

安顺市环境空气质量月报

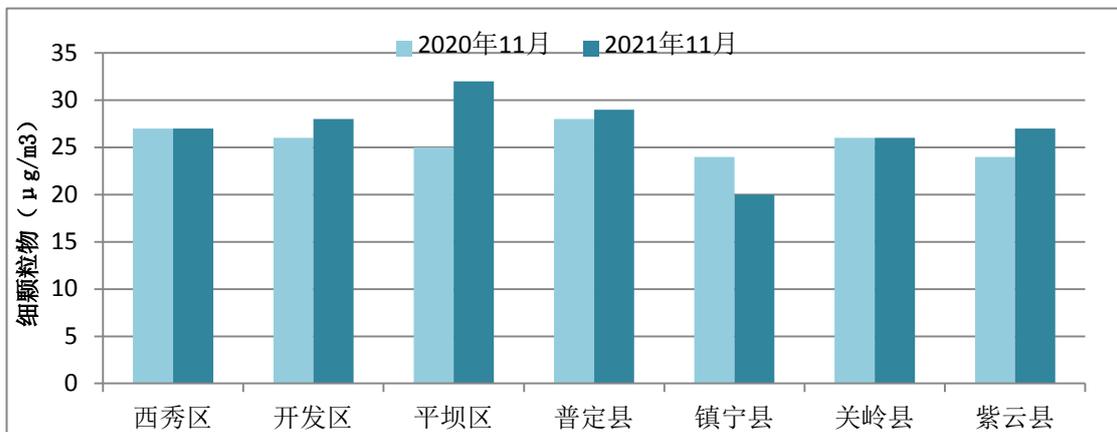
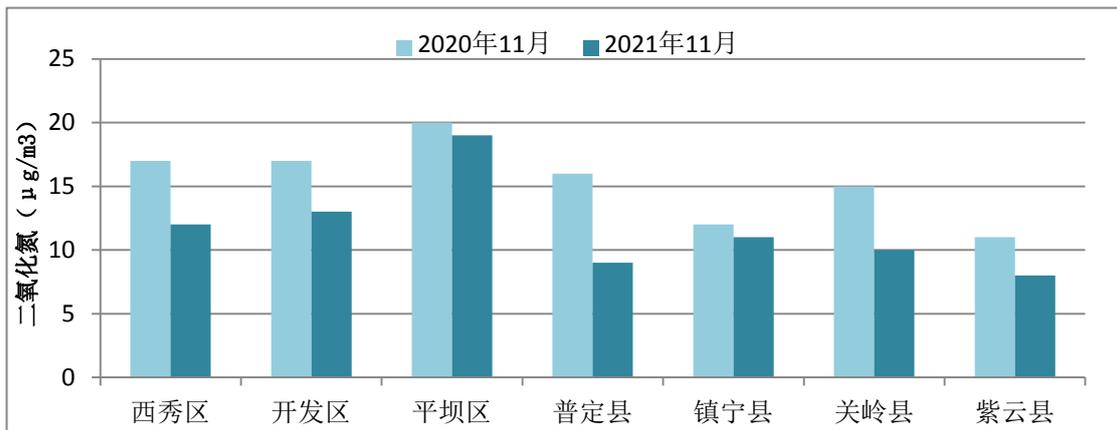
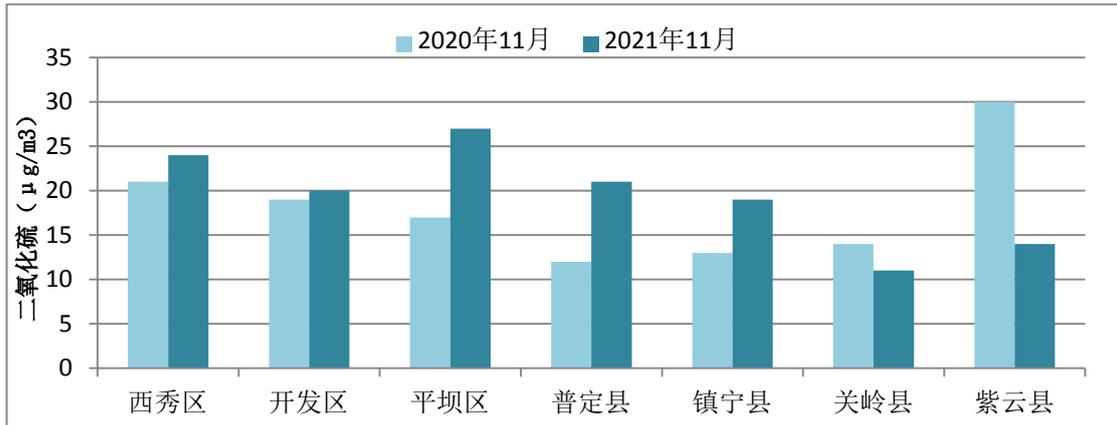
(2021年11月)

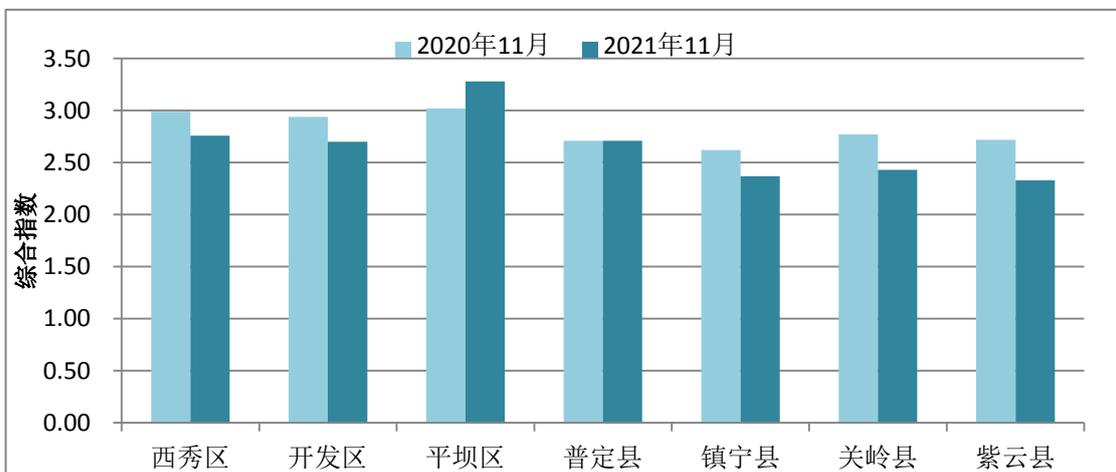
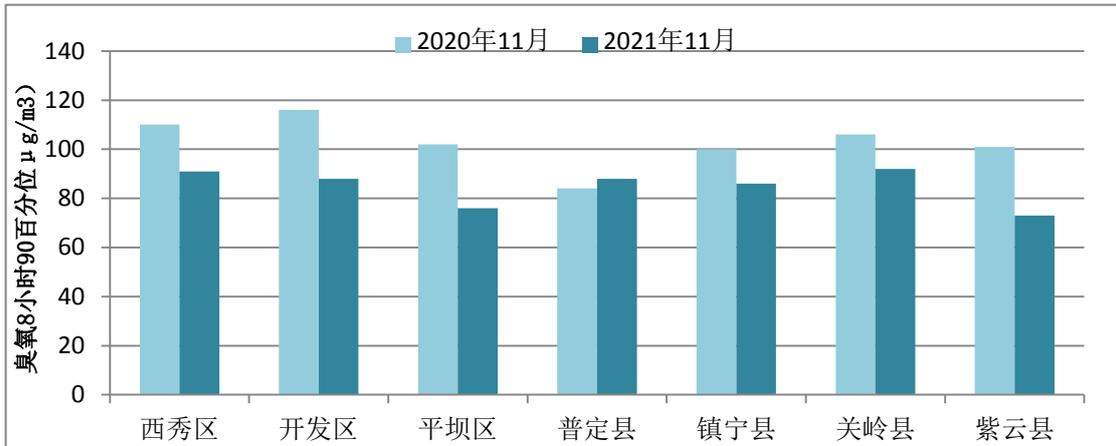
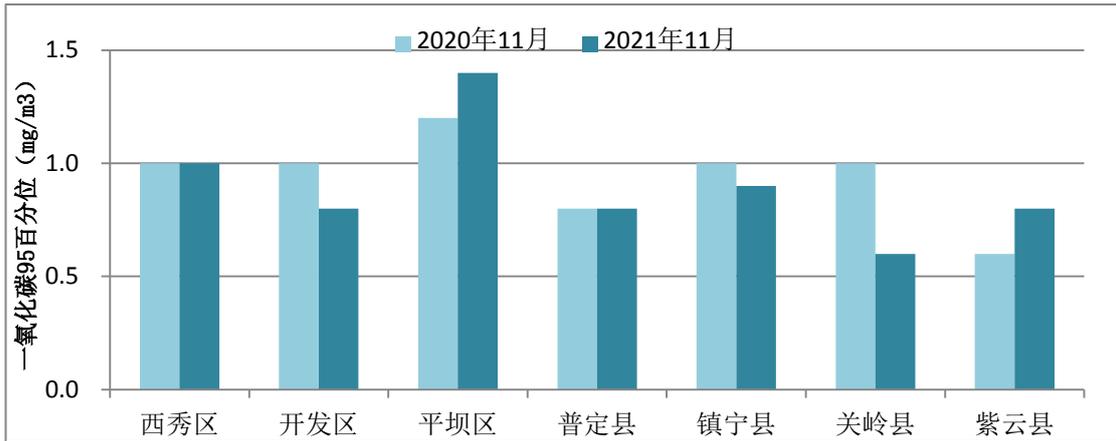
西秀区等7个区县环境空气质量自动监测站监测数据统计结果显示,2021年11月,各县区均未出现污染天气。依据《城市环境空气质量排名技术规定》,按环境空气质量综合指数(简称综合指数)进行排序,11月排名由高到低依次为紫云县、镇宁县、关岭县、开发区、普定县、西秀区、平坝区。

一、2021年11月各区县环境空气质量排名

排名	城市	综合指数	11月污染天数(天)	首要污染物
1	紫云县	2.33	0	细颗粒物
2	镇宁县	2.37	0	细颗粒物
3	关岭县	2.43	0	细颗粒物
4	开发区	2.70	0	细颗粒物
5	普定县	2.71	0	细颗粒物
6	西秀区	2.76	0	细颗粒物
7	平坝区	3.28	0	细颗粒物

二、各项指标监测情况





与去年同期相比,全市 7 个区县 2021 年 11 月环境空气质量有所上升。其中,二氧化硫浓度均值范围在 11-27 微克每立方米,平均浓度为 19 微克每立方米,与去年同期相比上升 5.6%,超出平均值的为西秀区(24 微克每立方米)、平坝区(27 微克每立方米)、普定县(21 微克每立方米)、开发区(20 微克每立方米)。二氧化氮浓度均值范围在 8-19 微克每立方米,平均浓度为 12 微克每立方米,与去年同期相比下降 20.0%,超出平均值的为平坝区(19 微克每立方米)、开发区(13 微克每立方米)。可吸入颗粒物浓度均值范围在 31-43 微克每立方米,平均浓度为 36 微克每立方米,与去年同期相比持平,超出平均值的为平坝区(43 微克每立方米)、普定县(39 微克每立方米)和关岭县(37 微克每立方米)。细颗粒物浓度均值范围在 20-32 微克每立方米,平均浓度为 27 微克每立方米,与去年同期相比上升 3.8%,超出平均值的为平坝区(32 微克每立方米)、普定县(29 微克每立方米)和开发区(28 微克每立方米)。一氧化碳第 95 百分位数浓度范围在 0.6-1.4 毫克每立方米,第 95 百分位数浓度平均值为 0.9 毫克每立方米,与去年同期相比持平,超出平均值的为西秀区(1.0 毫克每立方米)、平坝区(1.4 毫克每立方米)。臭氧日最大 8 小时第 90 百分位数浓度范围 73-92 微克每立方米,第 90 百分位浓度平均值为 85 微克每立方米,与去年同期相比下降 17.5%,超出平均值的为西秀区(91 微克每立方米)、普定县(88 微克每立方米)、镇宁县(86 微克每立方米)、关岭县(92 微克每立方米)和开发区(88 微克每立方米)。