

宜春市靖安生态环境局

靖环文〔2024〕15号

签发人：熊细平

关于靖安县2024年2月环境质量 监测结果的报告

靖安县人民政府：

为贯彻落实党的二十大精神，加强我县大气、水污染防治工作，改善城市大气、水环境质量状况，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。我县严格按照上级部门下发的《关于进一步加强生态环境保护深入打好污染防治攻坚战的实施意见》有关要求，将贯彻落实党的二十大精神与习近平生态文明思想相结合，着力提升我县大气、水污染防治工作水平。

空气自动监测站对县城城区空气质量状况进行了连续自动监测。工作人员将我县城城区空气质量情况实时地反馈到有关部门，每季度对我县县城集中式生活饮用水断面（靖安县自来水厂取水口处、石马水库）及每月对靖安香田断面（北潦河九岭

大桥段)、安义打渔况家断面(北河安义打渔况家段)进行采样并送至江西省宜春生态环境监测中心分析。现将2月份我县环境质量监测结果汇报如下:

一、基本情况

空气自动监测站2月有效监测天数为29天,其中优28天,良1天,未出现轻度污染和重度污染的情况,优良率为100%,同比保持不变(具体情况见表2)。PM_{2.5}平均值为18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比下降18.2%,浓度均值排名全市第一;PM₁₀平均值为24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比下降35.1%,浓度均值排名全市第一。其中1-2月份PM_{2.5}、PM₁₀数据如下:PM_{2.5}平均值从去年同期的25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 下降至23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比下降8%,PM_{2.5}浓度均值全市排名第一;PM₁₀平均值从去年同期的41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 下降至34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比下降17.1%,PM₁₀浓度均值全市排名第二。我县2024年2月份环境空气质量达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。

2024年2月份我县香田交界断面、安义打渔况家断面监测项目包括:靖安香田断面和安义打渔况家断面均为基本项23项,各断面水质监测结果见表1、续表1。监测结果表明:我县香田交界断面水质所测指标达到III类标准;安义打渔况家断面水质所测指标达到II类标准。

二、原因分析

(一)根据监测数据及排查溯源情况,经综合分析,造成香田断面和安义打渔况家断面水质综合指数同比上升的原因主要有以下几点:

1. 生活污染影响。北濠河城区段沿岸部分小区的生活污水存在收集不到位的情况，部分管网存在损坏、堵塞、错接，导致部分生活污水未有效收集处理；

2. 涉河工程影响。部分涉河工程涉及河道开挖，水体搅动会对水质产生一定的影响。

(二) 根据监测数据和专项排查分析，我县大气管控存在问题有以下几点：

1. 工地扬尘监管不到位。巡查发现部分在建工地“六个100%”“四不开工”“四不出门”执行不到位。主要问题有：工地施工过程中存在未规范设置围挡，主干道未硬化，土石方开挖、破碎等作业面未采取湿法降尘措施；建筑工地内部渣土及物料未完全苫盖，清运时未采取有效的防尘措施；工地出入口及内主要车行道积尘严重等问题，造成明显的扬尘污染。如：工业园区老冰匠、粮食仓储物流中心、江西万利纺织、江西爱丽新材料等项目，出入车辆未冲洗，带泥上路污染市政道路，出入口积尘问题特别严重，其次，恒科首府营销中心门前工地，机械土石方破碎作业未有效的防尘抑尘措施，内部主要车行道积尘，且出入车辆未冲洗，带泥上路污染市政道路，此处距离站点较近，对空气质量影响明显。

2. 道路保洁力度不够。部分道路清洗保洁不到位，未按“五步法”作业要求开展道路保洁。无法达到道路保洁“以克论净”考核要求。巡查发现，百塘路、清华大道、城南大道、宝峰大道等路段车重型辆来往频繁，道路干燥易起尘，机动车及道牙积尘

严重，其中宝峰大道春秋盛苑段，百塘路绿地明镜湾段道路积尘问题突出。

3. 烟花爆竹燃放较多。根据2月9日（除夕）0时至2月10日（初一）22时监测数据显示，因除夕至初一早上集中燃放烟花爆竹，造成我县PM10的浓度在31-94微克/立方米之间，PM2.5的浓度在26-72微克/立方米之间，集中燃放烟花爆竹对空气质量数据影响较大。另外禁燃区范围内，日常烟花爆竹燃放现象也较为普遍，如：综合大市场内商铺，香田园区部分企业，禁燃区内村庄，巨汇、维也纳等酒店，恒科、绿地等小区。

三、对策建议

1. 强化汛期污染排查。强化县城生活污水处理厂、工业园污水处理厂及重点涉水企业污水处理设施运行情况的专项检查，结合水站预警监测，对出现的水质问题及时进行研判分析并及时开展排查整治，确保断面水质稳步提升。

2. 加强河道施工管理。严格落实水污染防治要求，采用封闭围堰方式进行，禁止设置溢流口，减少对河流水质的影响，同时加大违规作业行为的查处。

3. 强化工地扬尘监管。在建工地严格落实“六个百分百”标准要求，即：工地周边100%围挡、易扬尘物料堆放100%覆盖、出入车辆100%冲洗、现场主要施工道路100%硬化、拆除工地100%湿法作业、渣土车辆100%密闭运输。做到“四不开工”，即：即：未硬化出入口路面不得开工，未设置冲洗平台（含水槽）、未配置冲洗设施不得开工，现场管理人员不到位不得开

工，未设置门禁不得开工。“四不出门”，即：车辆超限超载的不能出门，车辆密闭不严的不能出门，车体不整洁、车轮带泥的不能出门，手续不齐全的不能出门。

4. 开展“洗城”行动。强化城市道路机械化清扫，严格按照“五步法”作业模式对城区主次干道进行清扫，减少道路二次扬尘，重点对城区主次干道、人行道、道路格栅等公共设施进行集中清洗，人行道以及路肩等重点部位应采用高压冲洗设备进行集中清洗，城区主干道绿化带及行道树应用洒水车进行清洗。

5. 加强禁燃执法整治。禁燃区范围内，继续严格执行禁燃禁放相关规定，任何单位和个人不得在禁燃区范围内燃放烟花爆竹。禁燃区范围内的乡镇、社区要加强巡查。公安、市监、应急等部门按照禁燃职责加强执法，对违法违规行为，依法从严查处。

特此报告

附件：1. 2024年2月靖安县各断面水质检测结果；
2. 2月份全县城区环境空气质量自动监测结果台账表。

宜春市靖安生态环境局

2024年3月28日

(联系人：闵玉川 联系电话：18720628502)

附件 1

表 1 2024 年 2 月靖安县各断面水质检测结果 (单位: mg/L; pH 值无量纲)

项目名称	水温 (°C)	pH (无量纲)	溶解氧	高锰酸盐 指数	化学需 氧量	五日生化 需氧量	氨氮	总磷	总氮	铜	锌	氟化物
安义打渔沉家	7.6	7.2	10.2	2.3	6	2.1	0.054	0.06	1.53	0.00042	0.00329	0.091
靖安香田	7.4	7.4	11.9	3.4	8	2.0	0.551	0.069	1.54	0.00079	0.00067L	0.151
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) I 类标准	--	6~9	≥7.5	≤2	≤15	≤3	≤0.15	≤0.02	≤0.2	≤0.01	≤0.05	≤1.0
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) II 类标准	—	6~9	≥6	≤4	≤15	≤3	≤0.5	≤0.1	≤0.5	≤1.0	≤1.0	≤1.0
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III 类标准	—	6~9	≥5	≤6	≤20	≤4	≤1.0	≤0.2	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0

续表 1 2024 年 2 月靖安县各断面水质检测结果 (单位: mg/L; pH 值无量纲)

项目名称	硒	砷	汞	镉	铬 (六价)	铅	氰化物	挥发酚	石油类	阴离子表面活性剂	硫化物	粪大肠菌群 (个/L)
安义打渔坑家	0.00041L	0.00012L	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	-1
靖安香田	0.0004L	0.0009	0.00004L	0.00005L	0.003	0.00012	0.001L	0.002L	0.01L	0.04L	0.005L	-1
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) I 类标准	≤0.01	≤0.05	≤0.00005	≤0.001	≤0.01	≤0.01	≤0.005	≤0.002	≤0.05	≤0.2	≤0.05	≤200
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) II 类标准	≤0.01	≤0.05	≤0.00005	≤0.005	≤0.05	≤0.01	≤0.05	≤0.002	≤0.05	≤0.2	≤0.1	≤2000
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III 类标准	≤0.01	≤0.05	≤0.0001	≤0.005	≤0.05	≤0.05	≤0.2	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000

2024 年与 2023 年水质监测数据对比表（2 月）

项目名称	化学需氧量			氨氮			总磷		
	2024	2023	同比 (%)	2024	2023	同比 (%)	2024	2023	同比 (%)
安义打渔况家	6	11	-45.5	0.054	0.029	86.2	0.06	0.02	200
靖安香田	8	15	-46.7	0.551	0.414	33.1	0.069	0.029	138

续表 1-2 2 月份全县各考核断面水质评价表

考核断面名称	考核断面级别	所在河流（湖库）	本月水质类别	2023 年 2 月水质类别	执行类别
靖安香田	省级	北潦河	III	II	III
安义打渔况家	省级	北河	II	I	III

附件 2

表 2 2 月份全县城区环境空气质量自动监测结果台账表

站点名称	时间	S02 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	03 8H ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	AQI	首要污染物	等级	类别
长春市靖安 生态环境局	1	6	13	9	0.9	43	6	24	—	I	优
	2	5	7	4	0.6	40	3	20	—	I	优
	3	5	9	4	0.8	24	3	19	—	I	优
	4	5	8	7	0.9	29	5	23	—	I	优
	5	5	6	35	0.8	50	30	43	—	I	优
	6	5	7	17	0.6	51	15	26	—	I	优
	7	5	6	26	0.6	65	22	33	—	I	优
	8	5	8	37	0.7	77	29	42	—	I	优
	9	6	8	44	0.7	79	35	50	—	I	优
	10	7	5	50	0.6	78	40	57	细颗粒物 (PM2.5)	II	良
	11	6	5	42	0.6	93	31	47	—	I	优
	12	6	4	42	0.5	92	28	46	—	I	优
	13	6	5	35	0.6	65	24	35	—	I	优
	14	7	5	33	0.6	86	22	43	—	I	优
	15	6	4	16	0.7	77	11	39	—	I	优
	16	6	4	14	0.5	55	10	28	—	I	优
	17	7	6	20	0.7	50	14	25	—	I	优
	18	8	6	6	0.7	76	15	38	—	I	优
	19	7	4	29	0.6	86	18	43	—	I	优
	20	4	8	15	0.6	30	10	16	—	I	优

2024 年与 2023 年生态环境局空气站 月均值数据比对表（2 月）

项目名称	2024	2023	同比 (%)
优良率 (%)	100	100	0
AQI	34	42	-19
PM ₁₀ 浓度均值 (μg/m ³)	24	37	-35.1
PM _{2.5} 浓度均值 (μg/m ³)	18	22	-18.2
O ₃ 8h 浓度均值 (μg/m ³)	86	108	-20.4
SO ₂ 浓度均值 (μg/m ³)	5	8	-37.5
NO ₂ 浓度均值 (μg/m ³)	7	13	-46.2
CO 浓度均值 (mg/m ³)	0.9	1	-10
有效监测天数	29	27	7.4
优	28	20	40
良	1	7	-85.7
轻度污染	0	0	0
中度污染	0	0	0

抄送：县委，县人大，县政协。

宜春市靖安生态环境局办公室

2024年3月28日印发
