

河南省生态环境厅

河南省生态环境厅

关于 2021 年 11 月全省环境空气城市降尘 监测结果的通报

各省辖市、济源示范区生态环境局：

为贯彻落实国家和我省大气污染防治有关规定，我省环境空气城市降尘监测工作已覆盖至全省各省辖市（含济源示范区）、所辖县（市、区）及乡镇，现将 2021 年 11 月份我省降尘监测结果通报如下：

一、省辖市、济源示范区降尘监测结果

17 个省辖市和济源示范区降尘量均值范围在 2.0—7.4t/km²·30d 之间，平均值为 4.9t/km²·30d，小于 8.0t/km²·30d（标准值）。详见附件 1。

二、县（市、区）降尘监测结果

全省 103 个县（市、区）中，102 个县（市、区）降尘监测数据有效，正阳县降尘监测数据无效。降尘量均值范围在 1.5—9.6t/km²·30d 之间，平均值为 4.6t/km²·30d。93 个县（市、区）降尘量小于等于 8.0t/km²·30d，占全部有效监测县（市、区）的 91.2%；9 个县（市、区）降尘量大于 8.0t/km²·30d，占全部有效监测县（市、区）的 8.8%。降尘量排名后 10 位的县（市、区）

为（由高到低）：周口市扶沟县 $9.6\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、周口市西华县 $9.4\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、许昌市襄城县 $9.1\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、安阳市汤阴县 $9.1\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、开封市通许县 $8.8\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、安阳市内黄县 $8.7\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、郑州市新郑市 $8.6\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、濮阳市濮阳县 $8.3\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、濮阳市南乐县 $8.3\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、开封市尉氏县 $7.5\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 。详见附件 2。

三、乡镇降尘监测结果

1801 个乡镇按时上报降尘数据,其中 1772 个乡镇样品有效,29 个乡镇样品无效。1 个乡镇未上报,所属省辖市为许昌市。

1772 个乡镇降尘量均值范围在 $0.2\text{—}28.5\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 之间,平均值为： $5.0\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 。1586 个乡镇降尘量小于或等于 $8.0\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$,占数据有效乡镇比例为 89.5%；降尘量大于 $8.0\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 的乡镇共计 186 个,占数据有效乡镇比例为 10.5%,所属省辖市为郑州、开封、洛阳、安阳、新乡、焦作、濮阳、许昌、漯河、三门峡、南阳、周口、驻马店 13 市。降尘量排名后 10 位的乡镇为（由高到低）：焦作市武陟县北郭乡 $28.5\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、洛阳市伊川县彭婆镇 $21.9\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、洛阳市新安县磁涧镇 $21.9\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、濮阳市清丰县韩村镇 $21.8\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、洛阳市伊川县白元镇 $20.5\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、焦作市温县赵堡镇 $18.4\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、洛阳县伊川县水寨镇 $17.9\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、洛阳市宜阳县董王庄乡 $17.7\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、洛阳市汝阳县陶营镇 $17.6\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 、洛阳市孟津县常袋镇 $17.6\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 。详见附件 3、4。

- 附件：1. 全省 17 个省辖市、济源示范区 2021 年 11 月降尘
监测结果
2. 全省 17 个省辖市各县（市、区）2021 年 11 月降
尘监测结果
3. 2021 年 11 月降尘超标乡镇监测结果
4. 2021 年 11 月未上报降尘监测数据与无效数据乡镇



2021 年 12 月 27 日

附件 1

全省 17 个省辖市、济源示范区 2021 年 11 月降尘监测结果

(单位: t/km²·30d)

排名	城市	平均值
1	南阳市	2.0
2	信阳市	2.8
3	商丘市	3.6
4	漯河市	4.0
5	济源示范区	4.4
5	焦作市	4.4
7	许昌市	4.6
8	濮阳市	4.7
9	驻马店市	4.8
10	新乡市	4.9
10	平顶山市	4.9
12	三门峡市	5.0
12	洛阳市	5.0
14	周口市	5.3
15	鹤壁市	6.9
15	安阳市	6.9
15	开封市	6.9
18	郑州市	7.4
全省平均		4.9

附件 2

全省 17 个省辖市各县（市、区） 2021 年 11 月降尘监测结果

（单位：t/km²·30d）

城市	县（市、区）	降尘量
降尘量超标县（市、区）		
郑州市	新郑市	8.6
开封市	通许县	8.8
安阳市	内黄县	8.7
安阳市	汤阴县	9.1
濮阳市	南乐县	8.3
濮阳市	濮阳县	8.3
许昌市	襄城县	9.1
周口市	西华县	9.4
周口市	扶沟县	9.6
降尘量未超标县（市、区）		
郑州市	荥阳市	4.3
郑州市	新密市	4.9
郑州市	中牟县	5.3
郑州市	登封市	5.9
郑州市	巩义市	6.9
开封市	兰考	2.0
开封市	杞县	5.7
开封市	尉氏县	7.5
洛阳市	汝阳县	2.3
洛阳市	栾川县	3.0
洛阳市	伊川县	3.9
洛阳市	偃师区	4.1

城市	县（市、区）	降尘量
洛阳市	洛宁县	4.4
洛阳市	嵩县	4.8
洛阳市	宜阳县	5.2
洛阳市	新安县	5.2
平顶山市	宝丰县	1.8
平顶山市	舞钢市	2.8
平顶山市	郏县	3.5
平顶山市	汝州市	4.1
平顶山市	叶县	5.6
平顶山市	鲁山县	6.1
安阳市	滑县	4.2
安阳市	林州市	6.1
鹤壁市	浚县	6.4
鹤壁市	淇县	7.1
新乡市	卫辉市	2.3
新乡市	辉县市	3.2
新乡市	新乡县	3.5
新乡市	延津县	3.6
新乡市	获嘉县	3.7
新乡市	原阳县	4.1
新乡市	长垣县	4.3
新乡市	封丘县	5.8
焦作市	孟州市	4.3
焦作市	武陟县	4.4
焦作市	沁阳市	4.8
焦作市	修武县	5.1
焦作市	温县	5.5
焦作市	博爱县	6.4
濮阳市	范县	3.2
濮阳市	清丰县	3.8
濮阳市	台前县	5.0

城市	县（市、区）	降尘量
许昌市	禹州市	3.0
许昌市	鄢陵县	4.8
许昌市	长葛市	5.4
漯河市	临颍县	3.3
漯河市	舞阳县	3.9
三门峡市	卢氏县	3.6
三门峡市	渑池县	4.6
三门峡市	灵宝市	4.6
三门峡市	义马市	6.7
南阳市	方城县	1.5
南阳市	内乡县	1.8
南阳市	唐河县	1.8
南阳市	社旗县	2.0
南阳市	桐柏县	2.3
南阳市	南召县	2.3
南阳市	邓州市	2.5
南阳市	淅川县	2.8
南阳市	西峡县	2.9
南阳市	镇平县	3.7
南阳市	新野县	5.8
商丘市	柘城县	3.1
商丘市	睢县	3.2
商丘市	永城市	3.5
商丘市	虞城县	3.7
商丘市	夏邑县	4.7
商丘市	宁陵县	5.3
商丘市	民权县	7.4
信阳市	商城县	2.1
信阳市	罗山县	2.1
信阳市	息县	2.3
信阳市	光山县	2.5

城市	县（市、区）	降尘量
信阳市	固始县	2.8
信阳市	淮滨县	3.3
信阳市	新县	3.3
信阳市	潢川县	5.2
周口市	淮阳县	3.6
周口市	项城市	3.7
周口市	太康县	4.0
周口市	郸城县	4.1
周口市	商水县	4.4
周口市	鹿邑县	5.6
周口市	沈丘县	7.3
驻马店市	泌阳县	3.5
驻马店市	新蔡县	3.6
驻马店市	平舆县	4.9
驻马店市	汝南县	5.6
驻马店市	遂平县	5.6
驻马店市	上蔡县	5.8
驻马店市	确山县	5.8
驻马店市	西平县	6.7
降尘无效县（市、区）		
驻马店市	正阳县	无效

附件 3

2021 年 11 月降尘超标乡镇监测结果

(单位: t/km²·30d)

省辖市	县(市、区)	乡镇站点名称	降尘量
郑州市	惠济区	花园口镇	8.7
郑州市	中牟县	姚家镇	9.0
郑州市	中牟县	万滩镇	9.6
郑州市	郑东新区	新区圃田乡	10.8
郑州市	巩义市	新中镇	9.2
郑州市	巩义市	大峪沟镇	9.4
郑州市	巩义市	西村镇	8.3
郑州市	荥阳市	金寨回族乡	8.1
郑州市	荥阳市	王村镇	8.4
郑州市	荥阳市	乔楼镇	8.7
郑州市	荥阳市	广武镇	8.2
郑州市	荥阳市	豫龙镇	8.7
郑州市	荥阳市	汜水镇	9.0
郑州市	新密市	米村镇	8.3
郑州市	新郑市	薛店镇	10.6
郑州市	新郑市	郭店镇	8.8
郑州市	新郑市	龙湖镇	10.3
开封市	龙亭区	北郊乡	8.2
开封市	顺河回族区	东郊乡	8.6
开封市	禹王台区	区汪屯乡	8.6
开封市	城乡一体化示范区	水稻乡	9.0
开封市	杞县	五里河镇	8.8
开封市	杞县	葛岗镇	8.2
开封市	通许县	竖岗镇	9.7
开封市	尉氏县	永兴镇	8.2
开封市	尉氏县	大营镇	8.4
开封市	尉氏县	邢庄乡	8.3

省辖市	县（市、区）	乡镇站点名称	降尘量
开封市	尉氏县	门楼任乡	8.4
开封市	祥符区	兴隆乡	8.6
开封市	兰考县	红庙镇	8.2
开封市	兰考县	仪封乡	8.3
洛阳市	孟津县	朝阳镇	16.8
洛阳市	孟津县	会盟镇	13.7
洛阳市	孟津县	横水镇	11.5
洛阳市	孟津县	小浪底镇	13.6
洛阳市	孟津县	麻屯镇	15.4
洛阳市	孟津县	常袋镇	17.6
洛阳市	孟津县	送庄镇	14.3
洛阳市	孟津县	平乐镇	13.2
洛阳市	孟津县	白鹤镇	12.3
洛阳市	孟津县	城关镇	8.9
洛阳市	新安县	磁涧镇	21.9
洛阳市	新安县	五头镇	14.9
洛阳市	新安县	石井镇	10.8
洛阳市	新安县	李村镇	15.2
洛阳市	新安县	北冶镇	8.7
洛阳市	新安县	铁门镇	10.5
洛阳市	新安县	石寺镇	13.9
洛阳市	栾川县	冷水镇	9.7
洛阳市	嵩县	车村镇	10.4
洛阳市	嵩县	白河镇	11.9
洛阳市	嵩县	何村乡	8.2
洛阳市	嵩县	德亭镇	9.3
洛阳市	嵩县	旧县镇	9.0
洛阳市	嵩县	田湖镇	10.2
洛阳市	嵩县	库区乡	11.6
洛阳市	嵩县	大坪乡	10.7
洛阳市	嵩县	城关镇	11.1
洛阳市	嵩县	闫庄镇	8.5
洛阳市	嵩县	九皋镇	10.2

省辖市	县（市、区）	乡镇站点名称	降尘量
洛阳市	汝阳县	上店镇	12.1
洛阳市	汝阳县	蔡店乡	16.9
洛阳市	汝阳县	小店镇	9.3
洛阳市	汝阳县	刘店镇	11.2
洛阳市	汝阳县	陶营镇	17.6
洛阳市	汝阳县	内埠镇	10.7
洛阳市	宜阳县	城关镇	10.6
洛阳市	宜阳县	锦屏镇	13.6
洛阳市	宜阳县	韩城镇	12.2
洛阳市	宜阳县	三乡镇	13.8
洛阳市	宜阳县	莲庄镇	11.2
洛阳市	宜阳县	樊村镇	15.4
洛阳市	宜阳县	赵堡镇	15.2
洛阳市	宜阳县	张坞镇	10.8
洛阳市	宜阳县	盐镇乡	17.1
洛阳市	宜阳县	董王庄乡	17.7
洛阳市	宜阳县	上观乡	15.2
洛阳市	宜阳县	花果山乡	15.3
洛阳市	宜阳县	柳泉镇	16.7
洛阳市	宜阳县	高村镇	16.3
洛阳市	洛宁县	陈吴乡	9.7
洛阳市	洛宁县	赵村镇	15.2
洛阳市	洛宁县	景阳镇	13.4
洛阳市	洛宁县	兴华镇	17.0
洛阳市	洛宁县	底张乡	12.9
洛阳市	洛宁县	河底镇	10.3
洛阳市	洛宁县	东宋镇	9.3
洛阳市	洛宁县	上戈镇	14.0
洛阳市	洛宁县	城关镇	10.5
洛阳市	洛宁县	下峪镇	12.5
洛阳市	洛宁县	故县镇	13.2
洛阳市	洛宁县	罗岭乡	9.1
洛阳市	洛宁县	马店镇	15.3

省辖市	县（市、区）	乡镇站点名称	降尘量
洛阳市	洛宁县	长水乡	12.5
洛阳市	洛宁县	小界乡	11.8
洛阳市	洛宁县	城郊乡	12.7
洛阳市	伊川县	鸦岭镇	8.6
洛阳市	伊川县	高山镇	10.9
洛阳市	伊川县	鸣皋镇	16.5
洛阳市	伊川县	酒后镇	10.2
洛阳市	伊川县	葛寨镇	11.3
洛阳市	伊川县	白元镇	20.5
洛阳市	伊川县	江左镇	15.1
洛阳市	伊川县	彭婆镇	21.9
洛阳市	伊川县	水寨镇	17.9
洛阳市	伊川县	半坡镇	15.2
洛阳市	伊川县	吕店镇	16.2
洛阳市	偃师市	大口镇	10.4
洛阳市	偃师市	府店镇	9.0
洛阳市	偃师市	缙氏镇	9.4
洛阳市	偃师市	邙岭镇	10.3
洛阳市	偃师市	翟镇镇	8.6
洛阳市	偃师市	首阳山镇	13.1
洛阳市	偃师市	高龙镇	15.2
洛阳市	偃师市	山化镇	11.2
安阳市	汤阴县	白营镇	9.1
新乡市	平原新区	区韩董庄镇	14.6
新乡市	平原新区	区桥北乡	9.5
新乡市	获嘉县	冯庄镇	8.7
新乡市	获嘉县	大新庄乡	8.6
新乡市	原阳县	阳阿乡	8.6
新乡市	原阳县	官厂乡	8.7
新乡市	原阳县	靳堂乡	8.9
新乡市	延津县	石婆固镇	8.6
新乡市	卫辉市	孙杏村镇	8.1
新乡市	卫辉市	太公泉镇	8.4

省辖市	县（市、区）	乡镇站点名称	降尘量
新乡市	辉县市	洪州乡	8.7
新乡市	辉县市	薄壁镇	8.3
焦作市	修武县	云台山镇	9.9
焦作市	修武县	西村乡	9.4
焦作市	博爱县	寨豁乡	14.1
焦作市	武陟县	乔庙乡	9.8
焦作市	武陟县	北郭乡	28.5
焦作市	武陟县	三阳乡	8.5
焦作市	温县	赵堡镇	18.4
焦作市	沁阳市	山王庄镇	14.8
焦作市	沁阳市	王曲乡	13.3
焦作市	沁阳市	常平乡	9.5
濮阳市	示范区	发区王助镇	11.1
濮阳市	示范区	发区胡村乡	16.2
濮阳市	清丰县	韩村镇	21.8
濮阳市	清丰县	巩营乡	17.1
濮阳市	清丰县	双庙乡	14.3
濮阳市	清丰县	马村乡	11.5
濮阳市	清丰县	古城乡	8.1
濮阳市	清丰县	马庄桥镇	9.1
濮阳市	南乐县	杨村乡	8.9
濮阳市	南乐县	西邵乡	8.1
濮阳市	范县	濮城镇	8.3
濮阳市	范县	辛庄镇	8.9
濮阳市	范县	白衣阁乡	11.4
濮阳市	台前县	后方乡	13.9
濮阳市	台前县	清水河乡	9.0
濮阳市	台前县	打渔陈镇	13.0
濮阳市	台前县	侯庙镇	13.9
濮阳市	台前县	吴坝镇	10.5
濮阳市	台前县	马楼镇	9.3
濮阳市	台前县	城关镇	12.5
濮阳市	台前县	孙口镇	8.7

省辖市	县（市、区）	乡镇站点名称	降尘量
许昌市	建安区	小召乡	8.7
许昌市	建安区	艾庄回族乡	8.3
许昌市	鄢陵县	柏梁镇	8.7
许昌市	禹州市	花石镇	9.6
许昌市	禹州市	鸿畅镇	8.8
许昌市	长葛市	古桥镇	9.2
许昌市	长葛市	后河镇	9.9
许昌市	长葛市	石固镇	8.7
漯河市	源汇区	大刘镇	8.8
三门峡市	湖滨区	交口乡	11.9
南阳市	卧龙区	七里园乡	8.3
南阳市	卧龙区	王村乡	8.1
周口市	扶沟县	城郊乡	9.6
周口市	扶沟县	商务中心区	9.6
周口市	郸城县	高新区	8.5
周口市	淮阳县	四通镇	9.7
驻马店市	西平县	师灵镇	13.3
驻马店市	西平县	芦庙乡	8.3
驻马店市	西平县	五沟营镇	9.1
驻马店市	西平县	权寨镇	10.0
驻马店市	上蔡县	小岳寺乡	9.3
驻马店市	上蔡县	朱里镇	9.7
驻马店市	上蔡县	无量寺乡	10.6
驻马店市	上蔡县	大路李乡	10.4
驻马店市	上蔡县	塔桥镇	10.4
驻马店市	平舆县	辛店乡	10.0
驻马店市	正阳县	袁寨镇	8.4

附件 4

2021 年 11 月未上报降尘监测数据 与无效数据乡镇

省辖市	县（市、区）	乡镇站点名称	备注
未上报降尘监测数据乡镇			
许昌市	禹州市	磨街乡	无法采样
样品无效乡镇			
新乡市	高新区	大块镇	样品周期超期
新乡市	凤泉区	耿黄镇	样品周期超期
新乡市	凤泉区	潞王坟乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	菜园乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	店子乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	宫前乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	王家后乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	西李村乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	硖石乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	原店镇	样品周期超期
三门峡市	陕州区	张汴乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	张茅乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	张湾乡	样品周期超期
三门峡市	陕州区	大营镇	样品周期超期
三门峡市	陕州区	观音堂镇	样品周期超期
三门峡市	陕州区	西张村镇	样品周期超期
郑州市	登封市	白坪乡	样品受损
郑州市	登封市	告成镇	样品受损
郑州市	登封市	唐庄镇	样品受损
洛阳市	新安县	仓头镇	样品受损
洛阳市	宜阳县	白杨镇	样品受损
洛阳市	伊川县	白沙镇	样品受损
平顶山市	叶县	龙泉镇	样品受损

省辖市	县（市、区）	乡镇站点名称	备注
平顶山市	鲁山县	瓦屋镇	样品受损
平顶山市	汝州市	米庙镇	样品受损
平顶山市	汝州市	纸坊镇	样品受损
平顶山市	汝州市	王寨乡	样品受损
平顶山市	汝州市	小屯镇	样品受损
南阳市	鸭河工区	皇路店镇	样品异常