

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：黄岩区北洋镇卫生保洁服务采购项目（TZYK-BYZ20230209）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市绿运环卫设备有限公司	浙江瓯龙环境工程有限公司	浙江新城环境科技有限公司	浙江创和物业管理有限公司	温州城保清运有限公司	浙江大环物业服务有限公司
1	商务	企业综合实力：根据投标人提供的在有效期内的权威认证证书、信誉、企业状况等进行综合评分，由评委进行打分，最高3分，未提供得0分。注：提供证书复印件编入商务与技术标，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	保洁业绩：根据供应商2019年1月1日以来从事的道路清扫或清运合同打分，每提供一份有效业绩的得1分（同一业绩续签不计），最多得2分；需提供中标通知书或合同并提供发票原件扫描件，不提供的或提供不全的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	0.0
3	商务	企业证书：投标人具有城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务许可证得3分。注：投标文件中须附证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	商务	管理人员：管理人员具有垃圾处理工程师（高级）证、智慧环卫工程师（高级）证、道路清扫保洁工程师（高级）证、城乡环卫一体化项目经理岗位合格证的，每具有一项得1分，全部满足得4分。注：投标文件中须附管理人员相关证书复印件、并提供社保证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
5	商务	人员配备：根据拟投入人员的配备、类似项目经验、年龄结构是否合理进行评分。人员配备、类似项目经验、年龄结构能完全满足招标文件要求的，得5-4分；人员配备、类似项目经验、年龄结构基本能满足招标文件要求的，得3.9-2分；人员配备合理性欠佳的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	3.0	2.0	4.5	4.3	3.5	4.2
6	技术	设备配备：根据供应商拟投入本项目主要设备、工具、耗材等进行打分，设备配置齐全、针对性强得5-4分，设备配置、针对性一般得3.9-2分，设备配置、针对性差得1.9-0.1分，未提及此项不得分。	0-5	3.6	3.0	4.4	3.7	3.5	3.8
7	技术	现状调查与问题剖析：根据投标人对项目范围内清运的现状、存在的问题和垃圾清运的难点、要点等问题进行调查剖析，解决问题的办法和采取措施等是否科学合理进行评分。对现状、存在的问题非常了解；对垃圾清运的难点、要点以及针对此所提出的建议实际可行，相应的解决措施可操作性强的，得5-4分；对现状、存在的问题比较了解；对垃圾清运的难点、要点以及针对此所提出的建议较为可行，相应的解决措施可操作性一般的，得3.9-2分；对现状、存在的问题有所了解；对垃圾清运的难点、要点以及针对此所提出的建议较为宽泛，相应的解决措施可操作性欠佳的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	2.5	2.5	2.5	3.5	2.5	4.0

8	技术	规程及实施计划：根据投标人垃圾清运的操作规程、标准、具体实施计划和方案的可行性、工作方法的可操作性等进行评分。内容完整详实、可行性强，工作方法可操作性强的，得5-4分；内容较具体、可行性一般，工作方法可操作性一般的，得3.9-2分；内容宽泛、可行性欠佳，工作方法可操作性欠佳的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	3.6
9	技术	培训方案：根据投标人对本项目的人员管理及人员培训方案进行评分。就本项目在人员管理及人员培训方面提出的方案能很好结合项目实际，且方案完整详实、有针对性的，得5-4分；就本项目在人员管理及人员培训方面提出的方案能较好结合项目实际，且方案内容基本完整、较有针对性的，得3.9-2分；就本项目在人员管理及人员培训方面提出的方案内容宽泛、针对性不强的，得1.9-0.1分。未提供相关内容的不得分。	0-5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5
10	技术	组织管理架构：根据投标人是否有完善的组织管理架构（附组织机构图），有合理的运作流程（附运作流程图）、激励机制、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处置机制等进行评分。投标人组织管理架构完善、运作流程合理、各项机制全面的，得5-4分；投标人组织管理架构基本完善、运作流程基本合理、各项机制基本全面的，得3.9-2分；投标人组织管理架构欠完善、运作流程欠合理、各项机制欠全面的，得1.9-0.1分未提供相关内容的不得分。	0-5	4.2	3.5	3.6	3.5	4.0	4.3
11	技术	机械及人员投入：根据机械和人员投入情况，包括机械的类别及数量、人员的条件及数量、作业计划、排班是否合理、可行等方面。实施计划及人员、车辆投入优于磋商文件要求的得5-4分；实施计划及人员、车辆投入满足磋商文件要求的得3.9-2分，实施计划及人员、车辆投入基本满足磋商文件要求的得1.9-0.1分，未提供相关内容的不得分。	0-5	3.1	3.2	4.3	3.1	3.1	4.0
12	技术	针对本项目垃圾分类处理方案：根据投标人对本项目的垃圾分类处理方案进行评分；提出的方案内容完整详实，有针对性的得5-4分；方案内容基本完整，较有针对性的得3.9-2分；方案内容宽泛、针对性不强的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	4.2	2.6	4.3	3.3	4.0	3.5
13	技术	考核管理：投标人根据采购人制定的人员制度考核办法对所实施的人员管理方案的科学性、合理性、可行性等方面进行评分，方案可行性，合理性强的得5-4分；方案内容较简单，可行性一般的得3.9-2分；方案内容较差，合理性一般的得1.9-0.1分，未提及此项不得分。	0-5	4.5	2.3	4.2	2.3	4.5	3.5
14	技术	应对突发事情的响应及处理方案：根据投标人提供的针对安全事故、防汛抗台、雨雪冰冻等突发事件的应急及配合方案进行评分。提出的应急及配合方案内容完整详实、有针对性的，得5-4分；提出的应急及配合方案内容基本完整、较有针对性的，得3.9-2分；提出的应急及配合方案内容宽泛、针对性不强的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0
15	技术	拟设立的各项管理规章制度：根据投标人提供的各项制度、内部岗位责任制度、管理运作制度及标准等要求符合规范，体现高标准、高档次、科学合理、详细完备；人员、设施、设备管理服务档案的建立与管理进行评分；符合以上要求的得3-2分，基本符合的得1.9-0.1分，较差的得0.9-0.1；未提供相关内容的不得分	0-3	2.5	1.6	1.5	2.5	2.5	2.5
16	技术	安全措施：根据各投标单位的投标文件对承包期内的安全措施及保障制度阐述进行评分。安全措施制度阐述内容完整详细的得5-4分；阐述内容完整较详细的得3.9-2分；阐述内容完整一般的得1.9-0.1分，未提供相关内容的不得分	0-5	4.5	3.5	4.5	4.6	4.6	3.8

17	技术	服务承诺：根据投标人提出的针对本项目的服务承诺进行评分。提出的服务承诺科学、合理、全面的，得5-4分；提出的服务承诺基本科学、合理、全面的，得3.9-2分；提出的服务承诺欠科学、合理、全面的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	4.3	3.5	4.5	4.6	4.5	3.5
18	技术	平稳过渡方案：由评标委员会对投标人中标后的衔接工作，提供完整的工作计划、工作安排、人员安排计划等措施方案进行评审。过渡方案及人员安排合理的得5-4分，方案及人员安排较合理的得3.9-2分，方案及人员安排较差的得1.9-0.1分，未提及此项的不得分	0-5	4.3	4.1	4.5	4.6	4.6	4.2
合计			0-80	62.2	51.3	64.3	59.5	62.3	62.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：黄岩区北洋镇卫生保洁服务采购项目（TZYK-BYZ20230209）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市绿运环卫设备有限公司	浙江瓯龙环境工程有限公司	浙江新城环境科技有限公司	浙江创和物业管理有限公司	温州城保清运有限公司	浙江大环物业服务有限公司
1	商务	企业综合实力：根据投标人提供的在有效期内的权威认证证书、信誉、企业状况等进行综合评分，由评委进行打分，最高3分，未提供得0分。注：提供证书复印件编入商务与技术标，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	保洁业绩：根据供应商2019年1月1日以来从事的道路清扫或清运合同打分，每提供一份有效业绩的得1分（同一业绩续签不计），最多得2分；需提供中标通知书或合同并提供发票原件扫描件，不提供的或提供不全的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	0.0
3	商务	企业证书：投标人具有城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务许可证得3分。注：投标文件中须附证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	3.0
4	商务	管理人员：管理人员具有垃圾处理工程师（高级）证、智慧环卫工程师（高级）证、道路清扫保洁工程师（高级）证、城乡环卫一体化项目经理岗位合格证的，每具有一项得1分，全部满足得4分。注：投标文件中须附管理人员相关证书复印件、并提供社保证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
5	商务	人员配备：根据拟投入人员的配备、类似项目经验、年龄结构是否合理进行评分。人员配备、类似项目经验、年龄结构能完全满足招标文件要求的，得5-4分；人员配备、类似项目经验、年龄结构基本能满足招标文件要求的，得3.9-2分；人员配备合理性欠佳的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	2.1	1.5	1.9	4.0	2.0	4.6
6	技术	设备配备：根据供应商拟投入本项目主要设备、工具、耗材等进行打分，设备配置齐全、针对性强得5-4分，设备配置、针对性一般得3.9-2分，设备配置、针对性差得1.9-0.1分，未提及此项不得分。	0-5	2.1	1.2	1.8	2.0	2.0	3.6
7	技术	现状调查与问题剖析：根据投标人对项目范围内清运的现状、存在的问题和垃圾清运的难点、要点等问题进行调查剖析，解决问题的办法和采取措施等是否科学合理进行评分。对现状、存在的问题非常了解；对垃圾清运的难点、要点以及针对此所提出的建议实际可行，相应的解决措施可操作性强的，得5-4分；对现状、存在的问题比较了解；对垃圾清运的难点、要点以及针对此所提出的建议较为可行，相应的解决措施可操作性一般的，得3.9-2分；对现状、存在的问题有所了解；对垃圾清运的难点、要点以及针对此所提出的建议较为宽泛，相应的解决措施可操作性欠佳的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	1.5	1.7	1.7	2.3	1.7	4.2

8	技术	规程及实施计划：根据投标人垃圾清运的操作规程、标准、具体实施计划和方案的可行性、工作方法的可操作性等进行评分。内容完整详实、可行性强，工作方法可操作性强的，得5-4分；内容较具体、可行性一般，工作方法可操作性一般的，得3.9-2分；内容宽泛、可行性欠佳，工作方法可操作性欠佳的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	4.3
9	技术	培训方案：根据投标人对本项目的人员管理及人员培训方案进行评分。就本项目在人员管理及人员培训方面提出的方案能很好结合项目实际，且方案完整详实、有针对性的，得5-4分；就本项目在人员管理及人员培训方面提出的方案能较好结合项目实际，且方案内容基本完整、较有针对性的，得3.9-2分；就本项目在人员管理及人员培训方面提出的方案内容宽泛、针对性不强的，得1.9-0.1分。未提供相关内容的不得分。	0-5	1.9	1.8	1.7	1.5	1.7	4.6
10	技术	组织管理架构：根据投标人是否有完善的组织管理架构（附组织机构图），有合理的运作流程（附运作流程图）、激励机制、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处置机制等进行评分。投标人组织管理架构完善、运作流程合理、各项机制全面的，得5-4分；投标人组织管理架构基本完善、运作流程基本合理、各项机制基本全面的，得3.9-2分；投标人组织管理架构欠完善、运作流程欠合理、各项机制欠全面的，得1.9-0.1分未提供相关内容的不得分。	0-5	2.1	1.8	3.2	1.2	1.3	4.7
11	技术	机械及人员投入：根据机械和人员投入情况，包括机械的类别及数量、人员的条件及数量、作业计划、排班是否合理、可行等方面。实施计划及人员、车辆投入优于磋商文件要求的得5-4分；实施计划及人员、车辆投入满足磋商文件要求的得3.9-2分，实施计划及人员、车辆投入基本满足磋商文件要求的得1.9-0.1分，未提供相关内容的不得分。	0-5	2.1	2.3	1.6	1.6	1.5	4.5
12	技术	针对本项目垃圾分类处理方案：根据投标人对本项目的垃圾分类处理方案进行评分；提出的方案内容完整详实，有针对性的得5-4分；方案内容基本完整，较有针对性的得3.9-2分；方案内容宽泛、针对性不强的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	2.1	2.6	3.9	2.0	1.5	3.9
13	技术	考核管理：投标人根据采购人制定的人员制度考核办法对所实施的人员管理方案的科学性、合理性、可行性等方面进行评分，方案可行性，合理性强的得5-4分；方案内容较简单，可行性一般的得3.9-2分；方案内容较差，合理性一般的得1.9-0.1分，未提及此项不得分。	0-5	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	4.8
14	技术	应对突发事情的响应及处理方案：根据投标人提供的针对安全事故、防汛抗台、雨雪冰冻等突发事件的应急及配合方案进行评分。提出的应急及配合方案内容完整详实、有针对性的，得5-4分；提出的应急及配合方案内容基本完整、较有针对性的，得3.9-2分；提出的应急及配合方案内容宽泛、针对性不强的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.9
15	技术	拟设立的各项管理规章制度：根据投标人提供的各项制度、内部岗位责任制度、管理运作制度及标准等要求符合规范，体现高标准、高档次、科学合理、详细完备；人员、设施、设备管理服务档案的建立与管理进行评分；符合以上要求的得3-2分，基本符合的得1.9-0.1分，较差的得0.9-0.1；未提供相关内容的不得分	0-3	3.0	2.1	3.0	1.2	1.2	2.9
16	技术	安全措施：根据各投标单位的投标文件对承包期内的安全措施及保障制度阐述进行评分。安全措施制度阐述内容完整详细的得5-4分；阐述内容完整较详细的得3.9-2分；阐述内容完整一般的得1.9-0.1分，未提供相关内容的不得分	0-5	2.1	4.2	4.1	2.3	3.0	4.8

17	技术	服务承诺：根据投标人提出的针对本项目的服务承诺进行评分。提出的服务承诺科学、合理、全面的，得5-4分；提出的服务承诺基本科学、合理、全面的，得3.9-2分；提出的服务承诺欠科学、合理、全面的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	2.3	2.5	3.5	1.5	1.9	4.5
18	技术	平稳过渡方案：由评标委员会对投标人中标后的衔接工作，提供完整的工作计划、工作安排、人员安排计划等措施方案进行评审。过渡方案及人员安排合理的得5-4分，方案及人员安排较合理的得3.9-2分，方案及人员安排较差的得1.9-0.1分，未提及此项的不得分	0-5	4.0	4.1	4.0	2.1	2.5	4.6
合计			0-80	45.4	44.1	50.5	37.5	37.3	70.9

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：黄岩区北洋镇卫生保洁服务采购项目（TZYK-BYZ20230209）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市绿运环卫设备有限公司	浙江瓯龙环境工程有限公司	浙江新城环境科技有限公司	浙江创和物业管理有限公司	温州城保清运有限公司	浙江大环物业服务有限公司
1	商务	企业综合实力：根据投标人提供的在有效期内的权威认证证书、信誉、企业状况等进行综合评分，由评委进行打分，最高3分，未提供得0分。注：提供证书复印件编入商务与技术标，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	保洁业绩：根据供应商2019年1月1日以来从事的道路清扫或清运合同打分，每提供一份有效业绩的得1分（同一业绩续签不计），最多得2分；需提供中标通知书或合同并提供发票原件扫描件，不提供的或提供不全的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	0.0
3	商务	企业证书：投标人具有城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务许可证得3分。注：投标文件中须附证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	商务	管理人员：管理人员具有垃圾处理工程师（高级）证、智慧环卫工程师（高级）证、道路清扫保洁工程师（高级）证、城乡环卫一体化项目经理岗位合格证的，每具有一项得1分，全部满足得4分。注：投标文件中须附管理人员相关证书复印件、并提供社保证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
5	商务	人员配备：根据拟投入人员的配备、类似项目经验、年龄结构是否合理进行评分。人员配备、类似项目经验、年龄结构能完全满足招标文件要求的，得5-4分；人员配备、类似项目经验、年龄结构基本能满足招标文件要求的，得3.9-2分；人员配备合理性欠佳的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	3.0	2.0	5.0	4.5	3.0	4.8
6	技术	设备配备：根据供应商拟投入本项目主要设备、工具、耗材等进行打分，设备配置齐全、针对性强得5-4分，设备配置、针对性一般得3.9-2分，设备配置、针对性差得1.9-0.1分，未提及此项不得分。	0-5	3.5	3.0	4.5	3.5	3.0	3.5
7	技术	现状调查与问题剖析：根据投标人对项目范围内清运的现状、存在的问题和垃圾清运的难点、要点等问题进行调查剖析，解决问题的办法和采取措施等是否科学合理进行评分。对现状、存在的问题非常了解；对垃圾清运的难点、要点以及针对此所提出的建议实际可行，相应的解决措施可操作性强的，得5-4分；对现状、存在的问题比较了解；对垃圾清运的难点、要点以及针对此所提出的建议较为可行，相应的解决措施可操作性一般的，得3.9-2分；对现状、存在的问题有所了解；对垃圾清运的难点、要点以及针对此所提出的建议较为宽泛，相应的解决措施可操作性欠佳的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	5.0

8	技术	规程及实施计划：根据投标人垃圾清运的操作规程、标准、具体实施计划和方案的可行性、工作方法的可操作性等进行评分。内容完整详实、可行性强，工作方法可操作性强的，得5-4分；内容较具体、可行性一般，工作方法可操作性一般的，得3.9-2分；内容宽泛、可行性欠佳，工作方法可操作性欠佳的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	4.5
9	技术	培训方案：根据投标人对本项目的人员管理及人员培训方案进行评分。就本项目在人员管理及人员培训方面提出的方案能很好结合项目实际，且方案完整详实、有针对性的，得5-4分；就本项目在人员管理及人员培训方面提出的方案能较好结合项目实际，且方案内容基本完整、较有针对性的，得3.9-2分；就本项目在人员管理及人员培训方面提出的方案内容宽泛、针对性不强的，得1.9-0.1分。未提供相关内容的不得分。	0-5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	4.5
10	技术	组织管理架构：根据投标人是否有完善的组织管理架构（附组织机构图），有合理的运作流程（附运作流程图）、激励机制、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处置机制等进行评分。投标人组织管理架构完善、运作流程合理、各项机制全面的，得5-4分；投标人组织管理架构基本完善、运作流程基本合理、各项机制基本全面的，得3.9-2分；投标人组织管理架构欠完善、运作流程欠合理、各项机制欠全面的，得1.9-0.1分未提供相关内容的不得分。	0-5	4.5	3.5	3.0	3.0	4.0	5.0
11	技术	机械及人员投入：根据机械和人员投入情况，包括机械的类别及数量、人员的条件及数量、作业计划、排班是否合理、可行等方面。实施计划及人员、车辆投入优于磋商文件要求的得5-4分；实施计划及人员、车辆投入满足磋商文件要求的得3.9-2分，实施计划及人员、车辆投入基本满足磋商文件要求的得1.9-0.1分，未提供相关内容的不得分。	0-5	2.5	2.5	5.0	2.0	3.0	4.5
12	技术	针对本项目垃圾分类处理方案：根据投标人对本项目的垃圾分类处理方案进行评分；提出的方案内容完整详实，有针对性的得5-4分；方案内容基本完整，较有针对性的得3.9-2分；方案内容宽泛、针对性不强的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	4.0	2.0	4.5	3.5	4.0	3.9
13	技术	考核管理：投标人根据采购人制定的人员制度考核办法对所实施的人员管理方案的科学性、合理性、可行性等方面进行评分，方案可行性，合理性强的得5-4分；方案内容较简单，可行性一般的得3.9-2分；方案内容较差，合理性一般的得1.9-0.1分，未提及此项不得分。	0-5	3.8	2.0	2.5	2.0	4.5	4.5
14	技术	应对突发事情的响应及处理方案：根据投标人提供的针对安全事故、防汛抗台、雨雪冰冻等突发事件的应急及配合方案进行评分。提出的应急及配合方案内容完整详实、有针对性的，得5-4分；提出的应急及配合方案内容基本完整、较有针对性的，得3.9-2分；提出的应急及配合方案内容宽泛、针对性不强的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	3.5	5.0	5.0
15	技术	拟设立的各项管理规章制度：根据投标人提供的各项制度、内部岗位责任制度、管理运作制度及标准等要求符合规范，体现高标准、高档次、科学合理、详细完备；人员、设施、设备管理服务档案的建立与管理进行评分；符合以上要求的得3-2分，基本符合的得1.9-0.1分，较差的得0.9-0.1；未提供相关内容的不得分	0-3	3.0	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0
16	技术	安全措施：根据各投标单位的投标文件对承包期内的安全措施及保障制度阐述进行评分。安全措施制度阐述内容完整详细的得5-4分；阐述内容完整较详细的得3.9-2分；阐述内容完整一般的得1.9-0.1分，未提供相关内容的不得分	0-5	4.5	3.5	4.5	5.0	4.0	3.5

17	技术	服务承诺：根据投标人提出的针对本项目的服务承诺进行评分。提出的服务承诺科学、合理、全面的，得5-4分；提出的服务承诺基本科学、合理、全面的，得3.9-2分；提出的服务承诺欠科学、合理、全面的，得1.9-0.1分；未提供相关内容的不得分。	0-5	4.5	3.5	4.5	5.0	4.5	3.8
18	技术	平稳过渡方案：由评标委员会对投标人中标后的衔接工作，提供完整的工作计划、工作安排、人员安排计划等措施方案进行评审。过渡方案及人员安排合理的得5-4分，方案及人员安排较合理的得3.9-2分，方案及人员安排较差的得1.9-0.1分，未提及此项的不得分	0-5	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2
合计			0-80	62.5	50.2	63.6	57.7	60.2	69.7

专家（签名）：

