

河北省大气污染防治工作领导小组办公室文件

冀气领办〔2018〕181号

河北省大气污染防治工作领导小组办公室 关于2018年5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）、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5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5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：衡水

市、邯郸市、邢台市、保定市、沧州市、廊坊市、石家庄市、唐山市（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）5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：饶阳县、南皮县、巨鹿县、衡水市桃城区、景县、海兴县、高阳县、东光县、阜平县、威县。

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：武安市、唐山市丰润区、唐县、唐山市路南区、石家庄市鹿泉区、石家庄市井陉矿区、灵寿县、乐亭县、滦县、涉县（详见附件3）。

（三）3个非大气污染传输通道城市所辖34个县（市、区）5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：怀来县、围场满族蒙古族自治县、张家口市崇礼区。

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：兴隆县、怀安县、青龙满族自治县（详见附件5）。

二、资金奖惩

按照《办法》第五条规定，资金奖惩意见如下：

一是对衡水市、邯郸市、邢台市分别奖励100万元、80万

元、60万元；对唐山市、石家庄市、廊坊市分别扣减100万元、80万元、60万元。

二是对饶阳县、南皮县、巨鹿县、衡水市桃城区、景县、海兴县、高阳县、东光县、阜平县、威县分别奖励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；对武安市、唐山市丰润区、唐县、唐山市路南區、石家庄市鹿泉区、石家庄市井陉矿区、灵寿县、乐亭县、滦县、涉县分别扣减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。

三是对怀来县、围场满族蒙古族自治县、张家口市崇礼区分别奖励30万元、20万元、10万元；对兴隆县、怀安县、青龙满族自治县分别扣减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

5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：衡水市（下降26.5%）、邯郸市（下降22.4%）、邢台市（下降18.8%）、保定市（下降18.4%）、石家庄市（下降13.0%）、沧州市（下降9.5%）、廊坊市（下降6.4%）、唐山市（下降4.9%）；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19.7%）、邢台市（下降18.2%）、

保定市（下降 17.2%）、衡水市（下降 13.7%）、石家庄市（下降 10.0%）、沧州市（下降 6.4%）、廊坊市（下降 2.3%）、唐山市（上升 8.0%）。

1—5 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：邯郸市（下降 27.5%）、衡水市（下降 24.7%）、保定市（下降 23.3%）、廊坊市（下降 20.3%）、石家庄市（下降 16.3%）、邢台市（下降 16.0%）、唐山市（下降 12.1%）、沧州市（下降 10.4%）；PM_{2.5} 平均浓度同比变化幅度由好到差的顺序，依次是：保定市（下降 31.2%）、廊坊市（下降 25.3%）、邯郸市（下降 22.0%）、衡水市（下降 22.0%）、石家庄市（下降 18.5%）、唐山市（下降 17.3%）、沧州市（下降 11.7%）、邢台市（下降 11.3%）。

（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

5 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：磁县（下降 32.39%）、宁晋县（下降 31.31%）、内丘县（下降 31.05%）、饶阳县（下降 27.69%）、衡水市桃城区（下降 27.51%）、隆尧县（27.14%）、石家庄市栾城区（下降 26.69%）、邯郸市丛台区（下降 26.13%）、南皮县（下降 25.89%）、威县（下降 25.55%）；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：涉县（上升 24.02%）、唐县（上升 10.30%）、唐

山市丰润区（上升 10.22%）、大厂回族自治县（上升 5.09%）、保定市满城区（上升 4.85%）、涞水县（上升 4.49%）、香河县（上升 4.28%）、武安市（上升 3.22%）、涿州市（上升 2.43%）、涞源县（上升 2.03%）。

5 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：饶阳县（下降 42.03%）、巨鹿县（下降 37.10%）、任县（下降 36.00%）、磁县（下降 35.14%）、隆尧县（下降 34.62%）、南官市（下降 34.29%）、内丘县（下降 32.35%）、威县（下降 29.23%）、海兴县（下降 28.57%）、临西县（下降 26.76%）；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：唐山市丰润区（上升 74.19%）、涉县（上升 50.00%）、武安市（上升 38.64%）、霸州市（上升 28.57%）、涿南县（上升 27.91%）、保定市徐水区（上升 23.26%）、高碑店市（上升 22.92%）、唐县（上升 21.28%）、成安县（上升 21.21%）、香河县（上升 20.93%）。

1—5 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：唐山市开平区（下降 27.43%）、武强县（下降 25.08%）、保定市莲池区（下降 24.09%）、衡水市桃城区（下降 24.04%）、辛集市（下降 23.61%）、景县（下降 23.43%）、宁晋县（下降 22.62%）、故城县（下降 22.24%）、武邑县（下降 22.04%）、邯郸市丛台区（下降 21.92%）；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：顺平县(上升3.93%)、涉县(上升3.17%)、安国市(上升1.97%)、保定市满城区(上升0.74%)、唐县(下降2.47%)、南和县(下降2.66%)、涞水县(下降3.16%)、涿州市(下降3.19%)、博野县(下降3.28%)、曲阳县(下降4.74%)。

1—5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：唐山市开平区(下降35.00%)、保定市莲池区(下降30.63%)、景县(下降30.23%)、东光县(下降29.35%)、唐山市丰南区(下降29.07%)、保定市竞秀区(下降28.30%)、衡水市冀州区(下降28.26%)、黄骅市(下降27.91%)、南宫市(下降27.88%)、饶阳县(下降26.80%);PM_{2.5}平均浓度同比变化幅度后10名县(市、区)从倒数第1名起依次是：顺平县(上升29.85%)、保定市徐水区(上升13.76%)、曲阳县(上升10.53%)、保定市满城区(上升9.33%)、涿州市(上升7.94%)、安国市(上升7.59%)、涞水县(上升7.59%)、武安市(上升7.23%)、唐县(上升6.10%)、高碑店市(上升5.33%)。

(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

5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：围场满族蒙古族自治县(下降20.25%)、平泉市(下降19.96%)、怀来县(下降19.68%);

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：阳原县（上升 13.93%）、涿鹿县（上升 9.50%）、兴隆县（上升 8.53%）。

5 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：怀来县（下降 30.00%）、涿鹿县（下降 20.00%）、卢龙县（下降 15.00%）； $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度后 3 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：怀安县（上升 61.54%）、张家口市桥西区（上升 26.09%）、张家口市万全区（上升 23.33%）。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、康保县、承德市双滦区、怀来县、承德市双桥区、张家口市桥西区、沽源县、张北县、秦皇岛市北戴河区、尚义县、阳原县、涿鹿县、围场满族蒙古族自治县、赤城县、丰宁满族自治县、滦平县、张家口市桥东区、承德县、平泉市、蔚县。

1—5 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：昌黎县（下降 26.61%）、蔚县（下降 23.25%）、宽城满族自治县（下降 20.14%）；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：滦平县（上升 3.89%）、青龙满族自治县（上升 2.67%）、张家口市桥东区（上升 1.36%）。

1—5 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：涿鹿县（下降 32.69%）、沽源县（下

降 31.58%)、昌黎县 (下降 30.38%)；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：怀安县 (上升 12.12%)、滦平县 (上升 11.11%)、隆化县 (上升 2.17%)。

四、预警提示

按照《办法》第八条规定，对 5 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} 平均浓度改善幅度分别排名倒数第 1 名的唐山市予以预警提示。

对 5 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 名的涉县、唐县、唐山市丰润区、大厂回族自治县、保定市满城区、涞水县、香河县、武安市、涿州市、涞源县、霸州市、滦南县、保定市徐水区、高碑店市、成安县予以预警提示。

对 5 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 名的阳原县、涿鹿县、兴隆县、怀安县、张家口市桥西区、张家口市万全区予以预警提示。

五、通报批评

按照《办法》第八条规定，对大气污染传输通道城市所辖县 (市、区) 空气质量综合指数或 PM_{2.5} 月均浓度值同比不降反升累计 2 次的保定市清苑区、唐山市路北区、唐山市路南区、唐山市曹妃甸区、唐山市古冶区、滦南县、乐亭县、滦县、成安县、魏县等 10 个县 (市、区) 予以通报批评。

对非大气污染传输通道城市所辖县（市、区）空气质量综合指数或 PM_{2.5} 月均浓度值同比不降反升累计 2 次的秦皇岛市海港区、秦皇岛市抚宁区等 2 个县（市、区）予以通报批评。

请上述市、县（市、区）严格落实“党政同责、一岗双责”要求，认真查找自身存在问题，制定整改方案，强化目标导向、质量导向、问题导向，对标先进市、县（市、区）经验做法，明确工作重点，进一步加大攻坚力度，严格执法监管，切实推进区域大气环境质量的改善。请各驻市环保监察专员办，加大督导检查力度，指导各地精准施治，尽快扭转被动局面。

- 附件：1. 8 个大气污染传输通道城市 5 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 1—5 月份空气质量综合指数和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）
3. 8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）5 月份空气质量考核排名（从好到差）
4. 8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）1—5 月份空气质量综合指数和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）
5. 3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）5 月份空气质量考核排名（从好到差）
6. 3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、

区) 1—5 月份空气质量综合指数和 $PM_{2.5}$ 浓度改善幅度排名 (从好到差)

河北省大气污染防治工作
领导小组办公室

2018 年 7 月 5 日

附件 1

8 个大气污染传输通道城市 5 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} 浓度改善幅度	PM _{2.5} 浓度改善幅度排名	加权得分
1	衡水	4.54	1	-26.5%	1	44	2	-13.7%	4	2.1
2	邯郸	5.76	5	-22.4%	2	49	6	-19.7%	1	3.1
3	邢台	6.02	6	-18.8%	3	45	4	-18.2%	2	3.5
4	保定	5.57	4	-18.4%	4	48	5	-17.2%	3	3.9
5	沧州	5.23	2	-9.5%	6	44	2	-6.4%	6	4.4
6	廊坊	5.44	3	-6.4%	7	43	1	-2.3%	7	5.0
7	石家庄	6.33	7	-13.0%	5	54	7	-10.0%	5	5.8
8	唐山	7.24	8	-4.9%	8	54	7	8.0%	8	7.8

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。

8 个大气污染传输通道城市 1-5 月份空气质量综合指数 和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）

城市	综合指数 改善幅度排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度指数 改善幅度排名	PM _{2.5} 浓度		
		本期	上年同期	改善幅度		本期	上年同期	改善幅度
邯郸	1	7.90	10.90	-27.5%	3	85	109	-22.0%
衡水	2	6.45	8.57	-24.7%	3	71	91	-22.0%
保定	3	7.39	9.63	-23.3%	1	75	109	-31.2%
廊坊	4	6.13	7.69	-20.3%	2	56	75	-25.3%
石家庄	5	8.38	10.01	-16.3%	5	88	108	-18.5%
邢台	6	8.36	9.95	-16.0%	8	86	97	-11.3%
唐山	7	7.76	8.83	-12.1%	6	67	81	-17.3%
沧州	8	6.91	7.71	-10.4%	7	68	77	-11.7%

附件 3

8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）

5 月份空气质量考核排名（从好到差）

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} 浓度改善幅度	PM _{2.5} 浓度改善幅度排名	加权得分
1	饶阳县	衡水市	4.44	1	-27.69%	4	40	6	-42.03%	1	2.9
2	南皮县	沧州市	4.78	8	-25.89%	9	40	6	-25.93%	11	8.8
3	巨鹿县	邢台市	5.21	30	-21.54%	19	39	2	-37.10%	2	12.7
4	桃城区	衡水市	4.48	2	-27.51%	5	42	14	-17.65%	32	14.3
5	景县	衡水市	4.61	4	-22.65%	17	41	11	-19.61%	27	16.2
6	海兴县	沧州市	5.19	27	-17.88%	40	40	6	-28.57%	9	21.3
7	高阳县	保定市	4.95	12	-18.72%	34	40	6	-20.00%	25	21.3
8	东光县	沧州市	4.94	10	-17.94%	38	42	14	-20.75%	22	22.8
9	阜平县	保定市	5.08	18	-23.84%	13	42	14	-12.50%	44	23.5
10	威县	邢台市	5.39	49	-25.55%	10	46	42	-29.23%	8	23.6
11	孟村回族自治县	沧州市	4.64	5	-16.40%	49	39	2	-18.75%	29	24.8
12	冀州区	衡水市	4.64	5	-17.88%	40	39	2	-15.22%	38	24.8
13	枣强县	衡水市	4.95	12	-16.81%	46	43	21	-20.37%	24	27.6
14	南宮市	邢台市	5.31	40	-18.81%	33	46	42	-34.29%	6	28.1
15	吴桥县	沧州市	5.09	21	-16.69%	47	43	21	-21.82%	19	28.2
16	丛台区	邯郸市	5.57	66	-26.13%	8	46	42	-24.59%	15	28.5

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} 浓度改善幅度	PM _{2.5} 浓度改善幅度排名	加权得分
17	磁县	邯郸市	5.72	74	-32.39%	1	48	62	-35.14%	4	28.7
18	内丘县	邢台市	5.95	90	-31.05%	3	46	42	-32.35%	7	29.4
19	黄骅市	沧州市	5.35	46	-18.20%	37	44	29	-25.42%	13	30
20	隆尧县	邢台市	5.45	51	-27.14%	6	51	84	-34.62%	5	30.3
21	盐山县	沧州市	5.06	17	-15.38%	59	41	11	-19.61%	27	31.4
22	武强县	衡水市	4.76	7	-20.00%	23	44	29	-8.33%	59	31.8
23	清河县	邢台市	4.89	9	-18.36%	35	46	42	-13.21%	39	32.4
24	新河县	邢台市	4.94	10	-15.41%	57	42	14	-16.00%	37	33
25	献县	沧州市	5.19	27	-16.96%	45	46	42	-20.69%	23	34.2
26	辛集市	石家庄市	5.45	51	-19.73%	26	46	42	-17.86%	30	35.4
27	桥东区	邢台市	6.15	102	-19.29%	29	43	21	-25.86%	12	36.9
28	武邑县	衡水市	5.01	15	-17.05%	44	46	42	-11.54%	46	38.4
29	临漳县	邯郸市	5.46	53	-22.88%	14	46	42	-9.80%	53	39.1
30	泊头市	沧州市	5.18	26	-16.32%	51	46	42	-13.21%	39	40.6
31	莲池区	保定市	5.48	57	-21.60%	18	49	70	-16.95%	33	40.7
32	临西县	邢台市	5.56	64	-19.88%	25	52	87	-26.76%	10	40.7
33	曲周县	邯郸市	5.23	32	-19.29%	29	45	38	-6.25%	69	43.4
34	馆陶县	邯郸市	5.13	23	-12.16%	74	41	11	-10.87%	49	43.7
35	安平县	衡水市	5.08	18	-22.68%	16	50	80	-7.41%	65	43.9
36	任县	邢台市	5.55	62	-14.88%	63	48	62	-36.00%	3	44.6
37	任丘市	沧州市	5.33	43	-24.50%	12	49	70	-7.55%	62	44.8

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 改善幅度	PM _{2.5} 浓度 改善幅度排名	加权得分
38	鸡泽县	邯郸市	5.46	53	-16.39%	50	49	70	-20.97%	20	45.6
39	南和县	邢台市	5.69	72	-19.97%	24	54	100	-23.94%	16	46.4
40	栾城区	石家庄市	6.07	99	-26.69%	7	52	87	-20.00%	25	46.8
41	肃宁县	沧州市	5.17	24	-17.94%	38	49	70	-9.26%	58	47.6
42	广宗县	邢台市	5.39	49	-15.78%	55	50	80	-21.88%	18	47.7
43	文安县	廊坊市	4.59	3	-11.56%	78	39	2	-2.50%	81	48.7
44	阜城县	衡水市	5.26	35	-14.47%	64	46	42	-9.80%	53	50.5
45	竞秀区	保定市	5.51	60	-15.75%	56	47	56	-16.07%	36	50.8
46	蠡县	保定市	5.32	42	-9.83%	83	42	14	-10.64%	51	51.4
47	深泽县	石家庄市	5.79	79	-22.80%	15	53	94	-13.11%	41	51.4
48	宁晋县	邢台市	5.66	70	-31.31%	2	56	110	-9.68%	55	53.1
49	赞皇县	石家庄市	5.88	86	-19.56%	28	49	70	-10.91%	48	54
50	桥西区	石家庄市	6.17	103	-16.28%	52	49	70	-20.97%	20	56.2
51	沙河市	邢台市	6.78	119	-20.24%	21	57	113	-25.00%	14	56.9
52	深州市	衡水市	5.22	31	-13.00%	69	50	80	-10.71%	50	57.9
53	桥西区	邢台市	5.93	89	-18.32%	36	48	62	-7.69%	61	59.3
54	新华区	沧州市	5.28	37	-8.81%	88	44	29	-6.38%	67	59.7
55	运河区	沧州市	5.31	40	-9.08%	86	44	29	-6.38%	67	59.7
56	藁城区	石家庄市	6.09	101	-19.66%	27	55	106	-16.67%	34	59.7
57	邱县	邯郸市	5.25	33	-10.26%	82	43	21	-2.27%	82	60
58	永清县	廊坊市	5.2	29	-8.13%	94	43	21	-4.44%	74	60.4

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} 浓度改善幅度	PM _{2.5} 浓度改善幅度排名	加权得分
59	正定县	石家庄市	6.43	112	-20.02%	22	55	106	-16.67%	34	60.4
60	丰南区	唐山市	6.53	113	-12.47%	70	46	42	-17.86%	30	61
61	临城县	邢台市	5.99	93	-25.12%	11	57	113	-9.52%	56	61.3
62	河间市	沧州市	5.25	33	-15.19%	61	47	56	-2.08%	86	61.9
63	安次区	廊坊市	5.34	45	-6.48%	100	44	29	-8.33%	59	62.5
64	大城县	廊坊市	5.02	16	-8.06%	95	44	29	-2.22%	84	62.7
65	平乡县	邢台市	5.46	53	-13.47%	66	49	70	-7.55%	62	63
66	开平区	唐山市	7.33	126	-16.13%	53	51	84	-23.88%	17	63
67	赵县	石家庄市	5.99	93	-15.28%	60	49	70	-12.50%	44	63.8
68	曹妃甸区	唐山市	5.35	46	-10.54%	81	37	1	2.78%	101	64
69	邯山区	邯郸市	5.88	86	-17.65%	42	53	94	-10.17%	52	64.2
70	固安县	廊坊市	5.1	22	-7.27%	97	44	29	-2.22%	84	64.5
71	肥乡区	邯郸市	5.99	93	-15.40%	58	48	62	-9.43%	57	65.5
72	安新县	保定市	4.95	12	-6.95%	98	42	14	5.00%	104	65.8
73	易县	保定市	5.79	79	-9.53%	85	48	62	-12.73%	43	66.6
74	青县	沧州市	5.26	35	-16.64%	48	48	62	14.29%	110	66.8
75	故城县	衡水市	5.08	18	-15.19%	61	53	94	-1.85%	88	67.1
76	行唐县	石家庄市	6.67	117	-18.96%	32	60	121	-13.04%	42	69.8
77	雄县	保定市	5.33	43	-4.14%	109	43	21	-2.27%	82	70.1
78	晋州市	石家庄市	5.92	88	-21.49%	20	54	100	-1.82%	89	70.3
79	裕华区	石家庄市	5.79	79	-12.01%	75	48	62	-4.00%	75	73.2

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 改善幅度	PM _{2.5} 浓度 改善幅度排名	加权得分
80	迁西县	唐山市	6.05	97	-11.16%	79	42	14	0.00%	91	73.2
81	望都县	保定市	5.46	53	-8.85%	87	47	56	-2.08%	86	73.7
82	广阳区	廊坊市	5.48	57	-5.84%	103	43	21	0.00%	91	73.8
83	曲阳县	保定市	5.68	71	-8.53%	89	44	29	0.00%	91	74
84	柏乡县	邢台市	5.72	74	-13.73%	65	55	106	-5.17%	72	77.1
85	新乐市	石家庄市	6.28	106	-11.80%	76	54	100	-11.48%	47	78.1
86	永年区	邯郸市	6.4	111	-17.21%	43	54	100	-3.57%	77	78.2
87	成安县	邯郸市	5.37	48	-3.76%	111	40	6	21.21%	123	81
88	高邑县	石家庄市	5.97	91	-12.46%	71	53	94	-3.64%	76	81.1
89	魏县	邯郸市	5.29	38	-8.16%	93	47	56	17.50%	116	81.5
90	涞源县	保定市	5.52	61	2.03%	122	44	29	0.00%	91	81.9
91	无极县	石家庄市	6.37	110	-15.85%	54	56	110	-5.08%	73	82.1
92	平山县	石家庄市	6.57	115	-19.09%	31	63	129	-3.08%	80	82.1
93	定州市	保定市	5.98	92	-5.68%	104	49	70	-7.55%	62	82.2
94	霸州市	廊坊市	5.17	24	-5.14%	105	45	38	28.57%	128	82.3
95	长安区	石家庄市	6.34	109	-13.15%	67	56	110	-6.67%	66	83.7
96	博野县	保定市	5.3	39	-9.71%	84	52	87	15.56%	113	84.3
97	安国市	保定市	5.59	67	-2.61%	115	47	56	0.00%	91	86.4
98	清苑区	保定市	5.87	85	-7.56%	96	47	56	2.17%	98	86.4
99	三河市	廊坊市	5.7	73	-3.23%	113	46	42	2.22%	99	86.6
100	广平县	邯郸市	5.62	68	-10.79%	80	52	87	6.12%	107	87.1

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} 浓度改善幅度	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
101	迁安市	唐山市	6.17	103	-0.64%	119	43	21	0.00%	91	91	87.8
102	大名县	邯郸市	5.74	76	-2.21%	118	46	42	2.22%	99	99	88.7
103	顺平县	保定市	5.86	84	-8.44%	91	52	87	0.00%	91	91	88.8
104	涿州市	保定市	5.48	57	2.43%	123	45	38	15.38%	112	112	89.5
105	遵化市	唐山市	6.78	119	-8.50%	90	52	87	-5.45%	71	71	89.5
106	定兴县	保定市	5.55	62	-2.80%	114	48	62	4.35%	103	103	89.9
107	新华区	石家庄市	6.63	116	-12.30%	73	60	121	-3.23%	79	79	93
108	元氏县	石家庄市	6.55	114	-13.01%	68	58	118	-1.69%	90	90	93.8
109	大厂回族自治县	廊坊市	5.78	78	5.09%	128	45	38	7.14%	108	108	94
110	玉田县	唐山市	7.45	127	-11.73%	77	61	126	-6.15%	70	70	94.7
111	容城县	保定市	5.56	64	0.54%	121	50	80	13.64%	109	109	97.8
112	徐水区	保定市	5.76	77	-8.28%	92	53	94	23.26%	126	126	99.6
113	峰峰矿区	邯郸市	6.33	108	-4.81%	107	57	113	-3.39%	78	78	99.7
114	满城区	保定市	5.84	82	4.85%	127	49	70	16.67%	114	114	102.7
115	高碑店市	保定市	5.62	68	-6.33%	101	59	119	22.92%	125	125	105.2
116	井陘县	石家庄市	6.71	118	-12.40%	72	61	126	19.61%	120	120	106.4
117	路北区	唐山市	7.29	124	-4.33%	108	53	94	3.92%	102	102	106.6
118	香河县	廊坊市	5.85	83	4.28%	125	52	87	20.93%	122	122	108.1
119	滦南县	唐山市	6.07	99	-6.18%	102	55	106	27.91%	127	127	109.7
120	古冶区	唐山市	7.89	130	-6.63%	99	60	121	5.26%	106	106	111.7
121	涿水县	保定市	6.28	106	4.49%	126	54	100	17.39%	115	115	113.5

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} 浓度改善幅度	PM _{2.5} 浓度改善幅度排名	加权得分
122	涉县	邯郸市	6.04	96	24.02%	131	51	84	50.00%	130	114.3
123	滦县	唐山市	7.56	128	-5.03%	106	63	129	5.00%	104	114.4
124	乐亭县	唐山市	6.05	97	-0.33%	120	60	121	17.65%	117	114.7
125	灵寿县	石家庄市	7.03	122	-4.09%	110	60	121	17.65%	117	116.7
126	井陘矿区	石家庄市	6.8	121	-3.41%	112	59	119	20.41%	121	117.9
127	鹿泉区	石家庄市	7.1	123	-2.61%	115	63	129	14.55%	111	118.2
128	路南区	唐山市	7.32	125	-2.53%	117	57	113	18.75%	119	118.4
129	唐县	保定市	6.21	105	10.30%	130	57	113	21.28%	124	119.8
130	丰润区	唐山市	8.09	131	10.22%	129	54	100	74.19%	131	124.2
131	武安市	邯郸市	7.69	129	3.22%	124	61	126	38.64%	129	126.9

注：1. 沧县、邢台县、邯郸市复兴区 2017 年 10 月前未设置空气质量监测点位，无法计算同比变化率，不参与 2018 年 3 月加权排名。

2. 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%)。

3. 加权得分值越小，空气质量考核综合评价越好。

8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）1-5 月份空气质量 综合指数和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度		
			本期	上年同期	改善幅度		本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善幅度
开平区	唐山市	1	7.78	10.72	-27.43%	1	65	100	-35.00%
武强县	衡水市	2	6.78	9.05	-25.08%	13	70	94	-25.53%
莲池区	保定市	3	7.47	9.84	-24.09%	2	77	111	-30.63%
桃城区	衡水市	4	6.51	8.57	-24.04%	41	71	91	-21.98%
辛集市	石家庄市	5	7.96	10.42	-23.61%	12	85	115	-26.09%
景县	衡水市	6	6.21	8.11	-23.43%	3	60	86	-30.23%
宁晋县	邢台市	7	8.55	11.05	-22.62%	33	94	122	-22.95%
故城县	衡水市	8	6.68	8.59	-22.24%	19	74	98	-24.49%
武邑县	衡水市	9	6.72	8.62	-22.04%	18	69	92	-25.00%
丛台区	邯郸市	10	7.8	9.99	-21.92%	89	83	93	-10.75%
任丘市	沧州市	11	7.38	9.45	-21.90%	34	78	101	-22.77%
临城县	邢台市	12	8	10.21	-21.65%	49	91	114	-20.18%
藁城区	石家庄市	13	8.66	11.05	-21.63%	51	97	121	-19.83%
内丘县	邢台市	14	8.22	10.47	-21.49%	44	86	109	-21.10%
柏乡县	邢台市	15	8.45	10.73	-21.25%	40	91	117	-22.22%
玉田县	唐山市	16	7.86	9.96	-21.08%	26	74	97	-23.71%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度		
			本期	上年同期	改善幅度		本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善幅度
东光县	沧州市	17	6.79	8.58	-20.86%	4	65	92	-29.35%
赵县	石家庄市	18	8.88	11.19	-20.64%	24	93	122	-23.77%
正定县	石家庄市	19	8.72	10.96	-20.44%	51	93	116	-19.83%
广阳区	廊坊市	20	6.14	7.71	-20.36%	15	56	75	-25.33%
安平县	衡水市	21	7.49	9.4	-20.32%	48	79	99	-20.20%
迁西县	唐山市	22	6.48	8.13	-20.30%	29	55	72	-23.61%
深泽县	石家庄市	23	8.57	10.75	-20.28%	69	96	115	-16.52%
吴桥县	沧州市	24	6.47	8.11	-20.22%	30	66	86	-23.26%
竞秀区	保定市	25	7.45	9.33	-20.15%	6	76	106	-28.30%
栾城区	石家庄市	26	8.25	10.32	-20.06%	31	86	112	-23.21%
饶阳县	衡水市	27	6.98	8.73	-20.05%	10	71	97	-26.80%
遵化市	唐山市	28	7.72	9.65	-20.00%	46	72	91	-20.88%
南宮市	邢台市	29	7.19	8.97	-19.84%	9	75	104	-27.88%
丰南区	唐山市	30	7.24	9.03	-19.82%	5	61	86	-29.07%
海兴县	沧州市	31	6.34	7.88	-19.54%	16	62	83	-25.30%
临西县	邢台市	32	6.95	8.63	-19.47%	11	74	101	-26.73%
枣强县	衡水市	33	6.86	8.51	-19.39%	13	70	94	-25.53%
黄骅市	沧州市	34	6.44	7.98	-19.30%	8	62	86	-27.91%
赞皇县	石家庄市	35	8.18	10.13	-19.25%	38	83	107	-22.43%
冀州区	衡水市	36	6.59	8.16	-19.24%	7	66	92	-28.26%
安次区	廊坊市	37	6.17	7.63	-19.13%	27	58	76	-23.68%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度		
			本期	上年同期	改善幅度		本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善幅度
邯山区	邯郸市	38	7.95	9.81	-18.96%	100	86	93	-7.53%
馆陶县	邯郸市	39	6.83	8.41	-18.79%	54	69	86	-19.77%
行唐县	石家庄市	40	8.71	10.66	-18.29%	78	97	113	-14.16%
井陘县	石家庄市	41	8.73	10.68	-18.26%	70	88	105	-16.19%
平山县	石家庄市	42	8.88	10.86	-18.23%	68	100	120	-16.67%
广平县	邯郸市	43	7.64	9.33	-18.11%	17	77	103	-25.24%
曹妃甸区	唐山市	44	6.02	7.32	-17.76%	45	49	62	-20.97%
迁安市	唐山市	45	6.65	8.08	-17.70%	20	56	74	-24.32%
文安县	廊坊市	46	6.14	7.46	-17.69%	47	61	77	-20.78%
滦南县	唐山市	47	6.59	7.98	-17.42%	86	61	69	-11.59%
晋州市	石家庄市	48	8.76	10.6	-17.36%	57	95	117	-18.80%
南皮县	沧州市	49	6.4	7.74	-17.31%	56	63	78	-19.23%
鸡泽县	邯郸市	50	7.7	9.31	-17.29%	66	83	100	-17.00%
香河县	廊坊市	51	6.23	7.53	-17.26%	61	58	71	-18.31%
孟村回族自治县	沧州市	52	6.37	7.67	-16.95%	36	62	80	-22.50%
广宗县	邢台市	53	7.97	9.58	-16.81%	50	88	110	-20.00%
盐山县	沧州市	54	6.42	7.71	-16.73%	25	61	80	-23.75%
献县	沧州市	55	6.93	8.32	-16.71%	60	71	87	-18.39%
高阳县	保定市	56	7.46	8.95	-16.65%	58	74	91	-18.68%
临漳县	邯郸市	57	7.26	8.69	-16.46%	103	76	81	-6.17%
长安区	石家庄市	57	8.17	9.78	-16.46%	70	88	105	-16.19%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度		
			本期	上年同期	改善幅度		本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善幅度
桥西区	石家庄市	59	8.34	9.98	-16.43%	28	84	110	-23.64%
清河县	邢台市	60	6.87	8.22	-16.42%	23	73	96	-23.96%
泊头市	沧州市	61	6.76	8.08	-16.34%	37	69	89	-22.47%
桥西区	邢台市	62	8.18	9.77	-16.27%	100	86	93	-7.53%
裕华区	石家庄市	63	8.2	9.78	-16.16%	64	89	108	-17.59%
新河县	邢台市	64	7.35	8.76	-16.10%	32	73	95	-23.16%
大厂回族自治县	廊坊市	65	6.12	7.29	-16.05%	72	57	68	-16.18%
平乡县	邢台市	66	7.98	9.5	-16.00%	73	88	104	-15.38%
青县	沧州市	67	6.78	8.07	-15.99%	95	69	76	-9.21%
威县	邢台市	68	7.69	9.15	-15.96%	21	79	104	-24.04%
深州市	衡水市	69	7.41	8.81	-15.89%	22	76	100	-24.00%
隆尧县	邢台市	70	8.44	10	-15.60%	35	92	119	-22.69%
永清县	廊坊市	71	6.32	7.48	-15.51%	39	59	76	-22.37%
桥东区	邢台市	72	8.56	10.12	-15.42%	75	86	101	-14.85%
阜城县	衡水市	73	6.93	8.17	-15.18%	62	67	82	-18.29%
古冶区	唐山市	73	8.38	9.88	-15.18%	55	71	88	-19.32%
乐亭县	唐山市	75	6.38	7.5	-14.93%	87	64	72	-11.11%
清苑区	保定市	76	8.06	9.46	-14.80%	53	73	91	-19.78%
灵寿县	石家庄市	77	9.42	11.02	-14.52%	85	106	121	-12.40%
阜平县	保定市	78	6.78	7.93	-14.50%	87	72	81	-11.11%
新华区	石家庄市	79	8.96	10.45	-14.26%	81	98	113	-13.27%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度		
			本期	上年同期	改善幅度		本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善幅度
曲周县	邯郸市	80	7.46	8.68	-14.06%	115	76	78	-2.56%
新乐市	石家庄市	81	8.71	10.12	-13.93%	67	94	113	-16.81%
固安县	廊坊市	82	6.47	7.46	-13.27%	59	62	76	-18.42%
肃宁县	沧州市	83	7.69	8.82	-12.81%	89	83	93	-10.75%
永年区	邯郸市	84	8.64	9.89	-12.64%	98	85	92	-7.61%
任县	邢台市	85	8.45	9.67	-12.62%	42	93	119	-21.85%
肥乡区	邯郸市	86	8.17	9.34	-12.53%	84	83	95	-12.63%
三河市	廊坊市	87	6.16	7.04	-12.50%	43	54	69	-21.74%
路北区	唐山市	88	7.8	8.91	-12.46%	62	67	82	-18.29%
高碑店市	保定市	89	7.2	8.19	-12.09%	122	79	75	5.33%
路南區	唐山市	90	7.69	8.74	-12.01%	74	67	79	-15.19%
霸州市	廊坊市	91	7.04	8	-12.00%	83	69	79	-12.66%
磁县	邯郸市	92	8.59	9.76	-11.99%	112	88	92	-4.35%
井陉矿区	石家庄市	93	9.08	10.31	-11.93%	96	89	97	-8.25%
涞源县	保定市	94	7.05	7.99	-11.76%	107	65	69	-5.80%
滦县	唐山市	94	8.25	9.35	-11.76%	76	75	88	-14.77%
鹿泉区	石家庄市	96	8.62	9.75	-11.59%	79	86	100	-14.00%
运河区	沧州市	97	6.87	7.77	-11.58%	77	65	76	-14.47%
成安县	邯郸市	98	7.59	8.58	-11.54%	114	74	76	-2.63%
定州市	保定市	99	8.24	9.29	-11.30%	80	81	94	-13.83%
巨鹿县	邢台市	100	7.84	8.78	-10.71%	108	84	89	-5.62%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度		
			本期	上年同期	改善幅度		本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善幅度
大城县	廊坊市	101	6.55	7.32	-10.52%	65	62	75	-17.33%
河间市	沧州市	102	7.44	8.3	-10.36%	82	75	86	-12.79%
新华区	沧州市	103	6.9	7.69	-10.27%	91	69	77	-10.39%
峰峰矿区	邯郸市	104	8.37	9.31	-10.10%	94	87	96	-9.38%
安新县	保定市	105	7.4	8.22	-9.98%	116	75	76	-1.32%
元氏县	石家庄市	106	9.03	9.99	-9.61%	110	96	101	-4.95%
丰润区	唐山市	107	8.6	9.46	-9.09%	117	71	70	1.43%
容城县	保定市	108	7.94	8.73	-9.05%	106	81	86	-5.81%
高邑县	石家庄市	109	9.4	10.31	-8.83%	102	100	107	-6.54%
武安市	邯郸市	110	9.1	9.96	-8.63%	124	89	83	7.23%
邱县	邯郸市	111	7.34	8.03	-8.59%	99	73	79	-7.59%
大名县	邯郸市	112	7.18	7.81	-8.07%	93	73	81	-9.88%
无极县	石家庄市	113	9.39	10.21	-8.03%	119	105	101	3.96%
定兴县	保定市	114	7.59	8.25	-8.00%	105	77	82	-6.10%
沙河市	邢台市	115	9.04	9.79	-7.66%	92	95	106	-10.38%
徐水区	保定市	116	8.03	8.68	-7.49%	130	86	76	13.16%
蠡县	保定市	117	8	8.6	-6.98%	113	83	86	-3.49%
雄县	保定市	118	7.65	8.22	-6.93%	109	74	78	-5.13%
魏县	邯郸市	119	7.27	7.81	-6.91%	120	76	73	4.11%
易县	保定市	120	7.94	8.43	-5.81%	103	76	81	-6.17%
望都县	保定市	121	8.01	8.44	-5.09%	111	84	88	-4.55%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度		
			本期	上年同期	改善幅度		本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善幅度
曲阳县	保定市	122	8.24	8.65	-4.74%	129	84	76	10.53%
博野县	保定市	123	7.66	7.92	-3.28%	118	80	78	2.56%
涿州市	保定市	124	7.29	7.53	-3.19%	127	68	63	7.94%
涞水县	保定市	125	8.28	8.55	-3.16%	125	85	79	7.59%
南和县	邢台市	126	8.42	8.65	-2.66%	97	95	103	-7.77%
唐县	保定市	127	8.28	8.49	-2.47%	123	87	82	6.10%
满城区	保定市	128	8.21	8.15	0.74%	128	82	75	9.33%
安国市	保定市	129	8.28	8.12	1.97%	125	85	79	7.59%
涉县	邯郸市	130	7.49	7.26	3.17%	121	70	67	4.48%
顺平县	保定市	131	8.2	7.89	3.93%	131	87	67	29.85%

注：沧县、邢台县、邯郸市复兴区2017年10月前未设置空气质量监测点位，无法计算同比变化率。

附件 5

3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）

5 月份空气质量考核排名（从好到差）

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} 浓度改善幅度	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	怀来县	张家口市	4.49	16	-19.68%	3	28	4	-30.00%	1	5.2	
2	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.9	5	-20.25%	1	32	12	-8.57%	8	6.1	
3	崇礼区	张家口市	3.03	1	-7.06%	13	24	1	-4.00%	15	8.8	
4	沽源县	张家口市	3.73	4	-3.87%	19	30	7	-9.09%	6	9.7	
5	丰宁满族自治县	承德市	4.03	8	-8.20%	10	33	14	-8.33%	9	10.1	
6	承德县	承德市	4.44	14	-15.11%	6	35	16	-7.89%	10	10.8	
7	张北县	张家口市	3.99	7	-0.50%	24	30	7	-9.09%	6	11.8	
8	平泉市	承德市	4.53	19	-19.96%	2	35	16	-5.41%	14	11.8	
9	蔚县	张家口市	4.55	21	-8.45%	9	35	16	-7.89%	10	13.1	
10	双滦区	承德市	4.37	11	-7.02%	14	27	3	8.00%	23	13.9	
11	北戴河区	秦皇岛市	4.38	12	-4.37%	18	31	9	-3.13%	16	14.4	
12	尚义县	张家口市	3.96	6	-4.81%	17	31	9	3.33%	21	14.4	
13	鹰手营子矿区	承德市	5.34	29	-15.24%	5	42	28	-10.64%	5	14.4	
14	昌黎县	秦皇岛市	6.07	33	-15.81%	4	48	33	-12.73%	4	15.6	
15	赤城县	张家口市	3.58	3	-6.77%	15	33	14	13.79%	27	16	
16	双桥区	承德市	4.42	13	-1.56%	22	28	4	3.70%	22	16.6	

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} 浓度改善幅度	PM _{2.5} 浓度改善幅度排名	加权得分
17	卢龙县	秦皇岛市	6.47	34	-14.42%	7	51	34	-15.00%	3	16.6
18	涿鹿县	张家口市	4.61	22	9.50%	33	32	12	-20.00%	2	17.3
19	下花园区	张家口市	4.92	25	-5.38%	16	37	23	-7.50%	12	18
20	康保县	张家口市	3.43	2	6.85%	30	26	2	18.18%	29	18.5
21	阳原县	张家口市	4.17	9	13.93%	34	31	9	-3.13%	16	18.6
22	宽城满族自治县	承德市	5.51	30	-13.50%	8	46	32	-6.12%	13	18.7
23	滦平县	承德市	4.79	23	-1.24%	23	35	16	-2.78%	18	20.1
24	山海关区	秦皇岛市	4.93	26	-7.50%	11	36	21	12.50%	25	20.2
25	隆化县	承德市	4.35	10	-2.03%	21	36	21	16.13%	28	20.9
26	宣化区	张家口市	4.54	20	-2.16%	20	38	25	2.70%	20	21
27	抚宁区	秦皇岛市	5.62	31	-7.26%	12	45	31	2.27%	19	21.7
28	桥西区	张家口市	4.49	16	8.45%	31	29	6	26.09%	33	23.6
29	桥东区	张家口市	4.47	15	6.43%	29	35	16	20.69%	31	24.2
30	万全区	张家口市	4.52	18	6.35%	28	37	23	23.33%	32	26.2
31	海港区	秦皇岛市	5.64	32	1.08%	25	39	26	8.33%	24	26.3
32	青龙满族自治县	秦皇岛市	5.3	28	2.12%	26	42	28	13.51%	26	26.8
33	怀安县	张家口市	4.85	24	4.30%	27	42	28	61.54%	34	28.7
34	兴隆县	承德市	5.09	27	8.53%	32	39	26	18.18%	29	28.9

附件 6

3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）1-5 月份空气质量 综合指数和 PM_{2.5} 浓度改善幅度排名（从好到差）

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度		改善幅度
			本期	上年同期	改善幅度		本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
昌黎县	秦皇岛市	1	6.15	8.38	-26.61%	3	55	79	-30.38%
蔚县	张家口市	2	5.91	7.7	-23.25%	9	48	62	-22.58%
宽城满族自治县	承德市	3	5.71	7.15	-20.14%	6	50	66	-24.24%
北戴河区	秦皇岛市	4	5.16	6.21	-16.91%	12	42	53	-20.75%
卢龙县	秦皇岛市	5	6.99	8.41	-16.88%	15	65	80	-18.75%
山海关区	秦皇岛市	6	5.64	6.64	-15.06%	16	43	52	-17.31%
抚宁区	秦皇岛市	7	6.37	7.47	-14.73%	10	55	71	-22.54%
康保县	张家口市	8	3.01	3.49	-13.75%	7	22	29	-24.14%
承德县	承德市	9	5.49	6.36	-13.68%	19	47	56	-16.07%
沽源县	张家口市	10	3.43	3.91	-12.28%	2	26	38	-31.58%
围场满族蒙古族自治县	承德市	11	4.69	5.32	-11.84%	22	40	45	-11.11%
平泉市	承德市	11	5.66	6.42	-11.84%	29	51	52	-1.92%
鹰手营子矿区	承德市	13	5.89	6.67	-11.69%	17	50	60	-16.67%
下花园区	张家口市	14	5.02	5.68	-11.62%	14	39	49	-20.41%
宣化区	张家口市	15	4.55	5.13	-11.31%	4	36	48	-25.00%
怀来县	张家口市	16	5.07	5.7	-11.05%	20	40	47	-14.89%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度排名	综合指数			PM _{2.5} 浓度 改善幅度 排名	PM _{2.5} 浓度		
			本期	上年同期	改善幅度		本期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上年同期 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善幅度
丰宁满族自治县	承德市	17	4.66	5.17	-9.86%	8	41	54	-24.07%
海港区	秦皇岛市	18	6.13	6.78	-9.59%	21	49	57	-14.04%
尚义县	张家口市	19	4.33	4.72	-8.26%	17	35	42	-16.67%
涿鹿县	张家口市	20	4.53	4.88	-7.17%	1	35	52	-32.69%
崇礼区	张家口市	21	2.81	3.01	-6.64%	11	21	27	-22.22%
赤城县	张家口市	22	3.22	3.42	-5.85%	13	27	34	-20.59%
怀安县	张家口市	23	4.45	4.63	-3.89%	34	37	33	12.12%
双滦区	承德市	24	5.16	5.36	-3.73%	30	37	37	0.00%
双桥区	承德市	25	5.13	5.3	-3.21%	27	39	40	-2.50%
万全区	张家口市	26	4.46	4.55	-1.98%	23	38	42	-9.52%
兴隆县	承德市	27	5.39	5.48	-1.64%	26	44	46	-4.35%
隆化县	承德市	28	5.3	5.3	0.00%	32	47	46	2.17%
阳原县	张家口市	29	4.63	4.62	0.22%	28	40	41	-2.44%
桥西区	张家口市	30	4.37	4.36	0.23%	24	31	33	-6.06%
张北县	张家口市	31	3.85	3.81	1.05%	4	27	36	-25.00%
桥东区	张家口市	32	4.48	4.42	1.36%	25	34	36	-5.56%
青龙满族自治县	秦皇岛市	33	5.76	5.61	2.67%	30	52	52	0.00%
滦平县	承德市	34	5.34	5.14	3.89%	33	50	45	11.11%

抄报：省大气工作领导小组组长、副组长及成员。

抄送：省纪委、省委组织部、省委宣传部，各市（含定州、辛集市）、县（市、区）党委、雄安新区党工委。

河北省大气污染防治工作领导小组办公室

2018年7月5日印发
