

国家卫星海洋应用中心海冰遥感监测通报

海冰遥感监测通报 (卫星中心, 第 33 号)																																																
发布时间	2021 年 1 月 14 日																																															
卫星/传感器	HY-1C_COCTS、AQUA_MODIS																																															
监测信息	监测范围	渤海和黄海 东经:117.0° -124.5° 北纬:35.5° -41.5°																																														
	分布面积	13 日: 16783 平方公里 14 日: 7629 平方公里																																														
<p>自然资源部国家卫星海洋应用中心于 2021 年 01 月 14 日, 利用 HY-1C_COCTS、AQUA_MODIS 数据对渤海及黄海海域进行了海冰遥感监测。现将监测结果通报如下:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>范围</th> <th>浮冰范围</th> <th>一般冰厚</th> <th>最大冰厚</th> <th>分布面积</th> <th>面积百分比</th> <th>与前一日比较</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>辽东湾</td> <td></td> <td>10-20cm</td> <td>30cm</td> <td>610 平方公里</td> <td>1.99%</td> <td>部分云覆盖</td> </tr> <tr> <td>渤海湾</td> <td></td> <td>5-15cm</td> <td>20cm</td> <td>960 平方公里</td> <td>6.49%</td> <td>部分云覆盖</td> </tr> <tr> <td>莱州湾</td> <td></td> <td>5-15cm</td> <td>20cm</td> <td>3464 平方公里</td> <td>38.79%</td> <td>面积减少</td> </tr> <tr> <td>黄海北部</td> <td>8 海里</td> <td>5-15cm</td> <td>20cm</td> <td>2665 平方公里</td> <td></td> <td>面积增加</td> </tr> <tr> <td>胶州湾</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>云覆盖</td> </tr> </tbody> </table> <p>根据卫星监测结果, 辽东湾海域部分云覆盖海冰面积 610 平方公里, 渤海湾海域部分云覆盖海冰面积为 960 平方公里, 莱州湾海域海冰面积为 3464 平方公里, 黄海北部海域冰面积为 2665 平方公里, 胶州湾海域云覆盖。</p> <p>附图 1-5 为 1 月 14 日卫星遥感海冰监测专题图。</p> <p style="text-align: right;">自然资源部国家卫星海洋应用中心 二〇二一年一月十四日</p>							范围	浮冰范围	一般冰厚	最大冰厚	分布面积	面积百分比	与前一日比较	辽东湾		10-20cm	30cm	610 平方公里	1.99%	部分云覆盖	渤海湾		5-15cm	20cm	960 平方公里	6.49%	部分云覆盖	莱州湾		5-15cm	20cm	3464 平方公里	38.79%	面积减少	黄海北部	8 海里	5-15cm	20cm	2665 平方公里		面积增加	胶州湾						云覆盖
范围	浮冰范围	一般冰厚	最大冰厚	分布面积	面积百分比	与前一日比较																																										
辽东湾		10-20cm	30cm	610 平方公里	1.99%	部分云覆盖																																										
渤海湾		5-15cm	20cm	960 平方公里	6.49%	部分云覆盖																																										
莱州湾		5-15cm	20cm	3464 平方公里	38.79%	面积减少																																										
黄海北部	8 海里	5-15cm	20cm	2665 平方公里		面积增加																																										
胶州湾						云覆盖																																										

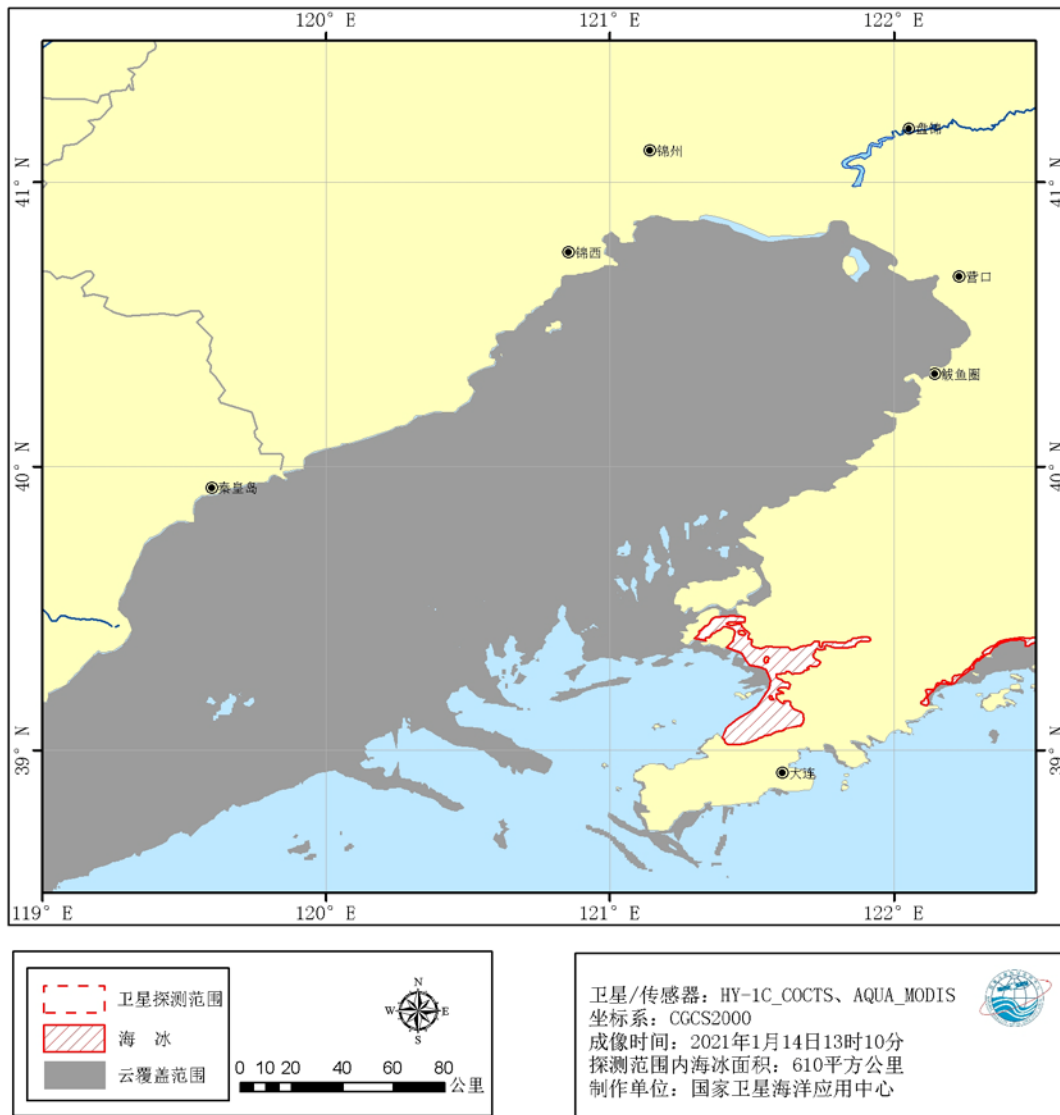
附图 1: 网站_海冰监测专题图

光学卫星遥感渤海及黄海海冰专题图



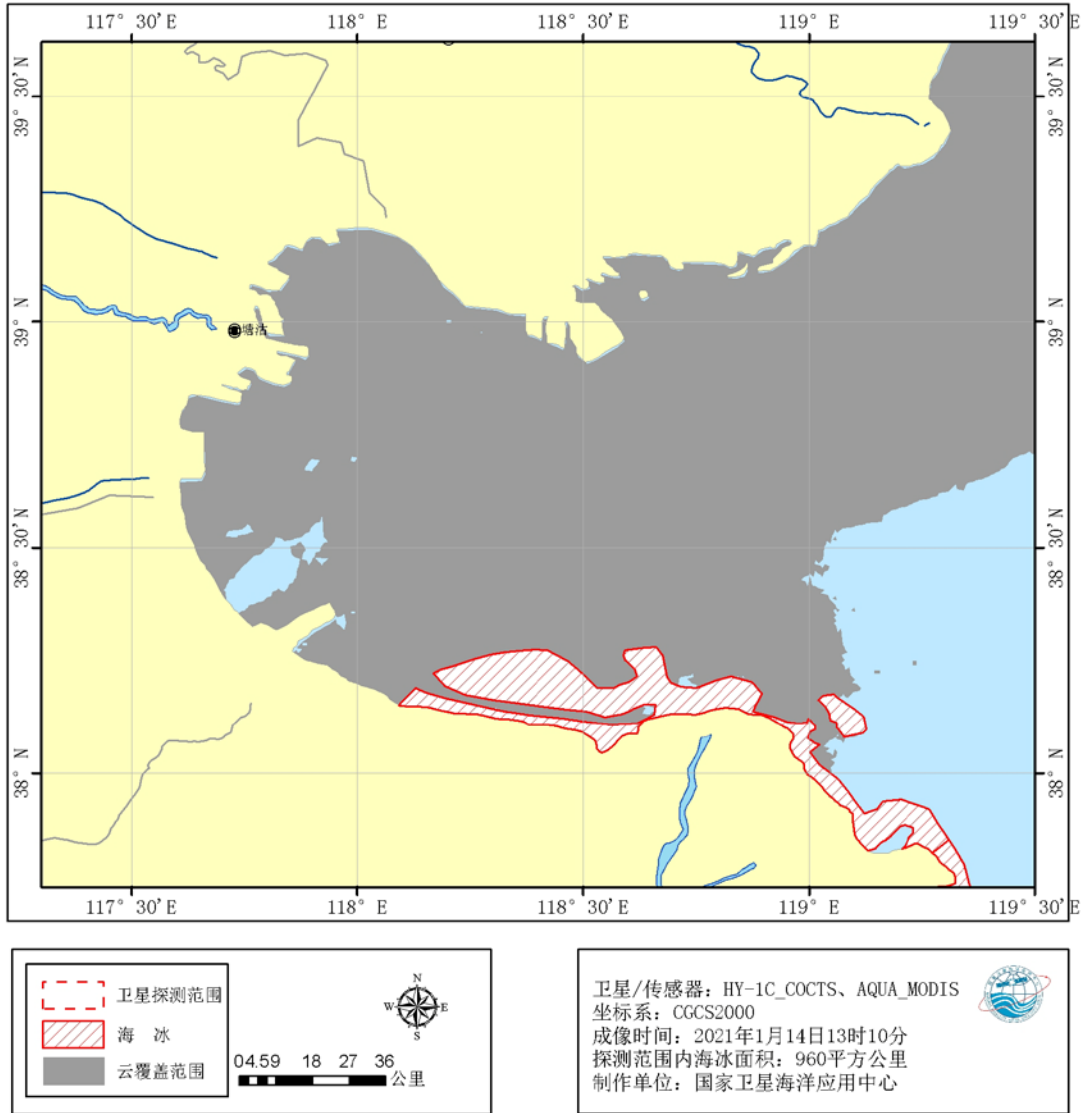
附图 2: 网站_海冰监测专题图

光学卫星遥感辽东湾海冰专题图



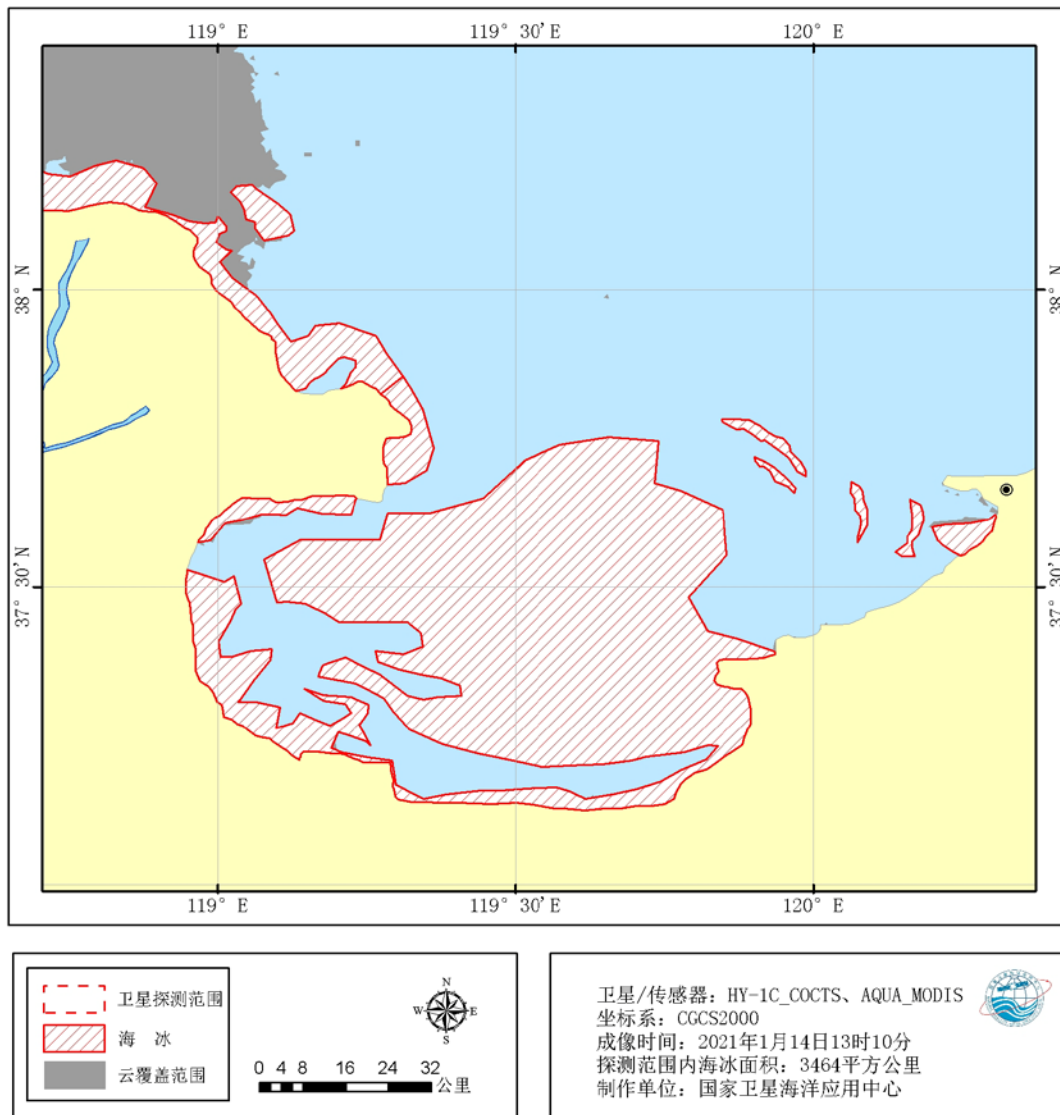
附图 3: 网站_海冰监测专题图

光学卫星遥感渤海湾海冰专题图



附图 4: 网站_海冰监测专题图

光学卫星遥感莱州湾海冰专题图



附图 5: 网站_海冰监测专题图

光学卫星遥感黄海北部海冰专题图

