

# 上半年副中心“好天”数量破纪录

## 6月空气质量持续保持优良 各街乡排名出炉

6月份,我区空气质量持续保持优良,至此,全区PM2.5浓度已连续三个月达到国家标准。今年上半年,我区“好天”数量创有空气质量记录以来最高纪录。

区生态环境局于2014年底建设完成全区乡镇、街道细颗粒物监测网络,

并于2015年启动乡镇、街道细颗粒物浓度监测与考核工作。2019年起,启动乡镇、街道降尘监测与考核工作。

6月份,我区空气质量持续保持优良,PM2.5浓度已连续三个月达到国家标准,6月份全区降尘量略有下降。细颗粒物(PM2.5)浓度为27微克/立方米,

同比下降35.7%;其他三项主要污染物可吸入颗粒物(PM10)、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)浓度分别为72、3、26微克/立方米。受臭氧污染影响,全月达标天数为7天,达标天数比例为23.3%,达标天数同比减少2天,重度污染及以上天数同比减少3天。

1-6月份,全区累计达标天数124天,占比68.1%,同比增加16天,创历史最多天数,重度污染及以上天数同比增加1天,上半年我区未启动空气重污染预警。

6月份,各乡镇、街道PM2.5浓度在34-43微克/立方米之间,其中通运街道最低,永乐店镇最高;各乡镇、街道降尘

量在6.4-12.4t/km<sup>2</sup>·月之间,其中新华街道最低,梨园镇最高。

1-6月份,各乡镇、街道PM2.5浓度在48-55微克/立方米之间,其中新华街道、北苑街道、潞源街道、中仓街道、通运街道、潞城镇并列最低,永乐店镇最高。各乡镇、街道PM2.5浓度全部

同比改善,改善率为4.1%-15.3%;各乡镇、街道降尘量在4.2-6.8t/km<sup>2</sup>·月之间,其中西集镇最低,马驹桥镇最高,各乡镇、街道间差距较小,台湖镇、北苑街道、通运街道、梨园镇、马驹桥镇降尘量高于我区降尘考核标准(6.0t/km<sup>2</sup>·月)。

2020年6月份各乡、街道PM2.5浓度排名

| 名称  | 6月份  |                         | 1-6月份 |                         |      |        |
|-----|------|-------------------------|-------|-------------------------|------|--------|
|     | 浓度排名 | 浓度值(mg/m <sup>3</sup> ) | 浓度排名  | 浓度值(mg/m <sup>3</sup> ) | 改善排名 | 改善率(%) |
| 新华  | 5    | 37                      | 1     | 48                      | 15   | 4.1%   |
| 潞城  | 2    | 35                      | 1     | 48                      | 1    | 15.3%  |
| 北苑  | 10   | 38                      | 1     | 48                      | 7    | 8.9%   |
| 潞源  | 5    | 37                      | 1     | 48                      | -    | -      |
| 中仓  | 5    | 37                      | 1     | 48                      | 9    | 8.0%   |
| 通运  | 1    | 34                      | 1     | 48                      | -    | -      |
| 永顺  | 10   | 38                      | 7     | 49                      | 3    | 12.3%  |
| 台湖  | 2    | 35                      | 7     | 49                      | 14   | 5.3%   |
| 宋庄  | 5    | 37                      | 7     | 49                      | 10   | 7.8%   |
| 玉桥  | 5    | 37                      | 10    | 50                      | 13   | 6.4%   |
| 梨园  | 13   | 39                      | 11    | 51                      | 12   | 6.5%   |
| 马驹桥 | 10   | 38                      | 12    | 52                      | 7    | 8.9%   |
| 于家务 | 4    | 36                      | 12    | 52                      | 5    | 9.6%   |
| 张家湾 | 15   | 41                      | 14    | 53                      | 6    | 9.5%   |
| 西集  | 15   | 41                      | 14    | 53                      | 2    | 12.5%  |
| 漷县  | 13   | 39                      | 16    | 54                      | 11   | 7.1%   |
| 永乐店 | 17   | 43                      | 17    | 55                      | 4    | 10.8%  |

注:潞源街道2019年7月份开始监测,通运街道2019年9月份开始监测,6月份无改善率。

2020年6月份各乡、街道降尘量排名

| 检测地点 | 降尘(t/km <sup>2</sup> ·月) |      |    |         |     |
|------|--------------------------|------|----|---------|-----|
|      | 排名                       | 6月份  | 排名 | 1-6月份均值 | 目标值 |
| 西集镇  | 4                        | 6.8  | 1  | 4.2     | 6.0 |
| 潞城镇  | 6                        | 8.0  | 2  | 4.5     | 6.0 |
| 新华街道 | 1                        | 6.4  | 3  | 4.9     | 6.0 |
| 于家务乡 | 2                        | 6.5  | 4  | 5.2     | 6.0 |
| 潞源街道 | 8                        | 8.9  | 5  | 5.3     | 6.0 |
| 漷县镇  | 13                       | 10.7 | 6  | 5.4     | 6.0 |
| 永乐店镇 | 7                        | 8.7  | 7  | 5.5     | 6.0 |
| 玉桥街道 | 14                       | 10.9 | 7  | 5.5     | 6.0 |
| 张家湾镇 | 3                        | 6.6  | 9  | 5.7     | 6.0 |
| 永顺镇  | 11                       | 10.2 | 10 | 5.8     | 6.0 |
| 中仓街道 | 8                        | 8.9  | 11 | 5.9     | 6.0 |
| 宋庄镇  | 14                       | 10.9 | 11 | 5.9     | 6.0 |
| 台湖镇  | 11                       | 10.2 | 13 | 6.1     | 6.0 |
| 北苑街道 | 10                       | 9.9  | 14 | 6.3     | 6.0 |
| 通运街道 | 16                       | 12.3 | 15 | 6.6     | 6.0 |
| 梨园镇  | 17                       | 12.4 | 15 | 6.6     | 6.0 |
| 马驹桥镇 | 5                        | 6.9  | 17 | 6.8     | 6.0 |

PM2.5:又称细颗粒物,指环境空气中空气动力学当量直径小于等于2.5微米的颗粒物,它能较长时间悬浮于空气中,其在空气中含量浓度越高,就代表空气污染越严重。PM2.5粒径小,面积大,活性强,易附带有毒、有害物质(例如,重金属、微生物等),且在大气中的停留时间长、输送距离远,因而对人体健康和大气环境质量的影响更大。

降尘:降尘是指自然降落于地面的空气颗粒物,计量指标单位为一定时间内单位面积上地表沉降物质的量,是反映大气尘粒污染的主要指标之一。对于城市地区,降尘量是体现城市清洁程度的重要指标。

# 2020年6月施工工地扬尘超标率排名公布

按照《北京市通州区大气污染防治精细化管理标准和管理要求》,为进一步压实各部门扬尘治理责任,督促各工地建设和施工单位切实履行主体责任,

截至2020年6月30日,区生态环境局对123个施工工地的扬尘实施在线监测,监测项目为TSP、PM10、PM2.5,监测点位为工地主要出入口、渣土堆存场所、

工地边界等。现将2020年6月施工工地扬尘超标率排名情况按照上半月、下半月进行通报。排名前十位为管控措施较好、扬

尘超标率较低的工地,排名后十位为扬尘超标率较高工地。

此排名以施工工地TSP超标率为准。TSP是指空气动力学直径小于100

微米的颗粒物,施工各阶段都会产生较大的悬浮颗粒物,颗粒物粒径越大,在空气中的停留时间越短,传输距离也越近,更能体现工地的污染程度。TSP超

标率的计算方法为工地总悬浮颗粒物浓度超过设置在我区的市级考核站点的工地背景点的总悬浮颗粒物浓度的比例。

2020年6月上半月通州区施工工地扬尘超标率较低排名(前10名)

| 排名(正序) | 工地名称                                       | 建设单位              | 施工单位           | 属地   | 工地类型 | TSP超标率(%) | PM10超标率(%) | PM2.5超标率(%) |
|--------|--|-------------------|----------------|------|------|-----------|------------|-------------|
| 1      | 温榆河综合治理工程5标段                               | 北京市水务工程建设与管理事务中心  | 北京翔鲲水务建设有限公司   | 永顺镇  | 水务   | 7.4       | 2.5        | 3.7         |
| 2      | 1#楼等3项(正元大厦项目)                             | 正元置业有限公司          | 江苏南通三建集团股份有限公司 | 永顺镇  | 房建   | 15.7      | 9.3        | 4.1         |
| 3      | 教学楼、艺术中心、学生宿舍及门卫(首都师范大学附属中学通州校区建设项目)       | 首都师范大学            | 北京市第三建筑工程有限公司  | 北苑街道 | 房建   | 17.1      | 7.7        | 4           |
| 4      | 市政府工地                                      | 无                 | 无              | 潞源街道 | 房建   | 17.1      | 8.7        | 3           |
| 5      | 北京轨道交通八通线一期(南延)工程施工01合同段                   | 北京市轨道交通建设管理有限公司   | 北京住总集团有限责任公司   | 梨园镇  | 房建   | 17.4      | 10.6       | 5.2         |
| 6      | 通州区台湖镇站前街南延(一标段)道路、雨水、污水、给水、再生水管线工程        | 北京星湖投资开发公司        | 中建投工程技术有限公司    | 台湖镇  | 市政   | 17.5      | 11.4       | 10.1        |
| 7      | 10-1#厂房等21项,2.1期地下车库(北京兰格加华产业园工业厂房及配套设施项目) | 北京兰格加华置业有限公司      | 天元建设集团有限公司     | 台湖镇  | 房建   | 17.8      | 9.9        | 5.3         |
| 8      | 北京城市副中心行政办公区综合管廊工程总承包四标段                   | 北京城市副中心投资建设集团有限公司 | 北京市政建设集团有限责任公司 | 潞源街道 | 市政   | 18.2      | 10.5       | 8.3         |
| 9      | 8-25#厂房、9-20#厂房、机械车库(北京兰格加华产业园工业厂房及配套设施项目) | 北京兰格加华置业有限公司      | 青建集团股份有限公司     | 台湖镇  | 房建   | 18.3      | 11.4       | 9.6         |
| 10     | 通州区永顺西街住宅小区项目                              | 北京黄海房地产开发有限公司     | 北京大龙建设集团有限公司   | 永顺镇  | 房建   | 19        | 10.2       | 3.4         |
| 10     | 北京城市副中心职工周转房(北区)项目三标                       | 北京城市副中心投资建设集团有限公司 | 北京六建集团有限责任公司   | 潞源街道 | 房建   | 19.2      | 10.6       | 5.5         |

2020年6月上半月通州区施工工地扬尘超标率较高排名(后10名)

| 排名(倒序) | 工地名称  | 建设单位              | 施工单位           | 属地    | 工地类型      | TSP超标率(%) | PM10超标率(%) | PM2.5超标率(%) |
|--------|---|-------------------|----------------|-------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 1      | 张家湾镇南火堡村建筑垃圾资源化处置厂  | 无                 | 北京姜合科技有限公司     | 张家湾镇  | 建筑垃圾资源化处置 | 70.4      | 48.8       | 24.9        |
| 2      | 工业厂房及附属配套设施项目(张家湾)A1-1#楼、A1-2#楼、A1-3#楼、A1-4#楼、C2-1#楼、C2-2#楼、C2-3#楼等7项 | 北京宏泰投资投资有限公司      | 北京恒基建筑有限公司     | 张家湾镇  | 房建        | 57.8      | 31.4       | 10          |
| 3      | 马驹桥镇房辛店村建筑垃圾资源化处置厂  | 无                 | 北京姜合科技有限公司     | 马驹桥镇  | 建筑垃圾资源化处置 | 56.2      | 33.6       | 14.3        |
| 4      | 宋庄蓄滞洪区2期建设工程施工第2标段  | 北京市水务工程建设与管理事务中心  | 北京泽通水务建设有限公司   | 宋庄镇   | 水务        | 56        | 33.9       | 17.9        |
| 5      | 城市副中心住房项目(0701街区)B#地块第二标段   | 北京市保障性住房建设投资中心    | 北京城建集团有限责任公司   | 宋庄镇   | 房建        | 55.5      | 42.3       | 12          |
| 6      | 通州区东方厂周边棚户区改造安置房项目三标段   | 北京城市副中心投资建设集团有限公司 | 中航建设集团有限公司     | 永顺镇   | 房建        | 55.3      | 31.1       | 14.3        |
| 7      | 北京环球影城主题公园项目标段二(712、717)2-1(201)游乐设施等12项                              | 北京国际度假区有限公司       | 中国建筑第二工程局有限公司  | 文化旅游区 | 房建        | 54.4      | 32         | 6.8         |
| 8      | 北京环球影城主题公园配套建设(一期)项目停车楼及地面停车场配套设施                                     | 北京国际度假区有限公司       | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 文化旅游区 | 房建        | 50.5      | 32.8       | 12.6        |
| 9      | 通州区东方厂周边棚户区改造安置房项目七标段   | 北京城市副中心投资建设集团有限公司 | 中铁北京工程局集团有限公司  | 永顺镇   | 房建        | 49.4      | 33.8       | 16.4        |
| 10     | 通州区台湖镇集集二路(2.5千米段)二标段(太平西三路-站前街南五街)道路工程(一)                            | 北京星湖投资开发公司        | 江苏扬建集团有限公司     | 台湖镇   | 道路        | 48.1      | 31.9       | 14.3        |

2020年6月下半月通州区施工工地扬尘超标率较低排名(前10名)

| 排名(正序) | 工地名称                                       | 建设单位                  | 施工单位             | 属地   | 工地类型 | TSP超标率(%) | PM10超标率(%) | PM2.5超标率(%) |
|--------|--|-----------------------|------------------|------|------|-----------|------------|-------------|
| 1      | 温榆河综合治理工程5标段                               | 北京市水务工程建设与管理事务中心      | 北京翔鲲水务建设有限公司     | 永顺镇  | 水务   | 6.6       | 3.8        | 3.4         |
| 2      | 5A商务办公楼等3项(通州区运河核心区IV-05号多功能用地项目)          | 北京华恒房地产开发有限公司         | 中国建筑第八工程局有限公司    | 新华街道 | 房建   | 13.5      | 6.7        | 4.1         |
| 3      | 1#楼等3项(正元大厦项目)                             | 正元置业有限公司              | 江苏南通三建集团股份有限公司   | 永顺镇  | 房建   | 13.8      | 7.8        | 2.7         |
| 4      | 10-1#厂房等21项,2.1期地下车库(北京兰格加华产业园工业厂房及配套设施项目) | 北京兰格加华置业有限公司          | 天元建设集团有限公司       | 台湖镇  | 房建   | 17.8      | 7.9        | 4.2         |
| 5      | 市政府工地                                      | 无                     | 无                | 潞源街道 | 房建   | 18.1      | 8.8        | 2.5         |
| 6      | 通州区梨园镇小街村住宅及配套项目                           | 北京君合百年房地产开发有限公司       | 中天建设集团有限公司       | 玉桥街道 | 房建   | 18.2      | 7.4        | 3.3         |
| 7      | 运河核心区VIII-13、14地块综合体项目                     | 鹏瑞利美融加一、二、三(北京)置业有限公司 | 江苏中南建筑产业集团有限责任公司 | 新华街道 | 房建   | 18.6      | 8.9        | 4.2         |
| 8      | 通州河东5号调峰热源工程                               | 北京华源热力管网有限公司          | 北京城建亚泰建设集团有限公司   | 永顺镇  | 房建   | 18.7      | 8.7        | 2.8         |
| 9      | 北京城市副中心行政办公区综合管廊工程总承包四标段                   | 北京城市副中心投资建设集团有限公司     | 北京市政建设集团有限责任公司   | 潞源街道 | 市政   | 18.9      | 10.9       | 7.2         |
| 10     | 通州区河畔家园居住、配套公建及商业等非配套公建项目(南区)              | 北京顺开房地产开发有限公司         | 江苏中南建筑产业集团有限责任公司 | 新华街道 | 房建   | 19        | 9.5        | 3.9         |

2020年6月下半月通州区施工工地扬尘超标率较高排名(后10名)

| 排名(倒序) | 工地名称   | 建设单位              | 施工单位          | 属地    | 工地类型      | TSP超标率(%) | PM10超标率(%) | PM2.5超标率(%) |
|--------|--|-------------------|---------------|-------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 1      | 城市副中心消防指挥中心及行政办公区特勤消防站工程                               | 北京市消防局            | 北京住总集团有限责任公司  | 潞城镇   | 房建        | 69.2      | 39         | 11.9        |
| 2      | 城市副中心剧院、首都博物馆东馆、城市副中心图书馆及城市绿心三大公共建筑共享配套设施项目土护降工程(第五标段) | 北京城市副中心投资建设集团有限公司 | 北京城建集团有限责任公司  | 永顺镇   | 房建        | 68.1      | 37.6       | 9.8         |
| 3      | 城市副中心住房项目(0701街区)B#地块第二标段                              | 北京市保障性住房建设投资中心    | 北京城建集团有限责任公司  | 宋庄镇   | 房建        | 66.6      | 38         | 10.3        |
| 4      | 宋庄蓄滞洪区2期建设工程施工第2标段                                     | 北京市水务工程建设与管理事务中心  | 北京泽通水务建设有限公司  | 宋庄镇   | 水务        | 64.3      | 38.9       | 17.8        |
| 5      | 通州区东方厂周边棚户区改造安置房项目三标段                                  | 北京城市副中心投资建设集团有限公司 | 中航建设集团有限公司    | 永顺镇   | 房建        | 63.3      | 39.2       | 13.5        |
| 6      | 马驹桥镇东田村建筑垃圾资源化处置厂                                      | 无                 | 北京姜合科技有限公司    | 马驹桥镇  | 建筑垃圾资源化处置 | 63.2      | 35.5       | 11          |
| 7      | 城市副中心三大建筑及共享配套设施项目土护降工程(第三标段)                          | 北京城市副中心投资建设集团有限公司 | 中铁建工集团有限公司    | 永顺镇   | 房建        | 63        | 34.2       | 9.6         |
| 8      | 北京环球影城主题公园项目标段二(712、717)2-1(201)游乐设施等12项               | 北京国际度假区有限公司       | 中国建筑第二工程局有限公司 | 文化旅游区 | 房建        | 58        | 32.8       | 5.2         |
| 9      | 北京通州文化旅游区云瑞南街东段(九棵树下路-停车场中路)地下综合管廊                     | 北京建工国通建设工程有限责任公司  | 北京建工土木工程有限公司  | 文化旅游区 | 市政        | 55.5      | 29         | 8.8         |
| 10     | 广渠路东延(怡乐西路-东六环路)道路工程4#标段                               | 北京市公联公路联络线有限责任公司  | 北京住总集团有限责任公司  | 玉桥街道  | 道路        | 53.9      | 32.6       | 10.6        |
| 10     | 城市副中心住房项目(0701街区)B#地块第一标段                              | 北京市保障性住房建设投资中心    | 北京住总集团有限责任公司  | 宋庄镇   | 房建        | 53.9      | 35.4       | 10.3        |