格式 HZS

№ 802503713

中 华 人 民 共 和 国

国内航行海船安全与环保证书

船　　名	远汇1
船 籍 港	嘉兴
航　　区	沿海
总 吨 位	2976
净 吨 位	1666
船舶识别号	CN20106826406
船检登记号	2011A3100835

中 华 人 民 共 和 国 海 事 局 印 制

格式 HZS/2

船名：远汇1　　船舶识别号：CN20106826406　船检登记号：2011A3100835

一、本船于2021年08月11日，在嘉兴港经临时检验，查明其安全技术状况和防止船舶造成环境污染等方面符合现行船舶技术法规适用的相关要求，准予航行沿海航区（航线）。

二、本证书有效至2026年06月22日止；自发证之日至有效期满期间尚须按《国内航行海船法定检验技术规则》使用规定申请定期检验。

三、记事：

1、下次年度检验日期2022年06月22日前后3个月内；中间检验2023年06月22日或2024年06月22日，船底外部检查2024年06月22日；换证检验2026年06月22日

主任验船师：廖正勇　　发证单位：浙江省船舶检验局嘉兴检验处

检验编号：202131122261　　发证地点：嘉兴　　发证日期：2021年08月11日

No:W172MN7G+62C0UVMD+v6

(3)

格式 HZS/3

№ 812169349

船名：远汇1　　船舶识别号：CN20106826406 船检登记号：2011A3100835

1. 本证书与《国内航行海船安全与环保设备记录》及下列适用附页（☒）一同使用方为有效：
☐船舶乘客定额附页（检验编号----　　）
☒船舶免除附页（检验编号 202031120605）
☐散装危险化学品适装附页（检验编号 ---　　）
☐散装液化气体适装附页（检验编号 ---　　）
☐近海供应船散装运输有毒有害液体物质附页（检验编号 ---　　）
2. 证书在发生下列任一情况时即失效：
2.1船舶发生影响航行安全的机海损事故而未申请检验时；
2.2船体结构、上层建筑、机械装置、安全设备、防污染设备、固定压载等更改或变化，涉及到法规要求而未经检验单位批准时；
2.3证书中所涉及的适航条件发生变化或要求限期完成的项目没有按期执行时。

检　验　签　证　栏

检验种类：年度检验　　检验编号：20225112215?

记事：年度检验合格，下次检验日期2023年06月22日前后3个月内。

地点：嘉兴　　日期：2022年08月15日　　验船师：杨德兴

检验种类：年度检验　　检验编号：20235112238?

记事：年度检验合格，下次坐闸检验（结合船底外部检查）日期2024年06月22日前后3个月内。

地点：嘉兴　　日期：2023年08月18日　　验船师：杨德兴

检验种类：　　检验编号：

记事：

地点：　　日期：　　验船师：

检验种类：　　检验编号：

记事：

地点：　　日期：　　验船师：

格式 HZS/4

(4)

检 验 签 证 栏

检验种类：		检验编号：
记事：		
地点：	日期：	验船师：

检验种类：		检验编号：
记事：		
地点：	日期：	验船师：

检验种类：		检验编号：
记事：		
地点：	日期：	验船师：

检验种类：		检验编号：
记事：		
地点：	日期：	验船师：

检验种类：		检验编号：
记事：		
地点：	日期：	验船师：

格式 HZSJL/1

船名:远汇1　　船舶识别号:CN20106826406　　船检登记号:2011G0548

国内航行海船安全与环保设备记录

一、船舶基本参数

船舶类型 散货船　船舶类型说明 ---

最大船员人数 12 人　乘客人数 --- 人　特殊人员人数 0 人

安放龙骨日期/建造完工日期 2010-04-09/2011-06-22　改建开工/完工日期 2016-01-20

船舶建造厂 浙江林龙港口有限公司

船舶改建厂 浙江林龙港口有限公司

船舶所有人 浙江远汇海运有限公司

二、船体部分

总长 93.20 m　船长 89.00 m　满载水线长 90.38 m

船宽 16.00 m　型深 6.40 m　空载吃水 2.470 m

满载吃水 4.890 m　满载排水量 5792.400 t　空船排水量 1396.20 t

参考载货量 4068 t　船体材料 钢质　水密横舱壁数 6

结构型式 纵骨架式　货舱的数量 3　货舱盖型式 钢质舱口盖加帆布

固定压载	重量(t)	---
	位置和材质	---

双层底位置 FR24~FR127　进水角位置 第三货舱舱口围后至上缘　抗沉性 ---

三、锚设备

	名称	型式	重量(kg)	数量
锚	艏右锚	斯贝克锚	2100.00	1
	艏左锚	斯贝克锚	2100.00	1

	名称	型号	功率(kW)	数量
锚机	艏锚机	YMB36	30	1

	名称	直径 (mm)	长度 (m)	等级	材料
锚链	右艏锚链	36.00	220.00	AM3	M30Mn
	左艏锚链	36.00	220.00	AM3	M30Mn

四、舵设备

舵数量 2　主操舵装置型式 电动液压

应急能源种类 ---　辅助操舵装置型式 手动液压

船名:远汇1　　船舶识别号: CN20106826406　　船检登记号: 2011A3100835

	名称	类型	舵面积(m^2)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
舵	右舵	流线型舵	6.08	160.00	20#钢
	左舵	流线型舵	6.08	160.00	20#钢

主操舵装置	名称	型号	扭矩（kN·m）	制造厂
	液压舵机	WYD180-100	100.000	舟山市普陀区大干机械厂

五、消防设备

水灭火系统	消防泵类型	型号	排量(m3/h)	压头(MPa)	数量	安装位置
	应急消防泵	65CWZ-5.9	30.00	0.40	1	应急消防泵舱
	主消防泵	CCS80-50-200A	50.00	0.44	2	机舱

消火栓 12 只　水枪 12 只　国际通岸接头 1 只

其他固定灭火系统	灭火剂或灭火系统种类	灭火剂剂量/容器容积	数量	保护处所
	二氧化碳	585.960/	1	机舱

探火报警器		
	名称	火灾探测器
	型式	FCU-2000
	安装位置	驾驶台、机舱、舵机舱，生活区
	数量	7

防火控制示意图展示位置 驾驶甲板、起居甲板

灭火器	灭火器种类	4.5L推车式泡沫灭火器	CO2	干粉1	干粉2
	数量	1	5	23	4
	安放位置	机舱	机舱	驾驶室/船员起居处所	机舱

手提式泡沫枪 1 套　消防员装备 2 套　紧急逃生呼吸装置 12 具
太平桶 ---- 只　太平斧 2 把　黄沙箱 --- 个

六、救生设备

本船救生设备仅供总人数 12 人用
救生衣 19 件　儿童救生衣 ---- 件　婴儿救生衣 ---- 件　救生服 12 件

救生艇	名称	定员	数量	机动/非机动	艇降落装置的型式	额定工作负荷(kN)
	---	---	---	---	---	---

船名:远汇1　　船舶识别号:CN20106826406　　船检登记号:2011A3100835

救生筏	型式	A型抛投式气胀救生筏 No 812163647
	定员	15
	数量	2

撤离系统	型式	---
	定员	---
	数量	---

救生圈	型式	带救生浮索的救生圈	普通
	数量	2	6

抛绳设备	型式	手持式抛绳器
	数量	2

七、航行设备

名称	AIS	GPS电子定位设备	磁罗经	电子海图	回声测深仪	雷达
型号	XA-198	SPR-1400	CPT-165A/130	HM-5817	DS207	JMA-5110
数量	1	1	2	1	1	1

八、信号设备

名称	白环照灯	红环照灯	绿环照灯	锚灯	闪光灯	桅灯	尾灯	舷灯
数量	3	5	2	1	3	2	1	2

九、无线电设备 (营运海区 A1+A2)

名称	甚高频无线电话设备	中高频无线电话	救生艇双向甚高频无线电话	船载船舶报警机	应急无线电示位标	搜救雷达应答器	公共广播系统
型号	FT-805	FT-808	FT-2800	NVX-1000	VEP8	ESR-05	KG-1CQ
数量	1	1	3	1	1	2	1

十、推进装置

	型号	类型	机号	额定功率(kW)	额定转速(r/min)	制造日期	制造厂
主机	XCW6200ZC	柴油机	21101001138	698.00	1000	2010年09月01日	潍柴重机股份有限公司重庆分公司
	XCW6200ZC	柴油机	21101001084	698.00	1000	2010年09月01日	潍柴重机股份有限公司重庆分公司

齿轮箱	型号	WHG900	WHG900
	数量	1	1

	名称	右螺旋桨轴	右中间轴	左螺旋桨轴	左中间轴
轴系	直径(mm)	185	150	185	150
	数量	1	1	1	1

船名：远汇1　　船舶识别号：CN20106826406　　船检登记号：2011A3100835

推进器	种类	左螺旋桨	右螺旋桨
	类型	固定式	固定式
	材料	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
	直径(mm)	2680.00	2680.00

十一、锅 炉

型号	---
用途	---
设计压力(MPa)	---
工作压力(MPa)	---
蒸发量(kg/h)	---
受热面积(m^2)	---
燃料种类	---
制造厂	---

十二、空气瓶

容量(m^3)	0.08	0.08	0.08	0.16
数量	2	1	1	2
用途	主机、发电机起动	主机、发电机起动	杂用	主机、发电机起动
设计压力(MPa)	3.30	3.30	3.30	3.30
工作压力(MPa)	2.80	2.80	2.80	2.80
制造厂	山东蓬迈机械制造有限公司	山东蓬迈机械制造有限公司	山东高密光大内燃机有限公司	山东蓬迈机械制造有限公司

十三、电气设备

机舱自动化　　驾驶室遥控　　配电系统　　交流三相三线绝缘系统

发电设备	名称	1#发电机	2#发电机
	发电机型号	MP-75-4	TFXW-225L4-H
	数量	1	1
	额定功率(kW)	75.00	75.00
	额定转速(r/min)	1500	1500
	电流种类及大小	AC135.30A	AC135.00A
	额定电压(V)	400.00	400.00
	原动机型号	TD226B-6C	TD226B-6CD
	数量	1	1
	额定功率(kW)	90.00	90.00
	额定转速(r/min)	1500	1500

蓄电池	容量（Ah）	200
	用途	应急照明，应急通信导航

配电板	主配电板屏数	3
	应急配电板屏数	---

船名：远汇1　　船舶识别号：CN20106826406　　船检登记号：20113410885

No 812165646

十四、船员舱室

适用技术法规 2004 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

核准本船的舱室布置和娱乐设施满足最大船员人数的要求。

记事：---

十五、吨位丈量

适用技术法规 2004 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

记事：---

十六、载重线

适用技术法规 2004 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

从甲板线量起的干舷	载重线
热带 1414 mm（R）	高于 X 102 mm
夏季 1516 mm（X）	线的上缘通过圆盘中心
热带木材 --- mm（MR）	高于 MX --- mm
夏季木材 --- mm（MX）	高于 X --- mm

除木材以外各干舷的淡水宽限　　夏季：107 mm　热带：209 mm

木材干舷的淡水宽限　　夏季：--- mm　热带：--- mm

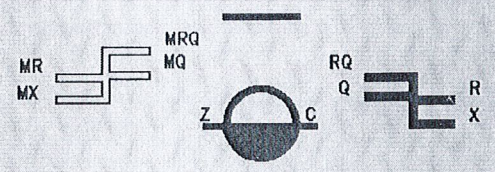
在船侧处，用以量计的甲板线上缘至 主 甲板上缘 0 mm

客船分舱干舷C1 --- mm，C2 --- mm，C3 --- mm

工程船最大作业吃水 --- mm

高速船基准线或甲板基准位上缘至干舷甲板上缘/龙骨底部 --- mm，设计水线上缘至基准线或甲板基准位上缘 --- mm

浮船坞作业吃水标志上缘至浮箱甲板上缘上方 --- mm



记事：---

(10)

船名：远汇1　　船舶识别号：CN20106826406　　船检登记号：2011A3100835

十七、防止油类污染

适用技术法规 2004 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

油水分离设备	型号	SL-0.5
	认可标准	MEPC.107(49)
油分计	型号	---
	认可标准	---
油水报警装置	型号	---
	认可标准	---
舱柜情况	舱柜名称	---
	舱柜数量	---
	总容积（m^3）	---
排油监控系统	型号	---
	认可标准	---
油水界面探测器	型号	---
	认可标准	---

含油污水排出舷外管路阀门 未 铅封。

记事：---

十八、防止散装运输有毒液体物质污染

适用技术法规 --- 年 ---

记事：---

十九、防止生活污水污染

适用技术法规 2004 年 《国内航行海船法定检验技术规则》

生活污水处理方式	HBNA-15
集污舱柜总容积（m^3）	7.000

记事：---

二十、防止垃圾污染

适用技术法规 --- 年 ---

名称	数量	总容积（m^3）
---	---	---

记事：---

船名：远江1　　船舶识别号：CN20106826406　　船检登记号：2011A310083

№ 812163645

二十一、防止空气污染

适用技术法规 2004年 《国内航行海船法定检验技术规则》

下列发动机排气污染物符合相关要求：

发动机型号	机号	额定功率
XCW6200ZC	21101001138	698.00
XCW6200ZC	21101001084	698.00

焚烧炉型号	类型	功率（MJ/h）
---	---	---

废气清洗系统装置型号/类型	序列号
---	---

记事：---

二十二、防污底系统

适用技术法规 2011年 《国内航行海船法定检验技术规则》

本船 使用 防污底系统，本船 未使用 密封涂层。

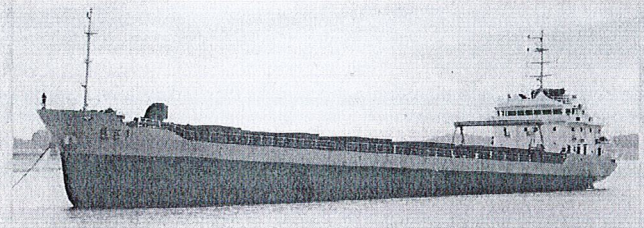
记事：1、2021年06月21日在船厂更新船底防污底系统。

二十三、备注

12

船名:远汇1　　船舶识别号：CN20106826406　　船检登记号：2011A3100835

照片拍摄时间：---
船检登记号位置：---
船舶识别号位置：---
船舶标识电子标签位置：---



片

（加盖发证机关钢印方为有效）

格式 HMC

№ 824227168

中 华 人 民 共 和 国

海 上 船 舶 免 除 证 书

船名 远汇1 船舶识别号 CN20106826406 船检登记号 2011A3100835

一、根据 2011 年 《国内航行海船法定检验技术规则》，

第 第4篇2-2章3.9.1条的规定，免除 装货处所固定体灭火系统保护 的要求。

二、本证书准予免除的条件：

1、仅限于装运MSC/Circ.1146附表1所列的固体散装货物名单。2、设有钢质舱口盖和具有能关闭通向装货处所的所用通风导管及其他开口的有效措施。3、用于装运MSC/Circ.1146附表2所列的固体散装货物名单，需提供等效保护的灭火系统并经主管机关同意。

三、本证书核准的航线： ---

四、记事：

发证单位： 浙江省船舶检验局嘉兴检验处 主任验船师： 廖正勇

检验编号： 202031120605 发证日期： 2020年05月18日 发证地点： 嘉兴

No:PGLA1UXT+9RHMGRUY+v6

产品明细：

产品型号： HBNA-15
型式： 生化式
额定处理量：1.05m3/d
有机负荷： 0.525kgBOD/d
排放压力： 0.1MPa
整体总功率：1.5KW
数量： 1台

试验项目及结果：

外观及主尺度检验：合格
密封试验：合格
粉碎泵与气泵运转试验：合格
自动控制试验：合格
液位显示及模拟故障报警试验：合格

其他：

下列配套产品业经CCS或ZC检验，持有相应的船用产品证书：
1. 粉碎泵及其电动机；
2. 气泵及其电动机；
3. 启动箱。

用于国内航行船舶。

浙江省船舶检验局台州检验处

本证书正文完

格式 HCBG

中华人民共和国海事局

海上船舶检验报告

检验编号 202331122381

船　　名	远汇1	船舶识别号	CN20106826406
船籍港	嘉兴	船检登记号	2011A3100835
总吨位	2976	乘客定额	---
主机总功率(kW)	1396.00	主电源容量	150
建造完工日期	2011年06月22日		

兹证明下列署名验船师根据现行规范、规则的有关规定，于 2023年08月17日 及以后诸日在 舟山 港对本船进行下述检验：

年度检验

认为具备适航条件，并签发了下列证书和文件

国内航行海船安全与环保设备记录

国内航行海船安全与环保证书

适航证书有效期至 2026年06月22日 止

下次检验日期：

年度检验	---
中间检验	2024年06月22日
换证检验（定期检验）	2026年06月22日
船底外部检查（坞内检验）	2024年06月22日
螺旋桨/尾轴检验	2024年06月22日
锅炉检验	---

验船师：杨洪明,唐婷婷

日期：2023年08月19日

1. 固定灭火系统：

种类	CO2灭火系统	总重量(kg)	630.000
下次称重/药剂检查日期	2024年06月28日	下次系统试验日期	2024年06月28日

2. 舵承间隙(mm)：

项目	前	后	总间隙	左	右	总间隙
---	---	---	---	---	---	---

3. 尾轴承间隙：

名称	---
尾轴承间隙：(mm)	---

4. 锚链直径测量记录：

名称	---
原始值(mm)	---
实测值(mm)	---

5. 空气瓶安全阀调试及压力试验：

空气瓶名称	主机、发电机起动
安全阀开启/关闭压力(MPa)	/
水压试验压力(MPa)	---

6. 救生筏及其释放器的下次检查日期：2024年03月07日 ☒

7. 抛绳设备的抛绳体/火箭的失效日期：2026年06月01日 ☒

8. 降落伞火箭信号的失效日期：2025年06月01日 ☒

9. 磁罗经最近一次校差日期：2023年03月10日 ☒

10. 雷达应答器干电池下次换新日期：2026年11月01日 ☒

11. 应急无线电示位标干电池下次换新日期：2027年03月01日 ☒

12. 其它：
