

海南省 环境空气质量月报

(2018年6月份)

海南省环境监测中心站

二〇一八年七月

2018年6月份环境空气质量状况

一、全省空气质量总体状况

2018年6月，按《环境空气质量标准》（GB3095-2012）评价，全省空气质量总体优良，优良天数比例为100%。其中优级天数比例为95.2%，良级天数比例为4.8%，无轻度污染、中度污染和重度污染天。与去年同期和上月相比，优良天数比例均持平，保持100%。2018年1~6月，全省空气质量优良天数比例达到99.5%。

二、主要污染物状况

与去年同期相比，全省PM₁₀、PM_{2.5}、O₃月均浓度略有上升，SO₂、NO₂、CO月均浓度无明显变化；与上月相比，PM₁₀月均浓度略有上升，SO₂、NO₂、PM_{2.5}、O₃、CO月均浓度无明显变化。其中，PM_{2.5}月均浓度为12微克/立方米，与去年同期相比上升20.0%，与上月相比持平；PM₁₀月均浓度为24微克/立方米，与去年同期相比上升14.3%，与上月相比上升4.3%；O₃特定百分位浓度值为75微克/立方米，与去年同期相比上升

13.6%，与上月相比持平；SO₂月均浓度为5微克/立方米，NO₂月均浓度为8微克/立方米，CO特定百分位浓度值为0.8毫克/立方米，与去年同期和上月相比均无明显变化。

三、各市县空气质量评价结果

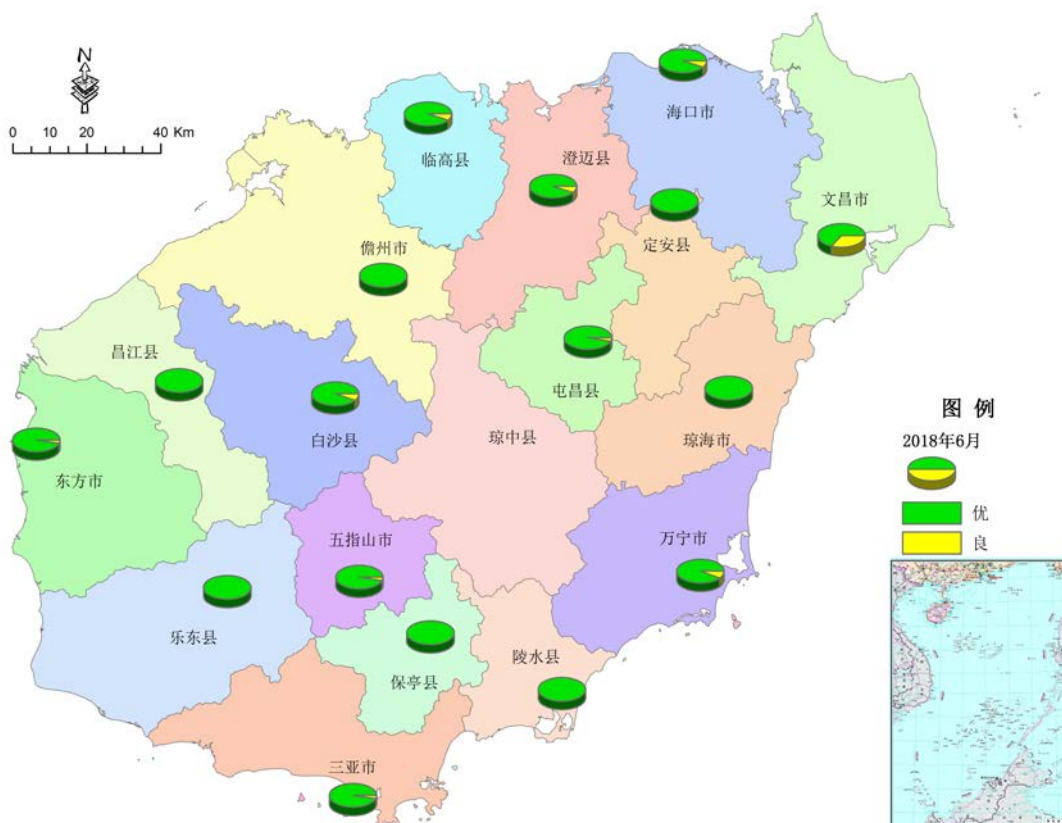
按《环境空气质量标准》(GB3095-2012)和《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ663-2013)评价，17个市县优良天数比例均为100%。其中，儋州、琼海、定安、昌江、乐东、陵水、保亭7个市县优级天数比例均为100%，文昌受臭氧影响出现10天良级天，其余市县受PM₁₀或臭氧影响分别有1天~2天为良级天。

与去年同期相比，儋州、琼海、昌江、乐东、陵水、保亭6个市县优级天数比例持平，均保持为100%；定安、万宁、东方3个市县优级天数比例均有不同程度上升，分别上升3.3%、35.9%、50.0%。与上月相比，儋州、琼海、定安、临高、昌江、乐东、陵水、保亭8个市县优级天数比例持平；其余市县优级天数比例均有不同程度下降，下降比例范围值介于0.4%(澄迈)~34.5%(文昌)。

按照城市环境空气质量综合指数(以二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物、细颗粒物、臭氧、一氧化碳6项指标进行计算)评价，2018年6月，空气质量排名靠前的分别是乐东、五指山和保亭，排名靠后的分别是海口、文昌和琼中。与上月比较，万宁排名下降幅度最大，由第4下降为第15；昌江排名上升幅度最大，由第14上升为第4。

2018年6月全省各市县空气质量排名

排名	城市	环境空气质量综合指数	排名	城市	环境空气质量综合指数
1	乐东县	1.354	10	临高县	1.638
2	五指山市	1.420	11	儋州市	1.640
3	保亭县	1.463	12	屯昌县	1.645
4	昌江县	1.508	13	三亚市	1.650
5	定安县	1.531	14	澄迈县	1.769
6	白沙县	1.545	15	万宁市	1.778
7	东方市	1.569	16	海口市	1.928
8	陵水县	1.596	17	文昌市	2.057
9	琼海市	1.621	18	琼中县	/



注：琼中县监测有效天数不足，排名最后。

2018年6月份 各监测城市(镇) 环境空气质量状况