江苏省常州环境监测中心

2019年1~2月常州市降尘监测结果简报

（第5期）

# 一、当月降尘情况分析

根据江苏省常州环境监测中心的采样分析结果，2019年2月常州市全市已建成的141个降尘监测点位共获取有效监测数据134个，全市均值为5.10吨/月·平方公里，环比下降1.03吨/月·平方公里。根据国务院《打赢蓝天保卫战三年行动计划》（国发〔2018〕22号）中“长三角地区不得高于5吨/月·平方公里”和《江苏省打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案》（征求意见稿）中“沿江8市各市不得高于5吨/月·平方公里”的要求，常州市降尘量略偏高（详见附表1）。

常州各辖市区降尘月均值在4.91~5.29吨/月·平方公里之间，新北区最低，钟楼区最高（图1）。从街区分布来看，全市40个街道和乡镇的降尘量在2.72~8.73吨/月·平方公里之间。其中，天宁区兰陵街道等共22个街道的降尘量低于5吨/月·平方公里，达到了国家要求；新北区奔牛镇、天宁区茶山街道等10个街道（乡镇）的降尘量为各乡镇（街道）之最（详见附表2和附表3）。

图1 2019年2月常州市中心城区降尘量辖区分布情况

# 二、累计降尘情况分析

1~2月，全市累计均值为5.62吨/月·平方公里。

对40个街道（乡镇）进行排名（详见附表4），其中，降尘浓度最高的十个乡镇依次为：南夏墅（7.83t/30d·km2）、新桥镇（7.24t/30d·km2）、郑陆镇（7.23t/30d·km2）、邹区镇（6.96t/30d·km2）、孟河镇（6.87t/30d·km2）、雕庄街道（6.78t/30d·km2）、奔牛镇（6.74t/30d·km2）、嘉泽镇（6.68 t/30d·km2）、五星街道（6.62t/30d·km2）、春江镇（6.53t/30d·km2）。

附表1 2018年2月网格化降尘监测结果表

附表2 2018年2月及1~2月各辖市区降尘监测结果表

附表3 2018年2月各街道乡镇降尘监测结果表和排名情况

附表4 2018年1 ~2月各街道乡镇降尘量平均值排名情况

江苏省常州环境监测中心

2019年3月13日

附表1 2019年2月网格化降尘监测结果表 单位：t/（km2·30d）

| **序号** | **辖区** | **布设地点** | **所属街道** | **监测结果** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 钟楼区 | 新闸科技园 | 新闸街道 | 3.8 |  |
| 2 | 钟楼区 | 北师大附中 | 新闸街道 | 4.4 |  |
| 3 | 钟楼区 | 龙城粮油有限公司 | 新闸街道 | 4.1 |  |
| 4 | 钟楼区 | 华中建筑 | 邹区镇 | 5.6 |  |
| 5 | 钟楼区 | 邹区镇政府 | 邹区镇 | 8.4 |  |
| 6 | 钟楼区 | 卜弋卫生院 | 邹区镇 | 8.2 |  |
| 7 | 钟楼区 | 邹区镇文体活动中心 | 邹区镇 | 5.8 |  |
| 8 | 钟楼区 | 枫逸人家幼儿园 | 北港街道 | 5.2 |  |
| 9 | 钟楼区 | 运河之星幼儿园 | 北港街道 | 3.5 |  |
| 10 | 钟楼区 | 宝龙中心幼儿园 | 北港街道 | 3.3 |  |
| 11 | 钟楼区 | 星悦花都售楼处 | 五星街道 | 7.0 |  |
| 12 | 钟楼区 | 五星智造园 | 五星街道 | 5.4 |  |
| 13 | 钟楼区 | 西市河泵站 | 荷花池街道 | 6.6 |  |
| 14 | 钟楼区 | 荆川小学 | 永红街道 | 3.5 |  |
| 15 | 钟楼区 | 西林小学 | 西林街道 | 4.6 |  |
| 16 | 天宁区 | 桃园路7号 | 天宁街道 | 3.9 |  |
| 17 | 天宁区 | 北环中学 | 红梅街道 | 3.7 |  |
| 18 | 天宁区 | 常州卫校 | 红梅街道 | 2.9 |  |
| 19 | 天宁区 | 常州老年大学 | 兰陵街道 | 2.7 |  |
| 20 | 天宁区 | 勤丰村委 | 茶山街道 | 7.7 |  |
| 21 | 天宁区 | 雕庄街道办事处 | 雕庄街道 | 3.9 |  |
| 22 | 天宁区 | 朝阳花园社区 | 雕庄街道 | 9.6 |  |
| 23 | 天宁区 | 黄河路 | 青龙街道 | 4.5 |  |
| 24 | 天宁区 | 青龙苑北区 | 青龙街道 | 4.9 |  |
| 25 | 天宁区 | 龙湖社区 | 青龙街道 | 3.5 |  |
| 26 | 天宁区 | 青龙中学 | 青龙街道 | 4.4 |  |
| 27 | 天宁区 | 华阳南路新动力产业园东 | 青龙街道 | 4.7 |  |
| 28 | 天宁区 | 青龙市政产业基地北 | 青龙街道 | 4.2 |  |
| 29 | 天宁区 | 泥河桥村委 | 郑陆镇 | 5.3 |  |
| 30 | 天宁区 | 花园村 | 郑陆镇 | 13.8 |  |
| 31 | 天宁区 | 东青韦家头 | 郑陆镇 | 5.0 |  |
| 32 | 天宁区 | 施家巷村委 | 郑陆镇 | 4.5 |  |
| 33 | 经开区 | 芙蓉村委 | 横山桥镇 | 3.5 |  |
| 34 | 经开区 | 横山桥镇政府 | 横山桥镇 | 7.0 |  |
| 35 | 经开区 | 省庄村委 | 横山桥镇 | 3.2 |  |
| 36 | 经开区 | 文体中心 | 横山桥镇 | 8.6 |  |
| 37 | 经开区 | 狄坂村委 | 横林镇 | 4.6 |  |
| 38 | 经开区 | 红联村委 | 横林镇 | 4.5 |  |
| 39 | 经开区 | 双蓉村委 | 横林镇 | 3.7 |  |
| 40 | 经开区 | 曙兴社区楼顶（二楼） | 潞城街道 | 4.2 |  |
| 41 | 经开区 | 潞城公园壹号幼儿园 | 潞城街道 | / |  |
| 42 | 经开区 | 东方创新园 | 潞城街道 | 6.9 |  |
| 43 | 经开区 | 常丰村委 | 丁堰街道 | 4.4 |  |
| 44 | 经开区 | 戚机厂北厂 | 丁堰街道 | 5.0 |  |
| 45 | 经开区 | 丁堰街道梅港村委 | 丁堰街道 | 3.5 |  |
| 46 | 经开区 | 中车大学 | 戚墅堰街道 | 3.8 |  |
| 47 | 经开区 | 新南村委宣家村57号 | 遥观镇 | 5.3 |  |
| 48 | 经开区 | 宋剑湖家园（洪庄村委） | 遥观镇 | 4.3 |  |
| 49 | 经开区 | 钱家村委曹塘村绿观园 | 遥观镇 | 5.1 |  |
| 50 | 经开区 | 遥观镇政府以西 | 遥观镇 | 7.5 |  |
| 51 | 经开区 | 遥观村下梅桥 | 遥观镇 | 4.3 |  |
| 52 | 经开区 | 渔庄村委 | 遥观镇 | 4.9 |  |
| 53 | 经开区 | 建农村委 | 遥观镇 | 3.8 |  |
| 54 | 经开区 | 剑湖村委 | 遥观镇 | 6.0 |  |
| 55 | 新北区 | 百世物流（小松） | 薛家镇 | 3.0 |  |
| 56 | 新北区 | 桑尼尼（富世华） | 薛家镇 | 4.1 |  |
| 57 | 新北区 | 叶家村委（春江路） | 薛家镇 | 2.8 |  |
| 58 | 新北区 | 企业投资服务中心（黄河西路268号） | 薛家镇 | 3.4 |  |
| 59 | 新北区 | 怡景名园 | 薛家镇 | 2.9 |  |
| 60 | 新北区 | 生物医药产业园 | 薛家镇 | 4.7 |  |
| 61 | 新北区 | 常欣工业园 | 薛家镇 | 3.0 |  |
| 62 | 新北区 | 丁家村委会 | 薛家镇 | 3.8 |  |
| 63 | 新北区 | 吕墅中学 | 薛家镇 | 2.9 |  |
| 64 | 新北区 | 嘉民物流 | 薛家镇 | 5.6 |  |
| 65 | 新北区 | 太湖菜场 | 三井街道 | 6.5 |  |
| 66 | 新北区 | 香滨湖幼儿园 | 三井街道 | 3.8 |  |
| 67 | 新北区 | 三晶科技园 | 三井街道 | 3.5 |  |
| 68 | 新北区 | 行政中心 | 三井街道 | 3.7 |  |
| 69 | 新北区 | 丰盛塑料公司 | 三井街道 | 3.6 |  |
| 70 | 新北区 | 月星家具 | 龙虎塘街道 | 3.5 |  |
| 71 | 新北区 | 新北区革命烈士纪念碑 | 龙虎塘街道 | 3.7 |  |
| 72 | 新北区 | 新桥高级中学 | 新桥镇 | 4.4 |  |
| 73 | 新北区 | 新桥实验小学 | 新桥镇 | 8.2 |  |
| 74 | 新北区 | 汤庄小学 | 罗溪镇 | 4.6 |  |
| 75 | 新北区 | 罗溪中学 | 罗溪镇 | 4.7 |  |
| 76 | 新北区 | 龙珠山寺 | 罗溪镇 | 9.9 |  |
| 77 | 新北区 | 浦河实验学校 | 西夏墅镇 | 3.7 |  |
| 78 | 新北区 | 西夏墅中学（小学） | 西夏墅镇 | 5.0 |  |
| 79 | 新北区 | 奔牛初级中学 | 奔牛镇 | 2.8 |  |
| 80 | 新北区 | 九里幼儿园 | 奔牛镇 | 14.7 |  |
| 81 | 新北区 | 孟河实验小学 | 孟河镇 | 5.0 |  |
| 82 | 新北区 | 孟城中学（小学） | 孟河镇 | / |  |
| 83 | 新北区 | 良旭车业 | 孟河镇 | 8.2 |  |
| 84 | 新北区 | 长江冲压件公司 | 春江镇 | 9.9 |  |
| 85 | 新北区 | 安家管理中心 | 春江镇 | 3.5 |  |
| 86 | 新北区 | 滨江中学 | 春江镇 | 4.3 |  |
| 87 | 新北区 | 魏村中学 | 春江镇 | 4.9 |  |
| 88 | 新北区 | 圩塘标准工业园 | 春江镇 | 4.0 |  |
| 89 | 武进区 | 礼嘉镇政府 | 礼嘉镇 | 5.3 |  |
| 90 | 武进区 | 礼嘉中学 | 礼嘉镇 | 4.8 |  |
| 91 | 武进区 | 吉丹洗涤剂有限公司 | 礼嘉镇 | 4.5 |  |
| 92 | 武进区 | 洛阳镇政府 | 洛阳镇 | / | 未采集 |
| 93 | 武进区 | 洛阳高级中学 | 洛阳镇 | / | 未采集 |
| 94 | 武进区 | 谈家头村委 | 洛阳镇 | 4.3 |  |
| 95 | 武进区 | 潘家小学 | 雪堰镇 | 3.6 |  |
| 96 | 武进区 | 新康村委 | 雪堰镇 | 5.8 |  |
| 97 | 武进区 | 雪堰中学 | 雪堰镇 | 6.2 |  |
| 98 | 武进区 | 竺山湖 | 雪堰镇 | 2.9 |  |
| 99 | 武进区 | 牛塘交管所 | 牛塘镇 | 5.6 |  |
| 100 | 武进区 | 厚恕西街43号 | 牛塘镇 | / |  |
| 101 | 武进区 | 丫河村幼儿园（老村委） | 牛塘镇 | 5.4 |  |
| 102 | 武进区 | 漕溪浜枢纽工程 | 牛塘镇 | / |  |
| 103 | 武进区 | 常州天牛塑料厂内 | 牛塘镇 | 7.4 |  |
| 104 | 武进区 | 常州市矿杰风动水泵有限公司 | 牛塘镇 | 5.1 |  |
| 105 | 武进区 | 常州中盈空调器配件有限公司 | 牛塘镇 | 6.4 |  |
| 106 | 武进区 | 牛塘白家村委 | 牛塘镇 | 4.3 |  |
| 107 | 武进区 | 蒋公岸居民委员会 | 湖塘镇 | 5.4 |  |
| 108 | 武进区 | 淹城铁血春秋 | 湖塘镇 | 3.6 |  |
| 109 | 武进区 | 何留小学 | 湖塘镇 | 8.0 |  |
| 110 | 武进区 | 江村居民委员会旁佳骏纺织 | 湖塘镇 | 4.5 |  |
| 111 | 武进区 | 三勤居民委员会 | 湖塘镇 | 8.2 |  |
| 112 | 武进区 | 高力汽博城 | 湖塘镇 | 3.9 |  |
| 113 | 武进区 | 武进区疾控中心 | 湖塘镇 | 3.3 |  |
| 114 | 武进区 | 鸣凰中心小学 | 湖塘镇 | 3.9 |  |
| 115 | 武进区 | 半陶山庄 | 西太湖 | 4.1 |  |
| 116 | 武进区 | 礼河幼儿园 | 西太湖 | 4.6 |  |
| 117 | 武进区 | 明都国际会议中心 | 西太湖 | 4.3 |  |
| 118 | 武进区 | 揽月湾 | 西太湖 | 4.5 |  |
| 119 | 武进区 | 南北十字河北闸站 | 西太湖 | 4.2 |  |
| 120 | 武进区 | 夏溪初级中学 | 嘉泽镇 | 8.7 |  |
| 121 | 武进区 | 成章中心小学 | 嘉泽镇 | 6.0 |  |
| 122 | 武进区 | 东方特钢 | 湟里镇 | 4.8 |  |
| 123 | 武进区 | 湟里镇东安村 | 湟里镇 | / | 未采集 |
| 124 | 武进区 | 湟里镇政府 | 湟里镇 | 3.5 |  |
| 125 | 武进区 | 江苏绿和环境科技有限公司 | 南夏墅 | 15.4 |  |
| 126 | 武进区 | 万塔工业园13幢东 | 南夏墅 | 6.1 |  |
| 127 | 武进区 | 滆湖疗养院 | 南夏墅 | 3.0 |  |
| 128 | 武进区 | 南夏墅新市民小学 | 南夏墅 | 5.9 |  |
| 129 | 武进区 | 常州市九华标牌有限公司对面新联村村委 | 南夏墅 | 11.7 |  |
| 130 | 武进区 | 消防中队 | 南夏墅 | 2.8 |  |
| 131 | 武进区 | 凤墅工业园新辉路12号 | 高新区 | 3.8 |  |
| 132 | 武进区 | 高新区管委会 | 高新区 | 5.0 |  |
| 133 | 武进区 | 武南创智天地 | 高新区 | 5.0 |  |
| 134 | 武进区 | 常州恒绿花木有限公司 | 高新区 | 5.6 |  |
| 135 | 武进区 | 常州科教城管委会 | 高新区 | 2.9 |  |
| 136 | 武进区 | 江苏省前黄高级中学 | 高新区 | 3.8 |  |
| 137 | 武进区 | 龚家社区居委会 | 高新区 | 5.1 |  |
| 138 | 武进区 | 马杭社区居委会 | 高新区 | 3.5 |  |
| 139 | 武进区 | 祝庄村村委 | 前黄镇 | 3.0 |  |
| 140 | 武进区 | 杨桥村村委 | 前黄镇 | 3.4 |  |
| 141 | 武进区 | 前黄镇政府 | 前黄镇 | 4.6 |  |

注：异常数据统计时已剔除。

附表2 2019年2月及1~2月各辖市区降尘监测结果表 单位：t/（km2·30d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **辖区** | **钟楼区** | **天宁区** | **经开区** | **新北区** | **武进区** |
| 当月降尘量 | 5.29 | 5.25 | 4.96 | 4.91 | 5.16 |
| 平均降尘量 | 5.68 | 5.72 | 5.50 | 5.52 | 5.69 |

附表3 2018年2月各街道乡镇降尘监测结果表和排名情况

单位：t/（km2·30d）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **辖区** | **排名** | **街道乡镇** | **降尘量** | **辖区** | **排名** | **街道乡镇** | **降尘量** |
| 钟楼区 | **11** | 新闸街道 | 4.12 | 新北区 | **5** | 薛家镇 | 3.63 |
| **35** | 邹区镇 | 6.99 | **12** | 三井街道 | 4.20 |
| **9** | 北港街道 | 3.98 | **4** | 龙虎塘街道 | 3.60 |
| **29** | 五星街道 | 6.19 | **30** | 新桥镇 | 6.27 |
| **32** | 荷花池街道 | 6.58 | **31** | 罗溪镇 | 6.40 |
| **3** | 永红街道 | 3.52 | **19** | 西夏墅镇 | 4.37 |
| **20** | 西林街道 | 4.62 | **40** | 奔牛镇 | 8.73 |
| 天宁区 | **8** | 天宁街道 | 3.89 | **33** | 孟河镇 | 6.60 |
| **2** | 红梅街道 | 3.32 | **25** | 春江镇 | 5.29 |
| **1** | 兰陵街道 | 2.72 | 武进区 | **22** | 礼嘉镇 | 4.86 |
| **39** | 茶山街道 | 7.66 | **15** | 洛阳镇 | 4.32 |
| **34** | 雕庄街道 | 6.76 | **21** | 雪堰镇 | 4.64 |
| **17** | 青龙街道 | 4.36 | **28** | 牛塘镇 | 5.69 |
| **36** | 郑陆镇 | 7.17 | **23** | 湖塘镇 | 5.10 |
| 经开区 | **26** | 横山桥镇 | 5.56 | **18** | 西太湖 | 4.36 |
| **13** | 横林镇 | 4.29 | **37** | 嘉泽镇 | 7.36 |
| **27** | 潞城街道 | 5.56 | **10** | 湟里镇 | 4.12 |
| **14** | 丁堰街道 | 4.31 | **38** | 南夏墅 | 7.49 |
| **7** | 戚墅堰街道 | 3.84 | **16** | 高新区 | 4.34 |
| **24** | 遥观镇 | 5.16 | **6** | 前黄镇 | 3.69 |
| 备注 | 异常数据统计时已剔除，标红的为达标街道（乡镇） | | | | | | |

附表4 2019年1~2月各街道乡镇降尘量平均值排名情况 单位：t/（km2·30d）

| **排名** | **乡镇** | **降尘量** | **排名** | **乡镇** | **降尘量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | 前黄镇 | 4.01 | **21** | 高新区 | 5.48 |
| **2** | 湟里镇 | 4.04 | **22** | 牛塘镇 | 5.63 |
| **3** | 戚墅堰街道 | 4.19 | **23** | 遥观镇 | 5.66 |
| **4** | 新闸街道 | 4.30 | **24** | 礼嘉镇 | 5.74 |
| **5** | 天宁街道 | 4.46 | **25** | 横山桥镇 | 5.89 |
| **6** | 薛家镇 | 4.47 | **26** | 湖塘镇 | 5.92 |
| **7** | 兰陵街道 | 4.49 | **27** | 荷花池街道 | 5.95 |
| **8** | 丁堰街道 | 4.61 | **28** | 潞城街道 | 6.21 |
| **9** | 三井街道 | 4.76 | **29** | 罗溪镇 | 6.24 |
| **10** | 青龙街道 | 4.88 | **30** | 茶山街道 | 6.35 |
| **11** | 西夏墅镇 | 4.89 | **31** | 春江镇 | 6.53 |
| **12** | 北港街道 | 4.91 | **32** | 五星街道 | 6.62 |
| **13** | 红梅街道 | 5.05 | **33** | 嘉泽镇 | 6.68 |
| **14** | 西太湖 | 5.05 | **34** | 奔牛镇 | 6.74 |
| **15** | 雪堰镇 | 5.07 | **35** | 雕庄街道 | 6.78 |
| **16** | 洛阳镇 | 5.14 | **36** | 孟河镇 | 6.87 |
| **17** | 龙虎塘街道 | 5.14 | **37** | 邹区镇 | 6.96 |
| **18** | 永红街道 | 5.26 | **38** | 郑陆镇 | 7.23 |
| **19** | 横林镇 | 5.28 | **39** | 新桥镇 | 7.24 |
| **20** | 西林街道 | 5.35 | **40** | 南夏墅 | 7.83 |

注：标红的为达标乡镇。