



环境保护
部



储油罐业主 快速参考指南

地下储油罐部门

为什么事关重大

地下储油罐部门（本部门）与田纳西州燃油与便利店协会合作，制定了这个“储油罐业主快速参考指南”，以帮助您了解正确操作田纳西州地下储油罐（UST）设施的最低要求。这些要求包括但不限于：

- 费用和登记
- 操作员培训
- 储油罐的每月释出检测
- 管道的释出检测
- 防腐保护
- 防溢出和防满溢
- 机动车燃油加油机
- 巡检
- 储油罐和/或管道关闭
- 保存记录
- 报告

如果您遵守这些规定，可能会获得基金保障；继续收到输送；保护您的客户、员工和您的社区；并避免支付罚款。而且，通过每月监测您的设备，确保没有燃油损失，这是最佳企业惯例。

业主也有保持财务责任的要求。这表明，如果出现燃油释出，业主有责任确保进行调查和清理。这**可能非常昂贵**。

田纳西州有幸拥有一个州基金，可用于帮助业主降低清理燃油释出的费用。如果未提交完整操作合规记录，则可能适用更高级别基金报销免赔额。需要在截止日期前提交申请才能获得报销。因此，维护和记录操作合规性很重要。

基金报销是一个复杂主题，了解申请流程至关重要。如果您有任何疑问，请随时联系本部门，因为我们希望您能够获得此福利。有关更多信息，请参阅现行《储油罐操作员手册》。

本文件不能代替田纳西州法律和法规，本身亦不是法律或法规。要全面而完整地理解法律和法规，请参阅《田纳西州地下储油罐法案》T.C.A. § 68-215-101、《规定》第0400-18-01章，以及《储油罐操作员手册》和《标准化检查手册》中提供的附加信息。这些文件可从本部门网站查阅：

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/compliance-inspections/standardized-inspection-process.html>



如果您对本参考指南或监管要求有任何疑问，请致电您当地的现场办公室（请参阅本文档最后一页），或发送电子邮件至 Tanks.UST@tn.gov 联系本部门。



费用登记

- 您必须支付所需的年费，即每个储油罐/隔间 125 美元。（2021 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日暂停收费）*
- 安装地下储油罐（UST）系统时，您必须提交本部门的安装前通知表（CN-1288），并在安装前 15 天支付费用。
- 您必须在 30 天内使用本部门的通知表（CN-1260）报告您的地下储油罐系统的任何变更。这些变更可能包括：
 - 设施信息
 - 所有权变更
 - 设备或产品变更
 - 状态变更

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/notification-and-fees.html>

禁止输送

任何输送均违反 T.C.A.68-215-106(a)输送，可能会导致高达 10,000 美元的罚款。T.C.A.68-215-121

未经授权去除标签删除属于 C 级轻罪

请致电(615) 532-0945 联系地下储油罐部门

如果您没有支付*费用或有导致最终命令的违规，则您的储油罐可能会被贴上红色标签。如果发生这种情况，在收到本部门主管的书面去除授权书之前请勿去除标签。事先去除可能导致 C 级轻罪罚款。有关更多信息，请联系您当地的现场办公室或访问：

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks.html>

操作员培训

您必须使用 Tennessee Tank Helper 网站创建帐户、完成操作员培训并为各个设施指定一名经过培训的 A 级和 B 级操作员。

<https://tdec.tn.gov/tankhelper>

需要帮助？发送电子邮件至 BG-Help_Desk@tn.gov 或致电(615)532-0287。

请记住，如果您的设施操作员发生变化，必须在 30 天内指定新的 A 级和 B 级操作员。

下表包含操作员各个培训级别的一般说明。业主可能满足各个级别的要求。

	A 级操作员	B 级操作员	C 级操作员
<i>谁适合作为这级操作员？</i>	通常专注于与操作和维护地下储油罐系统相关的法定和监管要求的人员	通常负责现场实施适用的地下储油罐监管要求并在一个或多个设施上实施地下储油罐的日常操作、维护和保存记录的人员	通常是对表明紧急情况或应对警报事件首先做出响应的人员

储油罐的释出检测

2007 年 7 月 24 日当日或之后安装的所有储油罐必须采用间隙监测。

储油罐必须具有某些形式的每月释出检测，可能是以下选项之一：

- 储油罐自动计量 (ATG)
- 储油罐手动计量 (MTG)
- 统计存量调整 (SIR)
- 间隙监测 (IM)

必须每年对释出检测设备部件（电子和机械）进行可操作性检测。

- 有关更多信息，请参阅《储油罐操作员手册》

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/compliance-inspections/standardized-inspection-process.html>

管道的释出检测

2007年7月24日当日或之后安装的所有压力管道必须采用间隙监测。

- 压力管道必须有两种形式的释出检测：
 - 定期（小泄漏）
 - 灾难性（大泄漏）
- 每三年使用间隙监测对压力管道进行集液槽完整性检测。
- 吸力管道可能要求释出检测。
- 有关更多信息，请参阅《储油罐操作员手册》。

防腐保护

- 地下钢储油罐和管道必须防腐蚀（生锈）。这包括与积水和地面接触的金属部件。
- 阴极保护系统必须每三年进行一次适当的操作和测试。
- 有关更多信息，请参阅《储油罐操作员手册》。



如果防腐保护不当，您可能会出现产品释出问题。

防溢出和防满溢

- 溢出和满溢设备必须安装在单次输送中接受 25 加仑以上的各个储油罐上。溢油桶设计用于在输送过程中含有少量燃油。
- 您必须每月检查一次溢油桶并使用本部门的每月巡检表 (CN-2544) 进行记录。
- 防溢出和防满溢设备必须至少每三年进行一次完整性和功能性检测。

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/ust-forms-guidance.html>



请记住清空您溢油桶中的燃油/水/碎屑，并妥善管理废物。

有关更多信息，请参阅《储油罐操作员手册》。

机动车燃油加油机

必须每季度检查一次加油机是否有来自机身下方的过滤器或管道的滴漏或渗漏，并保存检查记录。

必须使用上面链接在本部门的巡检表 (CN-2544) 中记录这些检查内容。

请注意，包括农业部在内的其他机构以及当地或州空气污染管理机构对加油机操作都有监管要求。如果您需要帮助，请致电(615) 532-8013 或 1-800-734-3619 或者发送电子邮件至 BGSPEAP@tn.gov，联系小型企业协助部。

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/sbeap-small-business-environmental-assistance.html>



请记住清空加油机集液槽中的燃油/水/碎屑，并妥善管理废物。

巡检

必须进行每月和每年巡检：

- 每月
 - 防溢出设备
 - 释出检测设备
- 每年
 - 密封装置集液槽
 - 手持式释出检测设备



必须在本部门的巡检表（CN-2544）中记录并存档这些巡检内容。有关更多信息，请参阅《储油罐操作员手册》。

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/ust-forms-guidance.html>

储油罐和/或管道关闭

如果您计划关闭储油罐和/或管道，请填写*地下储油罐永久关闭申请*（CN-0928）并将其提交至适用现场办公室进行评估和审批。申请获得批准后，您有一年时间根据本部门的要求完成关闭事宜。关闭完成后，您必须提交一份*永久关闭报告*（CN-0927），其中包括本部门的*通知表*（CN-1260）。有关更多信息，请访问此链接：

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/tank-and-piping-closure.html>

保存记录

您必须保存以下记录：

- | | |
|-------------------|--------------|
| - 防腐保护 | - 防溢出和防满溢检测 |
| - 关闭记录（如适用） | - 加油机检查记录 |
| - 兼容性记录 | - 安装记录（如适用） |
| - A/B 级操作员指定 | - 修理/更换（如适用） |
| - 释出检测，其中包括可操作性检测 | - 巡检记录 |

有关具体要求，请参阅《储油罐操作员手册》。本部门制定了可填写的保存记录表，可从本部门网站获取：

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/ust-forms-guidance.html>

报告

您必须在自己的地下储油罐系统、设施信息或业主/操作员信息变更后 30 天内向本部门报告。您必须在发现后 72 小时内向本部门报告疑似或已确认释出。有关疑似/已确认释出的详细信息，请参阅《储油罐操作员手册》。

燃油兼容性

用于储存与 10% 以上乙醇或 20% 以上生物柴油混合的受管制物质的地下储油罐系统必须符合燃油兼容性要求。

所需核对清单和表，请访问此网站：

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/compliance-inspections/alternative-fuels.html>

储油罐学校

本部门提供免费培训，对于新储油罐业主特别有益。本部门检查员进行培训，并解释准备合规检查需要做的事项，并使您的设施符合规定。至少每三年进行一次设施检查，新设施可在运行的第一年内进行检查。

可在此网站上获取课程安排和报名信息：

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/operator-training/tank-school.html>

总结

地下储油罐系统的所有权不仅仅涉及将燃油注入储油罐和销售燃油。它需要知道如何操作和维护设备，并保持良好记录。不符合规定可能会导致产品损失、昂贵的环境清理，甚至失去基金报销和/或罚款，从而造成重大财务影响。

是否有问题？

致电或发送电子邮件至您当地环境现场办公室。

环境现场办公室

<https://www.tn.gov/environment/contacts/about-field-offices>

对田纳西州的环境有疑问吗？致

电1-88-891-TDEC (8332)

As.k.tdec@tn.gov

Nashville

711 R.S.Gass Boulevard
Nashville, Tennessee 37243

电话：(815) 761-7590

[Rhonda Key](#)

现场办公室经理

Cookeville

1221 South Willow Avenue
Cookeville, Tennessee 38506

电话：(931) 337-4172

[Frank Pointer](#)

现场办公室经理

Johnson City

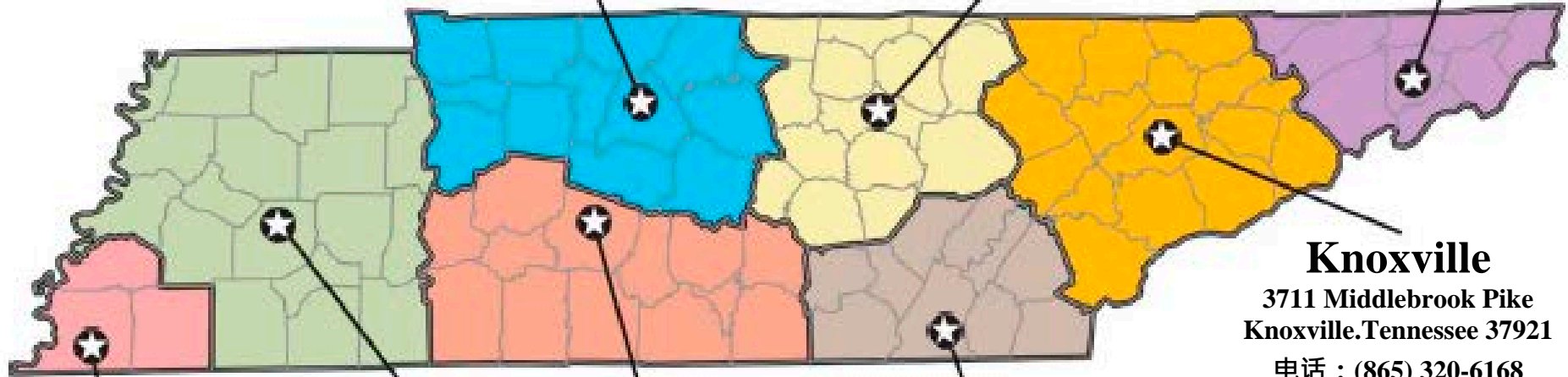
2305 Silverdale Road

Johnson City, Tennessee 37601 电话：

(423) 438-9100

[Kevin Rice](#)

现场办公室经理



Jackson

1625 Hollywood Drive
Jackson, Tennessee 38305

电话：(731) 431-2924

[Ronda Johnsen](#)

现场办公室经理

Chattanooga

1301 Riverfront Parkway, Suite #206
Chattanooga, Tennessee 37402

电话：(423) 326-7935

[Randy Slater](#)

现场办公室经理

Knoxville

3711 Middlebrook Pike
Knoxville, Tennessee 37921

电话：(865) 320-6168

[Holly Marlowe](#)

现场办公室经理

Memphis

8383 Wolf Lake Drive
Bartlett, Tennessee 38133

电话：(901) 232-5968

[Roshanda Forsythe](#)

现场办公室经理

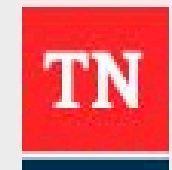
Columbia

1421 Hampshire Pike
Columbia, Tennessee 38401

电话：(931) 306-8712

[Dale Robinson](#)

现场办公室经理



环境保护

部

Stan Boyd (主管)

地下储油罐部门

(615) 532-0945

Stan.Boyd@tn.gov