

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险预警系统提能升级建设项目地质灾害算力环境建设（CTZB-2024060224）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术股份有限公司	浙江移动通信系统集成有限公司	浙江省公众信息产业有限公司	杭州跃翔科技有限公司	浙江华网恒业科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1) 【1分】 投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1分；</p> <p>(2) 【1分】 投标人通过信息安全管理体系统认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1分；</p> <p>(3) 【1分】 投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>(1) 【2分】 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人完成过机房建设类似项目业绩的，每份有效合同得0.5分，最高得2分。</p> <p>说明：①根据投标文件中提供的业绩合同、验收合格证明进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p> <p>②标项内任一产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
3	商务	<p>投标人的技术能力</p> <p>(1) 【1分】 投标人具有信创适配环境能力的得1分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的相应有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>产品制造商的技术能力</p> <p>(1)【1分】投标人所投“网络设备”设备厂商同时具备有效的质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的得1分，否则不得分。</p> <p>(2)【1分】投标人所投“安全设备”设备厂商：具备有效的信息系统安全集成、软件安全开发、信息系统建设和服务能力、数据安全能力等认证证书，同时具备四个得1分，具备三个得0.5分，其余不得分。</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.5	0.0	1.0
5	技术	<p>产品技术要求符合性</p> <p>(1)【23分】投标文件明确的投标产品技术指标符合招标文件规定的产品技术要求的得23分，如有一项标“★”的技术要求不符合的扣2分，如有一项（除标有▲、★的技术要求外）技术要求不符合的扣1分，最高扣23分。</p> <p>说明：采购需求中要求提供证明材料进行证明的，投标人应当在投标文件中提供对应证明材料证明其满足，否则视为不满足。</p>	0-23	0.0	23.0	23.0	4.0	7.0
6	技术	<p>优先采购-产品节能环保</p> <p>(1)【1分】任一投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分；具有其中之一的得0.5分；没有不得分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的投标产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5
7	技术	<p>网络系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0
8	技术	<p>安全系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
9	技术	<p>机房配套建设技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1) 【1分】培训服务方案承诺内容符合招标文件规定的培训要求的得1分，不符合不得分；</p> <p>(2) 【0.5分】明确培训课程内容且与对应产品相适应的得0.5分，否则不得分；</p> <p>(3) 【0.5分】培训工作计划、组织等实施方案安排合理、可行的得0.5分，否则不得分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0
11	技术	<p>售后服务承诺</p> <p>(1) 【1分】项目质保期内，在接到用户维修及技术服务要求后2小时内工程师到达现场，4小时内提供维修方案，故障必须在7天内修复或提供备用设备。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p> <p>(2) 【1分】承诺质保期间，提供原厂维保服务。中标后提供原厂服务承诺函（质保函）。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	<p>保障服务</p> <p>(1) 【5分】根据投标人提供的成果提炼、安全保障、制度文档编制、应急备用线路、应急备用机柜（包括通用区和专用区）等服务承诺，每项内容满分为1分，每项均承诺满足且提供具体明确的质量目标的得满分，其他情况按每项（按0.5分、1分计分），如有不能承诺满足项不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	<p>项目实施团队-项目经理</p> <p>(1) 【3分】拟派项目经理1名，具备信息系统项目管理师（高级）证书、CISP注册信息安全工程师认证（CISE）、CISAW安全集成（专业级）认证等证书。每提供一项得1分，满分3分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
14	技术	<p>项目实施团队-技术负责人</p> <p>(1) 【2分】拟派技术负责人1名，具备高级工程师（通信工程设计）证书、信息系统项目管理师（高级）证书。每提供一项得1分，满分2分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-2	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>项目团队能力-其他成员</p> <p>(1) 【5分】项目组成员（项目经理、技术负责人除外）应具备以下能力：具备信息技术（系统集成）高级工程师证书的得1分、系统分析师（高级）证书的得1分、电子工程高级工程师证书的得1分、信息系统项目管理师（高级）证书的得1分、CISP注册信息安全工程师认证证书（CISE）的得1分，每类人员证书满分为1分，本项满分为5分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
16	技术	<p>以下各功能演示内容齐全、界面友好、操作便捷、过程流畅，符合演示功能需求的得分（分值见演示功能点），内容缺项漏项或不能满足演示要求，对应项不得分。</p> <p>(1) 【5分】遥感智能解译软件功能演示</p> <p>功能点1：在信创系统环境下的GPU和CPU两种模式下可开展变化图斑提取，自动提取遥感影像中变化图斑的范围边界，生成变化图斑矢量图；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点2：可人工设置概率阈值、剔除小图斑阈值、简化阈值等参数；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点3：可输入多种格式的影像数据，包括*.tif, *.img, *.jpg, *.png 等；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点4：可对输入影像数据的位深进行自动识别和手动选择；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：可对输入影像数据的波段自动识别，也可重新选择波段组合顺序；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点6：对于解译结果自动写出shapfile格式的矢量结果。（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>(2) 【5分】GIS服务器端地理信息系统功能演示</p> <p>功能点1：各类地图服务发布及接入功能：天地图服务、Arc REST服务、OGC服务；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点2：支持SDB、UDB/UDBX文件型数据加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点3：支持S3M、3D-Tiles格式三维数据加载及服务发布；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点4：演示三维模型效果：三维数据导入：skp、obj、fbx；OSGB数据直接加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：支持通视分析、可视域分析、天际线分析等三维空间分析；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点6：支持缓冲区分析、叠加分析、表面分析等空间分析功能。（按0分、0.5分、1分计分）</p>	0-10	1.0	10.0	10.0	1.0	1.5
合计			0-70	18.0	67.0	65.5	16.5	24.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险预警系统提能升级建设项目地质灾害算力环境建设（CTZB-2024060224）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术股份有限公司	浙江移动通信系统集成有限公司	浙江省公众信息产业有限公司	杭州跃翔科技有限公司	浙江华网恒业科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1) 【1分】 投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1分；</p> <p>(2) 【1分】 投标人通过信息安全管理体系统认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1分；</p> <p>(3) 【1分】 投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>(1) 【2分】 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人完成过机房建设类似项目业绩的，每份有效合同得0.5分，最高得2分。</p> <p>说明：①根据投标文件中提供的业绩合同、验收合格证明进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p> <p>②标项内任一产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
3	商务	<p>投标人的技术能力</p> <p>(1) 【1分】 投标人具有信创适配环境能力的得1分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的相应有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>产品制造商的技术能力</p> <p>(1)【1分】投标人所投“网络设备”设备厂商同时具备有效的质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的得1分，否则不得分。</p> <p>(2)【1分】投标人所投“安全设备”设备厂商：具备有效的信息系统安全集成、软件安全开发、信息系统建设和服务能力、数据安全能力等认证证书，同时具备四个得1分，具备三个得0.5分，其余不得分。</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.5	0.0	1.0
5	技术	<p>产品技术要求符合性</p> <p>(1)【23分】投标文件明确的投标产品技术指标符合招标文件规定的产品技术要求的得23分，如有一项标“★”的技术要求不符合的扣2分，如有一项（除标有▲、★的技术要求外）技术要求不符合的扣1分，最高扣23分。</p> <p>说明：采购需求中要求提供证明材料进行证明的，投标人应当在投标文件中提供对应证明材料证明其满足，否则视为不满足。</p>	0-23	0.0	23.0	23.0	4.0	7.0
6	技术	<p>优先采购-产品节能环保</p> <p>(1)【1分】任一投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分；具有其中之一的得0.5分；没有不得分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的投标产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5
7	技术	<p>网络系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0
8	技术	<p>安全系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0
9	技术	<p>机房配套建设技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1)【1分】培训服务方案承诺内容符合招标文件规定的培训要求的得1分，不符合不得分；</p> <p>(2)【0.5分】明确培训课程内容且与对应产品相适应的得0.5分，否则不得分；</p> <p>(3)【0.5分】培训工作计划、组织等实施方案安排合理、可行的得0.5分，否则不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
11	技术	<p>售后服务承诺</p> <p>(1)【1分】项目质保期内，在接到用户维修及技术服务要求后2小时内工程师到达现场，4小时内提供维修方案，故障必须在7天内修复或提供备用设备。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p> <p>(2)【1分】承诺质保期间，提供原厂维保服务。中标后提供原厂服务承诺函（质保函）。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	<p>保障服务</p> <p>(1)【5分】根据投标人提供的成果提炼、安全保障、制度文档编制、应急备用线路、应急备用机柜（包括通用区和专用区）等服务承诺，每项内容满分为1分，每项均承诺满足且提供具体明确的质量目标的得满分，其他情况按每项（按0.5分、1分计分），如有不能承诺满足项不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	<p>项目实施团队-项目经理</p> <p>(1)【3分】拟派项目经理1名，具备信息系统项目管理师（高级）证书、CISP注册信息安全工程师认证（CISE）、CISAW安全集成（专业级）认证等证书。每提供一项得1分，满分3分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
14	技术	<p>项目实施团队-技术负责人</p> <p>(1)【2分】拟派技术负责人1名，具备高级工程师（通信工程设计）证书、信息系统项目管理师（高级）证书。每提供一项得1分，满分2分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-2	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>项目团队能力-其他成员</p> <p>(1) 【5分】项目组成员（项目经理、技术负责人除外）应具备以下能力：具备信息技术（系统集成）高级工程师证书的得1分、系统分析师（高级）证书的得1分、电子工程高级工程师证书的得1分、信息系统项目管理师（高级）证书的得1分、CISP注册信息安全工程师认证证书（CISE）的得1分，每类人员证书满分为1分，本项满分为5分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
16	技术	<p>以下各功能演示内容齐全、界面友好、操作便捷、过程流畅，符合演示功能需求的得分（分值见演示功能点），内容缺项漏项或不能满足演示要求，对应项不得分。</p> <p>(1) 【5分】遥感智能解译软件功能演示</p> <p>功能点1：在信创系统环境下的GPU和CPU两种模式下可开展变化图斑提取，自动提取遥感影像中变化图斑的范围边界，生成变化图斑矢量图；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点2：可人工设置概率阈值、剔除小图斑阈值、简化阈值等参数；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点3：可输入多种格式的影像数据，包括*.tif, *.img, *.jpg, *.png 等；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点4：可对输入影像数据的位深进行自动识别和手动选择；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：可对输入影像数据的波段自动识别，也可重新选择波段组合顺序；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点6：对于解译结果自动写出shapfile格式的矢量结果。（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>(2) 【5分】GIS服务器端地理信息系统功能演示</p> <p>功能点1：各类地图服务发布及接入功能：天地图服务、Arc REST服务、OGC服务；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点2：支持SDB、UDB/UDBX文件型数据加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点3：支持S3M、3D-Tiles格式三维数据加载及服务发布；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点4：演示三维模型效果：三维数据导入：skp、obj、fbx；OSGB数据直接加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：支持通视分析、可视域分析、天际线分析等三维空间分析；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点6：支持缓冲区分析、叠加分析、表面分析等空间分析功能。（按0分、0.5分、1分计分）</p>	0-10	1.0	10.0	10.0	1.0	1.0
合计			0-70	21.0	69.5	68.0	16.5	26.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险预警系统提能升级建设项目地质灾害算力环境建设（CTZB-2024060224）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术股份有限公司	浙江移动通信系统集成有限公司	浙江省公众信息产业有限公司	杭州跃翔科技有限公司	浙江华网恒业科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1) 【1分】 投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1分；</p> <p>(2) 【1分】 投标人通过信息安全管理体系统认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1分；</p> <p>(3) 【1分】 投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>(1) 【2分】 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人完成过机房建设类似项目业绩的，每份有效合同得0.5分，最高得2分。</p> <p>说明：①根据投标文件中提供的业绩合同、验收合格证明进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p> <p>②标项内任一产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
3	商务	<p>投标人的技术能力</p> <p>(1) 【1分】 投标人具有信创适配环境能力的得1分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的相应有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>产品制造商的技术能力</p> <p>(1)【1分】投标人所投“网络设备”设备厂商同时具备有效的质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的得1分，否则不得分。</p> <p>(2)【1分】投标人所投“安全设备”设备厂商：具备有效的信息系统安全集成、软件安全开发、信息系统建设和服务能力、数据安全能力等认证证书，同时具备四个得1分，具备三个得0.5分，其余不得分。</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.5	0.0	1.0
5	技术	<p>产品技术要求符合性</p> <p>(1)【23分】投标文件明确的投标产品技术指标符合招标文件规定的产品技术要求的得23分，如有一项标“★”的技术要求不符合的扣2分，如有一项（除标有▲、★的技术要求外）技术要求不符合的扣1分，最高扣23分。</p> <p>说明：采购需求中要求提供证明材料进行证明的，投标人应当在投标文件中提供对应证明材料证明其满足，否则视为不满足。</p>	0-23	0.0	23.0	23.0	4.0	7.0
6	技术	<p>优先采购-产品节能环保</p> <p>(1)【1分】任一投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分；具有其中之一的得0.5分；没有不得分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的投标产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5
7	技术	<p>网络系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0
8	技术	<p>安全系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	<p>机房配套建设技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1)【1分】培训服务方案承诺内容符合招标文件规定的培训要求的得1分，不符合不得分；</p> <p>(2)【0.5分】明确培训课程内容且与对应产品相适应的得0.5分，否则不得分；</p> <p>(3)【0.5分】培训工作计划、组织等实施方案安排合理、可行的得0.5分，否则不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	<p>售后服务承诺</p> <p>(1)【1分】项目质保期内，在接到用户维修及技术服务要求后2小时内工程师到达现场，4小时内提供维修方案，故障必须在7天内修复或提供备用设备。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p> <p>(2)【1分】承诺质保期间，提供原厂维保服务。中标后提供原厂服务承诺函（质保函）。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	<p>保障服务</p> <p>(1)【5分】根据投标人提供的成果提炼、安全保障、制度文档编制、应急备用线路、应急备用机柜（包括通用区和专用区）等服务承诺，每项内容满分为1分，每项均承诺满足且提供具体明确的质量目标的得满分，其他情况按每项（按0.5分、1分计分），如有不能承诺满足项不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	<p>项目实施团队-项目经理</p> <p>(1)【3分】拟派项目经理1名，具备信息系统项目管理师（高级）证书、CISP注册信息安全工程师认证（CISE）、CISAW安全集成（专业级）认证等证书。每提供一项得1分，满分3分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
14	技术	<p>项目实施团队-技术负责人</p> <p>(1)【2分】拟派技术负责人1名，具备高级工程师（通信工程设计）证书、信息系统项目管理师（高级）证书。每提供一项得1分，满分2分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-2	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>项目团队能力-其他成员</p> <p>(1) 【5分】项目组成员（项目经理、技术负责人除外）应具备以下能力：具备信息技术（系统集成）高级工程师证书的得1分、系统分析师（高级）证书的得1分、电子工程高级工程师证书的得1分、信息系统项目管理师（高级）证书的得1分、CISP注册信息安全工程师认证证书（CISE）的得1分，每类人员证书满分为1分，本项满分为5分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
16	技术	<p>以下各功能演示内容齐全、界面友好、操作便捷、过程流畅，符合演示功能需求的得分（分值见演示功能点），内容缺项漏项或不能满足演示要求，对应项不得分。</p> <p>(1) 【5分】遥感智能解译软件功能演示</p> <p>功能点1：在信创系统环境下的GPU和CPU两种模式下可开展变化图斑提取，自动提取遥感影像中变化图斑的范围边界，生成变化图斑矢量图；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点2：可人工设置概率阈值、剔除小图斑阈值、简化阈值等参数；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点3：可输入多种格式的影像数据，包括*.tif, *.img, *.jpg, *.png 等；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点4：可对输入影像数据的位深进行自动识别和手动选择；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：可对输入影像数据的波段自动识别，也可重新选择波段组合顺序；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点6：对于解译结果自动写出shapfile格式的矢量结果。（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>(2) 【5分】GIS服务器端地理信息系统功能演示</p> <p>功能点1：各类地图服务发布及接入功能：天地图服务、Arc REST服务、OGC服务；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点2：支持SDB、UDB/UDBX文件型数据加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点3：支持S3M、3D-Tiles格式三维数据加载及服务发布；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点4：演示三维模型效果：三维数据导入：skp、obj、fbx；OSGB数据直接加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：支持通视分析、可视域分析、天际线分析等三维空间分析；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点6：支持缓冲区分析、叠加分析、表面分析等空间分析功能。（按0分、0.5分、1分计分）</p>	0-10	1.0	9.4	8.4	1.0	2.0
合计			0-70	18.0	67.9	64.4	18.5	27.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险预警系统提能升级建设项目地质灾害算力环境建设（CTZB-2024060224）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术股份有限公司	浙江移动通信系统集成有限公司	浙江省公众信息产业有限公司	杭州跃翔科技有限公司	浙江华网恒业科技有限公司
1	商务	投标人的管理体系认证 (1) 【1分】 投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1分； (2) 【1分】 投标人通过信息安全管理体系统认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1分； (3) 【1分】 投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1分； 说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a> ），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人业绩情况 (1) 【2分】 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人完成过机房建设类似项目业绩的，每份有效合同得0.5分，最高得2分。 说明：①根据投标文件中提供的业绩合同、验收合格证明进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②标项内任一产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
3	商务	投标人的技术能力 (1) 【1分】 投标人具有信创适配环境能力的得1分。 说明：根据投标文件中提供的相应有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>产品制造商的技术能力</p> <p>(1)【1分】投标人所投“网络设备”设备厂商同时具备有效的质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的得1分，否则不得分。</p> <p>(2)【1分】投标人所投“安全设备”设备厂商：具备有效的信息系统安全集成、软件安全开发、信息系统建设和服务能力、数据安全能力等认证证书，同时具备四个得1分，具备三个得0.5分，其余不得分。</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.5	0.0	1.0
5	技术	<p>产品技术要求符合性</p> <p>(1)【23分】投标文件明确的投标产品技术指标符合招标文件规定的产品技术要求的得23分，如有一项标“★”的技术要求不符合的扣2分，如有一项（除标有▲、★的技术要求外）技术要求不符合的扣1分，最高扣23分。</p> <p>说明：采购需求中要求提供证明材料进行证明的，投标人应当在投标文件中提供对应证明材料证明其满足，否则视为不满足。</p>	0-23	0.0	23.0	23.0	4.0	7.0
6	技术	<p>优先采购-产品节能环保</p> <p>(1)【1分】任一投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分；具有其中之一的得0.5分；没有不得分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的投标产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5
7	技术	<p>网络系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0
8	技术	<p>安全系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0
9	技术	<p>机房配套建设技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1)【1分】培训服务方案承诺内容符合招标文件规定的培训要求的得1分，不符合不得分；</p> <p>(2)【0.5分】明确培训课程内容且与对应产品相适应的得0.5分，否则不得分；</p> <p>(3)【0.5分】培训工作计划、组织等实施方案安排合理、可行的得0.5分，否则不得分。</p>	0-2	1.5	2.0	2.0	2.0	1.0
11	技术	<p>售后服务承诺</p> <p>(1)【1分】项目质保期内，在接到用户维修及技术服务要求后2小时内工程师到达现场，4小时内提供维修方案，故障必须在7天内修复或提供备用设备。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p> <p>(2)【1分】承诺质保期间，提供原厂维保服务。中标后提供原厂服务承诺函（质保函）。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	<p>保障服务</p> <p>(1)【5分】根据投标人提供的成果提炼、安全保障、制度文档编制、应急备用线路、应急备用机柜（包括通用区和专用区）等服务承诺，每项内容满分为1分，每项均承诺满足且提供具体明确的质量目标的得满分，其他情况按每项（按0.5分、1分计分），如有不能承诺满足项不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	<p>项目实施团队-项目经理</p> <p>(1)【3分】拟派项目经理1名，具备信息系统项目管理师（高级）证书、CISP注册信息安全工程师认证（CISE）、CISAW安全集成（专业级）认证等证书。每提供一项得1分，满分3分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
14	技术	<p>项目实施团队-技术负责人</p> <p>(1)【2分】拟派技术负责人1名，具备高级工程师（通信工程设计）证书、信息系统项目管理师（高级）证书。每提供一项得1分，满分2分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-2	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>项目团队能力-其他成员</p> <p>(1) 【5分】项目组成员（项目经理、技术负责人除外）应具备以下能力：具备信息技术（系统集成）高级工程师证书的得1分、系统分析师（高级）证书的得1分、电子工程高级工程师证书的得1分、信息系统项目管理师（高级）证书的得1分、CISP注册信息安全工程师认证证书（CISE）的得1分，每类人员证书满分为1分，本项满分为5分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
16	技术	<p>以下各功能演示内容齐全、界面友好、操作便捷、过程流畅，符合演示功能需求的得分（分值见演示功能点），内容缺项漏项或不能满足演示要求，对应项不得分。</p> <p>(1) 【5分】遥感智能解译软件功能演示</p> <p>功能点1：在信创系统环境下的GPU和CPU两种模式下可开展变化图斑提取，自动提取遥感影像中变化图斑的范围边界，生成变化图斑矢量图；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点2：可人工设置概率阈值、剔除小图斑阈值、简化阈值等参数；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点3：可输入多种格式的影像数据，包括*.tif, *.img, *.jpg, *.png 等；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点4：可对输入影像数据的位深进行自动识别和手动选择；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：可对输入影像数据的波段自动识别，也可重新选择波段组合顺序；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点6：对于解译结果自动写出shapfile格式的矢量结果。（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>(2) 【5分】GIS服务器端地理信息系统功能演示</p> <p>功能点1：各类地图服务发布及接入功能：天地图服务、Arc REST服务、OGC服务；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点2：支持SDB、UDB/UDBX文件型数据加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点3：支持S3M、3D-Tiles格式三维数据加载及服务发布；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点4：演示三维模型效果：三维数据导入：skp、obj、fbx；OSGB数据直接加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：支持通视分析、可视域分析、天际线分析等三维空间分析；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点6：支持缓冲区分析、叠加分析、表面分析等空间分析功能。（按0分、0.5分、1分计分）</p>	0-10	0.5	10.0	10.0	0.5	1.0
合计			0-70	18.0	69.5	68.0	18.0	24.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险预警系统提能升级建设项目地质灾害算力环境建设（CTZB-2024060224）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术股份有限公司	浙江移动通信系统集成有限公司	浙江省公众信息产业有限公司	杭州跃翔科技有限公司	浙江华网恒业科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1) 【1分】 投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1分；</p> <p>(2) 【1分】 投标人通过信息安全管理体系统认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1分；</p> <p>(3) 【1分】 投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>(1) 【2分】 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人完成过机房建设类似项目业绩的，每份有效合同得0.5分，最高得2分。</p> <p>说明：①根据投标文件中提供的业绩合同、验收合格证明进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p> <p>②标项内任一产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
3	商务	<p>投标人的技术能力</p> <p>(1) 【1分】 投标人具有信创适配环境能力的得1分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的相应有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>产品制造商的技术能力</p> <p>(1)【1分】投标人所投“网络设备”设备厂商同时具备有效的质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的得1分，否则不得分。</p> <p>(2)【1分】投标人所投“安全设备”设备厂商：具备有效的信息系统安全集成、软件安全开发、信息系统建设和服务能力、数据安全能力等认证证书，同时具备四个得1分，具备三个得0.5分，其余不得分。</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.5	0.0	1.0
5	技术	<p>产品技术要求符合性</p> <p>(1)【23分】投标文件明确的投标产品技术指标符合招标文件规定的产品技术要求的得23分，如有一项标“★”的技术要求不符合的扣2分，如有一项（除标有▲、★的技术要求外）技术要求不符合的扣1分，最高扣23分。</p> <p>说明：采购需求中要求提供证明材料进行证明的，投标人应当在投标文件中提供对应证明材料证明其满足，否则视为不满足。</p>	0-23	0.0	23.0	23.0	4.0	7.0
6	技术	<p>优先采购-产品节能环保</p> <p>(1)【1分】任一投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分；具有其中之一的得0.5分；没有不得分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的投标产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5
7	技术	<p>网络系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	<p>安全系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0
9	技术	<p>机房配套建设技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1) 【1分】培训服务方案承诺内容符合招标文件规定的培训要求的得1分，不符合不得分；</p> <p>(2) 【0.5分】明确培训课程内容且与对应产品相适应的得0.5分，否则不得分；</p> <p>(3) 【0.5分】培训工作计划、组织等实施方案安排合理、可行的得0.5分，否则不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
11	技术	<p>售后服务承诺</p> <p>(1) 【1分】项目质保期内，在接到用户维修及技术服务要求后2小时内工程师到达现场，4小时内提供维修方案，故障必须在7天内修复或提供备用设备。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p> <p>(2) 【1分】承诺质保期间，提供原厂维保服务。中标后提供原厂服务承诺函（质保函）。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	<p>保障服务</p> <p>(1) 【5分】根据投标人提供的成果提炼、安全保障、制度文档编制、应急备用线路、应急备用机柜（包括通用区和专用区）等服务承诺，每项内容满分为1分，每项均承诺满足且提供具体明确的质量目标的得满分，其他情况按每项（按0.5分、1分计分），如有不能承诺满足项不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	<p>项目实施团队-项目经理</p> <p>(1) 【3分】拟派项目经理1名，具备信息系统项目管理师（高级）证书、CISP注册信息安全工程师认证（CISE）、CISAW安全集成（专业级）认证等证书。每提供一项得1分，满分3分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
14	技术	<p>项目实施团队-技术负责人</p> <p>(1) 【2分】拟派技术负责人1名，具备高级工程师（通信工程设计）证书、信息系统项目管理师（高级）证书。每提供一项得1分，满分2分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-2	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>项目团队能力-其他成员</p> <p>(1) 【5分】项目组成员（项目经理、技术负责人除外）应具备以下能力：具备信息技术（系统集成）高级工程师证书的得1分、系统分析师（高级）证书的得1分、电子工程高级工程师证书的得1分、信息系统项目管理师（高级）证书的得1分、CISP注册信息安全工程师认证证书（CISE）的得1分，每类人员证书满分为1分，本项满分为5分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
16	技术	<p>以下各功能演示内容齐全、界面友好、操作便捷、过程流畅，符合演示功能需求的得分（分值见演示功能点），内容缺项漏项或不能满足演示要求，对应项不得分。</p> <p>(1) 【5分】遥感智能解译软件功能演示</p> <p>功能点1：在信创系统环境下的GPU和CPU两种模式下可开展变化图斑提取，自动提取遥感影像中变化图斑的范围边界，生成变化图斑矢量图；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点2：可人工设置概率阈值、剔除小图斑阈值、简化阈值等参数；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点3：可输入多种格式的影像数据，包括*.tif, *.img, *.jpg, *.png 等；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点4：可对输入影像数据的位深进行自动识别和手动选择；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：可对输入影像数据的波段自动识别，也可重新选择波段组合顺序；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点6：对于解译结果自动写出shapfile格式的矢量结果。（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>(2) 【5分】GIS服务器端地理信息系统功能演示</p> <p>功能点1：各类地图服务发布及接入功能：天地图服务、Arc REST服务、OGC服务；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点2：支持SDB、UDB/UDBX文件型数据加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点3：支持S3M、3D-Tiles格式三维数据加载及服务发布；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点4：演示三维模型效果：三维数据导入：skp、obj、fbx；OSGB数据直接加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：支持通视分析、可视域分析、天际线分析等三维空间分析；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点6：支持缓冲区分析、叠加分析、表面分析等空间分析功能。（按0分、0.5分、1分计分）</p>	0-10	1.0	10.0	4.8	1.0	2.0
合计			0-70	17.0	69.5	58.8	16.5	24.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家6）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险预警系统提能升级建设项目地质灾害算力环境建设（CTZB-2024060224）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术股份有限公司	浙江移动通信系统集成有限公司	浙江省公众信息产业有限公司	杭州跃翔科技有限公司	浙江华网恒业科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1) 【1分】 投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1分；</p> <p>(2) 【1分】 投标人通过信息安全管理体系统认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1分；</p> <p>(3) 【1分】 投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>(1) 【2分】 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人完成过机房建设类似项目业绩的，每份有效合同得0.5分，最高得2分。</p> <p>说明：①根据投标文件中提供的业绩合同、验收合格证明进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p> <p>②标项内任一产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
3	商务	<p>投标人的技术能力</p> <p>(1) 【1分】 投标人具有信创适配环境能力的得1分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的相应有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>产品制造商的技术能力</p> <p>(1)【1分】投标人所投“网络设备”设备厂商同时具备有效的质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的得1分，否则不得分。</p> <p>(2)【1分】投标人所投“安全设备”设备厂商：具备有效的信息系统安全集成、软件安全开发、信息系统建设和服务能力、数据安全能力等认证证书，同时具备四个得1分，具备三个得0.5分，其余不得分。</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.5	0.0	1.0
5	技术	<p>产品技术要求符合性</p> <p>(1)【23分】投标文件明确的投标产品技术指标符合招标文件规定的产品技术要求的得23分，如有一项标“★”的技术要求不符合的扣2分，如有一项（除标有▲、★的技术要求外）技术要求不符合的扣1分，最高扣23分。</p> <p>说明：采购需求中要求提供证明材料进行证明的，投标人应当在投标文件中提供对应证明材料证明其满足，否则视为不满足。</p>	0-23	0.0	23.0	23.0	4.0	7.0
6	技术	<p>优先采购-产品节能环保</p> <p>(1)【1分】任一投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分；具有其中之一的得0.5分；没有不得分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的投标产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5
7	技术	<p>网络系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0
8	技术	<p>安全系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0
9	技术	<p>机房配套建设技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1)【1分】培训服务方案承诺内容符合招标文件规定的培训要求的得1分，不符合不得分；</p> <p>(2)【0.5分】明确培训课程内容且与对应产品相适应的得0.5分，否则不得分；</p> <p>(3)【0.5分】培训工作计划、组织等实施方案安排合理、可行的得0.5分，否则不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	<p>售后服务承诺</p> <p>(1)【1分】项目质保期内，在接到用户维修及技术服务要求后2小时内工程师到达现场，4小时内提供维修方案，故障必须在7天内修复或提供备用设备。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p> <p>(2)【1分】承诺质保期间，提供原厂维保服务。中标后提供原厂服务承诺函（质保函）。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	<p>保障服务</p> <p>(1)【5分】根据投标人提供的成果提炼、安全保障、制度文档编制、应急备用线路、应急备用机柜（包括通用区和专用区）等服务承诺，每项内容满分为1分，每项均承诺满足且提供具体明确的质量目标的得满分，其他情况按每项（按0.5分、1分计分），如有不能承诺满足项不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	<p>项目实施团队-项目经理</p> <p>(1)【3分】拟派项目经理1名，具备信息系统项目管理师（高级）证书、CISP注册信息安全工程师认证（CISE）、CISAW安全集成（专业级）认证等证书。每提供一项得1分，满分3分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
14	技术	<p>项目实施团队-技术负责人</p> <p>(1)【2分】拟派技术负责人1名，具备高级工程师（通信工程设计）证书、信息系统项目管理师（高级）证书。每提供一项得1分，满分2分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-2	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>项目团队能力-其他成员</p> <p>(1) 【5分】项目组成员（项目经理、技术负责人除外）应具备以下能力：具备信息技术（系统集成）高级工程师证书的得1分、系统分析师（高级）证书的得1分、电子工程高级工程师证书的得1分、信息系统项目管理师（高级）证书的得1分、CISP注册信息安全工程师认证证书（CISE）的得1分，每类人员证书满分为1分，本项满分为5分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
16	技术	<p>以下各功能演示内容齐全、界面友好、操作便捷、过程流畅，符合演示功能需求的得分（分值见演示功能点），内容缺项漏项或不能满足演示要求，对应项不得分。</p> <p>(1) 【5分】遥感智能解译软件功能演示</p> <p>功能点1：在信创系统环境下的GPU和CPU两种模式下可开展变化图斑提取，自动提取遥感影像中变化图斑的范围边界，生成变化图斑矢量图；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点2：可人工设置概率阈值、剔除小图斑阈值、简化阈值等参数；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点3：可输入多种格式的影像数据，包括*.tif, *.img, *.jpg, *.png 等；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点4：可对输入影像数据的位深进行自动识别和手动选择；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：可对输入影像数据的波段自动识别，也可重新选择波段组合顺序；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点6：对于解译结果自动写出shapfile格式的矢量结果。（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>(2) 【5分】GIS服务器端地理信息系统功能演示</p> <p>功能点1：各类地图服务发布及接入功能：天地图服务、Arc REST服务、OGC服务；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点2：支持SDB、UDB/UDBX文件型数据加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点3：支持S3M、3D-Tiles格式三维数据加载及服务发布；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点4：演示三维模型效果：三维数据导入：skp、obj、fbx；OSGB数据直接加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：支持通视分析、可视域分析、天际线分析等三维空间分析；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点6：支持缓冲区分析、叠加分析、表面分析等空间分析功能。（按0分、0.5分、1分计分）</p>	0-10	1.0	10.0	9.5	0.5	1.5
合计			0-70	18.0	69.5	66.5	17.0	25.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家7）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险预警系统提能升级建设项目地质灾害算力环境建设（CTZB-2024060224）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术股份有限公司	浙江移动通信系统集成有限公司	浙江省公众信息产业有限公司	杭州跃翔科技有限公司	浙江华网恒业科技有限公司
1	商务	投标人的管理体系认证 (1) 【1分】 投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得1分； (2) 【1分】 投标人通过信息安全管理体系统认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001）的得1分； (3) 【1分】 投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000）的得1分； 说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a> ），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人业绩情况 (1) 【2分】 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人完成过机房建设类似项目业绩的，每份有效合同得0.5分，最高得2分。 说明：①根据投标文件中提供的业绩合同、验收合格证明进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②标项内任一产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
3	商务	投标人的技术能力 (1) 【1分】 投标人具有信创适配环境能力的得1分。 说明：根据投标文件中提供的相应有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>产品制造商的技术能力</p> <p>(1)【1分】投标人所投“网络设备”设备厂商同时具备有效的质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的得1分，否则不得分。</p> <p>(2)【1分】投标人所投“安全设备”设备厂商：具备有效的信息系统安全集成、软件安全开发、信息系统建设和服务能力、数据安全能力等认证证书，同时具备四个得1分，具备三个得0.5分，其余不得分。</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.5	0.0	1.0
5	技术	<p>产品技术要求符合性</p> <p>(1)【23分】投标文件明确的投标产品技术指标符合招标文件规定的产品技术要求的得23分，如有一项标“★”的技术要求不符合的扣2分，如有一项（除标有▲、★的技术要求外）技术要求不符合的扣1分，最高扣23分。</p> <p>说明：采购需求中要求提供证明材料进行证明的，投标人应当在投标文件中提供对应证明材料证明其满足，否则视为不满足。</p>	0-23	0.0	23.0	23.0	4.0	7.0
6	技术	<p>优先采购-产品节能环保</p> <p>(1)【1分】任一投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分；具有其中之一的得0.5分；没有不得分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的投标产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5
7	技术	<p>网络系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	<p>安全系统技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0
9	技术	<p>机房配套建设技术方案</p> <p>(1)【3分】包括设备供货、验货、调试、试运行等描述：方案内容要素齐全、方案科学合理、操作性强、贴近用户需求的得3分，基本符合的得2分，尚有不足的得1分，未提供不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1) 【1分】培训服务方案承诺内容符合招标文件规定的培训要求的得1分，不符合不得分；</p> <p>(2) 【0.5分】明确培训课程内容且与对应产品相适应的得0.5分，否则不得分；</p> <p>(3) 【0.5分】培训工作计划、组织等实施方案安排合理、可行的得0.5分，否则不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	<p>售后服务承诺</p> <p>(1) 【1分】项目质保期内，在接到用户维修及技术服务要求后2小时内工程师到达现场，4小时内提供维修方案，故障必须在7天内修复或提供备用设备。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p> <p>(2) 【1分】承诺质保期间，提供原厂维保服务。中标后提供原厂服务承诺函（质保函）。提供相关内容承诺函，满足得1分，不满足不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	<p>保障服务</p> <p>(1) 【5分】根据投标人提供的成果提炼、安全保障、制度文档编制、应急备用线路、应急备用机柜（包括通用区和专用区）等服务承诺，每项内容满分为1分，每项均承诺满足且提供具体明确的质量目标的得满分，其他情况按每项（按0.5分、1分计分），如有不能承诺满足项不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	<p>项目实施团队-项目经理</p> <p>(1) 【3分】拟派项目经理1名，具备信息系统项目管理师（高级）证书、CISP注册信息安全工程师认证（CISE）、CISAW安全集成（专业级）认证等证书。每提供一项得1分，满分3分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0
14	技术	<p>项目实施团队-技术负责人</p> <p>(1) 【2分】拟派技术负责人1名，具备高级工程师（通信工程设计）证书、信息系统项目管理师（高级）证书。每提供一项得1分，满分2分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。</p>	0-2	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>项目团队能力-其他成员</p> <p>(1) 【5分】项目组成员（项目经理、技术负责人除外）应具备以下能力：具备信息技术（系统集成）高级工程师证书的得1分、系统分析师（高级）证书的得1分、电子工程高级工程师证书的得1分、信息系统项目管理师（高级）证书的得1分、CISP注册信息安全工程师认证证书（CISE）的得1分，每类人员证书满分为1分，本项满分为5分。</p> <p>说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、国家职业资格证书、职称证书、认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
16	技术	<p>以下各功能演示内容齐全、界面友好、操作便捷、过程流畅，符合演示功能需求的得分（分值见演示功能点），内容缺项漏项或不能满足演示要求，对应项不得分。</p> <p>(1) 【5分】遥感智能解译软件功能演示</p> <p>功能点1：在信创系统环境下的GPU和CPU两种模式下可开展变化图斑提取，自动提取遥感影像中变化图斑的范围边界，生成变化图斑矢量图；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点2：可人工设置概率阈值、剔除小图斑阈值、简化阈值等参数；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点3：可输入多种格式的影像数据，包括*.tif, *.img, *.jpg, *.png 等；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点4：可对输入影像数据的位深进行自动识别和手动选择；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：可对输入影像数据的波段自动识别，也可重新选择波段组合顺序；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点6：对于解译结果自动写出shapfile格式的矢量结果。（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>(2) 【5分】GIS服务器端地理信息系统功能演示</p> <p>功能点1：各类地图服务发布及接入功能：天地图服务、Arc REST服务、OGC服务；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点2：支持SDB、UDB/UDBX文件型数据加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点3：支持S3M、3D-Tiles格式三维数据加载及服务发布；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点4：演示三维模型效果：三维数据导入：skp、obj、fbx；OSGB数据直接加载；（按0分、0.5分、1分计分）</p> <p>功能点5：支持通视分析、可视域分析、天际线分析等三维空间分析；（按0分、0.2分、0.5分计分）</p> <p>功能点6：支持缓冲区分析、叠加分析、表面分析等空间分析功能。（按0分、0.5分、1分计分）</p>	0-10	1.0	10.0	6.3	1.0	2.0
合计			0-70	17.0	69.5	61.3	17.5	25.5

专家（签名）：