

格式 HZS

中华人民共和国

№ 860113521



国内航行海船安全与环保证书

船名	南方明珠
船籍港	深圳
航区	沿海
总吨位	306
净吨位	153
船舶识别号	CN19937721913
船检登记号	1994E5100099

发证单位：中国船级社广州分社

发证日期：2023年09月05日



船名： 南方明珠 船舶识别号:CN19937721913 船检登记号:1994E5100099

一、本船于 2023年09月05日 ， 在 东莞 港经 特别定期检验 ，
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 2024年06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：

1、根据交通运输部2017年16号令的规定，该轮的强制报废日期为2024年06月09日。2、本船限制在蒲氏风力不超过6级的海况下航行。3、本船目前仅限于公务用途，在取得水路运输管理部门客运经营许可前不得从事商业运营。4、本船作为交通船可载80名工作人员。

主任验船师：柯振东

检验编号： 2023GZ001697

发证地点： 广州

发证日期： 2023年09月05日

No:XXY1P0FS+EC6JWLVS+v6



№ 831094236

船名： 南方明珠

船舶识别号：CN19937721913 船检登记号：1994E5100099

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2021HZ000571)
 - 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：	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 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:

船名:南方明珠

船舶识别号: CN19937721913

船检登记号: 1994E5100099

No 841192747

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	普通客船	船舶类型说明	交通船	
最大船员人数	10 人	乘客人数	80 人	
安放龙骨日期/建造完工日期	1993-10-20/1994-06-10		改建开工/完工日期	---
船舶建造厂	上海东海船舶修造厂			
船舶改建厂	---			
船舶所有人	深圳市华舟海洋发展股份有限公司			

二、船体部分

总长	40.86	m	船长	35.80	m	满载水线长	37.00	m
船宽	7.40	m	型深	3.30	m	空载吃水	2.110	m
满载吃水	2.150	m	满载排水量	294.000	t	空船排水量	286.500	t
参考载货量	---	t	船体材料	钢质		水密横舱壁数	6	
结构型式	横骨架式		货舱的数量	---		货舱盖型式	---	

固定压载	重量(t)	5.00
	位置和材质	Fr50—Fr55/压铁

双层底位置 Fr32—Fr49 进水角位置 主甲板方窗 抗沉性 一舱浸水不沉

三、锚设备

名称	型式	重量(kg)	数量
右艏锚	斯贝克锚	600.00	1
左艏锚	斯贝克锚	600.00	1

名称	型号	功率(kW)	数量
艏锚机	电动锚机	8.5	1

名称	直径(mm)	长度(m)	等级	材质
右艏锚链	22.00	175.00	AM3级	CCS AM3
左艏锚链	22.00	150.00	AM3级	CCS AM3

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	应急蓄电池组	辅助操舵装置型式	动力操舵

船名:南方明珠

船舶识别号: CN19937721913

船检登记号: 1994E5100099

舵	名称	类型	舵面积(m ²)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
	右舵	组合舵	1.32	122.00	20#钢
	左舵	组合舵	1.32	122.00	20#钢

主操舵装置	名称	型号	扭矩(kN·m)	制造厂
	舵机	YD100	16.000	南京航海仪器二厂

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	60CWL-6	36.00	0.42	2	机舱

消防栓 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

探火报警器	名称	探火报警器
	型式	感温式/感烟式
	安装位置	机舱、船员舱、客舱、通道、驾驶室、厨房等
	数量	17

防火控制示意图展示位置 走道

灭火器	灭火器种类	干粉	泡沫	推车式泡沫
	数量	11	13	1
安放位置	机舱、厨房、驾驶室、船员舱、客舱	机舱、上甲板、船员舱、客舱	机舱	

手提式泡沫枪 — 套 消防员装备 1 套 紧急逃生呼吸装置 8 具
 太平桶 4 只 太平斧 2 把 黄沙箱 2 具

六、救生设备

本船救生设备仅供总人数 90 人用

救生衣 105 件 儿童救生衣 8 件 婴儿救生衣 — 件 救生服 10 件

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

船名:南方明珠

船舶识别号: CN19937721913

格式 HZSJL/3
船检登记号: 1994E5100099

救生筏	型式	抛投气胀式		
	定员	25		№ 841192745
	数量	4		

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	测深仪	船载电子海图系统	磁罗经	导航雷达	电子定位设备 (GPS)	自动识别系统 (AIS)
型号	FE-700	AWENA	CGY-165	JMA-2144	T500C	FA-100
数量	1	1	1	1	1	1

八、信号设备

名称	国旗	号笛	号旗	号球	号钟	环照灯	桅灯	尾灯	舷灯
数量	1	1	1	3	1	7	1	1	2

九、无线电设备 (营运海区 A1+A2)

名称	中频无线电装置	甚高频无线电话	救生艇筏双向甚高频无线电	奈伏泰斯接收机	紧急无线电示位标	搜救雷达应答器
型号	JSB-196GM	FM-8500	SR102	NCR-300A	KANNAD 406WH	RESCUER/S4
数量	1	1	3	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
	TBD234V8	柴油机	234-08-02930	290.00	1800	1993年09月09日	MWM, 德国
	TBD234V8	柴油机	234-08-02931	290.00	1800	1993年09月09日	MWM, 德国

齿轮箱	型号	WAF240	
	数量	1	

轴系	名称	右中间轴	右艏管轴	左中间轴	左艏管轴
	直径 (mm)	90	110	90	110
	数量	1	1	1	1

船名: 南方明珠

船舶识别号: CN19937721913

船检登记号: 1994E5100099

推 进 器	种类	左螺旋桨	右螺旋桨
	类型	固定式	固定式
	材料	ZHMn55-3-1	ZHMn55-3-1
	直径(mm)	1200.00	1200.00

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)	0.10	0.10
数量	1	2
用途	杂用	主辅机启动用
设计压力(MPa)	1.20	3.23
工作压力(MPa)	1.00	2.94
制造厂	扬州市压力容器厂	沙州船用锅炉厂

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、2号发电机组
	发电机型号	TFX-250L4-H
	数量	2
	额定功率(kW)	75.00
	额定转速(r/min)	1500
	电流种类及大小	AC134.00A
	额定电压(V)	400.00
	原动机型号	6135ACaf
	数量	2
	额定功率(kW)	94.90
额定转速(r/min)	1500	
蓄 电 池	容量(Ah)	1560
	用途	主机启动、无线电备用电源、应急照明等
配 电 板	主配电板屏数	2
	应急配电板屏数	1

船名: 南方明珠

船舶识别号: CN19937721913

船检登记号: 1994E5100099

No 841193103

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 1992 年 《海船法定检验技术规则》

记事:---

十六、载重线

适用技术法规 1992 年 《海船法定检验技术规则》

从甲板线量起的干舷	载重线
热带 mm (R)	高于 X mm
夏季 857 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: 34 mm 热带: 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 300 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: 南方明珠

船舶识别号: CN19937721913

船检登记号: 1994E5100099

十七、防止油类污染

适用技术法规 1999 年

《非国际航行船舶法定检验技术规则》

油水分离设备	型号	CYF-0.1	
	认可标准	A. 393(X)	
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	污油(舱)柜
	舱柜数量	1	1
	总容积 (m ³)	0.85	0.60
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 2011 年

《国内航行海船法定检验技术规则》

生活污水处理方式	生活污水处理装置WCBx-20B
集污舱柜总容积 (m ³)	1.700

记事: 1、本船生活污水处理装置符合MEPC. 159(55)决议所规定的排放标准。

二十、防止垃圾污染

适用技术法规 1999 年

《非国际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	0.24

记事: ---