

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：舟山大脑嵎洒节点二期工程（一体化智能化公共数据平台二期）（0773-2241GNZSFWGK2191）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州湾科技有限公司	上海鸿冠信息科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司舟山分公司
1	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 投标人具有ISO27001信息安全管理体系统认证证书的得1分。 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-3	2	2	3
2	商务资信	投标人2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）具有类似数据平台对接及软件开发服务同类的项目业绩的，每个得0.5分，最多得1分。 注：提供业绩合同复印，合同复印件需体现类似数据平台对接及软件开发内容。	0-1	0	1	1
3	商务资信	投标人拟派项目经理： 1、具有项目管理类高级证书（信息系统项目管理师）或项目管理师（一级）证书的，得1分； 2、具有IT服务项目经理（ITSS认证）证书的，得1分； 3、具有项目管理专业人士资格认证(PMP)证书的，得1分； 4、具有云计算认证证书的，得1分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-4	0	2	4
4	商务资信	投标人拟派技术负责人（项目经理除外）：具有工程师职称的得1分，具有高级及以上工程师职称的得2分。 注：提供职称证书及投标人为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-2	0	0	2
5	商务资信	投标人拟派其他人员（不含项目经理和技术负责人）：具备系统集成项目管理工程师认证证书、注册信息安全认证证书、软件设计师证书、注册信息系统审计师（CISA认证）、云计算相关证书、企业培训师（二级）证书、OCP数据库认证证书，每本证书得1分，最多得7分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-7	0	4	7
6	商务资信	根据投标人针对本项目的理解及实施方案进行评分： 1、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理、安全可靠、逻辑层次清晰的5-4.1分； 2、投标人针对本项目制定的方案总体架构较合理、较安全可靠、逻辑层次较为清晰的4-2.1分； 3、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理性一般、安全可靠一般、逻辑层次清晰度一般的2-0分； 4、未提供方案不得分。	0-5	4.1	4.1	4.5
7	商务资信	根据投标人的项目进度计划安排情况进行综合评分： 1、投标人项目实施进度合理（提供项目实施进度图），且具有完整的进度保障措施得5-4.1分； 2、投标人项目实施进度较为合理（提供项目实施进度图），具有较为完整的进度保障措施得4-1.1分； 3、投标人项目实施进度计划一般，进度保障措施不完整或操作复杂，不能有效保障项目在规定时间内顺利实施得1-0分。	0-5	4.1	4.1	4.5
8	商务资信	根据投标人为本项目提供的售后服务方案进行综合评分： 1、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，质保期内维护及时，有利于本项目的得5-3.1分； 2、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，保期内维护较及时，较利于本项目的得3-1.1分； 3、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，与本项目服务要求存在较大偏差或未提供本项的得1-0分。	0-5	3	3	4
9	商务资信	根据投标人提出的培训计划详细具体，提供业务人员培训，对于培训地点、组织、人员配备等内容完整、培训方案安排科学合理针对性进行综合评分： 1、培训方案完善内容丰富，可实施性强得3-1.6分； 2、培训方案基本符合本项目实际需求或未提供此项得1.5-0分。	0-3	1.5	1.5	2

10	商务 资信	根据投标人的详细技术要求响应情况进行打分，技术参数响应完全符合招标文件“详细技术要求”的得满分40分；标“★”参数每负偏离一项扣1分，其他每项出现负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：要求提供相关证明材料的，以证明材料为准，不提供或不符合要求的视作负偏离。	0-40	32	31	40
11	商务 资信	数据融合计算平台： 1、数据预处理和特征工程：支持字符转化、稀疏样本删除、缺失特征删除、缺失值填充等算法，同时支持特征分箱、类别编码、标准化等算法； 2、相关性分析：支持皮尔逊相关系数、信息值IV、特征重要性分析、方差膨胀系数VIF等算法； 3、联邦学习模式的模型训练：具备基于隐私保护的联邦学习算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 4、多方安全计算模式的模型训练：具备基于隐私保护的多方安全计算算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 5、隐私求交：具备隐私求交功能，求交方式包含多方安全求交（DH）和联邦求交（FL），求交过程中节点的交互信息应有记录； 6、匿踪查询和隐私比较：算法的加入支持拖拉拽操作，支持高效率查询、高隐匿查询两种查询方式，同时可支持数据双方比较字段的自由筛选，数据比较结果分为准确、偏离较小、偏离较大、偏离非常大四档； 7、隐私统计：支持最大值、方差、中位数等算法，算法的加入支持拖拉拽操作，可支持数据双方统计字段的自由筛选； 8、数据应用存证：支持数据融合计算全流程的数据存证，包括数据授权环节、模型训练环节、模型应用环节三个环节的数据应用存证。 注：以上每满足一项得1分，最高分8分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-8	0	0	8
12	商务 资信	API风险监测管理： 1、提供对服务名称、服务代理域名、服务真实域名、API路径、API方法等资源的统一管理； 2、对API访问路径、请求方法进行统一配置管理，支持主动从零信任身份服务中心同步API配置，支持API认证代理功能，为已有basic认证的API接口提供认证代理，原有认证方式对应用系统隐藏，实现业务系统无需多次登录； 3、支持API接口返回字段动态脱敏，根据脱敏策略设置，按照不同的用户安全等级、接口字段安全等级执行脱敏动作，支持遮盖等脱敏方式； 4、支持API接口出入参的加解密，根据加密策略设置，提供接口调用字段安全传输、安全出入库的能力。 注：以上每满足一项得1分，最高分4分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-4	0	0	4
13	商务 资信	数据安全分级管理平台： 1、支持数据源管理功能，支持数据源类型包括但不限于MySQL、Oracle、PostgreSQL、Hive、SQLServer、IPMALA、MongoDB、ElasticSearch、ClickHouse、Greenplum、INFORMIX、SYBASE、DM7、ODPS、DB2、GBASE8A（南大通用）、KINGBASE8(人大金仓)、POLARDB、Teradata、VERTICA等； 2、具备自动推荐引擎功能，当同一列中识别出多种字段信息时，需提供该列数据的规则命中列表，包括规则名称、匹配度和已关联敏感项信息，便于用户根据各数据项占比进行手工修改确认梳理，提高数据分级分类效率； 3、内置不少于15种行业法规标准，包括但不限于网络安全法、金融、证券、电信、GDPR、CCPA、等保、数据安全法和个人信息安全规范等。 注：以上每满足一项得1分，最高分3分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-3	0	0	3
合计			0-90	46.7	52.7	87

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：舟山大脑嵎泗节点二期工程（一体化智能化公共数据平台二期）（0773-2241GNZSFWGK2191）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州乐湾科技有限公司	上海鸿冠信息科技股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司舟山分公司
1	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书的得1分。 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-3	2	2	3
2	商务资信	投标人2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）具有类似数据平台对接及软件开发服务同类的项目业绩的，每个得0.5分，最多得1分。 注：提供业绩合同复印，合同复印件需体现类似数据平台对接及软件开发内容。	0-1	0	1	1
3	商务资信	投标人拟派项目经理： 1、具有项目管理类高级证书（信息系统项目管理师）或项目管理师（一级）证书的，得1分； 2、具有IT服务项目经理（ITSS认证）证书的，得1分； 3、具有项目管理专业人士资格认证(PMP)证书的，得1分； 4、具有云计算认证证书的，得1分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-4	0	2	4
4	商务资信	投标人拟派技术负责人（项目经理除外）：具有工程师职称的得1分，具有高级及以上工程师职称的得2分。 注：提供职称证书及投标人为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-2	0	0	2
5	商务资信	投标人拟派其他人员（不含项目经理和技术负责人）：具备系统集成项目管理工程师认证证书、注册信息安全认证证书、软件设计师证书、注册信息系统审计师（CISA认证）、云计算相关证书、企业培训师（二级）证书、OCP数据库认证证书，每本证书得1分，最多得7分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-7	0	4	7
6	商务资信	根据投标人对本项目的理解及实施方案进行评分： 1、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理、安全可靠、逻辑层次清晰的5-4.1分； 2、投标人针对本项目制定的方案总体架构较合理、较安全可靠、逻辑层次较为清晰的4-2.1分； 3、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理性一般、安全可靠一般、逻辑层次清晰度一般的2-0分； 4、未提供方案不得分。	0-5	4.5	4.5	4.8
7	商务资信	根据投标人的项目进度计划安排情况进行综合评分： 1、投标人项目实施进度合理（提供项目实施进度图），且具有完整的进度保障措施得5-4.1分； 2、投标人项目实施进度较为合理（提供项目实施进度图），具有较为完整的进度保障措施得4-1.1分； 3、投标人项目实施进度计划一般，进度保障措施不完整或操作复杂，不能有效保障项目在规定时间内顺利实施得1-0分。	0-5	4.4	4.3	4.9
8	商务资信	根据投标人为本项目提供的售后服务方案进行综合评分： 1、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，质保期内维护及时，有利于本项目的得5-3.1分； 2、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，保期内维护较及时，较利于本项目的得3-1.1分； 3、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，与本项目服务要求存在较大偏差或未提供本项的得1-0分。	0-5	1.9	1.8	4.5

9	商务 资信	根据投标人提出的培训计划详细具体，提供业务人员培训，对于培训地点、组织、人员配备等内容完整、培训方案安排科学合理针对性进行综合评分： 1、培训方案完善内容丰富，可实施性强得3-1.6分； 2、培训方案基本符合本项目实际需求或未提供此项得1.5-0分。	0-3	1.5	1.5	2.8
10	商务 资信	根据投标人的详细技术要求响应情况进行打分，技术参数响应完全符合招标文件“详细技术要求”的得满分40分；标“★”参数每负偏离一项扣1分，其他每项出现负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：要求提供相关证明材料的，以证明材料为准，不提供或不符合要求的视作负偏离。	0-40	32	31	40
11	商务 资信	数据融合计算平台： 1、数据预处理和特征工程：支持字符转化、稀疏样本删除、缺失特征删除、缺失值填充等算法，同时支持特征分箱、类别编码、标准化等算法； 2、相关性分析：支持皮尔逊相关系数、信息值IV、特征重要性分析、方差膨胀系数VIF等算法； 3、联邦学习模式的模型训练：具备基于隐私保护的联邦学习算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 4、多方安全计算模式的模型训练：具备基于隐私保护的多方安全计算算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 5、隐私求交：具备隐私求交功能，求交方式包含多方安全求交（DH）和联邦求交（FL），求交过程中节点的交互信息应有记录； 6、匿踪查询和隐私比较：算法的加入支持拖拉拽操作，支持高效率查询、高隐匿查询两种查询方式，同时可支持数据双方比较字段的自由筛选，数据比较结果分为准确、偏离较小、偏离较大、偏离非常大四档； 7、隐私统计：支持最大值、方差、中位数等算法，算法的加入支持拖拉拽操作，可支持数据双方统计字段的自由筛选； 8、数据应用存证：支持数据融合计算全流程的数据存证，包括数据授权环节、模型训练环节、模型应用环节三个环节的数据应用存证。 注：以上每满足一项得1分，最高分8分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-8	0	0	8
12	商务 资信	API风险监测管理： 1、提供对服务名称、服务代理域名、服务真实域名、API路径、API方法等资源的统一管理； 2、对API访问路径、请求方法等进行统一配置管理，支持主动从零信任身份服务中心同步API配置，支持API认证代理功能，为已有basic认证的API接口提供认证代理，原有认证方式对应用系统隐藏，实现业务系统无需多次登录； 3、支持API接口返回字段动态脱敏，根据脱敏策略设置，按照不同的用户安全等级、接口字段安全等级执行脱敏动作，支持遮盖等脱敏方式； 4、支持API接口出入参的加解密，根据加密策略设置，提供接口调用字段安全传输、安全出入库的能力。 注：以上每满足一项得1分，最高分4分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-4	0	0	4
13	商务 资信	数据安全分级管理平台： 1、支持数据源管理功能，支持数据源类型包括但不限于MySQL、Oracle、PostgreSQL、Hive、SQLServer、IPMALA、MongoDB、ElasticSearch、ClickHouse、Greenplum、INFORMIX、SYBASE、DM7、ODPS、DB2、GBASE8A（南大通用）、KINGBASE8(人大金仓)、POLARDB、Teradata、VERTICA等； 2、具备自动推荐引擎功能，当同一列中识别出多种字段信息时，需提供该列数据的规则命中列表，包括规则名称、匹配度和已关联敏感项信息，便于用户根据各数据项占比进行手工修改确认梳理，提高数据分级分类效率； 3、内置不少于15种行业法规标准，包括但不限于网络安全法、金融、证券、电信、GDPR、CCPA、等保、数据安全法和个人信息安全规范等。 注：以上每满足一项得1分，最高分3分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-3	0	0	3
合计			0-90	46.3	52.1	89

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：舟山大脑嵎泗节点二期工程（一体化智能化公共数据平台二期）（0773-2241GNZSFWGK2191）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州乐湾科技有限公司	上海鸿冠信息科技股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司舟山分公司
1	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书的得1分。 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-3	2	2	3
2	商务资信	投标人2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）具有类似数据平台对接及软件开发服务同类的项目业绩的，每个得0.5分，最多得1分。 注：提供业绩合同复印，合同复印件需体现类似数据平台对接及软件开发内容。	0-1	0	1	1
3	商务资信	投标人拟派项目经理： 1、具有项目管理类高级证书（信息系统项目管理师）或项目管理师（一级）证书的，得1分； 2、具有IT服务项目经理（ITSS认证）证书的，得1分； 3、具有项目管理专业人士资格认证(PMP)证书的，得1分； 4、具有云计算认证证书的，得1分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-4	0	2	4
4	商务资信	投标人拟派技术负责人（项目经理除外）：具有工程师职称的得1分，具有高级及以上工程师职称的得2分。 注：提供职称证书及投标人为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-2	0	0	2
5	商务资信	投标人拟派其他人员（不含项目经理和技术负责人）：具备系统集成项目管理工程师认证证书、注册信息安全认证证书、软件设计师证书、注册信息系统审计师（CISA认证）、云计算相关证书、企业培训师（二级）证书、OCP数据库认证证书，每本证书得1分，最多得7分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-7	0	4	7
6	商务资信	根据投标人针对本项目的理解及实施方案进行评分： 1、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理、安全可靠、逻辑层次清晰的5-4.1分； 2、投标人针对本项目制定的方案总体架构较合理、较安全可靠、逻辑层次较为清晰的4-2.1分； 3、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理性一般、安全可靠一般、逻辑层次清晰度一般的2-0分； 4、未提供方案不得分。	0-5	4.2	4.2	4.5
7	商务资信	根据投标人的项目进度计划安排情况进行综合评分： 1、投标人项目实施进度合理（提供项目实施进度图），且具有完整的进度保障措施得5-4.1分； 2、投标人项目实施进度较为合理（提供项目实施进度图），具有较为完整的进度保障措施得4-1.1分； 3、投标人项目实施进度计划一般，进度保障措施不完整或操作复杂，不能有效保障项目在规定时间内顺利实施得1-0分。	0-5	4.2	4.2	4.5
8	商务资信	根据投标人为本项目提供的售后服务方案进行综合评分： 1、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，质保期内维护及时，有利于本项目的得5-3.1分； 2、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，保期内维护较及时，较利于本项目的得3-1.1分； 3、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，与本项目服务要求存在较大偏差或未提供本项的得1-0分。	0-5	2.5	2.5	4

9	商务 资信	根据投标人提出的培训计划详细具体，提供业务人员培训，对于培训地点、组织、人员配备等内容完整、培训方案安排科学合理针对性进行综合评分： 1、培训方案完善内容丰富，可实施性强得3-1.6分； 2、培训方案基本符合本项目实际需求或未提供此项得1.5-0分。	0-3	1.5	1.5	2
10	商务 资信	根据投标人的详细技术要求响应情况进行打分，技术参数响应完全符合招标文件“详细技术要求”的得满分40分；标“★”参数每负偏离一项扣1分，其他每项出现负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：要求提供相关证明材料的，以证明材料为准，不提供或不符合要求的视作负偏离。	0-40	32	31	40
11	商务 资信	数据融合计算平台： 1、数据预处理和特征工程：支持字符转化、稀疏样本删除、缺失特征删除、缺失值填充等算法，同时支持特征分箱、类别编码、标准化等算法； 2、相关性分析：支持皮尔逊相关系数、信息值IV、特征重要性分析、方差膨胀系数VIF等算法； 3、联邦学习模式的模型训练：具备基于隐私保护的联邦学习算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 4、多方安全计算模式的模型训练：具备基于隐私保护的多方安全计算算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 5、隐私求交：具备隐私求交功能，求交方式包含多方安全求交（DH）和联邦求交（FL），求交过程中节点的交互信息应有记录； 6、匿踪查询和隐私比较：算法的加入支持拖拉拽操作，支持高效率查询、高隐匿查询两种查询方式，同时可支持数据双方比较字段的自由筛选，数据比较结果分为准确、偏离较小、偏离较大、偏离非常大四档； 7、隐私统计：支持最大值、方差、中位数等算法，算法的加入支持拖拉拽操作，可支持数据双方统计字段的自由筛选； 8、数据应用存证：支持数据融合计算全流程的数据存证，包括数据授权环节、模型训练环节、模型应用环节三个环节的数据应用存证。 注：以上每满足一项得1分，最高分8分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-8	0	0	8
12	商务 资信	API风险监测管理： 1、提供对服务名称、服务代理域名、服务真实域名、API路径、API方法等资源的统一管理； 2、对API访问路径、请求方法等进行统一配置管理，支持主动从零信任身份服务中心同步API配置，支持API认证代理功能，为已有basic认证的API接口提供认证代理，原有认证方式对应用系统隐藏，实现业务系统无需多次登录； 3、支持API接口返回字段动态脱敏，根据脱敏策略设置，按照不同的用户安全等级、接口字段安全等级执行脱敏动作，支持遮盖等脱敏方式； 4、支持API接口出入参的加解密，根据加密策略设置，提供接口调用字段安全传输、安全出入库的能力。 注：以上每满足一项得1分，最高分4分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-4	0	0	4
13	商务 资信	数据安全分级管理平台： 1、支持数据源管理功能，支持数据源类型包括但不限于MySQL、Oracle、PostgreSQL、Hive、SQLServer、IPMALA、MongoDB、ElasticSearch、ClickHouse、Greenplum、INFORMIX、SYBASE、DM7、ODPS、DB2、GBASE8A（南大通用）、KINGBASE8(人大金仓)、POLARDB、Teradata、VERTICA等； 2、具备自动推荐引擎功能，当同一列中识别出多种字段信息时，需提供该列数据的规则命中列表，包括规则名称、匹配度和已关联敏感项信息，便于用户根据各数据项占比进行手工修改确认梳理，提高数据分级分类效率； 3、内置不少于15种行业法规标准，包括但不限于网络安全法、金融、证券、电信、GDPR、CCPA、等保、数据安全法和个人信息安全规范等。 注：以上每满足一项得1分，最高分3分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-3	0	0	3
合计			0-90	46.4	52.4	87

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：舟山大脑嵎泗节点二期工程（一体化智能化公共数据平台二期）（0773-2241GNZSFWGK2191）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州乐湾科技有限公司	上海鸿冠信息科技股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司舟山分公司
1	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书的得1分。 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-3	2	2	3
2	商务资信	投标人2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）具有类似数据平台对接及软件开发服务同类的项目业绩的，每个得0.5分，最多得1分。 注：提供业绩合同复印，合同复印件需体现类似数据平台对接及软件开发内容。	0-1	0	1	1
3	商务资信	投标人拟派项目经理： 1、具有项目管理类高级证书（信息系统项目管理师）或项目管理师（一级）证书的，得1分； 2、具有IT服务项目经理（ITSS认证）证书的，得1分； 3、具有项目管理专业人士资格认证(PMP)证书的，得1分； 4、具有云计算认证证书的，得1分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-4	0	2	4
4	商务资信	投标人拟派技术负责人（项目经理除外）：具有工程师职称的得1分，具有高级及以上工程师职称的得2分。 注：提供职称证书及投标人为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-2	0	0	2
5	商务资信	投标人拟派其他人员（不含项目经理和技术负责人）：具备系统集成项目管理工程师认证证书、注册信息安全认证证书、软件设计师证书、注册信息系统审计师（CISA认证）、云计算相关证书、企业培训师（二级）证书、OCP数据库认证证书，每本证书得1分，最多得7分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-7	0	4	7
6	商务资信	根据投标人对本项目的理解及实施方案进行评分： 1、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理、安全可靠、逻辑层次清晰的5-4.1分； 2、投标人针对本项目制定的方案总体架构较合理、较安全可靠、逻辑层次较为清晰的4-2.1分； 3、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理性一般、安全可靠一般、逻辑层次清晰度一般的2-0分； 4、未提供方案不得分。	0-5	4.2	4.5	4.8
7	商务资信	根据投标人的项目进度计划安排情况进行综合评分： 1、投标人项目实施进度合理（提供项目实施进度图），且具有完整的进度保障措施得5-4.1分； 2、投标人项目实施进度较为合理（提供项目实施进度图），具有较为完整的进度保障措施得4-1.1分； 3、投标人项目实施进度计划一般，进度保障措施不完整或操作复杂，不能有效保障项目在规定时间内顺利实施得1-0分。	0-5	4.3	4.5	4.6
8	商务资信	根据投标人为本项目提供的售后服务方案进行综合评分： 1、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，质保期内维护及时，有利于本项目的得5-3.1分； 2、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，保期内维护较及时，较利于本项目的得3-1.1分； 3、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，与本项目服务要求存在较大偏差或未提供本项的得1-0分。	0-5	3	3	4

9	商务 资信	根据投标人提出的培训计划详细具体，提供业务人员培训，对于培训地点、组织、人员配备等内容完整、培训方案安排科学合理针对性进行综合评分： 1、培训方案完善内容丰富，可实施性强得3-1.6分； 2、培训方案基本符合本项目实际需求或未提供此项得1.5-0分。	0-3	1.5	1.5	1.8
10	商务 资信	根据投标人的详细技术要求响应情况进行打分，技术参数响应完全符合招标文件“详细技术要求”的得满分40分；标“★”参数每负偏离一项扣1分，其他每项出现负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：要求提供相关证明材料的，以证明材料为准，不提供或不符合要求的视作负偏离。	0-40	32	31	40
11	商务 资信	数据融合计算平台： 1、数据预处理和特征工程：支持字符转化、稀疏样本删除、缺失特征删除、缺失值填充等算法，同时支持特征分箱、类别编码、标准化等算法； 2、相关性分析：支持皮尔逊相关系数、信息值IV、特征重要性分析、方差膨胀系数VIF等算法； 3、联邦学习模式的模型训练：具备基于隐私保护的联邦学习算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 4、多方安全计算模式的模型训练：具备基于隐私保护的多方安全计算算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 5、隐私求交：具备隐私求交功能，求交方式包含多方安全求交（DH）和联邦求交（FL），求交过程中节点的交互信息应有记录； 6、匿踪查询和隐私比较：算法的加入支持拖拉拽操作，支持高效率查询、高隐匿查询两种查询方式，同时可支持数据双方比较字段的自由筛选，数据比较结果分为准确、偏离较小、偏离较大、偏离非常大四档； 7、隐私统计：支持最大值、方差、中位数等算法，算法的加入支持拖拉拽操作，可支持数据双方统计字段的自由筛选； 8、数据应用存证：支持数据融合计算全流程的数据存证，包括数据授权环节、模型训练环节、模型应用环节三个环节的数据应用存证。 注：以上每满足一项得1分，最高分8分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-8	0	0	8
12	商务 资信	API风险监测管理： 1、提供对服务名称、服务代理域名、服务真实域名、API路径、API方法等资源的统一管理； 2、对API访问路径、请求方法等进行统一配置管理，支持主动从零信任身份服务中心同步API配置，支持API认证代理功能，为已有basic认证的API接口提供认证代理，原有认证方式对应用系统隐藏，实现业务系统无需多次登录； 3、支持API接口返回字段动态脱敏，根据脱敏策略设置，按照不同的用户安全等级、接口字段安全等级执行脱敏动作，支持遮盖等脱敏方式； 4、支持API接口出入参的加解密，根据加密策略设置，提供接口调用字段安全传输、安全出入库的能力。 注：以上每满足一项得1分，最高分4分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-4	0	0	4
13	商务 资信	数据安全分级管理平台： 1、支持数据源管理功能，支持数据源类型包括但不限于MySQL、Oracle、PostgreSQL、Hive、SQLServer、IPMALA、MongoDB、ElasticSearch、ClickHouse、Greenplum、INFORMIX、SYBASE、DM7、ODPS、DB2、GBASE8A（南大通用）、KINGBASE8(人大金仓)、POLARDB、Teradata、VERTICA等； 2、具备自动推荐引擎功能，当同一列中识别出多种字段信息时，需提供该列数据的规则命中列表，包括规则名称、匹配度和已关联敏感项信息，便于用户根据各数据项占比进行手工修改确认梳理，提高数据分级分类效率； 3、内置不少于15种行业法规标准，包括但不限于网络安全法、金融、证券、电信、GDPR、CCPA、等保、数据安全法和个人信息安全规范等。 注：以上每满足一项得1分，最高分3分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-3	0	0	3
合计			0-90	47	53.5	87.2

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：舟山大脑嵎泗节点二期工程（一体化智能化公共数据平台二期）（0773-2241GNZSFWGK2191）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州乐湾科技有限公司	上海鸿冠信息科技股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司舟山分公司
1	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书的得1分。 投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-3	2	2	3
2	商务资信	投标人2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）具有类似数据平台对接及软件开发服务同类的项目业绩的，每个得0.5分，最多得1分。 注：提供业绩合同复印，合同复印件需体现类似数据平台对接及软件开发内容。	0-1	0	1	1
3	商务资信	投标人拟派项目经理： 1、具有项目管理类高级证书（信息系统项目管理师）或项目管理师（一级）证书的，得1分； 2、具有IT服务项目经理（ITSS认证）证书的，得1分； 3、具有项目管理专业人士资格认证(PMP)证书的，得1分； 4、具有云计算认证证书的，得1分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-4	0	2	4
4	商务资信	投标人拟派技术负责人（项目经理除外）：具有工程师职称的得1分，具有高级及以上工程师职称的得2分。 注：提供职称证书及投标人为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-2	0	0	2
5	商务资信	投标人拟派其他人员（不含项目经理和技术负责人）：具备系统集成项目管理工程师认证证书、注册信息安全认证证书、软件设计师证书、注册信息系统审计师（CISA认证）、云计算相关证书、企业培训师（二级）证书、OCP数据库认证证书，每本证书得1分，最多得7分。 注：提供证书及投标单位为其缴纳的社保证明（近三个月内任意一个月）复印件。	0-7	0	4	7
6	商务资信	根据投标人针对本项目的理解及实施方案进行评分： 1、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理、安全可靠、逻辑层次清晰的5-4.1分； 2、投标人针对本项目制定的方案总体架构较合理、较安全可靠、逻辑层次较为清晰的4-2.1分； 3、投标人针对本项目制定的方案总体架构合理性一般、安全可靠一般、逻辑层次清晰度一般的2-0分； 4、未提供方案不得分。	0-5	4.1	4.1	4.8
7	商务资信	根据投标人的项目进度计划安排情况进行综合评分： 1、投标人项目实施进度合理（提供项目实施进度图），且具有完整的进度保障措施得5-4.1分； 2、投标人项目实施进度较为合理（提供项目实施进度图），具有较为完整的进度保障措施得4-1.1分； 3、投标人项目实施进度计划一般，进度保障措施不完整或操作复杂，不能有效保障项目在规定时间内顺利实施得1-0分。	0-5	4.1	4.1	4.8
8	商务资信	根据投标人为本项目提供的售后服务方案进行综合评分： 1、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，质保期内维护及时，有利于本项目的得5-3.1分； 2、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，保期内维护较及时，较利于本项目的得3-1.1分； 3、售后服务方案完整，服务团队人员齐全，与本项目服务要求存在较大偏差或未提供本项的得1-0分。	0-5	2.5	2	4

9	商务 资信	根据投标人提出的培训计划详细具体，提供业务人员培训，对于培训地点、组织、人员配备等内容完整、培训方案安排科学合理针对性进行综合评分： 1、培训方案完善内容丰富，可实施性强得3-1.6分； 2、培训方案基本符合本项目实际需求或未提供此项得1.5-0分。	0-3	1	1.5	2.5
10	商务 资信	根据投标人的详细技术要求响应情况进行打分，技术参数响应完全符合招标文件“详细技术要求”的得满分40分；标“★”参数每负偏离一项扣1分，其他每项出现负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：要求提供相关证明材料的，以证明材料为准，不提供或不符合要求的视作负偏离。	0-40	32	31	40
11	商务 资信	数据融合计算平台： 1、数据预处理和特征工程：支持字符转化、稀疏样本删除、缺失特征删除、缺失值填充等算法，同时支持特征分箱、类别编码、标准化等算法； 2、相关性分析：支持皮尔逊相关系数、信息值IV、特征重要性分析、方差膨胀系数VIF等算法； 3、联邦学习模式的模型训练：具备基于隐私保护的联邦学习算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 4、多方安全计算模式的模型训练：具备基于隐私保护的多方安全计算算法，算法的加入支持拖拉拽操作，算法参数支持界面配置，可支持两种或两种以上的算法； 5、隐私求交：具备隐私求交功能，求交方式包含多方安全求交（DH）和联邦求交（FL），求交过程中节点的交互信息应有记录； 6、匿踪查询和隐私比较：算法的加入支持拖拉拽操作，支持高效率查询、高隐匿查询两种查询方式，同时可支持数据双方比较字段的自由筛选，数据比较结果分为准确、偏离较小、偏离较大、偏离非常大四档； 7、隐私统计：支持最大值、方差、中位数等算法，算法的加入支持拖拉拽操作，可支持数据双方统计字段的自由筛选； 8、数据应用存证：支持数据融合计算全流程的数据存证，包括数据授权环节、模型训练环节、模型应用环节三个环节的数据应用存证。 注：以上每满足一项得1分，最高分8分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-8	0	0	8
12	商务 资信	API风险监测管理： 1、提供对服务名称、服务代理域名、服务真实域名、API路径、API方法等资源的统一管理； 2、对API访问路径、请求方法等进行统一配置管理，支持主动从零信任身份服务中心同步API配置，支持API认证代理功能，为已有basic认证的API接口提供认证代理，原有认证方式对应用系统隐藏，实现业务系统无需多次登录； 3、支持API接口返回字段动态脱敏，根据脱敏策略设置，按照不同的用户安全等级、接口字段安全等级执行脱敏动作，支持遮盖等脱敏方式； 4、支持API接口出入参的加解密，根据加密策略设置，提供接口调用字段安全传输、安全出入库的能力。 注：以上每满足一项得1分，最高分4分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-4	0	0	4
13	商务 资信	数据安全分级管理平台： 1、支持数据源管理功能，支持数据源类型包括但不限于MySQL、Oracle、PostgreSQL、Hive、SQLServer、IPMALA、MongoDB、ElasticSearch、ClickHouse、Greenplum、INFORMIX、SYBASE、DM7、ODPS、DB2、GBASE8A（南大通用）、KINGBASE8(人大金仓)、POLARDB、Teradata、VERTICA等； 2、具备自动推荐引擎功能，当同一列中识别出多种字段信息时，需提供该列数据的规则命中列表，包括规则名称、匹配度和已关联敏感项信息，便于用户根据各数据项占比进行手工修改确认梳理，提高数据分级分类效率； 3、内置不少于15种行业法规标准，包括但不限于网络安全法、金融、证券、电信、GDPR、CCPA、等保、数据安全法和个人信息安全规范等。 注：以上每满足一项得1分，最高分3分。需提供录屏视频演示或现场演示，若无演示者或用PPT、WORD文档方案演示的不得分。	0-3	0	0	3
合计			0-90	45.7	51.7	88.1

专家（签名）：

