

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴市职业教育中心（绍兴技师学院）智慧用电项目（HC2024-05-26）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市城投阿波罗科技有限公司	浙江慧帮智能科技有限公司	浙江艾迪软件有限公司	浙江鼎仁消防科技有限公司	世兆智慧科技（浙江）有限公司	天津恒易通科技发展有限公司
1	技术	产品技术参数：根据投标人对设备的产品性能、配置等进行综合评审，全部满足招标需求得24分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-24	24.0	20.0	9.0	24.0	24.0	24.0
2	商务	相关业绩案例：根据投标人提供的自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）具有的类似业绩的智能化成功案例。每一个成功案例得1分，最高4分。注：提供合同及中标通知书等复印件。	0-4	2.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品性能：根据所投产品的技术先进性、易用性、稳定性、成熟性、用户认可度等方面打分优于项目需求的得3.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。为能够方便统一管理的便捷性和易维护，本次投标产品的智慧用电系统的设备可以无缝对接学校现有的管理平台，需提供承诺书与相关佐证材料。材料完整得2分，不完整不得分。	0-5	4.2	1.8	1.6	4.2	4.2	3.2

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>功能演示：演示方式：U盘演示，演示视频放置到U盘中，不提供现场讲解，演示视频内容需要包含以下内容，评委根据演示效果对每项功能进行打分，效果满足得分，效果不满足不得分，部分满足适当给分。未提供演示视频的不得分。</p> <p>充分利用学校原先已有智慧校园管理基础平台叠加本次需求软件模块软硬件融合对接智慧安全用电系统，通过建立子账号的形式，单独对智慧用电等系统进行管理，做到一个平台统一管理；</p> <p>提供演示视频，包括：</p> <p>（1）安全用电系统：</p> <p>1、方便合理管理用电设备，平台展示探测器设备维护保养及生命周期管理：包括配置生产日期、投运日期、使用到期日期、报废到期提醒、维护周期、开始维护日期、维护到期提醒信息；可以支持上传设备图片信息，添加备注说明。（2分）</p> <p>2、保障用电安全，展示用电拓扑图形式展示配电柜拓扑关系，支持以红黄绿三色标示配电柜当前高中低风险等级，支持以卡片模式展示元器件的实时监测数据和风险等级。（3分）</p> <p>（2）智能用电系统：</p> <p>1、保证第一时间处理报警信息以及维护设备，设备平台弹窗后，确认为告警后支持转隐患工单处理，可以选择工单处理人员；确认为误报并选择设备故障后支持转维修工单处理，可以选择工单处理人员。（2分）</p> <p>合理管理用电系统，平台可以对智能空开进行开合闸定时任务配置，支持单次或循环模式；可以批量对智能空开进行远程开合闸和自检命令下发，并可以以卡片展示探测器的信息，信息包括：剩余电流、电流、电压、电能、功率。（3分）</p>	0-10	9.0	5.0	2.0	10.0	9.0	8.0
5	技术	<p>项目执行能力：按投标人提供的项目实施计划详细完整程度，投入人员数量和综合素质。包括供货安装进度安排的合理性、现场安全措施的可性、验收项目执行计划、整体验收计划等进行打分，优于项目需求的得9.0-6.0分，符合项目需求的得5.9-3.0分，部分符合项目需求的得2.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-9	5.0	5.0	5.0	7.5	7.5	5.0
6.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目特点设计的培训方案（包括培训内容、培训方式、时间安排、师资力量等情况）的完整性、合理性、可操作性等方面进行评分，于项目需求的得4.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-4	2.5	2.5	2.0	3.5	3.5	2.5
6.2	技术	<p>投标人承诺的免费质保期为三年的不得分，免费质保期在三年的基础上每增加一年的加1分，增加不足一年不予计分。本项最多加2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6.3	技术	投标人提供的售后服务方案[包括但不限于售后服务内容、售后服务时间(包括故障响应时间、响应方式、维修时间及应急处理保障承诺)、质保期内的定期巡检、设备的备品备件配备进行打分,优于项目需求的得2.0-1.0分,符合项目需求的得1.0-0分,不符合或不提供不得分。	0-2	1.1	1.2	1.1	1.8	1.8	1.0
合计			0-60	49.8	37.5	22.7	57.0	54.0	45.7

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴市职业教育中心（绍兴技师学院）智慧用电项目（HC2024-05-26）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市城投阿波罗科技有限公司	浙江慧帮智能科技有限公司	浙江艾迪软件有限公司	浙江鼎仁消防科技有限公司	世兆智慧科技（浙江）有限公司	天津恒易通科技发展有限公司
1	技术	产品技术参数：根据投标人对设备的产品性能、配置等进行综合评审，全部满足招标需求得24分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-24	24.0	20.0	9.0	24.0	24.0	24.0
2	商务	相关业绩案例：根据投标人提供的自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）具有的类似业绩的智能化成功案例。每一个成功案例得1分，最高4分。 注：提供合同及中标通知书等复印件。	0-4	2.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品性能：根据所投产品的技术先进性、易用性、稳定性、成熟性、用户认可度等方面打分优于项目需求的得3.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。为能够方便统一管理的便捷性和易维护，本次投标产品的智慧用电系统的设备可以无缝对接学校现有的管理平台，需提供承诺书与相关佐证材料。材料完整得2分，不完整不得分。	0-5	4.3	1.7	1.6	4.2	4.2	2.7

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>功能演示：演示方式：U盘演示，演示视频放置到U盘中，不提供现场讲解，演示视频内容需要包含以下内容，评委根据演示效果对每项功能进行打分，效果满足得分，效果不满足不得分，部分满足适当给分。未提供演示视频的不得分。</p> <p>充分利用学校原先已有智慧校园管理基础平台叠加本次需求软件模块软硬件融合对接智慧安全用电系统，通过建立子账号的形式，单独对智慧用电等系统进行管理，做到一个平台统一管理；</p> <p>提供演示视频，包括：</p> <p>（1）安全用电系统：</p> <p>1、方便合理管理用电设备，平台展示探测器设备维护保养及生命周期管理：包括配置生产日期、投运日期、使用到期日期、报废到期提醒、维护周期、开始维护日期、维护到期提醒信息；可以支持上传设备图片信息，添加备注说明。（2分）</p> <p>2、保障用电安全，展示用电拓扑图形式展示配电柜拓扑关系，支持以红黄绿三色标示配电柜当前高中低风险等级，支持以卡片模式展示元器件的实时监测数据和风险等级。（3分）</p> <p>（2）智能用电系统：</p> <p>1、保证第一时间处理报警信息以及维护设备，设备平台弹窗后，确认为告警后支持转隐患工单处理，可以选择工单处理人员；确认为误报并选择设备故障后支持转维修工单处理，可以选择工单处理人员。（2分）</p> <p>合理管理用电系统，平台可以对智能空开进行开合闸定时任务配置，支持单次或循环模式；可以批量对智能空开进行远程开合闸和自检命令下发，并可以以卡片展示探测器的信息，信息包括：剩余电流、电流、电压、电能、功率。（3分）</p>	0-10	9.0	5.0	1.0	10.0	9.0	8.0
5	技术	<p>项目执行能力：按投标人提供的项目实施计划详细完整程度，投入人员数量和综合素质。包括供货安装进度安排的合理性、现场安全措施的可性、验收项目执行计划、整体验收计划等进行打分，优于项目需求的得9.0-6.0分，符合项目需求的得5.9-3.0分，部分符合项目需求的得2.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-9	4.1	4.1	3.9	8.0	7.0	4.0
6.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目特点设计的培训方案（包括培训内容、培训方式、时间安排、师资力量等情况）的完整性、合理性、可操作性等方面进行评分，于项目需求的得4.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-4	2.5	2.3	1.9	3.5	3.5	2.3
6.2	技术	<p>投标人承诺的免费质保期为三年的不得分，免费质保期在三年的基础上每增加一年的加1分，增加不足一年不予计分。本项最多加2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6.3	技术	投标人提供的售后服务方案[包括但不限于售后服务内容、售后服务时间(包括故障响应时间、响应方式、维修时间及应急处理保障承诺)、质保期内的定期巡检、设备的备品备件配备进行打分,优于项目需求的得2.0-1.0分,符合项目需求的得1.0-0分,不符合或不提供不得分。	0-2	1.2	1.1	1.0	1.8	1.8	0.9
合计			0-60	49.1	36.2	20.4	57.5	53.5	43.9

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴市职业教育中心（绍兴技师学院）智慧用电项目（HC2024-05-26）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市城投阿波罗科技有限公司	浙江慧帮智能科技有限公司	浙江艾迪软件有限公司	浙江鼎仁消防科技有限公司	世兆智慧科技（浙江）有限公司	天津恒易通科技发展有限公司
1	技术	产品技术参数：根据投标人对设备的产品性能、配置等进行综合评审，全部满足招标需求得24分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-24	24.0	20.0	9.0	24.0	24.0	24.0
2	商务	相关业绩案例：根据投标人提供的自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）具有的类似业绩的智能化成功案例。每一个成功案例得1分，最高4分。 注：提供合同及中标通知书等复印件。	0-4	2.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品性能：根据所投产品的技术先进性、易用性、稳定性、成熟性、用户认可度等方面打分优于项目需求的得3.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。为能够方便统一管理的便捷性和易维护，本次投标产品的智慧用电系统的设备可以无缝对接学校现有的管理平台，需提供承诺书与相关佐证材料。材料完整得2分，不完整不得分。	0-5	3.5	1.0	1.0	3.5	3.5	3.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>功能演示：演示方式：U盘演示，演示视频放置到U盘中，不提供现场讲解，演示视频内容需要包含以下内容，评委根据演示效果对每项功能进行打分，效果满足得分，效果不满足不得分，部分满足适当给分。未提供演示视频的不得分。</p> <p>充分利用学校原先已有智慧校园管理基础平台叠加本次需求软件模块软硬件融合对接智慧安全用电系统，通过建立子账号的形式，单独对智慧用电等系统进行管理，做到一个平台统一管理；</p> <p>提供演示视频，包括：</p> <p>（1）安全用电系统：</p> <p>1、方便合理管理用电设备，平台展示探测器设备维护保养及生命周期管理：包括配置生产日期、投运日期、使用到期日期、报废到期提醒、维护周期、开始维护日期、维护到期提醒信息；可以支持上传设备图片信息，添加备注说明。（2分）</p> <p>2、保障用电安全，展示用电拓扑图形式展示配电柜拓扑关系，支持以红黄绿三色标示配电柜当前高中低风险等级，支持以卡片模式展示元器件的实时监测数据和风险等级。（3分）</p> <p>（2）智能用电系统：</p> <p>1、保证第一时间处理报警信息以及维护设备，设备平台弹窗后，确认为告警后支持转隐患工单处理，可以选择工单处理人员；确认为误报并选择设备故障后支持转维修工单处理，可以选择工单处理人员。（2分）</p> <p>合理管理用电系统，平台可以对智能空开进行开合闸定时任务配置，支持单次或循环模式；可以批量对智能空开进行远程开合闸和自检命令下发，并可以以卡片展示探测器的信息，信息包括：剩余电流、电流、电压、电能、功率。（3分）</p>	0-10	9.0	5.0	1.0	10.0	9.0	8.0
5	技术	<p>项目执行能力：按投标人提供的项目实施计划详细完整程度，投入人员数量和综合素质。包括供货安装进度安排的合理性、现场安全措施的可性、验收项目执行计划、整体验收计划等进行打分，优于项目需求的得9.0-6.0分，符合项目需求的得5.9-3.0分，部分符合项目需求的得2.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-9	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	5.0
6.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目特点设计的培训方案（包括培训内容、培训方式、时间安排、师资力量等情况）的完整性、合理性、可操作性等方面进行评分，于项目需求的得4.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-4	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0
6.2	技术	<p>投标人承诺的免费质保期为三年的不得分，免费质保期在三年的基础上每增加一年的加1分，增加不足一年不予计分。本项最多加2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0



技术商务资信评分明细表

6.3	技术	投标人提供的售后服务方案[包括但不限于售后服务内容、售后服务时间(包括故障响应时间、响应方式、维修时间及应急处理保障承诺)、质保期内的定期巡检、设备的备品备件配备进行打分,优于项目需求的得2.0-1.0分,符合项目需求的得1.0-0分,不符合或不提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	0.5
合计			0-60	48.5	36.0	21.0	55.0	52.0	44.5

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴市职业教育中心（绍兴技师学院）智慧用电项目（HC2024-05-26）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市城投阿波罗科技有限公司	浙江慧帮智能科技有限公司	浙江艾迪软件有限公司	浙江鼎仁消防科技有限公司	世兆智慧科技（浙江）有限公司	天津恒易通科技发展有限公司
1	技术	产品技术参数：根据投标人对设备的产品性能、配置等进行综合评审，全部满足招标需求得24分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-24	24.0	20.0	9.0 5项三角项负偏离	24.0	24.0	24.0
2	商务	相关业绩案例：根据投标人提供的自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）具有的类似业绩的智能化成功案例。每一个成功案例得1分，最高4分。 注：提供合同及中标通知书等复印件。	0-4	2.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品性能：根据所投产品的技术先进性、易用性、稳定性、成熟性、用户认可度等方面打分优于项目需求的得3.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。为能够方便统一管理的便捷性和易维护，本次投标产品的智慧用电系统的设备可以无缝对接学校现有的管理平台，需提供承诺书与相关佐证材料。材料完整得2分，不完整不得分。	0-5	4.2	1.5 无承诺书	1.5 无承诺书	4.2	4.2	2.8

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>功能演示：演示方式：U盘演示，演示视频放置到U盘中，不提供现场讲解，演示视频内容需要包含以下内容，评委根据演示效果对每项功能进行打分，效果满足得分，效果不满足不得分，部分满足适当给分。未提供演示视频的不得分。</p> <p>充分利用学校原先已有智慧校园管理基础平台叠加本次需求软件模块软硬件融合对接智慧安全用电系统，通过建立子账号的形式，单独对智慧用电等系统进行管理，做到一个平台统一管理；</p> <p>提供演示视频，包括：</p> <p>（1）安全用电系统：</p> <p>1、方便合理管理用电设备，平台展示探测器设备维护保养及生命周期管理：包括配置生产日期、投运日期、使用到期日期、报废到期提醒、维护周期、开始维护日期、维护到期提醒信息；可以支持上传设备图片信息，添加备注说明。（2分）</p> <p>2、保障用电安全，展示用电拓扑图形式展示配电柜拓扑关系，支持以红黄绿三色标示配电柜当前高中低风险等级，支持以卡片模式展示元器件的实时监测数据和风险等级。（3分）</p> <p>（2）智能用电系统：</p> <p>1、保证第一时间处理报警信息以及维护设备，设备平台弹窗后，确认为告警后支持转隐患工单处理，可以选择工单处理人员；确认为误报并选择设备故障后支持转维修工单处理，可以选择工单处理人员。（2分）</p> <p>合理管理用电系统，平台可以对智能空开进行开合闸定时任务配置，支持单次或循环模式；可以批量对智能空开进行远程开合闸和自检命令下发，并可以以卡片展示探测器的信息，信息包括：剩余电流、电流、电压、电能、功率。（3分）</p>	0-10	7.0	5.0	2.0	10.0	7.0	4.0
5	技术	<p>项目执行能力：按投标人提供的项目实施计划详细完整程度，投入人员数量和综合素质。包括供货安装进度安排的合理性、现场安全措施的可性、验收项目执行计划、整体验收计划等进行打分，优于项目需求的得9.0-6.0分，符合项目需求的得5.9-3.0分，部分符合项目需求的得2.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-9	4.0	5.0	4.0	7.0	7.0	4.0 项目实施和验收写了点
6.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目特点设计的培训方案（包括培训内容、培训方式、时间安排、师资力量等情况）的完整性、合理性、可操作性等方面进行评分，于项目需求的得4.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-4	2.0	1.5	1.5	3.5	3.5	2.5
6.2	技术	<p>投标人承诺的免费质保期为三年的不得分，免费质保期在三年的基础上每增加一年的加1分，增加不足一年不予计分。本项最多加2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6.3	技术	投标人提供的售后服务方案[包括但不限于售后服务内容、售后服务时间(包括故障响应时间、响应方式、维修时间及应急处理保障承诺)、质保期内的定期巡检、设备的备品备件配备进行打分,优于项目需求的得2.0-1.0分,符合项目需求的得1.0-0分,不符合或不提供不得分。	0-2	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	1.0
合计			0-60	46.7	36.5	21.5	56.7	51.7	40.3

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴市职业教育中心（绍兴技师学院）智慧用电项目（HC2024-05-26）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市城投阿波罗科技有限公司	浙江慧帮智能科技有限公司	浙江艾迪软件有限公司	浙江鼎仁消防科技有限公司	世兆智慧科技（浙江）有限公司	天津恒易通科技发展有限公司
1	技术	产品技术参数：根据投标人对设备的产品性能、配置等进行综合评审，全部满足招标需求得24分。打“▲”的不满足每项扣3分；其他项不满足，每项扣1分，扣完为止。	0-24	24.0	20.0	9.0	24.0	24.0	24.0
2	商务	相关业绩案例：根据投标人提供的自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）具有的类似业绩的智能化成功案例。每一个成功案例得1分，最高4分。 注：提供合同及中标通知书等复印件。	0-4	2.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品性能：根据所投产品的技术先进性、易用性、稳定性、成熟性、用户认可度等方面打分优于项目需求的得3.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。为能够方便统一管理的便捷性和易维护，本次投标产品的智慧用电系统的设备可以无缝对接学校现有的管理平台，需提供承诺书与相关佐证材料。材料完整得2分，不完整不得分。	0-5	4.5	1.5	1.5	4.0	3.5	2.5

技术商务资信评分明细表

4	技术	<p>功能演示：演示方式：U盘演示，演示视频放置到U盘中，不提供现场讲解，演示视频内容需要包含以下内容，评委根据演示效果对每项功能进行打分，效果满足得分，效果不满足不得分，部分满足适当给分。未提供演示视频的不得分。</p> <p>充分利用学校原先已有智慧校园管理基础平台叠加本次需求软件模块软硬件融合对接智慧安全用电系统，通过建立子账号的形式，单独对智慧用电等系统进行管理，做到一个平台统一管理；</p> <p>提供演示视频，包括：</p> <p>（1）安全用电系统：</p> <p>1、方便合理管理用电设备，平台展示探测器设备维护保养及生命周期管理：包括配置生产日期、投运日期、使用到期日期、报废到期提醒、维护周期、开始维护日期、维护到期提醒信息；可以支持上传设备图片信息，添加备注说明。（2分）</p> <p>2、保障用电安全，展示用电拓扑图形式展示配电柜拓扑关系，支持以红黄绿三色标示配电柜当前高中低风险等级，支持以卡片模式展示元器件的实时监测数据和风险等级。（3分）</p> <p>（2）智能用电系统：</p> <p>1、保证第一时间处理报警信息以及维护设备，设备平台弹窗后，确认为告警后支持转隐患工单处理，可以选择工单处理人员；确认为误报并选择设备故障后支持转维修工单处理，可以选择工单处理人员。（2分）</p> <p>合理管理用电系统，平台可以对智能空开进行开合闸定时任务配置，支持单次或循环模式；可以批量对智能空开进行远程开合闸和自检命令下发，并可以以卡片展示探测器的信息，信息包括：剩余电流、电流、电压、电能、功率。（3分）</p>	0-10	10.0	5.0	0.0	10.0	8.0	9.0
5	技术	<p>项目执行能力：按投标人提供的项目实施计划详细完整程度，投入人员数量和综合素质。包括供货安装进度安排的合理性、现场安全措施的可性、验收项目执行计划、整体验收计划等进行打分，优于项目需求的得9.0-6.0分，符合项目需求的得5.9-3.0分，部分符合项目需求的得2.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-9	6.0	5.5	5.5	6.5	6.5	5.5
6.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目特点设计的培训方案（包括培训内容、培训方式、时间安排、师资力量等情况）的完整性、合理性、可操作性等方面进行评分，于项目需求的得4.0-2.0分，符合项目需求的得1.9-1.0分，部分符合项目需求的得0.9-0分，不符合或不提供不得分。</p>	0-4	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5
6.2	技术	<p>投标人承诺的免费质保期为三年的不得分，免费质保期在三年的基础上每增加一年的加1分，增加不足一年不予计分。本项最多加2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6.3	技术	投标人提供的售后服务方案[包括但不限于售后服务内容、售后服务时间(包括故障响应时间、响应方式、维修时间及应急处理保障承诺)、质保期内的定期巡检、设备的备品备件配备进行打分,优于项目需求的得2.0-1.0分,符合项目需求的得1.0-0分,不符合或不提供不得分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.0
合计			0-60	51.5	37.0	21.0	54.0	49.8	45.5

专家(签名):