

## “华海78”溢油清污作业报告



项目名称	“华海78”溢油清污作业
施工单位	青岛航顺船务有限公司
日期	2024/03/14—2024/03/18



## 目录

一、工程背景 .....	1
二、工程简述 .....	1
三、作业天气情况 .....	1
四、清污作业记录及数据 .....	2
五、作业照片 .....	17

## 一、工程背景：

2024年3月14日，接青岛海事局通知，“华海78”轮在潮连岛海域发生船舶碰撞，令马上前往现场。我司接到指令后，迅速派遣“航顺106”轮前往进行防污染监护，在事故船安全拖带靠泊大湾港码头后，立即进行了清污作业。

## 二、工程简述：

我司接到海事局防污染护航监护命令后，立即启动应急预案，应急办公室、应急船队和后勤保障人员迅速开始行动，现场指挥刘明带领溢油应急综合处置船“航顺106”轮，12名操作人员，搭载辅助船和清污设备物资驶向潮连岛船舶遇险海域。

“航顺106”轮到达指定海域后，按照海上搜救中心的指挥，开始执行护航任务，随时与指挥船保持紧密联系，调整船速和位置，并不断采取水样留存，经过20小时航行，15日上午8点安全顺利靠好大湾港。

为方便指挥准确到位，我司与14日晚将指挥部移到大湾港，调集了清污人员和大量物资待命，船舶靠好码头之后，马上采取了布防围油栏和吸油拖栏措施，及时防止了船舶卸货减载后发生溢油的状况，从岸上和海上使用吸油毡和消油剂处置溢油，安排人员下到机舱查明油柜位置和残油数量，进行抽污油水工作，减少清污难度和进一步污染的隐患，调集车辆进行危废转运，采取措施避免二次污染。经过六天的奋战，在海事局指挥下，将油污清理干净，污染处置工作结束。

## 三、作业天气情况：

3月14日	南风3-4级，晴
3月15日	北风4-5级，晴
3月16日	北风4-5级，晴
3月17日	南风3-4级，阴
3月18日	南风4-5级，晴

## 四、清污作业记录及数据：

### 工作日志

日期：	2024/3/14
船名：	“华海78”轮
作业地点：	青岛外海水域
作业来源：	<input type="checkbox"/> 海事局指令 <input checked="" type="checkbox"/> 青岛市海上搜救中心指令 <input type="checkbox"/> SPRO <input type="checkbox"/> 其他
作业类型：	<input type="checkbox"/> 海上围控 <input type="checkbox"/> 海上清污 <input checked="" type="checkbox"/> 海上监护 <input type="checkbox"/> 回收处置

#### 1. 工作团队：

岗位	人数	备注
高级指挥	4	
现场指挥	8	
应急操作人员	20	
普通作业人员	4	
后勤保障人员	10	
咨询专家	4	<input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家

#### 2. 装备列表：

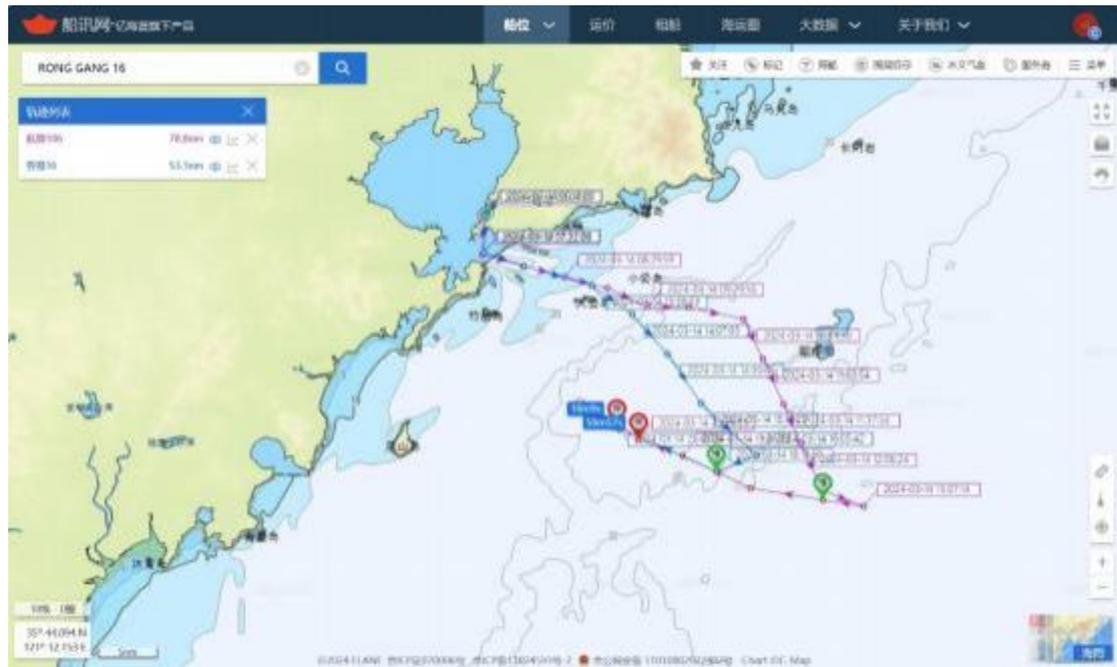
装备种类	名称	规格	数量	当日用量	备注
船舶	“航顺106”轮	溢油应急处置船	1	1	海上监护
	航顺清污工作艇		1		随船待命
	“容港16”轮		1	1	海上监护
车辆	工作车辆		5	5	
	特种车辆	叉车	1台	2小时	
设备	收油机		2套		随船待命
	围油栏	WGV600型	500米		待命
	围油栏	WGV900型	500米		待命
	喷洒装置	PS-140	2套		随船待命
	便携式喷洒装置	PS40	6套		随船待命
	吊机	仓库吊机	1套	2小时	

装备种类	名称	规格	数量	当日用量	备注
	对讲机	防爆对讲机	6台	6台	
	无人机		2台	2台	
耗材	吸油毡	PP-2	100包		每包20公斤
	吸油拖栏	TL-Y220	500米		
	消油剂	富肯-3号	4吨		
清除工具	吨包	只	20		
	钩子	个	20		

### 3、后勤保障配备明细

种类	名称	规格	数量	备注
通讯工具	笔记本电脑	联想、华为、小米	4	
	手机	华为	16	
安全防护	工作鞋	个	70	
	工作服	件	70	
	安全帽	个	70	
	救生衣	套	60	
	手套（线）	双	70	

3. 船舶当天AIS轨迹图:



4. 确认签名:

青岛航顺船务有限公司

2024年3月14日

## 工作日志

日期:	2024/3/15
船名:	“华海78”轮
作业地点:	青岛外海水域、青岛大湾港
作业来源:	<input type="checkbox"/> 海事局指令 <input checked="" type="checkbox"/> 青岛市海上搜救中心指令 <input type="checkbox"/> SPRO <input type="checkbox"/> 其他
作业类型:	<input type="checkbox"/> 海上围控 <input checked="" type="checkbox"/> 海上清污 <input checked="" type="checkbox"/> 海上监护 <input type="checkbox"/> 回收处置

### 1. 工作团队:

岗位	人数	备注
高级指挥	4	
现场指挥	8	
应急操作人员	27	
普通作业人员	4	
后勤保障人员	10	
咨询专家	4	<input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家

### 2. 装备列表:

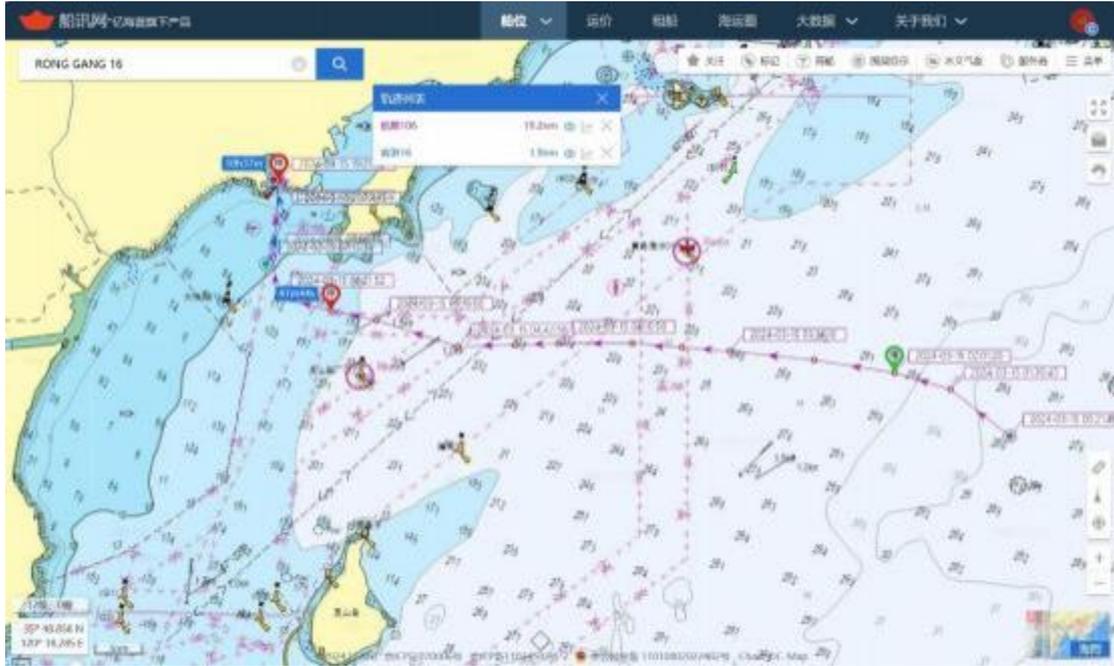
装备种类	名称	规格	数量	当日用量	备注
船舶	“航顺106”轮	溢油应急处置船	1	1	海上监护、溢油清污
	航顺清污工作艇	辅助船	1	1	溢油清污
	“容港16”轮	溢油应急处置船	1	1	海上监护、溢油清污
	“融海7”快艇	辅助船	1	1	溢油清污
车辆	工作车辆		9辆	9辆	
设备	收油机		2套		随船待命
	围油栏	WGV600型	500米	200米	
	围油栏	WGV900型	500米		待命
	喷洒装置	PS-140	2套		随船待命
	便携式喷洒装置	PS40	6套	2套	

装备种类	名称	规格	数量	当日用量	备注
	热水喷洒装置		4台		待命
	对讲机	防爆对讲机	6台	6台	
	无人机		2台	2台	
耗材	吸油毡	PP-2	100包	100包	每包20公斤
	吸油拖栏	TL-Y220	500米	500米	
	消油剂	富肯-3号	4吨	45桶	
清除工具	吨包	只	100	50	
	吨袋内衬	只	140	70	
	钩子	个	20	20	

### 3、后勤保障配备明细

种类	名称	规格	数量	备注
通讯工具	笔记本电脑	联想、华为、小米	4	
	手机	华为	10	
安全防护	手套（线）	双	63	

3. 船舶当天AIS轨迹图:



4. 确认签名:

青岛航顺船务有限公司

2024年3月15日

## 工作日志

日期:	2024/3/16
船名:	“华海78”轮
作业地点:	青岛大湾港
作业来源:	<input type="checkbox"/> 海事局指令 <input checked="" type="checkbox"/> 青岛市海上搜救中心指令 <input type="checkbox"/> SPRO <input type="checkbox"/> 其他
作业类型:	<input type="checkbox"/> 海上围控 <input checked="" type="checkbox"/> 海上清污 <input type="checkbox"/> 海上监护 <input checked="" type="checkbox"/> 回收处置

### 1、工作团队:

岗位	人数	备注
高级指挥	4	
现场指挥	8	
应急操作人员	29	
普通作业人员	11	
后勤保障人员	10	
咨询专家	4	<input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家

### 2、装备列表:

装备种类	名称	规格	数量	当日用量	备注
船舶	“航顺106”轮	溢油应急处置船	1	1	海上监护、溢油清污
	航顺清污工作艇	辅助船	1	1	溢油清污
	“容港16”轮	溢油应急处置船	1	1	海上监护、溢油清污
	“海华107”轮	辅助船	1	1	溢油清污
车辆	工作车辆		8辆	8辆	
设备	收油机		1套		随船待命
	围油栏	WGV600型	500米	200米	
	围油栏	WGV900型	500米		待命
	喷洒装置	PS-140	2套		随船待命
	便携式喷洒装置	PS40	6套	6套	

装备种类	名称	规格	数量	当日用量	备注
	热水喷洒装置		4台		待命
	对讲机	防爆对讲机	6台	6台	
<b>设备</b>	无人机		2台	2台	
<b>耗材</b>	吸油毡	PP-2	100包	100包	每包20公斤
	吸油拖栏	TL-Y220	500米	500米	
	消油剂	富肯-3号	4吨	5桶	
	洗衣粉	公斤	500	500	
<b>清除工具</b>	吨包	只	50	50	
	吨袋内衬	只	70	70	

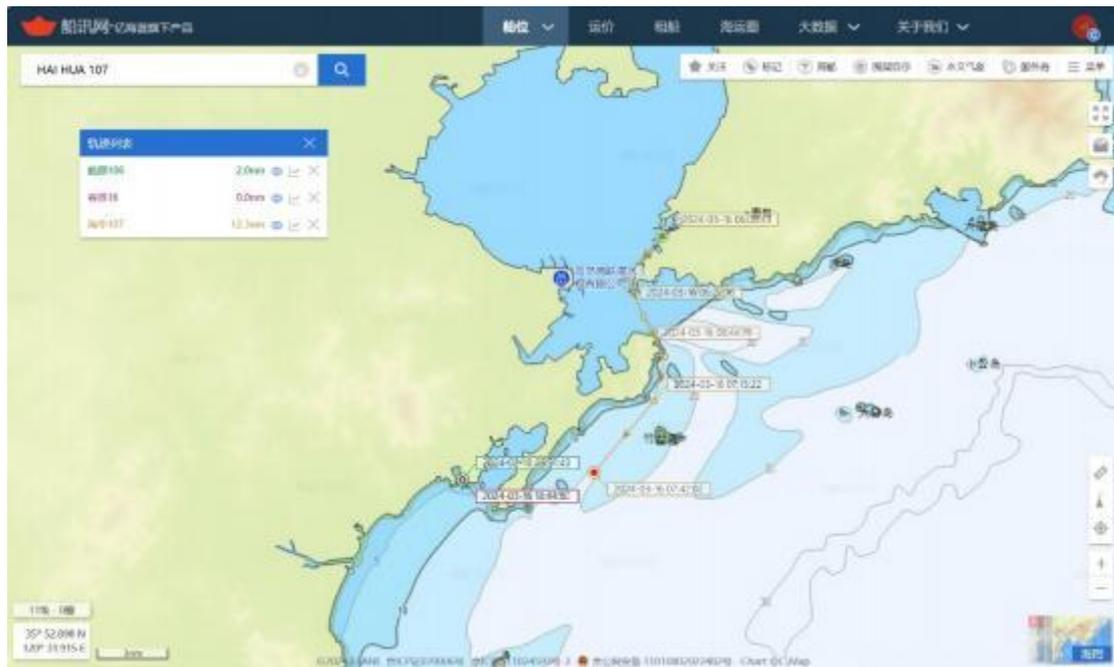
### 3、后勤保障配备明细

种类	名称	规格	数量	备注
<b>通讯工具</b>	笔记本电脑	联想、华为、小米	4	
	手机	华为	10	
<b>安全防护</b>	手套（线）	双	70	

#### 4、废弃物处置

处置事实	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	废弃物处置单位	
废弃物类型	<input type="checkbox"/> 含油固体废弃物 <input checked="" type="checkbox"/> 含油液体废弃物	数量	40吨
处置方法	收集转运		
处置地点	青岛大湾港码头		
使用设备		转运车辆	鲁BJ9787
参与人员	王飞、冯焕鹏、韩中立、门灵俊、李同醒、高翔万、张记滔（共7人）		

#### 5、船舶当天AIS轨迹图：



#### 6、确认签名：

---

青岛航顺船务有限公司

2024年3月16日

## 工作日志

日期:	2024/3/17
船名:	“华海78”轮
作业地点:	青岛大湾港
作业来源:	<input type="checkbox"/> 海事局指令 <input checked="" type="checkbox"/> 青岛市海上搜救中心指令 <input type="checkbox"/> SPRO <input type="checkbox"/> 其他
作业类型:	<input type="checkbox"/> 海上围控 <input checked="" type="checkbox"/> 海上清污 <input type="checkbox"/> 海上监护 <input checked="" type="checkbox"/> 回收处置

### 1、工作团队:

岗位	人数	备注
高级指挥	4	
现场指挥	8	
应急操作人员	27	
普通作业人员	7	
后勤保障人员	5	
咨询专家	4	<input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家

### 2、装备列表:

装备种类	名称	规格	数量	当日用量	备注
船舶	“航顺106”轮	溢油应急处置船	1	1	海上监护、溢油清污
	航顺清污工作艇	辅助船	1	1	溢油清污
	“容港16”轮	溢油应急处置船	1	1	海上监护、溢油清污
	“海华107”轮	辅助船	1	1	溢油清污
车辆	工作车辆		7辆	7辆	
设备	收油机		2套		随船待命
	围油栏	WGV600型	500米	200米	
	围油栏	WGV900型	500米		待命
	喷洒装置	PS-140	2套		随船待命
	便携式喷洒装置	PS40	6套	2套	

	热水喷洒装置		4台		待命
	对讲机	防爆对讲机	6台	6台	
<b>设备</b>	无人机		2台	2台	
<b>耗材</b>	吸油毡	PP-2	100包	100包	每包20公斤
	吸油拖栏	TL-Y220	600米	600米	
<b>清除工具</b>	吨包	只	40	40	
	吨袋内衬	只	80	80	

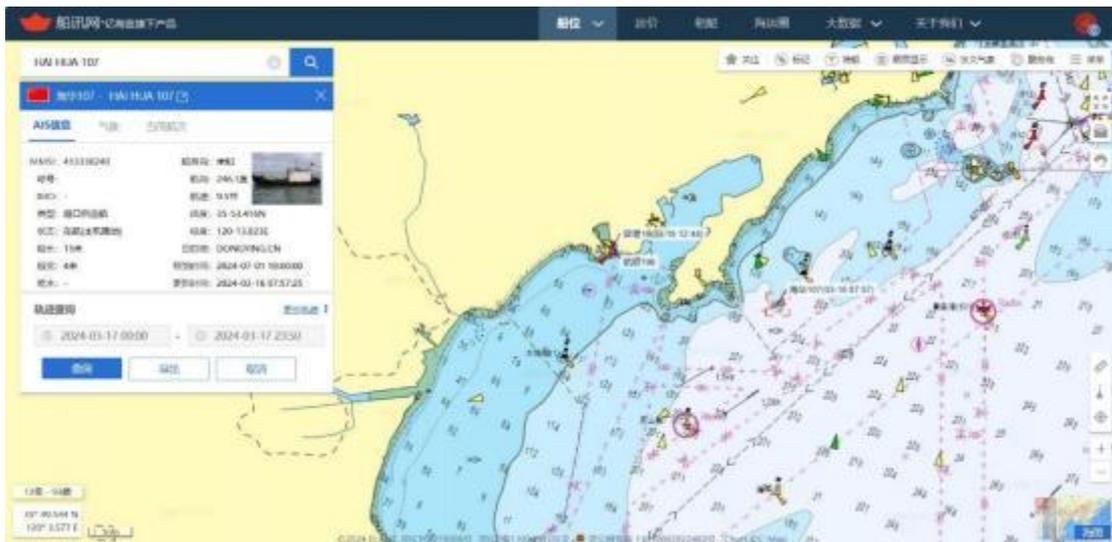
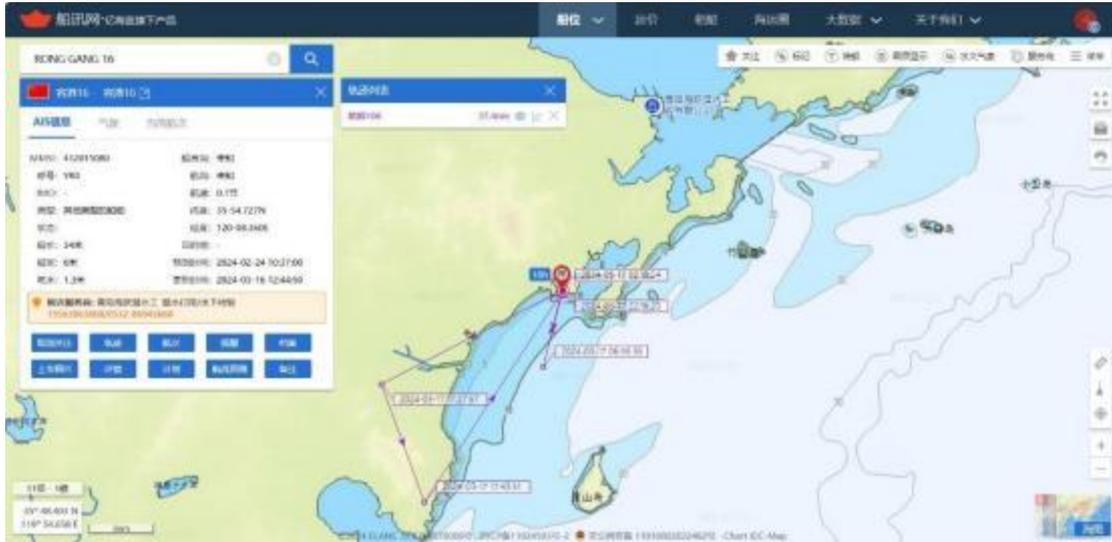
### 3、后勤保障配备明细

种类	名称	规格	数量	备注
<b>通讯工具</b>	笔记本电脑	联想、华为、小米	4	
	手机	华为	10	
<b>安全防护</b>	防护服	件	20	
	手套（防油）	副	70	
	手套（线）	副	70	

### 4、废弃物处置

处置事实	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	废弃物处置单位	青岛海湾新材料科技有限公司、青岛新合盛环保工程有限公司		
废弃物类型	<input checked="" type="checkbox"/> 含油固体废弃物		数量	27.58吨	
	<input checked="" type="checkbox"/> 含油液体废弃物		数量	40吨	
处置方法	收集转运				
处置地点	青岛大湾港码头				
使用设备	吊车、叉车	转运车辆	鲁BJ9787		
参与人员	王飞、冯焕鹏、韩中立、门灵俊、李同醒、高翔万、张记滔（共7人）				

5、船舶当天AIS轨迹图：



6、确认签名：

青岛航顺船务有限公司

2024年3月17日

## 工作日志

日期：	2024/3/18
船名：	“华海78”轮
作业地点：	青岛大湾港
作业来源：	<input type="checkbox"/> 海事局指令 <input checked="" type="checkbox"/> 青岛市海上搜救中心指令 <input type="checkbox"/> SPRO <input type="checkbox"/> 其他
作业类型：	<input type="checkbox"/> 海上围控 <input checked="" type="checkbox"/> 海上清污 <input type="checkbox"/> 海上监护 <input checked="" type="checkbox"/> 回收处置

### 1、工作团队：

岗位	人数	备注
高级指挥	4	
现场指挥	8	
应急操作人员	30	
普通作业人员	4	
后勤保障人员	10	
咨询专家	4	<input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家

### 2、装备列表：

装备种类	名称	规格	数量	当日用量	备注
船舶	“航顺106”轮	溢油应急处置船	1	1	海上监护、溢油清污
	航顺清污工作艇	辅助船	1	1	溢油清污
	“容港16”轮	溢油应急处置船	1	1	海上监护、溢油清污
	“海华107”轮	辅助船	1	1	溢油清污
车辆	工作车辆		9辆	9辆	
设备	收油机		2套		随船待命
	围油栏	WGV600型	500米	200米	
	围油栏	WGV900型	500米		待命
	喷洒装置	PS-140	2套		随船待命
	便携式喷洒装置	PS40	6套	2套	

	热水喷洒装置		4台		待命
	对讲机	防爆对讲机	6台	6台	
设备	无人机		2台	2台	
耗材	吸油毡	PP-2	2包	2包	每包20公斤
	吸油拖栏	TL-Y220	800米	800米	
清除工具	吨包	只	80	80	
	吨袋内衬	只	80	80	

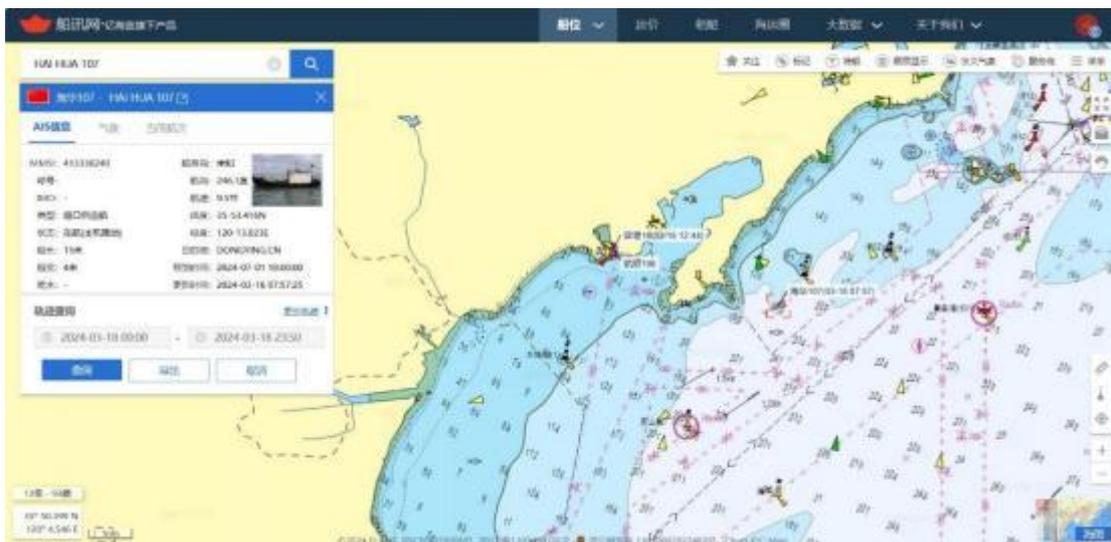
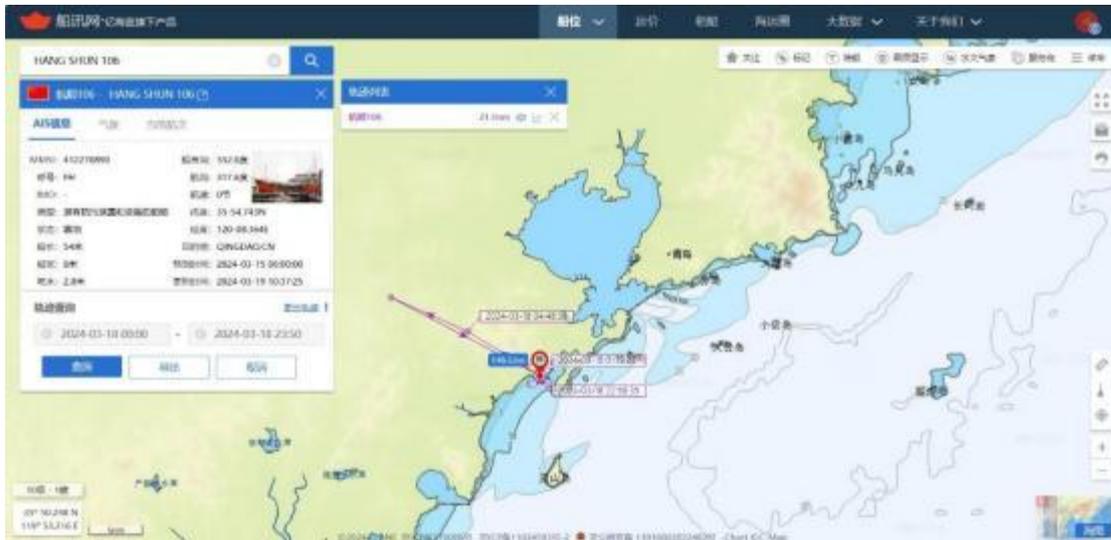
### 3、后勤保障配备明细

种类	名称	规格	数量	备注
通讯工具	笔记本电脑	联想、华为、小米	4	
	手机	华为	10	
安全防护	防护服	件	20	
	手套（防油）	副	70	
	手套（线）	副	70	

### 4、废弃物处置

处置事实	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	废弃物处置单位	青岛新合盛环保工程有限公司		
废弃物类型	<input type="checkbox"/> 含油固体废弃物			数量	
	<input checked="" type="checkbox"/> 含油液体废弃物			数量	85吨
处置方法	收集转运				
处置地点	青岛大湾港码头				
使用设备	吊车、叉车	转运车辆	鲁BJ9787		
参与人员	王飞、冯焕鹏、韩中立、门灵俊、李同醒、高翔万、张记滔（共7人）				

5、船舶当天AIS轨迹图：

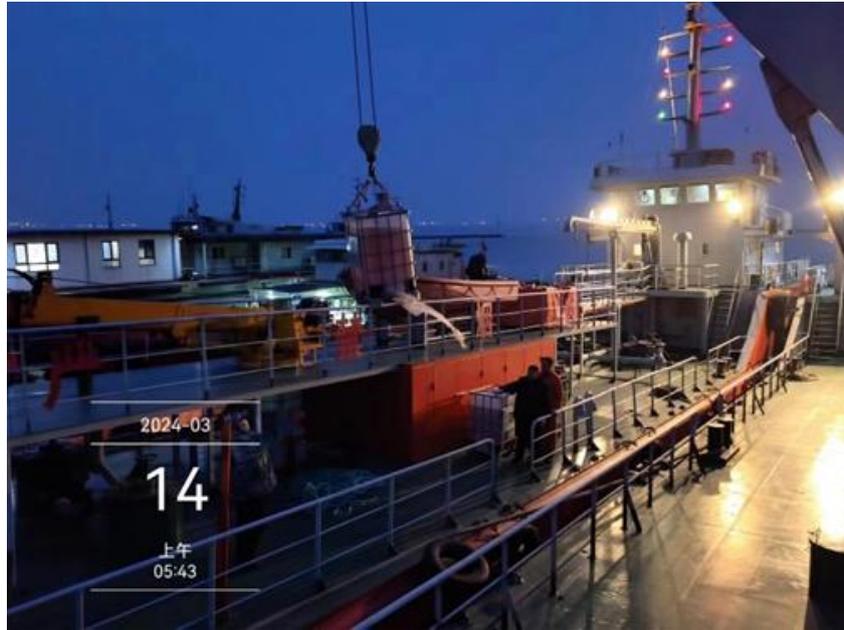


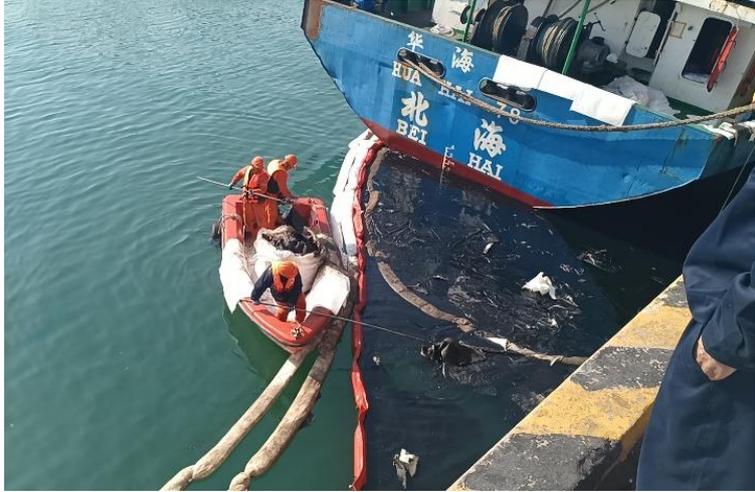
6、确认签名：

青岛航顺船务有限公司

2024年3月18日

五、作业照片：





2024/03/14 16:54



2024/03/16 下午5:02

青岛航顺船务有限公司