



表1 2020-2021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	03-8H -90per
2021年	3.7	28	59	7	26	1.1	162
2020年	3.87	30	62	7	28	1.1	163
2021年同比 2020年	-4.39%	-6.67%	-4.84%	0.00%	-7.14%	0.00%	-0.61%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160

表2 2020-2021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	03-8H -90per
2021年	4.77	42	85	9	29	1.7	168
2020年	5.51	54	91	10	29	2.5	183
2021年同比 2020年	-13.43%	-22.22%	-6.59%	-10.00%	0.00%	-32.00%	-8.20%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160

2021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	河北涞源经济开发区	涞源县	保定市	1	3	2.32	16	35	4	14	0.7	121
2	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	2	1	2.64	10	30	4	23	1.3	152
3	河北涞水经济开发区	涞水县	保定市	3	4	2.97	21	48	5	16	0.8	160
4	河北省唐县经济开发区古城工业园	唐县	保定市	4	2	3.04	12	42	7	20	1.3	186
5	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	5	8	3.40	25	49	4	27	1.2	151
6	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	保定市	6	10	3.41	29	50	6	19	1.1	162
7	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	7	4	3.52	21	53	5	31	1.1	163
8	河北望都经济开发区	望都县	保定市	8	10	3.55	29	42	2	22	1.9	170
9	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	9	8	3.58	25	54	7	28	0.9	169
10	河北易县经济开发区	易县	保定市	10	7	3.63	23	59	5	29	1.3	161
11	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	11	10	3.76	29	63	13	23	0.9	161
12	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	12	14	3.79	30	67	5	27	0.9	159
13	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	13	15	3.80	33	56	8	21	1.1	181
14	河北满城经济开发区	满城区	保定市	14	19	3.89	39	64	2	30	0.9	139
15	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	15	17	3.92	36	61	9	26	0.8	164
16	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	16	18	4.04	37	70	7	25	0.8	167
17	河北博野经济开发区	博野县	保定市	17	19	4.05	39	50	9	25	1.4	177
18	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	18	10	4.12	29	55	7	31	2.1	172
19	河北定兴金台经济开发区	定兴县	保定市	19	6	4.14	22	79	7	33	1.7	163
20	河北安国现代中药工业园区	安国市	保定市	20	22	4.29	43	64	12	27	0.9	168
21	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	20	16	4.29	35	76	7	32	0.8	172
22	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	22	21	5.09	40	120	8	42	0.7	141

2021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	3.26	28	62	5	16	1.1	129
2	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	2	7	4.13	38	72	6	25	1.5	146
3	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	3	2	4.21	33	69	5	29	1.9	160
4	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	4	2	4.36	33	75	10	36	1.3	153
5	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	5	8	4.48	39	76	7	29	1.2	182
6	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	6	10	4.55	41	85	13	21	1.5	168
7	河北望都经济开发区	望都县	保定市	7	4	4.56	34	65	5	22	3.7	178
8	河北涞水经济开发区	涞水县	保定市	8	8	4.57	39	84	9	24	2	162
9	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	9	10	4.61	41	78	9	32	1.1	176
10	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	10	6	4.67	36	75	11	34	1.7	179
11	河北博野经济开发区	博野县	保定市	11	15	4.75	46	82	10	29	1.4	165
12	河北易县经济开发区	易县	保定市	12	5	4.76	35	87	6	36	1.6	180
13	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	13	10	4.85	41	90	10	35	1.4	159
14	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	14	13	4.89	43	92	7	31	1.1	187
15	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	15	17	5.02	48	77	9	31	2	180
16	河北定兴经济开发区	定兴县	保定市	16	14	5.11	45	102	12	32	1.5	156
17	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	17	17	5.17	48	97	10	27	1.7	182
18	河北安国现代中药工业园区	安国市	保定市	18	19	5.19	50	88	14	27	1.5	193
19	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	保定市	19	20	5.24	52	89	14	20	2.4	184
20	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	保定市	20	20	5.27	52	96	11	27	2	168
21	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	21	16	5.47	47	123	9	36	1.2	163
22	河北满城经济开发区	满城区	保定市	22	22	5.78	59	97	5	32	3.5	151



2021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		
			2021年 9月	2020年 9月	变化幅度	2021年 9月	2020年 9月	变化幅度	2021年 9月	2020年 9月	变化幅度	2021年 9月	2020年 9月	变化幅度	2021年 9月	2020年 9月	变化幅度	2021年 9月	2020年 9月	变化幅度	2021年 9月	2020年 9月	变化幅度
1	保定高新技术产业开发区	高新区	3.58	3.77	-5.04%	25	26	-3.85%	54	55	-1.82%	7	8	-12.50%	28	32	-12.50%	0.9	0.9	0.00%	169	175	-3.43%
2	河北安国现代中药工业园区	安国市	4.29	4.76	-9.87%	43	48	-10.42%	64	71	-9.86%	12	9	33.33%	27	25	8.00%	0.9	1.3	-30.77%	168	206	-18.45%
3	河北保定经济开发区	莲池区	5.09	4.49	13.36%	40	39	2.56%	120	109	10.09%	8	5	60.00%	42	20	110.00%	0.7	0.6	16.67%	141	174	-18.97%
4	河北博野经济开发区	博野县	4.05	4.04	0.25%	39	46	-15.22%	50	61	-18.03%	9	7	28.57%	25	16	56.25%	1.4	0.9	55.56%	177	180	-1.67%
5	河北定兴金台经济开发区	定兴县	4.14	4.05	2.22%	22	25	-12.00%	79	74	6.76%	7	15	-53.33%	33	32	3.13%	1.7	0.9	88.89%	163	162	0.62%
6	河北阜平经济开发区	阜平县	2.64	3.28	-19.51%	10	25	-60.00%	30	44	-31.82%	4	6	-33.33%	23	24	-4.17%	1.3	1.2	8.33%	152	150	1.33%
7	河北高碑店经济开发区（西区）	高碑店市	4.29	3.92	9.44%	35	23	52.17%	76	66	15.15%	7	9	-22.22%	32	37	-13.51%	0.8	0.8	0.00%	172	168	2.38%
8	河北高阳经济开发区	高阳县	3.4	3.77	-9.81%	25	27	-7.41%	49	58	-15.52%	4	6	-33.33%	27	31	-12.90%	1.2	0.9	33.33%	151	171	-11.70%
9	河北涞水经济开发区	涞水县	2.97	3.13	-5.11%	21	27	-22.22%	48	51	-5.88%	5	8	-37.50%	16	17	-5.88%	0.8	0.8	0.00%	160	140	14.29%
10	河北涞源经济开发区	涞源县	2.32	2.27	2.20%	16	14	14.29%	35	29	20.69%	4	7	-42.86%	14	12	16.67%	0.7	0.8	-12.50%	121	135	-10.37%
11	河北蠡县经济开发区	蠡县	3.76	3.78	-0.53%	29	27	7.41%	63	63	0.00%	13	9	44.44%	23	22	4.55%	0.9	0.9	0.00%	161	190	-15.26%
12	河北满城经济开发区	满城区	3.89	4.03	-3.47%	39	32	21.88%	64	49	30.61%	2	3	-33.33%	30	22	36.36%	0.9	3.1	-70.97%	139	167	-16.77%
13	河北清苑经济开发区	清苑县	4.12	3.87	6.46%	29	32	-9.38%	55	50	10.00%	7	9	-22.22%	31	28	10.71%	2.1	1.2	75.00%	172	176	-2.27%
14	河北顺平经济开发区	顺平县	4.04	3.88	4.12%	37	30	23.33%	70	58	20.69%	7	7	0.00%	25	30	-16.67%	0.8	1.1	-27.27%	167	167	0.00%
15	河北唐县经济开发区（白合站）	唐县	3.41	3.56	-4.21%	29	28	3.57%	50	57	-12.28%	6	4	50.00%	19	31	-38.71%	1.1	0.9	22.22%	162	140	15.71%
16	河北唐县经济开发区（长古城）	唐县	3.04	4.75	-36.00%	12	39	-69.23%	42	100	-58.00%	7	6	16.67%	20	33	-39.39%	1.3	1.2	8.33%	186	158	17.72%
17	河北望都经济开发区	望都县	3.55	3.38	5.03%	29	25	16.00%	42	48	-12.50%	2	3	-33.33%	22	25	-12.00%	1.9	0.9	111.11%	170	175	-2.86%
18	河北徐水经济开发区	徐水区	3.79	3.92	-3.32%	30	24	25.00%	67	76	-11.84%	5	6	-16.67%	27	40	-32.50%	0.9	0.8	12.50%	159	135	17.78%
19	河北易县经济开发区	易县	3.63	3.61	0.55%	23	20	15.00%	59	59	0.00%	5	4	25.00%	29	33	-12.12%	1.3	1.3	0.00%	161	158	1.90%
20	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	3.92	3.58	9.50%	36	26	38.46%	61	52	17.31%	9	6	50.00%	26	28	-7.14%	0.8	0.8	0.00%	164	176	-6.82%
21	河北涿州京南经济开发区	涿州市	3.8	5.05	-24.75%	33	54	-38.89%	56	76	-26.32%	8	4	100.00%	21	38	-44.74%	1.1	2.0	-45.00%	181	144	25.69%
22	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	3.52	4.11	-14.36%	21	32	-34.38%	53	60	-11.67%	5	8	-37.50%	31	43	-27.91%	1.1	0.9	22.22%	163	146	11.64%
	全市均值		3.70	3.87	-4.39%	28	30	-6.67%	59	62	-4.84%	7	7	0.00%	26	28	-7.14%	1.1	1.1	0.00%	162	163	-0.61%

2021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	保定高新技术产业开发区	高新区	4.48	5.05	-11.29%	39	47	-17.02%	76	80	-5.00%	7	10	-30.00%	29	28	3.57%	1.2	2.3	-47.83%	182	179	1.68%
2	河北安国现代中药工业园区	安国市	5.19	6.13	-15.33%	50	65	-23.08%	88	106	-16.98%	14	15	-6.67%	27	25	8.00%	1.5	3.4	-55.88%	193	166	16.27%
3	河北保定经济开发区	莲池区	5.47	6.36	-13.99%	47	69	-31.88%	123	121	1.65%	9	11	-18.18%	36	31	16.13%	1.2	2.5	-52.00%	163	172	-5.23%
4	河北博野经济开发区	博野县	4.75	5.76	-17.53%	46	65	-29.23%	82	92	-10.87%	10	12	-16.67%	29	25	16.00%	1.4	2.6	-46.15%	165	180	-8.33%
5	河北定兴金台经济开发区	定兴县	5.11	5.94	-13.97%	45	55	-18.18%	102	105	-2.86%	12	13	-7.69%	32	35	-8.57%	1.5	2.3	-34.78%	156	190	-17.89%
6	河北阜平经济开发区	阜平县	4.21	5.31	-20.72%	33	53	-37.74%	69	88	-21.59%	5	10	-50.00%	29	26	11.54%	1.9	2.6	-26.92%	160	171	-6.43%
7	河北高碑店经济开发区（西区）	高碑店市	4.89	5.31	-7.91%	43	43	0.00%	92	91	1.10%	7	9	-22.22%	31	37	-16.22%	1.1	2.0	-45.00%	187	193	-3.11%
8	河北高阳经济开发区	高阳县	4.13	5.50	-24.91%	38	54	-29.63%	72	90	-20.00%	6	7	-14.29%	25	28	-10.71%	1.5	2.6	-42.31%	146	192	-23.96%
9	河北涿水经济开发区	涿水县	4.57	5.30	-13.77%	39	46	-15.22%	84	86	-2.33%	9	12	-25.00%	24	24	0.00%	2	3.4	-41.18%	162	178	-8.99%
10	河北涿源经济开发区	涿源县	3.26	3.39	-3.83%	28	28	0.00%	62	53	16.98%	5	8	-37.50%	16	13	23.08%	1.1	1.2	-8.33%	129	172	-25.00%
11	河北蠡县经济开发区	蠡县	4.55	5.60	-18.75%	41	56	-26.79%	85	100	-15.00%	13	8	62.50%	21	23	-8.70%	1.5	2.7	-44.44%	168	188	-10.64%
12	河北满城经济开发区	满城区	5.78	5.48	5.47%	59	62	-4.84%	97	82	18.29%	5	8	-37.50%	32	20	60.00%	3.5	3.0	16.67%	151	185	-18.38%
13	河北清苑经济开发区	清苑县	4.67	5.48	-14.78%	36	53	-32.08%	75	85	-11.76%	11	10	10.00%	34	31	9.68%	1.7	2.5	-32.00%	179	191	-6.28%
14	河北顺平经济开发区	顺平县	5.17	5.90	-12.37%	48	55	-12.73%	97	91	6.59%	10	15	-33.33%	27	31	-12.90%	1.7	3.1	-45.16%	182	195	-6.67%
15	河北唐县经济开发区（白合站）	唐县	5.27	5.93	-11.13%	52	60	-13.33%	96	106	-9.43%	11	7	57.14%	27	27	0.00%	2	3.4	-41.18%	168	170	-1.18%
16	河北唐县经济开发区（长古城）	唐县	5.24	6.76	-22.49%	52	79	-34.18%	89	116	-23.28%	14	12	16.67%	20	28	-28.57%	2.4	3.4	-29.41%	184	175	5.14%
17	河北望都经济开发区	望都县	4.56	5.00	-8.80%	34	41	-17.07%	65	85	-23.53%	5	11	-54.55%	22	28	-21.43%	3.7	2.2	68.18%	178	191	-6.81%
18	河北徐水经济开发区	徐水区	4.85	5.43	-10.68%	41	49	-16.33%	90	86	4.65%	10	9	11.11%	35	36	-2.78%	1.4	2.3	-39.13%	159	187	-14.97%
19	河北易县经济开发区	易县	4.76	5.04	-5.56%	35	44	-20.45%	87	86	1.16%	6	7	-14.29%	36	37	-2.70%	1.6	1.8	-11.11%	180	170	5.88%
20	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	4.61	4.95	-6.87%	41	48	-14.58%	78	78	0.00%	9	6	50.00%	32	30	6.67%	1.1	1.6	-31.25%	176	195	-9.74%
21	河北涿州京南经济开发区	涿州市	5.02	5.89	-14.77%	48	63	-23.81%	77	83	-7.23%	9	9	0.00%	31	33	-6.06%	2	2.6	-23.08%	180	204	-11.76%
22	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	4.36	5.56	-21.58%	33	50	-34.00%	75	84	-10.71%	10	12	-16.67%	36	41	-12.20%	1.3	2.1	-38.10%	153	190	-19.47%
	全市均值		4.77	5.51	-13.43%	42	54	-22.22%	85	91	-6.59%	9	10	-10.00%	29	29	0.00%	1.7	2.5	-32.00%	168	183	-8.20%