

附件1

广西壮族自治区生态环境保护 实用技术装备和示范工程评选管理办法

(广西壮族自治区环境保护产业协会第五届理事会
第三次会议审议通过)

第一章 总则

第一条 为加快生态环境保护实用技术和装备的推广应用，持续深入打好污染防治攻坚战，推动减污降碳协同发展，加快建设美丽广西，助力广西环保产业高质量发展，广西壮族自治区环境保护产业协会（以下简称“协会”）设立“广西壮族自治区生态环境保护实用技术装备和示范工程”。为规范征集、评审和推广等活动，制定本办法。

第二条 广西壮族自治区生态环境保护实用技术装备和示范工程包括生态环境保护实用技术（以下简称“实用技术”）、生态环境保护实用装备（以下简称“实用装备”）和生态环境保护示范工程（以下简称“示范工程”）。

实用技术是指在一定时期内，符合国家相关产业发展政策、生态环境保护需求和经济发展水平相适应的实用生态环境保护技术，主要包括环境污染防治、生态环境修复、资源综合利用、生态环境检测、碳减排及智慧化环境监控管理等领域的技术。

实用装备是指在一定时期内，符合国家相关产业发展政

策、生态环境保护需求和经济发展水平相适应的实用生态环境保护装备，主要包括环境污染防治、生态环境修复、资源综合利用、生态环境检测、碳减排及智慧化环境监控管理等领域的装备和产品。

示范工程是指采用实用生态环境保护技术、装备、材料或创新服务模式建设、具有示范推广意义的生态环境保护工程，主要包括环境污染防治工程、生态环境修复工程、资源循环利用工程和碳减排工程。

第三条 推荐重点领域
实用技术、实用装备和示范工程申报主要覆盖以下重点领域：

(一) 环境污染防治：包括水污染防治、大气污染防治、噪声与振动污染防治、固体废物污染防治、土壤污染防治、海洋环境治理、重金属污染防控和新污染物治理等；

(二) 生态环境修复：包括重点区域生态保护和修复、山水林田湖草沙一体化保护修复、矿区生态保护修复、荒漠化和石漠化综合治理、生物多样性保护和水土流失综合治理等；

(三) 资源循环利用：包括矿产资源综合利用、水资源高效及循环利用、工业固体废弃物综合利用、农林废弃物综合利用、废旧物资循环利用、垃圾资源化利用、废气回收利用等。

(四) 生态环境检测：包括水环境检测、环境空气检测、

噪声环境检测、固体废物检测、土壤检测、特征污染物检测、污染源检测、环境应急检测等；

(五) 碳减排：包括清洁能源替代减排，资源利用效率提高、能效提高、减排工艺替代、能源资源回收利用减排，温室气体捕集、存储、利用，设施低碳排放运行管控等。

第四条 协会遵循自愿参加，公开、公平、公正的原则，统筹开展实用技术、实用装备和示范工程的征集、评审和推广工作，并接受社会监督。

第二章 征集、受理和评审

第五条 协会每年组织一次实用技术、实用装备和示范工程的征集、受理和评审工作。

第六条 申报项目基本要求

(一) 实用技术

1. 符合国家相关法律、法规、政策和标准要求；
2. 对防治环境污染、改善环境质量和保护生态环境具有明显效果；
3. 实用性强、工艺成熟、运行可靠、经济合理，可广泛推广应用；
4. 至少有 2 项国内应用案例，其中至少 1 项连续正常运行 1 年以上。

(二) 实用装备

1. 符合国家相关法律、法规、政策和标准要求；
2. 采用的技术工艺先进，外观设计合理，装备性能优异，

设备质量优良；

3.应用效果好、运行可靠、经济合理，具有良好的环境效益和经济效益；

4.建有设备生产线，可实现批量生产；

5.在国内取得广泛应用，至少有2项国内应用案例，其中至少1项连续正常运行1年以上；

6.制订有产品标准（包括企业标准、团体标准、地方标准、行业标准或国家标准）。

（三）示范工程

1.符合国家相关的产业政策、技术政策要求；

2.工程建设规范，布局美观，在同类工程和行业中具有示范作用，推广前景良好；

3.通过竣工验收和竣工环保验收，运行期间未发生任何质量事故或其他事故，未收到有效投诉和环保处罚，且各项污染物排放指标满足国家、行业或地方标准要求；

4.工程运营管理规范，有完善的运维规章制度和运行维护纪录，场地整洁有序，设施维护良好；

5.对连续运行工程，验收后稳定运行满1年且未超过5年；

6.对需要取得排污许可证的项目，须取得排污许可证；

7.同一申报单位在同一行业中应用相同或类似工艺路线的工程，当年只能择优申报其中1项，不可重复申报。

第七条 申报单位应具备以下条件：

- (一) 具有独立法人资格;
- (二) 广西壮族自治区环境保护产业协会会员单位;
- (三) 实用技术以拥有申报技术所有权的单位为申报主体;实用装备以装备产品设计单位或装备产品生产制造单位为申报主体;示范工程以工程业主、总承包、设计、施工、主要设备制造或运维等单位为申报主体;
- (四) 联合申报单位数原则上不超过 5 家,两个及以上单位联合申报的由各方协商排名;
- (五) 实用技术、实用装备或示范工程存在有多个所有权或知识产权单位的情况时,如其中某个或某几个单位联合申报,须提供其他单位同意的证明文件;
- (六) 政府行政管理部门不可作为示范工程申报单位;
- (七) 同一申报单位当年申报实用技术/实用装备/示范工程每种类型的申报项目数不超过 3 项。

第八条 申报单位应提交以下材料:

- (一) 申报实用技术:
 - 1.《广西壮族自治区生态环境保护实用技术申报书》(详见附件 1)
 - 2.附件材料:
 - (1) 申报单位证照扫描件;
 - (2) 有效期内协会会员证书扫描件;
 - (3) 技术所有权证明文件;
 - (4) 应用案例的项目合同及验收报告;

(5) 应用案例第三方环境监测报告；
（6）两项项目用户意见；

（7）应用案例彩色照片；

（8）技术水平证明材料；

（9）技术获得的奖励荣誉证书等其他证明材料。

其中，（1）～（7）项为必备材料，其他项为可选（非必备）材料。

（二）申报实用装备

1.《广西壮族自治区生态环境保护实用装备申报书》(详见附件2)

2.附件材料：

（1）申报单位证照扫描件；

（2）有效期内协会会员证书扫描件；

（3）装备产品设计或生产制造所有权证明文件；

（4）应用案例的项目合同及验收报告；

（5）应用案例第三方环境监测报告；

（6）两项项目用户意见；

（7）装备产品的检验报告；

（8）装备产品执行的产品标准；

（9）装备产品设计图纸和彩色照片；

（10）装备产品水平证明资料；

（11）装备产品获得的奖励荣誉证书等其他证明材料。

其中，（1）～（9）项为必备材料，其他项为可选（非

必备)材料。

(三) 申报示范工程

1.《广西壮族自治区生态环境保护示范工程申报书》(详见附件 3)

2.附件材料:

- (1) 申报单位证照扫描件;
- (2) 有效期内协会会员证书扫描件;
- (3) 工程合同;
- (4) 工程竣工验收报告和竣工环境保护验收报告;
- (5) 工程第三方环境监测报告;
- (6) 工程运行管理制度清单和运行记录;
- (7) 工程布局示意图和反映工程全貌及主要部位的彩色照片;

其中，(1)～(7)项为必备材料，其他项为可选(非必备)材料。

第三章 现场考察、评审和发布

第九条 实用技术、实用装备和示范工程评选程序为：形式审查、现场考察、评审、公示和发布。

(一) 形式审查：由协会秘书处对申报材料进行形式审查。

(二) 现场考察：对通过形式审查的项目，协会秘书处

组织评审专家进行现场考察（现场考察工作费用由申报单位承担）。

（三）《评审：协会秘书处组织评审专家根据申报材料和现场考察情况进行评审，给出评审意见。》

（四）《公示：协会秘书处根据专家评审意见确定实用技术/实用装备/示范工程候选名单，通过“广西环保产业协会官方网站（www.gxhbryxh.com）”向社会公示，公示期为5个工作日。》

（五）《发布：公示期间对实用技术/实用装备/示范工程名单无异议的，由协会颁发广西壮族自治区生态环境保护实用技术/实用装备/示范工程证书和牌匾，证书有效期三年。》

第十条 现场考察内容：

（一）实用技术

1. 听取申报单位对技术总体情况的介绍：包括工艺流程，技术原理，适用性和创新性，应用情况，环境、社会、经济效益和推广前景等；

2. 实地考察技术应用项目，包括应用项目运行情况，查阅项目设计、建设、施工、验收等过程文件和运行台账记录等。

（二）实用装备

1. 听取申报单位对设备总体情况的介绍：包括设备设计原理，设备特点，性能指标，适用性和创新性，应用情况，环境、社会、经济效益和推广前景等；

2. 实地考察设备生产车间和设备应用项目，包括生产线运行情况和应用项目设备运行情况，查阅设备设计、生产制造、检验等相关文件，查阅应用项目设备运行台账记录等。

（三）示范工程

1. 听取申报单位对工程总体情况的介绍：包括基本情况，工艺技术特点，运行情况，示范性，环境、社会、经济效益和推广前景等；

2. 考察工程运行现场，包括工程运行情况，查阅工程设计、建设、施工、验收等过程文件，工程运行管理制度和运行台账记录等。

第十二条 评审专家由协会根据申报项目所涉及专业、行业，从“广西壮族自治区环境保护产业协会环保产业专家库”内对应专业领域专家中抽取。

第十三条 现场考察实行回避制度，与申报单位或者申报项目有利害关系的评审专家应当回避。

第十四条 任何单位或者个人对候选项目名单持有异议的，应当在公示期内向协会提出，同时提供证据充分的实名检举材料，匿名材料、逾期、无正当检举理由的，不予受理。

第十五条 对入选的实用技术/实用装备/示范工程，根据申报单位申请，优先推荐申报国家生态环境保护实用技术装备和示范工程。

第十六条 入选的实用技术/实用装备/示范工程在“广西环保产业协会官方网站”、《广西环保产业》、协会微信公众号

和视频号等协会主办的相关媒体上宣传。

第四章 监督管理

第十六条 申报单位应对申报项目的真实性负责，并承担项目推广中的指导和质量保证。

第五章 附则

第十七条 申报单位须保证申报材料的真实可靠，如发现弄虚作假，视情节轻重，给予批评、暂停或取消资格。

第十八条 在证书有效期内，如技术、装备或工程质量下降或出现违法违规行为等，协会将撤销其荣誉证书和牌匾。

第十九条 如发现入选项目有剽窃、侵夺他人成果或是以其他不正当手段骗取的，由申报单位承担相应法律责任，并撤销其荣誉证书和牌匾。

第二十条 参与评审与推广工作的工作人员和专家应严格按本办法规定开展工作，保守在工作中获悉的商业和技术秘密，遵守廉洁纪律，不得从事任何可能影响公正性的活动。

第五章 附则

第二十一条 本办法由广西壮族自治区环境保护产业协会负责解释。

第二十二条 本办法经广西壮族自治区环境保护产业协会理事会审议表决通过后发布实施。

本办法自发布之日起施行，有效期五年。到期后根据实际情况评估修订。

本办法解释权归广西壮族自治区环境保护产业协会所有。

附件 1

“节能减排”技术
实用技术申报书

广西壮族自治区生态环境保护

实用技术申报书

技术名称：_____

申报单位：_____

填报日期：_____

广西壮族自治区环境保护产业协会编制

一、申报单位基本情况

申报单位			
单位统一信用代码			
申报单位排名			
单位地址			
协会会员证书号			
法定代表人		联系电话	
联系人		联系手机号	
邮 编		电子邮箱	
单位简介	(包括基本情况、核心技术情况及优势、资质能力及主要业绩等)		
申报单位承诺			
我单位提交的申报材料及所附资料均真实、准确、合法。如有不实之处，我单位愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。同意公开申报书中“技术基本情况”“典型应用案例”内容。			
法定代表人(签字)：			
申报单位(盖章)：			
年 月 日			

(申报单位超过1个时,请自行增加表格)

二、技术基本情况

技术名称						
所属领域	<input type="checkbox"/> 环境污染防治 <input type="checkbox"/> 生态环境修复 <input type="checkbox"/> 资源循环利用 <input type="checkbox"/> 生态环境检测 <input type="checkbox"/> 碳减排 <input type="checkbox"/> 智慧化环境监控管理 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
技术来源	<input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术转移 <input type="checkbox"/> 自主研发 <input type="checkbox"/> 国内合作 <input type="checkbox"/> 国际合作 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
适用范围	(说明技术应用的领域、行业，或治理污染物的种类)					
研发资金来源及占比	企业自筹，资金占比 ____ % 政府支持，资金占比 ____ % 社会资助，资金占比 ____ %					
是否已经第三方鉴定	<input type="checkbox"/> 是，鉴定单位： _____ <input type="checkbox"/> 否					
第三方鉴定结论	<input type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 国内先进 <input type="checkbox"/> 行业实用 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
技术所有权归属						
获得奖励荣誉情况						
技术概况	(简要描述技术原理、特点、功能以及应用情况)					
主要知识产权文件						
序号	知识产权名称	知识产权类别	专利号/登记号	专利权人/著作权人	授权时间	
标准产出						
序号	标准名称	标准号	标准类别	发布单位	发布时间	申报单位排名

(页面不够可另加页)

三、技术详情

技术原理	(说明技术所利用的物理、化学、物化、化工或生化理论原理)				
工艺路线	(说明该技术应用的工艺路线/工艺流程, 说明各环节具体做法及效果)				
主要工艺参数	(填写技术主要工艺参数范围, 如水力停留时间、污泥浓度、过滤风速、系统阻力、焚烧温度、响应时间等)				
技术特点	(通过与同类技术比较, 分析创新性、先进性、经济性等优势, 凝练3~5点最突出的技术特点。可从污染物治理的针对性、处理效率、排放水平、集成效应、运行稳定性、操作维修便利性、智能化水平、资源回收利用等方面考虑, 但不局限于上述方面)				
技术应用效果	(说明应用技术后达到的污染治理/修复/环境监测等效果、二次污染控制情况及达到的相关标准, 数据应为范围值。效果如污水处理中的进水和出水污染物浓度、去除率, 固体废物处理处置的减量化率、无害化率、资源化率等; 二次污染应列出技术应用产生的二次污染物种类、性状和处理处置途径, 如污泥经压滤脱水至含水率60%以下后委外处理; 处理后直接排入环境的情况, 应填写可达到的污染物排放标准名称、标准号、标准控制的主要污染物指标和限值)				
技术经济性分析	(应结合技术的投资成本、运行成本、主要设备投资、二次污染治理、资源综合利用产品生产、排污费缴纳、设备折旧等方面综合分析技术经济性)				
技术创新性/先进性情况					
技术推广应用情况					
技术推广前景分析					

(页面不够可另加页)

四、技术典型应用案例

(一项应用案例填写一张)

案例名称	(用词应专业、准确,可包括业主单位名称、地点、工程规模、治理对象、主体工艺等信息)
案例地址	
业主单位	
案例概况	(简要介绍项目处理对象和规模,工程总承包、设计、施工及运行单位名称,投运时间、案例建成后的运行模式,运行模式如业主自运行、第三方托管运行、第三方提供技术服务等)
运行现状	<input type="checkbox"/> 连续运行中 <input type="checkbox"/> 已结束运行
达到的标准或性能要求	(应填写可达到的污染物排放标准名称、标准号、标准控制的主要污染物指标和限值,或填写达到的合同中约定的性能要求指标)
验收情况	(案例竣工验收和竣工环境保护验收情况,列出验收组织单位、验收时间、验收意见和结论)
采用工艺描述	(案例采用的工艺名称、工艺流程,工艺特点和优势)
主要工艺参数	(填写应用案例中技术的主要工艺参数,如水力停留时间、污泥浓度、过滤风速、系统阻力、焚烧温度、响应时间,装备规格等)
应用项目环境、经济和社会效益	

(页面不够可另加页)

附件材料四

1. 申报单位证照扫描件（所有申报单位的营业执照/事业单位法人证书/组织机构代码证扫描件）；
2. 有效期内广西壮族自治区环境保护产业协会会员证书扫描件；
3. 技术所有权证明文件（包括核心专利及主要有关专利证书、技术转让合同或其它知识产权证明文件扫描件）；
4. 应用案例的项目合同及验收报告（项目合同提供包括项目名称、承担内容、工期、签订时间、合同相关各方盖章等信息的关键页。验收报告提供案例竣工验收报告和竣工环境保护验收报告）；
5. 应用案例第三方环境监测报告（包括典型应用案例对应的运行效果和二次污染控制效果监测报告复印件。连续运行项目提供证明案例近1年内运行效果的监测报告，季度性监测报告1~3份；已结束运行的阶段性案例提供时间较近的证明运行期间运行效果的监测报告1~3份。监测报告均须由具有资质的第三方出具）；
6. 两项项目用户意见（两项应用案例的用户意见，均须由用户单位盖单位公章。用户意见主要内容包括技术应用效果是否稳定达到合同要求、对申报单位的技术服务是否满意等）；
7. 应用案例布局示意图和反映案例全貌及主要部位的彩色照片三张（附文字说明）；
8. 技术水平证明材料（包括技术鉴定证书、查新报告等先进性和创新性证明文件扫描件）；
9. 技术获得的奖励荣誉证书等其他证明材料。

其中，（1）~（7）项为必备材料，其他项为可选（非必备）材料。

广西壮族自治区生态环境保护 实用装备申报书

装备名称：_____

申报单位：_____

填报日期：_____

广西壮族自治区环境保护产业协会编制

一、申报单位基本情况

申报单位			
单位统一信用代码			
申报排名			
单位地址			
协会会员证书号			
法定代表人		联系电话	
联系人		联系手机号	
邮 编		电子邮箱	
单位简介	(包括基本情况、核心技术情况及优势、资质能力及主要业绩等)		
申报单位承诺			
我单位提交的申报材料及所附资料均真实、准确、合法。如有不实之处，我单位愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。同意公开申报书中“装备基本情况”“典型应用案例”内容。			
法定代表人(签字)：			
申报单位(盖章)：			
年 月 日			

(申报单位超过1个时,请自行增加表格)

二、装备基本情况

装备名称					
所属领域	<input type="checkbox"/> 环境污染防治 <input type="checkbox"/> 生态环境修复 <input type="checkbox"/> 资源循环利用 <input type="checkbox"/> 生态环境检测 <input type="checkbox"/> 碳减排 <input type="checkbox"/> 智慧化环境监控管理 <input type="checkbox"/> 其他 _____				
装备所有权	<input type="checkbox"/> 装备设计单位 <input type="checkbox"/> 装备生产制造单位				
装备来源	<input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术转移 <input type="checkbox"/> 自主研发 <input type="checkbox"/> 国内合作 <input type="checkbox"/> 国际合作 <input type="checkbox"/> 其他 _____				
适用范围	(说明装备应用的领域、行业，或治理污染物的种类)				
研发资金来源及占比	企业自筹，资金占比 ____ % 政府支持，资金占比 ____ % 社会资助，资金占比 ____ %				
是否已经第三方鉴定	<input type="checkbox"/> 是，鉴定单位： _____ <input type="checkbox"/> 否				
第三方鉴定结论	<input type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 国内先进 <input type="checkbox"/> 行业实用 <input type="checkbox"/> 其他 _____				
获得奖励荣誉情况					
装备概况	(简要描述设备主要特点和功能以及参数指标、能耗指标、效率指标等)				
主要知识产权文件					
序号	知识产权名称	知识产权类别	专利号/登记号	专利权人/著作权人	授权时间
标准产出					
序号	标准名称	标准号	标准类别	发布单位	发布时间

(页面不够可另加页)

三、装备详情

装备原理	(说明装备所利用的物理、化学、物化、化工或生化理论原理)				
装备性能参数	(填写装备的主要工艺参数,如温度、压力、时间等,以及执行的产品标准,包括标准名称、标准号及执行级别)				
装备特点	(通过与同类装备比较,分析创新性、先进性、经济性等优势,凝练3~5点最突出的技术特点。可从污染物治理的针对性、处理效率、排放水平、集成效应、运行稳定性、操作维修便利性、智能化水平、资源回收利用等方面考虑,但不局限于上述方面)				
装备应用效果	(说明装备应用后达到的污染治理/修复/环境监测等效果、二次污染控制情况及达到的相关标准,数据应为范围值。效果如污水处理中的进水和出水污染物浓度、去除率,固体废物处理处置的减量化率、无害化率、资源化率等;二次污染应列出技术应用产生的二次污染物种类、性状和处理处置途径,如污泥经压滤脱水至含水率60%以下后委外处理;处理后直接排入环境的情况,应填写可达到的污染物排放标准名称、标准号、标准控制的主要污染物指标和限值)				
装备经济性分析	(应结合装备的投资成本、运行成本、二次污染治理、资源综合利用产品生产、排污费缴纳、设备折旧等方面综合分析设备经济性)				
装备创新性/先进性情况					
装备推广应用情况					
装备推广前景分析	简单易行	同类产品	成熟可靠	综合评价	总结

(页面不够可另加页)

《资源能源篇下册》

六、装备典型应用案例

(一项应用案例填写一张)

案例名称	(用词应专业、准确, 可包括业主单位名称、地点、设备规格、治理对象、主体工艺等信息)
案例地址	
业主单位	
案例概况	(简要介绍项目处理对象和规模, 工程总承包、设计、施工及运行单位名称, 投运时间、案例建成后的运行模式, 运行模式如业主自运行、第三方托管运行、第三方提供技术服务等)
运行现状	<input type="checkbox"/> 连续运行中 <input type="checkbox"/> 已结束运行
达到的标准或性能要求	(案例执行的污染物排放标准, 包括标准名称、标准号及执行级别)
验收情况	(案例竣工验收和竣工环境保护验收情况, 列出验收组织单位、验收时间、验收意见和结论)
采用工艺描述	(案例采用的工艺和装备名称、工艺流程, 工艺特点和优势)
主要工艺参数	(填写案例中装备的主要工艺参数, 包括装备数量、装备规格、性能参数等)
应用项目环境、经济和社会效益	

(页面不够可另加页)

附件材料六

1. 申报单位证照扫描件（所有申报单位的营业执照/事业单位法人证书/组织机构代码证扫描件）；
2. 有效期内广西壮族自治区环境保护产业协会会员证书扫描件；
3. 装备产品设计或生产制造所有权证明文件（包括核心专利及主要有关专利证书、技术转让合同或其它知识产权证明文件扫描件）；
4. 应用案例的项目合同及验收报告（项目合同提供包括项目名称、承担内容、工期、签订时间、合同相关各方盖章等信息的关键页。验收报告提供案例竣工验收报告和竣工环境保护验收报告）；
5. 应用案例第三方环境监测报告（包括典型应用案例对应的运行效果和二次污染控制效果监测报告复印件。连续运行项目提供证明案例近1年内运行效果的监测报告，季度性监测报告1~3份；已结束运行的阶段性案例提供时间较近的证明运行期间运行效果的监测报告1~3份。监测报告均须由具有资质的第三方出具）；
6. 两项项目用户意见（两项应用案例的用户意见，均须由用户盖单位公章。用户意见主要内容包括技术应用效果是否稳定达到合同要求、对申报单位的技术服务是否满意等）；
7. 装备产品的检验报告（报告应由具有资质的检验机构出具）；
8. 装备产品执行的产品标准（包括企业标准、团体标准、地方标准、行业标准或国家标准）；
9. 设备产品设计图纸和反映设备产品全貌及主要部位的彩色照片三张（附文字说明）；
10. 装备产品水平证明材料（包括装备鉴定证书、查新报告等先进性和创新性证明文件扫描件）；
11. 装备产品获得的奖励荣誉证书等其他证明材料。

其中，（1）~（9）项为必备材料，其他项为可选（非必备）材料。

附件 3

广西壮族自治区生态环境保护
示范工程申报书

广西壮族自治区生态环境保护 示范工程申报书

工程名称：_____

申报单位：_____

填报日期：_____

广西壮族自治区环境保护产业协会编制

一、申报单位基本情况

申报单位			
单位统一信用代码			
申报排名			
单位地址			
协会会员证书号			
法定代表人		联系电话	
联系人		联系手机号	
邮 编		电子邮箱	
单位简介	(包括基本情况、核心技术情况及优势、资质能力及主要业绩等)		
申报单位承诺			
我单位提交的广西重点环境保护示范工程申报材料及所附资料均真实、准确、合法。如有不实之处，我单位愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。同意公开申报书中“工程基本情况”“工程详情”内容。			
法定代表人(签字)：			
申报单位(盖章)：			
年 月 日			

(注：申报单位超过1个时，请自行增加表格)

二、工程基本情况

工程名称	广西壮族自治区生态环境保护示范工程（一）		
工程应用领域	<input type="checkbox"/> 环境污染防治 <input type="checkbox"/> 生态环境修复 <input type="checkbox"/> 资源循环利用 <input type="checkbox"/> 碳减排 <input type="checkbox"/> 其他 _____		
运营模式	<input type="checkbox"/> EOD <input type="checkbox"/> PPP <input type="checkbox"/> BOT <input type="checkbox"/> TOT <input type="checkbox"/> EPC <input type="checkbox"/> BT <input type="checkbox"/> BOO <input type="checkbox"/> 其他 _____		
工程地址			
业主单位			
业主单位联系人		业主单位联系电话	
工程投运时间		运行状态	<input type="checkbox"/> 连续运行中 <input type="checkbox"/> 已结束运行 结束运行时间: _____
工程验收情况	(包括工程验收单位、验收时间、验收结论)		
工程取得排污许可证情况	<input type="checkbox"/> 已取得，排污许可证号: _____ <input type="checkbox"/> 未取得 <input type="checkbox"/> 非必须		
业主单位意见 <p>同意本工程申报广西壮族自治区生态环境保护示范工程；申报书填报的内容真实、准确、客观，工程运行期内未发生任何事故和环境违法违规行为；同意公开申报书中“工程基本情况”“工程详情”内容。</p>			
业主单位（公章）： 年 月 日			

(页面不够可另加页)

三、工程详情

(一) 工艺流程、关键技术及原理、运行情况等

工艺流程	(给出工程使用的工艺流程，并对各环节进行详细说明)
关键技术及原理	(说明工程采用的关键技术，并针对每一项关键技术说明其原理和效果)
运行效果	(用文字和数据说明污染治理/修复/环境监测等效果，如污水、烟气等处理中的入口和出口污染物浓度、去除率，固体废物处理处置的减量化率、无害化率、资源化率等，所有数据应有相关检测/监测报告支撑，检测/监测报告应在附件提供)
运行情况	(运行稳定性、是否发生过事故、生态环境部门监督性检查情况、排放数据网上填报和公开情况等)
主要工艺参数	(工程应用技术的主要工艺参数，如水力停留时间、污泥浓度、过滤风速、系统阻力、焚烧温度、响应时间等)
达到的标准或性能要求	(处理后直接排入环境的情况，应填写可达到的污染物排放标准名称、标准号、标准控制的主要污染物指标和限值，或填写达到的合同中约定的性能要求指标)
工程示范点	(说明工程采用的技术创新点、改进点等具有示范效应的内容。可从技术先进、服务模式创新、排放指标先进、二次污染可控、工程质量可靠、设施运行稳定、能耗物耗低、资源综合利用率高、智能化水平高等方面考虑，但不局限于上述方面)

(二) 各项指标

1. 经济指标

工程规模	(包括设计处理量和实际处理量, 分期建设的工程说明分期设计的规模和实际规模)				
占地面积					
投资成本	工程投资 (万元)	其中: 设备投资 (万元)			
	单位投资成本	(指单位处理量或单位产品产量的投资成本, 数据应为范围值)			
运行成本	(指工程运行时, 单位处理量或单位产品产量的运行成本, 包括水、电、气、材料、药剂、设备维修、折旧及人员工资福利等费用, 数据应为范围值)				
综合经济效益分析	(结合运行成本、二次污染防治、资源综合利用产品生产、排污费缴纳、设备折旧等方面综合分析工程经济性; 核算投资回收年限)				

2. 环境指标

二次污染及其控制	(填写工程的污水、污泥、飞灰、炉渣、废气等二次污染物的产生情况、治理措施及效果)
其他环境效益分析	

(三) 同类工程比较及获得奖励和荣誉情况

国内外同类工程比较	(技术、经济效益、环境效益、管理等方面)
获得奖励和荣誉情况	

(页面不够可另加页)

附件材料

- 1.申报单位证照扫描件(所有申报单位的营业执照/事业单位法人证书/组织机构代码证扫描件)；
- 2.有效期内广西壮族自治区环境保护产业协会会员证书扫描件；
- 3.工程合同（包括项目名称、承担内容、工期、签订时间、合同相关各方盖章等信息的关键页）；
- 4.工程竣工验收报告和竣工环境保护验收报告；
- 5.工程第三方环境监测报告（包括典型应用案例对应的运行效果和二次污染控制效果监测报告复印件。连续运行项目提供证明案例近1年内运行效果的监测报告，季度性监测报告1~3份；已结束运行的阶段性案例提供时间较近的证明运行期间运行效果的监测报告1~3份。监测报告均须由具有资质的第三方出具）；
- 6.工程运行管理制度清单和运行记录（提供工程运行管理制度清单；连续运行项目提供近一年内某一周的原始运行和维护记录，已结束运行的阶段性工程提供时间较近的某一周的原始运行和维护记录）；
- 7.工程布局示意图和反映工程全貌及主要部位的彩色照片三张（附文字说明）；
- 8.环评批复文件和排污许可证扫描件（必要时）；
- 9.工程获得的奖励荣誉证书等其他证明材料。

其中，（1）~（7）项为必备材料，其他项为可选（非必备）材料。