

晋城市生态环境局陵川分局

2024年1月8日

陵川县空气质量周报

(2024年1月1日-2024年1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 量指数)	空气质 量综合 指数	指数 级别	指数 类别
1月1日	20	20	80	41	0.7	88	PM ₁₀	65	3.87	二级	良
1月2日	20	18	51	22	0.8	86	PM ₁₀	51	2.88	二级	良
1月3日	17	14	24	8	0.6	78	无	39	1.84	一级	优
1月4日	28	18	42	16	0.8	90	无	45	2.74	一级	优
1月5日	28	22	45	16	1.0	78	无	45	2.86	一级	优
1月6日	32	24	55	24	1.0	68	PM ₁₀	53	3.28	二级	良
1月7日	24	28	68	36	0.9	68	PM ₁₀	59	3.74	二级	良
1月1日- 1月7日	24	21	52	23	1.0	89	-	-	3.13	-	-
	48	32	87	51	1.4	105	-	-	5.31	-	-
同期对比(%)	-50.0	-34.4	-40.2	-54.9	-28.6	-15.2	-	-	-41.1	-	-

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
1月1日	17	22	85	45	0.7	86	PM ₁₀	68	二级	良
1月2日	19	21	51	24	0.9	83	PM ₁₀	51	二级	良
1月3日	14	16	19	6	0.5	77	无	39	一级	优
1月4日	25	22	43	16	0.8	87	无	44	一级	优
1月5日	27	25	46	17	1.0	77	无	46	一级	优
1月6日	29	28	56	25	1.0	67	PM ₁₀	53	二级	良
1月7日	25	28	68	36	1.0	67	PM ₁₀	59	二级	良
1月1日- 1月7日	22	23	53	24	1.0	86	-	-	-	-
	41	32	93	51	1.3	108	-	-	-	-
同期对比(%)	-46.3	-28.1	-43.0	-52.9	-23.1	-20.4	-	-	-	-

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
1月1日	23	17	74	37	0.7	91	PM ₁₀	62	二级	良
1月2日	21	15	51	21	0.8	90	PM ₁₀	51	二级	良
1月3日	20	11	30	11	0.6	80	无	40	一级	优
1月4日	30	14	41	16	0.7	93	无	47	一级	优
1月5日	28	18	44	16	0.9	80	无	44	一级	优
1月6日	36	21	54	22	1.1	70	PM ₁₀	52	二级	良
1月7日	24	28	67	37	0.8	68	PM ₁₀	59	二级	良
1月1日- 1月7日	26	18	52	23	1.0	92	-	-	-	-
	55	31	80	49	1.5	104	-	-	-	-
同期对比(%)	-52.7	-41.9	-35.0	-53.1	-33.3	-11.5	-	-	-	-

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。