

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：湘江乡田冲村姜地组吊桥  
采购人：江华瑶族自治县交通运输局  
采购方式：竞争性磋商  
采购代理机构：湖南尚诚工程咨询有限公司  
委托代理编号：HNSCCG-2026-0306  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）  
代理费支付标准：固定金额11,800元  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：永江财采计[2026]0022号  
采购项目预算：1,330,993元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2026年03月12日

采购人签章：  
江华瑶族自治县交通运输局

需求编制人签章：  
廖爱文

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

## 第一章 项目分包

项目简述（本项目完全面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,330,993	综合评分法

磋商文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
江华至连山（湘粤界）高速公路项目特许经营方案编制咨询	800,000	江华至连山（湘粤界）高速公路项目特许经营方案的编制服务。	2025-10
湘江乡田冲村姜地组吊桥	1,372,000	姜地吊桥为9.65+36+9.65M钢丝绳吊桥，桥梁全长55.38M，桥面净宽1.8M。吊索线型为抛物线，垂度为6.0M，垂夸比1/6；下部桥台及锚碇采用重力式结构配扩大基础，桥面采用木桥面。	2025-10
小漕至新圩路面提质改造工程	1,980,000	对小漕至新圩路面提质改造工程3公里路面进行铺设沥青混凝土。	2025-10

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：1,330,993元**

包概述：姜地吊桥为9.65+36+9.65M钢丝绳吊桥，桥梁全长55.38M，桥面净宽1.8M。吊索线型为抛物线，垂度为6.0M，垂夸比1/6；下部桥台及锚碇采用重力式结构配扩大基础，桥面采用木桥面。				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的10%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：建筑业			本包类型：工程类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
拟任项目负责人(项目经理)应具有公路工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，注册单位必须与供		按要求提供相关人员的证书扫描件，及无在岗项目承诺函，承诺函格式自拟。（加盖供应商公司公章，否则按无效投标处理）。		

<p>应商名称一致，同时具有交通运输部(或省级交通运输主管部门)颁发的安全生产“三类人员”B类证书；拟任本项目的技术负责人(项目总工)具有公路工程相关专业中级及以上技术职称。项目经理、技术负责人(项目总工)必须是本企业在职人员且无在岗项目(注:指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离)，并满足湖南省交通运输厅关于履约人员管理的相关规定，</p>	
<p>本包专门面向中小企业采购，指工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，工程由监狱企业/残疾人福利性单位承建的，需提供监狱企业/残疾人福利性单位声明函。</p>	<p>提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。</p>
<p>具有行政主管部门颁发的公路工程施工总承包三级及以上资质及安全生产许可证。投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统(<a href="http://glxy.mot.gov.cn">http://glxy.mot.gov.cn</a>)”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。(如投标单位名称有变更需提供变更证明等证明材料。)</p>	<p>提供相关证书证明文件并加盖投标人公章</p>

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

### 本包工程类需求

工程名	单价（元）	工程单位	工程量	小计（元）	采购品目
永州市江华县湘江乡姜地吊桥工程	1,330,993	项	1	1,330,993	B02079900-其他桥梁工程施工

工程量清单和工程图纸：下载供应商投标工具在自己电脑安装后，联网下载获取

### 工程量编制依据

详见磋商文件及工程量和图纸

采用竞争性谈判或竞争性磋商方式的工程项目，在二次报价阶段供应商只报总价，无需对首次工程量清单响应明细报价再进行修改，电子开标室也不提供工程量清单响应的再修改功能。采购人在未来处理时，自行根据二次报价总额按比例分摊计算工程量清单响应明细。

### 本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	类似业绩	商务	提供公司所承接的同类型施工项目业绩；每提供一个计2分，最多计4分，未提供的不计分。（投标人需提供合同扫描件、竣工验收证明文件复印件并加盖供应商公章，否则不计分，业绩时间以合同签订时间为准。）

2	合同	商务	政府采购合同专用条款	
			甲方名称、地址	名称：江华瑶族自治县交通运输局 地址：湖南省永州市江华瑶族自治县交通运输局
			项目现场	甲方指定地点
			履行合同的时间、地点及方式	本项目计划工期为：90天(日历日) 建设地点：主要位于江华县湘江乡欧菜坪村 方式： <u>成交供应商按采购人要求进行建设服务，完成所有工作</u>
			合同价款支付方式和条件	支付方式：按约定执行 付款条件：发票和相关材料。
			乙方提供的其他服务	按采购需求。
			合同争议解决	合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商不成的，可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。
合同未尽事项	此合同协议仅作参考，具体以双方签订为准。合同通用条款省级以上政府部门或行业组织有标准或示范文本的，应按照其文本确定合同格式。没有文本的，按照《中华人民共和国民法典》及采购项目特点自行拟定特定文本。其他未定事宜由甲乙双方共同协商确定。			
3	采购需求	财务	<h2 style="margin: 0;">永州市江华县湘江乡姜地吊桥工程</h2> <h3 style="margin: 0;">采购需求</h3> <p style="margin: 0;">为改善乡村交通条件，解决欧菜坪水电站及对岸居民出行绕行难题，加快推进乡村振兴基础设施建设，拟实施永州市江华县湘江乡姜地吊桥工程。该项目位于江华瑶族自治县</p>	

湘江乡欧菜坪村，桥梁全长55.38m，桥面净宽1.8m，为9.65+36+9.65m三跨钢丝绳柔性吊桥；项目实施内容主要包括主塔、锚碇、桥面系、抗风索等主体结构施工及两岸接线工程，预算金额为：1330993元。

该项目的资金来源为2021年-2022年农村公路建设清算资金及养护资金，现项目已完成前期各项准备工作，包括工程量清单编制、现场勘查及施工图审核，并顺利通过县财政评审中心评审。项目概况如下：

### 1. 工程名称

永州市江华县湘江乡姜地吊桥工程

### 2. 实施时间及地点

工程计划于2026年3月20日启动，在江华瑶族自治县内实施，实施地点主要位于湘江乡欧菜坪村，桥梁与当地河流正交布设，北侧顺接现场既有道路，南侧新修接线衔接老路。

### 3. 工期要求

合同履行期限为90日历天，具体起始时间以合同签订之日为准，中标单位需严格按照工期要求推进工程建设，确保按时竣工。

### 4. 支付方式

项目签订合同后，支付合同总价的 20% 作为工程预付款；项目开工后，按照完成工程量进行计量拨款，拨付工程量金额的 80%；待工程竣工验收合格并经县财政投资评审中

心评审后付足至结算金额的 97%；余 3% 尾款为工程质量保证金，工程缺陷期满后一次性付清余款，质量责任期为两年。

## 5. 质量标准

(1) 本工程严格依据《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）、《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020）等国家现行相关标准、规范及设计文件要求执行，所有施工、材料质量均需达到或高于行业标准。

(2) 中标单位需建立完善的质量保证体系，在施工过程中做好自检、自测工作，确保工程质量符合验收标准。工程完工后，由采购人组织验收活动，按照国家相关标准进行验收。

## 6. 施工现场管理

(1) 人员管理：中标单位需在中标后迅速组建一支专业、高效的服务管理团队，合理配置施工人员及管理人员，确保项目优质高效推进。

(2) 一般性劳务人员及施工人员应身体健康，无传染疾病，具备良好的职业道德与职业素养，需服从安排、听从指挥，无刑事犯罪记录。

(3) 中标单位必须对上岗服务的劳务人员开展全面培训，内容涵盖职业技能、职业道德、劳动政策及法律法规、安全上岗及安全知识等，培训合格后方可上岗。在项目服务期内，遇敏感时期、重大节假日，中标单位需安排管理人员 24 小时待岗值守，以应对突发工作需求。

			<p>(4) 妥善处理劳务人员档案管理、薪酬发放、保险办理及个税代扣代缴等工作，积极、稳妥解决劳动纠纷、诉讼及人事仲裁事件，避免对采购人正常工作造成不利影响。</p> <p>(5) 施工安全管理：中标单位承担所有施工作业风险，包括但不限于派遣劳务用工人员的劳动纠纷、薪资处理，以及施工作业人员、驾驶员等因工致伤、致残、死亡等相应赔付事宜。施工过程中需严格遵守安全操作规程，配备必要的安全防护设备，设置明显的安全警示标志，做好基坑支护、防排水等措施，保护河道及周边环境，确保施工安全有序进行。</p>
4	施工组织与技术方 案	技术	<p>结合本项目特点及现场实际情况，编制施工方案与技术保障措施，主要包括①项目总体施工部署规划、②分项工程主要施工方法、③专项施工技术保障措施、④关键工序控制要点。</p> <p>上述内容完整且贴合项目需求的，总分计12分；</p> <p>存在缺漏项的，每处扣3分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.5分（扣分情形包括：方案未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、引用标准规范错误、措施不具备可操作性、不利于项目顺利实施）。</p>
5	工程进度 保证措施	技术	<p>结合本项目特点及现场实际情况，编制工程进度保障措施，包括但不限于①工期关键节点分析、②总体施工进度计划、③资源配置与保障方案、④施工进度管控措施。</p> <p>上述内容完整且贴合项目需求的，总分计12分；</p> <p>存在缺漏项的，每处扣3分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.5分（扣分情形包括：措施未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、编制依据不合理、措施不具备可操作性、不利于项目按期推进）。</p>
6	工程质量 保证措施	技术	<p>结合本项目特点及现场实际情况，编制工程质量保障措施，包括但不限于①工程质量目标设定、②质量管控规章制度、③质量管理体系框架、④质量保障具体措施。</p> <p>上述内容完整且贴合项目需求的，总分计12分；</p> <p>存在缺漏项的，每处扣3分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.5分（扣分情形包括：措施未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、引用标准规范错误、措施不具备可操作性、不利于工程质量管控）。</p>
7	安全生产 保证措施	技术	<p>结合本项目特点及现场实际情况，编制安全生产保障措施，包括但不限于①安全生产管理体系、②安全技术保障方案、③施工现场安全防护措施、④风险辨识及应急处置预案。</p>

			<p>上述内容完整且贴合项目需求的，总分计10分；</p> <p>存在缺漏项的，每处扣2.5分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.25分（扣分情形包括：措施未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、引用标准规范错误、措施不具备可操作性、不利于项目安全生产管理）。</p>
8	环境保护措施	商务	<p>结合本项目特点及现场实际情况，编制环境保护实施方案，包括但不限于①环境保护管理目标、②环境保护管理制度、③施工噪声污染防治及减扰措施、④水土保持相关措施。</p> <p>上述内容完整且贴合项目需求的，总分计10分；</p> <p>存在缺漏项的，每处扣2.5分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.25分（扣分情形包括：方案未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、引用标准规范错误、措施不具备可操作性、不利于项目环境保护工作）。</p>

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	财务	否	无	无

### 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	40	否	无	<p><b>【报价】</b>的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）</p>
2	客观分	商务分	4	是	图片	<p><b>【类似业绩】</b>的评分规则：提供公司所承接的同类型施工项目业绩；每提供一个计2分，最多计4分，未提供的不计分。（投标人需提供合同扫描件、竣工验收证明文件复印件并加盖供应商公章，否则不计分，业绩时间以合同签订时间为准。）</p> <p><b>【类似业绩】</b>的上传证明材料要求：按上述要求提供</p>
3	主观分	技术分	12	否	无	<p><b>【施工组织与技术方案】</b>的评分规则：结合本项目特点及现场实际情况，编制施工方案与技术保障措施，主要包括①项目总体施工部署规划、②分项工程主要施工方法、③专项施工技术保障措施、④关键工序控制要点。上述内容完整且贴合项目需求的</p>

						，总分计12分；存在缺漏项的，每处扣3分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.5分（扣分情形包括：方案未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、引用标准规范错误、措施不具备可操作性、不利于项目顺利实施）。
4	主观分	技术分	12	否	无	【工程进度保障措施】的评分规则：结合本项目特点及现场实际情况，编制工程进度保障措施，包括但不限于①工期关键节点分析、②总体施工进度计划、③资源配置与保障方案、④施工进度管控措施。上述内容完整且贴合项目需求的，总分计12分；存在缺漏项的，每处扣3分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.5分（扣分情形包括：措施未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、编制依据不合理、措施不具备可操作性、不利于项目按期推进）。
5	主观分	技术分	12	否	无	【工程质量保障措施】的评分规则：结合本项目特点及现场实际情况，编制工程质量保障措施，包括但不限于①工程质量目标设定、②质量管控规章制度、③质量管理体系框架、④质量保障具体措施。上述内容完整且贴合项目需求的，总分计12分；存在缺漏项的，每处扣3分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.5分（扣分情形包括：措施未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、引用标准规范错误、措施不具备可操作性、不利于工程质量管控）。
6	主观分	技术分	10	否	无	【安全生产保障措施】的评分规则：结合本项目特点及现场实际情况，编制安全生产保障措施，包括但不限于①安全生产管理体系、②安全技术保障方案、③施工现场安全防护措施、④风险辨识及应急处置预案。上述内容完整且贴合项目需求的，总分计10分；存在缺漏项的，每处扣2.5分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.25分（扣分情形包括：措施未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、引用标准规范错误、措施不具备可操作性、不利于项目安全生产管理）。
7	主观分	商务分	10	否	无	【环境保护措施】的评分规则：结合本项目特点及现场实际情况，编制环境保护实施方案，包括但不限于①环境保护管理目标、②环境保护管理制度、③施工噪声污染防治及减扰措施、④水土保持相关措施。上述内容完整且贴合项目需求的，总分计10分；存在缺漏项的，每处扣2.5分，扣完为止；表述错误、逻辑不清或不符合项目要求等问题的，每处扣1.25分（扣分情形包括：方案未结合本项目针对性编制、照搬套用其他项目方案、内容逻辑矛盾、引用标准规范错误、措施不具备可操作性、不利于项目环境保护工作）。