



湖南省环境治理行业协会
Hunan Association of Environmental Pollution Control Industry



湖南省污染治理标准化技术委员会
Hunan Pollution Treatment Technical Committee for Standardization



湖南省环境治理推荐产品目录 湖南省环境治理推荐技术目录

(第四期)



联系电话：0731-84476408 84477758
手机：18907487848 18975887822 18900784731
邮箱：3468922140@qq.com
网址：www.hnep.org
微信公众号：hnhjzlxh



湖南省环境治理行业协会
Hunan Association of Environmental Pollution Control Industry

征集日期：2023年01月05日
截止日期：2023年03月10日



前言

为推广会员单位的产品和技术，加快环境治理科技发展，湖南省环境治理行业协会在2023年1月面向各环保企业征集第四期“湖南省环境治理推荐产品”和“湖南省环境治理推荐技术”，建立湖南省环境治理推荐产品信息库和湖南省环境治理推荐技术信息库，编制第四期《湖南省环境治理推荐产品目录》和《湖南省环境治理推荐技术目录》，并大力推广应用。

湖南省环境治理行业协会

免责声明

本目录所述均来自企业公开资料，湖南环境治理行业协会对本资料中所提供的数据及信息仅供参考，而且对未经允许使用这些数据所产生的法律后果不承担责任。

关于发布湖南省环境治理推荐产品和推荐技术 (第四期) 评选结果的通知

各有关单位：

为推广会员单位的技术和产品，加快环境治理科技发展，湖南省环境治理行业协会在2023年1月面向各环保企业征集第四期“湖南省环境治理推荐产品”和“湖南省环境治理推荐技术”，建立湖南省环境治理推荐产品信息库和湖南省环境治理推荐技术信息库，现将评选的第四期环境治理推荐产品及推荐技术以目录形式印发，仅供参考。

附件1：湖南省环境治理行业协会推荐产品（第四期）目录

附件2：湖南省环境治理行业协会推荐技术（第四期）目录



目 录

第一章 湖南省环境治理推荐产品（第四期）

一种便携式无害化农村污水处理装置	02
伍玖箱污水一体化设备	02
臭氧/VOCS消除剂	03
渗滤液尾渣固化剂	03
矿区重金属废水一体化处理设备	04
负压新风除臭系统	04
活性氧消毒剂自动投加装置	05
基于分光光度法的重金属汞水质自动在线监测设备	05
破碎制浆分选机	06
叶面阻控剂	06
智能化模块化高效污水处理装备	07
PBM无胶生物质板材	07
一体化污水处理设备	08
有机肥发酵设备	08
建筑垃圾破碎机	09
高级氧化臭氧系统	09
养猪场干粪棚除臭机	10
XW-1600型垃圾厢房杀菌除臭装置	10
HFS超低排放除尘系统	11
移动式垃圾压缩站	11
催化燃烧废气处理设备	12
气浮机	12

聚乙烯（PE）固定床生物膜分散组合式污水处理设备	13
一体化污水处理设备	13
工业炉窑烟气除尘设备	14
便携式X荧光分析仪	14
“逸彩”混凝土聚硅密封固化剂	15
一体化垃圾中转站/餐厨渗滤液处理设备	15
除尘一体设备	16
FLM一体化污水处理设备	16
一种垃圾渗滤液电化学处理装置	17
涡轮旋流式除尘脱硫塔	17
生态循环植生毯系列产品	18
天一长银离子免洗喷雾消毒液	18
涂装环保设备，汽车喷烤漆房	19
多功能杆	19
智能自曝气搪瓷罐一体化污水处理设备（PAIST-ISA）	20
重金属污染一体化装备系统	20
次氯酸钠发生器	21
噪声在线自动监测系统	21
一种防堵塞的污水处理装置	22

第二章 湖南省环境治理推荐技术（第四期）

一种有机污染地下水及土壤的修复装置及其修复方法	24
活性炭吸附-高温氮气脱附系统	24
WAI智能生物反应器	25
铁路旅客列车高浓度便污水综合治理技术	25
可降解活化剂+高富集植物籽粒苋修复镉污染耕地技术	26
原位高压旋喷固化稳定化技术	26
工业炉窑烟气脱硝技术	27
环氧树脂地坪	27
高盐高氨氮无机废水处理技术	28
重金属污染土壤的治理技术	28
负压双通道复合型杀菌除臭技术	29
石煤开采区多元立体综合治理及生态重建技术	29
污水智能收集装备与重金属污染深度处理技术	30
污水生物滤池除臭技术	30
医疗废水处理技术	31
基于数字孪生的实时碳排放监测技术	31
RCO技术	32
回转式格栅除污机	32
微生物微波杀菌污泥深度脱水技术	33
蜂窝式臭氧放电室	33
活性炭吸附脱附催化燃烧技术	34
叶面阻控技术	34
大气污染防治实时检测平台	35
EMBR污水处理及回用技术	35
污水活性氧（单过硫酸氢钾复合盐）消毒技术	36
废水处理技术	36
一种可自清洁排污的污水过滤技术	37
高盐有机废水处理	37

第一章 湖南省环境治理推荐产品

（第四期）





◆ 一种防堵塞的污水处理装置

单位名称 湖南水之源环保科技工程有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 本产品提供了一种防堵塞且便于处理污垢的污水处理方法，解决了现在的污水处理装置在处理污水易堵塞的问题。



联系人：凌湘



联系电话：13786328447

第二章

湖南省环境治理推荐技术

(第四期)


◆ 一种有机污染地下水及土壤的修复装置及其修复方法

单位名称 顶鑫环保科技有限公司

技术类别 土壤污染治理

技术简介 本发明提供了一种低能耗、低碳排放的砷有机物复合污染土壤修复方法，该土壤修复方法包括热处理过程。

 **联系人：**谷泳

 **联系电话：**18908460399

◆ 活性炭吸附-高温氨气脱附系统

单位名称 湖南南辰环保有限公司

技术类别 大气污染治理

技术简介 该系统是使用活性炭吸附VOCs，吸附饱和后的活性炭在氮气体体系下进行高温脱附，脱附后的气体冷凝得到回收溶剂。

 **联系人：**杨芳

 **联系电话：**19908459829


◆ WAI 智能生物反应器

单位名称 湖南伍玖环保科技发展有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 我司自主创新改良的“AAA0+MBBR+纤维过滤”工艺兼具传统流化床和生物接触氧化法两者的优点，是一种新型高效的污水处理方法，依靠曝气池内的曝气和水流的提升作用使载体处于流化状态，进而形成悬浮生长的活性污泥和附着生长的生物膜，充分发挥附着相和悬浮相生物两者的优越性，同时通过专利技术“多点分配进水”，强化脱氮除磷效果，出水可达到准四类/一级 A 标准。

 **联系人：**胡志武

 **联系电话：**18817135988


◆ 铁路旅客列车高浓度便污废水综合治理技术

单位名称 中铁环境科技工程有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 技术适用于列车高浓度便污废水等低碳氮比高氨氮废水的治理，出水可达TB/T 3007-2000标准，省地节能减耗，运行成本低。

 **联系人：**赵勤

 **联系电话：**15874130534

◆ 可降解活化剂+高富集植物籽粒苋修复镉污染耕地技术

单位名称 航天凯天环保科技股份有限公司

技术类别 土壤污染治理

技术简介 本技术以“种植重金属高富集植物籽粒苋+施用可降解活化剂”为主，辅以深翻耕、施用有机肥、绿肥种植等措施，从而实现重金属污染耕地修复。

 **联系人：**张燕

 **联系电话：**18807481633

◆ 原位高压旋喷固化稳定化技术

单位名称 航天凯天环保科技股份有限公司

技术类别 土壤污染治理

技术简介 原位高压旋喷桩固化稳定化技术是一种通过高压旋喷桩机向土壤中注入固化稳定化药剂进行污染土壤治理的技术。

 **联系人：**张海隆

 **联系电话：**18390958886


◆ 工业炉窑烟气脱硝技术

单位名称 怀化蕲黄节能环保设备有限公司

技术类别 大气污染治理

技术简介 我公司的工业锅炉或窑炉烟气脱硝技术，适用于低、中、高温各个阶段，氮氧化物排放达标，使顾客环保无忧！

 **联系人：**黄鑫鑫

 **联系电话：**18616096121


◆ 环氧树脂地坪

单位名称 长沙市逸彩环保科技有限公司

技术类别 室内环境净化治理

技术简介 地面整体无缝，易清洗，不集聚灰尘、细菌，表面平整光滑，色彩丰富，能美化工作环境，地面无毒，符合卫生要求，具有防滑性。

 **联系人：**陈荣意

 **联系电话：**13975162052

◆ 高盐高氨氮无机废水处理技术

- 单位名称** 长沙华迪水处理技术有限公司
- 技术类别** 水污染治理
- 技术简介** 本技术用于无机氨氮废水处理，采用生化工艺；可应用于湿法冶金废水、电池材料生产废水、合成氨工业废水等。

 联系人：李崇德  联系电话：18613987498

◆ 重金属污染土壤的治理技术

- 单位名称** 湖南宏福环保股份有限公司
- 技术类别** 土壤污染治理
- 技术简介** 主要技术路线：筛分系统+稳定化固化（通过物理、化学的方法来改变重金属污染物的物、化溶解程度或降低其活泼程度）+ 热化法或热脱附（针对有机物）+植物技术（提取和稳定污染物的目的）。

 联系人：谭福兵  联系电话：13319580988

◆ 负压双通道复合型杀菌除臭技术

- 单位名称** 湖南喜闻环保科技有限公司
- 技术类别** 大气污染治理、室内环境净化治理
- 技术简介** 本技术具有除臭效率高、处理的臭气成分多，技术成熟稳定，臭气处理效率高，同时不用水、不用药、耗材少，用电省，安全、高效又节能，值得推广与普及。

 联系人：刘归春  联系电话：13707316691

◆ 石煤开采区多元立体综合治理及生态重建技术

- 单位名称** 湖南凯迪工程科技有限公司
- 技术类别** 土壤污染治理
- 技术简介** 采用钝化剂、微生物-植物协同和边坡稳定等多重多元治理技术，实现对石煤开采区综合治理及生态重建。

 联系人：方迎春  联系电话：18975811666

◆ 污水智能收集装备与重金属污染深度处理技术

单位名称 湖南凯迪工程科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 针对工矿区污水构建出“管道自动铺设-管道自动清理-污水自动处理”的一体化高效收集技术和处理技术。

 **联系人：**方迎春

 **联系电话：**18975811666


◆ 污水生物滤池除臭技术

单位名称 湖南普泰尔环境股份有限公司

技术类别 水污染治理、大气污染治理

技术简介 实质是微生物附着在填料上，通过微生物的生命活动，将臭气中的有害物质转变为简单的无机物或组成自身细胞。

 **联系人：**陈林

 **联系电话：**13974877358

◆ 医疗废水处理技术

单位名称 湖南兴润环保科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 采用“预处理+水解酸化+生物接触氧化+沉淀+消毒”为主体的工艺对医疗污水进行处理，处理后达到《医疗机构水污染物排放要求》（GB18466—2005）中排放限值。

 **联系人：**张琼雨

 **联系电话：**15802587512

◆ 基于数字孪生的实时碳排放监测技术

单位名称 长沙市宇驰检测技术有限公司

技术类别 在线监控

技术简介 将数字孪生技术与碳排放在线监测系统、物联网技术、区块链技术相结合，构建涉碳单位三维数字底盘。

 **联系人：**胡吉凤

 **联系电话：**15697311613


◆ RCO技术

单位名称 湖南广吉环保设备有限公司

技术类别 大气污染治理

技术简介 RCO技术作为VOCs废气处理工艺之一，因为其净化率高，燃烧温度低(一般低于350℃)，燃烧没有明火，不会有NOx等二次污染物的生成，安全节能环保等特点，在环保市场应用有了很好的发展前景。

 **联系人：**曾庆丰

 **联系电话：**15874001848


◆ 回转式格栅除污机

单位名称 湖南德尘环保机电设备有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 回转式格栅除污机又称循环齿耙格栅除污机、回转式固液分离机，是一种可以连续自动拦截并清除流体中各种形状杂物的水处理专用设备，可广泛地应用于城市污水处理。

 **联系人：**凌生才

 **联系电话：**13548744875


◆ 微生物微波杀菌污泥深度脱水技术

单位名称 湖南鑫恒环境科技有限公司

技术类别 固体废物处理处置

技术简介 利用微波设备辐射杀菌，可将添加微生物菌种药剂的量降至最低，从而降低处理成本、并利于污泥的后续处置。

 **联系人：**彭诗阳

 **联系电话：**18108407873

◆ 蜂窝式臭氧放电室

单位名称 长沙湘麓环保科技有限公司

技术类别 水污染治理、大气污染治理、室内环境净化治理

技术简介 采用双气隙放电技术，最新高硼硅臭氧介质管，匹配专用电源，保证臭氧大产量、高浓度、低功耗。

 **联系人：**郭志平

 **联系电话：**13975156715


◆ 活性炭吸附脱附催化燃烧技术

单位名称 湖南盈湘环保科技有限公司

技术类别 大气污染治理

技术简介 活性炭吸附脱附催化燃烧采用吸附浓缩+催化燃烧组合工艺，整个系统实现了净化、脱附过程封闭循环，无须配备压缩空气等附加能源，运行过程不产生二次污染，设备投资及运行费用低。

 **联系人：**匡胜军

 **联系电话：**15973171806

◆ 叶面阻控技术

单位名称 佛山市铁人环保科技有限公司

技术类别 土壤污染治理

技术简介 本技术是针对中轻度污染农田，以农产品安全为核心，采取土壤重金属钝化、叶面阻控技术等修复治理措施，有效改良土壤理化性状、调节土壤PH值、活化土壤养份，提高土壤供肥能力。

 **联系人：**莫静然

 **联系电话：**13710010179

◆ 大气污染防治实时检测平台

单位名称 麓谷金石环保工程技术有限公司

技术类别 大气污染治理

技术简介 能够实现对大气环境各项指标的快速监测，能够为大气污染防治提供数据支持。

 **联系人：**左俊杰

 **联系电话：**15616154516

◆ EMBR污水处理及回用技术

单位名称 湖南子宏生态科技股份有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 EMBR污水处理及回用技术适用于分散式生活污水、餐饮废水等污水，针对生活污水周期波动性大、碳源不足、氨氮浓度等特点，基于A2O与MBR工艺进行改良优化，实现中水补给与回用的自动化与智能化，出水水质稳定达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)，可用于绿化灌溉、道路清扫、厕所冲洗等非生活用水，不仅有效减小排污量，同时节约水资源浪费，有效实现污水“零”排放。

 **联系人：**汤文艳

 **联系电话：**15111226596


◆ 污水活性氧（单过硫酸氢钾复合盐）消毒技术

单位名称 湖南山海环保科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 采用活性氧（单过硫酸氢钾复合盐）消毒技术，改变了传统含氯消毒剂在运输、储存、使用当中存在的安全隐患，对社会可持续性发展具有较好的引导作用。

 **联系人：**任骏

 **联系电话：**13618465265


◆ 废水处理技术

单位名称 城光（湖南）节能环保服务股份有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 本技术依靠处理酱香型酒厂废水COD的装置，污水处理用过滤沉淀系统等专利技术，实现污水的沉淀分离，提高污水的处理效果。

 **联系人：**黄雄飞

 **联系电话：**18608406487

◆ 一种可自清洁排污的污水过滤技术

单位名称 湖南水之源环保科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 本技术具备便于对滤板进行自动清洗时不会损坏滤板等优点，解决了传统滤板表面进行清洗时滤板会损坏的问题。

 **联系人：**凌湘

 **联系电话：**13786328447

◆ 高盐有机废水处理

单位名称 湖南京茂环保科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 本技术适合化工废水、焦化废水、垃圾渗滤液、制药废水、膜分离浓水、蒸发结晶浓水。

 **联系人：**江京华

 **联系电话：**13875938033

温馨提示

第五期湖南省环境治理推荐产品和湖南省环境治理推荐技术目录持续征集中。

咨询电话：18907487848 18975887822 18900784731

如需目录册电子版，请按以下方式联系。

联系方式：邓楠 18973192945

邮 箱：3468922140@qq.com



湖南省环境治理行业协会

地址：湖南省长沙市雨花区湘府东路二段200号华坤时代16楼