

喜讯！银峰新能源成功入选2025年湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品

据全球液流电池网获悉，5月15日，湖南省工业和信息化厅公示湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品拟推荐目录，湖南省银峰新能源有限公司“钒电解液绿色制备及规模化应用技术”入选。

以下为原文

[中国政府网](#) | [中华人民共和国工业和信息化部](#) | [湖南省政府门户网站](#) | [无障碍浏览](#) | [繁體中文](#) | [省微窗口](#)

**湖南省工业和信息化厅**
Industry and Information Technology Department of Hunan Province
湖南省国防科技工业局



忠诚 担当 专业 廉洁
请输入关键词进行检索

[网站首页](#) | [政府信息公开](#) | [办事服务](#) | [互动交流](#) | [专题专栏](#)

[首页](#) > [信息公开](#) > [公示公告](#)

关于湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品拟推荐目录的公示

湖南省工业和信息化厅 gxt.hunan.gov.cn 时间：2025年05月19日 15:50 【字体：大 中 小】

为加快推动湖南省工业绿色低碳循环发展，加大绿色低碳技术、装备和产品推广应用力度，积极稳妥推进工业领域碳达峰碳中和，我厅组织开展了2025年湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品目录征集工作。经企业申报、市州推荐和专家评审等程序，拟确定湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品目录（2025年版）名单（见附件），现予以公示。如有异议，请在公示期内以书面形式实名反映，并提供佐证材料和联系方式。

公示时间：2025年5月19日至2025年5月23日
联系人：省工业和信息化厅节能与综合利用处 刘曼毓
联系电话：0731-88955372

附件：湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品目录（2025年版）公示名单

湖南省工业和信息化厅
2025年5月15日

关于湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品拟推荐目录的公示

为加快推动湖南省工业绿色低碳循环发展，加大绿色低碳技术、装备和产品推广应用力度，积极稳妥推进工业领域碳达峰碳中和，我厅组织开展了2025年湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品目录征集工作。经企业申报、市州推荐和专家评审等程序，拟确定湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品目录（2025年版）名单（见附件），现予以公示。如有异议，请在公示期内以书面形式实名反映，并提供佐证材料和联系方式。

公示时间：2025年5月19日至2025年5月23日

联系人：省工业和信息化厅节能与综合利用处 刘曼毓

联系电话：0731-88955372

附件：湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和产品目录（2025年版）公示名单

湖南省工业和信息化厅
2025年5月15日

附件

湖南省工业领域鼓励发展的绿色低碳先进适用技术、装备和

产品目录（2025 年版）公示名单

序号	申报单位	所属类型	技术、装备、产品名称	应用方向	应用领域	所属类别
1	湖南红太阳新能源科技有限公司	技术类	高效 TOPCon 双面组件技术	工业节能	太阳能发电，包括光伏电站、屋顶、墙面等	应用类
2	湖南山水节能科技股份有限公司	产品类	VS 在线变量泵	工业节能	工业循环水系统、市政供水系统等	应用类
3	湖南省银峰新能源有限公司	技术类	钒电解液绿色制备及规模化应用技术	工业节能	风光发电、电网调峰调频、无电地区、分布式智慧电网	开发类
4	湖南晟明环保科技有限公司	产品类	节能密闭气罩及干燥通风系统	工业节能	适用于造纸工业及其他需要控制环境气体排放和保持特定工艺条件的工业领域，如粉尘控制工业场所、化工生产过程、食品加工行业等。	应用类
5	三一氢能有限公司	产品类	高性能圆形碱性制氢系统	工业节能	能源、化工、石油炼化、钢铁、水泥等行业	开发类
6	三一氢能有限公司	产品类	高性能方形碱性制氢系统	工业节能	能源、化工、石油炼化、钢铁、水泥等行业	开发类
7	三一氢能有限公司	产品类	兆瓦级 PEM 型高电密电解水制氢系统	工业节能	能源、化工、石油炼化、钢铁、水泥等行业	开发类
8	山河智能特种装备有限公司	产品类	SWE240FE 电动智能挖掘机	工业节能	城市道路、地铁等市政施工行业、地下和管网施工行业、高原及其他复杂施工行业、港口作业行业、废钢厂、拆解厂作业行业	推广类

9	山河智能特种装备有限公司	产品类	SWSV330EIA自动捣炉车	工业节能	矿石冶金行业	推广类
10	湖南博邦山河新材料有限公司	技术类	连续石墨化装备及人造石墨负极材料全工序链连续一体化生产技术——简称“博邦山河连续法”	工业节能	主要有三大应用范围： 1. 人造石墨负极材料的石墨化生产；2. 天然石墨提纯；3. 废旧电池负极材料的高温修复再生。	推广类
11	远大空调有限公司	装备类	蒸发冷却式冷水（热泵）机组	工业节能	工业（公共建筑）制冷制热	应用类
12	华远气体有限公司	产品类	全气候型撬装式空压站	工业节能	工业领域	开发类
13	湖南星邦智能装备股份有限公司	装备类	混合动力系列高空作业平台	工业节能	高空作业	推广类
14	湖南阿斯米科技有限公司	装备类	锂离子电池石墨负极材料连续包覆造粒-预炭化回转窑成套装置	工业节能	新能源锂电池石墨负极材料	推广类
15	湖南泛航智能装备有限公司	产品类	脱硫氧化用高功率密度超音速离心鼓风机	工业节能	火力发电、水泥建材、金属冶炼、石油化工等领域	应用类
16	湘煤立达矿山装备股份有限公司	产品类	永磁电机内装式矿井提升机	工业节能	矿山装备领域	开发类
17	长沙升华智选装备制造有限公司	装备类	多融合智能光电分选设备	工业节能	矿山、资源综合利用	应用类
18	湖南华熠智能工程有限公司	技术类	流体管网人工智能防泄漏监测系统	工业节水	城市供水系统、工业领域、燃气供应系统、热力管网系统	开发类
19	三一汽车制造有限公司	产品类	新能源自卸车	减污降碳	城建渣土	开发类

20	山河智能装备股份有限公司	技术类	工程机械能量回收节能技术	减污降碳	广泛应用于工程机械行业	开发类
21	山河智能装备股份有限公司	产品类	SWDM520EE 增程式电动旋挖钻机	减污降碳	适用于建筑工程、路桥工程、水利水电工程、市政工程、港口工程	推广类
22	山河智能装备股份有限公司	技术类	工程机械产品碳足迹追踪技术	减污降碳	广泛应用于工程机械行业	开发类
23	长沙市特种工程装备工业技术研究院有限公司	产品类	SWPDT135 深井套管车载钻机	减污降碳	新能源矿产资源开采，如煤层气、页岩气、地热水井探矿钻井，矿山应急救援钻孔等。满足复杂地层中的正常钻进并保持良好护壁成孔。适用于多种钻进工艺，多种介质排渣，同时具备低能耗，低排放	开发类
24	湖南迪亚环境工程股份有限公司	技术类	协同生活垃圾渗滤液处理的餐厨垃圾减量化与资源化利用技术	减污降碳	垃圾渗滤液处理、尤其是餐厨垃圾与垃圾渗滤液协同处理领域	应用类
25	湖南华菱涟源钢铁有限公司	技术类	基于大废钢比的绿色高效冶炼与质量控制关键技术	减污降碳	钢铁冶金	开发类
26	湖南湘科科技研究院有限公司(湘科集团科技部)	技术类	安全环保烟花系统及智能化燃放系统	减污降碳	烟花行业	开发类
27	湖南三友环保科技有限公司	产品类	污水处理智能曝气系统	先进环保	节能环保	应用类

28	湖南湘牛环保实业有限公司	装备类	高速公路服务区污水处理智能自适应多工艺可调的一体化设备	先进环保	高速公路服务区污水处理	应用类
29	湖南九九智能环保股份有限公司	装备类	工矿粉尘智能测控治成套装备	先进环保	钢铁、焦化、有色金属、火电、水泥、铸造、砖瓦窑（矸石砖）、炭素、玻璃、陶瓷、建材、矿山（含洗煤）、物流等	应用类
30	中铁环境科技工程有限公司	装备类	供水厂排泥水与余泥绿色低碳资源化联合处置技术及成套装备	先进环保	技术装备可应用于自来水厂的排泥水处理处置，资源化产品可作为海绵土应用于海绵城市建设。	推广类
31	优泰（湖南）环保科技有限公司	产品类	3000 便携式甲烷/非甲烷总烃分析仪	先进环保	适用于环境空气和废气中总烃、甲烷和非甲烷总烃便携式监测	应用类
32	中国铁建重工集团股份有限公司	装备类	SCC1500G-XC 电动除尘台车	先进环保	工程机械	开发类
33	中国铁建重工集团股份有限公司	装备类	HPS3016G-XS 电动湿喷台车	先进环保	工程机械	开发类
34	航天凯天环保科技股份有限公司	技术类	基于多效协同氧化的重金属/有机污染土壤修复关键技术	先进环保	应用于冶炼、化工、农药等重金属、重金属有机复合污染场地及地下水修复。	应用类
35	湖南中拓环境工程有限公司	技术类	一体化生活污水处理设备	先进环保	农村水污染处理、离散型污水处理	应用类
36	湖南科美洁环保科技股份有限公司	技术类	基于物联网的空气质量风险预警与治理技术	先进环保	应用于城市户外拥堵道路及施工工地除尘、大气治理，垃圾填埋场、污水处理厂、垃圾中转站等开放环境除臭、消毒。	推广类

37	默克环 保科技（湖 南）有限公 司	技术类	负压新风等 离子-紫外光 催化氧化除 臭技术	先进环保	适用于垃圾处理站、 污水处理厂、工业车 间、养殖场等	应用类
38	长沙四建 环保科技有 限公司	装备类	移动式水平 垃圾压缩设 备	先进环保	住宅小区、学校、政 府机关、企事业单位 等	应用类
39	衡阳合力 工业车辆有 限公司	产品类	电动平衡重 式叉车	先进环保	仓储物流业、制造 业、建筑行业、零售 行业等	开发类
40	衡阳合力 工业车辆有 限公司	技术类	新能源防爆 电动工业车 辆关键技术	先进环保	石油、化工、轻纺、 食品加工、酿酒等仓 库、工厂。	开发类
41	湖南德创 永禾环保科 技有限公司	产品类	一种纳米靶 向除铈剂	先进环保	铅、锌、锑、汞等有 色金属冶炼；钢铁黑 色金属冶炼；电池制 造业；污水处理及再 生；硫酸等化学原料 和化学制品制造业； 火力发电	应用类
42	威胜集团 有限公司	技术类	基于电碳监 测的节能降 碳管理系统	信息化领 域节能	电力行业；其它高碳 排、高耗能行业的园 区及企业	推广类
43	长沙麦融 高科股份有 限公司	产品类	麦融高科一 体化节能柜	信息化领 域节能	数据中心、5g 基站	推广类
44	山河智能 装备股份有 限公司	技术类	基于数字孪 生技术的旋 挖钻机智慧 施工关键技 术	信息化领 域节能	广泛应用于工程机 械行业	开发类
45	山河智能 装备股份有 限公司	产品类	SWT28JE-P 电动直臂式 高空作业平 台	资源综合 利用	适用于市政，电力， 路灯，广告，通讯， 摄影，园林，机场港 口等行业的安装维 修登高作业。	推广类
46	湖南山河 普石勒机 械设备有 限公司	产品类	SP1845SHHD 履带式重型 筛分站	资源综合 利用	矿山岩石、建筑废弃 物、煤矿等破碎作业	应用类
47	湖南顶立 科技股份有 限公司	装备类	废旧锂电池 整体热解预 处理集成装 备	资源综合 利用	废旧锂电池综合利 用	推广类

48	长沙有色冶金设计研究院有限公司	技术类	铜镍钴复杂物料绿色高效综合利用	资源综合利用	铜镍钴物料绿色高效提取	推广类
49	中冶京诚（湘潭）矿山装备有限公司	装备类、产品类	准轨工矿电机车（再制造改造型）	资源综合利用	全国具有铁路专用线的企业，如钢铁、港口码头、矿山、铁路货场枢纽、石化等行业，内部生产调度机车基本都是内燃机为主，据不完全统计约 5000 余台。	开发类、推广类、应用类
50	湖南金凯循环科技股份有限公司	技术类	废旧锂电池和含锂废料回收循环利用技术	资源综合利用	废旧锂电池和含锂废料回收制备电池原材料	应用类
51	湖南享同实业有限公司	技术类	ABS/PC 废塑料再生箱包成型高值化利用技术	资源综合利用	箱包制造领域	应用类
52	湖南映宏新材料股份有限公司	技术类	塑料基废弃物绿色资源化循环利用技术	资源综合利用	废塑料再生利用	开发类
53	湖南天益高技术材料制造有限公司	产品类	废料再生型硬质合金辊环	资源综合利用	用于轧制螺纹钢、高温合金、特种钢、高强钢等的棒线材	应用类
54	湖南有色金属控股集团有限公司	技术类	工控网与工控安全	信息化领域节能	有色金属	应用类

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226517.html>