

安顺市环境空气质量月报

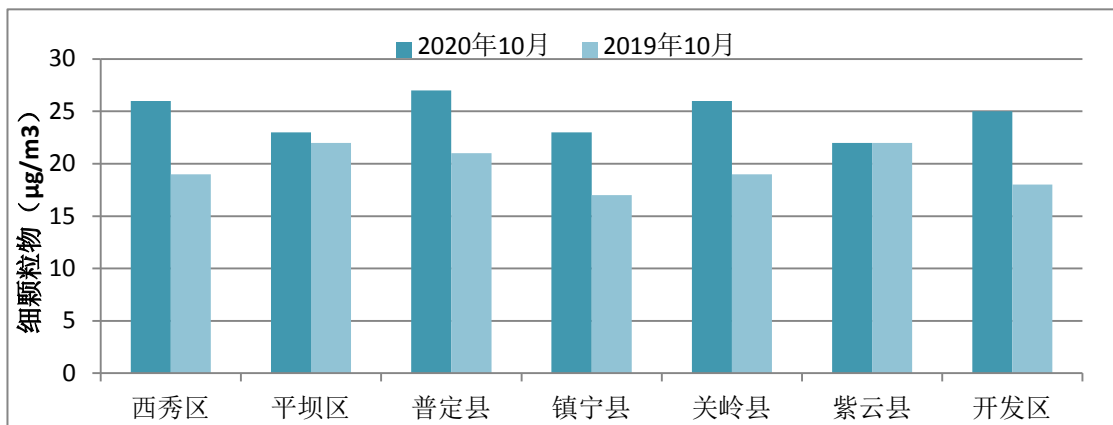
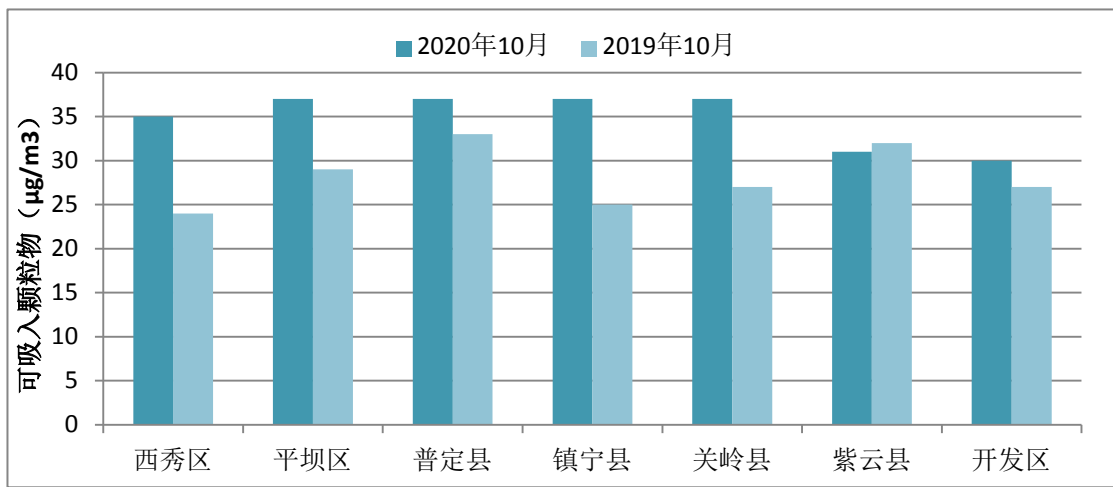
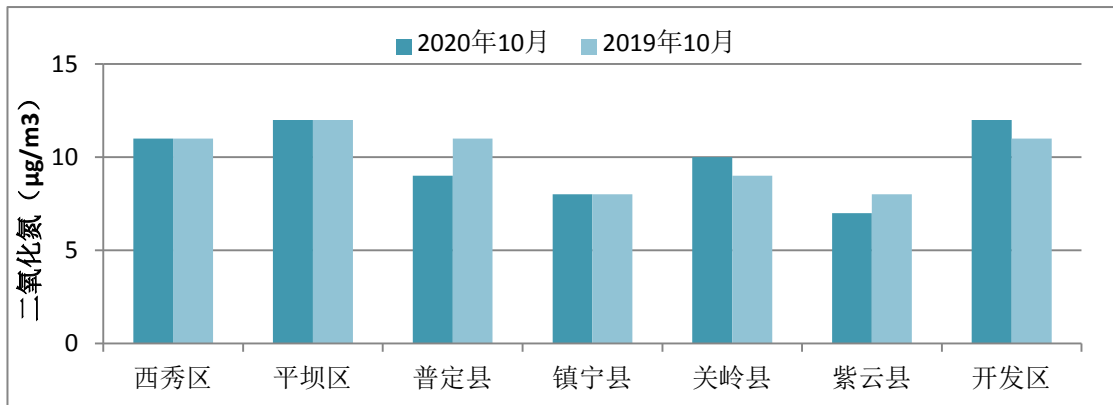
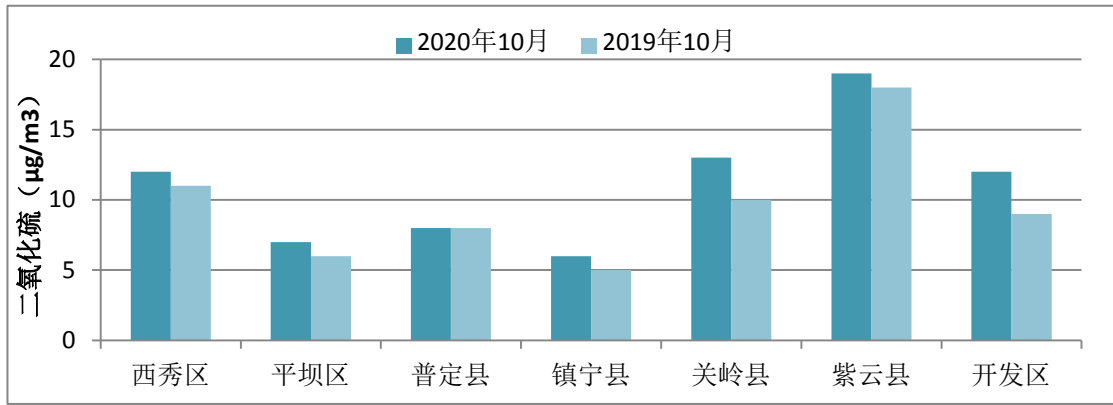
(2020年10月)

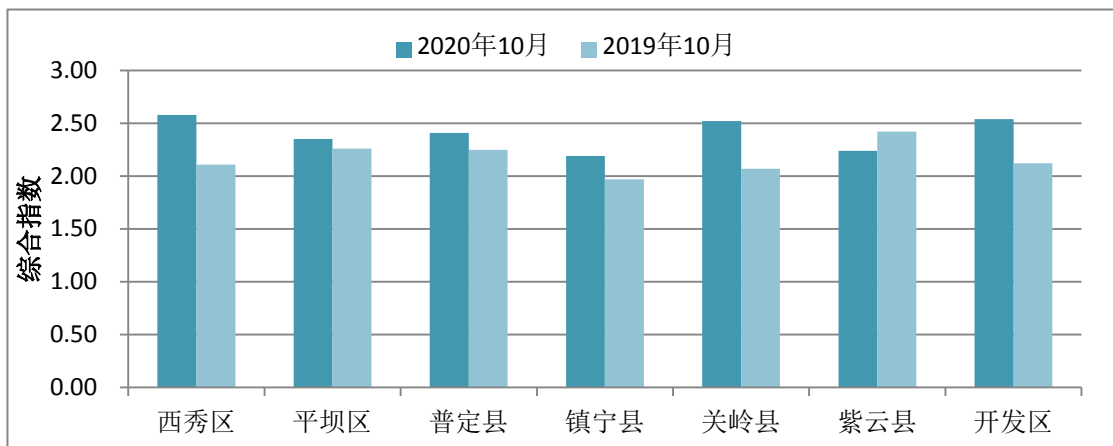
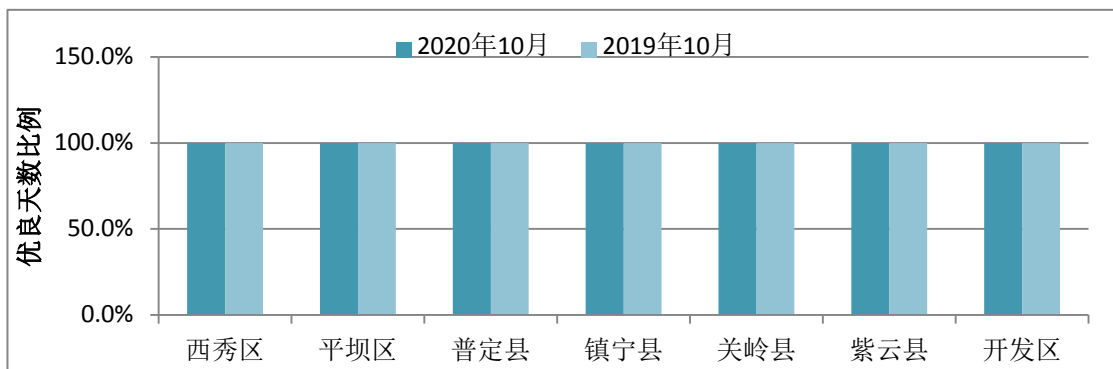
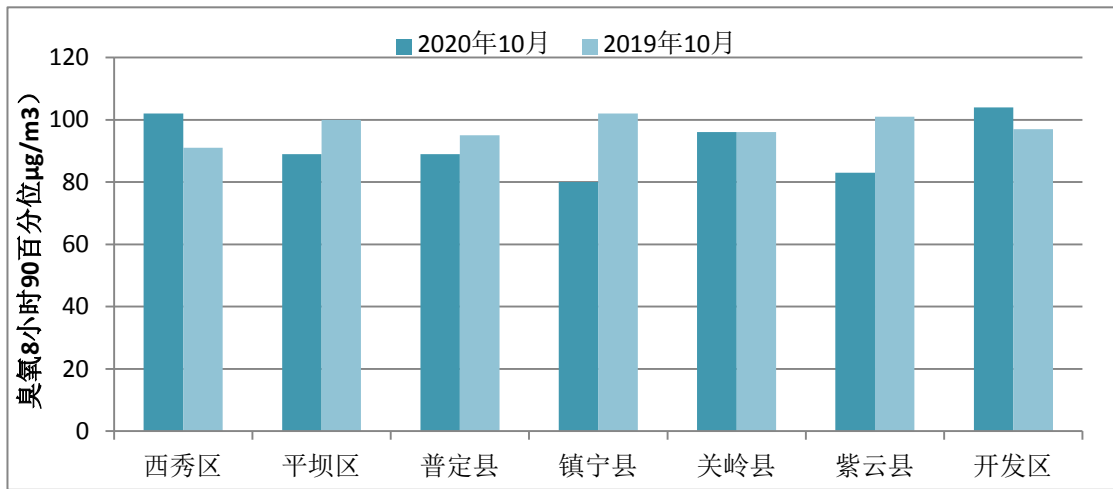
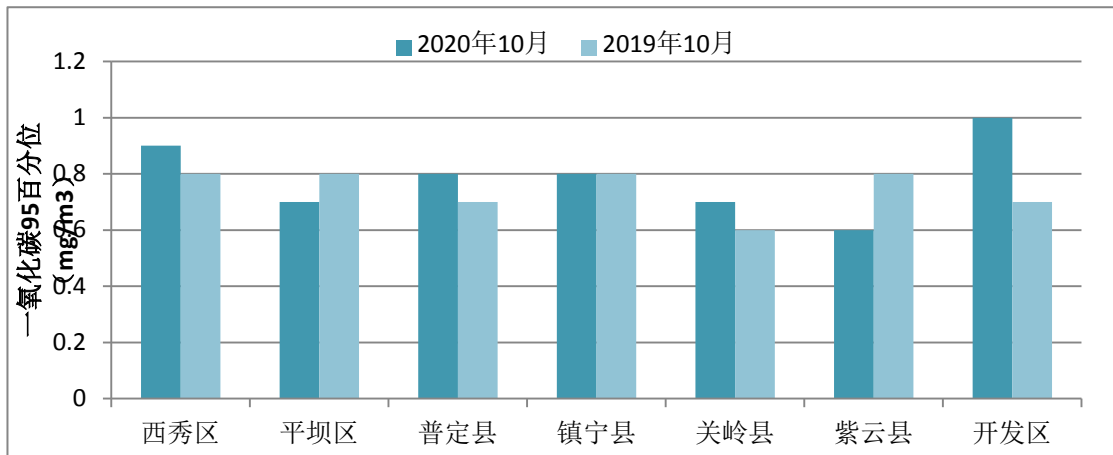
2020年10月，全市7个区县按《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)要求开展了二氧化硫(SO₂)、二氧化氮(NO₂)、一氧化碳(CO)、臭氧(O₃)、可吸入颗粒物(PM₁₀)和细颗粒物(PM_{2.5})6项指标的环境空气质量监测，依据《城市环境空气质量排名技术规定》，按空气质量综合指数(简称综合指数)进行排序，排名由高到低依次为镇宁县、紫云县、平坝区、普定县、关岭县、开发区、西秀区，各县区的优良天数比例均为100%。

一、2020年10月各区县环境空气质量排名

排名	城市	综合指数	首要污染物
1	镇宁县	2.19	细颗粒物(PM _{2.5})
2	紫云县	2.24	细颗粒物(PM _{2.5})
2	平坝区	2.35	细颗粒物(PM _{2.5})
4	普定县	2.41	细颗粒物(PM _{2.5})
5	关岭县	2.52	细颗粒物(PM _{2.5})
6	开发区	2.54	细颗粒物(PM _{2.5})
7	西秀区	2.58	细颗粒物(PM _{2.5})

二、各项指标监测情况





注：1、各项指标数据皆以实况数据计算；2、县（区）新建点位数据未纳入计算。

全市 7 个区县 2020 年 10 月环境空气质量与去年同期相比，总体略差，其中，**二氧化硫**浓度均值范围在 6-19 微克每立方米，平均浓度为 11 微克每立方米，与去年同期相比上升 10.0%，镇宁县最低（为 6 微克每立方米），紫云县最高（为 19 微克每立方米）。**二氧化氮**浓度均值范围在 7-12 微克每立方米，平均浓度为 10 微克每立方米，与去年比持平，紫云县最低（为 7 微克每立方米），平坝区和开发区最高（为 12 微克每立方米）。**可吸入颗粒物**浓度均值范围在 30-37 微克每立方米，平均浓度为 35 微克每立方米，与去年同期相比上升 25.0%，开发区最低（为 18 微克每立方米），平坝区、普定县、镇宁县和关岭县最高（为 37 微克每立方米）。**细颗粒物**浓度均值范围在 22-27 微克每立方米，平均浓度为 25 微克每立方米，与去年同期相比上升 25.0%，紫云县最低（为 22 微克每立方米），普定县最高（为 27 微克每立方米）。**一氧化碳**第 95 百分位数浓度范围在 0.6-1.0 毫克每立方米，第 95 百分位数浓度平均值为 0.8 毫克每立方米，与去年同期相比上升 14.3%，紫云最低（为 0.6 毫克每立方米），开发区最高（为 1.0 毫克每立方米）。**臭氧日最大 8 小时**第 90 百分位数浓度范围在 80-104 微克每立方米，第 90 百分位浓度平均值为 92 微克每立方米，与去年同期相比下降 5.2%，关岭县最低（为 80 微克每立方米），开发区最高（为 104 微克每立方米）。