

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：平阳县公安局情指行一体化平台（云眼警务助手平台）二期建设项目（ZJHPCG2025062601）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苍南新达信息技术有限公司	温州立业电子科技有限公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司、平阳华数广电网络有限公司（联合体）
1.1	商务	投标供应商具有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证书的，每具备一个得1分，最高得3分；（以上3个证书认证范围须含“物联网及安全服务等相关专业”，否则不得分） 投标供应商具有信息安全管理体系统证书的得1分；（证书认证范围须含“物联网设备的销售及运维等相关专业”，否则不得分） 投标供应商具有信息技术服务管理体系认证证书的得1分。（证书认证范围须含“信息系统软硬件运维服务等相关专业”，否则不得分） 注：须提供相关有效证书原件扫描件加盖投标人公章，未提供或不符合要求的不得分。	0-5	0.0	0.0	5.0
2.1	商务	投标供应商自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接的软件开发类项目业绩，每提供1个得1分，最高得2分。 注：需提供合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0
3.1	商务	根据投标人提供的设备配置选型以及投标产品的功能与技术与招标文件“招标内容及要求”的带“★”主要设备技术参数要求符合度情况由专家打分。完全满足采购要求得19分，不满足招标要求的每项扣1分。 注：供应商需在《技术规格条款偏离表》中作详细逐项应答，未应答视作负偏离。参数要求中要求的系统功能截图或产品检测报告、官网截图、链接、软件截图、认证证书等对应的证明材料必须提供复印件并加盖公章；否则视为负偏离做扣分处理。	0-19	13.0	13.0	19.0
3.2	商务	根据投标人提供的设备配置选型与招标文件“招标内容及要求”的不带“★”主要设备技术参数要求符合度情况由专家打分。完全满足采购要求得6分，不满足招标要求的每项扣0.5分，扣完为止。 注：供应商需在《技术规格条款偏离表》中作详细逐项应答，未应答视作负偏离。参数要求中要求的系统功能截图或产品检测报告、官网截图、链接、软件截图、认证证书等对应的证明材料必须提供复印件并加盖公章；否则视为负偏离做扣分处理。	0-6	4.0	4.0	6.0
4.1	商务	根据本次采购内容，投标供应商提供所投产品功能用PPT、Word等演示形式演示，由评委进行打分； 具体演示内容： 1. 防控治理模块的数智巡防功能项： ①支持在地图上绘制巡区范围以及巡区样式，并完善巡区基本信息包括巡区名称、创建部门、巡区类型；（1分） ②支持手动新增添加巡区每日巡逻任务，包括任务名称，执行部门，巡逻区域，计划巡逻时间，并关联巡逻警员、车辆；（1分） ③支持根据用户的任务设置自动生成巡逻任务，并自动下发到班组成成员警务通终端上进行任务查看；（1分） ④支持查看任意巡逻任务的完成情况，包括巡逻人员的巡逻时长、巡逻里程，任务完成率，并能对警员的巡逻轨迹在地图上进行播。（2分） 2. 指挥调度模块的警情全息档案功能项： ①支持在警情列表里查看警情的接警编号，警情大类，警情等级，报警时间，事发地点，所属派出所，警情状态，人员标签，警情纠偏，警情内容，关联车辆；（2分） ②支持按照报警事件、警情大类、细类来进行检索，结果以列表展示；（1分） ③在警情详情界面可查看包括接警信息、处置记录、报警人背景信息等，支持警情录音的播放和小地图警情地点的展示。（2分） 3. 情报指挥模块的四色预警功能项： ①支持在四色预警页面内直接看到所有派出所的四色分值情况，按照红色、黄色、蓝色、绿色区分，并能根据年度、季度时间进行筛选；（2分） ②支持添加研判规则，用户可以在添加规则页面填写规则名称，配置检索要素，可以下拉单选筛选字段，筛选包括报警人电话、报警内容、反馈单内容、案件分类等内容，设置运算符包含、等于、不包含、不等于内容，可以配置多个检索要素，配置行为要素、时间要素、空间要素。（3分）	0-15	0.0	0.0	15.0

5.1	商务	1、项目负责人（一名）具有数据库管理工程师、高级网络工程师、高级工程师-信息技术（系统集成）的，每个证书得1分，最高得3分。 2、技术负责人（一名）具有信息系统项目管理师、通信工程师、信息安全工程师（中级）的，每个证书得1分，最高得3分。 注：需同时提供以上人员的证书及在本单位近三个月缴纳社保的证明复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0
6.1	商务	根据供应商提供的“总体设计方案”进行评审包括总体架构图、网络拓扑图、建设内容、业务流程等内容。由评标委员会进行打分： 1、总体方案完整合理可行，契合项目需求的得3分； 2、总体方案内容较完整可行，基本符合项目需求的得2分； 3、对方案描述笼统，存在较多的不足的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
6.2	商务	根据供应商提供的“数智巡防”功能设计方案由评标委员会进行打分： 1、业务流程合理、设计效果较好、方案合理可行的得3分； 2、业务流程有待改进、设计效果一般、方案合理性稍欠的得2分； 3、业务流程不合理、设计效果较差、方案不够合理的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0
6.3	商务	根据供应商提供的“四色预警”功能设计方案由评标委员会进行打分： 1、业务流程合理、设计效果较好、方案合理可行的得3分； 2、业务流程有待改进、设计效果一般、方案合理性稍欠的得2分； 3、业务流程不合理、设计效果较差、方案不够合理的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
6.4	商务	根据供应商提供的“未成年人住宿预警模型”功能设计方案由评标委员会进行打分： 1、业务流程合理、设计效果较好、方案合理可行的得3分； 2、业务流程有待改进、设计效果一般、方案合理性稍欠的得2分； 3、业务流程不合理、设计效果较差、方案不够合理的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6.5	商务	根据供应商所提供的与市公安局在用的视频结构化平台实现无缝对接方案的可行性等情况由专家进行打分， 1、对接方案科学、合理的得3分； 2、对接方案合理性一般的得2 分； 3、对接方案欠缺、合理性差的得1分。 4、对接方案未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
7.1	商务	根据实施方案的完整性、合理性和科学性（包括但不限于实施计划、项目管理、工期管理、质量保证等）由评标委员会进行打分： 1、方案科学、合理的得3分； 2、方案合理性一般的得2 分； 3、方案欠缺、合理性差的得1分。 4、未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
8.1	商务	根据供应商所提供的与市公安局在用的视频结构化平台实现无缝对接方案的可行性等情况由专家进行打分， 1、对接方案科学、合理的得3分； 2、对接方案合理性一般的得2 分； 3、对接方案欠缺、合理性差的得1分。 4、对接方案未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
9.1	商务	根据供应商给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效等情况由专家进行打分， 1、培训承诺和方案科学、合理的得3分； 2、培训承诺和方案合理性一般的得2 分； 3、培训承诺和方案欠缺、合理性差的得1分。 4、培训承诺和方案未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
10.1	商务	根据投标供应商提供的售后解决方案、售后服务方案、售后服务管理能力、响应时间及售后服务承诺与保证措施等情况由专家进行打分， 1、售后方案完全满足采购文件要求的得3分， 2、售后方案基本满足采购文件要求的得2 分， 3、售后方案个别满足采购文件要求的得1分， 4、售后方案完全不满足不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0
合计			0-80	26.0	28.0	71.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：平阳县公安局情指行一体化平台（云眼警务助手平台）二期建设项目（ZJHPCG2025062601）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苍南新达信息技术有限公司	温州立业电子科技有限公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司、平阳华数广电网络有限公司（联合体）
1.1	商务	投标供应商具有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证书的，每具备一个得1分，最高得3分；（以上3个证书认证范围须含“物联网及安全服务等相关专业”，否则不得分） 投标供应商具有信息安全管理体证书的得1分；（证书认证范围须含“物联网设备的销售及运维等相关专业”，否则不得分） 投标供应商具有信息技术服务管理体系认证证书的得1分。（证书认证范围须含“信息系统软硬件运维服务等相关专业”，否则不得分） 注：须提供相关有效证书原件扫描件加盖投标人公章，未提供或不符合要求的不得分。	0-5	0.0	0.0	5.0
2.1	商务	投标供应商自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接的软件开发类项目业绩，每提供1个得1分，最高得2分。 注：需提供合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0
3.1	商务	根据投标人提供的设备配置选型以及投标产品的功能与技术与招标文件“招标内容及要求”的带“★”主要设备技术参数要求符合度情况由专家打分。完全满足采购要求得19分，不满足招标要求的每项扣1分。 注：供应商需在《技术规格条款偏离表》中作详细逐项应答，未应答视作负偏离。参数要求中要求的系统功能截图或产品检测报告、官网截图、链接、软件截图、认证证书等对应的证明材料必须提供复印件并加盖公章；否则视为负偏离做扣分处理。	0-19	13.0	13.0	19.0
3.2	商务	根据投标人提供的设备配置选型与招标文件“招标内容及要求”的不带“★”主要设备技术参数要求符合度情况由专家打分。完全满足采购要求得6分，不满足招标要求的每项扣0.5分，扣完为止。 注：供应商需在《技术规格条款偏离表》中作详细逐项应答，未应答视作负偏离。参数要求中要求的系统功能截图或产品检测报告、官网截图、链接、软件截图、认证证书等对应的证明材料必须提供复印件并加盖公章；否则视为负偏离做扣分处理。	0-6	4.0	4.0	6.0
4.1	商务	根据本次采购内容，投标供应商提供所投产品功能用PPT、Word等演示形式演示，由评委进行打分； 具体演示内容： 1. 防控治理模块的数智巡防功能项： ①支持在地图上绘制巡区范围以及巡区样式，并完善巡区基本信息包括巡区名称、创建部门、巡区类型；（1分） ②支持手动新增添加巡区每日巡逻任务，包括任务名称，执行部门，巡逻区域，计划巡逻时间，并关联巡逻警员、车辆；（1分） ③支持根据用户的任务设置自动生成巡逻任务，并自动下发到班组成警务通终端上进行任务查看；（1分） ④支持查看任意巡逻任务的完成情况，包括巡逻人员的巡逻时长、巡逻里程，任务完成率，并能对警员的巡逻轨迹在地图上进行搜索。（2分） 2. 指挥调度模块的警情全息档案功能项： ①支持在警情列表里查看警情的接警编号，警情大类，警情等级，报警时间，事发地点，所属派出所，警情状态，人员标签，警情纠偏，警情内容，关联车辆；（2分） ②支持按照报警事件、警情大类、细类来进行检索，结果以列表展示；（1分） ③在警情详情界面可查看包括接警信息、处置记录、报警人背景信息等，支持警情录音的播放和小地图警情地点的展示。（2分） 3. 情报指挥模块的四色预警功能项： ①支持在四色预警页面内直接看到所有派出所的四色分值情况，按照红色、黄色、蓝色、绿色区分，并能根据年度、季度时间进行筛选；（2分） ②支持添加研判规则，用户可以在添加规则页面填写规则名称，配置检索要素，可以下拉单选筛选字段，筛选包括报警人电话、报警内容、反馈单内容、案件分类等内容，设置运算符包含、等于、不包含、不等于内容，可以配置多个检索要素，配置行为要素、时间要素、空间要素。（3分）	0-15	0.0	0.0	15.0

技术商务资信评分明细表

5.1	商务	1、项目负责人（一名）具有数据库管理工程师、高级网络工程师、高级工程师-信息技术（系统集成）的，每个证书得1分，最高得3分。 2、技术负责人（一名）具有信息系统项目管理师、通信工程师、信息安全工程师（中级）的，每个证书得1分，最高得3分。 注：需同时提供以上人员的证书及在本单位近三个月缴纳社保的证明复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0
6.1	商务	根据供应商提供的“总体设计方案”进行评审包括总体架构图、网络拓扑图、建设内容、业务流程等内容。由评标委员会进行打分： 1、总体方案完整合理可行，契合项目需求的得3分； 2、总体方案内容较完整可行，基本符合项目需求的得2分； 3、对方案描述笼统，存在较多的不足的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
6.2	商务	根据供应商提供的“数智巡防”功能设计方案由评标委员会进行打分： 1、业务流程合理、设计效果较好、方案合理可行的得3分； 2、业务流程有待改进、设计效果一般、方案合理性稍欠的得2分； 3、业务流程不合理、设计效果较差、方案不够合理的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
6.3	商务	根据供应商提供的“四色预警”功能设计方案由评标委员会进行打分： 1、业务流程合理、设计效果较好、方案合理可行的得3分； 2、业务流程有待改进、设计效果一般、方案合理性稍欠的得2分； 3、业务流程不合理、设计效果较差、方案不够合理的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
6.4	商务	根据供应商提供的“未成年人住宿预警模型”功能设计方案由评标委员会进行打分： 1、业务流程合理、设计效果较好、方案合理可行的得3分； 2、业务流程有待改进、设计效果一般、方案合理性稍欠的得2分； 3、业务流程不合理、设计效果较差、方案不够合理的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
6.5	商务	根据供应商所提供的与市公安局在用的视频结构化平台实现无缝对接方案的可行性等情况由专家进行打分， 1、对接方案科学、合理的得3分； 2、对接方案合理性一般的得2分； 3、对接方案欠缺、合理性差的得1分。 4、对接方案未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
7.1	商务	根据实施方案的完整性、合理性和科学性（包括但不限于实施计划、项目管理、工期管理、质量保证等）由评标委员会进行打分： 1、方案科学、合理的得3分； 2、方案合理性一般的得2分； 3、方案欠缺、合理性差的得1分。 4、未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
8.1	商务	根据供应商所提供的与市公安局在用的视频结构化平台实现无缝对接方案的可行性等情况由专家进行打分， 1、对接方案科学、合理的得3分； 2、对接方案合理性一般的得2分； 3、对接方案欠缺、合理性差的得1分。 4、对接方案未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
9.1	商务	根据供应商给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效等情况由专家进行打分， 1、培训承诺和方案科学、合理的得3分； 2、培训承诺和方案合理性一般的得2分； 3、培训承诺和方案欠缺、合理性差的得1分。 4、培训承诺和方案未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.1	商务	根据投标供应商提供的售后解决方案、售后服务方案、售后服务管理能力、响应时间及售后服务承诺与保证措施等情况由专家进行打分， 1、售后方案完全满足采购文件要求的得3分， 2、售后方案基本满足采购文件要求的得2分， 3、售后方案个别满足采购文件要求的得1分， 4、售后方案完全不满足不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-80	31.0	31.0	75.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：平阳县公安局情指行一体化平台（云眼警务助手平台）二期建设项目（ZJHPCG2025062601）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苍南新达信息技术有限公司	温州立业电子科技有限公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司、平阳华数广电网络有限公司（联合体）
1.1	商务	投标供应商具有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证书的，每具备一个得1分，最高得3分；（以上3个证书认证范围须含“物联网及安全服务等相关专业”，否则不得分） 投标供应商具有信息安全管理体证书的得1分；（证书认证范围须含“物联网设备的销售及运维等相关专业”，否则不得分） 投标供应商具有信息技术服务管理体系认证的得1分。（证书认证范围须含“信息系统软硬件运维服务等相关专业”，否则不得分） 注：须提供相关有效证书原件扫描件加盖投标人公章，未提供或不符合要求的不得分。	0-5	0.0	0.0	5.0
2.1	商务	投标供应商自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接的软件开发类项目业绩，每提供1个得1分，最高得2分。 注：需提供合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0
3.1	商务	根据投标人提供的设备配置选型以及投标产品的功能与技术与招标文件“招标内容及要求”的带“★”主要设备技术参数要求符合度情况由专家打分。完全满足采购要求得19分，不满足招标要求的每项扣1分。 注：供应商需在《技术规格条款偏离表》中作详细逐项应答，未应答视为负偏离。参数要求中要求的系统功能截图或产品检测报告、官网截图、链接、软件截图、认证证书等对应的证明材料必须提供复印件并加盖公章；否则视为负偏离做扣分处理。	0-19	13.0	13.0	19.0
3.2	商务	根据投标人提供的设备配置选型与招标文件“招标内容及要求”的不带“★”主要设备技术参数要求符合度情况由专家打分。完全满足采购要求得6分，不满足招标要求的每项扣0.5分，扣完为止。 注：供应商需在《技术规格条款偏离表》中作详细逐项应答，未应答视为负偏离。参数要求中要求的系统功能截图或产品检测报告、官网截图、链接、软件截图、认证证书等对应的证明材料必须提供复印件并加盖公章；否则视为负偏离做扣分处理。	0-6	4.0	4.0	6.0
4.1	商务	根据本次采购内容，投标供应商提供所投产品功能用PPT、Word等演示形式演示，由评委进行打分； 具体演示内容： 1. 防控治理模块的数智巡防功能项： ①支持在地图上绘制巡区范围以及巡区样式，并完善巡区基本信息包括巡区名称、创建部门、巡区类型；（1分） ②支持手动新增添加巡区每日巡逻任务，包括任务名称，执行部门，巡逻区域，计划巡逻时间，并关联巡逻警员、车辆；（1分） ③支持根据用户的任务设置自动生成巡逻任务，并自动下发到班组成警务通终端上进行任务查看；（1分） ④支持查看任意巡逻任务的完成情况，包括巡逻人员的巡逻时长、巡逻里程，任务完成率，并能对警员的巡逻轨迹在地图上进行播。（2分） 2. 指挥调度模块的警情全息档案功能项： ①支持在警情列表里查看警情的接警编号，警情大类，警情等级，报警时间，事发地点，所属派出所，警情状态，人员标签，警情纠偏，警情内容，关联车辆；（2分） ②支持按照报警事件、警情大类、细类来进行检索，结果以列表展示；（1分） ③在警情详情界面可查看包括接警信息、处置记录、报警人背景信息等，支持警情录音的播放和小地图警情地点的展示。（2分） 3. 情报指挥模块的四色预警功能项： ①支持在四色预警页面内直接看到所有派出所的四色分值情况，按照红色、黄色、蓝色、绿色区分，并能根据年度、季度时间进行筛选；（2分） ②支持添加研判规则，用户可以在添加规则页面填写规则名称，配置检索要素，可以下拉单选筛选字段，筛选包括报警人电话、报警内容、反馈单内容、案件分类等内容，设置运算符包含、等于、不包含、不等于内容，可以配置多个检索要素，配置行为要素、时间要素、空间要素。（3分）	0-15	0.0	0.0	15.0

技术商务资信评分明细表

5.1	商务	1、项目负责人（一名）具有数据库管理工程师、高级网络工程师、高级工程师-信息技术（系统集成）的，每个证书得1分，最高得3分。 2、技术负责人（一名）具有信息系统项目管理师、通信工程师、信息安全工程师（中级）的，每个证书得1分，最高得3分。 注：需同时提供以上人员的证书及在本单位近三个月缴纳社保的证明复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0
6.1	商务	根据供应商提供的“总体设计方案”进行评审包括总体架构图、网络拓扑图、建设内容、业务流程等内容。由评标委员会进行打分： 1、总体方案完整合理可行，契合项目需求的得3分； 2、总体方案内容较完整可行，基本符合项目需求的得2分； 3、对方案描述笼统，存在较多的不足的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	3.0
6.2	商务	根据供应商提供的“数智巡防”功能设计方案由评标委员会进行打分： 1、业务流程合理、设计效果较好、方案合理可行的得3分； 2、业务流程有待改进、设计效果一般、方案合理性稍欠的得2分； 3、业务流程不合理、设计效果较差、方案不够合理的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
6.3	商务	根据供应商提供的“四色预警”功能设计方案由评标委员会进行打分： 1、业务流程合理、设计效果较好、方案合理可行的得3分； 2、业务流程有待改进、设计效果一般、方案合理性稍欠的得2分； 3、业务流程不合理、设计效果较差、方案不够合理的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	0.0	0.0	2.0
6.4	商务	根据供应商提供的“未成年人住宿预警模型”功能设计方案由评标委员会进行打分： 1、业务流程合理、设计效果较好、方案合理可行的得3分； 2、业务流程有待改进、设计效果一般、方案合理性稍欠的得2分； 3、业务流程不合理、设计效果较差、方案不够合理的得1分； 4、未提供的不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
6.5	商务	根据供应商所提供的与市公安局在用的视频结构化平台实现无缝对接方案的可行性等情况由专家进行打分， 1、对接方案科学、合理的得3分； 2、对接方案合理性一般的得2分； 3、对接方案欠缺、合理性差的得1分。 4、对接方案未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0
7.1	商务	根据实施方案的完整性、合理性和科学性（包括但不限于实施计划、项目管理、工期管理、质量保证等）由评标委员会进行打分： 1、方案科学、合理的得3分； 2、方案合理性一般的得2分； 3、方案欠缺、合理性差的得1分。 4、未提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	2.0
8.1	商务	根据供应商所提供的与市公安局在用的视频结构化平台实现无缝对接方案的可行性等情况由专家进行打分， 1、对接方案科学、合理的得3分； 2、对接方案合理性一般的得2分； 3、对接方案欠缺、合理性差的得1分。 4、对接方案未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
9.1	商务	根据供应商给出的培训承诺和培训方案的合理性、计划安排是否及时缜密、培训内容是否科学有效等情况由专家进行打分， 1、培训承诺和方案科学、合理的得3分； 2、培训承诺和方案合理性一般的得2分； 3、培训承诺和方案欠缺、合理性差的得1分。 4、培训承诺和方案未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.1	商务	根据投标供应商提供的售后解决方案、售后服务方案、售后服务管理能力、响应时间及售后服务承诺与保证措施等情况由专家进行打分， 1、售后方案完全满足采购文件要求的得3分， 2、售后方案基本满足采购文件要求的得2分， 3、售后方案个别满足采购文件要求的得1分， 4、售后方案完全不满足不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0
合计			0-80	27.0	28.0	72.0

专家（签名）：