

技术商务资信评分明细（包中进）

项目名称：杭州市温室气体手工监测及碳通量评估项目（HZYX-HJ-22325GK）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南京创蓝科技有限公司	台州市污染防治技术中心	中环清科（嘉兴）环境技术有限公司
1	商务资信	投标人自2019年1月1日以来承担过温室气体同化反演及通量核算相关项目的业绩，每提供一项得1分，满分1分。（根据投标文件提供的合同复印件打分，提供一个合同得1分，不提供不得分。）	0-1	1	0	0
2	技术	根据投标人针对本项目“二、技术要求”，针对指标逐条响应情况进行逐条对照打分，完全满足招标文件所有技术要求的得20分，每负偏离一项扣2分，扣完为止。	0-20	20	16	16
3.1	技术	WRF模型建设技术方案，主要考察高分辨率气象模型构建能力，方案需包含气象同化、网格设置、垂直插值、模型本地化模拟等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	5	5
3.2	技术	多模式集合反演技术方案，主要考察温室气体同化反演能力，方案需包含化学传输模型构建、同化反演算法构建等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分	0-5	5	3	3
3.3	技术	生态系统碳通量模型建设技术方案，主要考察生态系统模型构建能力，方案需包含生态系统参数敏感性分析、多源遥感地表参数同化及模型网格设置等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.4	技术	数据集成管理建设方案，主要考察监测数据集成及汇总能力，方案需包含站点列表、仪器在线监控、原始数据、审核数据等详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	3	3	3
3.5	技术	数据分析建设方案，主要考察多源监测数据对比分析展示能力，方案需包含温室气体在线监测数据、温室气体通量监测数据及气象数据综合分析详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	3	3	3
3.6	技术	温室气体排放展示建设方案，主要考察基础清单及反演产品的展示能力，方案需包含基础清单更新编制、网格化动态反演产品构建详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.7	技术	生态系统通量分析和展示建设方案，主要考察生态系统碳通量模拟与评估展示能力，方案需包含网格化碳通量时空分布特征、区域碳通量排名评估展示详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	1	3
3.8	技术	根据投标单位对典型城市的人为源碳排放时空分布特征的了解程度进行打分。要求针对浙江省碳排放时空变化特征、重点区域和时段变化特征进行分析，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	3	3	3
3.9	技术	根据投标人针对本项目编制方案的总体目标、思路、方案成果等进行打分。 1.项目方案总体思路清晰、全面，目标明确，满足项目实际需求，方案成果内容齐全、结构完整、表述准确，合理可行的得5分； 2.项目方案总体思路比较全面，基本满足项目实际需求，方案成果内容表述比较完善、合理的得3分； 3.项目方案总体思路较简单，目标设定简单，较片面，方案成果缺乏详尽内容，描述简单的得1分； 4.未提及项目编制思路，没有明确项目目标和项目成果的，该项不得分。	0-5	5	3	3

4	技术	为保证项目顺利完成，提供合理可行的项目实施进度计划安排及对项目质量的保证措施。 计划进度方案需包含详细的进度安排(细化到每周)、人员架构(模型模拟、人员工作经验等)、计算机资源保障措施，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，不具可操作性的得1分；未提供的不得分。	0-5	3	1	1
5	技术	根据投标人提供的成果报告大纲及框架进行打分，内容详细丰富、分析方法合理得4分，基本合理得2分，未提供不得分。	0-4	4	4	4
6.1	技术	为保证项目实施质量，拟派本项目技术负责人具有副高级职称，得1分，具有正高级职称，得2分，本项最高2分。(根据投标文件提供的职称证书及劳动合同等相关证明材料打分，不提供不得分。)	0-2	2	1	1
6.2	技术	为保证项目实施进度，拟派本项目工作小组人员(除技术负责人外)需具备1年以上相关工作经验，拟派本项目工作小组人员达到6人的得1分，8人及以上得2分，最高得2分。(根据投标文件提供的履历表及劳动合同打分。)	0-2	2	1	2
6.3	技术	拟派本项目工作小组人员有气象学专业背景的，提供3人及以上的得2分，少于3人不得分。(根据投标文件提供的学历证书、劳动合同等相关证明材料打分)	0-2	2	0	0
7	技术	根据售后服务状况，响应是否及时，解决问题是否迅速。提供的售后服务方案和服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等方面情况进行打分。 1.售后服务方案科学合理、人员专业素质高，服务措施完善和服务承诺对项目后续保障有意义和必要性，服务响应时间便利、及时的得5分； 2.售后服务方案基本合理，技术人员数量和专业性一般，有服务承诺的得3分； 3.售后服务方案简单，对项目后续服务保障性有欠缺，服务响应时间缺乏及时性的得1分； 4.未提供售后服务方案及相应的服务人员和服务承诺措施的，该项不得分。	0-5	3	3	3
8	技术	根据投标方拟定的培训计划进行比对打分，拟定的培训计划需包含培训内容、培训时间、培训人数、培训地点，培训安排达到2天10人次培训，得1分，培训安排达到5天10人次及以上的，得2分，本项最高2分。	0-2	2	0	2
9	技术	合理化建议：针对本项目的重点、难点，提出合理化建议，且所提建议确实能对项目的实施产生有益作用的，根据建议内容打分。	0-2	1	1	1
合计			0-90	79	54	59

专家(签名)：

技术商务资信评分明细（黄健民）

项目名称：杭州市温室气体手工监测及碳通量评估项目（HZYX-HJ-22325GK）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南京创蓝科技有限公司	台州市污染防治工程技术中心	中环清科（嘉兴）环境技术有限公司
1	商务资信	投标人自2019年1月1日以来承担过温室气体同化反演及通量核算相关项目的业绩，每提供一项得1分，满分1分。（根据投标文件提供的合同复印件打分，提供一个合同得1分，不提供不得分。）	0-1	1	0	0
2	技术	根据投标人针对本项目“二、技术要求”，针对指标逐条响应情况进行逐条对照打分，完全满足招标文件所有技术要求的得20分，每负偏离一项扣2分，扣完为止。	0-20	20	16	16
3.1	技术	WRF模型建设技术方案，主要考察高分辨率气象模型构建能力，方案需包含气象同化、网格设置、垂直插值、模型本地化模拟等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	5	5
3.2	技术	多模式集合反演技术方案，主要考察温室气体同化反演能力，方案需包含化学传输模型构建、同化反演算法构建等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	5	5
3.3	技术	生态系统碳通量模型建设技术方案，主要考察生态系统模型构建能力，方案需包含生态系统参数敏感性分析、多源遥感地表参数同化及模型网格设置等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.4	技术	数据集成管理建设方案，主要考察监测数据集成及汇总能力，方案需包含站点列表、仪器在线监控、原始数据、审核数据等详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.5	技术	数据分析建设方案，主要考察多源监测数据对比分析展示能力，方案需包含温室气体在线监测数据、温室气体通量监测数据及气象数据综合分析详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	5	5
3.6	技术	温室气体排放展示建设方案，主要考察基础清单及反演产品的展示能力，方案需包含基础清单更新编制、网格化动态反演产品构建详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	3	3	3
3.7	技术	生态系统通量分析和展示建设方案，主要考察生态系统碳通量模拟与评估展示能力，方案需包含网格化碳通量时空分布特征、区域碳通量排名评估展示详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	5	5
3.8	技术	根据投标单位对典型城市的人为源碳排放时空分布特征的了解程度进行打分。要求针对浙江省碳排放时空变化特征、重点区域和时段变化特征进行分析，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	3	3	3

3.9	技术	根据投标人针对本项目编制方案的总体目标、思路、方案成果等进行打分。 1.项目方案总体思路清晰、全面，目标明确，满足项目实际需求，方案成果内容齐全、结构完整、表述准确，合理可行的得5分； 2.项目方案总体思路比较全面，基本满足项目实际需求，方案成果内容表述比较完善、合理的得3分； 3.项目方案总体思路较简单，目标设定简单，较片面，方案成果缺乏详尽内容，描述简单的得1分； 4.未提及项目编制思路，没有明确项目目标和项目成果的，该项不得分。	0-5	5	3	3
4	技术	为保证项目顺利完成，提供合理可行的项目实施进度计划安排及对项目质量的保证措施。 计划进度方案需包含详细的进度安排(细化到每周)、人员架构(模型模拟、人员工作经验等)、计算机资源保障措施，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，不具可操作性的得1分；未提供的不得分。	0-5	3	3	1
5	技术	根据投标人提供的成果报告大纲及框架进行打分，内容详细丰富、分析方法合理得4分，基本合理得2分，未提供不得分。	0-4	4	2	2
6.1	技术	为保证项目实施质量，拟派本项目技术负责人具有副高级职称，得1分，具有正高级职称，得2分，本项最高2分。(根据投标文件提供的职称证书及劳动合同等相关证明材料打分，不提供不得分。)	0-2	2	1	1
6.2	技术	为保证项目实施进度，拟派本项目工作小组人员(除技术负责人外)需具备1年以上相关工作经验，拟派本项目工作小组人员达到6人的得1分，8人及以上得2分，最高得2分。(根据投标文件提供的履历表及劳动合同打分。)	0-2	2	1	2
6.3	技术	拟派本项目工作小组人员有气象学专业背景的，提供3人及以上的得2分，少于3人不得分。(根据投标文件提供的学历证书、劳动合同等相关证明材料打分)	0-2	2	0	0
7	技术	根据售后服务状况，响应是否及时，解决问题是否迅速。提供的售后服务方案和服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等方面情况进行打分。 1.售后服务方案科学合理、人员专业素质高，服务措施完善和服务承诺对项目后续保障有意义和必要性，服务响应时间便利、及时的得5分； 2.售后服务方案基本合理，技术人员数量和专业性一般，有服务承诺的得3分； 3.售后服务方案简单，对项目后续服务保障性有欠缺，服务响应时间缺乏及时性的得1分； 4.未提供售后服务方案及相应的服务人员和服务承诺措施的，该项不得分。	0-5	5	5	3
8	技术	根据投标方拟定的培训计划进行比对打分，拟定的培训计划需包含培训内容、培训时间、培训人数、培训地点，培训安排达到2天10人次培训，得1分，培训安排达到5天10人次及以上的，得2分，本项最高2分。	0-2	2	0	2
9	技术	合理化建议：针对本项目的重点、难点，提出合理化建议，且所提建议确实能对项目的实施产生有益作用的，根据建议内容打分。	0-2	2	1	1
合计			0-90	84	64	63

专家(签名):

技术商务资信评分明细（庄一舟）

项目名称：杭州市温室气体手工监测及碳通量评估项目（HZYX-HJ-22325GK）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南京创蓝科技有限公司	台州市污染防治工程技术中心	中环清科（嘉兴）环境技术有限公司
1	商务资信	投标人自2019年1月1日以来承担过温室气体同化反演及通量核算相关项目的业绩，每提供一项得1分，满分1分。（根据投标文件提供的合同复印件打分，提供一个合同得1分，不提供不得分。）	0-1	1	0	0
2	技术	根据投标人针对本项目“二、技术要求”，针对指标逐条响应情况进行逐条对照打分，完全满足招标文件所有技术要求的得20分，每负偏离一项扣2分，扣完为止。	0-20	20	16	16
3.1	技术	WRF模型建设技术方案，主要考察高分辨率气象模型构建能力，方案需包含气象同化、网格设置、垂直插值、模型本地化模拟等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	5
3.2	技术	多模式集合反演技术方案，主要考察温室气体同化反演能力，方案需包含化学传输模型构建、同化反演算法构建等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	5	5
3.3	技术	生态系统碳通量模型建设技术方案，主要考察生态系统模型构建能力，方案需包含生态系统参数敏感性分析、多源遥感地表参数同化及模型网格设置等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	5	5
3.4	技术	数据集成管理建设方案，主要考察监测数据集成及汇总能力，方案需包含站点列表、仪器在线监控、原始数据、审核数据等详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	3	3	3
3.5	技术	数据分析建设方案，主要考察多源监测数据对比分析展示能力，方案需包含温室气体在线监测数据、温室气体通量监测数据及气象数据综合分析详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.6	技术	温室气体排放展示建设方案，主要考察基础清单及反演产品的展示能力，方案需包含基础清单更新编制、网格化动态反演产品构建详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	5
3.7	技术	生态系统通量分析和展示建设方案，主要考察生态系统碳通量模拟与评估展示能力，方案需包含网格化碳通量时空分布特征、区域碳通量排名评估展示详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	5	3
3.8	技术	根据投标单位对典型城市的人为源碳排放时空分布特征的了解程度进行打分。要求针对浙江省碳排放时空变化特征、重点区域和时段变化特征进行分析，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	5	3

3.9	技术	根据投标人针对本项目编制方案的总体目标、思路、方案成果等进行打分。 1.项目方案总体思路清晰、全面，目标明确，满足项目实际需求，方案成果内容齐全、结构完整、表述准确，合理可行的得5分； 2.项目方案总体思路比较全面，基本满足项目实际需求，方案成果内容表述比较完善、合理的得3分； 3.项目方案总体思路较简单，目标设定简单，较片面，方案成果缺乏详尽内容，描述简单的得1分； 4.未提及项目编制思路，没有明确项目目标和项目成果的，该项不得分。	0-5	5	3	3
4	技术	为保证项目顺利完成，提供合理可行的项目实施进度计划安排及对项目质量的保证措施。 计划进度方案需包含详细的进度安排(细化到每周)、人员架构(模型模拟、人员工作经验等)、计算机资源保障措施，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，不具可操作性的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	1
5	技术	根据投标人提供的成果报告大纲及框架进行打分，内容详细丰富、分析方法合理得4分，基本合理得2分，未提供不得分。	0-4	2	2	2
6.1	技术	为保证项目实施质量，拟派本项目技术负责人具有副高级职称，得1分，具有正高级职称，得2分，本项最高2分。(根据投标文件提供的职称证书及劳动合同等相关证明材料打分，不提供不得分。)	0-2	2	1	1
6.2	技术	为保证项目实施进度，拟派本项目工作小组人员(除技术负责人外)需具备1年以上相关工作经验，拟派本项目工作小组人员达到6人的得1分，8人及以上得2分，最高得2分。(根据投标文件提供的履历表及劳动合同打分。)	0-2	2	1	2
6.3	技术	拟派本项目工作小组人员有气象学专业背景的，提供3人及以上的得2分，少于3人不得分。(根据投标文件提供的学历证书、劳动合同等相关证明材料打分)	0-2	2	0	0
7	技术	根据售后服务状况，响应是否及时，解决问题是否迅速。提供的售后服务方案和服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等方面情况进行打分。 1.售后服务方案科学合理、人员专业素质高，服务措施完善和服务承诺对项目后续保障有意义和必要性，服务响应时间便利、及时的得5分； 2.售后服务方案基本合理，技术人员数量和专业性一般，有服务承诺的得3分； 3.售后服务方案简单，对项目后续服务保障性有欠缺，服务响应时间缺乏及时性的得1分； 4.未提供售后服务方案及相应的服务人员和服务承诺措施的，该项不得分。	0-5	5	5	5
8	技术	根据投标方拟定的培训计划进行比对打分，拟定的培训计划需包含培训内容、培训时间、培训人数、培训地点，培训安排达到2天10人次培训，得1分，培训安排达到5天10人次及以上的，得2分，本项最高2分。	0-2	2	0	2
9	技术	合理化建议：针对本项目的重点、难点，提出合理化建议，且所提建议确实能对项目的实施产生有益作用的，根据建议内容打分。	0-2	2	2	2
合计			0-90	86	65	66

专家(签名):

技术商务资信评分明细（周苏波）

项目名称：杭州市温室气体手工监测及碳通量评估项目（HZYX-HJ-22325GK）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南京创蓝科技有限公司	台州市污染防治工程技术中心	中环清科（嘉兴）环境技术有限公司
1	商务资信	投标人自2019年1月1日以来承担过温室气体同化反演及通量核算相关项目的业绩，每提供一项得1分，满分1分。（根据投标文件提供的合同复印件打分，提供一个合同得1分，不提供不得分。）	0-1	1	0	0
2	技术	根据投标人针对本项目“二、技术要求”，针对指标逐条响应情况进行逐条对照打分，完全满足招标文件所有技术要求的得20分，每负偏离一项扣2分，扣完为止。	0-20	20	16	16
3.1	技术	WRF模型建设技术方案，主要考察高分辨率气象模型构建能力，方案需包含气象同化、网格设置、垂直插值、模型本地化模拟等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.2	技术	多模式集合反演技术方案，主要考察温室气体同化反演能力，方案需包含化学传输模型构建、同化反演算法构建等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.3	技术	生态系统碳通量模型建设技术方案，主要考察生态系统模型构建能力，方案需包含生态系统参数敏感性分析、多源遥感地表参数同化及模型网格设置等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.4	技术	数据集成管理建设方案，主要考察监测数据集成及汇总能力，方案需包含站点列表、仪器在线监控、原始数据、审核数据等详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.5	技术	数据分析建设方案，主要考察多源监测数据对比分析展示能力，方案需包含温室气体在线监测数据、温室气体通量监测数据及气象数据综合分析详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.6	技术	温室气体排放展示建设方案，主要考察基础清单及反演产品的展示能力，方案需包含基础清单更新编制、网格化动态反演产品构建详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.7	技术	生态系统通量分析和展示建设方案，主要考察生态系统碳通量模拟与评估展示能力，方案需包含网格化碳通量时空分布特征、区域碳通量排名评估展示详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.8	技术	根据投标单位对典型城市的人为源碳排放时空分布特征的了解程度进行打分。要求针对浙江省碳排放时空变化特征、重点区域和时段变化特征进行分析，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3

3.9	技术	根据投标人针对本项目编制方案的总体目标、思路、方案成果等进行打分。 1.项目方案总体思路清晰、全面，目标明确，满足项目实际需求，方案成果内容齐全、结构完整、表述准确，合理可行的得5分； 2.项目方案总体思路比较全面，基本满足项目实际需求，方案成果内容表述比较完善、合理的得3分； 3.项目方案总体思路较简单，目标设定简单，较片面，方案成果缺乏详尽内容，描述简单的得1分； 4.未提及项目编制思路，没有明确项目目标和项目成果的，该项不得分。	0-5	5	3	3
4	技术	为保证项目顺利完成，提供合理可行的项目实施进度计划安排及对项目质量的保证措施。 计划进度方案需包含详细的进度安排(细化到每周)、人员架构(模型模拟、人员工作经验等)、计算机资源保障措施，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，不具可操作性的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	1
5	技术	根据投标人提供的成果报告大纲及框架进行打分，内容详细丰富、分析方法合理得4分，基本合理得2分，未提供不得分。	0-4	4	4	2
6.1	技术	为保证项目实施质量，拟派本项目技术负责人具有副高级职称，得1分，具有正高级职称，得2分，本项最高2分。(根据投标文件提供的职称证书及劳动合同等相关证明材料打分，不提供不得分。)	0-2	2	1	1
6.2	技术	为保证项目实施进度，拟派本项目工作小组人员(除技术负责人外)需具备1年以上相关工作经验，拟派本项目工作小组人员达到6人的得1分，8人及以上得2分，最高得2分。(根据投标文件提供的履历表及劳动合同打分。)	0-2	2	1	2
6.3	技术	拟派本项目工作小组人员有气象学专业背景的，提供3人及以上的得2分，少于3人不得分。(根据投标文件提供的学历证书、劳动合同等相关证明材料打分)	0-2	2	0	0
7	技术	根据售后服务状况，响应是否及时，解决问题是否迅速。提供的售后服务方案和服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等方面情况进行打分。 1.售后服务方案科学合理、人员专业素质高，服务措施完善和服务承诺对项目后续保障有意义和必要性，服务响应时间便利、及时的得5分； 2.售后服务方案基本合理，技术人员数量和专业性一般，有服务承诺的得3分； 3.售后服务方案简单，对项目后续服务保障性有欠缺，服务响应时间缺乏及时性的得1分； 4.未提供售后服务方案及相应的服务人员和服务承诺措施的，该项不得分。	0-5	3	3	3
8	技术	根据投标方拟定的培训计划进行比对打分，拟定的培训计划需包含培训内容、培训时间、培训人数、培训地点，培训安排达到2天10人次培训，得1分，培训安排达到5天10人次及以上的，得2分，本项最高2分。	0-2	2	0	2
9	技术	合理化建议：针对本项目的重点、难点，提出合理化建议，且所提建议确实能对项目的实施产生有益作用的，根据建议内容打分。	0-2	2	1	1
合计			0-90	88	56	55

专家(签名):

技术商务资信评分明细（严仁嫦）

项目名称：杭州市温室气体手工监测及碳通量评估项目（HZYX-HJ-22325GK）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南京创蓝科技有限公司	台州市污染防治工程技术中心	中环清科（嘉兴）环境技术有限公司
1	商务资信	投标人自2019年1月1日以来承担过温室气体同化反演及通量核算相关项目的业绩，每提供一项得1分，满分1分。（根据投标文件提供的合同复印件打分，提供一个合同得1分，不提供不得分。）	0-1	1	0	0
2	技术	根据投标人针对本项目“二、技术要求”，针对指标逐条响应情况进行逐条对照打分，完全满足招标文件所有技术要求的得20分，每负偏离一项扣2分，扣完为止。	0-20	20	16	16
3.1	技术	WRF模型建设技术方案，主要考察高分辨率气象模型构建能力，方案需包含气象同化、网格设置、垂直插值、模型本地化模拟等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.2	技术	多模式集合反演技术方案，主要考察温室气体同化反演能力，方案需包含化学传输模型构建、同化反演算法构建等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.3	技术	生态系统碳通量模型建设技术方案，主要考察生态系统模型构建能力，方案需包含生态系统参数敏感性分析、多源遥感地表参数同化及模型网格设置等内容，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	3	3	3
3.4	技术	数据集成管理建设方案，主要考察监测数据集成及汇总能力，方案需包含站点列表、仪器在线监控、原始数据、审核数据等详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.5	技术	数据分析建设方案，主要考察多源监测数据对比分析展示能力，方案需包含温室气体在线监测数据、温室气体通量监测数据及气象数据综合分析详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.6	技术	温室气体排放展示建设方案，主要考察基础清单及反演产品的展示能力，方案需包含基础清单更新编制、网格化动态反演产品构建详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.7	技术	生态系统通量分析和展示建设方案，主要考察生态系统碳通量模拟与评估展示能力，方案需包含网格化碳通量时空分布特征、区域碳通量排名评估展示详细设计方案，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
3.8	技术	根据投标单位对典型城市的人为源碳排放时空分布特征的了解程度进行打分。要求针对浙江省碳排放时空变化特征、重点区域和时段变化特征进行分析，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，描述简单的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	1	1

3.9	技术	根据投标人针对本项目编制方案的总体目标、思路、方案成果等进行打分。 1.项目方案总体思路清晰、全面，目标明确，满足项目实际需求，方案成果内容齐全、结构完整、表述准确，合理可行的得5分； 2.项目方案总体思路比较全面，基本满足项目实际需求，方案成果内容表述比较完善、合理的得3分； 3.项目方案总体思路较简单，目标设定简单，较片面，方案成果缺乏详尽内容，描述简单的得1分； 4.未提及项目编制思路，没有明确项目目标和项目成果的，该项不得分。	0-5	5	3	3
4	技术	为保证项目顺利完成，提供合理可行的项目实施进度计划安排及对项目质量的保证措施。 计划进度方案需包含详细的进度安排(细化到每周)、人员架构(模型模拟、人员工作经验等)、计算机资源保障措施，上述内容全部涵盖且符合需求的得5分；方案略有欠缺但合理的得3分；方案缺乏详尽内容，不具可操作性的得1分；未提供的不得分。	0-5	5	3	3
5	技术	根据投标人提供的成果报告大纲及框架进行打分，内容详细丰富、分析方法合理得4分，基本合理得2分，未提供不得分。	0-4	4	2	2
6.1	技术	为保证项目实施质量，拟派本项目技术负责人具有副高级职称，得1分，具有正高级职称，得2分，本项最高2分。(根据投标文件提供的职称证书及劳动合同等相关证明材料打分，不提供不得分。)	0-2	2	1	1
6.2	技术	为保证项目实施进度，拟派本项目工作小组人员(除技术负责人外)需具备1年以上相关工作经验，拟派本项目工作小组人员达到6人的得1分，8人及以上得2分，最高得2分。(根据投标文件提供的履历表及劳动合同打分。)	0-2	2	1	2
6.3	技术	拟派本项目工作小组人员有气象学专业背景的，提供3人及以上的得2分，少于3人不得分。(根据投标文件提供的学历证书、劳动合同等相关证明材料打分)	0-2	2	0	0
7	技术	根据售后服务状况，响应是否及时，解决问题是否迅速。提供的售后服务方案和服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等方面情况进行打分。 1.售后服务方案科学合理、人员专业素质高，服务措施完善和服务承诺对项目后续保障有意义和必要性，服务响应时间便利、及时的得5分； 2.售后服务方案基本合理，技术人员数量和专业性一般，有服务承诺的得3分； 3.售后服务方案简单，对项目后续服务保障性有欠缺，服务响应时间缺乏及时性的得1分； 4.未提供售后服务方案及相应的服务人员和服务承诺措施的，该项不得分。	0-5	5	3	1
8	技术	根据投标方拟定的培训计划进行比对打分，拟定的培训计划需包含培训内容、培训时间、培训人数、培训地点，培训安排达到2天10人次培训，得1分，培训安排达到5天10人次及以上的，得2分，本项最高2分。	0-2	2	0	2
9	技术	合理化建议：针对本项目的重点、难点，提出合理化建议，且所提建议确实能对项目的实施产生有益作用的，根据建议内容打分。	0-2	2	1	1
合计			0-90	88	52	53

专家(签名):