8	3.16	20	58	10	14	0.6	174
12	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	11	9	3.16	21	41	8	21	0.8	180
13	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	13	9	3.22	21	51	10	11	1	190
14	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	14	9	3.29	21	37	9	20	1.2	194
15	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	15	17	3.30	27	44	8	16	0.7	190
16	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	16	17	3.44	27	57	8	9	0.6	217
17	河北满城经济开发区	满城区	保定市	17	20	3.45	29	52	2	21	0.9	177
18	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	18	9	3.50	21	64	6	19	0.6	201
19	河北易县经济开发区	易县	保定市	19	7	3.59	19	53	4	26	1.3	200
20	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	20	21	3.73	33	42	8	24	1.2	186
21	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	21	16	3.83	26	72	5	30	0.5	177
22	河北安国现代中药工业园区	安国市	保定市	21	22	3.83	35	57	8	12	0.8	222



2021年7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		
			2021年 7月	2020年 7月	变化幅度	2021年 7月	2020年 7月	变化幅度	2021年 7月	2020年 7月	变化幅度	2021年 7月	2020年 7月	变化幅度	2021年 7月	2020年 7月	变化幅度	2021年 7月	2020年 7月	变化幅度	2021年 7月	2020年 7月	变化幅度
1	保定国家高新技术产业开发区	高新区	3.11	3.54	-12.15%	18	31	-41.94%	46	51	-9.80%	5	8	-37.50%	17	19	-10.53%	0.7	0.8	-12.50%	201	177	13.56%
2	河北安国现代中药工业园区	安国市	3.83	4.47	-14.32%	35	56	-37.50%	57	71	-19.72%	8	6	33.33%	12	17	-29.41%	0.8	1.0	-20.00%	222	174	27.59%
3	河北保定经济开发区	莲池区	3.83	4.82	-20.54%	26	57	-54.39%	72	98	-26.53%	5	8	-37.50%	30	17	76.47%	0.5	0.5	0.00%	177	179	-1.12%
4	河北博野经济开发区	博野县	2.97	3.96	-25.00%	27	47	-42.55%	37	63	-41.27%	6	12	-50.00%	8	6	33.33%	0.7	1.0	-30.00%	190	180	5.56%
5	河北定兴金台经济开发区	定兴县	3.16	4.10	-22.93%	20	34	-41.18%	58	74	-21.62%	10	10	0.00%	14	21	-33.33%	0.6	0.6	0.00%	174	197	-11.68%
6	河北阜平经济开发区	阜平县	2.36	4.60	-48.70%	7	41	-82.93%	24	76	-68.42%	3	8	-62.50%	18	29	-37.93%	1	1.7	-41.18%	171	171	0.00%
7	河北高碑店经济开发区（西区）	高碑店市	3.5	4.66	-24.89%	21	37	-43.24%	64	90	-28.89%	6	7	-14.29%	19	28	-32.14%	0.6	0.7	-14.29%	201	210	-4.29%
8	河北高阳经济开发区	高阳县	2.85	3.91	-27.11%	23	31	-25.81%	40	67	-40.30%	3	5	-40.00%	15	21	-28.57%	1.2	0.7	71.43%	142	204	-30.39%
9	河北涞水经济开发区	涞水县	2.6	4.13	-37.05%	21	35	-40.00%	34	70	-51.43%	4	6	-33.33%	9	20	-55.00%	0.7	1.0	-30.00%	166	205	-19.02%
10	河北涞源经济开发区	涞源县	1.92	2.58	-25.58%	13	21	-38.10%	27	32	-15.63%	3	6	-50.00%	10	9	11.11%	0.6	0.9	-33.33%	114	157	-27.39%
11	河北蠡县经济开发区	蠡县	3.22	3.99	-19.30%	21	37	-43.24%	51	72	-29.17%	10	4	150.00%	11	16	-31.25%	1	1.0	0.00%	190	188	1.06%
12	河北满城经济开发区	满城区	3.45	3.63	-4.96%	29	31	-6.45%	52	46	13.04%	2	4	-50.00%	21	20	5.00%	0.9	1.3	-30.77%	177	191	-7.33%
13	河北清苑经济开发区	清苑县	3.29	4.14	-20.53%	21	43	-51.16%	37	58	-36.21%	9	5	80.00%	20	24	-16.67%	1.2	0.8	50.00%	194	192	1.04%
14	河北顺平经济开发区	顺平县	3.08	4.60	-33.04%	17	43	-60.47%	35	74	-52.70%	6	6	0.00%	18	26	-30.77%	1.3	1.2	8.33%	195	202	-3.47%
15	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	2.6	4.45	-41.57%	8	45	-82.22%	23	85	-72.94%	15	4	275.00%	11	29	-62.07%	1	1.0	0.00%	201	146	37.67%
16	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	3.44	4.66	-26.18%	27	54	-50.00%	57	77	-25.97%	8	6	33.33%	9	23	-60.87%	0.6	0.9	-33.33%	217	179	21.23%
17	河北望都经济开发区	望都县	3.08	3.46	-10.98%	23	28	-17.86%	40	55	-27.27%	3	7	-57.14%	9	15	-40.00%	1.5	0.9	66.67%	192	184	4.35%
18	河北徐水经济开发区	徐水区	3.16	4.10	-22.93%	21	31	-32.26%	41	68	-39.71%	8	5	60.00%	21	29	-27.59%	0.8	0.8	0.00%	180	198	-9.09%
19	河北易县经济开发区	易县	3.59	4.03	-10.92%	19	25	-24.00%	53	65	-18.46%	4	4	0.00%	26	32	-18.75%	1.3	1.5	-13.33%	200	183	9.29%
20	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	3.3	4.65	-29.03%	27	53	-49.06%	44	77	-42.86%	8	4	100.00%	16	21	-23.81%	0.7	0.8	-12.50%	190	200	-5.00%
21	河北涿州京南经济开发区	涿州市	3.73	5.25	-28.95%	33	56	-41.07%	42	74	-43.24%	8	9	-11.11%	24	26	-7.69%	1.2	1.9	-36.84%	186	209	-11.00%
22	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	2.73	4.80	-43.13%	14	46	-69.57%	44	75	-41.33%	5	4	25.00%	20	31	-35.48%	0.8	1.2	-33.33%	148	203	-27.09%
	全市均值		3.09	4.21	-26.60%	21	40	-47.50%	44	69	-36.23%	6	6	0.00%	16	22	-27.27%	0.9	1.0	-10.00%	183	188	-2.66%



2021年1-7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		
			2021年 1-7月	2020年 1-7月	变化幅度	2021年 1-7月	2020年 1-7月	变化幅度	2021年 1-7月	2020年 1-7月	变化幅度	2021年 1-7月	2020年 1-7月	变化幅度	2021年 1-7月	2020年 1-7月	变化幅度	2021年 1-7月	2020年 1-7月	变化幅度	2021年 1-7月	2020年 1-7月	变化幅度
1	保定国家高新技术产业开发区	高新区	5.04	5.46	-7.69%	44	54	-18.52%	83	89	-6.74%	7	11	-36.36%	30	29	3.45%	1.3	2.4	-45.83%	182	184	-1.09%
2	河北安国现代中药工业园区	安国市	5.52	6.59	-16.24%	52	71	-26.76%	96	117	-17.95%	15	17	-11.76%	28	27	3.70%	1.6	4.0	-60.00%	192	149	28.86%
3	河北保定经济开发区	莲池区	6.05	6.94	-12.82%	52	77	-32.47%	130	129	0.78%	10	13	-23.08%	36	35	2.86%	1.3	2.9	-55.17%	165	173	-4.62%
4	河北博野经济开发区	博野县	5.43	6.37	-14.76%	49	73	-32.88%	92	103	-10.68%	11	14	-21.43%	31	29	6.90%	1.4	2.9	-51.72%	172	182	-5.49%
5	河北定兴金台经济开发区	定兴县	5.76	6.45	-10.70%	52	64	-18.75%	109	115	-5.22%	14	14	0.00%	33	38	-13.16%	1.3	2.3	-43.48%	154	195	-21.03%
6	河北阜平经济开发区	阜平县	5.04	5.82	-13.40%	40	61	-34.43%	82	99	-17.17%	5	10	-50.00%	31	27	14.81%	2	2.8	-28.57%	161	179	-10.06%
7	河北高碑店经济开发区（西区）	高碑店市	5.38	5.60	-3.93%	46	47	-2.13%	98	97	1.03%	8	9	-11.11%	32	39	-17.95%	1.2	2.1	-42.86%	196	195	0.51%
8	河北高阳经济开发区	高阳县	4.54	5.97	-23.95%	43	62	-30.65%	80	100	-20.00%	7	8	-12.50%	25	29	-13.79%	1.4	2.7	-48.15%	132	198	-33.33%
9	河北涞水经济开发区	涞水县	5.4	5.79	-6.74%	44	51	-13.73%	96	96	0.00%	10	13	-23.08%	27	26	3.85%	2.1	3.6	-41.67%	159	190	-16.32%
10	河北涞源经济开发区	涞源县	3.85	3.69	4.34%	31	32	-3.13%	70	61	14.75%	6	9	-33.33%	17	14	21.43%	1.2	1.2	0.00%	135	177	-23.73%
11	河北蠡县经济开发区	蠡县	5.1	6.14	-16.94%	45	65	-30.77%	93	112	-16.96%	13	9	44.44%	22	24	-8.33%	1.6	3.0	-46.67%	171	188	-9.04%
12	河北满城经济开发区	满城区	6.82	5.92	15.20%	67	71	-5.63%	109	93	17.20%	6	9	-33.33%	33	20	65.00%	3.9	3.0	30.00%	156	186	-16.13%
13	河北清苑经济开发区	清苑县	5.19	5.91	-12.18%	39	58	-32.76%	83	95	-12.63%	12	11	9.09%	35	33	6.06%	1.7	2.7	-37.04%	181	193	-6.22%
14	河北顺平经济开发区	顺平县	5.81	6.38	-8.93%	60	63	-4.76%	112	101	10.89%	13	18	-27.78%	28	32	-12.50%	2.1	3.3	-36.36%	178	196	-9.18%
15	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	6.31	6.40	-1.41%	64	69	-7.25%	105	118	-11.02%	16	8	100.00%	21	25	-16.00%	2.5	3.6	-30.56%	185	175	5.71%
16	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	6.44	7.14	-9.80%	51	88	-42.05%	107	122	-12.30%	11	12	-8.33%	28	28	0.00%	1.8	3.5	-48.57%	186	178	4.49%
17	河北望都经济开发区	望都县	5.1	5.45	-6.42%	37	45	-17.78%	73	96	-23.96%	6	13	-53.85%	23	31	-25.81%	4	2.3	73.91%	180	193	-6.74%
18	河北徐水经济开发区	徐水区	5.44	5.78	-5.88%	46	56	-17.86%	100	91	9.89%	11	10	10.00%	37	37	0.00%	1.4	2.3	-39.13%	158	193	-18.13%
19	河北易县经济开发区	易县	5.3	5.50	-3.64%	39	52	-25.00%	96	93	3.23%	6	7	-14.29%	38	39	-2.56%	1.6	2.0	-20.00%	179	172	4.07%
20	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	5	5.24	-4.58%	43	52	-17.31%	85	83	2.41%	9	6	50.00%	34	31	9.68%	1.2	1.8	-33.33%	172	197	-12.69%
21	河北涿州京南经济开发区	涿州市	5.61	6.04	-7.12%	52	65	-20.00%	84	82	2.44%	9	10	-10.00%	35	34	2.94%	2	2.7	-25.93%	178	209	-14.83%
22	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	4.97	5.87	-15.33%	38	54	-29.63%	84	90	-6.67%	11	13	-15.38%	37	41	-9.76%	1.4	2.3	-39.13%	142	196	-27.55%
	全市均值		5.11	5.89	-13.24%	47	60	-21.67%	94	99	-5.05%	10	11	-9.09%	30	30	0.00%	1.8	2.7	-33.33%	169	186	-9.14%