

江苏省循环经济协会

工业和信息化人才培养工程培训基地

关于举办废弃物循环利用关键岗位人员《固体废物资源综合利用技术工程师及 2024 年再生资源行业中央预算内投资项目专项资金申报解读》 培训班的通知

各有关单位：

构建废弃物循环利用体系是实施全面节约战略、保障国家资源安全、积极稳妥推进碳达峰碳中和、加快发展方式绿色转型的重要举措。为进一步贯彻落实习总书记提出的科学有序的为企业做好技术支撑，练内功、储能量，提升我国固废资源综合利用行业的能力建设水平；全面解读 2023 年《国家先进污染防治技术目录》及《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录》；全面理解《国务院办公厅关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》（国办发〔2024〕7 号）；深入推进“无废城市”高质量建设，全面提升固体废物规范化管理和综合利用水平，推动固废源头减量和资源综合利用有效开展。根据《人力资源社会保障部关于改革完善技能人才评价制度的意见》及《技能人才队伍建设实施方案》等文件指导精神，工信部教育考试中心启动了“固体废物资源综合利用技术工程师”职业技术人才培养工程，固废资源综合利用技术人才培训首次被纳入行业职业人才重点培养工

程。经工信部人才培养工程培训基地同意，江苏省循环经济协会联合中金迈拓（北京）信息技术发展中心定期举办培训班、鼓励企业组织人员积极参加培训，提高企业人员素质。

现将本期培训班相关事项通知如下：

一、培训时间及地点及方式线上+线下相结合

培训时间：2024年4月12日--13日

培训地点：江苏省—南京市

二、培训对象

- 1、生态环境系统有关部门的专业技术人员；
- 2、工业和信息化领域有关部门、环保咨询服务机构；
- 3、工信部再生资源准入企业（废钢铁、废纸、废旧轮胎、废塑料、废旧动力蓄电池等）准备申请准入工信部再生资源企业；
- 4、建材、石化、化工、煤炭、焦化、纺织、造纸、电镀、印染、尾矿（共伴生矿）、煤矸石、粉煤灰、冶金渣、工业副产石膏、建筑垃圾等固体废弃物综合利用等企业；
- 5、资源综合利用评价机构、有意向参与固废资源化与管理相关工作的人员等。

三、授课师资

授课老师来自工信部教育考试中心、生态环境部固管中心、环科院、大学教授以及固体废物资源综合利用领域中的有实践经验专家等。

四、考试安排

申请报名后发送考试题库进行复习题学习，考试时间定于 13 日下午 16 点--17 点。

五、证书颁发

培训并考试合格者颁发工业和信息化部教育与考试中心“高级固体废物资源综合利用技术工程师”职业技术证书，证书查询网址：

www.miiteec.org.cn（工业和信息化部教育与考试中心）本证书持有者的相关信息已经进入全国信息技术人才数据库，并可公开查询。

六、证书价值

可作为项目承接、招投标、岗位聘用、任职、定级和晋升职务的重要依据，并可作为专业技术人员继续教育证明。

七、培训费用：

- 1、参会费用 A: 2000 元/人（含培训费、资料费、专家等费用。）
- 2、参会费用 B: 5800 元/人（含培训费、证书费、考试费、资料费、专家等费用。）

八、报名要求

报名材料：报名表一份，2 寸电子照片（Jpg 格式，白色背景，358 *441 像素，350dpi 分辨率，大小 14-20K）、身份证复印件、最高学历证书复印件一份、已取得相关等级证书复印件，汇款凭证发送至邮箱 13911139503@139.com，以培训费到账为确认报名成功。

九、指定账户

开户名：江苏贞一环保科技股份有限公司

开户行：南京银行城东支行

账 号： 015 0012 0210 0151 06

十、报名及咨询

联系人：王会杰 13773140721(同微信)

沈 利 18301181805(同微信)

邮 箱：13911139503@139.com

江苏省循环经济协会

2024年3月14日



中金迈拓（北京）信息技术发展中心

2024年3月14日



报名注册表

姓名		性别		政治面貌		照片 (二寸免冠 可附件)
出生日期		民族		现任职务		
身份证号码						
通讯地址					参加学习是否住宿	□ 是 □ 否
最高学历	毕业学校			毕业时间		
	学历层次	□ 高中 □ 专科 □ 本科		电话		
工作单位				QQ号码		
报名专业和级别						
申报标准	<p>一、申报资料： 申报资料一律采用电子形式上报，内容包括学员登记表、身份证扫描件（正反面）、学历证书扫描件、电子照片。</p> <p>二、电子照片申报要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 背景颜色：白色 2. 照片尺寸：2寸近期正面免冠彩色半身证件照；358 *441 像素，350dpi 分辨率，JPEG 格式 3. 照片大小：14-20K 之间 4. 照片命名：姓名+身份证号.JPEG 					
本人声明	<ol style="list-style-type: none"> 1.本人承诺该表中填写的所有信息真实可靠。 2.学员报名前应全面了解该项目学习和考试的内容，报名缴费后，视为明确了解相关规定，不接受申请退学、退费。 3.学员应遵守工信部考试中心安排相关规定进行培训辅导考试。 4.学员应服从相关考试安排，考试过程中不违规、不违纪。 5.考试合格的学员由工业和信息化部教育与考试中心颁发的固体废物资源综合利用技术工程师职业技术证书，该证书全国通用。 <p>学员本人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">_____年 月 日</p>					
汇款账号	<p>开户名：江苏贞一环保科技股份有限公司</p> <p>开户行：南京银行城东支行</p> <p>账 号：015 0012 0210 0151 06</p>					

填写说明：本表作为学员办理固体废物资源综合利用技术工程师证书材料，填写一律用钢笔或中性签字笔，字迹要工整、清晰，登记信息要真实、详细、准确、完整。

固废综合利用技术工程师培训课纲

- 1.再生资源行业对碳达峰碳中和的资源支撑作用及节能减碳贡献度概述;
- 2.再生资源回收体系政策引导方向和行业发展机遇与趋势;
- 3.深入解读40号财税新政,解读确保企业合规、顺畅开展经营活动之方法策略;
- 4.参与 60 个城市废旧物资循环利用体系建设并形成示范引领效应之企业发展机遇分析;
- 5.协同作战多措并举提升企业能力,确保在“白色污染”治理中赢得新机;
- 6.“十四五”固体废物环境风险防控制度体系(《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》解读、《一般工业固体废物管理台账制定指南(试行)》解读、《突发环境事件应急管理办法》解读及《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》解读);
- 7.“十四五”全国危险废物规范化环境管理评估政策解读;
- 8.工业资源综合利用政策解读(“双碳”背景下,绿色循环发展的重要性、资源综合利用政策解析及资源综合利用产业发展机遇解析);
- 9.新危险废物管理计划、台账制定及信息(危险废物管理计划制定要求、危险废物管理台账制定要求、危险废物申报要求及危险废物信息化管理);
- 10.固体废物全过程监控和信息化管理进展与要求;
- 11.废旧电子电器及其零部件循环利用标准介绍;
- 12.典型工业固体废物处理与资源化技术(工业固体废物的处理原则与技巧、废橡胶的回收处理方法、废汽车的回收与处理、电子废弃物的处理与利用、废塑料的回收利用和处理、废电池的回收与综合利用、矿业固体废物的处理与资源化、煤矸石的处理与资源化、粉煤灰的处理与资源化、钢铁工业固体废物的处理与资源化、化学工业固体废物的处理与资源化、实施清洁生产,减少工业固体废物);
- 13.新兴固体废物回收利用的信息化管理和政策标准介绍;
- 14.固体废物环境执法案例解析;
- 15.危险废物跨省市转移“白名单”管理经验介绍;
- 16.医疗废物智慧监管实践与经验介绍;

- 17.“无废城市”智慧化管理平台建设情况介绍；
- 18.固体废物全过程管理技术交流；
- 19.固体废物污染防治要求；
- 20.工业固体废物纳入排污许可证管理政策解读；
- 21.新《危险废物贮存污染控制标准》、新《危废识别标志设置技术规范》解读；
- 22.《环境保护图形标志---固体废物贮存（处置）场》解读；
- 23.危险废物产生单位和经营单位规范化管理要求；
- 24.危险废物名录及危废鉴别方法；
- 25.危险废物的处理处置技术和污染防治要求；
- 26.危险废物污染事故应急处理、预案编制；
- 27.典型工业固体废弃物处理处置技术专业化和规范化发展建设分析；
- 28.介绍再生资源回收利用职业道德和安全常识；
- 29.讲述废钢铁、废有色金属、废塑料、废橡胶、废纤维、废造纸原料、废玻璃、废旧家电等的基本知识和鉴别技术；
- 30.最新再生资源回收分拣技术及“互联网+再生资源回收”模式深入剖析；
- 31.垃圾资源化、动力蓄电池回收利用等典型案例解析与经验交流；
- 32.深入解读 2023 年《国家先进污染防治技术目录（固体废物）》；
- 33.解读国办发〔2024〕7号文《国务院办公厅关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》；
- 34.剖析《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录（2023年版）》。
- 35.再生资源行业项目 2024 年中央预算内专项资金申报解读。