

## 附件 2

## 远洋渔业船舶送审图纸参考目录

针对实船类型、技术难度等具体情况，经验船部门同意，可适当增、减、合并表列送审的图纸。“√”表示应送审。

序号	项目	钢质船	玻璃钢船	备注
一	<b>船体部分</b>			
总 体	船体送审图样及技术文件目录*	√	√	
	设计任务书(备查)*	√	√	
	船体及设备说明书(备查)*	√	√	
	总布置图*	√	√	
	型线图及型值表(备查)*	√	√	
	静水力曲线或表(备查)*	√	√	
	邦戎曲线或表(备查)*	√	√	
	形状稳性力臂曲线或表(备查)*	√	√	
	完整稳性估算书(含基本装载情况、重量重心估算、风压力臂、进水角、极限重心垂向坐标(或最小 GM)曲线或表)*	√	√	
	破损稳性计算书(L≥80 m)	√		
	稳性手册(L≥24m), 完工稳性报告(L<24m 或过洋性)	√	√	交船前送
	容积曲线图或表(备查)*	√	√	
	固体压载布置图	√	√	
	干舷计算书	√	√	
	载重线标志及吃水标志图	√	√	
	驾驶室可视范围图(L≥45m, L≥24m 可提供)	√	√	
	吨位估算书(备查)	√	√	
	螺旋桨强度计算书	√	√	
	螺旋桨图(包括与船体的间隙等)	√	√	
	结 构	船体结构规范计算书*	√	√
总纵强度计算书(L≥65m)		√	√	
主要横剖面图*		√	√	
基本结构图*		√	√	
外板展开图*		√	√	
肋骨型线图(备查)*		√	√	
油密和水密舱壁结构图		√	√	
典型结构节点图		√	√	
艏部结构图, 包括艏柱结构		√		
艉部结构图, 包括艉柱结构		√		
机舱结构图及主机基座、推力轴承座结构图		√	√	
机舱棚结构图		√		
艉轴架结构图	√	√		
鱼(货)舱口围板及舱口盖结构图	√	√		

	甲板室及上层建筑结构图	√	√	
	甲板机械基座结构图	√	√	安全工作负荷 $P \geq 30kN$
	舳龙骨结构图（备查）	√	√	
	挂舵臂、艉轴架、侧推装置加强结构图（设置时）	√	√	
	导管结构图（设置时）	√	√	
	焊接规格书（明细表）*	√		
	施工工艺说明书		√	
	外板敷层图（也可在其他图纸中反映）		√	
	密性试验大纲	√	√	送现场验船师
	倾斜试验大纲及报告书	√	√	送现场验船师
	系泊及航行试验大纲（船体）	√	√	送现场验船师
舾装	结构防火说明书（备查）	√	√	
	防火区域划分图（ $L \geq 45m$ ）	√		
	防火控制图（ $L \geq 45m$ ）	√		
	消防设备布置图（ $L < 45m$ ）	√	√	
	全船绝缘布置图	√		
	全船甲板敷料布置图	√		
	防火结构典型节点图	√		
	舾装数计算书	√	√	
	锚泊设备布置图	√	√	
	锚链筒、锚穴结构图（备查）	√		
	系泊设备布置图	√	√	
	舵系计算书	√	√	
	舵系布置图	√	√	
	舵叶、舵杆、舵轴、舵柄（舵扇）结构图及强度计算书	√	√	
	信号设备布置图及明细表	√	√	
	救生设备布置图及明细表	√	√	
	全船舷墙、栏杆、梯、扶手布置图	√	√	
	通风筒、排水舷口、泄水孔、进水孔和排水孔布置图	√	√	
	全船门、窗、盖布置图及明细表	√	√	
	引航员梯及其装置图（ $L \geq 45m$ ）	√		
	牺牲阳极保护计算书及布置图	√		
	渔捞设备布置图（零部件明细表）	√	√	必要时，含受力分析及强度计算
	起重设备计算书（安全工作负荷 $\geq 30kN$ 或起吊力矩 $Q \geq 100kN.m$ ）	√	√	
	起重设备布置图（含零部件明细表）	√	√	
	起重柱、吊杆结构图（大于 1t）	√	√	
	舾装材料、设备订货明细表（备查）	√	√	
二	轮机部分			

1	轮机送审图样及技术文件目录	√	√	
2	轮机送审图样及技术文件目录	√	√	
3	轮机说明书（备查）			
4	机械设备计算书（备查）	√	√	
5	机、炉舱布置图	√	√	
6	轴系布置图	√	√	
7	轴系强度计算书	√	√	
8	轴系扭转振动计算书	√	√	主机额定功率 ≥200kW；重要 用途辅机额定 功率≥200kW
9	轴系校中计算书	√	√	D>250mm
10	螺旋桨液压装配图和计算书	√	√	
11	应急消防泵舱海底阀箱图	√	√	
12	可拆联轴器图	√	√	
13	应急发电机室布置图	√	√	
14	快关阀操纵系统图	√	√	
15	艉管总图及安装图（包括油封装置和艉管轴承图）	√	√	
16	推力轴、中间轴、艉管轴、螺旋桨轴图	√	√	
17	艉轴艉管总图，包括密封装置和艉管轴承图		√	
18	主机及齿轮箱安装图	√	√	
19	水灭火系统图及计算书	√	√	
20	轴系传动装置布置图	√	√	
21	液压传动装置或可调螺距螺旋桨的液压控制系统图	√	√	
22	固定式灭火系统图及灭火剂用量计算	√	√	如采用 CO <sub>2</sub> ，还 应提供 CO <sub>2</sub> 站 室布置图
23	机舱和全船通风管系图	√	√	
24	泄水、进水及排水管路和附件布置图	√	√	
25	燃油驳运系统图	√	√	
26	主、辅机和锅炉燃油供油系统图	√	√	
27	主、辅机滑油管系图	√	√	
28	主、辅机冷却水管系图	√	√	
29	主、辅机与锅炉排气管系图	√	√	
30	压缩空气管系图	√	√	
31	蒸汽管、锅炉给水管和泄放管系图	√	√	
32	全船舱底、消防、压载水管系图	√	√	
33	全船测深、注入、空气管系图	√	√	
34	制淡系统管路图	√	√	
35	海底阀箱图	√	√	
36	日用油柜布置图	√	√	

37	舵机、锚机液压动力系统图	√	√	
38	制冷系统说明书	√	√	
39	制冷系统负荷计算书	√	√	
40	制冷系统管系原理图	√	√	
41	系泊及航行试验大纲（轮机）	√	√	送现场验船师
42	主要材料、设备、备件明细表（备查）	√	√	
三	<b>电气部分</b>			
1	电气送审图样及技术文件目录	√	√	
2	全船电气说明书（备查）	√	√	
3	电气设备明细表（备查）	√	√	
4	电力负荷及应急电源计算书	√	√	
5	蓄电池容量计算书	√	√	
6	无线电备用蓄电池容量计算书	√	√	
7	短路电流计算书	√	√	发电机总容量 小于 250kVA 可 免除
8	保护电器协调动作分析	√	√	发电机总容量 小于 250kVA 可 免除
9	电力设备布置图	√	√	
10	电力一次系统图	√	√	
11	电力二次系统图（设置时）	√	√	
12	电气设备明细表（备查）	√	√	
13	艏侧推电气系统图（设置时）	√	√	
14	正常及应急照明设备布置图	√		
15	正常及应急照明系统图	√	√	
16	号灯系统图	√		
17	主配电板单线图		√	
18	应急配电板单线图	√	√	
19	蓄电池充放电板单线图	√	√	
20	驾驶室集中控制台系统图	√	√	
21	航行设备布置图	√	√	
22	航行设备系统图	√	√	
23	船内通信及报警设备布置图	√	√	
24	船内通信系统图	√	√	
25	船内报警系统图	√	√	
26	火灾探测报警系统图	√	√	
27	无线电通信设备布置图	√	√	
28	无线电通信系统图	√	√	
29	天线布置图	√	√	
30	操舵装置控制系统图	√	√	
31	主干电缆布置与走向图	√	√	

32	甲板机械电气图	√	√	
33	冷藏测温系统图	√	√	
34	谐波计算书	√	√	电力推进船
35	电力推进系统图	√	√	电力推进船
36	电力推进报警项目表	√	√	电力推进船
37	系泊及航行试验大纲（电气）	√	√	送现场验船师
<b>四</b>	<b>防油污、生活污水污染装置部分</b>			
1	机器处所舱底水处理及控制系统布置图	√	√	
2	燃油舱的油、水压载隔离装置的布置与系统图	√	√	
3	残油舱或污油水舱（包括舱容及油渣泵容量计算）及标准排放接头的布置图	√	√	
4	生活污水系统布置图（包括标准排放接头）	√	√	
5	生活污水处理装置说明书（备查）	√	√	
6	使用消耗臭氧物质的系统布置	√	√	
7	船上焚烧炉布置	√	√	
<b>注：</b>	<b>对于分批送审图纸，第一批送审图纸必须包含带“*”号图纸。</b>			