

全国海洋渔业环境保障服务 产品预报 WEBGIS 发布系统

使用说明

国家海洋环境预报中心

2017 年 4 月

目录

1. 概述.....	2
2. 系统主界面.....	3
2.1 工具栏	3
2.2 菜单栏	4
2.3 图例	4
2.4 数据展示区	6
3. 系统功能.....	6
3.1WEBGIS 基本功能.....	6
4. 联系我们.....	10

1. 概述

根据国家海洋局党组的统一部署，国家海洋局将在“十二五”期间充分发挥各级海洋预报机构的服务作用，统筹规划，分步实施，建立连接国家、海区和沿海省三级节点的全国海洋渔业生产安全保障服务系统。目前，已经建成了包括 1 个国家节点、3 个海区节点和辽宁、山东、江苏、浙江、福建、广东、海南沿海 7 个省级节点在内的保障系统并已投入业务化运行，全面提升了海洋渔业生产安全的环境保障能力。

近两年来，海洋渔业预报产品从预报内容和预报时效上均有较大进展，海浪、海面风大面预报产品的预报时效由原来的 24 小时延长至 48 小时、72 小时；部分省级预报机构已经延长了渔场预报产品的预报时效，并着手开展中心渔港预报产品的制作、发布；同时，渔业系统进行了全面的升级、改造，实现了新增预报产品的传输、入库、展示，加强了渔船动态信息的质量控制，并集成了 IHO S57 标准的电子海图数据，优化了集成显示效果。

全国海洋渔业环境保障服务产品预报 WEBGIS 发布系统网站地址如下：

网通地址：<http://202.108.199.26:8080/hyyq/index.view>

2. 系统主界面

系统主界面采用经典的 B/S 应用程序的风格，主窗口按功能分为 4 个功能区：工具栏、功能栏、图例、数据显示区。具体布局如下图 2-1 所示：

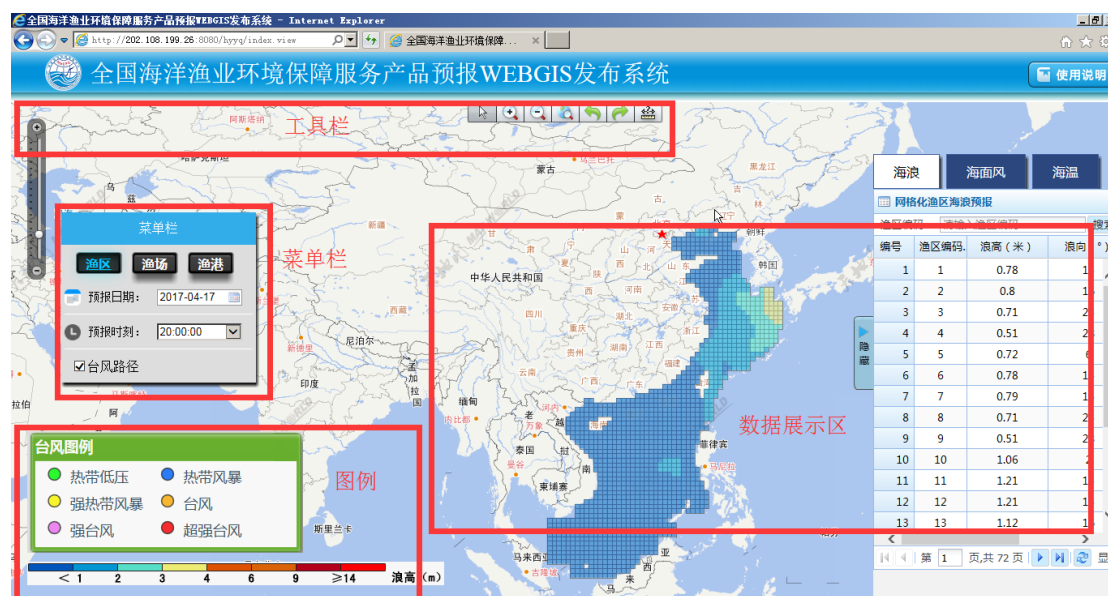


图 2-1 系统主界面

2.1 工具栏

工具栏列出了 WEBGIS 基本功能的按钮，包括放大、缩小、漫游功能、全图、转到上一地图、转到下一地图、测量，参见图 2-2。

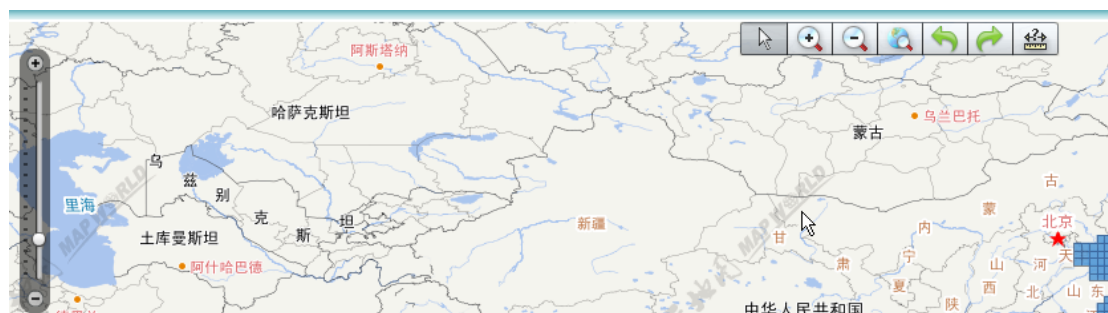


图 2-2 工具栏

2.2 菜单栏

菜单栏可根据查询需求选择渔区、渔场、渔港三种功能，参见图2-3。

可对三种不同类型的产品进行预报日期和预报时刻进行选择，选择后在数据展示区展示相关产品的数据信息。

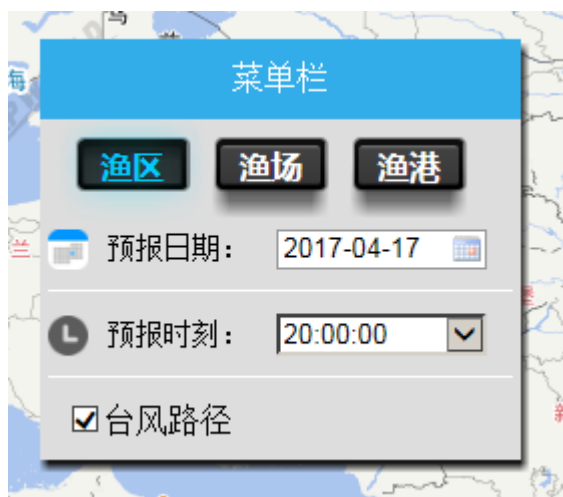


图 2-3 菜单栏

2.3 图例

针对不同的预报产品进行图例说明，详见图 2-4 海浪图例、图 2-5 海面风图例、图 2-6 海温图例。



图 2-4 海浪图例



图 2-5 海面风图例



图 2-6 海温图例

2.4 数据展示区

数据展示区显示当前地图和各个功能操作后的结果显示，参见图 2-7。

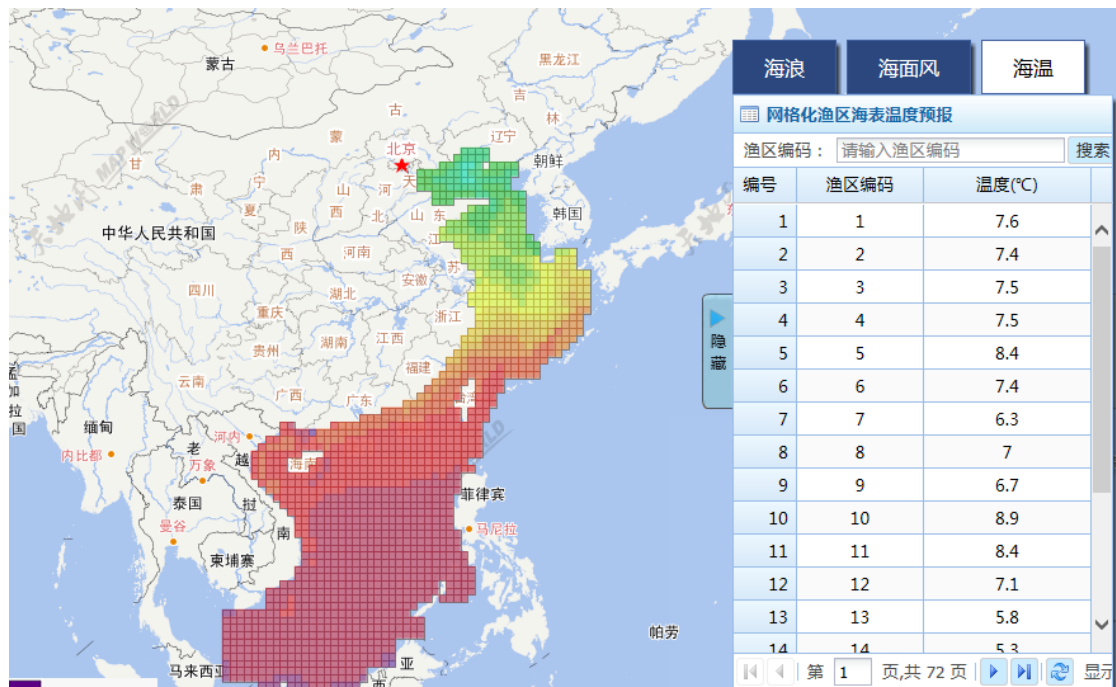


图 2-7 数据展示区

3. 系统功能

3.1 WEBGIS 基本功能

主要针对具体空间数据提供在线地图浏览查看与信息查询等功能操作，可以进行实时的地图放大、缩小、漫游功能、全图、转到上一地图、转到下一地图、测量功能，满足对地图的视图操作。

3.1.1 地图放大缩小

点击工具栏“+”、“-”或滑动鼠标滑轮，可实现地图比例尺放大缩小，参见图3-1 和图3-2

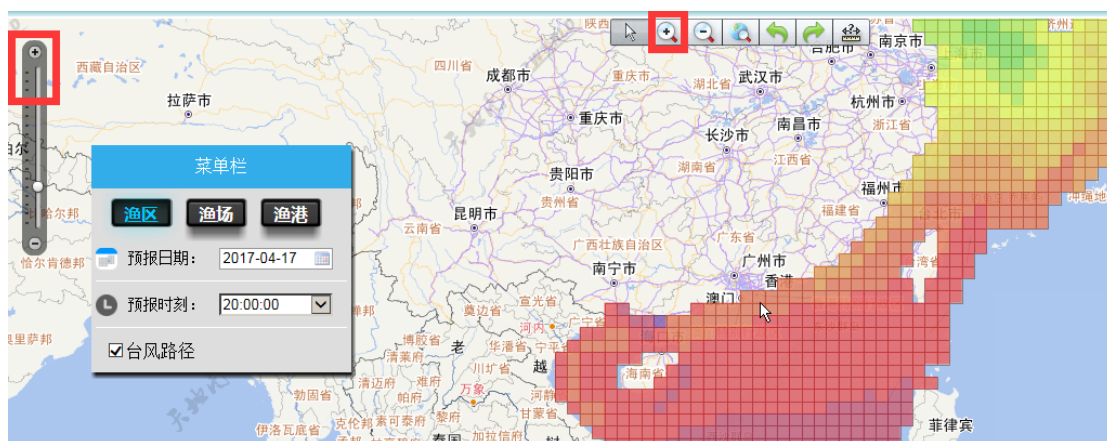


图 3-1 比例尺放大

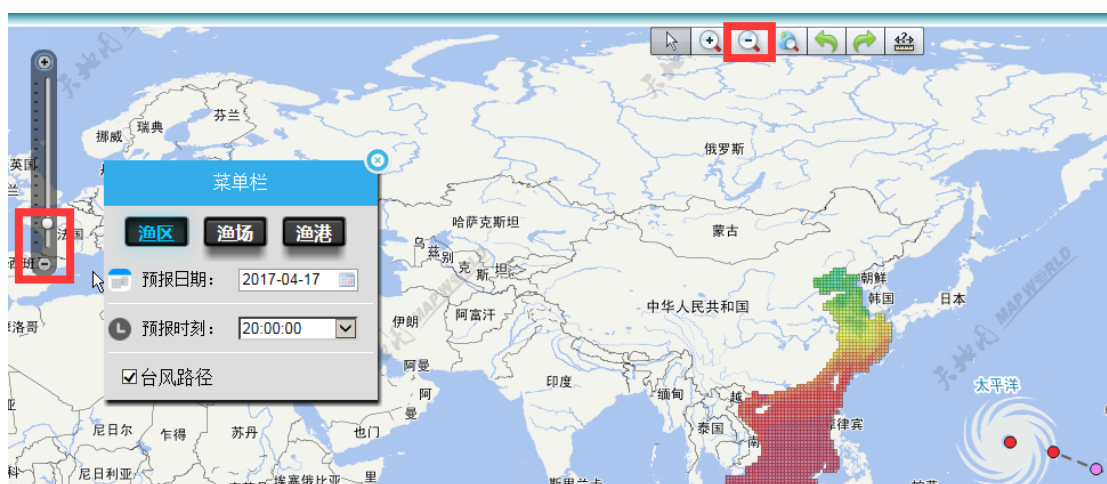


图 3-2 比例尺缩小

3.1.2 地图漫游

点击工具栏  或拖拽鼠标，地图进行相应的方位移动，参见图3-3。

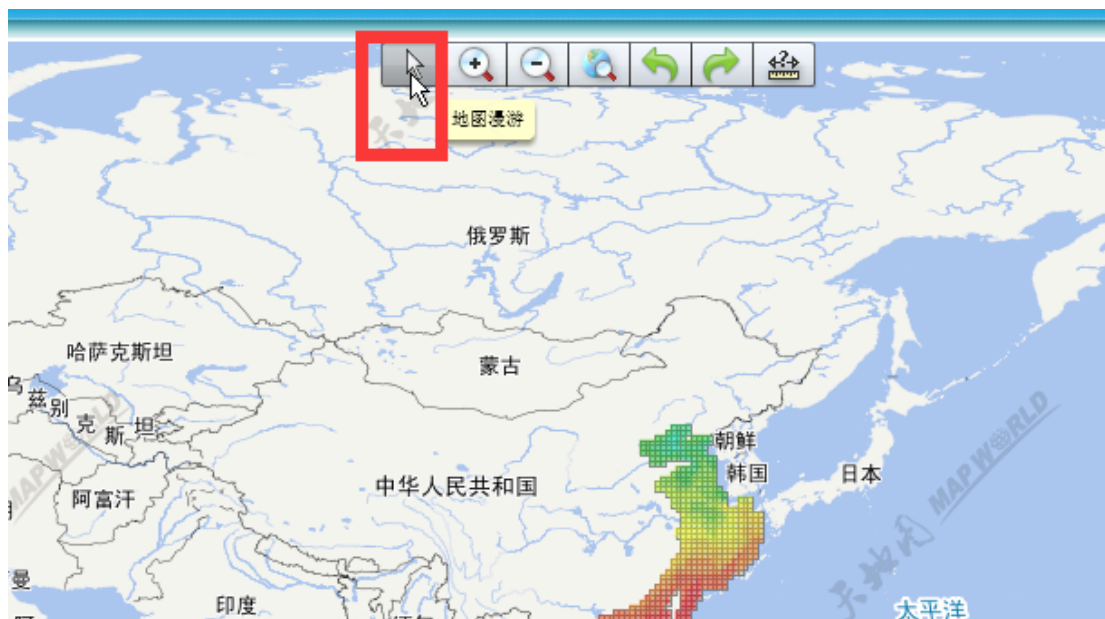


图 3-3 地图漫游

3.1.3 全图

工具栏选择, 地图恢复到初始状态展示。参见 3-4。

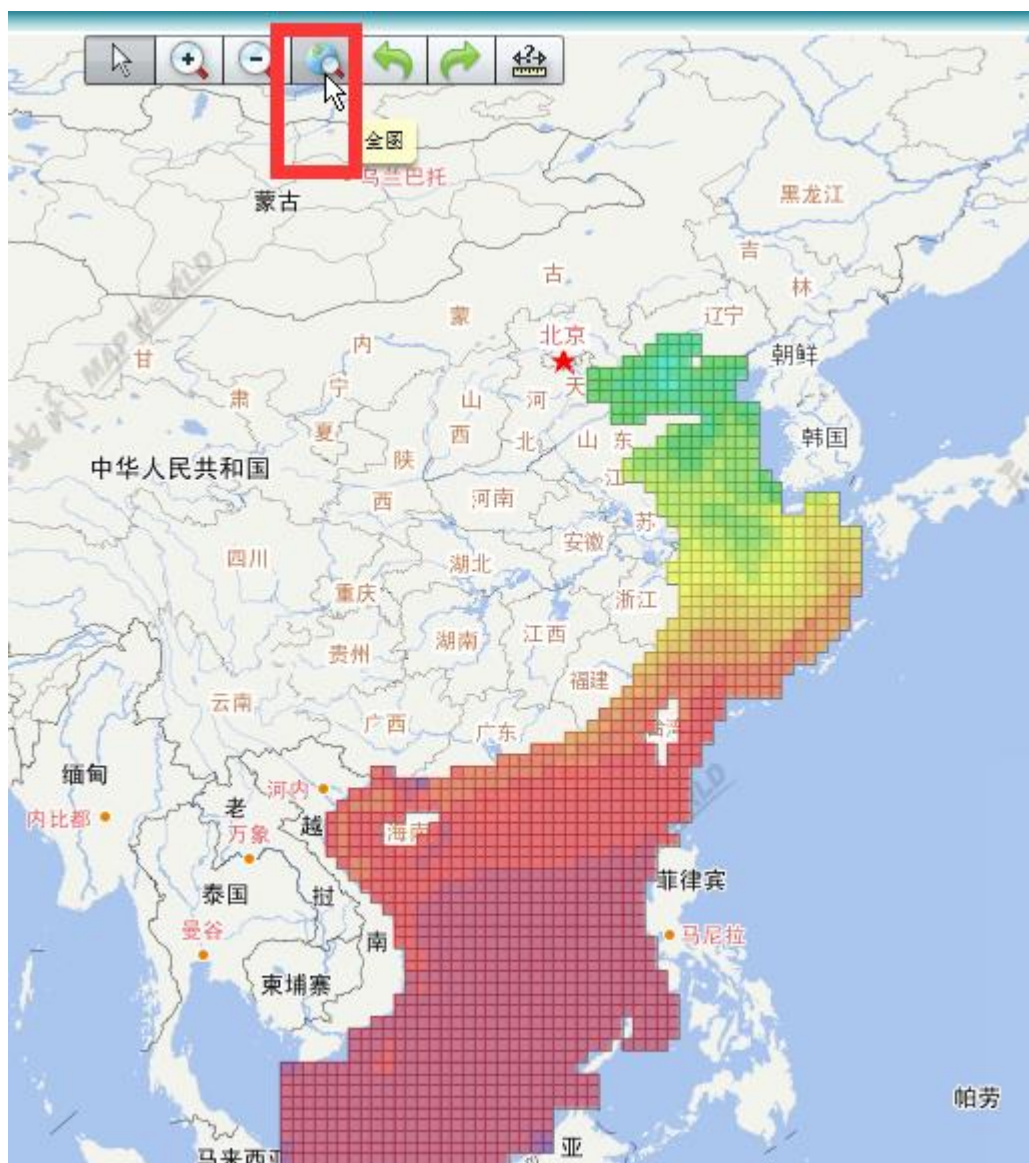


图 3-4 全图

3.1.4 转到上一地图和转到下一地图

选择后转到上一个操作的地图，选择后转到下一个操作的地图，参见 3-5。



图 3-5 转到上一地图和转到下一地图

3.1.5 测量

选择  后可对坐标、距离、面积进行测量，参见图 3-6。



图 3-6 测量

4. 联系我们

国家海洋环境预报中心渔业生产安全保障服务系统 WEBGIS 应用开发小组

联系人：刘旭、蔡文博

电 话：010-62105723

Email: liuxu@nmefc.gov.cn