

晋城市生态环境局陵川分局

2023年5月10日

陵川县空气质量周报

(2023年5月1日-2023年5月7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 指数)	空气质 量综合 指数	指数 级别	指数 类别
5月1日	5	7	108	20	0.5	105	O ₃₋₈	92	3.43	二级	良
5月2日	4	6	73	14	0.4	152	O ₃₋₈	94	2.71	二级	良
5月3日	4	7	28	10	0.6	124	O ₃₋₈	70	1.87	二级	良
5月4日	3	6	8	4	0.6	111	O ₃₋₈	60	1.26	二级	良
5月5日	4	8	22	11	0.6	94	无	47	1.63	一级	优
5月6日	3	6	30	9	0.4	110	O ₃₋₈	59	1.68	二级	良
5月7日	4	7	28	8	0.4	138	O ₃₋₈	82	1.84	二级	良
5月1日- 5月7日	4	7	42	11	0.6	151	-	-	2.52	-	-
	6	14	48	17	0.8	161	-	-	2.84	-	-
同期对比(%)	-33.3	-50.0	-12.5	-35.3	-25.0	-6.2	-	-	-20.8	-	-

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
5月1日	5	9	120	18	0.6	149	O ₃₋₈	91	二级	良
5月2日	4	7	80	14	0.4	149	O ₃₋₈	91	二级	良
5月3日	4	8	29	9	0.6	123	O ₃₋₈	70	二级	良
5月4日	3	7	8	4	0.6	111	O ₃₋₈	60	二级	良
5月5日	4	9	23	12	0.6	96	无	48	一级	优
5月6日	3	6	32	8	0.3	111	O ₃₋₈	60	二级	良
5月7日	4	7	27	5	0.3	139	O ₃₋₈	83	二级	良
5月1日- 5月7日	4	8	46	10	0.6	149	-	-	-	-
	7	15	51	19	0.9	153	-	-	-	-
同期对比 (%)	-42.9	-46.7	-9.8	-47.4	-33.3	-2.6	-	-	-	-

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
5月1日	5	5	97	21	0.4	151	O ₃₋₈	93	二级	良
5月2日	5	5	66	14	0.4	155	O ₃₋₈	96	二级	良
5月3日	3	6	28	10	0.6	125	O ₃₋₈	71	二级	良
5月4日	3	5	7	4	0.7	111	O ₃₋₈	60	二级	良
5月5日	4	8	20	10	0.7	92	无	46	一级	优
5月6日	3	6	28	10	0.4	110	O ₃₋₈	59	二级	良
5月7日	4	7	29	10	0.4	136	O ₃₋₈	80	二级	良
5月1日- 5月7日	4	6	39	11	0.7	153	-	-	-	-
	5	13	45	15	0.7	169	-	-	-	-
同期对比 (%)	-20.0	-53.8	-13.3	-26.7	0	-9.5	-	-	-	-

二、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。