

# 厦门湾全海域海漂垃圾漂移轨迹 及分布预测预报单 (20241124)

预报单位：厦门市生态环境局、福建省海洋预报台

技术支持单位：福建台湾海峡海洋生态系统国家野外科学观测  
研究站（厦门大学）、厦门大学海洋监测与信息服务中心

发布时间：2024年11月24日18时

预报时段：2024年11月25日06时-2024年11月25日18时

---

**天气：**多云；东北风，2级；气温：15~22℃。

**海况：**厦门沿海：水温20.0~23.0℃。西海域：浪高0.4~0.8米，小浪到轻浪；东部海域：浪高0.7~1.2米，轻浪；九龙江口：浪高0.5~1.0米，轻浪。

**轨迹预测：**九龙江垃圾来源量：少量；同安湾垃圾来源量：少量；大嶝海域垃圾来源量：少量。主要影响大金门、白城至黄厝、鼓浪屿、海沧码头、同安区、翔安区等岸段。

**清理建议：**建议在九龙江入海口海域、五通\_同安湾\_刘五店\_澳头、杏林湾\_马銮湾海域、海沧沿岸海域、大金门海域进行海上拦截；建议在大金门、白城至黄厝、鼓浪屿、海沧码头、同安区、翔安区等岸段进行重点清扫，在其他岸段进行定时保洁。

表 1、海上垃圾量级

| 编号 | 区域            | 垃圾量 |
|----|---------------|-----|
| 1  | 九龙江入海口海域      | 少量  |
| 2  | 演武至白城海域       | 微量  |
| 3  | 胡里山炮台至马礁      | 微量  |
| 4  | 海沧沿岸海域        | 少量  |
| 5  | 厦鼓海域          | 微量  |
| 6  | 杏林湾_马銮湾海域     | 少量  |
| 7  | 五通_同安湾_刘五店_澳头 | 少量  |
| 8  | 五缘湾内          | 微量  |
| 9  | 大嶝附近海域        | 微量  |
| 10 | 大金门海域         | 少量  |
| 11 | 小金门海域         | 微量  |

表 2、岸滩垃圾量级

| 编号 | 区县  | 岸段       | 垃圾量 |
|----|-----|----------|-----|
| 1  | 思明区 | 白城至黄厝岸段  | 少量  |
|    |     | 黄厝至观音山岸段 | 微量  |
|    |     | 鼓浪屿岸段    | 少量  |
|    |     | 其他陆域岸段   | 微量  |
| 2  | 湖里区 | 同安湾岸段    | 微量  |
|    |     | 西海域岸段    | 微量  |
| 3  | 集美区 | 同安湾岸段    | 微量  |
|    |     | 西海域岸线    | 微量  |
| 4  | 海沧区 | 海沧码头岸段   | 少量  |
|    |     | 海沧湾岸段    | 微量  |
|    |     | 马銮湾岸段    | 微量  |
| 5  | 同安区 | 同安湾岸段    | 少量  |
| 6  | 翔安区 | 大小嶝岛岸段   | 微量  |
|    |     | 其他陆域岸段   | 少量  |
| 7  | 金门县 | 大金门岸段    | 少量  |

|  |  |       |    |
|--|--|-------|----|
|  |  | 小金门岸段 | 微量 |
|--|--|-------|----|

▲垃圾等级：微量，少量，中量，多量，大量



图 1 厦门湾全海域海漂垃圾漂移轨迹预报图



图 2 可能影响厦门湾沙滩的垃圾分区图