

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〕204号

河北省大气污染防治工作领导小组办公室 关于2018年6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6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6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、廊坊市、沧州市、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）6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、盐山县、巨鹿县、馆陶县、衡水市桃城区、阜平县、景县、石家庄市裕华区、孟村回族自治县、邱县。

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：唐山市丰润区、玉田县、保定市清苑区、唐县、涞水县、乐亭县、唐山市古冶区、迁安市、保定市徐水区、涿州市（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）6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、张北县。

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：秦皇岛市抚宁区、青龙满族自治县、承德市鹰手营子矿区（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、邢台市分别奖励100万元、80万

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

二是对饶阳县、盐山县、巨鹿县、馆陶县、衡水市桃城区、阜平县、景县、石家庄市裕华区、孟村回族自治县、邱县分别奖励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；对唐山市丰润区、玉田县、保定市清苑区、唐县、涞水县、乐亭县、唐山市古冶区、迁安市、保定市徐水区、涿州市分别扣减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、张北县分别奖励30万元、20万元、10万元；对秦皇岛市抚宁区、青龙满族自治县、承德市鹰手营子矿区分别扣减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

6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19.1%）、衡水市（下降17.6%）、邢台市（下降12.3%）、石家庄市（下降11.8%）、保定市（下降9.3%）、沧州市（下降8.5%）、廊坊市（下降5.5%）、唐山市（下降5.3%）；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 30.9%）、衡水市（下降 29.3%）、邢台市（下降 20.8%）、保定市（下降 20.4%）、石家庄市（下降 20.0%）、沧州市（下降 17.6%）、廊坊市（下降 8.9%）、唐山市（上升 8.2%）。

1—6 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 24.7%）、保定市（下降 23.9%）、廊坊市（下降 21.5%）、邯郸市（下降 20.6%）、石家庄市（下降 16.2%）、邢台市（下降 16.0%）、唐山市（下降 13.3%）、沧州市（下降 12.0%）；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 30.0%）、廊坊市（下降 22.9%）、衡水市（下降 22.4%）、石家庄市（下降 19.2%）、唐山市（下降 13.3%）、邯郸市（下降 12.4%）、邢台市（下降 12.4%）、沧州市（下降 12.3%）。

（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

6 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：邯郸市永年区（下降 21.84%）、饶阳县（下降 21.75%）、邯郸市丛台区（下降 21.40%）、隆尧县（20.92%）、磁县（下降 20.73%）、唐山市丰南区（下降 20.52%）、景县（下降 18.09%）、内丘县（下降 17.33%）、邢台市桥东区（下降 17.27%）、盐山县（下降 17.09%）；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 28.69%）、唐县（上升 21.76%）、涿州市（上升 20.37%）、保定市满城区（上升 18.60%）、大厂回族自治县（上升 16.95%）、涞水县（上升 16.21%）、保定市徐水区（上升 14.89%）、香河县（上升 13.03%）、大名县（上升 11.28%）、唐山市丰润区（上升 10.98%）。

6 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 43.84%）、巨鹿县（下降 39.34%）、威县（下降 37.84%）、南宫市（下降 36.76%）、邯郸市丛台区（下降 36.23%）、邢台市桥东区（下降 36.21%）、沙河市（下降 35.71%）、隆尧县（下降 34.67%）、馆陶县（下降 33.9%）、内丘县（下降 33.87%）； $PM_{2.5}$ 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 83.87%）、保定市清苑区（上升 50.00%）、大厂回族自治县（上升 31.43%）、涿州市（上升 26.32%）、保定市徐水区（上升 26.32%）、玉田县（上升 25.93%）、青县（上升 24.39%）、香河县（上升 23.08%）、唐县（上升 22.73%）、涞水县（上升 22.50%）。

1—6 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 25.52%）、保定市莲池区（下降 24.35%）、景县（下降 23.61%）、衡水市桃城区（下降 23.53%）、辛集市（下降

22.71%)、唐山市丰南区 (下降 22.32%)、武强县 (下降 21.94%)、邯郸市丛台区 (下降 21.64%)、廊坊市广阳区 (下降 21.44%)、保定市竞秀区 (下降 21.30%); 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 2.59%)、保定市满城区 (下降 0.13%)、唐县 (下降 0.49%)、安国市 (下降 0.75%)、涉县 (下降 1.24%)、南和县 (下降 1.67%)、博野县 (下降 2.48%)、涞水县 (下降 2.88%)、曲阳县 (下降 4.04%)、涿州市 (下降 4.18%)。

1—6 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 32.98%)、保定市莲池区 (下降 29.70%)、景县 (下降 29.11%)、饶阳县 (下降 29.03%)、唐山市丰南区 (下降 28.92%)、南宫市 (下降 28.57%)、东光县 (下降 27.91%)、保定市竞秀区 (下降 27.84%)、威县 (下降 26.26%)、衡水市冀州区 (下降 26.19%); $PM_{2.5}$ 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 25.40%)、保定市徐水区 (上升 12.86%)、唐山市丰润区 (上升 9.52%)、保定市满城区 (上升 8.71%)、曲阳县 (上升 18.57%)、涿州市 (上升 8.47%)、涞水县 (上升 8.22%)、唐县 (上升 7.89%)、高碑店市 (上升 7.14%)、博野县 (上升 4.17%)。此外 $PM_{2.5}$ 平均浓度同比变化幅度不降反升的县 (市、区) 还有: 安国市 (上升 4.00%)、武安市 (上升 3.85%)、无极县 (上升 1.06%)。

(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

6 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：张家口市崇礼区（下降 44.37%）、宽城满族自治县（下降 20.35%）、尚义县（下降 17.75%）；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：兴隆县（上升 9.75%）、隆化县（上升 8.27%）、青龙满族自治县（上升 7.13%）。

6 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：沽源县（下降 35.29%）、涿鹿县（下降 33.33%）、张北县（下降 31.43%）； $PM_{2.5}$ 浓度同比变化幅度后 3 名县（市、区）从倒数第 1 名起依次是：秦皇岛市抚宁区（上升 25.00%）、秦皇岛市山海关区（上升 21.21%）、隆化县（上升 18.52%）。其中， $PM_{2.5}$ 平均浓度达到空气质量二级标准的县（市、区）有：康保县、张家口市崇礼区、张家口市桥西区、沽源县、承德市双滦区、承德市双桥区、赤城县、尚义县、张北县、丰宁满族自治县、阳原县、怀来县、怀安县、张家口市桥东区、围场满族蒙古族自治县、涿鹿县、蔚县、张家口市万全区、隆化县、秦皇岛市北戴河区、承德县、兴隆县、滦平县、张家口市下花园区、张家口市宣化区。

1—6 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 24.94%）、

蔚县（下降 21.64%）、宽城满族自治县（下降 19.61%）；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 3.51%）、青龙满族自治县（上升 2.62%）、隆化县（上升 0.59%）。

1—6 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：沽源县（下降 34.21%）、涿鹿县（下降 32.00%）、张北县（下降 27.78%）； $PM_{2.5}$ 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 9.38%）、滦平县（上升 6.82%）、承德市双滦区（上升 2.94%）。此外 $PM_{2.5}$ 浓度同比不降反升的还有隆化县（上升 2.33%）、青龙满族自治县（上升 1.96%）。

四、预警提示

按照《办法》第八条规定，对 6 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 6 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 名的保定市清苑区、唐山市丰润区、大厂回族自治县、涿州市、唐县、保定市满城区、涞水县、保定市徐水区、青县、香河县、大名县、玉田县予以预警提示。

对 6 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

的兴隆县、隆化县、青龙满族自治县、秦皇岛市抚宁区、秦皇岛市山海关区予以预警提示。

五、通报表扬

对1—6月份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较大的衡水市、保定市、廊坊市及6月份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较大的邯郸市、衡水市、邢台市予以通报表扬。

对1—6月份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较大的唐山市开平区、保定市莲池区、景县、衡水市桃城区、辛集市、饶阳县、唐山市丰南区、昌黎县、沽源县及6月份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较大的邯郸市永年区、饶阳县、邯郸市丛台区、隆尧县、磁县、巨鹿县、威县、南宫市，张家口市崇礼区、沽源县予以通报表扬。

六、通报批评

对1—6月份PM_{2.5}浓度不降反升的18个县（市、区）：顺平县、保定市徐水区、唐山市丰润区、保定市满城区、曲阳县、涿州市、涞水县、唐县、高碑店市、博野县、安国市、武安市、无极县、怀安县、滦平县、承德市双滦区、隆化县、青龙满族自治县予以通报批评。

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 次的玉田县、迁安市、河间市、任丘市、迁西县、石家庄市藁城区等 6 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 次的秦皇岛市北戴河区等县（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，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，切实推进大气环境质量的改善。

- 附件：1. 8 个大气污染传输通道城市 6 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—6 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）6 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—6 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）6 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—6 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)

7. 批示誉清

河北省大气污染防治工作领导小组办公室

2018 年 8 月 10 日

附件 1

8 个大气污染传输通道城市 6 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	4.81	1	-17.6%	2	41	1	-29.3%	2	1.6
2	邯郸	5.86	6	-19.1%	1	47	7	-30.9%	1	3.2
3	邢台	6.19	7	-12.3%	3	42	3	-20.8%	3	3.8
4	保定	5.49	4	-9.3%	5	43	5	-20.4%	4	4.5
5	廊坊	5.17	2	-5.5%	7	41	1	-8.9%	7	4.8
6	沧州	5.19	3	-8.5%	6	42	3	-17.6%	6	4.8
7	石家庄	5.84	5	-11.8%	4	44	6	-20.0%	5	4.9
8	唐山	6.94	8	-5.3%	8	53	8	8.2%	8	8.0

注：1.考核排名计算公式：（空气质量综合指数绝对值排名×20%+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 1-6 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
衡水	1	6.27	8.33	-24.7%	3	66	85	-22.4%
保定	2	7.25	9.53	-23.9%	1	70	100	-30.0%
廊坊	3	6.06	7.72	-21.5%	2	54	70	-22.9%
邯郸	4	7.70	9.70	-20.6%	6	78	89	-12.4%
石家庄	5	8.17	9.75	-16.2%	4	80	99	-19.2%
邢台	6	8.14	9.69	-16.0%	6	78	89	-12.4%
唐山	7	7.71	8.89	-13.3%	5	65	75	-13.3%
沧州	8	6.75	7.67	-12.0%	8	64	73	-12.3%

8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区） 6 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	4.93	7	-21.75%	2	41	20	-43.84%	1	6.3
2	盐山县	沧州市	4.95	8	-17.09%	10	41	20	-29.31%	14	12.8
3	巨鹿县	邢台市	5.32	27	-13.92%	23	37	4	-39.34%	2	13.7
4	馆陶县	邯郸市	5.33	29	-16.98%	11	39	11	-33.90%	9	14
5	桃城区	衡水市	4.92	6	-15.75%	17	41	20	-29.31%	14	14.5
6	阜平县	保定市	4.86	4	-13.37%	26	36	2	-26.53%	19	14.7
7	景县	衡水市	4.71	1	-18.09%	7	37	4	-19.57%	39	14.8
8	裕华区	石家庄市	5.38	36	-16.46%	15	38	7	-30.91%	13	17
9	孟村回族自治县	沧州市	4.87	5	-16.75%	14	40	17	-21.57%	31	17.9
10	邱县	邯郸市	5.23	21	-15.10%	18	41	20	-25.45%	20	19.6
11	涉县	邯郸市	4.79	3	-16.98%	11	38	7	-17.39%	48	19.7
12	丛台区	邯郸市	5.73	72	-21.40%	3	44	45	-36.23%	5	25.8

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(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
13	桥东区	邢台市	6.18	104	-17.27%	9	37	4	-36.21%	6	26.1
14	桥西区	石家庄市	5.68	66	-11.66%	32	36	2	-33.33%	11	26.5
15	内丘县	邢台市	6.06	95	-17.33%	8	41	20	-33.87%	10	28.4
16	运河区	沧州市	5.07	9	-8.65%	59	38	7	-22.45%	26	28.7
17	曹妃甸区	唐山市	5.33	29	-14.99%	20	38	7	-15.56%	54	29.4
18	蠡县	保定市	5.11	11	-6.58%	71	33	1	-25.00%	22	30.3
19	魏县	邯郸市	5.26	23	-9.93%	47	41	20	-21.15%	34	32.9
20	任县	邢台市	5.74	74	-14.20%	22	43	36	-28.33%	17	33.7
21	威县	邢台市	5.58	62	-11.43%	35	46	60	-37.84%	3	35.8
22	新河县	邢台市	5.68	66	-10.27%	43	42	29	-28.81%	16	36.7
23	海兴县	沧州市	5.25	22	-9.95%	46	44	45	-21.43%	32	36.8
24	磁县	邯郸市	6.08	97	-20.73%	5	46	60	-28.13%	18	38.3
25	隆尧县	邢台市	5.82	82	-20.92%	4	49	92	-34.67%	8	38.4
26	枣强县	衡水市	5.37	34	-11.82%	31	46	60	-20.69%	35	38.6
27	广宗县	邢台市	5.47	47	-11.06%	36	48	79	-33.33%	11	39.3
28	清河县	邢台市	5.11	11	-8.91%	57	44	45	-18.52%	41	40.6

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
29	南宫市	邢台市	5.74	74	-7.87%	63	43	36	-36.76%	4	42.1
30	赞皇县	石家庄市	5.7	68	-9.38%	51	42	29	-22.22%	27	42.8
31	涞源县	保定市	5.34	32	-3.61%	93	39	11	-25.00%	22	43.1
32	栾城区	石家庄市	6.01	92	-13.90%	24	44	45	-21.43%	32	44.2
33	新华区	沧州市	5.21	19	-8.44%	62	43	36	-17.31%	49	44.3
34	曲周县	邯郸市	5.38	36	-10.18%	44	44	45	-16.98%	50	44.4
35	莲池区	保定市	5.56	59	-9.74%	48	43	36	-20.37%	38	44.8
36	献县	沧州市	5.5	51	-10.42%	41	47	71	-21.67%	30	45.7
37	冀州区	衡水市	5.1	10	-5.90%	80	40	17	-14.89%	58	46.8
38	鸡泽县	邯郸市	5.41	45	-9.08%	56	47	71	-22.95%	25	47.5
39	平乡县	邢台市	5.73	72	-12.25%	29	45	56	-18.18%	45	47.8
40	安平县	衡水市	5.32	27	-13.07%	28	48	79	-14.29%	62	48.2
41	竞秀区	保定市	5.4	44	-6.25%	75	42	29	-19.23%	40	49.1
42	武强县	衡水市	5.28	24	-10.51%	40	44	45	-8.33%	78	49.2
43	高阳县	保定市	5.35	33	-1.83%	98	39	11	-20.41%	37	49.3
44	深泽县	石家庄市	5.55	56	-13.55%	25	49	92	-18.33%	44	50.3

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 _{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
45	南皮县	沧州市	5.18	15	-10.07%	45	46	60	-9.80%	76	51.3
46	临西县	邢台市	5.37	34	-8.52%	61	49	92	-22.22%	27	51.6
47	易县	保定市	5.49	48	-6.95%	69	41	20	-14.58%	60	52.3
48	广阳区	廊坊市	5.19	17	-5.29%	84	40	17	-11.11%	71	53.3
49	邯山区	邯郸市	6.1	98	-15.04%	19	51	104	-23.88%	24	53.3
50	阜城县	衡水市	5.38	36	-10.93%	37	45	56	-8.16%	80	53.5
51	武邑县	衡水市	5.33	29	-7.47%	67	44	45	-13.73%	65	54.4
52	深州市	衡水市	5.55	56	-6.09%	77	47	71	-25.40%	21	54.8
53	新乐市	石家庄市	5.96	90	-10.78%	38	46	60	-17.86%	46	55.2
54	永清县	廊坊市	5.18	15	-4.78%	88	41	20	-10.87%	74	55.6
55	安次区	廊坊市	5.21	19	-6.29%	74	43	36	-8.51%	77	56.3
56	广平县	邯郸市	5.55	56	-11.62%	33	47	71	-11.32%	70	56.3
57	泊头市	沧州市	5.39	40	-10.32%	42	48	79	-12.73%	67	56.5
58	辛集市	石家庄市	5.62	64	-9.21%	55	45	56	-15.09%	57	57.6
59	东光县	沧州市	5.39	40	-8.64%	60	47	71	-14.55%	61	58.5
60	安国市	保定市	5.53	53	-6.11%	76	46	60	-17.86%	46	59.2

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(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
61	沙河市	邢台市	7.06	125	-11.86%	30	54	116	-35.71%	7	59.3
62	吴桥县	沧州市	5.41	45	-7.68%	64	48	79	-15.79%	53	59.9
63	丰南区	唐山市	6.47	117	-20.52%	6	53	110	-18.46%	43	60.1
64	高邑县	石家庄市	5.94	88	-6.31%	73	44	45	-18.52%	41	60.8
65	开平区	唐山市	7.1	126	-16.76%	13	54	116	-20.59%	36	63.1
67	行唐县	石家庄市	6.44	114	-9.55%	50	49	92	-22.22%	27	64.3
66	临漳县	邯郸市	5.56	59	-5.44%	83	43	36	-12.24%	68	64.3
68	永年区	邯郸市	6.55	120	-21.84%	1	55	121	-15.38%	55	65
69	固安县	廊坊市	5.12	13	0.79%	101	42	29	0.00%	95	67.2
70	成安县	邯郸市	5.74	74	1.06%	103	39	11	-11.36%	69	68.6
71	文安县	廊坊市	4.77	2	2.80%	109	41	20	5.13%	106	68.9
72	平山县	石家庄市	5.77	79	-4.63%	89	43	36	-14.00%	64	68.9
73	峰峰矿区	邯郸市	6.49	119	-13.35%	27	50	101	-15.25%	56	68.9
74	大城县	廊坊市	5.2	18	1.36%	105	42	29	0.00%	95	69.4
75	任丘市	沧州市	5.29	26	-7.68%	64	47	71	6.82%	108	71
76	晋州市	石家庄市	5.92	86	-11.51%	34	51	104	-7.27%	82	72.8

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
77	安新县	保定市	5.16	14	5.95%	113	39	11	11.43%	114	73.1
78	赵县	石家庄市	6.13	101	-7.12%	68	49	92	-16.95%	51	74.3
79	河间市	沧州市	5.39	40	-10.76%	39	50	101	13.64%	115	74.4
80	霸州市	廊坊市	5.28	24	1.34%	104	43	36	4.88%	105	74.7
81	定州市	保定市	5.86	83	1.03%	102	44	45	-13.73%	65	75.7
82	正定县	石家庄市	6.25	107	-7.68%	64	49	92	-14.04%	63	77.9
83	肃宁县	沧州市	5.49	48	-5.02%	87	48	79	-4.00%	89	78.2
84	遵化市	唐山市	6.62	121	-14.58%	21	54	116	-5.26%	85	79.2
85	黄骅市	沧州市	5.39	40	-2.53%	96	47	71	0.00%	95	79.5
86	长安区	石家庄市	6.06	95	-8.73%	58	51	104	-10.53%	75	79.7
87	无极县	石家庄市	6.03	93	-5.63%	81	48	79	-11.11%	71	80
88	曲阳县	保定市	5.87	84	4.08%	111	39	11	-2.50%	93	80.2
89	桥西区	邢台市	6.18	104	-6.93%	70	46	60	-4.17%	88	80.2
90	顺平县	保定市	5.71	69	4.39%	112	43	36	-4.44%	87	80.7
91	新华区	石家庄市	6.13	101	-9.32%	52	49	92	-3.92%	90	81.2
92	宁晋县	邢台市	5.91	85	-5.59%	82	49	92	-10.91%	73	81.9

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
93	临城县	邢台市	6.26	108	-9.67%	49	53	110	-7.02%	83	83.2
94	肥乡区	邯郸市	5.79	80	-2.53%	96	47	71	-7.84%	81	83.3
95	大名县	邯郸市	5.72	71	11.28%	123	44	45	-8.33%	78	83.5
96	深县	唐山市	7.38	127	-16.04%	16	70	130	-2.78%	92	83.8
97	望都县	保定市	5.76	77	8.47%	118	42	29	-2.33%	94	84.8
98	三河市	廊坊市	5.49	48	2.43%	107	46	60	4.55%	104	84.9
99	灵寿县	石家庄市	6.1	98	-6.58%	71	48	79	0.00%	95	85.2
100	鹿泉区	石家庄市	6.26	108	-6.01%	78	48	79	-5.88%	84	86
101	容城县	保定市	5.76	77	2.49%	108	44	45	2.33%	100	86.8
102	定兴县	保定市	5.54	55	8.41%	117	45	56	2.27%	99	87
103	南和县	邢台市	6	91	-0.99%	100	52	108	-14.75%	59	87.5
104	武安市	邯郸市	7.44	129	7.20%	116	46	60	-16.36%	52	88.2
105	博野县	保定市	5.57	61	3.15%	110	48	79	4.35%	103	91.9
106	元氏县	石家庄市	6.35	112	-5.93%	79	50	101	-3.85%	91	93.6
107	迁西县	唐山市	6.45	115	-9.28%	53	55	121	3.77%	102	93.7
108	满城区	保定市	5.93	87	18.60%	128	42	29	7.69%	110	94.6

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
109	雄县	保定市	5.59	63	8.75%	119	46	60	21.05%	121	96.6
110	青县	沧州市	5.53	53	-3.32%	94	51	104	24.39%	125	97.1
111	香河县	廊坊市	5.38	36	13.03%	124	48	79	23.08%	124	97.4
112	大厂回族自治县	廊坊市	5.52	52	16.95%	127	46	60	31.43%	129	99.2
113	滦南县	唐山市	6.48	118	-9.24%	54	68	128	19.30%	116	100.2
114	藁城区	石家庄市	6.14	103	-5.25%	85	56	123	3.70%	101	101
115	故城县	衡水市	5.62	64	1.44%	106	56	123	5.66%	107	101.3
116	高碑店市	保定市	5.71	69	6.53%	114	53	110	10.42%	113	103.9
117	井陘县	石家庄市	6.04	94	-3.67%	92	52	108	20.93%	120	104
118	路南区	唐山市	6.91	123	-5.21%	86	53	110	8.16%	111	105.7
119	路北区	唐山市	6.98	124	-4.38%	90	53	110	8.16%	111	107.1
120	井陘矿区	石家庄市	6.12	100	-1.61%	99	53	110	20.45%	119	107.4
121	柏乡县	邢台市	6.4	113	6.67%	115	56	123	-5.08%	86	107.5
122	涿州市	保定市	5.79	80	20.37%	129	48	79	26.32%	127	108.6
123	徐水区	保定市	5.94	88	14.89%	125	48	79	26.32%	127	109
124	迁安市	唐山市	6.31	110	9.93%	121	48	79	20.00%	118	109.5

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
125	古冶区	唐山市	7.41	128	-3.14%	95	61	127	7.02%	109	112.2
126	乐亭县	唐山市	6.76	122	-4.25%	91	74	131	19.35%	117	113
127	涿水县	保定市	6.31	110	16.21%	126	49	92	22.50%	122	114.8
128	唐县	保定市	6.21	106	21.76%	130	54	116	22.73%	123	120.3
129	清苑区	保定市	6.46	116	28.69%	131	54	116	50.00%	130	124.7
130	玉田县	唐山市	7.7	130	9.07%	120	68	128	25.93%	126	125.4
131	丰润区	唐山市	7.78	131	10.98%	122	57	126	83.87%	131	127.3

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6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。

附件 4

8 个大气污染传输通道城市所辖 134 个县（市、区）
1-6 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			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	7.82	10.5	-25.52%	1	63	94	-32.98%
莲池区	保定市	7.27	9.61	-24.35%	2	71	101	-29.70%
景县	衡水市	6.05	7.92	-23.61%	3	56	79	-29.11%
桃城区	衡水市	6.37	8.33	-23.53%	32	66	85	-22.35%
辛集市	石家庄市	7.76	10.04	-22.71%	13	78	104	-25.00%
丰南区	唐山市	7.17	9.23	-22.32%	5	59	83	-28.92%
武强县	衡水市	6.76	8.66	-21.94%	28	66	86	-23.26%
丛台区	邯郸市	7.64	9.75	-21.64%	79	77	89	-13.48%
广阳区	廊坊市	6.12	7.79	-21.44%	18	53	70	-24.29%
竞秀区	保定市	7.24	9.2	-21.30%	8	70	97	-27.84%
遵化市	唐山市	7.62	9.68	-21.28%	46	69	86	-19.77%
宁晋县	邢台市	8.33	10.56	-21.12%	37	87	111	-21.62%

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 (μg/m ³)	上年同期 (μg/m ³)	改善幅度
深泽县	石家庄市	13	8.22	10.41	-21.04%	62	88	106	-16.98%
临城县	邢台市	14	7.82	9.89	-20.93%	55	85	104	-18.27%
任丘市	沧州市	15	7.15	9.03	-20.82%	45	73	91	-19.78%
饶阳县	衡水市	16	6.82	8.59	-20.61%	4	66	93	-29.03%
内丘县	邢台市	17	8.13	10.22	-20.45%	29	78	101	-22.77%
武邑县	衡水市	18	6.61	8.27	-20.07%	26	65	85	-23.53%
安次区	廊坊市	19	6.11	7.64	-20.03%	24	55	72	-23.61%
迁西县	唐山市	20	6.58	8.22	-19.95%	44	55	69	-20.29%
栾城区	石家庄市	21	8.15	10.18	-19.94%	19	78	103	-24.27%
安平县	衡水市	22	7.32	9.13	-19.82%	41	73	92	-20.65%
藁城区	石家庄市	23	8.49	10.57	-19.68%	56	90	110	-18.18%
东光县	沧州市	24	6.75	8.39	-19.55%	7	62	86	-27.91%
玉田县	唐山市	25	8	9.89	-19.11%	52	73	90	-18.89%
赵县	石家庄市	26	8.6	10.61	-18.94%	27	85	111	-23.42%
故城县	衡水市	27	6.7	8.26	-18.89%	40	71	90	-21.11%
赞皇县	石家庄市	28	7.97	9.79	-18.59%	31	76	98	-22.45%

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
行唐县	石家庄市	29	8.55	10.48	-18.42%	70	89	105	-15.24%
正定县	石家庄市	30	8.56	10.49	-18.40%	53	86	106	-18.87%
曹妃甸区	唐山市	31	5.98	7.32	-18.31%	43	47	59	-20.34%
平山县	石家庄市	32	8.48	10.37	-18.23%	68	91	108	-15.74%
枣强县	衡水市	33	6.83	8.33	-18.01%	13	66	88	-25.00%
馆陶县	邯郸市	34	6.77	8.24	-17.84%	33	63	81	-22.22%
海兴县	沧州市	35	6.38	7.76	-17.78%	12	59	79	-25.32%
南宫市	邢台市	36	7.26	8.79	-17.41%	6	70	98	-28.57%
文安县	廊坊市	37	5.99	7.25	-17.38%	47	57	71	-19.72%
临西县	邢台市	37	6.94	8.4	-17.38%	11	70	94	-25.53%
井陘县	石家庄市	39	8.49	10.25	-17.17%	77	82	95	-13.68%
冀州区	衡水市	40	6.52	7.87	-17.15%	10	62	84	-26.19%
柏乡县	邢台市	41	8.31	10.02	-17.07%	42	85	107	-20.56%
盐山县	沧州市	42	6.33	7.62	-16.93%	23	58	76	-23.68%
邯山区	邯郸市	43	7.91	9.52	-16.91%	90	80	89	-10.11%
香河县	廊坊市	44	6.14	7.38	-16.80%	71	56	66	-15.15%

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
黄骅市	沧州市	45	6.43	7.72	-16.71%	21	60	79	-24.05%
裕华区	石家庄市	46	7.86	9.43	-16.65%	49	80	99	-19.19%
深州市	衡水市	47	7.22	8.65	-16.53%	16	71	94	-24.47%
吴桥县	沧州市	48	6.53	7.82	-16.50%	33	63	81	-22.22%
威县	邢台市	49	7.46	8.92	-16.37%	9	73	99	-26.26%
孟村回族自治县	沧州市	50	6.24	7.46	-16.35%	30	58	75	-22.67%
新河县	邢台市	51	7.23	8.64	-16.32%	15	67	89	-24.72%
鸡泽县	邯郸市	52	7.56	9.02	-16.19%	59	77	94	-18.09%
广宗县	邢台市	52	7.66	9.14	-16.19%	38	81	103	-21.36%
永年区	邯郸市	54	8.49	10.12	-16.11%	99	80	87	-8.05%
永清县	廊坊市	55	6.24	7.43	-16.02%	39	56	71	-21.13%
献县	沧州市	56	6.88	8.18	-15.89%	48	67	83	-19.28%
泊头市	沧州市	57	6.63	7.88	-15.86%	36	65	83	-21.69%
桥西区	石家庄市	58	8.15	9.68	-15.81%	22	76	100	-24.00%
桥东区	邢台市	58	8.31	9.87	-15.81%	66	78	93	-16.13%
清河县	邢台市	60	6.69	7.94	-15.74%	25	68	89	-23.60%

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 (μg/m ³)	上年同期 (μg/m ³)	改善幅度
南皮县	沧州市	61	6.38	7.57	-15.72%	60	73	-17.81%	
桥西区	邢台市	62	8	9.49	-15.70%	79	85	-7.06%	
青县	沧州市	63	6.69	7.92	-15.53%	66	70	-5.71%	
晋州市	石家庄市	64	8.59	10.16	-15.45%	88	106	-16.98%	
平乡县	邢台市	65	7.86	9.28	-15.30%	81	96	-15.63%	
滦南县	唐山市	65	6.7	7.91	-15.30%	63	67	-5.97%	
长安区	石家庄市	67	8.06	9.5	-15.16%	81	97	-16.49%	
广平县	邯郸市	68	7.59	8.92	-14.91%	72	95	-24.21%	
高阳县	保定市	69	7.3	8.57	-14.82%	68	84	-19.05%	
新华区	石家庄市	70	8.64	10.14	-14.79%	90	103	-12.62%	
新乐市	石家庄市	71	8.44	9.9	-14.75%	86	105	-18.10%	
阜城县	衡水市	72	6.83	8.01	-14.73%	63	77	-18.18%	
大厂回族自治县	廊坊市	73	6.13	7.16	-14.39%	55	62	-11.29%	
迁安市	唐山市	74	6.74	7.87	-14.36%	55	68	-19.12%	
磁县	邯郸市	75	8.49	9.9	-14.24%	81	88	-7.95%	
曲周县	邯郸市	76	7.23	8.43	-14.23%	70	74	-5.41%	

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
灵寿县	石家庄市	77	9.13	10.64	-14.19%	86	96	109	-11.93%
运河区	沧州市	78	6.63	7.72	-14.12%	64	60	72	-16.67%
隆尧县	邢台市	79	8.31	9.65	-13.89%	17	84	111	-24.32%
乐亭县	唐山市	80	6.5	7.54	-13.79%	109	66	70	-5.71%
临漳县	邯郸市	81	7.23	8.38	-13.72%	101	70	76	-7.89%
滦县	唐山市	82	8.22	9.51	-13.56%	81	74	85	-12.94%
阜平县	保定市	83	6.57	7.6	-13.55%	74	65	76	-14.47%
任县	邢台市	84	8.2	9.48	-13.50%	35	85	109	-22.02%
三河市	廊坊市	85	6.14	7.09	-13.40%	54	53	65	-18.46%
固安县	廊坊市	86	6.34	7.32	-13.39%	61	58	70	-17.14%
古冶区	唐山市	87	8.33	9.61	-13.32%	72	70	82	-14.63%
肃宁县	沧州市	88	7.54	8.67	-13.03%	89	77	86	-10.47%
路北区	唐山市	89	7.81	8.94	-12.64%	74	65	76	-14.47%
霸州市	廊坊市	90	6.86	7.81	-12.16%	91	65	72	-9.72%
路南区	唐山市	91	7.7	8.75	-12.00%	85	65	74	-12.16%
新华区	沧州市	92	6.72	7.62	-11.81%	84	64	73	-12.33%

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
清苑区	保定市	93	7.94	9	-11.78%	78	70	81	-13.58%
井陘矿区	石家庄市	94	8.86	10	-11.40%	104	83	89	-6.74%
高碑店市	保定市	95	7.09	7.99	-11.26%	123	75	70	7.14%
鹿泉区	石家庄市	96	8.45	9.52	-11.24%	80	80	92	-13.04%
定州市	保定市	97	8.03	9.02	-10.98%	76	75	87	-13.79%
峰峰矿区	邯郸市	98	8.24	9.24	-10.82%	97	81	89	-8.99%
河间市	沧州市	99	7.25	8.11	-10.60%	87	70	79	-11.39%
涞源县	保定市	100	6.9	7.68	-10.16%	96	60	66	-9.09%
巨鹿县	邢台市	101	7.69	8.55	-10.06%	92	76	84	-9.52%
大城县	廊坊市	102	6.42	7.13	-9.96%	67	58	69	-15.94%
肥乡区	邯郸市	103	8.04	8.91	-9.76%	83	77	88	-12.50%
元氏县	石家庄市	104	8.83	9.78	-9.71%	112	88	93	-5.38%
高邑县	石家庄市	105	9.03	9.95	-9.25%	98	90	98	-8.16%
蠡县	保定市	106	7.64	8.41	-9.16%	106	74	79	-6.33%
安新县	保定市	107	7.19	7.9	-8.99%	116	69	69	0.00%
邱县	邯郸市	108	7.2	7.88	-8.63%	94	68	75	-9.33%

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
成安县	邯郸市	109	7.53	8.24	-8.62%	114	68	71	-4.23%
无极县	石家庄市	110	9.02	9.85	-8.43%	119	95	94	1.06%
容城县	保定市	111	7.71	8.4	-8.21%	106	74	79	-6.33%
定兴县	保定市	112	7.37	8.02	-8.10%	105	71	76	-6.58%
沙河市	邢台市	113	9.03	9.79	-7.76%	73	88	103	-14.56%
徐水区	保定市	114	7.77	8.37	-7.17%	130	79	70	12.86%
丰润区	唐山市	115	8.56	9.16	-6.55%	129	69	63	9.52%
武安市	邯郸市	116	9.01	9.63	-6.44%	120	81	78	3.85%
易县	保定市	117	7.67	8.18	-6.23%	101	70	76	-7.89%
魏县	邯郸市	118	7.19	7.57	-5.02%	116	70	70	0.00%
雄县	保定市	119	7.54	7.91	-4.68%	115	69	71	-2.82%
大名县	邯郸市	120	7.18	7.52	-4.52%	94	68	75	-9.33%
望都县	保定市	121	7.84	8.21	-4.51%	113	76	80	-5.00%
涿州市	保定市	122	7.11	7.42	-4.18%	126	64	59	8.47%
曲阳县	保定市	123	8.07	8.41	-4.04%	127	76	70	8.57%
涞水县	保定市	124	8.1	8.34	-2.88%	125	79	73	8.22%

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
博野县	保定市	125	7.46	7.65	-2.48%	122	75	72	4.17%
南和县	邢台市	126	8.23	8.37	-1.67%	93	87	96	-9.38%
涉县	邯郸市	127	7.18	7.27	-1.24%	116	64	64	0.00%
安国市	保定市	128	7.91	7.97	-0.75%	121	78	75	4.00%
唐县	保定市	129	8.14	8.18	-0.49%	124	82	76	7.89%
满城区	保定市	130	7.97	7.98	-0.13%	128	75	69	8.70%
顺平县	保定市	131	7.92	7.72	2.59%	131	79	63	25.40%

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） 6 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	PM _{2.5} 浓度改善幅度排名	加权得分
1	崇礼区	张家口市	2.57	1	-44.37%	1	19	2	-29.63%	4	4	2.1
2	沽源县	张家口市	3.2	5	-13.51%	7	22	4	-35.29%	1	1	4.2
3	张北县	张家口市	3.61	7	-9.07%	13	24	5	-31.43%	3	3	7.2
4	尚义县	张家口市	3.15	4	-17.75%	3	24	5	-11.11%	16	16	7.5
5	怀来县	张家口市	4.18	18	-16.23%	5	26	12	-25.71%	5	5	9
6	赤城县	张家口市	2.97	3	-13.16%	8	24	5	-7.69%	18	18	9.4
7	围场满族蒙古族自治县	承德市	3.67	9	-11.78%	10	28	14	-20.00%	7	7	9.7
8	康保县	张家口市	2.91	2	-1.36%	23	18	1	-14.29%	12	12	11.1
9	桥西区	张家口市	3.86	10	-2.77%	21	21	3	-19.23%	9	9	11.6
10	桥东区	张家口市	4.02	12	-5.63%	15	28	14	-17.65%	10	10	12.7
11	蔚县	张家口市	4.1	15	-5.53%	16	29	17	-19.44%	8	8	13.6
12	怀安县	张家口市	3.92	11	-16.42%	4	27	13	8.00%	29	29	14.7

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 _{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
13	万全区	张家口市	4.19	21	-9.11%	12	31	18	-16.22%	11	14.7
14	阳原县	张家口市	3.61	7	-1.10%	24	25	10	-13.79%	14	14.8
15	丰宁满族自治县	承德市	3.5	6	0.00%	25	25	10	-13.79%	14	14.9
16	涿鹿县	张家口市	4.18	18	4.24%	29	28	14	-33.33%	2	15.7
17	承德县	承德市	4.59	24	-4.97%	17	34	21	-20.93%	6	15.9
18	宽城满族自治县	承德市	5.05	27	-20.35%	2	49	30	-14.04%	13	15.9
19	双桥区	承德市	4.03	13	1.00%	26	24	5	-4.00%	19	17.1
20	宣化区	张家口市	4.17	17	-8.75%	14	35	22	-10.26%	17	17.1
21	北戴河区	秦皇岛市	4.18	18	-12.00%	9	32	19	3.23%	26	17.9
22	双滦区	承德市	4.13	16	-3.28%	20	24	5	4.35%	27	18.3
23	平泉市	承德市	4.58	23	-15.19%	6	38	27	0.00%	23	18.7
24	昌黎县	秦皇岛市	6.33	33	-11.72%	11	56	33	-3.45%	20	22.5
25	滦平县	承德市	4.54	22	3.65%	28	35	22	0.00%	23	24.1
26	卢龙县	秦皇岛市	6.73	34	-4.81%	18	61	34	-3.17%	21	25.3
27	下花园区	张家口市	5.08	28	5.61%	31	35	22	-2.78%	22	25.9
28	隆化县	承德市	4.06	14	8.27%	33	32	19	18.52%	32	26.1

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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
29	山海关区	秦皇岛市	5.02	26	-3.83%	19	40	28	21.21%	33	26.4
30	海港区	秦皇岛市	5.52	29	1.28%	27	36	26	2.86%	25	26.6
31	鹰手营子矿区	承德市	5.69	30	-1.90%	22	44	29	4.76%	28	26.8
32	兴隆县	承德市	4.84	25	9.75%	34	35	22	16.67%	31	28.9
33	青龙满族自治县	秦皇岛市	5.86	31	7.13%	32	51	31	8.51%	30	31
34	抚宁区	秦皇岛市	5.92	32	5.53%	30	55	32	25.00%	34	32

附件 6

3 个非大气污染传输通道城市所辖 34 个县（市、区）
1-6 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			PM _{2.5} 浓度				
		综合指数 改善幅度排名	本期	上年同期	改善幅度	PM _{2.5} 浓度 改善幅度排名	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	6.23	8.3	-24.94%	4	55	76	-27.63%
蔚县	张家口市	2	5.65	7.21	-21.64%	9	44	57	-22.81%
宽城满族自治县	承德市	3	5.74	7.14	-19.61%	8	50	65	-23.08%
卢龙县	秦皇岛市	4	7.09	8.55	-17.08%	13	64	78	-17.95%
康保县	张家口市	5	2.97	3.52	-15.62%	6	21	28	-25.00%
北戴河区	秦皇岛市	6	5.09	6	-15.17%	12	40	49	-18.37%
抚宁区	秦皇岛市	7	6.34	7.41	-14.44%	15	55	66	-16.67%
山海关区	秦皇岛市	8	5.62	6.55	-14.20%	22	43	48	-10.42%
怀来县	张家口市	9	4.98	5.8	-14.14%	18	38	45	-15.56%
承德县	承德市	10	5.4	6.26	-13.74%	15	45	54	-16.67%
沽源县	张家口市	11	3.43	3.97	-13.60%	1	25	38	-34.21%
围场满族蒙古族自治县	承德市	12	4.56	5.2	-12.31%	20	38	44	-13.64%

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 (μg/m ³)	上年同期 (μg/m ³)	改善幅度
宣化区	张家口市	13	4.56	5.16	-11.63%	10	36	46	-21.74%
崇礼区	张家口市	14	2.77	3.12	-11.22%	5	20	27	-25.93%
平泉市	承德市	15	5.55	6.25	-11.20%	29	49	50	-2.00%
尚义县	张家口市	16	4.13	4.64	-10.99%	14	33	40	-17.50%
鹰手营子矿区	承德市	17	5.93	6.66	-10.96%	19	49	57	-14.04%
丰宁满族自治县	承德市	18	4.54	5.07	-10.45%	7	38	50	-24.00%
海港区	秦皇岛市	19	6.03	6.67	-9.60%	21	46	53	-13.21%
下花园区	张家口市	20	5.11	5.62	-9.07%	11	38	47	-19.15%
怀安县	张家口市	21	4.38	4.7	-6.81%	34	35	32	9.38%
赤城县	张家口市	22	3.32	3.53	-5.95%	17	27	32	-15.63%
张北县	张家口市	23	3.77	3.97	-5.04%	3	26	36	-27.78%
万全区	张家口市	24	4.46	4.65	-4.09%	23	37	41	-9.76%
双滦区	承德市	25	4.96	5.15	-3.69%	32	35	34	2.94%
双桥区	承德市	26	5.03	5.18	-2.90%	26	36	38	-5.26%
涿鹿县	张家口市	27	4.59	4.72	-2.75%	2	34	50	-32.00%
桥东区	张家口市	28	4.48	4.48	0.00%	25	33	36	-8.33%

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
兴隆县	承德市	29	5.4	5.39	0.19%	28	42	44	-4.55%
桥西区	张家口市	30	4.36	4.35	0.23%	24	29	32	-9.38%
阳原县	张家口市	31	4.56	4.54	0.44%	27	37	39	-5.13%
隆化县	承德市	32	5.12	5.09	0.59%	31	44	43	2.33%
青龙满族自治县	秦皇岛市	33	5.88	5.73	2.62%	30	52	51	1.96%
滦平县	承德市	34	5.31	5.13	3.51%	33	47	44	6.82%

批 示 誊 清

省领导在信息专报第 132 期（上半年全省 PM_{2.5} 平均浓度同比下降 17.81%，但有 18 个县（市、区）不降反升）上的批示。

王东峰书记 7 月 9 日批示：上半年污染治理成效突出，值得肯定。要坚持问题导向，依法铁腕治污。对涉及不降反升的 18 县省环保厅要逐一分析和核查，提出整改要求，限期改变现状。请许勤、李谦同志阅示。抄送建民同志。

许勤省长 7 月 10 日批示：落实书记批示，表扬先进，分析问题，限期整改。

李谦副省长 7 月 10 日批示：请建民同志阅处，并认真落实东峰书记、许勤省长批示。

省领导在河北省环境空气质量快报（上半年空气质量状况）上的批示。

许勤省长 7 月 10 日批示：邯郸、衡水、廊坊、保定、张家口等市多项指标排列居前，应予肯定表扬。

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。

河北省大气污染防治工作领导小组办公室

2018年8月13日印发
