

# 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〕311号

---

## 河北省大气污染防治工作领导小组办公室 关于2018年10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10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10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、沧州市、唐山市、邢台市、廊坊市、石家庄市、保定市（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）10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：唐山市曹妃甸区、遵化市、唐山市丰南区、迁西县、黄骅市、南皮县、衡水市冀州区、三河市、吴桥县、石家庄市井陘矿区。

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：保定市清苑区、唐县、望都县、保定市徐水区、馆陶县、博野县、定兴县、平乡县、深泽县、鸡泽县（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）10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：沽源县、张家口市万全区、涿鹿县。

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：秦皇岛市山海关区、卢龙县、秦皇岛市北戴河区（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、沧州市分别奖励 100 万元、80 万元、60 万元；对保定市、石家庄市、廊坊市分别扣减 100 万元、80 万元、60 万元。

二是对唐山市曹妃甸区、遵化市、唐山市丰南区、迁西县、黄骅市、南皮县、衡水市冀州区、三河市、吴桥县、石家庄市井陉矿区分别奖励 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；对保定市清苑区、唐县、望都县、保定市徐水区、馆陶县、博野县、定兴县、平乡县、深泽县、鸡泽县分别扣减 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。

三是对沽源县、张家口市万全区、涿鹿县分别奖励 30 万元、20 万元、10 万元；对秦皇岛市山海关区、卢龙县、秦皇岛市北戴河区分别扣减 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**

10 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：唐山市（下降 5.2%）、衡水市（下降 4.2%）、沧州市（下降 3.3%）、邢台市（上升 0.6%）、邯郸市（上升

1.9%)、石家庄市 (上升 2.1%)、廊坊市 (上升 10.6%)、保定市 (上升 15.3%);  $PM_{2.5}$  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 36.1%)、邢台市 (下降 27.8%)、衡水市 (下降 23.3%)、石家庄市 (下降 20.0%)、唐山市 (下降 18.6%)、沧州市 (下降 15.6%)、廊坊市 (上升 3.8%)、保定市 (上升 4.8%)。

1—10 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 22.7%)、保定市 (下降 21.4%)、邯郸市 (下降 19.2%)、石家庄市 (下降 18.7%)、邢台市 (下降 17.3%)、廊坊市 (下降 17.1%)、沧州市 (下降 11.3%)、唐山市 (下降 10.7%);  $PM_{2.5}$  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 27.7%)、衡水市 (下降 24.0%)、石家庄市 (下降 22.4%)、邯郸市 (下降 22.0%)、廊坊市 (下降 21.3%)、邢台市 (下降 19.2%)、沧州市 (下降 14.3%)、唐山市 (下降 13.6%)。

## (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

10 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: 唐山市丰南区 (下降 21.57%)、遵化市 (下降 18.92%)、唐山市曹妃甸区 (下降 17.47%)、南皮县 (下降 13.10%)、唐山市开平区 (下降

12.97%)、唐山市古冶区 (下降 11.61%)、青县 (下降 11.27%)、滦县 (下降 11.08%)、黄骅市 (下降 10.55%)、沧州市运河区 (下降 9.31%)；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：保定市清苑区 (上升 50.37%)、平乡县 (上升 38.61%)、唐县 (上升 33.90%)、保定市徐水区 (上升 32.81%)、保定市满城区 (上升 30.91%)、馆陶县 (上升 29.93%)、安国市 (上升 28.12%)、沙河市 (上升 27.00%)、涿州市 (上升 25.94%)、望都县 (上升 25.49%)。

10 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：内丘县 (下降 37.50%)、遵化市 (下降 37.18%)、邢台市桥东区 (下降 36.59%)、邯郸市丛台区 (下降 36.14%)、邯郸市邯山区 (下降 34.12%)、正定县 (下降 33.33%)、平山县 (下降 32.91%)、石家庄市井陉矿区 (下降 32.88%)、唐山市丰南区 (下降 32.35%)、迁西县 (下降 32.20%)； $PM_{2.5}$  浓度同比变化幅度后 10 名县 (市、区) 从倒数第 1 名起依次是：唐县 (上升 44.23%)、保定市徐水区 (上升 36.54%)、安国市 (上升 36.36%)、保定市清苑区 (上升 32.79%)、定兴县 (上升 26.32%)、望都县 (上升 25.81%)、涿州市 (上升 21.74%)、博野县 (上升 18.33%)、保定市满城区 (上升 15.69%)、涞水县 (上升 12.96%)。其中， $PM_{2.5}$  平

均浓度达到空气质量二级标准的县（市、区）有：唐山市曹妃甸区。

1—10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：保定市莲池区（下降23.46%）、衡水市桃城区（下降23.31%）、唐山市开平区（下降22.71%）、内丘县（下降22.25%）、正定县（下降21.95%）、遵化市（下降21.88%）、唐山市丰南区（下降21.48%）、邯郸市丛台区（下降21.44%）、保定市竞秀区（下降20.84%）、辛集市（下降20.47%）；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：唐县（上升4.01%）、顺平县（上升1.45%）、安国市（下降1.01%）、博野县（下降1.76%）、涿州市（下降2.02%）、望都县（下降2.38%）、涞水县（下降2.50%）、曲阳县（下降3.11%）、涉县（下降3.64%）、南和县（下降3.66%）。

1—10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32.56%）、保定市莲池区（下降29.41%）、饶阳县（下降29.11%）、唐山市丰南区（下降28.77%）、南官市（下降28.40%）、石家庄市桥西区（下降27.91%）、内丘县（下降27.59%）、正定县（下降26.88%）、东光县（下降26.03%）、保定市竞秀区（下降25.93%）；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：唐山市丰润区（上升 11.11%）、顺平县（上升 8.20%）、保定市徐水区（上升 8.06%）、唐县（上升 5.97%）、涿州市（上升 3.77%）、安国市（上升 3.23%）、涞水县（上升 3.17%）、曲阳县（上升 3.17%）、博野县（上升 1.54%）、保定市满城区（持平）。

### （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

10 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：宽城满族自治县（下降 31.82%）、张家口市万全区（下降 26.20%）、张家口市下花园区（下降 25.00%）；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：涞平县（上升 10.38%）、秦皇岛市山海关区（上升 8.90%）、丰宁满族自治县（上升 7.69%）。

10 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：张家口市下花园区（下降 47.27%）、沽源县（下降 46.67%）、宽城满族自治县（下降 39.71%）； $PM_{2.5}$  浓度同比变化幅度后 3 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：怀来县（上升 31.82%）、秦皇岛市山海关区（上升 13.51%）、秦皇岛市北戴河区（上升 11.11%）。其中， $PM_{2.5}$  平均浓度达到空气质量二级标准的县（市、区）有：沽源县、张家

口市万全区、涿鹿县、张北县、怀安县、张家口市下花园区、阳原县、张家口市崇礼区、围场满族蒙古族自治县、赤城县、张家口市桥东区、张家口市桥西区、康保县、尚义县、承德市双桥区、平泉市、丰宁满族自治县、蔚县、隆化县、怀来县、承德市双滦区、滦平县。

1—10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：宽城满族自治县（下降24.96%）、昌黎县（下降21.79%）、蔚县（下降21.01%）；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1.69%）、隆化县（下降2.58%）、青龙满族自治县（下降2.78%）。

1—10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35.90%）、涿鹿县（下降34.69%）、张北县（下降27.78%）；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2.44%）、隆化县（持平）、怀安县（持平）。

#### **四、预警提示**

按照《办法》第八条规定，对10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>平均浓度改善幅度排名倒数第1名的保定市予以预警提示。

对10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 名的保定市清苑区、平乡县、唐县、保定市徐水区、保定市满城区、馆陶县、安国市、沙河市、涿州市、望都县、定兴县、博野县、涞水县予以预警提示。

对 10 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 名的涞平县、秦皇岛市山海关区、丰宁满族自治县、怀来县、秦皇岛市北戴河区予以预警提示。

## 五、通报批评

对 10 月份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 20% 以上的保定市清苑区、平乡县、唐县、保定市满城区、馆陶县、安国市、沙河市、涿州市、定兴县、望都县、博野县、广宗县、广平县、顺平县、涞水县、保定市徐水区予以通报批评。

请上述市、县（市、区）严格落实“党政同责、一岗双责”要求，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。同时由各环境监察专员办公室会同有关市政府对县（市、区）月度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 3 次的石家庄市裕华区、石家庄市桥西区、石家庄市长安区、石家庄市新华区、赞皇县、无极县、邢台市桥西

区、广宗县、平乡县、临西县、威县、内丘县、任县、南和县、廊坊市广阳区、廊坊市安次区、永清县、成安县、易县、蠡县公开约谈；对月度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6次及以上的唐县、定兴县、博野县、涞水县、保定市清苑区、望都县、曲阳县、顺平县、唐山市丰润区、大厂回族自治县由省大气办进行公开约谈。

河北省大气污染防治工作领导小组办公室

2018年12月12日

# 附件 1

## 8 个大气污染传输通道城市 10 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	5.67	1	-4.2%	2	56	4	-23.3%	3	2.5
2	邯郸	6.84	6	1.9%	5	53	1	-36.1%	1	3.2
3	沧州	5.90	3	-3.3%	3	54	2	-15.6%	6	3.7
4	唐山	6.81	5	-5.2%	1	57	5	-18.6%	5	3.8
5	邢台	7.03	8	0.6%	4	57	5	-27.8%	2	4.4
6	廊坊	5.73	2	10.6%	7	54	2	3.8%	7	5.0
7	石家庄	6.88	7	2.1%	6	64	7	-20.0%	4	5.8
8	保定	6.69	4	15.3%	8	66	8	4.8%	8	7.2

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。

附件 2

## 8 个大气污染传输通道城市 1-10 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		
		本期	上年同期	改善幅度		本期	上年同期	改善幅度
衡水	1	5.57	7.21	-22.7%	2	57	75	-24.0%
保定	2	6.48	8.24	-21.4%	1	60	83	-27.7%
邯郸	3	6.90	8.54	-19.2%	4	64	82	-22.0%
石家庄	4	7.07	8.70	-18.7%	3	66	85	-22.4%
邢台	5	7.08	8.56	-17.3%	6	63	78	-19.2%
廊坊	6	5.62	6.78	-17.1%	5	48	61	-21.3%
沧州	7	5.96	6.72	-11.3%	7	54	63	-14.3%
唐山	8	7.12	7.97	-10.7%	8	57	66	-13.6%

附件 3

8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）

10 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（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	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
1	曹妃甸区	唐山市	4.96	2	-17.47%	3	35	1	-27.08%	24	8.7	
2	遵化市	唐山市	5.70	26	-18.92%	2	49	13	-37.18%	2	9.0	
3	丰南区	唐山市	5.71	27	-21.57%	1	46	6	-32.35%	9	9.6	
4	迁西县	唐山市	5.21	6	-7.46%	18	40	2	-32.20%	10	10.0	
5	黄骅市	沧州市	5.34	10	-10.55%	9	49	13	-30.99%	11	10.6	
6	南皮县	沧州市	5.44	12	-13.10%	4	50	20	-28.57%	16	12.4	
7	冀州区	衡水市	5.56	18	-7.49%	17	47	9	-30.88%	12	14.1	
8	三河市	廊坊市	4.88	1	-5.24%	28	43	3	-24.56%	30	18.2	
9	吴桥县	沧州市	5.60	23	-7.13%	19	50	20	-29.58%	14	18.5	
10	井陉矿区	石家庄市	5.95	41	-5.85%	25	49	13	-32.88%	8	20.7	
11	景县	衡水市	5.35	11	-4.12%	37	43	3	-27.12%	23	20.8	
12	运河区	沧州市	5.55	17	-9.31%	10	48	12	-20.00%	47	22.9	
13	海兴县	沧州市	5.71	27	-8.20%	15	50	20	-24.24%	32	23.5	
14	桃城区	衡水市	5.56	18	-6.08%	23	53	34	-27.40%	21	23.6	
15	涉县	邯郸市	5.21	6	-8.76%	11	46	6	-16.36%	61	24.0	
16	邢台县	邢台市	5.73	30	-3.54%	43	47	9	-29.85%	13	24.6	

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 <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	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
17	大城县	廊坊市	5.94	40	-6.01%	24	50	20	-27.54%	19	19	24.9
18	平山县	石家庄市	6.04	50	-5.18%	30	53	34	-32.91%	7	7	27.9
19	孟村回族自治县	沧州市	5.57	20	-7.63%	16	50	20	-18.03%	55	55	29.3
20	内丘县	邢台市	6.05	51	0.17%	53	50	20	-37.50%	1	1	30.4
21	清河县	邢台市	5.79	32	1.22%	55	50	20	-28.57%	16	16	31.7
22	新河县	邢台市	5.98	43	-2.29%	45	50	20	-27.54%	19	19	31.8
23	井陉县	石家庄市	5.99	46	-3.85%	39	51	29	-27.14%	22	22	33.3
24	玉田县	唐山市	6.30	67	-8.30%	14	58	75	-29.27%	15	15	37.1
25	迁安市	唐山市	5.59	22	-5.57%	27	46	6	-11.54%	79	79	37.4
26	涞源县	保定市	5.09	4	-6.43%	21	49	13	-2.00%	97	97	38.8
27	泊头市	沧州市	5.87	36	-4.71%	35	55	46	-20.29%	44	44	40.1
28	盐山县	沧州市	5.58	21	-4.29%	36	49	13	-12.50%	76	76	40.4
29	阜城县	衡水市	5.80	33	-3.65%	40	52	31	-18.75%	53	53	40.7
30	阜平县	保定市	4.99	3	2.89%	67	43	3	-15.69%	65	65	40.8
31	青县	沧州市	5.67	24	-11.27%	7	57	67	-13.64%	71	71	41.6
32	东光县	沧州市	5.72	29	0.00%	50	53	34	-19.70%	50	50	42.6
33	桥东区	邢台市	7.06	120	-0.98%	47	52	31	-36.59%	3	3	45.2
34	正定县	石家庄市	6.66	94	-4.72%	34	58	75	-33.33%	6	6	45.8
35	故城县	衡水市	5.91	37	-3.59%	42	55	46	-17.91%	56	56	46.0
36	乐亭县	唐山市	5.81	34	-8.50%	12	56	56	-9.68%	83	83	46.5
37	路南新区	唐山市	6.51	79	-8.44%	13	56	56	-17.65%	57	57	48.0
38	邯山区	邯郸市	6.80	104	0.00%	50	56	56	-34.12%	5	5	48.5

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 <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	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
39	开平区	唐山市	7.65	133	-12.97%	5	59	80	-28.05%	18	18	49.5
40	易县	保定市	5.46	13	6.02%	82	49	13	-15.52%	66	66	49.6
41	丛台区	邯郸市	6.91	109	2.67%	66	53	34	-36.14%	4	4	49.6
42	饶阳县	衡水市	5.26	9	-5.23%	29	56	56	-5.08%	95	95	50.2
43	献县	沧州市	6.03	49	-6.22%	22	59	80	-15.71%	64	64	51.6
44	临漳县	邯郸市	6.29	65	3.97%	74	50	20	-20.63%	43	43	52.1
45	灵寿县	石家庄市	6.37	72	-6.46%	20	62	101	-21.52%	39	39	52.3
46	新华区	沧州市	5.93	39	-2.47%	44	56	56	-15.15%	68	68	52.6
47	香河县	廊坊市	5.22	8	1.95%	61	52	31	-7.14%	89	89	52.8
48	南宮市	邢台市	6.18	59	7.11%	87	53	34	-25.35%	27	27	52.8
49	磁县	邯郸市	6.77	102	0.00%	50	55	46	-24.66%	29	29	53.3
50	柏乡县	邢台市	6.32	69	3.78%	72	53	34	-20.90%	40	40	54.2
51	古冶区	唐山市	7.23	127	-11.61%	6	62	101	-26.19%	26	26	55.2
52	肃宁县	沧州市	5.83	35	-5.82%	26	61	93	-10.29%	81	81	57.7
53	大厂回族自治县	廊坊市	5.10	5	6.47%	84	47	9	0.00%	100	100	58.0
54	滦南县	唐山市	6.14	56	-5.10%	32	56	56	-6.67%	90	90	59.0
55	枣强县	衡水市	5.68	25	3.09%	69	56	56	-12.50%	76	76	59.7
56	赞皇县	石家庄市	6.07	53	4.66%	77	54	42	-16.92%	60	60	60.1
57	滦县	唐山市	7.14	125	-11.08%	8	68	121	-24.44%	31	31	60.9
58	曲周县	邯郸市	6.45	77	3.53%	71	54	42	-18.18%	54	54	61.3
59	栾城区	石家庄市	6.58	90	-0.15%	48	61	93	-22.78%	35	35	61.5
60	路北區	唐山市	6.96	114	-3.87%	38	57	67	-19.72%	49	49	62.3

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	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
61	文安县	廊坊市	5.50	15	3.97%	74	56	56	-6.67%	90	90	63.4
62	赵县	石家庄市	6.60	91	1.54%	59	61	93	-22.78%	35	35	65.0
63	邱县	邯郸市	6.25	64	6.84%	85	51	29	-13.56%	72	72	65.7
64	宁晋县	邢台市	6.55	84	4.47%	76	59	80	-22.37%	38	38	67.0
65	深州市	衡水市	5.98	43	1.53%	58	58	75	-7.94%	88	88	67.4
66	桥西区	石家庄市	6.84	106	1.48%	57	61	93	-22.78%	35	35	67.4
67	武强县	衡水市	6.06	52	-1.78%	46	57	67	0.00%	100	100	67.6
68	南和县	邢台市	6.51	79	11.86%	100	55	46	-20.29%	44	44	68.2
69	任县	邢台市	6.65	93	10.10%	94	57	67	-25.00%	28	28	68.6
70	临西县	邢台市	6.19	60	15.49%	109	55	46	-19.12%	51	51	69.2
71	临城县	邢台市	6.57	88	7.18%	88	57	67	-20.83%	41	41	69.7
72	隆尧县	邢台市	6.42	75	12.04%	101	55	46	-19.12%	51	51	69.8
73	高邑县	石家庄市	6.45	77	0.47%	54	61	93	-15.28%	67	67	70.3
74	峰峰矿区	邯郸市	6.75	100	2.27%	63	55	46	-12.70%	75	75	70.6
75	河间市	沧州市	6.23	62	-5.18%	30	63	108	-5.97%	92	92	70.6
76	安新县	保定市	5.46	13	8.33%	90	53	34	8.16%	121	121	72.7
77	武邑县	衡水市	6.07	53	5.93%	81	55	46	-3.51%	96	96	72.9
78	鹿泉区	石家庄市	6.63	92	10.68%	98	59	80	-23.38%	33	33	73.7
79	高碑店市	保定市	6.07	53	13.04%	102	54	42	-10.00%	82	82	74.2
80	安次区	廊坊市	5.54	16	10.58%	97	54	42	3.85%	112	112	74.3
81	广阳区	廊坊市	5.77	31	10.33%	96	53	34	1.92%	111	111	75.1
82	复兴区	邯郸市	7.35	129	3.81%	73	63	108	-26.74%	25	25	76.8



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 <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	PM <sub>2.5</sub> 浓度改善幅度排名	加权得分
83	晋州市	石家庄市	6.89	108	-3.64%	41	72	127	-16.28%	62	62	77.9
84	行唐县	石家庄市	6.83	105	2.55%	65	67	120	-20.24%	46	46	78.3
85	桥西区	邢台市	6.92	111	2.22%	62	62	101	-17.33%	58	58	78.4
86	任丘市	沧州市	6.41	74	1.26%	56	65	114	-10.96%	80	80	78.4
87	沧州市	沧州市	5.96	42	5.86%	80	57	67	1.79%	110	110	78.8
88	永清县	廊坊市	5.92	38	13.41%	103	56	56	-1.75%	98	98	79.1
89	成安县	邯郸市	6.52	81	7.06%	86	55	46	-5.17%	94	94	79.4
90	永年区	邯郸市	7.34	128	9.88%	93	59	80	-23.38%	33	33	79.4
91	辛集市	石家庄市	6.29	65	5.54%	79	60	86	-9.09%	85	85	79.4
92	藁城区	石家庄市	6.95	113	-0.14%	49	69	123	-15.85%	63	63	80.8
93	长安区	石家庄市	7.07	121	2.91%	68	69	123	-20.69%	42	42	81.8
94	安平县	衡水市	6.16	58	2.50%	64	63	108	0.00%	100	100	82.4
95	固安县	廊坊市	5.98	43	18.89%	117	55	46	0.00%	100	100	82.9
96	威县	邢台市	6.52	81	17.27%	113	57	67	-14.93%	69	69	84.2
97	雄县	保定市	6.00	47	10.29%	95	56	56	7.69%	120	120	85.1
98	巨鹿县	邢台市	6.40	73	17.00%	112	58	75	-13.43%	73	73	85.1
99	武安市	邯郸市	7.49	131	15.23%	107	49	13	-9.26%	84	84	86.1
100	丰润区	唐山市	7.19	126	-4.89%	33	61	93	1.67%	109	109	86.4
101	广平县	邯郸市	6.72	98	21.52%	119	58	75	-17.14%	59	59	88.0
102	霸州市	廊坊市	6.15	57	4.95%	78	60	86	9.09%	122	122	88.6
103	新乐市	石家庄市	6.94	112	1.76%	60	72	127	-12.20%	78	78	89.2
104	大名县	邯郸市	6.55	84	15.52%	110	57	67	-8.06%	87	87	89.3

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
105	新华区	石家庄市	6.96	114	3.11%	70	68	121	-12.82%	74	90.2
106	蠡县	保定市	6.36	71	11.38%	99	61	93	0.00%	100	92.5
107	元氏县	石家庄市	7.01	118	6.37%	83	66	118	-14.29%	70	93.1
108	沙河市	邢台市	7.62	132	27.00%	127	60	86	-20.00%	47	95.8
109	广宗县	邢台市	6.56	86	21.71%	121	60	86	-9.09%	85	96.2
110	涿州市	保定市	6.02	48	25.94%	126	56	56	21.74%	128	97.0
111	容城县	保定市	6.24	63	9.09%	91	62	101	12.73%	124	97.3
112	裕华区	石家庄市	6.42	75	9.74%	92	62	101	6.90%	118	98.2
113	曲阳县	保定市	6.76	101	14.00%	105	63	108	-5.97%	92	100.9
114	魏县	邯郸市	6.69	95	18.62%	116	60	86	0.00%	100	101.0
115	高阳县	保定市	6.57	88	18.38%	115	60	86	7.14%	119	105.0
116	顺平县	保定市	6.19	60	21.61%	120	65	114	6.56%	115	105.3
117	竞秀区	保定市	6.53	83	14.56%	106	65	114	6.56%	115	105.7
118	满城区	保定市	6.31	68	30.91%	130	59	80	15.69%	126	106.4
119	涞水县	保定市	6.32	69	23.44%	123	61	93	12.96%	125	106.8
120	无极县	石家庄市	7.12	124	8.04%	89	80	133	-1.23%	99	107.8
121	莲池区	保定市	6.71	96	15.29%	108	66	118	4.76%	113	109.1
122	肥乡区	邯郸市	6.91	109	18.93%	118	62	101	1.64%	107	109.5
123	定州市	保定市	6.77	102	15.73%	111	63	108	6.78%	117	110.4
124	安国市	保定市	6.56	86	28.12%	128	60	86	36.36%	132	112.4
125	鸡泽县	邯郸市	7.01	118	18.01%	114	65	114	1.56%	106	112.4
126	深泽县	石家庄市	6.97	116	13.89%	104	77	131	5.48%	114	114.8

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 <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
127	平乡县	邢台市	7.36	130	38.61%	133	62	101	1.64%	107	118.2
128	定兴县	保定市	6.71	96	25.42%	124	72	127	26.32%	130	120.8
129	博野县	保定市	6.87	107	22.24%	122	71	125	18.33%	127	121.1
130	馆陶县	邯郸市	6.99	117	29.93%	129	64	113	12.28%	123	121.6
131	徐水区	保定市	6.72	98	32.81%	131	71	125	36.54%	133	123.8
132	望都县	保定市	7.09	123	25.49%	125	78	132	25.81%	129	127.2
133	唐县	保定市	7.07	121	33.90%	132	75	130	44.23%	134	130.0
134	清苑区	保定市	8.12	134	50.37%	134	81	134	32.79%	131	133.1

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。

## 8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）1-10 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
莲池区	保定市	1	6.46	8.44	-23.46%	2	60	85	-29.41%
桃城区	衡水市	2	5.56	7.25	-23.31%	14	56	75	-25.33%
开平区	唐山市	3	7.42	9.6	-22.71%	1	58	86	-32.56%
内丘县	邢台市	4	6.99	8.99	-22.25%	7	63	87	-27.59%
正定县	石家庄市	5	7.22	9.25	-21.95%	8	68	93	-26.88%
遵化市	唐山市	6	6.75	8.64	-21.88%	15	59	79	-25.32%
丰南区	唐山市	7	6.58	8.38	-21.48%	4	52	73	-28.77%
丛台区	邯郸市	8	6.78	8.63	-21.44%	21	62	82	-24.39%
竞秀区	保定市	9	6.42	8.11	-20.84%	10	60	81	-25.93%
辛集市	石家庄市	10	6.76	8.5	-20.47%	24	64	84	-23.81%
迁西县	唐山市	11	6.07	7.63	-20.45%	22	50	66	-24.24%
饶阳县	衡水市	12	5.87	7.37	-20.35%	3	56	79	-29.11%
桥西区	石家庄市	13	7.03	8.79	-20.02%	6	62	86	-27.91%
赞皇县	石家庄市	14	6.82	8.52	-19.95%	16	62	83	-25.30%
武强县	衡水市	15	6.01	7.49	-19.76%	52	57	71	-19.72%
景县	衡水市	16	5.44	6.76	-19.53%	24	48	63	-23.81%

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
藁城区	石家庄市	17	7.42	9.21	-19.44%	59	75	92	-18.48%
井陘县	石家庄市	18	7.18	8.91	-19.42%	76	67	80	-16.25%
曹妃甸区	唐山市	19	5.41	6.68	-19.01%	35	40	51	-21.57%
栾城区	石家庄市	20	7.17	8.83	-18.80%	20	65	86	-24.42%
桥东区	邢台市	21	7.24	8.86	-18.28%	13	61	82	-25.61%
任丘市	沧州市	22	6.3	7.7	-18.18%	79	63	75	-16.00%
裕华区	石家庄市	22	6.75	8.25	-18.18%	46	64	80	-20.00%
新华区	石家庄市	24	7.44	9.09	-18.15%	68	73	88	-17.05%
深泽县	石家庄市	25	7.14	8.72	-18.12%	63	73	89	-17.98%
永年区	邯郸市	26	7.53	9.19	-18.06%	77	68	81	-16.05%
安平县	衡水市	27	6.32	7.69	-17.82%	79	63	75	-16.00%
磁县	邯郸市	28	7.43	9.03	-17.72%	72	66	79	-16.46%
宁晋县	邢台市	29	7.2	8.75	-17.71%	44	70	88	-20.45%
临城县	邢台市	30	6.9	8.38	-17.66%	82	71	84	-15.48%
安次区	廊坊市	31	5.56	6.75	-17.63%	38	49	62	-20.97%
长安区	石家庄市	32	7.13	8.65	-17.57%	50	69	86	-19.77%
武邑县	衡水市	33	5.93	7.19	-17.52%	30	56	72	-22.22%
广阳区	廊坊市	34	5.68	6.87	-17.32%	37	48	61	-21.31%
蠡县	保定市	35	6.71	8.11	-17.26%	51	61	76	-19.74%
平山县	石家庄市	36	7.35	8.87	-17.14%	46	72	90	-20.00%
灵寿县	石家庄市	37	7.67	9.25	-17.08%	71	76	91	-16.48%

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
邯山区	邯郸市	38	7.05	8.49	-16.96%	61	68	83	-18.07%
任县	邢台市	39	7.05	8.48	-16.86%	23	69	91	-24.18%
桥西区	邢台市	40	7.01	8.42	-16.75%	86	65	76	-14.47%
枣强县	衡水市	41	6.02	7.23	-16.74%	42	58	73	-20.55%
玉田县	唐山市	42	7.32	8.79	-16.72%	56	66	82	-19.51%
赵县	石家庄市	42	7.42	8.91	-16.72%	32	71	91	-21.98%
深州市	衡水市	44	6.33	7.6	-16.71%	26	61	80	-23.75%
盐山县	沧州市	45	5.72	6.83	-16.25%	19	49	65	-24.62%
东光县	沧州市	46	6.03	7.19	-16.13%	9	54	73	-26.03%
故城县	衡水市	47	6.04	7.19	-15.99%	64	61	74	-17.57%
晋州市	石家庄市	48	7.46	8.86	-15.80%	55	74	92	-19.57%
行唐县	石家庄市	49	7.43	8.81	-15.66%	41	73	92	-20.65%
新乐市	石家庄市	50	7.4	8.76	-15.53%	46	72	90	-20.00%
冀州区	衡水市	51	5.75	6.8	-15.44%	11	52	70	-25.71%
黄骅市	沧州市	52	5.8	6.85	-15.33%	18	52	69	-24.64%
柏乡县	邢台市	53	7.27	8.58	-15.27%	65	71	86	-17.44%
三河市	廊坊市	54	5.45	6.43	-15.24%	33	47	60	-21.67%
乐亭县	唐山市	55	6.01	7.08	-15.11%	106	59	65	-9.23%
海兴县	沧州市	56	5.85	6.89	-15.09%	11	52	70	-25.71%
文安县	廊坊市	57	5.35	6.3	-15.08%	62	50	61	-18.03%
孟村回族自治县	沧州市	58	5.67	6.67	-14.99%	45	51	64	-20.31%

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
临漳县	邯郸市	59	6.47	7.6	-14.87%	98	59	67	-11.94%
阜城县	衡水市	60	6.04	7.09	-14.81%	70	54	65	-16.92%
滦南县	唐山市	61	6.28	7.37	-14.79%	100	58	65	-10.77%
南宫市	邢台市	62	6.46	7.58	-14.78%	5	58	81	-28.40%
馆陶县	邯郸市	63	6.2	7.27	-14.72%	46	56	70	-20.00%
献县	沧州市	64	6.19	7.24	-14.50%	81	60	71	-15.49%
阜平县	保定市	65	5.76	6.73	-14.41%	57	54	67	-19.40%
吴桥县	沧州市	66	5.87	6.85	-14.31%	36	55	70	-21.43%
肃宁县	沧州市	67	6.46	7.53	-14.21%	103	65	72	-9.72%
新河县	邢台市	68	6.51	7.58	-14.12%	28	58	75	-22.67%
广平县	邯郸市	69	6.73	7.83	-14.05%	29	62	80	-22.50%
峰峰矿区	邯郸市	70	7.35	8.55	-14.04%	84	68	80	-15.00%
隆尧县	邢台市	71	7.14	8.3	-13.98%	27	68	89	-23.60%
鸡泽县	邯郸市	72	6.81	7.88	-13.58%	72	66	79	-16.46%
清河县	邢台市	73	5.99	6.93	-13.56%	34	58	74	-21.62%
青县	沧州市	74	6.07	7.02	-13.53%	110	58	62	-6.45%
古冶区	唐山市	75	7.62	8.81	-13.51%	43	62	78	-20.51%
永清县	廊坊市	76	5.74	6.63	-13.42%	53	49	61	-19.67%
高阳县	保定市	77	6.49	7.49	-13.35%	39	57	72	-20.83%
滦县	唐山市	78	7.52	8.67	-13.26%	77	68	81	-16.05%
运河区	沧州市	79	5.91	6.81	-13.22%	58	51	63	-19.05%

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
新华区	沧州市	80	5.93	6.82	-13.05%	83	55	65	-15.38%
泊头市	沧州市	81	6.05	6.93	-12.70%	39	57	72	-20.83%
曲周县	邯郸市	82	6.61	7.56	-12.57%	101	61	68	-10.29%
高邑县	石家庄市	83	7.53	8.59	-12.34%	93	71	81	-12.35%
鹿泉区	石家庄市	83	7.32	8.35	-12.34%	72	66	79	-16.46%
武安市	邯郸市	85	7.92	9.03	-12.29%	103	65	72	-9.72%
霸州市	廊坊市	86	6.14	6.99	-12.16%	102	55	61	-9.84%
南皮县	沧州市	86	5.85	6.66	-12.16%	87	54	63	-14.29%
香河县	廊坊市	88	5.57	6.34	-12.15%	94	50	57	-12.28%
元氏县	石家庄市	89	7.55	8.58	-12.00%	109	73	79	-7.59%
定州市	保定市	90	6.97	7.92	-11.99%	67	62	75	-17.33%
广宗县	邢台市	91	6.7	7.61	-11.96%	60	67	82	-18.29%
路南区	唐山市	92	7.02	7.96	-11.81%	99	57	64	-10.94%
井陉矿区	石家庄市	93	7.41	8.4	-11.79%	97	66	75	-12.00%
涞源县	保定市	94	6.07	6.88	-11.77%	115	54	57	-5.26%
威县	邢台市	95	6.68	7.55	-11.52%	16	62	83	-25.30%
路北区	唐山市	96	7.19	8.11	-11.34%	85	57	67	-14.93%
迁安市	唐山市	97	6.13	6.91	-11.29%	88	49	57	-14.04%
容城县	保定市	98	6.74	7.57	-10.96%	107	61	67	-8.96%
固安县	廊坊市	99	5.8	6.51	-10.91%	75	51	61	-16.39%
大厂回族自治县	廊坊市	100	5.54	6.21	-10.79%	105	49	54	-9.26%



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
成安县	邯郸市	101	6.71	7.51	-10.65%	108	58	63	-7.94%
高碑店市	保定市	102	6.29	7.02	-10.40%	121	60	62	-3.23%
大城县	廊坊市	103	5.78	6.45	-10.39%	53	49	61	-19.67%
临西县	邢台市	104	6.3	7.03	-10.38%	31	60	77	-22.08%
平乡县	邢台市	105	6.97	7.77	-10.30%	91	68	78	-12.82%
无极县	石家庄市	106	7.68	8.55	-10.18%	117	78	82	-4.88%
河间市	沧州市	107	6.43	7.15	-10.07%	112	62	66	-6.06%
肥乡区	邯郸市	108	7.06	7.82	-9.72%	95	65	74	-12.16%
邱县	邯郸市	109	6.4	7.05	-9.22%	96	58	66	-12.12%
徐水区	保定市	110	6.79	7.46	-8.98%	129	67	62	8.06%
易县	保定市	111	6.58	7.22	-8.86%	66	57	69	-17.39%
安新县	保定市	112	6.23	6.78	-8.11%	120	58	60	-3.33%
魏县	邯郸市	113	6.35	6.89	-7.84%	118	59	62	-4.84%
雄县	保定市	114	6.56	7.04	-6.82%	110	58	62	-6.45%
巨鹿县	邢台市	115	6.77	7.25	-6.62%	89	62	72	-13.89%
定兴县	保定市	116	6.52	6.96	-6.32%	112	62	66	-6.06%
丰润区	唐山市	117	7.83	8.35	-6.23%	131	60	54	11.11%
沙河市	邢台市	118	8.08	8.59	-5.94%	68	73	88	-17.05%
清苑区	保定市	119	7.39	7.84	-5.74%	114	66	70	-5.71%
满城区	保定市	120	6.87	7.25	-5.24%	122	62	62	0.00%
大名县	邯郸市	121	6.4	6.68	-4.19%	90	57	66	-13.64%

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
南和县	邢台市	122	7.11	7.38	-3.66%	92	70	80	-12.50%
涉县	邯郸市	123	6.36	6.6	-3.64%	116	55	58	-5.17%
曲阳县	保定市	124	7.16	7.39	-3.11%	124	65	63	3.17%
涑水县	保定市	125	7.02	7.2	-2.50%	124	65	63	3.17%
望都县	保定市	126	6.98	7.15	-2.38%	119	67	70	-4.29%
涿州市	保定市	127	6.29	6.42	-2.02%	127	55	53	3.77%
博野县	保定市	128	6.71	6.83	-1.76%	123	66	65	1.54%
安国市	保定市	129	6.83	6.9	-1.01%	126	64	62	3.23%
顺平县	保定市	130	6.98	6.88	1.45%	130	66	61	8.20%
唐县	保定市	131	7.27	6.99	4.01%	128	71	67	5.97%

注：1. 沧县、邢台县、邯郸市复兴区 2017 年 1-9 月未设置空气质量监测点位，无法计算 2018 年 1-10 月同比改善幅度。

2. 蠡县空气站 2017 年 7-9 月损坏，计算其 2018 年 1-10 月改善幅度所用 2017 年 1-10 月数据实为 2017 年 1-6 月及 10 月数据。

附件 5

3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）

10 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	涪源县	张家口市	3.02	4	-19.68%	5	24	5	-46.67%	2	3.9
2	万全区	张家口市	3.24	7	-26.20%	2	27	7	-37.21%	5	4.9
3	涿鹿县	张家口市	3.41	9	-16.63%	8	27	7	-38.64%	4	6.8
4	张北县	张家口市	3.23	5	-13.40%	14	24	5	-35.14%	7	8.3
5	怀安县	张家口市	3.41	9	-18.23%	6	28	13	-33.33%	9	8.9
6	下花园区	张家口市	4.17	22	-25.00%	3	29	17	-47.27%	1	9.0
7	阳原县	张家口市	3.42	11	-16.38%	9	28	13	-34.88%	8	9.9
8	崇礼区	张家口市	2.52	1	-3.82%	23	18	1	-28.00%	12	10.9
9	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.59	13	-15.33%	12	27	7	-30.77%	11	10.9
10	赤城县	张家口市	2.57	2	-3.38%	24	19	2	-32.14%	10	11.0
11	桥东区	张家口市	3.25	8	-15.58%	11	27	7	-22.86%	18	11.7
12	宽城满族自治县	承德市	4.80	28	-31.82%	1	41	27	-39.71%	3	12.2
13	桥西区	张家口市	3.23	5	-10.28%	16	23	4	-20.69%	23	13.5
14	康保县	张家口市	2.59	3	0.00%	28	20	3	-25.93%	15	14.1
15	尚义县	张家口市	3.79	15	-15.96%	10	32	20	-27.27%	14	14.2
16	昌黎县	秦皇岛市	5.06	29	-21.06%	4	44	32	-35.29%	6	15.2

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
17	宣化区	张家口市	4.03	18	-15.16%	13	36	23	-28.00%	12	15.7
18	双桥区	承德市	3.96	17	-1.00%	27	27	7	-22.86%	18	18.3
19	平泉市	承德市	4.41	24	-17.57%	7	35	22	-20.45%	24	18.5
20	丰宁满族自治县	承德市	3.64	14	7.69%	32	27	7	-25.00%	16	18.6
21	蔚县	张家口市	4.11	20	-6.38%	19	33	21	-21.43%	20	19.9
22	青龙满族自治县	秦皇岛市	4.12	21	-9.45%	17	37	24	-21.28%	21	20.4
23	隆化县	承德市	3.55	12	-1.39%	25	28	13	-12.50%	30	21.5
24	抚宁区	秦皇岛市	5.20	30	-11.71%	15	45	33	-25.00%	16	21.9
25	怀来县	张家口市	3.89	16	-4.19%	21	29	17	31.82%	34	23.1
26	双滦区	承德市	4.35	23	1.16%	29	28	13	-15.15%	27	24.0
27	兴隆县	承德市	4.60	26	-5.35%	20	41	27	-19.61%	25	24.1
28	承德县	承德市	4.52	25	-4.03%	22	40	25	-14.89%	28	25.0
29	鹰手营子矿区	承德市	5.20	30	-6.81%	18	43	31	-18.87%	26	25.4
30	滦平县	承德市	4.04	19	10.38%	34	31	19	-13.89%	29	26.5
31	海港区	秦皇岛市	5.69	33	1.25%	30	41	27	-21.15%	22	27.6
32	北戴河区	秦皇岛市	4.76	27	2.81%	31	40	25	11.11%	32	29.3
33	卢龙县	秦皇岛市	6.17	34	-1.12%	26	65	34	4.84%	31	30.7
34	山海关区	秦皇岛市	5.26	32	8.90%	33	42	30	13.51%	33	32.2

附件 6

3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）1-10 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		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		本期 (μg/m <sup>3</sup> )	上年同期 (μg/m <sup>3</sup> )			
宽城满族自治县	承德市	1	5.26	7.01	-24.96%	4	47	65	-27.69%
昌黎县	秦皇岛市	2	5.67	7.25	-21.79%	11	51	65	-21.54%
蔚县	张家口市	3	4.85	6.14	-21.01%	7	37	49	-24.49%
怀来县	张家口市	4	4.46	5.54	-19.49%	12	33	42	-21.43%
尚义县	张家口市	5	3.86	4.57	-15.54%	18	32	38	-15.79%
沽源县	张家口市	6	3.37	3.97	-15.11%	1	25	39	-35.90%
崇礼区	张家口市	7	2.63	3.08	-14.61%	5	20	27	-25.93%
抚宁区	秦皇岛市	7	5.67	6.64	-14.61%	20	49	57	-14.04%
围场满族 蒙古族自治县	承德市	9	4.20	4.86	-13.58%	16	34	41	-17.07%
平泉市	承德市	10	5.03	5.82	-13.57%	30	43	45	-4.44%
下花园区	张家口市	11	4.77	5.51	-13.43%	9	36	47	-23.40%
康保县	张家口市	12	2.85	3.28	-13.11%	10	20	26	-23.08%
山海关区	秦皇岛市	13	5.11	5.88	-13.10%	27	38	42	-9.52%
承德县	承德市	14	4.92	5.63	-12.61%	14	42	51	-17.65%
卢龙县	秦皇岛市	15	6.49	7.4	-12.30%	25	60	67	-10.45%
宣化区	张家口市	16	4.30	4.9	-12.24%	8	35	46	-23.91%

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		改善幅度	
		本期	上年同期		改善幅度	本期 (μg/m <sup>3</sup> )		上年同期 (μg/m <sup>3</sup> )
鹰手营子矿区	承德市	5.46	6.22	-12.22%	19	45	53	-15.09%
北戴河区	秦皇岛市	4.61	5.25	-12.19%	26	36	40	-10.00%
赤城县	张家口市	3.11	3.54	-12.15%	13	26	33	-21.21%
张北县	张家口市	3.55	3.99	-11.03%	3	26	36	-27.78%
丰宁满族自治县	承德市	4.01	4.5	-10.89%	6	33	44	-25.00%
万全区	张家口市	4.10	4.59	-10.68%	15	33	40	-17.50%
海港区	秦皇岛市	5.49	6.13	-10.44%	17	39	47	-17.02%
怀安县	张家口市	4.18	4.59	-8.93%	32	34	34	0.00%
双桥区	承德市	4.46	4.8	-7.08%	23	31	35	-11.43%
涿鹿县	张家口市	4.20	4.52	-7.08%	2	32	49	-34.69%
阳原县	张家口市	4.13	4.33	-4.62%	22	33	38	-13.16%
兴隆县	承德市	4.85	5.08	-4.53%	27	38	42	-9.52%
桥西区	张家口市	3.99	4.17	-4.32%	21	26	30	-13.33%
双滦区	承德市	4.58	4.78	-4.18%	29	30	32	-6.25%
桥东区	张家口市	4.16	4.3	-3.26%	23	31	35	-11.43%
青龙满族自治县	秦皇岛市	5.24	5.39	-2.78%	31	47	49	-4.08%
隆化县	承德市	4.53	4.65	-2.58%	32	39	39	0.00%
滦平县	承德市	4.81	4.73	1.69%	34	42	41	2.44%

---

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      2018年12月14日印发

---