

中国绿色建材产业发展联盟

绿盟固废〔2020〕9号

关于邀请

“固废技术网”工艺装备栏目合作伙伴的函

各有关单位：

为贯彻落实中央全面深化改革委员会发布的《关于深化新一代信息技术与制造业融合发展的指导意见》，加快推进新一代信息技术和制造业融合发展，中国绿色建材产业发展联盟工业固废应用技术专委会、中国建材工业经济研究会固废处置与利废新材料专委会、中国建筑材料工业规划研究院节能减排与固废利用研究中心将继续深度挖掘行业资源打造互联网+工业固废综合利用全产业链新业态。

“固废技术网”是基于对工业固废综合利用行业技术、工艺装备及资源分布等数据的整合，形成固废技术跨系统、跨行业、跨产区、跨地区的互联互通，实现多种生产和服务资源在更大范围、更高效率、更加精准的优化配置的工业固废综合利用领域互联网平台。

“固废技术网”整体框架已构建完成，初步具有“行业

资源+固废检测（CMA 资质）+技术、工艺装备推荐+研究咨询（甲级咨询资质）+固废工程设计（工程设计资质）+标准编制（cecs 标准）+固废工程施工+固废新材料产品认证+产品工程推广”的专业服务平台，正努力打造固废行业的第一服务品牌。

为共同推进工业固废资源化、数字化、网络化、智能化融合发展，为进一步丰富“固废技术网”的“工艺装备”专栏内容，特邀请工业固废综合利用提供成套装备及单品设备的企事业单位作为“固废技术网”工艺装备专栏的合作单位，携手开启工业固废综合利用新模式、新业态。详见附件：

具体合作模式联系专委会。

联系方式：秘书长秦文臻 13911151208

附件 1：回复材料组织说明

附件 2：固废综合利用产品目录（部分）可选多项

附件 3：固废资源化成套装备征集材料清单

附件 4：固废利用单品装备征集材料清单

中国绿色建材产业发展联盟
工业固废应用技术专业委员会

二〇二〇年七月七日



附件 1:

回复材料组织说明

1、附件 2 里面标注成套装备和单品设备可使用的途径及可加工的产品，如附件 2 里面没有相关类别和产品，可对应内容填写。

2、附件 3 固废利用成套工艺装备征集材料大分类对应附件 2 填写分类、细分和产品名称，如附件 2 里面没有相关类别和产品，可对应内容填写。

3、附件 4 固废利用单品装备征集材料对应附件 2 分类、细分填写，如附件 2 里面没有相关类别和产品，可对应内容填写。

附件 2:

固废综合利用产品目录（部分）

工业副产石膏	无害化处理 <input type="checkbox"/>	水泥熟料 <input type="checkbox"/>	水泥添加剂 <input type="checkbox"/>	
	建筑石膏粉及制品 <input type="checkbox"/>	建筑石膏粉 <input type="checkbox"/>		
		制品 _____		
	石膏 模具、石膏芯模、陶瓷模用石膏粉 <input type="checkbox"/>			
	高强石膏粉及其制品 <input type="checkbox"/>	高强石膏粉 <input type="checkbox"/>		
		制品 _____		
	装配式墙板 <input type="checkbox"/>	轻质隔热砖 <input type="checkbox"/>		
	活动地板基材用石膏纤维板 <input type="checkbox"/>			
工业硫酸 <input type="checkbox"/>	硫酸铵 <input type="checkbox"/>	土壤调理剂 <input type="checkbox"/>	矿山修复 <input type="checkbox"/>	
其它				
煤矸石	水泥熟料 <input type="checkbox"/>			
	陶瓷及陶瓷制品 <input type="checkbox"/>	陶瓷 <input type="checkbox"/>		
		制品 _____		
	建筑砂石骨料（含机制砂） <input type="checkbox"/>	沸石分子筛 <input type="checkbox"/>		
	砖瓦 <input type="checkbox"/>	砌块 <input type="checkbox"/>		
	陶粒制品 <input type="checkbox"/>	陶粒 <input type="checkbox"/>		
		制品 _____		
	板材 <input type="checkbox"/>	管材（管桩） <input type="checkbox"/>	混凝土 <input type="checkbox"/>	
	砂浆 <input type="checkbox"/>	井盖 <input type="checkbox"/>	防火材料 <input type="checkbox"/>	
	耐火材料 <input type="checkbox"/>	保温材料 <input type="checkbox"/>	微晶材料 <input type="checkbox"/>	
	泡沫陶瓷 <input type="checkbox"/>	高岭土 <input type="checkbox"/>	矿（岩）棉 <input type="checkbox"/>	
	土壤调理剂 <input type="checkbox"/>	矿山修复 <input type="checkbox"/>	人工鱼礁 <input type="checkbox"/>	
其它				
尾矿	金属及非金属精矿 <input type="checkbox"/>			
	建筑砂石骨料（含机制砂） <input type="checkbox"/>			
	尾矿微粉 <input type="checkbox"/>	水泥 <input type="checkbox"/>	水泥熟料 <input type="checkbox"/>	
	砖瓦 <input type="checkbox"/>	砌块 <input type="checkbox"/>		
	陶粒制品 <input type="checkbox"/>	陶粒 <input type="checkbox"/>		
制品 _____				

	板材 <input type="checkbox"/>	管材（管桩） <input type="checkbox"/>	混凝土 <input type="checkbox"/>
	砂浆 <input type="checkbox"/>	井盖 <input type="checkbox"/>	防火材料 <input type="checkbox"/>
	耐火材料 <input type="checkbox"/>	人工鱼礁 <input type="checkbox"/>	
	陶瓷及陶瓷制品 <input type="checkbox"/>	陶瓷 <input type="checkbox"/>	
		制品 _____	
	保温材料 <input type="checkbox"/>	微晶材料 <input type="checkbox"/>	泡沫陶瓷 <input type="checkbox"/>
	矿（岩）棉 <input type="checkbox"/>	矿山修复 <input type="checkbox"/>	土壤调理剂 <input type="checkbox"/>
其它			
冶炼渣	金属精矿 <input type="checkbox"/>	金属 <input type="checkbox"/>	金属合金 <input type="checkbox"/>
	金属化合物 <input type="checkbox"/>	耐火材料 <input type="checkbox"/>	
	建筑砂石骨料（含机制砂） <input type="checkbox"/>	矿物掺合料 <input type="checkbox"/>	
	矿渣粉 <input type="checkbox"/>	水泥熟料 <input type="checkbox"/>	矿（岩）棉 <input type="checkbox"/>
	砖瓦 <input type="checkbox"/>	砌块 <input type="checkbox"/>	
	陶粒制品 <input type="checkbox"/>	陶粒 <input type="checkbox"/>	
		制品 _____	
	板材 <input type="checkbox"/>	管材（管桩） <input type="checkbox"/>	混凝土 <input type="checkbox"/>
	矿物掺合料 <input type="checkbox"/>	砂浆 <input type="checkbox"/>	井盖 <input type="checkbox"/>
	防火材料 <input type="checkbox"/>	保温材料 <input type="checkbox"/>	微晶材料 <input type="checkbox"/>
	泡沫陶瓷 <input type="checkbox"/>	烧结溶剂 <input type="checkbox"/>	烟气脱硫剂 <input type="checkbox"/>
	其它		
粉煤灰	粉煤灰超细粉 <input type="checkbox"/>	矿物掺合料 <input type="checkbox"/>	
	耐火材料 <input type="checkbox"/>	水泥熟料 <input type="checkbox"/>	砖瓦 <input type="checkbox"/>
	砌块 <input type="checkbox"/>	板材 <input type="checkbox"/>	管材（管桩） <input type="checkbox"/>
	陶粒制品 <input type="checkbox"/>	陶粒 <input type="checkbox"/>	
		制品 _____	
	混凝土 <input type="checkbox"/>	矿物掺合料 <input type="checkbox"/>	砂浆 <input type="checkbox"/>
	井盖 <input type="checkbox"/>	防火材料 <input type="checkbox"/>	保温材料 <input type="checkbox"/>
	微晶材料 <input type="checkbox"/>	氧化铝 <input type="checkbox"/>	氧化铁 <input type="checkbox"/>
	金属 <input type="checkbox"/>	金属氧化物 <input type="checkbox"/>	稀土 <input type="checkbox"/>
	陶瓷及其制品 <input type="checkbox"/>	陶瓷 <input type="checkbox"/>	
		制品 _____	
白炭黑 <input type="checkbox"/>	合成分子筛 <input type="checkbox"/>		

	粉煤灰复合高温陶瓷涂层 <input type="checkbox"/>	胶凝材料 <input type="checkbox"/>	
	玻化微珠及其制品 <input type="checkbox"/>	玻化微珠 <input type="checkbox"/>	
		制品 _____	
	水处理剂 <input type="checkbox"/>	燃煤烟气净化剂 <input type="checkbox"/>	水玻璃 <input type="checkbox"/>
	氢氧化铝 <input type="checkbox"/>	土壤调理剂 <input type="checkbox"/>	纤维材料 <input type="checkbox"/>
	其它		
炉渣	水泥熟料 <input type="checkbox"/>	矿物掺合料 <input type="checkbox"/>	建筑轻骨料 <input type="checkbox"/>
	砖瓦 <input type="checkbox"/>	砌块 <input type="checkbox"/>	板材 <input type="checkbox"/>
	陶粒制品 <input type="checkbox"/>	陶粒 <input type="checkbox"/>	
		制品 _____	
	管材（管桩） <input type="checkbox"/>	混凝土 <input type="checkbox"/>	砂浆 <input type="checkbox"/>
	检查井盖 <input type="checkbox"/>	道路护栏 <input type="checkbox"/>	防火材料 <input type="checkbox"/>
	保温材料 <input type="checkbox"/>	微晶材料 <input type="checkbox"/>	耐火材料 <input type="checkbox"/>
	泡沫陶瓷 <input type="checkbox"/>	矿（岩）棉 <input type="checkbox"/>	滤料 <input type="checkbox"/>
	其它		
赤泥	砖瓦 <input type="checkbox"/>	砌块 <input type="checkbox"/>	板材 <input type="checkbox"/>
	陶粒制品 <input type="checkbox"/>	陶粒 <input type="checkbox"/>	
		制品 _____	
	管材（管桩） <input type="checkbox"/>	混凝土 <input type="checkbox"/>	砂浆 <input type="checkbox"/>
	井盖 <input type="checkbox"/>	防火材料 <input type="checkbox"/>	耐火材料 <input type="checkbox"/>
	保温材料 <input type="checkbox"/>	矿（岩）棉 <input type="checkbox"/>	微晶材料 <input type="checkbox"/>
	泡沫陶瓷 <input type="checkbox"/>	土壤调理剂 <input type="checkbox"/>	
	陶瓷及陶瓷制品 <input type="checkbox"/>	陶瓷 <input type="checkbox"/>	
		制品 _____	
	铁 <input type="checkbox"/>	铈 <input type="checkbox"/>	钕 <input type="checkbox"/>
	钛 <input type="checkbox"/>	脱硫剂 <input type="checkbox"/>	水处理剂 <input type="checkbox"/>
	塑料填料 <input type="checkbox"/>	水泥 <input type="checkbox"/>	水泥熟料 <input type="checkbox"/>
	其它		
废石	建筑砂石骨料（含机制砂） <input type="checkbox"/>	水泥熟料 <input type="checkbox"/>	
	加气混凝土 <input type="checkbox"/>	合成石材 <input type="checkbox"/>	
	其它		
陶瓷工业废料	轻质陶瓷砖 <input type="checkbox"/>	混凝土砖 <input type="checkbox"/>	

铸造废砂	再生砂 <input type="checkbox"/>	覆膜砂 <input type="checkbox"/>	水泥掺合料 <input type="checkbox"/>
气化渣	分选 <input type="checkbox"/>	碳硅复和材料 <input type="checkbox"/>	水泥掺合料 <input type="checkbox"/>
	陶粒制品 <input type="checkbox"/>	陶粒 <input type="checkbox"/>	
		制品 _____	
	泡沫陶瓷 <input type="checkbox"/>	烧结砖 <input type="checkbox"/>	道路材料 <input type="checkbox"/>
	路面砖 <input type="checkbox"/>	生态修复材料 <input type="checkbox"/>	矿井回填 <input type="checkbox"/>
	其它		
其它固废			

附件 3:

固废利用成套工艺装备征集材料清单

企业名称					
联系人		职务		联系电话	
工艺装备适用领域 (可附表)	参考附件 1 适用领域填写 例如: 分类: 工业副产石膏 细分: 磷石膏 产品: 装配式墙板				
	分类		细分		产品
	分类		细分		产品
	分类		细分		产品
	分类		细分		产品
	分类		细分		产品
	分类		细分		产品
项目建议书、生产工艺图、设备图片: 根据固废分类、常规生产线规模编写 (单独附表)					
要设备清单 (可附表)	设备名称 (型号)	主要技术参数		标准 (标准名称、编号)	
主要产品清单 (可附表)	产品名称	用途		标准	
价格根据固废品种、规模 建议价	固废品种 (细分类)	规模		建议价	
成功案例 (可附表)					
企业名称	产品	生产时间		连续生产时间	

附件 4:

固废利用单品装备征集材料清单

企业名称					
联系人		职务		联系电话	
装备名称 适用领域 (可附表)	设备名称 (型号)				
	主要技术参数	标准 (标准名称、编号)			
	适用领域	分类			
		细分			
		其它			
		价格			
		产品			
		产品标准			
	设备名称 (型号)				
	主要技术参数	标准 (标准名称、编号)			
	适用领域	分类			
		细分			
		其它			
		价格			
产品					
产品标准					
设备图片、详细说明、企业介绍 (附表提供)					
成功案例					
企业名称	产品	生产时间	连续生产时间		