

心有灵犀保险公估（杭州）有限公司

浙江省杭州市余杭区仓前街道良睦路鼎创财富中心2号 电话：
楼16层1604室
邮政编码：310021

0086-571-85371752

电子信箱：zhqisheng1979@sina.com

船舶市场价值评估报告

灵犀公估（2022）字第 0307 号

“永跃 68” 轮船船舶市场价值评估报告

致：宁波海事法院

受贵院（2022）浙 72 委评字第 9 号〔（2022）浙执保 88 号-3〕委托，我司于 2022 年 03 月 05 日委派验船人员前往浙江省舟山市普陀区沈家门马峙锚地，在该轮相关人员的陪同下，验船人员对该轮进行了现场查勘，并结合 2022 年 03 月 05 日前的散货船市场行情对船舶的市场价值进行了评估，现将评估结果报告如下：

一、“永跃 68” 轮船船舶技术资料

船名：	永跃 68
曾用名：	宁隆海 6
船籍港：	舟山
原船籍港：	台州
船舶种类：	散货船
总吨：	17107
净吨：	9579
船舶呼号：	BKTS5
船舶识别号：	CN20103131987
船检登记号：	2011W3100303
总长：	162.80 米
船长：	149.80 米
型宽：	25.60 米

型深:	14.60 米
满载水线长:	154.60m
满载吃水:	10.550m
满载排水量:	34355.300t
空载吃水:	6.026m
空载排水量:	6178.03t
参考载货量:	27267t
航区:	近海
船体材料:	钢质
水密横舱壁数:	7
结构形式:	混合骨架式
双层底位置:	FR10-FR35 机舱、FR35-FR186 货舱、 FR186-FR192 艏压载舱
货舱的数量:	4
货舱盖型式:	钢质风雨密
主机种类:	6S35MC
主机数目:	1
主机机号:	YB-249
主机功率:	4440KW
主机转速:	173r/min
主机制造厂家:	宜昌船舶柴油机股份有限公司
主机制造日期:	2010 年 09 月 01 日
推进器及数量:	螺旋桨/1
船舶所有人:	浙江***集团有限公司
船舶经营人:	浙江***集团有限公司
船舶所有人地址:	舟山市普陀区东港街道海印路 426 号五楼

安放龙骨日期:	2010年03月22日
建造完工日期:	2011年03月17日
造船地点:	浙江台州
船舶制造厂:	浙江明法船舶制造有限公司

二、“永跃68”轮现场查勘报告

2022年03月05日,受宁波海事法院委托,我司验船人员前往浙江省舟山市普陀区沈家门马峙锚地,当日下午15:10分左右,在该轮相关人员的陪同下,我司验船人员登临“永跃68”轮并对该轮进行了现场查勘。经勘查,该轮建于2011年03月,系有主机有动力有推进器散货船,核定航区为近海。经勘验该轮水线以上船体外板局部呈现锈蚀,但无明显刮擦碰撞痕迹,船体外板保养良,外板平整,焊缝质量较好,水线以下部分船体外板及船底由于查勘条件限制未能勘验。经勘验,该轮主甲板上有多处锈点,但保养情况尚可,主甲板上甲板设备、舱口围局部锈蚀、船艏部栏杆、船艏部信号桅、主甲板上系泊设备等情况良好,该船船员甲板、驾驶层甲板、信号甲板及围栏保养良好,无明显锈蚀,甲板油漆情况良好。该船有货舱四个,货舱盖型式为钢质风雨密,货舱盖上锈点较多。该轮驾驶室布局合理,视野较好,驾驶室内相应的通信导航设备齐备。机舱内配备主机一台,型号为6S35MC,额定功率4440KW,机号YB-249,额定转速173r/min,宜昌船舶柴油机有限公司2010年09月01日生产。该船机舱未能实现自动化,配电系统为交流三相三线绝缘系统。该船配备三套发电机组,三套发电机机组型号均为CCFJ300J-W11,额定功率300kw,额定转速1000r/min,额定电压400/230v,额定电流542A,额定频率50Hz,浙江联大动力设备有限公司2010年07月生产,原动机型号均为Z6170ZLD,额定功率330KW,额定转速1000r/min,淄博柴油机有限公司2010年生产。主配电板型式为立式,屏数8,应急配电板屏数2,临时应急电源400Ah,无线电备用电源200Ah。船上配备空压机3台,其中2台空压机型号WP60,充瓶容积流量每小时84立方米,公称排气压力3兆帕,轴功率为18KW,额定转速1450转/分,江苏南京市压缩机有限公司2010年08月按照德国绍尔父子公司技术制造,另1台为应急压缩机,参数不详。船上配备空气瓶8只,2只型号为A2.0-3.0,容量为2.0立方米,设计压力3.3MPa,工作

压力 3.0MPa,用途为主机启动,靖江江海船舶设备厂分别于 2010 年 08 生产,2 只容量为 0.16 立方米,设计压力 3.3MPa 工作压力 3.0MPa,青岛联大机械制造有限公司 2010 年生产,另 4 只空气瓶参数不详。船上配备船用生活污水处理装置一套,型号为 CSWB-30,使用人数 30 人,排量 2400L/D,上海势久船舶设备有限公司 2010 年 07 月生产。船上共配备分离机 5 台,其中 2 台型号为 KYDH206SD-23,额定处理量 3500L/h,江苏巨能机械有限公司 2010 年 01 月生产,另 2 台分离机型号为 KYDR204DD-23,额定处理量 1500L/h,江苏巨能机械有限公司 2008 年 07 月生产,另 1 台性能及参数不详。机修间配备台式钻床 1 台,型号 Z4125,最大钻孔直径 25mm,配备 250 毫米落地式砂轮机一台,西湖砂轮机厂生产,配备粤宁数控机床一台,型号 C6140E。配备锅炉一只,型号 LYF0.8/140-0.7,用途为供暖燃油及杂用,设计压力 0.80MPa,工作压力 0.70MPa,蒸发量 800.00 kg/h,受热面积 15 m²,燃料种类废气/燃油,无锡威力特船用锅炉有限公司生产。舵数量 1,主舵为流线型,舵面积 26.04 m²,舵杆直径 400mm。主操舵装置为艏舵机,主操舵装置型式电动液压,型号 YDC450,扭矩 450.000KN.m,工作压力 17.4MPa,最大转舵角±35°,转舵时间≤28S,浙江万通重工有限公司 2010 年 10 月生产。救生甲板左右舷配备全封闭救生救助艇各一只,定员 28 人,机动,艇降落装置型式重力吊臂式,额定工作负荷 50KN,生产厂家及日期不详,其它消防设备齐备。船上信号设备、通讯、导航、消防等设备齐备,船员舱室整洁布局合理,各种生活设备可根据实际情况换新。**各种船舶相关的船舶文书仅见海上船舶所有权证书、国内航行海船安全与环保证书、国内航行海船安全与环保设备记录,其余证书未见,兹作特别提示。**

三、“永跃 68”轮价值评估

我司验船人员在对“永跃 68”轮进行现场查勘后,结合本船现状,考虑折旧因素并结合当前航运市场特别是散货船市场行情,署名公估师、验船师对“永跃 68”轮的船舶市值进行了审慎评估,评估结果如下:

该船舶市值为人民币 **62,250,000.00** 元(人民币陆仟贰佰贰拾伍万元整)

公估师：

公估师：

验船师：

心有灵犀保险公估（杭州）有限公司

二〇二二年三月一十六日

备注：1. 以上评估及报告对任何利益方均无偏见，且保留对本报告的解释权，
谨此声明。

2. 本评估价格仅供参考。

附件：

1. 海上船舶所有权登记证书	3 页
2. 国内航行海船与环保证书	3 页
3. 国内航行海船安全与环保设备记录	8 页
4. 心有灵犀公估企业法人营业执照	1 页
5. 对外委托司法鉴定责任书	2 页
6. 公估师及注册验船师资质证书	3 页
7. 永跃 68 轮现场图片	14 页