

普
华
经
管

英汉 供应链管理辞典

李茜 主编

*Dictionary
of
Supply
Chain
Management*



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



英汉 供应链管理 词典

主编 王健
副主编 王健 王健
编著 王健 王健
王健 王健
王健 王健

英汉供应链管理辞典

李 茜 主编

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉供应链管理辞典/李茜主编. —北京: 人民邮电出版社, 2006.11

ISBN 7-115-15322-1

I. 英... II. 李... III. 物资供应—物资管理—词典—英、汉 IV. F252-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 113953 号

内 容 提 要

本书参考了北美和欧洲供应链管理学术词汇的权威命名和定义, 结合供应链名词在中国的现行含义, 对国际上最常使用的供应链管理词汇进行了诠释。本书涵盖了供应链管理所涉及的生产管理、物流管理、质量管理、仓储、运输、工业工程、金融、会计、电子商务等诸多领域, 对 4 100 多个词条进行了定义和举例说明。

本书可以作为制造企业的管理人员、供应链管理人员和技术人员、供应链管理软件开发人员以及学习物流、运输、工业工程等专业的大学生的工具书, 同时可作为相关人士获得国际性物流领域资格证书的参考书。

英汉供应链管理辞典

◆ 主 编 李 茜

责任编辑 邢 剑

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京密云春雷印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 850×1168 1/32

印张: 11.625

字数: 346 千字

2006 年 11 月第 1 版

2006 年 11 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-15322-1/F · 852

定价: 45.00 元

读者服务热线: (010)67129879 印装质量热线: (010)67129223

英汉供应链管理辞典

编辑委员会

主 编 李 茜

编 审 谭润忠

编 委 王维明 张 童 唐鑫可

Marcus McMillan Julie Armstrong

序 言

在制造业发展日益全球化的今天，许多发达国家和地区把其制造业转移到中国。然而，一个值得关注的现实是，中国在成为“全球制造中心”的同时，却在拉大与“制造业强国”的差距——利润微薄、缺乏核心技术等导致中国企业缺乏竞争力。

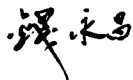
只有加强中国企业与全球供求网络融合的能力和机会，了解供应链管理的先进理念和技巧，才能使企业提高竞争力、扩大利润空间，才能改变我国企业在价值链中的末端地位。为了创造价值，提高核心竞争力，平衡全球物流，使供应和需求同步化，为了对业绩进行全面衡量，要针对供应链中的活动进行设计、规划、执行、控制和调控，这就是供应链管理。

作为一种先进的管理思想，供应链管理强调协同、强调系统功能和整体效应，目的是提高资源的整体效率。中国目前的协同成本较高，整体资源的整合上浪费较大，提倡供应链管理理念对于实现资源的优化配置将具有很大的促进作用。

供应链的全球化要求我们的企业必须具备国际交流的能力，掌握国际前沿的管理概念。《英汉供应链管理辞典》借助对供应链管理相关术语的诠释，向读者介绍了这门综合管理学科所包含的从理论到实践的各个细分概念，中英文对照形式为读者进行学术和商业的国际交流提供了参考。

作为一门学科，供应链管理在中国还不够成熟，其知识的系统化、概念的标准化还要经历一个过程。作为一种管理理念，人们对其认知还很有限，其广泛的传播、有效的实施还需要付出很大的努力。衷心希望供应链管理能被更多的管理者所认知，能被更多的企业所采用，能被更多的学生所掌握，进而为我们的国家创造更多的价值。

我相信，《英汉供应链管理辞典》的问世，必将有助于上述期望的实现。



原交通部部长，现任中国交通运输协会会长

部分作者简介

主 编

李茜女士是方勤尔咨询集团（Frontier Consulting Group）的董事。她具有北美和中国两地制造工业的供应链管理经验丰富，擅长于供应链机会评估、战略采购、库存管理、流程建模和仿真。她参与过中国众多供应链和物流管理的教育和认证项目的课程设计和考核工作，其中包括中国职业物流经理认证，CIPS（英国皇家采购与供应学会）的认证，CILT（英国皇家物流与运输协会）的认证和ASTL（美国运输和物流协会）的认证。她拥有北美职业工程师资格和MBA学位，获得过APICS（美国生产和库存控制协会）授予的CPIM（注册生产和库存管理师资质）。

编 审

谭润忠先生是方勤尔咨询集团（Frontier Consulting Group）亚太区的董事长，负责中国内地和香港地区的供应链管理培训和咨询事务。他有超过15年的管理和咨询经验，深刻了解供应链战略、流程再造、绩效管理、物流管理等多个领域，并发表过多篇相关主题的文章。他拥有工业工程学士和MBA学位，是APICS（美国生产和库存控制协会）获准的CPIM（注册生产和库存管理师资质）讲师，同时获得过ASTL（美国运输和物流协会）授予的CTL（注册运输和物流师）。

注：

方勤尔咨询集团（Frontier Consulting Group）是供应链管理和物流管理培训及咨询服务的重要力量。公司通过其在北美、中国内地和香港地区的分部以及其国际化的专家平台，为包括从小企业到世界500强在内的不同行业领域的众多企业出谋划策，帮助他们解决了一系列复杂的供应链问题。Frontier的专家们通过运用供应链规划、制造和设计、采购、订单执行等领域的深度技巧和前沿方法，帮助客户扩大了收入、降低了成本、改善了资产利用率、提高了服务水平。

前 言

当“中国制造”的产品被送往世界的每个角落，从中国延伸出的密集供应链也就随之铺开。在国际化的交流平台中，供应链管理学术语的使用无处不在，对其使用的规范化和对其概念的透彻理解也就变得举足轻重了。随着供应链全球化的进程，这些供应链管理专业名词与国际上标准术语的对应关系以及这些概念的规范统一化日益重要。

由于供应链管理及现代物流学在中国属于相对较新的学科，很多用语和概念都借鉴了西方的学科资料，是从英语直接翻译过来的。把这些词汇标准化并找到其英文对照将是一件十分庞大而有意义的工程。正因如此，我们才编写了《中英文供应链管理辞典》一书。

此书是由总部设在加拿大多伦多的 Frontier Consulting Group（方勤尔咨询集团）组织编撰的。参加编写工作的有北美和中国两地来自学术界和工业界的多位经验丰富的专家。在两年多的时间里，专家们参考了北美和欧洲供应链管理学术词汇的权威命名和定义，结合供应链名词在中国的现行含义，对在国际上最常使用的供应链管理词汇进行了诠释。本书涵盖了供应链管理所涉及的生产管理、物流管理、质量管理、仓储、运输、工业工程、金融、会计、电子商务等诸多领域的词条。

在归结供应链管理学的名词时，我们除了力求定义的准确性外，也充分考虑了词条的完整性。目的是让使用者除了能掌握一个清晰的概念，也能了解国际上最新的名词及其概念。从而透过它，去感悟出一些新的技术和理念。全书的主体部分（不含附页）近 23 万字，对 4 100 余词条进行了定义和举例说明。

此书可以作为制造企业的管理层，供应链管理人员和技术人员，供应链管理软件开发人员以及学习物流、运输、工业工程等专业大学生的参考书籍。它也是那些有意获得国际性物流相关领域资格证书人士的必备工具书。

随着供应链管理学的不断发展，这门学科术语的数量及其含义在不断增加和扩充。我们需要不断地完善和修改它，让它与“供应链管理”同步成长。

李 茜

2006 年 5 月

编读互动信息卡

亲爱的读者：

感谢您购买本书。请您详细填写本卡并邮寄或传真给我们（复印有效），以便我们能够为您提供更多的最新图书信息，并可在您向我们邮购图书时获得免收图书邮寄费的优惠。

您获得本书的途径

- [illegible]

哪些因素促使您购买本书（可多选）

- ☐本书摆放在书店显著位置 ☐封面推荐 ☐书名
☐作者及出版社 ☐封面设计及版式 ☐媒体书评
☐前言 ☐内容 ☐价格
☐其他()

您最近三个月购买的其他管理类图书有

1. 《 》 2. 《 》
3. 《 》 4. 《 》

请附阁下资料，便于我们向您提供图书信息

姓名	出生年月	文化程度
单位	职 务	联系电话
地址		
邮编	电子邮箱	

地 址：北京市崇文区龙潭路甲3号翔龙大厦F东
北京普华文化发展有限公司市场部

邮 编: 100061

传 真: 010-67120121

服务热线: 010-67133495 67133461

地址: <http://www.puhuabook.com.cn>

编辑信箱: puhua-book816@126.com

目 录

英汉供应链管理辞典正文	1 ~ 301
-------------------	---------

A	1
B	18
C	33
D	66
E	85
F	99
G	117
H	122
I	127
J	141
K	144
L	146
M	157
N	176
O	181
P	193
Q	224
R	228
S	242
T	270
U	284
V	288
W	294
X	299
Y	300
Z	301

附录 A 汉英对照索引	302
-------------------	-----

附录 B 缩写词索引	353
------------------	-----

A

abandonment

放弃

承运人在送货途中所作出的取消和停止服务的决定。在美国,铁路部门在决定取消路线之前必须先通过 ICC 的批准。

ABB

作业制预算

activity-based budgeting 的缩写词。

ABC

作业制成本会计

activity-based costing 的缩写词。

ABC analysis

ABC 分析法

近义相关词 ABC classification。

ABC classification

ABC 分类法

将一组物料按照全年货币总价值(价格乘以计划量)或其他标准以递减顺序进行分类的方法。该排列将物料分为三大类,即 A 类、B 类和 C 类。A 类占库存总数量的 10%~20%,占货币价值量的 50%~70%。B 类通常占库存总数量的 20%,其货币价值量约占 20%。C 类包含了库存总数量的 60%~70%,其货币价值量约占 10%~30%。ABC 法则说明,相比较高货币价值量类别的货物,对那些属低货币价值量类别的货物进行相对宽松的管理可以节省资金和投入。ABC 法则可用于库存、采购、销售等领域。近义相关词 ABC analysis,

distribution by value。参见 80/20 法则, Pareto analysis, Pareto's law。

ABC inventory control

ABC 库存控制

一种基于 ABC 分类法的库存控制方法。

ABM

作业制管理

activity-based management 的缩写词。

abnormal demand

异常需求

在各个时期超出管理政策规定限度的需求。这类需求可能来自于新顾客的加入,也有可能来自于现有顾客自身需求量的增加或减少。必须仔细评价这种需求的性质是数量的变化,是产品类型发生了变化,还是与订货时间有关。参见 outlier。

ABP

作业制计划

activity-based planning 的缩写词。

absentee rate

缺勤率

在某固定周期内,通常是一个月内,雇员缺勤总天数与可用的雇员工作总天数的比率。

absorption costing

吸收成本法

一种库存计算方法,它将可变成本(variable

cost) 及部分固定成本 (fixed cost) 分摊到每个生产单元中。固定成本 (fixed cost) 通常分摊到基于直接工时成本、机时成本, 或物料成本之上的产出单元中。近义相关词 allocation costing。参见 activity-based costing。

accelerated depreciation

加速折旧法

在资产生命期的前期包含大量折旧削减, 后期包含少量折旧削减的一种折旧方法。该方法较直线折旧法 (straight-line depreciation) 将更快地降低资产价值。

acceptable quality level (AQL)

合格质量水平

在考虑一连续系列的批量时, 为了检查样品而定义一个质量水平, 它是确保一个令人满意的流程的底线。

acceptable sampling plan

合格抽样计划

一个明确的计划, 它标明了抽样大小以及对于相关抽样的可接受标准或不可接受标准。

acceptance number

允收数目

(1) 在合格抽样检验中用于界定该批次应该被接受还是被拒收的一个数目。例如, 在一次抽样中如果有 x 或更多的单元是不合格的, 那么该批次将被驳回。

(2) 将所有可能值归类为接受或拒收两部分的一个检验统计数值。

acceptance sampling

允收抽样法

(1) 允收抽样法是一种选取产品的一部分进行抽样检验而不去检查整个批次的方法。尽管该批次的某些单元可能比这个抽样好一些或者坏一些, 整个批次却有可能因为这个抽样而被接受或拒收。抽样类型包括两种: 特征抽样和可变抽样。特征抽样关注的是每批被检单元的特征是否存在。在可变抽样法中, 被检单元某项特征的数值大小被测量和记录下来, 此种抽样方式需要参考一系列同类样品。

(2) 一种参照既定标准来衡量一个批次或者若干

批次产品的随机抽样方法。

accessibility

通达程度

承运人在起始点和终点之间提供服务的能力。它表示承运人达到托运人指定地点的难易程度。

accessorial charges

辅项收费

承运人对于提供包括装载、卸载、取货、交付等在内的辅助服务的收费。参见 upcharges。

accessory

附件

在原有基础上所增加的一种产品或服务的选项或特性, 以用来为客户提供定制品。“accessory”能提高产品性能但不是产品必要的基本功能。在许多公司, “accessory”是“可选项”, 它不必在出货前体现而可以后来加上。在另外一些公司, 这种“可选项”则必须在出货前定下来。参见 feature。

accident prevention

事故预防

依据科学性和专业性原理, 通过开展围绕发现、分析、减小后果所进行的教育和培训, 以减少事故的发生。

acclimatization

适应性调整

为适应环境改变而进行的心理、情绪、行为上的调整。员工能否正常作业取决于对工作地点能否充分适应, 这包括一些关键的硬件特性, 例如座位的高度和灯光。通常, 热、冷、湿度、灯光是影响心理方面的重要特性。

accountability

关联责任

对一项工作负有责任但不需要个人独自承担。关联责任不是指“全权负责”, 而是指“分担责任”。

accounting

会计

维持、分析、解释财务记录及组织运行状态的一种

功能。

account manager

客户经理

直接负责管理客户利润的经理。

accounts payable

应付账款

已经收到但尚待付款的这部分产品和服务的总价值。

accounts receivable

应收账款

尚未收到款但已经提供给客户的这部分产品和服务的总价值，通常包括备抵坏账。

accreditation

认监

由一个被认可的，具备一定设施、能力、客观性的，称职和公正的机构来证明某个代理处、服务机构、运作团队或个人有能力提供指定的服务和所要求的运作。例如，认监机构认定一些组织有权为一些公司注册 ISO 9000 系列标准。

Accredited Standards Committee (ASC)

公认标准委员会

1979 年由 ANSI 特许设立的委员会，它为商业文档的电子交换制定了统一标准。该委员会制定和维护了美国电子数据交换的一般标准，即 X12。

accumulation bin

堆集区或堆集箱

用来堆集即将要送进装配车间的某组零件所有元件的地方，通常是一处固定地方。若该处用来放置这些元件的是料箱，则可称其为堆集箱。近义词同 assembly bin。

accuracy

准确

与错误偏离的自由度或者说与标准的吻合程度。Accuracy (准确) 不同于 precision (精确)。例如，4 位小数数字不及 6 位小数数字精确，但是通

过正确计算得到的 4 位小数数字可能比由不恰当方法计算得来的 6 位小数数字更准确。

acid test ratio

酸性测试比率

近义相关词 quick asset ratio。

acknowledgment

确认

供应商向购买商表明关于订购单已收到的确认答复。它通常表示订单已被供应商接受。

acquisition cost

购置成本

获得一个或多个单位产品所需的成本，它等于订购数量 (order quantity) 乘以单位成本 (unit cost)。参见 ordering cost。

action message

措施信息

一系统的输出，它标明了为纠正当前或潜在问题有必要采取的措施及措施类型。MRP 系统中“措施信息”的例子包括下达订单、重新计划输入、重新计划输出、取消。近义相关词 exception message, action report。

action report

措施报告

近义相关词 action message。

activation

激活

在约束管理中，为了激活系统而试图加大非约束资源的使用。由于系统的输出取决于约束资源，一味增加非约束资源而使其超过约束资源的实际需要，只会导致在制品库存和/或成品库存的积压。相比之下，利用 (utilization) 则是让非约束资源的使用与约束资源的实际需要同步。

active inventory

有效库存

在给定周期内被使用或用于销售的原材料、在制品、成品。

active load

有效负载

已经计划但可能并未进行的作业。

activity

作业

(1) 在作业制成本会计 (activity-based cost accounting) 中, 在产品生产或服务提供过程中, 需要执行系列任务或作业, 这其中就要消耗资源。这些资源可以是人、机器, 或设备。作业可以根据其类型被分组入库并分配到产品中。

(2) 在项目管理中, 它是项目的一个工作要素。它通常具备预订持续时间、预订成本, 以及预期资源需求。有时候, 用“主作业”一词形容作业的主体部分。

activity analysis

作业分析

为执行作业制成本会计 (activity-based costing) 对组织作业进行的认定与描述。

activity-based budgeting (ABB)

作业制预算

在作业制成本会计 (activity-based cost accounting) 中, 根据作业与成本动因关系对商业计划中的工作量和资源需求进行预算的过程。这个预算表现了以预期工作量为基础的预计消耗量和资源成本。公司使用预算绩效来评估战略目标的设定和实施的成功程度; 该作业为作业制计划 (activity-based planning) 过程的一部分。

activity-based cost accounting (ABC)

作业制成本会计

对执行作业成本进行累加的成本会计系统 (cost accounting system), 然后利用成本动因 (cost drivers) 将这些成本分摊到产品或其他方面 (例如客户、市场, 或项目)。该系统力图在比直接工时或机时法更加现实的基础上分摊这些经费。近义相关词 activity-based costing, activity-based cost accounting。参见 absorption costing。

activity-based costing

作业制成本会计

近义相关词 activity-based cost accounting。

activity-based costing model

作业制成本模型

在作业制成本会计 (activity-based cost accounting) 中, 由产品、服务, 或其他相关活动而产生一些资源成本, 按时间周期创建的这个资源成本模型就是作业制成本模型。

activity-based costing system

作业制成本系统

对组织的资源、作业、动因、对象、度量方法进行集中数据定义的一套作业制成本会计 (activity-based cost accounting) 模型。

activity-based management (ABM)

作业制管理

利用与作业制成本相关的成本共享及动因、作业分析、企业流程信息来制定商业战略, 改进产品设计、制造、配送, 并消除运营中的浪费。参见 activity-based costing。

activity-based planning (ABP)

作业制计划

在作业制成本会计 (activity-based cost accounting) 中, 基于特定客户对产品或服务的需求而对作业及资源需求 (包括财务和运营系统) 进行的连续性定义。这样一来, 就把资源需求与资源可用程度联系起来了; 产能的过剩与不足也得以纠正。作业制预算 (activity-based budgeting) 源于作业制计划 (activity-based planning) 的输出。

activity dictionary

作业词典

作业制成本会计 (activity-based costing accounting) 中的一套标准作业定义, 包括作业描述、企业流程、功能来源、成本动因和其他与作业制成本计划 (activity-based planning) 相关的重要数据。

activity driver

作业动因

在作业制成本会计 (activity-based cost accounting) 中, 由给定成本对象放置在作业中的需求标准。其目标是将作业成本分摊至成本对

象中。

activity level

作业层

相互关联的同一层次作业，当一作业或成本对象发生变化时，该层次的其他作业会有相应反应。

activity-on-arc network

弧型网络图

项目网络图的一种，用一段圆弧表示活动。近义词 activity-on-arrow network。

activity-on-arrow network (AOA)

双代号网络图

项目管理网络图的一种。在此网络中，时间的推移通过一些活动表示在箭头上。活动的开始用箭头尾部表示，而活动的完成以用箭头尖端表示。箭头的次序代表了活动发生的次序。箭头是通过节点来连接的，节点通常用圆圈表示。近义词 arrow diagram method, event-on-arrow network。

activity-on-node network (AON)

单代号网络图

项目管理网络图的一种。在此网络中，时间的推移通过一些活动表示在被称为节点的圆圈上。每个节点上的数字代表了该活动的预计持续时间。节点通过箭头相连，给出了优先关系。近义词 event-on-node network, precedence diagram method。

activity ratio

营运比率

一个财务比率，表示资源使用情况与资源所带来的相关收入的比较。营运比率与库存周转 (inventory turnover)、应收账款周转期 (receivables conversion period)、固定资产周转 (fixed-asset turnover)、资产回报 (return on assets) 相关。

actual cost of work performed

完成工作的实际成本

在给定时间周期内完成某项工作所需的直接成本和间接成本。这些成本应与合同方的成本分类账一致，通常由客户进行常规审核。

actual costs

实际成本

贯穿于生产过程中与作业相关的人工成本、物料成本、经费。

actual cost system

实际成本系统

以特定成本和产品的已完成量为基础，对过去的生产成本进行归集并将间接成本分摊至产品中的成本系统。

actual demand

实际需求

实际需求是由所有顾客订单 (通常还会包括生产或配送中物料、组成成分或原材料的配置) 组成的。依据选取的时间范围来选择使用实际需求还是预测需求。例如，在已售客户订货范围内 (通常称为需求时栅)，实际需求将会完全取代预测需求，但在此范围之外预测是依据已选定的预测消费规则来进行的。

actual finish date

实际完成日期

在项目管理中，指项目活动实际完成的日期。

actual start date

实际启动日期

在项目管理中，指项目活动实际启动的日期。

actual volume

实际产出量

以产能值表示的实际产出。它被用在计算实际产能 (demonstrated capacity) 和计划产能之间的差异上。

adaptable web site

可调整网站

在电子商务 (e-commerce) 里，浏览者能根据自己的需要进行调整的网站。

adaptive control

适应控制能力；适应控制单元

(1) 适应控制能力：控制系统为响应运行状态下

的规则变化而改变自身参数的能力。

(2) 适应控制单元: 进给和/或速度不是固定的机器控制单元。这些控制单元经过反馈传感器可以自动地增加或减少机械参数来优化运行状态。此过程保证了工具寿命、表面抛光、加工费用或生产率的优化。

adaptive smoothing

修正平滑法

一种指数平滑法, 其平滑常数会依据预估误差测量函数而自动调整。

adaptive web site

自适应网站

在电子商务 (e-commerce) 里, 记录浏览者行为的网站, 通过使用人工智能软件来“获悉”这种行为, 并以此来决定呈现给浏览者的内容。

additives

添加剂

在生产制造过程中少量使用或在制造过程开始后才加入的特殊成分物料。

adjudicate

宣判

在合法争辩中听证和判决一事件。

administrative contracting officer

合同事务管理官员

负责确保合同期限和条件得到遵守的政府工作人员。

advanced planning and scheduling (APS)

预先计划与排程

用来进行物流分析和计划, 适用于短期、中期、长期制造生产的技术。所有使用高等数学算法或逻辑, 对有限产能排程、求购、资产计划、资源计划、预测、需求管理等进行优化和仿真的计算机程序都可被称为 APS。这些技术也同时被认为是一系列为实现实时规划和排程、决议支持、可承诺库存 (available-to-promise)、有能力承诺量 (capable-to-promise) 的约束和商务规则。APS 通常可以产生并评估多种情况。管理者可以从中选择一种作为正式计划。预先计

划排程的五个主要组成部分是需求计划、生产计划、生产排程、配送计划和运输计划。

advanced planning system (APS)

预先计划系统

近义相关词 advanced planning and scheduling.

advance material request

预先物料需求

在正式产品设计颁布以前的原料订购。在前置时间长的時候, 提前订购是必要的。

advance ship notice (ASN)

预先出货通知

通过电子数据交换 (EDI) 发送的产品出货通知。

advertising

做广告

本质上与个人无关的、经赞助的广告推销。

affidavit

宣誓书

经宣誓的书面声明。

affinity diagram

亲和图

一种全面质量管理的工具, 亲和图又叫 KJ 法, 就是针对某一问题, 充分收集各种经验、知识、想法和意见等语言。文字资料, 通过 A 型图解进行汇总, 并按其相互亲和性归纳整理这些资料, 使问题明确起来, 以利于问题的解决。

affirmative action

支持措施

要求雇主聘用受保护阶级劳动力的雇用政策。这包括招聘层少数的受保护阶级成员, 改变对他们的管理态度和偏见, 消除带歧视的雇用行为和对受保护阶级给予优惠对待。

after-sale service

售后服务

近义相关词 field service.

agency tariff**公订运价**

运费制定机构所公布的覆盖多个承运人运价的文件。

agent**代理**

代表委托人与第三方打交道。例如销售代理或采购代理。

agglomeration**聚结效益, 集聚效益**

一个公司通过与其他公司共享公共用地而获得的净利益。

aggregate forecast**总类预测**

对于厂家或公司所生产的产品组或产品系列的销售预测, 通常是定时段的。总类预测可以用单位数量、货币或两者一起表示出来, 它用于销售和生产计划 (sales and production planning) 或销售和运营计划 (sales and operations planning)。参见 product group forecast。

aggregate inventory**总类库存**

包括多个库存单位 (SKU) 的某产品系列的库存总和。参见 base inventory level。

aggregate inventory management**总类库存管理**

确立总类库存 (aggregate inventory) 需求的整体水平 (货币价值量) 并为实现此目标而进行相应的控制管理。

aggregate lead time**总前置时间**

近义相关词 cumulative lead time。

aggregate plan**总类计划**

为支持生产战略而制定的包括成品预算水平、库

存、生产未结订单、劳动力变更的计划。它使用的是整个产品类别或产品系列的信息, 而不是仅限于单个产品信息, 因此得名总类计划。

aggregate planning**总类规划**

制定战略计划以支持该组织的商业计划的过程。总类规划指对下列各方面计划的制定、分析、维持, 这些方面一般包含总销售额、总产值、目标库存和各系列产品的目标顾客未结订单。而生产计划 (production plan) 则可视作为总类规划过程的结果。总类规划用两种方法进行: 生产规划 (production planning) 和销售及运营规划 (sales and operations planning)。参见 production planning, sales and operations planning, sales plan。

aggregate reporting**归集报告, 汇总报告**

(1) 通常指对某产品加工工时的报告。按照标准, 在系统周期内为某产品的生产要分配实际工时。

(2) 也被认为是群报告 (gang reporting), 即对总工时的报告。

aggregate tender rate**运价优惠率**

承运人对于在同一时间和同一地点托运两个或两个以上同类运费等级货物的公司所给予的折扣价格。

agile manufacturing**敏捷制造**

能帮助一个工厂或公司在不可预知变化状态下运营的工具、技术、管理理念等的总称。敏捷制造不仅能使工厂对于客户需求作出迅速反应, 还包括快速重组操作的能力, 敏捷制造也包含有助于对市场不可预见的变化作出迅速反应的战略联盟。在有些情况下, 它甚至意味着为了满足一个独特客户需求而进行大量定制化生产的能力。广义上来讲, 它包括对于技术或环境突变作出快速反应的能力。

agility**敏捷性**

可以在较短前置时间内成功制造和销售广泛的低成本、高质量的产品和广泛的服务能力, 其中包括通