

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：台州市生态环境局三门分局（本级）三门县大气污染物精准管控技术服务项目项目（三招采-2024-GK069）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省环境科技有限公司	台州市污染防治技术中心有限公司	湖北君邦环境技术有限责任公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围包含环境治理（大气污染治理）的，每个认证得1分，最高得3分。投标人具有有效期内的中国环境服务认证证书的，且服务项目包含（环境咨询服务）的，得1分。 （以上证书须由通过中国国家认证认可监督管理委员会备案通过的认证机构颁发，提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图，否则不得分。）	0-4	4.0	4.0	4.0
1.2	商务	投标人自2021年1月1日（以颁发时间为准）以来，获得省级及以上政府部门颁发的环保类荣誉，每项荣誉得2分，市级政府部门颁发的环保荣誉，每项得1分，最多得2分。（单项荣誉不重复计分，须提供相关证明材料复印件加盖公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	承接经验：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似项目的，每提供1个合同得0.5分，本项最高得1分。（须提供合同复印件加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0
3	商务	项目负责人：供应商拟投入本项目的项目负责人具有环保类正高级工程师职称且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得4分，具备副高级工程师职称（环保类专业）且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得2分；仅具备正高级工程师职称的得1.5分；仅具备副高级工程师职称的得1分。 （需提供职称证书，注册环保工程师或环评工程师职业资格证书及其在一个计分周期内无失信记录，同时提供近3个月任意一个月的社保证明，并加盖公章，否则不得分）	0-4	4.0	0.0	4.0
4	商务	项目组成员（项目负责人除外）：项目组成员具有环保相关专业中级职称且同时具有环评/环保工程师的1个得0.5分，具有环保相关专业副高级职称及以上且同时具有环评/环保工程师的1个得1分，最高11分。 （提供相应的证书复印件、环评/环保工程师提供生态部环境影响信用平台计分周期内无失信记录的截图和近3个月任意一个月的社保证明的复印件，加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-11	11.0	0.0	11.0
5	商务	装备配备：投入本项目设备情况： 1. 移动走航车（5分） 1.1 监测因子至少包括常见的环境空气中常规六参数因子（SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> ）、挥发性有机物（VOCs）组分物质。其中，VOCs组分物质能准确定量100种以上得3分；能准确定量50—100种得2分，小于50种得1分； 1.2 走航车配备随车质谱仪、车载卫星定位系统及电子地图、气象监控系统，得2分，设施和功能不全的，不得分。 2. 颗粒物激光雷达（4分） 2.1 须采用不可见光波段，实现夜间扫描不扰民，光源波长≥1550nm，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分； 2.2 360度水平全周期扫描时间效率：探测距离超出6km时，9分钟内完成360度水平扫描，且角分辨率≤1.5度，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分。 3. 具有拍照、录像、定位功能和红外传感系统的无人机及在无人机操作手具有有效期内的无人驾驶航空器系统操作手合格证的，得1分；无人机配备有传感器，具备监测多因子功能，包括SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>1.0</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、挥发性有机物（VOCs）等因子的，得1分，监测因子不全的不得分。 4. 具有VOCs泄露检测仪（FID、PID双检测器）、GC-FID等VOCs便携式分析仪、红外热成像仪、手持式智能烟气分析仪的，每提供1种得0.5分，最高得2分； 注：以上所有设备须提供拍摄清晰的彩色照片。以上设备须提供购买合同和发票；如租赁的，需提供相关租赁协议，按自有设备50%的分数计取，且不按数量累计。不按要求提供不得分。	0-13	7.0	5.5	0.0
6	技术	项目理解：根据供应商对本项目的理解与认识、背景分析、项目成果等情况，进行评分，最高得8分。 调查全面，背景、现状分析有针对性的得5.1-8.0分； 分析基本合理、有所欠缺的得2.6-5.0分； 分析简单或缺失此项的得0-2.5分	0-8	7.0	5.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	重难点分析及解决方案：根据投标人对项目中的重点难点分析，阐述项目实施过程中将会遇到的问题，包括工作要点、关键点作分级分析以及对项目中重难点问题的解决方案及采取的对应措施等情况进行打分。 分析详细全面，有清晰详尽处理方法的得2.1-4.0分； 分析内容较完善合理，有处理方法但阐述不够详尽的得1.1-2.0分； 分析内容简单或缺具体内容得0-1.0分。	0-4	3.5	2.5	2.0
8.1	技术	根据投标人的区域大气污染源排查的实施方案的合理性、科学性、全面性进行综合打分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.0	4.0	3.5
8.2	技术	根据投标人对区域大气污染源分析的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.0	4.0	3.5
8.3	技术	根据投标人对大气污染物精准管控的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.0	3.5	3.5
9	技术	工作进度安排：投标人针对本项目各阶段工作安排计划及计划的合理性，工作流程的清晰程度和实施的可操作性； 进度计划符合要求，内容完整，工作流程清晰、具备可操作性：4.1-6分； 进度计划基本符合要求，工作流程比较清晰：2.1-4.0分； 进度计划符合要求，但内容有欠缺，有工作流程、可操作性不强：0-2.0分；	0-6	5.0	3.0	3.0
10	技术	质量控制计划：投标人对本项目的质量控制计划及方案措施： 制度、措施符合要求，内容完整、充实的：3.1-5.0分； 制度、措施符合要求，内容完整，但有所欠缺的：1.6-3.0分； 制度、措施符合要求，但内容不完整的：0-1.5分；没有不得分，	0-5	4.5	3.0	2.5
11	技术	合理化建议：根据投标人依据本项目服务要求、实际作业需求提出的合理化建议进行打分。 建议合理，可实现性强，具有改进意义的得3.1-5.0分； 建议可实现性一般，有一定改进意义的得1.6-3.0分； 建议可行性差或缺相关内容的，不具有改进意义的得0-1.5分。	0-5	4.0	2.5	2.0
12	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 后续服务方案全面、后续技术保障措施合理有效的得2.1-3.0分； 后续服务方案阐述较详尽，后续技术保障措施有所欠缺的得1.1-2.0分； 后续服务方案内容简单或缺失的得0-1.0分。	0-3	2.5	1.5	1.5
合计			0-90	76.5	39.5	45.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：台州市生态环境局三门分局（本级）三门县大气污染物精准管控技术服务项目项目（三招采-2024-GK069）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省环境科技有限公司	台州市污染防治技术中心有限公司	湖北君邦环境技术有限公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围包含环境治理（大气污染治理）的，每个认证得1分，最高得3分。投标人具有有效期内的中国环境服务认证证书的，且服务项目包含（环境咨询服务）的，得1分。 （以上证书须由通过中国国家认证认可监督管理委员会备案通过的认证机构颁发，提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图，否则不得分。）	0-4	4.0	4.0	4.0
1.2	商务	投标人自2021年1月1日（以颁发时间为准）以来，获得省级及以上政府部门颁发的环保类荣誉，每项荣誉得2分，市级政府部门颁发的环保荣誉，每项得1分，最多得2分。（单项荣誉不重复计分，须提供相关证明材料复印件加盖公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	承接经验：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似项目的，每提供1个合同得0.5分，本项最高得1分。（须提供合同复印件加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0
3	商务	项目负责人：供应商拟投入本项目的项目负责人具有环保类正高级工程师职称且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得4分，具备副高级工程师职称（环保类专业）且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得2分；仅具备正高级工程师职称的得1.5分；仅具备副高级工程师职称的得1分。 （需提供职称证书，注册环保工程师或环评工程师职业资格证书及其在一个计分周期内无失信记录，同时提供近3个月任意一个月的社保证明，并加盖公章，否则不得分）	0-4	4.0	0.0	4.0
4	商务	项目组成员（项目负责人除外）：项目组成员具有环保相关专业中级职称且同时具有环评/环保工程师的1个得0.5分，具有环保相关专业副高级职称及以上且同时具有环评/环保工程师的1个得1分，最高11分。 （提供相应的证书复印件、环评/环保工程师提供生态环境影响信用平台计分周期内无失信记录的截图和近3个月任意一个月的社保证明的复印件，加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-11	11.0	0.0	11.0
5	商务	装备配备：投入本项目设备情况： 1. 移动走航车（5分） 1.1 监测因子至少包括常见的环境空气中常规六参数因子（SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> ）、挥发性有机物（VOCs）组物质。其中，VOCs组物质能准确定量100种以上得3分；能准确定量50—100种得2分，小于50种得1分； 1.2 走航车配备随车质谱仪、车载卫星定位系统及电子地图、气象监控系统，得2分，设施和功能不全的，不得分。 2. 颗粒物激光雷达（4分） 2.1 须采用不可见光波段，实现夜间扫描不扰民，光源波长≥1550nm，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分； 2.2 360度水平全周期扫描时间效率：探测距离超出6km时，9分钟内完成360度水平扫描，且角分辨率≤1.5度，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分。 3. 具有拍照、录像、定位功能和红外传感系统的无人机及在无人机操作手具有有效期内的无人驾驶航空器系统操作手合格证的，得1分；无人机配备有传感器，具备监测多因子功能，包括SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>1.0</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、挥发性有机物（VOCs）等因子的，得1分，监测因子不全的不得分。 4. 具有VOCs泄露检测仪（FID、PID双检测器）、GC-FID等VOCs便携式分析仪、红外热成像仪、手持式智能烟气分析仪的，每提供1种得0.5分，最高得2分； 注：以上所有设备须提供拍摄清晰的彩色照片。以上设备须提供购买合同和发票；如租赁的，需提供相关租赁协议，按自有设备50%的分数计取，且不按数量累计。不按要求提供不得分。	0-13	7.0	5.5	0.0
6	技术	项目理解：根据供应商针对本项目的理解与认识、背景分析、项目成果等情况，进行评分，最高得8分。 调查全面，背景、现状分析有针对性的得5.1-8.0分； 分析基本合理、有所欠缺的得2.6-5.0分； 分析简单或缺失此项的得0-2.5分	0-8	7.5	6.0	5.5

技术商务资信评分明细表

7	技术	重难点分析及解决方案：根据投标人对项目中的重点难点分析，阐述项目实施过程中将会遇到的问题，包括工作要点、关键点作分级分析以及对项目中重点难点问题的解决方案及采取的对应措施等情况进行打分。 分析详细全面，有清晰详尽处理方法的得2.1-4.0分； 分析内容较完善合理，有处理方法但阐述不够详尽的得1.1-2.0分； 分析内容简单或缺具体内容得0-1.0分。	0-4	3.5	2.5	2.5
8.1	技术	根据投标人的区域大气污染源排查的实施方案的合理性、科学性、全面性进行综合打分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.5	6.0	5.5
8.2	技术	根据投标人对区域大气污染源分析的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.5	5.5	5.5
8.3	技术	根据投标人对大气污染物精准管控的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.5	5.5	5.5
9	技术	工作进度安排：投标人针对本项目各阶段工作安排计划及计划的合理性，工作流程的清晰程度和实施的可操作性； 进度计划符合要求，内容完整，工作流程清晰、具备可操作性：4.1-6分； 进度计划基本符合要求，工作流程比较清晰：2.1-4.0分； 进度计划符合要求，但内容有欠缺，有工作流程、可操作性不强：0-2.0分；	0-6	5.5	4.0	3.5
10	技术	质量控制计划：投标人对本项目的质量控制计划及方案措施： 制度、措施符合要求，内容完整、充实的：3.1-5.0分； 制度、措施符合要求，内容完整，但有所欠缺的：1.6-3.0分； 制度、措施符合要求，但内容不完整的：0-1.5分；没有不得分，	0-5	4.5	3.5	3.5
11	技术	合理化建议：根据投标人依据本项目服务要求、实际作业需求提出的合理化建议进行打分。 建议合理，可实现性强，具有改进意义的得3.1-5.0分； 建议可实现性一般，有一定改进意义的得1.6-3.0分； 建议可行性差或缺相关内容的，不具有改进意义的得0-1.5分。	0-5	4.5	3.5	3.0
12	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 后续服务方案全面、后续技术保障措施合理有效的得2.1-3.0分； 后续服务方案阐述较详尽，后续技术保障措施有所欠缺的得1.1-2.0分； 后续服务方案内容简单或缺失的得0-1.0分。	0-3	2.5	2.0	2.0
合计			0-90	79.5	49.0	56.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：台州市生态环境局三门分局（本级）三门县大气污染物精准管控技术服务项目项目（三招采-2024-GK069）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省环境科技有限公司	台州市污染防治技术中心有限公司	湖北君邦环境技术有限公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围包含环境治理（大气污染治理）的，每个认证得1分，最高得3分。投标人具有有效期内的中国环境服务认证证书的，且服务项目包含（环境咨询服务）的，得1分。 （以上证书须由通过中国国家认证认可监督管理委员会备案通过的认证机构颁发，提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图，否则不得分。）	0-4	4.0	4.0	4.0
1.2	商务	投标人自2021年1月1日（以颁发时间为准）以来，获得省级及以上政府部门颁发的环保类荣誉，每项荣誉得2分，市级政府部门颁发的环保荣誉，每项得1分，最多得2分。（单项荣誉不重复计分，须提供相关证明材料复印件加盖公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	承接经验：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似项目的，每提供1个合同得0.5分，本项最高得1分。（须提供合同复印件加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0
3	商务	项目负责人：供应商拟投入本项目的项目负责人具有环保类正高级工程师职称且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得4分，具备副高级工程师职称（环保类专业）且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得2分；仅具备正高级工程师职称的得1.5分；仅具备副高级工程师职称的得1分。 （需提供职称证书，注册环保工程师或环评工程师职业资格证书及其在一个计分周期内无失信记录，同时提供近3个月任意一个月的社保证明，并加盖公章，否则不得分）	0-4	4.0	0.0	4.0
4	商务	项目组成员（项目负责人除外）：项目组成员具有环保相关专业中级职称且同时具有环评/环保工程师的1个得0.5分，具有环保相关专业副高级职称及以上且同时具有环评/环保工程师的1个得1分，最高11分。 （提供相应的证书复印件、环评/环保工程师提供生态环境影响信用平台计分周期内无失信记录的截图和近3个月任意一个月的社保证明的复印件，加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-11	11.0	0.0	11.0
5	商务	装备配备：投入本项目设备情况： 1. 移动走航车（5分） 1.1 监测因子至少包括常见的环境空气中常规六参数因子（SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> ）、挥发性有机物（VOCs）组物质。其中，VOCs组物质能准确定量100种以上得3分；能准确定量50—100种得2分，小于50种得1分； 1.2 走航车配备随车质谱仪、车载卫星定位系统及电子地图、气象监控系统，得2分，设施和功能不全的，不得分。 2. 颗粒物激光雷达（4分） 2.1 须采用不可见光波段，实现夜间扫描不扰民，光源波长≥1550nm，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分； 2.2 360度水平全周期扫描时间效率：探测距离超出6km时，9分钟内完成360度水平扫描，且角分辨率≤1.5度，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分。 3. 具有拍照、录像、定位功能和红外传感系统的无人机及在无人机操作手具有有效期内的无人驾驶航空器系统操作手合格证的，得1分；无人机配备有传感器，具备监测多因子功能，包括SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>1.0</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、挥发性有机物（VOCs）等因子的，得1分，监测因子不全的不得分。 4. 具有VOCs泄露检测仪（FID、PID双检测器）、GC-FID等VOCs便携式分析仪、红外热成像仪、手持式智能烟气分析仪的，每提供1种得0.5分，最高得2分； 注：以上所有设备须提供拍摄清晰的彩色照片。以上设备须提供购买合同和发票；如租赁的，需提供相关租赁协议，按自有设备50%的分数计取，且不按数量累计。不按要求提供不得分。	0-13	7.0	5.5	0.0
6	技术	项目理解：根据供应商针对本项目的理解与认识、背景分析、项目成果等情况，进行评分，最高得8分。 调查全面，背景、现状分析有针对性的得5.1-8.0分； 分析基本合理、有所欠缺的得2.6-5.0分； 分析简单或缺失此项的得0-2.5分	0-8	6.0	5.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	重难点分析及解决方案：根据投标人对项目中的重点难点分析，阐述项目实施过程中将会遇到的问题，包括工作要点、关键点作分级分析以及对项目中重难点问题的解决方案及采取的对应措施等情况进行打分。 分析详细全面，有清晰详尽处理方法的得2.1-4.0分； 分析内容较完善合理，有处理方法但阐述不够详尽的得1.1-2.0分； 分析内容简单或缺具体内容得0-1.0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
8.1	技术	根据投标人的区域大气污染源排查的实施方案的合理性、科学性、全面性进行综合打分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	6.0	5.0	5.0
8.2	技术	根据投标人对区域大气污染源分析的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	6.0	5.5	5.5
8.3	技术	根据投标人对大气污染物精准管控的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	6.0	5.5	5.5
9	技术	工作进度安排：投标人针对本项目各阶段工作安排计划及计划的合理性，工作流程的清晰程度和实施的可操作性； 进度计划符合要求，内容完整，工作流程清晰、具备可操作性：4.1-6分； 进度计划基本符合要求，工作流程比较清晰：2.1-4.0分； 进度计划符合要求，但内容有欠缺，有工作流程、可操作性不强：0-2.0分；	0-6	5.0	4.0	4.0
10	技术	质量控制计划：投标人对本项目的质量控制计划及方案措施： 制度、措施符合要求，内容完整、充实的：3.1-5.0分； 制度、措施符合要求，内容完整，但有所欠缺的：1.6-3.0分； 制度、措施符合要求，但内容不完整的：0-1.5分；没有不得分，	0-5	4.0	3.5	3.5
11	技术	合理化建议：根据投标人依据本项目服务要求、实际作业需求提出的合理化建议进行打分。 建议合理，可实现性强，具有改进意义的得3.1-5.0分； 建议可实现性一般，有一定改进意义的得1.6-3.0分； 建议可行性差或缺相关内容的，不具有改进意义的得0-1.5分。	0-5	4.0	3.5	3.5
12	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 后续服务方案全面、后续技术保障措施合理有效的得2.1-3.0分； 后续服务方案阐述较详尽，后续技术保障措施有所欠缺的得1.1-2.0分； 后续服务方案内容简单或缺失的得0-1.0分。	0-3	2.5	2.0	1.5
合计			0-90	71.5	46.5	54.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：台州市生态环境局三门分局（本级）三门县大气污染物精准管控技术服务项目项目（三招采-2024-GK069）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省环境科技有限公司	台州市污染防治技术中心有限公司	湖北君邦环境技术有限公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围包含环境治理（大气污染治理）的，每个认证得1分，最高得3分。投标人具有有效期内的中国环境服务认证证书的，且服务项目包含（环境咨询服务）的，得1分。 （以上证书须由通过中国国家认证认可监督管理委员会备案通过的认证机构颁发，提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图，否则不得分。）	0-4	4.0	4.0	4.0
1.2	商务	投标人自2021年1月1日（以颁发时间为准）以来，获得省级及以上政府部门颁发的环保类荣誉，每项荣誉得2分，市级政府部门颁发的环保荣誉，每项得1分，最多得2分。（单项荣誉不重复计分，须提供相关证明材料复印件加盖公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	承接经验：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似项目的，每提供1个合同得0.5分，本项最高得1分。（须提供合同复印件加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0
3	商务	项目负责人：供应商拟投入本项目的项目负责人具有环保类正高级工程师职称且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得4分，具备副高级工程师职称（环保类专业）且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得2分；仅具备正高级工程师职称的得1.5分；仅具备副高级工程师职称的得1分。 （需提供职称证书，注册环保工程师或环评工程师职业资格证书及其在一个计分周期内无失信记录，同时提供近3个月任意一个月的社保证明，并加盖公章，否则不得分）	0-4	4.0	0.0	4.0
4	商务	项目组成员（项目负责人除外）：项目组成员具有环保相关专业中级职称且同时具有环评/环保工程师的1个得0.5分，具有环保相关专业副高级职称及以上且同时具有环评/环保工程师的1个得1分，最高11分。 （提供相应的证书复印件、环评/环保工程师提供生态环境影响信用平台计分周期内无失信记录的截图和近3个月任意一个月的社保证明的复印件，加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-11	11.0	0.0	11.0
5	商务	装备配备：投入本项目设备情况： 1. 移动走航车（5分） 1.1 监测因子至少包括常见的环境空气中常规六参数因子（SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> ）、挥发性有机物（VOCs）组物质。其中，VOCs组物质能准确定量100种以上得3分；能准确定量50—100种得2分，小于50种得1分； 1.2 走航车配备随车质谱仪、车载卫星定位系统及电子地图、气象监控系统，得2分，设施和功能不全的，不得分。 2. 颗粒物激光雷达（4分） 2.1 须采用不可见光波段，实现夜间扫描不扰民，光源波长≥1550nm，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分； 2.2 360度水平全周期扫描时间效率：探测距离超出6km时，9分钟内完成360度水平扫描，且角分辨率≤1.5度，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分。 3. 具有拍照、录像、定位功能和红外传感系统的无人机及在无人机操作手具有有效期内的无人驾驶航空器系统操作手合格证的，得1分；无人机配备有传感器，具备监测多因子功能，包括SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>1.0</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、挥发性有机物（VOCs）等因子的，得1分，监测因子不全的不得分。 4. 具有VOCs泄露检测仪（FID、PID双检测器）、GC-FID等VOCs便携式分析仪、红外热成像仪、手持式智能烟气分析仪的，每提供1种得0.5分，最高得2分； 注：以上所有设备须提供拍摄清晰的彩色照片。以上设备须提供购买合同和发票；如租赁的，需提供相关租赁协议，按自有设备50%的分数计取，且不按数量累计。不按要求提供不得分。	0-13	7.0	5.5	0.0
6	技术	项目理解：根据供应商针对本项目的理解与认识、背景分析、项目成果等情况，进行评分，最高得8分。 调查全面，背景、现状分析有针对性的得5.1-8.0分； 分析基本合理、有所欠缺的得2.6-5.0分； 分析简单或缺失此项的得0-2.5分	0-8	7.8	7.0	5.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	重难点分析及解决方案：根据投标人对项目中的重点难点分析，阐述项目实施过程中将会遇到的问题，包括工作要点、关键点作分级分析以及对项目中重点难点问题的解决方案及采取的对应措施等情况进行打分。 分析详细全面，有清晰详尽处理方法的得2.1-4.0分； 分析内容较完善合理，有处理方法但阐述不够详尽的得1.1-2.0分； 分析内容简单或缺具体内容得0-1.0分。	0-4	3.8	3.0	3.0
8.1	技术	根据投标人的区域大气污染源排查的实施方案的合理性、科学性、全面性进行综合打分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.8	5.0	5.0
8.2	技术	根据投标人对区域大气污染源分析的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.5	5.0	4.8
8.3	技术	根据投标人对大气污染物精准管控的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.5	5.2	4.8
9	技术	工作进度安排：投标人针对本项目各阶段工作安排计划及计划的合理性，工作流程的清晰程度和实施的可操作性； 进度计划符合要求，内容完整，工作流程清晰、具备可操作性：4.1-6分； 进度计划基本符合要求，工作流程比较清晰：2.1-4.0分； 进度计划符合要求，但内容有欠缺，有工作流程、可操作性不强：0-2.0分；	0-6	5.5	5.0	3.5
10	技术	质量控制计划：投标人针对本项目的质量控制计划及方案措施： 制度、措施符合要求，内容完整、充实的：3.1-5.0分； 制度、措施符合要求，内容完整，但有所欠缺的：1.6-3.0分； 制度、措施符合要求，但内容不完整的：0-1.5分；没有不得分，	0-5	4.5	3.5	2.5
11	技术	合理化建议：根据投标人依据本项目服务要求、实际作业需求提出的合理化建议进行打分。 建议合理，可实现性强，具有改进意义的得3.1-5.0分； 建议可实现性一般，有一定改进意义的得1.6-3.0分； 建议可行性差或缺相关内容的，不具有改进意义的得0-1.5分。	0-5	4.8	3.0	2.5
12	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 后续服务方案全面、后续技术保障措施合理有效的得2.1-3.0分； 后续服务方案阐述较详尽，后续技术保障措施有所欠缺的得1.1-2.0分； 后续服务方案内容简单或缺失的得0-1.0分。	0-3	2.8	2.0	1.5
合计			0-90	81.0	49.2	52.6

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：台州市生态环境局三门分局（本级）三门县大气污染物精准管控技术服务项目项目（三招采-2024-GK069）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省环境科技有限公司	台州市污染防治技术中心有限公司	湖北君邦环境技术有限公司
1.1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围包含环境治理（大气污染治理）的，每个认证得1分，最高得3分。投标人具有有效期内的中国环境服务认证证书的，且服务项目包含（环境咨询服务）的，得1分。 （以上证书须由通过中国国家认证认可监督管理委员会备案通过的认证机构颁发，提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图，否则不得分。）	0-4	4.0	4.0	4.0
1.2	商务	投标人自2021年1月1日（以颁发时间为准）以来，获得省级及以上政府部门颁发的环保类荣誉，每项荣誉得2分，市级政府部门颁发的环保荣誉，每项得1分，最多得2分。（单项荣誉不重复计分，须提供相关证明材料复印件加盖公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	承接经验：投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似项目的，每提供1个合同得0.5分，本项最高得1分。（须提供合同复印件加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0
3	商务	项目负责人：供应商拟投入本项目的项目负责人具有环保类正高级工程师职称且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得4分，具备副高级工程师职称（环保类专业）且具备注册环保工程师或环评工程师职业资格证书的得2分；仅具备正高级工程师职称的得1.5分；仅具备副高级工程师职称的得1分。 （需提供职称证书，注册环保工程师或环评工程师职业资格证书及其在一个计分周期内无失信记录，同时提供近3个月任意一个月的社保证明，并加盖公章，否则不得分）	0-4	4.0	0.0	4.0
4	商务	项目组成员（项目负责人除外）：项目组成员具有环保相关专业中级职称且同时具有环评/环保工程师的1个得0.5分，具有环保相关专业副高级职称及以上且同时具有环评/环保工程师的1个得1分，最高11分。 （提供相应的证书复印件、环评/环保工程师提供生态环境影响信用平台计分周期内无失信记录的截图和近3个月任意一个月的社保证明的复印件，加盖公章，未提供或提供不全的不得分）	0-11	11.0	0.0	11.0
5	商务	装备配备：投入本项目设备情况： 1. 移动走航车（5分） 1.1 监测因子至少包括常见的环境空气中常规六参数因子（SO <sub>2</sub> 、NO <sub>X</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> ）、挥发性有机物（VOCs）组物质。其中，VOCs组物质能准确定量100种以上得3分；能准确定量50—100种得2分，小于50种得1分； 1.2 走航车配备随车质谱仪、车载卫星定位系统及电子地图、气象监控系统，得2分，设施和功能不全的，不得分。 2. 颗粒物激光雷达（4分） 2.1 须采用不可见光波段，实现夜间扫描不扰民，光源波长≥1550nm，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分； 2.2 360度水平全周期扫描时间效率：探测距离超出6km时，9分钟内完成360度水平扫描，且角分辨率≤1.5度，且能够提供CMA检测报告复印件或者省级及以上权威机构证明文件的得2分。 3. 具有拍照、录像、定位功能和红外传感系统的无人机及在无人机操作手具有有效期内的无人驾驶航空器系统操作手合格证的，得1分；无人机配备有传感器，具备监测多因子功能，包括SO <sub>2</sub> 、NO <sub>X</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>1.0</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、挥发性有机物（VOCs）等因子的，得1分，监测因子不全的不得分。 4. 具有VOCs泄露检测仪（FID、PID双检测器）、GC-FID等VOCs便携式分析仪、红外热成像仪、手持式智能烟气分析仪的，每提供1种得0.5分，最高得2分； 注：以上所有设备须提供拍摄清晰的彩色照片。以上设备须提供购买合同和发票；如租赁的，需提供相关租赁协议，按自有设备50%的分数计取，且不按数量累计。不按要求提供不得分。	0-13	7.0	5.5	0.0
6	技术	项目理解：根据供应商针对本项目的理解与认识、背景分析、项目成果等情况，进行评分，最高得8分。 调查全面、背景、现状分析有针对性的得5.1-8.0分； 分析基本合理、有所欠缺的得2.6-5.0分； 分析简单或缺失此项的得0-2.5分	0-8	8.0	7.0	6.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	重难点分析及解决方案：根据投标人对项目中的重点难点分析，阐述项目实施过程中将会遇到的问题，包括工作要点、关键点作分级分析以及对项目中重难点问题的解决方案及采取的对应措施等情况进行打分。 分析详细全面，有清晰详尽处理方法的得2.1-4.0分； 分析内容较完善合理，有处理方法但阐述不够详尽的得1.1-2.0分； 分析内容简单或缺具体内容得0-1.0分。	0-4	4.0	2.0	2.0
8.1	技术	根据投标人的区域大气污染源排查的实施方案的合理性、科学性、全面性进行综合打分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	8.0	6.0	6.0
8.2	技术	根据投标人对区域大气污染源分析的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.0	5.0	5.0
8.3	技术	根据投标人对大气污染物精准管控的服务方案的合理性进行综合评分。 方案内容全面、合理，总体思路完全满足要求，贴合本项目的实际的得5.1-8.0分； 需求基本全面、合理，总体思路基本满足要求，但有一定不足，需进一步完善的得2.6-5.0分； 方案内容简单或缺具体内容，不够贴合采购需求的得0-2.5分。	0-8	7.0	5.0	4.0
9	技术	工作进度安排：投标人针对本项目各阶段工作安排计划及计划的合理性，工作流程的清晰程度和实施的可操作性； 进度计划符合要求，内容完整，工作流程清晰、具备可操作性：4.1-6分； 进度计划基本符合要求，工作流程比较清晰：2.1-4.0分； 进度计划符合要求，但内容有欠缺，有工作流程、可操作性不强：0-2.0分；	0-6	5.0	4.0	3.0
10	技术	质量控制计划：投标人对本项目的质量控制计划及方案措施： 制度、措施符合要求，内容完整、充实的：3.1-5.0分； 制度、措施符合要求，内容完整，但有所欠缺的：1.6-3.0分； 制度、措施符合要求，但内容不完整的：0-1.5分；没有不得分，	0-5	4.0	3.0	2.0
11	技术	合理化建议：根据投标人依据本项目服务要求、实际作业需求提出的合理化建议进行打分。 建议合理，可实现性强，具有改进意义的得3.1-5.0分； 建议可实现性一般，有一定改进意义的得1.6-3.0分； 建议可行性差或缺相关内容的，不具有改进意义的得0-1.5分。	0-5	4.8	3.0	2.5
12	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 后续服务方案全面、后续技术保障措施合理有效的得2.1-3.0分； 后续服务方案阐述较详尽，后续技术保障措施有所欠缺的得1.1-2.0分； 后续服务方案内容简单或缺失的得0-1.0分。	0-3	2.8	2.0	1.5
合计			0-90	79.6	47.5	52.0

专家（签名）：