

表1 2020-2021年11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）

11月	空气质量综合指数	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO-95per	O <sub>3</sub> -8H-90per
2021年	4.81	51	95	9	41	1.5	69
2020年	5.71	61	120	12	50	1.6	66
2021年同比2020年	-15.76%	-16.39%	-20.83%	-25.00%	-18.00%	-6.25%	4.55%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160

表2 2020-2021年1-11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）

1-11月	空气质量综合指数	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO-95per	O <sub>3</sub> -8H-90per
2021年	4.79	43	85	9	31	1.6	163
2020年	5.65	55	96	10	33	2.4	177
2021年同比2020年	-15.22%	-21.82%	-11.46%	-10.00%	-6.06%	-33.33%	-7.91%
二级标准（年均）		35	70	60	40	4	160

2021年11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 <sub>2.5</sub> 排名	综合指数	PM <sub>2.5</sub> 浓度	PM <sub>10</sub> 浓度	SO <sub>2</sub> 浓度	NO <sub>2</sub> 浓度	CO浓度	O <sub>3</sub> 浓度(8小时)
1	河北涿源经济开发区	涿源县	保定市	1	1	3.35	32	78	5	22	1.0	72
2	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	2	4	3.91	39	70	5	40	1.1	71
3	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	3	8	4.21	48	77	7	28	1.6	83
4	河北易县经济开发区	易县	保定市	4	2	4.30	37	80	11	48	1.5	55
5	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	5	4	4.38	39	79	10	50	1.5	54
6	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	6	6	4.42	40	80	12	43	1.5	76
7	河北涿水经济开发区	涿水县	保定市	7	7	4.45	42	98	8	37	1.4	72
8	河北望都经济开发区	望都县	保定市	8	3	4.48	38	88	8	35	2.6	75
9	河北博野经济开发区	博野县	保定市	9	15	4.76	56	86	15	38	1.4	61
10	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	10	11	4.79	53	99	8	39	1.4	66
11	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	11	11	4.83	53	90	7	42	1.7	70
12	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	12	11	4.94	53	96	6	49	1.2	70
13	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	13	15	4.96	56	99	16	36	1.4	69
14	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	14	10	4.97	50	102	10	46	1.2	74
15	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	15	9	5.07	49	98	11	55	1.2	65
16	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	保定市	16	19	5.12	64	110	9	26	1.6	84
17	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	17	19	5.14	64	85	8	49	1.2	72
18	河北安国现代中药工业园区	安国市	保定市	18	14	5.15	55	100	20	40	1.6	68
19	河北满城经济开发区	满城区	保定市	19	21	5.32	67	96	3	44	1.8	70
20	河北定兴金台经济开发区	定兴县	保定市	20	18	5.46	61	110	8	53	1.3	60
21	河北省唐县经济开发区长古城工业园	唐县	保定市	21	22	5.75	74	123	8	32	2.1	69
22	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	22	17	5.96	57	152	13	52	1.2	54

2021年1-11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 <sub>2.5</sub> 排名	综合指数	PM <sub>2.5</sub> 浓度	PM <sub>10</sub> 浓度	SO <sub>2</sub> 浓度	NO <sub>2</sub> 浓度	CO浓度	O <sub>3</sub> 浓度(8小时)
1	河北涞源经济开发区	涞源县	保定市	1	1	3.27	28	63	5	17	1.1	126
2	河北阜平经济开发区	阜平县	保定市	2	3	4.16	34	68	5	29	1.8	155
3	河北高阳经济开发区	高阳县	保定市	3	8	4.27	40	74	6	28	1.5	142
4	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	保定市	4	2	4.39	33	75	10	38	1.3	150
5	河北涞水经济开发区	涞水县	保定市	5	7	4.48	38	83	8	26	1.8	155
6	河北蠡县经济开发区	蠡县	保定市	6	11	4.62	42	87	12	25	1.4	162
7	保定国家高新技术产业开发区	高新区	保定市	7	9	4.63	41	77	7	33	1.2	180
8	河北望都经济开发区	望都县	保定市	7	5	4.63	35	68	5	24	3.6	173
9	河北清苑经济开发区	清苑区	保定市	9	6	4.65	36	75	11	36	1.6	171
10	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	保定市	9	9	4.65	41	79	10	35	1.1	164
11	河北易县经济开发区	易县	保定市	11	3	4.67	34	84	6	37	1.6	172
12	河北博野经济开发区	博野县	保定市	12	16	4.81	47	81	11	31	1.4	160
13	河北徐水经济开发区	徐水区	保定市	13	11	4.84	42	92	9	36	1.3	154
14	河北涿州京南经济开发区	涿州市	保定市	14	14	4.86	45	74	8	33	1.8	177
15	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	保定市	15	13	4.93	44	92	7	34	1.1	178
16	河北顺平经济开发区	顺平县	保定市	16	17	5.10	48	96	10	28	1.6	175
17	河北定兴金台经济开发区	定兴县	保定市	17	15	5.12	46	102	11	35	1.4	151
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	15	29	1.5	184
19	河北省唐县经济开发区白合工业园	唐县	保定市	19	20	5.22	52	96	11	27	1.9	163
20	河北省唐县经济开发区古城工业园	唐县	保定市	20	21	5.23	53	92	13	22	2.2	175
21	河北满城经济开发区	满城区	保定市	21	22	5.59	59	95	5	34	2.7	149
22	河北保定经济开发区	莲池区	保定市	22	18	5.67	49	128	10	39	1.2	159

2021年11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 <sub>2.5</sub> 浓度			PM <sub>10</sub> 浓度			SO <sub>2</sub> 浓度			NO <sub>2</sub> 浓度			CO-95per浓度			O <sub>3</sub> -8H-90per浓度		
			2021年11月	2020年11月	变化幅度	2021年11月	2020年11月	变化幅度	2021年11月	2020年11月	变化幅度	2021年11月	2020年11月	变化幅度	2021年11月	2020年11月	变化幅度	2021年11月	2020年11月	变化幅度	2021年11月	2020年11月	变化幅度
1	河北涿源经济开发区	涿源县	3.35	3.32	0.90%	32	33	-3.03%	78	66	18.18%	5	5	0.00%	22	24	-8.33%	1	1.2	-16.67%	72	73	-1.37%
2	河北涿州京南经济开发区	涿州市	3.91	5.77	-32.24%	39	60	-35.00%	70	109	-35.78%	5	8	-37.50%	40	58	-31.03%	1.1	2.0	-45.00%	71	68	4.41%
3	河北阜平经济开发区	阜平县	4.21	5.41	-22.18%	48	64	-25.00%	77	106	-27.36%	7	9	-22.22%	28	40	-30.00%	1.6	1.9	-15.79%	83	70	18.57%
4	河北易县经济开发区	易县	4.30	4.81	-10.60%	37	42	-11.90%	80	108	-25.93%	11	6	83.33%	48	48	0.00%	1.5	1.7	-11.76%	55	56	-1.79%
5	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	4.38	5.24	-16.41%	39	52	-25.00%	79	111	-28.83%	10	14	-28.57%	50	43	16.28%	1.5	1.5	0.00%	54	75	-28.00%
6	河北清苑经济开发区	清苑县	4.42	5.82	-24.05%	40	59	-32.20%	80	111	-27.93%	12	13	-7.69%	43	62	-30.65%	1.5	1.4	7.14%	76	68	11.76%
7	河北涿水经济开发区	涿水县	4.45	5.18	-14.09%	42	49	-14.29%	98	117	-16.24%	8	13	-38.46%	37	45	-17.78%	1.4	1.8	-22.22%	72	51	41.18%
8	河北望都经济开发区	望都县	4.48	4.54	-1.32%	38	46	-17.39%	88	92	-4.35%	8	8	0.00%	35	42	-16.67%	2.6	1.3	100.00%	75	67	11.94%
9	河北博野经济开发区	博野县	4.76	6.80	-30.00%	56	79	-29.11%	86	132	-34.85%	15	18	-16.67%	38	61	-37.70%	1.4	1.6	-12.50%	61	69	-11.59%
10	河北蠡县经济开发区	蠡县	4.79	6.15	-22.11%	53	66	-19.70%	99	128	-22.66%	8	17	-52.94%	39	51	-23.53%	1.4	1.4	0.00%	66	84	-21.43%
11	河北高阳经济开发区	高阳县	4.83	5.31	-9.04%	53	57	-7.02%	90	123	-26.83%	7	8	-12.50%	42	47	-10.64%	1.7	1.3	30.77%	70	46	52.17%
12	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	4.94	5.49	-10.02%	53	54	-1.85%	96	111	-13.51%	6	9	-33.33%	49	60	-18.33%	1.2	1.4	-14.29%	70	58	20.69%
13	河北顺平经济开发区	顺平县	4.96	5.42	-8.49%	56	57	-1.75%	99	114	-13.16%	16	9	77.78%	36	48	-25.00%	1.4	1.6	-12.50%	69	66	4.55%
14	河北徐水经济开发区	徐水区	4.97	5.86	-15.19%	50	58	-13.79%	102	139	-26.62%	10	9	11.11%	46	55	-16.36%	1.2	1.4	-14.29%	74	53	39.62%
15	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	5.07	5.16	-1.74%	49	48	2.08%	98	97	1.03%	11	9	22.22%	55	58	-5.17%	1.2	1.5	-20.00%	65	68	-4.41%
16	河北唐县经济开发区(白合站)	唐县	5.12	6.48	-20.99%	64	73	-12.33%	110	157	-29.94%	9	5	80.00%	26	46	-43.48%	1.6	1.6	0.00%	84	84	0.00%
17	保定高新技术产业开发区	高新区	5.14	5.68	-9.51%	64	58	10.34%	85	109	-22.02%	8	13	-38.46%	49	60	-18.33%	1.2	1.2	0.00%	72	71	1.41%
18	河北安国现代中药工业园区	安国市	5.15	6.66	-22.67%	55	71	-22.54%	100	137	-27.01%	20	28	-28.57%	40	52	-23.08%	1.6	1.7	-5.88%	68	76	-10.53%
19	河北满城经济开发区	满城区	5.32	6.51	-18.28%	67	88	-23.86%	96	131	-26.72%	3	7	-57.14%	44	43	2.33%	1.8	2.0	-10.00%	70	69	1.45%
20	河北定兴金台经济开发区	定兴县	5.46	6.64	-17.77%	61	71	-14.08%	110	150	-26.67%	8	20	-60.00%	53	59	-10.17%	1.3	1.3	0.00%	60	54	11.11%
21	河北唐县经济开发区(长古城)	唐县	5.75	6.60	-12.88%	74	87	-14.94%	123	127	-3.15%	8	14	-42.86%	32	44	-27.27%	2.1	2.2	-4.55%	69	67	2.99%
22	河北保定经济开发区	莲池区	5.96	6.67	-10.64%	57	70	-18.57%	152	165	-7.88%	13	12	8.33%	52	56	-7.14%	1.2	1.3	-7.69%	54	62	-12.90%
	全市均值		4.81	5.71	-15.76%	51	61	-16.39%	95	120	-20.83%	9	12	-25.00%	41	50	-18.00%	1.5	1.6	-6.25%	69	66	4.55%

2021年1-11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 <sub>2.5</sub> 浓度			PM <sub>10</sub> 浓度			SO <sub>2</sub> 浓度			NO <sub>2</sub> 浓度			CO-95per浓度			O <sub>3</sub> -8H-90per浓度		
			2021年1-11月	2020年1-11月	变化幅度	2021年1-11月	2020年1-11月	变化幅度	2021年1-11月	2020年1-11月	变化幅度	2021年1-11月	2020年1-11月	变化幅度	2021年1-11月	2020年1-11月	变化幅度	2021年1-11月	2020年1-11月	变化幅度	2021年1-11月	2020年1-11月	变化幅度
1	河北涿源经济开发区	涿源县	3.27	3.49	-6.30%	28	29	-3.45%	63	57	10.53%	5	8	-37.50%	17	15	13.33%	1.1	1.2	-8.33%	126	166	-24.10%
2	河北阜平经济开发区	阜平县	4.16	5.35	-22.24%	34	54	-37.04%	68	90	-24.44%	5	9	-44.44%	29	28	3.57%	1.8	2.5	-28.00%	155	168	-7.74%
3	河北高阳经济开发区	高阳县	4.27	5.54	-22.92%	40	54	-25.93%	74	95	-22.11%	6	7	-14.29%	28	32	-12.50%	1.5	2.3	-34.78%	142	182	-21.98%
4	河北涿州松林店经济开发区	涿州市	4.39	5.63	-22.02%	33	51	-35.29%	75	89	-15.73%	10	12	-16.67%	38	42	-9.52%	1.3	2.0	-35.00%	150	184	-18.48%
5	河北涿水经济开发区	涿水县	4.48	5.36	-16.42%	38	45	-15.56%	83	90	-7.78%	8	12	-33.33%	26	27	-3.70%	1.8	3.3	-45.45%	155	173	-10.40%
6	河北蠡县经济开发区	蠡县	4.62	5.71	-19.09%	42	56	-25.00%	87	103	-15.53%	12	10	20.00%	25	28	-10.71%	1.4	2.6	-46.15%	162	179	-9.50%
7	保定高新技术产业开发区	高新区	4.63	5.25	-11.81%	41	49	-16.33%	77	86	-10.47%	7	11	-36.36%	33	34	-2.94%	1.2	2.0	-40.00%	180	174	3.45%
8	河北望都经济开发区	望都县	4.63	5.04	-8.13%	35	42	-16.67%	68	87	-21.84%	5	10	-50.00%	24	31	-22.58%	3.6	2.1	71.43%	173	181	-4.42%
9	河北清苑经济开发区	清苑县	4.65	5.64	-17.55%	36	54	-33.33%	75	89	-15.73%	11	11	0.00%	36	36	0.00%	1.6	2.3	-30.43%	171	187	-8.56%
10	河北涿州高新技术产业开发区	涿州市	4.65	5.04	-7.74%	41	48	-14.58%	79	81	-2.47%	10	7	42.86%	35	34	2.94%	1.1	1.5	-26.67%	164	186	-11.83%
11	河北易县经济开发区	易县	4.67	5.14	-9.14%	34	44	-22.73%	84	90	-6.67%	6	6	0.00%	37	40	-7.50%	1.6	1.8	-11.11%	172	166	3.61%
12	河北博野经济开发区	博野县	4.81	6.01	-19.97%	47	66	-28.79%	81	97	-16.49%	11	14	-21.43%	31	31	0.00%	1.4	2.5	-44.00%	160	176	-9.09%
13	河北徐水经济开发区	徐水区	4.84	5.59	-13.42%	42	50	-16.00%	92	96	-4.17%	9	9	0.00%	36	39	-7.69%	1.3	2.1	-38.10%	154	183	-15.85%
14	河北涿州京南经济开发区	涿州市	4.86	5.96	-18.46%	45	63	-28.57%	74	88	-15.91%	8	9	-11.11%	33	37	-10.81%	1.8	2.5	-28.00%	177	193	-8.29%
15	河北高碑店经济开发区(西区)	高碑店市	4.93	5.42	-9.04%	44	43	2.33%	92	95	-3.16%	7	9	-22.22%	34	41	-17.07%	1.1	2.0	-45.00%	178	185	-3.78%
16	河北顺平经济开发区	顺平县	5.1	5.92	-13.85%	48	56	-14.29%	96	95	1.05%	10	14	-28.57%	28	34	-17.65%	1.6	2.9	-44.83%	175	185	-5.41%
17	河北定兴金台经济开发区	定兴县	5.12	6.15	-16.75%	46	57	-19.30%	102	113	-9.73%	11	14	-21.43%	35	39	-10.26%	1.4	2.2	-36.36%	151	184	-17.93%
18	河北安国现代中药工业园区	安国市	5.19	6.23	-16.69%	50	65	-23.08%	88	110	-20.00%	15	17	-11.76%	29	30	-3.33%	1.5	3.0	-50.00%	184	163	12.88%
19	河北唐县经济开发区(白合站)	唐县	5.22	6.06	-13.86%	52	62	-16.13%	96	113	-15.04%	11	7	57.14%	27	30	-10.00%	1.9	3.3	-42.42%	163	159	2.52%
20	河北唐县经济开发区(长古城)	唐县	5.23	6.84	-23.54%	53	80	-33.75%	92	121	-23.97%	13	12	8.33%	22	31	-29.03%	2.2	3.2	-31.25%	175	167	4.79%
21	河北满城经济开发区	满城区	5.59	5.67	-1.41%	59	65	-9.23%	95	91	4.40%	5	8	-37.50%	34	23	47.83%	2.7	2.7	0.00%	149	180	-17.22%
22	河北保定经济开发区	莲池区	5.67	6.49	-12.63%	49	69	-28.99%	128	131	-2.29%	10	11	-9.09%	39	33	18.18%	1.2	2.4	-50.00%	159	168	-5.36%
	全市均值		4.79	5.65	-15.22%	51	61	-16.39%	95	120	-20.83%	9	12	-25.00%	41	50	-18.00%	1.5	1.6	-6.25%	69	66	4.55%