

晋城市生态环境局陵川分局

2023年10月16日

陵川县空气质量周报

(2023年10月9日-2023年10月15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
10月9日	10	11	56	30	1.0	136	O ₃₋₈	80	3.21	二级	良
10月10日	8	12	58	30	0.8	137	O ₃₋₈	81	3.18	二级	良
10月11日	4	14	56	30	0.8	139	O ₃₋₈	83	3.15	二级	良
10月12日	5	16	69	36	0.8	146	O ₃₋₈	89	3.61	二级	良
10月13日	6	22	73	42	1.0	130	O ₃₋₈	75	3.95	二级	良
10月14日	8	18	49	24	0.8	112	O ₃₋₈	60	2.87	二级	良
10月15日	8	18	40	16	0.6	120	O ₃₋₈	67	2.51	二级	良
10月9日- 10月15日	7	16	57	30	1.0	142	-	-	3.33	-	-
	9	20	40	19	0.8	124	-	-	2.74	-	-
同期对比(%)	-22.2	-20.0	42.5	57.9	25.0	14.5	-	-	21.5	-	-

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
10月9日	8	12	66	32	1.1	135	O ₃₋₈	80	二级	良
10月10日	7	13	66	31	1.0	134	O ₃₋₈	79	二级	良
10月11日	6	14	63	31	0.9	136	O ₃₋₈	80	二级	良
10月12日	4	16	75	36	0.8	144	O ₃₋₈	87	二级	良
10月13日	4	21	83	43	1.1	133	O ₃₋₈	78	二级	良
10月14日	6	17	54	24	0.8	115	O ₃₋₈	63	二级	良
10月15日	8	18	46	18	0.7	120	O ₃₋₈	67	二级	良
10月9日- 10月15日	6	16	65	31	1.1	139	-	-	-	-
	10	20	42	20	1.0	128	-	-	-	-
同期对比(%)	-40.0	20.0	54.8	55.5	10.0	8.6	-	-	-	-

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
10月9日	12	10	47	28	0.9	137	O ₃₋₈	81	二级	良
10月10日	8	10	51	30	0.7	140	O ₃₋₈	84	二级	良
10月11日	3	13	50	29	0.7	142	O ₃₋₈	85	二级	良
10月12日	6	17	63	36	0.8	149	O ₃₋₈	91	二级	良
10月13日	7	24	63	40	1.0	127	O ₃₋₈	73	二级	良
10月14日	9	19	44	23	0.7	109	O ₃₋₈	58	二级	良
10月15日	9	19	35	15	0.6	120	O ₃₋₈	67	二级	良
10月9日- 10月15日	8	16	50	29	1.0	145	-	-	-	-
	7	19	41	21	0.7	122	-	-	-	-
同期对比(%)	14.3	-15.8	22.0	38.1	42.9	18.9	-	-	-	-

二、原因分析

进入秋季多风干旱少雨，导致PM₁₀、PM_{2.5}浓度升高，气温较同期偏高导致O₃₋₈浓度呈上升趋势。

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。