

中华人民共和国生态环境部

公 告

2021 年 第 2 号

为贯彻落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》《关于促进生态环境科技成果转化的指导意见》，充分发挥国家生态环境科技成果转化综合服务平台（以下简称平台）作用，规范平台运行管理，为地方和企业筛选效果好、成本低、易推广的先进适用生态环境技术（以下简称技术），强化科学治污和精准治污，现将有关事项公告如下。

一、技术筛选入库的范围和原则

（一）范围

技术筛选入库是指平台围绕生态环境保护相关工作需求，面向社会广泛征集先进适用技术，并经审查核实，不断充实完善平台技术库的工作过程。

筛选技术主要由国家部委及下属单位，省（区、市）有关部门，国家级、省部级重点实验室、工程（技术、研究）中心，全国性行业协会、学会、商会等单位（以下简称推荐单位）推荐，或技术持有方自荐。

（二）原则

1. 公益原则。体现公共服务，促进科研成果转化和先进适用技术推广，筛选过程不收取费用。

2. 自愿原则。技术持有方自愿向平台提交技术资料信息或配合推荐单位向平台提交技术资料信息。

3. 真实原则。技术持有方提交的技术资料信息应当真实可信。

4. 公平公正原则。技术筛选按照严格规范的审查程序组织实施，接受监督。

二、技术筛选入库的组织管理

生态环境部委托生态环境部环境发展中心负责平台技术筛选具体工作。

三、技术筛选入库的条件

（一）基本要求

推荐或自荐的技术应同时满足以下基本要求：

1. 符合国家相关法律法规、政策和标准；

2. 技术先进适用，能够反映所在领域行业技术发展方向和进步水平，符合地方政府和排污企业的环境管理与治理需求；

3. 技术成熟可靠，至少有 1 个以上成功应用案例；
4. 技术经济性良好，建设运维成本较低；
5. 技术知识产权清晰，无产权纠纷。

（二）直接录入平台技术库的要求

满足基本要求且符合下列要求之一的技术，经平台形式审核后可直接录入平台技术库：

1. 获得国家级及省部级科技奖项的技术；
2. 国家部委、各省级人民政府以名录、目录或公告等形式发布的技术；
3. 国家自然科学基金、国家科技重大专项、国家重点研发计划等相关项目（课题）验收通过的技术。

四、技术筛选入库的流程

（一）资料填报

推荐技术，由推荐单位向平台申请专用账号填报提交符合筛选条件的技术资料及初审意见。自荐技术，由技术持有方登录平台填报提交符合筛选条件的技术资料。

推荐单位和自荐者应承诺所提供的技术资料真实、有效，无知识产权纠纷，并承担所有因失实和知识产权问题而引发纠纷的一切后果。

（二）技术评审

对于不能满足直接录入平台技术库要求的技术，由平台组织或委托第三方评估机构和专家对推荐和自荐技术进行严格科学评

审。评审可采用专家函审、专家会议审议和现场核查等方式进行，筛选形成拟入选平台技术库技术清单。

(三) 名单公示

通过平台将拟入选技术清单公示 10 个工作日。对公示的技术有异议的，应在公示期内提出，并在此后 10 个工作日内实名提交必要证明材料；对公示无异议的技术，或经研究核正消除异议的技术，可录入平台技术库。

平台公布有关技术信息不得泄露国家秘密和商业秘密。

(四) 技术推广

对入选平台的技术，推荐其参加平台各种推介对接和技术帮扶活动。

五、平台项目监督与调整

(一) 监督

平台应自觉接受管理部门和社会公众监督，并设立专门岗位，通过电话、传真、电子信箱等多种渠道接收社会监督意见并及时处理反馈。

(二) 项目调整

入选平台的技术被举报并核实，或经使用并证明存在重大问题的，应及时调出平台技术库，并通过平台向社会公开告知。

特此公告。

附件：1.推荐自荐技术申报表

2.《应用案例》信息填写表



附件 1

推 荐 自 荐 技 术 申 报 表

技术名称*		(限 30 字, 应具体、完整、准确、能体现出治理对象和核心工艺特点, 避免商业化、企业化及夸张描述)	
申报单位*		(填写申报单位名称, 并加盖单位公章)	
通信地址*		省(自治区)	市 区(县) 街(路) 号
邮政编码*			法人代表
联系电话*			联系人及手机号码*
电子信箱*			传真号码
技术来源		☐ 自主开发 ☐ 合作开发 ☐ 转让 ☐ 引进消化 ☐ 其他	
技术基础情况	技术原理*	(限 500 字, 指技术所利用的物理、化学、物化、化工或生化理论原理, 需说明清晰)	
	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)	
	技术状态*	☐ 工程示范 ☐ 推广应用	
主要技术内容及应用情况	技术工艺路线*	(限 500 字, 用文字说明应用该技术的工艺路线/工艺流程, 说明各环节具体做法及效果; 若放图示, 在图下需详细说明图示流程细节)	
	主要工艺、技术参数*	(限 500 字, 列出主要工艺运行及控制参数名称及其取值范围)	
	治理效果(污染物削减率、排放浓度等)*	(限 300 字, 说明应用该技术前后主要污染物项目进出口浓度指标和去除率, 并列出现应用该技术可以达到的污染物排放标准)	

主要 技术 内容 及 应用 情 况	二次污染及其控制	(限 300 字, 列出技术应用中二次污染种类、数量及危害性, 控制技术及其效果, 如污废水、固体废物、废气等产生及控制情况等)						
	主要经济指标及优劣势*	(限 500 字, 列出单位投资成本、单位运行成本、单位污染物处理成本等主要经济指标, 其中运行成本可按实际情况细分, 如细分为水耗、电耗、药耗、其他等。并与行业其他技术经济指标对比, 分析优劣势)						
	技术推广应用情况	(限 300 字, 填写国内外应用案例数目, 并列举不超过 10 项在规模和行业上有代表性的案例名称、规模、验收时间和效果等信息。同时选择 1-2 项已通过验收的典型工程案例按照附件 2 填报)						
		序号	案例名称	项目规模	验收时间	项目效果	联系人	联系电话
技术 水平	国内外先进技术对比分析*	(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、处理成本的降低等)						
	技术创新性*	(限 300 字, 说明该技术的创新点)						
	技术优势	(限 500 字, 说明该技术与行业其他技术相比较的优势)						
	攻克的技术难点和解决的难题*	(限 500 字)						
	其他							

应用 案例	案例 1 名称	详细内容另附《典型案例》信息填写表
	案例 2 名称	详细内容另附《典型案例》信息填写表
技术评估鉴定情况		填写组织单位、评估鉴定时间和结论
技术获奖情况		填写获奖时间、获奖等级和奖项名称
技术知识产权情况*		说明该技术知识产权归属情况、授权使用情况、专利获取及应用情况
申报单位承诺*:		
申报材料内容属实、准确；知识产权明晰，如有知识产权纠纷，由本单位承担一切法律责任。 签字: (公 章) 日期: 年 月 日		
推荐单位意见: (从申请技术资料齐备性、政策符合型、先进性、成熟度、经济性、知识产权是否清晰等方面提出明确推荐意见, 限 500 字, 自荐技术无需填写) 签字: (公 章) 日期: 年 月 日		

备注: 1. 标注*的表格是必填项。

2. “申报单位”应填写具有独立法人资格的单位全称;若是两个及以上单位联合研发,应将主要单位填写在前。
3. 申请表中括号内文字为填写说明,填写时请先清除再填写。
4. 申报单位对填报内容真实性负责,在申报单位承诺处加盖公章,公章应与申报单位名称一致。
5. 需提供证明材料的扫描件或复印件:(1)申报单位法人营业执照;(2)专利证书、技术转让合同或其他知识产权证明文件;(3)典型案例相应的项目验收报告、验收监测报告或由具有资质的第三方机构出具的性能测试(评价)报告等。
6. 自愿提供以下材料复印件:查新报告、技术鉴定、评定、推荐证书、资质证书、获奖证书等。
7. 表格内容字体为四号仿宋,单倍行距,段前段后均为 0 行。

附件 2

《应用案例》信息填写表

案例名称		(应包含业主单位名称、工程规模、治理对象、核心工艺等信息)
业主单位		
工程地址		
工程规模		
项目投运时间		
验收情况		
工艺简介	工艺流程	(限 500 字, 给出本项目使用的工艺流程, 若为图示, 则需对图示进行详细说明)
	主要工艺运行和控制参数	(限 500 字, 列出该技术应用于本案例时的主要工艺控制参数等)
	关键设备及设备参数	(限 500 字, 列出该技术应用于本案例时的主要设备性能参数等)
技术指标	污染防治效果和达标情况	(限 300 字, 用文字和数据说明应用该技术后达到的效果, 列出的污染控制标准及资源化利用的产品标准, 所有数据应有检测/监测报告支撑)
	二次污染治理情况	(限 300 字, 列出二次污染产生和治理情况, 治理后的效果应以检测/监测报告为支撑)
经济指标	投资费用	(限 300 字, 说明项目的投资基本构成, 总投资费用, 列出工程基础设施建设费用和设备投资等费用, 核算单位处理能力的投资费用)
	运行费用	(限 300 字, 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, 核算出年运行费用和单位处理能力的运行费用。如果项目实施可以带来副产品或明显节水节能效果, 应用数据说明其经济效益)
	能源、资源节约和综合利用情况	(限 300 字, 根据实际情况填写。列出能源、资源节约、回收及综合利用情况等)

案例照片	项目全局照片 1 张
	项目工艺流程照片 1 张
	项目主要工艺设备照片 1-2 张
	污染治理效果、产品照片 1 张
	其他照片 1 张
	照片要求：端正、清晰；名称需要根据照片对应的内容命名；尽量使用 jpeg 等常见格式，大小在 1MB 左右。（可附后，或单独打包发送）
应用案例业主单位意见	（限 300 字，提出技术评价，说明技术的特点、效果、存在的问题、推广意见等）
应用案例业主单位承诺	应用案例表所填信息真实、准确，同意公开本案例表内容。 （案例业主单位盖章） 日期： 年 月 日
申报单位承诺	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。 （申报单位盖章） 日期： 年 月 日

备注：1. 多个案例请分表填写；

2. 表格内容字体为四号仿宋，单倍行距，段前段后均为 0 行。