

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：桐庐县生态环境污染隐患主动预警干预提质扩面项目（第二次）（TLHT-CG-2024-004-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	桐庐科乐 计算机有 限公司	桐庐华数 数字电视 有限公司	杭州掌路 科技有限 公司	杭州微鸿 科技有限 公司
1	商务	设备选型得分（20分）：标“★”为关键参数指标，每项负偏离扣1分，其他指标参数，出现负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 注：需提供检测报告或证明文件的按照要求提供，否则视为负偏离。	0-20	20.0	20.0	7.0	13.0
2	商务	2020年1月1日以来投标人成功完成过的类似业绩案例的，每个案例得0.5分，最高得1分。 注：业绩证明材料应同时提供合同复印件、中标通知书、验收报告（加盖单位公章），否则不得分	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
3	商务	1、拟派本项目负责人同时具有高级及以上职称的，得1分（投标人须提供证书和在本单位近3个月社保证明，不提供不得分） 2、拟派本技术负责人具有高级及以上职称的，得1分（投标人须提供证书和在本单位近3个月社保证明，不提供不得分） 3、项目团队中（除项目负责人和技术负责人）同时具有网络工程师和电工作业证的每人得1分，最高得2分（投标人须提供证书和在本单位近3个月社保证明，不提供不得分）	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
4	商务	工期保证措施：根据投标人对供货时间、工程进度的控制、对进度影响因素考虑周全程度和响应程度等的措施进行评审。（0-2分）	0-2	1.5	1.8	1.0	1.0
5	商务	质量保证措施：根据投标人对供货的质量、供货的方案、可靠性及技术保障的措施叙述科学合理进行评审。（0-2分）	0-2	1.5	1.8	1.0	1.0
6	商务	1、根据投标人对项目需求的理解，尤其是对杭州市生态环境局桐庐分局一期建设状况以及当前短板，提供的需求分析详细准确，业务流程清晰，并能客观、准确地分析业务关键点进行综合打分。（0-3分）	0-3	2.0	2.5	1.5	2.0
7	商务	2、本期项目是在一期软件的基础上进行升级迭代，需在升级时充分考虑到一期软件的兼容性和数据贯通，确保软件在版本上无缝对接。根据投标人提供的与一期软件系统兼容性证明材料进行综合打分。最兼容的得4-5分，有缺陷的1-1.9分，不兼容或未提供的不得分。	0-5	3.0	4.0	2.0	2.5
8	商务	3、根据投标人对桐庐县生态环境整体网络的熟悉程度，提供桐庐县生态污染环境隐患主动预警干预的系统总体架构图和系统网络拓扑图的情况进行综合打分。（0-2分）	0-2	1.0	1.5	1.0	1.0
9	商务	4、根据投标人对本项目建设方案的响应情况、功能设计是否完备、图文并茂情况进行打分，特别是结合业务实际，梳理生态环境污染隐患主动预警干预功能拓展模块、社会面大气协同预警干预场和数据对接，并阐述是否全面、清晰进行综合打分。（0-5分）	0-5	3.0	4.0	2.0	2.5
10	商务	5、根据投标人是否建立污染天气指标调度与发布，根据相应的预警机制和处置流程进行闭环管理，根据方案设计合理性、可行性、实际应用效果等进行综合打分。（0-4分）	0-4	3.0	3.5	2.0	2.5
11	商务	6、根据投标人对桐庐县生态环境污染事件协同干预处置的实际情况，梳理本系统4个预警场景的移动处置答复端升级的详细指标和处置页面图进行综合打分。（0-4分）	0-4	2.5	3.0	2.0	2.0
12	商务	7、提供4个企业厂区的点位建设的详细方案（自行选取厂区进行现场勘查、提供具体安装点位分布图，现场勘测照片、详细说明等），根据提供的资料详细科学合理程度进行综合打分。（0-4分）	0-4	3.0	3.5	2.0	2.5
13	商务	1、根据售后服务承诺的可行性、完整性和可操作性，售后服务方案（包括售后服务流程、应急服务能力、故障响应处理、售后服务方式、售后技术支持能力、售后服务网点等）情况进行综合打分。（0-4分）	0-4	3.0	3.5	2.0	2.5

14	商务	2、根据投标人的运维设备、售后运维车辆配置（须为运维专用车辆，能够随车带梯子、流量计等备件的工程车或面包车）：本项目要求投标人配备的自有运维专用车辆数量 10辆及以上得 3分，8-9 辆得 2分，1-7辆得1分，不提供不得分（须提供车辆照片及有效期内的行驶证复印件，行驶证上所有人名称需与投标人一致）。	0-3	1.0	3.0	0.0	0.0
15	商务	3、售后服务人员配置，要求投标人配备维护人员，人员15人及以上得3分，7-14人得2分，1-6人得1分（提供服务人员在本单位近3个月社保证明，不提供不得分）	0-3	2.0	3.0	0.0	0.0
16	商务	1、驾驶舱展示：一张图展示整体大气视窗概况，以桐庐县行政地图为底图为背景，绘制桐庐县空气质量分布插值图，按图层方式自动加载各类空气站点实况，数据面板从大气地图、大气环境、大气分析、防治措施等维度呈现空气质量总体态势。（0-4分）	0-4	4.0	4.0	0.0	2.0
17	商务	2、污染隐患预警推演厂区标绘展示：在模型库的支持下，通过可视化标绘工具，根据涉水企业污水池分布和流向，标绘出污水处理流向图，并对已安装的液位仪、流量计物联网设备进行关联，对厂区内污水处理全流程进行标绘，标绘完成后直观呈现企业污水池容量、水流向和相关水池的水位变化。（0-5分）	0-5	1.0	5.0	0.0	0.0
18	商务	3、污水非正常排放场景移动答复处置端升级展示：为确保预警事件得到及时、有效的处置，结合桐庐县预警实际处置流程，通过浙政钉的即时通讯功能，针对污水非正常排放预警事件处置的详细指标信息进行填写反馈。（0-5分）	0-5	1.0	5.0	0.0	0.0
19	商务	4、污防设施不正常运行场景移动答复处置端升级展示：为确保预警事件得到及时、有效的处置，结合桐庐县预警实际处置流程，通过浙政钉的即时通讯功能，针对污防设施不正常运行预警事件处置的详细指标信息进行填写反馈。（0-5分）	0-5	1.0	5.0	0.0	0.0
20	商务	5、隐患事件自动交办设置展示：制定一套完善的隐患智能推送交办流程，基于桐庐县各乡镇街道，根据事件的不同类型，可设置自动交办的通知情况、交办类型、责任单位/人、人工模式时间和超期时间等指标，确保在无人值守的情况下预警事件可自动交办流转。（0-5分）	0-5	1.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-90	54.5	84.1	23.5	34.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：桐庐县生态环境污染隐患主动预警干预提质扩面项目（第二次）（TLHT-CG-2024-004-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	桐庐科乐计算机有限公司	桐庐华数数字电视有限公司	杭州掌路科技有限公司	杭州微鸿科技有限公司
1	商务	设备选型得分（20分）：标“★”为关键参数指标，每项负偏离扣1分，其他指标参数，出现负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 注：需提供检测报告或证明文件的按照要求提供，否则视为负偏离。	0-20	20.0	20.0	7.0	13.0
2	商务	2020年1月1日以来投标人成功完成过的类似业绩案例的，每个案例得0.5分，最高得1分。 注：业绩证明材料应同时提供合同复印件、中标通知书、验收报告（加盖单位公章），否则不得分	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
3	商务	1、拟派本项目负责人同时具有高级及以上职称的，得1分（投标人须提供证书和在本单位近3个月社保证明，不提供不得分） 2、拟派本技术负责人具有高级及以上职称的，得1分（投标人须提供证书和在本单位近3个月社保证明，不提供不得分） 3、项目团队中（除项目负责人和技术负责人）同时具有网络工程师和电工作业证的每人得1分，最高得2分（投标人须提供证书和在本单位近3个月社保证明，不提供不得分）	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
4	商务	工期保证措施：根据投标人对供货时间、工程进度的控制、对进度影响因素考虑周全程度和响应程度等的措施进行评审。（0-2分）	0-2	1.0	1.5	1.0	1.0
5	商务	质量保证措施：根据投标人对供货的质量、供货的方案、可靠性及技术保障的措施叙述科学合理进行评审。（0-2分）	0-2	1.2	1.5	1.0	1.2
6	商务	1、根据投标人对项目需求的理解，尤其是对杭州市生态环境局桐庐分局一期建设状况以及当前短板，提供的需求分析详细准确，业务流程清晰，并能客观、准确地分析业务关键点进行综合打分。（0-3分）	0-3	2.0	2.2	1.5	2.0
7	商务	2、本期项目是在一期软件的基础上进行升级迭代，需在升级时充分考虑到一期软件的兼容性和数据贯通，确保软件在版本上无缝对接。根据投标人提供的与一期软件系统兼容性志明材料进行综合打分。最兼容的得4-5分，有缺陷的1-1.9分，不兼容或未提供的不得分。	0-5	4.0	4.5	1.9	1.9
8	商务	3、根据投标人对桐庐县生态环境整体网络的熟悉程度，提供桐庐县生态环境污染隐患主动预警干预的系统总体架构图和系统网络拓扑图的情况进行综合打分。（0-2分）	0-2	1.5	1.6	1.5	1.6
9	商务	4、根据投标人对本项目建设方案的响应情况、功能设计是否完备、图文并茂情况进行打分，特别是结合业务实际，梳理生态环境污染隐患主动预警干预功能拓展模块、社会面大气协同预警干预场和数据对接，并阐述是否全面、清晰进行综合打分。（0-5分）	0-5	3.5	4.0	3.0	3.0
10	商务	5、根据投标人是否建立污染天气指标调度与发布，根据相应的预警机制和处置流程进行闭环管理，根据方案设计合理性、可行性、实际应用效果等进行综合打分。（0-4分）	0-4	3.0	3.5	2.5	3.0
11	商务	6、根据投标人对桐庐县生态环境污染事件协同干预处置的实际情况，梳理本系统4个预警场景的移动处置答复端升级的详细指标和处置页面图进行综合打分。（0-4分）	0-4	2.5	2.8	2.5	2.5
12	商务	7、提供4个企业厂区的点位建设的详细方案（自行选取厂区进行现场勘查、提供具体安装点位分布图，现场勘测照片、详细说明等），根据提供的资料详细科学合理程度进行综合打分。（0-4分）	0-4	3.5	3.5	2.0	2.0

13	商务	1、根据售后服务承诺的可行性、完整性和可操作性，售后服务方案（包括售后服务流程、应急服务能力、故障响应处理、售后服务方式、售后技术支持能力、售后服务网点等）情况进行综合打分。（0-4分）	0-4	2.0	3.0	3.0	2.5
14	商务	2、根据投标人的运维设备、售后运维车辆配置（须为运维专用车辆，能够随车带梯子、流量计等备件的工程车或面包车）：本项目要求投标人配备的自有运维专用车辆数量 10辆及以上得 3分，8-9 辆得 2分，1-7辆得1分，不提供不得分（须提供车辆照片及有效期内的行驶证复印件，行驶证上所有名称需与投标人一致）。	0-3	1.0	3.0	0.0	0.0
15	商务	3、售后服务人员配置，要求投标人配备维护人员，人员15人及以上得3分，7-14人得2分，1-6人得1分（提供服务人员在本单位近3个月社保证明，不提供不得分）	0-3	2.0	3.0	0.0	0.0
16	商务	1、驾驶舱展示：一张图展示整体大气视窗概况，以桐庐县行政地图为底图为背景，绘制桐庐县空气质量分布插值图，按图层方式自动加载各类空气站点实况，数据面板从大气地图、大气环境、大气分析、防治措施等维度呈现空气质量总体态势。（0-4分）	0-4	4.0	4.0	0.0	2.0
17	商务	2、污染隐患预警推演厂区标绘展示：在模型库的支持下，通过可视化标绘工具，根据涉水企业污水池分布和流向，标绘出污水处理流向图，并对已安装的液位仪、流量计物联设备进行关联，对厂区内污水处理全流程进行标绘，标绘完成后直观呈现企业污水池容量、水流向和相关水池的水位变化。（0-5分）	0-5	3.0	4.0	0.0	1.0
18	商务	3、污水非正常排放场景移动答复处置端升级展示：为确保预警事件得到及时、有效的处置，结合桐庐县预警实际处置流程，通过浙政钉的即时通讯功能，针对污水非正常排放预警事件处置的详细指标信息进行填写反馈。（0-5分）	0-5	3.0	4.5	0.0	1.0
19	商务	4、污防设施不正常运行场景移动答复处置端升级展示：为确保预警事件得到及时、有效的处置，结合桐庐县预警实际处置流程，通过浙政钉的即时通讯功能，针对污防设施不正常运行预警事件处置的详细指标信息进行填写反馈。（0-5分）	0-5	3.0	4.5	0.0	1.0
20	商务	5、隐患事件自动交办设置展示：制定一套完善的隐患智能推送交办流程，基于桐庐县各乡镇街道，根据事件的不同类型，可设置自动交办的通知情况、交办类型、责任单位/人、人工模式时间和超期时间等指标，确保在无人值守的情况下预警事件可自动办流转。（0-5分）	0-5	3.0	4.5	0.0	1.0
合计			0-90	63.2	80.6	26.9	39.7

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：桐庐县生态环境污染隐患主动预警干预提质扩面项目（第二次）（TLHT-CG-2024-004-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	桐庐科乐计算机有限公司	桐庐华数数字电视有限公司	杭州掌路科技有限公司	杭州微鸿科技有限公司
1	商务	设备选型得分（20分）：标“★”为关键参数指标，每项负偏离扣1分，其他指标参数，出现负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 注：需提供检测报告或证明文件的按照要求提供，否则视为负偏离。	0-20	20.0	20.0	7.0	13.0
2	商务	2020年1月1日以来投标人成功完成过的类似业绩案例的，每个案例得0.5分，最高得1分。 注：业绩证明材料应同时提供合同复印件、中标通知书、验收报告（加盖单位公章），否则不得分	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
3	商务	1、拟派本项目负责人同时具有高级及以上职称的，得1分（投标人须提供证书和在本单位近3个月社保证明，不提供不得分） 2、拟派本技术负责人具有高级及以上职称的，得1分（投标人须提供证书和在本单位近3个月社保证明，不提供不得分） 3、项目团队中（除项目负责人和技术负责人）同时具有网络工程师和电工作业证的每人得1分，最高得2分（投标人须提供证书和在本单位近3个月社保证明，不提供不得分）	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
4	商务	工期保障措施：根据投标人对供货时间、工程进度的控制、对进度影响因素考虑周全程度和响应程度等的措施进行评审。（0-2分）	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
5	商务	质量保证措施：根据投标人对供货的质量、供货的方案、可靠性及技术保障的措施叙述科学合理进行评审。（0-2分）	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
6	商务	1、根据投标人对项目需求的理解，尤其是对杭州市生态环境局桐庐分局一期建设状况以及当前短板，提供的需求分析详细准确，业务流程清晰，并能客观、准确地分析业务关键点进行综合打分。（0-3分）	0-3	1.0	2.5	2.5	2.0
7	商务	2、本期项目是在一期软件的基础上进行升级迭代，需在升级时充分考虑到一期软件的兼容性和数据贯通，确保软件在版本上无缝对接。根据投标人提供的与一期软件系统兼容性志明材料进行综合打分。最兼容的得4-5分，有缺陷的1-1.9分，不兼容或未提供的不得分。	0-5	4.0	4.5	1.5	4.0
8	商务	3、根据投标人对桐庐县生态环境整体网络的熟悉程度，提供桐庐县生态污染环境隐患主动预警干预的系统总体架构图和系统网络拓扑图的情况进行综合打分。（0-2分）	0-2	1.3	2.0	1.5	1.0
9	商务	4、根据投标人对本项目建设方案的响应情况、功能设计是否完备、图文并茂情况进行打分，特别是结合业务实际，梳理生态环境污染隐患主动预警干预功能拓展模块、社会面大气协同预警干预场和数据对接，并阐述是否全面、清晰进行综合打分。（0-5分）	0-5	3.5	4.5	2.0	3.0
10	商务	5、根据投标人是否建立污染天气指标调度与发布，根据相应的预警机制和处置流程进行闭环管理，根据方案设计合理性、可行性、实际应用效果等进行综合打分。（0-4分）	0-4	2.5	4.0	2.0	2.5
11	商务	6、根据投标人对桐庐县生态环境污染事件协同干预处置的实际情况，梳理本系统4个预警场景的移动处置答复端升级的详细指标和处置页面图进行综合打分。（0-4分）	0-4	2.0	3.5	2.0	2.0
12	商务	7、提供4个企业厂区的点位建设的详细方案（自行选取厂区进行现场勘查、提供具体安装点位分布图，现场勘测照片、详细说明等），根据提供的资料详细科学合理程度进行综合打分。（0-4分）	0-4	4.0	3.5	3.0	1.5

13	商务	1、根据售后服务承诺的可行性、完整性和可操作性，售后服务方案（包括售后服务流程、应急服务能力、故障响应处理、售后服务方式、售后技术支持能力、售后服务网点等）情况进行综合打分。（0-4分）	0-4	0.5	4.0	3.0	2.0
14	商务	2、根据投标人的运维设备、售后运维车辆配置（须为运维专用车辆，能够随车带梯子、流量计等备件的工程车或面包车）：本项目要求投标人配备的自有运维专用车辆数量 10辆及以上得 3分，8-9 辆得 2分，1-7辆得1分，不提供不得分（须提供车辆照片及有效期内的行驶证复印件，行驶证上所有人员名称需与投标人一致）。	0-3	1.0	3.0	0.0	0.0
15	商务	3、售后服务人员配置，要求投标人配备维护人员，人员15人及以上得3分，7-14人得2分，1-6人得1分（提供服务人员在本单位近3个月社保证明，不提供不得分）	0-3	2.0	3.0	0.0	0.0
16	商务	1、驾驶舱展示：一张图展示整体大气视窗概况，以桐庐县行政地图为底图为背景，绘制桐庐县空气质量分布插值图，按图层方式自动加载各类空气站点实况，数据面板从大气地图、大气环境、大气分析、防治措施等维度呈现空气质量总体态势。（0-4分）	0-4	4.0	4.0	0.0	3.0
17	商务	2、污染隐患预警推演厂区标绘展示：在模型库的支持下，通过可视化标绘工具，根据涉水企业污水池分布和流向，标绘出污水处理流向图，并对已安装的液位仪、流量计物联设备进行关联，对厂区内污水处理全流程进行标绘，标绘完成后直观呈现企业污水池容量、水流向和相关水池的水位变化。（0-5分）	0-5	1.0	5.0	0.0	0.0
18	商务	3、污水非正常排放场景移动答复处置端升级展示：为确保预警事件得到及时、有效的处置，结合桐庐县预警实际处置流程，通过浙政钉的即时通讯功能，针对污水非正常排放预警事件处置的详细指标信息进行填写反馈。（0-5分）	0-5	1.0	5.0	0.0	0.0
19	商务	4、污防设施不正常运行场景移动答复处置端升级展示：为确保预警事件得到及时、有效的处置，结合桐庐县预警实际处置流程，通过浙政钉的即时通讯功能，针对污防设施不正常运行预警事件处置的详细指标信息进行填写反馈。（0-5分）	0-5	1.0	5.0	0.0	0.0
20	商务	5、隐患事件自动交办设置展示：制定一套完善的隐患智能推送交办流程，基于桐庐县各乡镇街道，根据事件的不同类型，可设置自动交办的通知情况、交办类型、责任单位/人、人工模式时间和超期时间等指标，确保在无人值守的情况下预警事件可自动办交流转。（0-5分）	0-5	1.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-90	51.8	87.5	28.5	36.0

专家（签名）：