

格式 ZSB-1
No 840528814

中 华 人 民 共 和 国



内河船舶检验证书簿

编号 201423306444

复印-致原件自存

船 名 皖宝盛工777

船 籍 港 芜湖

船舶识别号 CN20136590669

船检登记号 2013T2300585

总 吨 位 4606

净 吨 位 1381

发证单位:安徽省船舶检验局(江淮)

发证日期:2015年02月09日

中 华 人 民 共 和 国 海 事 局 印 制

内河船舶检验证书簿使用说明

1、本证书簿内含以下内容，请妥为保存

- | | | |
|-------------------|-------|-------------------------------------|
| 1.1 船舶照片 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.2 技术资料 | | |
| 船舶主要项目 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 船体部分 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 设备部分 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 轮机部分 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 电气部分 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 无线电设备 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.3 证书 | | |
| 内河船舶适航证书 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 内河船舶吨位证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 内河船舶载重线证书 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 内河船舶乘客定额证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 内河船舶船员舱室设备证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 内河船舶防止油污证书 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 内河船舶防止生活污水污染证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 内河船舶防止垃圾污染证书 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 内河船舶防止空气污染证书 | _____ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 内河船舶散装运输危险化学品适装证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 内河船舶散装运输液化气体适装证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 内河高速船安全证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 内河浮船坞安全证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 内河气垫船储备浮力证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 船舶起重设备证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 京杭运河型船舶航行证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 川江及三峡库区船舶航行证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |
| 内河船舶免除证书 | _____ | <input type="checkbox"/> |

注：上述技术文件及证书，凡该船持有者在□内打有“×”的标记，未持有者则在□内打有“—”的标记。

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、防油污设备、固定压载等更改或变化，涉及到规范要求而未经验船部门批准时；
- 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。



№ 800677591

格式 ZSB-1/3

船名: 皖宝盛1777

船舶识别号: CN20136590669

船检登记号: 2013T2300585

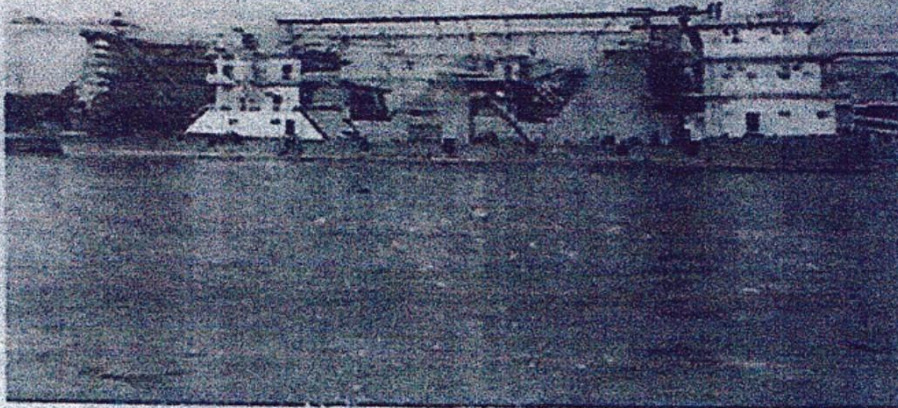
照片拍摄时间: 2013年10月28日

船检登记号位置: —

船舶识别号位置: 机舱后壁舵轴上方

船舶标识电子标签位置: —

四



片

(加盖发证机关钢印方为有效)

船名:皖宝盛工777

船舶识别号: CN20136590669

格式 ZSB-1/3
船检登记号: 2013T2300585

船舶主要项目

船舶类型 采砂船 船舶类型说明 — 船舶呼号 —
 安放龙骨日期 2013年05月16日 建造完工日期 2013年11月12日 改建日期 —
 船舶制造厂 安徽省芜湖市顺风船舶制造有限公司
 船舶改建厂 —
 船舶经营人 安徽宝盛航运集团有限公司
 船舶所有人 安徽宝盛航运集团有限公司

船体部分

总长 96.00 m 船长 90.40 m 满载水线长 94.20 m
 船宽 20.80 m 最大船宽 21.00 m 型深 5.00 m
 最大船高 20.30 m 空载吃水 1.646 m 满载吃水 3.000 m
 满载排水量 5100.223 t 空载排水量 2695.005 t 结构型式 混合骨架式
 航区 A级 急流航段 — 船体材料 钢质
 货舱的数量 — 货舱盖型式 — 水密横舱壁数 9

参考	航区	—
载货量	载货量(t)	—

强力甲板材料 钢质 强力甲板位置 主甲板
 双层底位置 — 防撞边舱位置 —

固定	数量(t)	—
压载	位置	—

进水角位置 机舱门槛 抗沉性 —

设备部分

锚设备
 舳装数 3200 锚数量 2 锚机数量 1

名称	型式	重量(kg)
右锚	霍尔锚	1920.00
左锚	霍尔锚	1920.00

名称	型号	功率(kW)	制造厂
锚机	SS-36	22.00	江苏省无锡市锡海船舶辅机厂

名称	直径(mm)	长度(m)	等级	材料
右锚链	36.00	192.50	AM2	2级链钢
左锚链	36.00	192.50	AM2	2级链钢

No 800677592 1/5

船名: 皖宝盛工777

船舶识别号: CN20136590669

船检登记号: 2013T2300585

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	电动液压	
舵	名称	类型	舵面积(m ²)	舵杆直径(mm)	舵杆材料
	右舵	流线舵	4.35	160.00	35#
	左舵	流线舵	4.35	160.00	35#

主操舵装置	名称	型号	扭矩(kN·m)	制造厂
	舵机	HDYY160	160.000	台州市华达液压机电有限公司

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1	XBD3.2/18-80-IIIY	80.00	0.32	1	机舱
	主消防泵2	XBD3.2/18-80-IIIY	80.00	0.32	1	机舱

消火栓 21 只 水枪 21 只

其他固定灭火系统	灭火剂或灭火系统种类	最大保护舱室名称	最大保护舱室容积(m ³)	规范要求灭火剂需要量(kg)	驱动型式	保护处所
	CO2	机舱、工作机舱	1329.89	835.95	气动、手动	机舱、工作机舱

其他固定灭火系统 灭火剂容器	灭火剂容器容积(m ³)	0.070
	水压试验压力(MPa)	24.500
	数量	19

火灾报警器	名称	探测器1	探测器2
	型式	感温式	感烟式
	安装位置	机舱、工作机舱	机舱、工作机舱
	数量	8	8

防火控制示意图展示位置 驾驶室、主甲板室

灭火器	灭火器种类	手提式CO2灭火器	手提式泡沫灭火器	舟车式灭火器
	数量	12	39	2
	安装位置	驾驶室、主甲板、主甲班室、机舱、泵机舱	驾驶室、主甲板、主甲班室、机舱、泵机舱	机舱、泵机舱

手提式泡沫枪 4 支 消防员装备 — 套
 太平桶 6 只 太平斧 4 把 黄沙箱 4 个

船名:皖宝盛 T777

船舶识别号: CN20136590669

格式 ZSB-1/6
船检登记号: 2013T2300585

救生设备

船员总人数 20 乘客总人数 0 本船救生设备仅供总人数 20 人用

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	型式	—
浮具	定员	—
	数量	—

气胀式救生环	型式	—
	数量	—

救生圈	型式	FT5555	FT5555(带救生浮索)
	数量	8	8

救生衣	型式	FTC98-I
	数量	24

航行设备

名称	AIS	GPS导航仪	测深手锤	测深仪	磁罗经	雷达	倾斜仪	双筒望远镜	探照灯
型号	HM-5917	HM-1818	—	DS1026	CPT-165A	FR-1937	QB55-200	—	TZ1
数量	1	1	1	1	1	1	2	1	2

信号设备

名称	国旗	号笛	号锣	号型	号钟	红旗	环照灯	闪光灯	手旗	桅灯	尾灯	舷灯	雾号
数量	4	1	1	3	1	1	4	3	1	2	1	2	1

轮机部分

	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	KTA38-M0	柴油机	41192382	597.00	1800	2013年06月14日	重庆康明斯发动机有限公司
机	KTA38-M0	柴油机	41192257	597.00	1800	2013年06月14日	重庆康明斯发动机有限公司

No 800674582.17

船名: 皖宝盛 L777

船舶识别号: CN20136590669

船检登记号: 2013T2300585

传动装置、轴系及推进器

齿轮箱	型号	HCT1100	HCT1100
	额定传递能力(kW/r/min)	0.84600	0.84600
	减速比	5.98:1	5.98:1

轴系	名称	中间轴	艉轴
	直径(mm)	200	240
	材料	35#	35#

推进器	种类	左螺旋桨	右螺旋桨
	类型	固定式	固定式
	材料	Cu1	Cu1
	直径(mm)	2400.00	2400.00

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	—
制造日期	—

空气瓶

容量(m ³)	—
数量	—
用途	—
设计压力(MPa)	—
工作压力(MPa)	—
制造厂	—
制造日期	—

防油污结构与设备

油水分离器	型号	SL-0.5 (1)	SL-0.5 (2)
	排量(m ³ /h)	0.50	0.50

油水报警装置	型号	—
	安装位置	—

船名: 皖宝盛工777

船舶识别号: CN20136590669

格式 ZSB-1/8
船检登记号: 2013T2300585

舱柜 情况	舱柜名称	污油柜
	位置	机舱
	容量(m ³)	3.00

特种机械

名称	吸砂泵主机1	吸砂泵1	吸砂泵主机2	吸砂泵2	右舷侧推主机	左舷侧推主机
型号	KTA50-D0	26SAP-10	KTA50-D0	26SAP-10	KTA19-G3	KTA19-G3
技术数据	1080kW, 1500rpm=925m ³ /h, 1450r/min	1080kW, 1500rpm=925m ³ /h, 1450r/min	448kW, 1800r/min	448kW, 1800r/min		

电 气 部 分

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	4号发电机组	5号发电机组
发电机型号	TZWH3-400Mb-TH	HCM534E	HCM734E	TZWH3-224M-H	TZWH3-224M-H
数量	1	1	1	1	1
额定功率(kW)	120.00	369.00	815.00	50.00	30.00
额定转速(r/min)	1500	1500	1500	1500	1500
电流种类及大小	AC 0.00A	AC 0.00A	AC 0.00A	ACA	ACA
额定电压(V)	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
原动机型号	WP6CD152E200	KTA19-G2	KTA50-D(0)	WP4CD66E200	TD226B-3CD
数量	1	1	1	1	1
额定功率(kW)	130.00	400.00	880.00	60.00	40.00
额定转速(r/min)	1500	1500	1500	1500	1500
主配电板型式	立式	立式	立式	立式	立式
配电板屏数	4	4	4	—	—
蓄电池组容量	210A.h	210A.h	210A.h	—	—

无 线 电 设 备

设备名称	甚高频无线电	船用扩音机	便携式甚高频无线电
频率范围(频道)	156-157.5MHz, 157.5-163.5MHz	—	156-163MHz
输出功率(w)	50.00	100.00	25.00
型号	TM-281A	XA-100	IC-M304
数量	2	1	2
工作类型	G3E/G2B	—	G3E/G2B
机号	—	—	—
制造厂	日本古野株式会社	—	SAM YUNG ENC CO., LTD.

备 注

格式 ZSH

中华人民共和国

№ 845080945



内河船舶适航证书

船名 皖宝盛工777 船舶识别号 CN20136590669 船检登记号 2013T2300585

一、根据我国现行船舶规范、规程，于 2016年09月01日 在 无为 港对本船进行了 中间检验，查明本船安全设备，船体结构、机械及电气设备和无线电通信设备符合相应的规范、规程，认为本船处于适航状态。准予航行 A级 航区（航线），作 采砂船 用。

二、本证书有效期至 2017年11月11日 止。

三、下次检验日期：
年度检验 2017年11月12日
中间检验 ---
换证检验（特别检验） 2019年11月12日
船底外部检查（坞内检验） 2019年11月12日

四、记事：



发证单位：安徽省江淮船舶检验局

主任验船师：陈

检验编号：201623301967

发证日期：2016年10月09日

发证地点：合肥

№:0WLLAX+7GUYNWGI+6



格式 ZZZ
№ 840528810

中华人民共和国



内河船舶载重线证书

船名 皖宝盛工777 船舶识别号 CN20136590669 船检登记号 2013T2300585

一、根据 2011 年 《内河船舶法定检验技术规则》 C型 船的规定，对本船的干舷核定如下：

A级航区	2011	
B级航区	2011	
C级航区	2011	
J ₁ 级航段		
J ₂ 级航段		



二、本证书有效期至 2019年11月11日 止。

三、记事：—

发证单位：安徽省船舶检验局（江淮）

主任验船师：

检验编号：201423306444 发证日期：2015年02月08日

发证地点：合肥

№QBW15-714C98E-V6



格式 ZYW
No 840528811

中华人民共和国



内河船舶防止油污证书

船名 皖宝盛工777 船舶识别号 CN20136590669 船检登记号 2013T2300585

船舶种类	非油船	建造日期	2013年05月16日
主柴油机总功率 (kW)	1194.00		

一、根据 2011 年 《内河船舶法定检验技术规则》，
于 2014年11月12日 在 芜湖 港，对本船进行检验，查
明本船的防止油污结构和设备符合上述规范的有关规定。

二、本证书有效期至 2019年11月11日 止。

三、记事：
—



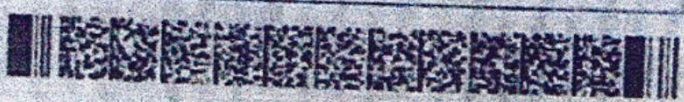
发证单位：安徽省船舶检验局（江淮）

主任验船师：陈卫

检验编号：201423306444 发证日期：2015年02月08日

发证地点：合肥

No. QBW15-711CQW5-V6



格式 ZLJ
№ 840528812

中 华 人 民 共 和 国



内河船舶防止垃圾污染证书

船名 皖宝盛工777 船舶识别号 CN20136590669 船检登记号 2013T2300585

活动式垃圾收集容器数量	4	活动式垃圾收集容器总容积 (m ³)	0.28
固定式垃圾收集容器数量	1	固定式垃圾收集容器总容积 (m ³)	0.50
垃圾压制装置型式	—		

一、根据 2011 年 《内河船舶法定检验技术规则》 于 2014年11月12日 在 芜湖 港, 对本船进行检验, 查明本船的防止垃圾污染的结构和设备符合上述规范的有关规定。

二、本证书有效期至 2019年11月11日 止

三、记事:
—

发证单位: 安徽省船舶检验局(江淮)

主任验船师: 陈卫

检验编号: 201423306444 发证日期: 2015年02月08日

发证地点: 合肥

No. QBW15-7148B09K-V6



格式 ZKQ
No 840528813

中华人民共和国



内河船舶防止空气污染证书

船名 皖宝盛工777 船舶识别号 CN20136590669 船检登记号 2013T2300585

一、根据 2011 年 《内河船舶法定检验技术规则》，于 2014年11月12日 在 芜湖 港，对本船进行检验，查明本船的防止空气污染的设备、系统、装置、布置和材料符合上述规范的有关规定。

二、下列含有氢化氯氟烃 (HCFCs) 的装置或系统在2020年1月1日前可以继续使用：

设备名称	数量	船上位置

三、船舶上安装的单机额定功率超过130kW的柴油机数量为 8 台。

四、本证书有效期至 2019年11月11日 止。

五、记事：

发证单位：安徽省船舶检验局（江淮）

主任验船师：陈正

检验编号：201423306444 发证日期：2015年02月08日

发证地点：合肥

No. QDW15-714HC4EN-V6

