



联合林产品调查问卷

定义

一般术语

C 针叶

指从植物学分类为裸子植物的树木获得的所有木材，例如冷杉，南美杉，雪松，扁柏，柏木属，落叶松，云杉，松属，崖柏，铁杉等。这些木材一般都称作软材。

NC 非针叶

是指从植物学分类为被子植物的树木获得的所有木材，例如槭属，龙脑香属，楝属，桉属，山毛榉属，杨属，栎属，娑罗属，桃花心木属，柚木等。这些木材一般都称作阔叶树材或硬材。

NC.T 热带非针叶木材

国际热带木材协定（2006 年）对热带木材定义如下：在南北回归线之间国家生长或生产的工业用热带非针叶木材。该术语包括原木，锯材，单板和胶合板。在本问卷中，热带木材只包括非针叶木产品。此外，由非热带国家进口热带原木生产的锯材，单板和胶合板也应包括在内。若提供的“热带”统计资料包括此定义之外的种类和产品请另行指出。

年度

日期要求为日历年度（一月至十二月）。

项目

采伐量

从森林，其他林地或其他采伐点采伐并运走的所有活树或死树的数量。包括自然损耗中回收（即采集）的数量，一年中早期砍伐的木材的采运量，树桩和树枝（如果采集的话）等非树干采运量，因自然原因（即自然损耗）如火灾，刮风，病虫害等而死亡或损耗的树木的采运量。请注意此定义包括国内公有，私有及非正式的采伐量来源。**不包括**树皮和其他非木质生物质及树桩，树枝和树梢（如果未采集的话）等未采运的任何木材和伐木损耗。以立方米去皮（不包括树皮）为单位公布。如按带皮计算（即包括树皮），数量需要下调，换算成去皮体积估计数。

产量

所有产品产量的实积或重量说明如下，**包括**可以立即用于加工另一种产品（例如木浆可以立即继续加工成纸张）的产品的产量。请注意这包括国内公有，私有及非正式的来源。**不包括**在同一国内用于生产胶合板的单板的产量。原木，锯材和人造板以实积立方米为单位公布，而木炭，纸浆和纸产品则以公吨为单位公布。

进口（数量，价值）

运入国内供消费或加工的产品。**包括**进口到自由经济区或再出口。**不包括**“运输途中”的装运量。以实积立方米或公吨为单位公布，价格通常为到岸价格（即 CIF）。

出口（数量，价值）

运往国外的本国出产或加工的产品。**包括**由自由经济区出口或再出口。**不包括**“运输途中”的装运量。以实积立方米或公吨为单位公布，价格通常为离岸价格（即 FOB）。

产品

以下按后附表格出现的顺序列出单项林产品和林产品总称的名称。这里未对针叶材（C）和非针叶材（NC）进行单独定义，因上述的一般定义适用于此。除非另有说明，每项林产品类均包括针叶材和非针叶材。

1. 原木(未加工木材)

1.C 针叶

1.NC 非针叶

所有经砍伐或其他方式采伐和采运的原木。包括从采运获得的所有木材，即从森林和森林外树木采运的数量，其中包括在此时期，日历年度或森林年度从自然损耗，伐木和采运损耗中回收的木材。**包括**已去皮或未去皮的所有木材，其中包括圆形，块状，大致呈方形或其他形状（例如树枝，树根，树桩和树瘤等）（若是采集的话）的木材和大体成型或削尖的木材。它是一个**总计数**，包括工业用原木（未加工木材）和木质燃料（包括木炭）。以立方米去皮（即不包括树皮）为单位公布。

1.1 木质燃料（包括木炭材）

1.1C 针叶

1.1.NC 非针叶

用来作为燃料如烹饪，取暖或发电的原木。**包括**从树干，树枝，和树的其它部位采集来的木材（若是为作燃料而采集），包括圆木或劈木，和将用来生产木炭（例如用于坑窑和移动炭窑）、木质燃料颗粒和其他成型木质品的木材。用于生产木炭的原木是用 6.0 这一系数乘以木炭产量（单位公吨）来估计的，单位是原木实积单位（立方米）。同时也包括由原木直接（即在森林中）生产用来当作燃料的木片。**不包括**木炭、木质燃料颗粒和其他成型木质品的产量。以立方米去皮（即不包括树皮）为单位公布。

1.2 工业用原木

1.2.C 针叶

1.2.NC 非针叶

1.2.NC.T 热带非针叶

除木质燃料外的所有原木。在**联合调查问卷 1** 中，它是一个**总合**，包括锯材原木及单板原木；圆形和块状的纸浆材；以及其它工业用原木。以立方米去皮（即不包括树皮）为单位公布。大多数国家惯用的分类系统并不将工业用原木贸易统计数如同产量统计数般分类成不同的最终用途（即锯材原木和单板原木；纸浆材和其它工业用原木）。因此，这些成分并不出现在联合林业调查问卷 2 中。分类 1.2 热带非针叶木材并不出现在联合林业调查问卷 1 中因为只有极少数量的热带工业用原木采伐于非热带国家（即澳大利亚，中国），所有由热带国家采伐的非针叶木材则在定义上属于此分类中。

1.2.1 锯材原木和单板原木

1.2.1.C 针叶

1.2.1.NC 非针叶

纵向锯制（或切削制）加工为锯材或铁道枕木或用于单板制造（主要用旋切或刨切的方法）的原木。**包括**将被使用于这些目的的原木（无论是否大致呈方形）；木瓦短原木和桶板短原木；火柴短原木和其他特殊用于加工成单板的原木（例如树瘤，树根等）。以立方米去皮（即不包括树皮）为单位公布。

1.2.2 纸浆材，圆形和块状

1.2.2.C 针叶

1.2.2.NC 非针叶

用于制造成木浆，碎料板或纤维板的原木。**包括**将被使用于这些目的的圆形或作为对开材或从原木直接加工成木片（即在森林内）的原木（带皮或去皮）。以立方米去皮（即不包括树皮）为单位公布。

1.2.3 其它工业用原木

1.2.3.C 针叶

1.2.3.NC 非针叶

除锯材原木，单板原木和/或纸浆材外的其它工业用原木（未加工原木）。**包括**将被使用于电杆，桩木，支柱，栅栏，坑木，烤胶，蒸馏，培植香菇的菇木和制造火柴等用途的原木。以立方木去皮（即不包括树皮）为单位公布。

2 木炭

经部分燃烧或外部热源而碳化的木材。**包括**作为燃料或其它用途，例如作为冶金业中的还原物或者作为吸收或过滤工具的木炭。产于壳或坚果的木炭也包括在其中。但是不包括竹炭。以公吨为单位公布。

3 木片，碎料和剩余物

在联合林产品调查问卷 1 和 2 中，这个产品的分类是木片，碎料和木质剩余物的**总计**。它是大量的原木在经过木材加工业制成林产品后的剩余物（即木材加工副产品），而且不被制成团块状。它包括在木片厂由原木直接生产而成的木片，但不包括在森林中由原木直接生产的木片（已经计入纸浆材或木质燃料）。以不包括树皮的实积立方米为单位公布。

3.1 木片和碎料

加工成碎片并适用于制浆，制造碎料板和/或纤维板，用做燃料或其它用途的木材。它包括在木片厂由原木直接生产而成的木片。**不包括**直接在森林内由原木加工成的木片（已被归纳在制浆材或燃料材内）。以不包括树皮的实积立方米为单位公布。

3.2 木材剩余物，包括用于制成成型木质颗粒的木材

其它木材加工后的副产品。**包括**木工和细木工加工后产生不适合当作木料的剩余物和废料，包括锯木厂的下脚料，板皮，边条和截头，单板原木的芯板，废单板，锯末，和将被用于制造木质颗粒及其它团块产品的木材废料。**不包括**在森林中由原木直接制成或木材加工业加工而成的木片（已被归入纸浆材或木片和碎料中），以及其它成型产品例如木料、燃料砖（球）、木质燃料颗粒或类似的其他形式，以及回收废木。以不包括树皮的实积立方米为单位公布。

4 木质颗粒及其它成型木质品

成型木质品是从机械木材加工业，家具工业或其它木材加工业产生的副产品（像是刨花，锯屑或木片）制成。在联合林产品调查问卷 1 和 2 中，这个产品的分类是木质颗粒及其它块状，片状成型木质品的**总计**。以公吨为单位公布。

4.1 木质颗粒

由木质团块直接或加入不超过总重量 3%的粘合剂压缩制成。这种木质颗粒是圆柱形，直径不超过 25 毫米，长度不超过 100 毫米。以公吨为单位公布。

4.2 其它成型木质品

木质颗粒以外的成型木质品，例如燃料砖或木料。以公吨为单位公布。

5 锯材

5.C 针叶

5.NC 非针叶

5.NC.T 热带非针叶

从国内生产和进口的原木中通过纵向锯制或剖面切削的方法加工厚度超过 6 毫米的成材。包括经过刨光，未刨光和端接等形式的厚板，梁，托梁，板材，椽，小方材，板条，箱板，枕木和“方材”等。不包括枕木，地板材，线脚（锯材任一边缘或面经过连续铣削，如榫接，开槽，槽口接合，V 形接合，珠椽，模压或类似方法）和由先前锯开的木块再锯制而成的锯材。以实积立方米为单位公布。

6 人造板

在联合林业调查问卷 1 和 2 中，此类产品是单板，胶合板，碎料板和纤维板的总计。以实积立方米为单位公布。

6.1 单板

6.1C 针叶

6.1.NC 非针叶

6.1.NC.T 热带非针叶

用旋切，刨切或锯开等方法加工厚度均匀不超过 6 毫米的薄板。包括用于制造层积建筑材料，家具，单板容器等的木材。产量统计数不包括在同一国内使用来加工生产成胶合板的单板。以实积立方米为单位公布。

6.2 胶合板

6.2C 针叶

6.2.NC 非针叶

6.2.NC.T. 热带非针叶

胶合板是将单板粘合在一起而成的板料，相邻单板的纹理一般相互成直角。单板通常平衡地放在一块由单板或另一种材料制成的中板两侧。包括单板胶合板（由两层以上的单板粘合在一起制成的胶合板，相邻单板的纹理一般相互成直角）；厚芯胶合板或芯板（即中间层一般比其它层厚的实芯胶合板，由并排的窄板，短木块或木条组成（胶合或不胶合在一起皆可）；蜂窝板（芯板微蜂窝结构的胶合板）；复合胶合板（由单种芯板或数层以实积板或单板以外材料组成的胶合板）。不包括层积建筑材料（如胶合层积材），其单板纹理一般为同一方向，以及竹胶合板和蜂窝板。以实积立方米为单位公布。（热带）非针叶材胶合板定义为至少有一板面为（热带）非针叶木材制成。若相当数量的混合材质胶合板（针叶材/非针叶材）包括在提出的统计资料内，应提出说明。

6.3 碎料板，定向刨花板（OSB）和其它类似板

碎料板是由小木片或其它木质纤维素材料（例如木片，刨花，木头碎片，细木丝，碎条，薄片等）使用一种有机粘合剂结合下列一种或多种方式粘结而成：加热，加压，湿度，某种催

化剂等。碎料板分类是一种总计类。**包括**定向刨花板（OSB），华夫刨花板和亚麻碎料板。**不包括**木丝板和由无机结合剂制成的其它碎料板。以实积立方米为单位公布。

6.3.1 定向刨花板（OSB）

为了使木板更有弹性而以多层窄刨花薄片交替成直角状构成的人造结构版。刨花薄片是由小片的薄木片涂上例如防水酚醛树脂胶后，交错一起成席状，然后在热力及压力下结合在一起制成。这样制成的产品是一种坚硬，规格一致，高强度及有防水功能的建筑用木板。**不包括**华夫刨花板。以实积立方米为单位公布。

6.4 纤维板

使用木头纤维或其它木质纤维素材料制成的人造板，主要靠纤维结合力及其内在粘性粘结而成（尽管在加工过程中可加入粘合剂和/或添加剂）。**包括**平压和模压纤维板产品。在**联合林业调查问卷 1 和 2** 中，它是硬质纤维板，中密度纤维板（MDF）及其它纤维板的**总称**。以实积立方米为单位公布。

6.4.1 硬质纤维板

湿法制密度超过 0.8 克/立方厘米的硬质纤维板。**不包括**用木片，木粉或其它木质纤维素材料添加粘合剂制成的类似产品；及由石膏或其它矿物材料制成的板材。以实积立方米为单位公布。

6.4.2 中高密度纤维板（MDF/HDF）

干法制纤维板。当密度超过 0.8 克/立方厘米时，可以被归为“高密度纤维板”（HDF）。以实积立方米为单位公布。

6.4.3 其它纤维板

经湿处理密度不超过 0.8 克/立方厘米的纤维板。包括中密度纤维板和软质纤维板（也称为绝缘板）。以实积立方米为单位公布。

7 木浆

为进一步加工成纸，纸板，纤维板或其它纤维素产品，而由制浆木材，木片，碎料或剩余物通过机械和/或化学过程处理而制成的纤维材料。在**联合林业调查问卷 1 和 2**，它是机械木浆，半化学木浆，化学木浆以及溶解木浆的**总称**。它不包括由木材和回收纸以外的材料制成的纤维浆。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。

7.1 机械木浆

通过把制浆木材或剩余物研磨成纤维，或通过精磨木片或碎料等方法获得的木浆。这种木浆也叫做磨木浆和精磨木浆，漂白或未漂白皆可。**包括**化学热机械木浆。**不包括**爆破木浆和去原纤化木浆。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。

7.2 半化学木浆

通过对制浆木材，木片，碎料或剩余物进行一系列机械和化学处理而制成的木浆，只用其中一种处理方式并不足以使纤维分开。漂白或未漂白皆可。**包括**化学磨木浆，化学机械木浆等（名称按加工过程期间处理的重要程度排列）。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。

7.3 化学木浆

对制浆木材，木片，碎料或剩余物经行一系列化学处理而制成的木浆。**包括**硫酸盐木浆；碱法木浆；亚硫酸盐木浆。可以是漂白，半漂白或未漂白的。**不包括**溶解木浆。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。若是允许的话，请提出下列四种木浆的统计数：未漂白的硫酸盐浆，漂白的硫酸盐浆，未漂白的亚硫酸盐浆，漂白的亚硫酸盐浆。

7.3.1 未漂白的硫酸盐浆

7.3.2 漂白的硫酸盐浆

这种木浆是使用机械方式把制浆木材，木片，碎料或剩余物加工成小片，然后用氢氧化钠煮液（碱法木浆）或氢氧化钠和硫化钠的混合蒸煮液（硫酸盐浆）在压力容器内蒸煮而制成的。**不包括**溶解浆。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。两类数据：漂白浆（包括半漂白浆）和未漂白浆清分开统计。

7.3.3 未漂白的亚硫酸盐浆

7.3.4 漂白的亚硫酸盐浆

这种木浆是使用机械方式把制浆木材，木片，碎料或剩余物加工成小片，然后用一种酸性亚硫酸盐蒸煮液在压力容器内蒸煮而制成的。这一过程通常用铵，钙，镁和钠这类亚硫酸氢盐溶液。**不包括**溶解浆。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。两类数据：漂白浆（包括半漂白浆）和未漂白浆清分开统计。

7.4 溶解浆

用特殊质量木材制成的化学木浆（硫酸盐浆，碱法木浆或亚硫酸盐浆），阿尔法纤维素含量很高（通常含 90%以上）。这种木浆通常是漂白过，适宜除造纸以外的其它用途。主要是作为纤维素用来制造人造纤维，纤维塑料，漆，炸药等各种产品。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。

8 其它纤维浆

用回收纸以及木材以外的植物纤维材料制成的纤维浆，用于制造纸张，纸板和纤维板。在**联合林业调查问卷 1 和 2** 中，它是由非木材及回收纤维制成的木浆以外其它纤维浆的**总计**。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。

8.1 木浆以外的纤维浆

以木材以外的植物纤维材料制造成的纤维浆，用于制造纸张、纸板、纤维板和其他。**不包括**由回收纸制成的浆。**包括**由稻草，竹子，蔗渣，茅草，其它芦苇或草类，短棉绒，亚麻，大麻，破布，其它纺织品剩余物等制成的浆。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。

8.2 回收纤维浆

使用回收纸或纸板制造成的纤维浆，用于制造纸张，纸板和纤维板。**不包括**由稻草，竹子，蔗渣，茅草，其它芦苇或草类，短棉绒，亚麻，大麻，破布，其它纺织品剩余物等制成的浆。以公吨气干重量（即含 10%水分）为单位公布。

9 回收纸

为了再使用或买卖而收集的废纸和碎纸片或纸张。**包括**已用于其原来用途的纸张和纸板及制造纸张和纸板过程中产生的剩余物。以公吨为单位公布。

10 纸和纸板

纸和纸板是一个总称。**产量和贸易统计数为以下各项的合计数**：图文纸；卫生纸和家庭用纸；包装材料用纸和其它纸张及纸板。**不包括**加工成纸箱，纸板，书籍和杂志等的纸产品。以公吨为单位公布。

10.1 图文纸

图文纸是一个综合类别。**产量和贸易统计数为以下各项的合计数**：新闻纸，机械非涂料纸，未涂胶胶板纸及涂料纸。这类产品一般制成宽度超过 15 厘米的条状或卷状产品，或者制成一边超过 36 厘米，另一边超过 15 厘米的展开的长方形薄层。**不包括**已加工成书籍或杂志等的纸产品。以公吨为单位公布。

10.1.1 新闻纸

主要用来印刷报纸的纸张。大部分是由机械纸浆和/或回收纸制成，有少量或没有填料。本类产品一般通常制成宽度超过 36 厘米的条状或卷状产品，或者制成一边超过 36 厘米，另一边超过 15 厘米的展开的长方形薄层。通常每平方米的重量在 40 至 52 克间，但也可能到 65 克。新闻纸经过机器磨光或轻微压光，白色或轻微染色，成卷状使用于凸版印刷，胶印或柔板印刷。以公吨为单位公布。

10.1.2 机械未涂料纸

适用于印刷或其它图文用纸，低于 90%的纤维碎料由化学木浆纤维组成。此类纸也称作磨木浆纸或机制木浆纸和杂志用纸，例如使用在凹版印刷和胶印上，用来印制杂志用的重填充超级压光纸。**不包括**壁纸基纸。以公吨为单位公布。

10.1.3 胶版纸

适用于印刷或其它图文用纸，至少 90%的纤维碎料由化学木浆纤维组成。胶版纸可由有不同种类或碎料经不同比例的矿物填料和不同范围的磨光过程例如上胶，压光，机器上光以及浮水印等多种方式制成。这类纸包括大部分办公室用纸，例如商业表格，复印用纸，电脑用纸，文具用纸和书籍用纸。色纸和机涂纸（每面涂料少于 5g）也包括在此类纸中。**不包括**壁纸基纸。以公吨为单位公布。

10.1.4 涂料纸

所有适用于印刷或其它图文用纸，单面或双面使用炭或矿物原料例如高邻土，碳酸钙等当涂料。可用不同方式上涂料，机内或机外，也可使用超级压光加工补强。**包括**卷状或张状的复写纸原纸和非碳复写纸。**不包括**其它拷贝纸和转印纸。以公吨为单位公布。

10.2 家用纸及卫生纸

本类纸包括大范围的家用或商业及工业用纸巾以及其它卫生用纸。本类产品一般通常制成宽度超过 36 厘米的条状或卷状产品，或者制成一边超过 36 厘米，另一边超过 15 厘米的展开的长方形薄层。例如卫生纸，擦面纸，厨房纸巾，擦手纸巾及工业用吸水纸。有些纸巾也用于加工成婴儿尿片，妇女卫生巾等。

母卷纸是由原木浆或回收纤维浆或两者混合制成。以公吨为单位公布。

10.3 包装材料用纸

主要用来包裹或包装的纸张和纸板。本类产品一般通常制成宽度超过 36 厘米的条状或卷状产品，或者制成一边超过 36 厘米，另一边超过 15 厘米的展开的长方形薄层。**不包括**非牛皮纸袋纸或牛皮箱纸板的未漂白牛皮纸和纸板且每平方米的重量在 150 克以上但少于 225 克；油毡纸及纸板；描图纸；未再加工每平方米的重量在 225 克或以上的胶版纸。以公吨为单位公布。

10.3.1 容器材料用纸

主要用来制成瓦楞纸板的纸张和纸板。由原木浆和回收纤维浆混合制成，漂白，未漂白或杂色皆可。**包括**牛皮箱纸板，高耐破纸板，半化学瓦楞纸，废纸底瓦楞纸。以公吨为单位公布。

10.3.2 纸箱板

有时也指折叠箱纸板，可以是单层或多层胶合，有涂料或未涂料皆可。由原木浆和/或回收纤维浆混合制成，有可轻易折叠的特性，坚硬和记忆能力。通常主要是用于制造消费性产品例如冷冻食品和装盛液体的容器。**包括**覆或涂塑料膜（不包括胶合剂）和多层涂膜的纸或纸板。以公吨为单位公布。

10.3.3 包装纸

包装纸（每平方米的重量不超过 150 克）：由原木浆或回收纤维浆混合制成主要用于包裹或包装的纸，漂白或未漂白皆可。他们有可能经过不同的磨光和/或印花处理。**包括**牛皮纸袋纸，其它牛皮包裹纸，鸡皮纸，防油纸以及除了涂膜外未大规模均匀漂白的涂料纸和纸板。不包括描图纸。以公吨为单位公布。

10.3.4 其它包装用纸

本类纸包含所有未列在以上名单但主要用来包装的纸张和纸板。大部分由回收纤维浆制成，例如灰卡纸，并可转换用途，在某些情况下除了包装外也用于终端用途。以公吨为单位公布。

10.4 未列入其它项的纸和纸板

用于工业和特殊用途的纸和纸板。**包括**卷烟纸，过滤纸，石膏纸板和其它用于绝缘，屋顶铺垫及特定用途和处理的特殊纸；壁纸基纸；非牛皮纸袋纸或牛皮箱纸板的未漂白牛皮纸和纸板且每平方米的重量在 150 克以上但少于 225 克；油毡纸和纸板；描图纸；未再加工每平方米的重量在 225 克或以上的胶版纸；卷状或张状的不包括复写纸或拷贝纸的复写纸原纸和转印纸。**不包括**所有表面未涂料的复合纸和经多层胶合而成的纸板；未大规模均匀漂白的涂料纸和纸板；覆或涂塑料膜（不包括胶合剂）的纸和纸板。以公吨为单位**公布**。

木制品和纸及纸板制品

11 木制品和纸制品

11.1 深加工锯材

11.1.C 针叶

11.1.NC 非针叶

11.1.NC.T 热带非针叶

经纵向锯制或切削制（包括用于镶木/拼花地板的板条和缘板，未装拼的）的木材而且任何一板缘和板面是连续成形（榫接，开槽，槽口接合，V形接合，珠椽，模压或类似方法），无论是否经过刨光，沙磨或指接。**不包括竹制品以及板缘和/或板面经过除刨光或沙磨以外再处理的锯木。**

11.2 木质包裹和包装材料

包装用盒子，箱子，板条箱，筒子和类似木制容器；木制电缆卷筒；托架；箱式托盘和其它木制栈板；木制围板箱。木桶，木制圆筒，木缸，木澡盆和其它制桶工匠产品及衍生的木制配件，包括桶板。

11.3 家用/装璜用的木制产品

木制画框，相框，镜框或类似物品；木制餐具及厨具；木头镶嵌和嵌花细工的木制珠宝盒或餐具盒，木刻小雕像及其它木制装饰品；帽架。

11.4 其它加工过的木制产品

工具，工具的握柄，扫帚或刷子身及把手，靴模或鞋楦；衣架，棺材及其它木制物品。

11.5 建筑用木工制品

窗户，门，装饰板及其衍生产品包括蜂窝木板（也叫蜂窝板，一种芯板是蜂窝结构的胶合板），组合镶木地板，木瓦和木屋顶材。

11.6 木制家具

木制椅架及其衍生品，例如木制露营和花园座椅等，不包括沙发床，旋转座椅，医疗用座椅。

其它办公室，厨房，卧室及它处使用，椅子和其零件之外的木制家具。

11.7 预制安装木质房屋

11.7.1 木制为主的预制安装房屋

例如：小木屋，由碎料板预制成的房屋。

12 纸及纸板制品

包括所有立即可使用的纸制品。**不包括**在联合林产品调查问卷 2 中注明切割成卷或张状的纸制品。

12.1 复合纸和纸板

卷状或张状，表面未涂料或浸料，内部有或无强化处理过的复合纸和纸板（由多层纸张或纸板刷胶粘合而成）。

12.2 特殊涂料纸和纸浆产品

卷状或张状的纸，纸板，纤维素絮纸和纤维素纤维网纸，经过涂料，浸料，覆盖，表面上色，裱糊或印刷。**包括**上过焦油，含或涂沥青的纸和纸板。**不包括**表面未涂或浸料，内部有或无强化处理过的复合纸和纸板（由多层纸张或纸板刷胶粘合而成）。

12.3 即用复写纸和拷贝纸

不论装箱与否的复写纸，非碳复写纸和其它拷贝纸或转印纸，誊写复印纸，胶印板纸。**不包括**卷状或张状的复写纸原纸，非碳复写纸及其它拷贝或转印纸。

12.4 即用家用和卫生用纸

立即可使用的成品：用于家用或卫生用的，卷状宽度不超过 36 厘米或切割成型的卫生纸和类似纸制品，纤维素絮纸和纤维素纤维网纸。**包括**纸浆，纸，纤维素絮纸和纤维素纤维网纸制成的纸手帕，擦拭纸，纸巾，桌巾，餐巾，婴儿尿布，卫生棉塞，床单和类似家用品，卫生或医院用品，衣物的配件或饰品。**不包括**用于生产以上产品的母卷纸。

12.5 包装用纸盒，纸箱等

纸，纸板，纤维素絮纸和纤维素纤维网纸制的纸盒，纸箱，纸容器，纸袋和其它包装用容器；纸或纸板制成用于办公室，商店等的档案盒，文件盘和类似物品。

12.6 即用其它纸或纸板制成品

可立即使用的产品：例如壁纸和类似墙面料；透明窗纸；以纸或纸板为主制成的的楼面料，有无裁切皆可；所有办公室用品例如信件，文件存档，相本，各式标签，线轴，卷轴，纱管和其它纸浆，纸或纸板（有无齿孔或强化处理皆可）的类似支撑物；所有已裁切或成型的其它纸，纸板，纤维素絮纸和纤维素纤维网纸；其它由纸，纸板，纤维素絮纸和纤维素纤维网纸制成的物品。

12.6.1 即用印刷和书写用纸成品

例如：办公室仪器用的连续形式，条状或卷状的纸。

12.6.2 由纸浆经模压或平压制成的物品

例如：鸡蛋包装盒

12.6.3 即用过滤纸和纸板成品

编制产量和贸易表所使用的标准换算系数

A.

单位	公制等量
1 英寸	= 25.4 毫米
1 平方英尺	= 0.0929 平方米
1 立方英尺	= 0.02832 立方米
1 短吨	= 0.9072 吨
1 长吨	= 1.016 吨

B. 林产品度量表

产品和单位	立方米	立方英尺	1 000 板英尺	标准材积
原木				
1 霍普斯立方英尺	0.03605	1.273		
5 霍普斯立方尺的 1 吨	1.8027	63.66		
1 柯尼脱	2.83	100		
1 考得 ¹	3.625	128		
1 立方米 ¹	1	35.315		
1 英寻 ¹	6.1164	216		
锯材				
1 标准材积	4.672	165	1.98	1
1 000 板英尺/方英尺 ²	2.36	83.33	1	0.505
50 立方尺的 1 吨	1.416	50	0.6	0.303
人造板				
1 000 平方米 (1 毫米厚)	1	35.315	0.4238	
1 000 平方英尺 (1/8 英寸厚)	0.295	10.417	0.125	

¹ 虚积容积

² 见表格说明

C. 林产品度量的近似等量

产品和单位	立方米		立方英尺	
	去皮实积			
锯材原木和胶合板材				
1 000 板英尺/方英尺				160
纸浆材 (圆形和块状)				
1 立方米		0.72		25.4
1 考得		2.55		90
木质燃料				
1 立方米		0.65		23
1 考得		2.12		74.9
1 000 层积立方英尺		18.41		650

D. 重量和材积

产 品	公斤/立方米			立方米/公吨		
	普通	针叶	非针叶	普通	针叶	非针叶
木质燃料, 包括木炭材	725	625	750	1.38	1.60	1.33
木 炭	167					
锯材原木和单板原木						
热 带			730			1.37
其 他		700	800		1.43	1.25
纸浆材 (圆形和块状)	675	650	750	1.48	1.54	1.33
其他工业用原木	750	700	800	1.33	1.43	1.25
锯 材		550	700		1.82	1.43
单 板	750			1.33		
胶合板	650			1.54		
碎料板	650			1.54		
硬质纤维板	950			1.053		
中密度纤维板				2		
绝缘板	250			4		

表 C 和 D 中的换算系数会因国家和区域而异。在数据存在的情况下, 请使用您的国家适用的换算系数, 并在问卷回复中表明。