

## 技术商务资信评分明细（宋明建）

项目名称：“智水先锋”水源地安全保障数字化应用一期项目（ZJJAZF[2022]20号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州中瀚环境科技有限公司	宁波泰锋科技有限公司	杭州莱布尼茨科技有限公司、浙江大学、中国水利水电科学研究院（联合体）
1	商务资信	实验室情况。投标人具有水利、生态环境等相关行业省级及以上重点实验室。每1个得1分，最高得3分。 提供投标人的证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人综合能力。投标人起草水资源、水环境、卫星监测、系统软件等相关国家标准。每个标准得1分，最高得5分。 需提供国家标准证明材料扫描件，否则不得分。	0-5	0	0	5
3	商务资信	投标人知识产权。投标人具有水模型自主知识产权得2分；投标人具有其它水利、生态环境等相关行业知识产权。每1个得0.5分，最高得1分。 提供证书等相关证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
4	技术	项目组成员情况。项目组成员具备水利、生态环境等相关专业副高级以上职称。正高级人员每人得1分，最高得5分；副高级人员每人得0.5分，最高得3分。 需提供职称证书原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-8	0	0	8
5	技术	项目组成员情况。项目组成员出版水利、生态环境等相关行业教材或著作。每1个得1分，最高得3分。 需提供出版证明材料原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-3	0	0	3
6	技术	投标人成员类似项目经验。项目组成员自2019年1月1日以来承担过国家级类似项目。每个项目得0.5分，最高得1分。 需提供合同或任务书等相关证明材料并加盖公章以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-1	0	0	1
7	技术	项目组成员情况。自2019年1月1日起，项目组成员以第一作者或通讯作者发表流域水安全相关SCI论文。每篇SCI论文得0.5分，最高得4分。 需提供相应检索证明材料加盖教育部科技查新工作站专用章和SCI论文原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-4	0	0	4
8	技术	项目组成员情况。投标人以第一单位获得国家级科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖等（授奖单位为政府机关单位）。每个得1分，最高3分。 提供获奖证书或红头文件原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
9	技术	项目理解和熟悉程度。投标方案充分理解千岛湖水源地安全保障历史特点、发展现状，全面掌握千岛湖水源地未来相关监测规划。（0-3分）	0-3	1.5	1.5	2
10	技术	三个机制和两大场景。投标方案准确地分析项目需求，科学创立一个体系：千岛湖水源地安全保障评价机制、风险精准预警机制以及综合安全保障机制；深入理解两大场景：千岛湖水源地安全保障评价场景与综合安全保障场景；并提供相应完整的建设方案。（0-4分）	0-4	2	2	3
11	技术	千岛湖水源地安全保障评价机制框架。投标方案提供详细的千岛湖水源地安全保障评价机制框架，重点阐明评价单元、评价领域、评价指标、评价权重以及评价方法等关键要素。框架完整、原理科学、逻辑清晰。（0-5分）	0-5	3	2.5	4
12	技术	评价场景、技术框架和示意图。投标方案提供千岛湖水源地安全保障评价场景和千岛湖水源地综合安全保障场景的技术框架和示意图。描述准确、内容完整、原理科学、逻辑清晰。（0-1分）	0-1	0.5	0.5	1
13	技术	清单情况。投标方案提供明确的三张清单：需求清单、场景清单以及改革清单。清单完整、内容准确、设计科学。（0-1分）	0-1	1	1	1

14	技术	卫星遥感专题数据库。在投标方案中，关于卫星遥感专题数据库，提供元数据表、光谱时空数据表和质控时空数据表结构。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5
15	技术	对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”。在投标方案中，关于对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”，提供详细数据清单，包括但不限于监测指标、监测频次、监测来源等。其中，监测点位超过900个，监测指标超过30个，覆盖关键领域（水资源、水环境、污染源等）大于等于7个。（0-5分）	0-5	2	2	4
16	技术	其它专题数据库。在投标方案中，关于其它专题数据库，提供表结构说明。（0-1分）	0-1	1	1	1
17	技术	卫星反演模型。在投标方案中，卫星反演模型至少面向3个关键领域，反演10个要素，具体见采购需求。需逐一提供相应的详细算法说明。其中，水域面积覆盖50条以上河流水系，并提供详细清单。（0-5分）	0-5	3	3	4
18	技术	全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。投标方案提供至少4个全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。（0-4分）	0-4	2	2	3
19	技术	多源时空数据融合模型。在投标方案中，关于多源时空数据融合模型，提供全部功能详细算法说明。（0-3分）	0-3	1.5	1.5	2
20	技术	水模型。在投标方案中，关于水模型，提供详细的模型原理说明以及全部功能的详细原理说明。同时，水模型须至少覆盖千岛湖水源地及上下游600个子流域。提供DEM地图证明。（0-3分）	0-3	2	2	2.5
21	技术	千岛湖水源地知识图谱模型。在投标方案中，关于千岛湖水源地知识图谱模型，提供全部功能的详细原理说明。完全满足得3分。	0-3	2	2	2
22	技术	方案满足体系和场景建设情况。投标方案满足“第三部分采购需求第六章建设要求”中列明的体系和场景要求，具体要求见采购需求“表6.1场景要求”和“表6.2体系要求”。（0-4分）	0-4	2	2	3
23	技术	运维计划、培训计划与实施计划。投标方案提供完整的、科学的、合理的运维计划、培训计划与实施计划。（0-2分）	0-2	2	2	2
24	技术	云资源规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的云资源规划。（0-1分）	0-1	1	1	1
25	技术	未来建设规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的未来建设规划。（0-3分）	0-3	2	1.5	2.5
合计			0-80	30	29	69.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（许晓琳）

项目名称：“智水先锋”水源地安全保障数字化应用一期项目（ZJJAZF[2022]20号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州中瀚环境科技有限公司	宁波泰锋科技有限公司	杭州莱布尼茨科技有限公司、浙江大学、中国水利水电科学研究院（联合体）
1	商务资信	实验室情况。投标人具有水利、生态环境等相关行业省级及以上重点实验室。每1个得1分，最高得3分。 提供投标人的证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人综合能力。投标人起草水资源、水环境、卫星监测、系统软件等相关国家标准。每个标准得1分，最高得5分。 需提供国家标准证明材料扫描件，否则不得分。	0-5	0	0	5
3	商务资信	投标人知识产权。投标人具有水模型自主知识产权得2分；投标人具有其它水利、生态环境等相关行业知识产权。每1个得0.5分，最高得1分。 提供证书等相关证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
4	技术	项目组成员情况。项目组成员具备水利、生态环境等相关专业副高级以上职称。正高级人员每人得1分，最高得5分；副高级人员每人得0.5分，最高得3分。 需提供职称证书原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-8	0	0	8
5	技术	项目组成员情况。项目组成员出版水利、生态环境等相关行业教材或著作。每1个得1分，最高得3分。 需提供出版证明材料原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-3	0	0	3
6	技术	投标人成员类似项目经验。项目组成员自2019年1月1日以来承担过国家级类似项目。每个项目得0.5分，最高得1分。 需提供合同或任务书等相关证明材料并加盖公章以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-1	0	0	1
7	技术	项目组成员情况。自2019年1月1日起，项目组成员以第一作者或通讯作者发表流域水安全相关SCI论文。每篇SCI论文得0.5分，最高得4分。 需提供相应检索证明材料加盖教育部科技查新工作站专用章和SCI论文原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-4	0	0	4
8	技术	项目组成员情况。投标人以第一单位获得国家级科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖等（授奖单位为政府机关单位）。每个得1分，最高3分。 提供获奖证书或红头文件原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
9	技术	项目理解和熟悉程度。投标方案充分理解千岛湖水源地安全保障历史特点、发展现状，全面掌握千岛湖水源地未来相关监测规划。（0-3分）	0-3	2	2	2.5
10	技术	三个机制和两大场景。投标方案准确地分析项目需求，科学创立一个体系：千岛湖水源地安全保障评价机制、风险精准预警机制以及综合安全保障机制；深入理解两大场景：千岛湖水源地安全保障评价场景与综合安全保障场景；并提供相应完整的建设方案。（0-4分）	0-4	2.5	2.5	3.5
11	技术	千岛湖水源地安全保障评价机制框架。投标方案提供详细的千岛湖水源地安全保障评价机制框架，重点阐明评价单元、评价领域、评价指标、评价权重以及评价方法等关键要素。框架完整、原理科学、逻辑清晰。（0-5分）	0-5	3	3	4
12	技术	评价场景、技术框架和示意图。投标方案提供千岛湖水源地安全保障评价场景和千岛湖水源地综合安全保障场景的技术框架和示意图。描述准确、内容完整、原理科学、逻辑清晰。（0-1分）	0-1	0.5	0.5	0.5

13	技术	清单情况。投标方案提供明确的三张清单：需求清单、场景清单以及改革清单。清单完整、内容准确、设计科学。（0-1分）	0-1	0.5	0.5	0.5
14	技术	卫星遥感专题数据库。在投标方案中，关于卫星遥感专题数据库，提供元数据表、光谱时空数据表和质控时空数据表结构。（0-2分）	0-2	1	1	1.5
15	技术	对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”。在投标方案中，关于对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”，提供详细数据清单，包括但不限于监测指标、监测频次、监测来源等。其中，监测点位超过900个，监测指标超过30个，覆盖关键领域（水资源、水环境、污染源等）大于等于7个。（0-5分）	0-5	3	3	4.5
16	技术	其它专题数据库。在投标方案中，关于其它专题数据库，提供表结构说明。（0-1分）	0-1	0.5	0.5	0.5
17	技术	卫星反演模型。在投标方案中，卫星反演模型至少面向3个关键领域，反演10个要素，具体见采购需求。需逐一提供相应的详细算法说明。其中，水域面积覆盖50条以上河流水系，并提供详细清单。（0-5分）	0-5	3	3	4
18	技术	全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。投标方案提供至少4个全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。（0-4分）	0-4	2	2	3
19	技术	多源时空数据融合模型。在投标方案中，关于多源时空数据融合模型，提供全部功能详细算法说明。（0-3分）	0-3	1.5	1.5	2.5
20	技术	水模型。在投标方案中，关于水模型，提供详细的模型原理说明以及全部功能的详细原理说明。同时，水模型须至少覆盖千岛湖水源地及上下游600个子流域。提供DEM地图证明。（0-3分）	0-3	1.5	1.5	2.5
21	技术	千岛湖水源地知识图谱模型。在投标方案中，关于千岛湖水源地知识图谱模型，提供全部功能的详细原理说明。完全满足得3分。	0-3	2	2	2.5
22	技术	方案满足体系和场景建设情况。投标方案满足“第三部分采购需求第六章建设要求”中列明的体系和场景要求，具体要求见采购需求“表6.1场景要求”和“表6.2体系要求”。（0-4分）	0-4	2.5	2.5	3
23	技术	运维计划、培训计划与实施计划。投标方案提供完整的、科学的、合理的运维计划、培训计划与实施计划。（0-2分）	0-2	1	1	1.5
24	技术	云资源规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的云资源规划。（0-1分）	0-1	0.5	0.5	0.5
25	技术	未来建设规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的未来建设规划。（0-3分）	0-3	2	2	2.5
合计			0-80	29	29	69.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（徐日顺）

项目名称：“智水先锋”水源地安全保障数字化应用一期项目（ZJJAZF[2022]20号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州中瀚环境科技有限公司	宁波泰锋科技有限公司	杭州莱布尼茨科技有限公司、浙江大学、中国水利水电科学研究院（联合体）
1	商务资信	实验室情况。投标人具有水利、生态环境等相关行业省级及以上重点实验室。每1个得1分，最高得3分。 提供投标人的证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人综合能力。投标人起草水资源、水环境、卫星监测、系统软件等相关国家标准。每个标准得1分，最高得5分。 需提供国家标准证明材料扫描件，否则不得分。	0-5	0	0	5
3	商务资信	投标人知识产权。投标人具有水模型自主知识产权得2分；投标人具有其它水利、生态环境等相关行业知识产权。每1个得0.5分，最高得1分。 提供证书等相关证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
4	技术	项目组成员情况。项目组成员具备水利、生态环境等相关专业副高级以上职称。正高级人员每人得1分，最高得5分；副高级人员每人得0.5分，最高得3分。 需提供职称证书原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-8	0	0	8
5	技术	项目组成员情况。项目组成员出版水利、生态环境等相关行业教材或著作。每1个得1分，最高得3分。 需提供出版证明材料原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-3	0	0	3
6	技术	投标人成员类似项目经验。项目组成员自2019年1月1日以来承担过国家级类似项目。每个项目得0.5分，最高得1分。 需提供合同或任务书等相关证明材料并加盖公章以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-1	0	0	1
7	技术	项目组成员情况。自2019年1月1日起，项目组成员以第一作者或通讯作者发表流域水安全相关SCI论文。每篇SCI论文得0.5分，最高得4分。 需提供相应检索证明材料加盖教育部科技查新工作站专用章和SCI论文原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-4	0	0	4
8	技术	项目组成员情况。投标人以第一单位获得国家级科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖等（授奖单位为政府机关单位）。每个得1分，最高3分。 提供获奖证书或红头文件原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
9	技术	项目理解和熟悉程度。投标方案充分理解千岛湖水源地安全保障历史特点、发展现状，全面掌握千岛湖水源地未来相关监测规划。（0-3分）	0-3	2	2	3
10	技术	三个机制和两大场景。投标方案准确地分析项目需求，科学创立一个体系：千岛湖水源地安全保障评价机制、风险精准预警机制以及综合安全保障机制；深入理解两大场景：千岛湖水源地安全保障评价场景与综合安全保障场景；并提供相应完整的建设方案。（0-4分）	0-4	1	2	3.5
11	技术	千岛湖水源地安全保障评价机制框架。投标方案提供详细的千岛湖水源地安全保障评价机制框架，重点阐明评价单元、评价领域、评价指标、评价权重以及评价方法等关键要素。框架完整、原理科学、逻辑清晰。（0-5分）	0-5	2	2	4.5
12	技术	评价场景、技术框架和示意图。投标方案提供千岛湖水源地安全保障评价场景和千岛湖水源地综合安全保障场景的技术框架和示意图。描述准确、内容完整、原理科学、逻辑清晰。（0-1分）	0-1	1	1	1

13	技术	清单情况。投标方案提供明确的三张清单：需求清单、场景清单以及改革清单。清单完整、内容准确、设计科学。（0-1分）	0-1	1	1	1
14	技术	卫星遥感专题数据库。在投标方案中，关于卫星遥感专题数据库，提供元数据表、光谱时空数据表和质控时空数据表结构。（0-2分）	0-2	2	2	2
15	技术	对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”。在投标方案中，关于对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”，提供详细数据清单，包括但不限于监测指标、监测频次、监测来源等。其中，监测点位超过900个，监测指标超过30个，覆盖关键领域（水资源、水环境、污染源等）大于等于7个。（0-5分）	0-5	4	4	5
16	技术	其它专题数据库。在投标方案中，关于其它专题数据库，提供表结构说明。（0-1分）	0-1	1	1	1
17	技术	卫星反演模型。在投标方案中，卫星反演模型至少面向3个关键领域，反演10个要素，具体见采购需求。需逐一提供相应的详细算法说明。其中，水域面积覆盖50条以上河流水系，并提供详细清单。（0-5分）	0-5	4	4	5
18	技术	全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。投标方案提供至少4个全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。（0-4分）	0-4	4	4	4
19	技术	多源时空数据融合模型。在投标方案中，关于多源时空数据融合模型，提供全部功能详细算法说明。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	3
20	技术	水模型。在投标方案中，关于水模型，提供详细的模型原理说明以及全部功能的详细原理说明。同时，水模型须至少覆盖千岛湖水源地及上下游600个子流域。提供DEM地图证明。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	3
21	技术	千岛湖水源地知识图谱模型。在投标方案中，关于千岛湖水源地知识图谱模型，提供全部功能的详细原理说明。完全满足得3分。	0-3	2.5	2.5	3
22	技术	方案满足体系和场景建设情况。投标方案满足“第三部分采购需求第六章建设要求”中列明的体系和场景要求，具体要求见采购需求“表6.1场景要求”和“表6.2体系要求”。（0-4分）	0-4	4	4	4
23	技术	运维计划、培训计划与实施计划。投标方案提供完整的、科学的、合理的运维计划、培训计划与实施计划。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	2
24	技术	云资源规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的云资源规划。（0-1分）	0-1	1	1	1
25	技术	未来建设规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的未来建设规划。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2.5
合计			0-80	38.5	39.5	78.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（吴英奇）

项目名称：“智水先锋”水源地安全保障数字化应用一期项目（ZJJZAF[2022]20号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州中瀚环境科技有限公司	宁波泰锋科技有限公司	杭州莱布尼茨科技有限公司、浙江大学、中国水利水电科学研究院（联合体）
1	商务资信	实验室情况。投标人具有水利、生态环境等相关行业省级及以上重点实验室。每1个得1分，最高得3分。 提供投标人的证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人综合能力。投标人起草水资源、水环境、卫星监测、系统软件等相关国家标准。每个标准得1分，最高得5分。 需提供国家标准证明材料扫描件，否则不得分。	0-5	0	0	5
3	商务资信	投标人知识产权。投标人具有水模型自主知识产权得2分；投标人具有其它水利、生态环境等相关行业知识产权。每1个得0.5分，最高得1分。 提供证书等相关证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
4	技术	项目组成员情况。项目组成员具备水利、生态环境等相关专业副高级以上职称。正高级人员每人得1分，最高得5分；副高级人员每人得0.5分，最高得3分。 需提供职称证书原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-8	0	0	8
5	技术	项目组成员情况。项目组成员出版水利、生态环境等相关行业教材或著作。每1个得1分，最高得3分。 需提供出版证明材料原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-3	0	0	3
6	技术	投标人成员类似项目经验。项目组成员自2019年1月1日以来承担过国家级类似项目。每个项目得0.5分，最高得1分。 需提供合同或任务书等相关证明材料并加盖公章以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-1	0	0	1
7	技术	项目组成员情况。自2019年1月1日起，项目组成员以第一作者或通讯作者发表流域水安全相关SCI论文。每篇SCI论文得0.5分，最高得4分。 需提供相应检索证明材料加盖教育部科技查新工作站专用章和SCI论文原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-4	0	0	4
8	技术	项目组成员情况。投标人以第一单位获得国家级科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖等（授奖单位为政府机关单位）。每个得1分，最高3分。 提供获奖证书或红头文件原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
9	技术	项目理解和熟悉程度。投标方案充分理解千岛湖水源地安全保障历史特点、发展现状，全面掌握千岛湖水源地未来相关监测规划。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2.6
10	技术	三个机制和两大场景。投标方案准确地分析项目需求，科学创立一个体系：千岛湖水源地安全保障评价机制、风险精准预警机制以及综合安全保障机制；深入理解两大场景：千岛湖水源地安全保障评价场景与综合安全保障场景；并提供相应完整的建设方案。（0-4分）	0-4	3.5	3.5	3.6
11	技术	千岛湖水源地安全保障评价机制框架。投标方案提供详细的千岛湖水源地安全保障评价机制框架，重点阐明评价单元、评价领域、评价指标、评价权重以及评价方法等关键要素。框架完整、原理科学、逻辑清晰。（0-5分）	0-5	4	3	4.2
12	技术	评价场景、技术框架和示意图。投标方案提供千岛湖水源地安全保障评价场景和千岛湖水源地综合安全保障场景的技术框架和示意图。描述准确、内容完整、原理科学、逻辑清晰。（0-1分）	0-1	0.5	0.5	0.8

13	技术	清单情况。投标方案提供明确的三张清单：需求清单、场景清单以及改革清单。清单完整、内容准确、设计科学。（0-1分）	0-1	0.8	0.5	0.8
14	技术	卫星遥感专题数据库。在投标方案中，关于卫星遥感专题数据库，提供元数据表、光谱时空数据表和质控时空数据表结构。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.6
15	技术	对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”。在投标方案中，关于对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”，提供详细数据清单，包括但不限于监测指标、监测频次、监测来源等。其中，监测点位超过900个，监测指标超过30个，覆盖关键领域（水资源、水环境、污染源等）大于等于7个。（0-5分）	0-5	3	2.5	3
16	技术	其它专题数据库。在投标方案中，关于其它专题数据库，提供表结构说明。（0-1分）	0-1	0.8	0.6	0.8
17	技术	卫星反演模型。在投标方案中，卫星反演模型至少面向3个关键领域，反演10个要素，具体见采购需求。需逐一提供相应的详细算法说明。其中，水域面积覆盖50条以上河流水系，并提供详细清单。（0-5分）	0-5	4	3.5	4.2
18	技术	全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。投标方案提供至少4个全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。（0-4分）	0-4	4	4	4
19	技术	多源时空数据融合模型。在投标方案中，关于多源时空数据融合模型，提供全部功能详细算法说明。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2.6
20	技术	水模型。在投标方案中，关于水模型，提供详细的模型原理说明以及全部功能的详细原理说明。同时，水模型须至少覆盖千岛湖水源地及上下游600个子流域。提供DEM地图证明。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2.6
21	技术	千岛湖水源地知识图谱模型。在投标方案中，关于千岛湖水源地知识图谱模型，提供全部功能的详细原理说明。完全满足得3分。	0-3	2	1.5	2
22	技术	方案满足体系和场景建设情况。投标方案满足“第三部分采购需求第六章建设要求”中列明的体系和场景要求，具体要求见采购需求“表6.1场景要求”和“表6.2体系要求”。（0-4分）	0-4	3	3	3
23	技术	运维计划、培训计划与实施计划。投标方案提供完整的、科学的、合理的运维计划、培训计划与实施计划。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.6
24	技术	云资源规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的云资源规划。（0-1分）	0-1	0.8	0.6	0.8
25	技术	未来建设规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的未来建设规划。（0-3分）	0-3	2.5	2.4	2.5
合计			0-80	39.4	36.1	70.7

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（余添）

项目名称：“智水先锋”水源地安全保障数字化应用一期项目（ZJJZAF[2022]20号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州中瀚环境科技有限公司	宁波泰锋科技有限公司	杭州莱布尼茨科技有限公司、浙江大学、中国水利水电科学研究院（联合体）
1	商务资信	实验室情况。投标人具有水利、生态环境等相关行业省级及以上重点实验室。每1个得1分，最高得3分。 提供投标人的证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人综合能力。投标人起草水资源、水环境、卫星监测、系统软件等相关国家标准。每个标准得1分，最高得5分。 需提供国家标准证明材料扫描件，否则不得分。	0-5	0	0	5
3	商务资信	投标人知识产权。投标人具有水模型自主知识产权得2分；投标人具有其它水利、生态环境等相关行业知识产权。每1个得0.5分，最高得1分。 提供证书等相关证明材料原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
4	技术	项目组成员情况。项目组成员具备水利、生态环境等相关专业副高级以上职称。正高级人员每人得1分，最高得5分；副高级人员每人得0.5分，最高得3分。 需提供职称证书原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-8	0	0	8
5	技术	项目组成员情况。项目组成员出版水利、生态环境等相关行业教材或著作。每1个得1分，最高得3分。 需提供出版证明材料原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-3	0	0	3
6	技术	投标人成员类似项目经验。项目组成员自2019年1月1日以来承担过国家级类似项目。每个项目得0.5分，最高得1分。 需提供合同或任务书等相关证明材料并加盖公章以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-1	0	0	1
7	技术	项目组成员情况。自2019年1月1日起，项目组成员以第一作者或通讯作者发表流域水安全相关SCI论文。每篇SCI论文得0.5分，最高得4分。 需提供相应检索证明材料加盖教育部科技查新工作站专用章和SCI论文原件扫描件以及近三个月社保证明材料，否则不得分。	0-4	0	0	4
8	技术	项目组成员情况。投标人以第一单位获得国家级科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖等（授奖单位为政府机关单位）。每个得1分，最高3分。 提供获奖证书或红头文件原件扫描件，否则不得分。	0-3	0	0	3
9	技术	项目理解和熟悉程度。投标方案充分理解千岛湖水源地安全保障历史特点、发展现状，全面掌握千岛湖水源地未来相关监测规划。（0-3分）	0-3	2	2	3
10	技术	三个机制和两大场景。投标方案准确地分析项目需求，科学创立一个体系：千岛湖水源地安全保障评价机制、风险精准预警机制以及综合安全保障机制；深入理解两大场景：千岛湖水源地安全保障评价场景与综合安全保障场景；并提供相应完整的建设方案。（0-4分）	0-4	3	3	3
11	技术	千岛湖水源地安全保障评价机制框架。投标方案提供详细的千岛湖水源地安全保障评价机制框架，重点阐明评价单元、评价领域、评价指标、评价权重以及评价方法等关键要素。框架完整、原理科学、逻辑清晰。（0-5分）	0-5	4	4	4
12	技术	评价场景、技术框架和示意图。投标方案提供千岛湖水源地安全保障评价场景和千岛湖水源地综合安全保障场景的技术框架和示意图。描述准确、内容完整、原理科学、逻辑清晰。（0-1分）	0-1	1	1	1

13	技术	清单情况。投标方案提供明确的三张清单：需求清单、场景清单以及改革清单。清单完整、内容准确、设计科学。（0-1分）	0-1	1	1	1
14	技术	卫星遥感专题数据库。在投标方案中，关于卫星遥感专题数据库，提供元数据表、光谱时空数据表和质控时空数据表结构。（0-2分）	0-2	2	2	2
15	技术	对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”。在投标方案中，关于对接“统一水利数据仓”和“秀水卫士”，提供详细数据清单，包括但不限于监测指标、监测频次、监测来源等。其中，监测点位超过900个，监测指标超过30个，覆盖关键领域（水资源、水环境、污染源等）大于等于7个。（0-5分）	0-5	3	3	4
16	技术	其它专题数据库。在投标方案中，关于其它专题数据库，提供表结构说明。（0-1分）	0-1	1	1	1
17	技术	卫星反演模型。在投标方案中，卫星反演模型至少面向3个关键领域，反演10个要素，具体见采购需求。需逐一提供相应的详细算法说明。其中，水域面积覆盖50条以上河流水系，并提供详细清单。（0-5分）	0-5	3	3	3
18	技术	全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。投标方案提供至少4个全国重要水源地的水域面积卫星反演图片。（0-4分）	0-4	4	4	4
19	技术	多源时空数据融合模型。在投标方案中，关于多源时空数据融合模型，提供全部功能详细算法说明。（0-3分）	0-3	2	2	2
20	技术	水模型。在投标方案中，关于水模型，提供详细的模型原理说明以及全部功能的详细原理说明。同时，水模型须至少覆盖千岛湖水源地及上下游600个子流域。提供DEM地图证明。（0-3分）	0-3	2	2	2
21	技术	千岛湖水源地知识图谱模型。在投标方案中，关于千岛湖水源地知识图谱模型，提供全部功能的详细原理说明。完全满足得3分。	0-3	2	2	2
22	技术	方案满足体系和场景建设情况。投标方案满足“第三部分采购需求第六章建设要求”中列明的体系和场景要求，具体要求见采购需求“表6.1场景要求”和“表6.2体系要求”。（0-4分）	0-4	3	3	3
23	技术	运维计划、培训计划与实施计划。投标方案提供完整的、科学的、合理的运维计划、培训计划与实施计划。（0-2分）	0-2	2	2	2
24	技术	云资源规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的云资源规划。（0-1分）	0-1	1	1	1
25	技术	未来建设规划。投标方案提供完整的、科学的、合理的未来建设规划。（0-3分）	0-3	2	2	2
合计			0-80	38	38	70

专家（签名）：