

# 2025年第一季度海南省生态环境质量公报

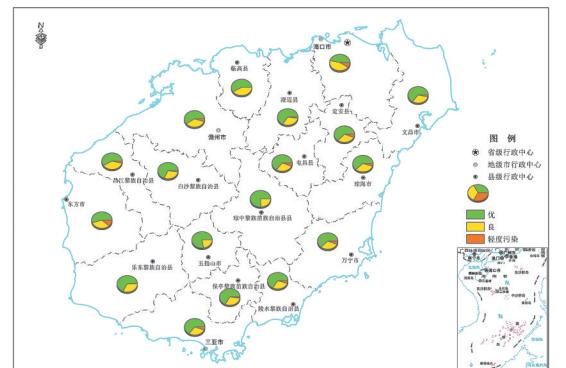
根据《中华人民共和国环境保护法》有关规定,现发布《2025年第一季度海南省生态环境质量公报》。

海南省生态环境厅  
2025年4月

## 环境空气质量状况

全省环境空气质量总体为优良,优良天数比例为96.4%,其中优级天数比例为64.1%,良级天数比例为32.3%,无中度及以上污染天。各市县优良天数比例范围介于88.9%~100%。

全省环境空气主要污染物PM<sub>10</sub>浓度为32微克/立方米,SO<sub>2</sub>浓度为4微克/立方米,NO<sub>2</sub>浓度为8微克/立方米,CO浓度为0.6毫克/立方米,均符合国家一级标准;PM<sub>2.5</sub>浓度为17微克/立方米,O<sub>3</sub>浓度为138微克/立方米,均符合国家二级标准。



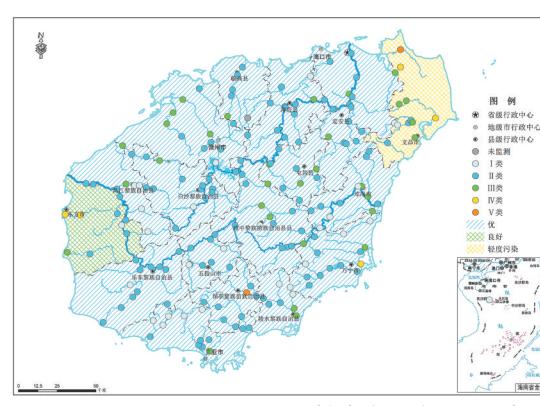
环境空气质量示意图

## 地表水环境质量状况

全省地表水水质总体为优,192个<sup>1</sup>省控监测断面(点位)的水质优良(I~III类)比例为96.4%,同比持平;无劣V类断面,同比持平。19个市县中,文昌市水质轻度污染,东方市水质良好,其余市县水质为优。

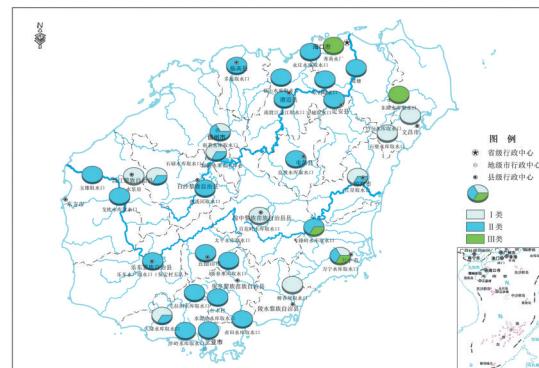
省控河流水质为优,水质优良比例为96.5%,IV类比例为2.1%,V类比例为1.4%,无劣V类断面。南渡江、昌化江、万泉河流域和西北部、南部、南海各岛诸河水质为优,东北部诸河水质良好。142个监测断面中,文昌市珠溪河河口和保亭县保亭水新星农场断面水质中度污染;东方市罗带河河带铁路桥、文昌市文教河坡柳水闸、万宁市东山河后山村等3个断面水质轻度污染,其余断面水质优良。超III类水质断面主要污染指标为总磷、高锰酸盐指数、化学需氧量,断面超标率分别为2.1%、2.1%、1.4%。

省控湖库水质为优,优良湖库比例为95.1%,IV比例为4.9%,无V类和劣V类湖库;轻度富营养的湖库2



地表水环境质量示意图

个。40个主要湖库中,高坡岭水库和湖山水库水质轻度污染、轻度富营养,其余湖库水质优良、呈贫营养或中营养状态。超III类水质点位主要污染指标为总磷、化学需氧量、高锰酸盐指数,点位超标率均为4.0%。



城市(镇)集中式饮用水水源地水质示意图

## 城市(镇)集中式饮用水水源地水质状况

全省33个城市(镇)集中式饮用水水源地水质达标率为100%,同比持平;水质全部达到或优于III类水质标准,符合国家集中式饮用水水源地水质要求。

## 城镇内河(湖)水质状况

全省实际监测评价的88个城镇内河(湖)水体104个断面(点位),97个断面(点位)水质达到相应水质目标,水质达标率为93.3%,同比上升4.2个百分点。劣V类断面有4个,占3.8%,同比下降6.1个百分点。超标指标为氨氮和总磷,断面超标率分别为5.8%和1.9%。



主要森林旅游区空气负离子水平示意图

## 主要森林旅游区空气负离子水平

全省主要森林旅游区空气负离子浓度处于较高水平,霸王岭空气负离子平均浓度为7231个/立方厘米、尖峰岭为4960个/立方厘米、五指山为6362个/立方厘米、七仙岭为6004个/立方厘米、铜鼓岭为3529个/立方厘米、吊罗山为5585个/立方厘米、呀诺达为7513个/立方厘米、亚龙湾为5489个/立方厘米,均优于世界卫生组织规定清新空气1000~1500个/立方厘米的标准,对人体健康极有利。

审图号:琼S(2025)028号。

<sup>1</sup>第1季度跃进水库出口因工程施工水库水位大幅下降,采样点处无水无法采样。

广告·热线:66810888

图说

富强 民主 文明 和谐

自由 平等 公正 法治

爱国 敬业 诚信 友善

我们的  
价值观

# 祝福我的祖国



舞阳张新亮作

图说

我们的  
价值观

富强 民主 文明 和谐

自由 平等 公正 法治

爱国 敬业 诚信 友善

# 祖国富强 我安生



舞阳王文浩作