

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：庆元县教育局下属学校水果采购项目（浙建航招2024146号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	丽水市莲都区润农农副产品配送部	丽水瓯态园农副产品有限公司	浙江伟丰肉食品有限公司
1	商务	业绩（3分） 2021年1月1日起至投标截止日止（以合同签订时间为准）： 投标人具有水果采购项目业绩的，每提供一个得0.5分，最高得3分。 注：有效业绩合同（合同中需包含水果采购内容）扫描件导入商务及技术文件内，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2.1	技术	针对本项目提供的组织制度健全、岗位职责、质量考核办法内容的完整性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
2.2	技术	根据投标人提供的文明服务制度，配送管理规范，规范劳动用工，有效的劳动纪律、考核奖惩、进货渠道及台账建设等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
3.1	技术	针对本项目配送服务重点、特点、难点分析是否具有准确性、针对性、合理性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	2.5	3.5	3.0
3.2	技术	针对本项目重点难点的解决、规避风险措施的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	2.5	3.5	3.0
4.1	技术	根据投标人提供配送、质量进度保证措施，以及根据招标需求响应内容的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
4.2	技术	根据投标人提供水果的溯源、生长环境、加工、包装、保存等各环节的质量保证及食品安全措施内容的全面性、合理性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
4.3	技术	根据投标人制定的配送方案中对不同种类水果的采购验收、检测留样、验收台账记录的全面性、严谨性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
4.4	技术	根据投标人提供的退货、换货的承诺的完整性、针对性、可行性，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
4.5	技术	投标人承诺承担所供商品质量、安全所致事件为完全责任的得5分，否则不得分。	0-5	0.0	5.0	5.0
5	技术	配送中心、检测中心介绍（5分） 根据投标人的食材配送（分拣、配货）中心、食材加工中心、食材检测中心介绍（图片及文字）的完整性、全面性等，且是否满足采购需求，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	储备仓库配备情况（5分） 根据投标人提供的仓储介绍（文字或者图片均可），包含仓储面积、仓储分布、仓储位置（含服务门店位置）等情况，是否满足采购单位需求的，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
7	技术	突发事件应急预案（5分） 根据投标人针对本项目应急实施方案(临时突发性特殊采购、急件采购、大宗采购、临时增减货物、临时更换货物等服务项目)的科学性、合理性、时效性等情况，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
8	技术	车辆配置情况（4分） 根据投标人拟投入本项目车辆配置（数量、优劣等情况）等，且满足本项目采购需求的，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：有效年检期内的车辆行驶证（购车时间以车辆行驶证发证时期为准，行驶证登记在投标公司或法人名下，）扫描件导入商务及技术文件中，未提供的不得分。	0-4	0.0	3.5	3.0
9	技术	实施人员配备计划（5分） 拟投入本项目的实施人员的数量以及人员技术能力、专业分布、运输经验配备的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：相关人员的证书或证明材料扫描件和人员社保材料扫描件导入商务及技术文件中，未提供的相应扣分。	0-5	0.0	3.5	3.0
合计			0-70	36.5	62.5	56.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：庆元县教育局下属学校水果采购项目（浙建航招2024146号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	丽水市莲都区润农农副产品配送部	丽水瓯态园农副产品有限公司	浙江伟丰肉食有限公司
1	商务	业绩（3分） 2021年1月1日起至投标截止日止（以合同签订时间为准）： 投标人具有水果采购项目业绩的，每提供一个得0.5分，最高得3分。 注：有效业绩合同（合同中需包含水果采购内容）扫描件导入商务及技术文件内，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2.	技术	针对本项目提供的组织制度健全、岗位职责、质量考核办法内容的完整性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.0	4.0
2.	技术	根据投标人提供的文明服务制度，配送管理规范，规范劳动用工，有效的劳动纪律、考核奖惩、进货渠道及台账建设等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.0	4.0	3.5
3.	技术	针对本项目配送服务重点、特点、难点分析是否具有准确性、针对性、合理性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	3.0	3.5	3.0
3.	技术	针对本项目重点难点的解决、规避风险措施的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	3.0	3.5	3.0
4.	技术	根据投标人提供配送、质量进度保证措施，以及根据招标需求响应内容的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	3.5
4.	技术	根据投标人提供水果的溯源、生长环境、加工、包装、保存各环节的质量保证及食品安全措施内容的全面性、合理性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	2.5	4.5	3.5
4.	技术	根据投标人制定的配送方案中对不同种类水果的采购验收、检测留样、验收台账记录的全面性、严谨性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.0	4.0	4.0
4.	技术	根据投标人提供的退货、换货的承诺的完整性、针对性、可行性，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.0	3.0
4.	技术	投标人承诺承担所供商品质量、安全所致事件为完全责任的得5分，否则不得分。	0-5	0.0	5.0	5.0
5	技术	配送中心、检测中心介绍（5分） 根据投标人的食材配送（分拣、配货）中心、食材加工中心、食材检测中心介绍（图片及文字）的完整性、全面性等，且是否满足采购需求，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	2.0	4.0	3.5

技术商务资信评分明细表

6	技术	储备仓库配备情况（5分） 根据投标人提供的仓储介绍（文字或者图片均可），包含仓储面积、仓储分布、仓储位置（含服务门店位置）等情况，是否满足采购单位需求的，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	2.0	4.5	4.0
7	技术	突发事件应急预案（5分） 根据投标人针对本项目应急实施方案(临时突发性特殊采购、急件采购、大宗采购、临时增减货物、临时更换货物等服务项目)的科学性、合理性、时效性等情况，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	1.5	4.5	4.0
8	技术	车辆配置情况（4分） 根据投标人拟投入本项目车辆配置（数量、优劣等情况）等，且满足本项目采购需求的，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：有效年检期内的车辆行驶证（购车时间以车辆行驶证发证时期为准，行驶证登记在投标公司或法人名下，）扫描件导入商务及技术文件中，未提供的不得分。	0-4	0.0	3.0	3.0
9	技术	实施人员配备计划（5分） 拟投入本项目的实施人员的数量以及人员技术能力、专业分布、运输经验配备的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：相关人员的证书或证明材料扫描件和人员社保材料扫描件导入商务及技术文件中，未提供的相应扣分。	0-5	0.0	4.0	4.0
合计			0-70	30.5	60.0	54.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：庆元县教育局下属学校水果采购项目（浙建航招2024146号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	丽水市莲都区润农农副产品配送部	丽水瓯态园农副产品有限公司	浙江伟丰肉食有限公司
1	商务	业绩（3分） 2021年1月1日起至投标截止日止（以合同签订时间为准）： 投标人具有水果采购项目业绩的，每提供一个得0.5分，最高得3分。 注：有效业绩合同（合同中需包含水果采购内容）扫描件导入商务及技术文件内，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2.1	技术	针对本项目提供的组织制度健全、岗位职责、质量考核办法内容的完整性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.0	4.5	4.0
2.2	技术	根据投标人提供的文明服务制度，配送管理规范，规范劳动用工，有效的劳动纪律、考核奖惩、进货渠道及台账建设等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.0	4.5	4.0
3.1	技术	针对本项目配送服务重点、特点、难点分析是否具有准确性、针对性、合理性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	2.5	4.0	3.5
3.2	技术	针对本项目重点难点的解决、规避风险措施的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	3.0	3.5	3.5
4.1	技术	根据投标人提供配送、质量进度保证措施，以及根据招标需求响应内容的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	4.5
4.2	技术	根据投标人提供水果的溯源、生长环境、加工、包装、保存各环节的质量保证及食品安全措施内容的全面性、合理性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
4.3	技术	根据投标人制定的配送方案中对不同种类水果的采购验收、检测留样、验收台账记录的全面性、严谨性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
4.4	技术	根据投标人提供的退货、换货的承诺的完整性、针对性、可行性，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.5
4.5	技术	投标人承诺承担所供商品质量、安全所致事件为完全责任的得5分，否则不得分。	0-5	0.0	5.0	5.0
5	技术	配送中心、检测中心介绍（5分） 根据投标人的食材配送（分拣、配货）中心、食材加工中心、食材检测中心介绍（图片及文字）的完整性、全面性等，且是否满足采购需求，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	储备仓库配备情况（5分） 根据投标人提供的仓储介绍（文字或者图片均可），包含仓储面积、仓储分布、仓储位置（含服务门店位置）等情况，是否满足采购单位需求的，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.5	4.5	4.0
7	技术	突发事件应急预案（5分） 根据投标人针对本项目应急实施方案(临时突发性特殊采购、急件采购、大宗采购、临时增减货物、临时更换货物等服务项目)的科学性、合理性、时效性等情况，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.0	4.5	4.0
8	技术	车辆配置情况（4分） 根据投标人拟投入本项目车辆配置（数量、优劣等情况）等，且满足本项目采购需求的，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：有效年检期内的车辆行驶证（购车时间以车辆行驶证发证时期为准，行驶证登记在投标公司或法人名下，）扫描件导入商务及技术文件中，未提供的不得分。	0-4	0.0	3.5	3.0
9	技术	实施人员配备计划（5分） 拟投入本项目的实施人员的数量以及人员技术能力、专业分布、运输经验配备的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：相关人员的证书或证明材料扫描件和人员社保材料扫描件导入商务及技术文件中，未提供的相应扣分。	0-5	0.0	4.5	4.0
合计			0-70	36.0	64.0	59.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：庆元县教育局下属学校水果采购项目（浙建航招2024146号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	丽水市莲都区润农农副产品配送部	丽水瓯态园农副产品有限公司	浙江伟丰肉食有限公司
1	商务	业绩（3分） 2021年1月1日起至投标截止日止（以合同签订时间为准）： 投标人具有水果采购项目业绩的，每提供一个得0.5分，最高得3分。 注：有效业绩合同（合同中需包含水果采购内容）扫描件导入商务及技术文件内，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2.1	技术	针对本项目提供的组织制度健全、岗位职责、质量考核办法内容的完整性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	2.5
2.2	技术	根据投标人提供的文明服务制度，配送管理规范，规范劳动用工，有效的劳动纪律、考核奖惩、进货渠道及台账建设等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	3.0
3.1	技术	针对本项目配送服务重点、特点、难点分析是否具有准确性、针对性、合理性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	3.0	4.0	4.0
3.2	技术	针对本项目重点难点的解决、规避风险措施的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	3.0	4.0	4.0
4.1	技术	根据投标人提供配送、质量进度保证措施，以及根据招标需求响应内容的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.0	4.5	3.0
4.2	技术	根据投标人提供水果的溯源、生长环境、加工、包装、保存各环节的质量保证及食品安全措施内容的全面性、合理性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	3.0
4.3	技术	根据投标人制定的配送方案中对不同种类水果的采购验收、检测留样、验收台账记录的全面性、严谨性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	3.0
4.4	技术	根据投标人提供的退货、换货的承诺的完整性、针对性、可行性，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.0	4.5	4.0
4.5	技术	投标人承诺承担所供商品质量、安全所致事件为完全责任的得5分，否则不得分。	0-5	0.0	5.0	5.0
5	技术	配送中心、检测中心介绍（5分） 根据投标人的食材配送（分拣、配货）中心、食材加工中心、食材检测中心介绍（图片及文字）的完整性、全面性等，且是否满足采购需求，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.0	4.5	4.5

技术商务资信评分明细表

6	技术	储备仓库配备情况（5分） 根据投标人提供的仓储介绍（文字或者图片均可），包含仓储面积、仓储分布、仓储位置（含服务门店位置）等情况，是否满足采购单位需求的，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	2.0	4.0	4.0
7	技术	突发事件应急预案（5分） 根据投标人针对本项目应急实施方案(临时突发性特殊采购、急件采购、大宗采购、临时增减货物、临时更换货物等服务项目)的科学性、合理性、时效性等情况，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	3.0	4.5	4.0
8	技术	车辆配置情况（4分） 根据投标人拟投入本项目车辆配置（数量、优劣等情况）等，且满足本项目采购需求的，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：有效年检期内的车辆行驶证（购车时间以车辆行驶证发证时期为准，行驶证登记在投标公司或法人名下，）扫描件导入商务及技术文件中，未提供的不得分。	0-4	2.0	4.0	3.5
9	技术	实施人员配备计划（5分） 拟投入本项目的实施人员的数量以及人员技术能力、专业分布、运输经验配备的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：相关人员的证书或证明材料扫描件和人员社保材料扫描件导入商务及技术文件中，未提供的相应扣分。	0-5	3.0	4.5	4.0
合计			0-70	41.0	64.5	54.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：庆元县教育局下属学校水果采购项目（浙建航招2024146号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	丽水市莲都区润农农副产品配送部	丽水瓯态园农副产品有限公司	浙江伟丰肉食有限公司
1	商务	业绩（3分） 2021年1月1日起至投标截止日止（以合同签订时间为准）： 投标人具有水果采购项目业绩的，每提供一个得0.5分，最高得3分。 注：有效业绩合同（合同中需包含水果采购内容）扫描件导入商务及技术文件内，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2.	技术	针对本项目提供的组织制度健全、岗位职责、质量考核办法内容的完整性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.0	4.0
2.	技术	根据投标人提供的文明服务制度，配送管理规范，规范劳动用工，有效的劳动纪律、考核奖惩、进货渠道及台账建设等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.0	4.0
3.	技术	针对本项目配送服务重点、特点、难点分析是否具有准确性、针对性、合理性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	3.0	3.0	3.0
3.	技术	针对本项目重点难点的解决、规避风险措施的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-4	3.0	3.5	3.0
4.	技术	根据投标人提供配送、质量进度保证措施，以及根据招标需求响应内容的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	4.0
4.	技术	根据投标人提供水果的溯源、生长环境、加工、包装、保存各环节的质量保证及食品安全措施内容的全面性、合理性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	4.0
4.	技术	根据投标人制定的配送方案中对不同种类水果的采购验收、检测留样、验收台账记录的全面性、严谨性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.0	4.0
4.	技术	根据投标人提供的退货、换货的承诺的完整性、针对性、可行性，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.0	4.0
4.	技术	投标人承诺承担所供商品质量、安全所致事件为完全责任的得5分，否则不得分。	0-5	0.0	5.0	5.0
5	技术	配送中心、检测中心介绍（5分） 根据投标人的食材配送（分拣、配货）中心、食材加工中心、食材检测中心介绍（图片及文字）的完整性、全面性等，且是否满足采购需求，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	4.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	储备仓库配备情况（5分） 根据投标人提供的仓储介绍（文字或者图片均可），包含仓储面积、仓储分布、仓储位置（含服务门店位置）等情况，是否满足采购单位需求的，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	4.0
7	技术	突发事件应急预案（5分） 根据投标人针对本项目应急实施方案(临时突发性特殊采购、急件采购、大宗采购、临时增减货物、临时更换货物等服务项目)的科学性、合理性、时效性等情况，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0）	0-5	4.0	4.5	4.0
8	技术	车辆配置情况（4分） 根据投标人拟投入本项目车辆配置（数量、优劣等情况）等，且满足本项目采购需求的，由评委进行打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：有效年检期内的车辆行驶证（购车时间以车辆行驶证发证时期为准，行驶证登记在投标公司或法人名下，）扫描件导入商务及技术文件中，未提供的不得分。	0-4	0.0	4.0	4.0
9	技术	实施人员配备计划（5分） 拟投入本项目的实施人员的数量以及人员技术能力、专业分布、运输经验配备的完整性、针对性、可行性等，由评委进行打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） 注：相关人员的证书或证明材料扫描件和人员社保材料扫描件导入商务及技术文件中，未提供的相应扣分。	0-5	0.0	4.0	4.0
合计			0-70	42.0	61.0	58.0

专家（签名）：