

## 技术商务评分明细（王轶军）

项目名称：杭州市现代化小型水库和重要山塘运行管理矩阵平台（ZJCT7-LYJ2024-06）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禹贡信息科技有限公司、中移系统集成有限公司（联合体）	浙江中控信息产业股份有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司、杭州威立雅科技有限公司（联合体）	杭州五易科技有限公司	浙江星寰科技有限公司	杭州鑫翔七迅科技有限公司
1	商务	投标人承担过自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）水利信息化（须包含水利工程运行管理和数据治理相关内容）建设案例的，每1项得0.5分，最高得1分（业绩以合同为准，提供盖章合同原件扫描件并加盖投标单位公章，需显示签订时间、签订双方合同内容）。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人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认证证书，每个得1分，最高得3分，没有的不得分。（以上认证须在有效期内，以评标现场在国家认证认可监督管理委员会官网查询结果为准）。	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0
3	技术	根据投标人对杭州市林水基本情况、监测体系现状、数据资源现状、信息系统建设现状理解的准确性和全面性进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	根据投标人对项目的用户需求、业务需求、数据需求、功能需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	根据投标人对系统的性能需求、安全需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	根据投标人自行编制项目整体框架设计方案合理性、有效性进行打分。（包括总体架构、数据架构、网络架构、部署架构等）【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	4.0	3.0	2.0	2.0
7	技术	水库山塘工程数据仓模块：包括资源看板、风险感知、数字运行、操作日志、智能快报、自定义报表等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	4.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	运行管理模块：包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	4.0	3.0	2.0	2.0
9	技术	风险管控模块：包括水雨情报警、安全监测报警、管控风险、蓄纳风险、预警规则及发布等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	4.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	视频智管模块：包括视频管理、智能识别学习、视频字符叠加视频在线统计、视频轮巡等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	4.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	共享服务模块：包括美丽工程、乐享杭水、便捷服务、协同开放、公众号等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	4.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	态势总览模块：包括工程安全、风险管控、杭水漫游等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	杭州林水一单位一平台：包括数智林水统一应用服务门户、数智林水大屏体系、一单位一平台改造数据治理服务等内容全面程度和重点突出程度，对方案的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	进度计划编制：项目进度计划编制合理、内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
15	技术	进度保障措施：项目周期符合要求，人员安排合理，保证措施完善等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
16	技术	质量保障措施：质量体系健全、设备与人员完善措施有力等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	测试方案：测试方案编制合理，内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
18	技术	本项目须配置1名项目负责人（项目经理）。项目负责人具有信息系统项目管理师证书、网络规划设计师证书、水利信息化专业高级职称的，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
19	技术	本项目组成员须配置1名技术负责人。技术负责人具有系统架构设计师、系统规划与管理师、信息系统项目管理师，每有1项得1分，本项最高得3分。（上述人员需提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

20	技术	除项目负责人和技术负责人外，团队成员中具有CISP-CISE注册信息安全工程师、系统架构设计师、水利相关专业中级及以上职称证书，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
21	技术	投标人的售后服务方案：包括售后维护机构，具有较强的服务能力，配有较强的专业技术队伍，能提供快速售后服务响应等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
22	技术	运维服务期：符合采购文件要求的（技术服务3年）不得分，投标人承诺的技术服务每延长1年得0.5分，最高得1分（投标人提供单独技术服务承诺函，格式自拟）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
23	技术	投标人应提供完整的培训人员组织，并具备详细的培训安排计划，须针对不同用户对象制定针对性培训课程，培训内容包括系统基础培训、软件功能使用培训、运行维护培训等。对投标人提供的培训方案进行综合打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24	技术	可视化页面管理与配置功能展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 页面管理功能展示。支持对可视化页面的增删改查操作，并支持页面的预览、复制与加锁功能。 2. 页面编辑功能展示。提供可拖拽、可配置、可实时查看效果的界面。 3. 组件库功能展示。展示可视化仪表组件和二三维地图组件，包含基础文本组件、轮播文本、时间组件、图表组件。 4. 组件数据接入展示。支持各组件接入不同的数据。 5. 自定义卡片展示。通过属性的配置管理，定义为卡片指标内容。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	0.0	4.0	0.0
25	技术	运行管理矩阵功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 运行管理：演示单个水库管理的功能，包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等内容，可切换为其他水库。 2. 风险管控：以专题页面形式演示区域工程风险，如水雨情、安全、管控、蓄纳、预警规则配置及发布等内容，页面需要图表结合，展示关键指标、统计数据和详情记录等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

26	技术	<p>水利工程数据仓功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。</p> <p>1. 数据中心 演示基于数据仓的可视化数据资产管理功能，包括水库山塘工程数据看板、数据管理、数据资源目录查找、数据更新、数据异常统计等。</p> <p>2. 态势总览 基于水利一张图，演示聚合、底图切换、放大缩小、量距等地图基础功能，基于地图演示工程安全、风险管控和杭水漫游三个图层，包括工程地理位置、基础信息、监测数据（水位、雨量、视频等）、报警状态、工程状态等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】</p>	0-5	5.0	5.0	0.0	3.0	0.0
合计			0-90	87.0	80.0	36.0	40.0	32.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（项定云）

项目名称：杭州市现代化小型水库和重要山塘运行管理矩阵平台（ZJCT7-LYJ2024-06）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禹贡信息科技有限公司、中移系统集成有限公司（联合体）	浙江中控信息产业股份有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司、杭州威立雅科技有限公司（联合体）	杭州五易科技有限公司	浙江星寰科技有限公司	杭州鑫翔七迅科技有限公司
1	商务	投标人承担过自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）水利信息化（须包含水利工程运行管理和数据治理相关内容）建设案例的，每1项得0.5分，最高得1分（业绩以合同为准，提供盖章合同原件扫描件并加盖投标单位公章，需显示签订时间、签订双方合同内容）。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人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认证证书，每个得1分，最高得3分，没有的不得分。（以上认证须在有效期内，以评标现场在国家认证认可监督管理委员会官网查询结果为准）。	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0
3	技术	根据投标人对杭州市林水基本情况、监测体系现状、数据资源现状、信息系统建设现状理解的准确性和全面性进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	根据投标人对项目的用户需求、业务需求、数据需求、功能需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	根据投标人对系统的性能需求、安全需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	根据投标人自行编制项目整体框架设计方案合理性、有效性进行打分。（包括总体架构、数据架构、网络架构、部署架构等）【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	水库山塘工程数据仓模块：包括资源看板、风险感知、数字运行、操作日志、智能快报、自定义报表等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	运行管理模块：包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	风险管控模块：包括水雨情报警、安全监测报警、管控风险、蓄纳风险、预警规则及发布等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	视频智管模块：包括视频管理、智能识别学习、视频字符叠加视频在线统计、视频轮巡等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	共享服务模块：包括美丽工程、乐享杭水、便捷服务、协同开放、公众号等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	态势总览模块：包括工程安全、风险管控、杭水漫游等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	杭州林水一单位一平台：包括数智林水统一应用服务门户、数智林水大屏体系、一单位一平台改造数据治理服务等内容全面程度和重点突出程度，对方案的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	进度计划编制：项目进度计划编制合理、内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
15	技术	进度保障措施：项目周期符合要求，人员安排合理，保证措施完善等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
16	技术	质量保障措施：质量体系健全、设备与人员完善措施有力等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	测试方案：测试方案编制合理，内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18	技术	本项目须配置1名项目负责人（项目经理）。项目负责人具有信息系统项目管理师证书、网络规划设计师证书、水利信息化专业高级职称的，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
19	技术	本项目组成员须配置1名技术负责人。技术负责人具有系统架构设计师、系统规划与管理师、信息系统项目管理师，每有1项得1分，本项最高得3分。（上述人员需提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

20	技术	除项目负责人和技术负责人外，团队成员中具有CISP-CISE注册信息安全工程师、系统架构设计师、水利相关专业中级及以上职称证书，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
21	技术	投标人的售后服务方案：包括售后维护机构，具有较强的服务能力，配有较强的专业技术队伍，能提供快速售后服务响应等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
22	技术	运维服务期：符合采购文件要求的（技术服务3年）不得分，投标人承诺的技术服务每延长1年得0.5分，最高得1分（投标人提供单独技术服务承诺函，格式自拟）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
23	技术	投标人应提供完整的培训人员组织，并具备详细的培训安排计划，须针对不同用户对象制定针对性培训课程，培训内容包括系统基础培训、软件功能使用培训、运行维护培训等。对投标人提供的培训方案进行综合打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
24	技术	可视化页面管理与配置功能展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 页面管理功能展示。支持对可视化页面的增删改查操作，并支持页面的预览、复制与加锁功能。 2. 页面编辑功能展示。提供可拖拽、可配置、可实时查看效果的界面。 3. 组件库功能展示。展示可视化仪表组件和二三维地图组件，包含基础文本组件、轮播文本、时间组件、图表组件。 4. 组件数据接入展示。支持各组件接入不同的数据。 5. 自定义卡片展示。通过属性的配置管理，定义为卡片指标内容。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	0.0	1.0	0.0
25	技术	运行管理矩阵功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 运行管理：演示单个水库管理的功能，包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等内容，可切换为其他水库。 2. 风险管控：以专题页面形式演示区域工程风险，如水雨情、安全、管控、蓄纳、预警规则配置及发布等内容，页面需要图表结合，展示关键指标、统计数据和详情记录等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	0.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

26	技术	<p>水利工程数据仓功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。</p> <p>1. 数据中心 演示基于数据仓的可视化数据资产管理功能，包括水库山塘工程数据看板、数据管理、数据资源目录查找、数据更新、数据异常统计等。</p> <p>2. 态势总览 基于水利一张图，演示聚合、底图切换、放大缩小、量距等地图基础功能，基于地图演示工程安全、风险管控和杭水漫游三个图层，包括工程地理位置、基础信息、监测数据（水位、雨量、视频等）、报警状态、工程状态等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】</p>	0-5	4.0	4.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-90	75.0	75.0	35.0	36.0	35.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（王章正）

项目名称：杭州市现代化小型水库和重要山塘运行管理矩阵平台（ZJCT7-LYJ2024-06）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禹贡信息科技有限公司、中移系统集成有限公司（联合体）	浙江中控信息产业股份有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司、杭州威立雅科技有限公司（联合体）	杭州五易科技有限公司	浙江星寰科技有限公司	杭州鑫翔七迅科技有限公司
1	商务	投标人承担过自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）水利信息化（须包含水利工程运行管理和数据治理相关内容）建设案例的，每1项得0.5分，最高得1分（业绩以合同为准，提供盖章合同原件扫描件并加盖投标单位公章，需显示签订时间、签订双方合同内容）。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人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认证证书，每个得1分，最高得3分，没有的不得分。（以上认证须在有效期内，以评标现场在国家认证认可监督管理委员会官网查询结果为准）。	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0
3	技术	根据投标人对杭州市林水基本情况、监测体系现状、数据资源现状、信息系统建设现状理解的准确性和全面性进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	根据投标人对项目的用户需求、业务需求、数据需求、功能需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	根据投标人对系统的性能需求、安全需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0
6	技术	根据投标人自行编制项目整体框架设计方案合理性、有效性进行打分。（包括总体架构、数据架构、网络架构、部署架构等）【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	4.0	3.0	2.0	2.0
7	技术	水库山塘工程数据仓模块：包括资源看板、风险感知、数字运行、操作日志、智能快报、自定义报表等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	运行管理模块：包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	4.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	风险管控模块：包括水雨情报警、安全监测报警、管控风险、蓄纳风险、预警规则及发布等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	2.0	3.0	3.0
10	技术	视频智管模块：包括视频管理、智能识别学习、视频字符叠加视频在线统计、视频轮巡等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	共享服务模块：包括美丽工程、乐享杭水、便捷服务、协同开放、公众号等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	态势总览模块：包括工程安全、风险管控、杭水漫游等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	2.0	3.0	3.0
13	技术	杭州林水一单位一平台：包括数智林水统一应用服务门户、数智林水大屏体系、一单位一平台改造数据治理服务等内容全面程度和重点突出程度，对方案的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	进度计划编制：项目进度计划编制合理、内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	进度保障措施：项目周期符合要求，人员安排合理，保证措施完善等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
16	技术	质量保障措施：质量体系健全、设备与人员完善措施有力等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	测试方案：测试方案编制合理，内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
18	技术	本项目须配置1名项目负责人（项目经理）。项目负责人具有信息系统项目管理师证书、网络规划设计师证书、水利信息化专业高级职称的，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
19	技术	本项目组成员须配置1名技术负责人。技术负责人具有系统架构设计师、系统规划与管理师、信息系统项目管理师，每有1项得1分，本项最高得3分。（上述人员需提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

20	技术	除项目负责人和技术负责人外，团队成员中具有CISP-CISE注册信息安全工程师、系统架构设计师、水利相关专业中级及以上职称证书，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
21	技术	投标人的售后服务方案：包括售后维护机构，具有较强的服务能力，配有较强的专业技术队伍，能提供快速售后服务响应等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
22	技术	运维服务期：符合采购文件要求的（技术服务3年）不得分，投标人承诺的技术服务每延长1年得0.5分，最高得1分（投标人提供单独技术服务承诺函，格式自拟）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
23	技术	投标人应提供完整的培训人员组织，并具备详细的培训安排计划，须针对不同用户对象制定针对性培训课程，培训内容包括系统基础培训、软件功能使用培训、运行维护培训等。对投标人提供的培训方案进行综合打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
24	技术	可视化页面管理与配置功能展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 页面管理功能展示。支持对可视化页面的增删改查操作，并支持页面的预览、复制与加锁功能。 2. 页面编辑功能展示。提供可拖拽、可配置、可实时查看效果的界面。 3. 组件库功能展示。展示可视化仪表组件和二三维地图组件，包含基础文本组件、轮播文本、时间组件、图表组件。 4. 组件数据接入展示。支持各组件接入不同的数据。 5. 自定义卡片展示。通过属性的配置管理，定义为卡片指标内容。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	0.0	4.0	0.0
25	技术	运行管理矩阵功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 运行管理：演示单个水库管理的功能，包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等内容，可切换为其他水库。 2. 风险管控：以专题页面形式演示区域工程风险，如水雨情、安全、管控、蓄纳、预警规则配置及发布等内容，页面需要图表结合，展示关键指标、统计数据和详情记录等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	0.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

26	技术	<p>水利工程数据仓功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。</p> <p>1. 数据中心 演示基于数据仓的可视化数据资产管理功能，包括水库山塘工程数据看板、数据管理、数据资源目录查找、数据更新、数据异常统计等。</p> <p>2. 态势总览 基于水利一张图，演示聚合、底图切换、放大缩小、量距等地图基础功能，基于地图演示工程安全、风险管控和杭水漫游三个图层，包括工程地理位置、基础信息、监测数据（水位、雨量、视频等）、报警状态、工程状态等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】</p>	0-5	5.0	5.0	0.0	3.0	0.0
合计			0-90	89.0	87.0	39.0	49.0	41.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（刘红霞）

项目名称：杭州市现代化小型水库和重要山塘运行管理矩阵平台（ZJCT7-LYJ2024-06）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禹贡信息科技有限公司、中移系统集成有限公司（联合体）	浙江中控信息产业股份有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司、杭州威立雅科技有限公司（联合体）	杭州五易科技有限公司	浙江星寰科技有限公司	杭州鑫翔七迅科技有限公司
1	商务	投标人承担过自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）水利信息化（须包含水利工程运行管理和数据治理相关内容）建设案例的，每1项得0.5分，最高得1分（业绩以合同为准，提供盖章合同原件扫描件并加盖投标单位公章，需显示签订时间、签订双方合同内容）。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人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认证证书，每个得1分，最高得3分，没有的不得分。（以上认证须在有效期内，以评标现场在国家认证认可监督管理委员会官网查询结果为准）。	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0
3	技术	根据投标人对杭州市林水基本情况、监测体系现状、数据资源现状、信息系统建设现状理解的准确性和全面性进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	根据投标人对项目的用户需求、业务需求、数据需求、功能需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0
5	技术	根据投标人对系统的性能需求、安全需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
6	技术	根据投标人自行编制项目整体框架设计方案合理性、有效性进行打分。（包括总体架构、数据架构、网络架构、部署架构等）【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0
7	技术	水库山塘工程数据仓模块：包括资源看板、风险感知、数字运行、操作日志、智能快报、自定义报表等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	5.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	运行管理模块：包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	风险管控模块：包括水雨情报警、安全监测报警、管控风险、蓄纳风险、预警规则及发布等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	视频智管模块：包括视频管理、智能识别学习、视频字符叠加视频在线统计、视频轮巡等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	共享服务模块：包括美丽工程、乐享杭水、便捷服务、协同开放、公众号等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	5.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	态势总览模块：包括工程安全、风险管控、杭水漫游等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	3.0	2.0
13	技术	杭州林水一单位一平台：包括数智林水统一应用服务门户、数智林水大屏体系、一单位一平台改造数据治理服务等内容全面程度和重点突出程度，对方案的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	进度计划编制：项目进度计划编制合理、内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	进度保障措施：项目周期符合要求，人员安排合理，保证措施完善等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
16	技术	质量保障措施：质量体系健全、设备与人员完善措施有力等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	测试方案：测试方案编制合理，内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18	技术	本项目须配置1名项目负责人（项目经理）。项目负责人具有信息系统项目管理师证书、网络规划设计师证书、水利信息化专业高级职称的，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
19	技术	本项目组成员须配置1名技术负责人。技术负责人具有系统架构设计师、系统规划与管理师、信息系统项目管理师，每有1项得1分，本项最高得3分。（上述人员需提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

20	技术	除项目负责人和技术负责人外，团队成员中具有CISP-CISE注册信息安全工程师、系统架构设计师、水利相关专业中级及以上职称证书，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
21	技术	投标人的售后服务方案：包括售后维护机构，具有较强的服务能力，配有较强的专业技术队伍，能提供快速售后服务响应等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
22	技术	运维服务期：符合采购文件要求的（技术服务3年）不得分，投标人承诺的技术服务每延长1年得0.5分，最高得1分（投标人提供单独技术服务承诺函，格式自拟）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
23	技术	投标人应提供完整的培训人员组织，并具备详细的培训安排计划，须针对不同用户对象制定针对性培训课程，培训内容包括系统基础培训、软件功能使用培训、运行维护培训等。对投标人提供的培训方案进行综合打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
24	技术	可视化页面管理与配置功能展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 页面管理功能展示。支持对可视化页面的增删改查操作，并支持页面的预览、复制与加锁功能。 2. 页面编辑功能展示。提供可拖拽、可配置、可实时查看效果的界面。 3. 组件库功能展示。展示可视化仪表组件和二三维地图组件，包含基础文本组件、轮播文本、时间组件、图表组件。 4. 组件数据接入展示。支持各组件接入不同的数据。 5. 自定义卡片展示。通过属性的配置管理，定义为卡片指标内容。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	5.0	0.0	2.0	0.0
25	技术	运行管理矩阵功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 运行管理：演示单个水库管理的功能，包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等内容，可切换为其他水库。 2. 风险管控：以专题页面形式演示区域工程风险，如水雨情、安全、管控、蓄纳、预警规则配置及发布等内容，页面需要图表结合，展示关键指标、统计数据和详情记录等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

26	技术	<p>水利工程数据仓功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。</p> <p>1. 数据中心 演示基于数据仓的可视化数据资产管理功能，包括水库山塘工程数据看板、数据管理、数据资源目录查找、数据更新、数据异常统计等。</p> <p>2. 态势总览 基于水利一张图，演示聚合、底图切换、放大缩小、量距等地图基础功能，基于地图演示工程安全、风险管控和杭水漫游三个图层，包括工程地理位置、基础信息、监测数据（水位、雨量、视频等）、报警状态、工程状态等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】</p>	0-5	4.0	5.0	0.0	2.0	0.0
合计			0-90	76.0	81.0	39.0	43.0	36.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（陆林峰）

项目名称：杭州市现代化小型水库和重要山塘运行管理矩阵平台（ZJCT7-LYJ2024-06）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江禹贡信息科技有限公司、中移系统集成有限公司（联合体）	浙江中控信息产业股份有限公司、联通（浙江）产业互联网有限公司、杭州威立雅科技有限公司（联合体）	杭州五易科技有限公司	浙江星寰科技有限公司	杭州鑫翔七迅科技有限公司
1	商务	投标人承担过自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）水利信息化（须包含水利工程运行管理和数据治理相关内容）建设案例的，每1项得0.5分，最高得1分（业绩以合同为准，提供盖章合同原件扫描件并加盖投标单位公章，需显示签订时间、签订双方合同内容）。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
2	商务	投标人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认证证书，每个得1分，最高得3分，没有的不得分。（以上认证须在有效期内，以评标现场在国家认证认可监督管理委员会官网查询结果为准）。	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0
3	技术	根据投标人对杭州市林水基本情况、监测体系现状、数据资源现状、信息系统建设现状理解的准确性和全面性进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	根据投标人对项目的用户需求、业务需求、数据需求、功能需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	根据投标人对系统的性能需求、安全需求的理解程度进行打分。【打分范围：3、2、1、0】	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
6	技术	根据投标人自行编制项目整体框架设计方案合理性、有效性进行打分。（包括总体架构、数据架构、网络架构、部署架构等）【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0
7	技术	水库山塘工程数据仓模块：包括资源看板、风险感知、数字运行、操作日志、智能快报、自定义报表等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	4.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	运行管理模块：包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	风险管控模块：包括水雨情报警、安全监测报警、管控风险、蓄纳风险、预警规则及发布等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	视频智管模块：包括视频管理、智能识别学习、视频字符叠加视频在线统计、视频轮巡等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	共享服务模块：包括美丽工程、乐享杭水、便捷服务、协同开放、公众号等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	态势总览模块：包括工程安全、风险管控、杭水漫游等功能模块内容全面程度和重点突出程度，对功能的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	杭州林水一单位一平台：包括数智林水统一应用服务门户、数智林水大屏体系、一单位一平台改造数据治理服务等内容全面程度和重点突出程度，对方案的针对性、详实程度进行打分。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	进度计划编制：项目进度计划编制合理、内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
15	技术	进度保障措施：项目周期符合要求，人员安排合理，保障措施完善等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
16	技术	质量保障措施：质量体系健全、设备与人员完善措施有力等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	测试方案：测试方案编制合理，内容详尽、满足实际项目要求等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
18	技术	本项目须配置1名项目负责人（项目经理）。项目负责人具有信息系统项目管理师证书、网络规划设计师证书、水利信息化专业高级职称的，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
19	技术	本项目组成员须配置1名技术负责人。技术负责人具有系统架构设计师、系统规划与管理师、信息系统项目管理师，每有1项得1分，本项最高得3分。（上述人员需提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

20	技术	除项目负责人和技术负责人外，团队成员中具有CISP-CISE注册信息安全工程师、系统架构设计师、水利相关专业中级及以上职称证书，每有1项得1分，本项最高得3分（上述人员需同时提供证书原件扫描件、投标截止日前3个月内任意一个月社保证明，并加盖投标单位公章或电子签章）。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
21	技术	投标人的售后服务方案：包括售后维护机构，具有较强的服务能力，配有较强的专业技术队伍，能提供快速售后服务响应等内容进行打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
22	技术	运维服务期：符合采购文件要求的（技术服务3年）不得分，投标人承诺的技术服务每延长1年得0.5分，最高得1分（投标人提供单独技术服务承诺函，格式自拟）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
23	技术	投标人应提供完整的培训人员组织，并具备详细的培训安排计划，须针对不同用户对象制定针对性培训课程，培训内容包括系统基础培训、软件功能使用培训、运行维护培训等。对投标人提供的培训方案进行综合打分。【打分范围：2、1、0】	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
24	技术	可视化页面管理与配置功能展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 页面管理功能展示。支持对可视化页面的增删改查操作，并支持页面的预览、复制与加锁功能。 2. 页面编辑功能展示。提供可拖拽、可配置、可实时查看效果的界面。 3. 组件库功能展示。展示可视化仪表组件和二三维地图组件，包含基础文本组件、轮播文本、时间组件、图表组件。 4. 组件数据接入展示。支持各组件接入不同的数据。 5. 自定义卡片展示。通过属性的配置管理，定义为卡片指标内容。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	0.0	4.0	0.0
25	技术	运行管理矩阵功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。 1. 运行管理：演示单个水库管理的功能，包括工程概况、水雨情监测、安全监测、安全鉴定、除险加固、病险记录、隐患管理等内容，可切换为其他水库。 2. 风险管控：以专题页面形式演示区域工程风险，如水雨情、安全、管控、蓄纳、预警规则配置及发布等内容，页面需要图表结合，展示关键指标、统计数据和详情记录等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】	0-5	5.0	5.0	0.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

26	技术	<p>水利工程数据仓功能模块展示。根据演示方案业务流程科学性、逻辑设计合理性、功能场景全面性、操作便捷性、交互互动性等方面综合打分。</p> <p>1. 数据中心 演示基于数据仓的可视化数据资产管理功能，包括水库山塘工程数据看板、数据管理、数据资源目录查找、数据更新、数据异常统计等。</p> <p>2. 态势总览 基于水利一张图，演示聚合、底图切换、放大缩小、量距等地图基础功能，基于地图演示工程安全、风险管控和杭水漫游三个图层，包括工程地理位置、基础信息、监测数据（水位、雨量、视频等）、报警状态、工程状态等。【打分范围：5、4、3、2、1、0】</p>	0-5	5.0	5.0	0.0	4.0	0.0
合计			0-90	81.0	80.0	39.0	50.0	39.0

专家（签名）：