



Infor LN 到岸成本用户指南

© 版权所有 2017 Infor 和（或）联营公司和子公司

保留所有权利。本出版物中制定的文字和设计标记系 Infor Global Solutions Technology GmbH 和（或）联营公司及子公司的商标和/或注册商标。保留所有权利。在此所列举的其它商标则属于其各自所有人的财产。

重要声明

本出版物中所含资料（包括所有补充材料）属于 Infor 的机密与专有信息。

访问在此公布的资料意味着您认可并同意本资料（包括所有修改、翻译或改编）及其所有版权、商业机密及由此包含的所有其它权利、所有权、利益均属于 Infor Global Solutions 的独家财产，并且不会凭藉文献阅读索取其中的权利、所有权及利益，所谓的权利仅局限于因许可证而获得的使用本资料的非专用权以及根据另行签定的协议（《用途》）获得的对于 Infor 软件的使用权。

此外，访问本资料意味着您认可并同意将严守此类资料的机密，而且保证此类资料的使用将限于上述《用途》范围内。

虽然 Infor 为确保本出版物所含资料的准确性与完整性已采取了必要措施，但是，本公司并不能担保本出版物中所含信息是完整的、不含排印或其它错误，且必定达到您的特定需求。正因为如此，Infor Global Solutions 谨在此声明：对随之发生的或其它由于本出版物（包括所有补充材料）中的误差引起或与其相关的对任何个人或实体蒙受的损失或损害不承担任何责任，不管此类错误或遗漏是由疏忽、偶发事件还是任何其它原因导致的。

发布信息

文档代码	proclcug (U9675)
版本	10.5 (10.5)
发布日期	2017 年 12 月 21 日

目录

关于此文档

第1章 概览.....9

第2章 设置.....11

第3章 征求报价单 (RFQ).....13

第4章 订单.....17

第5章 订单收货.....21

第6章 货运单.....25

第7章 采购计划.....27

第8章 采购计划收货.....29

第9章 提前装运通知.....33

第10章 固定金额.....37

第11章 发票匹配.....43

附录A 术语表.....45

索引

关于此文档

本文档说明设置和使用到岸成本的过程。文档还会详细介绍对于征求报价单、采购和转移订单、订单收据、货运单、采购进度计划、进度计划收据、提前装运通知，到岸成本的使用用途以及到岸成本的发票匹配。

具备的知识

虽然阅读本指南无需了解 LN 软件的详细知识，但是如果您具备有关各种后勤 LN 子系统和财务管理的功能的一些基本知识，则理解本文档将会更加容易。

文档摘要

此表显示本指南的各个章节：

章节号	章节标题	内容
第 1 章	概览	到岸成本概览
第 2 章	设置	到岸成本设置
第 3 章	征求报价单 (RFQ)	征求报价单上的到岸成本
第 4 章	订单	采购订单和仓库转移订单上的到岸成本
第 5 章	订单收货	采购收货单和仓库收货单上的到岸成本
第 6 章	货运单	货运单上的到岸成本
第 7 章	采购计划	采购进度计划上的到岸成本
第 8 章	采购计划收货	采购进度计划收货单上的到岸成本
第 9 章	提前装运通知	提前装运通知上的到岸成本
第 10 章	固定金额	到岸成本的固定金额
第 11 章	发票匹配	到岸成本发票匹配

参考信息

将本指南用作到岸成本的主要参考。使用这些相关参考的当前版本来研究本指南中未涉及的信息：

- 征求报价单 (RFQ) 用户指南 U9821 CS
使用本指南可了解征求报价单过程。
- 采购订单用户指南 U9824 CS
使用本指南可了解采购订单过程。
- 采购和销售进度计划用户指南 U9541 CS
使用本指南可了解采购进度计划过程。

如何阅读本文档

本文档由联机帮助主题汇集而成。因此，对其它部分的引用按下面示例的方式表示：

如需详细资料，请参阅“简介”。要查找引用的部分，请参阅“目录”或使用文档结尾的“索引”。

带下划线的术语表示可以链接到术语表定义。如果联机查看本文档，可以单击带下划线的术语转到文档结尾处的术语表定义。

要发表意见吗？

我们会不断地回顾并改进我们的说明文档。如果提供有关此文档或主题的任何评论或索取相关信息，将不甚感激。有关意见，请发送电子邮件至 documentation@infor.com。

在您的电子邮件中，请注明文档编号与标题。信息越详细，越有利于我们对您的反馈作出有效地处理。

与 Infor 联系

有关 Infor 产品的问题，请转到 www.infor.com/inforxtreme 中的 “Infor Xtreme 支持” 端口。

如果在产品发放后此文档有更新，我们将在该网站上公布新版本。我们建议您定时查看该网站是否有更新文档。

有关 Infor 文档的意见，请联系 documentation@infor.com。

到岸成本 – 概览

可链接到采购事务处理的到岸成本是仓库交货和收货之前与物料采购关联的所有成本的合计。到岸成本通常包括货运成本、保险费、关税和处理费。对于特定到岸成本，可能会涉及单独的业务伙伴。通过到岸成本，可以监控物料的实际采购成本。

采购过程中的到岸成本

在整个采购过程中，必须考虑到岸成本：

- 采购
可以将到岸成本添加到征求报价单(RFQ)、采购订单、仓库转移订单、货运单、采购进度计划和提前装运通知。这些成本是默认成本，但可更改。
- 收货
在收货过程中，所有到岸成本都会进行默认设置并添加到收到物料的库存价值中。
- 采购发票处理
用户可以接收、匹配、核准和支付到岸成本采购发票。因此，收到物料的库存价值将更新。也可以在收到货物之前处理采购发票。

到岸成本的成本基数

可变到岸成本

根据不同数量，可以使用以下方法之一计算可变到岸成本：

- 按数量
- 按体积
- 按重量
- 百分比值
- 按货运管理
- 按距离
- 附加费百分比

固定到岸成本

固定到岸成本使用固定金额方法进行计算。这种情况下，可以按以下项目指定到岸成本：

- 征求报价单投标者（页眉）
- 征求报价单响应（行）
- 采购订单页眉
- 采购订单行
- 装运通知页眉
- 收货单页眉
- 收货行

如果在页眉级别指定固定金额，则此金额会分摊到各行。

到岸成本设置

必须先定义主数据，才能将到岸成本链接到采购事务处理。

采购事务处理中的到岸成本

到岸成本将链接至征求报价单 (RFQ)、采购订单、仓库转移订单、货运单、采购进度计划、提前装运通知，以及使用到岸成本行的收货。

到岸成本行：

- 可根据到岸成本方案自动生成
- 可从到岸成本初始链接至的来源中复制
- 可人工指定或修改

匹配和核准采购发票

可以像常规采购发票一样，在应付帐款中接收、登记和支付到岸成本采购发票。

- 在仓库收货期间，会为常规采购行和到岸成本行创建发票收货行。
- 到岸成本采购发票会登记为与到岸成本相关的发票。
- 可以根据采购编号或装箱单编号，将采购发票与到岸成本收货行匹配，然后进行核准。
- 可以单独匹配和按范围匹配。

到岸成本 – 设置

设置到岸成本：

1. 在已实施的软件组件 (tccom0500m000) 进程中的概念（后勤）标签上，确保已选中到岸成本复选框。
2. 在到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中，指定以下字段：
 - 到岸成本搜索日期
 - 重新计算到岸成本
 - 平均到岸成本的计算方法
 - 在征求报价单上应用到岸成本
 - 写入采购推式进度计划的到岸成本
 - 延交订单的到岸成本基于
 - 分摊采购订单固定金额的时间
3. 在到岸成本类型 (tclct0110m000) 进程中，指定到岸成本类型。
4. 在到岸成本 (tclct1115m000) 进程中，指定到岸成本。
5. 在到岸成本分类 (tclct0120m000) 进程中，指定到岸成本分类。
6. 在到岸成本集 (tclct1100m000) 进程中，指定到岸成本集。
7. 在按到岸成本集列出的方案 (tclct1105m000) 进程中，指定到岸成本方案。

到岸成本 – 征求报价单 (RFQ)

本主题说明到岸成本如何与征求报价单 (RFQ) 结合使用。

注意

- 到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中的在征求报价单上应用到岸成本复选框确定到岸成本可否链接至征求报价单。
- 征求报价单包括征求报价单页眉、征求报价单行、征求报价单投标者、征求报价单响应和征求报价单协商对象。只能将到岸成本链接至征求报价单投标者、征求报价单响应和征求报价单协商。

在收到投标者的征求报价单响应后，可以在比较结果时考虑到岸成本。到岸成本可以由货物的供应商（投标者）收取，也可以由第三方供应商收取，如负责运输货物的承运人。

如果到岸成本行的卖方业务伙伴和征求报价单的投标者相同，则投标者到岸成本适用。如果不同，则第三方到岸成本适用。投标者到岸成本和第三方到岸成本都可以链接至征求报价单。

可以在征求报价单协商过程中协商投标者到岸成本。无法协商第三方到岸成本。

到岸成本 - 征求报价单投标者

要将到岸成本链接至征求报价单投标者，则会执行以下步骤：

步骤 1: 搜索征求报价单投标者到岸成本

当指定征求报价单投标者时，LN 会根据以下各项在按到岸成本集列出的方案 (tclct1105m100) 进程中搜索活动 到岸成本集：

- 到岸成本搜索日期，在到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中指定。
- 用于字段，必须将其设置为订单页眉。
- “征求报价单投标者”搜索字段，必须与到岸成本方案的搜索属性匹配。
- 优先级。

步骤 2: 将到岸成本链接至征求报价单投标者

标识到岸成本集后，会将到岸成本保存在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中。此进程链接至征求报价单 - 投标者 (tdpur1505m000) 进程中的“征求报价单投标者”。对于这些征求报价单投标者到岸成本行，到岸成本行来源设置为主数据。

步骤 3: 更新到岸成本行

如果需要，可以人工更新检索到的到岸成本行，并添加或删除这些行。只有征求报价单投标者的已接受或已处理响应不存在时，这种情况才适用。对征求报价单投标者到岸成本的更新与相关征求报价单响应的到岸成本同步。

注意

- 征求报价单投标者不包括数量、价格或金额数据。因此，不会计算征求报价单投标者的到岸成本金额。
- 要检索征求报价单投标者的特定到岸成本，可以在征求报价单 - 投标者 (tdpur1505m000) 进程中指定到岸成本分类字段。

到岸成本 - 征求报价单响应

将生成征求报价单响应并自动检索到岸成本。当响应行的状态为已响应或正在协商时，将会检索到岸成本。

征求报价单响应到岸成本可以：

- 从征求报价单投标者进行同步。
- 从征求报价单投标者进行分摊。这适用于在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中计算方法字段设置为固定金额且固定金额级别为订单页眉、装运通知或收货单页眉的到岸成本。已分摊的行不可协商且无法在征求报价单响应上进行更新。
- 默认值来自主数据。

LN 将根据以下各项在按到岸成本集列出的方案 (tclct1105m100) 进程中搜索活动 到岸成本集：

- 到岸成本搜索日期，在到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中指定。
- 用于字段，必须为订单行或进度计划和订单行。
- “征求报价单响应”搜索字段，必须与到岸成本方案的搜索属性匹配。
- 优先级。

为了避免将相同的到岸成本创建两次，会跳过已同步的到岸成本。

找到到岸成本集后，成本集将存储在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中。此进程链接至征求报价单响应 (tdpur1506m000) 进程中的“征求报价单响应”。对于这些征求报价单响应到岸成本行，到岸成本行来源设置为征求报价单投标者或主数据。

可以更新、添加或删除到岸成本行。在征求报价单协商可用于征求报价单协商 (tdpur1606m000) 进程中的响应行之后，无法再更新该响应行的到岸成本。LN 会将最后一个协商行的到岸成本与响应行进行同步。

注意

在征求报价单响应 (tdpur1506m000) 进程中:

- 指定到岸成本分类字段以检索征求报价单响应的特定到岸成本。
- 对于链接的到岸成本, 可以单独查看投标者到岸成本和第三方到岸成本。

到岸成本 - 征求报价单协商

征求报价单协商可以用来就投标者的响应进行协商。在指定第一个协商行时, 会将来自征求报价单响应的到岸成本复制到征求报价单协商。不会显示已分摊的到岸成本行, 因为这些行不可协商。

征求报价单协商包括投标者的响应和买方的反提议, 它们链接至其各自到岸成本行。

只要未确认征求报价单协商, 就可以更新、添加或删除到岸成本行。对最后征求报价单协商到岸成本的更新会与征求报价单响应的到岸成本同步。

在复制征求报价单协商行时, 将同时复制响应和反提议的到岸成本。

注意

在征求报价单协商 (tdpur1606m000) 和征求报价单协商 (tdpur1109m000) 进程中, 可以单独查看投标者到岸成本和第三方到岸成本。只有投标者到岸成本可协商。

维护征求报价单的到岸成本

如果修改征求报价单投标者、征求报价单响应或征求报价单协商的搜索字段, 则可以重新计算到岸成本。到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中的重新计算到岸成本字段用于确定重新计算过程。

可以使用按征求报价单投标者列出的到岸成本行 (tclct2100m600) 进程人工更改、添加、取消或删除征求报价单投标者、征求报价单响应或征求报价单协商的到岸成本行。

如果存在以下情况, 则无法更改、取消、删除或添加到岸成本行:

- 征求报价单投标者
存在征求报价单投标者的已接受、已处理或已拒收响应。
- 征求报价单响应
响应状态是已接受、已处理或已拒收, 或者存在征求报价单响应的征求报价单协商。
- 征求报价单协商
已确认征求报价单协商。

如果在按征求报价单投标者列出的到岸成本行 (tclct2100m600) 进程中更改或取消到岸成本行, 并且单击相应菜单上的应用到全部, 则对该行进行的更改将应用到具有相同到岸成本代码、到岸成本类型和卖方业务伙伴组合的征求报价单的所有其它行。如果添加新的到岸成本行, 则可以将此到岸成本行添加到尚未链接到岸成本行以及不存在到岸成本代码、到岸成本类型和卖方业务伙伴组合的征求报价单的现有行。

比较征求报价单响应

单击征求报价单行 (tdpur1502m000)、征求报价单 - 投标者 (tdpur1505m000) 或征求报价单响应 (tdpur1506m000) 进程的相应菜单上的比较, 以比较比较征求报价单响应 (tdpur1600m100) 进程中的响应行。响应行的状态必须为已响应、正在协商或已接受。

可以根据以下各项执行比较：

- 标准集
- 价格
- 按投标者分组的标准集
- 按投标者分组的价格

对于所有比较，均可以考虑到岸成本。

转换征求报价单响应

可以将响应行转换为采购订单、采购合同或价目表。

只有将响应行转换为采购订单时，才会转换到岸成本。到岸成本不会链接至采购合同和价目表，这意味着在转换期间会忽略到岸成本。

如果为征求报价单页眉选中应用到岸成本复选框，则会将响应行的到岸成本复制到所产生的采购订单。如果选中此复选框，但响应行没有链接的到岸成本，则 LN 不会检索采购订单的到岸成本。如果清除此复选框，则到岸成本不会从响应行进行复制，而是默认来自采购订单的到岸成本主数据。

将响应行的到岸成本转换为采购订单时，不会对采购订单的投标者和第三方到岸成本进行区分。因此，如果不希望复制第三方到岸成本，则必须先删除或取消响应上的这些成本，然后再将响应行转换为采购订单。

到岸成本 – 订单

本主题说明到岸成本如何与采购订单和仓库转移订单结合使用。

到岸成本 - 采购订单和仓库转移订单

要将到岸成本链接到采购订单和仓库转移订单，请完成以下步骤：

步骤 1: 搜索订单页眉到岸成本

如果创建并保存了订单页眉，LN 就会根据以下内容在按到岸成本集列出的方案 (tclct1105m100) 进程中搜索活动的到岸成本集：

- 到岸成本搜索日期，在到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中指定。
- 用于字段，必须为订单页眉。
- 订单页眉（搜索）字段，必须与到岸成本方案的搜索属性匹配。
- 优先级。

步骤 2: 将到岸成本链接到订单页眉

找到到岸成本集后，成本集将存储在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中。此进程在采购订单 (tdpur4100m000) 进程中链接到采购订单页眉或在仓单（多份） (whinh2100m000) 进程中链接到仓库转移订单页眉。到岸成本行来源读取这些页眉到岸成本行的主数据。

步骤 3: 更新到岸成本行

如果需要，用户可以人工更新检索到的到岸成本行，并添加或删除这些行。

步骤 4: 搜索、链接和更新订单行到岸成本

在创建采购或转移订单行时，适用类似于步骤 1 – 3 的步骤。

步骤 5: 将订单页眉到岸成本复制到订单行

页眉到岸成本（如果可用）将在各行之间分配。

- 要完成此操作，存在以下方法：
 - 分摊

如果在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，计算方法字段为固定金额，并且固定金额级别为订单页眉、装运通知或收货单页眉，则页眉到岸成本将分摊到各行。如需更多信息，请参见 到岸成本 – 固定金额 (页面 37)。
 - 同步

如果在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，固定金额级别为订单行或收货行，则页眉到岸成本将根据计算方法与各行同步。

在分摊或同步之后，到岸成本将存储在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，该进程链接到订单行。到岸成本行来源为这些行到岸成本行的订单页眉。

注意

各种到岸成本行可以自动链接到相同的采购订单行或转移订单行。

这些到岸成本行：

- 源自页眉且包含同步的或分摊的到岸成本金额。
- 是根据主数据成本集新生成的。

维护到岸成本

如果更改了订单页眉或行“搜索”字段，而且根据到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中的重新计算到岸成本设置，LN 可以搜索新的到岸成本集。如果找到成本集，将删除来源为主数据的成本行并添加新的成本行。

可使用按采购订单列出的到岸成本行 (tclct2100m300) 和按仓单列出的到岸成本行 (tclct2100m500) 进程来人工更改、添加、取消或删除特定采购订单或仓库转移订单的到岸成本行。

如果以下条件均适用，则可以人工更改、取消、删除或添加到岸成本行：

- 订单页眉

未将收货或提前装运通知链接到任何订单行。
- 订单行

未将收货或提前装运通知链接到订单行。

如果在按采购订单列出的到岸成本行 (tclct2100m300) 或按仓单列出的到岸成本行 (tclct2100m500) 进程中更改或取消了到岸成本行，并且在相应菜单上单击应用到全部，则对行进行的更改也会处理至具有相同的到岸成本代码、到岸成本类型和卖方业务伙伴组合的订单的所有其它行上。这同样适用于添加行的情况。为订单行添加新的到岸成本行时，可以将此到岸成本行自动添加到尚未链接该到岸成本行的其它所有订单行，因此添加到不存在到岸成本代码、到岸成本类型和卖方业务伙伴组合的其它所有订单行。

到岸成本和混合

在核准之前，采购订单和订单行可以混合到一个采购订单中。到岸成本行仅可在混合过程中链接到采购订单或订单行。具有选中的混合复选框的订单和订单行不能具有链接的到岸成本行。

到岸成本和采购订单核准

如果自动审核采购订单，则会根据到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中的重新计算到岸成本参数重新计算到岸成本。

如果人工审核采购订单，并且您希望在审核期间重新计算到岸成本，请在审核采购订单 (tdpur4210m100) 进程中选中重新计算到岸成本复选框。

如果必须根据审核规则 (tdpur0191m000) 进程中的审核规则对采购订单进行验证，则到岸成本金额也将包含在选中金额中。

到岸成本和延交订单

检索延交订单的到岸成本的方法基于到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中的延交订单的到岸成本基于字段的值。

此参数可确定是从生成延交订单的行复制延交订单的到岸成本，还是从延交订单的活动到岸成本集检索延交订单的到岸成本。

基于订单页眉的固定金额不会重新分摊到延交订单行，这是因为当交货链接到至少一个订单行时，重新分摊不再适用。但是，收货级别的固定金额仍然适用。

处理到岸成本行

如果执行了订单处理过程的所有步骤，则可以在处理已交货的采购订单 (tdpur4223m000) 进程中处理采购订单行。也将处理链接到订单行实际收货的到岸成本行。

在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，以下各项适用于已处理的到岸成本行：

- 已处理复选框处于选中状态，收货历史记录将写入到岸成本行历史记录 (tclct2550m000) 进程。
- 如果到岸成本行已在应付帐款 (ACP) 模块中匹配并经过审核，则更新实际采购成本状态字段将设为已更新实际成本。否则，必须在应付帐款 (ACP) 模块中完成匹配和核准过程后重新处理该采购订单行。

如果在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，更新实际采购成本状态字段为已更新实际成本，且开票状态为全部核准，则到岸成本行已完成并可在存档并删除采购订单 (tdpur4224m000) 进程中删除。

到岸成本 – 订单收货

本主题说明到岸成本如何与采购订单的收货和仓库转移订单结合使用。

注意

如果还使用采购订单的提前装运通知，请参阅到岸成本 – 提前装运通知 (页面 33)。

到岸成本如何链接到收货取决于是否必须记录物料收货。

物料类型	接收以下类型的物料	收款类型
非库存物料	采购管理	采购收货
库存物料	仓储管理子系统	仓库收货

采购收货

要接收非库存物料，必须在采购收货 (tdpur4106m000) 进程中创建收货。订单行或提前装货通知 (ASN) 行的到岸成本会自动复制到采购收货。到岸成本将存储在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，该进程链接到采购收货 (tdpur4106m000) 进程。对于部分采购收货，订单/ASN 行到岸成本将在各收货行之间进行划分。有关示例，请参阅到岸成本 – 固定金额 (页面 37)。

确认后，可以更改采购收货行的以下内容：

- 更正采购收货 (tdpur4106s100) 进程中的数量和最终收货状态。
- 收货后更改价格和折扣 (tdpur4122m000) 进程中的价格和折扣。
- 在按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程中链接到收货行的到岸成本行。

仓库收货

要接收库存物料，必须在仓库收货 (whinh3512m000) 进程中创建收货。

仓库收货单页眉可以仅包含在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中计算方法字段为固定金额且固定金额级别为收货单页眉的到岸成本行。在创建收货单页眉时，将从链接到特定收货的第一个采购订单或仓库转移订单中复制固定金额。还可从链接到收货的第一个[提前装运通知](#)中复制固定金额。到岸成本将存储在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，该进程链接到仓库收货 (whinh3512m000) 进程中的收货单页眉。

仓库收货行

如果创建收货行，将在各行之间划分页眉到岸成本。因为仓库收货单页眉可以仅包含在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中计算方法字段为固定金额且固定金额级别为收货单页眉的到岸成本行，所以页眉到岸成本将始终分摊到各收货行而不会与各行同步。如需更多信息，请参见 [到岸成本 - 固定金额](#) (页面 37)。

分摊后，到岸成本将存储在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，该进程链接到收货行 (whinh3112s000) 进程中的收货行。到岸成本行来源显示这些行到岸成本行的收货单页眉。

除了分摊基于收货单页眉的固定金额，还可将所有其它到岸成本行从原始行复制到收货行。原始行确定了这些收货行到岸成本行的到岸成本行来源，例如订单行、装运通知行等。

在确认收货时，会将到岸成本从仓库收货行复制到采购收货 (tdpur4106m000) 进程。接下来，将触发库存估价更新和财务事务处理。

确认后，可以更改仓库收货行的以下内容：

- 收货更正 (whinh3121s000) 进程中的数量和最终收货状态。
- 在按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程中链接到收货行的到岸成本行。

如果在确认后对仓库收货的到岸成本进行更改，则也会将这些更改复制到采购收货 (tdpur4106m000) 进程。

收货后维护到岸成本行

在确认收货（行）之前和之后，可以使用按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程来人工更改、添加、取消或删除到岸成本行。

仅当以下条件适用于收货级别时，才能维护到岸成本行：

- 收货单页眉
收货仅包含未确认的收货行。
- 收货行
收货行尚未在财务管理中匹配。

如果在按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程中更改或取消到岸成本行并在相应菜单上单击应用到全部，则对行进行的更改也会处理到具有相同到岸成本代码、类型和卖方业务伙伴组合的相同收货的所有其它行上。这同样适用于添加收货行的情况。为收货行添加新的到岸成本行时，可以将此到岸成本行自动添加到尚未链接该到岸成本行的其它所有收货行，因此添加到不存在到岸成本代码、类型和卖方业务伙伴组合的其它所有收货行。

注意

仅能在收货单页眉级别更改来源为收货单页眉的行到岸成本。

意外收货

如果找不到接收货物的订单，则可以在仓储管理子系统中创建意外收货行。要将到岸成本行链接到收货行，必须先将订单链接到意外收货。

可以通过以下方式将订单行链接到意外收货行：

- 将现有订单链接到意外收货
到岸成本从适用的订单行复制并从收货单页眉分摊。
- 为意外收货生成采购订单
如果在物料采购业务伙伴信息 (tdipu0110m000) 进程中选中了生成意外仓库收货的订单复选框并确认了收货，则会为该意外收货的物料和业务伙伴生成来源为仓储收货的采购订单。接下来，将在订单、订单行、仓库收货和采购实际收货级别自动检索并链接到岸成本。

在按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程中，在收货后可更改、添加或删除到岸成本。

到岸成本 - 货运单

本主题说明到岸成本如何与源于采购订单或仓库转移订单的货运单结合使用。

链接到岸货运成本

如果必须为采购订单或仓库转移订单生成货运订单，则可以为这些订单检索到岸货运成本。

按如下方式检索到岸货运成本：

1. 订单行输入期间根据承运人费率表默认设置粗略估计到岸成本。
2. 实施装载计划后，使用详细的估计货运成本更新到岸成本。
3. 处理承运人发票后，使用详细的实际货运成本更新到岸成本。

注意

当为来源订单行生成货运订单行时，货运会在确定到岸货运成本时排在主导位置，这表示，到岸货运成本是从货运订单行进行更新。

计算过程中的阶段

步骤 1: 订单行输入时到岸（货运）成本的粗略估计

当创建必须为其生成货运订单的订单时，LN 会使用下列字符搜索到岸成本集：

- 用于字段为订单页眉或订单行。
- 计算方法是按货运管理。

如果在订单页眉级别链接了到岸货运成本行，则此行的到岸成本金额始终会为零。创建订单行后，会将此到岸成本行复制到该订单的每一行。如果未将按货运管理方法的任何到岸成本行复制到该订单行，LN 会尝试从主数据检索这样的到岸成本行。如果根本无法设置任何到岸货运成本行的默认值，则可在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中人工创建到岸货运成本行。

在订单行录入时计算到岸成本金额，且它基于货运及定价中的承运人运价表中的成本设置。

步骤 2: 装货计划实现后的到岸（货运）成本的详细估算

将货运订单行链接到采购订单行或仓库转移订单行，且实现了货运订单的装载计划后，会使用货运订单行的详细估计货运成本更新来源订单行的到岸成本行。

如果选中了货运订单行的装货计划复选框，则到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中的到岸成本金额会为货运订单行显示装运的估计货运成本。如果清除了装货计划复选框，则到岸货运成本的详细估算以链接到货运单组（而不是装运）的成本为基础。

步骤 3: 开出承运人发票后到岸（货运）成本的详细实际估算

收到承运人发票并在应付帐款中处理了该发票后，最终实际成本复选框对货运订单行成为选中状态。这会触发使用来自承运人发票的实际到岸货运成本更新到岸成本行。

在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，会从货运订单行更新发票金额、到岸成本金额和开票状态字段。还可在货运订单行上查看详细估计货运成本。

注意

如果存在收货行的到岸成本行，则会为来源订单行和链接的收货行更新到岸货运成本。如果存在来源订单行的多个收货行，则会将到岸（货运）成本金额分摊到链接的收货行。

到岸成本 – 采购进度计划

本主题说明到岸成本如何与采购进度计划结合使用。

注意

- 对于拉式进度计划，到岸成本仅链接至拉式发料进度计划而不链接至拉式预测进度计划。
- 到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中的写入采购推式进度计划的到岸成本复选框确定到岸成本可否链接至推式进度计划。

链接到岸成本行

由于采购进度计划页眉仅为信息级别并会在很长一段时间内处于未结状态，因此在进度计划页眉级别不会链接到岸成本订单，但只会在行级别链接到岸成本。要将到岸成本链接至采购进度计划行，LN：

步骤 1: 搜索进度计划行到岸成本

如果创建并保存了进度计划行，LN 就会根据以下内容在按到岸成本集列出的方案 (tclct1105m100) 进程中搜索活动的到岸成本集：

- 到岸成本搜索日期，在到岸成本参数 (tclct0100m000) 进程中指定。
- 用于字段，必须为进度计划或进度计划和订单行。
- 进度计划页眉和行（搜索）字段，必须与到岸成本方案的搜索属性匹配。
- 优先级。

步骤 2: 链接到岸成本至进度计划行

找到到岸成本集后，成本集将存储在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中。此进程会链接到采购进度计划行 (tdpur3111m000) 进程的采购进度计划行上。到岸成本行来源为这些进度计划行到岸成本行的主数据。到岸成本行仅会链接到其需求类型为紧急或确定的采购进度计划行。

注意

仅以下到岸成本行可链接到采购进度计划行：

- 计算方法字段不为按货运管理的行。

- 固定金额级别字段为收货行或不适用的行。

维护到岸成本行

如果对进度计划行上的仓库、地址或计划收货日期进行更改，LN 将自动搜索新的到岸成本集。如果找到成本集，将删除成本行并添加新的成本行。

如果取消或删除了采购进度计划行，则也会取消或删除链接的到岸成本。

注意

在按进度计划列出的到岸成本行 (tclct2100m400) 进程中，可查看链接到特定采购进度计划的所有到岸成本。无法人工更新到岸成本行以及添加、取消或删除这些行。

处理到岸成本行

如果完成了进度计划行的最终收货，并且该行的状态为已开票（如果需要开票），则可以在处理已交货的采购进度计划 (tdpur3223m000) 进程中处理采购进度计划行。也将处理链接到进度计划行实际收货的到岸成本行。

对于已处理的到岸成本行，在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中：

- 已处理复选框处于选中状态，收货历史记录将写入到岸成本行历史记录 (tclct2550m000) 进程。
- 如果到岸成本行已在应付帐款 (ACP) 模块中匹配并经过核准，则更新实际采购成本状态字段为已更新实际成本。否则，必须在应付帐款 (ACP) 模块中完成匹配和核准过程后重新处理该采购进度计划行。

如果在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，更新实际采购成本状态字段为已更新实际成本，且开票状态为全部核准，则到岸成本行已完成并可以用存档并删除采购进度计划 (tdpur3224m000) 进程删除。

到岸成本 – 采购进度计划收货

本主题说明到岸成本如何与采购进度计划的收货结合使用。

注意

如果还使用采购进度计划的提前装运通知，请参阅到岸成本 – 提前装运通知 (页面 33)。

到岸成本如何链接到收货取决于是否必须记录物料收货。

物料类型	接收以下类型的物料 收款类型	
非库存物料	采购管理	采购收货
库存物料	仓储管理子系统	仓库收货

采购收货

要接收非库存物料，必须在采购进度计划收货数据 (tdpur3115m200) 进程中创建收货。该进度计划行或提前装运通知行的到岸成本将自动复制到采购进度计划收货。对于拉式和推式进度计划，在进度计划行级别链接收货。

到岸成本将存储在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中，该进程链接到采购进度计划收货数据 (tdpur3115m200) 进程。

可在按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程中添加、修改、取消以及删除到岸成本行。与仓库收货不同，采购收货没有收货单页眉。因此，基于收货单页眉的固定金额不适用于采购收货。如果人工添加的到岸成本行包含固定金额，则固定金额级别必须为收货行。

对于部分收货，固定金额将分摊到各收货行。如果出现短收或溢收，剩余金额会链接到最终收货。

示例

- 进度计划行：20 件

- 固定金额：10 欧元

采购进度计划收货	收货数量	到岸成本金额
1	10	5
2	5	2.5
3 (最终)	4	2.5

无法更正或检验采购收货。

仓库收货

这取决于如何接收库存物料的采购进度计划的类型。

拉式进度计划的仓库收货

拉式进度计划的仓库收货会链接到进度计划行。

基于订单页眉和订单行的固定金额不适用于采购进度计划。在创建收货单页眉时，可从到岸成本主数据检索基于收货单页眉的固定金额。来源为这些到岸成本行的主数据。会将其它到岸成本行从采购进度计划行复制到收货行。到岸成本行来源为这些到岸成本行的进度计划行。但是，如果将[提前装运通知](#)链接到采购进度计划行，则可从该提前装运通知生成收货。在这种情况下，会从提前装运通知检索收货单页眉和行的到岸成本。如需更多信息，请参见 [到岸成本 – 提前装运通知](#) (页面 33)。

在确认收货时，会将到岸成本从仓库收货行复制到采购进度计划收货数据 (tdpur3115m200) 进程。确认后，仍可在按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程中在仓库收货（行）级别添加、修改、取消以及删除到岸成本。可将这些更改同步到已链接采购进度计划收货的到岸成本。

推式进度计划的仓库收货

推式进度计划的仓库收货会链接到进度计划页眉。因此，无法从进度计划行检索到岸成本。根据实际收货日期，当生成收货单页眉和行时，可从到岸成本主数据检索到岸成本。但是，如果将[提前装运通知](#)链接到采购进度计划，则可从该提前装运通知生成收货。在这种情况下，会从提前装运通知检索收货单页眉和行的到岸成本。如需更多信息，请参见 [到岸成本 – 提前装运通知](#) (页面 33)。

由于必须再次在进度计划行级别链接采购进度计划收货，因此对于一个仓库收货可存在多个采购进度计划收货。根据收货数量，仓库收货的到岸成本会分摊至各采购进度计划收货行。价格和到岸成本不是从采购进度计划中检索到的，而是从链接的采购合同和到岸成本主数据检索到的。

当确认仓库收货后，会在采购进度计划收货数据 (tdpur3115m200) 进程中创建采购进度计划收货行。确认后，仍可在按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程中在仓库收货级别添加、修改、取消以及删除到岸成本。

示例

采购合同		到岸成本主数据	
物料 X, 业务伙伴 Y		物料 X 的方案, 业务伙伴 Y	
价格修订	(01-01) 20 欧元/件	LC1	(01-01) 1 欧元/件
	(01-07) 25 欧元/件		(01-07) 2 欧元/件
-	-	LC2	(01-01) 5%
-	-		(01-07) 10%

物料 X 的推式进度计划和业务伙伴 Y

行	日期	数量	价格	金额 (欧元)
10	28-06	10	20	200
LC1			1 欧元/件	10
LC2			5%	10
20	03-07	10	25	250
LC1			2 欧元/件	20
LC2			10%	25

仓库收货

行	日期	数量	价格	金额 (欧元)
10	30-06	15	20	300
LC1			1 欧元/件	15
LC2			5%	15
20	05-07	5	25	125

LC1	2 欧元/件	10
LC2	10%	12.50

采购进度计划收货

行	日期	数量	价格	金额 (欧元)
10-1	30-06	10	20	200
LC1			1 欧元/件	10
LC2			5%	10
20-1	30-06	5	20	100
LC1			1 欧元/件	5
LC2			5%	5
20-2	05-07	5	25	125
LC1			2 欧元/件	10
LC2			10%	12.50

注意

如果仓库检验或更正后在采购进度计划收货上更新数量，则要重新确定到岸成本

收货后维护到岸成本行

在确认收货（行）之前和之后，可以使用按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程来人工更改、添加、取消或删除到岸成本行。这仅适用于在财务管理中尚未匹配到的岸成本行。

到岸成本 – 提前装运通知

本主题说明到岸成本如何与提前装运通知结合使用。

提前装运通知页眉

在装运通知 (whinh3600m000) 进程中创建提前装运通知。提前装运通知页眉可以仅包含计算方法字段为固定金额且固定金额级别为装运通知或收货单页眉的到岸成本行。

当创建提前装运通知页眉时，将从链接到提前装运通知的第一个采购订单复制固定金额。如果创建采购进度计划的提前装运通知，当第一个提前装运通知行链接到采购推式进度计划或链接到采购拉式进度计划行时，从到岸成本主数据检索提前装运通知页眉到岸成本。到岸成本可能是每个装运通知页眉的固定金额或每个收货页眉的固定金额，但必须属于用于字段为进度计划或进度计划和订单行的到岸成本集。

到岸成本将存储在链接到装运通知 (whinh3600m000) 进程中的提前装运通知页眉的到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中。

提前装运通知行

如果创建提前装运通知行，将在各行之间分摊页眉到岸成本。因为提前装运通知页眉可以仅包含计算方法字段为固定金额且固定金额级别为装运通知或收货单页眉的到岸成本行，所以页眉到岸成本将始终分摊到各提前装运通知行而不会与各行同步。如需更多信息，请参见 到岸成本 – 固定金额 (页面 37)。

分摊后，到岸成本将存储在链接到装运通知行 (whinh3101m000) 进程中的提前装运通知行的到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中。

除了分摊的基于页眉的固定金额外，还会将以下到岸成本链接到提前装运通知行：

- 如果将提前装运通知行链接到采购订单行，则会将所有链接到采购订单行的到岸成本行链接到提前装运通知行。到岸成本行来源为这些到岸成本行的订单行。
- 如果将提前装运通知行链接到采购拉式进度计划行，则会将链接到采购拉式进度计划行的所有到岸成本行链接到提前装运通知行。到岸成本行来源为这些到岸成本行的进度计划行。
- 如果将提前装运通知链接到采购推式进度计划，则会将主数据复制的可用到岸成本链接到提前装运通知行。到岸成本行来源为这些到岸成本行的主数据。

注意

理论上，多个采购订单或进度计划可有多按装运通知列出的固定金额。可将这些采购订单/进度计划链接到同一提前装运通知。但是，根据要创建的装运通知或收货单页眉，仅一个采购订单/进度计划（行）可以确定固定金额。因此，链接到提前装运通知的第一个采购订单/进度计划（行）可确定固定金额。忽略其他订单/进度计划。

分摊提前装运通知页眉到岸成本至提前装运通知行

仅当以下条件成立时，才执行将固定页眉到岸成本分摊至各行：

- 可计划（重新计划）人工输入的提前装运通知。
- 创建提前装运通知（修订）后，可从电子数据交换生成提前装运通知。

在分摊过程中，还会考虑非仓单提前装运通知行（例如直接交货、项目收货和成本物料收货）。但是，由于这些意外的提前装运通知行（没有链接的入库单行）不可能有到岸成本，因此在分摊过程中会跳过这些意外的行。

通过电子数据交换接收提前装运通知

如果收到修订的提前装运通知消息，则前一个提前装运通知的状态会变为已替换，并且会创建状态为已计划的新提前装运通知。如果收到了取消提前装运通知消息，则提前装运通知的状态会变为已取消。

对于已修订的提前装运通知，按如下方式处理到岸成本行：

- 提前装运通知页眉到岸成本行
这种情况除外：如果取消了以前的提前装运通知，就会将以前的提前装运通知页眉的到岸成本行复制到新的提前装运通知修订。这样，就保存了人工更改或添加的到岸成本。
- 提前装运通知行到岸成本行
将以前的提前装运通知行的到岸成本行复制到新的提前装运通知修订。根据电子数据交换信息中最近接收到的数量更新基于数量的到岸成本行。
- 如果取消了以前的提前装运通知并创建了状态为已计划的新的提前装运通知，则从相关的来源复制到岸成本行，而不是从前一个取消的提前装运通知复制。
- 如果新的提前装运通知修订包含不包括在前一个提前装运通知中的新的提前装运通知行，则会从相关来源复制这些新的提前装运通知行的到岸成本。
- 如果新的提前装运通知缺少包括在前一个提前装运通知中的提前装运通知行，则不会重新创建丢失的提前装运通知行，但会丢弃链接的到岸成本行。
- 从电子数据交换消息中创建提前装运通知页眉和提前装运通知行之后，会将页眉到岸成本分摊（重新分摊）到各行。

维护提前装运通知的到岸成本行

可使用按装运通知列出的到岸成本行 (tclct2100m200) 进程来人工更改、添加、取消或删除到岸成本行。

仅当以下条件适用于提前装运通知级别时，才能维护到岸成本行：

- 提前装运通知页眉
没有收货链接到其中的任何提前装运通知行。

- 提前装运通知行
没有任何收货链接到该提前装运通知行。

如果在按装运通知列出的到岸成本行 (tclct2100m200) 进程中更改或取消到岸成本行并在相应菜单上单击应用到全部，则对行进行的更改也会处理到具有相同到岸成本代码、到岸成本类型和卖方业务伙伴组合的提前装运通知的所有其它行上。添加新的到岸成本行时，可以将此到岸成本行自动添加到尚未链接该到岸成本行的其它所有提前装运通知行，因此添加到不存在到岸成本代码、类型和卖方业务伙伴组合的其它所有提前装运通知行。

注意

仅可在提前装运通知页眉级别上更改固定金额级别为装运通知或收货单页眉的行到岸成本。

到岸成本 – 固定金额

如果要让采购事务处理将到岸成本的固定金额自动包含在内，请在到岸成本 (tclct1610m000) 进程中完成以下步骤：

- 1. 将计算方法字段设置为固定金额。
- 2. 在固定金额字段中指定金额。
- 3. 在固定金额级别字段中指定固定金额适用的固定金额级别。
- 4. 如果固定金额级别为订单页眉、装运通知或收货单页眉，请在分摊类型字段中指定如何将固定页眉金额分摊到各行。

同步与分摊

如果页眉包含具有固定金额的行，则在各行之间分配页眉到岸成本的方法如下：

- 同步
适用于在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中固定金额级别为订单行或收货行的情况。整个固定金额适用于订单或收货单的每一行。
- 分摊
适用于在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中固定金额级别为订单页眉、装运通知或收货单页眉的情况。分摊类型（可以是金额、重量、体积、数量或行）确定如何在各行之间分摊固定页眉成本。

示例

订单页眉包含固定金额 10 欧元。

同步

固定金额级别	分摊类型	订单行上的固定金额
--------	------	-----------

订单行	不适用	订单行 1 - 10 欧元
订单行	不适用	订单行 2 - 10 欧元

分摊

固定金额级别	分摊类型	订单行上的固定金额
订单页眉	行	订单行 1 - 5 欧元
订单页眉	行	订单行 2 - 5 欧元

分摊

只有以下情况适用时，才能在分摊和重新分摊过程中包含行：

- 订单行
还没有任何收货或提前装运通知链接到该行。
- 收货行
尚未确认该收货的任何收货行。

如果将某收货或提前装运通知链接到订单行，或确认了某个收货行，则到岸成本行已被冻结。

订单行

在添加、取消或删除订单行时，将为每个订单行重新确定固定到岸成本金额。

示例

- 订单页眉固定金额：10 欧元
- 固定金额级别：订单页眉
- 分摊类型：行

订单行	到岸成本金额
1	5
2	5
取消订单行 2	
1	10
2	0
添加订单行 3	
1	5
2	0
3	5
接收订单行 1 和添加行 4	
1 (已确认)	5
2	0
3	2.5
4	2.5

订单收货

为订单行创建收货时，会将该订单行的到岸成本复制到收货。对于部分收货，固定金额将分摊到各收货行。如果交货少于或多于订货，则固定金额的剩余金额将链接到最终收货。

示例

- 订单行：20 件
- 固定金额：10 欧元

订单收货	收货数量	到岸成本金额
1	10	5
2	5	2.5
3 (最终)	4	2.5

订单收货更正

在更正采购收货 (tdpur4106s100) 或收货更正 (whinh3121s000) 进程中更正收货时，对收货数量的更正不会导致重新分摊固定金额。在财务管理中进行发票匹配的过程中，将平衡到岸成本。仅当收货从非最终更改为最终或反之的情况下，才会将固定金额重新分摊到各收货行。

注意

如果更正导致按件的到岸成本金额发生变更，则会为到岸成本行创建库存差异入帐（固定金额级别设置为收货行的到岸成本行除外）。这也适用于在拒收期间更新的到岸成本行以及货物处置程序不适用的到岸成本行。对于这种情况，通过更新链接至拒收收货行的到岸成本行的数量，即会触发创建库存差异。

示例

- 订单行：20 件
- 固定金额：10 欧元

订单收货	收货数量	到岸成本金额
1	12	6
2 (最终)	6	4
更改数量 (收货单 2)		
1	12	6
2 (最终)	8	4
更改数量 (收货单 2)		
1	12	6
2 (最终)	4	4
更改为非最终 (收货单 2)		
1	12	6
2	4	3

注意

- 与仓库收货（库存物料）相比，采购收货（非库存物料）没有收货单页眉。因此，基于收货单页眉的固定金额不会分摊到采购收货。
- 如果固定金额级别为收货单页眉或装运通知，对于库存物料，首先将固定金额分摊至各订单行。执行此操作是为了创建最终（在购）事务处理，并了解基于页眉的到岸成本。在创建提前装运通知页眉时，将从链接到特定提前装运通知的第一个采购订单中复制固定金额，然后将该金额分摊到各提前装运通知行。在创建收货单页眉时，将从链接到特定收货的第一个采购订单、仓库转移订单或提前装运通知（固定金额级别指定为收货单页眉）中复制固定金额，然后将该金额分摊到各收货行。

以采购进度计划为基础的固定金额

- 基于订单页眉和订单行的固定金额不适用于采购进度计划。
- 接收采购进度计划的非库存物料时，基于收货单页眉的固定金额不适用。
- 基于收货单页眉的固定金额可从到岸成本主数据检索，或者，如果提前装运通知链接到采购进度计划，则收到采购进度计划的库存物料时，会从链接的提前装运通知检索。

如需更多信息，请参见:

- 到岸成本 – 采购进度计划收货 (页面 29)
- 到岸成本 – 提前装运通知 (页面 33)

到岸成本 – 发票匹配

由于可以添加或更改采购订单行的到岸成本行，因此与采购收据匹配是应付帐款中适当的匹配方法。

要输入只包含到岸成本的发票，用户必须选择与到岸成本相关的发票发票类型。

如果收到混合发票，必须使用采购订单相关发票发票类型输入发票。用户可以首先将采购订单匹配到订单、收据或消耗（寄存的情况下），然后将到岸成本匹配到到岸成本收据行。匹配过程只适用于采购订单部分，不适用于到岸成本部分，因为到岸成本仅适用于收据行级别的匹配。

来自仓库转移的发票只能使用与到岸成本相关的发票发票类型输入。

注意

- 即使采购到岸成本行已匹配，也可以将发票类型从与到岸成本相关的发票更改为采购订单相关发票。仓库转移到岸成本行匹配后，发票类型不能再更改。
- 与其它基于数量的匹配过程不同，到岸成本匹配过程完全基于金额。
- 如果采购或仓库转移订单行有链接的到岸成本行，而其计算方法为按货运管理，则不会依照到岸成本行而是依照货运单行来匹配和核准承运人发票。对于此类到岸成本行，会在到岸成本行 (tclct2100m000) 进程中选中货运管理发票复选框。

与已登记到岸成本行匹配

在匹配到岸成本行 (tfacp2144m000) 进程中，用户可以选择并匹配一行或多行。如果选定单个到岸成本行，用户可以启动将到岸成本行与价差匹配或部分匹配 (tfacp2254s000) 进程。在此进程中，用户可以选择将为选定的到岸成本行匹配哪部分发票和到岸成本金额。

发票的发票开具方业务伙伴必须与到岸成本行上的业务伙伴匹配。由于用户可以使用匹配进程更改订单、装箱单和业务伙伴，因此用户可以匹配源自完全不同业务伙伴的订单。仅在清除应付帐款参数 (tfacp0100m000) 进程中的必须填入业务伙伴关系复选框时用户才能执行上述操作。

如果到岸成本是混合发票的一部分，那么到岸成本行将可能是（已匹配或待匹配）收据行的一部分。因此无需匹配这些到岸成本行，而且 LN 将不会显示警告。

与未登记到岸成本行匹配

用户可以为采购管理或仓储管理子系统中未定义的成本登记发票上指定的到岸成本。用户始终可以使用更改到岸成本行命令更改或添加到岸成本行，该命令会启动按收货列出的到岸成本行 (tclct2100m100) 进程。如果匹配进程中存在选定行的收据，则收据会传递。

注意

用户还可以告知仓储或采购员工创建这些到岸成本，或决定不匹配和核准包含到岸成本的发票，而是将发票处理为额外成本。

自动匹配

如果满足下列条件，登记为与到岸成本相关的发票的发票会自动匹配：

- 在应付帐款参数 (tfacp0100m000) 进程选择了自动匹配。
- 装箱单和/或订单编号已填写。

自动匹配可以在下列级别执行：

- 与采购订单匹配
- 与采购收据匹配
- 与采购消耗匹配

注意

对于自动匹配过程，下列情况适用：

- 已搜索并匹配采购订单和仓单业务对象。
- 即便只能在最低级别（即收据级别）匹配到岸成本，也可以在所有级别匹配混合发票。
- 只会考虑未完全匹配的到岸成本。因此，自动匹配过程无法重新启动。
- 由于与特定采购订单相关的到岸成本具有多个发票开具方业务伙伴，因此只有具有与发票上的发票开具方业务伙伴完全相同发票开具方业务伙伴的到岸成本收据行才会被选定。

价差

在匹配过程中，会计算发票页眉级别的价差。

为了避免不正确的价差，LN 允许用户执行下列操作：

- 维护到岸成本行的“匹配的发票金额”。
- 选择哪一部分的到岸成本行金额属于正在匹配的发票。

采购订单

指示根据特定条款和条件卖方业务伙伴应交货的物料的协议。

采购订单包含：

- 通用订单数据、卖方业务伙伴数据、付款条款和交货条款的页眉
- 关于要交货的实际物料的详细信息的一个或多个订单行

采购进度计划

材料的计划供应时间表。采购进度计划支持频繁交货的长期采购，并且通常由采购合同提供支持。对同一物料、卖方业务伙伴、供货方业务伙伴、采购部门和仓库的所有需求都存储在同一进度计划中。

仓库转移，仓库转移订单

请参见：转移订单 (页面 49)

承运人运价表

用来维护与承运人达成的货运协议的货运费率表

到岸成本

在仓库中进行交货和收货之前，与采购物料相关联的所有成本合计。到岸成本通常包括货运成本、保险费、关税和处理费。

在 LN 中，到岸成本可以是多个到岸成本集的一部分。

到岸成本方案

用于确定后勤事务处理的到岸成本的一组条件。每个方案都会链接至到岸成本集。

到岸成本分类

允许用户将后勤事务处理链接到特定到岸成本集的属性，将会改写该事务处理的到岸成本设置。如果需要，用户可以指定到岸成本分类并对事务处理使用此分类。

到岸成本集

默认为订单上某个组的多个到岸成本行之一。

到岸成本集包括可将一组到岸成本行链接到事务处理的搜索属性。

到岸成本类型

使用者定义的到岸成本的类别，例如“货运”、“处理”、“保险”。

额外成本

指由发票开具方业务伙伴收取的额外成本，这会导致在发票金额与订单金额或收货金额之间产生差异。例如，存储成本、货运成本和保险费。

分摊

将页眉的固定到岸成本金额分成相关行上的部分金额。

估计货运成本

装运、装货或货运单组的估计运输成本。LN 将在组装货物或货运订群集过程中计算估计货运成本。使用从定价模块检索的费率，根据供货方和进货方地址得出的行程距离以及要运输的货物总数量计算估计货运成本。估计成本也可以由用户人工输入。

混合

混合用于将源自不同来源的多份采购订单组合为一份采购订单。混合操作减少了采购订单的数量，并使您可以享受到最优惠的价格和折扣。

混合发票

包含付款到期日不同的行的发票。

同义词：组合发票

货运单

运输特定数量货物的委托书。货运单包含一个订单页眉及一个或多个订单行。

货运单页眉包含一些常规信息，如交货日期及接收货运单上所列货物的客户的名称和地址。

货运单行包含要运输的物料及一些有关该物料的详细资料，如数量和尺寸。

货运单组

货运单组是指分包给承运人的具有匹配属性（如装运部门、计划组、重叠时间窗口、运输工具组等）的一组货运单行。承运人将根据分包订单来计划和执行货运单行中所列货物的运输。

计划

请参见：装载计划 (页面 49)

紧急需求

必须尽快装运的需求。

库存差异

收货后记录的估价金额与该批货物的最新价值之间的差额。

下列情况可能造成库存差异：

- 如果收货价格在确认收货后发生了变化
- 如果发票价格与收货价格不同
- 如果生产订单已经结算，但实际成本与估计成本不同

拉式进度计划

有两种拉式进度计划类型：

- 拉式预测进度计划
由企业计划子系统生成的、发送到供应商的一系列分时段计划需求。拉式预测进度计划仅用来进行预测。要实际订购物料，必须生成拉式发料进度计划。
- 拉式发料进度计划
采购物料的分时段特定需求清单，从装配控制或仓储管理子系统（看板、分时段的订货点）触发。

确定需求

作为实际订单处理并且可以装运的需求。

审核规则

卖方业务伙伴、采购员、计划员、生效日期、过期日期和金额等数据要素的组合，LN可根据这些要素来核准采购订单。审核规则按照其顺序以接受规则或例外规则为依据。

实际货运成本

用户设置为装货或货运单最终实际成本的估计货运成本，或者承运人为执行特定货物运输任务而开票给装运部门的实际金额。

提前装运通知

已装运通知。提前装运通知通过EDI发送和接收。您可能收到供应商通知您货物将送达您的仓库的提前装运通知，您也可以向自己的客户发送提前装运通知，指出他们所订购的货物即将交付。

同义词：装运通知

缩写词：提前装运通知

提前装运通知

请参见：提前装运通知 (页面 47)

同步

将页眉的到岸成本复制到相关行。

推式进度计划

由统一计划系统（如企业计划子系统或项目）生成、发送给供应商的一系列分时段需求。推式进度计划包含长期预测和短期实际订单。

推式进度计划可以使用下列下达类型之一：

- 材料下达：仅发送材料下达。根据材料下达中的确定需求和紧急需求执行装运。
- 装运计划：同时发送材料下达和装运进度计划。根据装运进度计划中的确定需求和紧急需求执行装运。材料下达仅发送预测数据。
- 仅限于装运计划：仅发送装运进度计划。根据装运进度计划中的确定需求和紧急需求执行装运。不会向供应商发送预测数据。

相应菜单

命令分布于视图、参考和操作菜单中，或显示为按钮。在之前的 LN 和 Web UI 版本中，这些命令位于“特定”菜单中。

响应行

对征求报价单行的响应，其中包括投标者对征求报价单行的投标。投标将以特定价格和销售条款提供货物或服务，可以被视为一种销售发盘。

需求类型

共有三种表示紧急需求的需求类型，用于进度计划。

可用需求类型包括：

- 紧急需求
- 确定需求
- 计划需求

对于无参考进度计划，需求类型将链接至段。

对于拉式预测进度计划，需求类型始终为计划需求或紧急需求。对于拉式发料进度计划，需求类型始终为确定需求。

延交订单

未完成的客户订单，或部分延期交货的订单。当某一物料的库存无法满足客户需求时，需要使用延交订单。

征求报价单 (RFQ)

一种采购单据，用于请求投标者针对交付（一定数量的）产品提交条件（如价格、折扣、交货时间和付款条款）。

可以将征求报价单发送给多个投标者。投标者可以提交指定物料的征求报价单响应。

可以记录响应，以及协商和比较由不同投标者提供的价格和折扣。

可以将已接受的响应复制到合同、订单或价目表中。

征求报价单投标者

要求投标者（卖方业务伙伴）提供货物和服务的报价。

征求报价单响应

对征求报价单的响应，其中包括含投标的一个或多个响应行。投标将以特定价格和销售条款提供货物或服务，可以被视为一种销售发盘。

征求报价单协商

包括协商者与投标者之间有关响应行的协商。它包含投标者的响应（投标）以及买方对投标的反提议。

转移订单

一种仓单类型。创建这种订单的目的是，将发料仓库的库存事务处理登记到目标仓库或是在仓库中的两个库位之间登记。转移订单可以人工创建，也可以由 LN 中的其它子系统或模块生成。转移订单具有事务处理类型转移。

同义词： 仓库转移，仓库转移订单

装运通知

请参见： 提前装运通知 (页面 47)

装载计划

为一个或多个货运单创建的装运和装货结构的标识。装运和装货显示为其生成了运输计划的货运单的运输计划详细资料，如计划装货和卸货日期及地址。可以使用组装货物引擎创建装载计划。如果选择一系列货运单并启动组装货物引擎，则可以将货运单分组到各个装运和装货中。生成的装运和装货便构成了一个装载计划。此外，也可以人工创建装载计划。

同义词： 计划

组合发票

请参见： 混合发票 (页面 46)

索引

采购订单, 45
采购计划收货
 到岸成本, 29
采购进度计划, 45
仓库转移, 仓库转移订单, 49
承运人运价表, 45
到岸成本, 45
 仓库转移订单, 17
 发票匹配, 43
 固定金额, 37
 征求报价单, 13
 提前装运通知, 33
 收货, 21
 概览, 9
 订单, 17
 设置, 11
 货运单, 25
 进度计划, 27
 采购计划收货, 29
 采购订单, 17
 采购进度计划, 27
到岸成本方案, 45
到岸成本分类, 45
到岸成本集, 46
到岸成本类型, 46
额外成本, 46
发票匹配
 到岸成本, 43
分摊, 46
概览
 到岸成本, 9
估计货运成本, 46
混合, 46
混合发票, 46
货运单, 46
 到岸成本, 25
货运单组, 46
计划, 49
紧急需求, 47
库存差异, 47
拉式进度计划, 47
确定需求, 47
设置
 到岸成本, 11
审核规则, 47
实际货运成本, 47
收货
 到岸成本, 21
提前装运通知, 47
同步, 48
推式进度计划, 48
相应菜单, 48
响应行, 48
需求类型, 48
延交订单, 48
征求报价单
 到岸成本, 13
征求报价单 (RFQ), 49
征求报价单投标者, 49
征求报价单响应, 49
征求报价单协商, 49
转移订单, 49
装运通知, 47
装载计划, 49
组合发票, 46
