葫芦岛市环境质量月报

（2026 年 5 月）

主编单位：辽宁省葫芦岛生态环境监测中心

批准部门：葫芦岛市生态环境局

编报日期：**2026 年 6 月**

葫芦岛市2026年5月份环境质量状况

1 环境空气质量状况

（1）5月份环境空气质量达标情况

5月份葫芦岛市空气质量综合指数3.13，同比改善22.3%。达标天数29天，同比增加5天，达标率为93.5%，同比增加16.1个百分点。

5月份葫芦岛市$PM_{2.5}$浓度21μg/m³，达到国家二级标准，同比改善32.3%；PM_{10}浓度为36μg/m³，达到国家二级标准，同比改善26.5%。

（2）5月份各子站空气质量达标及同比情况

六项污染物中$PM_{2.5}$日均浓度最大值出现在东城区子站，为41μg/m³；PM_{10}最大值出现在化工街子站，为76μg/m³。SO_2最大值出现在东城区子站，为50μg/m³。NO_2日均浓度最大值出现在化工街和东城区子站，为42μg/m³；O_3-8h日均浓度最大值出现在龙港区子站，为226μg/m³；CO最大浓度出现在东城区子站，为1.0mg/m³。

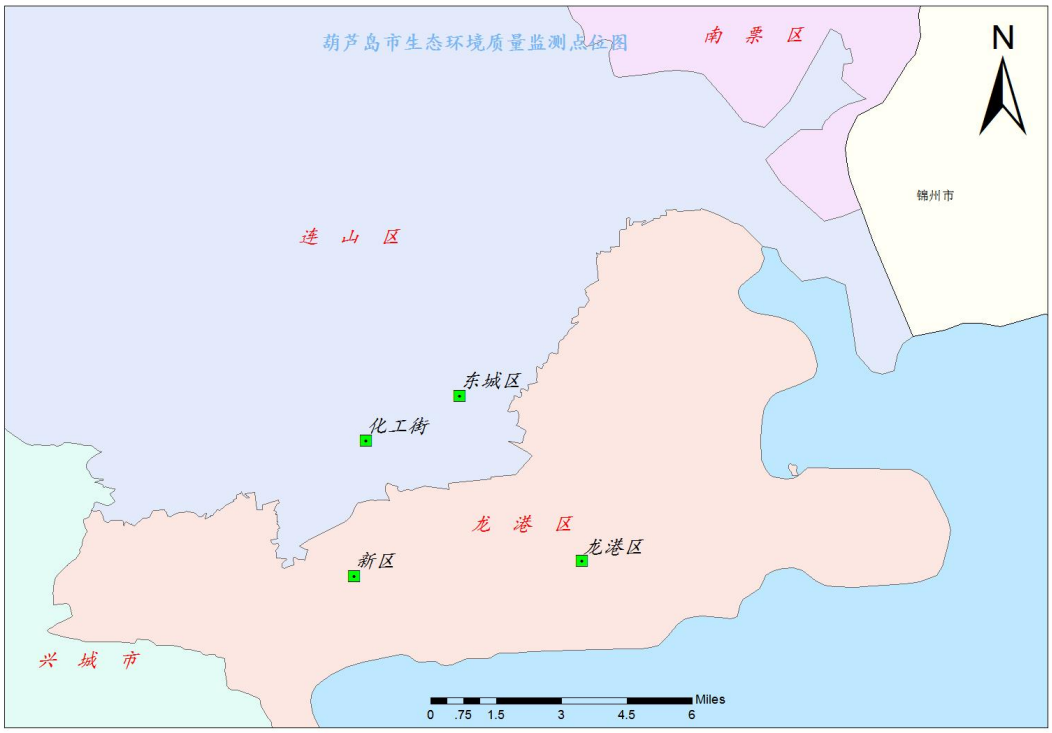

图 1　葫芦岛市环境空气质量监测点位图

2 国考断面水质状况

葫芦岛市“十五五”地表水国考断面监测包括 7 个断面，参照《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002），除兴城河红石碑入海前断面、宫山咀水库主坝前断面水质超标外，其余 5 个国考断面水质均达标。具体断面水质类别见表 1。

表 1　葫芦岛市地表水国考断面水质类别

序号	断面名称	水质类别
1	王家窝棚	Ⅱ
2	卧佛寺	Ⅱ
3	红石碑入海前	Ⅳ

序号	断面名称	水质类别
4	小渔场	Ⅱ
5	沈山铁路桥下	Ⅰ
6	五里河茨山桥南	Ⅳ
7	宫山嘴水库主坝前	Ⅲ

图 2　葫芦岛市地表水国考断面监测点位图

3 集中式饮用水水源地水质状况

葫芦岛市市级水源地监测包括平山水源、青山水库水源2个点位，监测项目61项。参照《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002），5月份平山水源各监测项目均达标；

青山水库水源各监测项目均达标。

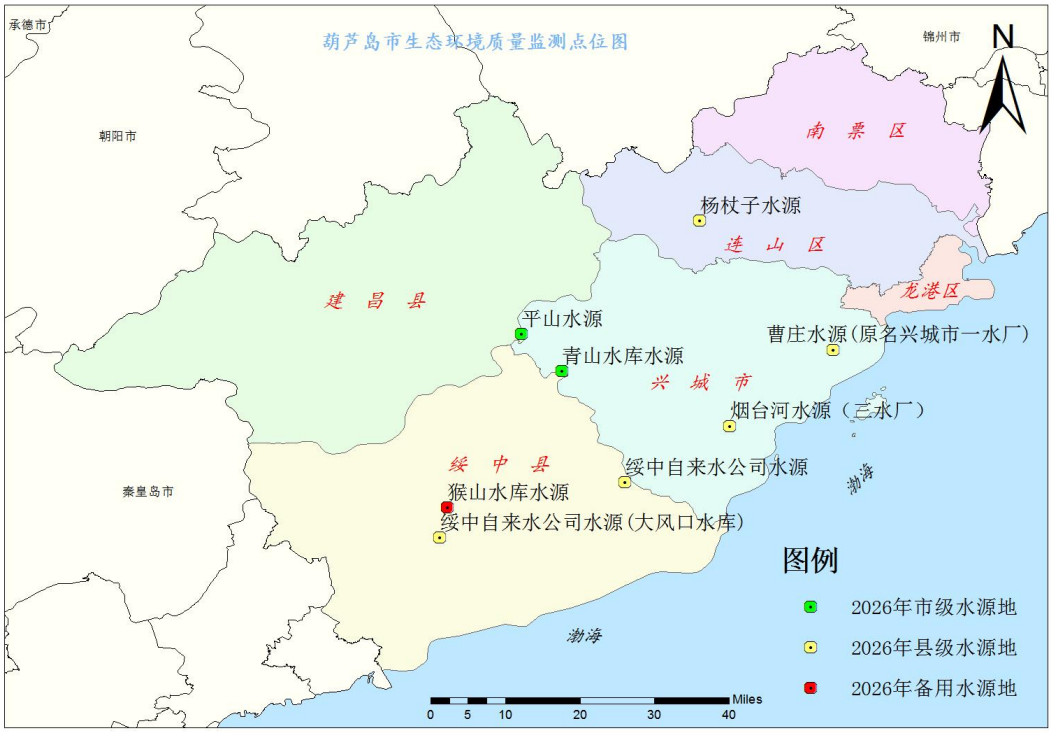

图 3　葫芦岛市水源地监测点位图