

河北省大气污染防治工作领导小组办公室文件

冀气领办〔2019〕9号

河北省大气污染防治工作领导小组办公室 关于2018年12月份全省环境空气质量 考核排名情况的通报

各市（含定州、辛集市）人民政府、县（市、区）人民政府，雄安新区管委会，省有关部门：

依据《河北省城市及县（市、区）环境空气质量通报排名和奖惩问责办法（试行）》（以下简称“办法”）有关规定，现将2018年12月份全省环境空气质量考核排名有关情况通报如下：

一、考核排名情况

（一）8个大气污染传输通道城市12月份空气质量考核排名
空气质量考核排名综合得分从好到差的顺序依次是：沧州

市、衡水市、邯郸市、唐山市、廊坊市、邢台市、保定市、石家庄市（详见附件1）。

（二）8个大气污染传输通道城市所辖134个县（市、区） 12月份空气质量考核排名

空气质量考核排名综合得分前10名（从第1名到第10名）县（市、区）依次是：黄骅市、迁安市、沧州市运河区、吴桥县、南皮县、唐山市丰润区、唐山市古冶区、乐亭县、海兴县、沧州市新华区。

空气质量考核排名综合得分后10名（从倒数第1名起）县（市、区）依次是：博野县、保定市清苑区、晋州市、深泽县、顺平县、望都县、唐县、馆陶县、武安市、赞皇县（详见附件2）。

（三）3个非大气污染传输通道城市所辖34个县（市、区） 12月份空气质量考核排名

空气质量考核排名综合得分前3名（从第1名到第3名）县（市、区）依次是：张北县、昌黎县、张家口市万全区。

空气质量考核排名综合得分后3名（从倒数第1名起）县（市、区）依次是：张家口市宣化区、蔚县、秦皇岛市山海关区（详见附件3）。

二、资金奖惩

按照《办法》第五条规定，资金奖惩意见如下：

一是对沧州市、衡水市、邯郸市分别奖励100万元、80万

元、60万元；对石家庄市、保定市、邢台市分别扣减100万元、80万元、60万元。

二是对黄骅市、迁安市、沧州市运河区、吴桥县、南皮县、唐山市丰润区、唐山市古冶区、乐亭县、海兴县、沧州市新华区分别奖励50万元、46万元、42万元、38万元、34万元、30万元、26万元、22万元、18万元、14万元；对博野县、保定市清苑区、晋州市、深泽县、顺平县、望都县、唐县、馆陶县、武安市、赞皇县分别扣减50万元、46万元、42万元、38万元、34万元、30万元、26万元、22万元、18万元、14万元。

三是对张北县、昌黎县、张家口市万全区分别奖励30万元、20万元、10万元；对张家口市宣化区、蔚县、秦皇岛市山海关区分别扣减30万元、20万元、10万元。

按照《办法》第六条规定，由省财政厅对上述相关城市及县（市、区）进行资金结算。

三、空气质量变化情况

（一）8个大气污染传输通道城市空气质量变化情况

12月份，按空气质量综合指数同比变化幅度由好到差的顺序，依次是：沧州市（下降13.3%）、邯郸市（下降12.8%）、衡水市（下降10.2%）、唐山市（下降6.7%）、保定市（下降4.9%）、邢台市（下降4.1%）、石家庄市（下降3.0%）、廊坊市（上升5.0%）；PM_{2.5}平均浓度同比变化幅度由好到差的顺序，依次是：邯郸市（下降20.5%）、沧州市（下降20.0%）、

衡水市（下降 17.5%）、唐山市（下降 16.0%）、保定市（下降 4.0%）、邢台市（下降 3.2%）、石家庄市（下降 2.1%）、廊坊市（上升 1.7%）。

（二）8个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）空气质量变化情况

12月份，按空气质量综合指数同比变化幅度由好到差的顺序，前 10 名县（市、区）依次是：唐山市丰润区（下降 20.73%）、磁县（下降 20.43%）、高邑县（下降 20.00%）、黄骅市（下降 18.96%）、南和县（下降 18.91%）、邯郸市复兴区（下降 17.83%）、沧州市运河区（下降 17.78%）、肃宁县（下降 17.33%）、涞水县（下降 17.23%）、迁安市（下降 17.11%）；空气质量综合指数同比变化幅度后 10 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：博野县（上升 13.35%）、保定市清苑区（上升 11.32%）、阜平县（上升 9.98%）、馆陶县（上升 5.58%）、廊坊市广阳区（上升 5.32%）、顺平县（上升 5.16%）、临城县（上升 4.53%）、固安县（上升 4.46%）、赞皇县（上升 4.46%）、香河县（上升 3.99%）。

12月份，按 $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度由好到差的顺序，前 10 名县（市、区）依次是：吴桥县（下降 25.00%）、三河市（下降 24.53%）、涞水县（下降 24.07%）、磁县（下降 23.36%）、定兴县（下降 22.55%）、南和县（下降 22.31%）、大厂回族自治县（下降 22.03%）、黄骅市（下降 21.95%）、沙

河市（下降 21.85%）、唐山市丰润区（下降 21.74%）、邯郸市丛台区（下降 21.74%）；PM_{2.5} 浓度同比变化幅度后 10 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：保定市清苑区（上升 16.67%）、涞源县（上升 15.63%）、博野县（上升 15.25%）、深泽县（上升 13.71%）、晋州市（上升 10.32%）、赞皇县（上升 8.79%）、唐县（上升 8.25%）、井陉县（上升 7.50%）、望都县（上升 4.46%）、馆陶县（上升 4.04%）。

（三）3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）空气质量变化情况

12 月份，按空气质量综合指数同比变化幅度由好到差的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：秦皇岛市抚宁区（下降 17.67%）、昌黎县（下降 17.40%）、宽城满族自治县（下降 14.56%）；空气质量综合指数同比变化幅度后 3 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：张家口市宣化区（上升 16.11%）、赤城县（上升 16.11%）、涿鹿县（上升 13.45%）。

12 月份，按 PM_{2.5} 浓度同比变化幅度由好到差的顺序，前 3 名县（市、区）依次是：隆化县（下降 26.00%）、昌黎县（下降 20.00%）、秦皇岛市抚宁区（下降 17.31%）；PM_{2.5} 浓度同比变化幅度后 3 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：张家口市宣化区（上升 20.59%）、赤城县（上升 17.65%）、张家口市桥西区（上升 17.39%）。其中，PM_{2.5} 平均浓度达到空气质量二级标准的县（市、区）有：张家口市崇礼区、张北县、康保县、

赤城县、沽源县、张家口市万全区、怀安县、张家口市桥西区、张家口市下花园区、张家口市桥东区、怀来县、涿鹿县、尚义县、兴隆县。

四、预警提示

按照《办法》第八条规定，对2018年12月份大气污染传输通道城市空气质量综合指数改善幅度和PM_{2.5}平均浓度改善幅度排名倒数第1名的廊坊市予以预警提示。

对2018年12月份大气污染传输通道城市所辖县（市、区）空气质量综合指数同比改善幅度或PM_{2.5}平均浓度同比改善幅度位列后10名的博野县、保定市清苑区、阜平县、馆陶县、廊坊市广阳区、顺平县、临城县、固安县、赞皇县、香河县、涞源县、深泽县、晋州市、唐县、井陉县、望都县予以预警提示。

对2018年12月份非大气污染传输通道城市所辖县（市、区）空气质量综合指数同比改善幅度或PM_{2.5}平均浓度同比改善幅度后3名的张家口市宣化区、赤城县、涿鹿县、张家口市桥西区予以预警提示。

五、通报批评

对2018年12月份空气质量综合指数或PM_{2.5}月均浓度值同比不降反升的博野县、保定市清苑区、阜平县、馆陶县、廊坊市广阳区、顺平县、临城县、固安县、赞皇县、香河县、晋州市、唐县、石家庄市长安区、井陉县、深泽县、涞源县、曲阳县、武安市、张家口市宣化区、滦平县、阳原县、望都县、涉县、定州

市、保定市竞秀区、秦皇岛市山海关区、蔚县予以通报批评（剔除 PM_{2.5} 平均浓度值达标的县区）。

请上述市、县（市、区）严格落实“党政同责、一岗双责”要求，坚持问题导向，依法铁腕治污，逐一分析和核查，认真查找自身存在问题，制定整改方案，限期改变现状，切实推进区域大气环境质量的改善。

附件：1. 8个大气污染传输通道城市12月份空气质量考核排名（从好到差）

2. 8个大气污染传输通道城市所辖134个县（市、区）12月份空气质量考核排名（从好到差）

3. 3个非大气污染传输通道城市所辖34个县（市、区）12月份空气质量考核排名（从好到差）

河北省大气污染防治工作领导小组办公室

2019年1月29日

附件 1

8 个大气污染传输通道城市 12 月份空气质量考核排名(从好到差)

考核排名	城市	综合指数	综合指数排名	综合指数改善变化(同比幅度)	综合指数改善幅度排名	PM _{2.5} 浓度(μg/m ³)	PM _{2.5} 浓度排名	PM _{2.5} 浓度改善变化(同比幅度)	PM _{2.5} 浓度改善幅度排名	PM _{2.5} 浓度加权得分
1	沧州	6.76	2	-13.3%	1	72	3	-20.0%	2	1.9
2	衡水	6.87	3	-10.2%	3	80	4	-17.5%	3	3.2
3	邯郸	8.35	6	-12.8%	2	93	6	-20.5%	1	3.3
4	唐山	6.93	4	-6.7%	4	63	2	-16.0%	4	3.6
5	廊坊	6.07	1	5.0%	8	59	1	1.7%	8	5.2
6	邢台	7.99	5	-4.1%	6	91	5	-3.2%	6	5.6
7	保定	8.35	6	-4.9%	5	96	8	-4.0%	5	5.8
8	石家庄	8.35	6	-3.0%	7	94	7	-2.1%	7	6.8

注：1. 考核排名计算公式：(空气质量综合指数绝对值排名×20%+空气质量综合指数改善率排名×30%) + (PM_{2.5}平均浓度绝对值排名×20%+PM_{2.5}平均浓度改善率排名×30%)。

2. 加权得分值越小，空气质量考核综合评价越好。

附件 2

8个大气污染防治通道城市所辖 134 个县(市、区) 12月份空气质量考核排名(从好到差)

考核排名 (市、区)	县 (市、区)	所在城市	综合指数	综合指数 排名	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	综合指数 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	加权 得分
1 黄骅市	沧州市	5.90	8	-18.96%	4	64	15	-21.95%	8	8.2		
2 迁安市	唐山市	5.04	3	-17.11%	10	44	2	-18.52%	22	10.6		
3 运河区	沧州市	6.29	13	-17.78%	7	66	21	-21.43%	12	12.5		
4 吴桥县	沧州市	6.56	18	-15.14%	20	72	29	-25.00%	1	15.7		
5 南皮县	沧州市	6.38	16	-15.61%	19	66	21	-21.43%	12	16.7		
6 丰润区	唐山市	7.15	40	-20.73%	1	72	29	-21.74%	10	17.1		
7 古冶区	唐山市	7.03	37	-16.71%	11	63	14	-19.23%	21	19.8		
8 乐亭县	唐山市	5.60	5	-13.04%	30	52	5	-17.46%	30	20.0		
9 海兴县	沧州市	5.96	9	-12.87%	31	64	15	-17.95%	25	21.6		
10 新华区	沧州市	6.72	21	-13.18%	28	72	29	-20.88%	15	22.9		
11 大厂回族自治县	廊坊市	4.90	1	-8.41%	68	46	3	-22.03%	7	23.3		
12 玉田县	唐山市	6.52	17	-13.18%	28	67	23	-18.29%	23	23.3		

考核排名 (市、区)	县	所在城市	综合指数 排名	综合指数 改善幅度 (变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 得分
13	丰南区	唐山市	6.58	19	-13.76%	26	61	11	-16.44%	34	24.0	
14	涞水县	保定市	7.59	56	-17.23%	9	82	51	-24.07%	3	25.0	
15	三河市	廊坊市	4.90	1	-6.49%	83	40	1	-24.53%	2	25.9	
16	滦县	唐山市	6.98	32	-12.53%	35	64	15	-17.95%	25	27.4	
17	沧县	沧州市	7.02	34	-16.53%	13	79	44	-17.71%	28	27.9	
18	迁西县	唐山市	5.42	4	-13.69%	27	53	6	-11.67%	60	28.1	
19	青县	沧州市	6.76	22	-11.05%	44	72	29	-20.00%	17	28.5	
20	曹妃甸区	唐山市	5.61	6	-10.24%	50	49	4	-15.52%	43	29.9	
21	泊头市	沧州市	6.86	29	-12.61%	32	73	34	-17.05%	32	31.8	
22	复兴区	邯郸市	8.11	70	-17.83%	6	92	71	-20.00%	17	35.1	
23	定兴县	保定市	7.54	53	-10.66%	48	79	44	-22.55%	5	35.3	
24	景县	衡水市	6.32	14	-9.46%	57	67	23	-16.25%	38	35.9	
25	河间市	沧州市	7.52	52	-15.70%	18	88	60	-17.76%	27	35.9	
26	孟村回族自治县	沧州市	6.84	27	-9.76%	55	72	29	-17.24%	31	37.0	
27	容城县	保定市	7.92	64	-14.75%	23	86	57	-19.63%	20	37.1	
28	盐山县	沧州市	6.37	15	-11.77%	37	71	28	-11.25%	64	38.9	
29	滦南县	唐山市	6.11	11	-10.01%	52	58	8	-10.77%	67	39.5	

考核排名 (市、区)	县	所在城市	综合指数 排名	综合指数 改善幅度 (变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	加权 得分
30	南和县	邢台市	8.45	85	-18.91%	5	101	97	-22.31%	6	39.7		
31	武邑县	衡水市	6.90	30	-12.33%	36	79	44	-14.13%	49	40.3		
32	沙河市	邢台市	8.70	99	-16.59%	12	93	72	-21.85%	9	40.5		
33	丛台区	邯郸市	8.27	75	-12.58%	34	90	63	-21.74%	10	40.8		
34	桃城区	衡水市	6.83	24	-10.01%	52	80	48	-15.79%	40	42.0		
35	安新县	保定市	7.82	61	-13.88%	25	87	59	-16.35%	37	42.6		
36	路北区	唐山市	7.00	33	-7.41%	73	64	15	-15.79%	40	43.5		
37	路南区	唐山市	6.82	23	-5.28%	93	61	11	-16.44%	34	44.9		
38	邯山区	邯郸市	8.23	72	-16.28%	16	98	88	-17.65%	29	45.5		
39	雄县	保定市	8.45	85	-10.86%	47	85	55	-20.56%	16	46.9		
40	磁县	邯郸市	9.27	118	-20.43%	2	105	109	-23.36%	4	47.2		
41	东光县	沧州市	7.12	39	-7.05%	77	73	34	-16.09%	39	49.4		
42	大城县	廊坊市	7.24	44	-4.36%	100	67	23	-18.29%	23	50.3		
43	肃宁县	沧州市	7.87	62	-17.33%	8	103	101	-12.71%	55	51.5		
44	献县	沧州市	7.20	42	-11.66%	40	85	55	-10.53%	69	52.1		
45	冀州区	衡水市	6.85	28	-9.99%	54	79	44	-10.23%	72	52.2		
46	永年区	邯郸市	8.73	103	-15.08%	21	96	79	-16.52%	33	52.6		
47	阜城县	衡水市	7.15	40	-8.68%	63	78	41	-11.36%	63	54.0		

考核 排名 (市、区)	县 (市、区)	所在城市	综合指数 排名	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	
48	文安县	廊坊市	7.02	34	-5.90%	89	77	38	-15.38%	44	44	54.3		
49	高碑店市	保定市	7.26	46	-7.63%	72	80	48	-13.04%	53	53	56.3		
50	开平区	唐山市	7.56	54	-3.57%	103	64	15	-15.79%	40	40	56.7		
51	饶阳县	衡水市	7.47	50	-11.28%	42	90	63	-10.00%	74	74	57.4		
52	宁晋县	邢台市	9.53	126	-16.40%	15	113	118	-20.98%	14	14	57.5		
53	霸州市	廊坊市	7.50	51	-6.83%	79	81	50	-14.74%	48	48	58.3		
54	永清县	廊坊市	6.83	24	-0.58%	112	64	15	-12.33%	57	57	58.5		
55	遵化市	唐山市	7.25	45	-8.69%	62	77	38	-9.41%	78	78	58.6		
56	任丘市	沧州市	7.98	67	-10.94%	45	96	79	-12.73%	54	54	58.9		
57	邢台县	邢台市	6.69	20	-8.98%	59	78	41	-3.70%	103	103	60.8		
58	井陉矿区	石家庄市	7.77	60	-9.44%	58	75	37	-7.41%	86	86	62.6		
59	深州市	衡水市	7.68	59	-11.72%	38	93	72	-7.00%	88	88	64.0		
60	鹿泉区	石家庄市	7.26	46	-8.56%	65	77	38	-6.10%	94	94	64.5		
61	曲周县	邯郸市	8.64	95	-11.38%	41	99	91	-13.91%	50	50	64.5		
62	临漳县	邯郸市	8.33	78	-10.91%	46	96	79	-11.11%	65	65	64.7		
63	满城区	保定市	8.25	74	-8.23%	69	90	63	-12.62%	56	56	64.9		
64	故城县	衡水市	7.20	42	-6.01%	87	83	52	-10.75%	68	68	65.3		
65	赵县	石家庄市	9.35	119	-16.52%	14	113	118	-15.04%	46	46	65.4		

考核排名 (市、区)	县	所在城市	综合指数 排名	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	
66	高邑县	石家庄市	9.12	112	-20.00%	3	114	124	-12.31%	58	65.5			
67	武强县	衡水市	7.43	49	-7.82%	71	84	53	-8.70%	80	65.7			
68	任县	邢台市	9.09	109	-13.92%	24	112	116	-15.15%	45	65.7			
69	内丘县	邢台市	7.88	63	-8.05%	70	93	72	-11.43%	62	66.6			
70	灵寿县	石家庄市	8.73	103	-12.61%	32	105	109	-13.22%	52	67.6			
71	元氏县	石家庄市	8.54	92	-11.23%	43	99	91	-11.61%	61	67.8			
72	隆尧县	邢台市	9.47	123	-16.19%	17	114	124	-14.93%	47	68.6			
73	肥乡区	邯郸市	9.15	113	-14.96%	22	105	109	-11.76%	59	68.7			
74	安次区	廊坊市	6.08	10	-0.33%	114	59	9	-3.28%	105	69.5			
75	峰峰矿区	邯郸市	8.47	90	-10.56%	49	93	72	-9.71%	75	69.6			
76	安国市	保定市	9.35	119	-7.15%	75	102	100	-19.69%	19	72.0			
77	阜平县	保定市	6.83	24	9.98%	132	62	13	-7.46%	84	72.2			
78	广宗县	邢台市	9.16	114	-11.67%	39	113	118	-13.74%	51	73.4			
79	香河县	廊坊市	5.73	7	3.99%	125	56	7	1.82%	119	76.0			
80	固安县	廊坊市	7.02	34	4.46%	126	69	27	-6.76%	91	77.3			
81	邱县	邯郸市	8.37	81	-9.71%	56	97	84	-6.73%	92	77.4			
82	平乡县	邢台市	9.51	125	-8.65%	64	107	114	-16.41%	36	77.8			
83	徐水区	保定市	8.30	77	-6.64%	80	97	84	-10.19%	73	78.1			

考核 排名	县 (市、区)	所在城市	综合指数 排名	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	综合指数 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	
84	栾城区	石家庄市	8.46	88	-10.19%	51	98	88	-6.67%	93	78.4			
85	涉县	邯郸市	7.04	38	-4.99%	96	68	26	3.03%	123	78.5			
86	广阳区	廊坊市	6.14	12	5.32%	130	59	9	1.72%	118	78.6			
87	桥西区	石家庄市	8.12	71	-7.09%	76	88	60	-5.38%	99	78.7			
88	威县	邢台市	8.45	85	-6.01%	87	96	79	-10.28%	71	80.2			
89	行唐县	石家庄市	8.58	94	-8.53%	66	104	104	-10.34%	70	80.4			
90	大名县	邯郸市	8.27	75	-6.45%	84	97	84	-9.35%	79	80.7			
91	平山县	石家庄市	8.57	93	-6.03%	86	97	84	-11.01%	66	81.0			
92	桥东区	邢台市	8.06	69	-6.60%	81	91	68	-4.21%	102	82.3			
93	易县	保定市	7.56	54	-3.94%	102	78	41	0.00%	114	83.8			
94	裕华区	石家庄市	8.23	72	-1.08%	111	91	68	-8.08%	82	85.9			
95	巨鹿县	邢台市	9.07	108	-8.75%	61	113	118	-9.60%	76	86.3			
96	临西县	邢台市	8.03	68	-0.12%	115	90	63	-7.22%	87	86.8			
97	枣强县	衡水市	7.40	48	-2.63%	106	89	62	0.00%	114	88.0			
98	南宫市	邢台市	7.95	66	-5.58%	91	95	77	-2.06%	108	88.3			
99	清河县	邢台市	7.67	58	-1.41%	108	90	63	-2.17%	107	88.7			
100	涞源县	保定市	6.94	31	0.73%	119	74	36	15.63%	133	89.0			
101	莲池区	保定市	8.35	80	-4.90%	97	95	77	-5.94%	95	89.0			

考核排名	县(市、区)	所在城市	综合指数	综合指数排名	综合指数改善(同比变化)	综合指数改善幅度(同比变化)	综合指数改善幅度排名	PM _{2.5} 浓度(μg/m ³)	PM _{2.5} 浓度排名	PM _{2.5} 浓度改善(同比变化)	PM _{2.5} 浓度改善幅度(同比变化)	PM _{2.5} 浓度改善幅度排名	PM _{2.5} 浓度加权得分
102	正定县	石家庄市	8.51	91	-6.59%	82	99	91	-5.71%	96	89.8		
103	涿州市	保定市	7.59	56	0.00%	117	84	53	0.00%	114	91.1		
104	安平县	衡水市	8.38	82	-6.37%	85	99	91	-2.94%	106	91.9		
105	魏县	邯郸市	8.66	97	-6.98%	78	104	104	-5.45%	97	92.7		
106	桥西区	邢台市	7.92	64	-1.37%	110	91	68	-1.09%	112	93.0		
107	柏乡县	邢台市	9.49	124	-8.49%	67	112	116	-7.44%	85	93.6		
108	成安县	邯郸市	9.03	107	-7.38%	74	104	104	-4.59%	101	94.7		
109	曲阳县	保定市	8.64	95	0.70%	118	93	72	-7.00%	88	95.2		
110	无极县	石家庄市	10.27	131	-8.95%	60	134	131	-6.94%	90	97.4		
111	藁城区	石家庄市	9.20	117	-5.15%	94	113	118	-8.13%	81	99.5		
112	新河县	邢台市	8.42	84	-1.98%	107	99	91	-1.98%	109	99.8		
113	井陉县	石家庄市	8.34	79	2.08%	121	86	57	7.50%	127	101.6		
114	竞秀区	保定市	8.38	82	-2.90%	105	98	88	2.08%	121	101.8		
115	广平县	邯郸市	9.16	114	-4.38%	99	104	104	-5.45%	97	102.4		
116	高阳县	保定市	9.44	122	-0.42%	113	105	109	-9.48%	77	103.2		
117	鸡泽县	邯郸市	9.74	128	-5.80%	90	120	129	-7.69%	83	103.3		
118	新华区	石家庄市	8.72	102	-3.96%	101	103	101	-1.90%	111	104.2		
119	新乐市	石家庄市	8.96	106	-4.48%	98	111	115	-3.48%	104	104.8		

考核 排名	县 (市、区)	所在城市	综合指 数	综合指 数 排名	综合指 数 改善 变化)	综合指 数 (同比 改善幅 度)	综合指 数 改善幅 度 排名	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度 排名	PM _{2.5} 浓度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅 度	PM _{2.5} 浓度 改善率 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅 度 排名	加权 得分
120	长安区	石家庄市	8.46	88	3.05%	122	96	79	1.05%	117	117	105.1		
121	辛集市	石家庄市	9.11	111	-5.01%	95	113	118	-0.88%	113	113	108.2		
122	蠡县	保定市	9.77	129	-5.42%	92	116	127	-4.92%	100	100	108.8		
123	定州市	保定市	9.10	110	-3.09%	104	104	104	2.97%	122	122	110.6		
124	临城县	邢台市	8.77	105	4.53%	128	101	97	-1.94%	110	110	111.8		
125	赞皇县	石家庄市	8.66	97	4.46%	126	99	91	8.79%	129	129	114.1		
126	武安市	邯郸市	9.71	127	-0.10%	116	101	97	2.02%	120	120	115.6		
127	馆陶县	邯郸市	8.70	99	5.58%	131	103	101	4.04%	125	125	116.8		
128	唐县	保定市	8.71	101	3.08%	123	105	109	8.25%	128	128	117.3		
129	望都县	保定市	9.18	116	-1.40%	109	117	128	4.46%	126	126	119.3		
130	顺平县	保定市	9.37	121	5.16%	129	114	124	3.64%	124	124	124.9		
131	深泽县	石家庄市	10.24	130	1.79%	120	141	134	13.71%	131	131	128.1		
132	晋州市	石家庄市	10.42	132	3.68%	124	139	133	10.32%	130	130	129.2		
133	清苑区	保定市	10.72	133	11.32%	133	126	130	16.67%	134	134	132.7		
134	博野县	保定市	11.04	134	13.35%	134	136	132	15.25%	132	132	133.0		

注：1. 考核排名计算公式：(空气质量综合指数绝对值排名×20%+PM_{2.5}平均浓度改善率排名×30%) + (PM_{2.5}浓度改善率排名×30%)。

2. 加权得分值越小，空气质量考核综合评价越好。

附件 3

3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县(市、区)

12 月份空气质量考核排名(从好到差)

考核排名 (市、区)	所在城市	综合指数 排名	综合指数 改善幅度 (变化)	综合指数 改善幅度 (同比)	综合指数 改善幅度 (排名)	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (变化)	PM _{2.5} 浓度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (排名)	PM _{2.5} 浓度 (同比 变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (排名)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (排名)	加权得分
1 张北县	张家口市	2.64	4	-9.90%	9	19	2	-9.52%	14	8.1				
2 昌黎县	秦皇岛市	4.51	17	-17.40%	2	40	20	-20.00%	2	8.6				
3 万全区	张家口市	3.03	6	-6.19%	15	24	6	-14.29%	6	8.7				
4 隆化县	承德市	4.63	21	-13.94%	4	37	17	-26.00%	1	9.1				
5 双桥区	承德市	4.46	16	-9.35%	10	36	15	-14.29%	6	11.0				
6 宽城满族自治县	承德市	4.87	26	-14.56%	3	41	22	-16.33%	4	11.7				
7 抚宁区	秦皇岛市	4.94	27	-17.67%	1	43	26	-17.31%	3	11.8				
8 怀来县	张家口市	4.21	13	-2.32%	20	32	11	-13.51%	8	13.2				
9 海港区	秦皇岛市	5.11	31	-11.74%	6	41	22	-16.33%	4	13.6				
10 尚义县	张家口市	3.82	10	-5.45%	16	33	13	-8.33%	16	14.2				
11 北戴河区	秦皇岛市	4.61	19	-8.89%	11	39	19	-11.36%	11	14.2				

考核排名 (市、区)	县 所在城市	综合指数 排名	综合指数 改善幅度 (变化)	综合指数 改善幅度 (同比)	综合指数 改善幅度 (同比)	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 浓度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (变化)	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比)	加权得分	
12 双滦区	承德市	4.79	25	-10.47%	8	36	15	-10.00%	13	14.3			
13 下花园区	张家口市	4.68	22	-1.68%	22	31	9	-11.43%	10	15.8			
14 康保县	张家口市	2.45	2	4.70%	27	20	3	0.00%	23	16.0			
15 崇礼区	张家口市	2.22	1	9.36%	29	17	1	6.25%	27	17.2			
16 兴隆县	承德市	4.03	12	-4.05%	17	35	14	2.94%	24	17.5			
17 卢龙县	秦皇岛市	5.93	33	-13.30%	5	58	34	-13.43%	9	17.6			
18 平泉市	承德市	5.34	32	-10.85%	7	52	32	-10.34%	12	18.5			
19 沽源县	张家口市	2.80	5	9.80%	30	22	5	4.76%	26	18.8			
20 阳原县	张家口市	4.35	15	1.64%	24	37	17	-7.50%	18	19.0			
21 青龙满族自治县	秦皇岛市	4.71	24	-8.72%	12	48	31	-9.43%	15	19.1			
22 桥东区	张家口市	3.60	7	4.35%	26	31	9	6.90%	28	19.4			
23 怀安县	张家口市	3.76	9	10.91%	31	27	7	3.85%	25	20.0			
24 围场满族蒙古族自治县	承德市	4.34	14	-0.46%	23	40	20	-2.44%	21	20.0			
25 赤城县	张家口市	2.45	2	16.11%	33	20	3	17.65%	33	20.8			

考核排名 (市、区)	县 所在城市	综合指数 综合指数 排名	综合指数 改善幅度 变化) 帮度 排名	综合指数 改善幅度 变化) 帮度 排名	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化) 帮度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 (同比 变化) 帮度 排名	PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名				
26 桥西区	张家口市	3.63	8	7.08%	28	27	7	17.39%	32	21.0		
27 丰宁满族自治县	承德市	4.61	19	-2.33%	19	43	26	-2.27%	22	21.3		
28 鹰手营子矿区	承德市	5.00	28	-1.96%	21	41	22	-6.82%	19	22.0		
29 承德县	承德市	5.07	30	-3.06%	18	46	30	-8.00%	17	22.5		
30 泾鹿县	张家口市	3.88	11	13.45%	32	32	11	14.29%	31	23.3		
31 涞平县	承德市	4.70	23	2.62%	25	43	26	-4.44%	20	23.3		
32 山海关区	秦皇岛市	5.06	29	-8.00%	14	45	29	9.76%	30	24.8		
33 蔚县	张家口市	6.08	34	-8.57%	13	57	33	9.62%	29	26.0		
34 宣化区	张家口市	4.54	18	16.11%	33	41	22	20.59%	34	28.1		

抄报：省大气污染防治工作领导小组组长、副组长及成员。
抄送：省纪委、省委组织部、省委宣传部，各市、县（市、区）党委、雄安新区党工委，驻各市环境监察专员办公室。

河北省大气污染防治工作领导小组办公室 2019年1月29日印发