



东能集团
Dongneng Group



东能集团
DONGNENG GROUP

福建东能环保科技有限公司

FUJIAN DONGNENG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO.,LTD

船

舶

资

料

SHIP PARTICULARS

2025 年制



目 录

第一章 船舶资料

第一节	船舶清单·····	1
第二节	东能 68·····	2-20
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	
第三节	东能 69·····	21-39
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	
第四节	东能 81·····	40-52
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	
第五节	东能 82·····	53-75
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	
第六节	东能 83·····	76-98
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	
第七节	东能 85·····	99-110
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	
第八节	东能 86·····	111-123
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	
第九节	东能 87·····	124-136
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	
第十节	东能 88·····	137-149
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	
第十一节	东能 89·····	150-162
	一、 船舶照片	
	二、 船舶证书	

第一章 船舶资料

第一节 船舶清单

权属 性质	序号	船名	船舶种类	建造年月	总吨位	船籍港
自有 船舶	1、	东能 68	溢油处置船, 应急处理船	2013.11.20	362	漳州
	2、	东能 69	溢油处置船, 应急处理船	2013.10.30	374	漳州
	3、	东能 81	辅助船舶	2018.03.22	77	漳州
	4、	东能 82	辅助船舶	2013.07.01	87	漳州
	5、	东能 83	辅助船舶	2008.04.21	188	漳州
	6、	东能 85	辅助船舶	2014.05.28	1	漳州
	7、	东能 86	辅助船舶	2016.10.28	1	漳州
	8、	东能 87	辅助船舶	2014.11.03	1	漳州
	9、	东能 88	辅助船舶	2016.04.22	1	漳州
	10、	东能 89	辅助船舶	2013.07.31	1	漳州



第二节 东能 68

一、船舶照片





二、船舶证书

1、所有权证书

中华人民共和国

船舶所有权登记证书

登记号码 180125000018

初次登记号码 080413000028

船舶识别号 CN20123133563

中华人民共和国海事局

11A 0349888



登 记 项 目

船 名 东能68 曾用名 鹭海兴67

船 籍 港 漳州 原船籍港 厦门

船 舶 呼 号 IMO编号

船 舶 种 类 浮油回收船 船体材料 钢质

造船地点及造船厂 浙江省台州市

台州市东海船舶修造有限公司 建成日期 2013-11-20

尺 度 总长 46.2 米, 型宽 8.2 米, 型深 3.6 米

吨 位 总吨 362, 净吨 203

主 机 种 类 内燃机, 数目 1, 总功率 218 千瓦

推进器种类 , 数目

船 舶 所 有 人 及 其 地 址 福建东能环保科技有限公司

福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室

船舶所有人法定代表人姓名

取得所有权日期 2025-08-04

11A 0349888



船舶共有情况	非共有船舶



发证机关及其编号

1801中华人民共和国漳州海事局

2025 年 08 月 25 日

11A 0349888



马克照片

11A 0349888



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20123133563

船名	东能68								
曾用名	鹭海兴67								
船籍港	漳州								
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司 福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室								
船舶资料	船舶呼号	BPCL4	船舶种类	浮油回收船					
	船体材料	钢质	建成日期	2013-11-20	改建日期	--			
	造船地点及造船厂	浙江省台州市		台州市东海船舶修造有限公司					
	改建地点及改建船厂								
	尺度: 总长	46.2	米	型宽	8.2	米	型深	3.6	米
	吨位: 总吨	362	净吨	203					
	主机: 种类	内燃机	数目	1	总功率	218.0	千瓦		
本证书有效期: 自 2025年08月29日 起至 2030年08月28日 止									
登记机关 1801中华人民共和国漳州海事局 (章)									
签发日期 2025年08月29日									

中华人民共和国海事局

17DJ0950492



备
注
或
变
更





3、船检证书

格式 HZS

中华人民共和国 № 808224751



国内航行海船安全与环保证书

船名	东能68
船籍港	漳州
航区	沿海
总吨位	362
净吨位	203
船舶识别号	CN20123133563
船检登记号	2013D3100833

发证单位: 中国船级社厦门分社

发证日期: 2025年08月28日





格式 HZS/2

船名: 东能68 船舶识别号: CN20123133563 船检登记号: 2013D3100833

一、本船于 2025年08月28日 , 在 厦门 港经 年度检验 , 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 2028年06月27日 止; 自发证之日起至有效期满期间尚须按《国内航行海船法定检验技术规则》适用规定申请定期检验。

三、记事:

1、该船可航行于A级航区。2、本船可兼作运送闪点大于60摄氏度的油船使用。

主任验船师: 吴有才 林福泉(代)

检验编号: 2025XM000605

发证地点: 厦门

发证日期: 2025年08月28日

No: WPSS4XY4+7TFNN0WH+v6





格式 HZS/3

船名: 东能68

船舶识别号: CN20123133563 船检登记号: 201353160535

No. 849159370

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——)
- ☐ 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损事故而未申请检验时;
- 2.2 船舶结构、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:	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 HZS/4

【 东 能 集 团 】

检 验 签 证 栏

检验种类：
记事：

检验编号：

地点：

日期：

验船师：

检验种类：
记事：

检验编号：

地点：

日期：

验船师：

检验种类：
记事：

检验编号：

地点：

日期：

验船师：

检验种类：
记事：

检验编号：

地点：

日期：

验船师：

检验种类：
记事：

检验编号：

地点：

日期：

验船师：



格式 HZSJL/1

船名:东能68

船舶识别号: CN20123133563

船检登记号: 2013D3100833

国内航行海船安全与环保设备记录

No. 840160369



一、船舶基本参数

船舶类型 浮油回收船 船舶类型说明 ---
 最大船员人数 9 人 乘客人数 0 人 特殊人员人数 0 人
 安放龙骨日期/建造完工日期 2012-09-25/2013-11-20 改建开工/完工日期 ---
 船舶建造厂 台州市东海船舶修造有限公司
 船舶改建厂 ---
 船舶所有人 福建东能环保科技有限公司

二、船体部分

总长 46.20 m 船长 42.50 m 满载水线长 44.06 m
 船宽 8.20 m 型深 3.60 m 空载吃水 1.872 m
 满载吃水 3.000 m 满载排水量 875.300 t 空船排水量 313.800 t
 参考载货量 517 t 船体材料 钢质 水密横舱壁数 8
 结构型式 混合骨架式 货舱的数量 6 货舱盖型式 钢质转动式油舱盖

固定压载	重量(t)	---
	位置和材质	---

双层底位置 Fr. 19-Fr. 69(货油舱) 进水角位置 艏部驾驶室甲板侧窗下缘 抗沉性 满足2011法规

三、锚设备

	名称	型式	重量(kg)	数量
锚	右船锚	斯贝克锚	660.00	1
	左船锚	斯贝克锚	660.00	1

	名称	型号	功率(kW)	数量
锚机	船锚机	YMA-25	15	1

	名称	直径(mm)	长度(m)	等级	材料
锚链	右船锚链	25.00	137.50	AM2级	M20Mn
	左船锚链	25.00	165.00	AM2级	M20Mn

四、舵设备

舵数量 1 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 ---



船名:东能68

船舶识别号: CN20123133563

格式 HZSJL/2
船检登记号: 2013D3100833

名称	类型	舵面积(m ²)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
舵	流线型舵	1.98	100.00	20#钢

名称	型号	扭矩(kN·m)	制造厂
主操舵装置	SYD30	30.000	温岭市松门航海渔业机械厂

五、消防设备

消防泵类型	型号	排量(m ³ /h)	压头(MPa)	数量	安装位置
主消防泵	65CBZ-42	30.00	42.00	1	机舱右Fr. 16-17

消火栓 5 只 水枪 5 只 国际通岸接头 --- 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

名称	火灾报警按钮
型式	手动式
安装位置	船楼, 机舱, 锅炉间, 各层甲板, 舵机舱
数量	10

防火控制示意图展示位置 ---

灭火器种类	45L泡沫推车式灭火器	50KG干粉推车式灭火器	30KG手提式干粉灭火器	9L泡沫灭火器
数量	2	2	12	1
安放位置	机舱、主甲板	主甲板	机舱、各层甲板	主甲板

手提式泡沫枪 1 套 消防员装备 4 套 紧急逃生呼吸装置 --- 具
太平桶 2 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 9 人用

救生衣 13 件 儿童救生衣 --- 件 婴儿救生衣 --- 件 救生服 9 件

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)
救生艇					



格式 HZSJL/3

船名:东能68		船舶识别号: CN20123133563		船检登记号: 2013D3100833	
救生筏	型式	非自扶正抛投式		自扶正抛投式	
	定员	10		No 840150368	
	数量	1		1	
撤离系统	型式	---			
	定员	---			
	数量	---			
救生圈	型式	带救生浮索	带自亮灯	普通	
	数量	2	2	2	
抛绳设备	型式	---			
	数量	---			

七、航行设备

名称	B级AIS	GPS	标准磁罗经	操舵磁罗经	测深手锤	导航雷达	电子海图	探照灯
型号	HM-5917	HM-1507	CPT-165	SCT-130	---	MR-1200RI	HM-5817	CTG3
数量	1	1	1	1	1	1	1	1

八、信号设备

名称	白昼航行灯	标志旗	大号菱形	大号球形	国际信号旗	号笛	号钟	白昼航行灯	绿昼航行灯	锚灯	闪光灯	手旗	桅灯	舷灯	顶柱灯	中国国旗	舵灯
数量	1	1	3	4	1	1	1	9	5	1	3	1	1	2	1	3	1

九、无线电设备 (营运海区 A1+A2)

名称	中高频无线电装置	甚高频无线电话	救生艇筏双向甚高频无线电	救生艇筏双向甚高频无线电	搜救AIS应答器	应急无线电示位标
型号	FT-7500	FT-805	FT-2800	FT-2800	FT-9500	VEP8
数量	1	1	1	1	1	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	Z8170ZLCZ-30	柴油机	201329593	218.00	1000	2013年09月11日	淄博柴油机总公司

齿轮箱	型号	HCD600A					
	数量	1					

轴系	名称	螺旋桨轴					
	直径(mm)	180					
	数量	1					



格式 HZSJL/4

船名: 东能68

船舶识别号: CN20123133563

船检登记号: 2013D3100833

推进器	种类	螺旋桨
	类型	固定式
	材料	CU3
	直径(mm)	2100.00

十一、锅炉

型号	LRY1200-0.8
用途	货舱加热
设计压力(MPa)	1.10
工作压力(MPa)	0.80
蒸发量(kg/h)	---
受热面积(m ²)	53.80
燃料种类	柴油
制造厂	无锡威力特船用锅炉有限公司

十二、空气瓶

容量(m ³)	0.08	0.08
数量	1	1
用途	主机启动及杂用	主机启动及杂用
设计压力(MPa)	3.30	3.30
工作压力(MPa)	3.00	3.00
制造厂	青岛联大机械制造有限公司	青岛联大机械制造有限公司

十三、电气设备

机舱自动化 无

配电系统

交流三相三线绝缘系统

发电设备	名称	1#发电机组	2#发电机组	停泊发电机组
	发电机型号	TFX-250L4-H	TFX-250L4-H	TFXW-225M4-H
	数量	1	1	1
	额定功率(kW)	75.00	75.00	30.00
	额定转速(r/min)	1500	1500	1500
	电流种类及大小	AC135.00A	AC135.00A	AC54.00A
	额定电压(V)	400.00	400.00	400.00
	原动机型号	6135ACaf	6135ACaf	TD226B-3C
	数量	1	1	1
	额定功率(kW)	111.30	111.30	40.00
	额定转速(r/min)	1500	1500	1500

蓄电池	容量(Ah)	400	400
	用途	应急蓄电池组	无线电备用电源

配电板	主配电板屏数	2
	应急配电板屏数	---



格式 HZSJL/5

船名: 东能68

船舶识别号: CN20123133563

船检登记号: 2013D3100833

№ 840160367

22

十四、船员舱室

适用技术法规 ____ 年 ____

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 2011 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 2011 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 546 mm (R)	高于 X 62 mm
夏季 608 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: 75 mm 热带: 75 mm

木材干舷的淡水宽限 夏季: ____ mm 热带: ____ mm

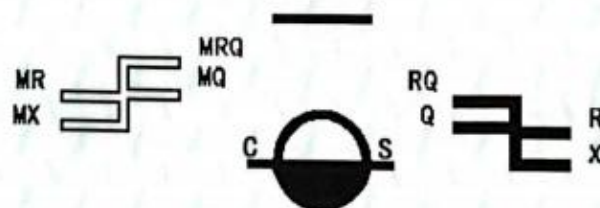
在船侧处, 用以量计的甲板线上缘至 主 甲板上缘 0 mm

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: ——



船名: 东能68

船舶识别号: CN20123133563

船检登记号: 2013D3100833

十七、防止油类污染

适用技术法规 2020 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

油水分离设备	型号	CYF-0.25
	认可标准	MEPC.107(49)决议
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	残油舱
	舱柜数量	1
	总容积 (m ³)	0.50
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: 见备注。

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 年

生活污水处理方式	---
集污舱柜总容积 (m ³)	---

记事: ---

二十、防止垃圾污染

适用技术法规 2020 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

名称	数量	总容积 (m ³)
活动式垃圾收集容器	4	0.04

记事: ---



船名: 东能68

船舶识别号: CN20123133563

格式 HZSJL/7
船检登记号: 2013D3100833

№ 840160366

二十一、防止空气污染

适用技术法规 2020 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

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: 400总吨以下现有船。

二十二、防污底系统

适用技术法规 2020 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: ---

二十三、备注

1、该轮配备备用灭火器: 5KG手提式干粉灭火器11具, 9L手提式泡沫灭火器1具。2、防油污记事:
(1)该油船仅在距最近陆地50nmile以内且航程时间不超过72h的限定航区营运; (2)所有油性混合物留存在船上, 随后排入接收设备; (3)油船所停靠的港口或装卸站有足够的接收设备; (4)油性混合物排入接收设备的数量、时间和港口应记入《油类记录簿》。



格式 HZSJL/8

710011000

船名:东能68

船舶识别号: CN20123133563

船检登记号: 2013D3100833

照片拍摄时间: 2025年08月27日

船检登记号位置: 船检登记号牌正在制作中。

船舶识别号位置: Fr. 4机舱后横舱壁距基线3382mm

船舶标识电子标签位置: ——



片

(加盖业务印章方为有效)



第三节 东能 69

一、船舶照片





二、船舶证书

1、所有权证书

中华人民共和国

船舶所有权登记证书

登记号码 180125000019

初次登记号码 090113000294

船舶识别号 CN20135643079

中华人民共和国海事局

11A 0349889



登 记 项 目

船 名 东能69 曾用名 恒运13

船 籍 港 漳州 原船籍港 广州

船 舶 呼 号 _____ IMO编号 _____

船 舶 种 类 浮油回收船 船体材料 钢质

造船地点及造船厂 广东省广州市

广州市番禺岭南造船有限公司 建成日期 2013-10-30

尺 度 总长 46.98 米, 型宽 7.5 米, 型深 4 米

吨 位 总吨 374 , 净吨 209

主 机 种 类 内燃机 , 数目 1 , 总功率 450 千瓦

推进器种类 _____ , 数目 _____

船 舶 所 有 人 及 其 地 址 福建东能环保科技有限公司

福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室

船舶所有人法定代表人姓名 _____

取得所有权日期 2025-07-28

TIA 0349889



船舶共有情况

非共有船舶。



发证机关及其编号

2025 年 08 月 25 日

11A 0349889



马克照片

11A0349889



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20135643079

船名	东能69			
曾用名	恒运13			
船籍港	漳州			
船舶所有人及其地址 福建东能环保科技有限公司 福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室				
船舶资料	船舶呼号	船舶种类 浮油回收船		
	船体材料 钢质	建成日期 2013-10-30	改建日期 --	
	造船地点及造船厂: 广东省广州市		广州市番禺岭南造船有限公司	
	改建地点及改建船厂:			
	尺度: 总长 46.98 米	型宽 7.5 米	型深 4.0 米	
	吨位: 总吨 374	净吨 209		
	主机: 种类 内燃机	数目 1	总功率 450.0 千瓦	
本证书有效期: 自 2025年09月05日 起至 2030年09月04日 止				
登记机关 1801中华人民共和国漳州海事局 (章)				
签发日期 2025年09月05日 船舶登记专用章				

中华人民共和国海事局

17DJ0950495



备
注
或
变
更





3、船检证书

格式 HZS	
№ 813465481	
中 华 人 民 共 和 国	
	
国内航行海船安全与环保证书	
船 名	东能69
船 籍 港	漳州
航 区	沿海
总 吨 位	374
净 吨 位	209
船舶识别号	CN20135643079
船检登记号	2013S5100673
发证单位: 中国船级社广州分社	
发证日期: 2025年09月03日	
	



格式 HZS/2

船名: 东能69 船舶识别号: CN20135643079 船检登记号: 2013S5100673

一、本船于 2025年09月03日, 在 广州 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 2028年10月29日 止; 自发证之日起至有效期满期间尚须按《国内航行海船法定检验技术规则》适用规定申请定期检验。

三、记事:

(一) 仅允许装运、回收闭杯闪点(闭杯试验) $> 60^{\circ}\text{C}$ 的油品。(二) 下次检验种类详见海上船舶检验报告(格式 HCBG), 年度检验和中间检验可在检验周年日前后各3个月内进行。

主任验船师: 柯振宏

检验编号: 2025GZ001602

发证地点: 广州

发证日期: 2025年09月03日

No: X91NFELS+9L53EHMM+v6





格式 HZS/3

№ 852807585

船名: 东能69

船舶识别号: CN20135643079 船检登记号: 2013S5100673

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——)
- ☐ 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:	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 HZS/4

HZS/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:东能69

船舶识别号: CN20135643079

船检登记号: 2013S5100679

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 浮油回收船 船舶类型说明 ——
 最大船员人数 8 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 2013-04-23/2013-10-30 改建开工/完工日期 ——
 船舶建造厂 广州市番禺岭南造船有限公司
 船舶改建厂 ——
 船舶所有人 福建东能环保科技有限公司

二、船体部分

总长 46.98 m 船长 43.00 m 满载水线长 45.09 m
 船宽 7.50 m 型深 4.00 m 空载吃水 1.403 m
 满载吃水 3.200 m 满载排水量 832.666 t 空船排水量 292.270 t
 参考载货量 509 t 船体材料 钢质 水密横舱壁数 9
 结构型式 横骨架式 货舱的数量 3 货舱盖型式 钢制转动式油舱盖

固定压载	重量(t)	<u>——</u>
	位置和材质	<u>——</u>

双层底位置 Fr. 18-Fr. 66货油舱

进水角位置 驾驶室甲板上甲板室门框上缘

抗沉性 满足2011法规

三、锚设备

锚	名称	型式	重量(kg)	数量
	右艏锚	霍尔锚	660.00	1
	左艏锚	霍尔锚	660.00	1

锚机	名称	型号	功率(kW)	数量
	艏锚机	YMA/22	7.5	1

锚链	名称	直径(mm)	长度(m)	等级	材料
	右艏锚链	22.00	165.00	AM2级	2级锚链钢
	左艏锚链	22.00	165.00	AM2级	2级锚链钢

四、舵设备

舵数量 1 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 ——



船名:东能69		船舶识别号: CN20135643079		格式 HZSJL/2 船检登记号: 2013S5100673	
舵	名称	类型	舵面积(m ²)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
	艏舵	流线舵	2.75	140.00	25#钢
主操舵装置	名称	型号	扭矩(kN·m)	制造厂	
	艏舵机	HJ-12249	30.000	广州市海擎船舶机电设备有限公司	

五、消防设备

水灭火系统	消防泵类型	型号	排量(m ³ /h)	压头(MPa)	数量	安装位置
	主消防泵	65CBZ-6A	30.00	0.32	2	机舱,左舷Fr.15-Fr.16

消火栓 7 只 水枪 8 只 国际通岸接头 0 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
	固定式甲板泡沫灭火系统	250.000/0.300	1	货舱区域甲板

探火报警器	名称	报警器
	型式	手动式
	安装位置	各层甲板
	数量	6

防火控制示意图展示位置

灭火器	灭火器种类	CO2(5kg)	干粉(5kg)
	数量	4	12
	安放位置	机器处所	机器处所、服务处所、起居处所、控制站

手提式泡沫枪 套 消防员装备 4 套 紧急逃生呼吸装置 具
太平桶 3 只 太平斧 4 把 黄沙箱 3 个

六、救生设备

本船救生设备仅供总人数 8 人用

救生衣 8 件 儿童救生衣 件 婴儿救生衣 件 救生服 8 件

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



船名:东能69

船舶识别号: CN20135643079

格式 HZSJL/3
船检登记号: 2013S5100673

		船舶识别号: CN20130643079		船舶登记号: 201335100675	
救生筏	型式	自扶正抛投式		№ 852807588	
	定员	10			
	数量	2			
撤离系统	型式	---			
	定员	---			
	数量	---			
救生圈	型式	带救生浮索	带自亮灯		
	数量	4	4		
抛绳设备	型式	---			
	数量	---			

七、航行设备

名称	B级AIS	GPS	标准磁罗经	操舵磁罗经	导航雷达	电子海图系统
型号	FT-8700	HM-1507	CPT-130D	CPT-130B	MR-1200R II	HM-5817
数量	1	1	1	1	1	1

八、信号设备

名称	白昼通信闪光灯	国际信号旗	国旗	号笛	号钟	环照灯	球型	闪光灯	手旗	桅灯	右舷灯	左舷灯	艉灯
数量	1	1	3	1	1	6	3	3	1	1	1	1	1

九、无线电设备 (营运海区 A1+A2)

名称	甚高频无线电话	中/高频无线电台	救生艇筏双向甚高频无线电话	搜救雷达应答器	应急无线电示位标
型号	HX2000	SRG-3150DN	HX1500	FT-501	VEP8
数量	1	1	2	1	1

十、推进装置

主	型号	类型	机号	额定功率 (kW)	额定转速 (r/min)	制造日期	制造厂
机	Z6170ZLCZ-8	柴油机	201328729	450.00	1500	2013年05月19日	淄博柴油机总公司

齿轮箱	型号	HCD400A	
	数量	1	

轴系	名称	螺旋桨轴	中间轴
	直径 (mm)	150	120
	数量	1	1



格式 HZSJL/4

船名: 东能69

船舶识别号: CN20135643079

船检登记号: 2013S5100673

推进器	种类	螺旋桨
	类型	固定式
	材料	CU1
	直径(mm)	1900.00

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
数量	2
用途	主机启动、气笛及杂用
设计压力(MPa)	3.30
工作压力(MPa)	3.00
制造厂	青岛联大机械制造有限公司

十三、电气设备

机舱自动化 —

配电系统

交流三相三线绝缘系统

发电设备	名称	1号发电机组	2号发电机组	3号发电机组
	发电机型号	TFXW-250M4-H	TFXW-225M4-H	TFXW-225M4-H
	数量	1	1	1
	额定功率(kW)	90.00	50.00	24.00
	额定转速(r/min)	1500	1500	1500
	电流种类及大小	AC162.00A	AC90.20A	AC43.30A
	额定电压(V)	400.00	400.00	400.00
	原动机型号	S6135CzfA	4135Caf	YC4108C
	数量	1	1	1
	额定功率(kW)	110.00	53.00	40.00
	额定转速(r/min)	1500	1500	1500
蓄电池	容量(Ah)	400		
	用途	无线电备用电源		
配电板	主配电板屏数	2		
	应急配电板屏数	—		



船名: 东能69

船舶识别号: CN20135643079

格式 HZSJL/5
船检登记号: 201350061387

十四、船员舱室

适用技术法规 ____ 年 ____

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 2011 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 2011 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 741 mm (R)	高于 X ____ mm
夏季 808 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: 72 mm 热带: 66 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 ____ 甲板上缘 ____ 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:因护舷材的影响, 免于勘划甲板线。



船名: 东能69

船舶识别号: CN20135643079

船检登记号: 2013S5100673

十七、防止油类污染

适用技术法规 2011 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

油水分离设备	型号	CYSC-0.5
	认可标准	MEPC.107(49)号决议
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	残油舱
	舱柜数量	1
	总容积 (m ³)	0.30
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 --- 年

生活污水处理方式	---
集污舱柜总容积 (m ³)	---

记事: ---

二十、防止垃圾污染

适用技术法规 2011 年

国内航行海船法定检验技术规则

名称	数量	总容积 (m ³)
活动式垃圾收集容器	4	0.80

记事: ---



船名: 东能69

船舶识别号: CN20135643079

格式 HZSJL/7
船检登记号: 20135643079

二十一、防止空气污染

适用技术法规 2020 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
Z6170ZLCZ-8	201328729	450.00

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: 本船使用的防污底漆符合相关法规、规定的要求。

二十三、备注

本船配备1台可携式气体测爆仪, 型号: CY-CAS01。



格式 HZSJL/8

船名:东能69

船舶识别号: CN20135643079

船检登记号: 2013S5100673

照片拍摄时间: 2025年08月29日

船检登记号位置: 船检登记号标牌正在制作中

船舶识别号位置: 机舱后壁Fr. 7, 字符距基线高度3500mm

船舶标识电子标签位置: ——





第四节 东能 81

一、船舶照片





二、船舶证书

1、所有权证书

中华人民共和国 船舶所有权登记证书

登记号码 180125000020

初次登记号码 180118000012

船舶识别号 CN20173217650

中华人民共和国海事局

11A 0349890





登 记 项 目

船 名 东能81 曾用名 古港水6

船 籍 港 漳州 原船籍港 漳州

船 舶 呼 号 IMO编号

船 舶 种 类 供应船 船体材料 钢质

造船地点及造船厂 龙海

龙海市兴明船舶工业有限公司 建成日期 2018-03-22

尺 度 总长 19.9 米, 型宽 5.6 米, 型深 2.45 米

吨 位 总吨 77 , 净吨 43

主 机 种 类 内燃机 , 数目 1 , 总功率 136 千瓦

推进器种类 , 数目

船 舶 所 有 人 及 其 地 址 福建东能环保科技有限公司

福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室

船舶所有人法定代表人姓名

取 得 所 有 权 日 期 2025-08-12

11A 0349890





船舶共有情况	非共有船舶

发证机关及其编号

1801 中华人民共和国漳州海事局

2025 年 08 月 27 日

11A 0349890





登记项目的变更





抵 押 情 况





抵 押 情 况

IIA 0349890





租 赁 情 况

船舶租赁合同

承租人：[模糊文字]
出租人：[模糊文字]

IIA 0349890





马克照片

11A 0349890



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20173217650

船名	东能81		
曾用名	古港水6		
船籍港	漳州		
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司 福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室		
船舶资料	船舶呼号		船舶种类 供应船
	船体材料 钢质	建成日期 2018-03-22	改建日期 --
	造船地点及造船厂: 龙海		龙海市兴明船舶工业有限公司
	改建地点及改建船厂:		
	尺度: 总长 19.9 米	型宽 5.6 米	型深 2.45 米
	吨位: 总吨 77	净吨 43	
	主机: 种类 内燃机	数目 1	总功率 136.0 千瓦
本证书有效期: 自 2025年09月05日 起至 2030年09月04日 止			
登记机关 1801中华人民共和国漳州海事局 (章)			
签发日期 2025年09月05日			

中华人民共和国海事局

17DJ0950496



备注
或
变更



30302875-031



3、船检证书

3亿人都在用的扫描App
王能王 扫描全能王

格式 XH2S/4

照片拍摄时间: 2025年09月03日
船检登记号位置: —
船舶识别号位置: FR5 距基线1.60m
船舶标识电子标签位置: —

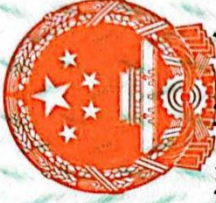


中国船级社
CC
CLASSIFICATION SOCIETY

(加盖业务印章方为有效)

No: X9CMBU2J+BRM1SVWP+46

中华人民共和国



沿海小船检验证书

编号 2025XM000647

船名	东能81
船籍港	漳州
船舶识别号	CN20173217650
船检登记号	2018P3600034
总吨位	77
净吨位	43

发证单位: 中国船级社厦门分社
发证日期: 2025年09月05日





格式 XH/ZS/3

检验记录

一、此船已于	2025年09月05日	在
漳州	经	临时检验
合格，处于适航状态。		检验
二、本证书有效期至	2028年03月21日	止。
三、记事：	1、该船不允许夜航雾航及能见度不良情况下航行。2、该船航行于距岸不超过20nmile的海域(台湾海峡及类似水域距岸不超过10nmile)，航行时间不大于8h。3、主机运行转速不得超过2000rpm；4、下次年度检验应于2026年03月21日前、后各3个月内进行，下次船底外部检查日期为：2026年3月13日，下次换证检验日期为2028年3月21日前三个月内。5、该船做为远水船使用；6、本船为福建地方船检检验登记海船，本次由中国船级社实施营运检验。	
验船师：吴有才		



检验签证栏

检验种类：	编号：
记事：	
验船师：	

格式 XH/ZS/2

船名:东能81	船舶识别号: CN20173217650	船检登记号: 2018P3600034
船舶类型	供应船	航行区域 沿海航区营运限制; 古雷港区水域
建造完工日期	2018年03月22日	改建完工日期
船舶制造厂	龙海市兴明船舶工业有限公司	
船舶改建厂	---	
船舶经营人	福建东能环保科技有限公司	
船舶所有人	福建东能环保科技有限公司	
船长	19.90 m	船宽 5.60 m
型深	2.45 m	船体材料 钢质
干舷	426 mm	参考载货量 92.4 t
乘客定额	---	船员人数 2
救生设备	带救生绳(18m)救生圈2只, 带自亮浮灯成人救生衣2件, 6人气囊	
救生筏(CHF-A-6)	1只, 手持红色火焰信号6枚	
消防设备	消防器材 手提式泡沫灭火器3个, 手提式干粉灭火器3个; 消防泵 1	
锚泊设备	锚重量 120(kg), 1个	
信号设备	锚灯1; 艏灯1; 舷灯2; 桅灯2; 失控灯2; 号球3; 国旗1; 号笛1; 号钟1	
无线电设备	1台甚高频无线电话VHF2000; 1台救生筏双向甚高频无线电话GYNH01; 1台雷达应答器TT-501	

主	型号	出厂编号	额定功率 (kW)	额定转速 (r/min)	制造日期
机	WP6C185-21	6P17S039826	136.00	2100	2017年09月14日

挂桨/齿轮箱型号	型号 135L 数量 1个
记事	1台主机轴带直联发电机(JF1500Y 1.5kW); 1台磁罗经CPT-130D; 1套测深手锤; 4支降落伞火箭信号和2只手持橙色烟雾信号; 总长: 22.139米; 舵角指示器1个。



第五节 东能 82

一、船舶照片





二、船舶证书

1、所有权证书

中华人民共和国 船舶所有权登记证书

登记号码 180125000022

初次登记号码 090413000107

船舶识别号 CN20123580077

中华人民共和国海事局

11A0349892



登 记 项 目

船 名 东能82 曾用名 丰鑫6

船 籍 港 漳州 原船籍港 江门

船 舶 呼 号 _____ IMO 编 号 _____

船 舶 种 类 油污水收集船 船 体 材 料 钢质

造船地点及造船厂 泰州

泰州市海陵区海源船厂 建成日期 2013-07-01

尺 度 总 长 27 米, 型 宽 5.4 米, 型 深 2.4 米

吨 位 总 吨 87 , 净 吨 48

主 机 种 类 内燃机 , 数 目 1 , 总 功 率 136 千瓦

推进器种类 _____ , 数 目 _____

船 舶 所 有 人 及 其 地 址 福建东能环保科技有限公司

福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室

船舶所有人法定代表人姓名 _____

取得所有权日期 2025-10-30

11A 0349892



船舶共有情况	非共有船舶。
--------	--------



发证机关及其编号

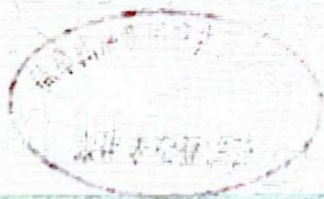
1801中华人民共和国漳州海事局

2025 年 12 月 02 日

IIA 0349892



登记项目的变更





抵 押 情 况



抵 押 情 况

IIA0349892



租 赁 情 况

IIA 0349892



马克照片

IIA0349892



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20123580077

船名	东能82		
曾用名	丰鑫6		
船籍港	漳州		
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司		
	福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室		
船舶资料	船舶呼号		船舶种类 油污水收集船
	船体材料 钢质	建成日期 2013-07-01	改建日期 一一
	造船地点及造船厂: 泰州	泰州市海陵区海源船厂	
	改建地点及改建船厂: 一		
	尺度: 总长 27.0 米	型宽 5.4 米	型深 2.4 米
	吨位: 总吨 87	净吨 48	
	主机: 种类 内燃机	数目 1	总功率 136.0 千瓦
本证书有效期: 自 2025年12月22日 起至 2030年12月21日 止			
登记机关 1801中华人民共和国漳州海事局 (章)			
签发日期 2025年12月22日 船舶登记专用章			

中华人民共和国海事局

17DJ0950500



备注 或 变 更	
-------------------	--



3、船检证书

格式 HZS

№ 850115096

中 华 人 民 共 和 国



国内航行海船安全与环保证书

船 名	东能82
船 籍 港	漳州
航 区	沿海
总 吨 位	87
净 吨 位	48
船舶识别号	CN20123580077
船检登记号	2013X2101938

发证单位：中国船级社广州分社

发证日期：2025年12月15日





船名： 东能82 船舶识别号：CN20123580077 船检登记号：2013X2101938

一、本船于 2025年12月15日 ，在 广州 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 2028年07月02日 止；自发证之日起至有效期满期间尚须按
《国内航行海船法定检验技术规则》适用规定申请定期检验。

三、记事：

- 1、下次检验日期详见海上船舶检验报告(格式I:CBG)，年度和中间检验可在到
期日前后各3个月内进行。
- 2、已通过2024年液货船舶非法改建检验专项检查。

主任验船师：柯振宏

检验编号： 2025GZ002417

发证地点：广州

发证日期：2025年12月15日

No:JYXS081W+EYTQJ8W5+vr6





格式 HZS/3

№ 852806775

船名: 东能82 船舶识别号: CN20123580077 船检登记号: 2013X2101938

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——)
- ☐ 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:	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:



110 页码/共

检 测 参 照 表

检测对象:	检测项目:
记录:	
地点:	日期:
	检测师:

检测对象:	检测项目:
记录:	
地点:	日期:
	检测师:

检测对象:	检测项目:
记录:	
地点:	日期:
	检测师:

检测对象:	检测项目:
记录:	
地点:	日期:
	检测师:

检测对象:	检测项目:
记录:	
地点:	日期:
	检测师:



船名:东能82

船舶识别号: CN20123580077

船检登记号: 852806779

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 浮油回收船 船舶类型说明 —
 最大船员人数 6 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 2012-05-07/2013-07-03 改建开工/完工日期 —
 船舶建造厂 泰州市海陵区海源船厂
 船舶改建厂 —
 船舶所有人 福建东能环保科技有限公司

二、船体部分

总长 27.00 m 船长 24.45 m 满载水线长 25.40 m
 船宽 5.40 m 型深 2.40 m 空载吃水 0.940 m
 满载吃水 2.000 m 满载排水量 201.410 t 空船排水量 72.000 t
 参考载货量 120 t 船体材料 钢质 水密横舱数 9
 结构型式 横骨架式 货舱的数量 8 货舱盖型式 钢质水密

固定压载	重量(t)	<u>—</u>
	位置和材质	<u>—</u>

双层底位置 — 进水角位置 机舱门槛 抗沉性 —

三、锚设备

名称	型式	重量(kg)	数量
备用锚	犁锚	300.00	1
艏锚	犁锚	300.00	1

名称	型号	功率(kW)	数量
艏锚机	人力绞盘	<u>—</u>	1

名称	直径(mm)	长度(m)	等级	材料
艏锚链	19.00	250.00	<u>—</u>	钢丝绳

四、舵设备

舵数量 1 主操舵装置型式 人力液压
 应急能源种类 — 辅助操舵装置型式 —



船名:东能82 船舶识别号: CN20123580077 船检登记号: 2013X2101938 格式 HZSJL/2

舵	名称	类型	舵面积(m ²)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
	艉舵	单板舵	1.32	80.00	20#锻钢

主操舵装置	名称	型号	扭矩(kN·m)	制造厂
	主舵机	XSF90-16	16.000	滁州市琅琊凤林船舶机械配件厂

五、消防设备

水灭火系统	消防泵类型	型号	排量(m ³ /h)	压头(MPa)	数量	安装位置
	主消防泵	50ZB-35	35.00	0.25	1	机舱右舷Fr. 12-Fr. 13

消防栓 3 只 水枪 3 只 国际通岸接头 — 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

探火 报警器	名称	报警器
	型式	手动按钮
	安装位置	驾驶甲板、机舱
	数量	3

防火控制示意图展示位置 —

灭火器	灭火器种类	45L轻水泡沫灭火器	5kg干粉灭火器
	数量	1	13
	安放位置	机舱	机舱、驾驶室、主甲板、机舱

手提式泡沫枪 — 套 消防员装备 2 套 紧急逃生呼吸装置 — 具
太平桶 2 只 太平斧 2 把 黄沙箱 4 个

六、救生设备

本船救生设备仅供总人数 6 人用

救生衣 7 件 儿童救生衣 — 件 婴儿救生衣 — 件 救生服 6 件

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



船名:东能82

船舶识别号: CN20123580077

船检登记号: 2013X2101938

格式: HZSJL/3

救生筏	型式	非自扶正抛投式 (INP-A6)		非自扶正抛投式
	定员	6		10
	数量	1		1

撤离系统	型式	—		
	定员	—		
	数量	—		

救生圈	型式	带救生浮索	带自亮灯	普通
	数量	2	1	1

抛绳设备	型式	—		
	数量	—		

七、航行设备

名称	B级AIS	测深手锤	测深仪	磁罗经	电子定位设备	舵角指示器	雷达	推进器转速指示器	在水平面160°范围内测力方位
型号	FT-8700B	—	—	CPT-130D	FT-8500	—	MODEL 1835	—	—
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1

八、信号设备

名称	国旗	号笛	号球	号钟	环照灯	手旗	桅灯	舷灯	信号旗	艏灯
数量	3	1	3	1	3	1	1	2	1	1

九、无线电设备 (营运海区 A1)

名称	甚高频无线电话	救生艇筏双向甚高频无线电话	救生艇筏双向甚高频无线电话	搜救雷达应答器
型号	IC-M304	FT-2800	FT-2800	ESR-06
数量	1	1	1	1

十、推进装置

主 机	型号	类型	机号	额定功率 (kW)	额定转速 (r/min)	制造日期	制造厂
	6160A-123	柴油机	19120000822	136.00	850	2012年04月01日	潍柴重机股份有限公司

齿轮箱	型号	WHG300		
	数量	1		

轴系	名称	螺旋桨轴		
	直径(mm)	100		
	数量	1		



船名: 东能82

船舶识别号: CN20123580077

格式 HZSJL/4
船检登记号: 2013X2101938

推进器	种类	螺旋桨
	类型	固定式
	材料	锰铝青铜
	直径(mm)	1080.00

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)	—
数量	—
用途	—
设计压力(MPa)	—
工作压力(MPa)	—
制造厂	—

十三、电气设备

机舱自动化 无

配电系统

交流三相三线绝缘系统

发电设备	名称	1号主发电机组	2号主发电机组
	发电机型号	TFXW-250M4-H	TFS-H20
	数量	1	1
	额定功率(kW)	90.00	20.00
	额定转速(r/min)	1500	1500
	电流种类及大小	AC162.00A	AC36.10A
	额定电压(V)	400.00	400.00
	原动机型号	6135ACaC	ZH4100CD
	数量	1	1
	额定功率(kW)	111.30	30.10
	额定转速(r/min)	1500	1500
蓄电池	容量(Ah)	195	
	用途	无线电备用电源	
配电板	主配电板屏数	1	
	应急配电板屏数	—	



船名: 东能82

船舶识别号: CN20123680077

格式 HZSJL/5
船检证号 82200938
82200938

十四、船员舱室

适用技术法规 ____ 年 ____

核准木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 2011 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 2011 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 364 mm (R)	高于 X 42 mm
夏季 406 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: 41 mm 热带: 41 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:—



船名: 东能82

船舶识别号: CN20123580077

船检登记号: 2013X2101938

十七、防止油类污染

适用技术法规 2011 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

油水分离设备	型号	SL-0.1型
	认可标准	MEPC, 107(49) 决议
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	残油舱
	舱柜数量	1
	总容积 (m ³)	0.30
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 — 年 —

生活污水处理方式	—
集污舱柜总容积 (m ³)	—

记事: —

二十、防止垃圾污染

适用技术法规 2011 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

名称	数量	总容积 (m ³)
活动式垃圾收集容器	4	0.10

记事: —



格式 HZSJL

船名: 东能82

船舶识别号: CN20123580077

船检记录号: 85200877

二十一、防止空气污染

适用技术法规 2020 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
6160A-123	19120000822	136/00

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 — 年 —

本船 未使用 防污底系统, 本船 未使用 密封涂层。

记事: —

二十三、备注

本船一层甲板室配备备用手提式灭火器: 5kg手提式干粉灭火器12具。



格式 HZSJL/8

船名:东能82

船舶识别号: CN20123580077

船检登记号: 2013X2101938

照片拍摄时间: 2025年12月12日

船检登记号位置: 船检登记号标牌正在制作中

船舶识别号位置: 机舱后端壁Fr. 4, 距基线1000mm。

船舶标识电子标签位置: —



片





第六节 东能 83

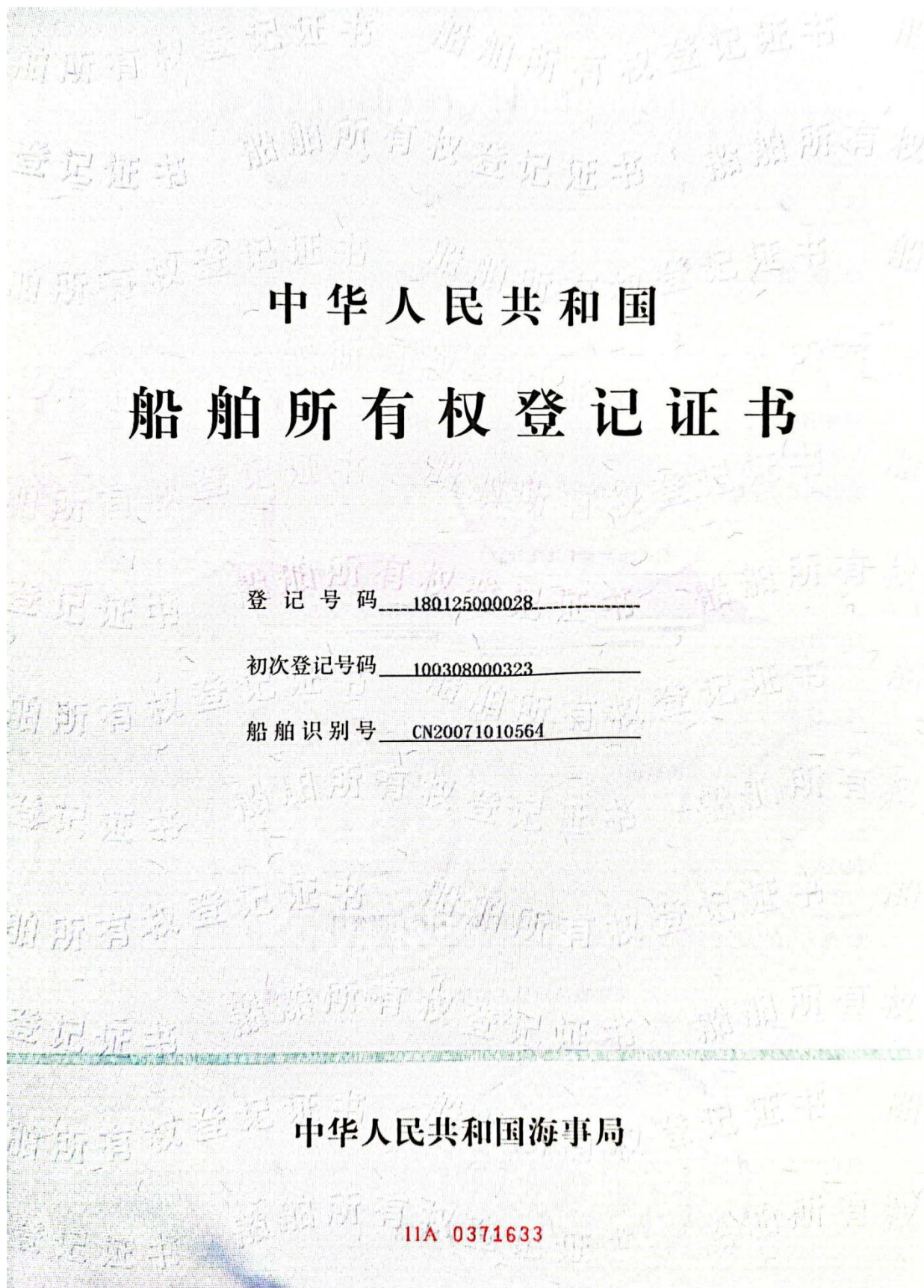
一、船舶照片





二、船舶证书

1、所有权证书





登 记 项 目

船 名 东能83 曾用名 丰鑫7

船 籍 港 漳州 原船籍港 惠州

船舶呼号 IMO编号

船舶种类 油船 船体材料 钢质

造船地点及造船厂 江苏省泰州市海陵区盛联船厂

泰州市海陵区盛联船厂 建成日期 2008-04-21

尺 度总长 33 米; 型宽 6.8 米; 型深 3.09 米

吨 位总吨 188 ; 净吨 105

主 机种类 内燃机 ; 数目 1 ; 总功率 136 千瓦

推进器种类 ; 数目

船 舶 所 有 人 及 其 地 址 福建东能环保科技有限公司

福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室

船舶所有人法定代表人姓名

取得所有权日期 2025-11-25

IIA 0371633



船舶共有情况	非共有船舶

发证机关及其编号

1801中华人民共和国漳州海事局



2025 年 12 月 17 日

11A 0371633



登记项目的变更



抵 押 情 况



抵 押 情 况

11A 0371633



租 赁 情 况

IIA 0371633



马克照片

IIA 0371633



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20071010564

船名	东能83		
曾用名	丰鑫7		
船籍港	漳州		
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司		
	福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室		
船舶资料	船舶呼号		船舶种类 油船
	船体材料 钢质	建成日期 2008-04-21	改建日期 一一
	造船地点及造船厂: 江苏省泰州市海陵区盛联船厂		泰州市海陵区盛联船厂
	改建地点及改建船厂:		一一
	尺度: 总长 33.0 米 型宽 6.8 米 型深 3.09 米		
	吨位: 总吨 188 净吨 105		
	主机: 种类 内燃机 数目 1 总功率 136.0 千瓦		
本证书有效期: 自 2025年12月25日 起至 2030年12月24日 止			
登记机关 1801中华人民共和国漳州海事局 (章)			
签发日期 2025年12月25日			

中华人民共和国海事局

17DJ0950501



备 注 或 变 更	
-----------------------	--



3、船检证书

格式 HZS	
№ 822416945	
中 华 人 民 共 和 国	
国内航行海船安全与环保证书	
船 名	东能83
船 籍 港	漳州
航 区	沿海
总 吨 位	188
净 吨 位	105
船舶识别号	CN20071010564
船检登记号	2008S2190530
发证单位：中国船级社惠州分社	
发证日期：2025年12月23日	



格式 HZS/2

船名: 东能83 船舶识别号: CN20071010564 船检登记号: 2008S2190530

一、本船于 2025年12月23日 , 在 惠州 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 2027年09月09日 止; 自发证之日起至有效期满期间尚须按
《国内航行海船法定检验技术规则》适用规定申请定期检验。

三、记事:

下次检验日期详见《海上船舶检验报告》(格式HCBG), 年度和中间检验可在
到期日前后各3个月内进行。

主任验船师: 魏思华

(业务印章)

检验编号: 2025HZ001014

发证地点: 惠州

发证日期: 2025年12月23日

No: JY9X57UH+CW09WTS9+v6





格式 HZS/3

№ 820254668

船名: 东能83

船舶识别号: CN20071010564 船检登记号: 2008S2190530

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 ---)
- ☐ 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:	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 HZS/4

70705050

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:东能83

船舶识别号: CN20071010564

船检登记号: 2008S2190580

№ 830254664

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 油船 船舶类型说明 油船(闪点>60℃)
最大船员人数 4 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 2007-12-20/2008-04-21 改建开工/完工日期 ---
船舶建造厂 泰州市海陵区盛联船厂
船舶改建厂 ---
船舶所有人 福建东能环保科技有限公司

二、船体部分

总长 33.00 m 船长 30.50 m 满载水线长 31.93 m
船宽 6.80 m 型深 3.09 m 空载吃水 0.979 m
满载吃水 2.171 m 满载排水量 378.418 t 空船排水量 123.138 t
参考载货量 231 t 船体材料 钢质 水密横舱壁数 9
结构型式 横骨架式 货舱的数量 6 货舱盖型式 钢质气密

固定压载	重量(t)	---
	位置和材质	---

双层底位置 --- 进水角位置 机舱门槛 抗沉性 满足2004法规

三、锚设备

名称	型式	重量(kg)	数量
右艏锚	霍尔锚	300.00	1
左艏锚	霍尔锚	300.00	1

名称	型号	功率(kW)	数量
艏锚机	RDMA-22	7.5	1

名称	直径(mm)	长度(m)	等级	材料
右艏锚链	17.50	125.00	AM1级	1级链钢
左艏锚链	17.50	123.00	AM1级	1级链钢

四、舵设备

舵数量 1 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 ---



船名:东能83 船舶识别号: CN20071010564 船检登记号: 2008S2190530 格式 HZSJL/2

名称	类型	舵面积(m ²)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
舵	流线型舵	2.65	120.00	35#钢

名称	型号	扭矩(kN·m)	制造厂
主操舵装置	16KN-M	16.000	兴化市方正机械有限公司

五、消防设备

水灭	消防泵类型	型号	排量(m ³ /h)	压头(MPa)	数量	安装位置
火系	主消防泵	NS-80	78.00	0.25	1	机舱右舷Fr. 12-Fr. 13
统						

消火栓 4 只 水枪 4 只 国际通岸接头 --- 只

其他	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
固定				
灭火系统				

名称	数量
探火	
报警器	
数量	

防火控制示意图展示位置 一层甲板室Fr. 7

灭火器种类	45L泡沫灭火器	5kg干粉灭火器	CO2
数量	2	15	2
安放位置	机器处所、货物处所	机器处所、服务处所、生活处所、控制站	机舱

手提式泡沫枪 4 套 消防员装备 2 套 紧急逃生呼吸装置 --- 具
太平桶 4 只 太平斧 2 把 黄沙箱 2 个

六、救生设备

本船救生设备仅供总人数 4 人用

救生衣 5 件 儿童救生衣 --- 件 婴儿救生衣 --- 件 救生服 4 件

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)
救生艇					



船名:东能83

船舶识别号: CN20071010564

格式 HZSJL/3
船检登记号: 2008S2190530

救生筏	型式	KHB-10	№ 820254665
	定员	10	
	数量	1	

撤离系统	型式	---
	定员	---
	数量	---

救生圈	型式	带救生浮索	带自亮浮灯
	数量	2	2

抛绳设备	型式	---
	数量	---

七、航行设备

名称	B级AIS	操舵磁罗经	测深手锤	全球定位系统 (GPS) 接收设备	探照灯	在水平面360° 范围测得方位的器具
型号	AIS-B/900	CPT-130D	---	FT-8500	TZ1-1000	GFC-165
数量	1	1	1	1	1	1

八、信号设备

名称	国际信号旗	国旗	号笛	号钟	环照灯	球体	闪光灯	手旗	桅灯	尾灯	舷灯
数量	1	3	1	1	5	3	1	1	1	1	2

九、无线电设备 (营运海区 A1)

名称	甚高频无线电电话	救生艇筏双向甚高频无线电电话	救生艇筏双向甚高频无线电电话
型号	FT-805B	CY-VH01	CY-VH01
数量	1	1	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	6160A-123	柴油机	19076001475	136.00	850	2007年07月15日	潍坊柴油机厂

齿轮箱	型号	FD300
	数量	1

轴系	名称	螺旋桨轴
	直径 (mm)	135
	数量	1



格式 HZSJL/4

船名: 东能83

船舶识别号: CN20071010564

船检登记号: 2008S2190530

推进器	种类	螺旋桨
	类型	固定螺距式
	材料	锰铁黄铜
	直径(mm)	1300.00

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
数量	1
用途	主机启动
设计压力(MPa)	3.30
工作压力(MPa)	3.00
制造厂	山东高密光大内燃机有限公司

十三、电气设备

机舱自动化		无	配电系统	交流三相三线绝缘系统
发电设备	名称	1号发电机组		2号发电机组
	发电机型号	STC-12		STC-12
	数量	1		1
	额定功率(kW)	12.00		12.00
	额定转速(r/min)	1500		1500
	电流种类及大小	AC21.60A		AC21.60A
	额定电压(V)	400.00		400.00
	原动机型号	S1100A2		主机驱动
	数量	1		---
	额定功率(kW)	12.00		---
	额定转速(r/min)	2200		---
蓄电池	容量(Ah)	780		
	用途	应急电源(含无线设备电源用途)		
配电板	主配电板屏数	2		
	应急配电板屏数	---		



格式 HZSJL/5

船名: 东能83

船舶识别号: CN20071010564

船检登记号: 2008S2190530

№ 820254666

十四、船员舱室

适用技术法规 ____ 年 ____

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 2011 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 2011 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 880 mm (R)	高于 X 45 mm
夏季 925 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: 46 mm 热带: 46 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:---



格式 HZSJL/6

船名: 东能83

船舶识别号: CN20071010564

船检登记号: 2008S2190530

十七、防止油类污染

适用技术法规 2011 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

油水分离设备	型号	SL-0.1
	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	残油舱
	舱柜数量	1
	总容积 (m ³)	0.20
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: 见备注。

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 年

生活污水处理方式	---
集污舱柜总容积 (m ³)	---

记事: ---

二十、防止垃圾污染

适用技术法规 2020 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

名称	数量	总容积 (m ³)
活动式垃圾收集容器	4	1.00

记事: ---



船名: 东能83

船舶识别号: CN20071010564

格式 HZSJL/7
船检登记号: 200882190530
No 820254667

二十一、防止空气污染

适用技术法规 2020 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

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: 该船于2009年9月1日前建造, 安装在该船上的主机及发电机柴油机在2009年9月1日及以后未经重大改装, 氮氧化物排放控制要求不适用。

二十二、防污底系统

适用技术法规 2020 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: ---

二十三、备注

1. 备用灭火器: 5kg干粉灭火器13具, 5kgCO2灭火器2具, 存放在储藏室内;
2. 货油泵原动机型号: R4105ZC, 功率: 56kW, 机号: 101689; 货油泵型号: 2CG1-50, 机号: 075063;
3. 本船免除排油监控系统 and 油/水界面探测器, 并应满足下列所有条件:
 - (1) 该油船仅在距最近陆地50nmile以内且航程时间不超过72h的限定航区营运;
 - (2) 所有油性混合物留存在船上, 随后排入接收设备;
 - (3) 油船所停靠的港口或装卸站有足够的接收设备;
 - (4) 油性混合物排入接收设备的数量、时间和港口应记入《油类记录簿》。



格式 HZSJL/8

2008S2190530

船名:东能83

船舶识别号: CN20071010564

船检登记号: 2008S2190530

照片拍摄时间: 2025年12月23日

船检登记号位置: 船检登记号标牌正在制作中

船舶识别号位置: ——

船舶标识电子标签位置: ——



片





第七节 东能 85

一、船舶照片





二、船舶证书

1、所有权证书

中华人民共和国

船舶所有权登记证书

登记号码 180125000023

初次登记号码 140014000115

船舶识别号 CN20147231922

中华人民共和国海事局

11A 0371631



登 记 项 目

船 名 东能85 曾用名 南澳旅游228

船 籍 港 漳州 原船籍港 深圳

船舶呼号 IMO编号

船舶种类 客艇 船体材料 增强纤维

造船地点及造船厂 深圳市龙岗区

深圳市龙岗区南澳街道强记玻璃钢船厂 建成日期 2014-05-28

尺 度总长 6.13 米; 型宽 1.9 米; 型深 0.95 米

吨 位总吨 1 ; 净吨 1

主 机种类 内燃机 ; 数目 1 ; 总功率 66.2 千瓦

推进器种类 ; 数目

船 舶 所 有 人 及 其 地 址 福建东能环保科技有限公司

福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室

船舶所有人法定代表人姓名

取得所有权日期 2025-10-31

IIA 0371631



登记项目的变更



抵 押 情 况



抵 押 情 况

IIA 0371631



租 赁 情 况

Table with 10 columns: 船名 (Ship Name), 船主 (Ship Owner), 船主地址 (Ship Owner Address), 船主电话 (Ship Owner Phone), 船主传真 (Ship Owner Fax), 船主电报 (Ship Owner Telegram), 船主电传 (Ship Owner Telex), 船主电邮 (Ship Owner Email), 船主网址 (Ship Owner Website), 船主其他 (Ship Owner Other). The table is currently empty.

11A 0371631



马克照片

IIA 0371631



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20147231922

船名	东能85									
曾用名	南澳旅游228									
船籍港	漳州									
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司 福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室									
船舶资料	船舶呼号	—	船舶种类	客艇						
	船体材料	增强纤维	建成日期	2014-05-28	改建日期	—				
	造船地点及造船厂:		深圳市龙岗区		深圳市龙岗区南澳街道强记玻璃钢船厂					
	改建地点及改建船厂:		—		—					
	尺度:	总长	6.13	米	型宽	1.9	米	型深	0.95	米
	吨位:	总吨	1	净吨	1					
	主机:	种类	内燃机	数目	1	总功率	66.2	千瓦		
本证书有效期: 自 2025年12月25日 起至 2030年12月24日 止										
登记机关 1801中华人民共和国漳州海事局 (章)										
签发日期 2025年12月25日 船舶登记专用章										

中华人民共和国海事局

17DJ0950559

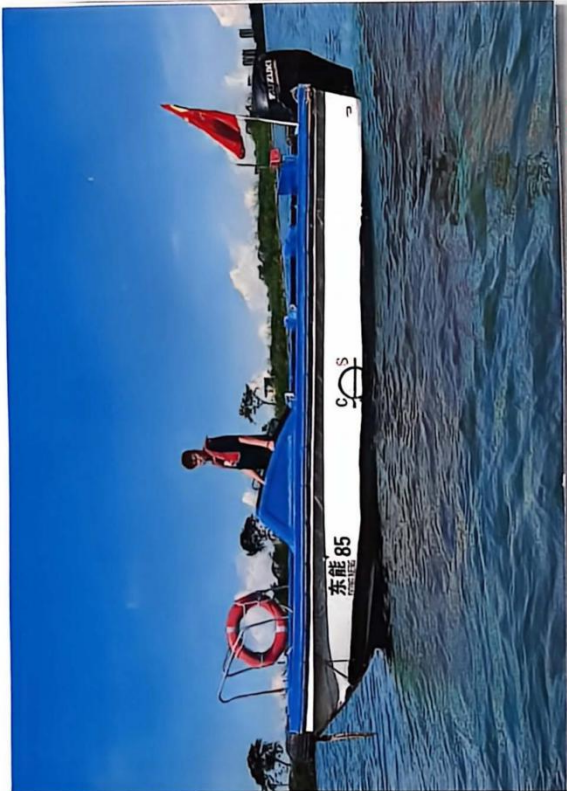


备
注
或
变
更

3、船检证书

格式 XH2S/4

照片拍摄时间： 2025年12月22日
船检登记号位置： 船检登记号牌正在制作中
船舶识别号位置： Frl上，距基线高490mm。
船舶标识电子标签位置： —



(加盖业务印章方为有效)

No.:TY9FM1D4+P0BSSGRC+V6

No 81016 格式 XH2S

中华人民共和国



沿海小船检验证书

船名	东能85
船籍港	漳州
船舶识别号	CN20147231922
船检登记号	2014M5100332
总吨位	1
净吨位	1

编号 2025XM000918

发证单位：中国船级社厦门分社

发证日期：2025年12月24日





格式 XH2S/2

船名:东能85 船舶识别号: CN20147231922 船检登记号: 2014M5100332

船舶类型	载客12人及以下船舶	航行区域	平静水域营运限制
建造完工日期	2014年05月28日	改建完工日期	—
船舶制造厂	深圳市龙岗区南澳街道强记玻璃钢船厂		
船舶改建厂	—		
船舶经营人	—		
船舶所有人	福建东能环保科技有限公司		
船长	5.55 m	船宽	1.90 m
型深	0.95 m	船体材料	纤维增强塑料
干舷	550 mm	参考载货量	— t
乘客定额	6	船员人数	1
救生设备	救生圈1个(带救生浮索), 救生衣7件, 手持红色烟火信号2支, 手持橙色烟雾信号2支。		
消防设备	消防桶(带绳子)1只, 4kg手提式干粉灭火器2个。		
锚泊设备	Φ14mm×22.5m晴纶系船索2根。		
信号设备	国旗(5号)1面, 号笛1个。		
无线电设备	便携式甚高频无线电话1台。		

主	型号	出厂编号	额定功率(kW)	额定转速(r/min)	制造日期
机	SUZUKI DF90ATX	09003F-412712	66.20	5800	2014年01月01口

挂桨/齿轮箱型号 舷外挂机

记事 磁罗经1只, 垃圾桶1个。

格式 XH2S/3

检 验 记 录

一、此船已于	2025年12月24日	在
漳州	经	临时检验
合格, 处于适航状态。		检验
二、本证书有效期至	2027年05月27日	止。
三、记事:	1、本船限于白天、非雷雨天气、能见度良好、距岸不超过5 nmile、航程不超过2小时、风力不超过蒲氏风级6级、目测波高不超过1m的条件下航行。2、满舵回转时主机转速不得超过2500rpm。3、航行时船员应合理调整船舶装载状态, 乘员应穿着救生衣, 坐于座位上, 严禁超载, 禁止乘客集中一舷。4、本船属于《沿海小型船舶检验技术规则》(2016)定义的高速船。5、下次年度检验应于2026年05月27日前、后3个月内进行, 下次船底外部检查日期: 2026年05月27日, 下次换证检验应于2027年05月27日前3个月内进行。6、本船次临时检验按照换证检验范围进行。	
验船师: 吴有才	2025年12月24日	

检验签证栏

检验种类: 编号:

记事:

验船师:



第八节 东能 86

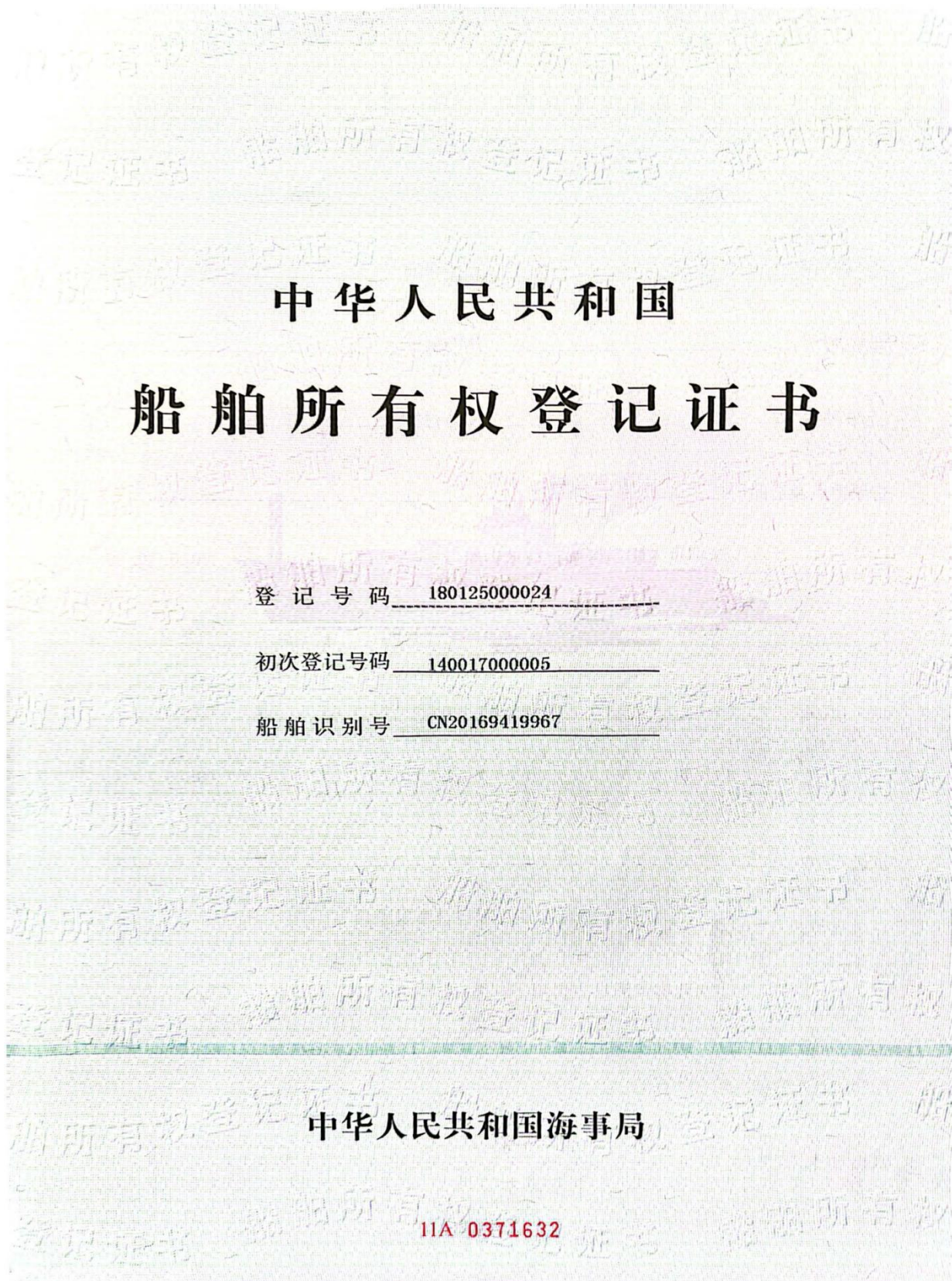
一、船舶照片





二、船舶证书

1、所有权证书





船名	东能86	曾用名	南澳旅游593
船籍港	漳州	原船籍港	中山
船舶呼号		IMO编号	
船舶种类	客艇	船体材料	增强纤维
造船地点及造船厂	广东省深圳市		
	深圳市大鹏新区强记玻璃钢船厂	建成日期	2016-10-28
尺度	总长 6.55 米; 型宽 1.92 米; 型深 0.9 米		
吨位	总吨 2 ; 净吨 1		
主机种类	内燃机 ; 数目 1 ; 总功率 85.8 千瓦		
推进器种类			
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司		
	福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室		
船舶所有人法定代表人姓名			
取得所有权日期	2025-10-31		

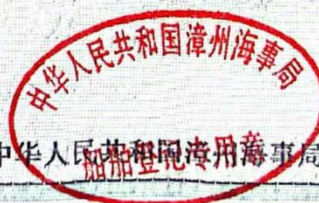
第 113 页 共 164 页 船舶资料



船舶共有情况	非共有船舶

发证机关及其编号

1801中华人民共和国漳州海事局



2025 年 12 月 02 日

11A 0371632



登记项目的变更





抵 押 情 况



抵 押 情 况

IIA 0371632



租 赁 情 况

IIA 0371632



马克照片

IIA 0371632



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20169419967

船名	东能86									
曾用名	南澳旅游593									
船籍港	漳州									
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司 福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室									
船舶资料	船舶呼号	-	船舶种类	客艇						
	船体材料	增强纤维	建成日期	2016-10-28	改建日期	--				
	造船地点及造船厂:		广东省深圳市		深圳市大鹏新区强记玻璃钢船厂					
	改建地点及改建船厂:		-							
	尺度: 总长		6.55	米	型宽	1.92	米	型深	0.9	米
	吨位: 总吨		2	净吨		1				
	主机: 种类		内燃机	数目	1	总功率	85.8	千瓦		
本证书有效期: 自 2025年12月25日 起至 2030年12月24日 止										
登记机关 1801中华人民共和国漳州海事局 (章)										
签发日期 2025年12月25日 船舶登记专用章										

中华人民共和国海事局

17DJ0950560



备
注
或
变
更

3、船检证书

格式 XH2S/4

照片拍摄时间： 2025年12月22日
船检登记号位置： 船检登记号牌正在制作中
船舶识别号位置： Fr2-30mm艏阱前壁上，距基线高860mm。
船舶标识电子标签位置： —



(加盖业务印章方为有效)

No:JY9FM1D4+9N8HHG46++6

No 8101627255

中华人民共和国



沿海小船检验证书

编号 2025XM000919	
船名	东能86
船籍港	漳州
船舶识别号	CN20169419967
船检登记号	2016E5100619
总吨位	2
净吨位	1

发证单位: 中国船级社厦门分社

发证日期: 2025年12月24日





格式 XHZS/3

检验记录

一、此船已于
漳州
2025年12月24日
在
检验

合格，处于适航状态。

二、本证书有效期至
2027年10月27日
止。

三、记事：
1、本船限于白天、非雷雨天气、能见度良好、距岸不超过5 nmile、航程不超过2小时、风力不超过蒲氏风级6级、目测波高不超过1m的条件下航行。2、满舵回转时主机转速不得超过2500rpm。3、航行时船员应合理调整船舶装载状态，乘员应穿着救生衣，坐于座位上，严禁超载，禁止乘客集中一舱。4、本船属于《沿海小型船舶检验技术规则》（2016）定义的高速船。5、下次年度检验应于2026年10月27日前、后3个月内进行，下次船底外部检查日期：2026年10月27日，下次换证检验应于2027年10月27日前3个月内进行。6、本次临时检验按照换证检验范围进行。

验船师：吴有才

2025年12月24日

检验签证栏

检验种类：
记事：

编号：

验船师：

格式 XHZS/2

船名:东能86
船舶识别号: CN20169419967
船检登记号: 2016E5100619

船舶类型 载客12人及以下船舶
航行区域 平静水域营运限制

建造完工日期 2016年10月28日
改建完工日期

船舶制造厂 深圳市大鹏新区强记玻璃钢船厂

船舶改建厂

船舶经营人

船舶所有人 福建东能环保科技有限公司

船长 6.55 m
船宽 1.92 m

型深 0.90 m
船体材料 纤维增强塑料

干舷 540 mm
参考载货量 t

乘客定额 8
船员人数 1

救生设备 救生圈2个(带救生浮索),救生衣11件(其中儿童救生衣2件),手持红色烟火信号2支,手持橙色烟雾信号2支。

消防设备 消防桶(带绳子)1只,4kg手提式干粉灭火器2个。

锚泊设备 系船索2根,锚1只,锚索1根。
信号设备 舷灯2盏,环照白灯1盏,国旗(5号)1面,号笛1只,号球1只。
无线电设备 甚高频无线电话1台。

主	型号	出厂编号	额定功率(kW)	额定转速(r/min)	制造日期
机	MERCUY 115XJ4S	2B224165	85.80	6400	2015年11月01日

挂桨/齿轮箱型号
记事 磁罗经1只,垃圾桶1个。



第九节 东能 87

一、船舶照片





二、船舶证书

1、所有权证书

中 华 人 民 共 和 国 船 舶 所 有 权 登 记 证 书

登 记 号 码 180125000025

初次登记号码 140014000221

船 舶 识 别 号 CN20147797537

中华人民共和国海事局

IIA0349895



登 记 项 目

船 名 东能87 曾用 名 南澳旅游772

船 籍 港 漳州 原船籍港 深圳

船 舶 呼 号 IMO 编 号

船 舶 种 类 客艇 船 体 材 料 增强纤维

造船地点及造船厂 广东深圳

深圳市先进造船有限公司 建成日期 2014-11-03

尺 度 总长 6.56 米；型宽 1.93 米；型深 0.9 米

吨 位 总吨 1 ； 净吨 1

主 机 种 类 内燃机 ， 数 目 1 ， 总 功 率 62.5 千瓦

推进器种类 ， 数 目

船 舶 所 有 人 及 其 地 址 福建东能环保科技有限公司

福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室

船舶所有人法定代表人姓名

取得所有权日期 2025-10-31

HA 0349895



船舶共有情况	非共有船舶
--------	-------

发证机关及其编号 1801中华人民共和国漳州海事局



2025 年 12 月 02 日

IIA 0349895



登记项目的变更



抵 押 情 况



抵 押 情 况

IIA0349895



租 赁 情 况	
序号	船名
1	东能1号
2	东能2号
3	东能3号
4	东能4号
5	东能5号
6	东能6号
7	东能7号
8	东能8号
9	东能9号
10	东能10号
11	东能11号
12	东能12号
13	东能13号
14	东能14号
15	东能15号
16	东能16号
17	东能17号
18	东能18号
19	东能19号
20	东能20号
21	东能21号
22	东能22号
23	东能23号
24	东能24号
25	东能25号
26	东能26号
27	东能27号
28	东能28号
29	东能29号
30	东能30号
31	东能31号
32	东能32号
33	东能33号
34	东能34号
35	东能35号
36	东能36号
37	东能37号
38	东能38号
39	东能39号
40	东能40号
41	东能41号
42	东能42号
43	东能43号
44	东能44号
45	东能45号
46	东能46号
47	东能47号
48	东能48号
49	东能49号
50	东能50号
51	东能51号
52	东能52号
53	东能53号
54	东能54号
55	东能55号
56	东能56号
57	东能57号
58	东能58号
59	东能59号
60	东能60号
61	东能61号
62	东能62号
63	东能63号
64	东能64号
65	东能65号
66	东能66号
67	东能67号
68	东能68号
69	东能69号
70	东能70号
71	东能71号
72	东能72号
73	东能73号
74	东能74号
75	东能75号
76	东能76号
77	东能77号
78	东能78号
79	东能79号
80	东能80号
81	东能81号
82	东能82号
83	东能83号
84	东能84号
85	东能85号
86	东能86号
87	东能87号
88	东能88号
89	东能89号
90	东能90号
91	东能91号
92	东能92号
93	东能93号
94	东能94号
95	东能95号
96	东能96号
97	东能97号
98	东能98号
99	东能99号
100	东能100号

IIA 0349895



马克照片

11A0349895



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20147797537

船名	东能87									
曾用名	南澳旅游772									
船籍港	漳州									
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司 福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室									
船舶资料	船舶呼号	—	船舶种类	客艇						
	船体材料	增强纤维	建成日期	2014-11-03	改建日期	—				
	造船地点及造船厂:		广东深圳		深圳市先进造船有限公司					
	改建地点及改建船厂:		—							
	尺度: 总长		6.56	米	型宽	1.93	米	型深	0.9	米
	吨位: 总吨		1	净吨		1				
主机: 种类		内燃机	数目	1	总功率	62.5	千瓦			
本证书有效期: 自 2025年12月25日 起至 2030年12月24日 止										
登记机关 1801中华人民共和国漳州海事局 (章)										
签发日期 2025年12月25日 船舶登记专用章										

中华人民共和国海事局

17DJ0950561



备注 或 变更	
---------------	--

3、船检证书

· 格式 XH2S/4

照片拍摄时间： 2025年12月21日
船检登记号位置： 船检登记号标牌正在制作中
船舶识别号位置： Fr2-180mm尾阱前壁上，字符最低处距基线555mm。
船舶标识电子标签位置： —



(加盖业务印章方为有效)

No:JY9FMID47KS5SP4-v6

No 8101527257

格式 XH2S/4

中华人民共和国



沿海小船检验证书

编号 2025XM000944	
船名	东能87
船籍港	漳州
船舶识别号	CN20147797537
船检登记号	2014Q5100749
总吨位	1
净吨位	1

发证单位：中国船级社厦门分社

发证日期：2025年12月24日



格式 XH2S/2

船名:东能87 船舶识别号: CN20147797537 船检登记号: 201405100749

船舶类型 载客12人及以下船舶 航行区域 平静水域营运限制

建造完工日期 2014年11月03日 改建完工日期 ——

船舶制造厂 深圳市先进造船有限公司

船舶改建厂 ——

船舶经营人 ——

船舶所有人 福建东能环保科技有限公司

船长 5.90 m 船宽 1.93 m

型深 0.90 m 船体材料 纤维增强塑料

干舷 520 mm 参考载货量 —— t

乘客定额 6 船员人数 1

救生设备 救生圈（带救生浮索）1只，救生衣7件，手持红色烟火信号2只，手持橙色烟雾信号2只。

消防设备 4kg手提式干粉灭火器2个，消防桶（带绳子）1个。

锚泊设备 $\phi 14\text{mm} \times 22.5\text{m}$ 锦纶系船索2根。

信号设备 国旗（5号）1面，号笛1只。

无线电设备 便携式甚高频无线电话1台。

主	型号	出厂编号	额定功率 (kW)	额定转速 (r/min)	制造日期
机	YAMAHA 85AETL	1044259	62.50	5000	2014年-07月16日

挂桨/齿轮箱型号 ——

记事 磁罗经1只，垃圾桶1个。

格式 XH2S/3

检 验 记 录

一、此船已于 2025年12月24日 在 漳州 经 初次检验（现有船舶） 检验合格，处于适航状态。

二、本证书有效期至 2027年12月23日 止。

三、记事：
1、本船限于白天、非雷雨天气、能见度良好、距岸不超过5nmile、航程不超过2小时、风力不超过蒲氏风级6级、目测波高不超过1m的条件下航行。2、满舵回转时主机转速不得超过2500rpm。3、航行时船员应合理调整船舶装载状态，乘员应穿着救生衣，坐于座位上，严禁超载，禁止乘客集中一舷。4、本船属于《沿海小型船舶检验技术规则》（2016）定义的高速船。5、下次检验种类为年度检验，应在2026年12月23日前后各3个月内进行。下次船底外部检查日期为2026年12月23日。下次换证检验日期为2027年12月23日。

验船师： 吴有才 2025年12月24日

检验签证栏

检验种类：
记事：
编号：
验船师：



第十节 东能 88

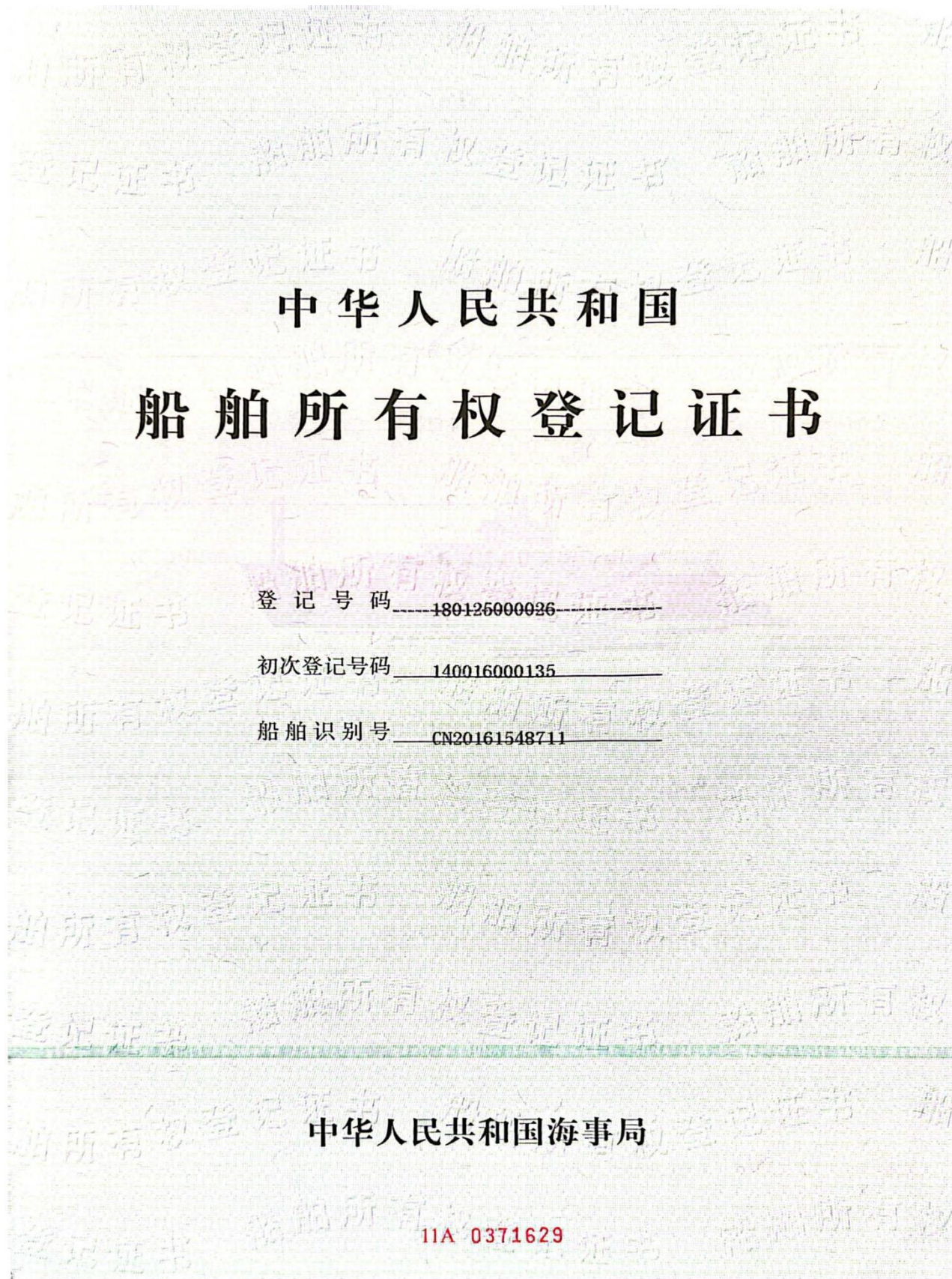
一、船舶照片





二、船舶证书

1、所有权证书





登 记 项 目

船 名 东能88 曾用名 南澳旅游862

船 籍 港 漳州 原船籍港 中山

船舶呼号 IMO编号

船舶种类 客艇 船体材料 增强纤维

造船地点及造船厂 广东省深圳市

深圳市龙岗区南澳街道强记玻璃钢船厂 建成日期 2016-04-22

尺 度总长 6.13 米; 型宽 1.9 米; 型深 0.95 米

吨 位总吨 1 ; 净吨 1

主 机种类 内燃机 ; 数目 1 ; 总功率 44.1 千瓦

推进器种类 ; 数目

船 舶 所 有 人 及 其 地 址 福建东能环保科技有限公司

福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室

船舶所有人法定代表人姓名

取得所有权日期 2025-11-20

IIA 0371629



船舶共有情况	非共有船舶

发证机关及其编号

1801 中华人民共和国漳州海事局



2025 年 12 月 02 日

IIA 0371629



登记项目的变更



抵 押 情 况



抵 押 情 况

11A 0371629



租 赁 情 况

新加坡和南

1/15新加坡和南

新加坡和南
1/15新加坡和南

IIA 0371629



马克照片

IIA 0371629



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20161548711

船名	东能88								
曾用名	南澳旅游862								
船籍港	漳州								
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司								
	福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室								
船舶资料	船舶呼号	—	船舶种类	客艇					
	船体材料	增强纤维	建成日期	2016-04-22	改建日期	—			
	造船地点及造船厂	广东省深圳市 深圳市龙岗区南澳街道强记玻璃钢船厂							
	改建地点及改建船厂								
	尺度: 总长	6.13	米	型宽	1.9	米	型深	0.95	米
	吨位: 总吨	1	净吨	1					
	主机: 种类	内燃机	数目	1	总功率	44.1	千瓦		
本证书有效期: 自	2025年12月25日	起至	2030年12月25日	止					
登记机关	1801中华人民共和国漳州海事局				(章)				
签发日期	2025年12月25日								

中华人民共和国海事局

17DJ0950562



备
注
或
变
更

3、船检证书

格式 XH2S/4

照片拍摄时间： 2025年12月22日

船检登记号位置： 船检登记号牌正在制作中

船舶识别号位置： P-1艇前壁上，距基线高520mm。

船舶标识电子标签位置： —



（加盖业务印章方为有效）

VERIFICATION SOCIETY

No-JY9F3MD4+CLCPNKL4+6

No 8101652及883

中华人民共和国



沿海小船检验证书

编号 2025XM000920

船名	东能88
船籍港	漳州
船舶识别号	CN20161548711
船检登记号	2016X5100176
总吨位	1
净吨位	1

发证单位：中国船级社厦门分社

发证日期：2025年12月24日





格式 XHZS/3

检验记录

一、此船已于
漳州

2025年12月24日

在
检验

合格，处于适航状态。

二、本证书有效期至
2027年04月21日

止。

三、记事：
1、本船限于白天、非雷雨天气、能见度良好、距岸不超过5 n mile、航程不超过2小时、风力不超过蒲氏风级6级、目测波高不超过1m的条件下航行。2、满舵回转时主机转速不得超过2500rpm。3、航行时船员应合理调整船舶装载状态，乘员应穿着救生衣，坐于座位上，严禁超载，禁止乘客集中一舱。4、本船属于《沿海小型船舶检验技术规则》（2016）定义的高速船。5、下次年度检验应于2026年04月21日前、后3个月内进行，下次船底外部检查日期：2026年04月21日，下次换证检验应于2027年04月21日前3个月内进行。6、本船临时检验按照换证检验范围进行。

验船师： 吴有才

2025年12月23日

检验签证书

检验种类：
记事：

编号：

验船师：

格式 XHZS/2

船名:东能88 船舶识别号: CN20161548711 船检登记号: 2016X5100176

船舶类型 交通艇 航行区域 平静水域营运限制

建造完工日期 2016年04月22日 改建完工日期

船舶制造厂 深圳市龙岗区南澳街道强记玻璃钢船厂

船舶改建厂

船舶经营人

船舶所有人 福建东能环保科技有限公司

船长 5.49 m 船宽 1.90 m

型深 0.95 m 船体材料 纤维增强塑料

干舷 590 mm 参考载货量 t

乘客定额 6 船员人数 1

救生设备 救生圈1个(带救生浮索)，救生衣7件，手持红色烟火信号2支，手持橙色烟雾信号2支。

消防设备 消防桶（带绳子）1只，4kg手提式干粉灭火器2个。

锚泊设备 $\Phi 14\text{mm} \times 22.5\text{m}$ 锚链系船索2根。

信号设备 国旗（5号）1面，号笛1个。

无线电设备 便携式甚高频无线电话1台。

主	型号	出厂编号	额定功率 (kW)	额定转速 (r/min)	制造日期
机	YAMAHA 60FETL	1017058	44.10	5500	2015年07月28日

挂桨/齿轮箱型号

记事 磁罗经1只，垃圾桶1个。



第十一节 东能 89

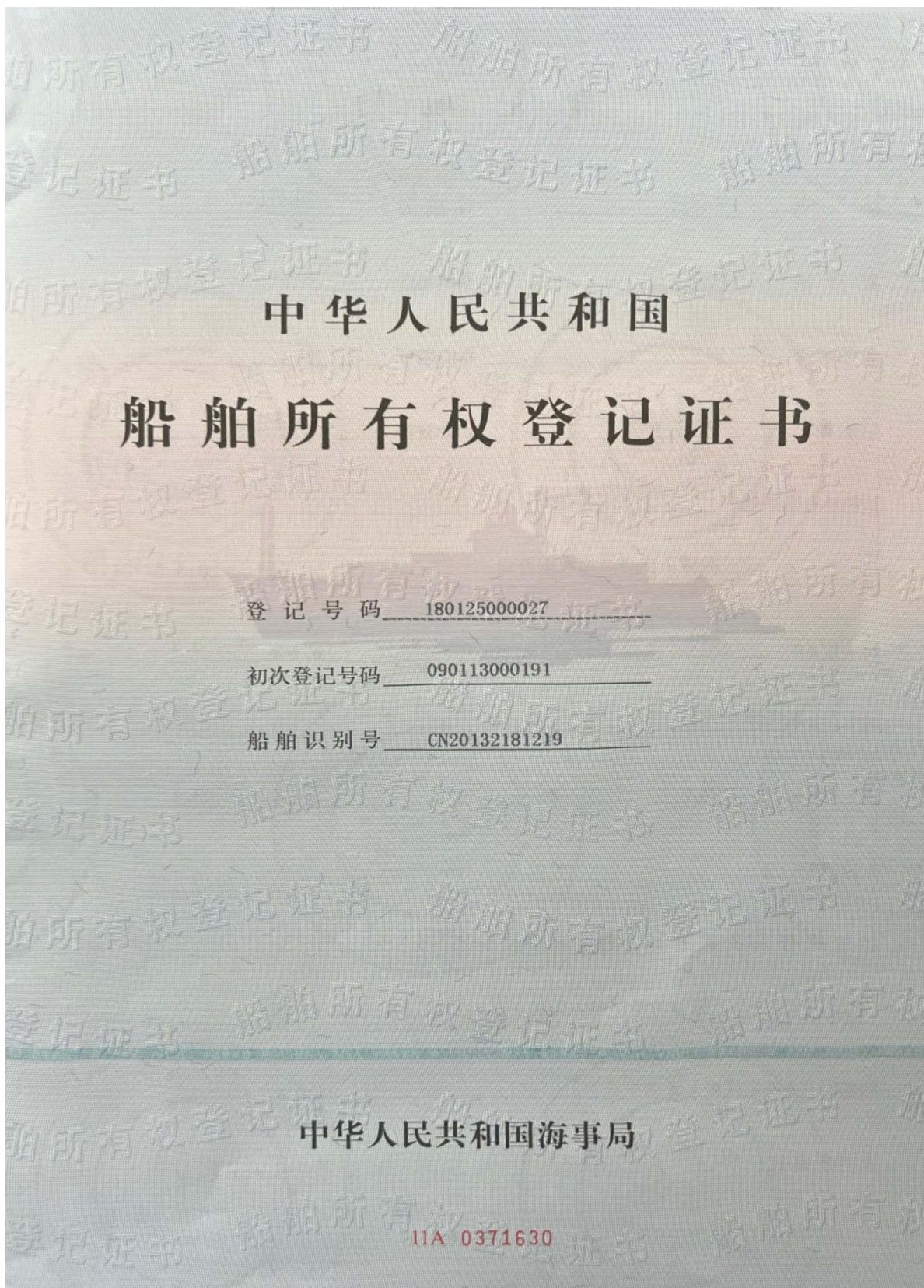
一、船舶照片





一、船舶证书

1、所有权证书





登 记 项 目

船 名 东能89 曾用名 东方防污07

船 籍 港 漳州 原船籍港 广州

船舶呼号 船舶编号 IMO编号

船舶种类 其他辅助船 船体材料 增强纤维

造船地点及造船厂 广东省深圳市

深圳市先进造船有限公司 建成日期 2013-07-31

尺 度总长 5.85 米; 型宽 1.92 米; 型深 0.9 米

吨 位总吨 1 ; 净吨 1

主 机种类 其它 ; 数目 1 ; 总功率 29.4 千瓦

推进器种类 ; 数目

船 舶 所 有 人 及 其 地 址 福建东能环保科技有限公司

福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室

船舶所有人法定代表人姓名

取得所有权日期 2025-10-30

IIA 0371630



非共有船舶

船舶共有情况

发证机关及其编号

1801中华人民共和国漳州海事局

船舶登记专用章

2025 年 12 月 02 日

11A 0371630



登记项目的变更



抵 押 情 况

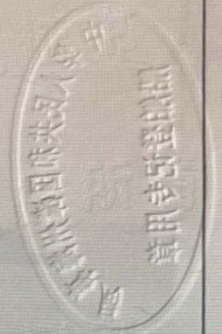


抵 押 情 况

IIA 0371630



租 赁 情 况



IIA 0371630



马克照片

11A 0371630



2、国籍证书



中华人民共和国 船舶国籍证书

船舶识别号: CN20132181219

船名	东能89		
曾用名	东方防污07		
船籍港	漳州		
船舶所有人及其地址	福建东能环保科技有限公司 福建省漳浦县古雷镇下林路166号10区10幢2802室		
船舶资料	船舶呼号		船舶种类 其他辅助船
	船体材料 增强纤维	建成日期 2013-07-31	改建日期 --
	造船地点及造船厂: 广东省深圳市 深圳市先进造船有限公司		
	改建地点及改建船厂:		
	尺度: 总长 5.85 米 型宽 1.92 米 型深 0.9 米		
	吨位: 总吨 1 净吨 1		
	主机: 种类 其它 数目 1 总功率 29.4 千瓦		
本证书有效期: 自 2025年12月25日 起至 2030年12月24日 止			
登记机关 1801中华人民共和国漳州海事局 (章)			
签发日期 2025年12月25日			

中华人民共和国海事局

17DJ0950563



备
注
或
变
更

3、船检证书

格式 XHZS/4

照片拍摄时间： 2025年12月23日
船检登记号位置： 船检登记号牌正在制作中
船舶识别号位置： F+1舱壁上，字符最低处距基线555mm。
船舶标识电子标签位置： —



(加盖业务印章方为有效)

No-JY9FMID4+EYH9U2KE+V6

No 810152734

中华人民共和国



沿海小船检验证书

编号 2025XM000921

船名	东能89
船籍港	漳州
船舶识别号	CN20132181219
船检登记号	2013MS100438
总吨位	1
净吨位	1

发证单位：中国船级社厦门分社

发证日期：2025年12月24日





格式 XHZS/3

检验记录

一、此船已于
漳州

2025年12月24日

在
检验

合格，处于适航状态。

二、本证书有效期至
2030年07月30日

止。

三、记事：
(一) 本船为高速船。
(二) 本船限于白天、能见度良好的条件下航行。
(三) 满舵回转时主机转速不得超过2500rpm。
(四) 航行时船员应穿着救生衣，坐于座位上，严禁超载。
(五) 船上舱底油污水由简易收集设施贮存并定期排放给接收设备，严禁直接排往舷外。
(六) 设垃圾桶1只收集船上垃圾。
(七) 下次年度检验日期为2026年7月30日前后三个月内，换证检验日期为2030年7月30日前三个月内，下次船底外部检查日期：2026年7月30日。

验船师： 吴有才

2025年12月24日

022

检验签证栏

检验种类：
记事：

编号：

验船师：

格式 XHZS/2

船名:东能89 船舶识别号: CN20132181219 船检登记号: 2013M5100438

船舶类型 货船/特殊用途船 航行区域 平静水域营运限制

建造完工日期 2013年07月31日 改建完工日期

船舶制造厂 深圳市先进造船有限公司

船舶改建厂

船舶经营人

船舶所有人 福建东能环保科技有限公司

船长 5.85 m 船宽 1.92 m

型深 0.90 m 船体材料 纤维增强塑料

干舷 500 mm 参考载货量 1.0 t

乘客定额 船员人数 4

救生设备 救生圈（带救生绳）1只，救生衣4件，手持式红色烟火信号2只，手持式橙色烟雾信号2只。

消防设备 手提式灭火器2只，消防桶（带绳子）1只。

锚泊设备 ϕ 16mm尼龙纤维绳22.5m $\times$ 2根。

信号设备 国旗（5号）1面。

无线电设备 手提式甚高频无线电话1台。

主	型号	出厂编号	额定功率(kW)	额定转速(r/min)	制造日期
机	YAMAHA E40XIII.	1158541	29.40	5000	2013年04月25日

挂桨/齿轮箱型号

记事 1、航行设备：磁罗经1只。2、该船未设置卫生间和医务室等，不产生生活污水。