

晋城市生态环境局陵川分局

2023年8月21日

陵川县空气质量周报

(2023年8月14日-2023年8月20日)

一、一周空气质量状况

表1 陵川县一周空气污染物分析表（省站未审核）

项目 日期	SO ₂ μg/m ³	NO ₂ μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	PM _{2.5} μg/m ³	CO mg/m ³	O ₃₋₈ μg/m ³	首要 污染物	AQI (空气质 量综合 量指数)	空气质 量综合 指数	指数 级别	指数 类别
8月14日	5	5	33	17	0.6	134	O ₃₋₈	79	2.15	二级	良
8月15日	5	6	36	19	0.6	138	O ₃₋₈	82	2.29	二级	良
8月16日	6	10	48	22	0.7	187	O ₃₋₈	125	3.02	三级	轻度污染
8月17日	6	8	52	24	0.8	164	O ₃₋₈	104	2.95	三级	轻度污染
8月18日	6	5	68	24	0.7	142	O ₃₋₈	85	2.95	二级	良
8月19日	6	6	57	26	0.8	117	O ₃₋₈	65	2.73	二级	良
8月20日	6	4	45	23	0.8	115	O ₃₋₈	63	2.42	二级	良
8月14日- 8月20日	6	6	48	22	0.8	173	-	-	2.85	-	-
	5	7	33	14	0.9	133	-	-	2.18	-	-
同期对比(%)	20.0	-14.3	45.5	57.1	-11.1	30.1	-	-	30.7	-	-

表2 南关小学站点一周空气污染物分析表（省站未审核）

项目 日期	SO ₂ μg/m ³	NO ₂ μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	PM _{2.5} μg/m ³	CO mg/m ³	O ₃₋₈ μg/m ³	首要 污染物	AQI (空气质 量指数)	指数 级别	指数 类别
8月14日	5	5	35	18	0.7	130	O ₃₋₈	75	二级	良
8月15日	5	7	37	17	0.6	133	O ₃₋₈	78	二级	良
8月16日	7	10	52	22	0.7	178	O ₃₋₈	117	三级	轻度污染
8月17日	6	9	58	24	0.8	159	O ₃₋₈	100	二级	良
8月18日	6	5	70	24	0.7	131	O ₃₋₈	76	二级	良
8月19日	6	8	60	25	0.8	112	O ₃₋₈	60	二级	良
8月20日	6	4	46	21	0.8	113	O ₃₋₈	61	二级	良
8月14日- 8月20日	6	7	51	22	0.8	167	-	-	-	-
	4	6	35	13	0.9	136	-	-	-	-
同期对比(%)	50.0	16.7	45.7	69.2	-11.1	22.8	-	-	-	-

表3 实验小学站点一周空气污染物分析表（省站未审核）

项目 日期	SO ₂ μg/m ³	NO ₂ μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	PM _{2.5} μg/m ³	CO mg/m ³	O ₃₋₈ μg/m ³	首要 污染物	AQI (空气质 量指数)	指数 级别	指数 类别
8月14日	5	5	31	16	0.5	137	O ₃₋₈	81	二级	良
8月15日	5	6	35	21	0.5	142	O ₃₋₈	85	二级	良
8月16日	6	9	45	23	0.7	196	O ₃₋₈	133	三级	轻度污染
8月17日	6	8	47	25	0.7	168	O ₃₋₈	108	三级	轻度污染
8月18日	5	5	66	25	0.7	153	O ₃₋₈	95	二级	良
8月19日	5	4	54	26	0.7	122	O ₃₋₈	69	二级	良
8月20日	5	5	44	25	0.7	117	O ₃₋₈	65	二级	良
8月14日- 8月20日	5	6	46	23	0.7	179	-	-	-	-
	5	7	30	16	1.0	130	-	-	-	-
同期对比(%)	0	-14.3	53.3	43.8	-30.0	37.7	-	-	-	-

二、原因分析

本周，气温同期比较高，导致O₃₋₈浓度呈上升趋势；各工地进入施工黄金期，抢抓工期，扬尘治理六个百分百落实不到位，PM₁₀、PM_{2.5}同比上升。

三、管控建议

1. 交警部门加强车辆管控，防止出现车辆拥堵现象，加强三轮车管控，严格遵守“禁令”。

2. 县住建局、城管执法队加强站点周边停工施工工地管理，做好物料苫盖等工作；对工工地进行检查，落实各项扬尘治理措

施。

3. 城管执法队加强县城主要道路，特别 G342 县标至郭家川路口段道路清扫作业，减少扬尘污染。

4. 崇文、礼义、附城、西河底加强站点周边燃煤管控。