

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江普天消防安全技术有限公司 | 浙江蓝溪检测科技有限公司 | 杭州诚益消防技术服务有限公司 | 宁波钧泽工程技术有限公司 | 浙江联盛安全科技有限公司 | 浙江力宇安全科技有限公司 | 浙江启泰消防安全科技有限公司 | 恒业消防技术有限公司 | 浙江浙开建设有限公司 | 中地（嘉兴）工程质量检验有限公司 |
|----|------|--|------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------|------------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1.火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2.消火栓系统检测方案 3.自动喷水灭火系统检测方案 4.机械加压送风系统检测方案 5.机械排烟系统检测方案 6.应急照明和疏散指示标志检测方案 7.应急广播系统检测方案 8.消防专用电话检测方案 9.电梯消防功能检测方案 10.防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 20.0 | 20.0 | 18.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 54.0 | 55.0 | 47.0 | 46.0 | 51.0 | 49.0 | 48.0 | 48.0 | 55.0 | 54.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江博捷消防科技有限公司 | 浙江方安工程检测有限公司 | 郡纬（浙江）建设有限公司 | 浙江锋驰建设有限公司 | 浙江方平安全工程技术有限公司 | 浙江援城消防科技有限公司 | 杭州昊锐消防技术有限公司 | 浙江中天安全科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1. 火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2. 消火栓系统检测方案 3. 自动喷水灭火系统检测方案 4. 机械加压送风系统检测方案 5. 机械排烟系统检测方案 6. 应急照明和疏散指示标志检测方案 7. 应急广播系统检测方案 8. 消防专用电话检测方案 9. 电梯消防功能检测方案 10. 防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 16.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 45.0 | 52.0 | 47.0 | 52.0 | 54.0 | 53.0 | 51.0 | 49.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江普天消防安全技术有限公司 | 浙江蓝溪检测科技有限公司 | 杭州诚益消防技术服务有限公司 | 宁波钧泽工程技术有限公司 | 浙江联盛安全科技有限公司 | 浙江力宇安全科技有限公司 | 浙江启泰消防安全科技有限公司 | 恒业消防技术有限公司 | 浙江浙开建设有限公司 | 中地（嘉兴）工程质量检验有限公司 |
|----|------|--|------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------|------------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1.火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2.消火栓系统检测方案 3.自动喷水灭火系统检测方案 4.机械加压送风系统检测方案 5.机械排烟系统检测方案 6.应急照明和疏散指示标志检测方案 7.应急广播系统检测方案 8.消防专用电话检测方案 9.电梯消防功能检测方案 10.防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 20.0 | 20.0 | 18.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 58.0 | 57.0 | 51.0 | 50.0 | 52.0 | 55.0 | 50.0 | 53.0 | 56.0 | 59.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江博捷消防科技有限公司 | 浙江方安工程检测有限公司 | 郡纬（浙江）建设有限公司 | 浙江锋驰建设有限公司 | 浙江方平安全工程技术有限公司 | 浙江援城消防科技有限公司 | 杭州昊锐消防技术有限公司 | 浙江中天安全科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1. 火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2. 消火栓系统检测方案 3. 自动喷水灭火系统检测方案 4. 机械加压送风系统检测方案 5. 机械排烟系统检测方案 6. 应急照明和疏散指示标志检测方案 7. 应急广播系统检测方案 8. 消防专用电话检测方案 9. 电梯消防功能检测方案 10. 防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 16.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 |
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 48.0 | 54.0 | 48.0 | 57.0 | 59.0 | 56.0 | 54.0 | 53.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江普天消防安全技术有限公司 | 浙江蓝溪检测科技有限公司 | 杭州诚益消防技术服务有限公司 | 宁波钧泽工程技术有限公司 | 浙江联盛安全科技有限公司 | 浙江力宇安全科技有限公司 | 浙江启泰消防安全科技有限公司 | 恒业消防技术有限公司 | 浙江浙开建设有限公司 | 中地（嘉兴）工程质量检验有限公司 |
|----|------|--|------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------|------------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1.火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2.消火栓系统检测方案 3.自动喷水灭火系统检测方案 4.机械加压送风系统检测方案 5.机械排烟系统检测方案 6.应急照明和疏散指示标志检测方案 7.应急广播系统检测方案 8.消防专用电话检测方案 9.电梯消防功能检测方案 10.防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 20.0 | 20.0 | 18.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 56.0 | 54.0 | 47.0 | 48.0 | 50.0 | 52.0 | 48.0 | 50.0 | 54.0 | 56.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江博捷消防科技有限公司 | 浙江方安工程检测有限公司 | 郡纬（浙江）建设有限公司 | 浙江锋驰建设有限公司 | 浙江方平安全工程技术有限公司 | 浙江援城消防科技有限公司 | 杭州昊锐消防技术有限公司 | 浙江中天安全科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1. 火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2. 消火栓系统检测方案 3. 自动喷水灭火系统检测方案 4. 机械加压送风系统检测方案 5. 机械排烟系统检测方案 6. 应急照明和疏散指示标志检测方案 7. 应急广播系统检测方案 8. 消防专用电话检测方案 9. 电梯消防功能检测方案 10. 防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 16.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 2.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 43.0 | 51.0 | 45.0 | 54.0 | 56.0 | 54.0 | 52.0 | 50.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江普天消防安全技术有限公司 | 浙江蓝溪检测科技有限公司 | 杭州诚益消防技术服务有限公司 | 宁波钧泽工程技术有限公司 | 浙江联盛安全科技有限公司 | 浙江力宇安全科技有限公司 | 浙江启泰消防安全科技有限公司 | 恒业消防技术有限公司 | 浙江浙开建设有限公司 | 中地（嘉兴）工程质量检验有限公司 |
|----|------|--|------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------|------------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1.火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2.消火栓系统检测方案 3.自动喷水灭火系统检测方案 4.机械加压送风系统检测方案 5.机械排烟系统检测方案 6.应急照明和疏散指示标志检测方案 7.应急广播系统检测方案 8.消防专用电话检测方案 9.电梯消防功能检测方案 10.防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 20.0 | 20.0 | 18.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 57.0 | 55.0 | 49.0 | 49.0 | 51.0 | 52.0 | 50.0 | 52.0 | 55.0 | 56.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江博捷消防科技有限公司 | 浙江方安工程检测有限公司 | 郡纬（浙江）建设有限公司 | 浙江锋驰建设有限公司 | 浙江方平安全工程技术有限公司 | 浙江援城消防科技有限公司 | 杭州昊锐消防技术有限公司 | 浙江中天安全科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1. 火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2. 消火栓系统检测方案 3. 自动喷水灭火系统检测方案 4. 机械加压送风系统检测方案 5. 机械排烟系统检测方案 6. 应急照明和疏散指示标志检测方案 7. 应急广播系统检测方案 8. 消防专用电话检测方案 9. 电梯消防功能检测方案 10. 防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 16.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 46.0 | 52.0 | 46.0 | 54.0 | 56.0 | 54.0 | 52.0 | 50.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江普天消防安全技术有限公司 | 浙江蓝溪检测科技有限公司 | 杭州诚益消防技术服务有限公司 | 宁波钧泽工程技术有限公司 | 浙江联盛安全科技有限公司 | 浙江力宇安全科技有限公司 | 浙江启泰消防安全科技有限公司 | 恒业消防技术有限公司 | 浙江浙开建设有限公司 | 中地（嘉兴）工程质量检验有限公司 |
|----|------|--|------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------|------------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 1.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1.火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2.消火栓系统检测方案 3.自动喷水灭火系统检测方案 4.机械加压送风系统检测方案 5.机械排烟系统检测方案 6.应急照明和疏散指示标志检测方案 7.应急广播系统检测方案 8.消防专用电话检测方案 9.电梯消防功能检测方案 10.防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 20.0 | 20.0 | 18.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 56.0 | 54.0 | 49.0 | 49.0 | 51.0 | 52.0 | 48.0 | 50.0 | 56.0 | 58.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2025-2027年浙江理工大学消防维保检测项目（0625-25218569）-标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江博捷消防科技有限公司 | 浙江方安工程检测有限公司 | 郡纬（浙江）建设有限公司 | 浙江锋驰建设有限公司 | 浙江方平安全工程技术有限公司 | 浙江援城消防科技有限公司 | 杭州昊锐消防技术有限公司 | 浙江中天安全科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 商务 | 投标人获得有效的质量管理体系认证证书的得2分，提供证书复印件。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人在2022年1月1日以后（合同签订时间为准）年度消防检测服务业绩，提供有效合同复印件及业主正向评价，每一份业绩得1分，最多得4分。 | 0-4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 提供针对本项目服务范围中的消防设施的具体检测方案，根据每项消防设施检测的难点、重点及满足实际需求的情况进行打分，每项方案完整且满足招标要求的，得2分，否则对应项不得分。 1. 火灾自动报警及联动控制系统检测方案 2. 消火栓系统检测方案 3. 自动喷水灭火系统检测方案 4. 机械加压送风系统检测方案 5. 机械排烟系统检测方案 6. 应急照明和疏散指示标志检测方案 7. 应急广播系统检测方案 8. 消防专用电话检测方案 9. 电梯消防功能检测方案 10. 防火分隔设施检测方案 | 0-20 | 16.0 | 20.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 4 | 技术 | 针对招标文件《第四章：招标内容及需求》的“（二）检测服务要求”响应情况进行评审，完全满足招标文件要求的，得6分，如有负偏离，从6分起扣，每条扣2分；扣完为止。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 5 | 技术 | 根据项目实际情况提供重难点分析及解决方案，分析全面符合项目实际需求，解决方案合理可行。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 4.0 |
| 6 | 技术 | 提供详细完整的项目实施计划及质量保证措施，方案合理、步骤清晰，各个实施阶段说明完整。（评分范围：0，1，2，3，4，5） | 0-5 | 3.0 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 |
| 7 | 技术 | 拟派项目负责人具备中级及以上职称的，得2分；拟派项目负责人为注册消防工程师的，得2分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 8 | 技术 | 项目团队人员中每拥有一个建（构）筑物消防员证或消防设施操作员证的，得1分，最高得3分。（需提供相关证书扫描件及社保证明，不提供不得分。） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 9 | 技术 | 投标人的后续技术支持、服务能力及机构情况详细，服务承诺可行、完整，惩罚措施合理，服务方案全面完善。（评分范围：0，1，2，3，4） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 10 | 技术 | 投标人承诺下沙校区消控系统检测抽检比例不少于50%；临平校区消控系统需要100%检测，承诺的得4分，不承诺不得分。（承诺格式自拟） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 11 | 技术 | 验收方案合理可行，满足服务实际需求。（评分范围：0，1，2，3） | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-60 | 46.0 | 54.0 | 47.0 | 55.0 | 58.0 | 55.0 | 52.0 | 52.0 |

专家（签名）：