

宜春市靖安生态环境局

靖环字〔2022〕27号

签发人：冷发平

关于靖安县2022年6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，定期对我县靖安香田断面（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6月份我县环境质量监测结果汇报如下：

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	0.001L	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
