

2021 年漳州市生态环境质量公报

综 述

2021 年全市各级有关部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平生态文明思想，认真贯彻党的十九大精神，全面落实省生态环境厅和市委、市政府决策部署，持之以恒推进全市生态建设，坚决打好污染防治攻坚战。2021 年全市 50 个“十四五”地表水主要流域国省控水质考核断面，I ~ III 类的水质比例为 91.8%，总体水质为优；县级及以上集中式生活饮用水水源地水质达标率为 100%；漳州空气质量达标天数比例为 98.6%，同比上升 0.5 个百分点；2021 年度漳州近岸海域水质优，全市近岸海域一、二类海水面积比例为 92.1%；11 个直排海污染源污水排放达标率为 100%。生态环境质量继续保持良好。

自然环境

2021 年全市森林面积 81.4 万公顷，森林覆盖率 64.65%，活立木蓄积量 5430.2 万立方米，其中森林蓄积量 5261.6 万立方米。划定生态公益林面积 29.86 万公顷。2021 年全市完成植树造林 15.26 万亩。

2021 年漳州市共有 15 个自然保护区列入国家自然保护区名录，其中国家级 2 个，省级 2 个，县级 11 个，自然保护区总面积为 28340 公顷，约占国土面积 2.25%。

创建生态文明示范实施乡村生态振兴项目 39 个，截至 2021 年底，全市有 1390 个村庄确认为“绿盈乡村”，占比 85.59%，其中高级版“绿盈乡村”115 个，占比 7%，23 个“绿盈乡村”典型案例入选省

厅汇编案例。2020年，东山县获得生态环境部第四批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地称号；2021年，南靖县荣获生态环境部第五批国家生态文明示范区命名。

水环境

2021年，全市49个“十四五”地表水主要流域国省控考核断面I~III类的水质比例为91.8%，其中，II类水质比例16.3%，III类水质比例75.5%，IV类水质比例6.1%，V类水质比例2%，无劣V类水质，总体水质为优。

2021年九龙江漳州段I~III类水质比例为93.3%，比上年下降6.7个百分点，水质状况均为优。2021年漳江水质均达III类，水质状况为优；诏安东溪I~III类水质比例为80%，水质状况均为良。

2021年，漳州市市区3个饮用水源及各县（区）10个水源水质良好，监测结果均符合GB3838-2002《地表水环境质量标准》III类水质标准，水质达标率100%，与上年持平。

大气环境

2021年，漳州空气质量达标天数比例为98.6%，同比上升0.5个百分点，11个县（区）空气质量达标天数比例范围97.8%-100%，平均为99.2%，同比下降0.2个百分点。

2021年，漳州环境空气质量综合指数为3.09，同比上升2.7%，首要污染物为臭氧；11个县（区）综合指数范围为2.15-3.13，均值为2.59，同比下降0.4%，首要污染物主要为臭氧，详见表1。2021年，各县（区）空气质量由好至差排名依次为：华安县、云霄县、南靖县、诏安县、漳浦县、东山县、长泰区、平和县、龙海区、龙文区、芗城区。

表 1 漳州市区及各县（区）2021 年空气质量情况

排名	城市	综合指数	达标天数比例 (%)	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO-95per	O ₃ -8h-90per	首要污染物
—	漳州市	3.09	98.6	0.006	0.024	0.046	0.024	0.7	0.138	臭氧
1	华安县	2.15	100	0.004	0.013	0.028	0.016	0.9	0.108	臭氧
2	云霄县	2.30	100	0.006	0.009	0.037	0.019	0.6	0.121	臭氧
3	南靖县	2.35	99.7	0.005	0.014	0.032	0.019	0.7	0.118	臭氧
4	诏安县	2.41	99.5	0.004	0.012	0.038	0.018	0.7	0.130	臭氧
5	漳浦县	2.45	99.2	0.005	0.014	0.037	0.019	0.6	0.128	臭氧
6	东山县	2.46	98.9	0.007	0.012	0.038	0.018	0.7	0.130	臭氧
7	长泰区	2.58	100	0.006	0.018	0.043	0.021	0.6	0.107	臭氧
8	平和县	2.75	99.2	0.006	0.018	0.040	0.024	0.7	0.122	臭氧
9	龙海区	2.88	99.2	0.006	0.018	0.044	0.023	0.8	0.134	臭氧
10	龙文区	3.06	97.8	0.005	0.024	0.046	0.023	0.7	0.140	臭氧
11	芗城区	3.13	97.8	0.007	0.024	0.046	0.025	0.7	0.138	臭氧

备注：综合指数为无量纲，其余所有浓度单位均为 mg/m³。

酸雨

2021 年漳州市雨量 1646mm，没有酸雨，降雨 pH 值范围 6.3-6.95，降雨年 pH 均值 6.62，与上年持平，龙海及漳州市区全年已无酸雨现象发生。

声环境

2021 年全市城市区域声环境质量总体等级为为三级，属于一般水平，区域环境噪声昼间平均等效声级 Leq 为 58.8dB(A)。漳州市区环境噪声昼间平均等效声级 Leq 为 60.4dB(A)，质量等级为四级，属于较差水平。

2021 年全市城市道路交通噪声昼间平均等效声级 66.1dB(A)，质量等级为一级，属于好。

2021年，全市各类功能区共监测18点次，昼间总点次达标率为100%，夜间总点次达标率为83.3%。

海洋环境

2021年度漳州近岸海域水质优，全市近岸海域一、二类海水面积比例为92.1%，相比2020年提升了0.45个百分点。从监测站位看，2021年全市近岸海域一、二类水质站位比例为80%，比2020年提升了4个百分点。

2021年漳州市11个直排海污染源污水排放达标率为100%，较2020年上升了2.2个百分点。

土壤环境及固体废物

2021年，全市工业固体废物产生量582.65万吨，综合利用量505.52万吨（含综合利用往年贮存3.14万吨），综合利用率86.3%，处置量79.8万吨（含处置利用往年贮存0.08万吨）。

2021年，全市危险废物产生量24.95万吨，处置利用量24.50万吨，贮存量1.02万吨（含往年积存）。

辐射环境

2021年，漳州市于国家核技术利用辐射安全监管系统共收录309家核技术利用单位，其中状态正常276家，注销33家；放射源共286枚，其中II类源7枚，III类源7枚，IV类源100枚，V类源172枚；射线装置561台。