

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴市柯桥区纺织产品碳足迹管理平台建设项目（绍柯采[2023]3068号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	阿里云计算有限公司	浙江数象科技有限公司	杭州农芯谷科技有限公司	上海易碳数字科技有限公司
1	技术	投标人或投标厂商拥有ISO 9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO 27001 信息安全管理体认证、ISO 27017 云安全管理体系认证、ISO 27018 云服务个人隐私保护认证、ISO 29151 通用个人信息保护管理体系认证，高新技术企业认定证书，专精特新企业认定证书，软件企业认定证书，科技型/创新型企业认定证书，企业信用等级AAA级证书，公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，信息系统建设和服务能力等级证书(CS3级以上)每提供一个得1分，最高得5分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，未提供或提供无效者不得分。）	0-5	5.0	5.0	0.0	5.0
2	技术	1.投标人具有良好的软件开发能力，通过软件能力成熟度模型集成V2.0标准，认证级别达到CMMI5级的得2分，CMMI4级、CMMI3级得1分，不提供不得分。 2.投标人提供的碳足迹核算工具获得过省部级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得2分，获得过地市级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得1分，不提供不得分，最高得4分。（要求提供有效的认可证明材料作为得分依据，如政府机关发布的公告、奖状等。） 3.投标人提供的碳足迹核算工具获得过国际产品碳足迹认证/EPD认证平台/国际权威数据库认可推荐的，每提供一个认证或认可证明得1分，最高得2分，不提供不得分。 （投标文件中须提供相应证书复印件或原件扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-8	4.0	1.0	0.0	7.0
3	技术	1.近三年同类项目，即自2020年9月1日至今（以合同签订时间为准）投标人有碳足迹管理/碳排放核算相关服务平台/行业碳足迹计算服务/环境产品声明（EPD）项目案例的，其中委托人或最终用户为省部级政府单位的每个得2分，其中委托人或最终用户为地市级政府单位的每个得1分，其中委托人或最终用户为县区级政府单位的每个得0.5分，最多得2分； （投标文件中须提供业绩证明材料，如中标通知书、合同复印件或原件扫描件并加盖供应商公章，业绩证明材料中需包含“生命周期评价”、“碳排放核算”、“产品碳足迹核算”或“环境产品声明（EPD）”描述内容，否则不得分）	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4	技术	1.项目负责人1名，提供信息系统项目管理师、系统分析师、系统架构师、网络规划设计师、系统规划与管理师、中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书专业级证书中的任意一种及以上，得2分，否则不得分。 2.投标人项目团队成员中有担任与碳足迹相关行业级技术委员会成员的或担任国家相关中心绿色专家，得1分。 3.投标人项目团队成员中有参与纺织相关的省级地方或行业标准制定的/地市级及以上纺织产品生命周期数据库建设项目的/省级地方或行业碳足迹标准编制工作，得1分，否则不得分。 4.投标人项目主要团队成员中有作为第一起草人承担生命周期评价或碳足迹国家标准编制工作，得1分，否则不得分。 注：1.以上所有项目团队成员必须为投标人正式职工，须提供开标前三个月内由社保机构出具的社保缴纳证明（加盖社保中心章或社保中心参保缴费证明电子专用章）等证明材料，不提供不得分。 2.要求提供标准制修订参与证明材料作为得分依据； 3.要求提供证书作为得分依据； 4.要求提供担任技术委员的证书作为得分依据； 5.投标文件中提供相关证书的复印件或原件扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分。	0-5	4.0	2.0	0.0	5.0

5	技术	1.获得计算机软件著作权登记证书的，每提供1个得0.2分，最高得2分。（要求提供有效的计算机软件著作权登记证书等证明材料作为得分依据，计算机软件著作权登记证书名称中需包含“双碳管理”、“碳足迹”、“碳全景”、“生命周期评价”、“碳排放”或“碳数据”。） 2.获得碳核算/碳管理系统相关，发明专利的，每提供1个得1分，最高得2分。（要求提供有效专利证书作为得分依据，专利证书名称中需包含“碳管理平台”、“碳排放”，“行业碳排放”和“碳数据”） 以上资料均要求提供扫描件并加盖投标人公章。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
6	技术	根据投标人阐述对“绍兴市柯桥区产品碳足迹公共服务平台”的理解和把握情况进行综合评价，包括总体情况、重点内容等的分析理解和把握情况进行综合评价。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.4	0.4	1.0
7	技术	根据投标人提供的总体设计方案的先进性、合理性、完整性进行评审，应包括总体架构、业务架构、网络架构、总体设计内容，进行综合评分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
8	技术	投标人提供的应用系统规划、数据共享及数据库规划、安全规划、项目运维计划、信创设计详细方案设计，进行综合评分，具体描述如下： 1）针对应用系统规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 2）针对数据共享及数据库规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 3）针对安全规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 4）针对项目运维计划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 5）针对信创设计的详细方案设计，方案架构设计完整，完成完整国产化配置设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得2分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得1分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.5分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-6	5.0	4.0	4.0	5.0
9	技术	碳足迹分析中心： 1、演示内容为产品碳足迹综合分析，支持产品碳足迹质量分析，展示产品碳足迹碳排放信息、生产工艺信息、原材料信息等，包括从排放类型、过程不同角度的排放结果展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、要支持减排分析，具体为支持碳足迹计算结果敏感性、不确定性分析，支持产品工序物料输入/输出环境影响贡献分析；允许用户在不同的视图之间切换展示工序物料贡献分析/阶段物料贡献分析切换展示相关的数据和图表，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	4.0	0.0	0.0	3.0

10	技术	碳足迹引擎（核算/减排/模型库/区块链）： 1、碳足迹引擎国际认可：需要通过国家认可委备案的国际机构认证（需提供国际机构认证证书），1张证书得1分，最多得2分。 2、碳足迹引擎应该具备完整的自主研发的知识产权证明，提供知识产权证明的得1分，不提供不得分。 3、碳足迹核算引擎（碳足迹建模、数据质量自动识别、模型质量检测），支持计算方法定义，支持数据质量校验（包含物料强度校验、物料缺失校验、物料平衡校验等），支持碳足迹计算时自动关联相关上游背景数据实现产品LCA碳足迹的在线计算，支持按不同环境影响评价方法（CML、EF、ReCiPe）输出结果，结果包含化石能源、生物质、土地利用和土地用途改变、颗粒物、人体毒性、生态毒性、资源消耗、水资源、富营养化等分项结果。内置满足绍兴市发布的化纤面料、棉系列面料、丝绸面料等地方标准PCR要求的15~20个碳足迹核算产品模型，50~60个碳足迹核算工序模型。功能项完整得6分，不满足的按比例扣分。 4、碳足迹减排引擎：支持产品建模过程中减排计算，支持减排情景设定，功能项完整得1分。 5、碳足迹背景数据库需集成Ecoinvent3.9及以上版本、ELCD等主流数据库及满足国际ILCD要求涵盖基础能源与纺织类产品相关基础材料等数据的本土的数据库，外部数据库完成汉化标注工作，支持因子按条件筛选，数据库支持查看因子明细，支持自定义数据库管理，包括新增因子库和LCI数据集，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 6、本土数据库需有知识产权证明以及整套数据收集处理入库过程示例及提供数据库入库流程说明文件，提供知识产权证明及入库过程示例和流程说明文件的得1分，不提供不得分。 7、外部数据库（Ecoinvent、ELCD数据库）须有授权证明或为公开数据库，提供授权证明的得1分，不提供不得分。 8、碳足迹背景数据库中每条数据应包含产品碳足迹核算所需全部的数据集，有完整的背景信息(工艺信息、时间信息等)，完整的LCA评价过程、完整的LCI清单，采用国际通用的ILCD格式，符合国际国内的标准和认证体系的要求，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 9、支持产品碳足迹的实例管理，包括增删改查，支持实例的状态管理，进入认证环节模型不可修改。支持展示管理待计算、已计算和已上报产品模型，展示产品模型基本信息；允许用户按照指定的条件查看特定类别的产品模型数据，以获取相关的属性、规格和其他详细信息，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 10、支持碳足迹报告的自动化生成，报告需包括排放计算、采用的背景数据、数据质量以及分过程的统计等内容，报告提供下载功能，并支持部分内容自定义，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 11、支持碳足迹区块链引擎，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-18	17.0	0.0	0.0	13.0
11	技术	碳足迹认证机构端： 1、支持认证机构产品碳足迹数字化管理，在产品碳足迹公共服务平台开通服务，支持核查状态审核（待核查、核查中、核查退回、核查完成），功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持认证机构建立产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持认证机构在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持项目按企业名称、厂区名称、产品名称、核查年份、行业类型查询，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	6.0

12	技术	碳足迹企业端： 1、支持企业认证在线申请，包括认证种类选择，认证机构选择，核查年份选择、行业选择，提供碳足迹核算在线数据收集能力，数据收集需要支持数据凭证上传，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持企业在线填报产品碳足迹信息，支持在线采集激活码，配置包括填写企业基本信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业自建产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位等。提供在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，支持集团和工厂、园区和企业的多层管理权限能力，后台可自定义产品碳足迹所属组织、行业基础信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持数据披露、供应链碳足迹核算，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	5.0
13	技术	碳足迹政府管理端： 1、支持行业产品碳足迹综合管理，包括排放因子库、模型库，在线审批企业产品、认证机构产品碳足迹项目进度，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 2、支持设置统一碳足迹标签体系，碳足迹标签内容管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业与认证机构多账户管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-3	2.0	0.0	0.0	2.0
14	技术	碳足迹公众端： 1、产品碳足迹、认证证书等支持自动生成页面，以及二维码，可分享给C端用户、下游厂商，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、产品分享页内容实现内容可配置，包括可选择定制分享页头图、碳排分布展示、数量展示，证书展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	3.8	0.0	0.0	3.0
15	技术	投标人结合本次项目建设要求，提供合理、可行的项目实施方案进行综合评分，包括实施计划、进度安排、实施管理、实施人员配备等进行评分，对用户需求调研充分、进度计划安排合理、实施过程中的各个关键节点能够准确把握，实施方案设计合理、贴合实际。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
16	技术	根据招标文件售后服务要求，对方案进行售后服务内容、保障措施、快速响应售后服务、人员驻点、售后服务团队经验等方面进行综合打分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
17	技术	提供培训服务方案，须包括但不限于以下内容:培训内容、培训人员、培训方式、培训过程管理等培训方案内容具有针对性，可行且合理。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
合计			0-80	69.8	14.4	6.4	65.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴市柯桥区纺织产品碳足迹管理平台建设项目（绍柯采[2023]3068号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	阿里云计算有限公司	浙江数象科技有限公司	杭州农芯谷科技有限公司	上海易碳数字科技有限公司
1	技术	投标人或投标厂商拥有ISO 9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO 27001 信息安全管理认证、ISO 27017 云安全管理体系认证、ISO 27018 云服务个人隐私保护认证、ISO 29151 通用个人信息保护管理体系认证，高新技术企业认定证书，专精特新企业认定证书，软件企业认定证书，科技型/创新型企业认定证书，企业信用等级AAA级证书，公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，信息系统建设和服务能力等级证书(CS3级以上)每提供一个得1分，最高得5分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，未提供或提供无效者不得分。）	0-5	5.0	5.0	0.0	5.0
2	技术	1.投标人具有良好的软件开发能力，通过软件能力成熟度模型集成V2.0标准，认证级别达到CMMI5级的得2分，CMMI4级、CMMI3级得1分，不提供不得分。 2.投标人提供的碳足迹核算工具获得过省部级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得2分，获得过地市级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得1分，不提供不得分，最高得4分。（要求提供有效的认可证明材料作为得分依据，如政府机关发布的公告、奖状等。） 3.投标人提供的碳足迹核算工具获得过国际产品碳足迹认证/EPD认证平台/国际权威数据库认可的，每提供一个认证或认可证明得1分，最高得2分，不提供不得分。 （投标文件中须提供相应证书复印件或原件扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-8	4.0	1.0	0.0	7.0
3	技术	1.近三年同类项目，即自2020年9月1日至今（以合同签订时间为准）投标人有碳足迹管理/碳排放核算相关服务平台/行业碳足迹计算服务/环境产品声明（EPD）项目案例的，其中委托人或最终用户为省部级政府单位的每个得2分，其中委托人或最终用户为地市级政府单位的每个得1分，其中委托人或最终用户为县区级政府单位的每个得0.5分，最多得2分； （投标文件中须提供业绩证明材料，如中标通知书、合同复印件或原件扫描件并加盖供应商公章，业绩证明材料中需包含“生命周期评价”、“碳排放核算”、“产品碳足迹核算”或“环境产品声明（EPD）”描述内容，否则不得分）	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4	技术	1.项目负责人1名，提供信息系统项目管理师、系统分析师、系统架构师、网络规划设计师、系统规划与管理师、中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书专业级证书中的任意一种及以上，得2分，否则不得分。 2.投标人项目团队成员中有担任与碳足迹相关行业级技术委员会成员的或担任国家相关中心绿色专家，得1分。 3.投标人项目团队成员中有参与纺织相关的省级地方或行业标准制定的/地市级及以上纺织产品生命周期数据库建设项目的/省级地方或行业碳足迹标准编制工作，得1分，否则不得分。 4.投标人项目主要团队成员中有作为第一起草人承担生命周期评价或碳足迹国家标准编制工作，得1分，否则不得分。 注：1.以上所有项目团队成员必须为投标人正式职工，须提供开标前三个月内由社保机构出具的社保缴纳证明（加盖社保中心章或社保中心参保缴费证明电子专用章）等证明材料，不提供不得分。 2.要求提供标准制修订参与证明材料作为得分依据； 3.要求提供证书作为得分依据； 4.要求提供担任技术委员的证书作为得分依据； 5.投标文件中提供相关证书的复印件或原件扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分。	0-5	4.0	2.0	0.0	5.0

5	技术	1.获得计算机软件著作权登记证书的，每提供1个得0.2分，最高得2分。（要求提供有效的计算机软件著作权登记证书等证明材料作为得分依据，计算机软件著作权登记证书名称中需包含“双碳管理”、“碳足迹”、“碳全景”、“生命周期评价”、“碳排放”或“碳数据”。） 2.获得碳核算/碳管理系统相关，发明专利的，每提供1个得1分，最高得2分。（要求提供有效专利证书作为得分依据，专利证书名称中需包含“碳管理平台”、“碳排放”，“行业碳排放”和“碳数据”） 以上资料均要求提供扫描件并加盖投标人公章。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
6	技术	根据投标人阐述对“绍兴市柯桥区产品碳足迹公共服务平台”的理解和把握情况进行综合评价，包括总体情况、重点内容等的分析理解和把握情况进行综合评价。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	0.5	0.2	0.5	0.5
7	技术	根据投标人提供的总体设计方案的先进性、合理性、完整性进行评审，应包括总体架构、业务架构、网络架构、总体设计内容，进行综合评分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
8	技术	投标人提供的应用系统规划、数据共享及数据库规划、安全规划、项目运维计划、信创设计详细方案设计，进行综合评分，具体描述如下： 1）针对应用系统规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 2）针对数据共享及数据库规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 3）针对安全规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 4）针对项目运维计划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 5）针对信创设计的详细方案设计，方案架构设计完整，完成完整国产化配置设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得2分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得1分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.5分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-6	5.8	3.0	4.0	5.3
9	技术	碳足迹分析中心： 1、演示内容为产品碳足迹综合分析，支持产品碳足迹质量分析，展示产品碳足迹碳排放信息、生产工艺信息、原材料信息等，包括从排放类型、过程不同角度的排放结果展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、要支持减排分析，具体为支持碳足迹计算结果敏感性、不确定性分析，支持产品工序物料输入/输出环境影响贡献分析；允许用户在不同的视图之间切换展示工序物料贡献分析/阶段物料贡献分析切换展示相关的数据和图表，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	4.0	0.0	0.0	3.0

10	技术	碳足迹引擎（核算/减排/模型库/区块链）： 1、碳足迹引擎国际认可：需要通过国家认可委备案的国际机构认证（需提供国际机构认证证书），1张证书得1分，最多得2分。 2、碳足迹引擎应该具备完整的自主研发的知识产权证明，提供知识产权证明的得1分，不提供不得分。 3、碳足迹核算引擎（碳足迹建模、数据质量自动识别、模型质量检测），支持计算方法定义，支持数据质量校验（包含物料强度校验、物料缺失校验、物料平衡校验等），支持碳足迹计算时自动关联相关上游背景数据实现产品LCA碳足迹的在线计算，支持按不同环境影响评价方法（CML、EF、ReCiPe）输出结果，结果包含化石能源、生物质、土地利用和土地用途改变、颗粒物、人体毒性、生态毒性、资源消耗、水资源、富营养化等分项结果。内置满足绍兴市发布的化纤面料、棉系列面料、丝绸面料等地方标准PCR要求的15~20个碳足迹核算产品模型，50~60个碳足迹核算工序模型。功能项完整得6分，不满足的按比例扣分。 4、碳足迹减排引擎：支持产品建模过程中减排计算，支持减排情景设定，功能项完整得1分。 5、碳足迹背景数据库需集成Ecoinvent3.9及以上版本、ELCD等主流数据库及满足国际ILCD要求涵盖基础能源与纺织类产品相关基础材料等数据的本土的数据库，外部数据库完成汉化标注工作，支持因子按条件筛选，数据库支持查看因子明细，支持自定义数据库管理，包括新增因子库和LCI数据集，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 6、本土数据库需有知识产权证明以及整套数据收集处理入库过程示例及提供数据库入库流程说明文件，提供知识产权证明及入库过程示例和流程说明文件的得1分，不提供不得分。 7、外部数据库（Ecoinvent、ELCD数据库）须有授权证明或为公开数据库，提供授权证明的得1分，不提供不得分。 8、碳足迹背景数据库中每条数据应包含产品碳足迹核算所需全部的数据集，有完整的背景信息(工艺信息、时间信息等)，完整的LCA评价过程、完整的LCI清单，采用国际通用的ILCD格式，符合国际国内的标准和认证体系的要求，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 9、支持产品碳足迹的实例管理，包括增删改查，支持实例的状态管理，进入认证环节模型不可修改。支持展示管理待计算、已计算和已上报产品模型，展示产品模型基本信息；允许用户按照指定的条件查看特定类别的产品模型数据，以获取相关的属性、规格和其他详细信息，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 10、支持碳足迹报告的自动化生成，报告需包括排放计算、采用的背景数据、数据质量以及分过程的统计等内容，报告提供下载功能，并支持部分内容自定义，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 11、支持碳足迹区块链引擎，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-18	17.0	0.0	0.0	13.0
11	技术	碳足迹认证机构端： 1、支持认证机构产品碳足迹数字化管理，在产品碳足迹公共服务平台开通服务，支持核查状态审核（待核查、核查中、核查退回、核查完成），功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持认证机构建立产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持认证机构在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持项目按企业名称、厂区名称、产品名称、核查年份、行业类型查询，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	6.0

12	技术	碳足迹企业端： 1、支持企业认证在线申请，包括认证种类选择，认证机构选择，核查年份选择、行业选择，提供碳足迹核算在线数据收集能力，数据收集需要支持数据凭证上传，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持企业在线填报产品碳足迹信息，支持在线采集激活码，配置包括填写企业基本信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业自建产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位等。提供在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，支持集团和工厂、园区和企业的多层管理权限能力，后台可自定义产品碳足迹所属组织、行业基础信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持数据披露、供应链碳足迹核算，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	5.0
13	技术	碳足迹政府管理端： 1、支持行业产品碳足迹综合管理，包括排放因子库、模型库，在线审批企业产品、认证机构产品碳足迹项目进度，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 2、支持设置统一碳足迹标签体系，碳足迹标签内容管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业与认证机构多账户管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-3	2.0	0.0	0.0	2.0
14	技术	碳足迹公众端： 1、产品碳足迹、认证证书等支持自动生成页面，以及二维码，可分享给C端用户、下游厂商，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、产品分享页内容实现内容可配置，包括可选择定制分享页头图、碳排分布展示、数量展示，证书展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	3.8	0.0	0.0	3.0
15	技术	投标人结合本次项目建设要求，提供合理、可行的项目实施方案进行综合评分，包括实施计划、进度安排、实施管理、实施人员配备等进行评分，对用户需求调研充分、进度计划安排合理、实施过程中的各个关键节点能够准确把握，实施方案设计合理、贴合实际。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.2	0.5	1.0
16	技术	根据招标文件售后服务要求，对方案进行售后服务内容、保障措施、快速响应售后服务、人员驻点、售后服务团队经验等方面进行综合打分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.2	0.5	1.0
17	技术	提供培训服务方案，须包括但不限于以下内容:培训内容、培训人员、培训方式、培训过程管理等培训方案内容具有针对性，可行且合理。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-80	70.1	13.1	7.0	64.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴市柯桥区纺织产品碳足迹管理平台建设项目（绍柯采[2023]3068号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	阿里云计算有限公司	浙江数象科技有限公司	杭州农芯谷科技有限公司	上海易碳数字科技有限公司
1	技术	投标人或投标厂商拥有ISO 9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO 27001 信息安全管理体认证、ISO 27017 云安全管理体系认证、ISO 27018 云服务个人隐私保护认证、ISO 29151 通用个人信息保护管理体系认证，高新技术企业认定证书，专精特新企业认定证书，软件企业认定证书，科技型/创新型企业认定证书，企业信用等级AAA级证书，公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，信息系统建设和服务能力等级证书(CS3级以上)每提供一个得1分，最高得5分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，未提供或提供无效者不得分。）	0-5	5.0	5.0	0.0	5.0
2	技术	1.投标人具有良好的软件开发能力，通过软件能力成熟度模型集成V2.0标准，认证级别达到CMMI5级的得2分，CMMI4级、CMMI3级得1分，不提供不得分。 2.投标人提供的碳足迹核算工具获得过省部级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得2分，获得过地市级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得1分，不提供不得分，最高得4分。（要求提供有效的认可证明材料作为得分依据，如政府机关发布的公告、奖状等。） 3.投标人提供的碳足迹核算工具获得过国际产品碳足迹认证/EPD认证平台/国际权威数据库认可的，每提供一个认证或认可证明得1分，最高得2分，不提供不得分。 （投标文件中须提供相应证书复印件或原件扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-8	4.0	1.0	0.0	7.0
3	技术	1.近三年同类项目，即自2020年9月1日至今（以合同签订时间为准）投标人有碳足迹管理/碳排放核算相关服务平台/行业碳足迹计算服务/环境产品声明（EPD）项目案例的，其中委托人或最终用户为省部级政府单位的每个得2分，其中委托人或最终用户为地市级政府单位的每个得1分，其中委托人或最终用户为县区级政府单位的每个得0.5分，最多得2分； （投标文件中须提供业绩证明材料，如中标通知书、合同复印件或原件扫描件并加盖供应商公章，业绩证明材料中需包含“生命周期评价”、“碳排放核算”、“产品碳足迹核算”或“环境产品声明（EPD）”描述内容，否则不得分）	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4	技术	1.项目负责人1名，提供信息系统项目管理师、系统分析师、系统架构师、网络规划设计师、系统规划与管理师、中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书专业级证书中的任意一种及以上，得2分，否则不得分。 2.投标人项目团队成员中有担任与碳足迹相关行业级技术委员会成员的或担任国家相关中心绿色专家，得1分。 3.投标人项目团队成员中有参与纺织相关的省级地方或行业标准制定的/地市级及以上纺织产品生命周期数据库建设项目的/省级地方或行业碳足迹标准编制工作，得1分，否则不得分。 4.投标人项目主要团队成员中有作为第一起草人承担生命周期评价或碳足迹国家标准编制工作，得1分，否则不得分。 注：1.以上所有项目团队成员必须为投标人正式职工，须提供开标前三个月内由社保机构出具的社保缴纳证明（加盖社保中心章或社保中心参保缴费证明电子专用章）等证明材料，不提供不得分。 2.要求提供标准制修订参与证明材料作为得分依据； 3.要求提供证书作为得分依据； 4.要求提供担任技术委员的证书作为得分依据； 5.投标文件中提供相关证书的复印件或原件扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分。	0-5	4.0	2.0	0.0	5.0

5	技术	1.获得计算机软件著作权登记证书的，每提供1个得0.2分，最高得2分。（要求提供有效的计算机软件著作权登记证书等证明材料作为得分依据，计算机软件著作权登记证书名称中需包含“双碳管理”、“碳足迹”、“碳全景”、“生命周期评价”、“碳排放”或“碳数据”。） 2.获得碳核算/碳管理系统相关，发明专利的，每提供1个得1分，最高得2分。（要求提供有效专利证书作为得分依据，专利证书名称中需包含“碳管理平台”、“碳排放”，“行业碳排放”和“碳数据”） 以上资料均要求提供扫描件并加盖投标人公章。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
6	技术	根据投标人阐述对“绍兴市柯桥区产品碳足迹公共服务平台”的理解和把握情况进行综合评价，包括总体情况、重点内容等的分析理解和把握情况进行综合评价。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	0.5	0.5	0.5	0.5
7	技术	根据投标人提供的总体设计方案的先进性、合理性、完整性进行评审，应包括总体架构、业务架构、网络架构、总体设计内容，进行综合评分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
8	技术	投标人提供的应用系统规划、数据共享及数据库规划、安全规划、项目运维计划、信创设计详细方案设计，进行综合评分，具体描述如下： 1）针对应用系统规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 2）针对数据共享及数据库规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 3）针对安全规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 4）针对项目运维计划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 5）针对信创设计的详细方案设计，方案架构设计完整，完成完整国产化配置设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得2分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得1分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.5分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-6	5.0	3.0	4.0	5.0
9	技术	碳足迹分析中心： 1、演示内容为产品碳足迹综合分析，支持产品碳足迹质量分析，展示产品碳足迹碳排放信息、生产工艺信息、原材料信息等，包括从排放类型、过程不同角度的排放结果展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、要支持减排分析，具体为支持碳足迹计算结果敏感性、不确定性分析，支持产品工序物料输入/输出环境影响贡献分析；允许用户在不同的视图之间切换展示工序物料贡献分析/阶段物料贡献分析切换展示相关的数据和图表，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	4.0	0.0	0.0	3.0

10	技术	碳足迹引擎（核算/减排/模型库/区块链）： 1、碳足迹引擎国际认可：需要通过国家认可委备案的国际机构认证（需提供国际机构认证证书），1张证书得1分，最多得2分。 2、碳足迹引擎应该具备完整的自主研发的知识产权证明，提供知识产权证明的得1分，不提供不得分。 3、碳足迹核算引擎（碳足迹建模、数据质量自动识别、模型质量检测），支持计算方法定义，支持数据质量校验（包含物料强度校验、物料缺失校验、物料平衡校验等），支持碳足迹计算时自动关联相关上游背景数据实现产品LCA碳足迹的在线计算，支持按不同环境影响评价方法（CML、EF、ReCiPe）输出结果，结果包含化石能源、生物质、土地利用和土地用途改变、颗粒物、人体毒性、生态毒性、资源消耗、水资源、富营养化等分项结果。内置满足绍兴市发布的化纤面料、棉系列面料、丝绸面料等地方标准PCR要求的15~20个碳足迹核算产品模型，50~60个碳足迹核算工序模型。功能项完整得6分，不满足的按比例扣分。 4、碳足迹减排引擎：支持产品建模过程中减排计算，支持减排情景设定，功能项完整得1分。 5、碳足迹背景数据库需集成Ecoinvent3.9及以上版本、ELCD等主流数据库及满足国际ILCD要求涵盖基础能源与纺织类产品相关基础材料等数据的本土的数据库，外部数据库完成汉化标注工作，支持因子按条件筛选，数据库支持查看因子明细，支持自定义数据库管理，包括新增因子库和LCI数据集，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 6、本土数据库需有知识产权证明以及整套数据收集处理入库过程示例及提供数据库入库流程说明文件，提供知识产权证明及入库过程示例和流程说明文件的得1分，不提供不得分。 7、外部数据库（Ecoinvent、ELCD数据库）须有授权证明或为公开数据库，提供授权证明的得1分，不提供不得分。 8、碳足迹背景数据库中每条数据应包含产品碳足迹核算所需全部的数据集，有完整的背景信息(工艺信息、时间信息等)，完整的LCA评价过程、完整的LCI清单，采用国际通用的ILCD格式，符合国际国内的标准和认证体系的要求，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 9、支持产品碳足迹的实例管理，包括增删改查，支持实例的状态管理，进入认证环节模型不可修改。支持展示管理待计算、已计算和已上报产品模型，展示产品模型基本信息；允许用户按照指定的条件查看特定类别的产品模型数据，以获取相关的属性、规格和其他详细信息，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 10、支持碳足迹报告的自动化生成，报告需包括排放计算、采用的背景数据、数据质量以及分过程的统计等内容，报告提供下载功能，并支持部分内容自定义，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 11、支持碳足迹区块链引擎，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-18	17.0	0.0	0.0	13.0
11	技术	碳足迹认证机构端： 1、支持认证机构产品碳足迹数字化管理，在产品碳足迹公共服务平台开通服务，支持核查状态审核（待核查、核查中、核查退回、核查完成），功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持认证机构建立产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持认证机构在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持项目按企业名称、厂区名称、产品名称、核查年份、行业类型查询，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	6.0

12	技术	碳足迹企业端： 1、支持企业认证在线申请，包括认证种类选择，认证机构选择，核查年份选择、行业选择，提供碳足迹核算在线数据收集能力，数据收集需要支持数据凭证上传，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持企业在线填报产品碳足迹信息，支持在线采集激活码，配置包括填写企业基本信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业自建产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位等。提供在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，支持集团和工厂、园区和企业的多层管理权限能力，后台可自定义产品碳足迹所属组织、行业基础信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持数据披露、供应链碳足迹核算，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	5.0
13	技术	碳足迹政府管理端： 1、支持行业产品碳足迹综合管理，包括排放因子库、模型库，在线审批企业产品、认证机构产品碳足迹项目进度，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 2、支持设置统一碳足迹标签体系，碳足迹标签内容管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业与认证机构多账户管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-3	2.0	0.0	0.0	2.0
14	技术	碳足迹公众端： 1、产品碳足迹、认证证书等支持自动生成页面，以及二维码，可分享给C端用户、下游厂商，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、产品分享页内容实现内容可配置，包括可选择定制分享页头图、碳排分布展示、数量展示，证书展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	3.8	0.0	0.0	3.0
15	技术	投标人结合本次项目建设要求，提供合理、可行的项目实施方案进行综合评分，包括实施计划、进度安排、实施管理、实施人员配备等进行评分，对用户需求调研充分、进度计划安排合理、实施过程中的各个关键节点能够准确把握，实施方案设计合理、贴合实际。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	1.0	1.0
16	技术	根据招标文件售后服务要求，对方案进行售后服务内容、保障措施、快速响应售后服务、人员驻点、售后服务团队经验等方面进行综合打分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	1.0	1.0
17	技术	提供培训服务方案，须包括但不限于以下内容:培训内容、培训人员、培训方式、培训过程管理等培训方案内容具有针对性，可行且合理。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	1.0	1.0
合计			0-80	69.3	13.5	8.0	64.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴市柯桥区纺织产品碳足迹管理平台建设项目（绍柯采[2023]3068号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	阿里云计算有限公司	浙江数象科技有限公司	杭州农芯谷科技有限公司	上海易碳数字科技有限公司
1	技术	投标人或投标厂商拥有ISO 9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO 27001 信息安全管理认证、ISO 27017 云安全管理体系认证、ISO 27018 云服务个人隐私保护认证、ISO 29151 通用个人信息保护管理体系认证，高新技术企业认定证书，专精特新企业认定证书，软件企业认定证书，科技型/创新型企业认定证书，企业信用等级AAA级证书，公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，信息系统建设和服务能力等级证书(CS3级以上)每提供一个得1分，最高得5分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，未提供或提供无效者不得分。）	0-5	5.0	5.0	0.0	5.0
2	技术	1.投标人具有良好的软件开发能力，通过软件能力成熟度模型集成V2.0标准，认证级别达到CMMI5级的得2分，CMMI4级、CMMI3级得1分，不提供不得分。 2.投标人提供的碳足迹核算工具获得过省部级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得2分，获得过地市级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得1分，不提供不得分，最高得4分。（要求提供有效的认可证明材料作为得分依据，如政府机关发布的公告、奖状等。） 3.投标人提供的碳足迹核算工具获得过国际产品碳足迹认证/EPD认证平台/国际权威数据库认可的，每提供一个认证或认可证明得1分，最高得2分，不提供不得分。 （投标文件中须提供相应证书复印件或原件扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-8	4.0	1.0	0.0	7.0
3	技术	1.近三年同类项目，即自2020年9月1日至今（以合同签订时间为准）投标人有碳足迹管理/碳排放核算相关服务平台/行业碳足迹计算服务/环境产品声明（EPD）项目案例的，其中委托人或最终用户为省部级政府单位的每个得2分，其中委托人或最终用户为地市级政府单位的每个得1分，其中委托人或最终用户为县区级政府单位的每个得0.5分，最多得2分； （投标文件中须提供业绩证明材料，如中标通知书、合同复印件或原件扫描件并加盖供应商公章，业绩证明材料中需包含“生命周期评价”、“碳排放核算”、“产品碳足迹核算”或“环境产品声明（EPD）”描述内容，否则不得分）	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4	技术	1.项目负责人1名，提供信息系统项目管理师、系统分析师、系统架构师、网络规划设计师、系统规划与管理师、中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书专业级证书中的任意一种及以上，得2分，否则不得分。 2.投标人项目团队成员中有担任与碳足迹相关行业级技术委员会成员的或担任国家相关中心绿色专家，得1分。 3.投标人项目团队成员中有参与纺织相关的省级地方或行业标准制定的/地市级及以上纺织产品生命周期数据库建设项目的/省级地方或行业碳足迹标准编制工作，得1分，否则不得分。 4.投标人项目主要团队成员中有作为第一起草人承担生命周期评价或碳足迹国家标准编制工作，得1分，否则不得分。 注：1.以上所有项目团队成员必须为投标人正式职工，须提供开标前三个月内由社保机构出具的社保缴纳证明（加盖社保中心章或社保中心参保缴费证明电子专用章）等证明材料，不提供不得分。 2.要求提供标准制修订参与证明材料作为得分依据； 3.要求提供证书作为得分依据； 4.要求提供担任技术委员的证书作为得分依据； 5.投标文件中提供相关证书的复印件或原件扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分。	0-5	4.0	2.0	0.0	5.0

5	技术	1.获得计算机软件著作权登记证书的，每提供1个得0.2分，最高得2分。（要求提供有效的计算机软件著作权登记证书等证明材料作为得分依据，计算机软件著作权登记证书名称中需包含“双碳管理”、“碳足迹”、“碳全景”、“生命周期评价”、“碳排放”或“碳数据”。） 2.获得碳核算/碳管理系统相关，发明专利的，每提供1个得1分，最高得2分。（要求提供有效专利证书作为得分依据，专利证书名称中需包含“碳管理平台”、“碳排放”，“行业碳排放”和“碳数据”） 以上资料均要求提供扫描件并加盖投标人公章。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
6	技术	根据投标人阐述对“绍兴市柯桥区产品碳足迹公共服务平台”的理解和把握情况进行综合评价，包括总体情况、重点内容等的分析理解和把握情况进行综合评价。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
7	技术	根据投标人提供的总体设计方案的先进性、合理性、完整性进行评审，应包括总体架构、业务架构、网络架构、总体设计内容，进行综合评分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
8	技术	投标人提供的应用系统规划、数据共享及数据库规划、安全规划、项目运维计划、信创设计详细方案设计，进行综合评分，具体描述如下： 1）针对应用系统规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 2）针对数据共享及数据库规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 3）针对安全规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 4）针对项目运维计划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 5）针对信创设计的详细方案设计，方案架构设计完整，完成完整国产化配置设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得2分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得1分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.5分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-6	4.7	3.5	3.0	5.0
9	技术	碳足迹分析中心： 1、演示内容为产品碳足迹综合分析，支持产品碳足迹质量分析，展示产品碳足迹碳排放信息、生产工艺信息、原材料信息等，包括从排放类型、过程不同角度的排放结果展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、要支持减排分析，具体为支持碳足迹计算结果敏感性、不确定性分析，支持产品工序物料输入/输出环境影响贡献分析；允许用户在不同的视图之间切换展示工序物料贡献分析/阶段物料贡献分析切换展示相关的数据和图表，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	4.0	0.0	0.0	3.0

10	技术	碳足迹引擎（核算/减排/模型库/区块链）： 1、碳足迹引擎国际认可：需要通过国家认可委备案的国际机构认证（需提供国际机构认证证书），1张证书得1分，最多得2分。 2、碳足迹引擎应该具备完整的自主研发的知识产权证明，提供知识产权证明的得1分，不提供不得分。 3、碳足迹核算引擎（碳足迹建模、数据质量自动识别、模型质量检测），支持计算方法定义，支持数据质量校验（包含物料强度校验、物料缺失校验、物料平衡校验等），支持碳足迹计算时自动关联相关上游背景数据实现产品LCA碳足迹的在线计算，支持按不同环境影响评价方法（CML、EF、ReCiPe）输出结果，结果包含化石能源、生物质、土地利用和土地用途改变、颗粒物、人体毒性、生态毒性、资源消耗、水资源、富营养化等分项结果。内置满足绍兴市发布的化纤面料、棉系列面料、丝绸面料等地方标准PCR要求的15~20个碳足迹核算产品模型，50~60个碳足迹核算工序模型。功能项完整得6分，不满足的按比例扣分。 4、碳足迹减排引擎：支持产品建模过程中减排计算，支持减排情景设定，功能项完整得1分。 5、碳足迹背景数据库需集成Ecoinvent3.9及以上版本、ELCD等主流数据库及满足国际ILCD要求涵盖基础能源与纺织类产品相关基础材料等数据的本土的数据库，外部数据库完成汉化标注工作，支持因子按条件筛选，数据库支持查看因子明细，支持自定义数据库管理，包括新增因子库和LCI数据集，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 6、本土数据库需有知识产权证明以及整套数据收集处理入库过程示例及提供数据库入库流程说明文件，提供知识产权证明及入库过程示例和流程说明文件的得1分，不提供不得分。 7、外部数据库（Ecoinvent、ELCD数据库）须有授权证明或为公开数据库，提供授权证明的得1分，不提供不得分。 8、碳足迹背景数据库中每条数据应包含产品碳足迹核算所需全部的数据集，有完整的背景信息(工艺信息、时间信息等)，完整的LCA评价过程、完整的LCI清单，采用国际通用的ILCD格式，符合国际国内的标准和认证体系的要求，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 9、支持产品碳足迹的实例管理，包括增删改查，支持实例的状态管理，进入认证环节模型不可修改。支持展示管理待计算、已计算和已上报产品模型，展示产品模型基本信息；允许用户按照指定的条件查看特定类别的产品模型数据，以获取相关的属性、规格和其他详细信息，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 10、支持碳足迹报告的自动化生成，报告需包括排放计算、采用的背景数据、数据质量以及分过程的统计等内容，报告提供下载功能，并支持部分内容自定义，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 11、支持碳足迹区块链引擎，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-18	17.0	0.0	0.0	13.0
11	技术	碳足迹认证机构端： 1、支持认证机构产品碳足迹数字化管理，在产品碳足迹公共服务平台开通服务，支持核查状态审核（待核查、核查中、核查退回、核查完成），功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持认证机构建立产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持认证机构在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持项目按企业名称、厂区名称、产品名称、核查年份、行业类型查询，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	6.0

12	技术	碳足迹企业端： 1、支持企业认证在线申请，包括认证种类选择，认证机构选择，核查年份选择、行业选择，提供碳足迹核算在线数据收集能力，数据收集需要支持数据凭证上传，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持企业在线填报产品碳足迹信息，支持在线采集激活码，配置包括填写企业基本信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业自建产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位等。提供在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，支持集团和工厂、园区和企业的多层管理权限能力，后台可自定义产品碳足迹所属组织、行业基础信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持数据披露、供应链碳足迹核算，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	5.0
13	技术	碳足迹政府管理端： 1、支持行业产品碳足迹综合管理，包括排放因子库、模型库，在线审批企业产品、认证机构产品碳足迹项目进度，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 2、支持设置统一碳足迹标签体系，碳足迹标签内容管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业与认证机构多账户管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-3	2.0	0.0	0.0	2.0
14	技术	碳足迹公众端： 1、产品碳足迹、认证证书等支持自动生成页面，以及二维码，可分享给C端用户、下游厂商，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、产品分享页内容实现内容可配置，包括可选择定制分享页头图、碳排分布展示、数量展示，证书展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	3.8	0.0	0.0	3.0
15	技术	投标人结合本次项目建设要求，提供合理、可行的项目实施方案进行综合评分，包括实施计划、进度安排、实施管理、实施人员配备等进行评分，对用户需求调研充分、进度计划安排合理、实施过程中的各个关键节点能够准确把握，实施方案设计合理、贴合实际。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
16	技术	根据招标文件售后服务要求，对方案进行售后服务内容、保障措施、快速响应售后服务、人员驻点、售后服务团队经验等方面进行综合打分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	提供培训服务方案，须包括但不限于以下内容:培训内容、培训人员、培训方式、培训过程管理等培训方案内容具有针对性，可行且合理。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
合计			0-80	69.5	15.0	6.5	65.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴市柯桥区纺织产品碳足迹管理平台建设项目（绍柯采[2023]3068号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	阿里云计算有限公司	浙江数象科技有限公司	杭州农芯谷科技有限公司	上海易碳数字科技有限公司
1	技术	投标人或投标厂商拥有ISO 9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO 27001 信息安全管理体认证、ISO 27017 云安全管理体系认证、ISO 27018 云服务个人隐私保护认证、ISO 29151 通用个人信息保护管理体系认证，高新技术企业认定证书，专精特新企业认定证书，软件企业认定证书，科技型/创新型企业认定证书，企业信用等级AAA级证书，公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，信息系统建设和服务能力等级证书(CS3级以上)每提供一个得1分，最高得5分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，未提供或提供无效者不得分。）	0-5	5.0	5.0	0.0	5.0
2	技术	1.投标人具有良好的软件开发能力，通过软件能力成熟度模型集成V2.0标准，认证级别达到CMMI5级的得2分，CMMI4级、CMMI3级得1分，不提供不得分。 2.投标人提供的碳足迹核算工具获得过省部级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得2分，获得过地市级以上政府单位认可/奖项/荣誉的每个得1分，不提供不得分，最高得4分。（要求提供有效的认可证明材料作为得分依据，如政府机关发布的公告、奖状等。） 3.投标人提供的碳足迹核算工具获得过国际产品碳足迹认证/EPD认证平台/国际权威数据库认可的，每提供一个认证或认可证明得1分，最高得2分，不提供不得分。 （投标文件中须提供相应证书复印件或原件扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-8	4.0	1.0	0.0	7.0
3	技术	1.近三年同类项目，即自2020年9月1日至今（以合同签订时间为准）投标人有碳足迹管理/碳排放核算相关服务平台/行业碳足迹计算服务/环境产品声明（EPD）项目案例的，其中委托人或最终用户为省部级政府单位的每个得2分，其中委托人或最终用户为地市级政府单位的每个得1分，其中委托人或最终用户为县区级政府单位的每个得0.5分，最多得2分； （投标文件中须提供业绩证明材料，如中标通知书、合同复印件或原件扫描件并加盖供应商公章，业绩证明材料中需包含“生命周期评价”、“碳排放核算”、“产品碳足迹核算”或“环境产品声明（EPD）”描述内容，否则不得分）	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4	技术	1.项目负责人1名，提供信息系统项目管理师、系统分析师、系统架构师、网络规划设计师、系统规划与管理师、中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书专业级证书中的任意一种及以上，得2分，否则不得分。 2.投标人项目团队成员中有担任与碳足迹相关行业级技术委员会成员的或担任国家相关中心绿色专家，得1分。 3.投标人项目团队成员中有参与纺织相关的省级地方或行业标准制定的/地市级及以上纺织产品生命周期数据库建设项目的/省级地方或行业碳足迹标准编制工作，得1分，否则不得分。 4.投标人项目主要团队成员中有作为第一起草人承担生命周期评价或碳足迹国家标准编制工作，得1分，否则不得分。 注：1.以上所有项目团队成员必须为投标人正式职工，须提供开标前三个月内由社保机构出具的社保缴纳证明（加盖社保中心章或社保中心参保缴费证明电子专用章）等证明材料，不提供不得分。 2.要求提供标准制修订参与证明材料作为得分依据； 3.要求提供证书作为得分依据； 4.要求提供担任技术委员的证书作为得分依据； 5.投标文件中提供相关证书的复印件或原件扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分。	0-5	4.0	2.0	0.0	5.0

5	技术	1.获得计算机软件著作权登记证书的，每提供1个得0.2分，最高得2分。（要求提供有效的计算机软件著作权登记证书等证明材料作为得分依据，计算机软件著作权登记证书名称中需包含“双碳管理”、“碳足迹”、“碳全景”、“生命周期评价”、“碳排放”或“碳数据”。） 2.获得碳核算/碳管理系统相关，发明专利的，每提供1个得1分，最高得2分。（要求提供有效专利证书作为得分依据，专利证书名称中需包含“碳管理平台”、“碳排放”，“行业碳排放”和“碳数据”） 以上资料均要求提供扫描件并加盖投标人公章。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
6	技术	根据投标人阐述对“绍兴市柯桥区产品碳足迹公共服务平台”的理解和把握情况进行综合评价，包括总体情况、重点内容等的分析理解和把握情况进行综合评价。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
7	技术	根据投标人提供的总体设计方案的先进性、合理性、完整性进行评审，应包括总体架构、业务架构、网络架构、总体设计内容，进行综合评分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
8	技术	投标人提供的应用系统规划、数据共享及数据库规划、安全规划、项目运维计划、信创设计详细方案设计，进行综合评分，具体描述如下： 1）针对应用系统规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 2）针对数据共享及数据库规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 3）针对安全规划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 4）针对项目运维计划的详细方案设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。 5）针对信创设计的详细方案设计，方案架构设计完整，完成完整国产化配置设计。阐述详尽、合理，切合项目的各得2分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得1分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.5分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-6	5.0	3.0	3.0	4.0
9	技术	碳足迹分析中心： 1、演示内容为产品碳足迹综合分析，支持产品碳足迹质量分析，展示产品碳足迹碳排放信息、生产工艺信息、原材料信息等，包括从排放类型、过程不同角度的排放结果展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、要支持减排分析，具体为支持碳足迹计算结果敏感性、不确定性分析，支持产品工序物料输入/输出环境影响贡献分析；允许用户在不同的视图之间切换展示工序物料贡献分析/阶段物料贡献分析切换展示相关的数据和图表，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	4.0	0.0	0.0	3.0

10	技术	碳足迹引擎（核算/减排/模型库/区块链）： 1、碳足迹引擎国际认可：需要通过国家认可委备案的国际机构认证（需提供国际机构认证证书），1张证书得1分，最多得2分。 2、碳足迹引擎应该具备完整的自主研发的知识产权证明，提供知识产权证明的得1分，不提供不得分。 3、碳足迹核算引擎（碳足迹建模、数据质量自动识别、模型质量检测），支持计算方法定义，支持数据质量校验（包含物料强度校验、物料缺失校验、物料平衡校验等），支持碳足迹计算时自动关联相关上游背景数据实现产品LCA碳足迹的在线计算，支持按不同环境影响评价方法（CML、EF、ReCiPe）输出结果，结果包含化石能源、生物质、土地利用和土地用途改变、颗粒物、人体毒性、生态毒性、资源消耗、水资源、富营养化等分项结果。内置满足绍兴市发布的化纤面料、棉系列面料、丝绸面料等地方标准PCR要求的15~20个碳足迹核算产品模型，50~60个碳足迹核算工序模型。功能项完整得6分，不满足的按比例扣分。 4、碳足迹减排引擎：支持产品建模过程中减排计算，支持减排情景设定，功能项完整得1分。 5、碳足迹背景数据库需集成Ecoinvent3.9及以上版本、ELCD等主流数据库及满足国际ILCD要求涵盖基础能源与纺织类产品相关基础材料等数据的本土的数据库，外部数据库完成汉化标注工作，支持因子按条件筛选，数据库支持查看因子明细，支持自定义数据库管理，包括新增因子库和LCI数据集，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 6、本土数据库需有知识产权证明以及整套数据收集处理入库过程示例及提供数据库入库流程说明文件，提供知识产权证明及入库过程示例和流程说明文件的得1分，不提供不得分。 7、外部数据库（Ecoinvent、ELCD数据库）须有授权证明或为公开数据库，提供授权证明的得1分，不提供不得分。 8、碳足迹背景数据库中每条数据应包含产品碳足迹核算所需全部的数据集，有完整的背景信息(工艺信息、时间信息等)，完整的LCA评价过程、完整的LCI清单，采用国际通用的ILCD格式，符合国际国内的标准和认证体系的要求，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 9、支持产品碳足迹的实例管理，包括增删改查，支持实例的状态管理，进入认证环节模型不可修改。支持展示管理待计算、已计算和已上报产品模型，展示产品模型基本信息；允许用户按照指定的条件查看特定类别的产品模型数据，以获取相关的属性、规格和其他详细信息，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 10、支持碳足迹报告的自动化生成，报告需包括排放计算、采用的背景数据、数据质量以及分过程的统计等内容，报告提供下载功能，并支持部分内容自定义，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 11、支持碳足迹区块链引擎，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-18	17.0	0.0	0.0	13.0
11	技术	碳足迹认证机构端： 1、支持认证机构产品碳足迹数字化管理，在产品碳足迹公共服务平台开通服务，支持核查状态审核（待核查、核查中、核查退回、核查完成），功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持认证机构建立产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持认证机构在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持项目按企业名称、厂区名称、产品名称、核查年份、行业类型查询，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	6.0

12	技术	碳足迹企业端： 1、支持企业认证在线申请，包括认证种类选择，认证机构选择，核查年份选择、行业选择，提供碳足迹核算在线数据收集能力，数据收集需要支持数据凭证上传，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、支持企业在线填报产品碳足迹信息，支持在线采集激活码，配置包括填写企业基本信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业自建产品碳足迹模型的基础信息，包括工厂基本信息、产品类型、产品名称、规格型号、功能单位等。提供在线收资指引，帮助企业完成工序流程、各工序的过程清单，以及对应的活动及运输数据，支持集团和工厂、园区和企业的多层管理权限能力，后台可自定义产品碳足迹所属组织、行业基础信息，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 4、支持数据披露、供应链碳足迹核算，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-8	7.0	0.0	0.0	5.0
13	技术	碳足迹政府管理端： 1、支持行业产品碳足迹综合管理，包括排放因子库、模型库，在线审批企业产品、认证机构产品碳足迹项目进度，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 2、支持设置统一碳足迹标签体系，碳足迹标签内容管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。 3、支持企业与认证机构多账户管理，功能项完整得1分，不满足的按比例扣分。	0-3	2.0	0.0	0.0	2.0
14	技术	碳足迹公众端： 1、产品碳足迹、认证证书等支持自动生成页面，以及二维码，可分享给C端用户、下游厂商，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。 2、产品分享页内容实现内容可配置，包括可选择定制分享页头图、碳排分布展示、数量展示，证书展示，功能项完整得2分，不满足的按比例扣分。	0-4	3.8	0.0	0.0	3.0
15	技术	投标人结合本次项目建设要求，提供合理、可行的项目实施方案进行综合评分，包括实施计划、进度安排、实施管理、实施人员配备等进行评分，对用户需求调研充分、进度计划安排合理、实施过程中的各个关键节点能够准确把握，实施方案设计合理、贴合实际。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
16	技术	根据招标文件售后服务要求，对方案进行售后服务内容、保障措施、快速响应售后服务、人员驻点、售后服务团队经验等方面进行综合打分。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	提供培训服务方案，须包括但不限于以下内容:培训内容、培训人员、培训方式、培训过程管理等培训方案内容具有针对性，可行且合理。阐述详尽、合理，切合项目的各得1分；阐述较为详尽、合理，较为切合项目的个各得0.5分；阐述粗略，缺陷较多、欠缺合理性，部分切合项目的各得0.2分；未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5	1.0
合计			0-80	69.8	14.5	6.5	64.0

专家（签名）：

