

# 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〕166号

---

## 河北省大气污染防治工作领导小组办公室 关于2018年4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4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4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、保定市、沧州市、廊坊市、唐山市、邢台市、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）4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：孟村回族自治县、景县、南皮县、吴桥县、盐山县、海兴县、黄骅市、衡水市桃城区、武强县、饶阳县。

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：石家庄市井陉矿区、石家庄市鹿泉区、保定市徐水区、武安市、唐县、石家庄市新华区、灵寿县、容城县、井陉县、石家庄市裕华区（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）4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：张家口市崇礼区、沽源县、秦皇岛市北戴河区。

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：滦平县、青龙满族自治县、兴隆县（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、保定市分别奖励100万元、80万元、60万元；对石家庄市、邢台市、唐山市分别扣减100万元、

80 万元、60 万元。

二是对孟村回族自治县、景县、南皮县、吴桥县、盐山县、海兴县、黄骅市、衡水市桃城区、武强县、饶阳县分别奖励 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；对石家庄市井陘矿区、石家庄市鹿泉区、保定市徐水区、武安市、唐县、石家庄市新华区、灵寿县、容城县、井陘县、石家庄市裕华区分别扣减 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。

三是对张家口市崇礼区、沽源县、秦皇岛市北戴河区分别奖励 30 万元、20 万元、10 万元；对滦平县、青龙满族自治县、兴隆县分别扣减 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**

4 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 19.6%）、衡水市（下降 16.7%）、保定市（下降 7.2%）、沧州市（下降 2.5%）、唐山市（下降 2.2%）、邢台市（上升 3.5%）、廊坊市（上升 4.4%）、石家庄市（上升 5.3%）；PM<sub>2.5</sub> 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 24.7%）、衡水市（下降 19.0%）、

保定市（下降 16.4%）、唐山市（下降 13.6%）、沧州市（下降 7.0%）、廊坊市（持平）、邢台市（上升 5.4%）、石家庄市（上升 8.2%）。

1—4 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：保定市（下降 24.5%）、廊坊市（下降 23.4%）、衡水市（下降 22.9%）、邯郸市（下降 19.4%）、石家庄市（下降 17.8%）、唐山市（下降 13.7%）、邢台市（下降 12.6%）、沧州市（下降 8.9%）；PM<sub>2.5</sub> 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 32.2%）、廊坊市（下降 26.8%）、衡水市（下降 22.0%）、唐山市（下降 20.5%）、石家庄市（下降 19.2%）、沧州市（下降 11.9%）、邢台市（下降 8.5%）、邯郸市（下降 6.9%）。

## （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

4 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 26.04%）、邯郸市丛台区（下降 22.26%）、鸡泽县（下降 20.42%）、孟村回族自治县（下降 18.80%）、武强县（下降 18.14%）、南皮县（下降 17.85%）、衡水市桃城区（下降 17.52%）、景县（下降 17.26%）、黄骅市（下降 16.17%）、邯郸市永年区（下降 15.70%）；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：保定市徐水区

(上升 31.10%)、顺平县 (上升 26.83%)、容城县 (上升 24.32%)、安国市 (上升 24.22%)、涉县 (上升 21.98%)、保定市满城区 (上升 21.08%)、大厂回族自治县 (上升 19.47%)、三河市 (上升 17.93%)、石家庄市鹿泉区 (上升 17.50%)、定兴县 (上升 17.43%)。

4 月份,按 PM<sub>2.5</sub> 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 44.32%)、饶阳县(下降 34.29%)、鸡泽县(下降 31.71%)、唐山市丰南区(下降 31.34%)、孟村回族自治县(下降 30.16%)、唐山市曹妃甸区(下降 28.85%)、海兴县(下降 27.69%)、黄骅市(下降 27.54%)、景县(下降 27.42%)、邯郸市丛台区(下降 27.27%);PM<sub>2.5</sub> 浓度同比变化幅度后 10 名县(市、区)从倒数第 1 名起依次是:保定市徐水区(上升 79.41%)、容城县(上升 39.53%)、高碑店市(上升 38.10%)、涞水县(上升 34.09%)、霸州市(上升 32.50%)、保定市满城区(上升 31.71%)、顺平县(上升 30.77%)、井陘县(上升 27.45%)、石家庄市井陘矿区(上升 26.79%)、安国市(上升 25.00%)。

1—4 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 29.25%)、保定市莲池区(下降 25.56%)、遵化市(下降 24.61%)、迁西县(下降 24.44%)、廊坊市广阳区(下降 23.74%)、武强县(下降 23.37%)、辛集市(下降 23.19%)、

保定市竞秀区（下降 22.81%）、衡水市桃城区（下降 22.66%）、唐山市丰南区（下降 22.58%）；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 5.96%）、安国市（上升 3.79%）、南和县（上升 2.14%）、博野县（上升 0.25%）、保定市满城区（持平）、涉县（下降 0.13%）、沙河市（下降 1.02%）、涞水县（下降 2.28%）、望都县（下降 3.32%）、唐县（下降 3.78%）。

1—4 月份，按 PM<sub>2.5</sub> 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 36.45%）、保定市莲池区（下降 32.52%）、唐山市丰南区（下降 31.91%）、景县（下降 30.85%）、保定市竞秀区（下降 30.51%）、东光县（下降 30.39%）、廊坊市广阳区（下降 28.92%）、衡水市冀州区（下降 28.43%）、黄骅市（下降 27.17%）、广平县（下降 26.96%）；PM<sub>2.5</sub> 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 33.80%）、曲阳县（上升 13.25%）、保定市徐水区（上升 10.71%）、安国市（上升 8.05%）、涿州市（上升 7.35%）、涞水县（上升 6.90%）、保定市满城区（上升 5.95%）、无极县（上升 5.36%）、魏县（上升 3.70%）、高碑店市（上升 3.70%）。

### （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

4 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25.31%）、秦皇岛市山抚宁区（下降14.63%）、卢龙县（下降14.13%）；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31.44%）、怀安县（上升27.78%）、青龙满族自治县（上升27.13%）。

4月份，按PM<sub>2.5</sub>浓度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25.76%）、秦皇岛市北戴河区（下降21.43%）、秦皇岛市抚宁区（下降16.36%）；PM<sub>2.5</sub>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68.18%）、滦平县（上升42.42%）、隆化县（上升33.33%）。其中，PM<sub>2.5</sub>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、张家口市桥东区、沽源县、张北县、尚义县、张家口市桥西区、阳原县、秦皇岛市北戴河区、赤城县、怀来县、承德市双滦区、涿鹿县。

1—4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30.03%）、蔚县（下降25.59%）、卢龙县（下降22.88%）；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7.03%）、青龙满族自治县（上升1.96%）、隆化县（下降0.55%）。

1—4月份，按PM<sub>2.5</sub>浓度同比变化幅度由好到差的顺序，前3名县（市、区）依次是：沽源县（下降37.50%）、涿鹿县（下

降 33.33%)、昌黎县 (下降 32.94%)；PM<sub>2.5</sub> 浓度同比变化幅度后 3 名县 (市、区) 从倒数第 1 名起依次是：滦平县 (上升 12.77%)、怀安县 (上升 2.86%)、承德市双滦区 (持平)。

#### **四、预警提示**

按照《办法》第八条规定，对 4 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<sub>2.5</sub> 平均浓度改善幅度分别排名倒数第 1 名的石家庄市予以预警提示。

对 4 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<sub>2.5</sub> 平均浓度同比改善幅度位列后 10 名的保定市徐水区、顺平县、容城县、安国市、涉县、保定市满城区、大厂回族自治县、三河市、石家庄市鹿泉区、定兴县、高碑店市、涞水县、霸州市、井陘县和石家庄市井陘矿区予以预警提示。

对 4 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<sub>2.5</sub> 平均浓度同比改善幅度后 3 名的滦平县、怀安县、青龙满族自治县和隆化县予以预警提示。

#### **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空气质量综合指数或 PM<sub>2.5</sub> 月均浓度值同比不降反升累计 2 次的石家庄市、廊坊市、邢台市予以通报批评。

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<sub>2.5</sub> 月均浓度值同比不降反升累计 2 次的保定市徐水区、顺平县、唐县、涞水县、涿州市、唐山市丰润区、安国市、博野

县、高碑店市、曲阳县、保定市满城区、易县、蠡县、邯郸市永年区、雄县、邢台市桥西区、涉县、望都县、安新县、无极县、高邑县、邢台市桥东区、定兴县、容城县、香河县、石家庄市长安区、平山县、石家庄市新华区、霸州市、行唐县、大厂回族自治县、灵寿县、定州市、井陘县、石家庄市井陘矿区、廊坊市安次区、石家庄市鹿泉区、保定市清苑区、固安县、赞皇县、石家庄市裕华区、永清县、石家庄市桥西区、廊坊市广阳区、三河市、邱县、元氏县、临漳县、曲周县、磁县、涞源县、河间市、青县、大城县、任县、邯郸市肥乡区、沧州市新华区、文安县、大名县、临城县、柏乡县、内丘县、武安市等 63 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<sub>2.5</sub> 月均浓度值同比不降反升累计 2 次的青龙满族自治县、涞平县、兴隆县、承德市双桥区、隆化县、围场满族蒙古族自治县、张家口市宣化区、怀安县、张家口市万全区、承德县、张家口市下花园区、承德市鹰手营子矿区、丰宁满族自治县、蔚县、秦皇岛市山海关区等 15 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 4 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—4 月份空气质量综合指数和 PM<sub>2.5</sub> 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）4 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—4 月份空气质量综合指数和 PM<sub>2.5</sub> 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）4 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—4 月份空气质量综合指数和 PM<sub>2.5</sub> 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 6 月 21 日

附件 1

## 8 个大气污染传输通道城市 4 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 <sub>2.5</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
1	衡水	5.37	1	-16.7%	2	51	1	-19.0%	2	1.6
2	邯郸	6.34	5	-19.6%	1	58	6	-24.7%	1	2.8
3	保定	6.19	3	-7.2%	3	56	4	-16.4%	3	3.2
4	沧州	5.91	2	-2.5%	4	53	3	-7.0%	5	3.7
5	廊坊	6.19	3	4.4%	7	52	2	0.0%	6	4.9
6	唐山	7.56	8	-2.2%	5	57	5	-13.6%	4	5.3
7	邢台	7.1	7	3.5%	6	59	7	5.4%	7	6.7
8	石家庄	7.09	6	5.3%	8	66	8	8.2%	8	7.6

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<sub>2.5</sub>平均浓度绝对值排名×20%+PM<sub>2.5</sub>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 1-4 月份空气质量综合指数 和 PM<sub>2.5</sub> 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 <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
保定	1	7.66	10.15	-24.5%	1	82	121	-32.2%
廊坊	2	6.18	8.07	-23.4%	2	60	82	-26.8%
衡水	3	6.84	8.87	-22.9%	3	78	100	-22.0%
邯郸	4	8.37	10.39	-19.4%	8	94	101	-6.9%
石家庄	5	8.70	10.58	-17.8%	5	97	120	-19.2%
唐山	6	7.78	9.02	-13.7%	4	70	88	-20.5%
邢台	7	8.93	10.22	-12.6%	7	97	106	-8.5%
沧州	8	7.24	7.95	-8.9%	6	74	84	-11.9%

## 8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）

## 4 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 <sub>2.5</sub> 浓度（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	PM <sub>2.5</sub> 浓度排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
1	孟村回族自治县	沧州市	5.14	2	-18.80%	4	44	2	-30.16%	5	3.5
2	景县	衡水市	5.08	1	-17.26%	8	45	3	-27.42%	9	5.9
3	南皮县	沧州市	5.2	3	-17.85%	6	48	16	-22.58%	22	12.2
3	吴桥县	沧州市	5.36	6	-15.32%	12	48	16	-25.00%	14	12.2
5	盐山县	沧州市	5.54	13	-13.71%	17	46	6	-25.81%	12	12.5
6	海兴县	沧州市	5.63	20	-13.65%	19	47	10	-27.69%	7	13.8
7	黄骅市	沧州市	5.6	19	-16.17%	9	50	27	-27.54%	8	14.3
8	桃城区	衡水市	5.32	4	-17.52%	7	49	22	-22.22%	24	14.5
9	武强县	衡水市	5.46	12	-18.14%	5	48	16	-21.31%	27	15.2
10	饶阳县	衡水市	5.41	8	-7.04%	46	46	6	-34.29%	2	17.2
11	东光县	沧州市	5.65	23	-12.94%	23	49	22	-26.87%	11	19.2
12	曹妃甸区	唐山市	5.58	15	-4.78%	56	37	1	-28.85%	6	21.8
13	枣强县	衡水市	5.42	10	-11.44%	30	50	27	-23.08%	19	22.1
14	新河县	邢台市	5.58	15	-11.15%	32	48	16	-22.58%	22	22.4
15	故城县	衡水市	5.42	10	-13.69%	18	53	52	-23.19%	18	23.2

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 <sub>2.5</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
16	冀州区	衡水市	5.36	6	-8.69%	40	47	10	-20.34%	28	23.6
17	鸡泽县	邯郸市	6	47	-20.42%	3	56	76	-31.71%	3	26.4
18	开平区	唐山市	7.13	115	-26.04%	1	49	22	-44.32%	1	28
19	丰南区	唐山市	6.6	99	-13.50%	20	46	6	-31.34%	4	28.2
20	南宮市	邢台市	5.85	32	-11.09%	33	53	52	-24.29%	16	31.5
21	迁西县	唐山市	6.16	67	-11.75%	28	45	3	-18.18%	33	32.3
22	丛台区	邯郸市	6.18	70	-22.26%	2	56	76	-27.27%	10	32.8
23	高阳县	保定市	5.64	22	-6.16%	49	47	10	-14.55%	40	33.1
24	武邑县	衡水市	5.57	14	-7.32%	44	51	34	-16.39%	37	33.9
25	威县	邢台市	6.12	61	-14.29%	14	54	60	-22.86%	20	34.4
26	迁安市	唐山市	6.3	81	-12.26%	27	47	10	-20.34%	28	34.7
27	阜城县	衡水市	5.68	25	-10.83%	35	51	34	-13.56%	43	35.2
28	临西县	邢台市	5.84	31	-3.95%	60	52	44	-25.71%	13	36.9
29	隆尧县	邢台市	5.95	44	-11.06%	34	55	68	-24.66%	15	37.1
30	广平县	邯郸市	5.91	41	-9.49%	38	52	44	-20.00%	30	37.4
31	成安县	邯郸市	5.89	38	-14.14%	16	49	22	-2.00%	71	38.1
32	遵化市	唐山市	6.6	99	-14.17%	15	52	44	-23.53%	17	38.2
33	阜平县	保定市	5.33	5	-3.44%	62	45	3	-6.25%	63	39.1
34	辛集市	石家庄市	6.22	73	-13.13%	22	54	60	-22.86%	20	39.2
35	馆陶县	邯郸市	5.68	25	-7.64%	43	50	27	-9.09%	54	39.5
36	巨鹿县	邢台市	5.88	36	-12.50%	25	52	44	-5.45%	65	43

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 <sub>2.5</sub> 浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM <sub>2.5</sub> 浓度 排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善 幅度排名	加权 得分
37	宁晋县	邢台市	6.1	57	-13.35%	21	56	76	-16.42%	36	43.7
38	献县	沧州市	5.7	27	-4.84%	55	52	44	-11.86%	48	45.1
38	安平县	衡水市	5.88	36	-11.71%	29	55	68	-9.84%	52	45.1
40	广宗县	邢台市	6.1	57	-10.16%	36	57	86	-21.92%	25	46.9
41	泊头市	沧州市	5.71	28	-3.38%	63	53	52	-14.52%	41	47.2
42	莲池区	保定市	6.11	59	-9.88%	37	56	76	-17.65%	35	48.6
43	运河区	沧州市	5.9	40	-4.99%	53	52	44	-8.77%	55	49.2
44	魏县	邯郸市	5.59	17	-0.89%	75	46	6	0.00%	74	49.3
45	邯山区	邯郸市	6.52	95	-15.54%	11	61	103	-21.79%	26	50.7
46	平乡县	邢台市	6.07	53	-12.54%	24	58	90	-10.77%	50	50.8
47	峰峰矿区	邯郸市	6.7	103	-15.19%	13	58	90	-18.31%	32	52.1
48	清苑区	保定市	6.07	53	0.33%	79	47	10	-9.62%	53	52.2
48	文安县	廊坊市	5.41	8	3.44%	88	47	10	0.00%	74	52.2
50	任丘市	沧州市	6.12	61	-11.18%	31	57	86	-12.31%	46	52.5
51	滦南县	唐山市	6.42	86	-8.29%	41	51	34	-7.27%	59	54
52	深州市	衡水市	6.11	59	-3.02%	66	55	68	-19.12%	31	54.5
53	曲周县	邯郸市	5.87	35	-5.17%	52	51	34	2.00%	85	54.9
54	清河县	邢台市	5.66	24	-0.53%	76	55	68	-11.29%	49	55.9
55	临漳县	邯郸市	5.8	30	-6.30%	48	51	34	8.51%	97	56.3
56	永清县	廊坊市	5.86	33	3.72%	89	49	22	-3.92%	68	58.1
57	新华区	沧州市	5.92	42	0.17%	78	53	52	-8.62%	56	59

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 <sub>2.5</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
58	安新县	保定市	5.63	20	4.07%	91	48	16	4.35%	88	60.9
59	竞秀区	保定市	6.19	71	-2.98%	67	56	76	-12.50%	45	63
59	青县	沧州市	5.89	38	-9.24%	39	56	76	7.69%	95	63
61	邱县	邯郸市	5.95	44	-2.62%	69	51	34	6.25%	91	63.6
62	肃宁县	沧州市	6	47	-1.64%	71	56	76	-6.67%	61	64.2
63	河间市	沧州市	6.13	63	0.99%	80	54	60	-6.90%	60	66.6
64	乐亭县	唐山市	6.08	56	-3.18%	64	56	76	-1.75%	72	67.2
65	赵县	石家庄市	6.58	97	-7.32%	44	61	103	-10.29%	51	68.5
66	沙河市	邢台市	7.29	120	-12.27%	26	66	119	-13.16%	44	68.8
67	玉田县	唐山市	7.28	119	-5.58%	51	60	98	-17.81%	34	68.9
68	大城县	廊坊市	5.86	33	7.33%	105	50	27	2.04%	86	69.3
69	南和县	邢台市	6.36	83	-1.24%	73	60	98	-14.29%	42	70.7
70	安次区	廊坊市	6.13	63	4.07%	91	53	52	-3.64%	69	71
71	栾城区	石家庄市	6.48	91	-4.42%	57	58	90	-6.45%	62	71.9
72	路北区	唐山市	7.54	124	-2.96%	68	56	76	-15.15%	39	72.1
73	古冶区	唐山市	8.24	131	-7.83%	42	62	110	-16.22%	38	72.2
74	赞皇县	石家庄市	6.25	76	0.16%	77	56	76	-5.08%	66	73.3
75	广阳区	廊坊市	6.22	73	4.36%	94	52	44	0.00%	74	73.8
76	永年区	邯郸市	7.3	122	-15.70%	10	65	115	1.56%	79	74.1
77	路南区	唐山市	7.47	123	-3.11%	65	58	90	-12.12%	47	76.2
77	雄县	保定市	5.95	44	6.82%	98	51	34	10.87%	104	76.2

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 <sub>2.5</sub> 浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM <sub>2.5</sub> 浓度 排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善 幅度排名	加权 得分
79	大名县	邯郸市	5.94	43	12.93%	116	50	27	6.38%	92	76.4
80	深泽县	石家庄市	6.44	88	-6.12%	50	63	111	-1.56%	73	76.7
81	涞源县	保定市	5.59	17	16.46%	120	48	16	17.07%	114	76.8
82	藁城区	石家庄市	6.64	101	-4.32%	58	61	103	-6.15%	64	77.4
83	曲阳县	保定市	6.02	49	7.31%	103	50	27	13.64%	106	77.9
84	磁县	邯郸市	6.37	84	1.92%	84	54	60	1.89%	83	78.9
85	新乐市	石家庄市	6.73	104	-1.32%	72	61	103	-7.58%	58	80.4
86	任县	邢台市	6.26	78	2.29%	85	57	86	0.00%	74	80.5
87	滦县	唐山市	7.93	129	-6.82%	47	66	119	-8.33%	57	80.8
88	柏乡县	邢台市	6.25	76	1.46%	83	60	98	0.00%	74	81.9
89	定州市	保定市	6.43	87	6.63%	97	53	52	1.92%	84	82.1
90	固安县	廊坊市	6.07	53	10.36%	110	54	60	5.88%	90	82.6
91	正定县	石家庄市	7.17	116	-4.91%	54	65	115	-2.99%	70	83.4
91	香河县	廊坊市	6.06	52	10.58%	111	52	44	10.64%	103	83.4
93	晋州市	石家庄市	6.74	105	-1.03%	74	61	103	-4.69%	67	83.9
94	丰润区	唐山市	7.97	130	-3.63%	61	55	68	3.77%	87	84
95	望都县	保定市	6.22	73	11.87%	112	55	68	1.85%	82	86.4
96	涉县	邯郸市	6.05	50	21.98%	127	51	34	15.91%	111	88.2
97	大厂回族 自治县	廊坊市	6.26	78	19.47%	125	51	34	8.51%	97	89
97	博野县	保定市	5.78	29	6.84%	99	57	86	23.91%	121	89

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 <sub>2.5</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
99	内丘县	邢台市	6.48	91	4.85%	95	60	98	1.69%	80	90.3
100	涿州市	保定市	6.17	69	16.86%	121	50	27	21.95%	117	90.6
101	肥乡区	邯郸市	6.48	91	1.41%	82	61	103	7.02%	94	91.6
102	行唐县	石家庄市	6.86	107	-4.19%	59	68	124	7.94%	96	92.7
103	顺平县	保定市	6.05	50	26.83%	130	51	34	30.77%	125	93.3
104	桥东区	邢台市	7.2	117	4.20%	93	58	90	1.75%	81	93.6
105	定兴县	保定市	6.13	63	17.43%	122	53	52	20.45%	116	94.4
106	蠡县	保定市	6.16	67	13.44%	117	54	60	17.39%	115	95
107	临城县	邢台市	6.58	97	-1.79%	70	69	126	9.52%	101	95.9
108	高邑县	石家庄市	6.66	102	1.37%	81	63	111	8.62%	99	96.6
108	易县	保定市	6.32	82	10.10%	109	55	68	17.02%	113	96.6
110	桥西区	邢台市	6.96	111	2.50%	86	59	96	9.26%	100	97.2
111	霸州市	廊坊市	6.21	72	12.70%	115	53	52	32.50%	127	97.4
112	三河市	廊坊市	6.51	94	17.93%	124	54	60	14.89%	107	100.1
113	无极县	石家庄市	6.8	106	2.72%	87	65	115	12.07%	105	101.8
114	高碑店市	保定市	6.14	66	9.64%	108	58	90	38.10%	129	102.3
115	长安区	石家庄市	7.02	112	6.04%	96	66	119	6.45%	93	102.9
116	满城区	保定市	6.26	78	21.08%	126	54	60	31.71%	126	103.2
117	桥西区	石家庄市	7.11	114	9.22%	107	64	114	4.92%	89	104.4
118	安国市	保定市	6.41	85	24.22%	128	55	68	25.00%	122	105.6
119	元氏县	石家庄市	6.86	107	3.78%	90	67	123	15.52%	109	105.7

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 <sub>2.5</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
120	涞水县	保定市	6.55	96	14.51%	118	59	96	34.09%	128	112.2
121	平山县	石家庄市	7.27	118	6.91%	101	75	130	15.38%	108	112.3
122	裕华区	石家庄市	6.89	109	7.32%	104	70	127	22.81%	119	114.1
123	井陘县	石家庄市	7.09	113	7.75%	106	65	115	27.45%	124	114.6
124	容城县	保定市	6.44	88	24.32%	129	60	98	39.53%	130	114.9
125	灵寿县	石家庄市	7.29	120	6.89%	100	72	129	22.03%	118	115.2
126	新华区	石家庄市	7.57	125	6.92%	102	76	131	16.92%	112	115.4
127	唐县	保定市	6.9	110	15.58%	119	63	111	23.53%	120	115.9
128	武安市	邯郸市	7.87	128	11.95%	113	66	119	15.79%	110	116.3
129	徐水区	保定市	6.45	90	31.10%	131	61	103	79.41%	131	117.2
130	鹿泉区	石家庄市	7.72	127	17.50%	123	68	124	9.68%	102	117.7
131	井陘矿区	石家庄市	7.6	126	12.26%	114	71	128	26.79%	123	121.9

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<sub>2.5</sub>平均浓度绝对值排名×20%+PM<sub>2.5</sub>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）1-4 月份空气质量

综合指数和 PM<sub>2.5</sub> 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 <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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	7.79	11.01	-29.25%	1	68	107	-36.45%
莲池区	保定市	2	7.69	10.33	-25.56%	2	83	123	-32.52%
遵化市	唐山市	3	7.72	10.24	-24.61%	40	77	100	-23.00%
迁西县	唐山市	4	6.43	8.51	-24.44%	13	58	79	-26.58%
广阳区	廊坊市	5	6.2	8.13	-23.74%	7	59	83	-28.92%
武强县	衡水市	6	7.28	9.5	-23.37%	12	77	105	-26.67%
辛集市	石家庄市	7	8.48	11.04	-23.19%	15	95	129	-26.36%
竞秀区	保定市	8	7.65	9.91	-22.81%	5	82	118	-30.51%
桃城区	衡水市	9	6.86	8.87	-22.66%	47	78	100	-22.00%
丰南区	唐山市	10	7.2	9.3	-22.58%	3	64	94	-31.91%
故城县	衡水市	11	6.92	8.93	-22.51%	11	79	108	-26.85%
景县	衡水市	11	6.47	8.35	-22.51%	4	65	94	-30.85%
藁城区	石家庄市	13	9.13	11.78	-22.50%	58	108	134	-19.40%
赵县	石家庄市	14	9.43	12.15	-22.39%	32	104	137	-24.09%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数		PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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
宁晋县	邢台市	15	9.09	11.67	-22.11%	34	104	136	-23.53%
香河县	廊坊市	16	6.14	7.87	-21.98%	27	59	78	-24.36%
玉田县	唐山市	17	7.89	10.1	-21.88%	18	77	104	-25.96%
东光县	沧州市	18	7.05	8.99	-21.58%	6	71	102	-30.39%
正定县	石家庄市	19	9.06	11.49	-21.15%	55	103	128	-19.53%
临城县	邢台市	20	8.31	10.52	-21.01%	50	100	126	-20.63%
安次区	廊坊市	21	6.24	7.86	-20.61%	14	61	83	-26.51%
栾城区	石家庄市	22	8.64	10.87	-20.52%	30	94	124	-24.19%
任丘市	沧州市	23	7.75	9.75	-20.51%	38	86	112	-23.21%
迁安市	唐山市	24	6.76	8.5	-20.47%	22	60	80	-25.00%
滦南县	唐山市	25	6.61	8.31	-20.46%	74	63	75	-16.00%
吴桥县	沧州市	26	6.64	8.33	-20.29%	45	72	93	-22.58%
行唐县	石家庄市	27	9.04	11.34	-20.28%	83	107	124	-13.71%
武邑县	衡水市	28	7.14	8.95	-20.22%	22	75	100	-25.00%
丛台区	邯郸市	29	8.32	10.4	-20.00%	97	93	101	-7.92%
柏乡县	邢台市	30	9.07	11.32	-19.88%	41	101	131	-22.90%
赞皇县	石家庄市	31	8.53	10.62	-19.68%	36	92	120	-23.33%
枣强县	衡水市	32	7.16	8.9	-19.55%	18	77	104	-25.96%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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
安平县	衡水市	33	7.95	9.88	-19.53%	43	85	110	-22.73%
曹妃甸区	唐山市	34	6.03	7.48	-19.39%	17	51	69	-26.09%
大厂回族 自治县	廊坊市	35	6.03	7.47	-19.28%	59	60	74	-18.92%
平山县	石家庄市	36	9.26	11.41	-18.84%	67	110	134	-17.91%
邯山区	邯郸市	37	8.36	10.28	-18.68%	102	95	101	-5.94%
井陘县	石家庄市	37	9.01	11.08	-18.68%	61	96	118	-18.64%
鸡泽县	邯郸市	39	8.2	10.05	-18.41%	78	92	109	-15.60%
长安区	石家庄市	40	8.52	10.43	-18.31%	66	96	117	-17.95%
海兴县	沧州市	41	6.58	8.05	-18.26%	26	68	90	-24.44%
深泽县	石家庄市	42	9.24	11.3	-18.23%	77	108	128	-15.63%
古冶区	唐山市	43	8.48	10.36	-18.15%	46	74	95	-22.11%
馆陶县	邯郸市	44	7.18	8.77	-18.13%	52	76	95	-20.00%
乐亭县	唐山市	45	6.31	7.7	-18.05%	79	65	77	-15.58%
黄骅市	沧州市	46	6.66	8.12	-17.98%	9	67	92	-27.17%
饶阳县	衡水市	47	7.47	9.1	-17.91%	22	78	104	-25.00%
南宮市	邢台市	48	7.68	9.34	-17.77%	21	83	111	-25.23%
冀州区	衡水市	49	7	8.5	-17.65%	8	73	102	-28.43%

县 (市、区)	所在城市	综合指数			PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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
文安县	廊坊市	6.37	7.73	-17.59%	37	66	86	-23.26%
裕华区	石家庄市	8.57	10.35	-17.20%	60	100	123	-18.70%
盐山县	沧州市	6.6	7.97	-17.19%	31	66	87	-24.14%
滦县	唐山市	8.31	10.02	-17.07%	71	78	94	-17.02%
广平县	邯郸市	8.09	9.75	-17.03%	10	84	115	-26.96%
晋州市	石家庄市	9.39	11.31	-16.98%	54	106	132	-19.70%
献县	沧州市	7.21	8.66	-16.74%	65	77	94	-18.09%
桥西区	石家庄市	8.69	10.43	-16.68%	39	93	121	-23.14%
内丘县	邢台市	8.71	10.44	-16.57%	63	97	119	-18.49%
高阳县	保定市	7.82	9.37	-16.54%	70	83	101	-17.82%
青县	沧州市	6.97	8.34	-16.43%	88	75	85	-11.76%
灵寿县	石家庄市	9.74	11.65	-16.39%	80	117	138	-15.22%
孟村回族 自治县	沧州市	6.71	8.02	-16.33%	43	68	88	-22.73%
清苑区	保定市	8.33	9.92	-16.03%	48	79	101	-21.78%
临西县	邢台市	7.4	8.79	-15.81%	29	81	107	-24.30%
新河县	邢台市	7.8	9.25	-15.68%	33	81	106	-23.58%
固安县	廊坊市	6.55	7.76	-15.59%	51	66	83	-20.48%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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
永清县	廊坊市	67	6.47	7.66	-15.54%	20	62	83	-25.30%
清河县	邢台市	68	7.23	8.55	-15.44%	25	80	106	-24.53%
广宗县	邢台市	69	8.62	10.18	-15.32%	64	98	120	-18.33%
阜城县	衡水市	70	7.17	8.45	-15.15%	52	72	90	-20.00%
平乡县	邢台市	71	8.52	10.03	-15.05%	81	99	116	-14.66%
深州市	衡水市	72	7.93	9.32	-14.91%	16	82	111	-26.13%
南皮县	沧州市	73	6.68	7.81	-14.47%	72	69	83	-16.87%
路北区	唐山市	74	7.85	9.17	-14.39%	49	70	89	-21.35%
三河市	廊坊市	74	6.13	7.16	-14.39%	28	56	74	-24.32%
丰润区	唐山市	76	8.52	9.94	-14.29%	108	75	79	-5.06%
路南区	唐山市	77	7.67	8.94	-14.21%	62	70	86	-18.60%
泊头市	沧州市	78	7.19	8.38	-14.20%	35	75	98	-23.47%
威县	邢台市	79	8.17	9.52	-14.18%	42	88	114	-22.81%
新华区	石家庄市	80	9.36	10.87	-13.89%	85	108	125	-13.60%
永年区	邯郸市	81	9.09	10.54	-13.76%	98	93	100	-7.00%
成安县	邯郸市	82	7.99	9.24	-13.53%	113	83	86	-3.49%
高碑店市	保定市	83	7.44	8.57	-13.19%	122	84	81	3.70%
井陉矿区	石家庄市	84	9.52	10.95	-13.06%	90	97	109	-11.01%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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	邢台市	85	8.78	10.09	-12.98%	103	96	102	-5.88%
新乐市	石家庄市	86	9.15	10.49	-12.77%	74	105	125	-16.00%
临漳县	邯郸市	87	7.64	8.73	-12.49%	109	84	88	-4.55%
鹿泉区	石家庄市	88	8.85	10.11	-12.46%	68	92	112	-17.86%
曲周县	邯郸市	89	7.89	9.01	-12.43%	115	84	85	-1.18%
涞源县	保定市	90	7.22	8.24	-12.38%	100	70	75	-6.67%
霸州市	廊坊市	91	7.31	8.32	-12.14%	76	75	89	-15.73%
运河区	沧州市	92	7.08	8.05	-12.05%	73	70	84	-16.67%
阜平县	保定市	93	7.07	7.96	-11.18%	87	78	89	-12.36%
桥东区	邢台市	94	9.17	10.32	-11.14%	91	98	110	-10.91%
隆尧县	邢台市	95	9.12	10.26	-11.11%	55	103	128	-19.53%
任县	邢台市	96	9.15	10.29	-11.08%	69	106	129	-17.83%
安新县	保定市	97	7.74	8.7	-11.03%	112	82	85	-3.53%
肃宁县	沧州市	98	8.19	9.2	-10.98%	93	92	102	-9.80%
肥乡区	邯郸市	99	8.65	9.71	-10.92%	86	92	105	-12.38%
峰峰矿区	邯郸市	100	8.81	9.88	-10.83%	95	95	104	-8.65%
定州市	保定市	101	8.69	9.74	-10.78%	82	89	104	-14.42%
大城县	廊坊市	102	6.78	7.57	-10.44%	57	66	82	-19.51%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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
元氏县	石家庄市	103	9.37	10.39	-9.82%	110	106	111	-4.50%
河间市	沧州市	104	7.81	8.61	-9.29%	84	82	95	-13.68%
新华区	沧州市	105	7.18	7.88	-8.88%	88	75	85	-11.76%
容城县	保定市	106	8.37	9.18	-8.82%	96	88	96	-8.33%
定兴县	保定市	107	7.84	8.59	-8.73%	94	83	91	-8.79%
徐水区	保定市	108	8.29	9.02	-8.09%	129	93	84	10.71%
武安市	邯郸市	109	9.42	10.23	-7.92%	120	96	93	3.23%
高邑县	石家庄市	110	10	10.82	-7.58%	103	112	119	-5.88%
大名县	邯郸市	111	7.45	8.06	-7.57%	92	80	89	-10.11%
邱县	邯郸市	112	7.76	8.35	-7.07%	99	81	87	-6.90%
磁县	邯郸市	113	9.18	9.83	-6.61%	118	98	96	2.08%
巨鹿县	邢台市	114	8.5	9.1	-6.59%	117	96	95	1.05%
雄县	保定市	115	8.01	8.57	-6.53%	105	81	86	-5.81%
魏县	邯郸市	116	7.71	8.21	-6.09%	122	84	81	3.70%
无极县	石家庄市	116	10.02	10.67	-6.09%	124	118	112	5.36%
涿州市	保定市	118	7.47	7.94	-5.92%	127	73	68	7.35%
易县	保定市	119	8.25	8.73	-5.50%	106	83	88	-5.68%
蠡县	保定市	120	8.5	8.95	-5.03%	114	93	95	-2.11%

县 (市、区)	所在城市	综合指数 改善幅度 排名	综合指数			PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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	121	8.68	9.06	-4.19%	130	94	83	13.25%
唐县	保定市	122	8.65	8.99	-3.78%	121	94	91	3.30%
望都县	保定市	123	8.44	8.73	-3.32%	107	92	97	-5.15%
涞水县	保定市	124	8.58	8.78	-2.28%	126	93	87	6.90%
沙河市	邢台市	125	9.66	9.76	-1.02%	101	106	113	-6.19%
涉县	邯郸市	126	7.66	7.67	-0.13%	116	75	75	0.00%
满城区	保定市	127	8.48	8.48	0.00%	125	89	84	5.95%
博野县	保定市	128	8.15	8.13	0.25%	119	87	85	2.35%
南和县	邢台市	129	9.05	8.86	2.14%	110	106	111	-4.50%
安国市	保定市	130	8.77	8.45	3.79%	128	94	87	8.05%
顺平县	保定市	131	8.54	8.06	5.96%	131	95	71	33.80%

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。

## 3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）

## 4 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 <sub>2.5</sub> 浓度（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	PM <sub>2.5</sub> 浓度排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
1	崇礼区	张家口市	2.88	1	-10.56%	4	21	1	-16.00%	4	2.8	
2	沽源县	张家口市	3.58	4	-0.56%	11	29	4	-14.71%	5	6.4	
3	北戴河区	秦皇岛市	4.61	14	-7.98%	5	33	9	-21.43%	2	6.7	
4	张北县	张家口市	3.75	5	1.63%	14	29	4	-9.38%	8	8.4	
5	尚义县	张家口市	3.87	6	-6.75%	7	30	6	3.45%	15	9	
6	康保县	张家口市	3.25	2	0.62%	13	23	2	4.55%	18	10.1	
7	抚宁区	秦皇岛市	5.66	28	-14.63%	2	46	28	-16.36%	3	12.7	
8	昌黎县	秦皇岛市	5.93	32	-25.31%	1	49	30	-25.76%	1	13	
9	怀来县	张家口市	4.95	18	6.91%	18	34	11	-10.53%	7	13.3	
10	蔚县	张家口市	4.79	16	0.42%	12	36	14	2.86%	14	13.8	
11	桥东区	张家口市	4.27	8	13.56%	24	28	3	3.70%	16	14.2	
12	涿鹿县	张家口市	4.42	10	13.33%	22	35	13	0.00%	12	14.8	
13	平泉市	承德市	5.43	24	-5.57%	8	42	22	0.00%	12	15.2	
14	阳原县	张家口市	4.14	7	10.40%	19	32	8	10.34%	22	15.3	
15	丰宁满族自治县	承德市	4.59	12	13.33%	22	39	19	-9.30%	9	15.5	
16	海港区	秦皇岛市	5.69	29	-4.05%	9	42	22	-6.67%	11	16.2	
17	卢龙县	秦皇岛市	6.5	34	-14.13%	3	56	34	-11.11%	6	16.3	

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 <sub>2.5</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度排名	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
18	山海关区	秦皇岛市	5.16	21	-3.73%	10	39	19	5.41%	19	16.7
19	宽城满族自治县	承德市	5.89	31	-7.10%	6	53	33	-8.62%	10	17.6
20	围场满族蒙古族自治县	承德市	4.8	17	3.45%	15	37	16	15.63%	24	18.3
20	赤城县	张家口市	3.57	3	19.40%	28	33	9	17.86%	25	18.3
22	双滦区	承德市	4.99	19	10.40%	19	34	11	25.93%	27	19.8
23	下花园区	张家口市	5.22	22	5.24%	17	42	22	7.69%	21	20.2
24	桥西区	张家口市	4.39	9	19.62%	29	30	6	30.43%	30	20.7
25	宣化区	张家口市	4.72	15	14.29%	25	40	21	11.11%	23	21.6
26	万全区	张家口市	4.46	11	16.45%	27	37	16	27.59%	28	21.9
27	承德县	承德市	5.47	25	11.86%	21	44	25	7.32%	20	22.3
28	双桥区	承德市	5.08	20	14.93%	26	36	14	20.00%	26	22.4
29	鹰手营子矿区	承德市	6.06	33	3.59%	16	52	32	4.00%	17	22.9
30	怀安县	张家口市	4.6	13	27.78%	33	37	16	68.18%	34	25.9
31	隆化县	承德市	5.22	22	24.58%	31	44	25	33.33%	32	28.3
32	兴隆县	承德市	5.57	27	23.78%	30	45	27	28.57%	29	28.5
33	青龙满族自治县	秦皇岛市	5.81	30	27.13%	32	49	30	32.43%	31	30.9
34	滦平县	承德市	5.56	26	31.44%	34	47	29	42.42%	33	31.1

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<sub>2.5</sub>平均浓度绝对值排名×20%+PM<sub>2.5</sub>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。

## 3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）1-4 月份空气质量

综合指数和 PM<sub>2.5</sub> 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 <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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
昌黎县	秦皇岛市	1	6.08	8.69	-30.03%	3	57	85	-32.94%
蔚县	张家口市	2	5.99	8.05	-25.59%	12	51	67	-23.88%
卢龙县	秦皇岛市	3	6.91	8.96	-22.88%	15	68	86	-20.93%
北戴河区	秦皇岛市	4	5.18	6.66	-22.22%	14	45	58	-22.41%
康保县	张家口市	5	2.82	3.57	-21.01%	4	21	31	-32.26%
宽城满族自治县	承德市	6	5.75	7.17	-19.80%	9	51	70	-27.14%
山海关区	秦皇岛市	7	5.64	6.89	-18.14%	17	45	56	-19.64%
抚宁区	秦皇岛市	8	6.4	7.81	-18.05%	10	57	77	-25.97%
海港区	秦皇岛市	9	6.01	7.12	-15.59%	18	51	62	-17.74%
沽源县	张家口市	10	3.29	3.83	-14.10%	1	25	40	-37.50%
宣化区	张家口市	11	4.45	5.18	-14.09%	7	36	50	-28.00%
涿鹿县	张家口市	12	4.27	4.97	-14.08%	2	36	54	-33.33%
承德县	承德市	13	5.5	6.39	-13.93%	20	50	60	-16.67%
下花园区	张家口市	14	4.8	5.55	-13.51%	13	39	51	-23.53%
丰宁满族自治县	承德市	15	4.61	5.22	-11.69%	8	42	58	-27.59%

县 (市、区)	所在城市	综合指数		PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善幅度 排名	PM <sub>2.5</sub> 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	
平泉市	承德市	16	5.81	6.52	-10.89%	31	55	56	-1.79%
尚义县	张家口市	17	4.28	4.78	-10.46%	16	36	45	-20.00%
鹰手营子矿区	承德市	18	5.87	6.54	-10.24%	19	52	63	-17.46%
怀来县	张家口市	19	5.02	5.58	-10.04%	24	43	49	-12.24%
怀安县	张家口市	20	4.21	4.6	-8.48%	33	36	35	2.86%
围场满族蒙古 族自治县	承德市	21	4.85	5.24	-7.44%	23	42	48	-12.50%
万全区	张家口市	22	4.21	4.5	-6.44%	21	38	45	-15.56%
崇礼区	张家口市	23	2.73	2.91	-6.19%	6	20	28	-28.57%
张北县	张家口市	24	3.52	3.71	-5.12%	5	26	37	-29.73%
双滦区	承德市	25	5.07	5.29	-4.16%	32	40	40	0.00%
双桥区	承德市	26	5.14	5.36	-4.10%	27	42	44	-4.55%
桥东区	张家口市	27	4.21	4.38	-3.88%	22	33	38	-13.16%
桥西区	张家口市	28	4.11	4.25	-3.29%	25	31	35	-11.43%
赤城县	张家口市	29	3.17	3.27	-3.06%	11	26	35	-25.71%
兴隆县	承德市	30	5.31	5.4	-1.67%	26	45	50	-10.00%
阳原县	张家口市	31	4.6	4.67	-1.50%	28	42	43	-2.33%
隆化县	承德市	32	5.38	5.41	-0.55%	29	49	50	-2.00%
青龙满族 族自治县	秦皇岛市	33	5.73	5.62	1.96%	30	54	55	-1.82%
滦平县	承德市	34	5.33	4.98	7.03%	34	53	47	12.77%

---

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（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6月21日印发

---