

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：30客位新能源渡船建造（QTFSCG2025-067）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	平湖市 华海造 船有限 公司	杭州钱航 船舶修造 有限公司	嘉兴市伟佳船 舶有限公司	嘉兴市锦佳船 舶制造股份有 限公司	浙江禾东船业 科技股份有限 公司	杭州富阳正祥 船舶制造有限 公司
1	商务	企业业绩：投标单位自2021年1月1日至今具有电力推进船舶类似业绩的，每提供一份得1分，最高得3分。 注：①时间以合同签订日期为准；②投标文件中提供对应合同复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	0.0
2.1	商务	投标单位提供粉尘、油漆废气处理装置、切割机、折弯机、空压机、剪板机、喷枪、门式行车、砂轮机、弯管机、焊机、钻床、刨床、铣床、喷砂机、喷涂机的，每提供一项得0.5分，最高得6分。 注：投标文件中需提供设施、设备等采购发票复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分。	0-6	2.5	5.5	3.0	6.0	6.0	0.0
2.2	商务	1、投标单位具有中国船级社认可的5083铝板气体保护焊焊接工艺规格（WPS/WPQR）的得2分。 2、投标单位具有中国船级社认可的CCSB级钢板手工电弧焊、钢板CO2气体保护焊、不锈钢管焊焊接、铸钢气体保护焊焊接工艺规格（WPS/WPQR）的，每提供一个得1分，最高得4分。 3、投标单位具有与本次采购船舶建造相关的专利证书，每提供一份得1分，最高得4分。 注：投标文件中提供相应证明材料、证书复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分	0-10	8.0	7.0	5.0	10.0	10.0	0.0
2.3	商务	投标单位具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、能源管理体系证书，每提供一项得1分，最高得4分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，同时需提供该证书在中国国家认证认可监督管理委员会网站 http://www.cnca.gov.cn/ 上查询的页面截图。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分	0-4	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	0.0
3	商务	人员配备：1、拟投入本项目的项目负责人具有船舶专业高级工程师职称的得2分，具有船舶专业中级工程师职称的得1分，本项最高得2分。 2、拟投入本项目团队成员中（不含项目负责人）技术人员具有注册验船师（C级及以上）资格证书的，每人得1分，最高得2分。 3、投标人团队成员中具有船舶专业中级及以上工程师职称的，每人得1分，最高得4分。具有船舶专业高级工程师职称的，每提供一名得1分，最高得2分；本项最高得6分。 4、拟投入本项目的技术人员具有CCS认可的铝合金焊工证书，每提供一名得1分，最高得2分。 5、拟投入本项目的技术人员具有CCS认可的钢质焊工证书，每提供一名得1分，最高得2分。 6.项目组成成员（不含项目负责人）具有电工类职业技能等级证书二级及以上的，每人得1分，最高得1分。 注：上述1-6项投标文件中提供人员证书复印件及投标单位为其缴纳近三个月的社保证明复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分。	0-15	9.0	11.0	8.0	11.0	15.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	轮机系统：1、针对本船的机舱管系综合布置及放样、管线焊接制作作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 2、针对本船的主机、主推进系统、减振降噪和其它主要动力设备的安装工艺及调试作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 注：以上内容没有作出说明的不得分。最高得4分。	0-4	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	2.0
5	技术	电气系统： 1、投标人针对本船电气综合放样和电缆敷设作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 2、投标人针对本船电力系统、通讯导航系统的协调和调试等作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 注：以上内容没有作出说明的不得分。最高得4分。	0-4	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0
6	技术	售后服务方案： 针对本项目制定的售后服务管理体系方案，包括售后服务人员、服务机制、响应时间、故障解决等内容的合理性、可行性。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	2.0	3.5	3.0	4.0	3.0	2.0
7	技术	培训方案： 包括培训内容、时间、地点、人次、安装维护、调试、配置及使用技能、业务人员培训、应用操作及使用等。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	2.5	4.0	2.5	4.0	4.0	2.0
8	技术	建造船舶施工安全保障措施： 根据投标人建造船舶施工安全保障措施是否全面、建造船舶施工安全保障制度是否健全等进行评审。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	3.0	3.5	3.0	3.5	3.5	2.0
9	技术	质量保证体系和措施： 根据投标人质量保证体系和措施是否全面、质量保证体系和措施否健全等进行评审。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	2.0
10	技术	建造方案和进度计划保证措施： 根据投标人建造方案和进度计划保证措施合理性、可行性等进行评审。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	3.5	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0
11	技术	投标方案与招标需求响应程度： 投标人提供的主要材料、设备、效果图等与招标文件要求响应程度。（包括所投用设备品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等）是否合理、完整、可行进行综合评分，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	3.5	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0
合计			0-70	50.0	60.5	46.5	64.5	67.5	18.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：30客位新能源渡船建造（QTFSCG2025-067）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	平湖市 华海造船有限公司	杭州钱航 船舶修造有限公司	嘉兴市伟佳船 舶有限公司	嘉兴市锦佳船 舶制造股份有 限公司	浙江禾东船业 科技股份有限 公司	杭州富阳正祥 船舶制造有限 公司
1	商务	企业业绩：投标单位自2021年1月1日至今具有电力推进船舶类似业绩的，每提供一份得1分，最高得3分。 注：①时间以合同签订日期为准；②投标文件中提供对应合同复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	0.0
2.1	商务	投标单位提供粉尘、油漆废气处理装置、切割机、折弯机、空压机、剪板机、喷枪、门式行车、砂轮机、弯管机、焊机、钻床、刨床、铣床、喷砂机、喷涂机的，每提供一项得0.5分，最高得6分。 注：投标文件中需提供设施、设备等采购发票复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分。	0-6	2.5	5.5	3.0	6.0	6.0	0.0
2.2	商务	1、投标单位具有中国船级社认可的5083铝板气体保护焊焊接工艺规格（WPS/WPQR）的得2分。 2、投标单位具有中国船级社认可的CCSB级钢板手工电弧焊、钢板CO2气体保护焊、不锈钢管焊接、铸钢气体保护焊焊接工艺规格（WPS/WPQR）的，每提供一个得1分，最高得4分。 3、投标单位具有与本次采购船舶建造相关的专利证书，每提供一份得1分，最高得4分。 注：投标文件中提供相应证明材料、证书复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分	0-10	8.0	7.0	5.0	10.0	10.0	0.0
2.3	商务	投标单位具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、能源管理体系证书，每提供一项得1分，最高得4分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，同时需提供该证书在中国国家认证认可监督管理委员会网站 http://www.cnca.gov.cn/ 上查询的页面截图。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分	0-4	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	0.0
3	商务	人员配备：1、拟投入本项目的项目负责人具有船舶专业高级工程师职称的得2分，具有船舶专业中级工程师职称的得1分，本项最高得2分。 2、拟投入本项目团队成员中（不含项目负责人）技术人员具有注册验船师（C级及以上）资格证书的，每人得1分，最高得2分。 3、投标人团队成员中具有船舶专业中级及以上工程师职称的，每人得1分，最高得4分。具有船舶专业高级工程师职称的，每提供一名得1分，最高得2分；本项最高得6分。 4、拟投入本项目的技术人员具有CCS认可的铝合金焊工证书，每提供一名得1分，最高得2分。 5、拟投入本项目的技术人员具有CCS认可的钢质焊工证书，每提供一名得1分，最高得2分。 6、项目组成成员（不含项目负责人）具有电工类职业技能等级证书二级及以上的，每人得1分，最高得1分。 注：上述1-6项投标文件中提供人员证书复印件及投标单位为其缴纳近三个月的社保证明复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分。	0-15	9.0	11.0	8.0	11.0	15.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	轮机系统：1、针对本船的机舱管系综合布置及放样、管线焊接制作作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 2、针对本船的主机、主推进系统、减振降噪和其它主要动力设备的安装工艺及调试作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 注：以上内容没有作出说明的不得分。最高得4分。	0-4	3.0	4.0	3.0	4.0	3.5	3.0
5	技术	电气系统： 1、投标人针对本船电气综合放样和电缆敷设作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 2、投标人针对本船电力系统、通讯导航系统的协调和调试等作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 注：以上内容没有作出说明的不得分。最高得4分。	0-4	3.5	3.5	3.0	4.0	3.0	3.0
6	技术	售后服务方案： 针对本项目制定的售后服务管理体系方案，包括售后服务人员、服务机制、响应时间、故障解决等内容的合理性、可行性。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	3.0	4.0	3.5	4.0	3.5	3.0
7	技术	培训方案： 包括培训内容、时间、地点、人次、安装维护、调试、配置及使用技能、业务人员培训、应用操作及使用等。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0
8	技术	建造船舶施工安全保障措施： 根据投标人建造船舶施工安全保障措施是否全面、建造船舶施工安全保障制度是否健全等进行评审。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	3.5	4.0	3.5	4.0	4.0	3.5
9	技术	质量保证体系和措施： 根据投标人质量保证体系和措施是否全面、质量保证体系和措施否健全等进行评审。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
10	技术	建造方案和进度计划保证措施： 根据投标人建造方案和进度计划保证措施合理性、可行性等进行评审。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
11	技术	投标方案与招标需求响应程度： 投标人提供的主要材料、设备、效果图等与招标文件要求响应程度。（包括所投用设备品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等）是否合理、完整、可行进行综合评分，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-70	54.0	61.5	49.0	65.5	67.5	27.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：30客位新能源渡船建造（QTFSCG2025-067）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	平湖市 华海造船有限公司	杭州钱航 船舶修造有限公司	嘉兴市伟佳船 舶有限公司	嘉兴市锦佳船 舶制造股份有 限公司	浙江禾东船业 科技股份有限 公司	杭州富阳正祥 船舶制造有限 公司
1	商务	企业业绩：投标单位自2021年1月1日至今具有电力推进船舶类似业绩的，每提供一份得1分，最高得3分。 注：①时间以合同签订日期为准；②投标文件中提供对应合同复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	0.0
2.1	商务	投标单位提供粉尘、油漆废气处理装置、切割机、折弯机、空压机、剪板机、喷枪、门式行车、砂轮机、弯管机、焊机、钻床、刨床、铣床、喷砂机、喷涂机的，每提供一项得0.5分，最高得6分。 注：投标文件中需提供设施、设备等采购发票复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分。	0-6	2.5	5.5	3.0	6.0	6.0	0.0
2.2	商务	1、投标单位具有中国船级社认可的5083铝板气体保护焊焊接工艺规格（WPS/WPQR）的得2分。 2、投标单位具有中国船级社认可的CCSB级钢板手工电弧焊、钢板CO2气体保护焊、不锈钢管焊接、铸钢气体保护焊焊接工艺规格（WPS/WPQR）的，每提供一个得1分，最高得4分。 3、投标单位具有与本次采购船舶建造相关的专利证书，每提供一份得1分，最高得4分。 注：投标文件中提供相应证明材料、证书复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分	0-10	8.0	7.0	5.0	10.0	10.0	0.0
2.3	商务	投标单位具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、能源管理体系证书，每提供一项得1分，最高得4分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，同时需提供该证书在中国国家认证认可监督管理委员会网站 http://www.cnca.gov.cn/ 上查询的页面截图。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分	0-4	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	0.0
3	商务	人员配备：1、拟投入本项目的项目负责人具有船舶专业高级工程师职称的得2分，具有船舶专业中级工程师职称的得1分，本项最高得2分。 2、拟投入本项目团队成员中（不含项目负责人）技术人员具有注册验船师（C级及以上）资格证书的，每人得1分，最高得2分。 3、投标人团队成员中具有船舶专业中级及以上工程师职称的，每人得1分，最高得4分。具有船舶专业高级工程师职称的，每提供一名得1分，最高得2分；本项最高得6分。 4、拟投入本项目的技术人员具有CCS认可的铝合金焊工证书，每提供一名得1分，最高得2分。 5、拟投入本项目的技术人员具有CCS认可的钢质焊工证书，每提供一名得1分，最高得2分。 6、项目组成成员（不含项目负责人）具有电工类职业技能等级证书二级及以上的，每人得1分，最高得1分。 注：上述1-6项投标文件中提供人员证书复印件及投标单位为其缴纳近三个月的社保证明复印件并加盖投标人公章。材料未提供或提供不全或提供材料无法认定的，对应评分项不得分。	0-15	9.0	11.0	8.0	11.0	15.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	轮机系统：1、针对本船的机舱管系综合布置及放样、管线焊接制作作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 2、针对本船的主机、主推进系统、减振降噪和其它主要动力设备的安装工艺及调试作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 注：以上内容没有作出说明的不得分。最高得4分。	0-4	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0
5	技术	电气系统： 1、投标人针对本船电气综合放样和电缆敷设作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 2、投标人针对本船电力系统、通讯导航系统的协调和调试等作出说明，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分） 注：以上内容没有作出说明的不得分。最高得4分。	0-4	1.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
6	技术	售后服务方案： 针对本项目制定的售后服务管理体系方案，包括售后服务人员、服务机制、响应时间、故障解决等内容的合理性、可行性。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	2.5	3.5	2.0	4.0	3.0	2.5
7	技术	培训方案： 包括培训内容、时间、地点、人次、安装维护、调试、配置及使用技能、业务人员培训、应用操作及使用等。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	2.5	3.0	2.0	3.0	3.0	2.5
8	技术	建造船舶施工安全保障措施： 根据投标人建造船舶施工安全保障措施是否全面、建造船舶施工安全保障制度是否健全等进行评审。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	质量保证体系和措施： 根据投标人质量保证体系和措施是否全面、质量保证体系和措施否健全等进行评审。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	2.5	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0
10	技术	建造方案和进度计划保证措施： 根据投标人建造方案和进度计划保证措施合理性、可行性等进行评审。评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0
11	技术	投标方案与招标需求响应程度： 投标人提供的主要材料、设备、效果图等与招标文件要求响应程度。（包括所投用设备品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等）是否合理、完整、可行进行综合评分，评委小组分别给予（1分、1.5分、2分、2.5分、3分、3.5分、4分）	0-4	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0
合计			0-70	43.0	53.0	40.5	58.0	64.0	23.0

专家（签名）：