



温州市生态环境局瓯海分局

ECOLOGICAL
ENVIRONMENT
REPORT

生态 环境

[报表] 2022

OUHAI
瓯海

12

December



生态环境报表 ECOLOGICAL ENVIRONMENT REPORT

2022

12

December

目录



- 1 环境质量概况
- 2 全区生态环境指标
- 3 空气质量
- 6 水环境质量
- 9 土壤环境
- 10 重点污染源管理
- 11 环境执法
- 13 环境社会评价





环境质量概况

空气质量：

1-12月瓯海区空气质量优良率为94.2%，与上年同期相比下降4.4%；PM_{2.5}月平均浓度为24 μg/m³，比上年同期（26 μg/m³）下降7.7%；PM₁₀月平均浓度为44 μg/m³，比上年同期下降12.0%。

水环境质量：

我区共有地表水省控及以上监测断面（站位）2个（其中省控2个），1-12月Ⅰ-Ⅲ类水比率为100%。市控以上地表水监测断面（站位）6个，1-12月Ⅰ-Ⅲ类水比率为83.3%，Ⅴ类水断面0个（上年同期为0个），劣Ⅴ类水断面0个（上年同期为0个）；达到功能区水质目标的有6个，全区达标率为100%（上年同期为5个，达标率为83.3%）。

土壤环境：

1-12月，全区小微危废企业收运覆盖率100%；1-4季度，污染地块安全利用率100%。



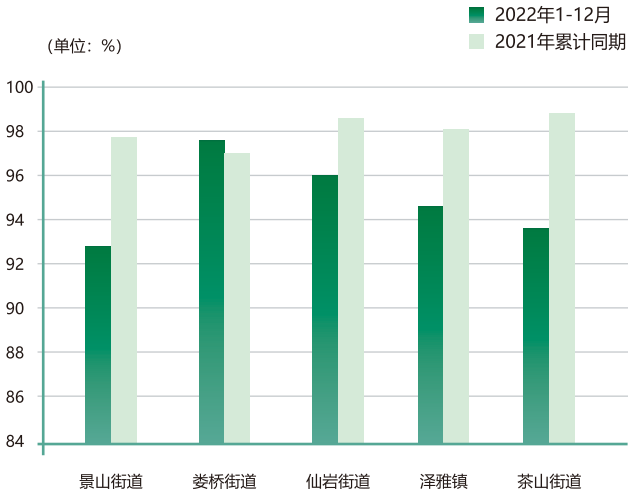
生态环境指标	12月	1-12月	累计同比 (%)
空气优良率 (%) ¹⁾	96.7	94.2	-4.4
空气PM _{2.5} 浓度 (μg/m ³) ¹⁾	31	24	-7.7
空气PM ₁₀ 浓度 (μg/m ³) ¹⁾	53	44	-12.0
市控及以上断面水环境功能区达标率 (%)	66.7	100.0	16.7
省控及以上断面 I-III类水质比例 (%)	0	100.0	0.0
泽雅水库饮用水源地水质达标率 (%)	100	100	0
工业污染地块安全利用率 (%)	100	100	-
小微危废企业收运覆盖率 (%)	100.00	100.00	0
城镇生活污水处理厂出水监督性监测达标率 (%) ²⁾	100.0	98.7	-1.3
重点排污单位监督性监测达标率 (%) ²⁾	100	100	0
环境案件数 (件)	13	46	-
环境信访投诉 (件)	40	606	-28.11
#水	7	52	-35.00
#气	16	260	-33.84
#声	13	253	-19.17
#固废	3	12	-40.00
#其他	1	29	-21.62
环境问题曝光数 (件)	-	-	-
生态环境公众满意度 ³⁾	82.52	-	-
#满意度	86.38	-	-
#认知度	79.14	-	-
#信心度	82.91	-	-
#参与度	77.38	-	-
#获得感	81.02	-	-
金属压铸、塑料注塑、橡胶压铸行业整治 (个)	194	-	-
VOCs专项治理 (低效改造、源头替代) (个)	140	-	-

注：1)空气优良率、空气PM_{2.5}浓度、空气PM₁₀浓度采用国控温州市瓯海站监测数据。
2)城镇生活污水处理厂出水监督性监测达标率和重点排污单位监督性监测达标率第一列为第4季度数据，第二列为1-4季度数据。
3)生态环境公众满意度数据为2022年8月份区级模拟调查数据。

空气优良率 (%)	12月	1-12月	2021年 累计同期	累计同期 比较 (%)
景山街道	92.6	92.8	97.7	-4.9
娄桥街道	100	97.6	96.5	1.1
仙岩街道	96.7	96.0	98.6	-2.6
泽雅镇	100	94.6	98.1	-3.5
茶山街道	96.3	93.6	98.8	-5.2

注：1) 空气优良率指AQI为0~50（优）和51~100（良）的天数占总监测天数的比例，累计同期比较指与去年同期的变化值；
2) 新桥、潘桥、梧田、南白象、郭溪、瞿溪、丽岙、三垟等街道空气监测站位无空气优良率数据。

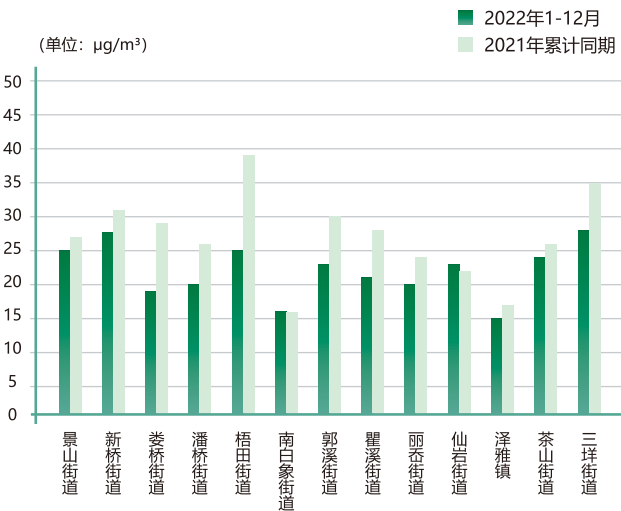
瓯海区各镇街空气优良率变化趋势图



空气PM _{2.5} 浓度 (μg/m ³)	12月	1-12月	2021年 累计同期	累计同比 (%)
景山街道	32	25	27	-7.4
新桥街道	36	28	31	-9.7
娄桥街道	20	19	29	-34.5
潘桥街道	30	20	26	-23.1
梧田街道	31	25	39	-35.9
南白象街道	28	16	16	0.0
郭溪街道	20	23	30	-23.3
瞿溪街道	23 (H)	21	28	-25.0
丽岙街道	26	20	24	-16.7
仙岩街道	26	23	22	4.5
泽雅镇	17	15	17	-11.8
茶山街道	32	24	26	-7.7
三垟街道	33	28	35	-20.0

注：1) PM_{2.5}浓度 一级≤15，15<二级≤35。
2) 附有“(H)”的数据，表示统计结果未满足有效性要求。

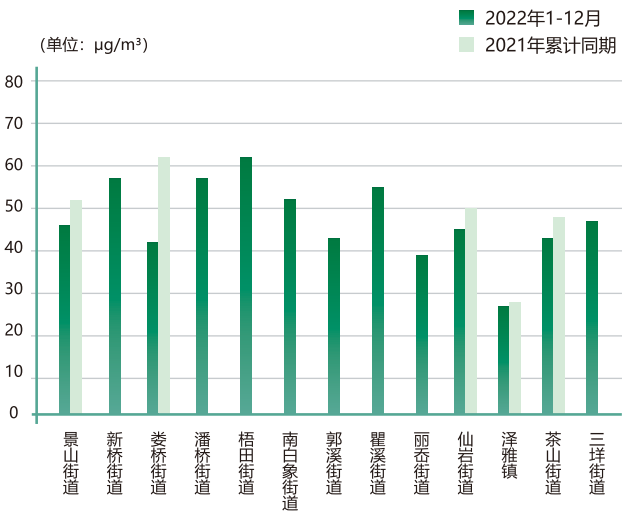
瓯海区各镇街空气PM_{2.5}浓度变化趋势图



空气PM ₁₀ 浓度 (μg/m ³)	12月	1-12月	2021年 累计同期	累计同比 (%)
景山街道	55	44	52	-15.4
新桥街道	67	57	-	-
娄桥街道	48	42	62	-32.3
潘桥街道	63	57	-	-
梧田街道	67	62	-	-
南白象街道	62	52	-	-
郭溪街道	52	43	-	-
瞿溪街道	49 (H)	55	-	-
丽岙街道	47	39	-	-
仙岩街道	47	45	50	-10.0
泽雅镇	30	27	28	-3.6
茶山街道	49	44	48	-8.3
三垟街道	59	48	-	-

注：1) PM₁₀浓度：一级≤40，40<二级≤70。
2) 新桥、潘桥、梧田、南白象、郭溪、瞿溪、丽岙、三垟等街道空气监测站位新增PM₁₀指标监测，故无2021年空气PM₁₀浓度数据。
3) 附有“(H)”的数据，表示统计结果未满足有效性要求。

瓯海区各镇街空气PM₁₀浓度变化趋势图



市控以上地表水站位水质类别

站位	级别	12月	1-12月	功能区要求
郭溪	市控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类
潘桥	市控	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类
新桥	市控	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅲ类
梧田	市控	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类
仙门	省控	V类	Ⅲ类	Ⅲ类
白象	省控	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅳ类

市控以上地表水站位水质定类主要污染物—氨氮（mg/L）

站位	级别	12月	1-12月	累计同比 (%)	水质类别		功能区要求
					12月	1-12月	
郭溪	市控	0.12	0.06	0.0	I类	I类	Ⅲ类
潘桥	市控	0.53	0.32	-3.0	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类
新桥	市控	0.30	0.91	-15.7	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类
梧田	市控	1.44	1.32	-0.8	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类
仙门	省控	1.73	0.98	6.5	V类	Ⅲ类	Ⅲ类
白象	省控	0.03	0.91	-7.1	I类	Ⅲ类	Ⅳ类

注：氨氮浓度：I类≤0.15，Ⅱ类≤0.5，Ⅲ类≤1.0，Ⅳ类≤1.5，V类≤2.0。

镇街监测断面水质类别

街道	12月	1-12月	功能区要求
景山街道	劣V	Ⅳ类	Ⅲ类
新桥街道	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅲ类
娄桥街道	V类	Ⅲ类	Ⅲ类
潘桥街道	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类
梧田街道	V类	Ⅳ类	Ⅳ类
南白象街道	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅳ类
郭溪街道	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅲ类
瞿溪街道	劣V	Ⅲ类	Ⅲ类
丽岙街道	V类	Ⅳ类	Ⅳ类
仙岩街道	V类	Ⅳ类	Ⅳ类
泽雅镇	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类
茶山街道	V类	Ⅳ类	Ⅲ类

镇街监测断面水质定类主要污染物——氨氮（mg/L）

街道	12月	1-12月	累计同比 (%)	水质类别		功能区 要求
				12月	1-12月	
景山街道	2.51	1.27	-43.6	劣V类	Ⅳ类	Ⅲ类
新桥街道	1.02	0.99	-15.7	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅲ类
娄桥街道	1.09	0.88	6.5	V类	Ⅲ类	Ⅲ类
潘桥街道	0.53	0.32	-3	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅲ类
梧田街道	1.44	1.32	-0.8	Ⅳ类	Ⅳ类	Ⅳ类
南白象街道	0.03	0.91	-7.1	I类	Ⅲ类	Ⅳ类
郭溪街道	0.12	0.06	0	I类	I类	Ⅲ类
瞿溪街道	3.19	1.17	-25.5	劣V类	Ⅲ类	Ⅲ类
丽岙街道	1.62	1.13	-22.6	V类	Ⅳ类	Ⅳ类
仙岩街道	1.87	1.22	-6.9	V类	Ⅳ类	Ⅳ类
泽雅镇	0.12	0.13	-51.9	I类	I类	Ⅲ类
茶山街道	1.64	1.18	11.3	V类	Ⅳ类	Ⅲ类

注：氨氮浓度：Ⅰ类≤0.15，Ⅱ类≤0.5，Ⅲ类≤1.0，Ⅳ类≤1.5，V类≤2.0。

工业污染地块安全利用率（%）	4季度	同期比较(%)
全区	100	0
景山街道	100	0
新桥街道	100	0
娄桥街道	100	0
潘桥街道	100	0
梧田街道	100	0
南白象街道	100	0
郭溪街道	100	0
瞿溪街道	100	0
丽岙街道	100	0
仙岩街道	100	0
泽雅镇	100	0
茶山街道	100	0

城镇生活污水处理厂出水 监督性监测达标率 (%)	4季度	1-4季度	累计同比 (%)
全 区			
南片污水处理厂	100	100	0
瞿溪污水处理厂	100	86.8	-13.2
泽雅污水处理厂	100	100	0

环境案件数 (件)	12月	移送 公安数	1-12月	移送 公安数
全 区	19	1	87	4
景山街道	0	0	0	0
新桥街道	0	0	1	0
娄桥街道	5	0	13	2
潘桥街道	1	0	10	0
梧田街道	0	0	10	0
南白象街道	1	0	2	0
郭溪街道	4	0	13	0
瞿溪街道	3	0	12	1
丽岙街道	0	0	3	0
仙岩街道	3	1	13	1
泽雅镇	1	0	6	0
茶山街道	1	0	4	0
三垟街道	0	0	0	0

注：环境案件数包括移送公安机关数。

环境信访数（件）	12月	1-12月	累计同比(%)
全 区	40	606	-28.11
景山街道	0	2	0.00
新桥街道	1	21	-48.78
娄桥街道	12	125	52.44
潘桥街道	8	74	-32.11
梧田街道	7	107	18.89
南白象街道	1	30	-21.05
郭溪街道	5	98	-29.50
瞿溪街道	0	20	-70.59
丽岙街道	0	15	-65.12
仙岩街道	2	63	-1.56
泽雅镇	2	29	-21.62
茶山街道	2	7	-12.50
三垟街道	0	0	-100.00
经济开发区	0	15	-100.00

环境问题曝光数（件）	12月	1-12月
全 区	0	0
景山街道	0	0
新桥街道	0	0
娄桥街道	0	0
潘桥街道	0	0
梧田街道	0	0
南白象街道	0	0
郭溪街道	0	0
瞿溪街道	0	0
丽岙街道	0	0
仙岩街道	0	0
泽雅镇	0	0
茶山街道	0	0
三垟街道	0	0

生态环境							
公众满意度	满意度	认知度	信心度	参与度	获得感	总分	排名
全 区	86.38	79.14	82.91	77.38	81.02	82.52	
景山街道	87.72	79.6	85.6	84	84.8	85.15	3
新桥街道	90.36	87.2	81.84	84	84.4	86.89	2
娄桥街道	87.18	78	86.53	76	83.2	83.26	6
潘桥街道	83.5	74.4	83.6	72	77.6	79.24	11
梧田街道	80.5	74	75.92	76	74.4	77.17	13
南白象街道	83.55	77.6	83.2	84	79.59	81.9	8
郭溪街道	83.83	86	76.8	74	82.4	81.69	9
瞿溪街道	86.33	81.2	83.8	80	82.4	83.57	5
丽岙街道	88.13	82.4	84.29	82	82.4	84.82	4
仙岩街道	87.09	69.6	80.6	68	80.8	79.7	10
泽雅镇	91.38	90.4	88.37	84	81.2	87.79	1
茶山街道	86.28	79.2	85.4	80	77.6	82.45	7
三垟街道	87.1	69.2	81.91	62	82.4	79.19	12

注：生态环境公众满意度数据为2022年8月份区级第二次模拟调查数据。