

# 福建省生态环境厅

## 福建省生态环境厅关于征集福建省生态环境治理设备（产品）及生态环境科研成果的通知

各设区市生态环境局、平潭综合实验区自然资源与生态环境局，有关单位：

为全面贯彻党的二十大精神，深入践行习近平生态文明思想，认真落实生态环境部关于加快推动生态环境领域重大工程实施的部署，鼓励生态环境创新成果的推广及运用，进一步推动全省各地生态环境治理取得更大成效，我厅拟开展生态环境治理设备（产品）及生态环境科研成果征集评选工作，并编制《福建省生态环境治理设备（产品）及生态环境科研成果名录》予以发布，有关事项通知如下。

### 一、征集范围及原则

**征集范围：**福建省内具有技术创新的生态环境治理设备（产品）及生态环境科研成果，分别设置：水生态环境、海洋生态环境、大气生态环境、土壤生态环境、固体废物与化学品、核与辐射和综合类等七大类别。

鼓励推荐以下领域设备（产品）、科研成果申报：

（一）减污降碳协同增效、智能化信息化的环保设备（产品）及科研成果；

（二）新污染物治理以及脱硫脱硝、细颗粒物、挥发性有机物处理及多种污染物协同控制的设备（产品）及科研成果；

（三）高盐工业废水、电镀废水、垃圾渗滤液等水处理设备（产品）及科研成果；

（四）污泥高效脱水及处理、土壤重金属污染治理、农村水污染和垃圾处理、医疗废物处理、噪声防治和除臭等设备（产品）及科研成果。

### **征集原则：**

（一）生态环境治理设备（产品）先进实用，已经投入运用，且获得较好的效果。鼓励获得环保产品认证、“绿色之星”等相关认证的单位积极申报；

（二）生态环境科研成果已获得省级及以上相关部门颁发的相关认证证书或鉴定意见。鼓励已将科技成果转换成生产力并取得较好成效的单位积极申报。

## **二、征集要求**

（一）生态环境治理设备（产品）实践应用一年以上，产生较好的社会、经济和环境效益，或具有较强的产业开发潜力；生态环境科研成果须获得省级及以上部门颁发的相关认证证书或鉴定意见。

（二）生态环境治理设备（产品）所属单位及生态环境科研成果主要完成单位应为在福建境内依法注册、经营的单位，在设备（产品）、科研成果研制、开发、投产、应用和推广过程中提供技术、设备和人员等条件，对设备（产品）、科研成果的完成起到组织、管理和协调作用。最近3年内在经济活动中没有违法和不良记录；技术知识产权清晰，不涉及产权纠纷。

（三）生态环境科研成果的主要完成单位不超过5个，各级政府部门一般不得作为生态环境治理设备（产品）的所属单位和生态环境科研成果的主要完成单位。

（四）无推荐单位的申报项目不予受理。推荐单位为通知主送单位，其中，“有关单位”主要包括省生态环境厅相关直属单位、相关省直部门，省内高等院校、科研院所，市级以上环境科学学会、环保产业协会等。

（五）推荐单位须进行形式审查，确认生态环境治理设备（产品）或生态环境科研成果符合征集原则和要求，提供的材料完整、准确，并对申报材料真实性进行审核。推荐单位在本地区、本部门范围内公示推荐项目，公示时间不少于5天。

### **三、材料报送**

申报生态环境治理设备（产品）类应提交《福建省生态环境治理设备（产品）征集表》（附件1）及有关证明材料（附件2）。申报生态环境科研成果类应提交《福建省生态环境科研成果征集表》（附件3）及有关证明材料（附件4）。推荐单位应出具推荐

函（附件5）及推荐项目汇总表（附件6）。

请推荐单位于2023年4月29日前，将符合要求、加盖公章的申报材料一式三份送至省生态环境厅科技与财务处，同时将推荐项目汇总表（word文档）、推荐函（PDF文档）、征集表（word文档）及证明材料电子件打包发送至指定邮箱，邮件名称格式为“2023+类别+设备（产品）/科研成果名称+申报单位名称”（联系电话：0591-83571316，13067312063；邮箱：334819597@qq.com）。

- 附件：
1. 福建省生态环境治理设备（产品）征集表
  2. 生态环境治理设备（产品）类证明材料要求
  3. 福建省生态环境科研成果征集表
  4. 生态环境科研成果类证明材料（应用证明模板）
  5. 推荐函
  6. 推荐项目汇总表



（此件主动公开）

附件 1

设备（产品）登记号：\_\_\_\_\_

福建省生态环境治理设备（产品）征集表

设备（产品） 名称				规格型号	
所属单位					
法人代表		生产厂址			
联系人		联系方式		技术负责人	
技术来源	<input type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 转让				
技术主要内容					
适用范围	（限 100 字，依据已有工程应用的情况填写，明确该技术适用的对象，包括行业、工艺等，还应说明技术应用时对环境、规模等的特殊要求）				
技术原理	（限 500 字，指技术所利用的工艺路线/工艺流程，说明各环节具体做法及效果，说明各物质的分流、路径及最终去向情况，简要明确主要二次污染治理情况；若放图示，在图下需详细说明图示流程细节）				

控制的主要污染物	(选列该工艺针对的污染物种类)
主要技术指标 (污染治理效果)	(分别列出针对某对象、在某条件下应用该技术,治理前的污染情况和治理后的污染物排放情况,需要写出主要治理效果的具体指标和数据,如有多项案例的经验总结数据,列出经验总结数据,如案例较少可以列明案例名称及相应数据)
二次污染及其控制	(列出该技术应用中二次污染物种类、数量及危害性,如在污染治理过程中废水、废气、固废、噪声与振动的产生和治理情况,分别阐述各类二次污染的控制技术及效果,各主要污染物项目的浓度指标数据须与证明材料中监/检测报告一致)
主要工艺运行及控制参数	(列出主要工艺运行及控制参数名称及其取值范围)
主要经济指标	(列出处理规模、单位投资成本、单位运行成本、单位污染物处理成本等主要经济指标,其中运行成本可细分为水耗、电耗、药耗、其他等)

技术可达到的 相关标准	(列出应用该技术可达到的污染物排放标准和限值,资源化利用的产品还应列出执行的产品标准,标准应列出准确名称及代号)
<b>技术先进性</b>	
技术国内外现状 及发展趋势	(限 1000 字)
技术解决的关 键问题	(限 300 字)
技术特点及创 新点	(限 300 字)
较国内外类似 技术的优势	(限 300 字,说明与国内外类似技术相比的技术先进性和经济性优势,包括处理效率的提高、处理成本的降低、低碳减排等)
尚需进一步完 善的问题	(限 300 字)
知识产权情况	(说明该技术知识产权归属情况,授权使用情况,绿色之星认证情况,专利获取及应用情况)

获奖情况	(填写颁奖单位、获奖时间、获奖等级和奖项名称)
<b>技术成熟度</b>	
工程应用情况	(罗列最多 10 项有代表性的案例名称、业主单位、规模、验收时间和运行现状)
技术推广前景分析	(限 300 字, 分析该技术未来几年的市场推广应用前景)
<b>典型案例(选择一项已通过验收的典型工程案例填报, 填报案例需具备提供作为专家评审组现场抽查案例的条件)</b>	
案例基础信息	(应包括业主单位名称、工程规模、治理对象、建设地点、污染物特征及项目投入运行时间、验收材料等)
应用效果	(用文字和数据说明应用该技术前后的污染物排放情况, 列出达到的污染控制标准及资源化利用的产品标准, 所有数据应由检测/监测报告支撑, 标准应列出准确名称及代号)
投资费用	(列出工程基础设施建设费用和设备投资等费用)

运行费用	(分列工程运行物耗、能耗、人员工资、设备折旧、维修管理等费用,核算运行成本)		
案例照片	(项目全局照片 1 张, 要求端正清晰)		
	(只要设备照片, 1-3 张, 要求端正清晰)		
	(污染治理效果、产品照片 1 张, 要求端正清晰)		
	(其他照片, 最多 2 张, 要求端正清晰)		
<b>典型案例业主单位意见</b>			
业主单位联系人及职务		联系电话	
<p>典型案例表内容属实、准确, 且同意将该案例提供作为本次评选现场检查的案例。</p> <p style="text-align: right;">(案例业主单位盖章) 日期: 2023 年    月    日</p>			
<b>申报单位承诺</b>			
<p>申报材料内容属实、准确, 技术知识产权明晰, 不存在知识产权纠纷。 同意公开本案例表内容。 特此承诺。</p> <p style="text-align: right;">(申报单位盖章) 日期: 2023 年    月    日</p>			
<b>推荐单位审查意见</b>			
推荐单位联系人及职务		联系电话	
<p style="text-align: right;">(推荐单位盖章) 日期: 2023 年    月    日</p>			

## 附件 2

# 生态环境治理设备（产品）类证明材料要求

证明材料是说明、佐证征集表的重要材料，其内容应客观、真实、准确，并与征集表内容协调一致。申报材料若缺少证明材料则不予受理。

证明材料要求如下，其中 1-4 为必备材料，其他为可选材料：

1. 单位证照。提供所有申报单位的营业执照 / 事业单位法人证书 / 组织机构代码证复印件并加盖公章。

2. 技术所有权证明文件。包括专利证书、技术转让合同或其他知识产权证明文件复印件（应与申报技术密切相关），多家单位联合申报，均需提供相关知识产权证明。

3. 典型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、承担单位、项目内容、工期、签订时间、合同相关各方盖章等信息的关键页。

4. 检测 / 监测报告，包括技术或装备性能测试报告、典型应用案例的应用效果检测 / 监测报告。所有报告应由具备 CMA 或者 CNAS 资质的第三方检测机构出具。

5. 获奖证明。

6. 其他。

附件 3

成果登记号：\_\_\_\_\_

福建省生态环境科研成果征集表

1、科研成果基本情况

成果 名称	中文			
	英文 (选填)			
主要完成人				
主要完成单位				
推荐单位		成果名称可否公开		
		密级		
		定密日期		
		保密日期		
		定密审查机构		
主题词				

任务来源（注明具体计划、基金名称和编号）	A. 国家计划：A1. 国家科技攻关计划 A2. 863 计划 A3. 973 计划 A4. 其他计划 B. 部委计划 C. 省、市计划 D. 基金资助：D1. 国家自然科学基金 D2. 其他基金 E. 企业 F. 国际合作 G. 自选 H. 其他
成果起止时间	

## 2、科技成果简介

1. 科技成果所属科学领域、立项背景、主要内容、特点、适用范围、促进生态环境科技进步作用
--

2. 发现、发明及创新点

3. 与当前国内外同类研究的综合比较（包括研究深度、独到之处、经济效益、社会效益等）

4. 科研成果获得的省级及以上相关部门颁发的相关认证证书或鉴定意见（包括获证时间、证书名称、认证等级、颁证部门或具体鉴定意见等）			
申报单位承诺			
<p>申报材料内容属实、准确，科技成果知识产权明晰，不存在知识产权纠纷。</p> <p>同意公开本征集表内容。</p> <p>特此承诺。</p> <p style="text-align: right;">（申报单位盖章）</p> <p style="text-align: right;">日期：2023 年    月    日</p>			
推荐单位审查意见			
推荐单位联系人及职务		联系电话	
<p style="text-align: right;">（推荐单位盖章）</p> <p style="text-align: right;">日期：2023 年    月    日</p>			

## 附件 4

# 生态环境科研成果类证明材料

证明材料是说明、佐证征集表的重要材料，其内容应客观、真实、准确，并与征集表内容协调一致。申报材料若缺少证明材料则不予受理。

证明材料要求如下，其中 1-4 为必备材料，其他为可选材料：

1. 单位证照。提供所有申报单位的营业执照 / 事业单位法人证书 / 组织机构代码证复印件并加盖公章。

2. 科技成果所有权证明文件。包括专利证书、成果转让合同或其他知识产权证明文件复印件（应与所申报科技成果密切相关），多家单位联合申报，均需提供相关知识产权证明。

3. 证书或鉴定意见。科技成果获得的省级及以上相关部门颁发的相关认证证书或鉴定意见，包括获证时间、证书名称、认证等级、颁证部门或具体鉴定意见等。

4. 已将生态环境科研成果转换成生产力并取得较好成效的证明材料。下表为参考模板，可根据各科研成果应用实际情况做适当调整。

### 应用证明（参考模板）

成 果 名 称	
应 用 单 位	
通 讯 地 址	
应用成果起止时间	
经济效益（万元）	
年    度	
新增产值（产量）	
新增利税（纯收入）	
年增收节支总额	
应用情况及社会效益：	
应用单位（盖章）	
财务专用章（盖章）	
年    月    日	
年    月    日	

5. 其他。

## 附件 5

### 推荐函（参考模板）

福建省生态环境厅：

根据《关于征集福建省生态环境治理设备（产品）名录及生态环境科研成果的通知》，经我单位认真组织申报，现推荐\_\_\_\_（设备或科研成果）申报福建省生态环境治理设备（产品）名录（或福建省生态环境科研成果，根据实际情况填写）。申报单位所提交的资料真实无误完整，我单位已按要求完成\_\_\_\_（设备或科研成果）的公示，（补充具体的公示情况）。特此说明！

（推荐单位盖章）

日期：2023 年    月    日

附件 6

推荐项目汇总表

1、福建省生态环境治理设备（产品）类

序号	设备（产品）名称	所属单位	所属类别	设备（产品）简介	关键技术及主要技术指标	具体适用范围

2、福建省生态环境科研成果类

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	所属类别	成果简介	主要发明及创新点	具体适用范围

（推荐单位盖章）  
日期：2023年 月 日