

天津畅平翔船舶技术服务有限公司船舶污染清除单位应急资源登记表--总表

船舶污染清除单位名称			天津畅平翔船舶技术服务有限公司						
检查时间	2023-4-23		能力等级自评结论				一级		
项目	《规定》附件的要求						自查实际情况		
	功能要求		一级	二级	三级	四级	数量	主要性能参数	存储与保养
围油栏	开阔水域 (m)	总高 \geq 1500mm	\geq 2000	\geq 1000	—	—	2150		良好
	非开阔水域 (m)	总高 \geq 900mm	\geq 3000	\geq 1000	\geq 1000	\geq 1000	3000		良好
	岸线防护 (m)	总高 \geq 600mm	\geq 4000	\geq 2000	\geq 1000	\geq 400	4000		良好
	防火 (m)	总高 \geq 900mm	\geq 400	\geq 200	\geq 200	—	400		良好
收油机	回收能力 (m ³ /h)	高粘度	\geq 300	\geq 150	\geq 30	\geq 15	300		良好
		中、低粘度	\geq 100	\geq 100	\geq 50	\geq 10	150		良好
喷洒装置	船上固定式 (台)		\geq 4	\geq 2	—	—	4		良好
	便捷式 (台)		\geq 8	\geq 4	\geq 2	\geq 1	9		良好
清洁装置	热水 (台)		\geq 4	\geq 2	\geq 1	\geq 1	5		良好
	冷水 (台)		\geq 2	\geq 1	\geq 1	\geq 1	5		良好
吸油材料	吸油拖栏 (m)		\geq 4000	\geq 1000	\geq 500	\geq 300	4000		良好
	吸油毡 (t)		\geq 12	\geq 6	\geq 3	\geq 1	12		良好
溢油分散剂	常规型 (t)		\geq 20	\geq 10	\geq 2	\geq 1	20		
卸载装置	总卸载能力 (t/h)		\geq 300	\geq 200	\geq 100	\geq 25	350		
临时储存装置	临时储存能力 (m ³)		\geq 1600	\geq 1000	\geq 400	\geq 100	3811		
污染物处置	液态污染物处置能力 (t/d)		\geq 100	\geq 50	\geq 20	\geq 10	1000		
	固态污染物处置能力 (t/d)		\geq 10	\geq 5	\geq 2	\geq 1	100		
船舶	溢油应急处置船 (艘)		\geq 2	\geq 1	—	—	2		良好
	辅助船舶 (艘)		\geq 8	\geq 6	\geq 3	\geq 2	8		良好
化学吸收剂 (t)			\geq 3	\geq 3	—	—	3.136		
作业人员	高级指挥 (人)		\geq 3	\geq 3	\geq 2	\geq 2	6		
	现场指挥 (人)		\geq 8	\geq 6	\geq 4	\geq 3	8		
	应急操作 (人)		\geq 40	\geq 30	\geq 20	\geq 15	41		
综合保障	应急响应时间 (h)		\leq 4	\leq 4	\leq 2	\leq 2	4		

	通讯保障	对讲机 12 部，海事卫星电话 2 部，高频对讲 2 部。
	后勤保障	物资运输车 5 辆：皮卡 2 辆（租赁）、双排 1 辆（租赁）； 皮卡 1 辆（自有）、随车吊货车 1 辆（自有）； 人员运输车 2 辆：别克商务车 1 辆（自有）； 特种设备车 3 台：叉车 1 台（自有）、高空作业车 2 台（租赁）；
方案和预案	污染清除作业方案	有
	污染物处理方案	有
	应急预案	有
其他需要补充的情况		
公司代表签字、公章		

附表1 溢油应急响应资源登记表—设备库

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：范燕荣

联系电话：022-65379556

名称	地址	经纬度	场地面积 (m ²)	库房面积 (m ²)	备注
天津畅平翔船舶技术服务有限公司应急仓库	天津滨海新区寨上街黄山北路 11 号	117.77357 , 39.22251	860	860	见附表 1 附件 1

附表2 溢油应急反应资源登记表—应急处置船舶

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：李 建

联系电话：022-65379556

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
盛灏环保油 2	天津畅平翔 船舶技术服 务有限公司	天津畅平翔 船舶技术服 务有限公司	无	493	54.38	9.2	3.25	沿 海	溢油（污 油）回收船	12	727	侧 挂	150	高粘 度	2013.9.23	见附 表 2 附件 1
联众应急油 9	天津畅平翔 船舶技术服 务有限公司	天津畅平翔 船舶技术服 务有限公司	无	493	54.38	9.2	3.25	沿 海	溢油（污 油）回收船	12	744	侧 挂	150	高粘 度	2012/9/24	见附 表 2 附件 2

附表3 溢油应急响应资源登记表—辅助船舶

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：李 建

联系电话：022-65379556

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
盛灏环 保油 5	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	无	490	45.6	9.2	3.4	沿海	12	218	油船	2011/2/18	见附表 3 附件 1
联众应 急油 6	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	无	498	53.1	9.2	3.45	沿海	12	218	油船	2013/3/25	见附表 3 附件 2
畅平翔 19	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	无	498	42.3	9.2	3.5	沿海	10	528	油船	2012/12/27	见附表 3 附件 3
畅平翔 16	齐义德	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	无	179	39.2	6.2	1.89	沿海	8	176	交通艇	2010.6.13	见附表 3 附件 4
畅平翔 18	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	无	11	9.58	3	无	沿海	10	199	溢油（污油） 回收船	2022.1.10	见附表 3 附件 5
联众应 急 02	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	无	3	7.54	2.58	1.24	沿海	25	110.3	小艇	2017.2.14	见附表 3 附件 6
盛灏环 保 03	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	无	1.7	8.6	2.64	1.24	沿海	28	147	小艇	2018.7.18	见附表 3 附件 7
盛灏环 保 06	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	天津畅平翔船舶 技术服务有限公司	无	1.7	8.6	2.64	1.24	沿海	28	147	小艇	2011.11.23	见附表 3 附件 8

附表 4 溢油应急反应资源登记表—围油栏

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	材质	规格型号	生产厂家	数量 (米)	购置日期	产品出厂批号	备注
1500 型开阔水域围油栏	橡胶	HRA1500 (充气式)	天津汉海环保设备有限公司	600	2019.02		中心渔港应急设备站存放
	PVC	HPFC1500	天津汉海环保设备有限公司	850	2019.02		汉沽仓库
	PVC	WGV1500	温州市海洋环保设备厂	700	2023.11		见附表 4-附件 1、附件 2 (汉沽仓库)
			合计	2150			
非开阔水域围油栏	PVC	快速布放	天津汉海环保设备有限公司	400	2019.02		汉沽仓库
	PVC	WGV900	天津龙浩环保设备科技有限公司	1000	2023.11		见附表 4-附件 3、附件 4 (汉沽仓库)
	PVC	WGV900	温州市海洋环保设备厂	1000	2023.11		见附表 4-附件 1、附件 2 (汉沽仓库)
	橡胶	WQJ900	天津龙浩环保设备科技有限公司	600	2023.08		见附表 4-附件 5、附件 6 (汉沽仓库)
			合计	3000			汉沽仓库
600 型岸线防护围油栏	PVC	HPAW600	天津汉海环保设备有限公司	1580	2019.02		汉沽仓库
	橡胶	WQJ-600	广州市泰洋环保设备制造有限公司	1020	2021.01		见附表 4-附件 7、附件 8 (汉沽仓库)
	PVC	WGV600	温州市海洋环保设备厂	1400	2023.11.4		见附表 4-附件 1、附件 2 (汉沽仓库)
			合计	4000			
900 型防火围油栏	PVC	WF-900	天津汉海环保设备有限公司	400	2019.02		汉沽仓库
栅式围油栏	PVC	500 型	天津汉海环保设备有限公司	300	2022.07		汉沽仓库

附表5 溢油应急反应资源登记表—收油机

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	打码编号	数量（套）	购置日期	动力站功率（kw）	回收速率（m ³ /h）	备注
侧挂式收油机 高粘度	HS-75（L）	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HS-75-001(L)	1	2019.01	75	150m ³ /h/套	盛灏环保油 2
	HS-75（R）		TJ-E-HS-75-001(R)					
侧挂式收油机 高粘度	HS-75（L）	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HS-75-002(L)	1	2019.02	75	150m ³ /h/套	联众应急油 9
	HS-75（R）		TJ-E-HS-75-002(R)					
侧挂式收油机 中低粘度	HS-75（L）	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HS-75-003(L)	1	2018.12	75	150m ³ /h/套	畅平翔 19
	HS-75（R）		TJ-E-HS-75-003(R)					

附表6 溢油应急反应资源登记表—喷洒装置

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	打码编号	购置日期	喷洒速率 (L/min)	备注
船用喷洒装置	HPS140B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS140B-001	2019.02	140	盛灏环保油 2 安装
船用喷洒装置	HPS140B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS140B-002	2019.02	140	盛灏环保油 2 安装
船用喷洒装置	HPS140B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS140B-003	2019.02	140	联众应急油 9 上安装
船用喷洒装置	HPS140B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS140B-004	2019.02	140	联众应急油 9 上安装
便携式喷洒装置	HPS40B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS40-001	2019.02	40	汉沽仓库
便携式喷洒装置	HPS40B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS40-002	2019.02	40	汉沽仓库
便携式喷洒装置	HPS40B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS40-003	2019.02	40	汉沽仓库
便携式喷洒装置	HPS40B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS40-004	2019.02	40	汉沽仓库
便携式喷洒装置	HPS40B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS40-005	2019.02	40	汉沽仓库
便携式喷洒装置	HPS40B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS40-006	2019.02	40	汉沽仓库
便携式喷洒装置	HPS40B	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-HPS40-007	2019.02	40	汉沽仓库
便携式喷洒装置	PS-40	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TJ-E-PS-40-001	2023.04	40	汉沽仓库
便携式喷洒装置	PS-40	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TJ-E-PS-40-002	2023.04	40	汉沽仓库

附表7 溢油应急反应资源登记表—清洁装置

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	出厂编号	购置日期	喷射压力 (mpa)	备注
热水清洗机	CX-350	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TJ-E-CX-350-001	2023.04	30	汉沽仓库
热水清洗机	CX-350	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TJ-E-CX-350-002	2023.04	30	汉沽仓库
热水清洗机	CX-350	天津龙浩环保设备科技有限公司	TJ-E-CX-350-003	2023.04	30	汉沽仓库
热水清洗机	CX-350	天津龙浩环保设备科技有限公司	TJ-E-CX-350-004	2023.04	30	汉沽仓库
热水清洗机	CAYR150	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-CAYR150	2019.02	15	汉沽仓库
冷水清洗机	3600PSI	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TJ-E-3600PSI-001	2023.04	22	汉沽仓库
冷水清洗机	3600PSI	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TJ-E-3600PSI-002	2023.04	22	汉沽仓库
冷水清洗机	3600PSI	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TJ-E-3600PSI-003	2023.04	22	汉沽仓库
冷水清洗机	3600PSI	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TJ-E-3600PSI-004	2023.04	22	汉沽仓库
冷水清洗机	3600PSI	广州市泰洋环保设备制造有限公司	TJ-E-3600PSI-005	2023.04	22	汉沽仓库

附表 8 溢油应急反应资源登记表—应急卸载装置

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	打码编号	购置日期	卸载能力 (t/h)	备注
液压卸载泵	DOP250	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-DOP250	2019.03	150m ³ /h	汉沽仓库
液压卸载泵	DOP200	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-DOP200-1	2019.03	100m ³ /h	汉沽仓库
液压卸载泵	DOP200	天津汉海环保设备有限公司	TJ-E-DOP200-2	2019.03	100m ³ /h	汉沽仓库
应急卸载装置	合计总卸载能力 (t/h)				350m ³ /h	

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：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：范燕荣

联系电话：022-65379556

名称	处置方式	处置能力	协议单位名称	运输方式	合同期限(起止日期)	备注
液态污染物	协议	日处理 1000 吨	天津津港基础设施养护运营工程管理有限公司	管道	2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	见附件9附件1
固态污染物	协议	日处理 100 吨	天津合佳威立雅环境服务有限公司	汽运	2023 年 10 月 18 日至 2024 年 3 月 31 日	见附件9附件2

附表 10 溢油应急反应资源登记表--临时储存装置

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	出厂编号/批号	购置日期	总容量 (m ³)	备注
盛灏环保油 2	船舶	宁波大江船业有限公司	---	2013/9/23	727	油舱
盛灏环保油 5	船舶	宁波博大船业有限公司	---	2010/12/24	560	舱容
联众应急油 6	驳船	南京金陵船舶修理厂	---	2013/3/25	881	舱容
联众应急油 9	船舶	宁波大江船业有限公司	---	2012/9/24	744	舱容
畅平翔 19	船舶	临海市江海造船有限公司	---	2012/12/27	899	舱容
临时储存装置	合计总容量 (m3)				3811	

附表 11 溢油应急反应资源登记表—吸油毡

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	数量 (t)	生产日期	产品批号	备注
吸油毡	60cm×100cm	山东希高新材料科技有限公司	5000	2023.4.18		见附表 11-附件 1、附件 2
吸油毡	60cm×100cm	山东希高新材料科技有限公司	7000	协议拥有		见附表 11-附件 3
吸油毡	总计		12000			

附表 12 溢油应急响应资源登记表—吸油拖栏

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	数量 (m)	生产日期	产品批号	备注
吸油拖栏	XTL-220	广州泰洋环保设备制造有限公司	1600	2019.4.4		汉沽仓库
吸油拖栏	TL-Y200	山东希高新材料科技有限公司	500	2023.6.25		见附表 12-附件 1、附件 2
吸油拖栏	TL-Y200	山东希高新材料科技有限公司	1900	协议拥有		见附表 12-附件 3
吸油拖栏	合计		4000			

附表 13 溢油应急反应资源登记表—溢油分散剂

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	数量 (kg)	生产日期	产品批号	备注
溢油分散剂	W-JY02 生物	广州泰洋环保设备制造有限公司	3000	2023.1.10		25kg/桶 (汉沽仓库) 见附表 13-附件 1、附件 2
溢油分散剂	W-JY02 生物	天津龙浩环保设备科技有限公司	5000	2023.4.10		25kg/桶 (汉沽仓库) 见附表 13-附件 3、附件 4
溢油分散剂	富肯 3 普通型	广州泰洋环保设备制造有限公司	12000	协议拥有		见附表 13-附件 5
合计			20000			

附表 14 溢油应急反应资源登记表—化学吸收剂

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	数量 (kg)	生产日期	产品批号	备注
化学吸附棉	美达净化	宿迁市美达净化科技有限公司	1656	2019.3.2		汉沽仓库
化学吸附棉	美达净化	宿迁市美达净化科技有限公司	1000	2023.4.27		见附表 14-附件 1、附件 2(汉沽仓库)
油性化学吸附材料	E.P.S	安徽贝辉	480	2015.7.18		汉沽仓库
	合计		3136			

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：天津畅平翔船舶技术服务有限公司

填报人：于书勇

联系电话：022-65379556

名称	规格型号	生产厂家	数量	购置日期	打码编号 出厂编号	备注
集装箱办公室	6×2.43×2.6		1 个	2021.11		汉沽仓库
卷栏机	HW1500/200	天津汉海环保设备有限公司	3 台	2019.2		中心渔港
围油栏集装箱	3*2.4*2.6	天津汉海环保设备有限公司	3 个	2019.2		
动力机（1500 充气围油栏）	HPPP30	天津汉海环保设备有限公司	1 台	2019.3	TJ-E-HPPP30	
充吸气机（1500 充气围油栏）	XC-30	天津汉海环保设备有限公司	1 台	2023.4	TJ-E-CX-30-001	汉沽仓库
动力站（侧挂收油机）	HPP75	天津汉海环保设备有限公司	1 台	2019.4	TJ-E-HPP75-001	联众应急油 9
动力机（600 型充气围油栏）	HPP8	天津汉海环保设备有限公司	1 台	2019.3	TJ-E-HPP8	
充吸气机（600 型充气围油栏）	XC-30	天津汉海环保设备有限公司	1 台	2023.4	TJ-E-CX-30-002	汉沽仓库
动力站（侧挂收油机）	HPP75	天津汉海环保设备有限公司	1 台	2019.2	TJ-E-HPP75-002	畅平翔 19
操控台（侧挂收油机）	HCS\$H		1 个	2012.8	TJ-E-HCS\$H	盛灏环保油 2
充水机（沙滩围油栏）	YC100B	天津汉海环保设备有限公司	1 台	2023.4	TJ-E-YC100B	汉沽仓库
充水机（沙滩围油栏）	KDP-40E	天津汉海环保设备有限公司	1 台	2019.7	TJ-E-KDP40E-001	
充水机（沙滩围油栏）	KDP-40E	天津汉海环保设备有限公司	1 台	2019.7	TJ-E-KDP40E-002	
发电机	YC9800XE/T	宁德福凌动力机械有限公司	1 台	2021.7	TJ-E-YC9800XE/T-001	
发电机	YC9800XE/T	宁德福凌动力机械有限公司	1 台	2023.1	TJ-E-YC9800XE/T-002	
围油栏用锚	霍尔	天津汉海环保设备有限公司	30 套	2019.3	含锚、锚球、锚键起锚绳、牵引绳	汉沽仓库

应急照明灯	100W		6 盏	2023.4		
应急包	拉杆箱加包		27 个	2020.7		
重型防化服		连体式	5 套	2023.5		(汉沽仓库) 见附表 15-附件 1
轻型防护服			30 件	2023.5		(汉沽仓库) 见附表 15-附件 1
正压呼吸器	代尔塔		5 台	2017.8		汉沽仓库
防护眼镜	3M		30 副	2023.5		
呼吸器	3M		23 个	2023.5		
保暖救生服	PSL-11 L 型		12 套	2009.4		
安全帽	白色		25 顶	2023.5		(汉沽仓库) 见附表 15-附件 2、附件 3
安全帽	蓝色		27 顶	2023.5		(汉沽仓库) 见附表 15-附件 2、附件 3
急救医药箱			1 个	2023.5		(汉沽仓库) 见附表 15-附件 1
手提海事卫星电话	PRO		2 部	2018.4		应急办公室
无线对讲机	GP3688	摩托罗拉	12 部	2020.6		
高频对讲机	CY-VH02/CY-VH03		2 部	2023.8		
应急头灯			10 个	2021.11		
叉车	CPCD50-17		1	2012/2/7		见附表 15 附件 4
福田皮卡	津 F031L9		1	2016/3/28		见附表 15 附件 5
徐工牌随吊车	津 C9E735		1	2022/8/10		见附表 15 附件 5
别克商务	津 A5V549		1	2023/5/18		见附表 15 附件 6
双排	冀 JM213H		1	租赁 2020-1-1 至 2025-12-31		见附表 15 附件 7

长城皮卡	冀 JVD163		1	租赁 2020-1-1 至 2025-12-31		见附表 15 附件 8
长城皮卡	冀 XM670		1	租赁 2020-1-1 至 2025-12-31		见附表 15 附件 9
高空作业车			2	2023-4-20 起租		见附表 15 附件 10

附表 16 溢油应急响应资源登记表—应急人员

填报单位：天津畅平翔船舶技术服务有限公司
022-65379556

填报人：范燕荣

联系电话：

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 机 构	培训证明编码	应急人员等级			备注
									高级 指挥	现 场 指 挥	应 急 操 作	
1	门洪胜	男	49	130923197402280039	13323376838	15		SPPA-TJ-0021-2023-E030102	√			见附件 16 附件 1
2	郝爱民	男	56	132927196705054939	18698036569	8		SPPA-TJ-0021-2023-E030103	√			见附件 16 附件 1
3	赵文胜	男	55	132934196804102215	13612031277	4		SPPA-TJ-0021-2021-E030059	√			见附件 16 附件 1
4	于书勇	男	52	130923197104240514	13332013188	4		SPPA-TJ-0021-2021-E030060	√			见附件 16 附件 1
5	李建	男	37	120107198607180030	13920796107	8		SPPA-TJ-0021-2021-E030061	√			见附件 16 附件 1
6	单后安	男	33	130923199002060511	18722382108	10		SPPA-TJ-0021-2021-E030062	√			见附件 16 附件 1
7	王志强	男	35	130927198810013319	18622814730	12		SPPA-TJ-0021-2023-E020194		√		见附件 16 附件 2
8	赵燕超	男	37	132934198612095216	13752788517	12		SPPA-TJ-0021-2023-E020195		√		见附件 16 附件 2
9	单林林	男	32	130923199105060514	17703273179	8		SPPA-TJ-0021-2023-E020196		√		见附件 16 附件 2
10	骆埃立	男	41	130206198212191836	13821226698	10		SPPA-TJ-0021-2023-E020197		√		见附件 16 附件 2
11	李飞	男	36	210726198701051159	18522275185	6		SPPA-TJ-0021-2023-E020198		√		见附件 16 附件 2
12	许晓阳	男	41	132928198210070211	13920007312	5		SPPA-TJ-0021-2021-E020120		√		见附件 16 附件 2
13	周树凤	女	40	120107198303256622	15302095361	7		SPPA-TJ-0021-2021-E020124		√		见附件 16 附件 2
14	李宜超	女	38	371121198512120742	13920986879	5		SPPA-TJ-0021-2021-E020125		√		见附件 16 附件 2
15	王铁峰	男	41	131127198202047096	18603177929	9		SPPA-TJ-0021-2021-E010513			√	见附件 16 附件 3
16	吴忠淼	男	55	370634196802180638	18663831769	9		SPPA-TJ-0021-2021-E010514			√	见附件 16 附件 3
17	苑清元	男	43	372431198001274715	18653475578	9		SPPA-TJ-0021-2021-E010515			√	见附件 16 附件 3
18	陈雷雷	男	38	130927198504102735	18522076897	9		SPPA-TJ-0021-2021-E010516			√	见附件 16 附件 3

19	崔成建	男	35	130923198806060571	15131729123	5		SPPA-TJ-0021-2021-E010641			√	见附件 16 附件 3
20	王玉宝	男	50	370634197302040617	13370372538	5		SPPA-TJ-0021-2021-E010642			√	见附件 16 附件 3
21	张后桂	男	51	132927197202120513	15332017081	5		SPPA-TJ-0021-2023-E010786			√	见附件 16 附件 3
22	王竞泽	男	40	132930198307164153	13820849250	2		SPPA-TJ-0021-2021-E010537			√	见附件 16 附件 3
23	杨爱文	男	33	130923199004073017	13722470794	2		SPPA-TJ-0021-2021-E010539			√	见附件 16 附件 4
24	王敬乐	男	38	130923198510290538	13352006522	2		SPPA-TJ-0021-2021-E010538			√	见附件 16 附件 4
25	王群	男	54	132927196902160597	18722032375	2		SPPA-TJ-0021-2021-E010540			√	见附件 16 附件 4
26	马书来	男	42	150422198110293916	15733709284	2		SPPA-TJ-0021-2021-E010541			√	见附件 16 附件 4
27	付金升	男	39	130927198401294519	15122973237	8		SPPA-TJ-0021-2021-E010542			√	见附件 16 附件 4
28	李云喜	男	50	210727197301015417	13920640966	5		SPPA-TJ-0021-2021-E010649			√	见附件 16 附件 4
29	李志宽	男	37	130923198610150575	18713795184	2		SPPA-TJ-0021-2023-E010782			√	见附件 16 附件 4
30	付雪山	男	59	372324196409253717	17754330115	2		SPPA-TJ-0021-2023-E010781			√	见附件 16 附件 4
31	于广旺	男	51	132927197206030558	15532881103	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010555			√	见附件 16 附件 5
32	马吉庆	男	38	130923198511140515	13633373937	2		SPPA-TJ-0021-2023-E010783			√	见附件 16 附件 5
33	王保祥	男	34	13092719890205453X	18602694768	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010668			√	见附件 16 附件 5
34	王朋飞	男	35	130927198807033335	13034368849	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010667			√	见附件 16 附件 5
35	李勇	男	57	132927196604090535	13662164983	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010557			√	见附件 16 附件 5
36	吴长荣	男	50	229002197307303879	17720065764	8		SPPA-TJ-0021-2021-E010662			√	见附件 16 附件 5
37	韩喜坤	男	57	372324196606285734	18622237169	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010556			√	见附件 16 附件 5
38	孙书凯	男	37	130923198603100510	18822298181	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010661			√	见附件 16 附件 5
39	高海兴	男	50	132927197301200519	15620695595	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010552			√	见附件 16 附件 6
40	韩国岐	男	49	132928197402164816	15022055784	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010659			√	见附件 16 附件 6
41	肖丛彪	男	36	130927198702204572	15830806922	8		SPPA-TJ-0021-2021-E010658			√	见附件 16 附件 6
42	马占旺	男	36	130927198707044555	13180152930	8		SPPA-TJ-0021-2021-E010657			√	见附件 16 附件 6
43	杨淑刚	男	52	13292719710615051X	18832752729	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010554			√	见附件 16 附件 6
44	王延红	男	37	130927198607084517	15076704280	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010656			√	见附件 16 附件 6
45	单洪德	男	50	132927197310200553	15133728182	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010553			√	见附件 16 附件 6
46	高志刚	男	41	132927198208020534	15226739216	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010655			√	见附件 16 附件 6
47	王金生	男	51	132928197208124810	18583306287	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010551			√	见附件 16 附件 7
48	王宝胜	男	50	132928197309273030	13672170899	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010543			√	见附件 16 附件 7
49	王庆军	男	52	132928197112054512	15502281842	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010654			√	见附件 16 附件 7
50	杨国战	男	51	132927197202150552	15900330250	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010550			√	见附件 16 附件 7

51	王保景	男	46	132928197707023010	18920712555	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010545			√	见附件 16 附件 7	
52	路海涛	男	56	132927196708130511	13352008670	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010548			√	见附件 16 附件 7	
53	王庆顺	男	60	132928196306084512	13180152006	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010652			√	见附件 16 附件 7	
54	单宏奇	男	49	132927197412090519	13502178762	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010546			√	见附件 16 附件 7	
55	王树奎	男	56	132927196701070552	15332063999	13		SPPA-TJ-0021-2021-E010544			√	见附件 16 附件 7	
人数总计 (名)										6	8	41	

保护海洋环境

竭诚服务客户

坚持常备不懈

履行职责义务

天津畅平翔船舶技术服务有限公司拟定