

宜春市靖安生态环境局

靖环发〔2022〕3号

签发人：冷发平

关于靖安县2022年1月环境质量监测结果的报告

靖安县人民政府：

为进一步加强我县大气、水污染防治工作，改善城市大气、水环境质量状况，打赢蓝天、碧水保卫战。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，深入贯彻习近平生态文明思想，着力推进我县大气、水污染防治工作。

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。工作人员将我县城区空气质量情况实时地反馈到有关部门，每月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）、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1月份我县环境质量监测结果汇报

如下:

一、基本情况

2022年1月份我县地表水北濂河饮用水断面、香田交界断面、安义打渔况家断面监测项目包括:靖安自来水厂基本项24项,补充项5项;靖安香田断面和安义打渔况家断面均为基本项24项,各断面水质监测结果见表1、续表1。监测结果表明:我县县城集中式生活饮用水断面水质所测指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)II类标准;香田交界断面水质所测指标达到II类标准;安义打渔况家断面水质所测指标达到II类标准。

空气自动监测站有效监测天数为30天,其中优13天,良17天,未出现轻度污染和重度污染的情况,优良率为100.0%,同比保持不变(具体情况见表2)。其中1月份PM_{2.5}、PM₁₀数据如下:PM_{2.5}平均值从去年同期的30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 上升至34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比上升13.3%,PM_{2.5}浓度均值全市排名第二、全省排名第三十八;PM₁₀平均值从去年同期的61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 下降至50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,同比下降18.0%,PM₁₀浓度均值全市排名第二、全省排名第三十。

二、对策建议

1、加强污染源排查管控。结合水站在线监测情况,及时对断面上游的重点入河排口进行排查溯源,提出合理有效整治措施,确保断面水质持续改善。

2、强化工业水污染防治。不定期对县城生活污水处理厂、

工业园区污水处理厂及相关重点涉水企业的水污染防治设施运行、出水水质情况开展检查，确保水质达标排放。

3、城管部门要加大站点周边道路扬尘管控力度，严格落实渣土车运输道路规避管理，对渣土车未封闭运输及改装渣土车进行查处；要加大站点周边道路扬尘管控力度，实行精细化管理，强化“五步法”清扫作业。交警部门应根据渣土车规避管理要求，合理设置禁行路线及禁行时段。

4、城管部门要加大餐饮油烟设施运行情况的检查，督促餐饮服务机构定期清洗设备，建立台账，对设施不运行或运行不正常等进行严肃处理。市监部门应根据《中华人民共和国大气污染防治法》第八十一条规定“禁止在居民住宅楼、未配套设立专用烟道的商住综合楼以及商住综合楼内与居住层相邻的商业楼层内新建、改建、扩建产生油烟、异味、废气的餐饮服务项目。”的规定，对餐饮设施场所进行核查。

5、气象部门应根据生态环境部门反馈的空气质量情况，对将出现污染天气或已出现污染天气时，适当进行人工增雨。财政部门应适当给予经费保障。

特此报告

- 附件：1. 2022 年 1 月靖安县各断面水质检测结果；
2. 1 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

2022 年 03 月 02 日

(联系人：肖理文 联系电话：18679618631)

附件 1

2022 年 1 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
靖安自来水厂	12.0	7.2	10.91	1.1	4	0.9	0.066	0.021	0.436	0.00008L	0.00130	0.182
检测结果	11.9	7.5	10.73	1.5	6	1.2	0.242	0.015	0.720	0.00008L	0.00506	0.228
安义打渔况家	6	7.4	12.69	1.5	6	1.0	0.023	0.032	0.537	0.00125	0.00439	0.006L
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 (湖、库 0.01)	≤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 (湖、库 0.025)	≤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 (湖、库 0.05)	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0

续表1 2022年1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
靖安自来水厂	0.0004L	0.0011	0.00004L	0.00071	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.06	0.005L	5600
靖安香田	0.0004L	0.0011	0.00004L	0.00066	0.004L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.08	0.005L	-1
安义打渔沅家	0.0004L	0.0004	0.00004L	0.00067	0.004L	0.00033	0.001L	0.002L	0.01L	0.06	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

续表1-1 2022年1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	硫酸盐	氯化物	硝酸盐	铁	锰							
检测结果	靖安自来水厂	3.11	2.62	0.0377	0.0110							
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) 标准限值		≤250	≤250	≤0.3	≤0.1							

附件 2 1 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 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	N02 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3 8H (ug/m3)	AQI	首要污染物	等级	类别
长春市靖安生态环保局	1	5	68	26	43	0.7	62	60	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	2	5	55	23	35	0.5	114	62	臭氧 8 小时(O3_8h)	II	良
	3	6	58	26	34	0.6	120	67	臭氧 8 小时(O3_8h)	II	良
	4	5	60	22	34	0.6	101	55	颗粒物(PM10)	II	良
	5	3	95	24	72	0.9	40	97	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	6	2	23	15	14	0.5	57	29	—	I	优
	7	2	40	17	26	0.4	44	40	—	I	优
	8	4	67	20	43	0.6	41	60	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	9	3	68	19	46	0.7	23(H)	—	—	—	—
	10	4	58	15	42	0.6	35	59	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	11	3	52	14	36	0.5	64	52	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	12	3	58	16	40	0.4	68	57	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	13	4	69	16	44	0.4	83	62	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	14	5	85	22	58	0.5	35	79	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	15	5	86	27	58	0.5	67	79	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	16	5	75	18	54	0.5	46	74	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	17	3	63	12	44	0.5	44	62	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	18	4	72	15	51	0.5	82	70	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	19	3	49	17	29	0.5	66	49	—	I	优
	20	3	72	18	46	0.5	73	64	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	21	3	87	17	64	0.6	33	87	细颗粒物(PM2.5)	II	良
	22	4	35	17	25	0.5	24	36	—	I	优
	23	3	11	19	7	0.5	18	24	—	I	优
	24	3	14	12	9	0.6	34	17	—	I	优
	25	3	24	15	17	0.8	26	25	—	I	优
	26	4	16	12	12	0.9	27	23	—	I	优
	27	4	14	11	10	0.8	53	27	—	I	优
	28	4	10	8	7	0.6	53	27	—	I	优
	29	5	14	5	10	0.3	58	29	—	I	优
	30	4	26	5	17	0.4	52	26	—	I	优
	31	4	33	5	24	0.4	56	35	—	I	优

抄送：县委，县人大，县政协。

宜春市靖安生态环境局办公室

2022年3月2日印发

宜春市靖安生态环境局

靖环字〔2022〕18号

签发人：冷发平

关于靖安县2022年2月环境质量监测结果的报告

靖安县人民政府：

为进一步加强我县大气、水污染防治工作，改善城市大气、水环境质量状况，打赢蓝天、碧水保卫战。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，深入贯彻习近平生态文明思想，着力推进我县大气、水污染防治工作。

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。工作人员将我县城区空气质量情况实时地反馈到有关部门，每月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）、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

2022年2月份我县地表水北潦河饮用水断面、香田交界断面、安义打渔况家断面监测项目包括：靖安自来水厂基本项24项，补充项5项；靖安香田断面和安义打渔况家断面均为基本项24项，各断面水质监测结果见表1、续表1。监测结果表明：我县县城集中式生活饮用水断面水质所测指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) I类标准；香田交界断面水质所测指标达到II类标准；安义打渔况家断面水质所测指标达到II类标准。

空气自动监测站有效监测天数为28天，其中优20天，良8天，未出现轻度污染和重度污染的情况，优良率为100.0%，优良率同比去年保持不变(具体情况见表2)。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24 μg/m³上升至29 μg/m³，同比上升20.8%，PM_{2.5}浓度均值全市排名第二、全省排名第四十三；PM₁₀平均值从去年同期的48 μg/m³下降至44 μg/m³，同比下降8.3%，PM₁₀浓度均值全市排名第二、全省排名第四十二。

二、对策建议

1、加强污染源排查管控。结合水站在线监测情况，及时对断面上游的重点入河排口进行排查溯源，提出合理有效整治措施，确保断面水质持续改善。

2、强化工业水污染防治。不定期对县城生活污水处理厂、工业园区污水处理厂及相关重点涉水企业的水污染防治设施运行、出水水质情况开展检查，确保水质达标排放。

3、更换空气站设备。我县省控监测站仪器设备年代久，性能有所下降，迫切需要更换仪器设备。

4、增加降尘抑尘设备。根据气候预测，今年内极端天气比往年发生率更多，当前防止降低输入性污染最有效的办法是采取人工增雨或高空喷雾作业，而我县仅有一台经过改装的雾炮车，雾炮高度不够，动力不足。因此，为有效减少污染天气，我县急需要购买或租赁 1 台大型雾炮作业车。

5、增加人工降雨作业。根据宜春市污染天气应急响应机制要求，为有效降低输入性污染，应适当增加人工增雨作业。气象部门应根据生态环境部门反馈的空气质量情况，对将出现污染天气或已出现污染天气时，根据气象条件适时进行人工增雨。财政部门应适当给予经费保障。

特此报告

- 附件：1. 2022 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

2022 年 03 月 28 日

(联系人：肖理文 联系电话：18679618631)

附件 1

2022 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(℃)	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
检测结果	靖安自来水厂	7.8	11.94	1.3	5	0.9	0.036	0.015	0.843	0.00076	0.00165	0.115
	靖安香田	6.0	12.22	1.8	7	1.1	0.259	0.016	1.037	0.00074	0.00067L	0.126
	安义打渔况家	/	9.86	1.4	8	1.2	0.05	0.03	/	0.00008L	0.0007L	0.08
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 (湖、库 0.01)	≤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 (湖、库 0.025)	≤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 (湖、库 0.05)	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0

续表 1 2022 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	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
靖安自来水厂	0.0004L	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00030	0.001L	0.002L	0.01L	0.04	0.005L	2200
靖安香田	0.0004L	0.00004L	0.00005L	0.004L	0.00018	0.001L	0.002L	0.01L	0.05	0.005L	-1
安义打渔坑家	0.0004L	0.00001L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.005L	-1
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) I 类标准	≤0.01	≤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	≤0.00005	≤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	≤0.0001	≤0.005	≤0.05	≤0.05	≤0.2	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000

续表 1-1 2022 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	硫酸盐	氯化物	硝酸盐	铁	锰					
检测结果	3.64	2.95	0.885	0.0370	0.00699					
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) 标准限值	≤250	≤250	≤10	≤0.3	≤0.1					

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	2021年2月水质类别	执行类别
靖安县自来水厂	省级	北潦河	I	II	III
安义打渔况家	省级	北河	II	II	III
靖安香田	省级	北潦河	II	III	III

2022年与2021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		
	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)
饮用水断面	5	6	-16.7	0.036	0.025L	/	0.02	0.03	-33.3
香田断面	7	5	40	0.259	0.118	119	0.02	0.02	0
安义打渔况家	8	13	-38.5	0.050	0.070	-28.6	0.03	0.09	-66.7

附件 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 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	N02 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)	CO (mg/m3)	03_8H (ug/m3)	AQI	首要污染物	等级	类别
长春市靖安生态环保局	1	5	57	4	43	0.4	61	60	细颗粒物 (PM2.5)	II	良
	2	4	50	4	36	0.4	67	52	细颗粒物 (PM2.5)	II	良
	3	4	26	4	18	0.4	53	27	—	I	优
	4	4	28	4	18	0.4	65	33	—	I	优
	5	4	25	4	15	0.3	86	43	—	I	优
	6	5	49	5	34	0.4	60	49	—	I	优
	7	5	22	4	14	0.4	53	27	—	I	优
	8	5	22	4	14	0.4	67	34	—	I	优
	9	5	23	7	18	0.4	41	26	—	I	优
	10	5	24	6	17	0.4	54	27	—	I	优
	11	5	24	7	18	0.4	31	26	—	I	优
	12	5	30	9	21	0.5	24	30	—	I	优
	13	5	29	8	20	0.5	28	29	—	I	优
	14	5	30	7	17	0.5	73	37	—	I	优
	15	6	44	6	24	0.4	72	44	—	I	优
	16	5	73	8	50	0.5	46	69	细颗粒物 (PM2.5)	II	良
	17	5	30	6	22	0.4	54	32	—	I	优
	18	5	15	6	10	0.3	47	24	—	I	优
	19	5	27	6	17	0.3	52	27	—	I	优
	20	5	54	7	37	0.3	78	53	细颗粒物 (PM2.5)	II	良
	21	5	37	6	21	0.3	82	41	—	I	优
	22	5	33	8	26	0.3	76	38	—	I	优
	23	5	45	10	31	0.4	93	47	—	I	优
	24	5	48	11	34	0.4	105	55	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	25	6	38	11	23	0.3	107	56	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	26	6	35	13	23	0.4	93	47	—	I	优
	27	6	47	13	26	0.4	123	70	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	28	9	61	19	39	0.5	112	60	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良

2022 年与 2021 年生态环境局空气站 月均值数据比对表(2 月)

项目名称	2022	2021	同比(%)
优良率 (%)	100.0	100.0	0
AQI	42	38	10.5
PM ₁₀ 浓度均值 (μg/m ³)	37	34	8.8
PM _{2.5} 浓度均值 (μg/m ³)	25	19	31.6
O ₃ 8h 浓度均值 (μg/m ³)	68	61	11.5
SO ₂ 浓度均值 (μg/m ³)	5	4	25
NO ₂ 浓度均值 (μg/m ³)	7	5	40
CO 浓度均值 (mg/m ³)	0.4	0.5	-20
有效监测天数	28	26	7.7
优	20	21	-5
良	8	5	60
轻度污染	0	0	/
中度污染	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

2022 年 3 月 28 日印发

宜春市靖安生态环境局

靖环字〔2022〕21号

签发人：冷发平

关于靖安县 2022 年 3 月环境质量监测结果的报告

靖安县人民政府：

为进一步加强我县大气、水污染防治工作，改善城市大气、水环境质量状况，打赢蓝天、碧水保卫战。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，深入贯彻习近平生态文明思想，着力推进我县大气、水污染防治工作。

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。工作人员将我县城区空气质量情况实时地反馈到有关部门，每月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）、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 3 月份我县环境质量监测结果汇报如下：

附件 1

表 1 2022 年 3 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(℃)	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
靖安自来水厂	10.3	7.6	11.54	0.5	4L	0.5L	0.020L	0.026	1.326	0.00064	0.00215	0.152
靖安香田	/	7.7	10.8	1.3	5	0.5L	0.082	0.034	/	0.00068	0.00067L	0.12
安义打渔况家	/	7.1	9.55	1.3	8	1.1	0.07	0.05	/	0.00008	0.0007L	0.06
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 (湖、库 0.01)	≤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 (湖、库 0.025)	≤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 (湖、库 0.05)	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0

续表 1 2022 年 3 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)
靖安自来水厂	0.0004L	0.0003L	0.00004L	0.00005	0.001L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.08	0.005L	20
靖安香田	0.0004L	0.0005	0.00004L	0.00005L	0.001L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.11	0.005L	/
安义打渔坑家	0.0004L	0.0002	0.00001L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	/
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

续表 1-1 2022 年 3 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	硫酸盐	氯化物	硝酸盐	铁	锰							
检测结果	5.81	3.72	0.831	0.0362	0.00288							
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) 标准限值	≤250	≤250	≤10	≤0.3	≤0.1							

3 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	2021 年 3 月水质类别	执行类别
靖安县自来水厂	省级	北潦河	II	I	III
安义打渔沅家	省级	北河	II	II	III
靖安香田	省级	北潦河	II	III	III

2022 年与 2021 年水质监测数据对比表 (3 月)

项目名称	化学需氧量			氨氮			总磷		
	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)
饮用水断面	4L	8	/	0.020L	0.109	/	0.026	0.02	30
香田断面	5	7	-28.6	0.082	0.343	-76.1	0.034	0.04	-15
安义打渔沅家	8	11	-27.3	0.07	0.07	0	0.05	0.13	-61.5

附件 2 表 2 3 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 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)	CO (mg/m3)	03_8H (ug/m3)	AQI	首要污染物	等级	类别
长春市靖安生态环保局	1	6	62	19	36	0.4	78	56	颗粒物(PM10)	II	良
	2	6	61	9	23	0.3	122	69	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	3	8	69	13	34	0.4	116	64	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	4	5	53	11	32	0.5	107	56	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	5	5	41	10	20	0.3	121	68	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	6	5	42	9	22	0.3	88	44	—	I	优
	7	5	25	7	14	0.2	92	46	—	I	优
	8	10	43	11	23	0.3	100	50	—	I	优
	9	9	43	12	19	0.3	110	59	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	10	11	47	13	19	0.3	140	84	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	11	10	49	12	22	0.4	140	84	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	12	10	51	13	24	0.4	152	94	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	13	11	54	13	31	0.4	143	86	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	14	6	47	8	28	0.4	92	47	—	I	优
	15	6	50	7	23	0.5	114	62	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	16	9	41	7	22	0.4	106	55	臭氧8小时(03_8h)	II	良
	17	6	29	6	18	0.5	82	41	—	I	优
	18	6	18	6	11	0.4	43	22	—	I	优
	19	5	32	6	18	0.5	52	32	—	I	优
	20	5	54	10	36	0.6	28	52	细颗粒物(PM2.5),颗粒物(PM10)	II	良
	21	5	17	7	8	0.5	44	22	—	I	优
	22	5	12	5	8	0.3	55	28	—	I	优
	23	6	15	3	9	0.4	61	31	—	I	优
	24	7	18	3	10	0.4	75	38	—	I	优
	25	7	13	5	8	0.4	34	17	—	I	优
	26	5	20	3	10	0.5	71	36	—	I	优
	27	6	34	5	14	0.3	48	34	—	I	优
	28	5	30	4	11	0.3	94	47	—	I	优
	29	7	23	6	12	0.4	71	36	—	I	优
	30	6	29	4	18	0.5	38	29	—	I	优
	31	5	23	3	13	0.4	97	49	—	I	优

2022 年与 2021 年生态环境局空气站 月均值数据比对表(3 月)

项目名称	2022	2021	同比(%)
优良率(%)	100	100	0
AQI	50	34	47.1
PM ₁₀ 浓度均值(μg/m ³)	37	32	15.6
PM _{2.5} 浓度均值(μg/m ³)	19	15	26.7
O ₃ 8h 浓度均值(μg/m ³)	88	55	60
SO ₂ 浓度均值(μg/m ³)	7	6	16.7
NO ₂ 浓度均值(μg/m ³)	8	10	-20
CO 浓度均值(mg/m ³)	0.4	0.5	-20
有效监测天数	31	30	3.3
优	18	26	-30.8
良	13	4	225
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

2022 年 4 月 29 日印发

宜春市靖安生态环境局

靖环字〔2022〕23号

签发人：冷发平

关于靖安县2022年4月环境质量监测结果的报告

靖安县人民政府：

为进一步加强我县大气、水污染防治工作，改善城市大气、水环境质量状况，打赢蓝天、碧水保卫战。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，深入贯彻习近平生态文明思想，着力推进我县大气、水污染防治工作。

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，每月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）、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4月份我县环境质量监测结果汇报如下：

一、基本情况

2022年4月份我县地表水北濂河饮用水断面、香田交界断面、安义打渔况家断面监测项目包括：靖安自来水厂基本项24项，补充项5项；靖安香田断面和安义打渔况家断面均为基本项21项，各断面水质监测结果见表1、续表1。监测结果表明：我县县城集中式生活饮用水断面水质所测指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) II类标准；香田交界断面水质所测指标达到II类标准；安义打渔况家断面水质所测指标达到II类标准。

空气自动监测站有效监测天数为28天，其中优15天，良11天，轻度污染2天，未出现重度污染的情况，优良率为92.9%，优良率同比去年下降7.1个百分点(具体情况见表2)。其中1-4月份PM_{2.5}、PM₁₀数据如下：PM_{2.5}平均值从去年同期的20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 上升至23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升15.0%，PM_{2.5}浓度均值全市排名第二、全省排名第二十八；PM₁₀平均值从去年同期的39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 下降至38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降2.5%，PM₁₀浓度均值全市排名第二、全省排名第二十八。

二、对策建议

1. 加强汛期污染源管控。督促企业加强污水处理设施的运行管理，确保污水达标排放；对断面上游的沿河企业进行排查，重点排查畜禽养殖、农业面源污染源，对发现的问题提出合理有效整治措施，确保汛期污染强度下降。

2. 道路沥青铺设VOCs整治。城区道路禁止在晴天等光照好、辐射强时段铺设沥青，尽量选择在阴天或夜晚施工，臭氧

浓度高时立即停止施工。

3. 秸秆禁烧管控。各乡镇要进一步做好夏收夏种等重点时段秸秆禁烧工作，加大巡查力度，加强重点时段、重点区域的管控，并依法对秸秆焚烧行为进行处罚，并通过宣传车广播、公告栏等方式加大宣传力度。

4. 强化涉 VOCs 企业管控。生态环境部门要加大园区涉 VOCs 企业检查力度，做好夏秋季高温天气臭氧污染防控应对；对废气治理设施不到位、不能达标排放的一律停产整改。

特此报告

附件：1. 2022 年 4 月靖安县各断面水质检测结果；
2. 4 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

2022 年 5 月 31 日

(联系人：肖理文 联系电话：18679618631)

附件 1

表 1 2022 年 4 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
靖安自来水厂	19.1	7.4	10.35	1.5	6	1.1	0.049	0.022	0.656	0.00100	0.00205	0.210
靖安香田	18.7	7.8	10.40	1.8	5	0.7	0.063	0.027	0.643	0.00108	0.00255	0.186
安义打渔坑家	/	7.4	10.8	1.4	5	0.7	0.026	0.021	/	0.00092	0.0036	0.14
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 (湖、库 0.01)	≤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 (湖、库 0.025)	≤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 (湖、库 0.05)	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0

续表 1 2022 年 4 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)
靖安自来水厂	0.0004L	0.0009	0.00004L	0.00005L	0.001L	0.00025	0.001L	0.002L	0.01L	0.10	0.005L	75
靖安香田	0.0004L	0.0009	0.00004L	0.00005L	0.001L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.10	0.005L	-1
安义打渔况家	0.0004L	0.0003L	0.00004L	0.00005L	0.001L	0.0006	0.001L	0.002L	0.01L	0.05	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

续表 1-1 2022 年 4 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	硫酸盐	氯化物	硝酸盐	铁	锰						
靖安自来水厂	3.45	3.15	0.574	0.0382	0.0116						
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) 标准限值	≤250	≤250	≤10	≤0.3	≤0.1						

4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	2021年4月水质类别	执行类别
靖安县自来水厂	省级	北潦河	II	II	III
安义打渔况家	省级	北河	II	II	III
靖安香田	省级	北潦河	II	III	III

2022年与2021年水质监测数据对比表(4月)

项目名称	化学需氧量			氨氮			总磷		
	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)
饮用水断面	6	4	50	0.049	0.031	58.1	0.022	0.03	-26.7
香田断面	5	6	-16.7	0.063	0.414	-84.8	0.027	0.03	-10
安义打渔况家	5	16	-68.8	0.026	0.07	-62.9	0.021	0.09	-76.7

附件 2 表 2 4 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	SO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3_8H (ug/m3)	AQI	首要污染物	等级	类别
宜春市靖安生态环保局	1	5	36	6	20	0.4	78	39	—	I	优
	2	6	36	7	18	0.4	113	61	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	3	7	41	6	20	0.4	136	80	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	4	7	40	6	16	0.4	140	84	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	5	7	48	9	25	0.4	118	65	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	6	7	40	9	20	0.3	116	64	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	7	6	41	5	15	0.3	141(H)	—	—	—	—
	8	7	41	7	13	0.3	154	95	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	9	11	41	8	16	0.3	158	99	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	10	13	47	12	21	0.4	166	106	臭氧 8 小时 (03_8h)	III	轻度污染
	11	13	48(H)	9	28	0.5	172	111	臭氧 8 小时 (03_8h)	III	轻度污染
	12	9	36(H)	5	19(H)	0.3	149	—	—	—	—
	13	6	10	3	7	0.4	88	44	—	I	优
	14	6	22	4	9	0.3	97	49	—	I	优
	15	5	23	5	13	0.3	84	42	—	I	优
	16	5	21	4	14	0.3	82	41	—	I	优
	17	6	18	2	7	0.3	69	35	—	I	优
	18	6	24	5	10	0.4	99	50	—	I	优
	19	7	40	8	17	0.4	124	70	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	20	8	47	7	22	0.4	137	81	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	21	8	31	7	16	0.4	119	66	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	22	10	26	8	14	0.4	71	36	—	I	优
	23	7	10	6	7	0.4	75	38	—	I	优
	24	7	13	5	8	0.4	105	55	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	25	7	11	7	5	0.3	52	26	—	I	优
	26	6	12	5	6	0.3	67	34	—	I	优
	27	6	20	7	8	0.5	93	47	—	I	优
	28	6	22	8	7	0.3	55	28	—	I	优
	29	5	12	5	7	0.3	73	37	—	I	优
	30	5	16	6	10	0.3	58	29	—	I	优

2022 年与 2021 年生态环境局空气站 月均值数据比对表(4 月)

项目名称	2022	2021	同比(%)
优良率 (%)	92.9	100.0	-7.1
AQI	58	41	41.5
PM ₁₀ 浓度均值 (μg/m ³)	28	31	-9.7
PM _{2.5} 浓度均值 (μg/m ³)	14	16	-12.5
O ₃ 8h 浓度均值 (μg/m ³)	105	69	52.2
SO ₂ 浓度均值 (μg/m ³)	7	6	16.7
NO ₂ 浓度均值 (μg/m ³)	6	12	-50
CO 浓度均值 (mg/m ³)	0.4	0.4	0
有效监测天数	28	30	-6.7
优	15	22	-31.8
良	11	8	37.5
轻度污染	2	0	/
中度污染	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

2022 年 5 月 31 日印发

宜春市靖安生态环境局

靖环字〔2022〕26号

签发人：冷发平

关于靖安县 2022 年 5 月环境质量监测结果的报告

靖安县人民政府：

为进一步加强我县大气、水污染防治工作，改善城市大气、水环境质量状况，打赢蓝天、碧水保卫战。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，深入贯彻习近平生态文明思想，着力推进我县大气、水污染防治工作。

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，每月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）、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 5 月份我县环境质量监测结果汇报如下：

一、基本情况

2022年5月份我县地表水北潦河饮用水断面、香田交界断面、安义打渔况家断面监测项目包括：靖安自来水厂基本项24项，补充项5项；靖安香田断面和安义打渔况家断面均为基本项21项，各断面水质监测结果见表1、续表1。监测结果表明：我县县城集中式生活饮用水断面水质所测指标达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）I类标准；香田交界断面水质所测指标达到I类标准；安义打渔况家断面水质所测指标达到II类标准。

空气自动监测站有效监测天数为30天，其中优18天，良12天，未出现轻度、重度污染的情况，优良率为100.0%，优良率同比去年上升3.2个百分点（具体情况见表2）。其中1-5月份PM_{2.5}、PM₁₀数据如下：PM_{2.5}平均值从去年同期的19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 上升至21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升10.5%，PM_{2.5}浓度均值全市排名第二、全省排名第二十六；PM₁₀平均值从去年同期的38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 下降至36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降5.3%，PM₁₀浓度均值全市排名第二、全省排名第二十三。

二、对策建议

1. 加强湖库水质管控。加强罗湾水库水质管控，督促友缘等竹木加工企业完善碳化废水处置方式，确保废水污水不外排；对水库周边矿山企业环境整治情况进行检查，督促欣荣钨矿尽快清理整改，完成绿色矿山建设。确保罗湾水库水质得到改善，保障当地及下游水环境安全。

2. 做好臭氧污染应急管控。6月上旬天气晴朗，气温较高，

湿度降低，有利于臭氧形成，根据省、市预警，启动我县臭氧污染应急管控，做好加油站油气回收、餐饮油烟、涉 VOCs 工业企业专项检查，应对臭氧污染天。

3. 强化城市扬尘污染治理。6月中下旬多以阴雨天为主，要强化城市扬尘污染治理，城区在建工地严格落实“六个百分百”要求，做到“四个不开工”“四个不出门”，对无相关环保设施的工地要求限期整改，未整改到位不得开工。要加大站点周边道路扬尘管控力度，严格落实渣土车运输道路规避管理，对渣土车未封闭运输及改装渣土车进行查处；要加大站点周边道路扬尘管控力度，实行精细化管理，强化“五步法”清扫作业。

特此报告

附件：1. 2022年5月靖安县各断面水质检测结果；
2. 5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

2022年6月24日

(联系人：肖理文 联系电话：18679618631)

附件 1

表 1 2022 年 5 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
检测结果	靖安自来水厂	23.0	8.93	1.6	6	1.1	0.052	0.005	0.664	0.00132	0.00067L	0.138
	靖安香田	22.1	9.66	1.3	5	0.8	0.042	0.007	0.710	0.00108	0.00067L	0.124
	安义打渔坑家	/	7.89	1.4	8	1.2	0.06	0.04	/	0.00012	0.0007L	0.08
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 (湖、库 0.01)	≤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 (湖、库 0.025)	≤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 (湖、库 0.05)	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0

续表 1 2022 年 5 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)
靖安自来水厂	0.0004L	0.0010	0.00004L	0.00005L	0.001L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.04L	0.005L	140
靖安香田	0.0004L	0.0010	0.00004L	0.00005L	0.001L	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.04	0.005L	-1
安义打造坑家	0.0004L	0.0002L	0.00001L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	-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

续表 1-1 2022 年 5 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	硫酸盐	氯化物	硝酸盐	铁	锰	—	—	—	—	—	—	—
检测结果	3.37	2.89	0.632	0.259	0.0277	—	—	—	—	—	—	—
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) 标准限值	≤250	≤250	≤10	≤0.3	≤0.1	—	—	—	—	—	—	—

5 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	2021年5月水质类别	执行类别
靖安县自来水厂	省级	北潦河	I	II	III
安义打渔况家	省级	北河	II	II	III
靖安香田	省级	北潦河	I	II	III

2022 年与 2021 年水质监测数据对比表 (5 月)

项目名称	化学需氧量			氨氮			总磷		
	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)
饮用水断面	6	4	50	0.052	0.292	-82.2	0.005	0.01	-50
香田断面	5	4	25	0.042	0.306	-86.3	0.007	0.02	-65
安义打渔况家	8	9	-11.1	0.06	0.06	0	0.04	0.03	33.3

附件 2 表 2 5 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 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3 8H (ug/m3)	AQI	首要污染物	等级	类别	
长春市靖安生态环保局	1	6	31	7	17	0.4	65	33	—	I	优	
	2	6	29	6	11	0.4	110	59	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	3	7	22	6	11	0.3	132	77	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	4	8	24	7	10	0.3	129	75	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	5	9	27	7	12	0.3	138	82	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	6	10	31	7	14	0.3	138	82	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	7	9	31	7	15	0.4	88	44	—	I	优	
	8	8	33	6	19	0.4	83	42	—	I	优	
	9	6	26	9	15	0.5	62	31	—	I	优	
	10	7	13	6	6	0.4	53	27	—	I	优	
	11	7	18	6	6	0.4	70	35	—	I	优	
	12	7	19	7	11	0.5	39	20	—	I	优	
	13	8	29	6	6	0.4	78	39	—	I	优	
	14	7	39	7	7	0.4	99	50	—	I	优	
	15	7	28	28	9	18	0.4	100	50	—	I	优
	16	8	8	31	7	16	0.4	89(H)	—	—	—	—
	17	9	9	28	7	14	0.3	140	84	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	18	10	10	31	9	13	0.4	117	65	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	19	8	8	25	7	13	0.3	78	39	—	I	优
	20	8	8	25	7	11	0.4	82	41	—	I	优
	21	8	8	22	8	12	0.4	112	60	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	22	11	11	30	6	18	0.4	105	55	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	23	10	10	32	7	17	0.4	97	49	—	I	优
	24	10	10	33	7	17	0.4	118	65	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	25	9	9	23	5	11	0.4	119	66	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	26	9	9	16	6	8	0.3	117	65	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	27	9	9	27	6	10	0.4	96	48	—	I	优
	28	9	9	10	5	6	0.4	96	48	—	I	优
	29	10	10	17	8	13	0.5	48	24	—	I	优
	30	9	9	12	5	10	0.3	71	36	—	I	优
	31	8	8	19	5	11	0.3	67	34	—	I	优

2022 年与 2021 年生态环境局空气站 月均值数据比对表(5 月)

项目名称	2022	2021	同比(%)
优良率 (%)	100	96.8	3.3
AQI	51	53	-3.8
PM ₁₀ 浓度均值 (μg/m ³)	25	34	-26.5
PM _{2.5} 浓度均值 (μg/m ³)	13	16	-18.8
O ₃ 8h 浓度均值 (μg/m ³)	95	96	-1.0
SO ₂ 浓度均值 (μg/m ³)	8	8	0
NO ₂ 浓度均值 (μg/m ³)	7	7	0
CO 浓度均值 (mg/m ³)	0.4	0.5	-20
有效监测天数	30	31	-3.2
优	18	17	5.9
良	12	13	-7.7
轻度污染	0	1	-100
中度污染	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

2022 年 6 月 24 日印发

一、基本情况

2022年6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21项，各断面水质监测结果见表1。监测结果表明：我县香田交界断面水质所测指标达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II类标准；安义打渔况家断面水质所测指标达到II类标准。

空气自动监测站有效监测天数为30天，其中优22天，良7天，轻度污染1天，未出现重度污染的情况，优良率为96.7%，优良率同比去年上升3.6个百分点（具体情况见表2）。其中1-6月份PM_{2.5}、PM₁₀数据如下：PM_{2.5}平均值从去年同期的18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 上升至19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升5.6%，PM_{2.5}浓度均值全市排名第二、全省排名第二十五；PM₁₀平均值从去年同期的36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 下降至33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降8.3%，PM₁₀浓度均值全市排名第二、全省排名第二十二。

二、对策建议

1. 加强断面水质污染管控。督促企业加强污水处理设施运行管理，确保污水达标排放；加强对洪屏、小湾、宝云电站的监督管理，严禁关闸蓄水发电，确保下泄生态流量稳定达标；督促水利局、各乡镇严格采砂禁采区管理，加强对影响断面水质河段采砂管控。

2. 全力做好“大气污染零超标月”工作。7、8月份是一年当中我县PM_{2.5}月均值最低月，也是臭氧污染较少的月份，以

实现7-8月大气零超标天为目标，加强对重点区域、重点企业的帮扶指导，督导大气污染防治工作取得实效，为下半年秋冬季攻坚打好基础，为全年空气质量改善目标留存余量。

3. 加强秸秆禁烧巡查。7月进入夏收季，秸秆焚烧时有发生，各乡镇要严格落实属地化管理责任，认真开展巡查管控，特别是重点时段、重点区域的管控，并依法对秸秆焚烧行为进行处罚，做好台账管理。加快高空瞭望系统建设，充分利用高空瞭望、无人机等手段，切实加强禁烧管控，确保禁烧工作区域全覆盖。

特此报告

附件：1. 2022年6月靖安县各断面水质检测结果；
2. 6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

2022年7月28日

(联系人：肖理文 联系电话：18679618631)

附件 1

表 1 2022 年 6 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
检测结果	/	7.4	8.59	1.8	7	1.6	0.329	0.05	/	0.0008	0.0018	0.12
	/	6.4	7.6	1.8	10	1.2	0.05	0.05	/	0.00008L	0.0007L	0.1
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 (湖、库 0.01)	≤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 (湖、库 0.025)	≤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 (湖、库 0.05)	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0

续表1 2022年6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)
检测结果	靖安香田	0.0004L	0.0009	0.00004L	0.00016	0.001L	0.00024	0.001L	0.01L	0.05	0.005L	/
	安义打渔况 家	0.0004L	0.0002L	0.00001L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	/
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

6 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	2021年6月水质类别	执行类别
安义打渔况家	省级	北河	II	II	III
靖安香田	省级	北潦河	II	II	III

2022 年与 2021 年水质监测数据对比表 (6 月)

项目名称	化学需氧量			氨氮			总磷		
	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)	2022	2021	同比(%)
香田断面	7	4	75	0.329	0.094	250	0.05	0.03	66.7
安义打渔况家	10	9	11.1	0.05	0.06	-16.7	0.05	0.03	66.7

附件 2 表 2 6 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 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	N02 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)	CO (mg/m3)	03_8H (ug/m3)	AQI	首要污染物	等级	类别
长春市靖安生态环保局	1	9	16	3	9	0.3	67	34	—	I	优
	2	10	24	6	14	0.4	54	27	—	I	优
	3	9	6	4	6	0.2	54	27	—	I	优
	4	7	14	3	8	0.3	64	32	—	I	优
	5	3	20	3	11	0.3	89	45	—	I	优
	6	3	39	4	19	0.4	132	77	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	7	3	47	4	22	0.4	179	118	臭氧 8 小时 (03_8h)	III	轻度污染
	8	4	40	4	20	0.4	144	87	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	9	3	16	5	8	0.3	75	38	—	I	优
	10	3	10	3	5	0.2	89	45	—	I	优
	11	3	12	3	6	0.2	94	47	—	I	优
	12	3	11	2	5	0.2	73	37	—	I	优
	13	4	16	4	7	0.3	88	44	—	I	优
	14	4	30	6	14	0.3	117	65	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	15	6	31	6	14	0.4	122	69	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	16	6	21	4	12	0.3	107	56	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	17	6	18	5	8	0.3	88	44	—	I	优
	18	5	10	5	5	0.3	41	21	—	I	优
	19	5	6	5	5	0.3	48	24	—	I	优
	20	5	12	6	6	0.3	45	23	—	I	优
	21	5	11	6	6	0.3	52	26	—	I	优
	22	5	12	7	7	0.3	36	18	—	I	优
	23	6	17	6	6	0.3	86	43	—	I	优
	24	6	19	7	7	0.2	56	28	—	I	优
	25	6	20	5	5	0.3	104	54	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	26	7	25	6	6	0.3	115	63	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	27	8	21	6	6	0.2	100	50	—	I	优
	28	7	15	6	6	0.2	72	36	—	I	优
	29	5	14	5	5	0.2	73	37	—	I	优
	30	5	18	6	6	0.2	73	37	—	I	优

2022 年与 2021 年生态环境局空气站 月均值数据比对表(6 月)

项目名称	2022	2021	同比(%)
优良率(%)	96.7	93.1	3.9
AQI	45	53	-15.1
PM ₁₀ 浓度均值(μg/m ³)	19	25	-24
PM _{2.5} 浓度均值(μg/m ³)	9	12	-25
O ₃ 8h 浓度均值(μg/m ³)	85	97	-12.4
SO ₂ 浓度均值(μg/m ³)	5	9	-44.4
NO ₂ 浓度均值(μg/m ³)	5	6	-16.7
CO 浓度均值(mg/m ³)	0.3	0.4	-25
有效监测天数	30	29	3.4
优	22	20	10
良	7	7	0
轻度污染	1	2	-50
中度污染	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

2022 年 7 月 28 日印发
