海口市生态环境局

关于2021年6月我市空气质量情况的通报

一、全市环境空气质量总体状况

2021年6月，按照《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）及修改单和《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ 663-2013）评价，我市空气质量总体优良，优良天数比例为100%，其中优级天数比例为96.7%。与去年同期相比，优良天数比例持平，优级天数比例下降了3.3个百分点。

全市二氧化硫（SO_2）、二氧化氮（NO_2）、可吸入颗粒物（PM_{10}）、细颗粒物（$PM_{2.5}$）月均浓度分别为3、11、25、11微克/立方米，臭氧（O_3）第90百分位数浓度为88微克/立方米，一氧化碳（CO）第95百分位数浓度为0.6毫克/立方米。与去年同期相比，SO_2、CO浓度持平，NO_2、PM_{10}、$PM_{2.5}$和O_3浓度分别上升了10.0%、25.0%、37.5%、20.5%。

二、各区环境空气质量状况

根据《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）及修改单和《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ 663-2013）评价，全市四个区优良级天数比例均为100%，优级天数比例介于93.1%~100%。

与去年同期相比，全市四个区优良天数比例均持平；而优级

天数比例除秀英持平外，其余均有所下降，下降比例介于 6.7%～6.9%。

O_3浓度 四个区 O_3 第 90 百分位数浓度介于 80 微克/立方米(秀英）～97 微克/立方米（美兰）。与去年同期相比，全市四个区 O_3 浓度除秀英持平外，其余均有所上升，上升比例介于 14.8%～35.3%。

$PM_{2.5}$浓度 四个区 $PM_{2.6}$ 月均浓度介于 10 微克/立方米（琼山、龙华）～13 微克/立方米（秀英）。与去年同期相比，全市四个区 $PM_{2.5}$ 浓度均有所上升，上升比例介于 25.0%～44.4%。

三、我市环境空气质量排名情况

2021 年 6 月，我市环境空气质量在全国 168 个重点城市中排名尚未公布，以生态环境部公布结果为准。

根据空气质量综合指数对我市四个区进行排名，6 月各区排名依次为：琼山区、桂林洋、龙华区、美兰区、秀英区（排名具体情况见下表）。

辖区	有效天数	优良天数	优良率%	月平均浓度值（单位：ug/m³，CO:mg/m³）						空气质量综合指数	空气质量排名
				SO_2	NO_2	CO	O_3	PM_{10}	$PM_{2.5}$		
秀英区	27	27	100%	4	14	0.6	80	27	13	1.82	5
美兰区	29	29	100%	4	11	0.7	97	23	11	1.77	4
琼山区	30	30	100%	2	10	0.6	92	24	10	1.64	1
龙华区	30	30	100%	4	12	0.5	93	25	10	1.72	3
桂林洋	27	27	100%	3	9	0.6	87	23	12	1.64	2