

杭州市富阳生态环境监测站建设智慧环保
信息化管理平台（移动大气监测）项目
年终验收

考
核
材
料

采购单位：杭州市富阳生态环境监测站

承建单位：浙江同兴技术股份有限公司

目 录

一、 项目基本概况	1
1.1 项目完成情况	1
1.2 项目运行情况	1
二、 公交车分析	2
2.1 整体分析	2
2.2 抽样分析	3
2.2.1 公交站台分析	3
2.2.2 时段分析	6
2.3 小结	8
三、 项目年终验收工作	9
3.1 项目验收原则	9
3.2 项目验收说明	9
3.3 项目考核内容	9
3.3.1 仪器数据获取率	9
3.3.2 与文豪站数据对比	10
3.3.3 故障响应率	11
3.4 结论	11
四、 附件	12
附件 1 实时数据运行数据表	12
附件 2 数据分析报告	23
附件 3 设备维护记录签到表	104
附件 4 自动污染报警监测结果	105
附件 5 半年仪器数据获取率	112
附件 6 年终考核推迟说明	116
附件 7 与文豪站数据对比	117
附件 8 故障响应记录表	118

一、项目基本概况

本次项目由杭州市富阳生态环境监测站招标，拟采购一套杭州市富阳区移动式大气质量实时监测系统服务。

项目包括硬件和软件两个部分，其中，硬件部分包含提供不少于 30 个移动走航式监测点的 PM_{2.5} 及 PM₁₀ 浓度监测设备；软件部分包含不少于 30 个移动走航式监测点的 PM_{2.5} 及 PM₁₀ 浓度监测的数据服务，一年的数据运行维护和展示、数据分析和处理服务、空气热力图的展示效果及移动平台的展示。

1.1 项目完成情况

针对本项目，我司开展了需求调研、需求实现、设备校准调试等工作，并于 2021 年 04 月 06 日完成了 31 个移动走航式监测点的设备的现场安装及调试。完成系统联合调试、设备数据对接、平台系统上线及平台系统维护等工作后，已实现整个系统所要求的功能，提供实时数据平台、实时热力图平台及相关运维服务，保证系统稳定、高效地运行。

设备及系统于 2021 年 04 月 20 日正式投入试运行，经过杭州市富阳生态环境监测站相关技术人员使用，系统运行良好、稳定，符合项目要求，达到项目预定目标。系统总体上满足各项日常业务操作要求，符合生态环境部门的管理要求，同时，系统安全建设、数据维护等各模块已进一步扩充完善，系统运行也已日趋稳定。

项目于 2021 年 08 月 06 日完成试运行验收，进入系统正式运行阶段。

1.2 项目运行情况

本项目自 2021 年 08 月 06 日完成试运行验收之日起，至 2022 年 10 月 31 日，本项目为杭州市富阳生态环境监测站提供大气质量实时监测数据服务已超一年，平台运行基本稳定，形成了以实时图、热力图、标站附近、故障设备自动识别报警、自动污染报警、时段道路统计、污染云图、月统计等功能于一体的网站平台。

项目年中验收材料中记录了 2021 年 08 月至 2022 年 04 月的项目数据，故本次验收材料中仅记录 2022 年 05 月至 2022 年 10 月期间的项目数据情况。

2022 年 05 月至 2022 年 10 月期间，设备监测到的实时数据见附件 1，数据分析报告见附件 2，各季度的设备维护签到记录见附件 3。此外，平台自动污染报警共计 299 次（见附件 4），故障设备自动识别报警 3 次（见附件 8）。

二、 公交车分析

杭州市富阳生态环境监测站以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，扎实推进生态环境保护各项工作，积极建设智慧环保信息化管理平台，于 2021 年 10 月 18 日，在原先的项目基础（31 台出租车）上进行拓展，选取两辆 609 路公交车试点安装设备，设备以公交车为移动载体，随着 609 路的移动对路途大气的 PM_{2.5}、PM₁₀ 浓度进行独立连续测量，对大气颗粒物进行精细化监控，增强系统感知的空间覆盖和分辨能力。

这一车次起点为富阳客运西站，终点为金桥北路民康街口，行程 9.2 公里，从早上 6:35 至晚上 20:30，途径富阳区妇幼保健院、富阳区体育中心、富春第二小学、恩波公园、富阳客运站、富春新天地购物中心、杭州富阳第一医院等重点区域。



图 2-1、2-2 公交车设备安装记录图

2.1 整体分析

2022 年 01 月至 09 月期间，富阳区 PM_{2.5} 浓度范围为 3-320 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，平均浓度为 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；PM₁₀ 浓度范围为 5-370 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，平均浓度为 53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

2022 年 01 月至 2022 年 09 月期间，将公交车行驶轨迹上所采集到的颗粒物浓度数据点位叠加，得到图 2-3 所示的公交车轨迹污染云图。其中，行驶轨迹上的各点位根据监测数值的大小，按照颜色指示带显示对应的颜色。点位颜色越趋向于绿色，代表颗粒物浓度值越小；越趋向于红色，则代表颗粒物浓度值越大。

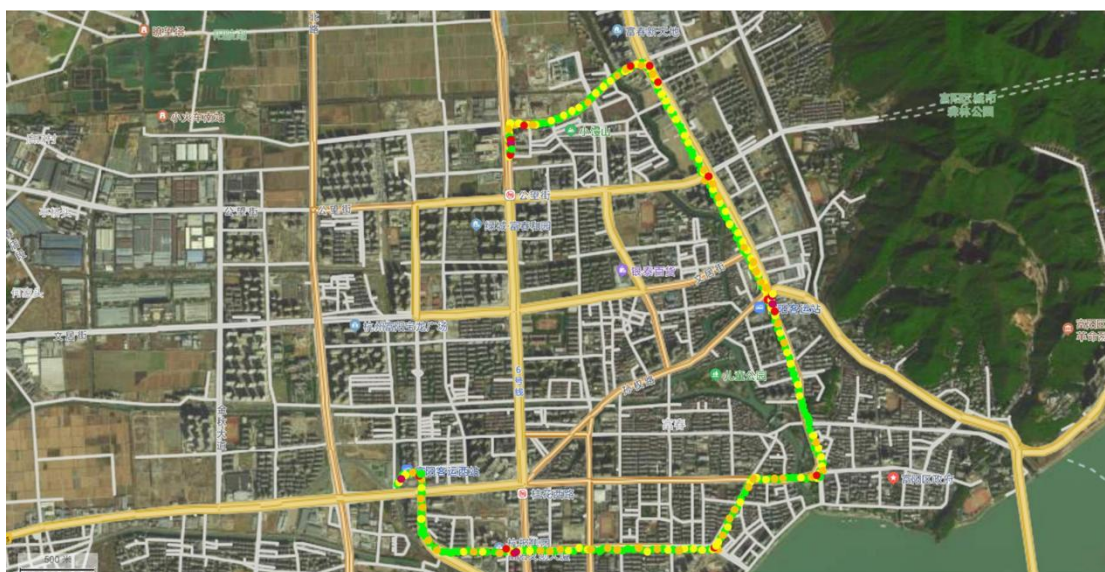


图 2-3 公交车轨迹污染云图

2.2 抽样分析

2.2.1 公交站台分析

2022 年 01 月至 2022 年 09 月期间，609 路公交车沿线不同站台处在 07:00-19:00 时间段测得 $PM_{2.5}$ 的日平均浓度范围为 $2-186\mu g/m^3$ ，平均值为 $29\mu g/m^3$ ，其中，均值最高站台为富阳客运西站，平均浓度达 $48\mu g/m^3$ ； PM_{10} 的日平均浓度范围为 $3-301\mu g/m^3$ ，平均值为 $54\mu g/m^3$ ，其中，均值最高站台为富阳客运西站，平均浓度达 $78\mu g/m^3$ 。相关颗粒物浓度数据如表 2-1 所示。

表 2-1 公交车各站点颗粒物浓度统计表

站名	$PM_{2.5}$	PM_{10}	站名	$PM_{2.5}$	PM_{10}
富阳客运西站	48	78	富阳客运站	42	65
富阳区妇保医院西	31	56	富阳公交站	38	61
体育馆路金浦路口	27	53	富春六小	33	60
文教西苑	30	54	恩波大道公望街口	29	54
体育馆路田园路口	18	32	巨利	22	47
体育馆路回春路口	19	47	永和大厦	25	43
西堤路开源路口	31	50	北环路恩波大道路口	28	48
富春二小	27	47	富阳区第一人民医院	32	62
桂花西路西堤路口	22	45	地铁公望街站	31	63
大浦闸	28	50	金桥北路民康街口	26	58
恩波大道光明路口	38	61			

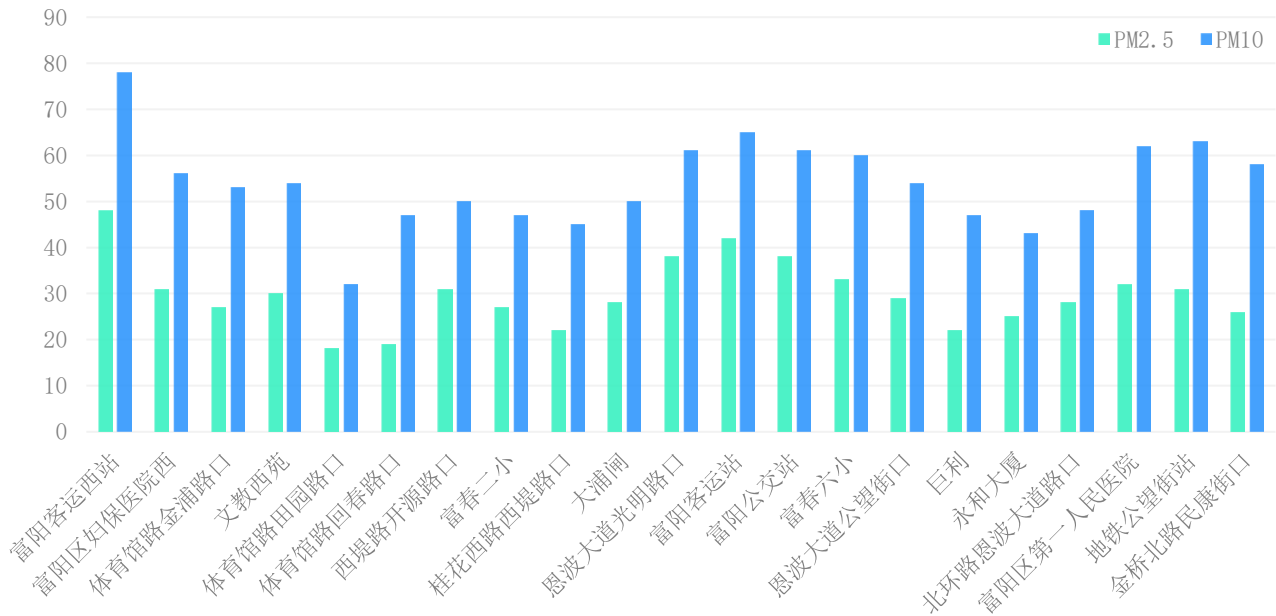


图 2-4 2022 年 01 月至 2022 年 09 月 609 路公交车站点颗粒物浓度统计图

选取 609 路公交车的起始站（富阳客运西站）、终点站（富阳区第一人民医院）、富阳客运站三个公交站台作数据分析。

2.1.1 富阳客运西站

2022 年 01 月至 2022 年 09 月期间，富阳客运西站站点监测到的 PM_{2.5} 日平均浓度范围为 13-134µg/m³，平均值为 48µg/m³；PM₁₀ 日平均浓度范围为 16-201µg/m³，平均值为 78µg/m³。日平均浓度的变化曲线如图 2-5 所示。

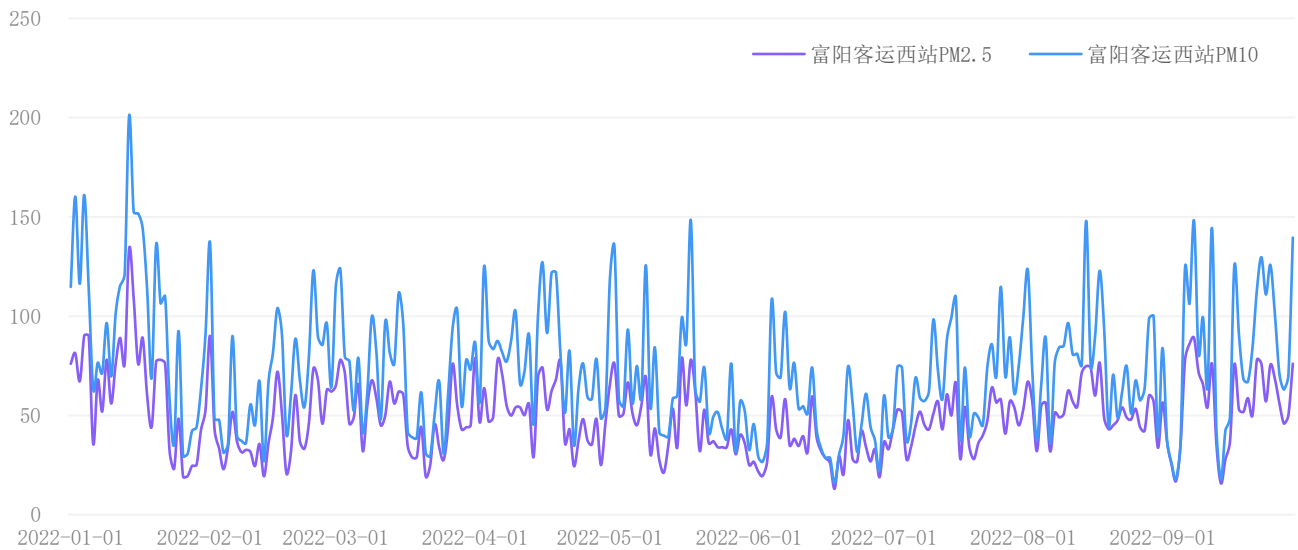


图 2-5 富阳客运西站站点监测到的颗粒物日均浓度变化曲线

2.1.2 富阳客运站

2022年01月至2022年09月期间，富阳客运站站点监测到的PM_{2.5}日平均浓度范围为14-119μg/m³，平均值为42μg/m³；PM₁₀日平均浓度范围为19-189μg/m³，平均值为65μg/m³。日平均浓度的变化曲线如图2-6所示。

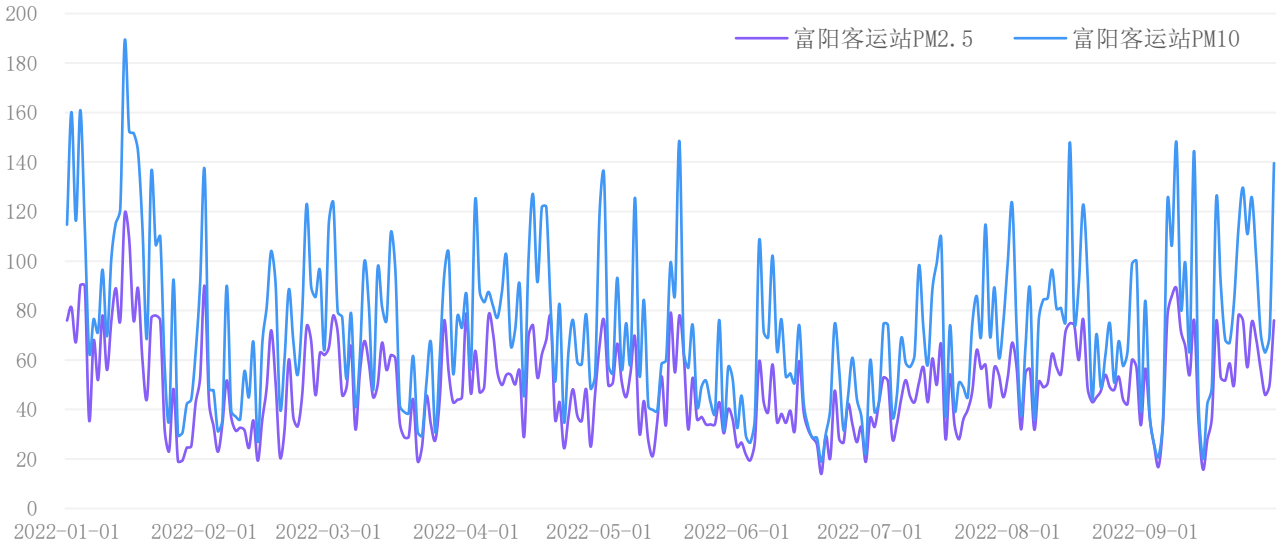


图 2-6 富阳客运站站点监测到的颗粒物日均浓度变化曲线

2.1.3 金桥北路民康街口

2022年01月至2022年09月期间，金桥北路民康街口站点监测到的PM_{2.5}日平均浓度范围为9-98μg/m³，平均值为26μg/m³；PM₁₀日平均浓度范围为15-134μg/m³，平均值为58μg/m³。日平均浓度的变化曲线如图2-7所示。

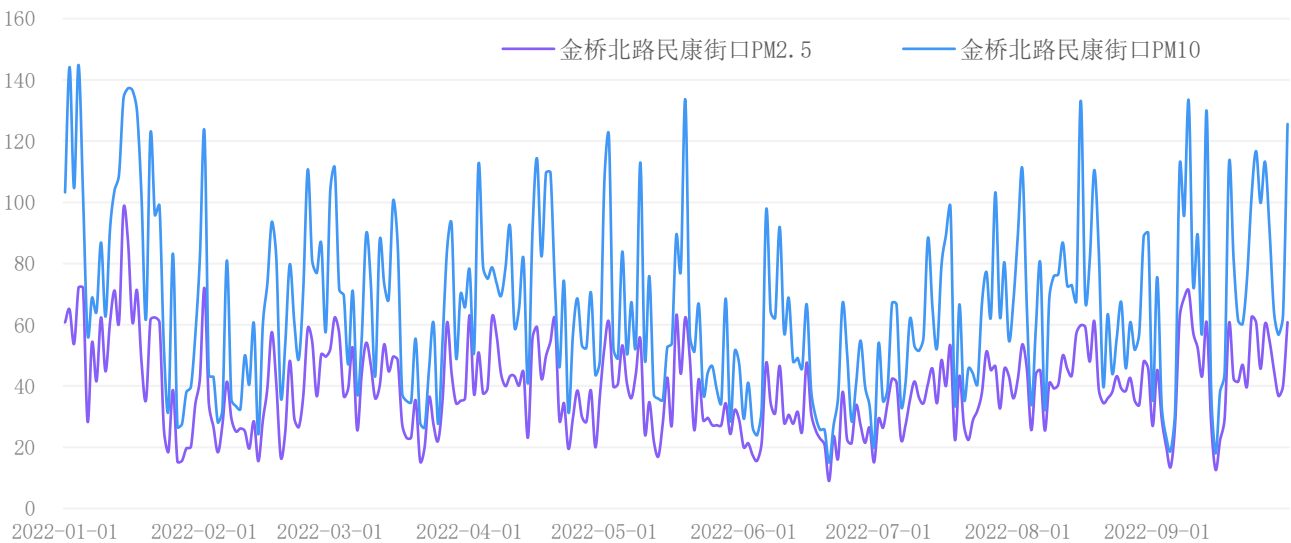


图 2-7 金桥北路民康街口站点监测到的颗粒物日均浓度变化曲线

2.2.2 时段分析

由于城市车流及空气污染情况与工作日/非工作日有较密切的关联，本次报告采样时间分为工作日和非工作日两种类型，其中周一至周五为工作日，周六、周日为非工作日（双休日），监测时段为 07:00 至 19:00，按照上午（07:00-11:00）、中午（11:00-15:00）、下午（15:00-19:00）三个时间段进行统计分析，如表 2-2、表 2-3 所示。

表 2-2 不同站台工作日与非工作日各时段 PM_{2.5} 浓度

站台	工作日			非工作日		
	07:00-11:00	11:00-15:00	15:00-19:00	07:00-11:00	11:00-15:00	15:00-19:00
富阳客运西站	45	41	43	33	31	36
富阳区妇保医院西	39	33	47	28	27	32
体育馆路金浦路口	35	34	37	33	25	37
文教西苑	39	26	34	35	29	31
体育馆路田园路口	35	43	35	41	32	36
体育馆路回春路口	40	35	37	40	40	34
西堤路开源路口	25	41	35	34	40	31
富春二小	35	32	33	26	25	25
桂花西路西堤路口	27	26	31	43	39	46
大浦闸	38	44	23	39	46	35
恩波大道光明路口	28	28	30	45	39	39
富阳客运站	29	28	32	43	38	43
富阳公交站	32	31	38	31	31	32
富春六小	29	21	24	29	24	27
恩波大道公望街口	28	20	21	27	19	21
巨利	29	23	30	25	23	24
永和大厦	28	26	27	24	24	22
北环路恩波大道路口	21	23	24	22	23	26
富阳区第一人民医院	45	38	33	24	21	26
地铁公望街站	23	20	22	20	16	18
金桥北路民康街口	26	19	21	20	19	21
平均值	32	30	31	32	29	31

表 2-3 不同站台工作日与非工作日各时段 PM₁₀ 浓度

站台	工作日			非工作日		
	07:00-11:00	11:00-15:00	15:00-19:00	07:00-11:00	11:00-15:00	15:00-19:00
富阳客运西站	71	67	79	52	46	62
富阳区妇保医院西	74	55	76	55	43	49
体育馆路金浦路口	54	48	53	45	43	47
文教西苑	63	49	49	62	42	48
体育馆路田园路口	62	60	62	55	53	54

体育馆路回春路口	47	44	50	53	43	58
西堤路开源路口	47	41	62	43	40	51
富春二小	44	42	56	59	50	54
桂花西路西堤路口	43	37	45	76	67	72
大浦闸	59	48	66	46	44	55
恩波大道光明路口	46	35	41	72	57	74
富阳客运站	44	53	55	76	75	75
富阳公交站	56	36	51	57	53	55
富春六小	55	59	49	68	69	53
恩波大道公望街口	53	52	54	59	54	58
巨利	44	73	61	63	67	57
永和大厦	68	53	57	43	75	71
北环路恩波大道路口	63	56	54	68	72	73
富阳区第一人民医院	75	68	77	56	54	58
地铁公望街站	58	52	54	47	41	59
金桥北路民康街口	51	44	49	53	45	46
平均值	56	51	57	56	53	58

从全部站台总体平均来看，PM_{2.5}和PM₁₀浓度水平在工作日和非工作日较为接近，上午、中午、下午的浓度水平变化也不明显。具体到各站台，富阳客运西站、富阳区妇保医院西、富阳区第一人民医院PM_{2.5}和PM₁₀浓度水平在工作日相对于非工作日显著较高；而桂花西路西堤路口、富阳客运站两个站点则在非工作日较高，其它站台工作日和非工作日没有显著差别。

如果将工作日的上午07:00-09:00和下午17:00-19:00作为交通高峰期来进行比较，得到表2-4，可以发现PM_{2.5}和PM₁₀浓度在高峰期与非高峰期差别明显，PM_{2.5}和PM₁₀浓度高峰期与交通高峰期比较符合，日变化呈现双峰特征。

表 2-4 不同站台高峰期与非高峰期 PM_{2.5} 及 PM₁₀ 浓度

站台	PM _{2.5}			PM ₁₀		
	07:00-09:00	09:00-17:00	17:00-19:00	07:00-09:00	09:00-17:00	17:00-19:00
富阳客运西站	54	38	54	85	63	99
富阳区妇保医院西	47	33	59	89	57	95
体育馆路金浦路口	42	31	46	65	45	66
文教西苑	47	27	43	76	46	61
体育馆路田园路口	42	35	44	74	54	78
体育馆路回春路口	48	32	46	56	41	63
西堤路开源路口	30	32	44	56	42	78
富春二小	42	29	41	53	40	70
桂花西路西堤路口	32	24	39	52	36	56
大浦闸	46	34	29	71	48	83
恩波大道光明路口	34	25	38	55	34	51
富阳客运站	35	26	40	53	46	69

富阳公交站	38	29	48	67	39	64
富春六小	35	21	30	66	50	61
恩波大道公望街口	34	20	26	64	47	68
巨利	35	23	38	53	57	76
永和大厦	34	24	34	82	51	71
北环路恩波大道路口	25	20	30	76	51	68
富阳区第一人民医院	54	34	41	90	63	96
地铁公望街站	28	19	28	70	48	68
金桥北路民康街口	31	19	26	61	41	61
平均值	39	27	39	67	47	71

2.3 小结

通过对搭载 609 路公交车的监测设备获取到的数据进行分析，可得以下结论：

1. 2022 年 01 月至 09 月期间，富阳城区 609 路公交车沿线颗粒物污染情况良好，PM_{2.5} 及 PM₁₀ 平均浓度分别为 30μg/m³、53μg/m³；其中，富阳客运西站测得的 PM_{2.5} 及 PM₁₀ 平均浓度最高，分别为 48μg/m³、78μg/m³，可能与当地来往车流量较大，且为起点/终点站有关。
2. 是否工作日对公交车整体监测到的空气污染情况影响较小，具体到各站台则可能会出现不同的影响；PM_{2.5} 和 PM₁₀ 浓度高峰期与交通高峰期较符合，日变化呈现双峰特征。
3. 在公交车上安装设备，以固定的监测路线，周期性地对城市道路空气污染情况进行连续监测，能够有效地提高空气质量监测的可靠性、时效性，与出租车的灵动性相配合，路网交织，实现空气质量精细化管理。

三、项目年终验收工作

3.1 项目验收原则

1. 审查提供验收的各类文档的正确性、完整性和统一性，审查文档是否齐全、合理；
2. 审查项目功能是否达到了合同规定的要求；
3. 审查项目有关服务指标是否达到了合同的要求；
4. 审查项目投资以及实施进度的情况；
5. 对项目的技术水平作出评价，并得出项目的验收结论。

3.2 项目验收说明

自 2021 年 08 月 06 日完成验收之日起，至 2022 年 10 月 31 日，本项目为杭州市富阳生态环境监测站提供大气质量实时监测数据服务已满一年，可以接受业主方对于本项目的年终考核。

本次考核内容主要包括：一、下半年监测数据的有效获取率，要求不低于 90%；二、下半年与文豪站的数据比较的相对标准偏差，要求在 10%以内；三、设备故障响应率，要求不低于 95%。

三项考核内容均满足要求，即为通过考核。

3.3 项目考核内容

3.3.1 仪器数据获取率

仪器数据获取率，是指自 2022 年 05 月 01 日起，至 2022 年 10 月 31 日的时间内，每台设备每天接收到的有效数据量与接收到的总数据量之间的关系。

其中,有效数据率的计算公式为：

$$P_{\text{数据有效率}} = \frac{y_{\text{有效数据量}}}{x_{\text{数据量}}} * 100\%$$

式中：P——有效数据率

y——有效数据量

x——数据量

31 台设备的平均有效数据率的计算公式为：

$$\bar{P}_{\text{平均数据有效率}} = \frac{\sum_{i=1}^{31} P_i_{\text{设备有效率}}}{31}$$

式中：P——有效数据率

P——平均有效数据率

Σ ——求和公式

i——取 1 至 31

统计各设备每天的相关数据量，并通过上述公式计算，得到各设备每天的有效数据获取率（因数据量过大，选取其中一台设备的每日获取数据量以及 31 台设备累计获取数据量进行展示，见附件 5）。

经统计计算，本项目各设备的半年有效数据获取率均达到 91%以上，31 台设备的平均获取率为 93%，符合数据获取率的考核要求。

3.3.2 与文豪站数据对比

与文豪站数据对比，是将我司的设备与文豪站设备放置于同一环境中，在同一时刻下同时对环境进行 PM_{2.5}/PM₁₀ 物质含量监测。

我司随机抽取了 3 台设备（设备 ID 分别为 26732、18458、25062，对应车牌号为浙 ACT513、浙 ACT590、浙 ACT577，记为设备 1、2、3）进行监测考核，于 2022 年 10 月 15 日在文豪站现场完成引线的操作后，于上午 9 时整将设备通电开始进行数据监测，18 时结束监测。

通过 3 天的实地监测，得到文豪站及我司设备的详细数据（文豪站及我司设备的数据对比详见附件 7 表格）。其中，标准 PM_{2.5} 表示文豪站监测得到的 PM_{2.5} 含量数值（单位：μg/m³），标准 PM₁₀ 表示文豪站监测得到的 PM₁₀ 含量数值（单位：μg/m³）。

将我司 3 台设备与文豪站数据进行对比分析，得到我司设备监测的 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 含量数据与文豪站标准数据的偏差比例均小于 10%，平均偏差率为 6.0%(PM_{2.5})和 8.4%(PM₁₀)符合数据相对标准偏差范围的考核要求。

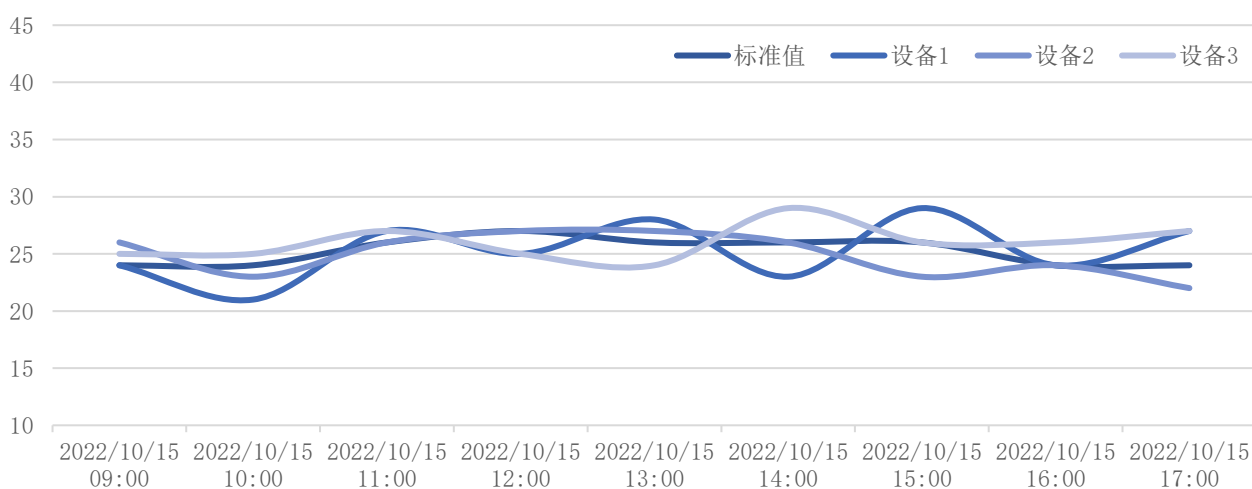


图 3-5 我司设备与文豪站数据对比折线图（PM_{2.5}）

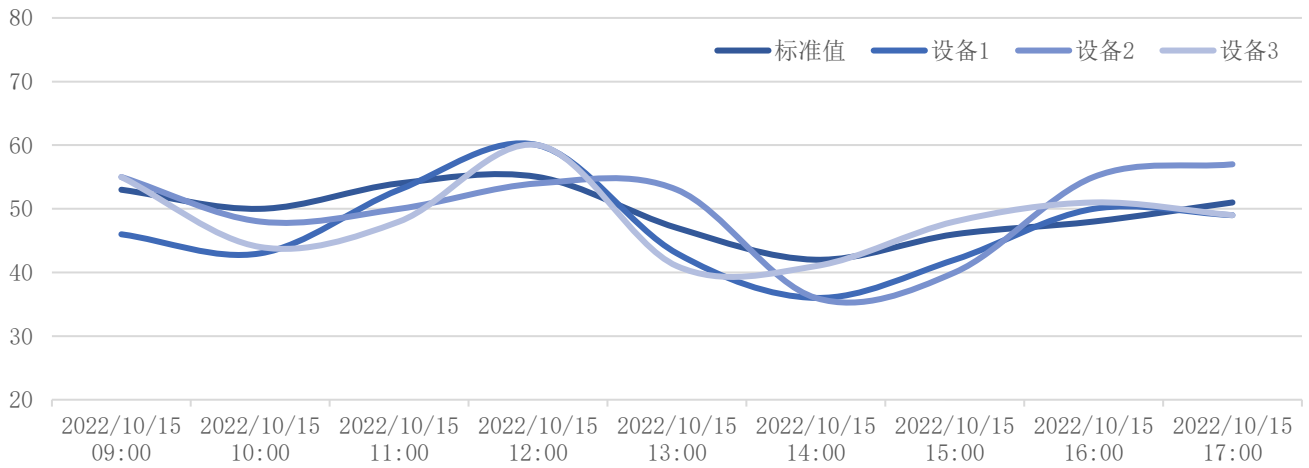


图 3-6 我司设备与文豪站数据对比折线图 (PM₁₀)

3.3.3 故障响应率

附件 8 所列出的故障响应记录表，记录了自 2022 年 05 月 01 日至 2022 年 10 月 31 日半年多时间设备故障报警以及解决的详细记录，设备故障均在 8 小时内得到处理解决。

从故障产生到相应的人员到现场解决故障的响应率达到 100%，且故障均得到解决，符合故障响应率的考核要求。

3.4 结论

我司设备监测数据的有效获取率、与文豪站数据相对偏差以及设备故障响应率，三项考核内容均满足项目验收的考核要求，通过业主方考核。

四、附件

附件 1 实时数据运行数据表

1. 整点数据

取 2022-05-01 至 2022-10-31 每日 12:00 的数据展示，如表 4-1 所示。

表 4-1 整点数据流水表（单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

序号	时间	PM _{2.5}	PM ₁₀	序号	时间	PM _{2.5}	PM ₁₀
1	2022-05-01 12:00	41	120	93	2022-08-01 12:00	22	35
2	2022-05-02 12:00	51	109	94	2022-08-02 12:00	31	53
3	2022-05-03 12:00	32	82	95	2022-08-03 12:00	20	30
4	2022-05-04 12:00	26	64	96	2022-08-04 12:00	14	20
5	2022-05-05 12:00	32	44	97	2022-08-05 12:00	14	22
6	2022-05-06 12:00	28	58	98	2022-08-06 12:00	22	35
7	2022-05-07 12:00	34	76	99	2022-08-07 12:00	10	19
8	2022-05-08 12:00	30	65	100	2022-08-08 12:00	11	21
9	2022-05-09 12:00	46	93	101	2022-08-09 12:00	12	23
10	2022-05-10 12:00	54	117	102	2022-08-10 12:00	19	32
11	2022-05-11 12:00	52	96	103	2022-08-11 12:00	27	44
12	2022-05-12 12:00	85	146	104	2022-08-12 12:00	35	58
13	2022-05-13 12:00	86	117	105	2022-08-13 12:00	34	53
14	2022-05-14 12:00	56	86	106	2022-08-14 12:00	29	52
15	2022-05-15 12:00	76	155	107	2022-08-15 12:00	25	40
16	2022-05-16 12:00	41	75	108	2022-08-16 12:00	23	38
17	2022-05-17 12:00	50	88	109	2022-08-17 12:00	20	36
18	2022-05-18 12:00	31	56	110	2022-08-18 12:00	25	41
19	2022-05-19 12:00	64	111	111	2022-08-19 12:00	18	31
20	2022-05-20 12:00	59	92	112	2022-08-20 12:00	21	40
21	2022-05-21 12:00	49	82	113	2022-08-21 12:00	32	52
22	2022-05-22 12:00	48	72	114	2022-08-22 12:00	7	17
23	2022-05-23 12:00	41	90	115	2022-08-23 12:00	15	33
24	2022-05-24 12:00	50	64	116	2022-08-24 12:00	25	56
25	2022-05-25 12:00	59	75	117	2022-08-25 12:00	19	44
26	2022-05-26 12:00	35	70	118	2022-08-26 12:00	11	13
27	2022-05-27 12:00	69	146	119	2022-08-27 12:00	22	37
28	2022-05-28 12:00	72	98	120	2022-08-28 12:00	18	29
29	2022-05-29 12:00	66	98	121	2022-08-29 12:00	20	31
30	2022-05-30 12:00	43	79	122	2022-08-30 12:00	38	80
31	2022-05-31 12:00	46	76	123	2022-08-31 12:00	6	13
32	2022-06-01 12:00	12	20	124	2022-09-01 12:00	21	30
33	2022-06-02 12:00	17	25	125	2022-09-02 12:00	19	34

34	2022-06-03 12:00	29	56	126	2022-09-03 12:00	12	21
35	2022-06-04 12:00	16	26	127	2022-09-04 12:00	7	14
36	2022-06-05 12:00	17	36	128	2022-09-05 12:00	13	20
37	2022-06-06 12:00	28	49	129	2022-09-06 12:00	28	60
38	2022-06-07 12:00	37	57	130	2022-09-07 12:00	45	83
39	2022-06-08 12:00	43	69	131	2022-09-08 12:00	94	102
40	2022-06-09 12:00	54	115	132	2022-09-09 12:00	21	40
41	2022-06-10 12:00	8	13	133	2022-09-10 12:00	18	39
42	2022-06-11 12:00	18	36	134	2022-09-11 12:00	29	52
43	2022-06-12 12:00	18	40	135	2022-09-12 12:00	26	54
44	2022-06-13 12:00	10	12	136	2022-09-13 12:00	9	21
45	2022-06-14 12:00	24	37	137	2022-09-14 12:00	6	11
46	2022-06-15 12:00	30	45	138	2022-09-15 12:00	5	14
47	2022-06-16 12:00	42	67	139	2022-09-16 12:00	16	32
48	2022-06-17 12:00	32	46	140	2022-09-17 12:00	26	53
49	2022-06-18 12:00	25	33	141	2022-09-18 12:00	33	71
50	2022-06-19 12:00	9	14	142	2022-09-19 12:00	26	41
51	2022-06-20 12:00	7	10	143	2022-09-20 12:00	12	49
52	2022-06-21 12:00	12	15	144	2022-09-21 12:00	17	51
53	2022-06-22 12:00	15	22	145	2022-09-22 12:00	25	60
54	2022-06-23 12:00	13	33	146	2022-09-23 12:00	26	55
55	2022-06-24 12:00	20	31	147	2022-09-24 12:00	10	33
56	2022-06-25 12:00	18	35	148	2022-09-25 12:00	22	38
57	2022-06-26 12:00	26	37	149	2022-09-26 12:00	31	44
58	2022-06-27 12:00	16	28	150	2022-09-27 12:00	16	36
59	2022-06-28 12:00	21	33	151	2022-09-28 12:00	14	38
60	2022-06-29 12:00	22	27	152	2022-09-29 12:00	24	28
61	2022-06-30 12:00	10	27	153	2022-09-30 12:00	20	64
62	2022-07-01 12:00	11	19	154	2022-10-01 12:00	25	48
63	2022-07-02 12:00	8	19	155	2022-10-02 12:00	17	23
64	2022-07-03 12:00	15	27	156	2022-10-03 12:00	24	38
65	2022-07-04 12:00	29	72	157	2022-10-04 12:00	6	13
66	2022-07-05 12:00	15	23	158	2022-10-05 12:00	5	32
67	2022-07-06 12:00	11	25	159	2022-10-06 12:00	6	16
68	2022-07-07 12:00	14	15	160	2022-10-07 12:00	9	13
69	2022-07-08 12:00	13	23	161	2022-10-08 12:00	20	33
70	2022-07-09 12:00	14	23	162	2022-10-09 12:00	5	9
71	2022-07-10 12:00	19	32	163	2022-10-10 12:00	3	26
72	2022-07-11 12:00	21	31	164	2022-10-11 12:00	19	42
73	2022-07-12 12:00	31	53	165	2022-10-12 12:00	27	48
74	2022-07-13 12:00	23	39	166	2022-10-13 12:00	14	32
75	2022-07-14 12:00	27	38	167	2022-10-14 12:00	21	40
76	2022-07-15 12:00	25	43	168	2022-10-15 12:00	27	55

77	2022-07-16 12:00	32	54	169	2022-10-16 12:00	34	62
78	2022-07-17 12:00	29	44	170	2022-10-17 12:00	47	79
79	2022-07-18 12:00	14	22	171	2022-10-18 12:00	7	36
80	2022-07-19 12:00	25	44	172	2022-10-19 12:00	22	41
81	2022-07-20 12:00	19	24	173	2022-10-20 12:00	24	42
82	2022-07-21 12:00	16	25	174	2022-10-21 12:00	34	60
83	2022-07-22 12:00	26	36	175	2022-10-22 12:00	58	114
84	2022-07-23 12:00	18	30	176	2022-10-23 12:00	29	46
85	2022-07-24 12:00	26	36	177	2022-10-24 12:00	11	35
86	2022-07-25 12:00	24	41	178	2022-10-25 12:00	14	34
87	2022-07-26 12:00	24	30	179	2022-10-26 12:00	34	79
88	2022-07-27 12:00	29	55	180	2022-10-27 12:00	13	29
89	2022-07-28 12:00	24	37	181	2022-10-28 12:00	24	34
90	2022-07-29 12:00	30	41	182	2022-10-29 12:00	31	44
91	2022-07-30 12:00	19	37	183	2022-10-30 12:00	36	50
92	2022-07-31 12:00	25	43	184	2022-10-31 12:00	26	37

2. 小时数据

以 2022 年 09 月每小时的监测数据为展示：

表 4-2 2022 年 09 月每小时数据表（单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

序号	时间	PM _{2.5}	PM ₁₀	序号	时间	PM _{2.5}	PM ₁₀
1	2022-09-01 00:00	20	39	361	2022-09-16 00:00	14	25
2	2022-09-01 01:00	17	38	362	2022-09-16 01:00	15	26
3	2022-09-01 02:00	19	33	363	2022-09-16 02:00	14	32
4	2022-09-01 03:00	16	38	364	2022-09-16 03:00	15	33
5	2022-09-01 04:00	16	32	365	2022-09-16 04:00	15	31
6	2022-09-01 05:00	19	31	366	2022-09-16 05:00	16	26
7	2022-09-01 06:00	16	36	367	2022-09-16 06:00	16	27
8	2022-09-01 07:00	17	38	368	2022-09-16 07:00	14	31
9	2022-09-01 08:00	16	30	369	2022-09-16 08:00	16	33
10	2022-09-01 09:00	17	41	370	2022-09-16 09:00	18	33
11	2022-09-01 10:00	18	33	371	2022-09-16 10:00	16	33
12	2022-09-01 11:00	22	38	372	2022-09-16 11:00	20	33
13	2022-09-01 12:00	21	30	373	2022-09-16 12:00	16	32
14	2022-09-01 13:00	27	42	374	2022-09-16 13:00	20	30
15	2022-09-01 14:00	27	40	375	2022-09-16 14:00	22	37
16	2022-09-01 15:00	26	40	376	2022-09-16 15:00	25	36
17	2022-09-01 16:00	27	40	377	2022-09-16 16:00	28	37
18	2022-09-01 17:00	27	41	378	2022-09-16 17:00	20	37
19	2022-09-01 18:00	26	41	379	2022-09-16 18:00	28	35
20	2022-09-01 19:00	27	42	380	2022-09-16 19:00	24	34

21	2022-09-01 20:00	27	39	381	2022-09-16 20:00	23	35
22	2022-09-01 21:00	26	39	382	2022-09-16 21:00	28	38
23	2022-09-01 22:00	32	56	383	2022-09-16 22:00	30	52
24	2022-09-01 23:00	27	40	384	2022-09-16 23:00	30	47
25	2022-09-01 00:00	33	58	385	2022-09-17 00:00	30	52
26	2022-09-02 01:00	17	57	386	2022-09-17 01:00	27	54
27	2022-09-02 02:00	26	44	387	2022-09-17 02:00	29	54
28	2022-09-02 03:00	27	43	388	2022-09-17 03:00	27	54
29	2022-09-02 04:00	22	56	389	2022-09-17 04:00	26	52
30	2022-09-02 05:00	19	55	390	2022-09-17 05:00	30	52
31	2022-09-02 06:00	26	44	391	2022-09-17 06:00	30	54
32	2022-09-02 07:00	21	40	392	2022-09-17 07:00	30	54
33	2022-09-02 08:00	16	35	393	2022-09-17 08:00	26	54
34	2022-09-02 09:00	17	34	394	2022-09-17 09:00	25	39
35	2022-09-02 10:00	18	34	395	2022-09-17 10:00	26	41
36	2022-09-02 11:00	22	34	396	2022-09-17 11:00	25	39
37	2022-09-02 12:00	19	34	397	2022-09-17 12:00	26	53
38	2022-09-02 13:00	22	32	398	2022-09-17 13:00	25	39
39	2022-09-02 14:00	20	33	399	2022-09-17 14:00	25	49
40	2022-09-02 15:00	20	34	400	2022-09-17 15:00	27	40
41	2022-09-02 16:00	21	34	401	2022-09-17 16:00	28	40
42	2022-09-02 17:00	22	35	402	2022-09-17 17:00	25	40
43	2022-09-02 18:00	22	33	403	2022-09-17 18:00	26	48
44	2022-09-02 19:00	21	34	404	2022-09-17 19:00	26	51
45	2022-09-02 20:00	21	32	405	2022-09-17 20:00	27	45
46	2022-09-02 21:00	20	35	406	2022-09-17 21:00	28	52
47	2022-09-02 22:00	20	33	407	2022-09-17 22:00	41	71
48	2022-09-02 23:00	18	35	408	2022-09-17 23:00	42	61
49	2022-09-02 00:00	16	29	409	2022-09-18 00:00	44	77
50	2022-09-03 01:00	13	21	410	2022-09-18 01:00	38	75
51	2022-09-03 02:00	15	27	411	2022-09-18 02:00	38	77
52	2022-09-03 03:00	11	27	412	2022-09-18 03:00	41	75
53	2022-09-03 04:00	12	29	413	2022-09-18 04:00	40	77
54	2022-09-03 05:00	15	24	414	2022-09-18 05:00	44	77
55	2022-09-03 06:00	11	28	415	2022-09-18 06:00	39	75
56	2022-09-03 07:00	15	21	416	2022-09-18 07:00	40	77
57	2022-09-03 08:00	11	20	417	2022-09-18 08:00	38	75
58	2022-09-03 09:00	13	21	418	2022-09-18 09:00	38	36
59	2022-09-03 10:00	11	23	419	2022-09-18 10:00	32	46
60	2022-09-03 11:00	12	20	420	2022-09-18 11:00	38	44
61	2022-09-03 12:00	12	21	421	2022-09-18 12:00	33	71
62	2022-09-03 13:00	14	23	422	2022-09-18 13:00	26	32
63	2022-09-03 14:00	14	15	423	2022-09-18 14:00	22	25

64	2022-09-03 15:00	14	16	424	2022-09-18 15:00	23	29
65	2022-09-03 16:00	9	20	425	2022-09-18 16:00	24	25
66	2022-09-03 17:00	13	20	426	2022-09-18 17:00	18	24
67	2022-09-03 18:00	13	19	427	2022-09-18 18:00	18	24
68	2022-09-03 19:00	13	17	428	2022-09-18 19:00	22	25
69	2022-09-03 20:00	12	18	429	2022-09-18 20:00	25	32
70	2022-09-03 21:00	9	15	430	2022-09-18 21:00	16	24
71	2022-09-03 22:00	7	15	431	2022-09-18 22:00	14	23
72	2022-09-03 23:00	6	15	432	2022-09-18 23:00	14	23
73	2022-09-03 00:00	6	12	433	2022-09-19 00:00	14	23
74	2022-09-04 01:00	7	14	434	2022-09-19 01:00	21	45
75	2022-09-04 02:00	7	12	435	2022-09-19 02:00	20	26
76	2022-09-04 03:00	6	12	436	2022-09-19 03:00	15	33
77	2022-09-04 04:00	6	13	437	2022-09-19 04:00	22	38
78	2022-09-04 05:00	7	12	438	2022-09-19 05:00	17	26
79	2022-09-04 06:00	7	12	439	2022-09-19 06:00	22	30
80	2022-09-04 07:00	7	13	440	2022-09-19 07:00	23	24
81	2022-09-04 08:00	7	14	441	2022-09-19 08:00	25	45
82	2022-09-04 09:00	6	14	442	2022-09-19 09:00	29	40
83	2022-09-04 10:00	6	14	443	2022-09-19 10:00	27	43
84	2022-09-04 11:00	7	13	444	2022-09-19 11:00	28	45
85	2022-09-04 12:00	7	14	445	2022-09-19 12:00	26	41
86	2022-09-04 13:00	6	13	446	2022-09-19 13:00	29	40
87	2022-09-04 14:00	5	12	447	2022-09-19 14:00	26	39
88	2022-09-04 15:00	6	12	448	2022-09-19 15:00	28	38
89	2022-09-04 16:00	5	12	449	2022-09-19 16:00	24	35
90	2022-09-04 17:00	6	13	450	2022-09-19 17:00	29	37
91	2022-09-04 18:00	6	12	451	2022-09-19 18:00	17	31
92	2022-09-04 19:00	5	13	452	2022-09-19 19:00	28	34
93	2022-09-04 20:00	5	12	453	2022-09-19 20:00	28	31
94	2022-09-04 21:00	5	12	454	2022-09-19 21:00	8	31
95	2022-09-04 22:00	5	12	455	2022-09-19 22:00	6	31
96	2022-09-04 23:00	6	12	456	2022-09-19 23:00	8	33
97	2022-09-04 00:00	7	12	457	2022-09-20 00:00	6	34
98	2022-09-05 01:00	9	16	458	2022-09-20 01:00	8	37
99	2022-09-05 02:00	8	17	459	2022-09-20 02:00	6	39
100	2022-09-05 03:00	9	18	460	2022-09-20 03:00	6	37
101	2022-09-05 04:00	9	15	461	2022-09-20 04:00	8	38
102	2022-09-05 05:00	7	18	462	2022-09-20 05:00	8	37
103	2022-09-05 06:00	8	17	463	2022-09-20 06:00	8	40
104	2022-09-05 07:00	8	18	464	2022-09-20 07:00	7	39
105	2022-09-05 08:00	9	18	465	2022-09-20 08:00	8	41
106	2022-09-05 09:00	11	22	466	2022-09-20 09:00	10	47

107	2022-09-05 10:00	9	19	467	2022-09-20 10:00	12	49
108	2022-09-05 11:00	10	19	468	2022-09-20 11:00	9	44
109	2022-09-05 12:00	13	20	469	2022-09-20 12:00	12	49
110	2022-09-05 13:00	13	22	470	2022-09-20 13:00	16	49
111	2022-09-05 14:00	15	29	471	2022-09-20 14:00	16	51
112	2022-09-05 15:00	14	24	472	2022-09-20 15:00	14	55
113	2022-09-05 16:00	13	29	473	2022-09-20 16:00	16	53
114	2022-09-05 17:00	15	29	474	2022-09-20 17:00	14	50
115	2022-09-05 18:00	15	30	475	2022-09-20 18:00	16	52
116	2022-09-05 19:00	13	30	476	2022-09-20 19:00	15	51
117	2022-09-05 20:00	13	24	477	2022-09-20 20:00	14	50
118	2022-09-05 21:00	15	30	478	2022-09-20 21:00	14	55
119	2022-09-05 22:00	20	31	479	2022-09-20 22:00	14	53
120	2022-09-05 23:00	15	42	480	2022-09-20 23:00	15	54
121	2022-09-06 00:00	20	58	481	2022-09-21 00:00	15	53
122	2022-09-06 01:00	22	64	482	2022-09-21 01:00	10	40
123	2022-09-06 02:00	20	62	483	2022-09-21 02:00	15	40
124	2022-09-06 03:00	20	61	484	2022-09-21 03:00	11	42
125	2022-09-06 04:00	21	60	485	2022-09-21 04:00	12	44
126	2022-09-06 05:00	25	62	486	2022-09-21 05:00	13	53
127	2022-09-06 06:00	26	59	487	2022-09-21 06:00	12	51
128	2022-09-06 07:00	24	63	488	2022-09-21 07:00	13	53
129	2022-09-06 08:00	28	64	489	2022-09-21 08:00	8	32
130	2022-09-06 09:00	28	49	490	2022-09-21 09:00	14	51
131	2022-09-06 10:00	28	63	491	2022-09-21 10:00	13	53
132	2022-09-06 11:00	28	52	492	2022-09-21 11:00	19	40
133	2022-09-06 12:00	28	60	493	2022-09-21 12:00	17	51
134	2022-09-06 13:00	28	39	494	2022-09-21 13:00	19	53
135	2022-09-06 14:00	39	73	495	2022-09-21 14:00	33	69
136	2022-09-06 15:00	39	42	496	2022-09-21 15:00	19	64
137	2022-09-06 16:00	37	57	497	2022-09-21 16:00	39	68
138	2022-09-06 17:00	31	54	498	2022-09-21 17:00	34	53
139	2022-09-06 18:00	35	56	499	2022-09-21 18:00	26	79
140	2022-09-06 19:00	38	64	500	2022-09-21 19:00	19	73
141	2022-09-06 20:00	33	71	501	2022-09-21 20:00	24	75
142	2022-09-06 21:00	45	77	502	2022-09-21 21:00	39	90
143	2022-09-06 22:00	44	75	503	2022-09-21 22:00	39	86
144	2022-09-06 23:00	44	74	504	2022-09-21 23:00	40	88
145	2022-09-07 00:00	42	74	505	2022-09-22 00:00	40	85
146	2022-09-07 01:00	44	88	506	2022-09-22 01:00	30	82
147	2022-09-07 02:00	47	80	507	2022-09-22 02:00	40	79
148	2022-09-07 03:00	43	86	508	2022-09-22 03:00	35	73
149	2022-09-07 04:00	47	85	509	2022-09-22 04:00	37	82

150	2022-09-07 05:00	47	89	510	2022-09-22 05:00	31	65
151	2022-09-07 06:00	46	91	511	2022-09-22 06:00	34	77
152	2022-09-07 07:00	45	78	512	2022-09-22 07:00	34	66
153	2022-09-07 08:00	49	91	513	2022-09-22 08:00	24	60
154	2022-09-07 09:00	42	52	514	2022-09-22 09:00	25	59
155	2022-09-07 10:00	38	56	515	2022-09-22 10:00	25	59
156	2022-09-07 11:00	35	46	516	2022-09-22 11:00	26	59
157	2022-09-07 12:00	45	83	517	2022-09-22 12:00	25	60
158	2022-09-07 13:00	31	42	518	2022-09-22 13:00	28	59
159	2022-09-07 14:00	49	91	519	2022-09-22 14:00	30	60
160	2022-09-07 15:00	49	83	520	2022-09-22 15:00	29	60
161	2022-09-07 16:00	51	46	521	2022-09-22 16:00	29	59
162	2022-09-07 17:00	31	90	522	2022-09-22 17:00	30	59
163	2022-09-07 18:00	38	82	523	2022-09-22 18:00	29	59
164	2022-09-07 19:00	44	83	524	2022-09-22 19:00	30	59
165	2022-09-07 20:00	39	88	525	2022-09-22 20:00	28	59
166	2022-09-07 21:00	51	100	526	2022-09-22 21:00	30	60
167	2022-09-07 22:00	61	105	527	2022-09-22 22:00	33	68
168	2022-09-07 23:00	53	108	528	2022-09-22 23:00	49	103
169	2022-09-08 00:00	61	117	529	2022-09-23 00:00	57	118
170	2022-09-08 01:00	52	102	530	2022-09-23 01:00	43	87
171	2022-09-08 02:00	49	88	531	2022-09-23 02:00	34	60
172	2022-09-08 03:00	49	89	532	2022-09-23 03:00	50	87
173	2022-09-08 04:00	58	112	533	2022-09-23 04:00	43	78
174	2022-09-08 05:00	55	98	534	2022-09-23 05:00	54	98
175	2022-09-08 06:00	58	97	535	2022-09-23 06:00	35	98
176	2022-09-08 07:00	57	108	536	2022-09-23 07:00	33	70
177	2022-09-08 08:00	46	87	537	2022-09-23 08:00	30	59
178	2022-09-08 09:00	75	95	538	2022-09-23 09:00	27	58
179	2022-09-08 10:00	86	125	539	2022-09-23 10:00	24	59
180	2022-09-08 11:00	69	111	540	2022-09-23 11:00	25	53
181	2022-09-08 12:00	94	102	541	2022-09-23 12:00	26	55
182	2022-09-08 13:00	98	127	542	2022-09-23 13:00	24	47
183	2022-09-08 14:00	95	109	543	2022-09-23 14:00	37	57
184	2022-09-08 15:00	88	115	544	2022-09-23 15:00	42	76
185	2022-09-08 16:00	71	112	545	2022-09-23 16:00	24	52
186	2022-09-08 17:00	95	116	546	2022-09-23 17:00	32	51
187	2022-09-08 18:00	88	126	547	2022-09-23 18:00	40	62
188	2022-09-08 19:00	77	119	548	2022-09-23 19:00	25	81
189	2022-09-08 20:00	66	125	549	2022-09-23 20:00	34	60
190	2022-09-08 21:00	64	105	550	2022-09-23 21:00	44	87
191	2022-09-08 22:00	64	105	551	2022-09-23 22:00	33	79
192	2022-09-08 23:00	64	113	552	2022-09-23 23:00	40	75

193	2022-09-09 00:00	68	115	553	2022-09-24 00:00	29	74
194	2022-09-09 01:00	60	46	554	2022-09-24 01:00	13	67
195	2022-09-09 02:00	54	55	555	2022-09-24 02:00	14	38
196	2022-09-09 03:00	51	87	556	2022-09-24 03:00	12	27
197	2022-09-09 04:00	54	107	557	2022-09-24 04:00	14	45
198	2022-09-09 05:00	58	50	558	2022-09-24 05:00	5	52
199	2022-09-09 06:00	56	88	559	2022-09-24 06:00	22	27
200	2022-09-09 07:00	39	96	560	2022-09-24 07:00	16	41
201	2022-09-09 08:00	24	44	561	2022-09-24 08:00	5	27
202	2022-09-09 09:00	23	40	562	2022-09-24 09:00	6	36
203	2022-09-09 10:00	23	32	563	2022-09-24 10:00	8	40
204	2022-09-09 11:00	18	38	564	2022-09-24 11:00	5	39
205	2022-09-09 12:00	21	40	565	2022-09-24 12:00	10	33
206	2022-09-09 13:00	18	30	566	2022-09-24 13:00	10	44
207	2022-09-09 14:00	23	47	567	2022-09-24 14:00	11	56
208	2022-09-09 15:00	21	59	568	2022-09-24 15:00	15	54
209	2022-09-09 16:00	29	38	569	2022-09-24 16:00	21	54
210	2022-09-09 17:00	25	52	570	2022-09-24 17:00	14	62
211	2022-09-09 18:00	29	34	571	2022-09-24 18:00	13	55
212	2022-09-09 19:00	20	47	572	2022-09-24 19:00	22	54
213	2022-09-09 20:00	18	30	573	2022-09-24 20:00	15	49
214	2022-09-09 21:00	29	60	574	2022-09-24 21:00	23	64
215	2022-09-09 22:00	20	51	575	2022-09-24 22:00	23	66
216	2022-09-09 23:00	17	56	576	2022-09-24 23:00	23	69
217	2022-09-10 00:00	14	36	577	2022-09-25 00:00	25	69
218	2022-09-10 01:00	15	37	578	2022-09-25 01:00	23	67
219	2022-09-10 02:00	14	41	579	2022-09-25 02:00	25	58
220	2022-09-10 03:00	16	39	580	2022-09-25 03:00	23	60
221	2022-09-10 04:00	16	36	581	2022-09-25 04:00	25	63
222	2022-09-10 05:00	14	38	582	2022-09-25 05:00	23	65
223	2022-09-10 06:00	18	36	583	2022-09-25 06:00	23	62
224	2022-09-10 07:00	17	42	584	2022-09-25 07:00	23	59
225	2022-09-10 08:00	18	42	585	2022-09-25 08:00	23	56
226	2022-09-10 09:00	19	42	586	2022-09-25 09:00	22	34
227	2022-09-10 10:00	18	41	587	2022-09-25 10:00	22	48
228	2022-09-10 11:00	19	42	588	2022-09-25 11:00	19	40
229	2022-09-10 12:00	18	39	589	2022-09-25 12:00	22	38
230	2022-09-10 13:00	19	35	590	2022-09-25 13:00	18	33
231	2022-09-10 14:00	23	45	591	2022-09-25 14:00	57	57
232	2022-09-10 15:00	26	42	592	2022-09-25 15:00	32	93
233	2022-09-10 16:00	28	48	593	2022-09-25 16:00	48	46
234	2022-09-10 17:00	27	47	594	2022-09-25 17:00	29	36
235	2022-09-10 18:00	26	51	595	2022-09-25 18:00	54	65

236	2022-09-10 19:00	29	40	596	2022-09-25 19:00	23	81
237	2022-09-10 20:00	19	38	597	2022-09-25 20:00	49	73
238	2022-09-10 21:00	29	51	598	2022-09-25 21:00	59	96
239	2022-09-10 22:00	26	43	599	2022-09-25 22:00	55	95
240	2022-09-10 23:00	21	46	600	2022-09-25 23:00	41	96
241	2022-09-10 00:00	21	42	601	2022-09-26 00:00	40	72
242	2022-09-11 01:00	22	51	602	2022-09-26 01:00	39	66
243	2022-09-11 02:00	24	55	603	2022-09-26 02:00	32	71
244	2022-09-11 03:00	24	49	604	2022-09-26 03:00	31	57
245	2022-09-11 04:00	27	47	605	2022-09-26 04:00	35	55
246	2022-09-11 05:00	27	46	606	2022-09-26 05:00	39	57
247	2022-09-11 06:00	27	42	607	2022-09-26 06:00	32	62
248	2022-09-11 07:00	26	43	608	2022-09-26 07:00	39	62
249	2022-09-11 08:00	28	55	609	2022-09-26 08:00	29	55
250	2022-09-11 09:00	28	50	610	2022-09-26 09:00	29	48
251	2022-09-11 10:00	28	55	611	2022-09-26 10:00	30	47
252	2022-09-11 11:00	28	51	612	2022-09-26 11:00	32	51
253	2022-09-11 12:00	29	52	613	2022-09-26 12:00	31	44
254	2022-09-11 13:00	29	48	614	2022-09-26 13:00	32	44
255	2022-09-11 14:00	23	46	615	2022-09-26 14:00	32	44
256	2022-09-11 15:00	29	48	616	2022-09-26 15:00	31	50
257	2022-09-11 16:00	25	48	617	2022-09-26 16:00	32	46
258	2022-09-11 17:00	25	47	618	2022-09-26 17:00	29	44
259	2022-09-11 18:00	23	45	619	2022-09-26 18:00	32	55
260	2022-09-11 19:00	23	47	620	2022-09-26 19:00	27	53
261	2022-09-11 20:00	28	45	621	2022-09-26 20:00	31	47
262	2022-09-11 21:00	23	45	622	2022-09-26 21:00	27	57
263	2022-09-11 22:00	33	56	623	2022-09-26 22:00	20	41
264	2022-09-11 23:00	35	48	624	2022-09-26 23:00	23	47
265	2022-09-11 00:00	37	63	625	2022-09-27 00:00	18	40
266	2022-09-12 01:00	31	63	626	2022-09-27 01:00	20	47
267	2022-09-12 02:00	30	64	627	2022-09-27 02:00	33	65
268	2022-09-12 03:00	37	63	628	2022-09-27 03:00	24	62
269	2022-09-12 04:00	36	64	629	2022-09-27 04:00	33	70
270	2022-09-12 05:00	30	63	630	2022-09-27 05:00	36	44
271	2022-09-12 06:00	31	64	631	2022-09-27 06:00	36	69
272	2022-09-12 07:00	30	64	632	2022-09-27 07:00	18	40
273	2022-09-12 08:00	29	64	633	2022-09-27 08:00	36	82
274	2022-09-12 09:00	25	59	634	2022-09-27 09:00	20	39
275	2022-09-12 10:00	27	55	635	2022-09-27 10:00	30	50
276	2022-09-12 11:00	29	48	636	2022-09-27 11:00	32	58
277	2022-09-12 12:00	26	54	637	2022-09-27 12:00	16	36
278	2022-09-12 13:00	24	48	638	2022-09-27 13:00	16	26

279	2022-09-12 14:00	23	45	639	2022-09-27 14:00	18	31
280	2022-09-12 15:00	24	43	640	2022-09-27 15:00	18	30
281	2022-09-12 16:00	23	47	641	2022-09-27 16:00	18	30
282	2022-09-12 17:00	24	48	642	2022-09-27 17:00	17	28
283	2022-09-12 18:00	23	48	643	2022-09-27 18:00	16	28
284	2022-09-12 19:00	24	43	644	2022-09-27 19:00	19	26
285	2022-09-12 20:00	24	47	645	2022-09-27 20:00	20	26
286	2022-09-12 21:00	23	43	646	2022-09-27 21:00	20	34
287	2022-09-12 22:00	34	58	647	2022-09-27 22:00	19	27
288	2022-09-12 23:00	30	43	648	2022-09-27 23:00	17	28
289	2022-09-12 00:00	35	81	649	2022-09-28 00:00	16	27
290	2022-09-13 01:00	33	47	650	2022-09-28 01:00	16	27
291	2022-09-13 02:00	27	78	651	2022-09-28 02:00	16	29
292	2022-09-13 03:00	33	59	652	2022-09-28 03:00	16	27
293	2022-09-13 04:00	31	54	653	2022-09-28 04:00	14	30
294	2022-09-13 05:00	34	55	654	2022-09-28 05:00	16	27
295	2022-09-13 06:00	29	39	655	2022-09-28 06:00	16	29
296	2022-09-13 07:00	28	58	656	2022-09-28 07:00	15	29
297	2022-09-13 08:00	17	34	657	2022-09-28 08:00	14	30
298	2022-09-13 09:00	9	31	658	2022-09-28 09:00	20	41
299	2022-09-13 10:00	6	32	659	2022-09-28 10:00	14	36
300	2022-09-13 11:00	9	17	660	2022-09-28 11:00	15	56
301	2022-09-13 12:00	9	21	661	2022-09-28 12:00	14	38
302	2022-09-13 13:00	6	10	662	2022-09-28 13:00	24	62
303	2022-09-13 14:00	9	20	663	2022-09-28 14:00	18	56
304	2022-09-13 15:00	9	12	664	2022-09-28 15:00	17	30
305	2022-09-13 16:00	8	11	665	2022-09-28 16:00	14	42
306	2022-09-13 17:00	9	13	666	2022-09-28 17:00	17	50
307	2022-09-13 18:00	10	15	667	2022-09-28 18:00	19	51
308	2022-09-13 19:00	6	21	668	2022-09-28 19:00	21	47
309	2022-09-13 20:00	12	21	669	2022-09-28 20:00	20	58
310	2022-09-13 21:00	9	19	670	2022-09-28 21:00	14	29
311	2022-09-13 22:00	6	10	671	2022-09-28 22:00	16	45
312	2022-09-13 23:00	12	15	672	2022-09-28 23:00	15	39
313	2022-09-14 00:00	12	22	673	2022-09-29 00:00	19	45
314	2022-09-14 01:00	12	9	674	2022-09-29 01:00	21	54
315	2022-09-14 02:00	12	11	675	2022-09-29 02:00	19	53
316	2022-09-14 03:00	9	15	676	2022-09-29 03:00	19	53
317	2022-09-14 04:00	7	9	677	2022-09-29 04:00	19	53
318	2022-09-14 05:00	12	14	678	2022-09-29 05:00	24	58
319	2022-09-14 06:00	12	18	679	2022-09-29 06:00	24	58
320	2022-09-14 07:00	9	16	680	2022-09-29 07:00	24	60
321	2022-09-14 08:00	5	8	681	2022-09-29 08:00	24	61

322	2022-09-14 09:00	7	8	682	2022-09-29 09:00	24	37
323	2022-09-14 10:00	5	10	683	2022-09-29 10:00	16	51
324	2022-09-14 11:00	5	8	684	2022-09-29 11:00	24	23
325	2022-09-14 12:00	6	11	685	2022-09-29 12:00	24	28
326	2022-09-14 13:00	7	11	686	2022-09-29 13:00	10	22
327	2022-09-14 14:00	7	10	687	2022-09-29 14:00	21	49
328	2022-09-14 15:00	7	11	688	2022-09-29 15:00	16	37
329	2022-09-14 16:00	7	11	689	2022-09-29 16:00	13	33
330	2022-09-14 17:00	7	10	690	2022-09-29 17:00	24	40
331	2022-09-14 18:00	7	10	691	2022-09-29 18:00	25	29
332	2022-09-14 19:00	7	10	692	2022-09-29 19:00	22	23
333	2022-09-14 20:00	7	11	693	2022-09-29 20:00	18	51
334	2022-09-14 21:00	7	10	694	2022-09-29 21:00	25	57
335	2022-09-14 22:00	6	9	695	2022-09-29 22:00	26	58
336	2022-09-14 23:00	6	9	696	2022-09-29 23:00	25	58
337	2022-09-15 00:00	5	9	697	2022-09-30 00:00	29	65
338	2022-09-15 01:00	5	10	698	2022-09-30 01:00	29	68
339	2022-09-15 02:00	5	10	699	2022-09-30 02:00	27	68
340	2022-09-15 03:00	6	10	700	2022-09-30 03:00	27	74
341	2022-09-15 04:00	5	13	701	2022-09-30 04:00	28	68
342	2022-09-15 05:00	6	11	702	2022-09-30 05:00	29	69
343	2022-09-15 06:00	5	11	703	2022-09-30 06:00	28	75
344	2022-09-15 07:00	6	10	704	2022-09-30 07:00	25	69
345	2022-09-15 08:00	6	14	705	2022-09-30 08:00	24	76
346	2022-09-15 09:00	5	13	706	2022-09-30 09:00	21	62
347	2022-09-15 10:00	6	12	707	2022-09-30 10:00	24	59
348	2022-09-15 11:00	5	14	708	2022-09-30 11:00	24	67
349	2022-09-15 12:00	5	14	709	2022-09-30 12:00	20	64
350	2022-09-15 13:00	5	12	710	2022-09-30 13:00	20	31
351	2022-09-15 14:00	5	16	711	2022-09-30 14:00	36	83
352	2022-09-15 15:00	12	14	712	2022-09-30 15:00	43	83
353	2022-09-15 16:00	5	19	713	2022-09-30 16:00	33	33
354	2022-09-15 17:00	8	20	714	2022-09-30 17:00	29	69
355	2022-09-15 18:00	8	14	715	2022-09-30 18:00	25	54
356	2022-09-15 19:00	8	18	716	2022-09-30 19:00	29	48
357	2022-09-15 20:00	8	15	717	2022-09-30 20:00	39	42
358	2022-09-15 21:00	12	20	718	2022-09-30 21:00	45	85
359	2022-09-15 22:00	14	20	719	2022-09-30 22:00	21	78
360	2022-09-15 23:00	14	22	720	2022-09-30 23:00	25	70

附件 2 数据分析报告

1. 周报：以 2022 年 05 月至 2022 年 10 月的周报作为展示。

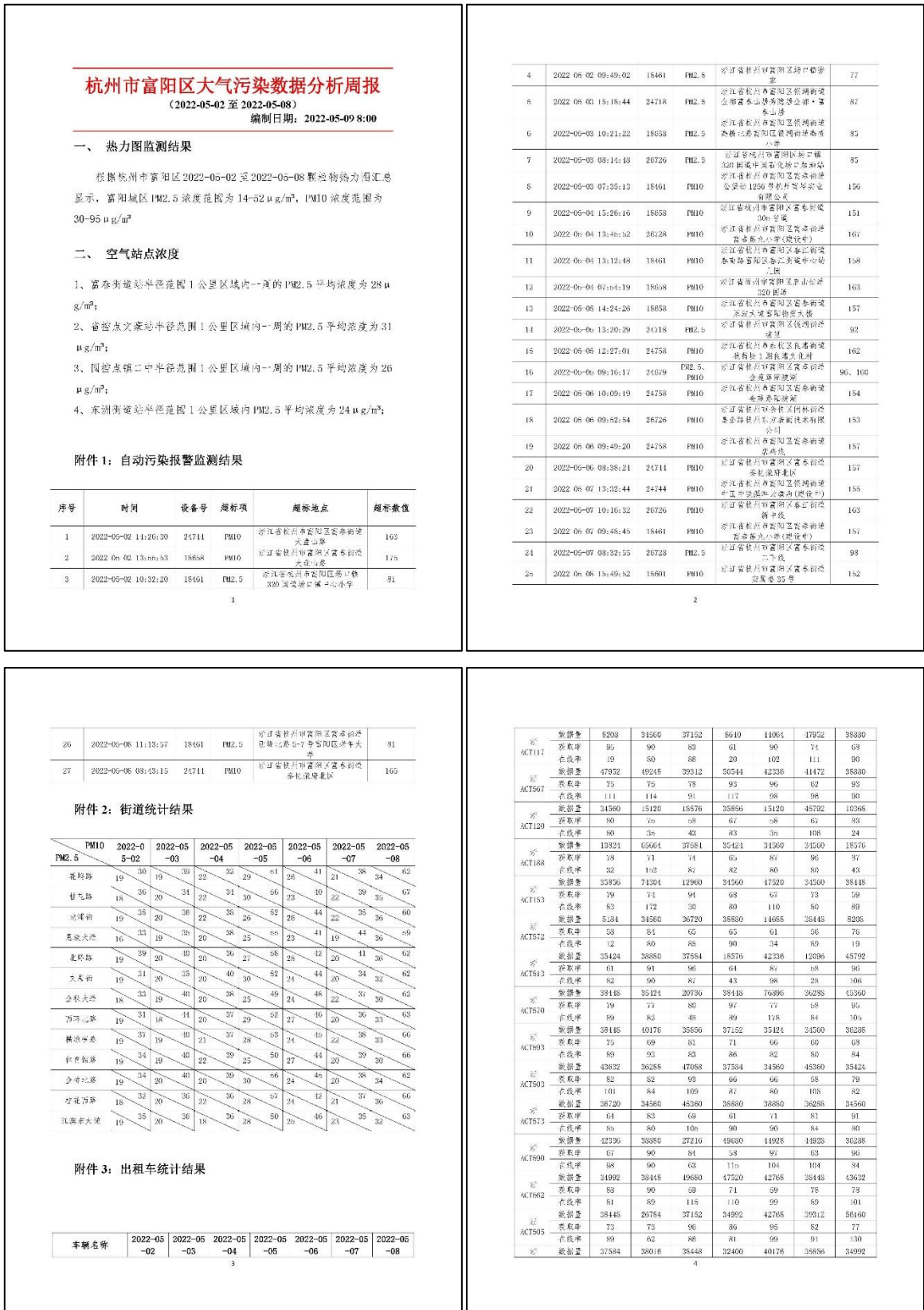


图 4-1 2022-05-02 至 2022-05-08 周报(1/2)

ACT597	在洗车	82	83	56	63	92	58	91	
ACT597	在洗车	87	88	88	75	93	83	81	
	新设备	33284	6450	45792	41904	34992	36288	38016	
	总设备	87	58	95	68	71	94	65	
ACT597	在洗车	77	15	106	97	81	84	88	
	新设备	34992	38448	44456	12960	16848	34992	38880	
	总设备	71	88	77	89	93	92	86	
ACT599	在洗车	81	89	103	30	39	81	90	
	新设备	47952	43632	38880	49680	11664	14256	41040	
	总设备	65	84	65	91	84	93	73	
ACT598	在洗车	111	101	90	115	27	33	95	
	新设备	68688	46224	41088	10800	43200	40176	44928	
	总设备	63	97	58	97	74	96	82	
ACT111	在洗车	159	107	109	23	100	93	104	
	新设备	36288	48384	35424	38016	47952	37152	47520	
	总设备	59	89	94	64	63	77	61	
ACT118	在洗车	81	112	82	83	111	86	110	
	新设备	36720	28512	18144	44064	38016	38880	41904	
	总设备	77	86	89	80	93	80	84	
ACT599	在洗车	85	65	42	162	88	90	97	
	新设备	37152	38880	34992	38448	44064	61776	11232	
	总设备	65	64	74	84	92	59	90	
ACT591	在洗车	85	90	81	89	102	143	26	
	新设备	14736	41472	38880	37384	37192	38380	24192	
	总设备	97	86	59	70	82	75	86	
ACT591	在洗车	173	96	83	87	86	90	56	
	新设备	41904	35856	26754	38288	40808	41472	34560	
	总设备	80	71	56	62	85	83	69	
ACT593	在洗车	97	83	62	84	94	96	80	
	新设备	21188	38448	4320	38448	40176	35886	29376	
	总设备	91	65	70	78	55	89	72	
ACT591	在洗车	49	89	10	89	93	83	68	
	新设备	36288	5184	51408	38886	40808	36720	41472	
	总设备	76	97	62	80	93	70	57	
ACT512	在洗车	84	12	119	83	94	85	96	
	新设备	12960	34992	39744	37384	44928	12696	38448	
	总设备	78	77	81	65	73	97	58	
ACT592	在洗车	30	80	92	87	104	28	89	
	新设备	80976	49248	40832	43632	63304	36288	68098	
	总设备	85	72	66	69	81	88	56	
ACT537	在洗车	118	114	101	101	147	84	133	
	新设备	38886	40688	38880	22144	38448	37152	68098	
	总设备	97	88	77	92	95	88	84	

5

在洗车	83	91	90	167	89	86	153		
ACT595	新设备	38016	45792	36886	38448	36720	34560	38880	
	总设备	85	92	84	93	76	85	57	
	在洗车	88	106	83	89	85	80	90	
ACT577	新设备	58184	34592	41064	38016	36720	41801	49680	
	总设备	97	60	89	94	85	70	64	
	在洗车	137	84	102	88	85	97	115	

6

图 4-2 2022-05-02 至 2022-05-08 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-05-09 至 2022-05-15)

编制日期: 2022-05-16 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-05-09至2022-05-15颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-44 μg/m³,PM10浓度范围为26-113 μg/m³

二、空气站点浓度

- 富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为32 μg/m³;
- 翁坎点文豪站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为32 μg/m³;
- 围坎镇二中半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为20 μg/m³;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为23 μg/m³;

附件1: 自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-05-09 14:54:48	24718	PM2.5	浙江省杭州市富阳区银湖街道 龙溪角路2号	86
2	2022-05-09 12:55:37	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 康源东路288-1号	81
3	2022-05-09 09:52:33	18601	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道 文苑南路	174

1

4	2022-05-09 09:26:32	24718	PM2.5	浙江省杭州市富阳区银湖街道 杭州东路	94
5	2022-05-10 15:59:21	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 杭州富阳第一医院儿科	77
6	2022-05-10 15:58:53	26727	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 康源东路177号	76
7	2022-05-10 15:57:16	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区泰山街道 鸣凤桃源	95
8	2022-05-10 09:48:44	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 九通路404号富中医学门诊部 院	90
9	2022-05-11 15:59:55	26727	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 康源北路里恒源	87
10	2022-05-11 15:59:51	18658	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 富春新城	98
11	2022-05-11 15:56:58	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 1号路	78
12	2022-05-11 15:50:53	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 同德北路	75
13	2022-05-12 15:55:21	18461	PM2.5	浙江省杭州市富阳区大源镇朝 阳路	77
14	2022-05-12 15:53:44	26726	PM2.5	浙江省杭州市富阳区街口镇村 产线	75
15	2022-05-12 15:50:48	24695	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 渡船路66号	76
16	2022-05-12 15:15:50	18658	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 康源东路288-1号	95
17	2022-05-13 15:54:10	24718	PM2.5	浙江省杭州市富阳区银湖街道 杭州野生动物园富阳分公司 富阳分校(富阳校区)	77
18	2022-05-13 11:15:13	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 渡船路	79
19	2022-05-14 14:55:20	18461	PM10	浙江省绍兴市越城区灵芝街道 水山村	159
20	2022-05-14 14:48:42	26726	PM2.5	浙江省杭州市富阳区街口镇 富阳路杭州康世新能源装备 股份有限公司	79
21	2022-05-14 13:32:01	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道 渡云支路	155
22	2022-05-14 11:15:18	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 康源北路(鸣凤桃源)	80
23	2022-05-15 14:07:53	24718	PM2.5	浙江省杭州市富阳区银湖街道 杭州野生动物园富阳分公司 富阳分校(富阳校区)	90
24	2022-05-15 13:53:43	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道 康源东路	153
25	2022-05-15 11:09:21	26726	PM10	浙江省杭州市富阳区街口镇 浙江绿源	152
26	2022-05-15 03:42:27	24940	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道	82

2

附件2: 街道统计结果

	2022-05-09	2022-05-10	2022-05-11	2022-05-12	2022-05-13	2022-05-14	2022-05-15
PM2.5	26	48	20	23	16	22	10
PM10	45	117	65	61	44	41	26
花坞路	27	48	19	21	16	20	9
桂花路	53	121	68	57	49	44	29
鸣凤街	26	46	19	22	19	20	8
康源大道	56	124	66	63	41	45	19
	28	48	20	23	17	19	10
北环路	55	124	66	59	49	42	35
	29	48	17	20	16	20	8
文源街	56	120	67	62	43	41	36
	29	40	18	23	19	20	9
康源大道	54	120	66	57	43	45	20
	30	48	18	24	16	21	8
西兴北路	47	118	69	62	44	43	32
	26	44	20	21	20	20	9
康源大道	49	115	65	55	49	45	26
	29	46	19	24	17	21	10
康源大道	50	115	66	60	42	41	29
	25	48	20	24	20	22	8
康源大道	48	120	66	57	44	44	26
	25	48	19	21	19	21	8
金秀北路	49	114	65	60	39	46	19
	25	45	19	21	19	20	10
桂花西路	50	123	68	59	41	45	20
	26	45	20	21	16	21	9
江滨东大道	47	123	67	57	45	46	29

3

附件3: 出租车统计结果

车辆名称	2022-05-09	2022-05-10	2022-05-11	2022-05-12	2022-05-13	2022-05-14	2022-05-15
浙ACT117	数量 45792 获取率 66 在线率 106	25920 94 60	41040 62 95	40608 55 94	42768 64 99	38448 89 89	48816 91 113
浙ACT567	数量 5640 获取率 96 在线率 20	43200 88 100	43632 60 101	39744 61 92	35448 88 89	47088 64 109	41040 76 95
浙ACT120	数量 40608 获取率 64 在线率 94	12960 77 30	35856 96 83	42768 84 99	33856 60 83	37152 50 86	38016 90 86
浙ACT158	数量 36720 获取率 56 在线率 85	16848 91 39	29376 63 68	31840 62 120	40680 92 115	38880 95 90	38016 56 88
浙ACT153	数量 35124 获取率 75 在线率 82	36288 56 84	41904 63 97	49248 114 114	37152 86 86	36288 61 84	35424 66 82
浙ACT572	数量 38448 获取率 87 在线率 89	38880 58 90	38016 64 88	68688 74 159	37152 64 86	36720 95 85	15984 59 37
浙ACT513	数量 41904 获取率 73 在线率 97	37584 61 87	43632 62 101	36720 60 85	47952 72 111	38016 93 88	49248 81 114
浙ACT570	数量 34992 获取率 84 在线率 81	13824 74 32	50976 93 118	25820 90 60	41904 63 97	39312 58 91	32832 65 76
浙ACT593	数量 33264 获取率 93 在线率 77	37584 63 87	41040 80 95	37584 85 87	41064 77 27	35556 64 83	38016 78 88
浙ACT503	数量 35424 获取率 89 在线率 82	21600 57 50	38448 74 59	3616 85 13	36720 83 95	36720 95 85	38752 89 136
浙ACT573	数量 37152 获取率 97 在线率 86	34992 58 81	44064 65 102	28680 55 65	34128 60 79	37152 91 86	35856 58 83

4

图 4-3 2022-05-09 至 2022-05-15 周报(1/2)

著 ACT590	数据量	48384	38720	16416	35424	36258	36288	38448
	获取率	73	82	77	61	64	96	95
	在线率	112	88	38	82	84	84	89
著 ACT562	数据量	38880	38448	37584	32832	46224	12528	63056
	获取率	63	86	91	73	88	62	79
	在线率	90	89	57	76	107	29	148
著 ACT595	数据量	35856	47520	35356	38448	34560	47520	34560
	获取率	73	58	97	59	64	96	96
	在线率	83	110	83	89	80	110	80
著 ACT597	数据量	36288	22032	35856	35856	42336	34992	29760
	获取率	62	66	59	59	71	70	82
	在线率	84	51	83	83	98	81	55
著 ACT597	数据量	36288	38720	36258	18144	37584	31336	4752
	获取率	70	73	72	56	64	58	88
	在线率	84	88	84	42	87	73	11
著 ACT530	数据量	34992	41040	37152	36258	36720	16800	34860
	获取率	72	94	91	88	96	69	83
	在线率	81	95	86	84	85	25	80
著 ACT558	数据量	34992	35856	38016	36720	35856	41472	38448
	获取率	70	67	85	63	62	79	84
	在线率	81	83	88	83	83	96	89
著 ACT111	数据量	34992	37152	37152	60450	36720	49680	47952
	获取率	73	88	83	92	63	84	90
	在线率	81	86	86	140	85	115	111
著 ACT118	数据量	11664	38720	60976	34560	37584	49680	65664
	获取率	93	55	97	63	93	59	72
	在线率	27	88	118	80	87	115	152
著 ACT539	数据量	34560	40224	58752	65232	46556	46224	37584
	获取率	59	58	81	79	97	84	67
	在线率	80	107	136	151	105	107	87
著 ACT501	数据量	34560	38016	12528	36720	51408	33264	38880
	获取率	86	89	73	66	73	71	88
	在线率	89	88	29	83	119	77	90
著 ACT561	数据量	49680	34536	60045	46224	38850	41472	55296
	获取率	64	85	76	61	83	89	93
	在线率	115	73	139	107	90	96	128
著 ACT535	数据量	39312	37584	38448	35856	38016	46224	36288
	获取率	88	55	70	92	83	59	58
	在线率	91	87	59	83	88	107	81
著 ACT551	数据量	43632	38880	18576	38448	44928	37584	47952
	获取率	74	82	87	92	79	62	77
	在线率	101	90	43	89	104	87	111
著	数据量	37152	36288	43200	43632	44064	37584	36288

5

ACT512	获取率	67	97	52	64	65	77	59
	在线率	86	84	100	101	102	87	84
	数据量	38016	45360	36856	38880	36720	22032	38880
著 ACT532	获取率	77	67	67	56	71	81	60
	在线率	88	103	83	90	85	51	90
	数据量	38880	34992	54000	38448	45360	28512	37584
著 ACT537	获取率	87	89	85	73	87	81	82
	在线率	90	81	125	89	105	66	87
	数据量	11232	37584	38448	37584	38856	37584	31840
著 ACT592	获取率	96	59	88	74	75	89	77
	在线率	26	87	89	87	83	87	120
	数据量	58320	24192	34560	38016	33880	39744	37152
著 ACT595	获取率	59	56	70	94	76	60	69
	在线率	135	56	50	88	90	92	86
	数据量	36424	34992	37584	34360	37584	34992	38448
著 ACT577	获取率	85	66	60	71	58	87	80
	在线率	82	81	87	80	87	81	89

6

图 4-4 2022-05-09 至 2022-05-15 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-05-16 至 2022-05-22)

编制日期: 2022-05-23 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-05-16至2022-05-22颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-65 μg/m³,PM10浓度范围为24-165 μg/m³

二、空气站点浓度

- 富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为21 μg/m³;
- 省控点文豪站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为23 μg/m³;
- 国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为20 μg/m³;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为27 μg/m³;

附件1:自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-05-16 11:27:59	26727	PM10	浙江省杭州市上城区西溪口街聚天台山陈村创意建筑设计中心	158
2	2022-05-16 00:49:32	24695	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道北环路富春丰康金店	90
3	2022-05-17 15:27:36	18461	PM2.5	浙江省杭州市富阳区镇湖街道富阳凯盛进出口有限公司	76

1

4	2022-05-17 13:57:23	21679	PM10	浙江省杭州市上城区镇湖街道瑞普源社区	167
5	2022-05-17 07:52:11	24695	PM10	浙江省杭州市萧山区义桥街道丰教育(万科江海城校区)杨浦江岸公寓	157
6	2022-05-17 07:03:30	18461	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道金湖路金城花园(金城湾)	79
7	2022-05-18 13:11:25	18461	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道春阳路富阳区春江美里中心站儿园	163
8	2022-05-18 13:07:37	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道424县城中铁十二局集团有限公司富阳项目部	150
9	2022-05-18 12:58:17	18658	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道春阳路富阳区春江美里中心站儿园	156
10	2022-05-18 09:10:06	18461	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道银泰香榭(东区)银泰香榭东区	161
11	2022-05-19 13:53:46	18461	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道丰虹路100号浙江何氏大伴属富春实验学校	154
12	2022-05-19 11:18:12	24718	PM2.5	浙江省杭州市富阳区镇湖街道逸成·十号香溪苑别墅	94
13	2022-05-19 09:44:20	24718	PM2.5	浙江省杭州市余杭区五常街道聚德路金迪西溪酒店	79
14	2022-05-19 08:45:03	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道银泰香榭(东区)银泰香榭东区	162
15	2022-05-20 15:58:04	24718	PM2.5	浙江省杭州市富阳区镇湖街道杭州北方国际中心(建设中)	76
16	2022-05-20 15:46:31	18461	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道307省道	86
17	2022-05-20 14:38:58	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区镇湖街道中国中铁城发云溪(建设中)	90
18	2022-05-20 13:59:41	26737	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道心星里星航山水新城	81
19	2022-05-21 15:46:52	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道春阳路富阳区春江美里中心站儿园	159
20	2022-05-21 13:18:21	18461	PM10	浙江省杭州市富阳区镇湖街道顺天线	165
21	2022-05-21 13:10:07	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区镇湖街道富春街道	152
22	2022-05-21 08:55:14	18461	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道船中街	77
23	2022-05-22 15:30:04	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道文豪路	158
24	2022-05-22 14:31:15	18601	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道天康路富阳区优夫康儿园	79
25	2022-05-22 10:59:38	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道	156

2

富龙山					
26	2022-05-22 08:31:47	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道金溪花园(金城路)	79

附件2:街道统计结果

PM2.5 PM10	富龙山							
	2022-05-16	2022-05-17	2022-05-18	2022-05-19	2022-05-20	2022-05-21	2022-05-22	
花坞路	23	30	25	58	21	27	25	
桂花路	23	40	51	45	108	41	53	48
北环路	24	25	25	55	21	27	22	
富春路	23	46	44	43	113	37	49	43
北环路	22	45	46	44	106	40	54	39
文源街	22	43	44	44	114	38	49	45
金溪大道	24	38	46	43	108	46	47	44
富阳北路	23	49	48	43	107	45	52	45
富春路	24	41	49	40	109	43	52	43
富春路	23	46	45	42	111	48	47	43
富春路	23	44	49	46	111	59	47	47
富春路	24	43	45	41	111	59	51	38
富春路	22	43	50	40	106	43	47	39

3

富龙山							
23	28	26	55	19	25	21	
49	47	44	113	43	50	38	

附件3:出租车统计结果

车辆名称	2022-05							
	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	
浙ACT117	数量	36720	9504	38556	36720	46656	37584	42336
	获取率	80	65	95	71	66	59	59
	在线率	85	22	83	83	108	87	98
浙ACT567	数量	40126	37584	49680	37152	35856	38016	38320
	获取率	66	74	38	87	72	77	65
	在线率	93	87	115	86	83	58	135
浙ACT120	数量	36720	51408	38016	38556	38556	34560	37152
	获取率	84	97	77	68	64	57	61
	在线率	85	119	88	90	83	80	86
浙ACT188	数量	48384	68256	39744	25488	35424	51840	37584
	获取率	93	69	65	82	85	55	82
	在线率	112	158	92	59	82	120	87
浙ACT153	数量	40608	38880	37152	35424	44496	45360	18144
	获取率	56	82	67	65	87	77	97
	在线率	94	90	86	82	103	105	42
浙ACT572	数量	4752	38880	23760	38016	51408	35856	35424
	获取率	93	96	57	56	68	88	94
	在线率	11	90	55	85	119	83	82
浙ACT513	数量	34992	37584	41040	36720	38424	37152	38880
	获取率	64	59	97	80	97	75	89
	在线率	81	87	95	83	82	86	90
浙ACT590	数量	51408	64368	37152	41412	38880	51408	38016
	获取率	64	71	60	59	97	65	81
	在线率	119	149	56	96	90	119	88
浙ACT593	数量	50112	34560	40176	49248	8640	34560	38448
	获取率	70	70	91	55	93	81	64
	在线率	116	80	93	114	20	80	89
浙ACT503	数量	37152	28944	37584	36288	34560	42336	37584
	获取率	97	91	91	67	61	81	71
	在线率	86	67	87	84	80	98	87
浙	数量	44064	38016	37152	38580	43632	45360	38880

图 4-5 2022-05-16 至 2022-05-22 周报(1/2)

ACT573	获利率	81	69	93	85	56	55	71
	互选率	102	88	56	90	101	105	90
著 ACT590	数据量	38448	35836	38729	35836	51840	45360	34860
	获利率	77	88	69	79	69	77	76
	在线率	89	83	85	83	120	105	80
著 ACT582	数据量	34560	34992	46224	44496	35856	44928	9504
	获利率	91	55	60	82	97	80	57
	在线率	89	81	107	103	83	104	22
著 ACT505	数据量	47088	50976	34992	37584	40608	37152	38880
	获利率	72	82	72	60	71	88	55
	在线率	109	118	81	87	91	86	90
著 ACT597	数据量	36856	37584	28512	36288	28512	37152	37152
	获利率	76	92	94	80	94	73	79
	互选率	83	87	86	84	66	86	86
著 ACT507	数据量	38016	44928	38880	50444	21600	45792	41472
	获利率	67	86	88	94	94	61	83
	在线率	88	104	90	117	50	106	96
著 ACT530	数据量	49248	51408	4320	37152	37584	36288	39714
	获利率	75	64	73	61	91	89	88
	在线率	114	119	10	86	87	84	92
著 ACT558	数据量	26352	38880	34992	38016	49248	34560	7344
	获利率	95	72	55	72	78	60	61
	在线率	61	90	81	83	114	80	17
著 ACT111	数据量	6048	37152	49248	38580	37584	30672	34560
	获利率	91	88	97	76	73	78	67
	互选率	14	86	114	90	57	71	80
著 ACT118	数据量	45792	38448	48384	38880	46656	44928	37584
	获利率	58	86	75	75	77	81	95
	在线率	106	89	112	90	108	104	87
著 ACT539	数据量	44496	42768	38880	37584	34560	44496	44496
	获利率	85	74	68	68	70	97	73
	在线率	103	99	90	87	80	103	103
著 ACT591	数据量	76032	48384	36288	46224	38880	45792	39424
	获利率	55	81	82	76	91	71	79
	互选率	176	112	84	107	90	106	82
著 ACT561	数据量	45792	45360	43200	35424	39312	35556	36288
	获利率	55	91	82	56	69	76	73
	在线率	106	105	100	82	91	83	84
著 ACT535	数据量	37584	55296	21600	40176	36720	36288	35424
	获利率	73	59	57	77	96	65	88
	在线率	87	128	50	93	85	84	82
著 ACT551	数据量	21188	34560	38880	38016	36720	50976	34560
	获利率	97	61	85	94	80	86	88

5

新 ACT512	在线率	49	80	90	88	85	118	80
	数据量	12528	45792	37584	35356	35556	38448	45200
	获利率	69	92	71	85	57	97	86
新 ACT532	在线率	29	106	87	83	83	89	100
	数据量	36288	19005	36720	38580	38448	11664	36288
	获利率	80	83	93	68	88	69	59
新 ACT537	在线率	84	44	85	90	89	27	84
	数据量	45792	34560	35424	50514	73008	36720	41472
	获利率	68	81	75	56	71	95	67
新 ACT592	在线率	106	50	82	117	169	85	96
	数据量	9072	39744	35856	50544	42336	37152	35556
	获利率	93	79	77	82	77	83	81
新 ACT595	在线率	21	92	83	117	98	86	83
	数据量	38016	25056	38016	36288	25920	33996	38448
	获利率	89	72	85	96	56	93	60
新 ACT577	在线率	88	58	88	81	60	78	89
	数据量	29608	47088	41472	47952	38016	34560	47088
	获利率	60	95	74	94	81	93	83
在线率	69	109	96	111	88	80	109	

6

图 4-6 2022-05-16 至 2022-05-22 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-05-23 至 2022-05-29)

编制日期: 2022-05-30 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-05-23至2022-05-29颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为9-48 μg/m³,PM10浓度范围为18-113 μg/m³

二、空气站点浓度

- 1、富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为23 μg/m³;
- 2、省控点文家站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为27 μg/m³;
- 3、国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为30 μg/m³;
- 4、东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为27 μg/m³;

附件1:自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-05-23 11:43:37	18658	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道新中街	151
2	2022-05-23 08:55:06	26726	PM2.5	浙江省杭州市富阳区桥北路320号	84
3	2022-05-23 08:28:11	24718	PM2.5	浙江省杭州市富阳区镇湖街道城·七里富源航装园	87

1

4	2022-05-23 06:01:53	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道波凯里	81
5	2022-05-24 14:57:20	18461	PM2.5	浙江省杭州市萧山区蜀山街道湖山区林林教育培训学校	77
6	2022-05-24 14:16:20	18658	PM10	浙江省杭州市富阳区东山东口塔塔塔	175
7	2022-05-24 09:50:00	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道波凯里	158
5	2022-05-24 08:55:10	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道大盛山源航装园	153
9	2022-05-25 14:04:09	18461	PM2.5	浙江省杭州市富阳区东洲街道波凯里小吃管理大楼	85
10	2022-05-25 11:12:01	24695	PM10	浙江省杭州市余杭区五常街道坞桥村坞桥村村委会	154
11	2022-05-25 09:48:39	24718	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道波凯里	97
12	2022-05-25 09:22:59	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道波凯里	77
13	2022-05-26 14:28:05	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道文家路62号清凤阳里小区	161
14	2022-05-26 10:09:47	18461	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道大桥路静子山花园	77
15	2022-05-26 09:59:02	18461	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道达夫路11号静子山花园富源一期二期	76
16	2022-05-26 09:53:05	18601	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道富源三期	76
17	2022-05-27 15:44:19	18658	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道大盛山路富源航装园	168
18	2022-05-27 08:16:36	18461	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道恩波大道461号中国石化富阳加油站	155
19	2022-05-27 05:49:25	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道浙江华丰置业有限公司(金航大厦)	90
20	2022-05-27 05:16:28	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区镇湖街道高峰北路富阳区镇湖街道高峰小学	152
21	2022-05-28 15:33:34	18658	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道江山路	155
22	2022-05-28 02:58:18	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道永春青江小区富源二期富源三期富源四期	92
23	2022-05-29 09:48:30	18601	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道江山路9号富源航装园	168

2

附件2:街道统计结果

PM10	PM2.5	日期												
		2022-05-23	2022-05-24	2022-05-25	2022-05-26	2022-05-27	2022-05-28	2022-05-29						
城海路	9	24	23	29	28	48	23	34	27	44	17	29	19	36
桂花路	10	24	24	37	29	49	21	40	24	47	19	27	18	34
光湖街	10	28	24	44	26	44	24	36	31	49	16	27	18	30
恩波大道	11	25	22	46	28	46	23	32	29	47	19	25	18	31
北环路	9	22	22	40	27	45	21	33	28	48	20	29	19	35
文府街	9	28	21	37	31	47	21	40	26	45	16	25	19	31
金茂大道	10	18	22	37	29	43	25	32	29	47	19	27	19	30
西兴北路	11	20	22	44	26	44	23	32	29	49	16	25	19	34
嫩竹东路	11	21	22	46	27	50	22	32	30	48	16	27	18	30
保乐东路	9	25	23	43	30	44	24	40	31	45	20	28	18	30
金清北路	11	21	24	44	31	45	23	39	31	50	20	26	19	34
桂花西路	11	23	24	44	27	43	22	36	26	50	16	26	19	34
江滨大道	11	17	23	39	27	45	24	37	27	41	20	29	17	31

附件3:出租车统计结果

车辆名称	日期							
	2022-05-23	2022-05-24	2022-05-25	2022-05-26	2022-05-27	2022-05-28	2022-05-29	
浙ACT117	数量	37584	34560	46224	22032	42336	45360	64500
	获取率	79	86	96	94	80	86	96
	在线率	87	80	107	51	98	105	150
浙ACT567	数量	46656	48384	45792	47952	41472	35424	34992
	获取率	89	82	89	63	80	87	75
	在线率	108	112	106	111	96	82	81

3

浙ACT120	数量	36288	34992	35556	19008	47952	43200	47088
	获取率	87	65	82	53	78	84	89
	在线率	94	81	83	44	111	100	109
浙ACT188	数量	34560	41472	34992	46224	77760	36720	37584
	获取率	69	94	55	63	89	89	96
	在线率	80	96	51	107	180	85	87
浙ACT153	数量	77328	36288	38016	30240	37584	37584	50112
	获取率	88	55	77	69	77	74	56
	在线率	179	84	88	70	87	87	116
浙ACT572	数量	42336	38016	49680	38880	36720	34992	47520
	获取率	97	91	61	60	84	89	60
	在线率	98	88	115	90	85	81	110
浙ACT513	数量	34560	38016	34560	38448	5184	38880	49680
	获取率	86	60	76	82	90	78	94
	在线率	80	88	80	89	12	92	115
浙ACT590	数量	40176	41472	26784	53136	26784	34992	34560
	获取率	80	95	65	68	63	86	96
	在线率	93	96	62	123	62	81	80
浙ACT593	数量	51840	34992	34992	35556	50976	38448	30288
	获取率	57	79	82	73	83	97	62
	在线率	120	81	81	83	118	89	84
浙ACT503	数量	42768	37584	51408	33696	37152	41040	40608
	获取率	78	97	76	73	66	83	83
	在线率	99	87	119	78	86	95	94
浙ACT573	数量	35424	37152	38448	36288	6912	35856	43200
	获取率	85	70	85	87	86	84	66
	在线率	82	86	89	84	16	83	100
浙ACT590	数量	44064	38448	45792	36720	37152	46224	35424
	获取率	79	59	65	94	81	60	92
	在线率	102	89	106	85	86	107	82
浙ACT562	数量	38448	36288	38016	37584	48384	65232	27216
	获取率	92	86	55	97	83	94	57
	在线率	89	84	88	87	112	151	65
浙ACT595	数量	35418	25920	37152	28944	35418	49680	32400
	获取率	64	92	78	60	94	67	84
	在线率	89	60	56	67	59	115	75
浙ACT597	数量	63936	34560	46656	72576	37584	34992	42336
	获取率	80	92	82	93	85	74	88
	在线率	148	80	108	168	87	81	98
浙ACT507	数量	40608	36288	50544	31992	35856	44196	38880
	获取率	70	95	77	68	61	57	71
	在线率	94	84	117	81	83	103	90
浙	数量	38448	36720	45792	45360	26352	62704	50976

4

图 4-7 2022-05-23 至 2022-05-29 周报(1/2)

ACT550	获奖率	59	93	79	57	70	71	87
	在线率	89	85	106	105	61	122	118
	数据量	36720	37152	38016	36720	11232	46656	38880
著	获奖率	61	60	84	69	85	93	65
ACT558	在线率	85	86	88	85	26	108	90
	数据量	35880	35424	36288	36288	35424	38448	38448
著	获奖率	86	80	75	91	72	91	94
ACT111	在线率	90	82	84	84	82	89	89
	数据量	35016	19872	38016	34560	36720	37152	68688
著	获奖率	90	56	89	80	82	84	60
ACT118	在线率	88	46	88	80	85	86	159
	数据量	36288	35856	36720	35856	22896	36720	35856
著	获奖率	71	70	77	58	86	97	89
ACT539	在线率	84	83	85	83	53	85	83
	数据量	49680	37152	38448	14256	34992	44928	37152
著	获奖率	58	94	58	73	61	56	81
ACT501	在线率	115	86	89	33	81	111	86
	数据量	35424	37584	38448	33264	34560	33264	44064
著	获奖率	69	70	88	60	79	86	82
ACT561	在线率	82	87	89	77	80	77	102
	数据量	38880	38016	35856	41904	36288	35424	37584
著	获奖率	81	64	81	87	82	90	70
ACT535	在线率	90	88	83	97	81	82	87
	数据量	35424	35424	46224	34560	36720	35380	43632
著	获奖率	63	92	73	67	89	60	93
ACT551	在线率	82	82	107	80	85	90	101
	数据量	36720	41904	38448	6480	37152	37584	38016
著	获奖率	62	62	74	78	73	80	74
ACT512	在线率	85	97	89	15	86	87	88
	数据量	54864	38448	38016	41904	35448	38448	45792
著	获奖率	68	82	85	83	86	74	85
ACT532	在线率	127	89	88	97	89	89	106
	数据量	38016	38016	22896	44928	42336	36288	4752
著	获奖率	67	91	69	64	88	50	60
ACT537	在线率	88	88	83	104	98	84	11
	数据量	36720	29376	70848	44064	35016	37584	37152
著	获奖率	60	88	73	68	84	72	75
ACT592	在线率	85	68	164	102	88	87	86
	数据量	11040	37584	50976	38448	33016	37152	34992
著	获奖率	88	85	67	93	78	62	70
ACT595	在线率	95	87	118	89	88	86	81
	数据量	28944	38880	38880	38448	35856	38448	29376
著	获奖率	72	89	72	69	67	75	55
ACT577	在线率							

5

在线率	67	90	90	89	53	89	68
-----	----	----	----	----	----	----	----

6

图 4-8 2022-05-23 至 2022-05-29 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-05-30至2022-06-05)

编制日期: 2022-06-06 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-05-30至2022-06-05颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为9-36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,PM10浓度范围为20-86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

二、空气站点浓度

- 富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 省控点文家站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

附件1:自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-05-30 15:45:59	24706	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道文家路富春新城	163
2	2022-05-30 12:10:23	24940	PM10	浙江省杭州市富阳区新桐乡上舞头	169
3	2022-05-30 05:51:13	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道文家路	77

1

4	2022-05-30 05:27:59	21910	PM10	浙江省杭州市富阳区新登镇中共新登镇党校	152
5	2022-05-31 15:33:59	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区富春江街道飞云桥	155
6	2022-05-31 10:53:02	24940	PM2.5	浙江省杭州市富阳区春建乡老虎山	89
7	2022-05-31 09:46:31	15461	PM2.5	浙江省杭州市富阳区春建乡老虎山	86
5	2022-05-31 06:40:46	26726	PM2.5	浙江省杭州市富阳区渡口镇320国道	76
9	2022-06-01 11:32:08	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道长宏公寓杭州富阳中山医院北门中心	82
10	2022-06-01 10:45:00	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道富阳区分局城北派出所富春第四小学警务室富春东方流溪嘉苑北园	156
11	2022-06-01 02:44:21	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道公望街189号虎山桥虎	85
12	2022-06-01 02:32:06	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道一品香鲜汁肉包店路停车位	78
13	2022-06-02 10:27:54	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区新登镇双溪路	154
14	2022-06-03 14:23:56	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道双溪路	151
15	2022-06-03 08:28:35	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道天宏公寓	93
16	2022-06-03 07:30:33	24706	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道双溪路16-1号	156
17	2022-06-03 03:47:04	24695	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道双溪路·五福花园小学	76
18	2022-06-04 15:55:16	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道双溪路	177
19	2022-06-05 11:22:00	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道双溪路	76
20	2022-06-05 07:40:46	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道双溪路16-1号	76

附件2:街道统计结果

	PM10	2022-05-30	2022-05-31	2022-06-01	2022-06-02	2022-06-03	2022-06-04	2022-06-05
PM2.5								
桂花路	36	87	32	46	32	26	21	23
桂花路	37	89	36	42	37	15	21	25

2

步高街	36	94	23	36	27	39	25	38	17	31	20	28	21	35
碧波六楼	11	91	23	38	27	39	23	37	16	31	21	25	22	31
北昂路	12	93	20	37	26	45	24	32	16	30	19	26	20	31
文厚街	38	87	19	36	30	46	21	39	16	27	20	28	22	35
金林大堤	36	92	23	40	28	44	21	37	15	29	20	28	23	30
西兴北路	39	86	23	35	26	45	23	39	13	31	21	27	19	32
横凉中路	13	91	19	37	27	44	26	36	13	30	21	28	19	29
双河绿路	39	93	21	36	28	41	26	33	13	25	23	28	21	30
金南北路	13	89	22	31	31	43	26	32	16	26	20	29	20	34
桂花西路	12	94	21	35	30	43	21	33	16	31	23	26	20	34
江滨东大堤	36	89	22	38	27	47	26	39	15	30	19	27	23	30

附件3:出租车统计结果

车辆名称	2022-05-30至2022-06-05						
	2022-05-30	2022-05-31	2022-06-01	2022-06-02	2022-06-03	2022-06-04	2022-06-05
浙ACT117	数量	12090	38880	38916	35424	35424	45360
	获取率	92	83	52	89	72	70
	在线率	28	90	58	83	52	105
浙ACT567	数量	24192	38016	35856	38880	33856	37584
	获取率	82	62	75	62	62	72
	在线率	50	88	83	90	83	19
浙ACT120	数量	57888	38880	16416	38448	56944	30856
	获取率	88	58	71	96	56	67
	在线率	134	90	38	89	117	53
浙ACT158	数量	30240	38856	39312	34360	36720	36936
	获取率	67	59	68	96	92	94
	在线率	70	83	91	80	85	118
浙ACT153	数量	1320	47952	42336	51540	33850	35556
	获取率	74	62	97	64	61	85
	在线率	10	111	93	120	90	83

浙ACT572	数量	19872	41472	38448	37584	35850	39312
	获取率	55	70	56	71	91	62
	在线率	46	96	89	87	90	91
浙ACT513	数量	44406	45360	14688	35856	38880	39312
	获取率	94	58	67	72	84	90
	在线率	103	105	31	83	90	91
浙ACT570	数量	59184	36288	37584	37152	35016	37584
	获取率	73	74	86	67	83	95
	在线率	137	84	87	86	88	87
浙ACT593	数量	36720	50112	29056	50112	35856	36720
	获取率	82	68	72	75	68	70
	在线率	85	116	58	116	83	85
浙ACT503	数量	34992	34560	24192	21168	45792	34992
	获取率	62	67	66	86	74	71
	在线率	81	80	56	49	106	81
浙ACT573	数量	35880	49680	63504	29688	35856	36720
	获取率	78	88	92	76	84	66
	在线率	90	115	147	69	53	85
浙ACT590	数量	11684	34992	34128	38448	36288	62640
	获取率	83	86	63	55	63	90
	在线率	27	81	79	89	84	145
浙ACT562	数量	46656	36288	45360	31560	73872	37152
	获取率	83	90	61	96	58	70
	在线率	108	84	105	80	171	56
浙ACT505	数量	35448	38448	38016	38850	61344	12960
	获取率	71	58	94	78	72	72
	在线率	89	89	88	90	142	30
浙ACT597	数量	40608	28512	47520	41904	36720	34992
	获取率	89	69	67	65	85	86
	在线率	94	66	110	97	85	81
浙ACT507	数量	36720	47952	13824	40176	37584	14688
	获取率	77	64	78	61	84	79
	在线率	85	111	32	93	87	34
浙ACT530	数量	35016	38880	37152	34992	34992	35415
	获取率	93	82	58	64	75	61
	在线率	88	90	56	81	51	59
浙ACT558	数量	13824	77328	34560	37584	11664	42768
	获取率	91	67	82	88	76	60
	在线率	32	179	30	87	27	99
浙ACT111	数量	37152	50544	31560	21600	35016	48384
	获取率	68	77	93	56	60	97
	在线率	86	117	80	50	88	112
浙	数量	4320	37152	34560	34992	47088	69552

4

图 4-9 2022-05-30 至 2022-06-05 周报(1/2)

ACT118	获证率	57	61	55	74	69	57	92
	互选率	10	85	50	81	109	161	89
	数据量	40126	34360	35424	38016	56344	46656	73872
著 ACT539	获证率	79	79	88	66	66	79	66
	互选率	53	80	82	88	117	108	171
	数据量	9504	35424	35856	36720	36288	48316	34992
著 ACT501	获证率	67	84	66	64	78	85	75
	互选率	22	82	83	85	84	113	81
	数据量	35448	36720	34560	35424	38448	38016	42336
著 ACT561	获证率	90	67	59	72	64	76	86
	互选率	89	85	50	82	89	88	98
	数据量	35424	34560	50976	44496	47952	50112	34992
著 ACT535	获证率	71	77	67	55	79	97	78
	互选率	82	80	118	103	111	116	81
	数据量	36016	38016	34560	29376	37152	39184	36720
著 ACT551	获证率	92	97	65	69	86	62	67
	互选率	13	88	80	68	86	137	85
	数据量	34992	39312	38880	37584	35880	38580	42336
著 ACT512	获证率	64	68	81	65	96	65	70
	互选率	81	91	90	87	90	90	98
	数据量	38016	35856	37384	32832	38016	49680	43384
著 ACT532	获证率	57	79	76	81	57	88	71
	互选率	88	83	57	76	88	115	112
	数据量	35424	47088	46224	38580	53136	36720	49680
著 ACT537	获证率	84	83	60	93	86	76	72
	互选率	82	109	107	90	123	85	115
	数据量	35856	38880	48384	38880	51468	47520	47088
著 ACT592	获证率	87	89	92	77	88	72	87
	互选率	83	90	112	90	119	110	109
	数据量	51840	38856	28080	21168	51840	39744	34560
著 ACT595	获证率	57	63	83	61	89	76	90
	互选率	120	83	65	49	120	92	80
	数据量	33424	45360	36720	38448	38016	45360	43632
著 ACT577	获证率	62	76	90	79	55	91	58
	互选率	82	105	85	89	88	105	101

5

图 4-10 2022-05-30 至 2022-06-05 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-06-06至2022-06-12)

编制日期: 2022-06-13 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-06-06至2022-06-12颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-56 μg/m³,PM10浓度范围为13-122 μg/m³

二、空气站点浓度

- 富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为19 μg/m³;
- 省控点文豪站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为22 μg/m³;
- 国控点锁二半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为19 μg/m³;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为32 μg/m³;

附件1:自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-06-06 08:39:38	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 省控站大洲站(富阳区)	81
2	2022-06-06 06:32:10	24897	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 东洲大道金福源村口旁	76
3	2022-06-07 14:25:51	24897	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道 飞马路	154
4	2022-06-07 10:03:46	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 金湖路金瓶花园(金城路)	95

1

5	2022-06-07 08:11:27	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道 富春街小学	154
6	2022-06-07 08:09:29	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区春江街道 通江路	176
7	2022-06-08 09:30:59	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 北环路	78
8	2022-06-08 07:31:26	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 西环路	90
9	2022-06-08 02:31:38	24695	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 年丰小学建设路停车场	96
10	2022-06-09 12:23:59	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 富春街道富春社区	85
11	2022-06-09 11:07:21	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 通江路	75
12	2022-06-09 10:03:23	26727	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 通江路+东安路路口	77
13	2022-06-09 09:30:53	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 文豪北路385号天和酒店	75
14	2022-06-10 01:07:28	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道 丰丰卡路中国水利研究所供水 公厕	154
15	2022-06-11 09:25:33	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 孙油坑浙江三方控制阀股份有 限公司	85
16	2022-06-11 08:14:49	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 通江路	75
17	2022-06-11 01:19:00	24741	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 富春小学建设路+西塘梅里	86
18	2022-06-12 15:55:02	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 孙油坑浙江三方控制阀股份有 限公司	76
19	2022-06-12 14:54:47	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 通江路	79
20	2022-06-12 00:16:18	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 金湖路金瓶花园+金瓶路	86

附件2:街道统计结果

PM2.5 PM10	2022-06-06	2022-06-07	2022-06-08	2022-06-09	2022-06-10	2022-06-11	2022-06-12
	均值	43	41	40	67	25	28
最大值	20	43	28	38	12	21	15
最小值	21	44	30	44	13	21	15
标准差	39	68	44	65	29	30	25

2

北环路	21	43	27	37	12	22	14
富春大道	36	70	44	64	30	28	27
富春大道	23	43	27	39	11	21	15
富春大道	38	70	44	64	28	33	26
北环路	19	40	26	43	11	20	12
文源街	36	72	45	66	37	33	25
文源街	22	41	27	37	13	21	14
文源街	35	67	49	68	23	29	27
金瓶大道	19	40	28	43	11	21	12
金瓶大道	38	71	47	69	22	32	26
西环路	21	45	28	35	13	20	15
西环路	38	67	44	67	34	29	25
横海东路	21	42	28	40	11	22	13
横海东路	32	67	45	68	31	25	26
体育南路	23	38	27	40	13	20	14
体育南路	33	69	41	66	31	25	27
金瓶北路	22	43	27	39	13	23	15
金瓶北路	32	70	45	65	30	29	25
桂花西路	23	40	30	44	13	18	15
桂花西路	34	70	45	64	27	28	25
江滨东大道	22	44	25	41	12	15	13
江滨东大道	35	69	44	65	29	29	25

附件3:出租车统计结果

车辆名称	2022-06-06	2022-06-07	2022-06-08	2022-06-09	2022-06-10	2022-06-11	2022-06-12
	ACT117	数量 35124	35148	37152	37152	35016	44064
ACT117	获取率 59	79	61	74	90	75	65
ACT117	在线率 82	89	86	86	88	102	94
ACT117	数量 36288	37152	37584	46224	35424	45792	46656

3

ACT567	获取率 97	83	62	61	66	60	86
ACT567	在线率 84	86	87	107	82	106	105
ACT120	数量 36720	37584	47088	43200	38880	38448	37584
ACT120	获取率 94	58	91	67	89	80	57
ACT120	在线率 85	46	109	100	90	59	87
ACT188	数量 45360	38880	35856	34992	34560	34992	37152
ACT188	获取率 73	58	91	63	90	84	94
ACT188	在线率 105	90	83	81	80	81	86
ACT153	数量 34560	38880	34992	36288	11664	7344	38880
ACT153	获取率 71	58	71	59	81	84	74
ACT153	在线率 80	90	81	84	27	17	90
ACT572	数量 33696	20736	45300	37152	73872	35424	35424
ACT572	获取率 61	78	72	66	65	73	81
ACT572	在线率 78	48	105	86	171	82	82
ACT513	数量 6912	50544	42768	48816	38288	35424	36288
ACT513	获取率 57	72	78	71	92	60	85
ACT513	在线率 16	117	99	113	84	82	84
ACT570	数量 36720	37584	45792	35556	36720	35556	41904
ACT570	获取率 80	55	74	76	69	52	74
ACT570	在线率 85	87	106	83	55	53	97
ACT593	数量 35856	36720	41472	35424	59544	46224	64800
ACT593	获取率 70	83	56	94	83	76	90
ACT593	在线率 83	85	96	82	117	107	150
ACT593	数量 14688	35912	34992	37584	35448	37152	44596
ACT593	获取率 80	89	55	97	73	85	80
ACT593	在线率 34	91	81	87	59	86	103
ACT573	数量 51840	34992	38016	38016	38016	15984	38880
ACT573	获取率 83	88	89	63	61	79	91
ACT573	在线率 120	81	88	88	88	37	90
ACT590	数量 41904	40608	58320	38016	33264	35448	38448
ACT590	获取率 76	81	67	95	69	63	84
ACT590	在线率 97	94	135	83	77	59	89
ACT562	数量 44064	47112	42468	44064	42468	49248	43200
ACT562	获取率 60	57	74	78	69	56	61
ACT562	在线率 102	166	99	102	99	114	100
ACT595	数量 7776	15576	34560	36288	36258	37584	37152
ACT595	获取率 85	68	86	77	66	52	85
ACT595	在线率 18	43	80	84	84	87	86
ACT597	数量 38016	35856	37152	47088	37152	37152	37584
ACT597	获取率 65	75	60	93	92	90	84
ACT597	在线率 88	83	86	109	86	86	87
ACT597	数量 37152	50544	35424	7776	13824	46224	37584
ACT597	获取率 81	65	75	69	55	93	85

4

图 4-11 2022-06-06 至 2022-06-12 周报(1/2)

	在线率	86	117	82	15	32	107	87
※ ACT530	数据量	24624	12528	42765	11664	32400	34560	44064
	获取率	59	76	91	70	72	75	83
	在线率	57	29	99	27	75	80	102
※ ACT538	数据量	39312	38850	13824	50112	15120	38880	38448
	获取率	75	97	81	83	78	96	85
	在线率	91	90	32	116	35	90	89
※ ACT111	数据量	50976	36720	50544	50112	38880	38016	27648
	获取率	70	83	90	69	91	89	62
	在线率	118	85	117	116	90	88	64
※ ACT118	数据量	38016	35856	38880	35424	37584	35424	38448
	获取率	72	91	84	61	56	78	57
	在线率	88	83	90	82	87	82	89
※ ACT539	数据量	36288	36288	34560	48384	42336	35424	34560
	获取率	63	80	95	55	84	95	84
	在线率	84	84	80	112	98	82	80
※ ACT549	数据量	34128	35856	35856	41640	35856	66960	34560
	获取率	77	67	97	81	74	64	89
	在线率	79	83	83	95	83	155	80
※ ACT561	数据量	36720	36288	38448	43200	34992	38880	37152
	获取率	55	80	86	80	77	97	57
	在线率	85	84	89	100	81	90	86
※ ACT534	数据量	37152	49248	41928	39312	33016	44928	38448
	获取率	67	61	58	92	78	79	76
	在线率	86	114	104	91	88	104	89
※ ACT551	数据量	10368	61344	47520	36720	47088	12960	47520
	获取率	74	84	96	74	62	89	89
	在线率	24	142	110	85	109	30	110
※ ACT512	数据量	5184	38016	35856	36288	44496	37584	38448
	获取率	91	64	86	92	78	73	94
	在线率	12	88	83	84	103	87	89
※ ACT532	数据量	38016	41472	38016	38880	38856	36720	51840
	获取率	84	67	63	82	83	81	85
	在线率	88	96	88	90	83	85	120
※ ACT537	数据量	38880	44928	25124	39744	36258	36720	38448
	获取率	91	71	66	73	78	65	81
	在线率	90	104	82	92	84	85	89
※ ACT592	数据量	25056	38880	37152	41904	32832	35424	51408
	获取率	81	85	84	86	65	93	79
	在线率	58	90	86	97	76	82	119
※ ACT595	数据量	34560	35856	9936	16848	37584	41904	9072
	获取率	79	71	86	53	65	81	73
	在线率	80	83	23	39	87	97	21

5

※ ACT577	数据量	36856	37152	44496	38448	45792	42336	42336
	获取率	62	77	74	85	93	65	83
	在线率	83	86	103	89	106	98	98

6

图 4-12 2022-06-06 至 2022-06-12 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-06-13 至 2022-06-19)

编制日期: 2022-06-20 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-06-13至2022-06-19颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-43 μg/m³,PM10浓度范围为12-87 μg/m³

二、空气站点浓度

- 富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为24 μg/m³;
- 省控点文家站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为24 μg/m³;
- 国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为26 μg/m³;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为24 μg/m³;

附件1: 自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-06-13 08:44:56	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道北环路	98
2	2022-06-13 00:02:04	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道湖金路	87
3	2022-06-14 02:22:13	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区东洲街道利群街	153

1

4	2022-06-14 00:30:20	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道金都苑(钱月苑)金都苑东区	78
5	2022-06-14 00:10:28	24099	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道兴达路富春四小	153
6	2022-06-15 06:14:56	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道北湖路福隆大·莱茵水郡二期	76
7	2022-06-15 01:29:59	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道富春四小	161
8	2022-06-16 10:45:08	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道富山路9-2号	154
9	2022-06-16 08:25:35	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道世纪星苑小区	90
10	2022-06-16 06:09:08	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区春江街道四步桥	151
11	2022-06-16 02:37:34	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道西环路	84
12	2022-06-17 10:16:20	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道市东岸12楼	76
13	2022-06-17 03:59:33	26727	PM2.5	浙江省杭州市富阳区东洲街道利群街	75
14	2022-06-18 02:25:39	24741	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道康源东路	77
15	2022-06-19 13:57:32	26727	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道城隍庙路	83
16	2022-06-19 12:56:01	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区银湖街道城隍庙	157
17	2022-06-19 01:34:18	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道公望街189号虎山苑	76

附件2: 街道统计结果

PM10	2022-06-13	2022-06-14	2022-06-15	2022-06-16	2022-06-17	2022-06-18	2022-06-19
龙坞路	19	23	22	37	34	56	39
桂花路	22	25	23	39	36	53	36
光湖街	20	26	21	42	32	50	34
碧波大堤	19	25	23	43	30	49	40
北环路	22	27	21	43	35	59	39
文星街	22	26	22	43	35	56	37

2

金波大堤	22	25	21	38	33	53	34	51	31	53	23	37	11	25
西兴北路	21	24	22	40	30	49	34	57	33	59	22	39	11	28
独竹亭路	18	22	21	39	30	52	36	58	34	58	20	40	13	23
体育南路	18	24	23	39	33	58	40	55	34	58	24	42	11	19
金港北路	18	24	21	43	31	50	39	54	36	57	23	36	13	19
桂花西路	19	24	23	36	33	54	35	53	31	59	23	42	13	25
江滨东大堤	22	27	22	35	30	49	34	52	33	65	22	39	11	20

附件3: 出租车统计结果

车辆名称	2022-06-13	2022-06-14	2022-06-15	2022-06-16	2022-06-17	2022-06-18	2022-06-19
ACT117	数据量 40176	41472	35956	40176	53220	36720	17712
ACT120	数据量 36720	38880	5184	35856	28512	38448	36720
ACT188	数据量 50976	30866	37152	44064	47520	34560	51408
ACT153	数据量 44064	35424	22896	36258	35424	46656	34992
ACT152	数据量 61368	31992	48516	39448	34992	38380	50112
ACT513	数据量 41904	38448	28944	43632	23760	38448	29808

ACT570	获取率 96	63	56	71	53	94	79
ACT593	数据量 35856	36720	16416	38016	69984	9072	38448
ACT503	数据量 36288	17712	34560	33696	36720	58320	36720
ACT573	数据量 38016	37584	36720	34560	58320	35424	39312
ACT590	数据量 47088	34560	37152	38448	39264	38016	34992
ACT562	数据量 35488	6912	7776	34560	38860	38016	35856
ACT595	数据量 35016	51408	51408	35424	37152	35880	17712
ACT597	数据量 37152	43632	35424	10680	9504	44928	35424
ACT507	数据量 49680	46656	16416	38448	49680	34560	46224
ACT530	数据量 37152	38448	18416	26352	43200	36288	34992
ACT558	数据量 34560	37152	35424	38448	38016	36720	38880
ACT111	数据量 35880	6912	5616	35856	37584	21600	37152
ACT118	数据量 92	82	63	61	59	88	67
ACT539	数据量 40608	42768	34560	38016	35424	49680	12960
ACT501	数据量 65	95	97	59	58	87	81

4

图 4-13 2022-06-13 至 2022-06-19 周报(1/2)

	在线率	94	99	50	85	52	115	30
著 ACT561	数据量	6018	39312	35424	34560	35856	18576	38880
	获证率	63	68	87	64	96	69	77
	在线率	14	91	82	80	83	43	90
著 ACT555	数据量	17280	38880	18144	42336	36720	9504	46224
	获证率	92	73	91	63	90	92	72
	在线率	40	90	42	95	55	22	107
著 ACT551	数据量	15120	42768	34992	14688	48816	44064	45360
	获证率	62	97	85	73	69	64	67
	在线率	35	99	81	34	113	102	105
著 ACT512	数据量	34560	17712	48384	38448	18576	34560	50112
	获证率	77	91	84	74	70	85	81
	在线率	80	41	112	89	43	50	116
著 ACT532	数据量	45360	37152	38580	27216	42336	33264	46656
	获证率	64	79	91	90	89	77	81
	在线率	105	86	90	63	98	77	108
著 ACT537	数据量	38880	31408	31336	42336	12960	9072	41040
	获证率	59	91	70	89	51	61	78
	在线率	90	119	73	95	30	21	95
著 ACT592	数据量	43200	37584	38016	44496	26784	46224	34560
	获证率	66	70	72	85	63	81	67
	在线率	100	87	58	103	62	107	80
著 ACT595	数据量	51840	28080	41496	35356	40176	38448	20304
	获证率	67	92	58	82	53	83	93
	在线率	120	65	103	83	93	89	47
著 ACT577	数据量	37584	13824	36255	37152	45792	38448	44496
	获证率	61	85	70	84	80	56	60
	在线率	87	32	84	86	106	89	103

5

图 4-14 2022-06-13 至 2022-06-19 周报(2/2)

	在线率	80	87	114	84	51	57	76
省 ACT595	数据量	44064	47952	37584	35556	11232	38580	35556
	活跃率	57	92	39	58	85	61	78
	在线率	102	111	87	83	26	90	83
省 ACT577	数据量	46384	38448	37152	38448	38880	28080	34932
	活跃率	87	72	68	76	76	91	56
	在线率	112	89	86	89	90	65	81

5

图 4-16 2022-06-20 至 2022-06-26 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-06-27至2022-07-03)

编制日期: 2022-07-04 9:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-06-27至2022-07-03颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,PM10浓度范围为17-51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

二、空气站点浓度

- 富泰街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 省控点文豪站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

附件1:自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-06-27 02:36:07	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道永源苑小区东水塔水塔旁水塔旁	77
2	2022-06-28 09:10:21	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道永源苑小区东水塔水塔旁	156
3	2022-06-28 00:56:54	24699	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道永源苑小区东水塔水塔旁	79

1

		贵州米粮(富阳南店)		
4	2022-06-29 14:28:36	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道永源苑小区东水塔水塔旁
5	2022-06-29 02:55:30	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道永源苑小区东水塔水塔旁
6	2022-07-01 15:17:01	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道永源苑小区东水塔水塔旁
7	2022-07-03 10:14:07	24741	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道永源苑小区东水塔水塔旁
8	2022-07-03 07:51:44	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道永源苑小区东水塔水塔旁
9	2022-07-03 06:03:14	26727	PM2.5, PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道永源苑小区东水塔水塔旁

附件2:街道统计结果

PM10	PM2.5	2022-06-27	2022-06-28	2022-06-29	2022-06-30	2022-07-01	2022-07-02	2022-07-03					
		23	46	24	46	20	30	7	19	13	50	23	38
23	44	23	47	19	27	8	13	13	29	21	44	24	46
25	46	23	49	10	29	7	21	12	31	19	39	24	42
24	45	20	47	19	27	7	18	14	23	19	43	23	44
25	38	20	48	20	27	6	18	12	24	23	38	23	42
25	39	23	47	16	27	8	21	13	31	22	45	24	41
22	45	24	48	16	30	8	19	13	20	22	41	22	42
22	46	23	43	18	27	6	18	14	17	23	43	24	41
24	46	22	40	19	27	8	20	13	21	23	42	24	45
26	41	20	41	18	30	9	19	12	23	21	37	22	45
25	42	25	43	20	26	9	17	12	28	23	45	24	45
25	37	20	38	19	31	7	22	13	25	22	47	23	44
24	40	24	45	19	26	8	15	15	22	23	42	23	42

2

附件3:出租车统计结果

车辆名称	2022-06-27		2022-06-28		2022-06-29		2022-06-30		2022-07-01		2022-07-02		2022-07-03	
	数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
浙ACT117	45792	27216	24624	36720	42336	37584	35424	27216	24624	36720	42336	37584	35424	27216
浙ACT567	35424	38448	38448	41040	34560	20736	38880	38448	38448	38448	38448	38448	38448	38448
浙ACT120	42336	28080	38916	48384	34992	34992	34640	38916	38916	38916	38916	38916	38916	38916
浙ACT158	34560	59776	36258	36720	66096	55728	34560	66096	66096	66096	66096	66096	66096	66096
浙ACT153	35856	38880	12096	38448	35424	25056	34992	38880	38880	38880	38880	38880	38880	38880
浙ACT572	37584	34560	35424	41472	38016	49680	35424	37584	37584	37584	37584	37584	37584	37584
浙ACT513	34992	50544	38916	35424	38880	38016	34560	38916	38916	38916	38916	38916	38916	38916
浙ACT570	36288	34992	40176	39448	47520	35424	32832	36288	36288	36288	36288	36288	36288	36288
浙ACT593	43632	42336	35424	38880	49248	37584	38016	43632	43632	43632	43632	43632	43632	43632
浙ACT503	17280	36288	72576	37152	17712	49248	7776	17280	17280	17280	17280	17280	17280	17280
浙ACT573	35418	4320	39714	36258	37584	51408	35418	35418	35418	35418	35418	35418	35418	35418
浙ACT501	34560	35856	63072	38448	38880	35856	38448	34560	34560	34560	34560	34560	34560	34560

3

ACT570	获取率	96	63	56	71	53	94	79
浙ACT593	获取率	97	89	67	101	85	89	69
	数量	35856	36720	16416	38016	69984	9072	38448
浙ACT503	获取率	69	55	79	87	57	67	88
	数量	83	85	38	88	162	21	89
浙ACT573	获取率	72	64	71	80	73	75	97
	数量	88	87	85	80	135	82	91
浙ACT590	获取率	47058	34560	37152	38448	33264	38016	34992
	获取率	91	94	58	89	89	88	93
浙ACT562	获取率	109	80	56	89	77	88	81
	数量	38448	6912	7776	34560	38880	38016	35856
浙ACT569	获取率	69	83	79	69	90	79	89
	数量	89	16	18	80	90	88	85
浙ACT597	获取率	38016	51408	51408	35424	37152	38880	17712
	获取率	70	60	74	79	75	79	60
浙ACT507	获取率	88	119	119	82	86	90	41
	数量	37152	43632	35424	10800	9504	44928	35424
浙ACT530	获取率	61	55	96	81	58	60	82
	数量	86	101	32	25	22	104	82
浙ACT558	获取率	15360	46224	34560	50112	35418	36288	41196
	获取率	65	94	61	86	65	84	70
浙ACT111	获取率	105	107	80	116	89	84	103
	数量	49680	46656	16416	38448	49680	34560	46224
浙ACT118	获取率	96	64	84	81	93	62	91
	数量	115	108	38	89	115	80	107
浙ACT539	获取率	37152	38448	16416	26352	43200	36288	34992
	获取率	62	91	73	80	68	66	55
浙ACT501	获取率	86	89	38	61	100	84	81
	数量	34560	37152	35424	38448	38016	36720	38880
浙ACT573	获取率	87	80	53	74	60	59	82
	数量	80	86	52	89	58	55	90
浙ACT573	获取率	38880	6912	5616	35556	37584	21600	37152
	获取率	92	82	63	61	59	88	67
浙ACT539	获取率	90	16	13	83	87	50	86
	数量	40176	70416	38016	37584	34992	35124	34992
浙ACT501	获取率	56	73	95	65	62	66	69
	数量	93	163	58	87	81	82	81
浙ACT501	获取率	40608	42768	34560	38016	35424	49680	12960
	获取率	65	95	97	59	58	87	81

4

图 4-17 2022-06-27 至 2022-07-03 周报(1/2)

	在线率	103	83	90	85	56	113	108
著 ACT532	数据量	35016	36288	40176	40608	35016	28512	37584
	获取率	57	96	61	64	87	56	96
	在线率	88	84	93	94	88	66	87
著 ACT537	数据量	38016	38880	34992	44406	37584	42336	39424
	获取率	76	74	76	65	58	59	59
	在线率	88	90	81	103	57	98	82
著 ACT592	数据量	35016	36288	51408	37584	38448	16416	34560
	获取率	87	62	70	59	97	60	76
	在线率	88	84	119	87	89	38	80
著 ACT595	数据量	8208	38448	38880	34560	36288	42336	44064
	获取率	80	79	95	70	68	76	57
	在线率	19	89	90	80	84	98	102
著 ACT577	数据量	37152	36720	37584	50976	77760	35424	38016
	获取率	59	91	88	84	63	64	78
	在线率	86	85	87	118	180	82	88

5

图 4-18 2022-06-27 至 2022-07-03 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-07-04 至 2022-07-10)

编制日期: 2022-07-11 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-07-04至2022-07-10颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为9-29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,PM10浓度范围为15-72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

二、空气站点浓度

- 富泰街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 省控点文豪站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

附件1: 自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-07-04 08:15:57	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道会联大厦51号	150
2	2022-07-04 04:55:54	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区东洲街道镇二中学	78
3	2022-07-06 07:52:16	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区春江街道飞鹰路	158

1

站名	数据量	36288	38016	37152	35016	36288	36720
省 ACT117	数据量	51408	36288	38016	37152	35016	36288
	获取率	66	80	73	80	85	83
	在线率	119	84	88	86	88	84
省 ACT167	数据量	33424	48384	37584	20736	33856	36720
	获取率	65	95	76	66	62	58
	在线率	82	112	87	45	83	85
省 ACT120	数据量	35880	51408	8640	25056	34560	28944
	获取率	74	80	87	73	89	85
	在线率	90	119	30	58	80	67
省 ACT188	数据量	51840	37152	38016	37584	33880	54000
	获取率	60	91	75	78	85	79
	在线率	120	86	88	87	90	125
省 ACT153	数据量	40608	41040	47952	71712	44928	18576
	获取率	77	59	74	63	94	71
	在线率	94	95	111	166	104	43
省 ACT192	数据量	44496	37152	38016	4752	36856	49360
	获取率	73	91	66	87	67	58
	在线率	103	86	88	83	11	83
省 ACT151	数据量	12096	41904	34992	23328	45792	41040
	获取率	94	68	61	80	90	63
	在线率	28	97	81	54	106	95
省 ACT150	数据量	35856	17712	37584	37152	49680	45360
	获取率	75	80	57	55	69	82
	在线率	83	41	87	86	115	105
省 ACT159	数据量	40176	15582	34128	38448	50112	11232
	获取率	75	74	75	59	62	66
	在线率	93	36	79	89	116	26
省 ACT158	数据量	41904	51408	8208	36288	39744	40176
	获取率	68	73	61	84	91	60
	在线率	97	119	19	84	92	93
省 ACT157	数据量	8640	34560	34560	37152	34992	38016
	获取率	94	87	65	65	56	93
	在线率	20	80	80	86	81	88
省 ACT190	数据量	35880	38448	22596	42300	34992	36288
	获取率	91	73	57	74	80	95
	在线率	90	89	83	100	81	84
省 ACT152	数据量	36288	41904	5184	38016	51840	35424
	获取率	86	76	86	97	89	93
	在线率	81	97	12	83	120	82
省 ACT155	数据量	35880	70116	48384	41040	30240	17712
	获取率	96	78	95	53	88	82
	在线率	90	163	112	95	70	41
省	数据量	43200	37584	40176	48384	41904	43632

3

4	2022-07-08 13:22:35	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道会联大厦51号	154
5	2022-07-08 06:00:23	26727	PM2.5	浙江省杭州市上城区南肖埠街道南肖埠社区海味对关岗小区会所	76
6	2022-07-08 01:07:27	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道会联大厦	76

附件2: 街道统计结果

	PM10	2022-07-04	2022-07-05	2022-07-06	2022-07-07	2022-07-08	2022-07-09	2022-07-10
花坞路	22	49	24	48	18	25	22	24
桂花路	25	48	25	42	17	28	21	26
总浦街	22	48	25	41	18	27	22	21
恩洪大街	25	45	23	44	19	28	22	21
北环路	23	45	26	50	19	20	21	25
文源街	23	46	26	40	16	25	21	28
金秋大道	24	48	22	42	19	25	25	18
西兴北路	24	43	26	45	16	28	22	28
康源东路	24	47	25	42	20	26	23	28
张官桥路	22	40	22	39	18	28	23	18
金塘北路	23	47	25	39	17	28	22	21
杜村西路	23	41	25	39	17	26	22	21
江波大道	22	41	22	39	17	28	21	29

附件3: 出租车统计结果

车辆名称	2022-07-04	2022-07-05	2022-07-06	2022-07-07	2022-07-08	2022-07-09	2022-07-10
------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

省 ACT197	数据量	57	62	93	87	61	81
	获取率	100	87	93	112	97	101
	在线率	44064	47520	36288	9504	44064	42768
省 ACT150	数据量	64	93	77	69	63	71
	获取率	102	110	84	22	102	99
	在线率	34560	48816	43632	41904	7344	35556
省 ACT153	数据量	96	55	55	96	69	56
	获取率	80	113	101	97	17	83
	在线率	38016	45360	38016	51408	23760	33012
省 ACT158	数据量	63	86	82	61	96	58
	获取率	88	105	88	119	55	91
	在线率	37152	41904	14256	36288	60648	38880
省 ACT111	数据量	62	77	61	79	77	87
	获取率	86	97	33	84	84	139
	在线率	34560	38448	34560	38016	16812	35856
省 ACT118	数据量	61	64	82	69	80	71
	获取率	80	89	80	88	46	83
	在线率	36720	34560	37584	41904	45792	41472
省 ACT159	数据量	61	88	70	72	64	68
	获取率	85	80	87	97	106	96
	在线率	34992	46224	38880	34992	28376	35424
省 ACT191	数据量	67	94	58	85	82	67
	获取率	81	107	90	81	68	82
	在线率	50112	24024	34992	40176	38448	35556
省 ACT151	数据量	95	93	78	83	78	84
	获取率	116	57	81	93	89	83
	在线率	69552	37584	38880	42336	39312	51408
省 ACT155	数据量	75	96	79	90	96	85
	获取率	161	87	90	98	91	119
	在线率	35424	49680	38016	36288	36720	35556
省 ACT151	数据量	64	69	57	69	84	73
	获取率	82	115	88	84	85	83
	在线率	41040	6480	50976	40176	2344	34992
省 ACT151	数据量	61	78	55	73	64	68
	获取率	95	115	118	93	17	81
	在线率	9504	43632	31104	42768	38720	58116
省 ACT152	数据量	69	69	56	74	65	84
	获取率	22	101	72	99	85	89
	在线率	26352	51408	36720	37152	9072	43632
省 ACT157	数据量	91	63	58	83	75	70
	获取率	61	119	85	86	21	101
	在线率	4752	37584	28512	67824	38448	35424
省	数据量	55	71	56	60	97	90

4

图 4-19 2022-07-04 至 2022-07-10 周报(1/2)

	在线率	11	87	66	157	59	52	89
省 ACT595	数据量	17280	38880	38880	34992	6912	58016	31104
	获客率	76	72	89	76	86	56	89
	在线率	40	90	90	81	16	88	72
省 ACT577	数据量	38880	30544	30544	30976	32424	32400	38448
	获客率	81	61	59	96	97	56	89
	在线率	90	117	117	118	52	75	89

5

图 4-20 2022-07-04 至 2022-07-10 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-07-11 至 2022-07-17)

编制日期: 2022-07-18 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-07-11至2022-07-17颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为11-34 μg/m³,PM10浓度范围为21-62 μg/m³

二、空气站点浓度

- 富泰街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为32 μg/m³;
- 省控点文家站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为18 μg/m³;
- 国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为27 μg/m³;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为27 μg/m³;

附件1:自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-07-11 01:44:03	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道会建路会建路 瑞隆中学	78
2	2022-07-12 10:19:45	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道会建路九小学(建设中心)	177
3	2022-07-12 07:17:33	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道会建路会建路	92

1

4	2022-07-12 01:46:22	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道会建路会建路 瑞隆中学	166
5	2022-07-15 10:08:05	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道会建路会建路 177 号 瑞隆中学(富泰站)	155
6	2022-07-15 08:11:07	24728	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道会建路会建路 51 号	165
7	2022-07-16 08:07:53	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道会建路会建路 51 号	98
8	2022-07-16 07:17:01	24744	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道会建路会建路	80

附件2:街道统计结果

	PM10	2022-07-11	2022-07-12	2022-07-13	2022-07-14	2022-07-15	2022-07-16	2022-07-17
PM2.5								
东洲路	23	39	25	41	20	26	22	35
桂花路	23	39	24	47	19	25	21	38
沙洲街	21	34	21	47	17	23	20	36
恩波大堤	22	35	21	44	18	24	19	33
北环路	21	34	24	41	19	23	21	35
文星街	24	33	21	39	16	26	22	36
会建路	21	37	22	49	20	23	20	33
富春北路	23	38	23	46	20	24	18	38
会建南路	24	38	21	42	19	27	22	35
会建东路	21	40	22	48	17	27	22	38
会建西路	24	38	24	41	20	24	18	34
桂花西路	23	40	21	47	18	23	20	32
会建东路	23	33	24	43	19	25	20	38

2

附件3:出租车统计结果

车辆名称	2022-07-11	2022-07-12	2022-07-13	2022-07-14	2022-07-15	2022-07-16	2022-07-17
浙ACT117	18144	43200	28944	55728	40176	34560	47952
浙ACT567	19008	37152	41040	65528	39312	28448	41472
浙ACT120	34560	48816	35424	54432	37152	42336	38016
浙ACT158	46224	37584	39312	37152	36288	17280	51408
浙ACT153	36288	37152	45792	36288	44064	30936	41472
浙ACT572	159	82	70	113	55	86	66
浙ACT513	13824	45792	33568	28944	8208	35424	4752
浙ACT570	56592	38448	48816	41904	36720	38880	37584
浙ACT593	46656	34560	14688	36288	6912	37152	34560
浙ACT503	45360	36288	50112	60480	14688	34560	45360
浙ACT573	51840	57024	40176	11232	4320	37584	36560
浙ACT590	84	77	92	60	78	74	93

浙ACT562	35856	39744	50976	38016	40608	35448	7344
浙ACT509	70416	41040	34992	69552	26784	47088	47952
浙ACT597	63	58	66	92	69	75	92
浙ACT507	37584	35424	34560	12960	37152	33264	40656
浙ACT530	11232	46224	36288	35424	5184	38880	43200
浙ACT538	11232	34992	12960	35424	35424	39312	26784
浙ACT111	37152	34560	49650	39312	41904	21168	44928
浙ACT118	83	97	76	82	73	62	75
浙ACT539	90	90	81	88	99	88	85
浙ACT501	69552	44064	38016	38448	36288	51840	44928
浙ACT561	36720	21600	38016	19440	33264	38880	37152
浙ACT535	36720	25056	37152	34560	35448	39312	73872
浙ACT551	65	81	81	83	97	83	96
浙ACT512	73008	41064	25920	21600	35856	38880	36720
浙	43632	36288	37152	34992	38880	8208	25920

4

图 4-21 2022-07-11 至 2022-07-17 周报(1/2)

ACT532	获证率	62	64	79	87	95	92	86
	互选率	101	84	56	81	90	19	60
	数据量	37584	42768	38916	43632	54432	38880	51840
著	获证率	65	73	95	85	59	87	81
ACT537	互选率	87	99	88	101	126	90	120
	数据量	10608	36720	32832	42336	33880	43632	35424
著	获证率	74	70	63	84	55	68	69
ACT592	互选率	94	85	76	98	90	101	82
	数据量	44496	30672	35424	36720	34992	36720	39744
著	获证率	91	80	88	70	56	82	80
ACT595	互选率	103	71	82	85	81	85	92
	数据量	36720	39312	38916	34560	36288	47520	39312
著	获证率	60	61	69	72	93	63	87
ACT577	互选率	85	91	88	80	84	110	91

图 4-22 2022-07-11 至 2022-07-17 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-07-18 至 2022-07-24)

编制日期: 2022-07-25 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-07-18至2022-07-24颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为11-31 μg/m³,PM10浓度范围为18-50 μg/m³

二、空气站点浓度

- 富泰街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为29 μg/m³;
- 省控点文家站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为18 μg/m³;
- 国控点锁二中学半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为20 μg/m³;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为23 μg/m³;

附件1:自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-07-18 14:28:29	24738	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富泰街道大岭南路	98
2	2022-07-19 12:25:48	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区新登镇双桥站	154
3	2022-07-19 08:42:55	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道凤凰城站	97

1

4	2022-07-20 01:11:26	24695	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道贵州米巷(宝龙酒店)	87
5	2022-07-21 10:31:46	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区灵隐街道白球站	177
6	2022-07-21 06:53:06	26727	PM2.5	浙江省杭州市富阳区东洲街道利城街	19
7	2022-07-21 06:24:32	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区春江街道飞马路	170
5	2022-07-22 15:57:36	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区春江街道飞马路	155

附件2:街道统计结果

PM2.5	PM10	2022-07-18	2022-07-19	2022-07-20	2022-07-21	2022-07-22	2022-07-23	2022-07-24						
花坞路	23	32	29	46	16	29	23	26	32	45	20	28	26	47
桂花路	21	32	30	50	16	24	23	30	31	45	21	28	24	43
虎门街	19	29	29	48	17	26	21	31	36	52	22	31	22	43
恩溪大道	21	29	26	54	17	27	19	26	35	45	23	31	24	41
北环路	21	31	29	45	15	19	20	30	34	50	23	28	23	41
文景街	19	28	28	51	17	27	21	27	33	45	19	28	23	45
金茂大道	23	28	28	45	16	30	19	27	31	51	22	30	21	42
西兴北路	22	33	27	44	17	22	21	26	37	53	22	33	23	43
横溪西路	21	32	29	46	15	29	19	29	37	47	22	32	26	44
体育西路	21	33	28	48	18	32	20	27	34	49	20	29	26	44
金塘北路	21	33	25	48	15	34	19	26	33	51	20	28	22	50
桂花西路	22	30	30	48	17	27	22	29	35	54	21	28	24	45
江滨东大道	21	33	29	45	17	31	22	29	37	51	22	33	25	45

2

附件3:出租车统计结果

车辆名称	2022-07							
	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25
浙ACT117	数量 47088	45792	53136	36720	31536	39312	37584	
浙ACT567	数量 46224	38016	24192	47688	34560	28448	23328	
浙ACT120	数量 30672	30240	39288	34440	44928	48384	44064	
浙ACT158	数量 37152	38880	50976	39744	5184	34992	37584	
浙ACT153	数量 14256	34992	41904	38880	41904	47088	11232	
浙ACT572	数量 50	89	90	96	83	86	90	
浙ACT513	数量 43632	51408	39744	36288	37584	37584	35856	
浙ACT570	数量 37152	36720	35424	38880	16848	41472	39744	
浙ACT693	数量 26944	67824	28448	34560	33856	16932	37584	
浙ACT503	数量 38448	38448	16848	38880	40176	38448	35856	
浙ACT573	数量 84	91	79	73	90	88	65	
浙ACT590	数量 37152	34560	49248	12528	38880	46656	38448	

浙ACT562	数量 49248	36720	40176	34992	35424	35556	43632
浙ACT595	数量 36288	71112	36288	42336	37584	36288	35856
浙ACT597	数量 31560	4752	35424	36720	34992	38380	51840
浙ACT507	数量 43200	37152	34992	26352	6912	38448	35856
浙ACT530	数量 34560	43632	36720	42336	38016	34992	39744
浙ACT538	数量 91	95	78	96	88	96	79
浙ACT111	数量 31560	36720	34560	13632	41904	38380	36288
浙ACT118	数量 47952	6912	34560	51540	35856	36720	35856
浙ACT539	数量 81	93	95	59	57	59	92
浙ACT501	数量 40608	34992	40656	36720	50976	50976	34560
浙ACT561	数量 38448	21168	21168	34560	22464	19005	36720
浙ACT535	数量 35856	38016	45792	41504	38258	37152	34560
浙ACT551	数量 88	94	72	97	89	62	66
浙ACT512	数量 81	88	83	89	78	70	79
浙ACT512	数量 6912	41040	50112	38880	38448	47952	44064

4

图 4-23 2022-07-18 至 2022-07-24 周报(1/2)

ACT532	获奖率	83	88	74	92	95	50	87
	在站率	16	95	116	90	89	111	102
	数据量	50112	45360	41040	21648	46816	41472	35856
著 ACT537	获奖率	83	90	77	71	57	74	71
	在站率	116	105	95	64	113	96	83
	数据量	37584	38448	38445	34560	37584	36288	54864
著 ACT592	获奖率	92	91	70	85	85	75	76
	在站率	87	89	89	80	87	84	127
	数据量	37584	43200	41472	50112	7344	64368	34560
著 ACT595	获奖率	92	78	85	88	79	76	75
	在站率	87	100	96	116	17	149	80
	数据量	28080	34560	37584	61776	6912	62208	34992
著 ACT577	获奖率	60	89	71	86	78	63	57
	在站率	65	80	87	143	16	144	81

5

图 4-24 2022-07-18 至 2022-07-24 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-07-25至2022-07-31)

编制日期: 2022-08-01 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-07-25至2022-07-31颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-39 μg/m³,PM10浓度范围为18-68 μg/m³

二、空气站点浓度

- 1、富泰街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为25 μg/m³;
- 2、省控点文家站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为21 μg/m³;
- 3、国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为20 μg/m³;
- 4、东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为28 μg/m³;

附件1: 自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-07-25 08:23:36	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道富泰苑九小学	167
2	2022-07-25 08:16:31	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道春柳路富阳中医院体检院	166
3	2022-07-25 07:34:46	24706	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道镇二中学附近新建安置房(建设中)	75

1

4	2022-07-25 05:35:38	26727	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道镇二中学	77
5	2022-07-28 03:25:11	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道镇二中学	153
6	2022-07-29 07:58:59	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道富泰苑+镇二中学(富泰苑人才实训基地管理办公室)	155
7	2022-07-29 00:10:57	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道春柳路富阳中医院	162
8	2022-07-30 00:37:54	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道镇二中学	84
9	2022-07-31 15:16:10	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道镇二中学	169
10	2022-07-31 08:31:07	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道富泰苑+镇二中学(富泰苑人才实训基地管理办公室)	157
11	2022-07-31 05:42:54	26727	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道镇二中学	78
12	2022-07-31 01:22:26	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道镇二中学	156

附件2: 街道统计结果

	PM10	2022-07-25	2022-07-26	2022-07-27	2022-07-28	2022-07-29	2022-07-30	2022-07-31
富泰路	9	16	25	48	46	68	26	40
镇二路	9	26	24	42	40	69	27	40
富春路	10	16	28	46	44	72	29	45
富阳大道	9	27	27	47	43	71	28	41
北环路	10	26	27	45	41	72	25	44
文源街	11	20	25	43	45	69	30	40
金欣大道	11	28	26	43	43	70	25	42
富春北路	10	22	24	41	44	69	27	41
富春南路	11	27	27	45	39	70	25	44
富春东路	11	17	25	42	40	68	28	42
富春西路	9	19	26	44	41	68	29	40

2

富泰路	10	26	27	44	41	72	30	43	19	31	17	27	24	44
富春大道	11	23	25	47	42	72	26	43	19	29	16	24	27	42

附件3: 出租车统计结果

车辆名称	2022-07-25	2022-07-26	2022-07-27	2022-07-28	2022-07-29	2022-07-30	2022-07-31
浙ACT117	数据量	27648	38880	42336	36268	38448	34992
	获取率	60	73	73	82	81	66
	在线率	64	90	96	84	59	51
浙ACT1567	数据量	31992	22896	9936	41904	36258	26352
	获取率	60	69	57	85	92	74
	在线率	81	53	23	97	84	61
浙ACT120	数据量	35424	47982	37152	50544	45360	15120
	获取率	87	86	90	93	87	70
	在线率	82	111	86	117	105	35
浙ACT188	数据量	41904	39744	48816	49248	8205	35556
	获取率	92	61	64	90	66	62
	在线率	97	92	113	114	19	53
浙ACT153	数据量	38880	34992	35424	46656	28944	8208
	获取率	82	95	83	89	64	73
	在线率	90	81	52	105	67	19
浙ACT572	数据量	34992	48224	38550	4320	35424	46656
	获取率	80	61	61	97	92	95
	在线率	81	107	90	10	82	108
浙ACT513	数据量	47088	38448	36720	51840	35856	45360
	获取率	69	68	92	96	67	95
	在线率	109	89	85	120	83	105
浙ACT570	数据量	39312	34560	38880	50112	35424	37584
	获取率	91	71	92	86	83	92
	在线率	91	80	90	116	82	87
浙ACT593	数据量	36720	37152	38916	34560	34992	36288
	获取率	61	95	59	76	95	59
	在线率	85	86	58	80	51	84
浙ACT503	数据量	35856	39448	38550	33550	35556	58320
	获取率	62	79	66	67	94	78
	在线率	83	89	90	90	83	135

浙ACT593	数据量	50976	38880	35424	37584	12960	35556
	获取率	88	74	69	77	93	90
	在线率	118	90	82	87	30	83
浙ACT590	数据量	66032	34560	38448	34560	66288	36720
	获取率	73	87	76	97	63	86
	在线率	176	80	59	80	154	85
浙ACT562	数据量	26784	37584	35424	35556	40176	35424
	获取率	94	67	92	57	71	62
	在线率	62	87	82	83	93	82
浙ACT505	数据量	25856	34560	38448	28512	43632	49680
	获取率	86	90	85	92	84	87
	在线率	83	80	59	66	101	115
浙ACT597	数据量	35448	34992	42336	35424	9936	38916
	获取率	78	64	62	65	69	86
	在线率	89	81	98	82	23	88
浙ACT597	数据量	37584	37584	49248	60480	38880	34560
	获取率	74	64	68	94	66	60
	在线率	87	87	114	140	90	50
浙ACT530	数据量	38880	34560	37152	34560	34560	37152
	获取率	65	73	68	58	83	64
	在线率	90	80	86	80	80	86
浙ACT558	数据量	34992	35424	50160	41904	37152	38880
	获取率	83	68	56	55	75	59
	在线率	81	82	150	97	56	90
浙ACT111	数据量	38016	43200	37152	48816	38016	50112
	获取率	78	56	91	61	59	97
	在线率	88	100	86	113	88	116
浙ACT118	数据量	42768	41472	47088	36720	19440	38880
	获取率	89	76	67	73	96	88
	在线率	99	96	109	85	45	90
浙ACT539	数据量	43200	38880	34560	7344	28352	36288
	获取率	57	87	71	83	85	64
	在线率	100	90	80	17	61	84
浙ACT591	数据量	34992	30672	34992	59616	43632	7344
	获取率	79	68	70	64	60	76
	在线率	81	71	51	135	101	17
浙ACT561	数据量	16800	45360	38880	38448	45360	36720
	获取率	87	85	76	64	74	96
	在线率	25	105	90	89	105	85
浙ACT535	数据量	50976	42708	5184	38850	36720	47088
	获取率	69	66	84	92	85	97
	在线率	118	99	12	90	85	109
浙	数据量	38448	43200	24624	44064	36288	37152

4

图 4-25 2022-07-25 至 2022-07-31 周报(1/2)

ACT551	获奖率	65	93	62	96	75	74	82
	互选率	89	100	57	102	84	86	95
	数据量	51840	66086	68236	33836	52272	9926	15552
著	获奖率	83	57	59	79	73	91	95
ACT512	互选率	120	153	138	83	121	23	36
	数据量	37152	35424	34560	44496	33880	72576	6180
著	获奖率	94	62	92	97	58	72	74
ACT532	互选率	86	82	80	103	90	168	15
	数据量	46656	34992	38448	36720	33424	38448	47520
著	获奖率	67	85	69	80	63	81	65
ACT537	互选率	108	81	89	85	82	89	110
	数据量	40176	38016	48816	41472	33880	72576	73872
著	获奖率	96	66	83	84	59	69	92
ACT592	互选率	93	58	113	96	90	168	171
	数据量	30672	36288	43632	51408	39312	36720	45792
著	获奖率	71	80	96	78	78	62	82
ACT595	互选率	71	84	101	119	91	85	106
	数据量	35856	38016	36720	47520	46224	34560	41904
著	获奖率	93	73	57	92	76	86	77
ACT577	互选率	83	88	85	110	107	80	97

图 4-26 2022-07-25 至 2022-07-31 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-08-01 至 2022-08-07)

编制日期: 2022-08-08 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-08-01至2022-08-07颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,PM10浓度范围为18-64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

二、空气站点浓度

- 富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 省控点文家站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

附件1: 自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-08-01 15:53:09	24744	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道凤鸣路	162
2	2022-08-01 08:46:24	26727	PM2.5	浙江省杭州市富阳区青山街道鸣鹤路绿竹苑23幢	95
3	2022-08-01 04:14:37	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道阳光里银泰公寓(富阳店)	84

1

4	2022-08-03 13:17:19	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道凤鸣路银泰公寓商住楼	157
5	2022-08-03 09:05:56	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区虎啸路引安公寓	178
6	2022-08-05 12:53:55	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道凤鸣路37号自在新城	78
7	2022-08-07 02:52:23	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道盛大·五环城市花园小学操场北面	80

附件2: 街道统计结果

	PM10	2022-08-01	2022-08-02	2022-08-03	2022-08-04	2022-08-05	2022-08-06	2022-08-07
PM2.5								
东坞路	34	54	29	48	19	31	20	32
鸣鹤路	37	54	32	57	20	30	19	37
凤鸣街	34	54	34	49	20	29	21	37
恩波六班	34	53	31	53	20	29	22	36
北环路	40	58	32	53	17	28	22	34
文源街	36	59	30	50	20	32	20	38
金秋大道	39	65	34	49	19	32	22	36
西兴北街	35	62	33	50	20	29	21	31
康源南街	37	58	30	50	20	29	19	31
康源北街	37	59	31	49	19	33	21	32
金塘北街	38	58	31	47	20	29	22	37
桂花西路	34	54	34	55	19	28	21	32
江滨东大道	40	55	34	51	19	30	18	35

2

附件3: 出租车统计结果

车辆名称	2022-08-01	2022-08-02	2022-08-03	2022-08-04	2022-08-05	2022-08-06	2022-08-07
浙ACT117	数据量 50976 获取率 69 在线率 118	39744 82 92	36720 84 85	35424 80 82	18144 65 42	21168 68 49	51408 89 119
浙ACT567	数据量 36720 获取率 80 在线率 85	36288 77 84	34992 69 51	35424 65 82	37152 68 86	38016 91 58	46656 107 108
浙ACT120	数据量 40176 获取率 77 在线率 93	36720 96 85	40608 80 94	27648 89 64	12960 95 30	37424 88 82	38448 60 89
浙ACT158	数据量 47952 获取率 65 在线率 111	43200 77 100	43200 69 100	38448 79 89	35448 91 89	44196 84 103	46224 80 107
浙ACT153	数据量 46224 获取率 96 在线率 107	48816 56 113	37152 71 56	45792 91 106	20736 86 48	47952 75 111	36720 79 85
浙ACT572	数据量 28944 获取率 86 在线率 67	36288 82 84	39312 64 91	49248 75 114	47520 81 110	63936 73 148	38948 85 89
浙ACT513	数据量 5616 获取率 61 在线率 13	38880 66 90	38448 75 89	41472 60 96	32400 69 75	37584 60 87	66528 95 154
浙ACT570	数据量 38880 获取率 56 在线率 90	12528 68 29	40608 87 94	37584 76 87	38448 92 89	36288 82 84	47520 62 110
浙ACT593	数据量 22032 获取率 60 在线率 51	37424 87 82	36288 64 84	36720 65 85	38880 66 90	29376 83 68	38016 97 88
浙ACT503	数据量 38880 获取率 69 在线率 90	41904 71 97	38448 78 89	41472 74 96	36720 84 85	36720 70 85	37152 92 86
浙ACT573	数据量 46224 获取率 89 在线率 107	37152 55 86	8208 55 19	37584 97 87	50976 58 118	20736 64 48	36288 74 84
浙ACT590	数据量 38016 获取率 68 在线率 88	24624 70 57	45792 80 106	38880 77 90	35856 77 83	10800 68 25	35856 85 83

浙ACT562	数据量 34992 获取率 59 在线率 81	34560 89 80	36720 85 85	38448 89 88	35016 79 88	46224 55 107	44064 75 102
浙ACT599	数据量 36720 获取率 79 在线率 85	37152 80 86	38448 93 89	43200 73 100	3616 67 13	35424 97 82	36720 94 85
浙ACT597	数据量 47520 获取率 69 在线率 110	34992 64 81	47952 92 111	41064 66 102	67821 87 157	35356 55 83	47520 80 110
浙ACT507	数据量 47520 获取率 85 在线率 110	38448 76 89	44064 71 102	41472 72 96	34992 61 81	69120 56 160	37152 79 86
浙ACT520	数据量 12528 获取率 89 在线率 29	43200 90 100	46656 50 108	37152 63 86	23032 59 81	36288 79 84	38448 89 89
浙ACT558	数据量 43200 获取率 78 在线率 100	36288 63 84	45792 90 106	34128 67 79	37152 78 96	41472 71 96	37424 80 82
浙ACT111	数据量 37584 获取率 78 在线率 87	26352 60 61	47520 80 110	38550 81 90	47952 81 111	44064 59 102	42768 72 99
浙ACT118	数据量 35856 获取率 58 在线率 83	36720 59 85	39312 91 91	38550 79 90	38550 60 90	49680 78 115	47952 87 111
浙ACT559	数据量 38880 获取率 83 在线率 90	37152 64 86	49248 90 114	43632 82 101	34992 82 81	49248 96 114	14688 70 34
浙ACT501	数据量 34560 获取率 93 在线率 80	38448 94 89	34128 60 79	34992 70 81	51408 62 119	47088 62 109	35856 74 83
浙ACT561	数据量 47088 获取率 97 在线率 109	37584 60 87	35856 75 83	7344 89 17	43632 88 101	9504 87 22	35424 59 82
浙ACT535	数据量 44928 获取率 67 在线率 101	36720 87 85	42336 91 98	77760 94 150	35124 71 82	34560 77 90	40176 62 93
浙ACT551	数据量 51840 获取率 64 在线率 120	36288 65 84	61524 94 157	47688 81 109	44928 75 104	36720 81 85	21168 76 49
浙ACT512	数据量 41040 获取率 73 在线率 95	43200 58 100	37152 58 86	42768 53 99	36288 55 84	42768 72 99	28080 67 55
浙	数据量 38880 获取率	38448	38880	38016	37584	41904	35856

4

图 4-27 2022-08-01 至 2022-08-07 周报(1/2)

ACT532	获奖率	86	94	64	93	70	95	97
	在选率	90	89	90	85	87	97	83
著 ACT537	数据量	34660	49248	38448	37152	36288	38448	12960
	获奖率	90	65	63	97	63	63	55
	在选率	80	114	89	86	84	89	30
著 ACT592	数据量	35016	77760	45792	38016	50976	38016	18576
	获奖率	66	90	90	75	54	54	81
	在选率	88	180	106	88	118	88	43
著 ACT595	数据量	29808	28512	38880	28944	34560	20736	36288
	获奖率	77	94	81	81	55	97	96
	在选率	69	66	90	67	80	48	84
著 ACT577	数据量	37152	34992	38016	35424	15984	34560	41472
	获奖率	78	95	58	55	53	93	92
	在选率	86	81	58	82	37	80	96

5

图 4-28 2022-08-01 至 2022-08-07 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-08-08至2022-08-14)

编制日期: 2022-08-15 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-08-08至2022-08-14颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,PM10浓度范围为17-64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

二、空气站点浓度

- 富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 省控点文豪站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 国控点锁二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

附件1:自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-08-09 08:20:46	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区新登镇浙江机电职业技术学院游客服务中心	176
2	2022-08-09 08:06:35	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道金筑大厦51号	158
3	2022-08-09 00:42:39	26228	PM2.5	浙江省杭州市富阳区新登镇	92

1

			广宇源云里(建设中)	
4	2022-08-10 14:15:13	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区新登镇工厂路
5	2022-08-10 08:04:12	24758	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道金筑大厦51号
6	2022-08-10 06:10:13	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区新登镇康乐南路
7	2022-08-13 07:44:44	26227	PM10	浙江省杭州市富阳区新登镇西溪国家湿地公园玉皇潭大集体埭村

附件2:街道统计结果

	PM10	2022-08-08	2022-08-09	2022-08-10	2022-08-11	2022-08-12	2022-08-13	2022-08-14
花坞路	11	30	19	33	27	49	28	46
桂花路	13	22	18	35	27	57	29	55
龙洲街	11	21	19	39	30	50	28	51
康溪大堤	13	21	19	36	30	51	29	46
北环路	11	20	18	31	38	50	31	48
文星街	11	27	18	38	29	49	29	48
金筑大厦	13	20	18	32	27	47	27	51
西环路	11	21	19	31	27	54	30	46
横街	13	19	18	32	25	50	30	53
体育路	12	20	19	35	26	49	28	53
金塘路	12	30	19	32	25	46	30	49
桂花西路	13	19	16	36	30	52	29	47
江滨东大堤	11	23	18	33	27	50	28	50

2

附件3:出租车统计结果

车辆名称	2022-08-08	2022-08-09	2022-08-10	2022-08-11	2022-08-12	2022-08-13	2022-08-14
浙ACT117	数据量 36288	4752	35856	7776	35424	20736	34560
浙ACT1567	数据量 35016	38720	50976	49248	39744	38448	48384
浙ACT120	数据量 34992	34992	41904	38448	61776	45792	5616
浙ACT158	数据量 36288	47952	43632	48516	37152	38580	49680
浙ACT153	数据量 35880	11664	46224	35856	40608	37152	34560
浙ACT572	数据量 45384	47952	34992	4752	41904	47088	69120
浙ACT513	数据量 37584	50544	34992	37152	45792	38016	38016
浙ACT570	数据量 36720	38448	38880	39312	44928	51408	35424
浙ACT593	数据量 12096	30240	37584	43200	6048	40176	30424
浙ACT503	数据量 5616	47520	34992	35424	36288	36288	36720
浙ACT573	数据量 71736	63936	50976	35556	47088	40656	30240
浙ACT590	数据量 34992	36288	47952	47520	40608	46224	36288

浙ACT562	数据量 45360	35856	45792	5208	23760	46556	35556
浙ACT599	数据量 48384	63604	38016	37584	8208	41040	38016
浙ACT597	数据量 25056	49218	38448	37152	38016	35424	50976
浙ACT507	数据量 35424	36288	37584	36258	21168	41904	7776
浙ACT530	数据量 48816	48284	15824	52136	24192	38448	51840
浙ACT558	数据量 54432	36720	47952	50112	35424	47520	46224
浙ACT111	数据量 47952	38880	37152	13524	45354	59016	6912
浙ACT118	数据量 37152	29376	41472	48384	34992	29376	43632
浙ACT559	数据量 48384	37584	47952	38448	36288	36720	38448
浙ACT501	数据量 36720	35856	37584	47088	35856	38016	36720
浙ACT561	数据量 46224	41472	37152	47520	35424	44928	36288
浙ACT535	数据量 51108	36288	34560	31128	37584	47520	38880
浙ACT551	数据量 68256	49248	36720	12960	44064	35424	47952

4

图 4-29 2022-08-08 至 2022-08-14 周报(1/2)

ACT532	获奖率	78	81	86	81	76	67	93
	在榜率	158	144	85	30	102	82	144
	数据量	38880	37584	23440	38016	37152	37152	18576
著	获奖率	58	84	97	95	80	74	66
ACT537	在榜率	90	87	170	88	86	86	43
	数据量	37584	11232	35424	38016	47952	34992	38016
著	获奖率	72	96	71	79	57	69	58
ACT592	在榜率	87	26	82	88	111	81	88
	数据量	35448	37584	49680	49248	38016	49680	34992
著	获奖率	97	78	77	69	96	92	72
ACT595	在榜率	89	87	115	114	88	115	81
	数据量	37152	34992	28944	12960	38016	47088	34992
著	获奖率	81	87	93	84	82	60	69
ACT577	在榜率	86	81	67	30	58	109	81

5

图 4-30 2022-08-08 至 2022-08-14 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-08-15至2022-08-21)

编制日期: 2022-08-22 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-08-15至2022-08-21颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为9-38 μg/m³,PM10浓度范围为24-59 μg/m³

二、空气站点浓度

- 富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为27 μg/m³;
- 省控点文豪站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为23 μg/m³;
- 国控点锁二半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为21 μg/m³;
- 东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为32 μg/m³;

附件1: 自动污染报警监测结果

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-08-15 09:10:54	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 长盛公路收费站	82
2	2022-08-15 08:04:46	24695	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 阳光里	78
3	2022-08-15 06:28:33	26727	PM10	浙江省杭州市富阳区春江街道 富阳区公安分局城南派出所东 江中心小学警务室旁边中心小 学	170

1

4	2022-08-17 02:12:21	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 阳光里	85
5	2022-08-18 06:27:46	24695	PM2.5	浙江省杭州市富阳区泰山街道 涌德里	78
6	2022-08-19 09:34:06	24758	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 唯道生态农场	82
7	2022-08-19 01:26:31	26728	PM2.5	浙江省杭州市富阳区富春街道 达夫路41-5号欣作大厦(达夫 路)	76
8	2022-08-20 07:42:37	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区春江街道 富阳路富阳区公安局城北中心站 儿福	165
9	2022-08-20 07:39:12	26728	PM10	浙江省杭州市富阳区富春街道 长盛公路收费站	175

附件2: 街道统计结果

PM2.5 PM10	2022-08-15		2022-08-16		2022-08-17		2022-08-18		2022-08-19		2022-08-20		2022-08-21	
	PM2.5	24	41	24	47	9	35	37	46	34	60	22	36	34
PM10	26	41	22	43	9	31	37	49	34	61	21	31	35	57
富春街道	24	23	23	23	9	9	37	34	34	29	29	37	33	60
春江街道	24	15	24	42	11	25	38	48	36	67	21	37	32	60
北郊街道	28	44	24	45	9	28	32	47	40	66	22	30	34	59
大塔街道	27	41	22	43	9	33	32	51	38	60	20	36	33	59
金线街道	24	22	22	22	9	9	33	36	36	22	22	30	30	60
东洲街道	25	39	22	47	9	29	36	51	35	64	15	34	32	57
横溪街道	25	21	21	11	11	11	31	35	35	20	20	33	36	60

2

独竹园路	26	22	11	34	35	20	32
金湾北路	24	40	42	31	52	61	61
桂花西路	28	44	43	23	53	59	64
江滨东大街	25	23	23	11	31	35	33

附件3: 出租车统计结果

车辆名称	2022-08-15		2022-08-16		2022-08-17		2022-08-18		2022-08-19		2022-08-20		2022-08-21		
	数量	48384	27216	49245	11664	69552	38580	68256	38448	37152	34560	38448	37152	34560	38448
数量	72	92	75	87	73	83	69	112	63	114	27	161	90	158	
数量	37152	46224	36720	34560	38016	41904	63936	78	59	83	64	91	72	56	
数量	86	107	85	80	88	92	148	数量	56692	75168	51408	34360	51408	36720	5184
数量	79	63	83	63	50	55	82	数量	131	174	119	80	119	55	12
数量	33264	19008	40608	61776	46656	37884	34560	数量	85	72	75	67	61	78	82
数量	77	44	94	143	108	87	80	数量	12336	10608	10365	19680	33448	38580	38448
数量	90	97	59	64	60	85	78	数量	34560	38880	35424	38880	34560	38448	37152
数量	90	72	88	64	68	56	76	数量	80	90	82	90	80	89	86
数量	30720	35856	41472	38448	38448	46224	34560	数量	97	68	87	63	65	82	68
数量	85	83	96	89	59	107	80	数量	49680	38880	38016	36720	37584	5184	38880

3

ACT570	获取率	77	86	68	86	73	55	81
ACT570	在线率	115	90	88	85	57	12	90
ACT593	数据量	38448	50112	40608	35424	36288	39744	38880
ACT593	获取率	93	63	71	69	82	73	97
ACT593	在线率	89	116	91	82	84	92	90
ACT593	数据量	38016	38880	50976	38448	45360	41040	36720
ACT593	获取率	69	61	57	96	56	90	78
ACT593	在线率	88	90	118	89	105	95	85
ACT573	数据量	54000	43632	30672	72576	40608	47088	50112
ACT573	获取率	96	82	60	73	91	72	64
ACT573	在线率	125	101	71	168	94	109	116
ACT590	数据量	38016	32400	42768	38016	36288	39744	35856
ACT590	获取率	55	65	69	60	77	89	84
ACT590	在线率	88	75	99	85	84	92	83
ACT562	数据量	46224	36288	49680	59616	51840	51408	41040
ACT562	获取率	73	76	86	73	81	84	96
ACT562	在线率	101	84	115	138	120	119	95
ACT569	数据量	36720	25488	37152	39212	38856	12528	49680
ACT569	获取率	59	71	91	91	93	57	58
ACT569	在线率	85	59	86	91	53	29	115
ACT597	数据量	34560	36288	75600	30544	12960	36720	38448
ACT597	获取率	61	57	76	67	79	60	89
ACT597	在线率	80	84	175	117	90	85	89
ACT597	数据量	38016	10800	41064	16116	35856	50511	38448
ACT597	获取率	93	74	56	82	66	87	72
ACT597	在线率	88	25	102	38	90	117	89
ACT530	数据量	41904	39312	38880	38880	51840	34560	37152
ACT530	获取率	94	97	64	73	74	64	69
ACT530	在线率	97	91	90	90	120	80	86
ACT554	数据量	76032	37152	22032	47088	36288	8308	37584
ACT558	获取率	91	77	79	97	84	56	98
ACT558	在线率	176	86	51	109	84	19	87
ACT111	数据量	34992	35856	36720	30240	37152	38880	32400
ACT111	获取率	84	58	86	79	88	85	74
ACT111	在线率	81	83	85	70	56	90	75
ACT118	数据量	19890	31536	18576	37152	37152	50511	42336
ACT118	获取率	71	91	67	75	93	55	71
ACT118	在线率	115	73	45	86	86	117	98
ACT539	数据量	41040	51840	34992	39744	34128	37584	34560
ACT539	获取率	63	68	78	58	74	76	57
ACT539	在线率	95	120	81	92	79	87	80
ACT501	数据量	43200	72576	38880	31560	36720	37584	37584
ACT501	获取率	96	76	97	63	93	72	83

4

图 4-31 2022-08-15 至 2022-08-21 周报(1/2)

	在线率	100	105	90	80	55	57	87
※ ACT561	数据量	38880	40608	27216	34560	36720	40176	13392
	获取率	56	88	64	58	57	58	89
	在线率	90	94	63	80	85	93	31
※ ACT535	数据量	39312	38850	38016	36720	11658	63504	13824
	获取率	72	96	58	55	63	89	79
	在线率	91	90	88	85	34	147	32
※ ACT551	数据量	34560	37152	47952	38448	7344	38016	37152
	获取率	91	91	97	55	77	96	58
	在线率	80	86	111	89	17	88	86
※ ACT512	数据量	50976	38016	34560	39312	36720	37152	35424
	获取率	82	92	65	92	95	60	88
	在线率	118	88	80	91	85	86	82
※ ACT532	数据量	35424	40176	40608	38448	45816	29808	38448
	获取率	92	94	82	70	59	95	62
	在线率	82	93	94	89	113	69	89
※ ACT537	数据量	49248	37584	41472	49248	39744	35856	20304
	获取率	69	76	69	67	55	50	88
	在线率	114	87	96	114	92	83	47
※ ACT592	数据量	35856	38448	46224	34992	33850	36288	36288
	获取率	75	70	86	76	69	90	85
	在线率	83	89	107	81	90	84	84
※ ACT595	数据量	47088	37584	38118	29576	37152	51810	43200
	获取率	61	82	73	86	85	75	74
	在线率	109	87	89	68	86	130	100
※ ACT577	数据量	37152	25920	36258	45816	39312	34560	44496
	获取率	76	70	88	92	60	71	86
	在线率	86	60	84	113	91	80	103

5

图 4-32 2022-08-15 至 2022-08-21 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-08-22至2022-08-28)

编制日期: 2022-08-29 09:00

一、城区整体监测结果

根据《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)及修改单评价, 2022-08-22至2022-08-28期间, 杭州市富阳区空气质量为优的天数为6天, 空气质量为良的天数为1天。与上周相比, 空气质量为优的天数上升20%。

富阳城区PM2.5浓度范围为11-36 μg/m³, 平均浓度为33 μg/m³, 同比升高2.3%, 环比升高11.6%; PM10浓度范围为13-80 μg/m³, 平均浓度为46 μg/m³, 同比升高3.7%, 环比升高10.6%。

二、13个街道统计结果

(一) 总体状况

2022-08-22至2022-08-28期间, 城区13个街道中, PM2.5污染物浓度相对较低的3个街道依次是北环路、江滨东大道、横凉亭路, 相对较高的3个街道依次是金桥北路、桂花路、文居街; PM10污染物浓度相对较低的3个街道依次是金桥北路、横凉亭路、江滨东大道, 相对较高的3个街道依次是北环路、桂花西路、文居街。(见附件1)

(二) 污染物状况

2022-08-22至2022-08-28期间:

PM2.5浓度范围为16-25 μg/m³, 平均浓度为21 μg/m³, 同比下降16.0%, 环比下降18.6%。

PM10周均浓度范围为29-69 μg/m³, 平均浓度为46 μg/m³, 同

1

比上升4.4%, 环比上升0.6%。其中, 2022-08-27城区各街道的PM10浓度值相对较高, 均值达到66 μg/m³。(见附件2)

三、空气站点浓度监测结果

2022-08-22至2022-08-28期间:

1、富春街道站半径范围1公里的区域内, 一周的PM2.5平均浓度为26 μg/m³, 较上周降低3.7%。

2、文豪站半径范围1公里的区域内, 一周的PM2.5平均浓度为28 μg/m³, 较上周升高21.7%。

3、镇二站半径范围1公里的区域内, 一周的PM2.5平均浓度为25 μg/m³, 较上周升高19.0%。

4、东洲街道站半径范围1公里的区域内, 一周的PM2.5平均浓度为31 μg/m³, 较上周降低3.1%。

四、自动污染报警监测结果

2022-08-22至2022-08-28期间, 系统共报警5次(见附件

3), 其中春江街道中心幼儿园连续两周均有报警, 且超标数值均超过150 μg/m³, 需要引起注意。

五、出租车统计结果

2022-08-22至2022-08-28期间, 31辆出租车平均数据获取率为76.1%, 平均在线率为90.4%。(见附件4)

2

附件1: 街道浓度排名(浓度单位: μg/m³)

街道名称	排名	PM2.5	街道名称	排名	PM10
北环路	1	20.6	金桥北路	1	44.4
江滨东大道	2	20.7	横凉亭路	2	45.3
横凉亭路	3	20.9	江滨东大道	2	45.3
恩波大道	3	20.9	西环北路	4	45.4
花坞路	5	21.0	东浦街	5	45.9
东渚街	6	21.1	沈坞路	6	46.0
金秋大道	6	21.1	恩波大道	7	46.4
体育馆路	6	21.1	体育馆路	8	46.7
桂花西路	6	21.1	金秋大道	9	47.0
西环北路	10	21.3	桂花路	10	47.1
文居街	11	21.4	文居街	11	47.3
桂花路	11	21.4	桂花西路	12	47.7
金桥西路	13	22.0	北环路	13	47.9

附件2: 街道统计结果(浓度单位: μg/m³)

PM2.5 PM10	2022-08-22	2022-08-23	2022-08-24	2022-08-25	2022-08-26	2022-08-27	2022-08-28	周均值			
花坞路	17	33	45	25	57	20	32	22	42	21	46
桂花路	20	24	51	21	55	30	33	21	22	22	47
东渚街	16	22	51	21	55	34	34	22	37	24	46
恩波大道	16	21	52	24	58	19	33	21	23	23	46
北环路	20	23	55	21	65	17	33	20	22	21	48
文居街	20	20	53	24	59	19	29	21	24	22	47

3

金秋大道	17	31	23	51	61	33	21	39	66	49	21	47
西环北路	17	25	21	49	25	56	19	33	42	24	21	45
横凉亭路	17	33	49	22	57	19	33	34	65	46	21	45
体育馆路	16	21	25	53	64	19	32	37	65	44	21	47
金桥北路	19	24	24	23	54	30	19	24	65	44	21	44
桂花西路	16	23	22	54	61	30	22	43	68	41	21	48
江滨东大道	18	20	32	49	21	58	19	20	24	23	24	21
平均值	18	31	22	51	58	19	32	21	38	23	23	21

附件3: 自动污染报警监测结果(浓度单位: μg/m³)

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-08-25 09:31:05	24695	PM10	春江街道春江街道富阳区春江街道中心幼儿园	174
2	2022-08-25 09:06:52	24758	PM10	富春街道九峰路	164
3	2022-08-26 06:31:22	24695	PM2.5	银湖街道新富路	76
4	2022-08-28 06:53:19	24758	PM2.5	镇二站第九龙大道	75
5	2022-08-28 01:29:25	26728	PM2.5	富春街道市壳里福源百货(富阳店)	50

附件4: 出租车统计结果

车辆名称	2022-08-22	2022-08-23	2022-08-24	2022-08-25	2022-08-26	2022-08-27	2022-08-28	周均值
浙A 117 新能源	35118	31840	37152	4320	24192	45300	34992	33758
浙A 567 新能源	62%	57%	58%	97%	75%	89%	77%	77%
浙A 567 新能源	89%	120%	50%	10%	50%	105%	51%	78%
浙A 567 新能源	67824	42708	49080	34992	50112	30288	44928	40656
浙A 567 新能源	68%	96%	95%	58%	70%	64%	95%	79%
浙A 567 新能源	157%	99%	115%	31%	116%	84%	104%	108%

4

图 4-33 2022-08-22 至 2022-08-28 周报(1/2)

清	数据盘	41040	36288	34560	35124	36288	35556	60048	39929
ACT	数据盘	60%	63%	91%	68%	80%	9%	78%	77%
120	在线班	95%	84%	80%	82%	84%	83%	139%	92%
清	数据盘	35424	43200	49680	49680	37584	36720	32856	41163
ACT	数据盘	92%	97%	64%	66%	68%	8%	68%	77%
188	在线班	82%	100%	115%	115%	87%	83%	83%	95%
清	数据盘	36288	48384	48384	37152	35856	34560	36720	39621
ACT	数据盘	75%	63%	71%	81%	91%	86%	77%	78%
153	在线班	84%	112%	112%	86%	83%	80%	85%	92%
清	数据盘	38880	39744	39312	35424	39376	37152	47088	38139
ACT	数据盘	67%	70%	68%	98%	84%	94%	77%	79%
572	在线班	90%	92%	91%	82%	65%	86%	109%	88%
清	数据盘	61344	45792	50976	37584	27648	38880	52704	44960
ACT	数据盘	73%	75%	80%	65%	61%	76%	79%	73%
513	在线班	142%	106%	118%	87%	64%	90%	122%	104%
清	数据盘	5616	38448	36288	6048	12960	38016	37584	24994
ACT	数据盘	75%	96%	63%	90%	65%	94%	75%	75%
570	在线班	13%	89%	54%	14%	30%	85%	87%	58%
清	数据盘	34992	15984	47088	40605	51405	51340	35448	40053
ACT	数据盘	62%	73%	90%	95%	81%	63%	94%	80%
593	在线班	81%	37%	109%	94%	119%	120%	89%	93%
清	数据盘	36720	44928	77760	38448	36288	11232	34992	40053
ACT	数据盘	58%	90%	80%	58%	65%	59%	96%	72%
503	在线班	85%	104%	180%	89%	84%	26%	81%	93%
清	数据盘	37584	36880	49680	41904	52272	37584	38016	42274
ACT	数据盘	78%	88%	94%	78%	59%	56%	95%	78%
573	在线班	87%	90%	115%	97%	121%	87%	85%	98%
清	数据盘	37684	35856	34992	47952	41472	34992	51408	40608
ACT	数据盘	59%	65%	71%	80%	65%	71%	79%	70%
590	在线班	87%	83%	71%	111%	96%	81%	119%	94%
清	数据盘	36720	34560	51408	47520	46656	41904	37152	42274
ACT	数据盘	71%	57%	70%	74%	61%	74%	70%	68%
562	在线班	85%	80%	119%	110%	108%	94%	86%	98%
清	数据盘	36288	46224	35880	37152	35856	12960	35448	35115
ACT	数据盘	64%	76%	66%	87%	55%	68%	95%	73%
505	在线班	84%	107%	90%	86%	83%	30%	89%	81%
清	数据盘	41904	17280	35424	19440	35856	36720	31968	31227
ACT	数据盘	97%	77%	57%	83%	92%	65%	65%	77%
597	在线班	97%	40%	52%	45%	83%	85%	74%	72%
清	数据盘	38448	35856	36720	36288	34992	43632	51408	39621
ACT	数据盘	80%	83%	84%	63%	73%	66%	84%	77%
507	在线班	89%	53%	55%	84%	81%	101%	119%	92%
清	数据盘	37152	37584	38448	8208	40608	37584	37152	33819
ACT	数据盘	90%	85%	63%	70%	73%	62%	91%	76%
530	在线班	80%	87%	89%	19%	94%	87%	86%	78%
清	数据盘	36720	40176	40608	49248	35856	68256	34992	43694
ACT	数据盘	97%	94%	55%	56%	73%	55%	88%	78%

5

558	数据盘	85%	93%	94%	114%	83%	158%	81%	101%
清	数据盘	38016	35856	38880	51408	34560	34560	36720	38571
ACT	数据盘	82%	92%	69%	60%	90%	89%	73%	80%
111	在线班	88%	83%	96%	119%	80%	80%	83%	89%
清	数据盘	47088	40176	37584	35856	42768	35856	28944	38325
ACT	数据盘	86%	59%	63%	79%	66%	81%	90%	75%
118	在线班	109%	93%	87%	83%	99%	83%	67%	89%
清	数据盘	5616	35856	20304	30672	36720	42336	46656	31166
ACT	数据盘	62%	97%	91%	73%	76%	60%	55%	78%
539	在线班	13%	83%	47%	71%	85%	98%	108%	72%
清	数据盘	58448	36720	40176	37584	38580	13992	44996	35671
ACT	数据盘	67%	77%	85%	81%	65%	64%	58%	71%
501	在线班	89%	55	92%	87%	90%	31%	103%	83%
清	数据盘	38880	48384	47952	37152	37584	47952	66996	46256
ACT	数据盘	88%	87%	86%	80%	84%	63%	74%	80%
561	在线班	90%	112%	111%	86%	87%	111%	153%	107%
清	数据盘	37152	60048	34992	47088	51540	31968	23228	40947
ACT	数据盘	63%	64%	55%	83%	73%	66%	83%	70%
535	在线班	86%	139%	54%	109%	120%	74%	54%	95%
清	数据盘	35424	36720	43200	34560	51340	34992	66960	43385
ACT	数据盘	90%	52%	72%	70%	64%	82%	72%	76%
551	在线班	82%	85%	100%	80%	120%	81%	155%	100%
清	数据盘	34560	60912	50976	68256	51840	38448	42768	49680
ACT	数据盘	77%	59%	65%	77%	66%	74%	77%	71%
512	在线班	80%	141%	118%	108%	120%	89%	99%	116%
清	数据盘	72576	37584	34128	51840	35856	39744	38880	44373
ACT	数据盘	72%	78%	93%	88%	61%	79%	82%	79%
532	在线班	168%	87%	79%	120%	83%	92%	90%	103%
清	数据盘	36720	35016	36720	36288	37584	36288	34992	36658
ACT	数据盘	97%	83%	74%	84%	66%	73%	70%	78%
537	在线班	85%	88%	55%	84%	87%	84%	81%	85%
清	数据盘	34560	35856	34992	10416	13524	38016	43200	30951
ACT	数据盘	87%	84%	60%	90%	78%	68%	79%	77%
592	在线班	80%	83%	81%	38%	32%	88%	100%	72%
清	数据盘	12144	16848	44496	37152	13136	38448	44928	43819
ACT	数据盘	97%	61%	76%	92%	86%	74%	86%	82%
595	在线班	167%	39%	103%	86%	123%	89%	104%	102%
清	数据盘	35856	38880	30672	35856	4320	37584	47088	32894
ACT	数据盘	91%	61%	52%	61%	69%	85%	93%	78%
577	在线班	83%	90%	71%	83%	10%	87%	109%	76%

6

图 4-34 2022-08-22 至 2022-08-28 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-08-29至2022-09-04)

编制日期：2022-09-05 09:00

一、城区整体监测结果

根据《环境空气质量标准》(GB 3095 2012)及修改单评价，2022-08-29至2022-09-04期间，杭州市富阳区空气质量为优的天数为5天，空气质量为良的天数为2天；与上周相比，空气质量为优的天数减少16.7%。

富阳城区PM2.5浓度范围为11-41 μg/m³，平均浓度为26 μg/m³，同比下降17.2%，环比下降18.3%；PM10浓度范围为15-66 μg/m³，平均浓度为38 μg/m³，同比下降13.8%，环比下降14.1%。

二、13个街道统计结果

(一) 总体状况

2022-08-29至2022-09-04期间，城区13个街道中，PM2.5污染浓度相对较低的3个街道依次是花坞路、龙潭街、文星街，相对较高为3个街道依次是恩波大道、桂花西路、桂花路；PM10污染浓度相对较低的3个街道依次是文星街、桂花路、江滨东大道，相对较高的3个街道依次是体育馆路、北环路、金桥北路。(见附件1)

(二) 污染物状况

2022-08-29至2022-09-04期间，城区13个街道PM2.5和PM10浓度同比有所下降。

PM2.5浓度范围为7-44 μg/m³，平均浓度为22 μg/m³，同比下降14.0%，环比上升3.4%。

1

PM10浓度范围为16-79 μg/m³，平均浓度为40 μg/m³，同比下降16.4%，环比下降12.7%。其中，2022-08-29城区各街道的PM2.5及PM10浓度值均相对较高，均值分别达到42 μg/m³及77 μg/m³。(见附件2)

三、空气站点浓度监测结果

2022-08-29至2022-09-04期间：

1、窰春街道站半径范围1公里的区域内，一周的PM2.5平均浓度为18 μg/m³，较上周降低30.8%。

2、文星站半径范围1公里的区域内，一周的PM2.5平均浓度为27 μg/m³，较上周降低3.6%。

3、第二中半径范围1公里的区域内，一周的PM2.5平均浓度为26 μg/m³，与上周持平。

4、东洲街道站半径范围1公里的区域内，PM2.5平均浓度为26 μg/m³，较上周降低16.1%。

四、自动污染报警监测结果

2022-08-29至2022-09-04期间，系统共报警10次(见附件3)。

其中春江街道中心幼儿园连续三周均有报警，且超标数值均超过150 μg/m³；窰春街道凤浦绿道、阳光里银泰百货(富阳店)连续两周均有报警，需要引起注意。

五、出租车统计结果

2022-08-29至2022-09-04期间，31辆出租车平均数据获取率为74.2%，平均在线率为86.2%。(见附件4)

2

附件1：街道浓度排名(浓度单位：μg/m³)

街道名称	排名	PM2.5	街道名称	排名	PM10
花坞路	1	20.7	文星街	1	38.9
龙潭街	2	21.3	桂花路	2	39.1
文星街	2	21.3	江滨东大道	3	39.4
北环路	4	21.4	桂花西路	4	40.1
体育馆路	5	21.6	恩波大道	5	40.3
金西北路	5	21.6	明环北路	6	40.4
恩波大道	7	22.1	凤鸣路	7	40.7
东育南路	7	22.1	范浦街	8	40.9
江滨东大道	7	22.1	恩波大道	8	40.9
北环路	10	22.3	梅凉亭路	10	41.0
桂花路	11	22.4	金桥北路	11	41.1
桂花西路	11	22.4	北环路	12	41.4
恩波大道	13	22.6	体育馆路	13	41.9

附件2：街道统计结果(浓度单位：μg/m³)

PM2.5 PM10	2022/0 8/29	2022/0 8/30	2022/0 8/31	2022/0 9/01	2022/0 9/02	2022/0 9/03	2022/0 9/03	周均值				
花坞路	40	78	19	37	18	30	27	43	21	41		
桂花路	40	79	20	37	20	29	39	23	15	17	39	
凤鸣路	42	79	19	31	18	30	29	20	14	7	21	41
恩波大道	44	77	19	37	20	33	31	21	15	21	23	41
北环路	43	76	20	34	22	35	31	20	13	7	22	41
文星街	41	75	20	33	22	29	26	20	13	7	21	39

3

金东大道	44	73	20	32	18	29	28	50	22	43	18	19	8	36	22	40
明环北路	40	76	20	32	19	38	28	45	23	43	12	16	5	36	21	40
康尔寺路	40	79	20	34	20	29	29	41	22	41	13	23	7	40	22	41
东育南路	43	74	18	34	19	29	31	21	43	15	25	5	40	22	42	42
金桥北路	41	76	18	38	18	34	30	41	22	36	15	23	7	40	22	41
桂花西路	44	77	20	32	19	30	28	42	24	44	15	17	7	39	22	40
江滨东大道	43	79	20	33	20	30	26	42	24	36	15	17	7	39	22	39
明环北路	43	77	19	34	19	31	29	44	22	40	14	20	7	38	22	40

附件3：自动污染报警监测结果(浓度单位：μg/m³)

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-08-29 06:54:33	24695	PM2.5	泰山街道鸣鹤地埋	52
2	2022-08-30 11:23:49	24695	PM2.5	窰春街道北门北路12号窰春第三小学	78
3	2022-08-30 09:13:16	24695	PM2.5	窰春街道凤环北路富阳中医医院	78
4	2022-08-31 00:36:15	26728	PM2.5	窰春街道浴舍湾	54
5	2022-09-01 09:14:41	24758	PM2.5	东洲街道窰春街道杭州芬洁尔智能装备有限公司	76
6	2022-09-01 00:44:11	26728	PM2.5	窰春街道明环北路银泰百货(富阳店)	98
7	2022-09-02 18:23:27	24758	PM2.5	窰春街道424县道	82
8	2022-09-02 09:22:07	24695	PM10	春江街道窰春街道富阳区春江街道中心幼儿园	157
9	2022-09-02 07:26:34	24758	PM2.5	窰春街道凤浦绿道	87
10	2022-09-04 09:03:08	26728	PM2.5	窰春街道明环北路银泰·铂庭	81

4

图 4-35 2022-08-29 至 2022-09-04 周报(1/2)

附件 4：出租车统计结果

车辆名称	2022/0 8/29	2022/0 8/30	2022/0 8/31	2022/0 9/01	2022/0 9/02	2022/0 9/03	2022/0 9/04	周均值
非 数据量	43351	38880	36720	31500	34992	36288	36720	38078
ACT 获单率	60%	94%	78%	73%	89%	77%	64%	76%
117 在线率	112%	90%	83%	80%	81%	84%	85%	88%
非 数据量	37152	74736	40176	49680	41040	36288	10800	31110
ACT 获单率	57%	80%	73%	93%	63%	82%	62%	74%
567 在线率	86%	173%	93%	115%	95%	84%	25%	96%
非 数据量	21168	45360	36720	43200	38448	35424	35856	36597
ACT 获单率	85%	64%	84%	79%	59%	60%	94%	76%
120 在线率	49%	10%	85%	100%	89%	82%	83%	85%
非 数据量	35016	37584	20304	38016	36288	38448	73008	40238
ACT 获单率	75%	72%	81%	92%	66%	68%	50%	77%
188 在线率	88%	87%	47%	88%	84%	89%	160%	93%
非 数据量	42336	38880	38448	35856	49248	37152	36720	38806
ACT 获单率	33%	59%	77%	64%	92%	81%	63%	74%
153 在线率	98%	90%	89%	83%	114%	86%	85%	92%
非 数据量	43632	36288	51408	55728	37152	35856	35856	42274
ACT 获单率	82%	78%	87%	81%	93%	74%	88%	84%
572 在线率	101%	84%	119%	129%	86%	83%	83%	88%
非 数据量	33856	42336	38016	35424	37152	35424	34560	36967
ACT 获单率	62%	75%	68%	69%	76%	86%	82%	74%
513 在线率	83%	98%	88%	82%	86%	82%	80%	86%
非 数据量	38016	9936	34560	5184	36720	39424	38016	28269
ACT 获单率	53%	70%	73%	80%	71%	74%	58%	73%
570 在线率	88%	23%	80%	72%	85%	82%	80%	65%
非 数据量	48384	32400	38016	44896	43632	36288	41040	40608
ACT 获单率	84%	78%	57%	72%	76%	77%	88%	76%
593 在线率	112%	75%	83%	103%	104%	84%	95%	94%
非 数据量	15984	38448	35424	15120	38880	44928	36288	32153
ACT 获单率	90%	78%	69%	87%	60%	90%	74%	78%
503 在线率	37%	89%	82%	35%	90%	104%	84%	74%
非 数据量	36288	44064	35424	37584	50976	38448	47952	41534
ACT 获单率	69%	86%	84%	73%	64%	69%	73%	74%
573 在线率	84%	102%	82%	87%	118%	89%	111%	96%
非 数据量	19440	15120	41472	38016	44928	47520	37584	34569
ACT 获单率	89%	60%	91%	67%	75%	59%	81%	75%
590 在线率	45%	35%	96%	85%	104%	110%	87%	84%
非 数据量	36720	49680	50112	50544	38580	43632	37152	43517
ACT 获单率	81%	65%	67%	97%	67%	62%	88%	73%
562 在线率	89%	119%	116%	117%	90%	101%	80%	101%

5

非 数据量	7344	23760	22596	62640	48224	48384	37554	35517
ACT 获单率	72%	35%	92%	91%	80%	83%	61%	76%
505 在线率	17%	35%	53%	145%	107%	112%	87%	82%
非 数据量	35856	12960	37584	57888	29376	35856	31992	34920
ACT 获单率	68%	62%	55%	57%	55%	83%	75%	60%
597 在线率	83%	30%	87%	134%	65%	83%	81%	81%
非 数据量	41040	40176	28080	37152	18576	38448	37584	34437
ACT 获单率	67%	93%	68%	74%	82%	71%	69%	75%
507 在线率	95%	93%	60%	80%	43%	89%	81%	80%
非 数据量	50544	36288	27648	36288	37584	75168	43632	43579
ACT 获单率	61%	72%	62%	66%	59%	70%	75%	67%
530 在线率	117%	84%	64%	84%	87%	174%	101%	102%
非 数据量	36720	12528	11664	28512	37152	70416	37584	35311
ACT 获单率	57%	77%	74%	96%	70%	56%	53%	74%
558 在线率	55%	29%	27%	66%	86%	163%	87%	75%
非 数据量	50112	39744	36288	57152	59184	6480	36720	31954
ACT 获单率	74%	57%	53%	53%	78%	91%	69%	73%
111 在线率	116%	92%	84%	86%	137%	151%	85%	88%
非 数据量	38448	50112	34560	17712	49680	51408	43632	40793
ACT 获单率	72%	60%	93%	85%	63%	55%	50%	70%
118 在线率	89%	110%	80%	41%	115%	119%	101%	94%
非 数据量	38880	11232	38448	28944	44928	34992	38880	33758
ACT 获单率	74%	64%	84%	91%	80%	81%	90%	81%
539 在线率	90%	26%	89%	67%	104%	81%	90%	78%
非 数据量	37152	30672	34992	50112	37584	44064	38880	39069
ACT 获单率	67%	60%	86%	85%	66%	91%	83%	77%
504 在线率	56%	71%	81%	116%	87%	102%	90%	90%
非 数据量	11664	48816	36288	36288	38448	7776	38016	31042
ACT 获单率	50%	92%	63%	70%	96%	71%	61%	76%
589 在线率	27%	113%	84%	84%	89%	18%	88%	72%
非 数据量	34128	37584	47088	40176	34992	45360	36720	39435
ACT 获单率	56%	77%	72%	86%	93%	91%	69%	78%
535 在线率	79%	87%	109%	93%	81%	105%	85%	91%
非 数据量	35424	41904	36288	60600	36720	4752	33424	36782
ACT 获单率	74%	95%	88%	71%	55%	77%	74%	76%
551 在线率	52%	97%	84%	155%	85%	11%	82%	85%
非 数据量	47952	64800	36720	49680	40176	37152	36720	44743
ACT 获单率	64%	81%	61%	78%	58%	83%	60%	69%
512 在线率	111%	150%	85%	115%	93%	86%	85%	104%
非 数据量	20204	35418	42768	62208	30240	11664	19008	32091
ACT 获单率	71%	65%	82%	74%	97%	57%	86%	76%
532 在线率	47%	89%	99%	144%	70%	27%	44%	74%
非 数据量	31104	21000	35556	41904	29376	40656	38448	34992

6

非 获单率	61%	57%	63%	67%	61%	89%	74%	65%
ACT 在线率	72%	50%	83%	97%	65%	108%	89%	81%
非 数据量	69120	49248	21168	39744	38448	35424	14688	38263
ACT 获单率	60%	35%	67%	55%	76%	78%	78%	67%
592 在线率	160%	114%	49%	92%	86%	82%	34%	89%
非 数据量	10800	34560	38016	49680	34992	34560	37152	34251
ACT 获单率	72%	86%	79%	65%	56%	60%	96%	73%
595 在线率	25%	80%	88%	115%	81%	80%	80%	79%
非 数据量	38016	38448	34992	35856	7344	20304	48816	31968
ACT 获单率	62%	73%	83%	80%	70%	77%	56%	71%
577 在线率	88%	89%	81%	83%	17%	47%	113%	74%

7

图 4-36 2022-08-29 至 2022-09-04 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-09-05至2022-09-11)

编制日期: 2022-09-13 09:00

一、城区整体监测结果

根据《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)及修改单评价, 2022-09-05至2022-09-11期间, 杭州市富阳区空气质量为优的天数为1天, 空气质量为良的天数为6天; 与上周相比, 空气质量为优的天数减少80%。

富阳城区PM_{2.5}浓度范围为15-72 μg/m³, 平均浓度为45 μg/m³, 同比上升73.7%, 环比上升52.2%; PM₁₀浓度范围为27-125 μg/m³, 平均浓度为80 μg/m³, 同比上升107.8%, 环比上升76.3%。

二、13个街道统计结果

(一) 总体状况

2022-09-05至2022-09-11期间, 城区13个街道中, PM_{2.5}污染物浓度相对较低的3个街道依次是恩波大道、西环北路、江滨东大道, 相对较高的3个街道依次是花坞路、横凉亭路、桂花西路; PM₁₀污染物浓度相对较低的3个街道依次是恩波大道、横凉亭路、花坞路, 相对较高的3个街道依次是文居街、龙浦街、金桥北路。(见附件1)

(二) 污染物状况

2022-09-05至2022-09-11期间, 城区13个街道PM_{2.5}和PM₁₀浓度同比有所上升。

PM_{2.5}浓度范围为18-70 μg/m³, 平均浓度为25 μg/m³, 同比上升15.9%, 环比上升15.5%。

PM₁₀日均浓度范围为30-113 μg/m³, 平均浓度为48 μg/m³, 同比

1

上升19.7%, 环比上升22.1%。其中, 2022-09-08城区各街道的PM_{2.5}及PM₁₀浓度值均相对较高, 均值分别达到67 μg/m³及110 μg/m³。(见附件2)

三、空气站点浓度监测结果

2022-09-05至2022-09-11期间:

- 1、富春街道站半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为21 μg/m³, 较上周上升16.7%。
- 2、文家站半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为32 μg/m³, 较上周上升18.5%。
- 3、德二中半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为27 μg/m³, 较上周上升8.0%。
- 4、东洲街道站半径范围1公里的区域内, PM_{2.5}平均浓度为30 μg/m³, 较上周上升15.4%。

四、自动污染报警监测结果

2022-09-05至2022-09-11期间, 系统共报警13次(见附件3)。

五、出租车统计结果

2022-09-05至2022-09-11期间, 31辆出租车平均数据获取率为74.6%, 平均在线率为87.1%。(见附件4)

2

附件1: 街道浓度排名(浓度单位: μg/m³)

序号	街道名称	PM _{2.5}	序号	街道名称	PM ₁₀
1	恩波大道	38	1	恩波大道	69
2	西环北路	38	2	横凉亭路	69
2	江滨东大道	38	3	花坞路	70
2	桂花路	38	4	西环北路	70
5	体育南路	38	5	桂花路	70
6	龙浦街	38	6	金桥北路	70
7	金桥北路	38	6	北环路	70
8	文居街	39	8	桂花西路	71
8	会联大道	39	9	体育南路	71
10	北环路	39	10	江滨东大道	71
10	桂花西路	39	11	金桥北路	72
12	横凉亭路	39	12	龙浦街	72
13	花坞路	39	13	文居街	72

附件2: 街道统计结果(浓度单位: μg/m³)

PM _{2.5}	2022/09/05	2022/09/06	2022/09/07	2022/09/08	2022/09/09	2022/09/10	2022/09/11	周均值
花坞路	18	30	49	80	105	67	111	33
桂花路	18	30	49	80	105	67	111	33
西环北路	18	30	49	80	105	67	111	33
江滨东大道	18	30	49	80	105	67	111	33
桂花西路	18	30	49	80	105	67	111	33
文居街	18	30	49	80	105	67	111	33
会联大道	18	30	49	80	105	67	111	33
北环路	18	30	49	80	105	67	111	33
西环北路	18	30	49	80	105	67	111	33
江滨东大道	18	30	49	80	105	67	111	33
桂花西路	18	30	49	80	105	67	111	33
文居街	18	30	49	80	105	67	111	33
会联大道	18	30	49	80	105	67	111	33
北环路	18	30	49	80	105	67	111	33
西环北路	18	30	49	80	105	67	111	33

3

横凉亭路	19	31	46	82	49	102	68	107	33	60	33	25	54	39	69
体育南路	19	37	46	81	51	105	66	109	29	61	29	26	53	15	71
金桥北路	19	32	49	84	45	102	70	113	29	63	31	26	58	49	72
桂花西路	19	36	49	84	50	108	65	103	31	61	32	26	54	49	71
江滨东大道	19	32	45	77	45	110	66	112	31	63	31	25	55	49	71

附件3: 自动污染报警监测结果(浓度单位: μg/m³)

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-09-05 11:37:58	24758	PM ₁₀	浙江省杭州市富阳区新山乡乡马坞	160
2	2022-09-07 09:19:59	24758	PM _{2.5}	浙江省杭州市富阳区恩波大道三墩路富阳富成医药有限公司	90
3	2022-09-07 07:21:37	24695	PM ₁₀	浙江省杭州市富阳区富春街道新北路	168
4	2022-09-07 06:04:10	26727	PM _{2.5}	浙江省杭州市富阳区横凉亭路杭州开达管业有限公司	76
5	2022-09-08 15:59:35	24695	PM _{2.5}	浙江省杭州市富阳区富春街道百田路12号富阳富成医药有限公司	79
6	2022-09-08 12:21:42	26727	PM _{2.5}	浙江省杭州市富阳区富春街道新北路	75
7	2022-09-08 11:18:22	24758	PM _{2.5}	浙江省杭州市富阳区富春街道会联路231号各街道区	76
8	2022-09-08 09:59:39	24695	PM _{2.5}	浙江省杭州市富阳区富春街道后山路杭州富成医药有限公司	87
9	2022-09-09 09:42:42	24758	PM _{2.5}	浙江省杭州市富阳区富春街道416县道	75
10	2022-09-09 05:41:31	26727	PM _{2.5}	浙江省杭州市富阳区富春街道德二路	83
11	2022-09-09 02:00:27	26728	PM _{2.5}	浙江省杭州市富阳区富春街道池金湾	76
12	2022-09-11 13:41:17	24695	PM ₁₀	浙江省杭州市富阳区富春街道德二路	157
13	2022-09-11 06:05:54	26727	PM ₁₀	浙江省杭州市富阳区横凉亭路富成医药(杭州富成医药)有限公司(杭州富成医药)	175

4

图 4-37 2022-09-05 至 2022-09-11 周报(1/2)

附件 4：出租车统计结果

车辆名称	2022/0 9/05	2022/0 9/06	2022/0 9/07	2022/0 9/08	2022/0 9/09	2022/0 9/10	2022/0 9/11	周均值
非 数据量	41064	24000	36283	31992	35556	38448	25458	33819
ACT 获取率	87%	89%	80%	89%	88%	88%	66%	84%
117 在线率	102%	90%	84%	81%	83%	89%	99%	78%
非 数据量	35856	41952	34992	40668	50976	34560	13392	36999
ACT 获取率	80%	89%	57%	77%	66%	96%	70%	77%
567 在线率	83%	111%	81%	94%	118%	80%	31%	85%
非 数据量	34992	19008	45720	36720	31968	38448	39744	35239
401 获取率	69%	78%	87%	71%	75%	97%	79%	79%
120 在线率	81%	44%	106%	85%	74%	89%	92%	82%
非 数据量	22896	35448	25056	37584	38448	38016	40656	35733
ACT 获取率	63%	55%	83%	56%	36%	60%	94%	67%
188 在线率	33%	89%	58%	81%	86%	88%	118%	83%
非 数据量	38880	36720	47328	35856	36288	37584	38880	38818
ACT 获取率	70%	71%	75%	93%	95%	77%	91%	82%
153 在线率	90%	85%	110%	83%	84%	87%	90%	90%
非 数据量	35856	62640	39744	12528	36720	39312	46656	39065
ACT 获取率	55%	96%	88%	95%	70%	77%	79%	80%
572 在线率	83%	145%	92%	29%	85%	91%	108%	90%
非 数据量	34992	35424	35556	34992	36288	50976	35856	37769
ACT 获取率	91%	64%	64%	92%	85%	58%	86%	77%
513 在线率	81%	82%	89%	81%	84%	118%	89%	87%
非 数据量	41904	37584	43200	23328	23400	38016	24624	33292
ACT 获取率	57%	62%	58%	97%	57%	74%	64%	67%
570 在线率	97%	87%	100%	54%	35%	88%	57%	77%
非 数据量	43200	34448	15684	45192	30424	37152	35424	35918
ACT 获取率	79%	77%	82%	93%	82%	82%	64%	78%
593 在线率	100%	89%	37%	106%	82%	86%	82%	83%
非 数据量	38448	38880	19440	36720	29808	38016	38016	34190
ACT 获取率	84%	57%	66%	63%	63%	87%	87%	72%
503 在线率	89%	96%	45%	85%	66%	88%	88%	79%
非 数据量	35856	41472	18144	13824	14688	34992	38016	28142
ACT 获取率	60%	88%	70%	95%	72%	87%	84%	79%
573 在线率	83%	96%	42%	32%	34%	81%	88%	65%
非 数据量	34560	38880	47088	38448	42768	35424	41040	39744
401 获取率	59%	78%	84%	70%	94%	92%	86%	80%
590 在线率	50%	90%	109%	89%	99%	82%	95%	92%
非 数据量	35424	36288	38580	34560	76464	71280	42768	47952
401 获取率	74%	63%	81%	63%	78%	96%	84%	76%
562 在线率	82%	84%	96%	80%	177%	165%	99%	111%

5

非 数据量	47520	35016	43200	40668	41040	35856	47520	41966
ACT 获取率	59%	79%	61%	66%	86%	71%	97%	70%
503 在线率	110%	88%	100%	94%	95%	83%	110%	97%
非 数据量	51408	38448	41504	38016	37584	31104	26784	37893
ACT 获取率	90%	59%	57%	62%	64%	64%	68%	66%
597 在线率	119%	89%	97%	88%	87%	72%	62%	88%
非 数据量	44064	74304	49248	37884	42768	35856	37584	45915
ACT 获取率	84%	58%	86%	87%	81%	96%	82%	83%
507 在线率	102%	112%	114%	87%	99%	83%	81%	106%
非 数据量	36720	39312	36720	35424	49248	43200	48354	41257
ACT 获取率	76%	57%	94%	74%	62%	92%	75%	76%
530 在线率	85%	91%	85%	82%	114%	100%	112%	96%
非 数据量	42336	33856	34992	35856	46224	38448	34992	38386
ACT 获取率	59%	70%	65%	96%	95%	70%	77%	76%
558 在线率	98%	83%	84%	83%	107%	89%	84%	89%
非 数据量	41952	39312	15120	11664	33696	37584	38016	31906
ACT 获取率	72%	70%	74%	64%	73%	66%	63%	69%
111 在线率	111%	91%	30%	27%	75%	87%	88%	74%
非 数据量	48384	38856	35856	38880	47520	42336	29376	39744
ACT 获取率	75%	64%	60%	85%	89%	80%	69%	75%
118 在线率	112%	83%	89%	96%	116%	98%	68%	92%
非 数据量	37584	24192	35856	38880	34560	36720	49680	36782
ACT 获取率	60%	57%	79%	84%	91%	64%	65%	71%
539 在线率	57%	56%	83%	90%	80%	85%	115%	85%
非 数据量	34992	44406	38448	41904	38448	28112	46656	39065
ACT 获取率	68%	69%	59%	69%	59%	57%	78%	66%
504 在线率	51%	103%	89%	97%	89%	66%	108%	90%
非 数据量	36720	25488	38016	31104	73440	75168	37584	45360
ACT 获取率	65%	91%	67%	62%	86%	59%	58%	70%
561 在线率	83%	59%	88%	72%	170%	174%	81%	105%
非 数据量	37584	41040	39312	43200	11232	38016	9072	31351
ACT 获取率	85%	59%	63%	71%	60%	58%	73%	67%
535 在线率	87%	95%	91%	100%	26%	88%	21%	73%
非 数据量	38016	37584	34992	22896	34992	38016	24624	33017
ACT 获取率	62%	95%	81%	76%	61%	86%	82%	77%
551 在线率	58%	57%	81%	53%	81%	88%	57%	76%
非 数据量	23760	37152	34560	34992	36288	26352	36258	32770
401 获取率	69%	89%	99%	80%	79%	61%	69%	75%
512 在线率	55%	86%	80%	83%	84%	61%	84%	76%
非 数据量	36288	34992	50976	38016	34992	37584	43816	40238
ACT 获取率	61%	63%	72%	61%	64%	78%	92%	70%
532 在线率	84%	81%	118%	88%	81%	87%	113%	93%
非 数据量	29376	38880	38448	49680	41064	38448	41040	39691

6

非 获取率	73%	93%	87%	74%	75%	80%	64%	78%
ACT 537 在线率	88%	96%	89%	115%	102%	89%	95%	93%
非 数据量	37152	48816	41040	35424	50112	39312	47088	42706
ACT 获取率	72%	59%	59%	78%	93%	75%	68%	73%
592 在线率	86%	113%	95%	82%	116%	91%	109%	96%
非 数据量	38448	41904	38916	38016	50976	36720	46656	41531
ACT 获取率	62%	80%	91%	79%	74%	86%	75%	78%
595 在线率	89%	97%	88%	88%	118%	83%	108%	96%
非 数据量	36288	44064	37584	13392	26784	15552	32400	29438
ACT 获取率	69%	80%	87%	79%	64%	83%	61%	75%
577 在线率	84%	102%	87%	31%	62%	36%	75%	68%

7

图 4-38 2022-09-05 至 2022-09-11 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-09-12至2022-09-18)

编制日期: 2022-09-19 09:00

一、城区整体监测结果

根据《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)及修改单评价, 2022-09-12至2022-09-18期间, 杭州市富阳区空气质量为优的天数为5天, 空气质量为良的天数为2天; 与上周相比, 空气质量为优的天数增加400%。

富阳城区PM_{2.5}浓度范围为12-44 μg/m³, 平均浓度为28 μg/m³, 同比上升15.3%, 环比减少37.8%; PM₁₀浓度范围为20-81 μg/m³, 平均浓度为50 μg/m³, 同比上升16.4%, 环比减少37.5%。

二、13个街道统计结果

(一) 总体状况

2022-09-12至2022-09-18期间, 城区13个街道中, PM_{2.5}污染物浓度相对较低的3个街道依次是龙津街、桂花西路、体育馆路, 相对较高的3个街道依次是金桥北路、花坞路、金秋大道; PM₁₀污染物浓度相对较低的3个街道依次是桂花西路、龙津街、北环路, 相对较高的3个街道依次是西环北路、横凉亭路、金秋大道。(见附件1)

(二) 污染物状况

2022-09-12至2022-09-18期间, 城区13个街道PM_{2.5}和PM₁₀浓度同比有所上升。

PM_{2.5}浓度范围为16-45 μg/m³, 平均浓度为37 μg/m³, 同比上升15.6%, 环比上升48%。

PM₁₀日均浓度范围为26-81 μg/m³, 平均浓度为60 μg/m³, 同比

上升17.5%, 环比上升25%。在此期间个街道PM浓度均属于优秀, 空气质量优秀。

三、空气站点浓度监测结果

2022-09-12至2022-09-18期间:

1、富春街道站半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为22 μg/m³, 较上周上升4.7%。

2、文豪站半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为25 μg/m³, 较上周下降21.8%。

3、镇二中心半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为18 μg/m³, 较上周下降33.3%。

4、东洲街道站半径范围1公里的区域内, PM_{2.5}平均浓度为31 μg/m³, 较上周上升3.2%。

四、自动污染报警监测结果

2022-09-12至2022-09-18期间, 系统共报警10次(见附件3)。

五、出租车统计结果

2022-09-12至2022-09-18期间, 31辆出租车平均数据获取率为75.4%, 平均在线率为89.7%。(见附件4)

1

2

附件1: 街道浓度排名(浓度单位: μg/m³)

序号	街道名称	PM _{2.5}	序号	街道名称	PM ₁₀
1	龙津街	16	1	桂花西路	26
2	桂花西路	17	2	龙津街	26
2	体育馆路	19	3	北环路	32
2	桂花路	20	4	花坞路	32
5	西环北路	20	5	江滨东大道	33
6	江滨东大道	20	6	金桥北路	33
7	北环路	20	6	体育馆路	33
8	文豪街	21	8	桂花路	33
8	恩波大道	21	9	恩波大道	34
10	横凉亭路	21	10	文豪街	34
10	金桥北路	22	11	西环北路	35
12	花坞路	22	12	横凉亭路	35
13	金秋大道	22	13	金秋大道	35

附件2: 街道统计结果(浓度单位: μg/m³)

	PM10	2022-09-12	2022-09-13	2022-09-14	2022-09-15	2022-09-16	2022-09-17	2022-09-18
PM2.5								
花坞路	27	43	9	18	11	17	25	32
桂花路	24	49	10	17	11	16	17	23
龙津街	23	51	10	14	11	16	18	25
恩波大道	25	47	10	16	10	14	19	26
北环路	27	48	10	12	9	13	16	23
文豪街	26	48	10	16	10	19	18	25
金秋大道	27	45	8	14	10	19	20	26
西环北路	24	50	10	14	9	13	16	26
横凉亭路	27	50	10	15	11	19	19	24

3

体育馆路	23	45	9	16	10	18	18	22	28	45	31	58	17	25
金桥北路	23	47	8	18	9	12	20	24	33	42	33	58	19	30
桂花西路	27	51	8	11	11	14	19	24	30	45	29	51	19	27
江滨东大道	27	48	10	14	11	16	16	22	29	45	28	53	20	30

附件3: 自动污染报警监测结果(浓度单位: μg/m³)

序号	时间	设备号	超标PM	超标地点	超标数值
1	2022-09-12 10:13:45	26727	PM2.5	龙山街道海峰湾美利来叉车	76
2	2022-09-12 07:56:55	26727	PM10	金江街道飞马路	171
3	2022-09-12 07:51:36	24695	PM2.5	富阳区富春街道富阳南村富阳五夫村村委会	76
4	2022-09-12 01:23:39	26728	PM2.5	杭州市上城区恩波街道杭州百湖风景旅游区杭州光达兴旅行社有限公司	91
5	2022-09-13 15:52:55	24758	PM2.5	杭州富阳区富春街道富阳南村富阳五夫村村委会	84
6	2022-09-13 08:57:42	24695	PM2.5	银湖街道中国中旅温埠云璟湾	75
7	2022-09-13 01:47:51	26728	PM2.5	富春街道富春山雅苑	91
8	2022-09-15 15:42:27	24695	PM10	浙江省杭州市富阳区半山街道金昌路	171
9	2022-09-15 09:20:49	24695	PM2.5、PM10	富阳区富春街道富阳南村富阳五夫村村委会	76、156
10	2022-09-18 05:41:18	24758	PM2.5	富阳区富春街道富阳南村富阳五夫村村委会	76

附件4: 出租车统计结果

车辆名称	2022-09							
	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-18
浙ACT117	数据量	19972	63926	41904	34360	31104	34360	31684
	获取率	81	90	64	79	86	57	86
	在线率	46	148	97	80	72	50	87
浙ACT567	数据量	20736	41472	49650	46224	70416	36720	37584
	获取率	96	55	70	57	55	68	59
	在线率	48	96	115	107	163	85	87
浙ACT120	数据量	25188	39714	30255	22932	51108	70416	24624
	获取率	72	94	51	53	71	75	85
	在线率	59	92	54	51	119	163	57

4

图 4-39 2022-09-12 至 2022-09-18 周报(1/2)

著 ACT188	数据量	35880	46224	37584	46224	46656	39312	34560
	获取率	61	80	50	69	68	80	69
	在线率	90	107	87	107	108	91	80
著 ACT153	数据量	47088	5616	43660	52204	34360	42768	38448
	获取率	57	84	81	79	36	80	85
	在线率	109	13	105	122	80	99	89
著 ACT572	数据量	46656	41472	35356	35424	14256	45360	44928
	获取率	76	86	71	94	57	78	72
	在线率	108	96	83	82	33	105	104
著 ACT513	数据量	41472	39856	48816	60544	37152	37584	34992
	获取率	56	76	58	81	97	61	70
	在线率	96	83	113	117	86	87	81
著 ACT570	数据量	34992	36288	28944	34992	50976	49248	34560
	获取率	79	77	79	69	90	73	88
	在线率	81	84	67	81	118	114	80
著 ACT593	数据量	38016	30672	43632	73440	37152	24888	38880
	获取率	91	68	36	83	71	66	72
	在线率	88	71	101	170	86	59	90
著 ACT503	数据量	45384	38448	7344	51408	33880	50976	44496
	获取率	88	77	87	97	67	71	72
	在线率	112	89	17	119	90	118	103
著 ACT573	数据量	21600	14688	36288	47520	21168	35556	22896
	获取率	76	56	70	55	83	84	97
	在线率	50	34	54	110	49	83	53
著 ACT590	数据量	11232	50544	8640	37152	47088	76464	48384
	获取率	83	74	94	84	96	70	68
	在线率	20	117	20	86	109	177	112
著 ACT562	数据量	23288	50112	42768	43200	14256	29808	38880
	获取率	71	81	77	76	90	86	81
	在线率	54	116	99	100	33	69	90
著 ACT505	数据量	4320	33696	34560	41904	46224	34992	38016
	获取率	86	65	84	56	71	84	83
	在线率	10	78	80	97	107	81	88
著 ACT597	数据量	39312	36720	44064	34560	59616	37152	41232
	获取率	61	56	53	91	57	75	64
	在线率	91	85	102	80	155	86	26
著 ACT507	数据量	17712	42336	17280	36288	37152	51840	43632
	获取率	94	89	78	88	73	92	69
	在线率	41	98	40	84	86	120	101
著 ACT530	数据量	36288	38016	48816	11232	51840	36720	36720
	获取率	72	56	87	71	62	77	66
	在线率	84	88	113	26	120	85	85
著	数据量	40176	45792	28512	36288	34992	15984	34992

5

著 ACT558	获取率	59	91	57	72	92	69	56
	在线率	93	106	66	84	81	37	81
	数据量	38016	40176	34560	37152	50976	34992	42336
著 ACT111	获取率	79	75	63	63	55	80	88
	在线率	88	93	80	86	118	81	98
	数据量	33880	34992	44496	48816	43632	14688	48384
著 ACT118	获取率	95	81	53	67	57	64	80
	在线率	90	81	103	113	101	34	112
	数据量	44064	37584	41472	50976	33856	36720	35856
著 ACT539	获取率	68	59	66	97	82	85	60
	在线率	102	87	96	118	83	85	83
	数据量	45360	38880	50976	44664	49680	37584	50112
著 ACT501	获取率	86	97	77	84	82	51	56
	在线率	105	90	118	102	115	87	116
	数据量	41040	40608	40176	34360	33424	34992	51456
著 ACT561	获取率	97	91	78	81	59	91	64
	在线率	95	94	93	80	82	81	133
	数据量	46224	38448	51840	36720	45816	54564	44496
著 ACT535	获取率	95	90	76	73	95	57	79
	在线率	107	89	120	85	113	127	103
	数据量	44928	41472	50272	50184	45360	51408	29808
著 ACT551	获取率	70	71	50	78	60	79	58
	在线率	104	96	21	137	105	119	69
	数据量	45360	36288	73905	19440	37152	38380	38880
著 ACT512	获取率	69	56	83	53	63	93	97
	在线率	105	84	169	45	86	90	90
	数据量	54432	7776	50112	34992	47520	49680	34560
著 ACT532	获取率	78	84	92	63	65	81	65
	在线率	126	18	116	81	110	115	80
	数据量	35856	24624	47820	38016	36288	40176	36720
著 ACT537	获取率	72	72	64	86	85	82	61
	在线率	83	57	110	88	84	93	85
	数据量	46032	37152	34992	34560	34360	38880	38880
著 ACT592	获取率	96	90	65	73	74	93	57
	在线率	176	86	51	80	80	90	90
	数据量	50112	38016	4320	27216	35124	36288	45792
著 ACT595	获取率	76	80	66	97	57	89	61
	在线率	116	89	10	63	82	84	106
	数据量	49248	39744	33264	38016	43200	23328	43632
著 ACT577	获取率	70	91	57	83	64	63	64
	在线率	114	92	77	88	100	54	101

6

图 4-40 2022-09-12 至 2022-09-18 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-09-19至2022-09-25)

编制日期: 2022-09-26 09:00

*其中, 报告采用出租车实时监测数据, PM_{2.5}、PM₁₀浓度单位为 μg/m³。

一、城区整体监测结果

根据《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)及修改单评价, 2022-09-19至2022-09-26期间, 杭州市富阳区空气质量为优的天数为4天, 空气质量为良的天数为3天; 与上周相比, 空气质量为优的天数减少20%。

富阳城区PM_{2.5}浓度范围为8-59 μg/m³, 平均浓度为39 μg/m³, 同比上升43.7%, 环比上升8.0%; PM₁₀浓度范围为23-118 μg/m³, 平均浓度为60 μg/m³, 同比上升48.2%, 环比上升10.9%。

二、13个街道统计结果

(一) 总体状况

2022-09-19至2022-09-25期间, 城区13个街道中, PM_{2.5}污染物浓度相对较低的4个街道依次是西环北路、江滨东大道、桂花路、花坞路, 相对较高的3个街道依次是体育馆路、金桥北路、龙潭街; PM₁₀污染物浓度相对较低的3个街道依次是龙潭街、金桥北路、桂花西路, 相对较高的3个街道依次是横凉亭路、文居街、花坞路。(见附件1)

(二) 污染物状况

2022-09-19至2022-09-25期间, 城区13个街道PM_{2.5}和PM₁₀浓度同比有所上升。

PM_{2.5}浓度范围为18-70 μg/m³, 平均浓度为57 μg/m³, 同比上升97.4%, 环比上升198.0%。

1

PM₁₀日均浓度范围为30-113 μg/m³, 平均浓度为100 μg/m³, 同比上升50.7%, 环比上升250.0%。其中, 2022-09-25城区各街道的PM_{2.5}及PM₁₀浓度值均相对较高, 均值分别达到57 μg/m³及100 μg/m³。(见附件2)

三、空气站点浓度监测结果

2022-09-19至2022-09-25期间:

- 1、富春街道站半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为21 μg/m³, 较上周下降4.5%。
- 2、文澜站半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为32 μg/m³, 较上周上升28.0%。
- 3、镇二中南半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为32 μg/m³, 较上周上升77.8%。
- 4、东洲街道站半径范围1公里的区域内, PM_{2.5}平均浓度为23 μg/m³, 较上周下降25.8%。

四、自动污染报警监测结果

2022-09-19至2022-09-25期间, 系统共报警6次(见附件3)。

五、出租车统计结果

2022-09-19至2022-09-25期间, 31辆出租车平均数据获取率为88.2%, 平均在线率为87.7%。(见附件4)

2

附件1: 街道浓度排名(浓度单位: μg/m³)

序号	街道名称	PM _{2.5}	序号	街道名称	PM ₁₀
1	西环北路	33	1	龙潭街	34
1	江滨东大道	33	2	金桥北路	71
3	桂花路	33	3	桂花西路	72
3	花坞路	33	4	金象大道	72
5	北环路	33	5	西环北路	72
6	文居街	33	5	富阳大道	72
7	惠波大道	34	7	北环路	72
7	桂花西路	34	8	体育馆路	73
7	横凉亭路	34	8	横凉亭路	73
10	金象大道	34	10	江滨东大道	73
11	龙潭街	34	11	花坞路	73
11	金桥北路	34	12	文居街	74
13	体育馆路	35	13	横凉亭路	74

附件2: 街道统计结果(浓度单位: μg/m³)

PM _{2.5}	PM ₁₀	2022/09/19	2022/09/20	2022/09/21	2022/09/22	2022/09/23	2022/09/24	2022/09/25	周均值			
花坞路	13	38	20	44	31	44	23	65	33	73		
桂花路	11	33	18	30	31	63	48	26	64	103	33	23
龙潭街	13	20	43	35	60	46	25	68	97	34	71	
富阳大道	12	34	20	45	36	41	24	54	103	34	72	
北环路	12	34	20	41	30	63	44	26	65	100	33	72
文居街	13	38	20	57	41	33	47	27	66	100	33	74
金象大道	13	34	20	40	35	60	45	26	69	98	34	72
西环北路	11	33	20	42	30	61	46	26	53	101	33	72

3

街道名称	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
花坞路	13	38	20	44	31	44	23	65	33	73						
体育馆路	11	37	20	62	45	96	36	61	48	85	24	65	58	99	35	73
金桥北路	13	32	19	55	44	96	32	61	48	93	25	66	69	97	34	71
桂花西路	11	32	20	56	39	99	34	61	48	91	24	64	69	98	34	72
江滨东大道	11	32	19	43	31	44	23	64	37	67	33	73				

附件3: 自动污染报警监测结果(浓度单位: μg/m³)

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-09-19 10:34:24	26728	PM _{2.5}	富阳区管口镇416集贸市场	90
2	2022-09-21 13:38:04	24695	PM _{2.5}	桐庐区小河街道梁塘河陈村	76
3	2022-09-22 09:16:16	24695	PM _{2.5}	富阳区富春街道金象大道98号金象花园	90
4	2022-09-24 14:52:44	24758	PM ₁₀	富阳区富春街道金象大道51号	169
5	2022-09-24 09:48:42	24695	PM ₁₀	桐庐县转塘街道康山岭山嘴武岩湖康山岭山嘴武岩湖	151
6	2022-09-25 14:13:42	24695	PM ₁₀	富阳区富春街道金象大道98号(文澜社区)	133

附件4: 出租车统计结果

车辆名称	2022/09/19	2022/09/20	2022/09/21	2022/09/22	2022/09/23	2022/09/24	2022/09/25	周均值
浙A数据车	34560	34992	23328	39744	34560	35856	35424	34066
ACT获取率	92%	90%	80%	94%	81%	93%	83%	86%
117在线率	80%	81%	54%	92%	80%	83%	82%	79%
浙A数据车	41040	38448	41904	41904	38016	8640	36288	36177
ACT获取率	84%	91%	96%	95%	95%	80%	92%	90%
567在线率	9-6%	89%	97%	97%	88%	20%	84%	81%
浙A数据车	36288	36288	38016	38880	1776	36288	34-60	32-85
ACT获取率	88%	80%	81%	90%	91%	94%	87%	87%
120在线率	84%	84%	85%	90%	15%	84%	80%	78%
浙A数据车	46656	44928	41472	38880	39424	38880	2-488	38818
ACT获取率	92%	91%	89%	89%	88%	81%	97%	88%

4

图 4-41 2022-09-19 至 2022-09-25 周报(1/2)

188	互访率	108%	101%	96%	90%	82%	90%	59%	90%
非	数据量	50976	35424	37152	62208	46024	44928	15984	41842
ACT	获果率	96%	92%	87%	86%	84%	92%	80%	88%
183	在线率	118%	82%	86%	114%	107%	101%	57%	97%
非	数据量	35856	35856	38380	35421	29576	57456	35421	38325
ACT	获果率	94%	90%	82%	92%	86%	87%	98%	89%
572	互访率	83%	83%	90%	83%	68%	133%	82%	89%
非	数据量	4360	21108	34992	38556	35424	38016	38016	35547
ACT	获果率	91%	81%	94%	89%	95%	9%	82%	90%
513	互访率	105%	49%	81%	83%	82%	88%	88%	82%
非	数据量	36288	44064	69120	36288	38016	47520	34992	43756
ACT	获果率	81%	92%	89%	87%	82%	81%	88%	86%
590	互访率	84%	102%	169%	84%	88%	110%	81%	101%
非	数据量	36288	35016	42336	23325	50976	37584	39744	38325
ACT	获果率	89%	92%	81%	86%	86%	92%	95%	89%
503	互访率	84%	88%	98%	84%	118%	87%	92%	89%
非	数据量	37152	1928	47520	47888	55296	38118	38880	41187
ACT	获果率	91%	85%	92%	96%	89%	82%	81%	88%
503	互访率	86%	104%	110%	109%	128%	89%	90%	102%
非	数据量	40176	34992	38880	38556	35424	57024	47952	41472
ACT	获果率	90%	84%	83%	87%	88%	93%	94%	90%
573	互访率	93%	81%	90%	83%	82%	132%	111%	90%
非	数据量	50976	34560	34560	37584	44496	37584	43652	40485
ACT	获果率	86%	85%	89%	86%	81%	94%	91%	87%
590	互访率	118%	80%	80%	87%	103%	87%	101%	94%
非	数据量	50112	35856	35356	38448	46656	37584	35856	40053
ACT	获果率	82%	82%	90%	89%	84%	82%	81%	84%
562	互访率	116%	83%	83%	89%	108%	87%	83%	93%
非	数据量	43632	40608	43632	51408	16416	37152	44496	39621
ACT	获果率	92%	90%	82%	87%	85%	95%	90%	90%
505	互访率	101%	91%	101%	119%	38%	86%	103%	92%
非	数据量	61776	38880	44496	19440	18576	36720	36288	36597
ACT	获果率	94%	82%	84%	97%	85%	85%	93%	89%
597	互访率	143%	90%	103%	45%	43%	8%	84%	85%
非	数据量	63936	12096	48316	21165	37152	51408	45360	39991
ACT	获果率	83%	82%	88%	87%	87%	80%	84%	84%
507	互访率	148%	28%	113%	49%	86%	119%	105%	93%
非	数据量	35856	6048	36720	40176	35424	44496	35424	32449
ACT	获果率	88%	83%	90%	86%	97%	86%	86%	88%
530	互访率	83%	14%	85%	93%	82%	103%	82%	77%
非	数据量	44496	34560	34992	57888	38556	38016	43200	41287
ACT	获果率	97%	87%	86%	94%	82%	95%	88%	90%
588	互访率	103%	80%	81%	131%	85%	88%	100%	90%

5

非	数据量	35856	12528	37584	34125	35580	6018	35016	29438
ACT	获果率	86%	92%	82%	91%	81%	86%	90%	87%
111	互访率	90%	29%	87%	79%	90%	14%	88%	68%
非	数据量	36288	35856	38380	4792	16318	25920	35856	35913
ACT	获果率	90%	93%	86%	94%	91%	84%	84%	89%
118	互访率	84%	83%	90%	111%	39%	60%	83%	79%
非	数据量	22464	37584	49248	42336	35424	34992	29376	35918
ACT	获果率	93%	97%	80%	91%	90%	85%	89%	89%
539	互访率	92%	87%	114%	98%	82%	81%	68%	83%
非	数据量	11232	36288	56160	35556	36720	20736	26754	31968
ACT	获果率	81%	89%	95%	88%	85%	96%	89%	89%
591	互访率	26%	84%	159%	83%	85%	48%	62%	74%
非	数据量	36288	55728	34560	37384	36720	38016	38880	39682
ACT	获果率	87%	91%	96%	89%	97%	91%	83%	91%
561	互访率	84%	129%	80%	87%	85%	88%	90%	92%
非	数据量	48384	41472	43632	35556	38880	51840	34560	42089
ACT	获果率	89%	81%	88%	87%	84%	87%	91%	87%
535	互访率	112%	90%	101%	83%	90%	120%	80%	97%
非	数据量	64800	38856	36288	25920	49248	37152	48384	42521
ACT	获果率	90%	84%	82%	83%	92%	89%	89%	87%
551	互访率	150%	83%	86%	60%	114%	86%	112%	98%
非	数据量	41472	58752	5604	38448	42768	36288	38448	37994
ACT	获果率	80%	82%	88%	90%	85%	86%	88%	86%
512	互访率	96%	136%	22%	89%	99%	84%	89%	88%
非	数据量	73872	34560	42768	39912	38016	38016	49632	44311
ACT	获果率	94%	94%	88%	84%	87%	97%	92%	90%
532	互访率	171%	50%	99%	91%	85%	88%	101%	105%
非	数据量	50112	38880	42336	45360	38880	36720	13824	38016
ACT	获果率	90%	84%	90%	85%	94%	83%	97%	89%
587	互访率	116%	90%	98%	105%	90%	85%	32%	88%
非	数据量	37584	37584	38380	33201	37152	41010	67392	41842
ACT	获果率	80%	83%	94%	93%	85%	91%	90%	88%
592	互访率	87%	87%	90%	77%	86%	95%	166%	97%
非	数据量	36288	37584	34128	39912	13392	6048	34992	28821
ACT	获果率	91%	92%	91%	85%	97%	90%	80%	90%
595	互访率	84%	87%	79%	91%	21%	14%	81%	67%
非	数据量	35424	35016	38016	36288	6480	34128	42768	32017
ACT	获果率	84%	81%	87%	93%	92%	90%	87%	88%
577	互访率	82%	88%	88%	84%	15%	76%	90%	76%

6

图 4-42 2022-09-19 至 2022-09-25 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-09-26至2022-10-02)

编制日期: 2022-10-08 09:00

*其中, 报告采用出租车实时监测数据, $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度单位为 $\mu g/m^3$ 。

一、城区整体监测结果

根据《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)及修改单评价, 2022-09-26至2022-10-02期间, 杭州市富阳区空气质量为优的天数为3天, 空气质量为良的天数为4天; 与上周相比, 空气质量为优的天数减少25%。

富阳城区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为10-45 $\mu g/m^3$, 平均浓度为38 $\mu g/m^3$, 同比下降0.3%, 环比下降36.4%; PM_{10} 浓度范围为22-85 $\mu g/m^3$, 平均浓度为60 $\mu g/m^3$, 同比持平, 环比下降34.5%。

二、13个街道统计结果

(一) 总体状况

2022-09-26至2022-10-02期间, 城区13个街道中, $PM_{2.5}$ 污染物浓度相对较低的4个街道依次是恩波大道、龙津街、横凉亭路、桂花西路, 相对较高的4个街道依次是北环路、花坞路、江滨东大道、金秋大道; PM_{10} 污染物浓度相对较低的4个街道依次是文居街、金秋大道、桂花路、金桥北路, 相对较高的3个街道依次是横凉亭路、花坞路、江滨东大道。(见附件1)

(二) 污染物状况

2022-09-26至2022-10-02期间, 城区13个街道 $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 浓度同比有所下降。

$PM_{2.5}$ 浓度范围为19-49 $\mu g/m^3$, 平均浓度为32 $\mu g/m^3$, 同比下降

1

11.2%, 环比下降30.2%。

PM_{10} 日均浓度范围为32-91 $\mu g/m^3$, 平均浓度为54 $\mu g/m^3$, 同比下降41.8%, 环比下降53.5%。其中, 2022-09-30城区各街道的 $PM_{2.5}$ 及 PM_{10} 浓度值均相对较高, 均值分别达到47 $\mu g/m^3$ 及89 $\mu g/m^3$ 。(见附件2)

三、空气站点浓度监测结果

2022-09-26至2022-10-02期间:

1、富春街道站半径范围1公里的区域内, 一周的 $PM_{2.5}$ 平均浓度为23 $\mu g/m^3$, 较上周上升9.5%。

2、文家坞半径范围1公里的区域内, 一周的 $PM_{2.5}$ 平均浓度为20 $\mu g/m^3$, 较上周下降18.8%。

3、镇二中南半径范围1公里的区域内, 一周的 $PM_{2.5}$ 平均浓度为25 $\mu g/m^3$, 较上周下降21.9%。

4、东洲街道站半径范围1公里的区域内, $PM_{2.5}$ 平均浓度为31 $\mu g/m^3$, 较上周上升34.8%。

四、自动污染报警监测结果

2022-09-26至2022-10-02期间, 系统共报警9次(见附件3)。

五、出租车统计结果

2022-09-26至2022-10-02期间, 31辆出租车平均数据获取率为91.8%, 平均在线率为87.6%。(见附件4)

2

附件1: 街道浓度排名(浓度单位: $\mu g/m^3$)

序号	街道名称	$PM_{2.5}$	序号	街道名称	PM_{10}
1	恩波大道	31.1	1	文居街	53.1
2	龙津街	31.3	1	金秋大道	53.1
2	横凉亭路	31.3	3	桂花路	53.3
2	桂花西路	31.3	3	金桥北路	53.3
5	体育南路	31.4	5	北环路	53.9
5	金桥北路	31.4	6	龙津街	54.3
7	西环北路	31.6	6	西环路	54.3
8	桂花路	32.0	6	桂花西路	54.3
8	龙津街	32.0	9	恩波大道	54.4
10	金秋大道	32.1	9	体育南路	54.4
10	江滨东大道	32.1	11	江滨东大道	54.9
12	花坞路	32.4	12	花坞路	55.1
13	北环路	32.7	13	横凉亭路	55.4

附件2: 街道统计结果(浓度单位: $\mu g/m^3$)

$PM_{2.5}$	PM_{10}	2022-09-26	2022-09-27	2022-09-28	2022-09-29	2022-09-30	2022-10-01	2022-10-02	周均值							
花坞路	13	38	20	44	96	31	60	44	90	23	65	103	33	73		
桂花路	11	33	18	60	30	31	63	48	91	26	64	57	103	33	23	
龙津街	13	38	20	43	90	35	60	46	89	25	67	57	97	34	71	
恩波大道	12	34	20	55	94	36	64	44	85	24	54	54	103	34	72	
北环路	12	34	20	45	90	30	63	44	93	26	65	55	100	33	72	
文家坞	12	38	20	57	41	98	33	64	47	95	27	66	53	100	33	74
金秋大道	13	34	20	60	40	97	35	68	45	86	25	66	59	98	34	72
金桥北路	11	33	20	58	42	91	30	61	46	93	25	65	53	101	33	72

3

横凉亭路	13	38	19	62	45	99	31	65	44	91	24	65	59	99	34	71
龙津街	11	37	20	62	45	96	36	61	48	85	24	65	53	99	35	73
金桥北路	13	32	19	55	44	96	32	61	48	93	25	66	59	97	34	71
桂花西路	11	32	20	56	39	99	34	61	48	91	24	64	59	98	34	72
江滨东大道	11	32	19	62	43	93	31	64	44	91	23	67	57	97	33	73

附件3: 自动污染报警监测结果(浓度单位: $\mu g/m^3$)

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-09-28 14:49:50	24758	$PM_{2.5}$	新登镇305省道辅路	50
2	2022-09-29 10:48:13	26727	PM_{10} 、 $PM_{2.5}$	钱湖街道杭州富阳老船坞工艺品商行	76、171
3	2022-09-29 05:20:29	24758	$PM_{2.5}$	富春街道钱家畈拆迁安置房(建设*)	76
4	2022-09-29 06:36:35	26727	$PM_{2.5}$	东洲街道427县道	79
5	2022-09-30 08:20:29	24758	$PM_{2.5}$	富春街道金福路111号金福社区	51
6	2022-09-30 06:01:54	26727	$PM_{2.5}$	富春街道会庆路	75
7	2022-10-01 12:49:21	26728	PM_{10}	富春街道长安公寓租用富阳中心卫生院旧址	155
8	2022-10-01 08:00:21	24699	$PM_{2.5}$	鹿山街道湖心小学	79
9	2022-10-01 07:22:42	26728	$PM_{2.5}$	富春街道长安公寓租用富阳中心	75

附件4: 出租车统计结果

车辆名称	2022-09-26	2022-09-27	2022-09-28	2022-09-29	2022-09-30	2022-10-01	2022-10-02	周均值
车 数据量	48816	37584	50112	42768	34992	44928	37152	42336
ACT 获取率	89%	91%	87%	92%	88%	92%	92%	90%
112 在线率	113%	87%	116%	99%	81%	104%	86%	98%
车 数据量	34560	37152	34560	40176	44664	58880	41040	38633
ACT 获取率	87%	94%	92%	93%	99%	97%	98%	91%
567 在线率	80%	86%	80%	93%	102%	90%	95%	89%
车 数据量	45360	30288	38448	39312	44496	49248	46656	42530
ACT 获取率	89%	90%	92%	93%	96%	96%	92%	92%
120 在线率	105%	84%	89%	91%	103%	114%	108%	99%

4

图 4-43 2022-09-26 至 2022-10-02 周报(1/2)

非	数据量	41472	19008	51105	30240	51408	38880	29376	37399
ACT	获单率	96%	99%	98%	93%	95%	87%	89%	94%
188	在线率	96%	44%	119%	70%	119%	90%	68%	87%
非	数据量	38880	11928	36288	4320	51104	38016	38880	35202
ACT	获单率	94%	94%	93%	95%	90%	88%	94%	93%
153	在线率	90%	104%	84%	10%	72%	88%	90%	77%
非	数据量	44496	47088	23328	39312	46656	46656	76896	46347
ACT	获单率	91%	87%	93%	91%	87%	89%	88%	89%
572	在线率	103%	109%	94%	91%	108%	108%	108%	101%
非	数据量	23760	45960	41472	46224	44928	42768	39312	40546
ACT	获单率	83%	91%	87%	95%	92%	88%	90%	90%
513	在线率	9%	10%	98%	10%	104%	99%	91%	94%
非	数据量	38880	46224	50112	38880	36288	44496	50112	43510
ACT	获单率	93%	92%	83%	94%	87%	90%	92%	92%
579	在线率	90%	107%	116%	90%	84%	103%	110%	101%
非	数据量	37152	22896	38016	38448	38016	35424	37152	35391
ACT	获单率	93%	90%	93%	89%	87%	92%	87%	90%
593	在线率	80%	53%	88%	89%	88%	82%	80%	82%
非	数据量	44928	34560	25920	38880	35556	12960	45792	34128
ACT	获单率	89%	94%	88%	93%	83%	90%	88%	90%
503	在线率	104%	80%	60%	90%	83%	30%	100%	79%
非	数据量	25488	43200	12960	39312	38896	34992	34992	32400
ACT	获单率	92%	90%	93%	93%	86%	99%	95%	93%
573	在线率	59%	100%	30%	91%	83%	81%	81%	75%
非	数据量	47952	18576	34560	38880	34992	12960	30720	32091
ACT	获单率	95%	95%	92%	91%	85%	99%	94%	93%
590	在线率	111%	43%	80%	90%	81%	30%	85%	74%
非	数据量	51408	34560	48384	38880	51456	38448	34992	43447
ACT	获单率	96%	87%	99%	86%	99%	96%	92%	93%
582	在线率	119%	80%	112%	90%	133%	89%	81%	101%
非	数据量	68256	66096	34992	13321	54561	37152	62208	48199
ACT	获单率	84%	86%	98%	98%	92%	90%	86%	90%
505	在线率	188%	153%	81%	33%	127%	86%	144%	112%
非	数据量	45360	49248	34560	36720	41040	36288	34424	38896
ACT	获单率	94%	87%	93%	90%	92%	96%	88%	92%
597	在线率	105%	114%	80%	85%	95%	84%	82%	92%
非	数据量	10368	35448	51405	41040	44496	46224	44928	39559
ACT	获单率	88%	89%	98%	91%	84%	99%	91%	92%
591	在线率	24%	89%	119%	95%	103%	107%	104%	92%
非	数据量	59544	8208	12996	39672	43632	35424	34992	30795
ACT	获单率	99%	92%	92%	91%	92%	97%	92%	94%
530	在线率	117%	19%	28%	71%	101%	82%	81%	71%
	数据量	41928	38880	48816	35356	48384	25920	36720	39929

5

非	获单率	94%	92%	97%	92%	99%	99%	83%	94%	
ACT	558	在线率	104%	90%	113%	83%	112%	60%	85%	92%
非	数据量	30240	37584	38880	46224	58320	42336	43632	42459	
ACT	111	获单率	94%	95%	98%	90%	95%	92%	96%	95%
	511	在线率	10%	87%	90%	107%	133%	98%	101%	98%
非	数据量	35424	37584	48384	21168	15120	7776	31560	28574	
ACT	118	获单率	97%	95%	89%	95%	94%	87%	93%	93%
	512	在线率	82%	87%	112%	49%	35%	18%	80%	66%
非	数据量	14240	49680	11232	45792	36720	37152	34992	32832	
ACT	539	获单率	92%	87%	96%	97%	93%	96%	87%	93%
	513	在线率	33%	118%	26%	106%	85%	86%	81%	76%
非	数据量	44496	33264	38580	48516	36720	8208	34560	34992	
ACT	591	获单率	94%	89%	90%	89%	99%	87%	88%	91%
	514	在线率	103%	77%	90%	113%	85%	19%	80%	81%
非	数据量	37152	34560	38448	60912	10500	39744	63956	40793	
ACT	561	获单率	89%	99%	96%	91%	97%	84%	93%	93%
	515	在线率	86%	80%	89%	141%	92%	148%	94%	94%
非	数据量	42768	37152	36288	14688	37584	56544	33016	36720	
ACT	535	获单率	97%	92%	90%	94%	94%	91%	92%	93%
	516	在线率	99%	86%	84%	34%	87%	117%	88%	85%
非	数据量	11232	44496	42768	38880	37584	12528	47088	35511	
ACT	551	获单率	91%	94%	93%	83%	88%	89%	99%	91%
	517	在线率	26%	103%	99%	90%	87%	29%	109%	78%
非	数据量	37584	21168	4320	34992	36288	34992	47952	31042	
ACT	512	获单率	88%	87%	90%	88%	88%	90%	87%	88%
	518	在线率	81%	49%	10%	81%	84%	81%	111%	72%
非	数据量	53568	37584	35556	37152	38448	45360	22896	38695	
ACT	532	获单率	88%	87%	88%	94%	85%	96%	93%	91%
	519	在线率	124%	87%	83%	86%	89%	105%	53%	90%
非	数据量	12528	37152	50976	47088	47952	38880	41904	39497	
ACT	537	获单率	97%	93%	88%	88%	95%	94%	90%	93%
	520	在线率	29%	86%	118%	109%	111%	90%	97%	91%
非	数据量	42336	28944	37152	49680	46656	38880	38850	40361	
ACT	592	获单率	96%	90%	90%	83%	81%	84%	90%	89%
	521	在线率	68%	67%	80%	115%	168%	90%	90%	93%
非	数据量	38880	35424	45360	35556	37584	38016	24192	36473	
ACT	595	获单率	88%	90%	86%	92%	99%	94%	95%	92%
	522	在线率	90%	82%	105%	83%	81%	88%	80%	84%
非	数据量	20656	54432	38896	38424	36720	37152	34992	37090	
ACT	577	获单率	91%	99%	99%	89%	96%	88%	91%	93%
	523	在线率	58%	126%	83%	82%	85%	86%	81%	86%

6

图 4-44 2022-09-26 至 2022-10-02 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-09-26至2022-10-02)

编制日期: 2022-10-08 09:00

*其中, 报告采用出租车实时监测数据, PM_{2.5}、PM₁₀浓度单位为 μg/m³。

一、城区整体监测结果

根据《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)及修改单评价, 2022-09-26至2022-10-02期间, 杭州市富阳区空气质量为优的天数为3天, 空气质量为良的天数为4天; 与上周相比, 空气质量为优的天数减少25%。

富阳城区PM_{2.5}浓度范围为10-45 μg/m³, 平均浓度为38 μg/m³, 同比下降0.3%, 环比下降36.4%; PM₁₀浓度范围为22-85 μg/m³, 平均浓度为60 μg/m³, 同比持平, 环比下降34.5%。

二、13个街道统计结果

(一) 总体状况

2022-09-26至2022-10-02期间, 城区13个街道中, PM_{2.5}污染物浓度相对较低的4个街道依次是恩波大道、龙津街、横凉亭路、桂花西路, 相对较高的4个街道依次是北环路、花坞路、江滨东大道、金秋大道; PM₁₀污染物浓度相对较低的4个街道依次是文居街、金秋大道、桂花路、金桥北路, 相对较高的3个街道依次是横凉亭路、花坞路、江滨东大道。(见附件1)

(二) 污染物状况

2022-09-26至2022-10-02期间, 城区13个街道PM_{2.5}和PM₁₀浓度同比有所下降。

PM_{2.5}浓度范围为19-49 μg/m³, 平均浓度为32 μg/m³, 同比下降

PM₁₀日均浓度范围为22-84 μg/m³, 平均浓度为44 μg/m³, 同比下降32.1%, 环比下降4.0%。其中, 2022-10-03城区各街道的PM_{2.5}及PM₁₀浓度值均相对较高, 均值分别达到49 μg/m³及82 μg/m³。(见附件2)

三、空气站点浓度监测结果

2022-10-03至2022-10-09期间:

1、富春街道站半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为18 μg/m³, 较上周下降21.7%。

2、文家站半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为25 μg/m³, 较上周下降3.8%。

3、镇二中南半径范围1公里的区域内, 一周的PM_{2.5}平均浓度为21 μg/m³, 较上周下降16.0%。

4、东洲街道站半径范围1公里的区域内, PM_{2.5}平均浓度为31 μg/m³, 与上周持平。

四、自动污染报警监测结果

2022-10-03至2022-10-09期间, 系统共报警11次(见附件3)。

五、出租车统计结果

2022-10-03至2022-10-09期间, 31辆出租车平均数据获取率为92.0%, 平均在线率为90.7%。(见附件4)

附件1: 街道浓度排名(浓度单位: μg/m³)

序号	街道名称	PM _{2.5}	序号	街道名称	PM ₁₀
1	横凉亭路	20	1	金桥北路	39
2	北环路	20	2	龙浦街	39
3	金秋大道	21	3	恩波大道	39
4	金桥北路	21	4	花坞路	39
5	江滨东大道	21	4	北环路	39
6	花坞路	21	6	桂花西路	40
6	龙津街	21	7	桂花路	40
6	恩波大道	21	7	西环北路	40
9	文居街	21	9	金秋大道	41
9	体育南路	21	10	体育南路	41
9	桂花西路	21	11	文居街	41
12	西环北路	22	12	江滨东大道	42
13	桂花路	22	13	横凉亭路	42

附件2: 街道统计结果(浓度单位: μg/m³)

PM _{2.5}	PM ₁₀	2022-10-03	2022-10-04	2022-10-05	2022-10-06	2022-10-07	2022-10-08	2022-10-09	周均值							
花坞路	79	47	27	6	47	17	23	16	31	23	46	21	19	39	21	
桂花路	81	52	28	6	45	16	22	20	35	21	48	21	22	19	40	22
龙津街	84	50	25	5	45	17	22	17	32	21	40	22	17	39	21	
恩波大道	80	49	23	6	43	17	17	32	20	42	20	26	20	39	20	
北环路	84	48	23	6	47	14	23	16	32	22	39	21	21	16	20	21
文居街	84	51	25	5	45	14	21	19	21	50	21	23	19	41	21	
金秋大道	81	48	24	5	47	17	16	34	20	47	23	22	18	41	21	
西环北路	81	51	25	5	47	17	16	35	23	23	23	18	18	40	22	
横凉亭路	84	49	28	5	47	14	18	35	20	49	22	22	16	40	20	

设备名称	51	29	5	43	16	32	19	23	41	20	16	41	21		
金桥北路	80	48	27	5	42	16	22	17	37	21	40	22	18	39	21
桂花西路	80	47	21	5	44	17	29	19	37	21	43	23	18	40	21
江滨东大道	80	52	22	5	43	15	17	36	21	48	22	25	16	42	21

附件3: 自动污染报警监测结果(浓度单位: μg/m³)

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-10-03 11:08:32	24758	PM _{2.5}	富阳区富春街道凤湖绿道	51
2	2022-10-03 07:37:20	24695	PM _{2.5}	西湖区转塘街道镇中桥	86
3	2022-10-04 15:21:23	26728	PM _{2.5}	富阳区富春街道西环北路富阳中心价值医院	151
4	2022-10-04 07:19:27	24695	PM _{2.5}	西湖区转塘街道镇中桥绿道	75
5	2022-10-05 13:25:53	24695	PM _{2.5}	富阳区江湾街道富阳富阳区春江街道中心幼儿园	92
6	2022-10-05 12:54:13	26727	PM _{2.5}	余杭区转塘街道镇中桥绿道(竹园村)	150
7	2022-10-07 07:12:20	24758	PM _{2.5}	富阳区富春街道1号桥	88
8	2022-10-08 14:46:24	24695	PM _{2.5}	富阳区富春街道镇中桥	153
9	2022-10-08 10:42:57	24758	PM _{2.5}	富阳区富春街道富阳绿道	84
10	2022-10-08 09:56:24	24758	PM _{2.5}	富阳区富春街道镇中桥10号	92
11	2022-10-08 06:18:24	24695	PM _{2.5}	富阳区富春街道镇中桥studio	78

附件4: 出租车统计结果

车辆名称	2022-10-03	2022-10-04	2022-10-05	2022-10-06	2022-10-07	2022-10-08	2022-10-09	周均值
非数据量	35880	39744	45360	49248	38448	39744	34660	40555
ACT 获取率	89%	99%	92%	91%	92%	93%	89%	92%
117 在线率	90%	92%	105%	114%	89%	92%	80%	95%
非数据量	45384	49248	37584	9072	9072	36720	37152	32462
ACT 获取率	99%	89%	96%	99%	95%	91%	87%	94%
567 在线率	112%	114%	87%	21%	21%	85%	86%	75%
非数据量	35846	36720	35846	35424	36288	36288	38448	36411
ACT 获取率	95%	90%	92%	89%	96%	89%	87%	91%
120 在线率	83%	85%	83%	82%	84%	84%	80%	84%

图 4-45 2022-10-03 至 2022-10-09 周报(1/2)

非	数据量	35424	63072	36258	35424	43632	36720	36258	40978
ACT	获单率	84%	87%	88%	93%	91%	92%	87%	89%
183	在线率	82%	146%	84%	82%	101%	85%	84%	93%
非	数据量	35424	31500	37584	41010	39312	36288	20304	34920
ACT	获单率	89%	92%	85%	85%	90%	92%	98%	91%
153	在线率	82%	80%	87%	95%	91%	84%	47%	81%
非	数据量	51408	36720	36720	47088	58752	19008	34560	40608
ACT	获单率	97%	94%	88%	93%	89%	89%	93%	92%
572	在线率	119%	87%	82%	109%	136%	44%	80%	94%
非	数据量	39312	34560	38016	38016	35556	28512	36258	35794
ACT	获单率	98%	92%	92%	95%	95%	90%	99%	94%
513	在线率	91%	80%	88%	88%	83%	66%	84%	83%
非	数据量	43200	40176	38896	38896	37384	44496	34992	38880
ACT	获单率	92%	89%	85%	95%	87%	96%	90%	92%
570	在线率	100%	93%	83%	83%	87%	103%	51%	90%
非	数据量	35424	41904	34992	34992	43200	38880	28944	36905
ACT	获单率	97%	96%	80%	83%	92%	96%	97%	93%
593	在线率	82%	97%	81%	81%	100%	90%	67%	83%
非	数据量	58320	37584	49248	38880	51840	37584	47088	48792
ACT	获单率	83%	88%	94%	93%	92%	94%	92%	91%
503	在线率	135%	87%	114%	90%	120%	87%	109%	106%
非	数据量	41904	37584	35424	45792	61344	38016	34992	42151
ACT	获单率	89%	90%	95%	85%	86%	90%	88%	89%
573	在线率	97%	87%	82%	106%	142%	88%	81%	98%
非	数据量	50112	12528	36720	34360	36720	38896	45360	35979
ACT	获单率	90%	97%	95%	89%	95%	89%	80%	91%
590	在线率	118%	29%	85%	80%	85%	83%	105%	83%
非	数据量	5184	37584	36258	10368	50112	36544	38448	32642
ACT	获单率	88%	94%	95%	96%	90%	96%	96%	94%
562	在线率	12%	87%	84%	21%	116%	117%	89%	76%
非	数据量	43200	35016	29376	65604	41904	47088	43632	44126
ACT	获单率	97%	92%	86%	89%	97%	98%	97%	94%
505	在线率	100%	88%	68%	152%	97%	109%	101%	102%
非	数据量	36720	36288	38448	38896	41904	36288	37337	
ACT	获单率	99%	95%	92%	87%	91%	87%	86%	91%
597	在线率	55%	84%	89%	83%	83%	97%	84%	86%
非	数据量	31536	38856	37584	34992	46656	35424	36258	36905
ACT	获单率	94%	89%	93%	90%	94%	87%	94%	92%
507	在线率	73%	83%	87%	81%	108%	82%	84%	85%
非	数据量	35856	45384	47088	40176	50976	34560	22464	39929
ACT	获单率	96%	89%	92%	89%	96%	96%	87%	90%
530	在线率	83%	112%	109%	93%	118%	80%	52%	92%
	数据量	49680	30288	48316	38016	35424	41010	63072	44619

5

非	获单率	95%	95%	95%	83%	95%	88%	88%	91%	
ACT	558	在线率	115%	84%	113%	85%	82%	95%	146%	103%
非	数据量	34560	35424	38448	44928	37584	42336	50976	40608	
ACT	111	获单率	96%	98%	90%	94%	93%	91%	80%	93%
	在线率	80%	82%	89%	104%	87%	98%	118%	94%	
非	数据量	31968	35148	42336	36720	36720	35856	38448	37214	
ACT	118	获单率	95%	88%	93%	89%	89%	93%	96%	92%
	在线率	74%	89%	98%	85%	85%	83%	89%	86%	
非	数据量	46224	37584	50976	40608	37152	51840	41472	43694	
ACT	539	获单率	98%	83%	83%	95%	93%	96%	93%	92%
	在线率	107%	87%	118%	94%	86%	120%	96%	101%	
非	数据量	37584	50976	38580	35424	44928	35424	34560	39632	
ACT	561	获单率	96%	96%	90%	93%	94%	92%	96%	93%
	在线率	87%	118%	90%	82%	104%	82%	80%	92%	
非	数据量	37584	35148	7344	35556	41904	48816	35856	35115	
ACT	561	获单率	92%	95%	98%	97%	92%	89%	87%	93%
	在线率	87%	89%	17%	83%	97%	113%	83%	81%	
非	数据量	51408	36288	45360	35556	46224	25920	43632	40670	
ACT	535	获单率	92%	92%	93%	89%	92%	90%	99%	93%
	在线率	119%	84%	103%	83%	107%	60%	101%	94%	
非	数据量	44928	37152	55296	59616	34992	38448	41040	44496	
ACT	551	获单率	89%	98%	89%	92%	95%	89%	94%	92%
	在线率	104%	86%	123%	135%	81%	89%	95%	103%	
非	数据量	52704	44928	38448	42768	38580	38880	39744	42336	
ACT	512	获单率	93%	88%	96%	97%	90%	88%	97%	93%
	在线率	122%	104%	89%	99%	90%	90%	92%	98%	
非	数据量	44928	65232	34992	38016	41040	37584	38448	42891	
ACT	532	获单率	89%	95%	90%	93%	92%	96%	95%	94%
	在线率	104%	151%	81%	88%	95%	87%	89%	96%	
非	数据量	68256	36288	7776	37584	34992	38448	38016	37337	
ACT	537	获单率	89%	93%	86%	92%	95%	83%	88%	89%
	在线率	158%	84%	13%	87%	81%	89%	83%	86%	
非	数据量	50112	35424	34992	48516	35424	47520	35424	41102	
ACT	592	获单率	96%	92%	90%	89%	86%	92%	81%	96%
	在线率	116%	82%	81%	113%	82%	110%	82%	91%	
非	数据量	36720	37584	41904	45984	43680	35424	19440	33519	
ACT	595	获单率	99%	98%	90%	94%	99%	94%	90%	95%
	在线率	87%	87%	97%	77%	111%	82%	47%	78%	
非	数据量	34560	37584	36720	44964	36720	37152	38016	37831	
ACT	577	获单率	96%	89%	86%	87%	85%	94%	96%	91%
	在线率	80%	87%	89%	102%	85%	86%	88%	88%	

6

图 4-46 2022-10-03 至 2022-10-09 周报(2/2)

非	获取率	92%	99%	92%	87%	96%	89%	86%	91%
ACT	在线率	99%	97%	100%	86%	109%	120%	88%	101%
非	数据量	48384	40176	45792	49384	64800	49248	38448	47890
ACT	获取率	92%	95%	94%	95%	95%	90%	97%	93%
567	在线率	112%	93%	106%	112%	150%	114%	89%	111%
非	数据量	59616	38148	36720	41496	26784	35124	38148	39691
ACT	获取率	88%	83%	96%	96%	90%	97%	90%	91%
120	在线率	138%	89%	83%	103%	62%	82%	89%	93%
非	数据量	36288	38016	35836	29608	5728	46224	36720	38806
ACT	获取率	93%	99%	94%	92%	90%	92%	95%	94%
155	在线率	84%	88%	83%	69%	129%	107%	85%	92%
非	数据量	35856	45792	37584	41904	38448	40176	44496	40608
ACT	获取率	99%	96%	97%	88%	89%	92%	92%	94%
153	在线率	53%	106%	87%	97%	89%	93%	103%	91%
非	数据量	36288	41928	34992	38448	38880	34560	45360	39065
ACT	获取率	86%	83%	93%	99%	90%	94%	91%	89%
512	在线率	84%	104%	81%	89%	90%	80%	105%	90%
非	数据量	19440	38148	51310	31560	46656	38880	36720	38078
ACT	获取率	88%	92%	90%	94%	94%	90%	80%	91%
513	在线率	45%	89%	120%	80%	108%	90%	85%	88%
非	数据量	45360	39312	35424	43200	12960	60048	38016	39189
ACT	获取率	93%	93%	94%	86%	92%	88%	91%	91%
516	在线率	105%	91%	82%	100%	30%	139%	88%	91%
非	数据量	39744	50112	50976	41904	40608	35424	57888	45237
ACT	获取率	93%	97%	99%	93%	99%	99%	88%	90%
563	在线率	92%	116%	118%	97%	94%	82%	134%	105%
非	数据量	37152	22896	38415	58320	58880	51864	36720	41010
ACT	获取率	94%	90%	93%	94%	95%	98%	98%	95%
533	在线率	86%	53%	89%	135%	90%	127%	85%	95%
非	数据量	40176	47952	34992	38856	37152	47952	46224	41472
ACT	获取率	91%	80%	93%	95%	92%	90%	95%	92%
573	在线率	93%	111%	81%	83%	86%	111%	107%	98%
非	数据量	37584	34560	36720	38448	51408	36720	34992	38633
ACT	获取率	91%	93%	96%	92%	89%	89%	99%	92%
580	在线率	87%	80%	83%	89%	119%	83%	81%	89%
非	数据量	51840	34992	49245	38016	37584	37584	36288	40793
ACT	获取率	92%	96%	89%	83%	96%	92%	90%	92%
562	在线率	120%	81%	114%	88%	87%	87%	84%	94%
非	数据量	41472	35856	38880	51468	38880	36720	38424	38806
ACT	获取率	92%	90%	96%	96%	87%	93%	89%	92%
505	在线率	96%	83%	90%	119%	90%	85%	82%	92%
非	数据量	36288	50112	25056	37152	16848	35424	45792	38239

5

非	获取率	59%	93%	85%	95%	94%	87%	90%	91%	
ACT	597	在线率	84%	116%	55%	86%	39%	82%	100%	82%
非	数据量	41904	46656	48384	37152	11664	69120	37584	41781	
ACT	507	获取率	90%	96%	88%	97%	85%	93%	90%	90%
507	在线率	93%	108%	112%	86%	27%	160%	87%	97%	
非	数据量	36288	38148	46224	46224	38016	37152	42336	40670	
ACT	530	获取率	86%	97%	89%	87%	89%	92%	94%	91%
530	在线率	84%	89%	101%	107%	88%	86%	98%	94%	
非	数据量	39744	37584	51840	44928	36288	50976	75168	48075	
ACT	555	获取率	95%	89%	92%	87%	90%	92%	94%	91%
555	在线率	92%	87%	120%	104%	84%	118%	174%	111%	
非	数据量	35856	35424	35556	56160	36720	40608	61368	44002	
ACT	111	获取率	90%	90%	93%	87%	92%	92%	93%	91%
111	在线率	90%	82%	83%	130%	85%	94%	149%	102%	
非	数据量	15984	50112	41040	34560	51408	36288	38448	38263	
ACT	118	获取率	98%	94%	93%	90%	89%	89%	87%	92%
118	在线率	37%	116%	95%	89%	119%	84%	89%	89%	
非	数据量	49680	50544	34992	44064	38880	43632	38850	42953	
ACT	539	获取率	96%	96%	95%	87%	95%	98%	93%	95%
539	在线率	115%	117%	81%	102%	90%	101%	90%	99%	
非	数据量	35856	35856	38448	43200	36288	38880	35424	37707	
ACT	501	获取率	97%	91%	94%	95%	92%	88%	95%	93%
501	在线率	83%	83%	89%	100%	84%	90%	82%	87%	
非	数据量	34992	40608	38448	5184	77760	34992	35424	38201	
ACT	561	获取率	92%	92%	93%	93%	87%	86%	90%	92%
561	在线率	81%	94%	89%	12%	180%	81%	82%	88%	
非	数据量	37152	34560	46656	42768	47520	25488	40608	39250	
ACT	535	获取率	88%	94%	97%	93%	90%	90%	80%	91%
535	在线率	86%	80%	108%	99%	110%	59%	94%	91%	
非	数据量	39312	37152	30672	36288	35856	46224	38016	37646	
ACT	551	获取率	93%	94%	87%	89%	87%	98%	91%	92%
551	在线率	91%	86%	71%	84%	83%	107%	88%	87%	
非	数据量	40608	61776	41040	12960	46656	40176	51840	42151	
ACT	512	获取率	91%	92%	80%	96%	89%	91%	90%	91%
512	在线率	94%	143%	93%	39%	168%	92%	120%	98%	
非	数据量	35016	34560	11232	37152	38880	44928	34992	34251	
ACT	532	获取率	88%	94%	95%	93%	97%	96%	84%	94%
532	在线率	88%	80%	20%	86%	90%	104%	81%	79%	
非	数据量	38424	45792	17712	38448	42468	38424	38856	39181	
ACT	537	获取率	92%	97%	92%	85%	92%	99%	87%	92%
537	在线率	82%	106%	41%	89%	99%	82%	83%	83%	
非	数据量	39312	38448	38016	38424	38016	35856	37584	37522	

6

非	获取率	53%	97%	94%	94%	89%	88%	98%	92%	
ACT	592	在线率	91%	89%	85%	82%	85%	83%	87%	87%
非	数据量	36288	37152	34560	43632	43900	46224	50976	41719	
ACT	595	获取率	91%	86%	90%	84%	94%	97%	92%	91%
595	在线率	84%	80%	86%	101%	100%	107%	118%	97%	
非	数据量	31560	35424	41010	49245	38880	49680	51840	42953	
ACT	577	获取率	92%	91%	98%	94%	89%	97%	87%	93%
577	在线率	80%	82%	93%	114%	90%	113%	120%	99%	

7

图 4-48 2022-10-10 至 2022-10-16 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-10-17至2022-10-23)

编制日期: 2022-10-14 09:00

*其中, 报告采用出租车实时监测数据, $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度单位为 $\mu g/m^3$ 。

一、城区整体监测结果

根据《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)及修改单评价, 2022-10-17至2022-10-23期间, 杭州市富阳区空气质量为优的天数为4天, 空气质量为良的天数为3天, 与上周持平。

富阳城区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为13-58 $\mu g/m^3$, 平均浓度为38 $\mu g/m^3$, 同比上升11.1%, 环比上升31.6%; PM_{10} 浓度范围为41-114 $\mu g/m^3$, 平均浓度为60 $\mu g/m^3$, 同比上升20.9%, 环比上升37.2%。

二、13个街道统计结果

(一) 总体状况

2022-10-17至2022-10-23期间, 城区13个街道中, $PM_{2.5}$ 污染物浓度相对较低的3个街道依次是文居街、龙浦街、江滨东大道, 相对较高的3个街道依次是桂花西路、横凉亭路、桂花路; PM_{10} 污染物浓度相对较低的3个街道依次是体育馆路、西环路、桂花西路, 相对较高的4个街道依次是横凉亭路、文居街、恩波大道、花坞路。(见附件1)

(二) 污染物状况

2022-10-17至2022-10-23期间, 城区13个街道 $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 浓度同比有所上升。

$PM_{2.5}$ 浓度范围为8-52 $\mu g/m^3$, 平均浓度为34 $\mu g/m^3$, 同比上升41.6%, 环比上升27.2%。

1

PM_{10} 日均浓度范围为28-99 $\mu g/m^3$, 平均浓度为67 $\mu g/m^3$, 同比上升32.8%, 环比上升16.3%。其中, 2022-10-21城区各街道的 $PM_{2.5}$ 及 PM_{10} 浓度值均相对较高, 均值分别达到50 $\mu g/m^3$ 及95 $\mu g/m^3$ 。(见附件2)

三、空气站点浓度监测结果

2022-10-17至2022-10-23期间:

- 1、富春街道站半径范围1公里的区域内, 一周的 $PM_{2.5}$ 平均浓度为30 $\mu g/m^3$, 较上周上升30.4%。
- 2、文家站半径范围1公里的区域内, 一周的 $PM_{2.5}$ 平均浓度为31 $\mu g/m^3$, 较上周下降3.1%。
- 3、镇二中南半径范围1公里的区域内, 一周的 $PM_{2.5}$ 平均浓度为28 $\mu g/m^3$, 较上周下降9.7%。
- 4、东洲街道站半径范围1公里的区域内, $PM_{2.5}$ 平均浓度为24 $\mu g/m^3$, 较上周下降14.3%。

四、自动污染报警监测结果

2022-10-17至2022-10-23期间, 系统共报警7次(见附件3)。

五、出租车统计结果

2022-10-17至2022-10-23期间, 31辆出租车平均数据获取率为92.3%, 平均在线率为90.0%。(见附件4)

2

附件1: 街道浓度排名(浓度单位: $\mu g/m^3$)

序号	街道名称	$PM_{2.5}$	序号	街道名称	PM_{10}
1	文居街	32	1	体育馆路	65
2	龙浦街	33	2	西环路	66
2	江滨东大道	33	2	桂花西路	66
4	恩波大道	33	4	金桥北路	66
5	体育馆路	33	4	江滨东大道	66
6	北环路	34	6	金鞍大道	66
7	西环路	34	7	北环路	66
7	金桥北路	34	8	桂花路	67
9	花坞路	34	8	龙浦街	67
9	金鞍大道	34	10	花坞路	68
11	桂花路	34	10	恩波大道	68
12	横凉亭路	34	12	文居街	68
13	桂花西路	35	13	横凉亭路	68

附件2: 街道统计结果(浓度单位: $\mu g/m^3$)

$PM_{2.5}$	PM_{10}	2022-10-17	2022-10-18	2022-10-19	2022-10-20	2022-10-21	2022-10-22	2022-10-23	平均值			
		9	58	19	66	34	99	52		14	42	47
28	28	58	19	66	34	99	52	14	42	47	34	
31	31	57	22	69	35	99	50	11	45	90	44	34
30	30	61	18	64	34	97	49	11	40	89	47	33
33	33	8	20	69	34	99	51	11	39	91	44	33
28	28	10	18	61	35	91	49	11	44	90	44	34
29	29	8	22	64	35	99	48	11	38	89	44	32
31	31	8	20	67	35	99	49	11	41	91	47	34
31	31	10	20	67	35	99	49	11	41	91	47	34
31	31	10	20	67	35	99	49	11	41	91	47	34
33	33	9	18	66	35	94	51	11	45	89	45	34

3

体育馆路	31	10	22	69	39	40	30	92	48	72	41	44	65	33
金桥北路	33	10	22	66	40	57	32	92	48	71	38	47	66	34
桂花西路	31	10	21	64	35	55	35	90	52	75	44	46	66	35
江滨东大道	28	8	20	68	37	52	31	91	52	72	38	44	66	33

附件3: 自动污染报警监测结果(浓度单位: $\mu g/m^3$)

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-10-17 10:34:59	24695	$PM_{2.5}$	银湖街道高亭式路53号	55
2	2022-10-17 10:15:20	24758	$PM_{2.5}$	富春街道北环路	76
3	2022-10-17 09:58:21	24758	$PM_{2.5}$	富春街道百环北路230号杭州富阳壹龙广告	77
4	2022-10-17 09:51:24	24695	$PM_{2.5}$	富春街道富春第四小学	54
5	2022-10-18 08:33:28	24695	$PM_{2.5}$	银湖街道特科花园	76
6	2022-10-23 07:58:36	24695	$PM_{2.5}$	富春街道富春第十小学	75
7	2022-10-23 07:13:43	26727	$PM_{2.5}$	富春街道悦盛生态农场	19

附件4: 出租车统计结果

车辆名称	2022-10-17	2022-10-18	2022-10-19	2022-10-20	2022-10-21	2022-10-22	2022-10-23	周均值
	36720	41904	38880	34560	18416	37584	47888	
ACT 欧康宝	98%	87%	87%	83%	99%	87%	98%	92%
117 在线率	85%	97%	90%	80%	38%	87%	109%	84%
欧康宝	41040	37152	37584	40176	48224	38880	56592	42521
ACT 欧康宝	86%	87%	92%	91%	86%	92%	96%	89%
567 在线率	95%	86%	87%	93%	107%	90%	131%	98%
欧康宝	35424	38880	38880	12960	38016	38016	15552	31104
ACT 欧康宝	96%	89%	97%	95%	87%	95%	89%	92%
120 在线率	82%	90%	90%	30%	88%	88%	36%	72%
欧康宝	35856	40608	35424	45816	37584	6048	50112	36350
ACT 欧康宝	90%	91%	92%	97%	91%	99%	91%	94%
184 在线率	83%	94%	82%	113%	87%	11%	116%	81%
欧康宝	37152	42768	36720	49248	39312	37152	40608	40423
ACT 欧康宝	96%	96%	96%	91%	96%	92%	99%	95%
153 在线率	86%	99%	85%	118%	91%	86%	94%	94%
欧康宝	35424	38312	36720	37584	38016	38016	47520	38942

4

图 4-49 2022-10-17 至 2022-10-23 周报(1/2)

浙	获利率	96%	90%	94%	89%	94%	93%	98%	93%
ACT	获利率	82%	91%	87%	87%	88%	88%	110%	90%
S72	在获率	38880	37152	22396	50112	31840	38448	37584	39559
浙	数解量	94%	96%	90%	94%	90%	98%	92%	93%
ACT	数解量	47520	38016	70416	38880	9504	35244	34444	39744
S13	在获率	90%	86%	53%	110%	120%	89%	87%	92%
浙	数解量	92%	97%	87%	98%	93%	92%	90%	93%
ACT	数解量	110%	88%	163%	90%	22%	82%	89%	92%
S70	在获率	38448	38448	50544	47952	36288	9504	38448	37000
浙	数解量	94%	88%	93%	87%	96%	92%	83%	91%
ACT	数解量	89%	89%	117%	111%	84%	22%	99%	86%
S93	在获率	62208	35424	53568	39744	50112	37584	22896	43077
浙	数解量	98%	87%	92%	88%	96%	95%	95%	93%
ACT	数解量	114%	82%	123%	92%	116%	87%	53%	106%
S03	在获率	37152	10369	35124	34992	28809	38016	24624	30055
浙	数解量	86%	99%	92%	94%	94%	91%	87%	92%
ACT	数解量	80%	24%	82%	81%	69%	88%	57%	70%
S73	在获率	44496	11232	34560	47520	37152	62640	44496	40299
浙	数解量	95%	86%	92%	92%	87%	87%	89%	90%
ACT	数解量	103%	26%	80%	110%	86%	145%	103%	93%
S90	在获率	51408	30240	34560	35856	34992	19440	46656	36165
浙	数解量	98%	87%	92%	94%	96%	87%	91%	92%
ACT	数解量	119%	70%	80%	83%	81%	45%	108%	84%
S62	在获率	09552	38016	36720	44064	34992	36288	39744	42768
浙	数解量	93%	88%	93%	83%	94%	83%	92%	89%
ACT	数解量	161%	88%	83%	102%	81%	84%	92%	99%
S05	在获率	46224	43200	51840	36720	6480	37152	22032	34807
浙	数解量	97%	94%	98%	99%	91%	94%	89%	94%
ACT	数解量	107%	100%	120%	87%	15%	86%	51%	81%
S97	在获率	43200	41472	48316	41040	35856	24624	37584	58942
浙	数解量	97%	87%	97%	99%	90%	98%	94%	97%
ACT	数解量	100%	96%	113%	92%	83%	57%	87%	90%
S07	在获率	41904	19008	38448	45792	34992	38448	34992	36226
浙	数解量	87%	92%	97%	89%	96%	98%	95%	93%
ACT	数解量	97%	41%	83%	106%	81%	89%	81%	84%
S30	在获率	37152	56976	36720	34560	41040	38016	34560	38003
浙	数解量	96%	88%	93%	87%	99%	89%	99%	93%
ACT	数解量	80%	118%	85%	80%	95%	88%	50%	90%
S59	在获率	38016	35856	72144	47952	39744	38880	41904	44928
浙	数解量	90%	93%	90%	90%	95%	95%	89%	93%
ACT	数解量	88%	81%	167%	111%	92%	90%	97%	104%
S11	在获率	38016	39744	40248	40608	39744	43200	33856	40917
浙	数解量	89%	89%	97%	83%	90%	95%	88%	91%
ACT	数解量	88%	92%	114%	94%	92%	100%	83%	95%
S18	在获率								

5

浙	获利率	37152	39312	34500	44064	50112	34992	37584	29692
ACT	获利率	93%	91%	88%	95%	84%	92%	91%	91%
S39	在获率	36720	34760	35424	34500	35424	37152	76464	41472
浙	数解量	96%	91%	90%	97%	88%	86%	92%	91%
ACT	数解量	85%	80%	82%	80%	82%	86%	177%	96%
S01	在获率	36720	50112	11664	34500	31840	36288	34992	36597
浙	数解量	83%	93%	99%	92%	86%	94%	89%	91%
ACT	数解量	85%	116%	27%	80%	120%	84%	81%	85%
S61	在获率	44064	43200	35124	38880	35424	46224	12960	36507
浙	数解量	87%	98%	88%	90%	86%	88%	96%	90%
ACT	数解量	102%	100%	82%	90%	82%	107%	30%	83%
S35	在获率	37584	44064	38448	37152	37584	45792	75600	45175
浙	数解量	93%	99%	95%	95%	95%	96%	89%	95%
ACT	数解量	87%	102%	89%	86%	87%	106%	175%	105%
S51	在获率	43632	36288	50544	49680	38016	6048	37152	37337
浙	数解量	96%	99%	93%	97%	89%	84%	93%	93%
ACT	数解量	101%	84%	117%	115%	88%	14%	86%	86%
S12	在获率	51840	38880	16848	36288	37584	35856	50544	58263
浙	数解量	83%	96%	88%	91%	95%	96%	92%	92%
ACT	数解量	120%	90%	39%	84%	87%	85%	117%	89%
S32	在获率	34560	36720	50112	65232	74304	37152	36720	47429
浙	数解量	96%	91%	89%	93%	95%	92%	95%	93%
ACT	数解量	80%	85%	118%	151%	172%	88%	85%	111%
S37	在获率	35856	38880	15384	34992	51840	39744	47088	37769
浙	数解量	98%	96%	96%	95%	89%	94%	96%	93%
ACT	数解量	85%	90%	37%	81%	120%	92%	109%	87%
S92	在获率	31104	45792	36720	25488	46224	44496	38016	58263
浙	数解量	94%	91%	96%	93%	90%	96%	86%	92%
ACT	数解量	72%	106%	83%	59%	107%	163%	88%	89%
S95	在获率	36720	36720	41472	37584	26352	47520	34992	37337
浙	数解量	92%	83%	92%	96%	92%	94%	93%	92%
ACT	数解量	85%	85%	96%	87%	61%	110%	81%	86%
S77	在获率								

6

图 4-50 2022-10-17 至 2022-10-23 周报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析周报

(2022-10-24 至 2022-10-30)

编制日期: 2022-10-31 09:00

*其中, 报告采用出租车实时监测数据, $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度单位为 $\mu g/m^3$ 。

一、城区整体监测结果

根据《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)及修改单评价, 2022-10-24 至 2022-10-30 期间, 杭州市富阳区空气质量为优的天数为 7 天, 较上周增加 75%。

富阳城区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为 10-44 $\mu g/m^3$, 平均浓度为 32 $\mu g/m^3$, 同比下降 14.8%, 环比下降 24.2%; PM_{10} 浓度范围为 20-94 $\mu g/m^3$, 平均浓度为 45 $\mu g/m^3$, 同比下降 24.2%, 环比下降 34.7%。

二、13个街道统计结果

(一) 总体状况

2022-10-24 至 2022-10-30 期间, 城区 13 个街道中, $PM_{2.5}$ 污染物浓度相对较低的 3 个街道依次是金秋大道、文居街、横凉亭路, 相对较高的 3 个街道依次是体育馆路、恩波大道、西环北路; PM_{10} 污染物浓度相对较低的 3 个街道依次是龙浦街、桂花路、文居街, 相对较高的 4 个街道依次是西环北路、桂花西路、金桥北路。(见附件 1)

(二) 污染物状况

2022-10-24 至 2022-10-30 期间, 城区 13 个街道 $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 浓度同比有所下降。

$PM_{2.5}$ 浓度范围为 14-36 $\mu g/m^3$, 平均浓度为 25 $\mu g/m^3$, 同比下降 3 6.6%, 环比下降 25.8%。

PM_{10} 周均浓度范围为 28-80 $\mu g/m^3$, 平均浓度为 59 $\mu g/m^3$, 同比下

1

降 28.4%, 环比下降 11.2%。(见附件 2)

三、空气站点浓度监测结果

2022-10-24 至 2022-10-30 期间:

1、富春街道站半径范围 1 公里的区域内, 一周的 $PM_{2.5}$ 平均浓度为 20 $\mu g/m^3$, 较上周下降 33.3%。

2、文豪站半径范围 1 公里的区域内, 一周的 $PM_{2.5}$ 平均浓度为 2 7 $\mu g/m^3$, 较上周下降 12.9%。

3、镇二中半径范围 1 公里的区域内, 一周的 $PM_{2.5}$ 平均浓度为 2 7 $\mu g/m^3$, 较上周下降 3.6%。

4、东洲街道站半径范围 1 公里的区域内, $PM_{2.5}$ 平均浓度为 19 $\mu g/m^3$, 较上周下降 20.8%。

四、自动污染报警监测结果

2022-10-24 至 2022-10-30 期间, 系统共报警 5 次(见附件 3)。

五、出租车统计结果

2022-10-24 至 2022-10-30 期间, 31 辆出租车平均数据获取率为 91.5%, 平均在线率为 89.4%。(见附件 4)

2

附件 1: 街道浓度排名 (浓度单位: $\mu g/m^3$)

序号	街道名称	$PM_{2.5}$	序号	街道名称	PM_{10}
1	金秋大道	24	1	龙浦街	58
2	文居街	24	2	桂花路	58
3	横凉亭路	25	3	文居街	58
4	龙浦街	25	4	恩波大道	59
4	桂花西路	25	5	金秋大道	59
6	花坞路	25	5	横凉亭路	59
7	桂花路	25	7	花坞路	59
7	北环路	25	8	体育馆路	59
7	江滨东大道	25	9	北环路	60
10	金桥北路	25	9	江滨东大道	60
11	西环北路	26	11	金桥北路	60
12	恩波大道	26	11	桂花西路	60
12	体育馆路	26	13	西环北路	62

附件 2: 街道统计结果 (浓度单位: $\mu g/m^3$)

$PM_{2.5}$	PM_{10}	2022-10-24	2022-10-25	2022-10-26	2022-10-27	2022-10-28	2022-10-29	2022-10-30	平均值	
		25	22	22	24	28	25	16		
25	77	22	55	34	65	24	44	28	25	59
25	76	21	48	32	65	25	43	27	61	58
25	75	22	48	32	69	25	43	29	67	58
26	78	20	48	35	69	25	43	30	67	59
26	78	20	50	35	67	26	44	30	70	26
26	79	22	55	32	67	27	44	31	67	24
23	74	20	50	31	71	26	41	29	69	25
24	74	21	50	31	71	26	41	29	69	25
26	79	21	55	35	65	26	46	29	68	27
26	79	21	55	35	65	26	46	29	68	27
25	78	21	55	31	65	24	42	30	68	26
25	78	21	52	31	65	24	42	30	68	26

3

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-10-25 07:31:03	26727	$PM_{2.5}$	东湾武里村福源街	75
2	2022-10-27 15:30:15	24758	$PM_{2.5}$	富春街道北环路	85
3	2022-10-27 07:32:14	24758	$PM_{2.5}$	富春街道龙浦街龙浦街云德	75
4	2022-10-28 07:57:13	24758	$PM_{2.5}$	富春街道文居街 98 号祥	79
5	2022-10-30 07:06:21	26727	$PM_{2.5}$	富春街道富春新城	75

附件 3: 自动污染报警监测结果 (浓度单位: $\mu g/m^3$)

序号	时间	设备号	超标项	超标地点	超标数值
1	2022-10-25 07:31:03	26727	$PM_{2.5}$	东湾武里村福源街	75
2	2022-10-27 15:30:15	24758	$PM_{2.5}$	富春街道北环路	85
3	2022-10-27 07:32:14	24758	$PM_{2.5}$	富春街道龙浦街龙浦街云德	75
4	2022-10-28 07:57:13	24758	$PM_{2.5}$	富春街道文居街 98 号祥	79
5	2022-10-30 07:06:21	26727	$PM_{2.5}$	富春街道富春新城	75

附件 4: 出租车统计结果

车辆名称	2022-10-24	2022-10-25	2022-10-26	2022-10-27	2022-10-28	2022-10-29	2022-10-30	周均值
数据量	43632	36720	25920	15120	36288	32100	41172	33079
获取率	88%	94%	97%	89%	92%	83%	95%	91%
在线率	101%	85%	60%	35%	84%	76%	96%	77%
数据量	35856	45792	32832	55296	42768	50112	49248	44558
获取率	95%	87%	87%	93%	86%	92%	93%	90%
在线率	83%	100%	70%	128%	99%	116%	114%	103%
数据量	35856	38640	34992	14256	12600	37584	38016	30363
获取率	84%	96%	92%	88%	89%	85%	92%	91%
在线率	83%	90%	81%	33%	30%	87%	88%	70%
数据量	42768	34992	36288	36720	37584	34992	34560	36843
获取率	86%	94%	93%	87%	92%	91%	86%	90%
在线率	99%	81%	84%	87%	87%	81%	80%	87%
数据量	50112	52704	51840	12528	38448	6180	38468	35794
获取率	86%	83%	99%	98%	91%	97%	99%	93%
在线率	116%	122%	130%	29%	89%	15%	89%	83%
数据量	37152	42632	50544	42768	47952	38016	26288	42336
获取率	92%	86%	97%	97%	98%	92%	94%	92%
在线率	86%	101%	117%	99%	111%	88%	84%	98%

4

图 4-51 2022-10-24 至 2022-10-30 周报(1/2)

沪	教育类	37594	37594	38380	36288	38448	38016	36288	37594
ACT	获录率	96%	95%	92%	94%	87%	99%	93%	94%
513	在录率	87%	87%	90%	94%	89%	89%	84%	87%
沪	数据类	38880	37544	44928	34560	37152	32272	46224	41657
ACT	获录率	88%	94%	89%	96%	92%	87%	92%	91%
570	在录率	90%	87%	103%	80%	86%	121%	107%	96%
沪	教育类	50976	38448	38880	77328	35856	5184	35424	40299
ACT	获录率	87%	86%	88%	89%	84%	96%	90%	89%
593	在录率	118%	89%	90%	173%	83%	12%	82%	93%
沪	数据类	6480	44064	51464	48816	35424	48816	40664	39867
ACT	获录率	83%	96%	87%	90%	98%	91%	90%	91%
503	在录率	15%	102%	127%	113%	82%	113%	94%	92%
沪	教育类	42000	35424	34992	37684	37152	34560	38016	37275
ACT	获录率	95%	94%	92%	95%	96%	93%	83%	93%
573	在录率	100%	82%	81%	87%	86%	80%	88%	86%
沪	教育类	38880	47520	36720	39744	38880	37152	37152	39435
ACT	获录率	94%	89%	93%	92%	89%	86%	87%	90%
590	在录率	90%	110%	83%	92%	90%	86%	86%	91%
沪	教育类	29376	36720	42768	30240	30240	73872	36720	39991
ACT	获录率	89%	87%	92%	93%	90%	90%	96%	91%
562	在录率	68%	85%	90%	70%	70%	171%	85%	93%
沪	数据类	34992	37152	38880	37152	37152	43632	28784	36505
ACT	获录率	86%	94%	85%	90%	86%	92%	87%	89%
505	在录率	81%	86%	90%	86%	86%	101%	82%	85%
沪	教育类	5184	36720	36288	38448	14688	38448	48928	30672
ACT	获录率	98%	96%	87%	93%	93%	89%	90%	92%
597	在录率	12%	85%	94%	88%	94%	89%	104%	71%
沪	教育类	36288	49248	41904	35856	38016	48816	54360	40670
ACT	获录率	94%	86%	91%	87%	96%	92%	88%	91%
507	在录率	84%	114%	97%	83%	88%	113%	80%	94%
沪	数据类	47048	46224	37152	12960	47952	38880	34962	37813
ACT	获录率	83%	88%	94%	90%	88%	94%	92%	90%
530	在录率	106%	107%	86%	30%	111%	90%	81%	88%
沪	教育类	36288	47952	37152	69120	35856	36720	11232	39189
ACT	获录率	93%	98%	87%	91%	89%	92%	96%	92%
558	在录率	84%	111%	86%	160%	83%	85%	26%	91%
沪	数据类	35856	29376	18144	37152	38880	30544	43200	36165
ACT	获录率	93%	95%	94%	87%	91%	95%	89%	92%
111	在录率	83%	68%	42%	86%	90%	117%	100%	84%
沪	教育类	45360	35424	40608	37584	38448	38016	36288	38818
ACT	获录率	98%	93%	83%	90%	94%	96%	90%	94%
118	在录率	105%	82%	94%	87%	89%	88%	84%	90%
沪	数据类	51840	35424	39744	43632	76032	36288	36288	45607
ACT	获录率	89%	86%	97%	88%	86%	90%	94%	90%

5

沪	ACT	539	在录率	120%	82%	92%	101%	176%	81%	81%	106%
沪	教育类	34560	36720	44064	36720	50112	41472	33956	39929		
ACT	获录率	91%	91%	93%	99%	96%	92%	91%	93%		
501	在录率	80%	85%	102%	83%	116%	96%	83%	92%		
沪	教育类	41904	40608	38880	12960	25056	36720	42768	34128		
ACT	获录率	96%	87%	93%	90%	92%	87%	95%	91%		
561	在录率	97%	94%	90%	30%	58%	88%	99%	79%		
沪	数据类	41496	25056	76896	39016	38880	39312	47088	44249		
ACT	获录率	99%	96%	93%	94%	88%	95%	96%	95%		
535	在录率	103%	58%	173%	88%	90%	91%	109%	102%		
沪	教育类	36288	38880	37584	28808	45360	34560	38448	37275		
ACT	获录率	89%	89%	89%	95%	92%	93%	89%	91%		
551	在录率	84%	90%	87%	69%	105%	80%	89%	86%		
沪	数据类	48384	38448	43632	48384	7776	36288	12960	33656		
ACT	获录率	90%	91%	90%	98%	93%	90%	92%	92%		
512	在录率	112%	89%	101%	112%	18%	84%	30%	78%		
沪	教育类	43200	50976	38016	50112	9072	34560	38016	37107		
ACT	获录率	94%	94%	93%	88%	90%	88%	86%	91%		
532	在录率	100%	118%	88%	116%	21%	80%	88%	87%		
沪	数据类	41040	67824	38016	51408	51840	36744	28944	45545		
ACT	获录率	88%	90%	88%	94%	94%	95%	98%	92%		
537	在录率	95%	157%	88%	119%	120%	92%	67%	105%		
沪	教育类	37584	34992	40608	36720	41904	38016	73088	43262		
ACT	获录率	96%	94%	96%	90%	92%	87%	90%	92%		
592	在录率	87%	81%	94%	85%	97%	88%	169%	100%		
沪	教育类	50112	38448	15984	39312	45360	48816	33424	39065		
ACT	获录率	94%	84%	96%	96%	93%	98%	96%	94%		
595	在录率	116%	89%	37%	94%	105%	113%	82%	90%		
沪	教育类	20736	48384	41472	41904	38880	36720	36288	37769		
ACT	获录率	90%	95%	90%	91%	88%	92%	92%	91%		
577	在录率	48%	112%	96%	97%	90%	88%	84%	87%		

6

图 4-52 2022-10-24 至 2022-10-30 周报(2/2)

2. 月报：以 2022 年 05 月至 2022 年 10 月的月报作为展示。



图 4-53 2022 年 05 月月报(1/8)

38			富春街道达夫路11号杭州市富阳区富春第一幼儿园	1
39			富春街道彩虹·丁香花园(金桥北路)	1
40			富春街道景观阳光小区	1
41			富春街道文豪路	1
42			富春街道文豪路百合新城	1
43			富春街道金城花园(金城路)	1
44			富春街道青龙山	1
45			富春街道浙江华丰管业有限公司(金秋大道)	1
46			富春街道横凉亭路288-1号	1
47			富春街道吃的嗨麻辣香锅山水·如意府	1
48			富春街道蒋家桥路91号梅园宾馆(富阳店)	1
49			富春街道渔种场路66号	1
50			富春街道春秋南路秋月社区	1
51			富春街道金苑路阳波湖	1
52			富春街道店鸡线	1

5

53			富春街道金城花园(金城路)	1
54			富春街道金桥南路7-6号	1
55			富春街道西溪北路5-7号富阳区老年大学	1
56			富春街道水岸青云小区碧水苑水岸青云碧水苑	1
57			富春街道振兴幼儿园(振兴路)后周嘉苑	1
58			富春街道大桥路狮子山花园	1
59			富春街道安居路35号	2
60			富春街道复城国际	1
61			富春街道浪漫香榭(东区)浪漫香榭东区	1
62			富春街道蒋家桥路177号	1
63			富春街道孙权路杭州富阳中山医院妇科中心	1
64			富春街道金浦路金城花园(金城路)	1
65			富春街道大盘山路富阳鹿山公墓	1
66			富春街道华虹路100号浙江师范大学附属富春实验学校	1
67			富春街道二线	1

6

68			富春街道文豪路	1	
69			富春街道恩波大道富阳物资大楼	1	
70			富春街道文豪路杭州方优文豪幼儿园	1	
71			富春街道泊金湾复地国际中心	1	
72			富春街道杭州富阳第一医院儿科	1	
73			富春街道富阳区分局城东派出所富春第四小学警务室杭州方优文豪幼儿园	1	
74			富春街道秋月社区(桂花西路)	1	
75			富春街道大盘山路森月公寓	1	
76			富春街道吃的嗨麻辣香锅	1	
77			富春街道大盘山路	1	
78			富春街道金云路357号润泽院	1	
79			富春街道北环路富春印象金座	1	
80			银湖街道富阳凯盛阀门有限公司	1	
81	银湖街道	21	+5	银湖街道杭州野生动物世界杭州市人民警察学校(银湖校区)	1
82				银湖街道绿城·七里香溪别墅园	3

7

83			银湖街道银湖派出所临时居住户登记处富阳区银湖街道高桥小学	1
84			银湖街道320国道	1
85			银湖街道中国中铁溪畔云璟府(建设中)	2
86			银湖街道周长征	1
87			银湖街道1号路	1
88			银湖街道高桥南路中国中铁溪畔云璟府(建设中)	1
89			银湖街道杭州光谷国际中心(建设中)	1
90			银湖街道高桥北路富阳区银湖街道高桥小学	1
91			银湖街道谢里	1
92			银湖街道岩岩大厦(建设中)	1
93			银湖街道高科路	1
94			银湖街道梓树花苑	1
95			银湖街道高桥北路富阳区银湖街道高桥小学	1
96			银湖街道金都富春山居秀逸居金都·富春山居	1
97			银湖街道龙溪南路2号亚运射箭场馆	1

8

图 4-54 2022 年 05 月月报(2/8)

98	春江街道	14	-5	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园	1			
99				春江街道江南路	1			
100				春江街道新中线	1			
101				春江街道新中线	1			
102				春江街道江南路	1			
103				春江街道新中线	1			
104				春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园	2			
105				春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园	2			
106				春江街道飞马路	1			
107				春江街道望江路	2			
108				春江街道蔡伦路	1			
109				鹿山街道	8	-2	鹿山街道320国道	1
110							鹿山街道箸坞里	1
111							鹿山街道心里家居新山水御园	1
112	鹿山街道富冷	1						

9

113	东洲街道	2	-8	鹿山街道鸣翠桃源	2			
114				鹿山街道中国邮政储蓄银行银行卡助农取款服务点(春晖路)	1			
115				鹿山街道新桃源西区	1			
116				东洲街道利娜窗帘	1			
117				东洲街道豪德小吃普坤大厦	1			
118				场口	14	+1	场口镇320国道中国石化富阳场口加油站	1
119							场口镇320国道	5
120							场口镇马山	1
121							场口镇瑞路杭州集世迈新能源智能装备股份有限公司	1
122							场口镇马山堤	1
123							场口镇叶华线	1
124							场口镇320国道场口镇中心小学	1
125							场口镇张家	1
126							场口镇张家	1
127	场口镇瓜桥江绿道	1						

10

128	新登	1	-1	新登镇中共新登镇党校	1
129	春建	2	0	春建乡老虎山	1
130				春建乡大青横山下	1
131	新桐	1	+1	新桐乡上埠头	1
132	环山	2	0	环山中乡埠埭道	1
133				环山乡307省道	1
134	大源	1	+1	大源镇朝阳路	1
135	常绿	1	0	常绿镇307省道	1
136	湖源	1	+1	湖源乡狮子山	1

附件 2：街道统计结果

PM2.5	PM10													
	花坞路	桂花路	光浦街	原进大道	北环路	大居街	金秋大道	百环北路	横凉中路	体育馆路	金桥北路	桂花西路	江滨大道	
2022-05-01	92	97	99	96	99	96	94	99	95	91	97	93	92	
2022-05-02	30	36	35	33	39	31	33	31	37	31	34	32	35	
2022-05-03	19	18	19	16	19	19	15	19	19	19	19	15	19	
	39	34	36	35	40	35	40	44	40	40	40	36	36	
	19	20	20	19	20	20	19	15	19	19	20	20	20	

11

2022-05-04	32	34	38	38	36	40	38	37	37	39	39	36	36	
	22	22	22	20	20	20	20	20	21	22	20	22	18	
2022-05-05	51	56	52	55	58	52	49	52	53	50	56	57	50	
	29	30	26	25	27	30	25	29	28	25	30	28	28	
2022-05-06	41	40	44	41	42	44	48	46	45	44	45	42	46	
	26	23	26	23	25	24	24	27	24	27	24	24	25	
2022-05-07	38	39	35	44	41	34	37	36	38	39	35	37	35	
	21	22	22	19	20	20	22	20	22	20	20	21	23	
2022-05-08	62	67	60	69	62	62	62	63	66	66	62	66	63	
	34	35	36	36	36	32	30	33	33	30	34	36	32	
2022-05-09	48	53	56	55	56	54	47	49	50	48	49	50	47	
	26	27	26	28	29	29	30	26	29	25	25	25	26	
2022-05-10	117	121	124	124	120	120	118	115	115	120	114	123	123	
	48	48	46	48	48	46	48	44	46	48	48	45	45	
2022-05-11	65	68	66	66	67	66	69	63	66	66	63	68	67	
	20	19	19	20	17	18	18	20	19	20	19	19	20	
2022-05-12	61	57	63	59	62	57	62	58	60	57	60	59	57	
	23	21	22	23	20	23	24	21	24	21	21	21	21	
2022-05-13	41	49	41	49	43	43	44	49	47	41	39	41	45	
	16	16	19	17	16	19	16	20	17	20	19	19	16	
2022-05-14	41	44	48	42	41	45	43	45	41	44	46	45	46	
	32	20	20	19	20	20	21	20	21	22	21	20	21	
2022-05-15	26	29	19	35	36	20	32	26	29	26	19	20	29	
	10	9	5	10	5	9	8	9	10	5	5	10	9	
2022-05-16	40	40	46	45	43	38	49	41	46	44	43	47	49	
	23	23	24	23	22	22	24	23	24	23	24	22	23	

12

图 4-55 2022 年 05 月月报(3/8)

	在线率	102	115	165	83	72	112	115	81	56	76	86
2022-05-10	数据量	69954	35124	37584	38850	37152	4320	34992	43632	47520	38016	36258
	获取率	91	55	82	96	66	91	73	90	67	69	87
	在线率	162	82	87	90	86	10	81	101	110	88	84
2022-05-11	数据量	40608	39312	38880	36720	34660	50112	47962	47088	50112	37584	38448
	获取率	83	94	88	87	70	67	79	76	63	79	80
	在线率	94	91	90	85	80	116	111	109	116	87	89
2022-05-12	数据量	42336	16416	38880	34660	37584	36288	44928	18576	38424	34560	20736
	获取率	77	66	71	70	56	79	92	63	80	90	90
	在线率	98	38	90	80	87	84	104	43	82	80	48
2022-05-13	数据量	43032	7344	8208	36288	39312	7344	36288	51840	49680	42768	36288
	获取率	64	80	75	94	69	92	76	72	91	91	88
	在线率	101	17	19	84	91	17	84	120	115	99	84
2022-05-14	数据量	38448	46224	51840	42336	44928	38448	16548	35856	18144	50976	66528
	获取率	77	67	95	69	82	81	95	61	63	86	83
	在线率	89	107	120	98	104	89	39	82	42	118	104
2022-05-15	数据量	77760	46656	43632	34660	31968	47088	45360	34660	76896	50112	40608
	获取率	80	93	82	82	92	74	56	55	91	95	88
	在线率	180	108	101	80	74	109	105	80	178	116	94
2022-05-16	数据量	45360	45360	54000	40176	36288	35556	35856	34992	36288	35856	34660
	获取率	62	60	88	69	78	56	63	95	97	81	68
	在线率	105	105	125	93	84	83	83	81	54	83	80
2022-05-17	数据量	28944	5616	35424	38016	37152	38580	41472	36288	44928	47088	35880
	获取率	63	58	72	65	79	72	56	74	54	51	97
	在线率	67	13	82	88	86	90	96	84	104	109	90
2022-05-18	数据量	50544	35856	36288	47088	35856	36720	41904	37152	8640	38016	38016
	获取率	90	84	55	58	71	67	58	70	61	59	92
	在线率	117	83	84	109	83	85	91	86	20	88	88
2022-05-19	数据量	5184	51408	9504	36720	41904	7344	74736	54864	37152	38880	45792
	获取率	86	52	84	58	82	60	75	73	62	74	86
	在线率	12	119	22	85	97	17	173	127	86	90	106
2022-05-20	数据量	41904	37152	19008	17712	41040	13392	48816	38880	32832	46224	34992
	获取率	80	58	61	80	74	90	94	88	80	90	72
	在线率	97	56	44	41	95	31	113	90	76	107	81
2022-05-21	数据量	41040	5616	12528	36288	38016	43200	59184	38880	35424	35556	35448
	获取率	82	65	92	95	73	93	59	84	56	60	81
	在线率	95	13	20	84	88	100	137	90	82	83	89
2022-05-22	数据量	28016	37584	38880	36288	36720	35424	36720	38448	36288	68688	47952
	获取率	60	60	81	91	75	97	97	58	74	74	69
	在线率	88	87	90	81	85	82	85	89	84	159	111
2022-05-23	数据量	37584	40608	35856	35424	42768	37584	50112	42768	61776	37152	35880
	获取率	88	72	71	68	61	64	97	66	80	87	88
	在线率	87	94	83	82	99	87	116	99	143	86	90

29

2022-05-24	数据量	24192	35448	34560	37554	17280	12960	47520	38016	38016	48516	41040
	获取率	59	55	75	61	61	66	77	81	95	78	62
	在线率	56	89	80	87	40	30	110	88	88	113	95
2022-05-25	数据量	25020	37584	34660	7776	37584	15984	37584	19440	37152	51408	11232
	获取率	56	55	87	84	62	87	60	82	74	81	71
	在线率	60	87	80	18	87	37	87	15	86	119	26
2022-05-26	数据量	38448	41904	36720	38016	71280	38016	37152	34992	51840	35424	50544
	获取率	78	62	83	89	57	89	60	71	83	59	68
	在线率	89	97	85	88	165	88	86	81	120	82	117
2022-05-27	数据量	50544	38016	47952	29376	34992	41904	38880	34560	38448	38016	34560
	获取率	96	57	82	80	69	55	71	84	93	90	65
	在线率	117	88	111	68	81	97	90	80	89	88	80
2022-05-28	数据量	35424	9936	35856	48354	36288	51540	23760	46224	41904	48516	38016
	获取率	55	77	68	77	93	55	55	55	59	76	76
	在线率	82	23	83	112	84	120	56	107	94	113	88
2022-05-29	数据量	34992	38880	50112	34660	41472	33696	35856	55728	44064	38448	15120
	获取率	62	80	61	85	67	95	68	70	59	78	91
	在线率	81	90	116	80	96	78	83	129	102	59	35
2022-05-30	数据量	36288	41472	14256	36288	23760	17280	38880	38016	37584	41904	47088
	获取率	71	69	57	65	93	87	60	60	59	74	55
	在线率	84	96	33	84	55	40	90	88	87	97	109
2022-05-31	数据量	34560	35856	41064	37554	40176	34560	38448	36720	39744	37554	
	获取率	55	58	69	91	66	72	62	70	79	82	93
	在线率	80	83	102	87	93	80	89	89	85	92	87

30

图 4-60 2022 年 05 月月报(8/8)

杭州市富阳区大气污染数据分析月报

(2022-06-01 至 2022-06-30)

编制日期: 2022-07-01 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-06-01至2022-06-30颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,PM10浓度范围为12-122 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

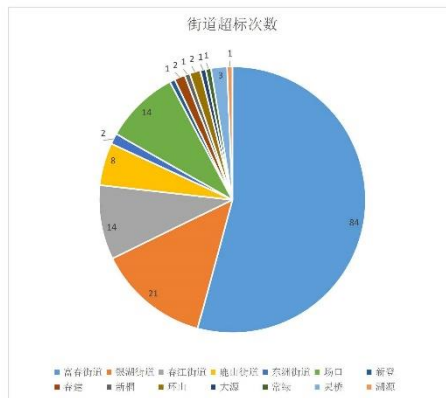
二、空气站点浓度

- 1、富春街道站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 2、省控点文豪站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 3、国控点镇二中学站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 4、东洲街道站半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

三、街道报警

六月富春街道共报警84次;银湖街道共报警21次;春江街道共报警14次;鹿山街道报警8次;东洲街道报警2次;场口镇报警14次;新登镇报警1次;春建乡报警2次;新桐报警1次;环山乡报警2次;大源镇报警1次;常绿镇报警1次;灵桥镇报警3次;湖源报警1次。富阳区各街道具体报警地点及具体报警地点报警次数详见附件一。

1



附件 1: 自动污染报警监测结果

序号	超标街道	街道超标次数	与上月报警次数对比(+表示增加;-表示减少)	超标地点	地点超标次数
1	富春街道	84	84	富春街道大盘山路富阳鹿山公墓	1
2				富春街道文豪路百合新城	1
3				富春街道孙权路杭州富阳中山医院妇科中心	1

2

4			富春街道安居路33号	1
5			富春街道水岸青云小区碧水苑水岸青云碧水苑	1
6			富春街道西环路	1
7			富春街道金桥南路7-6号	1
8			富春街道文豪路	1
9			富春街道店鸡线	1
10			富春街道金桥北路阳陂湖	1
11			富春街道金城花园(金城路)	1
12			富春街道彩虹·丁香花园(金桥北路)	1
13			富春街道富阳区分局城东派出所富春第四小学警务室杭州双半电子通讯器材有限公司	1
14			富春街道安居路35号	2
15			富春街道金苑路阳陂湖	1
16			富春街道四季晓晴古月宾馆(公园西路店)	1
17			富春街道富春第九小学(建设中)	1
18			富春街道蒋家桥路177号	1

3

19			富春街道湖厍村阳陂湖	1
20			富春街道大盘山路森月公寓	1
21			富春街道唯益生态农场	1
22			富春街道青龙山	1
23			富春街道公望街189号虎山绿苑	1
24			富春街道吃的嗨麻辣香锅山水·如画府	1
25			富春街道华虹路100号浙江师范大学附属富春实验学校	1
26			富春街道景观阳光小区	1
27			富春街道吃的嗨麻辣香锅	1
28			富春街道体育馆路323号富阳区妇幼保健院	1
29			富春街道文豪路杭州方依文豪幼儿园	1
30			富春街道常记小吃山水·如画府	1
31			富春街道金城花园(金城路)	1
32			富春街道横凉亭路288-1号	1
33			富春街道二下线	1

4

图 4-61 2022 年 06 月月报(1/8)

34			富春街道文豪路62号清风光苑小区	1
35			富春街道蒋家桥路91号梅园宾馆(富阳店)	1
36			富春街道金云路357号润泽院	1
37			富春街道北环路杭州市富阳区人民检察院	1
38			富春街道恩波大道富阳物资大楼	1
39			富春街道麦凯恩	1
40			富春街道浪漫香榭(东区)浪漫香榭东区	1
41			富春街道横凉亭路288-1号	1
42			富春街道泊金湾复地国际中心	1
43			富春街道渔种场路66号	1
44			富春街道复城国际	1
45			富春街道424县道中铁十二局集团有限公司富阳制梁场	1
46			富春街道杭州富阳第一医院儿科	1
47			富春街道孙油线浙江三方控制网股份有限公司	1
48			富春街道富阳鹿山公墓	1

5

49			富春街道香榭路泰忆荣府北区	1
50			富春街道春秋南路秋月社区	1
51			富春街道麦凯恩	1
52			富春街道萍大·五环城市花园小区	4
53			富春街道北门路13-4号富春江商业城	1
54			富春街道泰忆荣府北区	1
55			富春街道文豪路	1
56			富春街道水岸青云小区碧水苑水岸青云碧水苑	1
57			富春街道浪漫香榭(东区)浪漫香榭东区	1
58			富春街道富春第四小学	1
59			富春街道金城花园(金城路)	1
60			富春街道星点砂锅麻辣烫道路停车位	1
61			富春街道金浦路111号金桥社区	1
62			富春街道田园路9号田园路-道路停车位	1
63			富春街道富春第九小学(建设中)	1

6

64			富春街道北环路	2
65			富春街道金浦路金城花园(金城路)	1
66			富春街道公望街1256号杭州富岑实业有限公司	1
67			富春街道振兴幼儿园(振兴路)后周嘉苑	1
68			富春街道大益山路	1
69			富春街道凤浦路404号富阳中医骨伤医院	1
70			富春街道恩波大道461号中国石化富阳加油站	1
71			富春街道秋月社区(桂花西路)	1
72			富春街道大桥路狮子山花园	1
73			富春街道百合新城	1
74			富春街道305省道	1
75			富春街道达夫路11号杭州市富阳区富春第一幼儿园	1
76			富春街道金苑路阳陞湖	1
77			富春街道浙江华丰管业有限公司(金秋大道)	1
78			富春街道西堤北路5-7号富阳区老年大学	1

7

79			富春街道富春第九小学(建设中)	1
80			银湖街道高桥北路富阳区银湖街道高桥小学	1
81			银湖街道320国道	1
82			银湖街道金都富春山居秀隄居金都·富春山居	1
83			银湖街道特树花苑	1
84			银湖街道银湖派出所临时居住户登记处富阳区银湖街道高桥小学	1
85			银湖街道龙溪南路2号亚运射箭场馆	1
86	银湖街道	21	银湖街道杭州光谷国际中心(建设中)	1
87			银湖街道绿城·七里香溪别墅园	3
88			银湖街道岩嘉大厦(建设中)	1
89			银湖街道中国中铁溪畔云璟府	2
90			银湖街道杭州野生动物世界杭州市人民警察学校(银湖校区)	1
91			银湖街道高桥北路富阳区银湖街道高桥小学	1
92			银湖街道周长线	1
93			银湖街道1号路	1

8

图 4-62 2022 年 06 月月报(2/8)

94			银湖街道高桥南路中国中铁溪畔云璟府	1
95			银湖街道高科路	1
96			银湖街道富阳凯盛阀门有限公司	1
97			银湖街道塘里	1
98	春江街道	14	春江街道江南路	1
99			春江街道蔡伦路	1
100			春江街道飞马路	1
101			春江街道望江路	2
102			春江街道新中线	1
103			春江街道新中线	1
104			春江街道新中线	1
105			春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园	2
106			春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园	2
107			春江街道江南路	1
108			春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园	1

9

109	鹿山街道	8	鹿山街道鸣翠桃源	2
110			鹿山街道320国道	1
111			鹿山街道新桃源西区	1
112			鹿山街道中国邮政储蓄银行银行卡助农取款服务点(春晖路)	1
113			鹿山街道管坞里	1
114			鹿山街道心里家居新山水御园	1
115			鹿山街道富冶	1
116			东洲街道	2
117	东洲街道豪德小吃普坤大厦	1		
118	场口	14	场口镇马山	1
119			场口镇瓜桥江绿道	1
120			场口镇张家	1
121			场口镇瑞路杭州奥世迈新能源智能装备股份有限公司	1
122			场口镇320国道	5
123			场口镇张家	1

10

124			场口镇叶华线	1
125			场口镇320国道中国石化富阳场口加油站	1
126			场口镇320国道场口镇中心小学	1
127			场口镇马山堤	1
128	新登	1	新登镇中共新登镇党校	1
129	春建	2	春建乡老虎山	1
130			春建乡老虎山	1
131	新桐	1	新桐乡上埠头	1
132	环山	2	环山中乡绿道	1
133			环山乡307省道	1
134	大源	1	大源镇朝阳路	1
135	常绿	1	常绿镇307省道	1
136	灵桥	3	灵桥镇王家宕路	2
137			灵桥镇金富春丝绸科技园	1
138	湖源	1	湖源乡狮子山	1

11

附件 2: 街道统计结果

PM2.5	PM10												
	花坞	桂花	老道	原波	北环	文居	金牧	西环	横街	体育	金桥	桂花	江源
2022-06-01	46	42	39	39	45	46	44	45	44	41	43	43	47
2022-06-02	26	29	27	27	26	30	28	26	27	28	31	30	27
2022-06-03	32	37	38	37	32	39	37	39	36	33	32	33	39
2022-06-04	22	26	25	23	24	24	24	23	26	26	26	24	26
2022-06-05	26	30	31	31	30	27	29	31	30	28	26	31	30
2022-06-06	15	15	17	16	16	16	15	15	15	15	16	16	15
2022-06-07	27	25	28	25	26	28	28	27	25	25	29	26	27
2022-06-08	21	21	20	21	19	20	20	21	21	23	20	23	19
2022-06-09	31	35	35	31	31	35	30	32	29	30	34	34	30
2022-06-10	23	20	21	22	20	22	23	19	19	21	20	20	23
2022-06-11	35	39	36	38	36	35	38	38	32	33	32	34	35
2022-06-12	20	21	21	23	19	22	19	21	21	23	22	23	22
2022-06-13	71	68	70	70	72	67	71	67	67	69	70	70	69
2022-06-14	43	44	43	43	40	44	40	45	42	38	43	40	44
2022-06-15	40	44	44	44	45	49	47	44	48	41	48	45	44
2022-06-16	28	30	27	27	26	27	28	28	28	27	27	30	25
2022-06-17	67	65	64	64	66	68	69	67	65	66	65	64	65
2022-06-18	38	41	37	39	43	37	43	38	40	40	39	41	41
2022-06-19	25	29	30	28	37	23	22	34	31	31	30	27	29
2022-06-20	12	13	12	11	11	13	11	13	11	13	13	13	12
2022-06-21	28	30	28	33	33	29	32	29	28	28	29	28	29
2022-06-22	21	21	22	21	20	21	21	20	22	20	22	18	15

12

图 4-63 2022 年 06 月月报(3/8)

2022-06-14	起租 PM10	18	49	24	44	16	39	23	34	31	16	19	39	43
	终点 PM10	16	34	34	36	38	50	30	45	19	47	31	20	35
	最低 PM10	15	16	17	15	15	11	14	10	15	12	13	12	12
2022-06-15	起租 PM10	42	58	65	44	65	32	65	70	66	40	37	71	63
	终点 PM10	36	55	34	55	39	37	36	51	34	40	60	62	60
	最低 PM10	32	33	33	30	34	28	29	28	26	31	28	33	34
2022-06-16	起租 PM10	66	75	67	73	72	65	64	75	71	75	69	73	65
	终点 PM10	48	44	62	94	97	97	79	66	42	62	76	55	54
	最低 PM10	69	52	47	85	61	48	95	69	48	61	42	60	93
2022-06-17	起租 PM10	43	42	37	41	37	41	39	43	41	44	41	41	41
	终点 PM10	99	102	96	103	100	99	96	99	92	95	93	96	99
	最低 PM10	46	53	53	37	32	64	45	58	34	51	52	59	53
2022-06-18	起租 PM10	32	40	63	46	33	46	35	45	27	43	51	67	42
	终点 PM10	28	28	30	29	30	26	32	26	25	31	33	33	31
	最低 PM10	63	72	70	70	62	66	64	61	73	61	62	70	68
2022-06-19	起租 PM10	49	71	57	53	63	75	66	51	66	43	54	50	45
	终点 PM10	76	63	39	41	45	60	62	47	62	71	59	46	56
	最低 PM10	37	38	37	36	38	35	41	35	37	38	37	34	36
2022-06-20	起租 PM10	84	81	75	77	77	76	86	76	86	84	81	86	78
	终点 PM10	22	46	32	21	30	20	24	12	27	19	39	37	28
	最低 PM10	22	35	45	47	33	23	18	17	33	27	26	40	42
2022-06-21	起租 PM10	20	21	16	14	15	14	18	12	15	19	18	15	16
	终点 PM10	41	47	47	50	41	41	46	45	40	40	40	43	46
	最低 PM10	17	22	29	8	37	22	28	22	30	29	24	20	25
2022-06-22	起租 PM10	29	21	25	25	27	29	21	20	24	30	9	8	12
	终点 PM10	6	10	7	8	8	7	9	7	12	10	8	7	7
	最低 PM10	31	40	37	33	42	42	42	35	42	33	40	31	33

21

2022-06-21	起租 PM10	49	45	54	46	23	35	16	47	44	26	19	48	35
	终点 PM10	33	43	28	45	25	21	30	48	46	33	46	24	33
	最低 PM10	22	21	21	18	18	21	16	16	21	19	15	20	15
2022-06-22	起租 PM10	61	50	61	52	54	55	53	53	52	42	62	58	62
	终点 PM10	49	29	31	43	45	42	55	34	45	31	37	43	46
	最低 PM10	35	31	43	42	35	49	56	26	32	30	34	47	46
2022-06-23	起租 PM10	24	23	26	21	22	22	23	25	28	27	27	23	23
	终点 PM10	54	58	52	52	62	50	61	51	59	61	55	58	53
	最低 PM10	40	37	23	34	33	46	46	30	39	52	22	17	22
2022-06-24	起租 PM10	21	25	39	27	41	23	43	34	28	40	25	19	21
	终点 PM10	21	18	19	15	16	14	16	17	14	16	17	14	19
	最低 PM10	45	55	49	49	49	51	49	47	45	55	45	49	44
2022-06-25	起租 PM10	44	26	54	61	33	49	46	42	53	19	44	50	49
	终点 PM10	29	35	42	18	27	38	27	23	31	47	33	36	43
	最低 PM10	18	21	16	17	20	19	21	20	21	18	19	20	16
2022-06-26	起租 PM10	53	60	56	64	56	63	56	63	63	58	63	54	63
	终点 PM10	37	50	23	27	36	37	46	28	39	28	35	48	39
	最低 PM10	35	55	23	58	42	25	40	47	42	43	35	49	36
2022-06-27	起租 PM10	25	21	20	24	22	24	21	27	19	27	22	27	19
	终点 PM10	51	61	55	60	50	54	52	54	61	61	50	54	54
	最低 PM10	47	35	27	52	49	31	24	49	52	29	36	41	36
2022-06-28	起租 PM10	31	33	47	64	27	29	47	26	41	57	52	35	49
	终点 PM10	27	24	23	24	21	27	21	22	26	23	21	22	26
	最低 PM10	34	57	57	65	59	56	34	63	35	43	61	60	62
2022-06-29	起租 PM10	59	59	41	31	49	62	39	38	42	32	42	41	31
	终点 PM10	30	42	53	32	33	39	31	42	36	39	36	47	39
	最低 PM10	28	29	32	27	30	34	30	27	31	32	32	31	29
2022-06-30	起租 PM10	62	60	62	68	66	63	59	65	60	71	69	65	63

22

附件 5: 出租车统计结果

车辆名称	新 ACT117	新 ACT357	新 ACT120	新 ACT188	新 ACT153	新 ACT572	新 ACT513	新 ACT570	新 ACT593	新 ACT503
数量	35424	34560	50112	36720	22032	34992	53565	45354	45792	37554
获费率	70	55	68	58	84	80	85	55	75	93
在线率	82	50	116	55	51	81	124	112	106	57
数量	69120	41904	36720	31104	36720	35856	41472	37584	47088	37584
获费率	76	59	68	72	90	75	85	88	79	55
在线率	160	97	85	72	85	83	96	57	109	57
数量	51408	11064	38880	11472	44196	36720	74304	10608	51408	43200
获费率	85	96	59	60	75	63	55	80	62	62
在线率	119	27	90	96	103	85	172	94	119	100
数量	36258	34560	44496	37152	22896	38880	22032	35424	36720	35424
获费率	87	63	72	93	70	64	85	94	93	68
在线率	84	50	103	86	53	90	51	82	85	82
数量	13824	46224	50976	46656	8640	35424	37584	34992	46224	20736
获费率	70	77	73	82	94	66	91	57	71	67

23

	在线率	32	107	118	105	20	82	87	51	107	48
2022-06-06	数量	59154	37584	38880	65655	28944	26784	36720	71712	37584	47085
	获费率	62	81	96	96	84	72	56	96	83	73
	在线率	137	87	90	159	67	62	85	166	87	109
2022-06-07	数量	43632	36720	37152	36285	12960	35856	37152	5616	22464	35856
	获费率	89	77	61	61	57	57	60	55	73	58
	在线率	101	85	86	84	30	83	86	13	52	83
2022-06-08	数量	34992	37152	37584	45360	45360	38016	37584	37152	35424	35424
	获费率	96	56	80	91	77	71	65	58	61	59
	在线率	81	86	87	105	105	88	87	86	82	82
2022-06-09	数量	43632	38880	36288	30240	47088	34560	51840	31336	38448	34992
	获费率	85	91	57	73	92	76	83	58	70	97
	在线率	101	90	84	70	109	80	120	73	89	81
2022-06-10	数量	38448	36720	34560	35880	71712	35856	6048	37152	34992	35445
	获费率	90	75	89	92	69	56	70	84	76	74
	在线率	89	85	80	90	166	83	14	86	81	89
2022-06-11	数量	38880	36288	38016	44064	38880	34560	36288	40608	37152	35424
	获费率	67	82	81	54	77	58	91	93	65	52
	在线率	90	84	88	102	90	80	84	94	56	52
2022-06-12	数量	44064	20736	43632	38016	35424	38448	51408	26880	35856	67824
	获费率	58	62	64	68	83	58	59	83	97	78
	在线率	102	48	101	58	82	89	119	90	83	157
2022-06-13	数量	70848	29376	35856	49245	34128	47088	11232	6912	38448	55725
	获费率	62	57	83	66	84	80	69	69	56	59
	在线率	164	68	83	114	79	109	26	16	89	129
2022-06-14	数量	37152	40176	35424	60480	40176	38016	17712	46556	40608	44928
	获费率	64	64	88	83	96	90	78	75	89	60
	在线率	86	93	82	140	93	88	41	108	94	104
2022-06-15	数量	46224	38880	39312	37152	8640	44064	36288	50976	36120	41040
	获费率	71	74	74	85	67	92	93	56	71	78
	在线率	107	90	91	86	20	102	84	118	85</	

2022-0 6-20	数据量	51840	11232	37152	37584	35424	40176	47058	45360	49680	44064
	获取率	93	50	85	55	85	61	74	65	91	76
	在线率	120	26	86	87	82	93	109	105	115	102
2022-0 6-21	数据量	34424	54432	30240	50976	50112	38016	36720	34460	29808	21168
	获取率	60	39	81	90	85	89	68	79	56	75
	在线率	82	126	70	118	116	88	85	80	69	49
2022-0 6-22	数据量	41904	35880	49248	19672	35424	37152	37152	15120	37152	
	获取率	96	71	56	92	64	92	91	85	65	79
	在线率	97	90	114	46	82	86	86	28	35	86
2022-0 6-23	数据量	36258	46956	40608	47952	38016	51408	38380	34992	38880	42336
	获取率	56	66	67	56	63	63	82	88	91	90
	在线率	84	108	94	111	88	119	90	81	90	98
	数据量	43200	12096	6912	51540	38016	34560	34560	12828	56160	
2022-0 6-24	获取率	83	94	82	58	95	62	59	58	55	50
	在线率	109	28	16	120	88	80	80	80	29	130
2022-0 6-25	数据量	11654	34460	46224	45360	35424	46224	36720	35424	38880	43632
	获取率	68	94	95	98	94	56	84	95	96	94
	在线率	27	80	107	105	82	107	85	82	90	101
2022-0 6-26	数据量	36720	51408	38016	41928	33696	38448	40176	56160	43632	50976
	获取率	70	80	92	76	87	87	79	59	87	95
	在线率	85	119	88	104	78	89	93	130	101	118
2022-0 6-27	数据量	38448	51840	47520	35880	36288	35856	46656	17280	53664	17088
	获取率	73	54	56	72	89	90	87	81	69	80
	在线率	89	120	110	90	84	83	105	40	124	109
	数据量	38016	42336	38016	38880	38448	36288	36288	34560	34560	41040
2022-0 6-28	获取率	55	97	62	56	87	57	80	56	91	90
	在线率	88	98	88	90	89	84	84	80	80	95
2022-0 6-29	数据量	39424	38880	47520	37152	39424	37152	47088	30672	7344	34560
	获取率	96	57	84	62	79	76	85	74	60	78
	在线率	82	90	110	86	82	86	109	71	17	50
2022-0 6-30	数据量	22464	42336	41472	35424	35856	34992	44064	36720	44064	42336
	获取率	70	87	61	39	55	97	82	86	88	94
	在线率	52	98	96	82	83	81	102	85	102	98

车辆名称	新 ACT573	新 ACT590	新 ACT662	新 ACT505	新 ACT597	新 ACT507	新 ACT530	新 ACT558	新 ACT111	新 ACT118	
2022-0	数据量	41904	40176	18576	46586	5616	35424	32532	37152	34860	3504
6-01	获取率	70	84	65	64	71	61	70	86	61	94

25

2022-0 6-16	数据量	36720	37584	30672	35424	37584	37584	73440	35424	34992	76996
	获取率	65	76	71	60	85	84	79	97	59	70
	在线率	85	87	71	82	87	87	170	82	81	128
2022-0 6-17	数据量	16416	50544	34560	34560	38016	44496	11664	12960	4752	44064
	获取率	83	70	72	96	79	93	79	71	63	94
	在线率	38	117	80	50	88	103	27	30	11	102
2022-0 6-18	数据量	35850	47520	41904	35856	45360	50112	50976	35850	39744	35850
	获取率	76	55	61	82	88	66	71	86	64	65
	在线率	90	110	97	83	105	116	118	90	92	90
2022-0 6-19	数据量	53136	35424	36288	66860	41472	10800	36720	38448	47952	38016
	获取率	62	62	64	82	95	78	65	58	75	93
	在线率	123	82	84	155	96	25	85	89	111	88
2022-0 6-20	数据量	46224	37152	47952	37152	38448	36720	35856	51408	39744	38016
	获取率	88	93	70	83	90	96	86	54	66	81
	在线率	107	86	111	86	89	85	83	119	92	88
2022-0 6-21	数据量	38448	22126	35856	34560	35424	39312	35856	54000	28080	9936
	获取率	95	77	86	77	81	55	76	89	78	58
	在线率	89	63	83	50	82	91	83	125	65	23
2022-0 6-22	数据量	13992	47952	34560	35856	37584	38016	39850	35424	12828	37152
	获取率	76	82	92	62	92	81	69	55	65	76
	在线率	31	111	80	83	87	38	90	82	29	86
2022-0 6-23	数据量	34992	38016	38880	51405	23760	79088	37584	37584	76404	36288
	获取率	89	90	87	96	61	59	85	91	92	74
	在线率	81	58	90	119	55	169	87	57	177	84
2022-0 6-24	数据量	38016	37584	35856	45384	48384	35424	36288	12960	38880	43632
	获取率	79	86	95	62	71	80	61	60	69	78
	在线率	88	87	83	112	112	82	84	30	90	101
2022-0 6-25	数据量	64368	34560	35856	46224	34992	49248	4752	9504	36288	35424
	获取率	87	84	57	65	61	77	55	82	68	85
	在线率	149	80	83	107	81	114	11	22	84	82
2022-0 6-26	数据量	37584	35880	47088	66960	44928	38016	27216	44496	51840	40176
	获取率	74	85	60	69	95	80	87	74	57	95
	在线率	87	90	109	155	104	88	63	103	130	92
2022-0 6-27	数据量	7776	34992	44064	19905	43632	38880	37584	22464	37584	47088
	获取率	66	84	77	71	82	76	84	50	51	71
	在线率	15	51	102	41	101	90	87	52	57	109
2022-0 6-28	数据量	49680	45360	59184	37584	34992	8640	47320	39744	36720	12960
	获取率	95	59	64	72	81	92	71	82	65	96
	在线率	115	105	137	87	81	20	110	92	85	30
2022-0 6-29	数据量	37584	17712	36720	38415	35856	36288	37152	34992	38016	58016
	获取率	90	84	57	90	82	81	85	70	77	55
	在线率	87	41	85	59	83	84	86	51	88	88
2022-0	数据量	34560	20736	50112	36288	18144	35424	42336	36288	46656	35424

27

2022-0 6-02	数据量	34560	47520	24624	37152	38880	51408	34992	36288	6480	42336
	获取率	79	79	80	77	78	56	91	90	93	63
	在线率	80	110	57	86	90	119	81	84	15	98
2022-0 6-03	数据量	38880	48384	38448	49248	39744	28944	37152	49248	51840	42768
	获取率	94	80	73	61	94	75	56	83	83	92
	在线率	90	112	89	114	92	67	86	114	120	99
2022-0 6-04	数据量	38850	35856	38448	45360	38880	34992	47520	37584	41040	36288
	获取率	85	57	73	71	65	87	79	56	62	90
	在线率	90	83	89	105	90	81	110	87	95	84
2022-0 6-05	数据量	46224	31536	44928	34992	45360	34992	57024	35856	32400	35424
	获取率	83	86	65	61	69	70	87	94	73	58
	在线率	107	73	104	81	105	81	132	53	75	82
2022-0 6-06	数据量	35856	37152	36288	61840	34992	44064	44496	8640	51840	36720
	获取率	92	79	61	88	70	93	81	88	59	61
	在线率	83	86	84	120	81	102	103	20	120	85
2022-0 6-07	数据量	40176	38016	51840	63604	41904	50112	47088	43632	22032	49680
	获取率	72	90	85	62	57	78	72	58	79	96
	在线率	93	88	120	147	97	116	109	101	51	115
2022-0 6-08	数据量	44928	61776	37884	59616	38016	43632	39744	50544	74304	38880
	获取率	78	77	63	95	56	83	62	92	63	73
	在线率	104	143	87	198	88	101	92	117	172	90
2022-0 6-09	数据量	34560	36720	35856	15984	38016	19680	41040	59184	43200	35418
	获取率	90	56	96	70	58	95	70	90	77	71
	在线率	80	85	83	37	88	115	95	137	100	89
2022-0 6-10	数据量	34560	27648	43632	50976	73440	46656	35424	37152	37152	36288
	获取率	60	78	75	95	87	71	62	55	79	

6-11	获利率	74	95	62	75	65	75	66	55	53	51	96
	在线率	112	114	89	85	84	90	89	18	91	86	175
	数据量	58220	35424	35856	4152	6912	43632	39312	10368	37152	37584	8640
2022-06-12	获利率	65	86	60	76	93	71	70	91	94	81	61
	在线率	135	82	83	11	16	101	91	24	86	87	20
	数据量	38880	34560	5184	34560	35424	47520	36288	36288	48384	37152	38016
2022-06-13	获利率	69	55	68	80	63	73	59	91	70	91	88
	在线率	90	80	12	80	82	110	84	84	112	86	88
	数据量	62640	36720	34992	34560	37152	38448	34560	43632	36720	21168	29376
2022-06-14	获利率	64	67	77	71	81	81	65	89	94	65	67
	在线率	145	85	81	80	86	89	80	101	85	49	68
	数据量	38880	34992	51840	42336	36720	35556	51408	38448	23328	34560	41472
2022-06-15	获利率	95	87	85	76	66	64	65	56	72	57	81
	在线率	90	51	120	95	85	83	119	89	54	50	96
	数据量	48584	26352	32832	37152	27648	49248	46656	36288	34360	37584	44064
2022-06-16	获利率	58	61	94	78	63	57	68	76	55	97	96
	在线率	112	61	76	86	64	114	168	84	80	87	102
	数据量	35424	36288	10800	34560	39312	47055	42768	35856	48384	51408	49650
2022-06-17	获利率	92	67	73	77	80	91	65	68	74	60	69
	在线率	82	84	25	80	91	169	99	83	112	119	115
	数据量	44496	37584	35424	38880	36288	41040	44496	39312	14256	44496	34560
2022-06-18	获利率	67	92	64	67	57	95	81	81	50	56	88
	在线率	103	87	82	90	84	95	103	91	33	103	80
	数据量	28944	34992	47058	47058	38448	41472	36720	37152	48516	34992	53568
2022-06-19	获利率	65	79	81	95	65	66	57	86	77	60	93
	在线率	67	51	109	109	89	96	85	86	113	51	124
	数据量	47058	37152	49680	38448	18576	37584	35424	38448	11664	26352	37152
2022-06-20	获利率	58	78	71	93	71	92	91	76	92	85	85
	在线率	109	86	115	89	43	87	82	89	27	61	86
	数据量	26352	61840	35424	38880	23760	71280	13392	24192	46324	35856	43632
2022-06-21	获利率	95	54	78	67	73	94	59	81	92	84	74
	在线率	61	120	82	90	55	165	31	56	103	83	101
	数据量	35856	34560	37152	34560	38880	67392	46224	24624	38016	50956	34992
2022-06-22	获利率	68	68	69	80	70	76	76	71	60	55	93
	在线率	53	50	86	80	90	156	107	57	58	118	81
	数据量	37152	35856	50976	35856	36288	38448	34560	36288	55296	45792	9504
2022-06-23	获利率	59	96	78	87	91	92	65	62	76	64	71
	在线率	86	83	118	83	84	89	80	84	128	106	22
	数据量	42336	35424	38016	45960	77328	47520	37584	49680	35424	36720	42768
2022-06-24	获利率	72	70	86	55	89	86	83	81	58	55	71
	在线率	98	82	88	105	179	110	87	115	82	85	99
	数据量	46656	48816	34560	60480	49680	41472	19872	36720	38556	39744	27648
2022-06-25	获利率	57	90	74	84	66	97	75	69	78	89	75

25

	在线率	105	113	80	140	115	96	46	85	53	92	64
2022-06-26	获利率	41472	38448	34992	5184	38016	34560	34560	36288	35556	48516	64368
	在线率	69	90	69	80	84	87	64	78	80	85	73
	数据量	96	89	81	12	88	80	80	84	83	113	149
2022-06-27	获利率	47952	39312	39312	6912	22032	36288	35856	38448	44064	38448	49248
	在线率	83	64	59	61	67	96	63	70	89	55	58
	数据量	111	91	91	16	51	84	83	89	102	89	114
2022-06-28	获利率	44496	36288	25488	13824	34560	38880	14256	18576	37584	39744	45792
	在线率	79	82	57	97	89	68	92	94	76	94	61
	数据量	103	84	59	32	80	90	33	43	57	92	106
2022-06-29	获利率	50112	36720	50112	38880	73872	35424	36720	22464	38016	51408	39744
	在线率	87	65	55	70	82	85	59	90	69	69	79
	数据量	116	85	116	90	171	82	85	82	58	119	92
2022-06-30	获利率	36258	45792	34560	35856	38448	34560	34560	38880	57456	36288	37152
	在线率	84	56	82	78	81	81	78	59	65	56	90
	数据量	84	106	80	83	89	80	80	90	133	84	86

30

图 4-68 2022 年 06 月月报(8/8)

杭州市富阳区大气污染数据分析月报

(2022-07-01 至 2022-07-31)

编制日期: 2022-08-01 8:00

一、热力图监测结果

根据杭州市富阳区2022-07-01至2022-07-31颗粒物热力图汇总显示,富阳城区PM2.5浓度范围为8-39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,PM10浓度范围为15-72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

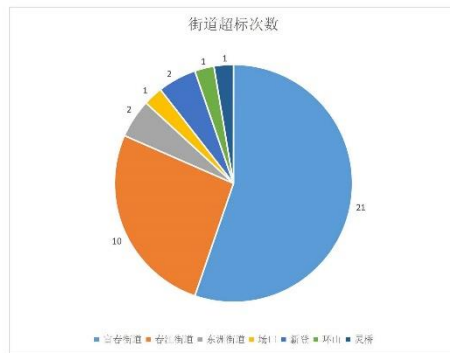
二、空气站点浓度

- 1、富春街道半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 2、省控点文家站半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 3、国控点镇二中学半径范围1公里区域内一周的PM2.5平均浓度为26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 4、东洲街道半径范围1公里区域内PM2.5平均浓度为23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

三、街道报警

本月富春街道共报警21次;春江街道共报警10次;东洲街道报警2次;场口镇报警1次;新登镇报警2次;环山乡报警1次;灵桥镇报警1次。富阳区各街道具体报警地点及具体报警地点报警次数见附件一。

1



2

附件1: 自动污染报警监测结果

序号	超标街道	街道超标次数	与上月报警次数对比 (+表示增加; -表示减少)	超标地点	地点超标次数
1	富春街道	21	-63	富春街道会浦路会浦路-进路停车位	1
2				富春街道金桥北路棚厂路区块拆迁安置房	1
3				富春街道公望街	1
4				富春街道贵州米粉(苔花街店)	1
5				富春街道长宏公寓道路停车位	1
6				富春街道金狄大道51号	2
7				富春街道香樟路富阳中医骨伤医院	1
8				富春街道凤浦隧道	1
9				富春街道迎宾苑·种子山庄(富阳市人才资源开发管理办公室东)	1
10				富春街道城家顺拆迁安置房(建设中)	1
11				富春街道桂桂公寓	1
12				富春街道达夫路143号	1
13				富春街道富春第九小学	1
14				富春街道蒋家桥路177号梅园宾馆(富阳店)	1
15				富春街道香樟路泰忆棠府北区	1
16				富春街道富春第九小学	1
17				富春街道424县道	1
18				富春街道四环路富阳中医骨伤医院	1
19				富春街道长宏公寓百合春秋苑	1

3

序号	超标街道	街道超标次数	与上月报警次数对比 (+表示增加; -表示减少)	超标地点	地点超标次数
20	春江街道	10	-4	富春街道北环路蓝钻国际酒店	1
21				春江街道飞马路	1
22				春江街道望江路	1
23				春江街道大桥南路	1
24				春江街道大桥南路	1
25				春江街道望江路	1
26				春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园	1
27				春江街道望江路	1
28				春江街道飞马路	3
29				东洲街道	2
30	东洲街道前华南路	1			
31	场口	1	-13	场口镇415县道	1
32	新登镇	2	1	新登镇双屏线	1
33				新登镇共和街	1
34	环山	1	-1	环山乡S43杭州绕城西复线	1
35	灵桥	1	-2	灵桥镇望仙绿道	1

附件2: 街道统计结果

PM2.5	PM10															
	花坞路	桂花路	北湖街	凤波大道	北环路	文居街	金狄大道	西环路	横滨路	保贤路	金桥北路	桂花西路	江新大道			
2022-07-01	30	29	31	23	24	31	20	17	21	22	25	25	22			
2022-07-02	13	15	12	14	12	13	15	14	13	12	12	13	15			
	38	44	39	43	38	45	41	43	42	37	45	47	42			
	23	21	19	19	23	22	22	23	23	21	23	22	23			

4

图 4-69 2022 年 07 月月报(1/6)

2022-07-03	46	16	42	44	42	41	42	41	45	45	45	44	42
	21	24	21	23	23	24	22	24	24	22	24	23	23
2022-07-04	49	48	48	45	45	46	48	43	47	40	47	41	41
	22	25	22	25	23	23	24	24	24	22	23	23	22
2022-07-05	48	42	41	44	50	40	42	45	42	39	39	39	39
	24	25	25	23	26	26	22	26	25	22	25	25	22
2022-07-06	25	28	27	28	26	25	25	28	26	25	25	26	26
	18	17	18	19	19	16	19	16	20	18	17	17	17
2022-07-07	25	26	27	27	25	28	25	28	28	27	25	27	29
	22	21	22	22	21	21	23	22	23	23	22	22	21
2022-07-08	24	23	23	25	25	25	22	22	24	26	27	26	23
	20	19	20	18	20	19	18	18	19	18	22	21	20
2022-07-09	24	24	25	25	23	24	26	24	24	22	24	22	25
	20	20	19	16	16	19	18	19	16	18	17	16	19
2022-07-10	38	41	37	42	41	36	38	36	37	36	39	34	42
	20	19	20	19	19	19	20	20	20	20	19	20	20
2022-07-11	39	39	34	35	34	33	37	35	35	40	35	40	33
	23	23	21	22	21	24	21	23	24	21	24	23	23
2022-07-12	41	47	47	44	41	39	49	46	42	45	41	47	43
	25	24	21	21	21	21	22	23	21	22	24	21	24
2022-07-13	26	25	23	24	23	26	23	24	27	27	24	23	25
	20	19	17	18	19	16	20	20	19	17	20	18	19
2022-07-14	35	38	36	33	35	36	33	35	35	38	34	32	38
	22	21	20	19	21	22	20	18	22	22	18	20	20
2022-07-15	51	44	50	48	50	47	50	47	45	52	50	47	48
	31	28	28	30	29	31	31	27	29	32	27	28	30

5

2022-07-16	53	51	50	60	53	48	57	56	51	51	53	51	51
	28	28	27	27	26	31	28	27	27	26	31	31	26
2022-07-17	23	24	23	26	25	24	24	27	24	23	23	24	23
	15	15	15	16	18	18	15	16	16	16	18	15	17
2022-07-18	32	32	29	29	31	28	28	33	32	33	33	30	33
	23	21	19	21	21	19	23	22	21	21	21	22	21
2022-07-19	46	50	48	51	45	51	45	44	46	45	45	45	45
	29	30	29	26	29	28	28	27	29	28	25	30	29
2022-07-20	29	24	26	27	19	27	30	22	29	32	34	27	31
	16	16	17	17	15	17	16	17	15	18	15	17	17
2022-07-21	26	30	31	26	30	27	27	26	29	27	26	29	29
	23	23	21	19	20	21	19	21	19	20	19	22	22
2022-07-22	48	48	52	48	50	48	51	53	47	49	51	54	51
	32	34	36	35	34	33	31	37	37	34	33	35	37
2022-07-23	28	28	31	31	28	28	30	33	32	29	28	28	33
	20	21	22	23	23	19	22	22	22	20	20	21	22
2022-07-24	47	43	43	41	41	45	42	43	44	44	50	45	45
	26	24	22	24	23	23	24	23	26	26	22	24	25
2022-07-25	16	26	16	27	26	29	28	22	27	17	19	26	23
	9	9	10	9	10	11	11	10	11	11	9	10	11
2022-07-26	48	42	46	47	45	43	43	41	45	42	44	44	47
	25	24	28	27	27	25	26	24	27	25	26	27	25
2022-07-27	68	69	72	71	72	69	70	69	70	68	68	72	72
	46	40	44	43	41	45	43	44	39	40	41	41	42
2022-07-28	40	40	45	41	44	40	42	41	44	42	40	43	45
	26	27	29	28	25	30	25	27	25	28	29	30	26

6

2022-07-29	29	28	30	29	30	30	32	30	31	32	28	31	29
	23	21	23	23	19	22	22	22	21	19	21	19	19
2022-07-30	25	23	26	25	26	25	23	23	26	23	26	27	24
	15	14	16	17	15	15	17	14	16	14	17	17	16
2022-07-31	44	41	44	49	42	47	42	46	41	45	45	44	42
	27	26	23	23	27	26	23	25	24	24	25	25	27

附件 3: 街道月 K(PM2.5)统计结果

	街道名称	花墙岸	桂花弄	龙塘街	惠波大道	北环路	文蔚街	香城大道	百环北路	渡津亭路	徐家坝路	金桥北路	桂花西路	江苏东大道
2022-07-01	起始 PM2.5	10	20	11	10	14	8	16	12	11	11	22	6	11
	终点 PM2.5	8	10	5	9	18	25	16	14	18	8	11	15	18
	均值 PM2.5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	7	5	6
	最高 PM2.5	23	22	17	22	20	27	20	24	25	25	23	17	21
2022-07-02	起始 PM2.5	24	27	17	20	18	24	21	30	21	17	20	26	27
	终点 PM2.5	28	25	27	15	17	26	22	31	21	20	20	24	28
	均值 PM2.5	15	13	12	15	17	16	15	16	16	13	13	17	13
	最高 PM2.5	35	37	32	27	31	33	37	33	35	30	26	32	29
2022-07-03	起始 PM2.5	30	19	19	26	24	31	26	20	23	25	23	13	23
	终点 PM2.5	36	24	20	33	25	30	25	21	15	17	28	15	16
	均值 PM2.5	13	16	13	17	13	15	13	13	12	15	12	13	14
	最高 PM2.5	39	33	35	34	33	33	27	27	28	28	31	33	27
2022-07-04	起始 PM2.5	37	42	40	42	32	34	28	39	48	35	26	31	29
	终点 PM2.5	33	43	39	40	24	32	28	46	34	41	27	26	28
	均值 PM2.5	23	25	26	26	23	26	28	22	26	25	26	25	23
	最高 PM2.5	48	48	42	46	42	38	38	48	49	48	42	39	40

7

2022-07-05	起始 PM2.5	29	30	37	23	34	26	20	28	21	29	36	32	18
	终点 PM2.5	29	24	22	24	25	33	40	30	31	27	21	25	33
	均值 PM2.5	21	21	17	18	21	19	19	21	17	16	17	16	17
	最高 PM2.5	33	36	41	32	36	35	41	41	37	30	39	35	39
2022-07-06	起始 PM2.5	24	43	25	25	27	25	29	36	26	28	40	23	31
	终点 PM2.5	24	22	30	32	31	22	30	32	26	29	29	35	30
	均值 PM2.5	17	17	20	20	17	21	21	20	21	21	17	19	23
	最高 PM2.5	34	44	34	35	38	38	35	40	32	36	43	40	39
2022-07-07	起始 PM2.5	28	18	20	20	25	16	25	16	18	17	22	18	16
	终点 PM2.5	33	13	16	24	27	17	25	15	21	14	20	25	16
	均值 PM2.5	9	10	13	12	11	14	15	11	11	13	15	10	13
	最高 PM2.5	35	24	24	25	29	28	27	30	27	26	31	35	31
2022-07-08	起始 PM2.5	17	17	14	12	11	16	19	22	14	16	9	11	26
	终点 PM2.5	21	13	22	21	12	13	17	22	26	24	26	17	23
	均值 PM2.5	7	9	11	7	7	11	9	12	12	8	9	6	9
	最高 PM2.5	32	21	25	32	25	30	26	26	30	29	32	29	27
2022-07-09	起始 PM2.5	25	13	38	20	19	18	20	15	17	28	24	14	
	终点 PM2.5	29	20	17	20	27	24	27	17	21	17	20	18	38
	均值 PM2.5	18	12	13	15	14	17	16	14	14	13	15	14	12
	最高 PM2.5	34	33	39	36	31	29	32	33	32	33	36	33	39
2022-07-10	起始 PM2.5	19	19	22	23	29	25	27	37	32	26	31	20	31
	终点 PM2.5	17	28	24	32	20	21	25	26	27	15	29	30	20
	均值 PM2.5	14	15	18	13	13	15	14	15	17	14	13	15	18
	最高 PM2.5	30	34	27	39	38	28	38	39	33	39	32	33	35
2022-07-11	起始 PM2.5	22	20	29	34	29	25	28	28	24	31	19	27	39
	终点 PM2.5	24	24	18	21	29	18	26	29	28	29	23	24	34
	均值 PM2.5	17	19	17	20	18	15	20	20	14	18	16	16	15
	最高 PM2.5	34	31	32	40	33	33	33	32	38	33	36	31	40

8

图 4-70 2022 年 07 月月报(2/6)

2022-07-12	起始PM2.5	25	24	29	32	31	31	33	41	32	27	38	46	32
	终止PM2.5	46	42	42	27	37	37	42	36	31	40	47	38	39
	最低PM2.5	25	24	24	26	30	29	27	29	30	27	26	24	28
	最高PM2.5	50	44	46	41	42	46	51	44	51	41	50	51	45
2022-07-13	起始PM2.5	41	45	41	40	33	46	45	34	43	32	33	42	37
	终止PM2.5	35	50	41	36	42	46	50	45	37	33	45	49	38
	最低PM2.5	32	28	28	28	28	27	32	32	33	29	28	28	31
	最高PM2.5	45	51	51	49	53	47	54	47	49	42	50	51	51
	起始PM2.5	36	32	37	32	31	35	47	37	41	32	44	36	29
2022-07-14	终止PM2.5	33	36	40	37	37	40	32	28	40	32	26	43	28
	最低PM2.5	25	25	25	24	26	29	27	27	27	26	26	24	25
	最高PM2.5	49	41	45	41	40	46	49	49	43	39	47	45	40
	起始PM2.5	42	47	29	32	32	42	33	35	32	29	43	39	39
2022-07-15	终止PM2.5	40	38	33	25	33	33	27	30	29	35	28	32	38
	最低PM2.5	26	27	24	25	24	29	24	27	29	25	28	29	27
	最高PM2.5	49	49	43	40	49	43	41	47	46	45	45	42	43
	起始PM2.5	39	43	31	27	39	40	28	27	40	33	39	33	28
2022-07-16	终止PM2.5	47	32	45	26	46	35	34	32	42	47	28	34	35
	最低PM2.5	27	29	24	24	25	26	26	24	25	28	27	29	27
	最高PM2.5	50	48	48	39	47	41	44	42	44	48	50	40	41
2022-07-17	起始PM2.5	35	35	32	32	35	32	30	28	31	37	35	34	43
	终止PM2.5	37	38	32	29	40	38	36	36	32	32	45	39	43
	最低PM2.5	27	31	31	28	29	25	28	28	29	31	26	25	29
	最高PM2.5	49	43	40	47	44	49	44	42	42	43	47	51	44
	起始PM2.5	32	16	29	30	21	19	30	13	33	20	34	24	24
2022-07-18	终止PM2.5	29	16	18	18	14	31	15	18	19	31	16	14	28
	最低PM2.5	16	11	14	11	12	13	15	12	12	15	15	11	15
	最高PM2.5	33	38	30	34	25	34	32	27	38	34	37	34	31

9

2022-07-19	起始PM2.5	27	28	37	38	30	21	26	23	36	38	29	24	30
	终止PM2.5	34	31	37	26	24	35	30	28	22	37	21	27	29
	最低PM2.5	24	20	22	20	20	18	22	23	30	20	18	23	20
	最高PM2.5	39	33	40	44	37	40	36	44	38	41	36	35	36
2022-07-20	起始PM2.5	26	16	21	27	16	23	14	16	21	27	29	20	22
	终止PM2.5	28	37	30	26	22	32	12	24	26	15	33	24	21
	最低PM2.5	13	15	12	13	12	13	12	15	12	14	18	13	17
	最高PM2.5	34	38	38	29	27	38	34	33	36	28	34	35	27
	起始PM2.5	24	28	15	20	14	21	21	24	22	26	24	33	28
2022-07-21	终止PM2.5	23	31	29	25	12	37	20	22	29	28	19	34	28
	最低PM2.5	15	18	15	15	12	17	16	15	14	13	15	15	18
	最高PM2.5	28	32	34	29	30	38	31	30	35	29	28	36	32
	起始PM2.5	35	37	43	38	25	32	34	34	26	31	31	40	29
2022-07-22	终止PM2.5	35	34	30	30	25	37	31	41	33	39	37	33	35
	最低PM2.5	26	30	30	30	24	25	28	30	25	30	25	30	27
	最高PM2.5	39	43	45	42	45	43	44	44	47	49	41	44	43
	起始PM2.5	39	33	34	26	32	19	37	38	26	37	25	24	43
2022-07-23	终止PM2.5	36	24	36	31	25	22	42	40	31	26	22	40	39
	最低PM2.5	23	24	19	22	22	19	23	21	25	20	19	21	24
	最高PM2.5	41	36	41	40	34	34	46	43	34	40	37	43	46
2022-07-24	起始PM2.5	38	29	39	31	25	26	19	25	31	31	29	24	33
	终止PM2.5	26	43	27	31	30	31	22	41	20	23	27	24	40
	最低PM2.5	21	25	20	22	22	25	19	25	19	21	19	20	24
	最高PM2.5	41	45	40	34	35	38	34	43	46	36	34	39	46
	起始PM2.5	29	30	29	26	27	33	31	39	32	30	35	25	20
2022-07-25	终止PM2.5	24	24	21	29	23	19	24	36	30	26	30	30	21
	最低PM2.5	20	23	17	17	18	17	21	21	23	23	23	21	19
	最高PM2.5	32	32	34	33	33	44	39	44	34	33	41	34	32

10

2022-07-26	起始PM2.5	19	31	25	25	25	19	41	21	24	33	36	37	27
	终止PM2.5	21	26	34	27	30	27	22	22	27	39	35	30	18
	最低PM2.5	17	17	17	23	23	19	21	17	18	22	23	17	18
	最高PM2.5	39	36	35	33	33	44	43	33	33	44	38	39	32
2022-07-27	起始PM2.5	45	39	37	41	52	52	32	38	40	32	46	41	45
	终止PM2.5	34	47	34	46	45	43	54	42	40	51	36	32	39
	最低PM2.5	32	35	32	38	38	38	32	38	34	32	34	32	32
	最高PM2.5	51	58	48	47	58	58	58	51	50	58	55	48	58
	起始PM2.5	31	31	29	36	28	26	32	32	20	26	34	38	28
2022-07-28	终止PM2.5	26	20	40	37	32	36	31	32	21	30	21	21	25
	最低PM2.5	23	20	20	18	22	21	19	23	20	20	19	18	23
	最高PM2.5	36	32	43	43	33	43	36	36	34	38	37	43	35
	起始PM2.5	32	27	40	41	29	38	23	37	36	26	36	30	41
2022-07-29	终止PM2.5	41	43	25	25	34	33	31	33	29	28	30	31	39
	最低PM2.5	27	27	24	23	25	27	23	25	27	26	26	24	29
	最高PM2.5	44	47	47	44	50	41	44	49	44	41	41	44	42
	起始PM2.5	33	35	41	43	44	31	39	39	52	53	35	50	48
2022-07-30	终止PM2.5	47	32	35	44	42	38	38	36	42	53	44	50	43
	最低PM2.5	31	32	35	33	37	31	34	36	35	36	31	33	32
	最高PM2.5	51	46	54	49	47	47	51	46	55	57	48	58	49
	起始PM2.5	39	21	43	26	27	29	40	28	39	22	26	25	19
2022-07-31	终止PM2.5	34	31	39	30	21	25	18	34	41	19	25	39	23
	最低PM2.5	22	21	24	21	20	23	18	24	20	19	23	21	19
	最高PM2.5	42	37	44	40	40	37	44	37	45	33	41	44	34

11

街道名称		花塔路	松花路	走道街	康安大道	志环路	文臣街	金税大道	百环北路	滨水南路	长青西路	金辉北路	松花西路	江滨水大道
2022-07-01	起始PM10	26	45	47	11	11	26	14	43	28	12	25	21	53
	终止PM10	50	27	30	19	11	29	42	27	8	15	18	30	48
	最低PM10	7	9	7	8	8	7	9	9	8	7	9	9	8
	最高PM10	54	55	50	50	45	47	54	54	55	55	52	51	54
2022-07-02	起始PM10	43	40	50	46	41	26	46	41	18	34	30	34	53
	终止PM10	44	27	22	43	46	20	23	18	30	50	43	22	33
	最低PM10	17	14	16	18	15	17	16	18	18	15	15	19	16
	最高PM10	56	54	52	47	51	45	52	45	53	52	50	45	54
2022-07-03	起始PM10	46	34	44	38	32	45	42	31	48	50	34	16	43
	终止PM10	29	53	37	20	19	49	33	36	45	41	45	30	22
	最低PM10	16	19	15	20	15	19	14	16	14	16	14	14	18
	最高PM10	57	56	49	56	52	51	47	50	57	52	52	46	56
2022-07-04	起始PM10	41	63	46	58	91	32	38	53	38	30	19	83	75
	终止PM10	31	63	85	53	89	67	81	70	65	37	31	37	59
	最低PM10	25	26	29	29	27	30	29	23	27	27	30	29	26
	最高PM10	50	88	92	80	92	82	85	85	86	91	81	85	87
2022-07-05	起始PM10	59	45	22	30	57	36	38	57	41	42	25	60	56
	终止PM10	69	33	60	35	33	63	64	27	62	25	46	56	29
	最低PM10	25	25	19	22	25	21	21	25	19	19	20	19	20
	最高PM10	70	70	72	77	72	68	76	68	76	73	76	76	66
2022-07-06	起始PM10	56	43	44	39	32	36	48	49	24	27	54	52	37
	终止PM10	50	36	35	34	32	46	37	33	32	35	36	41	48
	最低PM10	21	21	24	24	21	22	22	23	22	22	18	20	26
	最高PM10	60	54	60	58	50	50	53	53	53	55	60	58	60

12

图 4-71 2022 年 07 月月报(3/6)

杭州市富阳区大气污染数据分析月报

(2022-08-01 至 2022-08-31)

编制日期: 2022-09-13 10:00

*其中, $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度单位为 $\mu g/m^3$

一、城市总体空气质量状况

1.1 总体状况

2022年08月, 杭州市富阳区空气质量为优秀的天数为21天, 占比67.7%, 同比上升15.4%, 环比上升17.1%。

表 1-1 杭州市富阳区各空气质量等级天数统计表

空气质量等级	21年08月	22年07月	22年08月	同比	环比
优秀	27	28	21	15.4%	17.1%
良好	4	3	10	150.0%	233.3%

1.2 颗粒物污染状况

2022年08月, 富阳区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为13-34 $\mu g/m^3$, 平均浓度为31 $\mu g/m^3$, 同比上升15.4%, 环比升高17.1%; PM_{10} 浓度范围为18-17 $\mu g/m^3$, 平均浓度为45 $\mu g/m^3$, 同比上升17.3%, 环比升高20.9%。

表 1-2 杭州市富阳区 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度统计表

监测项	2021年08月	2022年07月	2022年08月	同比	环比
$PM_{2.5}$	27	27	31	15.4%	17.1%
PM_{10}	39	38	45	17.3%	20.9%

二、街道空气质量状况

2.1 总体状况

2022年08月, 杭州市富阳区13个街道中, $PM_{2.5}$ 污染物浓度相对较低的3个街道依次是花坞路、横凉亭路、西环北路, 相对较高的3个街道依次是桂花西路、北环路、桂花路; PM_{10} 污染物浓度相对较低的3个街道依次是金桥北路、体育馆路、西环北路, 相对较高的3个街道依次是文惠街、桂花西路、桂花路。

1

表 2-1 杭州市富阳区各街道 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度月均值排序表

排序	街道	$PM_{2.5}$	排序	街道	PM_{10}
1	花坞路	24.5	1	金桥北路	44.5
2	横凉亭路	24.6	2	体育馆路	44.7
3	西环北路	24.8	3	西环北路	44.8
4	文惠街	24.9	3	横凉大道	44.8
5	龙浦街	25.0	5	江滨东大道	45.0
6	江滨东大道	25.0	6	横凉亭路	45.0
6	金秋大道	25.0	7	花坞路	45.1
8	恩波大道	25.0	8	金秋大道	45.2
8	金桥北路	25.0	9	龙浦街	45.3
8	体育馆路	25.0	10	北环路	45.4
11	桂花路	25.1	11	桂花路	45.5
12	北环路	25.5	11	桂花西路	45.5
13	桂花西路	25.5	13	文惠街	45.7

2.2 污染物状况

2022年08月, 富阳区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为5-57 $\mu g/m^3$, 平均浓度为25 $\mu g/m^3$, 同比上升14.3%, 环比升高11.8%; PM_{10} 浓度范围为9-117 $\mu g/m^3$, 平均浓度为45 $\mu g/m^3$, 同比上升8.8%, 环比升高22.7%。

表 2-2 杭州市富阳区各街道 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度统计表

监测项	2021年08月	2022年07月	2022年08月	同比	环比
$PM_{2.5}$	22	22	25	14.3%	11.8%
PM_{10}	41	37	45	8.8%	22.7%

三、自动污染报警状况

2022年08月, 系统共对设备监测到的 $PM_{2.5}/PM_{10}$ 浓度异常数据报警27次。其中, 多次报警的地点有: 富春街道金秋大道51号(2次)、富春街道长宏公路道路停车位(2次)、富春街道泊金湾(2次)、春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园(2次)。

表 3-1 杭州市富阳区自动污染报警表

序号	时间	超标项	超标数值	超标地点
1	2022-08-03 13:17	$PM_{2.5}$	157	富春街道凤浦路富阳中医骨伤医院
2	2022-08-03 09:05	$PM_{2.5}$	178	灵桥镇引发公寓
3	2022-08-05 12:53	PM_{10}	78	富春街道双城路37号百合新城
4	2022-08-07 02:52	PM_{10}	80	富春街道谷大·五环城市花园小区贝贝龙幼儿园

2

(续表 3-1)

序号	时间	超标项	超标数值	超标地点
5	2022-08-09 08:06	$PM_{2.5}$	157	富春街道金秋大道51号
6	2022-08-09 00:42	$PM_{2.5}$	92	振湖街道广宇锦云里(建设中)
7	2022-08-10 14:15	$PM_{2.5}$	176	新登镇丁厂路
8	2022-08-10 08:04	$PM_{2.5}$	158	富春街道金秋大道51号
9	2022-08-10 06:10	$PM_{2.5}$	161	富春街道横凉亭路
10	2022-08-15 09:40	$PM_{2.5}$	82	富春街道长宏公路道路停车位
11	2022-08-15 08:04	$PM_{2.5}$	75	富春街道江光里
12	2022-08-15 06:28	$PM_{2.5}$	170	春江街道春江中心小学
13	2022-08-17 02:12	$PM_{2.5}$	85	富春街道泊金湾
14	2022-08-18 06:27	$PM_{2.5}$	78	鹿山街道塔坞坞
15	2022-08-19 09:34	$PM_{2.5}$	82	富春街道唯益生态农场
16	2022-08-19 01:26	$PM_{2.5}$	76	富春街道达夫路41-5号协作大厦(达夫路)
17	2022-08-20 07:42	$PM_{2.5}$	155	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
18	2022-08-20 07:39	$PM_{2.5}$	175	富春街道长宏公路道路停车位
19	2022-08-25 09:31	$PM_{2.5}$	154	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
20	2022-08-25 09:06	$PM_{2.5}$	164	富春街道凤浦路
21	2022-08-26 06:31	$PM_{2.5}$	76	振湖街道新富路
22	2022-08-28 06:53	$PM_{2.5}$	75	振湖街道九龙大道
23	2022-08-28 01:29	$PM_{2.5}$	80	富春街道江光里银泰百货(富阳店)
24	2022-08-29 06:34	$PM_{2.5}$	82	鹿山街道塔坞坞
25	2022-08-30 11:23	$PM_{2.5}$	78	富春街道北门北路12号富春第三小学
26	2022-08-30 09:43	$PM_{2.5}$	78	富春街道西环北路富阳中医骨伤医院
27	2022-08-31 00:36	$PM_{2.5}$	84	富春街道泊金湾

四、车辆获取数据状况

2022年08月, 搭载在出租车上的31台设备平均获取数据量为29027条/天, 平均在线率为87.1%。

表 4-1 车辆设备获取数据统计表

序号	车辆	平均数据量	平均在线率	平均里程数
1	浙ACT117	29765	91%	154
2	浙ACT567	31816	98%	147
3	浙ACT120	27005	82%	129
4	浙ACT188	30695	92%	141

3

(续表 4-1)

序号	车辆	月均数据量	月均在线率	月均里程数
5	浙ACT153	31658	96%	167
6	浙ACT572	27559	82%	127
7	浙ACT513	27289	86%	137
8	浙ACT570	27652	83%	132
9	浙ACT593	29485	90%	137
10	浙ACT503	28380	82%	131
11	浙ACT573	29945	93%	150
12	浙ACT590	29578	90%	161
13	浙ACT562	29721	92%	155
14	浙ACT505	29166	88%	158
15	浙ACT597	28384	89%	155
16	浙ACT507	30187	89%	132
17	浙ACT530	29789	92%	140
18	浙ACT538	30724	91%	161
19	浙ACT111	30440	91%	150
20	浙ACT118	26294	80%	124
21	浙ACT539	26949	81%	144
22	浙ACT501	30794	88%	147
23	浙ACT561	27792	86%	137
24	浙ACT535	32470	93%	154
25	浙ACT551	25117	80%	133
26	浙ACT512	30885	93%	155
27	浙ACT532	29049	88%	138
28	浙ACT537	27106	82%	139
29	浙ACT592	26010	77%	124
30	浙ACT595	29511	88%	147
31	浙ACT577	32517	94%	162
平均值		29027	88%	145

4

图 4-75 2022年08月月报

杭州市富阳区大气污染数据分析月报

(2022-09-01 至 2022-09-30)

编制日期: 2022-10-08 10:00

*其中, 本报台采用出租车实时监测数据; $PM_{2.5}$ 和 PM_{10} 的浓度单位为 $\mu g/m^3$;

一、城市总体空气质量状况

1.1 总体状况

2022年09月, 杭州市富阳区空气质量为优秀的天数为16天, 占比53.3%, 同比下降44.8%, 环比下降23.8%。

表 1-1 杭州市富阳区各空气质量等级天数统计表

空气质量等级	21年09月	22年08月	22年09月	同比	环比
优秀	29	21	16	-14.8%	-23.8%
良好	1	10	14	1300.0%	900.0%

1.2 颗粒物污染状况

2022年09月, 富阳区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为19-66 $\mu g/m^3$, 平均浓度为35 $\mu g/m^3$, 同比升高6.1%, 环比升高12.9%; PM_{10} 浓度范围为27-82 $\mu g/m^3$, 平均浓度为49 $\mu g/m^3$, 同比升高4.2%, 环比升高8.9%。

表 1-2 杭州市富阳区 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度统计表

监测项	2021年09月	2022年08月	2022年09月	同比	环比
$PM_{2.5}$	33	31	35	6.1%	12.9%
PM_{10}	47	45	49	4.2%	8.9%

二、街道空气质量状况

2.1 总体状况

2022年09月, 杭州市富阳区13个街道中, $PM_{2.5}$ 污染物浓度相对较低的3个街道依次是西环北路、江滨东大道、桂花路, 相对较高的3个街道依次是金桥北路、金狄大道、北环路; PM_{10} 污染物浓度相对较低的3个街道依次是桂花路、

1

北环路、花坞路, 相对较高的4个街道依次是体育馆路、横凉亭路、龙浦街、文周街。

表 2-1 杭州市富阳区各街道 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度月均值排序表

排序	街道	$PM_{2.5}$	排序	街道	PM_{10}
1	西环北路	28.3	1	桂花路	54.5
2	江滨东大道	28.4	2	北环路	54.9
3	桂花路	28.6	3	花坞路	51.9
4	横凉亭路	28.7	4	江滨东大道	55.0
5	龙浦街	28.7	4	横凉亭路	55.0
6	文周街	28.8	6	桂花西路	55.0
6	体育馆路	28.8	7	西环北路	55.1
8	花坞路	28.9	8	金桥北路	55.1
9	桂花西路	28.9	9	金狄大道	55.3
9	横凉亭路	28.9	10	文周街	55.6
11	北环路	29.0	10	龙浦街	55.6
12	金狄大道	29.2	12	横凉亭路	55.7
12	金桥北路	29.2	13	体育馆路	55.8

2.2 污染物状况

2022年09月, 富阳区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为7-70 $\mu g/m^3$, 平均浓度为29 $\mu g/m^3$, 同比升高4.1%, 环比升高15.2%; PM_{10} 浓度范围为12-113 $\mu g/m^3$, 平均浓度为55 $\mu g/m^3$, 同比升高0.9%, 环比升高22.3%。

表 2-2 杭州市富阳区各街道 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度统计表

监测项	2021年09月	2022年08月	2022年09月	同比	环比
$PM_{2.5}$	28	25	29	4.1%	15.2%
PM_{10}	55	45	55	0.9%	22.3%

三、自动污染报警状况

2022年09月, 系统共对设备监测到的 $PM_{2.5}$ / PM_{10} 浓度异常数据报警42次。其中, 多次报警的地点有: 春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园(2次)、富春街道西环北路山水·如画廊(2次)、富阳区胥口镇416县道(2次)。

表 3-1 杭州市富阳区自动污染报警表

序号	时间	超标项	超标数值	超标地点
1	2022-09-01 00:44	$PM_{2.5}$	98	富春街道胥口镇银泰百货(富阳店)
2	2022-09-01 09:14	$PM_{2.5}$	76	东洲街道知味小馆杭州泰泽尔智能家居有限公司

2

(续表 3-1)

序号	时间	超标项	超标数值	超标地点
3	2022-09-02 15:23	$PM_{2.5}$	82	富春街道424县道
4	2022-09-02 09:22	$PM_{2.5}$	157	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
5	2022-09-02 07:26	$PM_{2.5}$	87	富春街道凤浦德道
6	2022-09-04 09:03	$PM_{2.5}$	81	富春街道西环北路山水·如画廊
7	2022-09-04 09:03	$PM_{2.5}$	81	富春街道西环北路山水·如画廊
8	2022-09-05 11:37	$PM_{2.5}$	160	环山乡汤马线
9	2022-09-07 09:19	$PM_{2.5}$	90	灵桥镇王家路富阳庆源液压机械有限公司
10	2022-09-07 07:21	$PM_{2.5}$	158	春江街道新中街
11	2022-09-07 06:04	$PM_{2.5}$	76	银湖街道杭州开兰重工机械有限公司
12	2022-09-08 15:59	$PM_{2.5}$	79	浙江省杭州市上城区望江街道百口巷12-7号东方湾城西区
13	2022-09-08 12:21	$PM_{2.5}$	75	富春街道西环北路
14	2022-09-08 11:18	$PM_{2.5}$	76	富春街道金浦路231号金桥社区
15	2022-09-08 09:59	$PM_{2.5}$	87	浙江省杭州市余杭区五峰街道后山岭杭州金库贸易有限公司
16	2022-09-08 09:56	$PM_{2.5}$	76	东洲街道东洲派出所治安联防队(恒德物流)浙江恒德泰普物通有限公司
17	2022-09-09 09:42	$PM_{2.5}$	75	胥口镇416县道
18	2022-09-09 05:47	$PM_{2.5}$	83	春江街道韩二路
19	2022-09-09 02:00	$PM_{2.5}$	76	富春街道泊金湾
20	2022-09-11 06:08	$PM_{2.5}$	175	银湖街道温巴(杭州富阳万达广场店)万达广场
21	2022-09-11 13:41	$PM_{2.5}$	157	浙江省杭州市余杭区良渚街道通益路
22	2022-09-12 07:56	$PM_{2.5}$	171	春江街道飞马路
23	2022-09-12 07:51	$PM_{2.5}$	76	浙江省杭州市富阳区双浦镇彭坞
24	2022-09-12 01:23	$PM_{2.5}$	91	富春街道杭州市富阳区人民检察院
25	2022-09-13 15:52	$PM_{2.5}$	84	浙江省杭州市上城区笕桥街道杭州蓝湖风景区杭州光达美术馆有限公司
26	2022-09-13 08:57	$PM_{2.5}$	75	银湖街道中国中铁溪畔云邸府
27	2022-09-13 01:47	$PM_{2.5}$	91	富春街道青山雅苑
28	2022-09-15 15:42	$PM_{2.5}$	171	浙江省杭州市拱墅区半山街道金昌路
29	2022-09-18 09:20	$PM_{2.5}$ & PM_{10}	76.00 156.00	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
30	2022-09-18 05:41	$PM_{2.5}$	76	鹿山街道江滨东大道锦澜庭

3

(续表 3-1)

序号	时间	超标项	超标数值	超标地点
31	2022-09-19 10:34	$PM_{2.5}$	90	胥口镇416县道
32	2022-09-21 13:38	$PM_{2.5}$	76	浙江省杭州市拱墅区小河街道塘河路塘河湾村
33	2022-09-22 09:16	$PM_{2.5}$	90	富春街道金平路98号金城花苑
34	2022-09-24 14:52	$PM_{2.5}$	169	富春街道金狄大道51号
35	2022-09-24 09:48	$PM_{2.5}$	151	浙江省杭州市西湖区转塘街道象山范山南渠景道象山艺术公社
36	2022-09-25 11:13	$PM_{2.5}$	153	富春街道卡特兰·闲庭酒店杭州富阳区郁达夫中学(文景校区)
37	2022-09-28 11:49	$PM_{2.5}$	80	新市镇305省道健路
38	2022-09-29 10:48	$PM_{2.5}$ & PM_{10}	76、171	银湖街道杭州富阳老程工艺品商行
39	2022-09-29 06:36	$PM_{2.5}$	79	东洲街道427县道
40	2022-09-29 08:20	$PM_{2.5}$	76	富春街道姚家或拆迁安置房(建设中心)
41	2022-09-30 08:20	$PM_{2.5}$	81	富春街道金浦路111号金桥社区
42	2022-09-30 06:01	$PM_{2.5}$	75	富春街道金尧路

四、车辆获取数据状况

2022年09月, 搭载在出租车上的31台设备平均获取数据量为29140条/天, 平均获取率为92%, 平均在线率为88%。

表 4-1 车辆设备获取数据统计表

序号	车辆	平均数据量	平均获取率	平均在线率
1	浙 AC1117	29966	91%	91%
2	浙 AC1967	32179	96%	92%
3	浙 AC1120	31785	96%	92%
4	浙 AC1188	28954	92%	88%
5	浙 AC1153	23823	88%	82%
6	浙 AC1572	23484	90%	79%
7	浙 AC1513	27581	94%	82%
8	浙 AC1570	27573	90%	85%
9	浙 AC1593	28332	93%	85%
10	浙 AC1503	28678	86%	92%
11	浙 AC1573	30071	88%	94%
12	浙 AC1590	30421	92%	92%
13	浙 AC1962	27269	93%	82%
14	浙 AC1505	31719	94%	94%
15	浙 AC1597	28541	89%	89%

4

图 4-76 2022年09月月报(1/2)

(续表 4-1)

序号	车辆	平均数据量	平均获取率	平均在线率
16	浙 AC1507	30062	93%	89%
17	浙 AC1530	29893	94%	88%
18	浙 AC1558	30167	91%	92%
19	浙 AC1111	30118	93%	89%
20	浙 AC1118	26198	90%	82%
21	浙 AC1539	29756	91%	92%
22	浙 AC1501	28028	85%	92%
23	浙 AC1561	29964	92%	90%
24	浙 AC1535	28551	93%	86%
25	浙 AC1551	27235	88%	86%
26	浙 AC1512	29715	93%	90%
27	浙 AC1532	28854	90%	88%
28	浙 AC1537	28067	94%	85%
29	浙 AC1592	28752	90%	88%
30	浙 AC1585	31461	93%	94%
31	浙 AC1577	30666	92%	91%
平均值		29141	92%	88%

5

图 4-77 2022 年 09 月月报(2/2)

杭州市富阳区大气污染数据分析月报

(2022-10-01 至 2022-10-31)

编制日期: 2022-11-01 10:00

※其中, 本报采用出租车实时检测数据; PM_{2.5}和 PM₁₀的浓度单位为 μg/m³;

一、城市总体空气质量状况

1.1 总体状况

2022年10月, 杭州市富阳区空气质量为优秀的天数为21天, 占比67.7%, 同比上升31.3%, 环比上升50.0%。

表 1-1 杭州市富阳区各空气质量等级天数统计表

空气质量等级	21年10月	22年09月	22年10月	同比	环比
优秀	16	14	21	31.3%	50.0%
良好	15	17	10	-33.3%	41.2%

1.2 颗粒物污染状况

2022年10月, 富阳区 PM_{2.5}浓度范围为 8-59 μg/m³, 平均浓度为 32 μg/m³, 同比升高 0.3%, 环比降低 8.5%; PM₁₀浓度范围为 12-114 μg/m³, 平均浓度为 47 μg/m³, 同比降低 4.1%, 环比降低 15.6%。

表 1-2 杭州市富阳区 PM_{2.5}、PM₁₀浓度统计表

监测项	21年10月	22年09月	22年10月	同比	环比
PM _{2.5}	32	35	32	0.3%	-8.5%
PM ₁₀	49	56	47	4.1%	-15.6%

二、街道空气质量状况

2.1 总体状况

2022年10月, 杭州市富阳区 19个街道中, PM_{2.5}污染物浓度相对较低的3个街道依次是文居街、龙浦街、横凉亭路, 相对较高的3个街道依次是西环北路、桂花路、花坞路; PM₁₀污染物浓度相对较低的3个街道依次是恩波大道、桂花路、龙浦街, 相对较高的3个街道依次是横凉亭路、文居街、西环北路。

1

表 2-1 杭州市富阳区各街道 PM_{2.5}、PM₁₀浓度月均值排序表

排序	街道	PM _{2.5}	排序	街道	PM ₁₀
1	文居街	26.6	1	恩波大道	54.3
2	龙浦街	26.7	2	桂花路	54.7
3	横凉亭路	26.8	3	龙浦街	54.8
4	金伙大道	26.9	4	金伙北路	54.8
4	金桥北路	26.9	5	桂花西路	54.9
6	恩波大道	27.0	6	江滨东大道	55.0
6	北环路	27.0	6	金伙大道	55.0
8	江滨东大道	27.1	8	北环路	55.0
9	体育南路	27.2	9	体育南路	55.3
10	花坞路	27.3	10	龙坞路	55.4
11	桂花路	27.3	11	西环北路	55.6
12	桂花西路	27.4	12	文居街	55.8
13	西环北路	27.5	13	横凉亭路	56.3

2.2 污染物状况

2022年10月, 富阳区 PM_{2.5}浓度范围为 8-56 μg/m³, 平均浓度为 27 μg/m³, 同比降低 7.9%, 环比降低 6.1%; PM₁₀浓度范围为 21-105 μg/m³, 平均浓度为 55 μg/m³, 同比降低 6.8%, 环比降低 0.1%。

表 2-2 杭州市富阳区各街道 PM_{2.5}、PM₁₀浓度统计表

监测项	2021年10月	2022年09月	2022年10月	同比	环比
PM _{2.5}	29	29	27	-7.9%	-6.1%
PM ₁₀	59	55	55	-6.8%	-0.1%

三、自动污染报警状况

2022年10月, 系统共对设备监测到的 PM_{2.5}/PM₁₀浓度异常数据报警 32次。其中, 多次报警的地点有: 春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园(3次)、富春街道长宏公寓(2次)、富春街道北环路(2次)。

表 3-1 杭州市富阳区自动污染报警表

序号	时间	超标项	超标数值	超标地点
1	2022-10-01 12:49	PM _{2.5}	155	富春街道长宏公寓杭州富阳中山医院妇科中心
2	2022-10-01 08:50	PM _{2.5}	75	鹿山街道湖雅小学
3	2022-10-01 07:22	PM _{2.5}	75	富春街道长宏公寓道边停车位
4	2022-10-03 11:08	PM _{2.5}	81	富阳区富春街道凤浦街道富阳区富春街道西环路富阳中医骨伤医院
5	2022-10-04 18:21	PM _{2.5}	151	

2

(续表 3-1)

序号	时间	超标项	超标数值	超标地点
6	2022-10-03 13:25	PM _{2.5}	92	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
7	2022-10-07 07:12	PM _{2.5}	88	银湖街道1号路
8	2022-10-08 14:46	PM _{2.5}	153	富春街道文景路
9	2022-10-08 10:42	PM _{2.5}	84	东洲街道公建绿道
10	2022-10-08 09:56	PM _{2.5}	92	东洲街道东山路 40 号
11	2022-10-08 06:18	PM _{2.5}	78	鹿山街道又见 studio
12	2022-10-10 06:58	PM _{2.5}	175	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
13	2022-10-11 15:55	PM _{2.5}	76	富春街道长宏公寓
14	2022-10-11 08:05	PM _{2.5}	82	富春街道长宏公寓
15	2022-10-11 00:09	PM _{2.5}	78	富春街道丰收中路九龙仓·世纪华庭
16	2022-10-12 07:56	PM _{2.5}	84	银湖街道余宇·彩虹嘉郡
17	2022-10-15 15:51	PM _{2.5}	77	富春街道杭州天地生态农庄
18	2022-10-15 14:34	PM _{2.5}	159	富春街道 418 县道康山居
19	2022-10-15 09:24	PM _{2.5}	157	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
20	2022-10-16 09:01	PM _{2.5}	151	富春街道月华桥河绿湖
21	2022-10-17 10:34	PM _{2.5}	85	银湖街道高尔夫路 53 号
22	2022-10-17 10:15	PM _{2.5}	76	富春街道北环路
23	2022-10-17 09:58	PM _{2.5}	77	富春街道西环路 230 与杭州富阳宝龙广场
24	2022-10-17 09:51	PM _{2.5}	84	富春街道富春第四小学
25	2022-10-16 08:33	PM _{2.5}	76	银湖街道梓花苑
26	2022-10-23 07:58	PM _{2.5}	75	富春街道富春第七小学
27	2022-10-23 07:13	PM _{2.5}	79	富春街道唯益生态农场
28	2022-10-25 07:31	PM _{2.5}	75	东洲街道利娜商行
29	2022-10-27 15:30	PM _{2.5}	85	富春街道北环路
30	2022-10-27 07:32	PM _{2.5}	75	富春街道金浦路水岸青云湾水苑富春街道文景路 98 号绿城·江上臻园
31	2022-10-28 07:57	PM _{2.5}	79	
32	2022-10-30 07:06	PM _{2.5}	75	富春街道百合新城

四、车辆获取数据状况

2022年10月, 搭载在出租车上的 31台设备平均获取数据量为 39168条/天, 平均获取率为 92%, 平均在线率为 91%。

3

表 4-1 车辆设备获取数据统计表

序号	车辆	平均数据量	平均获取率	平均在线率
1	浙 ACT117	38440	92%	89%
2	浙 ACT1567	41997	92%	97%
3	浙 ACT120	35446	92%	82%
4	浙 ACT188	38086	91%	88%
5	浙 ACT153	37244	93%	86%
6	浙 ACT1572	41523	92%	96%
7	浙 ACT1513	37921	93%	88%
8	浙 ACT1570	40575	92%	94%
9	浙 ACT1593	38715	92%	91%
10	浙 ACT1503	41765	92%	97%
11	浙 ACT1573	37515	92%	87%
12	浙 ACT1590	37654	91%	87%
13	浙 ACT1562	38374	92%	88%
14	浙 ACT1505	41320	91%	96%
15	浙 ACT1597	34822	92%	81%
16	浙 ACT1507	39907	92%	93%
17	浙 ACT1530	38449	91%	89%
18	浙 ACT1538	41506	92%	96%
19	浙 ACT111	41697	92%	96%
20	浙 ACT118	37596	92%	87%
21	浙 ACT1539	42322	92%	96%
22	浙 ACT1501	38569	93%	89%
23	浙 ACT1561	37081	91%	86%
24	浙 ACT1535	40603	92%	94%
25	浙 ACT1551	40241	92%	93%
26	浙 ACT1512	38324	92%	90%
27	浙 ACT1532	37922	92%	88%
28	浙 ACT1537	41439	92%	96%
29	浙 ACT1592	40733	92%	94%
30	浙 ACT1595	37700	93%	88%
31	浙 ACT1577	38701	91%	90%
平均值		39168	92%	91%

4

图 4-78 2022 年 10 月月报

2. 季报：以 2022 年 04 月至 2022 年 09 月的季报作为展示。

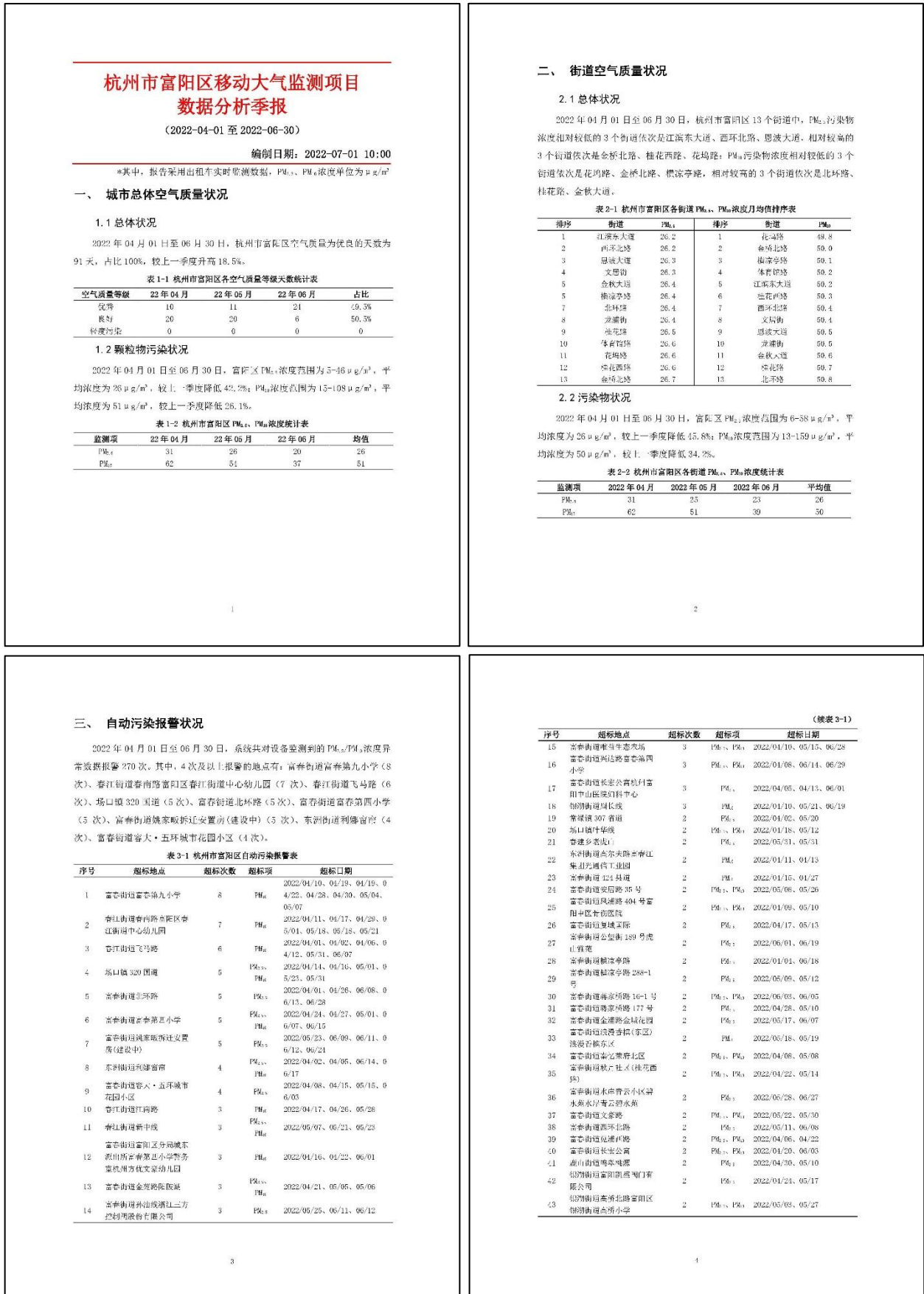


图 4-79 2022 年 04 月至 06 月季报(1/2)

杭州市富阳区移动大气监测项目 数据分析季报

(2022-04-01 至 2022-06-30)

编制日期: 2022-07-01 10:00

*其中, 报告采用出租车实时监测数据, $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度单位为 $\mu g/m^3$

一、城市总体空气质量状况

1.1 总体状况

2022年04月01日至06月30日, 杭州市富阳区空气质量为优良的天数为91天, 占比100%, 较上一季度升高18.5%。

表 1-1 杭州市富阳区各空气质量等级天数统计表

空气质量等级	22年04月	22年05月	22年06月	占比
优秀	10	11	24	49.5%
良好	20	20	6	50.5%
轻度污染	0	0	0	0

1.2 颗粒物污染状况

2022年04月01日至06月30日, 富阳区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为5-46 $\mu g/m^3$, 平均浓度为26 $\mu g/m^3$, 较上一季度降低42.2%; PM_{10} 浓度范围为15-108 $\mu g/m^3$, 平均浓度为51 $\mu g/m^3$, 较上一季度降低26.1%。

表 1-2 杭州市富阳区 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度统计表

监测项	22年04月	22年05月	22年06月	均值
$PM_{2.5}$	31	26	20	26
PM_{10}	62	54	37	51

1

二、街道空气质量状况

2.1 总体状况

2022年04月01日至06月30日, 杭州市富阳区13个街道中, $PM_{2.5}$ 污染物浓度相对较低的3个街道依次是江滨东大道、北环路、恩波大道, 相对较高的3个街道依次是金桥北路、桂花西路、花坞路; PM_{10} 污染物浓度相对较低的3个街道依次是花坞路、金桥北路、横凉亭路, 相对较高的3个街道依次是北环路、桂花路、金秋大道。

表 2-1 杭州市富阳区各街道 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度月均值排序表

排序	街道	$PM_{2.5}$	排序	街道	PM_{10}
1	江滨东大道	28.2	1	花坞路	49.8
2	西环路	28.2	2	金桥北路	50.0
3	恩波大道	28.3	3	横凉亭路	50.1
4	文源街	28.3	4	体育馆路	50.2
5	金秋大道	28.4	5	江滨东大道	50.2
6	横凉亭路	28.4	6	桂花西路	50.3
7	北环路	28.4	7	西环路	50.4
8	龙溪街	28.4	8	文源街	50.4
9	桂花路	28.5	9	恩波大道	50.5
10	体育馆路	28.6	10	龙溪街	50.5
11	花坞路	28.6	11	金秋大道	50.6
12	桂花西路	28.6	12	桂花路	50.7
13	金桥北路	28.7	13	北环路	50.8

2.2 污染物状况

2022年04月01日至06月30日, 富阳区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为6-58 $\mu g/m^3$, 平均浓度为26 $\mu g/m^3$, 较上一季度降低45.8%; PM_{10} 浓度范围为13-159 $\mu g/m^3$, 平均浓度为50 $\mu g/m^3$, 较上一季度降低34.2%。

表 2-2 杭州市富阳区各街道 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度统计表

监测项	2022年04月	2022年05月	2022年06月	平均值
$PM_{2.5}$	31	25	23	26
PM_{10}	62	51	39	50

2

图 4-80 2022 年 04 月至 06 月季报(2/2)

杭州市富阳区移动大气监测项目 数据分析季报

(2022-07-01 至 2022-09-30)

编制日期: 2022-10-08 13:00

*其中, 报告采用出租车实时监测数据, $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度单位为 $\mu g/m^3$

一、城市总体空气质量状况

1.1 总体状况

2022年07月01日至09月30日, 杭州市富阳区空气质量为优良的天数为92天, 占比100%。

表 1-1 杭州市富阳区各空气质量等级天数统计表

空气质量等级	22年07月	22年08月	22年09月	占比
优秀	29	23	17	75.0%
良好	2	8	13	25.0%
轻度污染	0	0	0	0

1.2 颗粒物污染状况

2022年07月01日至09月30日, 富阳区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为 $5-62 \mu g/m^3$, 平均浓度为 $21 \mu g/m^3$, 较上一季度降低19.2%; PM_{10} 浓度范围为 $9-102 \mu g/m^3$, 平均浓度为 $39 \mu g/m^3$, 较上一季度降低23.5%。

表 1-2 杭州市富阳区 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度统计表

监测项	22年07月	22年08月	22年09月	均值
$PM_{2.5}$	19	21	23	21
PM_{10}	34	39	45	39

1

二、街道空气质量状况

2.1 总体状况

2022年07月01日至09月30日, 杭州市富阳区13个街道中, $PM_{2.5}$ 污染物浓度相对较低的3个街道依次是西环北路、体育馆路、拱辰大道, 相对较高的4个街道依次是桂花西路、北环路、金桥北路、金秋大道; PM_{10} 污染物浓度相对较低的3个街道依次是西环北路、金桥北路、北环路, 相对较高的3个街道依次是文蔚街、龙浦街、横凉亭路。

表 2-1 杭州市富阳区各街道 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度月均值排序表

排序	街道	$PM_{2.5}$	排序	街道	PM_{10}
1	西环北路	25.1	1	西环北路	45.3
2	体育馆路	25.2	2	金桥北路	45.4
3	拱辰大道	25.3	3	北环路	45.5
4	龙浦街	25.3	4	花坞路	45.5
5	横凉亭路	25.3	5	江滨东大道	45.5
6	江滨东大道	25.3	6	桂花西路	45.6
7	桂花西路	25.3	7	体育馆路	45.6
8	花坞路	25.4	8	拱辰大道	45.6
9	文蔚街	25.4	9	恩波大厦	45.6
10	金秋大道	25.4	10	桂花西路	45.7
10	金桥北路	25.4	11	横凉亭路	45.7
12	北环路	25.5	12	龙浦街	45.8
13	桂花西路	25.6	13	文蔚街	45.8

2.2 污染物状况

2022年07月01日至09月30日, 富阳区 $PM_{2.5}$ 浓度范围为 $7-70 \mu g/m^3$, 平均浓度为 $25 \mu g/m^3$, 较上一季度降低3.8%; PM_{10} 浓度范围为 $12-113 \mu g/m^3$, 平均浓度为 $46 \mu g/m^3$, 较上一季度降低8.0%。

表 2-2 杭州市富阳区各街道 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度统计表

监测项	2022年07月	2022年08月	2022年09月	平均值
$PM_{2.5}$	22	25	29	25
PM_{10}	37	45	55	46

2

三、自动污染报警状况

2022年07月01日至09月30日, 系统共对设备监测到的 $PM_{2.5}$ / PM_{10} 浓度异常数据报警100次, 其中, 4次及以上报警的地点有: 春江街道春南路春江街道中心幼儿园(5次)、春江街道飞马路(5次)、富春街道金秋大道51号(5次)。

表 3-1 杭州市富阳区自动污染报警表

序号	超标地点	超标次数	超标项	超标日期
1	春江街道春南路春江街道中心幼儿园	5	$PM_{2.5}$	2022/07/31、08/20、08/25、09/02、09/18
2	春江街道飞马路	5	$PM_{2.5}$	2022/07/06、07/21、07/22、08/01、09/12
3	富春街道金秋大道51号	5	$PM_{2.5}$	2022/07/04、07/15、08/09、08/10、08/24
4	春江街道望江楼	3	$PM_{2.5}$	2022/07/03、07/28、07/31
5	富春街道具群路	3	$PM_{2.5}$	2022/07/19、08/25、09/02
6	富春街道向金湾	3	$PM_{2.5}$	2022/08/17、08/31、09/09
7	富春街道阮方里银泰百货(富阳店)	3	$PM_{2.5}$	2022/08/01、08/28、09/01
8	富春街道长宏公路港停车库	3	$PM_{2.5}$	2022/07/16、08/15、08/20
9	春江街道大桥西岸	2	$PM_{2.5}$	2022/07/03、07/18
10	富春街道124县道	2	$PM_{2.5}$	2022/07/06、09/02
11	富春街道富春第九小学	2	$PM_{2.5}$	2022/07/12、07/25
12	富春街道鹿环北路富阳中医院住院部	2	$PM_{2.5}$	2022/07/01、08/30
13	富春街道城家顺拆迁安置(原建设)	2	$PM_{2.5}$	2022/07/25、09/29
14	海口镇416县道	2	$PM_{2.5}$	2022/08/09、09/19

3

四、车辆获取数据状况

2022年07月01日至09月30日, 搭载在出租车上的31台设备平均获取数据量为37894条/天, 平均获取率为91.1%, 平均在线率为87.7%。

表 4-1 车辆设备获取数据统计表

序号	车辆	月均数据量	月均获取率	月均在线数
1	浙ACT117	37896	89%	88%
2	浙ACT567	37917	91%	88%
3	浙ACT120	38673	90%	90%
4	浙ACT188	37283	94%	86%
5	浙ACT153	38598	92%	89%
6	浙ACT572	38628	91%	85%
7	浙ACT1513	38237	90%	89%
8	浙ACT1570	37767	91%	87%
9	浙ACT583	38870	92%	85%
10	浙ACT603	39139	94%	91%
11	浙ACT1573	38551	89%	89%
12	浙ACT690	38433	94%	91%
13	浙ACT662	38175	94%	84%
14	浙ACT606	37689	90%	87%
15	浙ACT597	38637	92%	89%
16	浙ACT507	38406	93%	89%
17	浙ACT530	38246	94%	91%
18	浙ACT558	37133	91%	86%
19	浙ACT111	38143	90%	88%
20	浙ACT118	38241	91%	84%
21	浙ACT539	35386	93%	82%
22	浙ACT641	38025	90%	88%
23	浙ACT561	37859	90%	86%
24	浙ACT535	38744	89%	90%
25	浙ACT551	37961	91%	88%
26	浙ACT612	39462	88%	91%
27	浙ACT532	38293	90%	89%
28	浙ACT537	39331	91%	91%
29	浙ACT592	38434	91%	89%
30	浙ACT585	37086	91%	86%
31	浙ACT577	37931	91%	88%
	平均值	37894	91%	88%

4

图 4-81 2022 年 07 月至 09 月季报

附件 3 设备维护记录签到表

富阳区移动大气监测项目设备维护记录签到表

日期: 2022-6-30

序号	车牌号	维护内容						是否异常	签到	备注
		紧固点是否松动	线路是否松动或接触不良	设备积灰情况	气管是否堵塞	设备是否异常	天线是否异常			
1	浙ACT117							正常	姜国良	
2	浙ACT667					√		正常	姜国良	
3	浙ACT120							正常	姜国良	
4	浙ACT188							正常	姜国良	
5	浙ACT153							正常	姜国良	
6	浙ACT572							正常	姜国良	
7	浙ACT513							正常	姜国良	
8	浙ACT570							正常	姜国良	
9	浙ACT593							正常	姜国良	
10	浙ACT503							正常	姜国良	
11	浙ACT573							正常	姜国良	
12	浙ACT590							正常	姜国良	
13	浙ACT562							正常	姜国良	
14	浙ACT505							正常	姜国良	
15	浙ACT597							正常	姜国良	
16	浙ACT507							正常	姜国良	
17	浙ACT530							正常	姜国良	
18	浙ACT558							正常	姜国良	
19	浙ACT111							正常	姜国良	
20	浙ACT118							正常	姜国良	
21	浙ACT539							正常	姜国良	
22	浙ACT501							正常	姜国良	
23	浙ACT561							正常	姜国良	
24	浙ACT535							正常	姜国良	
25	浙ACT551							正常	姜国良	
26	浙ACT512							正常	姜国良	
27	浙ACT532							正常	姜国良	
28	浙ACT537							正常	姜国良	
29	浙ACT592							正常	姜国良	
30	浙ACT595							正常	姜国良	
31	浙ACT577					√		正常	姜国良	

富阳区移动大气监测项目设备维护记录签到表

2022-9-30

序号	车牌号	维护内容						是否异常	签到	备注
		紧固点是否松动	线路是否松动或接触不良	设备积灰情况	气管是否堵塞	设备是否异常	天线是否异常			
1	浙ACT117							正常	姜国良	
2	浙ACT567							正常	姜国良	
3	浙ACT120							正常	姜国良	
4	浙ACT188							正常	姜国良	
5	浙ACT153							正常	姜国良	
6	浙ACT572							正常	姜国良	
7	浙ACT513							正常	姜国良	
8	浙ACT570							正常	姜国良	
9	浙ACT593							正常	姜国良	
10	浙ACT503							正常	姜国良	
11	浙ACT573							正常	姜国良	
12	浙ACT590							正常	姜国良	
13	浙ACT562							正常	姜国良	
14	浙ACT505							正常	姜国良	
15	浙ACT597							正常	姜国良	
16	浙ACT507							正常	姜国良	
17	浙ACT530							正常	姜国良	
18	浙ACT558							正常	姜国良	
19	浙ACT111							正常	姜国良	
20	浙ACT118							正常	姜国良	
21	浙ACT539							正常	姜国良	
22	浙ACT501							正常	姜国良	
23	浙ACT561							正常	姜国良	
24	浙ACT535							正常	姜国良	
25	浙ACT551							正常	姜国良	
26	浙ACT512							正常	姜国良	
27	浙ACT532							正常	姜国良	
28	浙ACT537							正常	姜国良	
29	浙ACT592							正常	姜国良	
30	浙ACT595							正常	姜国良	
31	浙ACT577							正常	姜国良	

图 4-82 设备维护记录签到表

附件 4 自动污染报警监测结果

表 4-3 自动污染报警监测记录表（超标数值单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

序号	时间	超标项	超标数值	超标地点
1	2022/05/01	PM _{2.5}	75	场口镇 320 国道
2	2022/05/01	PM _{2.5}	82	富春街道金浦路 111 号金桥社区
3	2022/05/01	PM _{2.5}	75	富春街道富春第四小学
4	2022/05/01	PM _{2.5}	75	富春街道孙权路杭州富阳中山医院妇科中心
5	2022/05/02	PM ₁₀	163	富春街道富阳鹿山公墓
6	2022/05/02	PM ₁₀	175	富春街道大盘山路
7	2022/05/02	PM _{2.5}	81	场口镇 320 国道场口镇中心小学
8	2022/05/02	PM _{2.5}	77	场口镇张家
9	2022/05/03	PM _{2.5}	87	银湖街道金都富春山居秀隐居金都·富春山居
10	2022/05/03	PM _{2.5}	85	银湖街道高桥北路富阳区银湖街道高桥小学
11	2022/05/03	PM _{2.5}	85	场口镇 320 国道中国石化场口加油站
12	2022/05/03	PM ₁₀	156	富春街道公望街 1256 号杭州富岑实业有限公司
13	2022/05/04	PM ₁₀	151	富春街道 305 省道
14	2022/05/04	PM ₁₀	167	富春街道富春第九小学
15	2022/05/04	PM ₁₀	158	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
16	2022/05/04	PM ₁₀	163	鹿山街道 320 国道
17	2022/05/05	PM ₁₀	157	富春街道恩波大道富阳物资大楼
18	2022/05/05	PM _{2.5}	92	银湖街道塘里
19	2022/05/05	PM _{2.5} 、 PM ₁₀	96、160	富春街道金苑路阳陂湖
20	2022/05/06	PM ₁₀	154	富春街道金苑路阳陂湖
21	2022/05/06	PM ₁₀	157	富春街道店鸡线
22	2022/05/06	PM ₁₀	157	富春街道香槟路秦忆荣府北区
23	2022/05/07	PM ₁₀	155	银湖街道中国中铁溪畔云璟府
24	2022/05/07	PM ₁₀	163	春江街道新中线
25	2022/05/07	PM ₁₀	157	富春街道富春第九小学
26	2022/05/07	PM _{2.5}	98	富春街道二下线
27	2022/05/08	PM ₁₀	152	富春街道安居路 35 号
28	2022/05/08	PM _{2.5}	81	富春街道西堤北路 5-7 号富阳区老年大学
29	2022/05/08	PM ₁₀	165	富春街道秦忆荣府北区
30	2022/05/09	PM _{2.5}	86	银湖街道龙溪南路 2 号亚运射箭场馆
31	2022/05/09	PM _{2.5}	81	富春街道横凉亭路 288-1 号
32	2022/05/09	PM ₁₀	174	富春街道安居路 33 号
33	2022/05/09	PM _{2.5}	94	银湖街道梓树花苑
34	2022/05/10	PM _{2.5}	77	富春街道杭州富阳第一医院儿科
35	2022/05/10	PM _{2.5}	76	富春街道蒋家桥路 177 号
36	2022/05/10	PM _{2.5}	95	鹿山街道鸣翠桃源
37	2022/05/10	PM _{2.5}	90	富春街道凤浦路 404 号富阳中医骨伤医院

38	2022/05/11	PM _{2.5}	87	富春街道金桥北路阳陂湖
39	2022/05/11	PM _{2.5}	98	富春街道百合新城
40	2022/05/11	PM _{2.5}	78	银湖街道1号路
41	2022/05/11	PM _{2.5}	75	富春街道西环北路
42	2022/05/12	PM _{2.5}	77	大源镇朝阳路
43	2022/05/12	PM _{2.5}	75	场口镇叶华线
44	2022/05/12	PM _{2.5}	76	富春街道渔种场路66号
45	2022/05/12	PM _{2.5}	95	富春街道横凉亭路288-1号
46	2022/05/13	PM _{2.5}	77	银湖街道杭州野生动物世界杭州市人民警察学校(银湖校区)
47	2022/05/13	PM _{2.5}	79	富春街道复城国际
48	2022/05/14	PM _{2.5}	79	场口镇场瑞路杭州集世迈新能源智能装备股份有限公司
49	2022/05/14	PM _{2.5}	80	富春街道秋月社区(桂花西路)
50	2022/05/15	PM _{2.5}	90	银湖街道高桥南路中国中铁溪畔云璟府
51	2022/05/15	PM ₁₀	153	富春街道唯益生态农场
52	2022/05/15	PM ₁₀	152	场口镇瓜桥江绿道
53	2022/05/15	PM _{2.5}	82	富春街道容大·五环城市花园小区
54	2022/05/16	PM _{2.5}	90	富春街道北环路杭州市富阳区人民检察院
55	2022/05/17	PM _{2.5}	76	银湖街道富阳凯盛阀门有限公司
56	2022/05/17	PM _{2.5}	79	富春街道金浦路金城花园
57	2022/05/18	PM ₁₀	163	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
58	2022/05/18	PM ₁₀	150	富春街道前进包装中铁十二局集团有限公司富阳制梁场
59	2022/05/18	PM ₁₀	156	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
60	2022/05/18	PM ₁₀	164	富春街道浪漫香槟(东区)浪漫香槟东区
61	2022/05/19	PM ₁₀	154	富春街道华虹路100号浙江师范大学附属富春实验学校
62	2022/05/19	PM _{2.5}	94	银湖街道绿城·七里香溪别墅园
63	2022/05/19	PM ₁₀	162	富春街道浪漫香槟(东区)浪漫香槟东区
64	2022/05/20	PM _{2.5}	76	银湖街道杭州光谷国际中心(建设中)
65	2022/05/20	PM _{2.5}	86	常绿镇307省道
66	2022/05/20	PM _{2.5}	90	银湖街道中国中铁溪畔云璟府
67	2022/05/20	PM _{2.5}	81	鹿山街道心里家居(新山水御园店)新山水御园
68	2022/05/21	PM ₁₀	159	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
69	2022/05/21	PM ₁₀	165	银湖街道周长线
70	2022/05/21	PM ₁₀	152	灵桥镇王家宕路富阳富庆液压机械有限公司
71	2022/05/21	PM _{2.5}	77	春江街道新中线
72	2022/05/22	PM ₁₀	158	富春街道文豪路
73	2022/05/22	PM _{2.5}	79	富春街道文豪路杭州方优文豪幼儿园
74	2022/05/22	PM ₁₀	156	富春街道青龙山
75	2022/05/22	PM _{2.5}	79	富春街道金城花园(金城路)
76	2022/05/23	PM ₁₀	151	春江街道新中线
77	2022/05/23	PM _{2.5}	84	场口镇320国道
78	2022/05/23	PM _{2.5}	87	银湖街道绿城·七里香溪别墅园
79	2022/05/23	PM _{2.5}	81	富春街道姚家畝拆迁安置房(建设中)
80	2022/05/24	PM ₁₀	175	环山乡中埠绿道

81	2022/05/24	PM ₁₀	158	富春街道麦凯恩
82	2022/05/24	PM ₁₀	153	富春街道大盘山路森月公寓
83	2022/05/25	PM _{2.5}	88	东洲街道豪德小吃普坤大厦
84	2022/05/25	PM _{2.5}	77	富春街道孙油线浙江三方控制阀股份有限公司
85	2022/05/26	PM ₁₀	161	富春街道文豪路 62 号清风阳光苑小区
86	2022/05/26	PM _{2.5}	77	富春街道大桥路狮子山花园
87	2022/05/26	PM _{2.5}	76	富春街道达夫路 11 号杭州市富阳区富春第一幼儿园
88	2022/05/26	PM _{2.5}	76	富春街道安居路 35 号
89	2022/05/27	PM ₁₀	168	富春街道大盘山路富阳鹿山公墓
90	2022/05/27	PM ₁₀	155	富春街道恩波大道 461 号中国石化富阳加油加气站
91	2022/05/27	PM _{2.5}	90	富春街道浙江华丰管业有限公司(金秋大道)
92	2022/05/27	PM ₁₀	152	银湖街道高桥北路富阳区银湖街道高桥小学
93	2022/05/28	PM ₁₀	155	春江街道江南路
94	2022/05/28	PM _{2.5}	92	富春街道水岸青云小区碧水苑水岸青云碧水苑
95	2022/05/29	PM ₁₀	168	富春街道田园路 9 号田园路-道路停车位
96	2022/05/30	PM ₁₀	163	富春街道文豪路百合新城
97	2022/05/30	PM ₁₀	169	新桐乡上埠头
98	2022/05/30	PM _{2.5}	77	富春街道文豪路
99	2022/05/30	PM ₁₀	152	新登镇中共新登镇党校
100	2022/05/31	PM ₁₀	155	春江街道飞马路
101	2022/05/31	PM _{2.5}	89	春建乡老虎山
102	2022/05/31	PM _{2.5}	86	春建乡老虎山
103	2022/05/31	PM _{2.5}	76	场口镇 320 国道
104	2022/06/01	PM _{2.5}	82	富春街道长宏公寓杭州富阳中山医院妇科中心
105	2022/06/01	PM ₁₀	156	富春街道富阳区分局城东派出所富春第四小学警务室杭州方优文豪幼儿园
106	2022/06/01	PM _{2.5}	85	富春街道公望街 189 号虎山雅苑
107	2022/06/01	PM _{2.5}	78	富春街道嵊州小吃道路停车位
108	2022/06/02	PM ₁₀	154	新登镇军堰路
109	2022/06/03	PM ₁₀	154	富春街道孙拔线
110	2022/06/03	PM _{2.5}	93	富春街道长宏公寓
111	2022/06/03	PM ₁₀	156	富春街道蒋家桥路 16-1 号
112	2022/06/03	PM _{2.5}	76	富春街道容大·五环城市花园小区
113	2022/06/04	PM ₁₀	177	常安镇四家坪
114	2022/06/05	PM _{2.5}	76	富春街道楨楨公寓
115	2022/06/05	PM _{2.5}	76	富春街道蒋家桥路 16-1 号
116	2022/06/06	PM _{2.5}	81	富春街道孙权路大润发(富阳店)
117	2022/06/06	PM _{2.5}	76	富春街道恩波大道金辉建材市场
118	2022/06/07	PM ₁₀	154	春江街道飞马路
119	2022/06/07	PM _{2.5}	98	富春街道金浦路金城花园
120	2022/06/07	PM ₁₀	154	富春街道富春第四小学
121	2022/06/07	PM ₁₀	176	春江街道望江路
122	2022/06/08	PM _{2.5}	78	富春街道北环路

123	2022/06/08	PM _{2.5}	90	富春街道西环北路
124	2022/06/08	PM _{2.5}	96	富春街道公望街 262 号道路停车位
125	2022/06/09	PM _{2.5}	85	富春街道常春堂经络秋月社区
126	2022/06/09	PM _{2.5}	75	富春街道姚家畝拆迁安置房(建设中)
127	2022/06/09	PM _{2.5}	77	富春街道清风·泰安苑东区
128	2022/06/09	PM _{2.5}	75	富春街道文教北路 385 号永和家苑
129	2022/06/10	PM ₁₀	154	富春街道丰收中路中国水稻研究所学生公寓
130	2022/06/11	PM _{2.5}	85	富春街道孙油线浙江三方控制阀股份有限公司
131	2022/06/11	PM _{2.5}	78	富春街道姚家畝拆迁安置房(建设中)
132	2022/06/11	PM _{2.5}	86	富春街道绿城·江畔锦园
133	2022/06/12	PM _{2.5}	76	富春街道孙油线浙江三方控制阀股份有限公司
134	2022/06/12	PM _{2.5}	79	富春街道姚家畝拆迁安置房(建设中)
135	2022/06/12	PM _{2.5}	86	富春街道苕浦西路悦亭·概念酒店
136	2022/06/13	PM _{2.5}	98	富春街道北环路
137	2022/06/13	PM _{2.5}	87	富春街道泊金湾
138	2022/06/14	PM ₁₀	153	东洲街道利娜窗帘
139	2022/06/14	PM _{2.5}	78	富春街道金都铭苑(秋月路)金都铭苑东区
140	2022/06/14	PM ₁₀	153	富春街道兴达路富春第四小学
141	2022/06/15	PM ₁₀	161	富春街道富春第四小学
142	2022/06/16	PM ₁₀	154	富春街道宝山路 9-2 号
143	2022/06/16	PM _{2.5}	90	富春街道世纪星光小区
144	2022/06/16	PM ₁₀	151	春江街道中沙绿道
145	2022/06/16	PM _{2.5}	84	富春街道西环路
146	2022/06/17	PM _{2.5}	76	富春街道市东弄 12 幢
147	2022/06/17	PM _{2.5}	75	东洲街道利娜窗帘
148	2022/06/18	PM _{2.5}	77	富春街道横凉亭路
149	2022/06/19	PM ₁₀	157	银湖街道周长线
150	2022/06/19	PM _{2.5}	76	富春街道公望街 189 号虎山雅苑
151	2022/06/20	PM ₁₀	177	永昌镇寺基山下
152	2022/06/20	PM _{2.5}	76	东洲街道 11 号路
153	2022/06/21	PM ₁₀	160	富春街道金浦路 109-6 号金桥社区
154	2022/06/21	PM ₁₀	159	东洲街道何埭机埠
155	2022/06/24	PM _{2.5}	85	富春街道姚家畝拆迁安置房(建设中)
156	2022/06/25	PM _{2.5}	80	富春街道长宏公寓道路停车位
157	2022/06/27	PM _{2.5}	77	富春街道水岸青云小区碧水苑水岸青云碧水苑
158	2022/06/28	PM ₁₀	156	富春街道唯益生态农场
159	2022/06/28	PM _{2.5}	79	富春街道北环路
160	2022/06/29	PM _{2.5}	95	富春街道兴达路富春第四小学
161	2022/07/01	PM _{2.5}	76	富春街道西环北路富阳中医骨伤医院
162	2022/07/03	PM _{2.5}	88	春江街道大桥南路
163	2022/07/03	PM ₁₀	157	春江街道望江路
164	2022/07/03	PM _{2.5} 、 PM ₁₀	76、178	富春街道钢圈厂路区块拆迁安置房(建设中)

165	2022/07/04	PM ₁₀	150	富春街道金秋大道 51 号
166	2022/07/04	PM _{2.5}	78	东洲街道前华南路
167	2022/07/06	PM ₁₀	158	春江街道飞马路
168	2022/07/08	PM ₁₀	154	富春街道 424 县道
169	2022/07/08	PM _{2.5}	76	富春街道公望街
170	2022/07/11	PM _{2.5}	78	富春街道金浦路金浦路-道路停车位
171	2022/07/12	PM ₁₀	177	富春街道富春第九小学
172	2022/07/12	PM _{2.5}	92	富春街道长宏公寓百合春秋苑
173	2022/07/12	PM ₁₀	166	富春街道北环路蓝钻国际城堡酒店
174	2022/07/15	PM ₁₀	155	富春街道蒋家桥路 177 号梅园宾馆(富阳店)
175	2022/07/15	PM ₁₀	165	富春街道金秋大道 51 号
176	2022/07/16	PM _{2.5}	98	富春街道长宏公寓道路停车位
177	2022/07/16	PM _{2.5}	80	新登镇共和街
178	2022/07/18	PM _{2.5}	98	春江街道大桥南路
179	2022/07/19	PM ₁₀	154	新登镇双屠线
180	2022/07/19	PM _{2.5}	97	富春街道凤浦绿道
181	2022/07/20	PM _{2.5}	87	富春街道北环路
182	2022/07/21	PM ₁₀	177	灵桥镇望仙绿道
183	2022/07/21	PM _{2.5}	79	东洲街道利娜窗帘
184	2022/07/21	PM ₁₀	170	春江街道飞马路
185	2022/07/22	PM ₁₀	155	春江街道飞马路
186	2022/07/25	PM ₁₀	167	富春街道富春第九小学
187	2022/07/25	PM ₁₀	166	富春街道香槟路富阳中医骨伤医院
188	2022/07/25	PM _{2.5}	75	富春街道姚家畝拆迁安置房(建设中)
189	2022/07/25	PM _{2.5}	77	富春街道桢桢公寓
190	2022/07/28	PM ₁₀	153	春江街道望江路
191	2022/07/29	PM ₁₀	155	富春街道迎宾苑·镬子山庄(富阳市人才资源开发管理办公室东)
192	2022/07/29	PM ₁₀	162	富春街道香槟路秦忆荣府北区
193	2022/07/30	PM _{2.5}	84	富春街道达夫路 143 号
194	2022/07/31	PM ₁₀	169	场口镇 415 县道
195	2022/07/31	PM ₁₀	157	春江街道春南路春江街道中心幼儿园
196	2022/07/31	PM _{2.5}	78	环山乡 S43 杭州绕城西复线
197	2022/07/31	PM ₁₀	156	春江街道望江路
198	2022/08/01	PM ₁₀	162	春江街道飞马路
199	2022/08/01	PM _{2.5}	98	鹿山街道鸣翠桃源绿竹苑 23 幢
200	2022/08/01	PM _{2.5}	84	富春街道阳光里银泰百货(富阳店)
201	2022/08/03	PM ₁₀	157	富春街道凤浦路富阳中医骨伤医院
202	2022/08/03	PM ₁₀	178	灵桥镇引发公寓
203	2022/08/05	PM _{2.5}	78	富春街道双城路 37 号百合新城
204	2022/08/07	PM _{2.5}	80	富春街道容大·五环城市花园小区贝比龙幼儿园
205	2022/08/09	PM ₁₀	157	富春街道金秋大道 51 号
206	2022/08/09	PM _{2.5}	92	银湖街道广宇锦云里(建设中)
207	2022/08/10	PM ₁₀	176	新登镇工厂路

208	2022/08/10	PM ₁₀	158	富春街道金秋大道 51 号
209	2022/08/10	PM ₁₀	161	富春街道横凉亭路
210	2022/08/15	PM _{2.5}	82	富春街道长宏公寓道路停车位
211	2022/08/15	PM _{2.5}	75	富春街道阳光里
212	2022/08/15	PM ₁₀	170	春江街道公安分局城南派出所春江中心小学警务室春江中心小学
213	2022/08/17	PM _{2.5}	85	富春街道泊金湾
214	2022/08/18	PM _{2.5}	78	鹿山街道箸坞里
215	2022/08/19	PM _{2.5}	82	富春街道唯益生态农场
216	2022/08/19	PM _{2.5}	76	富春街道达夫路 41-5 号协作大厦(达夫路)
217	2022/08/20	PM ₁₀	155	春江街道春南路春江街道中心幼儿园
218	2022/08/20	PM ₁₀	175	富春街道长宏公寓道路停车位
219	2022/08/25	PM ₁₀	154	春江街道春南路春江街道中心幼儿园
220	2022/08/25	PM ₁₀	164	富春街道凤浦绿道
221	2022/08/26	PM _{2.5}	76	银湖街道新富路
222	2022/08/28	PM _{2.5}	75	银湖街道九龙大道
223	2022/08/28	PM _{2.5}	80	富春街道阳光里银泰百货(富阳店)
224	2022/08/29	PM _{2.5}	82	鹿山街道鸣翠桃源
225	2022/08/30	PM _{2.5}	78	富春街道北门北路 12 号
226	2022/08/30	PM _{2.5}	78	富春街道西环北路富阳中医骨伤医院
227	2022/08/31	PM _{2.5}	84	富春街道泊金湾
228	2022/09/01	PM _{2.5}	76	东洲街道苗家烤鱼杭州苏泊尔智能家居有限公司
229	2022/09/01	PM _{2.5}	98	富春街道阳光里银泰百货(富阳店)
230	2022/09/02	PM _{2.5}	82	富春街道 424 县道
231	2022/09/02	PM ₁₀	157	春江街道春南路春江街道中心幼儿园
232	2022/09/02	PM _{2.5}	87	富春街道凤浦绿道
233	2022/09/04	PM _{2.5}	81	富春街道西环北路山水·如画府
234	2022/09/05	PM ₁₀	160	环山乡汤马线
235	2022/09/07	PM _{2.5}	90	灵桥镇王家宕路富阳富庆液压机械有限公司
236	2022/09/07	PM ₁₀	158	春江街道新中线
237	2022/09/07	PM _{2.5}	76	银湖街道杭州开兰重工机械有限公司
238	2022/09/08	PM _{2.5}	75	富春街道西环北路
239	2022/09/08	PM _{2.5}	76	富春街道金浦路 231 号金桥社区
240	2022/09/09	PM _{2.5}	75	胥口镇 416 县道
241	2022/09/09	PM _{2.5}	83	春江街道纬二路
242	2022/09/09	PM _{2.5}	76	富春街道泊金湾
243	2022/09/11	PM ₁₀	175	银湖街道星巴克(杭州富阳万达广场店)万达同心湾
244	2022/09/12	PM _{2.5}	76	鹿山街道海斯特美科斯叉车
245	2022/09/12	PM ₁₀	171	春江街道飞马路
246	2022/09/12	PM _{2.5}	91	富春街道杭州市人民检察院
247	2022/09/13	PM _{2.5}	75	银湖街道中国中铁溪畔云璟府
248	2022/09/13	PM _{2.5}	91	富春街道虎山雅苑

249	2022/09/18	PM _{2.5} 、 PM ₁₀	76、156	春江街道春南路春江街道中心幼儿园
250	2022/09/18	PM _{2.5}	76	鹿山街道江滨西大道锦绣兰庭
251	2022/09/19	PM _{2.5}	90	胥口镇 416 县道
252	2022/09/22	PM _{2.5}	90	富春街道金平路 98 号金城花园
253	2022/09/24	PM ₁₀	169	富春街道金秋大道 51 号
254	2022/09/25	PM ₁₀	153	富春街道卡特兰·闲庭酒店杭州市郁达夫中学(文豪校区)
255	2022/09/28	PM _{2.5}	80	新登镇 305 省道辅路
256	2022/09/29	PM _{2.5} 、 PM ₁₀	76、171	银湖街道杭州富阳老程工艺品商行
257	2022/09/29	PM _{2.5}	76	富春街道姚家畈拆迁安置房(建设中)
258	2022/09/29	PM _{2.5}	79	东洲街道 427 县道
259	2022/09/30	PM _{2.5}	81	富春街道金浦路 111 号金桥社区
260	2022/09/30	PM _{2.5}	75	富春街道金苑路
261	2022/09/28	PM _{2.5}	80	新登镇 305 省道辅路
262	2022/09/29	PM _{2.5} 、 PM ₁₀	76、171	银湖街道杭州富阳老程工艺品商行
263	2022/09/29	PM _{2.5}	76	富春街道姚家畈拆迁安置房(建设中)
264	2022/09/29	PM _{2.5}	79	东洲街道 427 县道
265	2022/09/30	PM _{2.5}	81	富春街道金浦路 111 号金桥社区
266	2022/09/30	PM _{2.5}	75	富春街道金苑路
267	2022/10/01	PM ₁₀	155	富春街道长宏公寓杭州富阳中山医院妇科中心
268	2022/10/01	PM _{2.5}	75	鹿山街道驯雉小学
269	2022/10/01	PM _{2.5}	75	富春街道长宏公寓道路停车位
270	2022/10/03	PM _{2.5}	81	富春街道风浦绿道
271	2022/10/04	PM ₁₀	151	富春街道西环北路富阳中医骨伤医院
272	2022/10/05	PM _{2.5}	92	春江街道春南路春江街道中心幼儿园
273	2022/10/07	PM _{2.5}	88	银湖街道 1 号路
274	2022/10/08	PM ₁₀	153	富春街道文豪路
275	2022/10/08	PM _{2.5}	84	东洲街道公望绿道
276	2022/10/08	PM _{2.5}	92	东洲街道华东路 40 号
277	2022/10/08	PM _{2.5}	78	鹿山街道又见 studio
278	2022/10/10	PM ₁₀	175	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
279	2022/10/11	PM _{2.5}	76	富春街道长宏公寓
280	2022/10/11	PM _{2.5}	82	富春街道长宏公寓
281	2022/10/11	PM _{2.5}	78	富春街道丰收中路九龙仓·世纪华府
282	2022/10/12	PM _{2.5}	84	银湖街道金宇·彩虹嘉都
283	2022/10/15	PM _{2.5}	77	富春街道杭州天地生态农庄
284	2022/10/15	PM ₁₀	159	富春街道 418 县道南山居
285	2022/10/15	PM ₁₀	157	春江街道春南路富阳区春江街道中心幼儿园
286	2022/10/16	PM ₁₀	151	富春街道月华桥阳陂湖
287	2022/10/17	PM _{2.5}	85	银湖街道高尔夫路 53 号
288	2022/10/17	PM _{2.5}	76	富春街道北环路

289	2022/10/17	PM _{2.5}	77	富春街道西环北路 230 号杭州富阳宝龙广场
290	2022/10/17	PM _{2.5}	84	富春街道富春第四小学
291	2022/10/18	PM _{2.5}	76	银湖街道梓树花苑
292	2022/10/23	PM _{2.5}	75	富春街道富春第七小学
293	2022/10/23	PM _{2.5}	79	富春街道唯益生态农场
294	2022-10-25	PM _{2.5}	75	东洲街道利娜窗帘
295	2022-10-27	PM _{2.5}	85	富春街道北环路
296	2022-10-27	PM _{2.5}	75	富春街道金浦路水岸青云碧水苑
297	2022-10-28	PM _{2.5}	79	富春街道文豪路 98 号绿城·江上臻园
298	2022-10-30	PM _{2.5}	75	富春街道百合新城
299	2022-10-31	PM ₁₀	155	富春街道南渠绿道

附件 5 半年仪器数据获取率

2022-05-01 至 2022-10-31 期间，31 台设备的平均数据获取率为 93%，单台仪器每日的数据获取情况如表 4-4 所示（以设备号 26730 为例），31 台设备半年累计数据获取情况如表 4-5 所示。

表 4-4 半年仪器有效数据获取率（设备号：26730）

日期	数据获取量	有效数据量	获取率	日期	数据获取量	有效数据量	获取率
2022/05/01	36720	33070	90.1%	2022/08/01	38880	36345	93.5%
2022/05/02	41040	39398	96.0%	2022/08/02	36720	32479	88.5%
2022/05/03	38880	35015	90.1%	2022/08/03	36720	33070	90.1%
2022/05/04	38016	35583	93.6%	2022/08/04	34560	33696	97.5%
2022/05/05	5184	5054	97.5%	2022/08/05	36288	32296	89.0%
2022/05/06	36288	32681	90.1%	2022/08/06	37584	36456	97.0%
2022/05/07	30240	27579	91.2%	2022/08/07	43632	37524	86.0%
2022/05/08	34992	28414	81.2%	2022/08/08	45792	39175	85.6%
2022/05/09	52704	50069	95.0%	2022/08/09	35424	31775	89.7%
2022/05/10	37584	35423	94.3%	2022/08/10	35856	30675	85.6%
2022/05/11	49248	39275	79.8%	2022/08/11	11232	10670	95.0%
2022/05/12	34560	28564	82.7%	2022/08/12	40176	35516	88.4%
2022/05/13	30672	28323	92.3%	2022/08/13	44064	40098	91.0%
2022/05/14	31536	28351	89.9%	2022/08/14	37152	30706	82.7%
2022/05/15	36720	34609	94.3%	2022/08/15	41904	38552	92.0%
2022/05/16	46656	43082	92.3%	2022/08/16	51840	44582	86.0%
2022/05/16	37152	32322	87.0%	2022/08/17	45360	39817	87.8%
2022/05/16	43632	39792	91.2%	2022/08/18	35856	33927	94.6%
2022/05/16	35424	30819	87.0%	2022/08/19	34992	30443	87.0%
2022/05/16	37584	35667	94.9%	2022/08/20	38448	36526	95.0%
2022/05/16	38448	35503	92.3%	2022/08/21	41472	34277	82.7%
2022/05/16	22032	19842	90.1%	2022/08/22	35424	32307	91.2%

2022/05/23	47088	44074	93.6%	2022/08/23	34992	33942	97.0%
2022/05/24	35424	33299	94.0%	2022/08/24	6912	6020	87.1%
2022/05/25	43632	41974	96.2%	2022/08/25	12960	12468	96.2%
2022/05/26	17280	15956	92.3%	2022/08/26	34560	31795	92.0%
2022/05/27	36288	34201	94.3%	2022/08/27	40608	39065	96.2%
2022/05/28	37152	32842	88.4%	2022/08/28	35856	33518	93.5%
2022/05/29	35856	32235	89.9%	2022/08/29	24624	22728	92.3%
2022/05/30	44496	40647	91.4%	2022/08/30	44496	38712	87.0%
2022/05/31	40608	36425	89.7%	2022/08/31	36288	33149	91.4%
2022/06/01	36288	33922	93.5%	2022/09/01	50112	47231	94.3%
2022/06/02	37584	32736	87.1%	2022/09/02	44928	42637	94.9%
2022/06/03	43632	39295	90.1%	2022/09/03	38016	36876	97.0%
2022/06/04	41904	39650	94.6%	2022/09/04	38448	34565	89.9%
2022/06/05	37152	35577	95.8%	2022/09/05	30240	29333	97.0%
2022/06/06	45792	41671	91.0%	2022/09/06	44064	38380	87.1%
2022/06/07	8208	7683	93.6%	2022/09/07	34560	32486	94.0%
2022/06/08	43200	39744	92.0%	2022/09/08	34992	31458	89.9%
2022/06/09	37152	36000	96.9%	2022/09/09	52272	48613	93.0%
2022/06/10	38016	34728	91.4%	2022/09/10	38880	32698	84.1%
2022/06/11	35856	30836	86.0%	2022/09/11	35856	34780	97.0%
2022/06/12	39744	32272	81.2%	2022/09/12	47520	46047	96.9%
2022/06/13	38880	37675	96.9%	2022/09/13	35856	32163	89.7%
2022/06/14	49248	43831	89.0%	2022/09/14	42768	35968	84.1%
2022/06/15	38448	37256	96.9%	2022/09/15	6912	6619	95.8%
2022/06/16	50544	47638	94.3%	2022/09/16	39312	34988	89.0%
2022/06/17	47088	37553	79.8%	2022/09/17	38448	33750	87.8%
2022/06/18	7344	6969	94.9%	2022/09/18	25056	22162	88.5%
2022/06/19	38016	36115	95.0%	2022/09/19	36720	35582	96.9%
2022/06/20	34992	30443	87.0%	2022/09/20	34992	28414	81.2%
2022/06/21	38880	35015	90.1%	2022/09/21	41040	36493	88.9%
2022/06/22	41472	37350	90.1%	2022/09/22	38016	33454	88.0%
2022/06/23	31104	30326	97.5%	2022/09/23	50544	47309	93.6%
2022/06/24	34992	33662	96.2%	2022/09/24	38016	35830	94.3%
2022/06/25	36720	33893	92.3%	2022/09/25	37584	31063	82.7%
2022/06/26	17712	15409	87.0%	2022/09/26	37584	33074	88.0%
2022/06/27	35424	31882	90.0%	2022/09/27	34992	31913	91.2%
2022/06/28	63072	57396	91.0%	2022/09/28	35424	32236	91.0%
2022/06/29	37152	34291	92.3%	2022/09/29	47520	44669	94.0%
2022/06/30	29376	27320	93.0%	2022/09/30	47952	45195	94.3%
2022/07/01	38880	35770	92.0%	2022/10/01	34560	32307	93.5%
2022/07/02	28512	27657	97.0%	2022/10/02	45360	41278	91.0%
2022/07/03	49680	43271	87.1%	2022/10/03	35424	28764	81.2%
2022/07/04	15552	13950	89.7%	2022/10/04	63072	53044	84.1%

2022/07/05	72144	62044	86.0%	2022/10/05	36288	31933	88.0%
2022/07/06	35856	31474	87.8%	2022/10/06	35424	33653	95.0%
2022/07/07	37584	32322	86.0%	2022/10/07	43632	39705	91.0%
2022/07/08	22464	20999	93.5%	2022/10/08	36720	33070	90.1%
2022/07/09	35856	30764	85.8%	2022/10/09	36288	31571	87.0%
2022/07/10	40176	34808	86.6%	2022/10/10	36288	32623	89.9%
2022/07/11	38016	35355	93.0%	2022/10/11	38016	37066	97.5%
2022/07/12	19008	16469	86.6%	2022/10/12	35856	33705	94.0%
2022/07/13	37152	35577	95.8%	2022/10/13	29808	27125	91.0%
2022/07/14	36288	32623	89.9%	2022/10/14	55728	50155	90.0%
2022/07/15	38016	36495	96.0%	2022/10/15	46224	41629	90.1%
2022/07/16	49680	45209	91.0%	2022/10/16	36720	34884	95.0%
2022/07/17	44496	38712	87.0%	2022/10/17	36288	33149	91.4%
2022/07/18	34560	29722	86.0%	2022/10/18	38448	32988	85.8%
2022/07/19	35424	34326	96.9%	2022/10/19	47520	46094	97.0%
2022/07/20	45360	42457	93.6%	2022/10/20	35856	34422	96.0%
2022/07/21	41040	40014	97.5%	2022/10/21	50976	47306	92.8%
2022/07/22	43632	40290	92.3%	2022/10/22	20304	16781	82.7%
2022/07/23	47952	44826	93.5%	2022/10/23	51840	44914	86.6%
2022/07/24	34992	31514	90.1%	2022/10/24	42768	36780	86.0%
2022/07/25	36288	34836	96.0%	2022/10/25	34992	32892	94.0%
2022/07/26	38448	31220	81.2%	2022/10/26	36288	33748	93.0%
2022/07/27	41472	36495	88.0%	2022/10/27	36720	31946	87.0%
2022/07/28	24624	21615	87.8%	2022/10/28	37584	34577	92.0%
2022/07/29	51408	49352	96.0%	2022/10/29	34992	31843	91.0%
2022/07/30	4752	4087	86.0%	2022/10/30	34560	29722	86.0%
2022/07/31	41472	39813	96.0%	2022/10/31	34945	30402	87.0%

表 4-5 31 台设备累计数据获取情况记录表

序号	车辆	设备号	月均数据量	有效数据量	月均获取率
1	浙 ACT117	26728	37800	34675	92%
2	浙 ACT567	26733	38401	35746	93%
3	浙 ACT120	25067	38432	35202	92%
4	浙 ACT188	26730	39861	36219	91%
5	浙 ACT153	26727	36429	33820	93%
6	浙 ACT572	26726	38514	35444	92%
7	浙 ACT513	26732	36929	34424	93%
8	浙 ACT570	26740	38269	35922	94%
9	浙 ACT593	26737	36547	34422	94%
10	浙 ACT503	24769	38052	36089	95%
11	浙 ACT573	18461	38243	35063	92%
12	浙 ACT590	18458	38025	35991	95%

13	浙 ACT562	24775	38657	36724	95%
14	浙 ACT505	24404	36791	34537	94%
15	浙 ACT597	24411	38305	36316	95%
16	浙 ACT507	24679	39016	36916	95%
17	浙 ACT530	24695	37525	35012	93%
18	浙 ACT558	24700	39530	36891	93%
19	浙 ACT111	24758	37806	34813	92%
20	浙 ACT118	18589	38418	35794	93%
21	浙 ACT539	24706	38375	36078	94%
22	浙 ACT501	24744	39688	36641	92%
23	浙 ACT561	24653	38323	35810	93%
24	浙 ACT535	53969	37204	34165	92%
25	浙 ACT551	18618	36749	34157	93%
26	浙 ACT512	24897	38706	35657	92%
27	浙 ACT532	18601	38423	35749	93%
28	浙 ACT537	24718	39506	37390	95%
29	浙 ACT592	24940	38077	35926	94%
30	浙 ACT595	18658	37078	34522	93%
31	浙 ACT577	25062	36710	34184	93%
平均值			38077	35494	93%

附件 6 年终考核推迟说明

关于杭州市富阳生态环境监测站建设智慧环保信息化 管理平台（移动大气监测）项目 年终验收工作推迟说明

由我司承建的杭州市富阳生态环境监测站建设智慧环保信息化管理平台（移动大气监测）项目于 2021 年 08 月 06 日起进入正式运行阶段，于 2022 年 11 月 09 日进行年终验收工作。

该项工作按原计划应于 2022 年 08 月进行，但由于以下因素，此次年终验收工作的时间进行了推迟：

1、 2022 年 02 月至 04 月疫情反复不定，公司多项并行工作均受到影响而推迟，后与富阳出租车公司、文豪监测站站点等多方进行协调及验收前期准备工作，最终项目中期验收于 07 月 21 日进行；

2、 针对 07 月专家组对本项目的研讨情况，进行对应的修改及调整工作。

特将此情况进行说明，由此带来不便敬请谅解！

浙江同兴技术股份有限公司

2022 年 11 月 01 日

图 4-83 数据对比工作推迟说明

附件 7 与文豪站数据对比

表 4-6 设备 PM_{2.5} 监测数据与文豪站数据对比（单位：μg/m³）

监测时间	标准值	设备 1	设备 2	设备 3	平均偏差率
2022-10-15 09:00:00	24	24	26	25	4.2%
2022-10-15 10:00:00	24	21	23	25	4.2%
2022-10-15 11:00:00	26	27	26	27	2.6%
2022-10-15 12:00:00	27	25	27	25	4.9%
2022-10-15 13:00:00	26	28	27	24	1.3%
2022-10-15 14:00:00	26	23	26	29	0.0%
2022-10-15 15:00:00	26	29	23	26	0.0%
2022-10-15 16:00:00	24	24	24	26	2.8%
2022-10-15 17:00:00	24	27	22	27	5.6%
各设备的平均偏差率		7.4%	4.0%	6.6%	6.0%

表 4-7 设备 PM₁₀ 监测数据与文豪站数据对比（单位：μg/m³）

监测时间	标准值	设备 1	设备 2	设备 3	平均偏差率
2022-10-15 09:00:00	53	46	55	55	1.9%
2022-10-15 10:00:00	50	43	48	44	10.0%
2022-10-15 11:00:00	54	53	50	48	6.8%
2022-10-15 12:00:00	55	60	54	60	5.5%
2022-10-15 13:00:00	47	43	53	41	2.8%
2022-10-15 14:00:00	42	36	36	41	10.3%
2022-10-15 15:00:00	46	42	40	48	5.8%
2022-10-15 16:00:00	48	50	55	51	8.3%
2022-10-15 17:00:00	51	49	57	49	1.3%
各设备的平均偏差率		8.6%	9.3%	7.3%	8.4%

附件 8 故障响应记录表

表 4-8 故障响应记录

序号	故障报警时间	故障内容	故障解决
1	2022 年 06 月 30 日 11:04:23	设备例行维护，发现设备号 26733 和 25062 出现气管堵塞情况	对设备 26733 和 25062 气管进行疏通，已于 2022 年 06 月 30 日 15:32 左右恢复正常。
2	2022 年 08 月 11 日 10:34:56	设备号 24695 出现数据异常故障报警（监测到经纬度缺失的情况）	通过检查发现：浙 ACT530 这车设备的 GPS 天线连接设备处存在松动的情况，将连接螺母重新拧紧固定。于 2022 年 08 月 11 日 15:15 左右数据恢复正常。
3	2022 年 09 月 27 日 13:26:42	设备号 18658 出现数据异常故障报警（监测到 PM _{2.5} /PM ₁₀ 数值远高于正常值）	通过检查发现：浙 ACT595 这辆车的气管存在积灰堵塞的情况。通过疏通管道，于 2022 年 09 月 27 日 16:56 左右数据恢复正常。