

中国建筑材料联合会

关于开展《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录》推荐工作的通知

各有关单位：

为贯彻落实《固体废物污染环境防治法》，加快推进工业固废源头减量和规模化、高值化利用，提升再生资源综合利用水平，发展高端智能再制造，工业和信息化部等部门拟遴选发布一批工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录。受工业和信息化部委托，中国建筑材料联合会现开展建材行业资源综合利用先进适用工艺技术设备的征集和推荐工作，有关事项通知如下：

一、报送要求

（一）报送的工艺技术设备主要面向工业固废源头减量、工业固废综合利用、再生资源综合利用和机电产品再制造等四个领域。

1. 工业固废源头减量。主要指通过技术升级或增加工序，减少工业生产过程中固废产生量和降低危害性的工艺技术设备。重点聚焦粉煤灰、煤矸石、冶炼渣等大宗工业固废源头减量，以及钢渣、磷石膏、赤泥等复杂难用固废减量化和

预处理技术等。

2. 工业固废综合利用。主要指利用工业固废生产综合利用产品的工艺和技术设备。重点聚焦粉煤灰、工业副产石膏、冶炼渣、赤泥等工业固废在有色组分提取和建筑材料、路用材料、充填材料、生态修复材料制造等领域的规模化、高值化利用，工业废盐等危险废物综合利用等。

3. 再生资源综合利用。主要指利用工业产品中的有色元素，重新返回工业生产过程的工艺和技术设备。重点聚焦废钢铁、废有色金属、废塑料、废纸、废旧轮胎的高效分选、破碎、加工，以及新能源汽车动力电池、电动自行车锂离子电池、光伏组件、风机叶片的高效分离、提纯等综合利用技术。

4. 机电产品再制造。主要指对废旧机电产品进行专业化修复或升级改造，使再制造产品性能和质量达到或超过原型新品的工艺和技术设备。重点聚焦工程机械、机床工具、重型机械、石化通用机械、内燃机、电工电器、农业机械、机械基础件、文化办公设备等机电产品再制造过程中的检测评估、表面修复等。

（二）推荐的工艺和技术设备应符合国家法律法规、产业政策和相关标准要求，主要指标具有先进性，经济、环境、社会效益明显，知识产权或专有技术产权明晰，已实现产业化应用并实际运行超过1年。推荐的工艺和技术设备应与《国家工业资源综合利用先进适用工艺和技术设备目录（2023年

版)》进行对照,同类技术的相关技术指标应有所提升。

二、报送程序

请各相关单位于3月14日前将电子版申报材料(见附件1、2、3),通过工业节能与绿色发展管理平台(<http://green.miit.gov.cn>)报送至工业和信息化部(上报机构选择“协会-中国建筑材料联合会”),并将电子版申报材料发送至指定邮箱。

三、联系人及联系方式

联系人:王志超 010-57811567 18811717560

秦松 010-57811563 15910309290

邮 箱: cbmfkjb@163.com

附件: 1. 工艺设施设备推荐汇总表

2. 工业资源综合利用先进适用工艺设施设备
申报书

3. 工艺设施设备应用实例表

