

第三季度培训记录表

培训时间: 2024 年 8 月 22 日 星期二	培训标题: 危废经营单位规范化管理指标	培训方式: 讲解
培训地点: 公司会议室	受训部门: 全体员工	培训讲师: 袁国君
参加培训人员名单 (签名): 章银浩 丁竹中 刘志明 刘国银 刘知仲 邵明 程敏亮		
培训主要内容摘要: 无锡市生态环境局于 2024 年 8 月开展了规范化管理培训。通过进一步学习《危废经营单位规范化管理指标》，应在后续工作中加强危险废物产生、贮存、转运、利用处置等环节污染防治，强化内部管理职责，建立健全危险废物管理机制体制，全面提升本公司危废规范化环境管理水平。此次培训含以下内容： 一、经营许可制度 二、标识制度 三、管理计划制度 四、排污许可制度 五、台账申报制度 六、转移制度 七、应急预案备案制度 八、贮存设施环境管理 九、利用处置设置环境管理 十、运行环境管理（入场分析、设施巡检）等。		
考核方式及成绩: 提问、操作考核		
考核合格率: 100%		

记录人:

记录日期: 2024 年 8 月 22 日

第三季度培训教案学习

主题：危废经营单位规范化管理指标

内容：

经营单位规范化管理指标



南京大学环境规划设计院

经营单位规范化管理指标



一、经营许可证制度

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
经营许可证制度（《固体废物法》第八十条）	1. 我单位危险废物经营许可证规定从事危险废物收集、贮存、利用、处置等经营活动；	4		严格按照危险废物经营许可证规定从事经营活动。	1. 严格按照危险废物经营许可证规定从事经营活动，得1分。 2. 未按照危险废物经营许可证规定从事经营活动，得0分。 注：以下情形均为未按照危险废物经营许可证规定从事经营活动的行为： A. 不遵守许可证中所注明或附加的条件，不依许可证中所规定的种类、性质、方式、数量、经营期限等条件接受危险废物。 B. 不依取得许可证时规定的条件和要求建设、配备、使用、管理有关设施、设备和配备、培训人员。 C. 在许可证使用期满时，未按规定申报、注销许可证或申请办理延期手续。	查阅相关资料，现场检查（对照所持危险废物经营许可证的相关规定核对是否按要求从事经营活动）	
	2. 危险废物收集经营许可证持有单位，应当在规定的时限内将收集的危险废物提供或者委托给利用、处置单位进行利用或者处置。（仅适用于危险废物收集经营许可证的单位）	1		在规定的时限内将危险废物转移给利用、处置单位。	1. 在规定的时限内将收集的危险废物转移给具有相应资质的单位处理，能提供相应的合同、危险废物经营许可证及经营管理台账等相关证明材料，超期的提供生态环境主管部门同意延期的证明材料，得1分。 2. 未在规定的时限内将收集的危险废物转移给具有相应资质的单位，且不依提供生态环境主管部门同意延期的证明材料，或未提供相应的合同、危险废物经营许可证及经营管理台账等相关	查阅相关资料（查看接收合同和接收单位的危险废物经营许可证等相关材料；查看经营管理台账）	

南京大学环境规划设计院

经营单位规范化管理指标



二、标识制度

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
二、标识制度（《固废法》第七十七条）	3. 危险废物的容器和包装物应当按照规定设置危险废物识别标志。	1		依据国家和地方相关标准规范所示标签设置危险废物识别标志。	1. 设置了规范的（样式正确、内容填写真实完整）危险废物识别标志。得1分。 2. 识别标志样式或填写内容有1处错误。得0.5分。 3. 未设置识别标志或识别标志样式不正确，填写内容有2处及以上错误。得0分。	现场核查	
	4. 收集、贮存、利用、处置危险废物的设施、场所，应当按照规定设置危险废物识别标志。	1		依据国家和地方相关标准规范所示标签和警示标志设置危险废物识别标志。	1. 在收集、贮存、利用、处置危险废物的设施、场所均设置了规范（形状、颜色、图案均正确）的危险废物识别标志。得1分。 2. 上述危险废物环境管理的相关设施、场所识别标志有1处错误。得0.5分。 3. 上述危险废物环境管理的相关设施、场所未设置识别标志或识别标志有2处及以上错误。得0分。	现场核查	

南京大学环境规划设计院

经营单位规范化管理指标



三、管理计划制度

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
三、管理计划制度（《固废法》第七十八条）	5. 危险废物管理计划包括减少危险废物产生量和降低危险废物危害性的措施，以及危险废物贮存、利用、处置措施。	2		制定了危险废物管理计划；内容齐全，危险废物的产生环节、种类、危害特性、产生量、利用处置方式描述清晰。	A. 危险废物的产生环节、种类描述清晰。 B. 危险废物产生量预测依据充分，且提出了减少产生量的措施。 C. 危险废物的危害特性描述准确，且提出了降低危害性的措施。 D. 危险废物贮存、利用、处置措施描述清晰。 以上每项符合得0.5分，共2分。	1. 查阅相关资料（查看危险废物管理计划）。 2. 对比该企业近3年管理计划，查阅危险废物产生情况是否有较大变动。如有，请企业提供说明材料。	
	6. 报产生危险废物的单位所在地生态环境主管部门备案。	1		通过国家危险废物信息管理系统报所在地生态环境主管部门备案；内容发生变更时及时变更相关备案内容。	1. 经所在地生态环境主管部门备案，并可提供相关备案证明材料；管理计划内容发生变更时及时变更相关备案内容。得1分。 2. 未报所在地生态环境主管部门备案，或未能提供相关证明材料，或内容有变更未及时变更相关备案内容。得0分。	查阅相关资料（由企业提供已经备案的证明材料）	

南京大学环境规划设计院

经营单位规范化管理指标



四、排污许可制度

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
四、排污许可制度（《固废法》第三十九条）	7. 产生工业固体废物中的危险废物应当取得排污许可证。	2		依法取得排污许可证并规范排污。	1. 依法取得排污许可证，许可证中按照技术规范对工业固体废物提出明确环境管理要求，对工业固体废物的贮存、自行利用处置和委托外单位利用处置符合许可证要求，按要求及时提交台账记录和执行报告。得2分。 2. 依法取得排污许可证，对工业固体废物的贮存、自行利用处置和委托外单位利用处置符合许可证要求，但未按要求及时提交台账记录和执行报告。得1分。 3. 未依法取得排污许可证，或依法取得了排污许可证，但对工业固体废物的贮存、自行利用处置和委托外单位利用处置不符合许可证要求，未提交台账记录和执行报告。得0分。	查阅相关资料、现场核查	

南京大学环境规划设计院



经营单位规范化管理指标

五、台账和申报制度

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
五、台账和申报制度（《固废法》第七十八条）	8.通过国家危险废物信息管理系统向所在地生态环境主管部门如实申报危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料。	4		通过国家危险废物信息管理系统如实申报：内容齐全；能提供证明材料，证明所申报数据的真实性和合理性。	1.全面、准确地申报了危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用、处置情况；可提供证明材料（如危险废物管理台账、环评文件、竣工验收文件、危险废物转移联单、危险废物利用处置合同、财务数据等）。得4分。 2.申报内容中存在2处及以下错误。得2分。 3.不报或漏报、漏报、瞒报危险废物的，或申报内容中关于危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用和处置情况存在2处以上错误。得0分。	1.至少抽查2种产生量最大的危险废物，核实产生、贮存、转移、利用、处置全过程流向的合规合理性。 2.查阅相关资料（由企业提供已经申报登记的证明材料和相应的其他证明材料）。 3.对比该企业近3年申报资料，查阅危险废物产生情况是否有较大变动。如有，请企业提供证明材料。	



南京大学环境规划设计院



经营单位规范化管理指标

[illegible]

南京大學環境規劃設計院



经营单位规范化管理指标

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
上、市场 环境因素	12. 按照《危险废物贮存污染防治技术规范》要求，危险废物贮存场所（设施）应满足防雨、防渗、防风、防晒、防扬散、防流失、防渗漏等要求，并设置危险废物警示标志和危险废物识别标志。	1		有危险废物贮存场所（设施）应符合《危险废物贮存污染防治技术规范》要求，并有危险废物识别标志。	1. 危险废物贮存场所（设施）应符合《危险废物贮存污染防治技术规范》要求，并有危险废物识别标志。符合要求的，得1分；不符合要求的，不得分。	查阅相关资料，查看危险废物识别标志。	
	13. 向所在地生态环境主管部门和其他负有固体废物污染防治职责的部门报告。	1		在生态环境主管部门和其他负有固体废物污染防治职责的部门报告。	1. 危险废物贮存场所（设施）应向所在地生态环境主管部门和其他负有固体废物污染防治职责的部门报告。符合要求的，得1分；不符合要求的，不得分。	查阅相关资料，查看危险废物识别标志。	
	14. 按照相关要求制定危险废物管理制度。	1		按照相关要求制定危险废物管理制度。	1. 危险废物贮存场所（设施）应制定危险废物管理制度。符合要求的，得1分；不符合要求的，不得分。	查阅相关资料，查看危险废物识别标志。	



南京大學環境規劃設計院

 南京大学环境规划设计院

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
15. 是否设置环境风险评价制度(第四十六条、第五十一条、第七十一条)	15. 是否有环境风险评价制度“三同时”验收	20		有环评材料，并“三同时”验收。得20分。	1. 环境风险评价文件对全部危险废物设施进行了评价，且“三同时”验收或在验收期限内。得20分。 2. 环境风险评价文件对全部危险废物设施进行了评价，但未“三同时”验收。得10分。 3. 环境风险评价文件仅对部分危险废物设施进行了评价，且“三同时”验收或在验收期限内。得5分。 4. 环境风险评价文件未对危险废物设施进行评价或危险废物设施更有方式与环境风险评价文件不符。得0分。	查同期“三同时”点在线评材料发现无验收报告等。	
16. 按照国家和有关规定对环境保护和标准要求贮存危险废物。		10		符合《危险废物贮存污染控制标准》的有关要求。	A. 符合《危险废物贮存污染控制标准》相关要求，危险废物按分类存放在相应仓库，未混存。B. 各种桶装液体类废物有安全可靠的防漏措施。C. 符合国家规定的接收和暂存期限等。 B. 符合《危险废物贮存污染控制标准》相关要求，危险废物按分类存放在相应仓库，未混存。C. 符合《危险废物贮存污染控制标准》相关要求，危险废物按分类存放在相应仓库，未混存。D. 符合《危险废物贮存污染控制标准》相关要求，危险废物按分类存放在相应仓库，未混存。E. 符合《危险废物贮存污染控制标准》相关要求，危险废物按分类存放在相应仓库，未混存。	现场检查：区内至少应设有防渗设施；危险废物存放情况；重点检查是否在防渗池内。主要固体废物类型等情况。	
17. 在危险期不超过一年，确定其长期存储的，报经所在地生态环境主管部门批准。		10		危险废物在不超过一年，超过一年的报经所在地生态环境主管部门批准。提供相应的证明材料。得10分。	1. 危险废物在不超过一年，超过一年的报经所在地生态环境主管部门批准。提供相应的证明材料。得10分。 2. 危险废物在不超过一年且未有批准。得0分。	查阅相关资料(重点看综合管理台账)。现场抽查。	

 清华大学环境规划设计院

评价项目	评估主要内容	分数		评价标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
五、利用处置设施环境管理（《固体废物污染环境防治法》第十三条、第十五条、第十九条、第二十一条、第二十三条）	16. 依法进行危险废物识别，生成“一书一证”接收。	2		有“一书一证”，并生成“一书一证”接收。	1. 环境影响评估文件对全厂危险废物利用处置设施进行了识别，且完成了一本“一书一证”接收或在备案有效期内；得1分。 2. 环境影响评估文件对全厂危险废物利用处置设施进行了识别，但未完成一本“一书一证”接收，得1分。 3. 环境影响评估文件中没有对部分危险废物利用处置设施进行识别，且未成一本“一书一证”接收或在备案有效期内；得1分。 无环境影响评估文件或未对危险废物利用处置设施进行识别或危险废物实际利用处置方式与环评申报的评估文件不一致，得0分。	查阅相关资料查看环评材料并提交。验收报告等。	
	17. 符合含有环境标志要求。	6		符合要求符合相关标准要求。	明确告知危险废物贮存应符合国家和地方相关标准要求（如《危险废物贮存污染控制标准》）、《危险废物填埋污染控制标准》（本规范适用处废物因固体废物，参照该标准）等。得6分。根据法规情况酌情扣分。	查阅相关资料和相关资料（含技术规范、污染物排放监测报告）。	
	18. 利用有关要素实现综合利用处置设施的废物必须通过环境监测，并符合相关要求。	4		监测合格。按照有关规定设置监测点，有定期开展监测数据，并符合污染物排放符合相关要求。	1. 根据国家法规和标准自行设置监测点提出申请，建立企业自主监测制度，制定监测方案。且符合国家相应国家要求的监测点。监测点和监测频次满足利用处置设施的废物特性符合了监测。有自行监测报告，并且污染物排放符合排放标准。得4分。 2. 一年内无异地监测报告。并且，污染物排放符合国家标准，但监测点不符合有关要求则监测标准和频次不足。得1分。 3. 一年内无自行污染物排放数据监测，或污染物超标排放。得0分。 注：企业可编制日常考核办法，聘用专人负责，均须设置自行监测，即可委托具有资质的检测机构机构代其开展自行监测。	查阅相关资料，对照相关标准查看环境监测报告。	

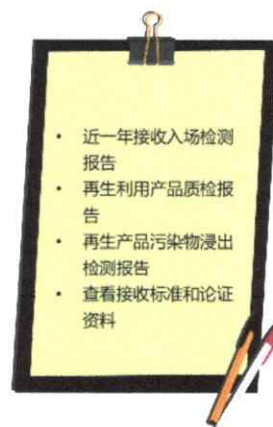
评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
九、利用处置设施环境管理 (《固体废物法》第二十九条、第三十八条、第三十九条、第七十九条、第八十一条)	21. 重点危险废物集中处置设施、场所建设前,应当依法向国家有关规定对设施、场所采取污染防治措施。	1		建设费用预算;对封场的填埋场采取封闭措施,设置永久性标记。	A. 填埋危险废物设施的建设费用列入投资概算或者生产成本,并按照国家和地方要求及时缴纳。 B. 危险废物填埋场建设期间必须,按照有关规定对填埋过危险废物上的土地采取保护措施,并在划定的其他区域设置永久性标记。 以上每项符合得0.5分,共1分。	查阅相关资料,现场检查	
	22. 危险废物资源化利用过程符合环境保护要求。	6		符合《固体废物鉴别标准通则》相关要求。	满足以下条件之一的,得6分: A. 危险废物资源化利用生产过程排放到环境中的有毒物质限值和本标准中有毒物质的含量限值,符合国家和相关污染物排放(控制)标准或技术规范要求,并提供证明材料。 B. 没有国家污染物排放标准或技术规范时,危险废物资源化利用过程中含有害成分含量不高于利用替代原料生产的产品中的有害成分含量,并且在生产物生产过程中,排放到环境中的有毒物质浓度不高于利用替代原料生产产品过程中排放到环境中的有毒物质浓度,并提供证明材料。		

经营单位规范化管理指标



□ 综合利用/资源化利用企业

- A.根据利用工艺、污染防治、安全生产、产品质量等方面的情况和要求，**制定接收标准，并组织论证。**
- B.危险废物资源化产物生产过程中排放到环境中的有害物质限值和该产物中有害物质的含量限值，**符合国家相关污染物排放（控制）标准或技术规范要求，并提供证明材料。**
- C.当**没有国家污染控制标准或技术规范时**，危险废物资源化产物中所含有害成分含量**不高于利用被替代原料生产的产品中的有害成分含量**，并且在该产物生产过程中，排放到环境中的有害物质浓度**不高于利用所替代原料生产产品过程中排放到环境中的有害物质浓度**，并提供证明材料。
- D.进行再生利用作业前，应明确危废理化特性，并**采取相应的安全防护措施**，防止危废在清洗、破碎、反应等过程中引起有毒有害物质的释放。
- E.产生粉尘和有毒有害气体的作业区应**采取除尘和有毒有害气体收集净化措施。**



南京大学环境规划设计研究院

经营单位规范化管理指标



十、运行环境环境管理

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
十、运行环境管理要求（《固废法》第十九条）	23. 危险废物（除危险废物除外）入厂时应进行特性分析。在利用处置前对危险废物相关参数进行分析。	4		在入场时所接收的危险废物进行危险特性分析。在利用处置前对危险废物相关参数进行分析。	A. 在入场时所接收的性质不明确危险废物进行危险特性分析，提供分析报告。 B. 在利用处置前对危险废物的相关参数进行分析并记录结果（如在焚烧危险废物前，对危险废物的热值、含氮量、含硫量、重金属含量等相关参数进行分析并记录结果）。 以上每项符合得2分，共4分。 注：对于接受种类单一、来源单一、未有性质不明确危险废物的经营单位，该项可不做评估。	查阅相关资料（查看分析报告等）	
十、运行环境管理要求（《固废法》第十九条）	24. 定期对利用处置设施、监测设备以及运行设备等进行检查、发现故障，应及时采取设施清理更换，应对环境监测和分析仪器进行校正和维护。	1		定期对相关设施进行检查和维护，且运行正常。	A. 定期对利用处置设施、监测设备和运行设备进行检查和维护，且运行正常。 B. 定期对环境监测和分析仪器进行校正和维护，且检测精准。 以上每项符合得0.5分，共1分。	查阅相关资料、现场检查（查看检查和维护记录）	

南京大学环境规划设计研究院

经营单位规范化管理指标



入厂分析

- 在入场时对所接收的性质不明的危险废物进行**危险特性分析**，提供分析报告。
- 在**利用处置前**对危险废物的相关参数进行**分析并记录结果**（如在焚烧危险废物前，对危险废物的热值、含氮量、含硫量、重金属含量等相关参数进行分析并记录结果）。

注：对于接受种类单一、来源单一、未有性质不明确危险废物的经营单位，该项可不作评估。

- 定期对**利用处置设施、监测设备和运行设备**进行检查和维护，且运行正常。
- 定期对**环境监测和分析仪器**进行校正和维护，且检测精准。

巡检维护



南京大学环境规划设计院

经营单位规范化管理指标



十一、记录和报告经营情况制度

十一、记录和报告经营情况制度（《固废法》第六十一条）	25.按照相关标准规范要求，建立危险废物管理台账，如实记载收集、贮存、利用、处置危险废物的类别、来源去向和有无事故等事。	5	建立了经营管理台账，能如实记载危险废物经营情况。	1.建立了经营管理台账，涵盖了危险废物详细分析记录、接收记录、利用处置记录、新产生危险废物记录（不产生危险废物的单位除外）、内部检查记录、设施运行及环境监测记录、人员培训记录、事故记录和报告、应急预案演练记录等9项内容，且如未记载危险废物经营情况，数据准确，得5分。 2.记录簿涵盖的内容每缺失1项或数据每错误1处，扣1分，最多扣5分。 3.未建立经营管理台账，得0分。	查阅相关资料（查看危险废物经营管理台账；依据转移联单抽查若干批危险废物的经营记录情况）
	26.通过国家危险废物信息管理系统如实申报危险废物收集、贮存、利用、处置活动情况。	2	按时通过国家危险废物信息管理系统如实申报危险废物经营情况。	1.按要求通过国家危险废物信息管理系统如实申报危险废物收集、贮存、利用、处置活动情况，数据真实可靠，可提供相应的证明材料，得2分。 2.未按时通过国家危险废物信息管理系统如实申报危险废物收集、贮存、利用、处置活动情况，或存在虚报、漏报、瞒报等情况，得0分。	查阅相关资料（查看近3年危险废物经营情况报告）
	27.将危险废物管理台账保存10年以上，以填埋方式处置危险废物的管理台账应当永久保存。	1	符合保存时限要求。	1.危险废物管理台账保存10年以上（以填埋方式处置危险废物的永久保存），得1分。 2.危险废物管理台账未保存10年以上（以填埋方式处置危险废物的未永久保存），得0分。	查阅相关资料（查看每年度的危险废物管理台账）

南京大学环境规划设计院

经营单位规范化管理指标



十二、信息发布

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
十二、信息发布（《固废法》第十九条）	28.收集、利用、处置固体废物的单位，应当依法及时公开固体废物污染环境防治信息，主动接受社会监督。	1		依法及时公开危险废物污染环境防治信息。	1.通过企业网站等途径依法公开当年危险废物污染环境防治信息或向公众开放设施场所，得1分。 2.未依法公开当年危险废物污染环境防治信息，得0分。	查阅相关资料	

南京大学环境规划设计院

经营单位规范化管理指标



十三、业务培训

评估项目	评估主要内容	分数		评估标准	评分要点	评估方法	备注
		满分	得分				
十三、业务培训 (《危险废物经营单位记录和报告经营情况指南》, 环统保护部公告 2009年第55号)	29. 对本单位工作人员进行培训。	1		相关管理人员和从事危险废物收集、运输、贮存、利用和处置等工作的人员掌握国家相关法律法规、规章和有关规范性文件的规定; 熟悉本单位制定的危险废物管理制度、工作流程和应急预案等各项要求; 掌握危险废物分类收集、运输、贮存、利用和处置的正确方法和操作程序。	A. 对管理人员和从事危险废物收集、运输、贮存、利用和处置等工作的人员进行了培训。 B. 参加培训人员对危险废物管理制度、相应岗位危险废物管理要求等较熟悉。 以上每项符合得0.5分, 共1分。	资料检查(查看培训相关材料)、现场询问	

南京大学环境规划设计院

经营单位规范化管理指标



加分项

- A. 在危险废物相关重点环节和关键节点应用视频监控的, 加0.5分; 在危险废物相关重点环节和关键节点应用电子标签的, 加0.5分。
B. 投保环境污染责任保险的, 加1分。

- A. 无许可证或不按许可证规定超数量、超范围从事危险废物收集、贮存、利用、处置经营活动的。
B. 将危险废物(收集/利用/处置环节豁免的除外)提供或者委托给无许可证的单位或者其他生产经营者从事收集、贮存、利用、处置活动的。
C. 由于危险废物管理不当导致突发环境事件发生的。
D. 擅自转移、倾倒、堆放危险废物的。
E. 执行台账和申报制度存在不报或虚报、瞒报危险废物的。

否决项

南京大学环境规划设计院

第三季度培训总结

主题：危废经营单位规范化管理指标

内容：

为贯彻落实《“十四五”无锡市危险废物规范化环境管理评估工作方案》及相关标准要求，加强危险废物规范化管理工作，推动企业提升固体废物管理水平和守法意识，无锡市环保局于2024年8月召开专题培训会。培训主要内容有：李冰副局长进行安全生产宣讲；江苏省固管中心介绍江苏省固体废物管理信息系统危险废物就近利用处置功能；无锡市生态环境局固废处介绍含油金属屑管理要求等。

通过进一步学习《危废经营单位规范化管理指标》，加强危险废物产生、贮存、转运、利用处置等环节污染防治，强化内部管理职责，建立健全危险废物管理机制体制，全面提升本公司危废规范化环境管理水平。

通过这次培训，企业不仅能够提高员工对危险废物管理的意识和能力，还能加强监督管理和技术指导，督促企业严格按照危险废物规范化管理各项指标要求，全面落实内部管理、申报登记、建立台账、设置标识标志、应急预案备案、业务培训等各项管理制度。此外，通过组织专项执法检查 and 加大执法检查力度，不断提升企业危险废物规范化管理水平。

2024 年第三季度现场培训照片

主题：危废经营单位规范化管理指标学习



现场培训照片

主题：危废经营单位规范化管理指标学习



