

## 天津益航船务污染物清除能力符合《船舶污染清除单位应急清污能力要求》相应等级和能力要求的报告

天津益航船务有限公司基本情况如下：

天津益航船务有限公司成立与 2008 年 6 月，是一家以海上溢油应急处理、污油水接收处理、油舱清洗等业务为主的服务公司，经过不懈努力，公司规模日渐壮大，服务理念不断更新，拥有完善的管理体系，公司领导层从思想和认识上高度重视，资金和设备上全力投入。

天津益航船务有限公司单位自查情况如下：

1. 公司拥有经国家海事管理机构培训合格的高级指挥人员 5 人、现场指挥人员 9 人、应急操作人员 44 人，满足《船舶污染清除单位应急清污能力要求》一级清污单位高级指挥 $\geq 3$  人，现场指挥 $\geq 8$  人，应急操作 $\geq 40$  人的要求；

2. 公司现有溢油应急处置船 2 艘；溢油应急辅助船 8 艘；满足《船舶污染清除单位应急清污能力要求》一级清污单位溢油应急处置船 $\geq 2$  艘，辅助船 $\geq 8$  艘的要求；

3. 配备了围油栏 1500 型 2000 米，900 型 3000 米，900 型防火围油栏 400 米，600 型围油栏 4040 米，满足《船舶污染清除单位应急清污能力要求》一级清污单位开阔水域 1500mm 围油栏 $\geq 2000$  米，非开阔水域 900mm 围油栏 $\geq 3000$  米，岸线防护 600mm 围油栏 $\geq 4000$  米，防火 900mm 围油栏 $\geq 400$  米的要求；

4. 配备了船用双侧挂收油机 2 台，回收速率 75m<sup>3</sup>/h/台，悬浮式

收油机 2 台，回收速率 50m<sup>3</sup>/h/台，动态斜面收油机 1 台，回收速率 150m<sup>3</sup>/h/台，满足《船舶污染清除单位应急清污能力要求》一级清污单位配备高粘度收油机回收速率 $\geq$ 300m<sup>3</sup>/h，中、低粘度收油机回收速率 $\geq$ 100m<sup>3</sup>/h 的要求；

5. 配备了船上固定式喷洒装置 6 台，便捷式喷洒装置 10 台，满足《船舶污染清除单位应急清污能力要求》一级清污单位配备船上固定式 $\geq$ 4 台，便捷式 8 台的要求；

6. 配备了高压热水清洗机 6 台，高压冷水清洗机 2 台，满足《船舶污染清除单位应急清污能力要求》一级清污单位配备热水清洁装置 $\geq$ 4 台，冷水清洁装置 2 台的要求；

7. 配备了吸油毡 8 吨，另有 4 吨应急供货协议，吸油拖缆 3000 米，另有 1000 米应急供货协议，满足《船舶污染清除单位应急清污能力要求》一级清污单位配备吸油毡 $\geq$ 12 吨，吸油拖缆 $\geq$ 4000 米的要求；

8. 配备了溢油分散剂 8 吨，另有 12 吨为应急供货协议，满足《船舶污染清除单位应急清污能力要求》一级清污单位配备常规型溢油分散剂 $\geq$ 20 吨的要求；

9. 配备了 DOP250 型液压输油泵 2 台，卸载能力 150m<sup>3</sup>/h/台，HPM85 液压输油泵 4 台，卸载能力 85m<sup>3</sup>/h/台，满足《船舶污染清除单位应急清污能力要求》一级清污单位总卸载能力 $\geq$ 300m<sup>3</sup>/h 的要求。

为满足溢油应急设备的储存、保管，公司租赁了应急设备仓库；

与此同时通讯及后勤保障部门也加强了保障工作的管理，配备了多种足量的通讯设备，如公司对讲机、手机、电话、传真等，确保通讯畅通；分别与运输车队、医院、宾馆签订了运输、医疗救护、酒店合作协议，做好了充分的后勤工作。

**附件 1：天津益航船务有限公司污染应急资源统计表**

**附件 2：天津益航船务有限公司一级资质**

天津益航船务有限公司

2023 年 11 月 30 日

# 附件 1: 天津益航船务有限公司污染应急资源统计表

船舶污染清除单位应急资源登记表一总表											
船舶污染清除单位名称		天津益航船务有限公司									
检查时间		能力等级自查结论				我公司污染应急资源符合一级船舶污染清除单位能力					
项目	《规定》附件的要求		自查实际情况				存储与保养				
	一级	二级	三级	四级	数量	主要性能参数					
围油栏	开阔水域 (m)	总高≥1500mm	≥2000	≥1000	—	—	抗波高3m、抗风速20m/s;抗潮流3knots	完好待命的围油栏储存在室内库房,每隔3个月应将围油栏检查一次,以防浮子之间的挤压变形			
	非开阔水域 (m)	总高≥900mm	≥3000	≥1000	≥1000	≥1000	抗波高1m、抗风速10m/s;抗潮流1.5knots	完好待命的围油栏储存在室内库房,每隔3个月应将围油栏检查一次,以防浮子之间的挤压变形			
	岸线防护 (m)	总高≥600mm	≥4000	≥2000	≥1000	≥400	4040m	抗波高0.5m、抗风速8m/s;抗潮流1knots	完好待命的围油栏储存在室内库房,每隔3个月应将围油栏检查一次,以防浮子之间的挤压变形		
	防火 (m)	总高≥900mm	≥400	≥200	≥200	—	400米	抗波高2m、抗风速15m/s;抗潮流2knots	储存过程中,放在干燥处,避免高温,半年清洗检查,保养一次,使之保持良好状态,长期不用应将外漏金属涂防锈漆保护		
收油机	回收能力 (m³/h)	高精度	≥300	≥150	≥30	≥15	300M3/h	150M3/h	设备应存放在干燥且避免阳光直射的地方,设备上不要放置重物,以防止设备变形和紫外线照射使刷毛失效		
		中、低粘度	≥100	≥100	≥50	≥10	100M3/h	收油量50M3/h (2台) 最大浪高1.5M	设备应存放在干燥且避免阳光直射的地方,设备上不要放置重物,以防止设备变形和紫外线照射使刷毛失效		
喷洒装置	船上固定式 (台)		≥4	≥2	—	—	6台	最大流量140L/min,最大工作压力2.5Mpa,喷射射程12M,柴油机功率:6.3KW;吸程:≤3M	每月试车一次,维护保养柴油机,液泵一次;检查及旋紧螺栓螺母;检查润滑油液位达标;检查是否漏油;清除泥垢、油污,保持整机清洁;吸口吸空时,柴油机运行3分钟以上后停机,彻底清除泵内积水,储存在清洁干燥的地方。		
	便携式 (台)		≥8	≥4	≥2	≥1	10台	最大流量40L/min,最大工作压力1.6Mpa吸程:≤3M	每月试车一次,维护保养柴油机,液泵一次;检查及旋紧螺栓螺母;检查润滑油液位达标;检查是否漏油;清除泥垢、油污,保持整机清洁;柴油机运行3分钟以上后停机,趁热换掉机内机油,换上新机油,清洁整机后,储存在清洁干燥的地方。		
清洗装置	热水 (台)		≥4	≥2	≥1	≥1	6台	150bar	1.确保清洗喷枪内干净无杂物,保养柱塞泵检测泵内的润滑油部分2.检查软管和零部件有无泄漏,确保过滤器无堵塞。3.拧紧松动的零件4.检查进口水过滤器,定期清洗、重装或更换。5.检查泵是否漏油,按要求更换部件,在过于寒冷的地方作业时,应考虑适当的防冻措施或者加防冻液的方法,以防止泵内零件冻裂。6.在高度潮湿的环境,使用干燥剂或氯化钠保护设备生锈。		
	冷水 (台)		≥2	≥1	≥1	≥1	2台	工作压力:300-900L/h,工作压力:150bar,柴油机功率7HP	1.确保清洗喷枪内干净无杂物,保养柱塞泵检测泵内的润滑油部分2.检查软管和零部件有无泄漏,确保过滤器无堵塞。3.拧紧松动的零件4.检查进口水过滤器,定期清洗、重装或更换。5.检查泵是否漏油,按要求更换部件,在过于寒冷的地方作业时,应考虑适当的防冻措施或者加防冻液的方法,以防止泵内零件冻裂。6.在高度潮湿的环境,使用干燥剂或氯化钠保护设备生锈。		
吸油材料	吸油拖栏 (m)		≥4000	≥1000	≥500	≥300	4000米	最大抗拉强度:180N;每米吸油量:22kg;吸水量:自重10%以下	吸油拖栏储存在干燥通风的地方,严禁阳光直射,严防潮湿,雨淋和接近火源;吸油拖栏不得与酸、碱、油类及有机溶剂等两场所存储;吸油拖栏储存时最高堆高四层,严禁重压;检查每节的网套和链接扣是否有破损、断裂等现象,检查链接扣有否锈蚀、无法连接现象。		
	吸油毡 (t)		≥12	≥6	≥3	≥1	12t	吸油毡载重、吸油毡后不形变、不散	放于干燥通风处,检查有无异常		
溢油分散剂	常规型 (t)		≥20	≥10	≥2	≥1	20t	燃点186℃;生物降解度BOD <sub>5</sub> /COD (%)	放置处应通风干燥,特别要防止桶底受潮湿和损伤,一般情况下保持桶的密封,特殊情况下行开桶盖后应及时紧密密封;桶上标签保持完好,便于识别和安全使用;严禁接近高温、火化、明火,分散剂意外泄漏时应特别注意小心;桶外壁油渍分散剂应随时(移安全处)清除地上的油渍可用土、木粉、纤维、吸油毡等吸附材料吸附或其他方法清除干净,移动或运输时避免剧烈震动,放置平稳,避免桶局部受力,以免桶变形、损坏导致油渍分散剂泄漏;适宜的储存温度为4-38℃,最低和最高的储存温度分别为-18℃和55℃。		
卸载装置	总卸载能力 (t/h)		≥300	≥200	≥100	≥25	≥300	300t/h	当泵不使用时,每隔6-8周进行拆下盘轮盖,1.检查盘轮盖和耐磨盘的磨损或损坏情况,如有必要进行更换;2.检查定子切割刀的状况;连接泵到液动力源上以低速转动泵,慢慢吸入1到2升润滑油或防锈油到出口,以保护泵的内部,让泵低速转动2分钟,等15-30分钟,再次抽空泵,保持安全距离,拆下所有液力管;3.检查液力管连接是否有漏油,如有必要,拧紧,清洗快速接头,并刷防锈油防止腐蚀。为所有接头戴上保护套,对动力站使用同样的检修周期比较方便。		
临时储存装置	临时储存能力 (m³)		≥1600	≥1000	≥400	≥100	1600.39	详见附件10			
污染物处置	液态污染物处置能力 (t/d)		≥100	≥50	≥20	≥10	>100t/d	详见附件9			
	固态污染物处置能力 (t/d)		≥10	≥5	≥2	≥1	≥10				
船舶	溢油应急处理船 (艘)		≥2	≥1	—	—	2				
	辅助船 (艘)		≥8	≥6	≥3	≥2	8				
化学吸收剂			≥3	—	—	—	3t				
作业人员	高级指挥 (人)		≥3	≥3	≥2	≥2	5人				
	现场指挥 (人)		≥8	≥6	≥4	≥3	9人				
	应急响应 (人)		≥40	≥30	≥20	≥15	44人				
	应急响应时间 (h)		≤4	≤4	≤2	≤2	<4h				
综合保障	通讯保障		手提对讲机、手机、电话、传真、手持甚高频无线电话等。								
	后勤保障		分别与“运输车队、医院、宾馆签订了运输、医疗救护、酒店合作协议”充分做好了后勤保障工作。								
方案和预案	污染清除作业方案		详见附件								
	污染物处理方案		详见附件								
	应急预案		详见附件								
其他需要补充的情况											





附表2 溢油应急响应资源登记表--应急处置船舶

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建月

联系电话：13821626662

船名	所有人	经营人	IMO编号/呼号	总吨	船长(m)	型宽(m)	吃水(m)	航区	船舶类型	航速(KN)	油污水舱容(t)	回收方式	最大回收速率(t/h)	可回收油种类	建造日期	备注
益航油019	天津益航船务有限公司	天津益航船务有限公司	—	494	44.95	9.20	4.10	近海	溢油(污油)回收船	—	526.3	双侧挂收油机	150m <sup>3</sup>	高粘度油类	2012年10月8日	油船(闪点>60℃)
益航油9	天津益航船务有限公司	天津益航船务有限公司	—	499	52.30	9.20	3.500	近海	油船	—	838.4	双侧挂收油机	150m <sup>3</sup>	高粘度油类/中低粘度	2012年11月20日	油船(闪点>60℃)

填报说明：备注栏填写溢油应急处置船舶的船检证书上的船舶类型

附表3 溢油应急反应资源登记表--辅助船舶

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建月

联系电话：13821626662

船名	所有人	经营人	IMO编号/呼号	总吨	船长 (m)	型宽 (m)	吃水 (m)	航区	航速 (KN)	主机功率 (Kw)	船舶类型	建造日期	备注
益航清污5	天津益航船务有限公司	天津益航船务有限公司	—	60	24.00	4.60	2.000	沿海	—	140.00	污油水回收船	2013年8月16日	溢油(污油)回收船
益航清污6	天津益航船务有限公司	天津益航船务有限公司	—	60	24.00	4.60	2.000	沿海	—	140.00	污油水回收船	2013年7月22日	溢油(污油)回收船
益航清污7	天津益航船务有限公司	天津益航船务有限公司	—	60	24.00	4.60	2.000	沿海	—	140.00	污油水回收船	2013年7月22日	溢油(污油)回收船
益航辅助16	天津益航船务有限公司	天津益航船务有限公司	—	2	5.51	2.15	0.4	遮蔽航区 营运限制	—	44.10	小艇	2013年7月1日	辅助船
东源供水1		天津益航船务有限公司		209	37.50	6.50		沿海		220.00	供给船		光租
津海工66		天津益航船务有限公司		397	35.00	10.00		沿海		510.00	打捞船		光租
维京09		天津益航船务有限公司		27	16.95	3.60		遮蔽航区		400.00	小艇		光租
领航016		天津益航船务有限公司		130	35.62	5.8		沿海		678	交通艇		光租

填报说明：备注栏填写辅助船舶的船检证书上的船舶类型

附表4 溢油应急响应资源登记表—围油栏

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建军

联系电话：13821628662

名称	材质	规格型号	生产厂家	数量(米)	出厂日期	产品出厂批号	备注	总计
充气式围油栏	橡胶	WQJ1500型	青岛华海环保工业有限公司	400	2011-8-16	JT/T465-2001	汉海仓库	总计
PVC固体浮子式围油栏	PVC涤纶布、耐油、耐候、耐海水腐蚀	WGV1500型	青岛华海环保工业有限公司	600	2011-9-1	JT/T465-2001	汉海仓库	1500型 共计2000米
PVC固体浮子式围油栏	PVC涤纶布、耐油、耐候、耐海水腐蚀	WGV1500型	广州市泰洋环保设备制造有限公司	1000	2017-7-19	TY20170805A	汉海仓库	
PVC固体浮子式围油栏	栏体、固体浮子、顶部拉力绳、压载链、端头	HPFC900型	天津汉海环保设备有限公司	1000	2011-8-15	HPFC900-1108306-425	汉海仓库	900型 共计3000米
PVC固体浮子式围油栏	栏体、固体浮子、顶部拉力绳、压载链、端头	WGV900型	广州市泰洋环保设备制造有限公司	2000	2017-8-28/29	TY20170828A/TY20170829B	420米益航019, 剩余汉海	
防火围油栏	阻燃橡胶帆布, 防锈铝, 不锈钢	WGJ900H	青岛华海环保工业有限公司	200	2014-5-7	JT/T465-2001	汉海仓库	900型防 火
防火围油栏	阻燃橡胶帆布, 防锈铝, 不锈钢	WGT900H	广州市泰洋环保设备制造有限公司	200	2017-8-16	TY20170816B	汉海仓库	共计400米
PVC固体浮子式围油栏	PVC涤纶布、耐油、耐候、耐海水腐蚀	WGV600E	广州市泰洋环保设备制造有限公司	2000	2017-8-28/29	TY20170829A/TY20170828B	汉海仓库	
岸滩围油栏	PVC涤纶布	WQV600T	青岛华海环保工业有限公司	590	2011-8-20	Q/0284QH019-2001	汉海仓库	600型
岸滩围油栏	PVC涤纶布	WQV600T	广州市泰洋环保设备制造有限公司	10	2016-11-26	TY20161126A	汉海仓库	共计4040米
岸线防护围油栏	PVC涤纶布、耐油、耐候、耐海水腐蚀	WGV600型	青岛华海环保工业有限公司	1440	2011-8-20	JT/T465-2001	汉海仓库	

附表5 溢油应急响应资源登记表—收油机

填报单位：天津益航船务有限公司      填报人：张建月      联系电话：13821626662

名称	规格型号	生产厂家	出厂编号	数量(套)	购置日期	动力站功率(Kw)	回收速率(m <sup>3</sup> /h)	备注
船用双侧挂收油机	HS-75	天津汉海环保设备有限公司	HSE02SL110717	2	2011-7-29	33.9	75m <sup>3</sup> /h/台	益航019
悬浮式收油机	HAF50	天津汉海环保设备有限公司	HSEAF50-110805	1	2011-8-6	6.3	50m <sup>3</sup> /h/台	汉海仓库
悬浮式收油机	HAF50	天津汉海环保设备有限公司	HSEAF50-110806	1	2011-8-6	6.3	50m <sup>3</sup> /h/台	汉海仓库
动态斜面收油机	DIP-150	州市泰洋环保设备制造有限公司	TV20170829C	1	2017-8-29	56KW	150m <sup>3</sup> /h/台	汉海仓库

附表6 溢油应急响应资源登记表—喷洒装置

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建月

联系电话：13821626662

名称	规格型号	生产厂家	出厂编号	出厂日期	喷洒速率 (m <sup>3</sup> /h)	数量	备注
船上固定式喷洒装置	PS140B	青岛华海环保工业有限公司	—	2011-8-20	140m <sup>3</sup> /h	2台	益航019
船上固定式喷洒装置	PS140	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TY20170829D	2017-8-29	140m <sup>3</sup> /h	2台	汉海
船上固定式喷洒装置	PS140	天津弘盛科技有限公司		2023-7-12	140m <sup>3</sup> /h	2台	汉海
便捷式喷洒装置	PS40	青岛华海环保工业有限公司	—	2011-8-20	40m <sup>3</sup> /h	4台	2台在益航油9, 剩余汉海
便捷式喷洒装置	PS40	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TY20170912E	2017-9-12	40m <sup>3</sup> /h	4台	汉海
便携式喷洒装置	PS40	天津弘盛科技有限公司		2023-7-12	40m <sup>3</sup> /h	2台	汉海

附表7 溢油应急响应资源登记表—清洁装置

填报单位：天津益航船舶务有限公司      填报人：张建月      联系电话：13821626662

名称	规格型号	生产厂家	出厂编号	购置日期	喷射压力 (mpa)	数量	备注
高压热水清洗机	CAVR150	天津汉海环保设备有限公司	HSECAVR150-110823/ HSECAVR150-110824	2011-8-24	150bar	2台	汉海
高压热水清洗机	CAVR150	广州市泰洋环保设备制造有限公司		2017-7-19		2台	汉海
高压冷/热水清洗机 (柴油加热型)	CAVR150	上海弘盛科技有限公司	RL08010	2023-7-17	200bar	2台	汉海
高压冷水清洗机	GAVL150	天津汉海环保设备有限公司	HSECAVL150-110811	2011-8-23	150bar	1台	汉海
高压冷水清洗机	GAVL150	广州市泰洋环保设备制造有限公司		2017-7-19		1台	汉海

附表8 溢油应急响应资源登记表—应急卸载装置

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建月

联系电话：13821626662

名称	规格型号	生产厂家	出厂编号	购置日期	卸载能力 (m <sup>3</sup> /h)	数量	备注
液压输油泵	DOP250	天津汉海环保设备有限公司	HSEDDOP250-110806	2011年9月	150m <sup>3</sup> /h	2台	汉海仓库
液压输油泵	HPM85	天津汉海环保设备有限公司	HSEHPM85-110806	2011年8月	85m <sup>3</sup> /h	4台	汉海仓库

附表9 溢油应急响应资源登记表—污染物处置能力

填报单位：天津益航船务有限公司      填报人：张建月      联系电话：13821626662

名称	处置方式	处置能力	协议单位名称	运输方式	合同期限(到期日)	备注
液态污染物	协议	>100/td	天津津港基础设施养护运营工程有限公司	船舶	2023-12-31	
固态污染物	协议	>100/td	天津合佳威立雅环境服务有限公司	车辆	2024-7-8	

附表10 溢油应急响应资源登记表-临时储存装置

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建月

联系电话：13821626662

名称	规格型号	生产厂家	出厂编号/批号	购置日期	总容量 (m <sup>3</sup> )	备注
益航019	溢油 (污油) 回收船	扬州市刊江区汇丰船厂		2020-7-29	526.3	日期均为取得所有权日期
益航油9	油船	台州市金海岸船舶修造有限公司	2018TJ000407/ 020019000052	2019-6-26	838.4	
益航清污5	油污水回收船	泰州市海陵区海源船厂	201605000257/ 020019000050	2019-6-26	108.562	
益航清污6	油污水回收船	泰州市海陵区海源船厂	201605000259/ 020019000053	2019-6-26	108.562	
益航清污7	油污水回收船	泰州市海陵区海源船厂	201005000256/ 020019000048	2019-6-26	108.562	
容量共计					1690.386	

附表11 溢油应急响应资源登记表--吸油毡

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建月

联系电话：13821626662

名称	规格型号	生产厂家	数量 (t)	采购日期	产品批号	备注	
吸油毡	PP-1型	广州市铭洋环保设备制造有限公司	4	2022年9月5日	——	汉海仓库	
吸油毡	PP-2型	广州市铭洋环保设备制造有限公司	4	2022年9月5日	——	汉海仓库	
吸油毡	PP-1型	广州市铭洋环保设备制造有限公司	另有4吨应急供货协议				

附表12 溢油应急响应资源登记表--吸油拖栏

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建月

联系电话：13821626662

名称	规格型号	生产厂家	数量 (m)	出厂日期	产品批号	备注
吸油拖栏	XTL-200Y	广州市泰洋环保设备制造有限公司	2000	2017-8-16	TY20170816C	80米在益航019, 剩余汉海
吸油拖栏	PP-2	秦皇岛郁麟	1000	2012.8.1	—	汉海
吸油拖栏	XTL-200Y	广州市铭洋环保设备制造有限公司	另有1000米应急供货协议			



附表14 溢油应急反应资源登记表--化学吸附剂

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建月

联系电话：13821626662

名称	规格型号	生产厂家	数量 (t)	生产日期	产品批号	备注
BLF无机化学吸附剂	BLF	广州市泰洋环保设备制造有限公司	3t	2014年9月	—	汉海

填报说明：若为化学吸附材料等其它材料，应在备注栏注明

附表15 船舶污染清除单位应急资源登记表—其它辅助设备器材

填报单位: 天津益航船务有限公司

填报人: 张建月

联系电话: 13821626662

名称	规格型号	生产厂家	数量	出厂日期	出厂编号/产品批号	备注
围油栏绕卷机	WQR1500	青岛华海环保工业有限公司	2套	2011年9月		汉海仓库
动力机	WQD1500	青岛华海环保工业有限公司	1套	2011年9月		汉海仓库
动力机	HPP30G	天津汉海环保设备有限公司	2套	2011-8-6	HSEPP30G-110808	汉海仓库
动力机	HPP75	天津汉海环保设备有限公司	1套	2011-8-2	HSEPP75-110806	益航019
动力机	HPP6H-PD75	天津汉海环保设备有限公司	2套	2011. 8. 16	HSEHPP6H-PD75	汉海仓库
充吸气机	CQJ3. 5	青岛华海环保工业有限公司	1套	2011-8-20		汉海仓库
充吸气机	XGBCF-7	青岛华海环保工业有限公司	1套	2011年9月		汉海仓库
集装箱		青岛华海环保工业有限公司	2套	2011年9月		汉海仓库
充水机	KDP20	青岛华海环保工业有限公司	1套	2011年9月		汉海仓库
围油栏托头系统	1500#	青岛华海环保工业有限公司	4套	2011年9月		汉海仓库
防火围油栏储存架	WGJ900	青岛华海环保工业有限公司	10套	2011年9月		汉海仓库
防火围油栏储存架		广州市泰洋环保设备制造有限公司	5套	2017年7月		汉海仓库
无线通讯设备			16套			汉海仓库
气体检测仪BH-437CDC			2台			华云园
应急器材筐	大		4个			汉海仓库
应急器材筐	小		2个			汉海仓库
清洗槽(水槽)	10立方米		1个			汉海仓库
铁锚	75公斤		4个			汉海仓库
铁锚	50公斤		16个			汉海仓库
铁锚	25公斤		25个			汉海仓库
铁锚	15公斤		20个			汉海仓库
应急包			58套			汉海仓库
浮漂	大/小		35/20			30套汉海仓库, 其余华云园
应急绳	粗		1捆			汉海仓库
应急绳	细		1捆			汉海仓库
货架	2米/组		2个			汉海仓库
台钳			1把			汉海仓库
操作台			1个			汉海仓库
清污四齿叉子			6把			汉海仓库
清污漏勺			6把			汉海仓库
清污铁钩			6把			汉海仓库
警戒线			4卷			汉海仓库
医药箱			2个			汉海仓库
展示牌			21个			汉海仓库
扫把			10把			汉海仓库
清洁刷			15个			汉海仓库
锚链			15个			汉海仓库
铁掀			10把			汉海仓库

填报说明: 其他设备指类别栏中未列出的其他溢油应急设备、辅助设备设施以及除油类外其它污染危害性货物清除设备、器材, 例如备品、备件、焚烧炉等

附表16 溢油应急响应资源登记表—应急人员

填报单位：天津益航船务有限公司

填报人：张建月

联系电话：13821626662

序号	姓名	性别	年龄	身份证号	联系电话	参加应急工作年限/及相关经历经验	培训证明编码	应急人员等级		
								高级指挥	现场指挥	应急操作
1	李胜治	男	51	372431197206014736	13820581112	12年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E030071	✓		
2	张建月	男	37	371422198602156055	13821626662	10年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E030072	✓		
3	邢顺东	男	51	120103197210243814	13803040052	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E030073	✓		
4	李国民	男	24	371422199909184012	13212093088	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2023-E030094	✓		
5	李国豪	男	27	37142219961019403x	13212093088	3年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2023-E030093	✓		
6	李玉治	男	60	372431196309084732	13702174802	12年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E020136		✓	
7	孙超	男	41	120105198207075175	13920474072	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E020137		✓	
8	生金龙	男	50	132927197305110537	15369762333	7年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E020138		✓	
9	刘春明	男	38	37142219850326603X	15822936662	7年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E020139		✓	
10	徐平	男	55	142230196806224732	13512835460	5年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E020140		✓	
11	李振海	男	51	132930197210283919	18632775966	6年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E020141		✓	
12	范国帅	男	57	370634196606160613	13863891328	7年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E020142		✓	
13	郭江	男	48	120104197502190415	15522751122	7年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E020143		✓	
14	郑善浩	男	37	370923198607281536	13942844046	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2023-E020177		✓	
15	赵杨	女	39	120112198401210440	13502098365	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010565			✓
16	郑喜云	女	42	130923198105181020	15022635315	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010566			✓
17	田杨	男	33	120225199001106058	13702069992	3年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010567			✓
18	史玉国	男	40	371481198306270339	13672152550	10年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010568			✓
19	李振江	男	57	132930196603014010	15231788106	10年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010569			✓
20	张福成	男	54	130983196911224117	15030476878	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010570			✓
21	马书成	男	37	130923198609100511	18322788927	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010571			✓
22	王玉树	男	53	132930197010233917	18102058458	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010572			✓
23	赵玉栓	男	35	130924198802085655	13313171598	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010573			✓
24	李娜娜	女	35	371422198801306044	13652167772	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010574			✓
25	赵国强	男	40	211421198310234014	15302177998	5年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010575			✓
26	张起城	男	30	210882199308294219	18641766926	5年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010576			✓
27	王金海	男	29	1309241994812060916	18202296710	5年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010577			✓
28	田万成	男	37	211422198610174136	18342631567	10年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010578			✓
29	邓江海	男	29	510823199411011855	18920821596	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010579			✓
30	张泽华	男	39	371425198406123239	18522569738	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010580			✓
31	孙忠伟	男	32	150422199101282435	19802263493	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010581			✓
32	梁传伟	男	35	210624198804125116	13352203522	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010582			✓
33	何艳艳	女	38	130703198512221222	13552491599	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010583			✓
34	滕家彬	男	32	130983199103042458	18622758695	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010669			✓
35	王新红	男	44	132929197909032616	18222456055	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010670			✓
36	滕志乐	男	41	132930198204092432	17331797070	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010671			✓
37	赵之利	男	46	120109197709225090	18722617071	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010672			✓
38	李宏伟	男	35	371422198801186011	13793459088	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010673			✓
39	陈树田	男	59	132927196409220533	18233779180	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010674			✓
40	王洪山	男	58	13292719650613053X	15531723155	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010675			✓
41	杨建臣	男	58	132927196506140519	18632718906	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010676			✓
42	郝希筹	男	57	132927196604260557	17340755931	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010677			✓
43	马全胜	男	59	132927196412200517	15030751898	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010678			✓
44	杨淑岭	男	39	13092319840326051X	17331771195	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010679			✓
45	马吉庆	男	38	130923198511140515	13633373937	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010680			✓
46	徐金坡	男	56	132927196708043717	13463738764	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010681			✓
47	宫经旺	男	53	132927197009103711	18232812895	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010682			✓
48	徐治彪	男	36	371422198702166015	15165988000	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010683			✓
49	李建池	男	37	371422198610306017	15266970101	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010684			✓
50	张会宁	男	36	371422198708026013	13082763344	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010685			✓
51	李鹏展	男	34	371422198908216014	18769453519	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010686			✓
52	徐新华	男	36	371422198702026039	18905440888	2年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2021-E010687			✓
53	刘延春	男	37	372324198602013714	18254406182	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2023-E010819			✓
54	王健	男	49	210224197401050256	18525300105	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2023-E010820			✓
55	赵宪军	男	53	132930197008304157	13832712844	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2023-E010821			✓
56	崔国栋	男	52	120107197108242415	15122292183	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2023-E010822			✓
57	张篇	男	54	132924196905028517	18322386656	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2023-E010823			✓
58	潘乃秋	男	44	13292819790812423X	15227539161	1年以上防污染单位工作经验	SPPA-TJ-0057-2023-E010824			✓
合计(名)	58							5	9	44

填报说明:

1. 填报单位在填写“清污人员等级”项时，只填所取得的清污最高资质等级，在相应的等级栏里以“✓”标明。
2. 是兼职人员的，在“备注”中注明“兼职”。
3. “指挥与决策”及“现场指挥”资质的人员不得为兼职。

## 附件 2：天津益航船务有限公司一级资质



协议编号：02-1003-2022

Agreement No. : 02-1003-2022

### 天津益航船务有限公司

Tianjin Yihang Shipping Service Co.,Ltd.

贵机构经本协会组织专家现场检查复核，满足协会《船舶污  
染清污单位应急清污能力要求》规定之能力要求

一级

2022-2024 年度

You honored firm has been tested and verified in spot by  
the specialists of this association, based on  
《Requirement for Emergency Respond Clean Pollutant  
From Ship》of SPPA TIANJIN , confirming yours ability of

Class A

2022-2024

天津市船舶防污染协会

TianJin Ship's Pollution Prevention Association

