

2024年丽江中心城区环境空气质量(10)月报表

表1 古城站点

单位: AQI为无量纲, 其余项目为 mg/m³

日期 项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均值	一级标准	AQI(一级) 计算限值
SO ₂	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.05	0.05
NO ₂	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.009	0.010	0.012	0.011	0.012	0.011	0.08	0.04
PM ₁₀	0.016	0.012	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.020	0.018	0.020	0.018	0.015	0.017	0.020	0.024	0.015	0.018	0.022	0.026	0.021	0.024	0.029	0.020	0.014	0.019	0.022	0.023	0.043	0.035	0.022	0.025	0.021	0.05	0.05
PM _{2.5}	0.011	0.010	0.015	0.015	—	0.011	0.013	0.011	0.011	0.012	0.010	0.008	0.010	0.011	0.013	0.009	0.010	0.013	0.015	0.013	0.012	0.017	0.015	0.010	0.010	0.012	0.013	0.029	0.022	0.011	0.013	0.013	0.035	0.035
CO	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	4	2
O ₃ _{8h}	0.058	0.057	0.051	0.041	0.039	0.044	0.051	0.060	0.061	0.064	0.061	0.071	0.075	0.073	0.073	0.065	0.063	0.074	0.078	0.071	0.072	0.072	0.065	0.052	0.041	0.060	0.078	0.097	0.075	0.065	0.060	0.075	0.1	0.1
AQI	29	29	26	22	—	22	26	30	31	32	31	36	38	37	37	33	32	37	39	36	36	36	33	26	21	30	39	49	38	33	30	—	50	50

注: 1、环境空气质量一级标准对应AQI指数为≤50; 二级标准对应指数为50<AQI≤100; 2、O₃-8h为臭氧项目日最大8小时平均值; 3、打“-”表示当日该项目数据无效; 4、2015年1月1日开始使用聚光的仪器; 5、2016年11月3日起自动站交由第三方公司来运维; 6、本报表采用实况数据。

7. CO为日均值第95百分位浓度, O₃为日最大8小时均值第90百分位浓度;

表2 市中心站点

单位: AQI为无量纲, 其余项目为 mg/m³

日期 项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均值	一级标准	AQI(一级) 计算限值	
SO ₂	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.05	0.05	
NO ₂	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.009	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.013	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.011	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.08	0.04
PM ₁₀	0.009	0.010	0.014	0.014	0.013	0.016	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.019	0.014	0.009	0.011	0.015	0.022	0.016	0.015	0.020	0.014	0.007	0.009	0.012	0.017	0.036	0.024	0.015	0.012	0.014	0.05	0.05	
PM _{2.5}	0.007	0.006	0.010	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.007	0.006	0.008	0.009	0.010	0.006	0.006	0.010	0.011	0.007	0.008	0.014	0.013	0.006	0.006	0.008	0.014	0.028	0.019	0.010	0.009	0.010	0.035	0.035	
CO	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	4	2	
O ₃ _{8h}	0.055	0.052	0.046	0.034	0.038	0.044	0.052	0.063	0.064	0.068	0.068	0.073	0.080	0.076	0.077	0.068	0.066	0.075	0.081	0.073	0.075	—	0.065	0.053	0.043	0.064	0.083	0.095	0.076	0.066	0.063	0.080	0.1	0.1	
AQI	28	26	23	20	19	22	26	32	32	34	34	37	40	38	39	34	33	38	41	37	38	—	33	27	22	32	42	48	38	33	32	—	50	50	

注: 1、环境空气质量一级标准对应AQI指数为≤50; 二级标准对应指数为50<AQI≤100; 2、O₃-8h为臭氧项目日最大8小时平均值; 3、打“-”表示当日该项目数据无效; 4、2015年1月1日开始使用聚光的仪器; 5、2016年11月3日起自动站交由第三方公司来运维; 6、本报表采用实况数据。

7. CO为日均值第95百分位浓度, O₃为日最大8小时均值第90百分位浓度;

表3 市区平均环境空气质量指数

单位: AQI为无量纲, 其余项目为 mg/m³

项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	一级标准	AQI(一级)
AQI	28	27	24	20	19	22	26	31	31	33	32	36	39	37	38	33	32	37	40	36	37	36	33	26	21	31	40	48	38	33	31	50	50

编制:

复核:

审核:

云南省生态环境驻丽江市生态环境监测站

2024年11月6日

