

2019 年元谋县城区环境空气质量 状况简报

截至到 2019 年底，我县已建成了覆盖元谋县城区的环境空气质量自动监测网，并通过省级验收正式投入运行，监测网共 1 个监测点位，监测点位名称为元谋县环保局，属于省控监测点位。监测频次为 24 小时连续自动监测，监测项目为常规 6 项（ SO_2 、 NO_x - NO_2 - NO 、 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 、 CO 、 O_3 ）、气象五参数（温度、湿度、气压、风向、风速）、能见度，并实时上传和发布数据。

从优良率来看，2019 年元谋县环境空气质量总体优良率为 100%。

具体来看，元谋县监测有效天数 356 天，其中“优”为 238 天，“良”为 118 天，优良率为 100%。

分监测指标来看，2019 年元谋县环境空气质量主要监测指标均值均达到一级标准。按《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）进行评价（ CO 和 O_{3-8h} 无相应年均值标准限值，不作年均值分级评价）。

分指标具体来看，2019 年元谋县环境空气质量多数监测指标均值均达到一级标准。元谋县 PM_{10} 年均值为 $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （一级）、 $\text{PM}_{2.5}$ 为 $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （一级）、 SO_2 为 $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （一级）、 NO_2 为 $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （一级）、 CO 为 $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ 、 O_{3-8h} 为 $86 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

从 2019 年的监测结果来看，我县城区环境空气质量总体情况稳中向好，未出现超标情况。

楚雄州生态环境局元谋分局

2020 年 1 月 10 日

