

表1 2021-2022年9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）

9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	4.79	35	83	9	35	1.1	206
2021年	3.7	28	59	7	26	1.1	162
2022年同比 2021年	29.46%	25.00%	40.68%	28.57%	34.62%	0.00%	27.16%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160

表1 2021-2022年1-9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）

1-9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	4.56	38	75	9	29	1.5	182
2021年	4.77	42	85	9	29	1.7	168
2021年同比 2020年	-4.40%	-9.52%	-11.76%	0.00%	0.00%	-11.76%	8.33%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160



2022年9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	2.89	20	52	6	10	0.7	168
2	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	2	2	4.01	23	53	8	30	1.4	218
3	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	3	4	4.22	28	68	6	35	1.1	190
4	河北博野经济开发区	博野县	保定市	4	9	4.36	33	62	15	32	1.2	189
5	河北涿水经济开发区	涿水县	保定市	5	11	4.46	34	80	8	24	0.8	228
6	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	5	12	4.46	35	90	15	26	0.8	171
7	河北望都经济开发区	望都县	保定市	7	4	4.59	28	73	8	35	1.9	201
8	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	8	3	4.60	27	69	14	32	2	209
9	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	9	6	4.71	29	64	6	55	0.9	203
10	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	10	7	4.73	30	82	9	35	1	228
11	河北易县经济开发区	易县	保定市	10	7	4.73	30	87	5	37	1.4	204
12	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	保定市	12	15	4.74	40	72	5	30	1.4	223
13	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	13	9	4.84	33	92	8	36	0.8	217
14	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	14	19	4.88	43	69	7	31	1.4	226
15	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	保定市	15	21	5.10	45	91	9	30	1.2	209
16	河北满城经济开发区	满城区	保定市	16	16	5.14	41	75	5	49	1.4	200
17	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	17	22	5.17	48	98	5	31	0.8	214
18	河北定兴金台经济开发区	定兴县	保定市	18	18	5.21	42	107	6	37	0.6	210
19	河北安国现代中药工业园区	安国市	保定市	19	20	5.28	44	96	18	26	1.4	216
20	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	20	16	5.34	41	93	8	41	1	230
21	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	21	13	5.56	37	106	10	51	1	206
22	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	22	14	5.78	39	140	10	51	0.8	164



2022年1-9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	河北涞源经济开发区	涞源县	保定市	1	1	3.12	24	55	6	15	0.9	150
2	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	2	7	3.98	33	65	6	25	1.1	177
3	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	3	2	4.06	27	53	6	38	1.2	189
4	河北涞水经济开发区	涞水县	保定市	4	5	4.10	32	67	7	24	1.4	185
5	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	5	10	4.21	37	76	11	23	1.3	157
6	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	5	3	4.21	29	61	15	27	1.7	186
7	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	7	5	4.25	32	71	9	31	0.9	189
8	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	8	13	4.29	38	58	9	27	1.3	195
9	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	9	8	4.33	35	62	5	27	2	189
10	河北博野经济开发区	博野县	保定市	10	15	4.38	40	63	11	24	1.5	189
11	河北易县经济开发区	易县	保定市	11	4	4.41	30	72	5	38	1.6	174
12	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	12	10	4.59	37	72	8	33	1.2	200
13	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	13	14	4.60	39	80	6	32	1	192
14	河北定兴经济开发区	定兴县	保定市	14	16	4.66	41	88	8	29	1	181
15	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	15	9	4.72	36	84	9	36	1.2	183
16	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	16	17	4.75	43	82	10	26	1.4	188
17	河北望都经济开发区	望都县	保定市	17	10	4.79	37	76	8	26	2.9	183
18	河北满城经济开发区	满城区	保定市	18	21	4.92	49	74	4	33	1.9	175
19	河北安国现代中药工业园区	安国市	保定市	19	17	4.96	43	88	17	25	1.4	195
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	48	81	9	25	2	189
21	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	保定市	21	22	5.26	52	91	11	23	2.1	190
22	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	22	17	5.35	43	121	10	42	1.1	142

2022年9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		
			2022.9	2021.9	变化幅度	2022.9	2021.9	变化幅度	2022.9	2021.9	变化幅度	2022.9	2021.9	变化幅度	2022.9	2021.9	变化幅度	2022.9	2021.9	变化幅度	2022.9	2021.9	变化幅度
1	河北涿源经济开发区	涿源县	2.89	2.32	24.57%	20	16	25.00%	52	35	48.57%	6	4	50.00%	10	14	-28.57%	0.7	0.7	0.00%	168	121	38.84%
2	河北阜平经济开发区	阜平县	4.01	2.64	51.89%	23	10	130.00%	53	30	76.67%	8	4	100.00%	30	23	30.43%	1.4	1.3	7.69%	218	152	43.42%
3	河北高阳经济开发区	高阳县	4.22	3.40	24.12%	28	25	12.00%	68	49	38.78%	6	4	50.00%	35	27	29.63%	1.1	1.2	-8.33%	190	151	25.83%
4	河北博野经济开发区	博野县	4.36	4.05	7.65%	33	39	-15.38%	62	50	24.00%	15	9	66.67%	32	25	28.00%	1.2	1.4	-14.29%	189	177	6.78%
5	河北涿水经济开发区	涿水县	4.46	2.97	50.17%	34	21	61.90%	80	48	66.67%	8	5	60.00%	24	16	50.00%	0.8	0.8	0.00%	228	160	42.50%
6	河北蠡县经济开发区	蠡县	4.46	3.76	18.62%	35	29	20.69%	90	63	42.86%	15	13	15.38%	26	23	13.04%	0.8	0.9	-11.11%	171	161	6.21%
7	河北望都经济开发区	望都县	4.59	3.55	29.30%	28	29	-3.45%	73	42	73.81%	8	2	300.00%	35	22	59.09%	1.9	1.9	0.00%	201	170	18.24%
8	河北清苑经济开发区	清苑县	4.60	4.12	11.65%	27	29	-6.90%	69	55	25.45%	14	7	100.00%	32	31	3.23%	2	2.1	-4.76%	209	172	21.51%
9	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	4.71	3.52	33.81%	29	21	38.10%	64	53	20.75%	6	5	20.00%	55	31	77.42%	0.9	1.1	-18.18%	203	163	24.54%
10	保定国家高新技术产业开发区	高新区	4.73	3.58	32.12%	30	25	20.00%	82	54	51.85%	9	7	28.57%	35	28	25.00%	1	0.9	11.11%	228	169	34.91%
11	河北易县经济开发区	易县	4.73	3.63	30.30%	30	23	30.43%	87	59	47.46%	5	5	0.00%	37	29	27.59%	1.4	1.3	7.69%	204	161	26.71%
12	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	4.74	3.41	39.00%	40	29	37.93%	72	50	44.00%	5	6	-16.67%	30	19	57.89%	1.4	1.1	27.27%	223	162	37.65%
13	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	4.84	3.92	23.47%	33	36	-8.33%	92	61	50.82%	8	9	-11.11%	36	26	38.46%	0.8	0.8	0.00%	217	164	32.32%
14	河北涿州京南经济开发区	涿州市	4.88	3.80	28.42%	43	33	30.30%	69	56	23.21%	7	8	-12.50%	31	21	47.62%	1.4	1.1	27.27%	226	181	24.86%
15	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	5.10	3.04	67.76%	45	12	275.00%	91	42	116.67%	9	7	28.57%	30	20	50.00%	1.2	1.3	-7.69%	209	186	12.37%
16	河北满城经济开发区	满城区	5.14	3.89	32.13%	41	39	5.13%	75	64	17.19%	5	2	150.00%	49	30	63.33%	1.4	0.9	55.56%	200	139	43.88%
17	河北顺平经济开发区	顺平县	5.17	4.04	27.97%	48	37	29.73%	98	70	40.00%	5	7	-28.57%	31	25	24.00%	0.8	0.8	0.00%	214	167	28.14%
18	河北定兴金台经济开发区	定兴县	5.21	4.14	25.85%	42	22	90.91%	107	79	35.44%	6	7	-14.29%	37	33	12.12%	0.6	1.7	-64.71%	210	163	28.83%
19	河北安国现代中药工业园区	安国市	5.28	4.29	23.08%	44	43	2.33%	96	64	50.00%	18	12	50.00%	26	27	-3.70%	1.4	0.9	55.56%	216	168	28.57%
20	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	5.34	4.29	24.48%	41	35	17.14%	93	76	22.37%	8	7	14.29%	41	32	28.13%	1	0.8	25.00%	230	172	33.72%
21	河北徐水经济开发区	徐水区	5.56	3.79	46.70%	37	30	23.33%	106	67	58.21%	10	5	100.00%	51	27	88.89%	1	0.9	11.11%	206	159	29.56%
22	河北保定经济开发区	莲池区	5.78	5.09	13.56%	39	40	-2.50%	140	120	16.67%	10	8	25.00%	51	42	21.43%	0.8	0.7	14.29%	164	141	16.31%
	全市均值		4.79	3.70	29.46%	35	28	25.00%	83	59	40.68%	9	7	28.57%	35	26	34.62%	1.1	1.1	0.00%	206	162	27.16%

2022年1-9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1-9月	2020年1-9月	变化幅度	2021年1-9月	2020年1-9月	变化幅度	2021年1-9月	2020年1-9月	变化幅度	2021年1-9月	2020年1-9月	变化幅度	2021年1-9月	2020年1-9月	变化幅度	2021年1-9月	2020年1-9月	变化幅度	2021年1-9月	2020年1-9月	变化幅度
1	河北涿源经济开发区	涿源县	3.12	3.26	-4.29%	24	28	-14.29%	55	62	-11.29%	6	5	20.00%	15	16	-6.25%	0.9	1.1	-18.18%	150	129	16.28%
2	河北高阳经济开发区	高阳县	3.98	4.13	-3.63%	33	38	-13.16%	65	72	-9.72%	6	6	0.00%	25	25	0.00%	1.1	1.5	-26.67%	177	146	21.23%
3	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	4.06	4.36	-6.88%	27	33	-18.18%	53	75	-29.33%	6	10	-40.00%	38	36	5.56%	1.2	1.3	-7.69%	189	153	23.53%
4	河北涿水经济开发区	涿水县	4.10	4.57	-10.28%	32	39	-17.95%	67	84	-20.24%	7	9	-22.22%	24	24	0.00%	1.4	2.0	-30.00%	185	162	14.20%
5	河北清苑经济开发区	清苑县	4.21	4.67	-9.85%	29	36	-19.44%	61	75	-18.67%	15	11	36.36%	27	34	-20.59%	1.7	1.7	0.00%	186	179	3.91%
6	河北蠡县经济开发区	蠡县	4.21	4.55	-7.47%	37	41	-9.76%	76	85	-10.59%	11	13	-15.38%	23	21	9.52%	1.3	1.5	-13.33%	157	168	-6.55%
7	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	4.25	4.61	-7.81%	32	41	-21.95%	71	78	-8.97%	9	9	0.00%	31	32	-3.13%	0.9	1.1	-18.18%	189	176	7.39%
8	河北涿州京南经济开发区	涿州市	4.29	5.02	-14.54%	38	48	-20.83%	58	77	-24.68%	9	9	0.00%	27	31	-12.90%	1.3	2.0	-35.00%	195	180	8.33%
9	河北阜平经济开发区	阜平县	4.33	4.21	2.85%	35	33	6.06%	62	69	-10.14%	5	5	0.00%	27	29	-6.90%	2	1.9	5.26%	189	160	18.13%
10	河北博野经济开发区	博野县	4.38	4.75	-7.79%	40	46	-13.04%	63	82	-23.17%	11	10	10.00%	24	29	-17.24%	1.5	1.4	7.14%	189	165	14.55%
11	河北易县经济开发区	易县	4.41	4.76	-7.35%	30	35	-14.29%	72	87	-17.24%	5	6	-16.67%	38	36	5.56%	1.6	1.6	0.00%	174	180	-3.33%
12	保定国家高新技术产业开发区	高新区	4.59	4.48	2.46%	37	39	-5.13%	72	76	-5.26%	8	7	14.29%	33	29	13.79%	1.2	1.2	0.00%	200	182	9.89%
13	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	4.60	4.89	-5.93%	39	43	-9.30%	80	92	-13.04%	6	7	-14.29%	32	31	3.23%	1	1.1	-9.09%	192	187	2.67%
14	河北定兴金台经济开发区	定兴县	4.66	5.11	-8.81%	41	45	-8.89%	88	102	-13.73%	8	12	-33.33%	29	32	-9.38%	1	1.5	-33.33%	181	156	16.03%
15	河北徐水经济开发区	徐水区	4.72	4.85	-2.68%	36	41	-12.20%	84	90	-6.67%	9	10	-10.00%	36	35	2.86%	1.2	1.4	-14.29%	183	159	15.09%
16	河北顺平经济开发区	顺平县	4.75	5.17	-8.12%	43	48	-10.42%	82	97	-15.46%	10	10	0.00%	26	27	-3.70%	1.4	1.7	-17.65%	188	182	3.30%
17	河北望都经济开发区	望都县	4.79	4.56	5.04%	37	34	8.82%	76	65	16.92%	8	5	60.00%	26	22	18.18%	2.9	3.7	-21.62%	183	178	2.81%
18	河北满城经济开发区	满城区	4.92	5.78	-14.88%	49	59	-16.95%	74	97	-23.71%	4	5	-20.00%	33	32	3.13%	1.9	3.5	-45.71%	175	151	15.89%
19	河北安国现代中药工业园区	安国市	4.96	5.19	-4.43%	43	50	-14.00%	88	88	0.00%	17	14	21.43%	25	27	-7.41%	1.4	1.5	-6.67%	195	193	1.04%
20	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	4.98	5.27	-5.50%	48	52	-7.69%	81	96	-15.63%	9	11	-18.18%	25	27	-7.41%	2	2.0	0.00%	189	168	12.50%
21	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	5.26	5.24	0.38%	52	52	0.00%	91	89	2.25%	11	14	-21.43%	23	20	15.00%	2.1	2.4	-12.50%	190	184	3.26%
22	河北保定经济开发区	莲池区	5.35	5.47	-2.19%	43	47	-8.51%	121	123	-1.63%	10	9	11.11%	42	36	16.67%	1.1	1.2	-8.33%	142	163	-12.88%
	全市均值		4.56	4.77	-4.40%	38	42	-9.52%	75	85	-11.76%	9	9	0.00%	29	29	0.00%	1.5	1.7	-11.76%	182	168	8.33%