



Infor LN 客户提供物料 (CFM) 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	crosscfmug (U9877)
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.....7

 由客户提供的材料.....7

第2章 设置费.....9

 使用由客户提供的材料设置工序.....9

 准备.....9

第3章 过程.....11

 使用由客户提供的材料执行工序.....11

 过程.....11

第4章 销售和采购管理中的 CFM.....13

 CFM - 销售.....13

 CFM - 采购管理.....13

附录A 术语表.....15

索引

关于此文档

本文档介绍针对销售订单、采购订单和生产订单，设置和使用由客户提供的材料的过程。

文档摘要

章节号	章节标题	内容
第 1 章	概览	CFM 简介
第 2 章	设置费	CFM 设置
第 3 章	过程	CFM 过程中的步骤
第 4 章	销售和采购管理中的 CFM	销售和采购管理特定的 CFM 设置和过程

如何阅读本文档

本文档由联机帮助主题汇集而成。因此，对手册中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。

由客户提供的材料

本主题包含由客户提供的材料的功能概述。

由客户提供的材料是由客户提供的用于其项目的材料。数量和交货与客户达成一致。

在物料订货数据 (tcibd2500m000) 进程中，对于由客户提供的材料，物料订货数据 (tcibd2100m000) 必须为计划订货系统。

也可以将客户提供的材料与需求挂钩或项目挂钩结合使用。

使用由客户提供的材料设置工序

本主题说明如何设置系统，以支持使用由客户提供的材料执行工序。

准备

要使用由客户提供的材料，必须设置以下数据：

步骤 1: 已实施的软件组件

如果要在制造过程中支持来自客户的材料和组件，请选中已实施的软件组件 (tccom0500m000) 进程中的由客户提供的材料和外部所有权复选框。

选择这些参数后：

- 由客户提供的材料和包含由客户提供的材料复选框在物料清单 (tibom1110m000) 中变为可用，该进程可用于指定属于客户的装配件。
- 包含客户提供物料复选框在销售订单行 (tdsls4101m000) 进程中变为可用。客户材料的提供从销售订单行启动。如需更多信息，请参见 CFM - 销售。
- 允许组合所有权复选框在物料成本计算数据 (ticpr0107m000) 中变为可用，以允许在所有者和制造商之间划分成本。

步骤 2: 由客户提供的材料 (CFM) 物料

以下叙述之一必须适用于此物料：

- 其订货系统是物料订货数据 (tcibd2100m000) 进程中的计划
- 它有链接的需求挂钩
- 它有链接的项目挂钩

步骤 3: 采购订单

根据销售订单的需求，订单计划必须生成由客户提供的材料类型的采购订单。要设置 CFM 采购订单，请参阅 CFM - 采购管理。

使用由客户提供的材料执行工序

为客户执行的生产订单可包含由客户提供的材料。对于这些订单，可以接收客户拥有的材料。这些物料使用当前的估价逻辑按照特定的值来进行存储。

过程

步骤 1: 创建包含由客户提供的材料的销售订单

在选中销售订单行 (tdsls4101m000) 进程中的包含客户提供物料复选框的情况下创建销售订单。

步骤 2: 创建采购订单

要满足客户拥有的材料的需求，订单计划需要生成由客户提供的材料类型的采购订单。此采购订单用于发放生产订单所需的由客户提供的材料以制造客户物料。如需更多信息，请参见 CFM - 采购管理。

步骤 3: 从客户处接收组件

客户向您发送子装配件和材料。

步骤 4: 创建生产订单

接收后，材料在库存中标记为客户所有。客户拥有的材料只能指定给特定物料或项目，也可用于所有者的所有生产订单。

步骤 5: 报告生产订单完成

在报告已完成的订单 (tisfc0520m000) 详细进程中报告生产订单完成。

步骤 6: 结算生产订单

在结算生产订单 (ticst0201m000) 进程中结算生产订单。

CFM - 销售

可以在物料清单 (tibom1110m000) 进程中指定由客户提供的材料。客户材料的提供是从销售订单行启动的，销售订单行上包含的物料含有由客户提供的材料。销售订单行可以具有链接的需求或项目挂钩，用于挂钩客户需求。

注意

如果销售订单行包含由客户提供的材料，则销售订单行 (tdsls4101m000) 进程中的包含客户提供物料复选框处于选中状态。

CFM - 采购管理

在生成 CFM（由客户提供的材料）采购订单之前，必须指定以下主数据：

- 在采购订单类型 (tdpur0694m000) 进程中，选中订单类型的由客户提供的材料复选框，然后将活动链接至订单类型。
- 在采购订单参数 (tdpur0100m400) 进程中，指定默认的由客户提供的材料的订单系列和由客户提供的材料的订单类型字段，以通过企业计划子系统生成 CFM 订单。

根据销售订单上的需求，通过订单计划生成类型为由客户提供的材料的采购订单。此采购订单用来发放生产订单所需的由客户提供的材料以制造客户物料。采购订单会继承需求订单的挂钩（如果可用）。

以下条件适用于由客户提供的材料采购订单的行：

- 付款字段设置为无付款。
- 因为客户或其供应商提供材料，所以在卖方业务伙伴字段中指定客户或供应商。
- 因为客户是物料的所有者，所以在所有权字段中指定客户。
- 行可以包含明细（需求挂钩）或项目挂钩。

注意

也可以人工指定 CFM 采购订单。

订货系统

这是用于控制所建议的采购订单和生产订单的生成方式的订单参数。

选项：

- 总装进度计划物料（最终装配进度计划）。
- 统计库存控制（统计库存控制）。
- 计划订货系统（基于进度计划和基于订单的计划）。
- 人工订货系统（人工再订货）。

挂钩

项目/预算、要素和/或活动的一个组合，可用于标识项目的成本、需求和供应。

计划订货系统

通常根据预计的需求来生产或采购计划物料。您可以在企业计划子系统中制定计划物料的计划。

物料订单计划

订单计划的分时段概览

物料订单计划一方面包含需求和预测的概览值，另一方面，它还提供有关计划收货（实际订单）和计划供应（计划订单）的信息。

需求挂钩

计划订单或实际供应订单与代表确定承付款的物料需求之间的关系。LN 除挂钩需求外，不能将硬挂钩供应用于其它任何对象，除非已明确删除该挂钩。

- 挂钩供应
已挂钩供应可以是采购订单、计划采购订单、生产订单、计划生产订单、事务处理类型为转移的仓单或计划分销订单。
- 挂钩需求
挂钩需求可能包括销售订单行或生产订单所需组件。

相关术语： 软挂钩

由客户提供的材料

为客户生产最终产品时由相同客户提供的用作材料的物料。

索引

订货系统, 15
分包
 分包商方, 11
挂钩, 15
计划订货系统, 15
物料订单计划, 15
需求挂钩, 16
由客户提供的材料, 16
 准备, 9
执行分包工序, 11
准备
 由客户提供的材料, 9
