

# 宜春市靖安生态环境局

靖环字〔2022〕31号

签发人：冷发平

## 关于靖安县 2022 年 7-8 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 7-8 月份我县环境质量监测结果汇报如下：

## 一、基本情况

2022 年 7-8 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（7 月份），补充项 5 项（7 月份）；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 7 月有效监测天数为 31 天，其中优 21 天，良 10 天，未出现轻度、重度污染的情况，优良率为 100.0%，优良率同比上升 3.2 个百分点，其中 1-7 月份  $PM_{2.5}$  平均浓度  $17 \mu g/m^3$  同比上升 6.3%，全市排名第二、全省排名第二十二； $PM_{10}$  平均浓度  $31 \mu g/m^3$ ，同比下降 6.1%，全市排名第二、全省排名第二十。8 月份有效监测天数为 31 天，其中优 17 天，良 14 天，未出现轻度、重度污染的情况，优良率为 100.0%。1-8 月份  $PM_{2.5}$  平均浓度  $16 \mu g/m^3$ ，同比上升 6.7%，全省第二十四，全市第一； $PM_{10}$  平均浓度  $29 \mu g/m^3$ ，同比下降 6.5%，全市排名第二、全省排名第十六。

## 二、对策建议

**1. 严格落实泄放流量。**加强对罗湾电厂、洪屏电站、小湾水电站、靖源水电站、宝云水电站对下泄放生态流量的监管，确保下泄流量达标；洪屏电站应按照要求落实枯水期来水泄放措施；所有闸坝严禁断流取水蓄水，未落实生态流量的严格依法进行处理。

**2. 加强河道污染管控。**一是督促河岸建筑工地施工单位严格落实施工过程中水污染防治措施，加强现场施工管理，禁止施工污染物直排入河；二是加强原部分河道采砂采空区湿地修复，采取湿地营造等措施，避免死水对交界断面水质产生影响。

**3. 开展“零超标月”活动。**7-8月份持续高温天气，气温高，湿度低，有利于臭氧形成，持续做好加油站油气回收、餐饮油烟、涉VOCs工业企业专项检查，保障本月不出现臭氧污染天。

**4. 强化扬尘污染治理。**7-8月天气晴朗，扩散条件好，持续抓好城市扬尘污染，为下半年秋冬接攻坚打好基础，留有余地。开展工地扬尘、道路扬尘、道路运输扬尘等专项行动，督促城管、住建部门持续强化城市扬尘污染管控。

**5. 压实主体防治责任。**始终保持大气污染防治高压态势，制定了《靖安县2022年大气污染防治整改方案》《靖安县大气污染防治工作手册》等，分类指导治理，高标准严格要求大气污染防治各项工作，对督查发现的大气污染问题数量排名前三，且整治完成率排名后三的，第一次由环委会

进行通报，第二次对主要负责人及相关责任人进行约谈，第三次颁发蓝天保卫战“蜗牛奖”。

特此报告

附件：1. 2022年7-8月靖安县各断面水质检测结果；  
2. 7-8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9月30日

(联系人：闵玉川 联系电话：18516593419)

## 附件 1

表 1 2022 年 7-8 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月)	23	8.29	3	13	1.6	0.209	0.043	1.590	0.00122	0.00067L	0.117
	靖安香田 (7月)	26.5	8.35	2.5	7	1.0	0.102	0.055	/	0.00104	0.00067L	0.12
	靖安香田 (8月)	/	8.28	1.8	7	0.8	0.144	0.028	/	0.00121	0.0021	0.14
	安义打渔况家 (7月)	/	6.71	1.8	12	1.7	0.04	0.06	/	0.00008L	0.0118	0.04
	安义打渔况家 (8月)	28.6	6.18	2	13	1.9	0.04	0.06	/	0.00008L	0.0007L	0.07
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 2022年7-8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 (7月)	0.0004L	0.0015	0.00004L	0.00005L	/	0.00041	0.001L	0.002L	0.01L	0.04L	0.005L	16000
靖安香田(7月)	0.0004L	0.0016	0.00004L	0.00005L	0.001L	0.00011	0.001L	0.002L	0.01L	0.04L	0.005L	/
靖安香田(8月)	0.0004L	0.0017	0.00004L	0.00005L	0.004	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05	0.005L	/
安义打渔坑家 (7月)	0.0004L	0.0002L	0.00001L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	/
安义打渔坑家 (8月)	0.0004L	0.0004	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	≤0.0005	≤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	≤0.0005	≤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 7 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	3.35	2.93	0.909	0.0615	0.00440					
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) 标准限值	≤250	≤250	≤10	≤0.3	≤0.1					

7 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 7 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	II	III

## 2022 年与 2021 年水质监测数据对比表（7 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	13	9	44.4	0.209	0.183	14.2	0.043	0.04	7.5
香田断面	7	6	16.6	0.102	0.247	-58.7	0.055	0.04	37.5
安义打渔况家	12	10	20	0.040	0.06	-33.3	0.06	0.09	-33.3



## 续表 1-2 8 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 8 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 (8 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	6	16.6	0.144	0.78	-81.5	0.028	0.02	40
安义打渔况家	13	9	44.4	0.04	0.07	-42.8	0.06	0.06	0

附件 2 表 1 7 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
长春市靖安生态环保局	1	5	17	4	6	0.2	71	36	—	I	优
	2	5	11	5	5	0.2	81	41	—	I	优
	3	6	15	5	6	0.2	74	37	—	I	优
	4	5	13	4	5	0.2	56	28	—	I	优
	5	6	8	6	5	0.2	41	21	—	I	优
	6	6	13	5	6	0.2	80	40	—	I	优
	7	6	15	5	7	0.2	81	41	—	I	优
	8	6	12	5	7	0.2	84	42	—	I	优
	9	6	14	4	6	0.2	89	45	—	I	优
	10	6	15	4	8	0.2	107	56	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	11	7	23	6	8	0.3	124	70	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	12	7	22	6	10	0.3	105	55	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	13	7	23	6	11	0.3	118	65	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	14	7	25	5	12	0.3	127	73	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	15	6	21	5	11	0.2	100	50	—	I	优
	16	6	23	5	9	0.2	94	47	—	I	优
	17	6	17	4	7	0.2	66	33	—	I	优
	18	5	16	3	6	0.2	98	49	—	I	优
	19	6	19	6	10	0.3	62	31	—	I	优
	20	6	19	4	7	0.3	92	46	—	I	优
	21	5	13	5	5	0.2	78	39	—	I	优
	22	6	11	3	6	0.2	79	40	—	I	优
	23	6	12	4	5	0.2	62	31	—	I	优
	24	6	17	4	8	0.2	75	38	—	I	优
	25	5	13	3	7	0.2	79	40	—	I	优
	26	6	26	4	8	0.3	113	61	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	27	6	25	3	11	0.3	124	70	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	28	6	27	3	12	0.3	112	60	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	29	6	19	3	6	0.2	105	55	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	30	5	15	4	5	0.2	90	45	—	I	优
	31	5	21	3	9	0.3	105	55	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良

# 表 2 8 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	PM2.5 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	S02 (ug/m3)	NO2 (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	9	23	6	4	0.3	96	48	—	I	优
	2	9	20	6	3	0.3	103	53	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	3	11	27	6	3	0.3	115	63	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	4	8	22	6	5	0.2	96	48	—	I	优
	5	5	13	6	4	0.2	71	36	—	I	优
	6	7	12	7	5	0.2	92	46	—	I	优
	7	8	16	6	4	0.2	101	51	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	8	6	20	9	6	0.2	101	51	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	9	8	18	7	5	0.2	96	48	—	I	优
	10	7	14	7	4	0.2	76	38	—	I	优
	11	6	15	7	5	0.2	81	41	—	I	优
	12	5	17	8	5	0.2	96	48	—	I	优
	13	6	15	8	5	0.2	90	45	—	I	优
	14	6	17	8	5	0.2	108	57	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	15	9	20	8	4	0.2	114	62	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	16	8	24	7	5	0.3	111	60	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	17	8	21	8	4	0.3	124	70	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	18	8	22	7	5	0.3	120	67	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	19	8	26	9	6	0.3	121	68	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	20	7	14	8	5	0.2	87	44	—	I	优
	21	6	16	8	6	0.2	98	49	—	I	优
	22	6	16	8	6	0.2	91	46	—	I	优
	23	7	14	7	4	0.2	90	45	—	I	优
	24	11	26	6	6	0.4	102	52	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	25	13	31	7	6	0.3	113	61	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	26	6	18	7	5	0.2	78	39	—	I	优
	27	8	20	7	5	0.3	110	59	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	28	14	29	7	7	0.4	116	64	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	29	9	19	6	5	0.2	80	40	—	I	优
	30	9	24	6	7	0.4	68	34	—	I	优
	31	6	17	6	5	0.4	70	35	—	I	优

## 2022 年与 2021 年生态环境局空气站 月均值数据比对表(7 月)

项目名称	2022	2021	同比(%)
优良率 (%)	100.0	96.8	3.3
AQI	49	54	-9
PM <sub>10</sub> 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	17	16	6.3
PM <sub>2.5</sub> 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	8	6	33.3
O <sub>3</sub> 8h 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	84	137	-39
SO <sub>2</sub> 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	6	11	-45
NO <sub>2</sub> 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	4.3	5	-14
CO 浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.2	0.3	-33.3
有效监测天数	31	31	0
优	21	18	16.6
良	10	12	-16.6
轻度污染	0	1	-100
中度污染	0	0	/

## 2022 年与 2021 年生态环境局空气站 月均值数据比对表(8 月)

项目名称	2022	2021	同比(%)
优良率(%)	100%	100%	0
AQI	50.6	48	5.4
PM <sub>10</sub> 浓度均值(μg/m <sup>3</sup> )	19.5	17	14.7
PM <sub>2.5</sub> 浓度均值(μg/m <sup>3</sup> )	7.9	7	12.8
O <sub>3</sub> 8h浓度均值(μg/m <sup>3</sup> )	97.3	116	-16.1
SO <sub>2</sub> 浓度均值(μg/m <sup>3</sup> )	7	5	40
NO <sub>2</sub> 浓度均值(μg/m <sup>3</sup> )	5	5	0
CO浓度均值(mg/m <sup>3</sup> )	0.25	0.7	-64.2
有效监测天数	31	31	0
优	17	21	-19
良	14	10	40
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9月30日印发

---