

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：横锦水库防洪能力提升工程配套信息化项目（ZJQZGX2024-026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江广川工程咨询有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	服务大纲： 对本项目服务大纲内容的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.8	1.5	1.5	1.5
1.2	技术	重难点分析： 对本项目服务的难点、要点和关键部位把控措施的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.8	1.0	1.0	1.0
1.3	技术	模型研发： 对中长期来水预测模型制定（0-1.5分）、供需平衡预测分析模型（0-1.5分）、水资源优化调度模型（0-1.5分）、溃坝分析模型制定（0-1.5分）的合理性、科学性、先进性等方面进行打分。0-6分。	0-6	4.5	2.5	2.5	2.5
1.4	技术	业务应用建设： 对水量安全管理、全周期数字资料管理、BIM数字资产管理、全要素一张图、基础信息管理、产权化管理、物化化管理、智慧巡查巡检、虚拟巡检、设备运维管理、维修保养管理、控制运行管理、工程安全管理、工程应急管理、六项机制管理、智慧巡检管理、岗位履职管理、视频综合管理应用、移动端应用共18项业务功能的设计合理性和界面图效果进行打分，每项业务各1分，此项最高得18分。	0-18	16.0	10.0	10.0	4.0
1.5	技术	进度保证措施方案由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.8	1.2	1.2	1.0
1.6	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.8	1.2	1.2	1.0
1.7	技术	（1）演示水量安全管理模块 需演示横锦水库水量预报预警功能，包括用水分析、供水分析，一体化监测、供需平衡预测、用水量预警、水质预警等内容（0-1分）；需演示预演预案功能，包括水量预演方案、水资源调度预案执行分析等内容（0-1分）。此项最高2分。 （2）演示BIM数字资产管理模块 需演示在横锦水库三维场景的基础上，通过场景中的各类元素的交互，完成对工程基础信息的查询与管理（0-1分）；需演示工程不同部位、不同设备的相关信息，所有数据和信息可以从模型中获取和调用（0-1分）。此项最高2分。 （3）演示虚拟巡检模块 需演示设置巡查路线名称、巡查点位、巡查频次功能（0-1分）；需演示巡检统计功能，包括今日巡查次数、发现问题个数（0-1分）；需演示指定日期查询、导出巡查报告单功能（0-1分）。此项最高3分。 （4）演示设备管理模块 需演示对大坝监测设备、水情监测设备、雨情监测设备、水质监测设备、视频监控设备等不同类型设备的基础信息（含设备编号、设备序列号、设备厂商、管理单位、责任人、位置等）的管理（0-1分）；需演示在地图上进行各类设备的落图，设置图层展示各设备的位置分布及基础信息（0-1分）；需演示对各类设备进行轮询监测，对运行状态（正常、异常）进行统计（0-1分）。此项最高3分。 （5）演示岗位履职管理模块 需演示岗位管理中我的代办状态（已逾期、今日代办、已处理）和我的任务状态（未开始、进行中、待确认、已完成）的内容（0-1分）；需演示岗位任务管理中履职任务创建管理、任务清单管理、处置记录管理等内容（0-1分）。此项最高2分。 注：软件演示文件并非实质性要求，不提供软件演示并不会造成投标响应文件按无效标认定，但会影响供应商的商务技术文件评审得分。以上演示内容采用U盘录制视频的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过15分钟，评委根据软件功能实现情况进行打分。要求采取录屏演示。仅以PPT、word、图片等形式讲解或没有演示的不得分。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘送至采购代理机构，收件信息见公告。	0-12	10.0	7.0	0.0	0.0
1.8	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况进行综合评分。0-2分 2分	0-2	1.8	1.3	1.3	1.1
1.9	技术	培训方案 根据投标人提供的技术培训方案的可行性、合理性、完整性进行综合评分。0-1分 1分	0-1	0.9	0.5	0.5	0.5

技术商务资信评分明细表

1.10	技术	企业业绩 投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目业绩的，每个得0.5分，最高得1分。（注：须同时提供中标通知书和合同，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
1.11	技术	体系认证 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理认证证书的，最高得5分。（注：须提供有效证书。如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 5分	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0
1.12	技术	投标人获奖情况 投标人自2021年1月1日（以证书载明日期为准）以来，水库信息化类产品获得行政部门颁发的地市级及以上奖项的得1分，多个奖项不重复计分。（注：提供有效获奖证书扫描件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
1.13	技术	投标人资信 投标人须具有工程咨询单位资信评价综合甲级资信或水利水电专业甲级（水利水电专业）的得1分。（注：提供相应的证书扫描件，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
1.14	技术	投标人知识产权 投标人具有水库运维或大坝安全类软件著作权的，每个得0.5分，最高得2分。（注：须提供软件著作权证书复印件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.15	技术	项目负责人 投标人拟派项目负责人：（1）具有水利专业高级工程师技术职称的，得2分；（2）同时具有注册咨询工程师（水利水电工程）的，得2分；本项最高4分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 4分	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
1.16	技术	技术负责人 投标人拟派技术负责人：（1）具有水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书的，得1分；（2）具有注册咨询工程师资格证书，得1分；本项最高2分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.17	技术	11 项目组人员及结构 项目组（除项目负责人和技术负责人外）其他成员： 具有（1）信息系统项目管理师（高级）及以上证书、（2）水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书、（3）水资源专业工程师及以上职称证书、（4）水利工程信息化专业工程师及以上职称证书、（5）注册土木工程师（水利水电工程）资格证书、（6）测绘专业工程师及以上职称证书的，每个得1分，不同证书同一人或同一证书不同人均按1分计算，最高得6分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 6分	0-6	6.0	3.0	6.0	6.0
1.18	技术	12 节能环保认证 提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的产品认证证书或者证书查询网站的截图，每提供一种产品得0.5分，共1分。 1分	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	62.4	36.2	35.2	31.6

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：横锦水库防洪能力提升工程配套信息化项目（ZJQZGX2024-026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江广川工程咨询有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	服务大纲： 对本项目服务大纲内容的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.6	1.4	1.4	1.4
1.2	技术	重难点分析： 对本项目服务的难点、要点和关键部位把控措施的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.5	1.0	1.0	1.0
1.3	技术	模型研发： 对中长期来水预测模型制定（0-1.5分）、供需平衡预测分析模型（0-1.5分）、水资源优化调度模型（0-1.5分）、溃坝分析模型制定（0-1.5分）的合理性、科学性、先进性等方面进行打分。0-6分。	0-6	4.0	2.0	2.0	2.0
1.4	技术	业务应用建设： 对水量安全管理、全周期数字资产管理、BIM数字资产管理、全要素一张图、基础信息管理、产权化管理、物业化管理、智慧巡查巡检、虚拟巡检、设备运维管理、维修保养管理、控制运行管理、工程安全管理、工程应急管理、六项机制管理、智慧巡检管理、岗位履职管理、视频综合管理应用、移动端应用共18项业务功能的设计合理性和界面图效果进行打分，每项业务各1分，此项最高得18分。	0-18	14.0	9.0	9.0	6.0
1.5	技术	进度保证措施方案由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.5	1.0	1.0	1.1
1.6	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.5	1.0	1.0	1.1
1.7	技术	（1）演示水量安全管理模块 需演示横锦水库水量预报预警功能，包括用水分析、供水分析，一体化监测、供需平衡预测、用水量预警、水质预警等内容（0-1分）；需演示预演预案功能，包括水量预演方案、水资源调度预案执行分析等内容（0-1分）。此项最高2分。 （2）演示BIM数字资产管理模块 需演示在横锦水库三维场景的基础上，通过场景中的各类元素的交互，完成对工程基础信息的查询与管理（0-1分）；需演示工程不同部位、不同设备的相关信息，所有数据和信息可以从模型中获取和调用（0-1分）。此项最高2分。 （3）演示虚拟巡检模块 需演示设置巡查路线名称、巡查点位、巡查频次功能（0-1分）；需演示巡检统计功能，包括今日巡查次数、发现问题个数（0-1分）；需演示指定日期查询、导出巡查报告单功能（0-1分）。此项最高3分。 （4）演示设备管理模块 需演示对大坝监测设备、水情监测设备、雨情监测设备、水质监测设备、视频监控设备等不同类型设备的基础信息（含设备编号、设备序列号、设备厂商、管理单位、责任人、位置等）的管理（0-1分）；需演示在地图上进行各类设备的落图，设置图层展示各设备的位置分布及基础信息（0-1分）；需演示对各类设备进行轮询监测，对运行状态（正常、异常）进行统计（0-1分）。此项最高3分。 （5）演示岗位履职管理模块 需演示岗位管理中我的代办状态（已逾期、今日代办、已处理）和我的任务状态（未开始、进行中、待确认、已完成）的内容（0-1分）；需演示岗位任务管理中履职任务创建管理、任务清单管理、处置记录管理等内容（0-1分）。此项最高2分。 注：软件演示文件并非实质性要求，不提供软件演示并不会造成投标响应文件按无效标认定，但会影响供应商的商务技术文件评审得分。以上演示内容采用U盘录制视频的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过15分钟，评委根据软件功能实现情况进行打分。要求采取录屏演示。仅以PPT、word、图片等形式讲解或没有演示的不得分。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘送至采购代理机构，收件信息见公告。	0-12	10.0	7.5	0.0	0.0
1.8	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外后续技术支持和维护能力情况等综合评分。0-2分 2分	0-2	1.5	1.0	1.0	1.1
1.9	技术	培训方案 根据投标人提供的技术培训方案的可行性、合理性、完整性进行综合评分。0-1分 1分	0-1	0.7	0.4	0.4	0.5

技术商务资信评分明细表

1.10	技术	企业业绩 投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目业绩的，每个得0.5分，最高得1分。（注：须同时提供中标通知书和合同，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
1.11	技术	体系认证 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、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，最高得5分。（注：须提供有效证书。如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 5分	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0
1.12	技术	投标人获奖情况 投标人自2021年1月1日（以证书载明日期为准）以来，水库信息化类产品获得行政部门颁发的地市级及以上奖项的得1分，多个奖项不重复计分。（注：提供有效获奖证书扫描件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
1.13	技术	投标人资信 投标人须具有工程咨询单位资信评价综合甲级资信或水利水电专业甲级（水利水电专业）的得1分。（注：提供相应的证书扫描件，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
1.14	技术	投标人知识产权 投标人具有水库运维或大坝安全类软件著作权的，每个得0.5分，最高得2分。（注：须提供软件著作权证书复印件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.15	技术	项目负责人 投标人拟派项目负责人：（1）具有水利专业高级工程师技术职称的，得2分；（2）同时具有注册咨询工程师（水利水电工程）的，得2分；本项最高4分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 4分	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
1.16	技术	技术负责人 投标人拟派技术负责人：（1）具有水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书的，得1分；（2）具有注册咨询工程师资格证书，得1分；本项最高2分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.17	技术	11 项目组人员及结构 项目组（除项目负责人和技术负责人外）其他成员： 具有（1）信息系统项目管理师（高级）及以上证书、（2）水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书、（3）水资源专业工程师及以上职称证书、（4）水利工程信息化专业工程师及以上职称证书、（5）注册土木工程师（水利水电工程）资格证书、（6）测绘专业工程师及以上职称证书的，每个得1分，不同证书同一人或同一证书不同人均按1分计算，最高得6分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 6分	0-6	6.0	3.0	6.0	6.0
1.18	技术	12 节能环保认证 提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的产品认证证书或者证书查询网站的截图，每提供一种产品得0.5分，共1分。 1分	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	58.3	34.3	32.8	33.2

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：横锦水库防洪能力提升工程配套信息化项目（ZJQZGX2024-026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江广川工程咨询有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	服务大纲： 对本项目服务大纲内容的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.8	1.2	1.2	1.5
1.2	技术	重难点分析： 对本项目服务的难点、要点和关键部位把控措施的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.8	1.2	1.2	1.5
1.3	技术	模型研发： 对中长期来水预测模型制定（0~1.5分）、供需平衡预测分析模型（0~1.5分）、水资源优化调度模型（0~1.5分）、溃坝分析模型制定（0~1.5分）的合理性、科学性、先进性等方面进行打分。0~6分。	0-6	4.5	2.5	2.5	3.0
1.4	技术	业务应用建设： 对水量安全管理、全周期数字资产管理、BIM数字资产管理、全要素一张图、基础信息管理、产权化管理、物业化管理、智慧巡查巡检、虚拟巡检、设备运维管理、维修养护管理、控制运行管理、工程安全管理、工程应急管理、六项机制管理、智慧巡检管理、岗位履职管理、视频综合管理应用、移动端应用共18项业务功能的设计合理性和界面图效果进行打分，每项业务各1分，此项最高得18分。	0-18	16.0	8.0	8.0	5.0
1.5	技术	进度保证措施方案由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.8	1.2	1.2	1.5
1.6	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.8	1.2	1.2	1.5
1.7	技术	（1）演示水量安全管理模块 需演示横锦水库水量预报预警功能，包括用水分析、供水分析，一体化监测、供需平衡预测、用水量预警、水质预警等内容（0~1分）；需演示预演预案功能，包括水量预演方案、水资源调度预案执行分析等内容（0~1分）。此项最高2分。 （2）演示BIM数字资产管理模块 需演示在横锦水库三维场景的基础上，通过场景中的各类元素的交互，完成对工程基础信息的查询与管理（0~1分）；需演示工程不同部位、不同设备的相关信息，所有数据和信息可以从模型中获取和调用（0~1分）。此项最高2分。 （3）演示虚拟巡检模块 需演示设置巡查路线名称、巡查点位、巡查频次功能（0~1分）；需演示巡检统计功能，包括今日巡查次数、发现问题个数（0~1分）；需演示指定日期查询、导出巡查报告单功能（0~1分）。此项最高3分。 （4）演示设备管理模块 需演示对大坝监测设备、水情监测设备、雨情监测设备、水质监测设备、视频监控设备等不同类型设备的基础信息（含设备编号、设备序列号、设备厂商、管理单位、责任人、位置等）的管理（0~1分）；需演示在地图上进行各类设备的落图，设置图层展示各设备的位置分布及基础信息（0~1分）；需演示对各类设备进行轮询监测，对运行状态（正常、异常）进行统计（0~1分）。此项最高3分。 （5）演示岗位履职管理模块 需演示岗位管理中我的代办状态（已逾期、今日代办、已处理）和我的任务状态（未开始、进行中、待确认、已完成）的内容（0~1分）；需演示岗位任务管理中履职任务创建管理、任务清单管理、处置记录管理等内容（0~1分）。此项最高2分。 注：软件演示文件并非实质性要求，不提供软件演示并不会造成投标响应文件按无效标认定，但会影响供应商的商务技术文件评审得分。以上演示内容采用U盘录制视频的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过15分钟，评委根据软件功能实现情况进行打分。要求采取录屏演示。仅以PPT、word、图片等形式讲解或没有演示的不得分。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘送至采购代理机构，收件信息见公告。	0-12	10.0	7.0	0.0	0.0
1.8	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外后续技术支持和维护能力情况等综合评分。0~2分 2分	0-2	1.8	1.2	1.2	1.5
1.9	技术	培训方案 根据投标人提供的技术培训方案的可行性、合理性、完整性进行综合评分。0~1分 1分	0-1	0.7	0.4	0.4	0.5

技术商务资信评分明细表

1.10	技术	企业业绩 投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目业绩的，每个得0.5分，最高得1分。（注：须同时提供中标通知书和合同，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
1.11	技术	体系认证 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、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，最高得5分。（注：须提供有效证书。如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 5分	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0
1.12	技术	投标人获奖情况 投标人自2021年1月1日（以证书载明日期为准）以来，水库信息化类产品获得行政部门颁发的地市级及以上奖项的得1分，多个奖项不重复计分。（注：提供有效获奖证书扫描件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
1.13	技术	投标人资信 投标人须具有工程咨询单位资信评价综合甲级资信或水利水电专业甲级（水利水电专业）的得1分。（注：提供相应的证书扫描件，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
1.14	技术	投标人知识产权 投标人具有水库运维或大坝安全类软件著作权的，每个得0.5分，最高得2分。（注：须提供软件著作权证书复印件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.15	技术	项目负责人 投标人拟派项目负责人：（1）具有水利专业高级工程师技术职称的，得2分；（2）同时具有注册咨询工程师（水利水电工程）的，得2分；本项最高4分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 4分	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
1.16	技术	技术负责人 投标人拟派技术负责人：（1）具有水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书的，得1分；（2）具有注册咨询工程师资格证书，得1分；本项最高2分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.17	技术	11 项目组人员及结构 项目组（除项目负责人和技术负责人外）其他成员： 具有（1）信息系统项目管理师（高级）及以上证书、（2）水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书、（3）水资源专业工程师及以上职称证书、（4）水利工程信息化专业工程师及以上职称证书、（5）注册土木工程师（水利水电工程）资格证书、（6）测绘专业工程师及以上职称证书的，每个得1分，不同证书同一人或同一证书不同人均按1分计算，最高得6分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 6分	0-6	6.0	3.0	6.0	6.0
1.18	技术	12 节能环保认证 提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的产品认证证书或者证书查询网站的截图，每提供一种产品得0.5分，共1分。 1分	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	62.2	33.9	32.9	35.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：横锦水库防洪能力提升工程配套信息化项目（ZJQZGX2024-026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江广川工程咨询有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	服务大纲： 对本项目服务大纲内容的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.7	1.3	1.2	1.4
1.2	技术	重难点分析： 对本项目服务的难点、要点和关键部位把控措施的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.6	0.8	0.9	0.8
1.3	技术	模型研发： 对中长期来水预测模型制定（0~1.5分）、供需平衡预测分析模型（0~1.5分）、水资源优化调度模型（0~1.5分）、溃坝分析模型制定（0~1.5分）的合理性、科学性、先进性等方面进行打分。0~6分。	0-6	4.3	2.3	2.4	2.2
1.4	技术	业务应用建设： 对水量安全管理、全周期数字资产管理、BIM数字资产管理、全要素一张图、基础信息管理、产权化管理、物业化管理、智慧巡查巡检、虚拟巡检、设备运维管理、维修保养管理、控制运行管理、工程安全管理、工程应急管理、六项机制管理、智慧巡检管理、岗位履职管理、视频综合管理应用、移动端应用共18项业务功能的设计合理性和界面图效果进行打分，每项业务各1分，此项最高得18分。	0-18	16.0	9.0	9.0	4.0
1.5	技术	进度保证措施方案由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.3	0.9	0.8	1.0
1.6	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.4	0.8	0.9	1.0
1.7	技术	（1）演示水量安全管理模块 需演示横锦水库水量预报预警功能，包括用水分析、供水分析，一体化监测、供需平衡预测、用水量预警、水质预警等内容（0~1分）；需演示预演预案功能，包括水量预演方案、水资源调度预案执行分析等内容（0~1分）。此项最高2分。 （2）演示BIM数字资产管理模块 需演示在横锦水库三维场景的基础上，通过场景中的各类元素的交互，完成对工程基础信息的查询与管理（0~1分）；需演示工程不同部位、不同设备的相关信息，所有数据和信息可以从模型中获取和调用（0~1分）。此项最高2分。 （3）演示虚拟巡检模块 需演示设置巡查路线名称、巡查点位、巡查频次功能（0~1分）；需演示巡检统计功能，包括今日巡查次数、发现问题个数（0~1分）；需演示指定日期查询、导出巡查报告单功能（0~1分）。此项最高3分。 （4）演示设备管理模块 需演示对大坝监测设备、水情监测设备、雨情监测设备、水质监测设备、视频监控设备等不同类型设备的基础信息（含设备编号、设备序列号、设备厂商、管理单位、责任人、位置等）的管理（0~1分）；需演示在地图上进行各类设备的落图，设置图层展示各设备的位置分布及基础信息（0~1分）；需演示对各类设备进行轮询监测，对运行状态（正常、异常）进行统计（0~1分）。此项最高3分。 （5）演示岗位履职管理模块 需演示岗位管理中我的代办状态（已逾期、今日代办、已处理）和我的任务状态（未开始、进行中、待确认、已完成）的内容（0~1分）；需演示岗位任务管理中履职任务创建管理、任务清单管理、处置记录管理等内容（0~1分）。此项最高2分。 注：软件演示文件并非实质性要求，不提供软件演示并不会造成投标响应文件按无效标认定，但会影响供应商的商务技术文件评审得分。以上演示内容采用U盘录制视频的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过15分钟，评委根据软件功能实现情况进行打分。要求采取录屏演示。仅以PPT、word、图片等形式讲解或没有演示的不得分。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘送至采购代理机构，收件信息见公告。	0-12	10.0	7.5	0.0	0.0
1.8	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况等综合评分。0~2分 2分	0-2	1.4	0.9	0.9	1.0
1.9	技术	培训方案 根据投标人提供的技术培训方案的可行性、合理性、完整性进行综合评分。0~1分 1分	0-1	0.8	0.5	0.5	0.6

技术商务资信评分明细表

1.10	技术	企业业绩 投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目业绩的，每个得0.5分，最高得1分。（注：须同时提供中标通知书和合同，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
1.11	技术	体系认证 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、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，最高得5分。（注：须提供有效证书。如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 5分	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0
1.12	技术	投标人获奖情况 投标人自2021年1月1日（以证书载明日期为准）以来，水库信息化类产品获得行政部门颁发的地市级及以上奖项的得1分，多个奖项不重复计分。（注：提供有效获奖证书扫描件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
1.13	技术	投标人资信 投标人须具有工程咨询单位资信评价综合甲级资信或水利水电专业甲级（水利水电专业）的得1分。（注：提供相应的证书扫描件，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
1.14	技术	投标人知识产权 投标人具有水库运维或大坝安全类软件著作权的，每个得0.5分，最高得2分。（注：须提供软件著作权证书复印件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.15	技术	项目负责人 投标人拟派项目负责人：（1）具有水利专业高级工程师技术职称的，得2分；（2）同时具有注册咨询工程师（水利水电工程）的，得2分；本项最高4分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 4分	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
1.16	技术	技术负责人 投标人拟派技术负责人：（1）具有水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书的，得1分；（2）具有注册咨询工程师资格证书，得1分；本项最高2分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.17	技术	11 项目组人员及结构 项目组（除项目负责人和技术负责人外）其他成员： 具有（1）信息系统项目管理师（高级）及以上证书、（2）水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书、（3）水资源专业工程师及以上职称证书、（4）水利工程信息化专业工程师及以上职称证书、（5）注册土木工程师（水利水电工程）资格证书、（6）测绘专业工程师及以上职称证书的，每个得1分，不同证书同一人或同一证书不同人均按1分计算，最高得6分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 6分	0-6	6.0	3.0	6.0	6.0
1.18	技术	12 节能环保认证 提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的产品认证证书或者证书查询网站的截图，每提供一种产品得0.5分，共1分。 1分	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	60.5	34.0	32.6	31.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：横锦水库防洪能力提升工程配套信息化项目（ZJQZGX2024-026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江广川工程咨询有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	服务大纲： 对本项目服务大纲内容的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.7	1.5	1.5	1.5
1.2	技术	重难点分析： 对本项目服务的难点、要点和关键部位把控措施的充分认识和理解，由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.8	0.9	1.0	0.9
1.3	技术	模型研发： 对中长期来水预测模型制定（0~1.5分）、供需平衡预测分析模型（0~1.5分）、水资源优化调度模型（0~1.5分）、溃坝分析模型制定（0~1.5分）的合理性、科学性、先进性等方面进行打分。0~6分。	0-6	5.0	2.0	1.8	1.6
1.4	技术	业务应用建设： 对水量安全管理、全周期数字资产管理、BIM数字资产管理、全要素一张图、基础信息管理、产权化管理、物业化管理、智慧巡查巡检、虚拟巡检、设备运维管理、维修保养管理、控制运行管理、工程安全管理、工程应急管理、六项机制管理、智慧巡检管理、岗位履职管理、视频综合管理应用、移动端应用共18项业务功能的设计合理性和界面图效果进行打分，每项业务各1分，此项最高得18分。	0-18	16.0	10.0	10.0	4.0
1.5	技术	进度保证措施方案由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.5	1.2	1.1	1.0
1.6	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0~2分	0-2	1.5	1.1	1.1	1.2
1.7	技术	（1）演示水量安全管理模块 需演示横锦水库水量预报预警功能，包括用水分析、供水分析，一体化监测、供需平衡预测、用水量预警、水质预警等内容（0~1分）；需演示预演预案功能，包括水量预演方案、水资源调度预案执行分析等内容（0~1分）。此项最高2分。 （2）演示BIM数字资产管理模块 需演示在横锦水库三维场景的基础上，通过场景中的各类元素的交互，完成对工程基础信息的查询与管理（0~1分）；需演示工程不同部位、不同设备的相关信息，所有数据和信息可以从模型中获取和调用（0~1分）。此项最高2分。 （3）演示虚拟巡检模块 需演示设置巡查路线名称、巡查点位、巡查频次功能（0~1分）；需演示巡检统计功能，包括今日巡查次数、发现问题个数（0~1分）；需演示指定日期查询、导出巡查报告单功能（0~1分）。此项最高3分。 （4）演示设备管理模块 需演示对大坝监测设备、水情监测设备、雨情监测设备、水质监测设备、视频监控设备等不同类型设备的基础信息（含设备编号、设备序列号、设备厂商、管理单位、责任人、位置等）的管理（0~1分）；需演示在地图上进行各类设备的落图，设置图层展示各设备的位置分布及基础信息（0~1分）；需演示对各类设备进行轮询监测，对运行状态（正常、异常）进行统计（0~1分）。此项最高3分。 （5）演示岗位履职管理模块 需演示岗位管理中我的代办状态（已逾期、今日代办、已处理）和我的任务状态（未开始、进行中、待确认、已完成）的内容（0~1分）；需演示岗位任务管理中履职任务创建管理、任务清单管理、处置记录管理等内容（0~1分）。此项最高2分。 注：软件演示文件并非实质性要求，不提供软件演示并不会造成投标响应文件按无效标认定，但会影响供应商的商务技术文件评审得分。以上演示内容采用U盘录制视频的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过15分钟，评委根据软件功能实现情况进行打分。要求采取录屏演示。仅以PPT、word、图片等形式讲解或没有演示的不得分。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘送至采购代理机构，收件信息见公告。	0-12	12.0	8.0	0.0	0.0
1.8	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外后续技术支持和维护能力情况等项进行综合评分。0~2分 2分	0-2	1.6	1.0	1.0	1.0
1.9	技术	培训方案 根据投标人提供的技术培训方案的可行性、合理性、完整性进行综合评分。0~1分 1分	0-1	0.7	0.4	0.4	0.5

技术商务资信评分明细表

1.10	技术	企业业绩 投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目业绩的，每个得0.5分，最高得1分。（注：须同时提供中标通知书和合同，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	1.0
1.11	技术	体系认证 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、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，最高得5分。（注：须提供有效证书。如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 5分	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0
1.12	技术	投标人获奖情况 投标人自2021年1月1日（以证书载明日期为准）以来，水库信息化类产品获得行政部门颁发的地市级及以上奖项的得1分，多个奖项不重复计分。（注：提供有效获奖证书扫描件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
1.13	技术	投标人资信 投标人须具有工程咨询单位资信评价综合甲级资信或水利水电专业甲级（水利水电专业）的得1分。（注：提供相应的证书扫描件，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 1分	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
1.14	技术	投标人知识产权 投标人具有水库运维或大坝安全类软件著作权的，每个得0.5分，最高得2分。（注：须提供软件著作权证书复印件并加盖公章，如以联合体形式投标，须由联合体牵头单位具备，否则不得分。） 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.15	技术	项目负责人 投标人拟派项目负责人：（1）具有水利专业高级工程师技术职称的，得2分；（2）同时具有注册咨询工程师（水利水电工程）的，得2分；本项最高4分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 4分	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
1.16	技术	技术负责人 投标人拟派技术负责人：（1）具有水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书的，得1分；（2）具有注册咨询工程师资格证书，得1分；本项最高2分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单 2分	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
1.17	技术	11 项目组人员及结构 项目组（除项目负责人和技术负责人外）其他成员： 具有（1）信息系统项目管理师（高级）及以上证书、（2）水利工程技术开发专业高级工程师及以上职称证书、（3）水资源专业工程师及以上职称证书、（4）水利工程信息化专业工程师及以上职称证书、（5）注册土木工程师（水利水电工程）资格证书、（6）测绘专业工程师及以上职称证书的，每个得1分，不同证书同一人或同一证书不同人均按1分计算，最高得6分。 注：提供人员有效证书复印件加盖公章，提供近三个月的社保证明或提供已经在投标单位缴纳社保的承诺函。提供承诺函的中标之后提供近三个月社保证明，如不能提供则作虚假应标处理并报财政部门列入黑名单。 6分	0-6	6.0	3.0	6.0	6.0
1.18	技术	12 节能环保认证 提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的产品认证证书或者证书查询网站的截图，每提供一种产品得0.5分，共1分。 1分	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	63.8	36.1	33.9	30.7

专家（签名）：