

澳大利亚羊毛市场 针对未来市场参与者的市场介绍

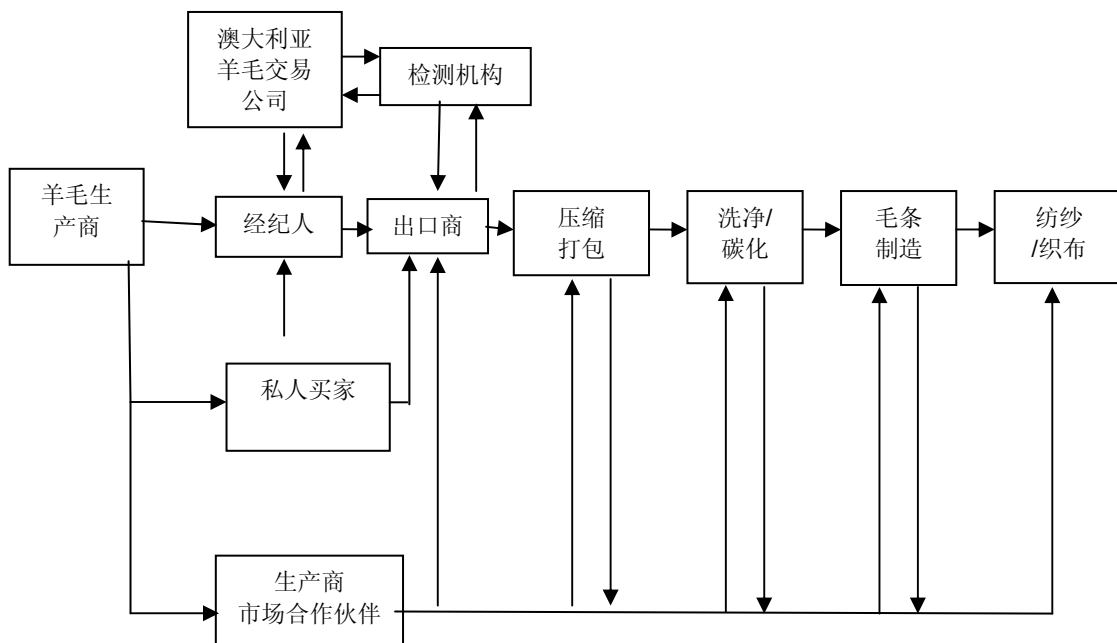
澳大利亚羊毛交易公司经常收到公众关于如何参与澳洲羊毛市场交易的询问。为了协助新的市场参与者，我们准备了此基础问答，旨在帮助解答一些您的问题。

此文档的写作假定读者只有有限的关于羊毛行业的认知，并仅只作为基础介绍。

1. 市场结构

澳大利亚羊毛市场是由几部分市场参与者构成的，所有成员都为羊毛从生产商到最终消费者的途径做出积极的贡献，这些参与者在羊毛的‘产业链’（见图 1）中为其创造价值并提供服务。

图 1：羊毛 ‘产业链’



澳大利亚羊毛交易公司

澳大利亚羊毛交易公司（以下简称‘AWEX’）最初建立于 1994 年，至今为澳洲羊毛所有权转换提供主要的行业框架。

每年 95% 的澳洲一手新毛的购买商为 AWEX 成员，包括羊毛经纪人，出口商，私有合约商，加工商，羊毛生产商和其他合作伙伴。

AWEX 旨在维护行业标准，监督羊毛批准备工作和待售羊毛外观规范的执行，从而提高澳大利亚剪羊毛行业的质量和统一完整性。

2. 从剪毛棚到门户

在澳洲大约有超过 3 万名羊毛生产商遍布各地。2009/10 年羊毛销售季节的羊毛生产总值预测为大约三亿三千万公斤，被剪羊只数七千六百万。羊毛生产受环境（如干旱）和经济因素影响。80-90%的剪羊毛由羊毛生产商通过羊毛经纪人在拍卖销售体系中出售。10%至 20%的羊毛被从牧场私人购买，羊毛生产商私人或者通过合约销售。

2.1 羊毛纤维

原脂羊毛是一种复杂且多种变化的纤维。大部分澳洲羊毛是从纤维直径 12 至 34 微米的美利奴羊只上剪下的。杂交绵羊产出的羊毛，一般直径为 25-33 微米（见表 1）。澳大利亚也生产少量的地毯毛，（34 微米或更粗），但这种羊毛通常不会通过拍卖销售。牧场上的羊只一般按性别和年龄层分开放牧。年龄，羊种，放牧习惯及周围环境条件都是影响羊毛种类的因素。

Table 1. The micron profile of ADULT FLEECE (combing) wool sold through auction in Season 2008/09 (Reporting Micron).

表 1. 2008/09 年度通过拍卖售出的成年羊羊毛（梳理用羊毛）纤维直径概况表（单位：微米）

微米	毛包数	%	微米	毛包数	%	微米	毛包数	%
<=12	2	0.00	22	129,558	12.35	32	4,807	0.46
13	38	0.00	23	54,552	5.20	33	3,198	0.30
14	145	0.01	24	16,591	1.58	34	1,870	0.18
15	1,325	0.13	25	8,856	0.84	35	1,167	0.11
16	12,469	1.19	26	11,264	1.07	36	1,005	0.10
17	49,464	4.72	27	18,224	1.74	37	772	0.07
18	96,541	9.20	28	25,654	2.45	38	825	0.08
19	146,398	13.96	29	27,890	2.66	39	415	0.04
20	203,733	19.42	30	18,425	1.76	40	145	0.01
21	203,791	19.43	31	9,583	0.91	41	8	0.00
						42	4	0.00

2.2 毛批准备

当羊毛从羊只身上剪下时，通常由羊毛分级员按羊群分开及时（在剪毛棚内）按五种主要羊毛等级分级：

- 套毛（从羊身上剪下的整块羊毛）
- 碎毛（如短污毛、黄渍毛以及套毛周边的汗渍毛）
- 腹毛（从腹部剪下的毛）
- 粪污碎毛（从羊尾部剪下的毛）
- 下脚毛（剪毛过程中散落的短毛）

羊毛分级员也会将颜色差、毛丛短、毛丛弱以及有别于主套毛的羊毛加以区分。分级员采用毛包规格把各类羊毛区分成 AAAM, AAM, M PCS, M BLS, M LKS, AAAFX, AAAMX 等等。羊毛等级在澳大利亚羊毛交易公司编制的‘2007 至 2009 年澳大利亚羊毛销售批整理工作羊毛分级员工作守则’中详细说明。

今年来出现了一些（肉羊）脱落的羊毛的羊种（落毛羊种）。这些羊种一般带有高百分比的有色（黑色）和/或有髓纤维，并将问题传染给其他羊只。这些羊毛给白色羊毛（如美利奴羊毛）的加工带来的明显（负面）的加工问题。羊毛分级员和生产商必须采取管理策略，正确地加工羊毛，以降低交叉感染的风险。

2.3 包装

羊毛在牧场用打包机打包。毛包必须被抽样，检测并标有显示其符合各种标准的证明标志。包装材料现在主要采用未经染色的尼龙袋。

毛包重量不能超过 204 公斤，且不少于 110 公斤（小于 18.6um 的羊毛除外，其最低毛重可为 90 公斤）。澳大利亚毛包一般在 140 至 200 公斤之间，国内毛包平均重量为 176.81 公斤。

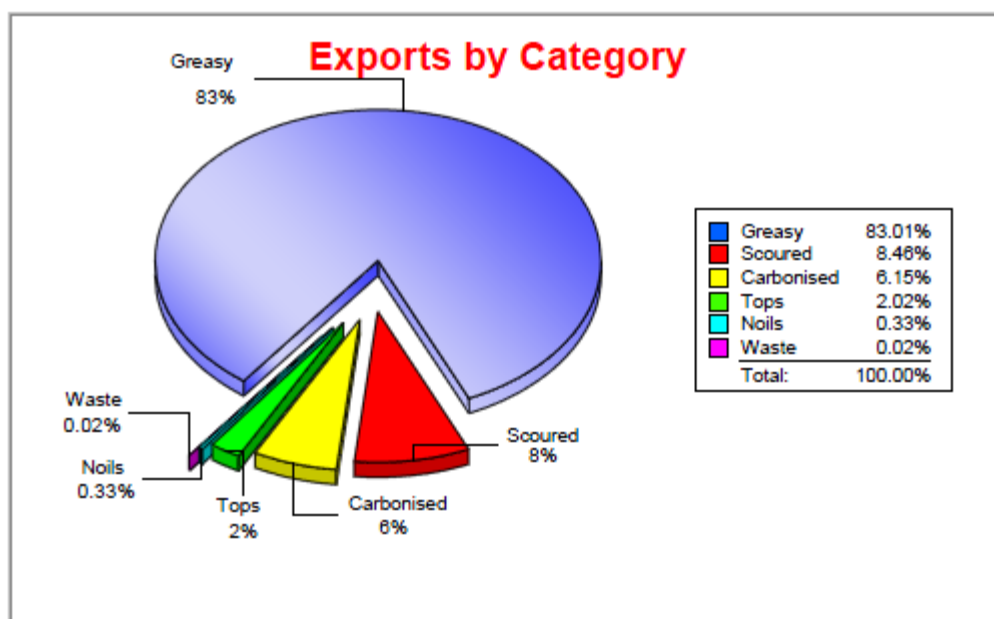
3. 开始行动吧

3.1 我想要购买何种羊毛？

要想参与到市场活动中来，对羊毛的基本认识是必要的。羊毛可以未经加工或经过不同程度的加工销售或从澳洲出口。

- 原毛 (从羊只身上剪下的含脂毛)
- 半加工
 - 洗净毛 (清洗以去除油脂和灰尘)
 - 碳化毛 (化学方法洗净以去除草杂质)
 - 毛条 (洗净, 碳化并梳理过)

图 2. – 羊毛出口 2008-09 年度 (按羊毛种类出口)



原脂毛 83.01%；洗净毛 8.46%；碳化毛 6.15%；毛条 2.02%；脱落毛 0.33%；废毛 0.02%

两种经常使用的描述羊毛的术语-

精梳毛 用于羊毛的精纺行业(大于 50 毫米的长羊毛)，通常包括套毛，碎毛和腹毛

粗梳毛 用于羊毛的粗纺行业(小于 50 毫米的短羊毛)，通常包括羔羊毛，污粪碎毛和下脚毛

精梳毛和粗梳毛的实际划分变化很大 – 40-45 毫米只是一个象征值。

羊皮上的羊毛可以作为毛皮或兽皮交易，这是羊肉买卖的一种产品，然而这些羊皮和毛皮不在 AWEX 交易系统中买卖。屠夫和羊毛生产商将这些羊皮直接出售给代理，几乎所有的羊皮被销售给生皮去毛的加工商。

3.2 我在何处可以买到原脂毛（原毛）？

最常见的出售羊毛类型为原脂毛，其可通过以下渠道购买：

- 通过公开竞价拍卖
- 直接从羊毛生产商私下购买
- 电子交易平台
- 直接从羊毛销售经纪人或私有合约经销商购买（这些销售商可能代表羊毛生产商销售或自己拥有羊毛）。

私人购买可以是现货或期货交易。如此从牧场购买羊毛也需要对地区和牧场位置的了解。私人合约代理商和羊毛销售经纪人往往是竞争者的关系，因为后者主张通过拍卖市场来代表羊毛生产商销售羊毛。

3.3 我在何处可以买到半加工羊毛？

- 在出售其产品的加工作坊，工厂
- 从原脂毛买家，其承诺其后为您加工羊毛

3.4 我可以在澳大利亚加工原脂毛吗？

是的，您可以。澳洲有很多的工厂收取佣金对羊毛进行初级阶段不同程度的加工。初级阶段的加工包括洗净，碳化，粗梳和精梳（毛条制造）。您需要决定您所选择的加工厂的加工能力和佣金的多少。

一些加工厂只对自己公司的羊毛进行加工，而不寻找外部商业伙伴。

在澳洲也有一些纺纱厂在初级加工完成后生产丝织品。

4. 拍卖销售体系

大约 86% 生产于澳洲的羊毛在公开竞价拍卖中出售。

4.1 关于 AWEX 和拍卖销售的常见问题

a) 拍卖活动有多频繁？羊毛供应

羊毛是一种天然产品，它受季节和地理环境的变化所影响。羊毛在澳大利亚三个地区的五个拍卖中心进行拍卖销售：北部地区的悉尼和纽卡索；南部地区的墨尔本和隆赛斯顿以及西部地区的弗里曼特尔。悉尼、墨尔本和弗里曼特尔这三个中心分别拍卖 45、45 和 44 次，一年拍卖不低于 45 周，平均每个地区一周拍卖两天。拍卖根据提前 6 个月所制定的拍卖安排表来进行。每周所拍卖的次数和规模取决于每个中心预计的可供拍卖的羊毛量。

羊毛销售季节开始于七月，中止与下一年六月。

由于剪毛和环境条件的影响，某些种类的羊毛只在每年的某段时间内供应。另外，羊毛供应量也应时间和地区而变化。这些因素在您拟定购买策略和承诺购买羊毛时都应加以考虑。

b) 我可以购买或参与羊毛竞价吗？

您可以在拍卖现场亲自竞价买毛或在私下交易的情况下出价买毛。拍卖人按照经纪人的销售目录可以在一小时内拍卖 250 批羊毛。在到拍卖市场竞价前，您有必要对可供拍卖的羊毛进行评价从而确定其适用性。

确定购买准确的羊毛品种是一项技术性工作，您需要对羊毛有很好的了解，包括它的加工特性和适用性。这些技术不是轻易或很快就能获得的。如果您不掌握这些技术，不妨可以选择以下办法：

- 雇佣有这些技术的人员；
- 以佣金方式委托一家公司代理买毛；
- 设法自己掌握这些技术。

您打算购买和未来预期购买的羊毛的数量和价值将决定以上的哪种办法最符合您的需要。

购买羊毛这一过程是要争取达到两个目的，一是满足技术加工要求；二是以最可能低的价格购买羊毛。要达到这两个目的，通常有必要合并使用不同型号的羊毛来满足加工和价格要求。羊毛采购之所以重要是因为交货合同是基于所购羊毛的预期加工结果而非实际的原毛参数。

c) 在拍卖市场购毛前能否看毛？

可以，但只是代表性的羊毛样品。真正的羊毛包都储存在羊毛经纪人的仓库里。只有一小部分代表性的样品（约3—7公斤）在提取后被摆放在展示厅的展示盒里，供买卖双方在进行目测，从而对羊毛的适用性作出主观判断。展示厅一般会在拍卖前几天开放。买方如需要可要求购买样品，但通常是由经纪人保存。

d) 原脂毛有哪些客观检测结果？

几乎所有经过公开拍卖的羊毛的纤维直径（微米，指细度）、草杂含量和净毛量（净毛率）都已被进行过客观检验。绝大部分用于精梳的羊毛还要检测毛丛长度、强度和断裂位置。有些羊毛也进行洗净后色泽的检验。所有检验都由澳大利亚羊毛检验局进行并出具检验证书。**99%的羊毛批的客观检测结果会印制在拍卖市场的销售目录中，且提供证书。**

买毛者可以在拍卖后要求获取所购羊毛批的合并检验证书。检验证书也是您的客户在付款前会索要的一份单据。

如果从羊毛生产者或商贩处私人购毛，就可能会用到指导性检测，这种检测的精确度比在拍卖销售中使用的标准检测要低。

e) 拍卖销售目录中有哪些详细内容？

每位经纪人印制一份指定由其销售羊毛的销售目录，内容都是羊毛分级员准备的羊毛销售批的有关情况。每批作为一个拍卖单位，它的毛包数量、重量和种类有所不同。每批的详细情况包括：

- 羊毛生产商的牧场名称（如 Mountain Valley）
- 毛批的毛包数量（如 6包）
- 毛批的含脂毛量和净毛量（公斤）
- 羊毛分级员对羊毛的描述（如 AAAM）
- 客观检测结果-- 纤维直径（微米）（如 21.2 微米）、草杂含量（如 1.2%）、净毛率（SCH,JCSY,SCD,ACY)(65.2%)、毛丛长度（92 毫米）和强度（35N/Kt）（仅指精梳用毛）、激光扫描 MFD（纤维直径中间值）、激光扫描 CVD（变异系数）、断裂点（POB）（毛尖，中部，底部百分比）
- 由羊毛生产商提供的信息—防蝇去毛情况，质量管理方案，有色/有髓纤维等级

BSH MULES	ACY	JCSY	SCD 17%	SCD 16%	SCH DRY	VMB NETT	MIC	S/L MM	S/S CV%	NKT	T	POB M	B	SS25 DMFR	LOT NO	BLS	
0.0 0.7 0.0	70.8 254	74.6 268	76.7 275	76.0 273	73.6 264	0.7 359	18.7 19.8%	87	16	44	17	22	61	31 1	C4001	2	
								DIMBOOLA N24 AAAM								P	
0.1 0.3 0.0	62.9 118	66.8 125	68.4 128	67.8 127	65.8 123	0.4 187	17.2 22.7%	53	18	0	0	0	0	1	C4002	1	
								AAAM								P	
0.3 0.4 0.0	63.2 231	67.1 246	69.1 253	68.5 251	65.9 241	0.7 366	18.5 20.0%	94	12	50	7	36	57	40 NA	C4003	2	
								<JL>/HAZELDEAN N24 AAAM								P	
0.0 0.3 0.1	55.6 203	59.7 219	61.2 224	60.6 222	58.5 214	0.4 366	19.3 19.7%	60	15	50	13	49	38	38 1	C4004	2	
								AAAM								P	
0.0	60.7	72.4	76.2	75.5	72.0	1.2	19.0	92	12	20	0	12	68	10	C4005	7	

目录详情也有电子版，可在拍卖数天前从羊毛交易公司 EDI 网络获取。如果您想要订购，请联系澳洲羊毛交易公司。

f) 我的客户/联系人给我的羊毛型号有什么意义？

羊毛型号是买卖双方用来描述羊毛(特征)的缩略代码。根据使用者，这些代码可以表述未加工羊毛或预期羊毛加工结果的特征。符号和代码通常因公司而不同，尤其是买方公司。经纪公司和澳大利亚羊毛交易有限公司使用AWEX-ID(如MF4B.80)评估系统。

AWEX-ID可以从AWEX获得。每种羊毛类型可能包括通过主观臆测的羊毛品质，客观检测结果或者两者兼有。

例如，您或者您的联系人对T56羊毛类型有兴趣。符号系统根据公司而不同，所以不要想当然地认为所有公司T56的都一样，*尽管有时它们看起来非常相似*。如果您要买羊毛，或委托他人代购羊毛，我们建议您先确定类型的参数或要求购买被提供具体参数和报价的羊毛。这些参数应包括主观和客观的参数，这可能包括羊毛种类(如单纯套毛，套毛与碎毛混合等)，纤维直径范围，毛丛强度和长度范围，最大与最小的草杂质含量，和预期加工效果(如净重和毛条长度)。无论是大批量或单独批量买卖，这些参数使您和您的供货商/客户对您所要求的产品有一个更好的认识。

g) 什么是决定羊毛价格的因素？

羊毛的价格因羊毛的不同特点而有所不同。羊毛品种、纤维直径、长度、强度和草杂含量是价格的主要可变因素(见图3a, 3b)。简单地说，套毛的细度从12微米到45微米不等，细度越小，价格越高。以下数字是2008/09年度每毛包销售价格平均值。

17.0 微米套毛羊毛	=1513 澳币/每毛包
19.0 微米	=1113 澳币/每毛包
21.0 微米	=897 澳币/每毛包
23.0 微米	=847 澳币/每毛包
25.0 微米	=517 澳币/每毛包

注：羊毛不是以每毛包单位价格进行计算的，以上数据只是提供作为羊毛大概价值的表述

h) 为什么拍卖现场的价格与市场报告的报价有所不同？净毛和原脂毛的价格和重量有何区别？

原脂毛通常以净毛的公斤价格(澳分)来报价和交易，但拍卖现场的羊毛是以原脂毛的含脂公斤价格(澳分)来竞价和销售的。含脂毛重量和净毛重量的换算因素被称为净毛率。

例如，1000 澳分/公斤净毛 x73%净毛率=730 澳分/公斤含脂毛

简单地说，净毛率是用来估算在经过几道初加工除去尘土、油脂和其它杂质后所剩的净毛纤维重量。

1000 公斤含脂毛 X67%净毛率=670 公斤净毛

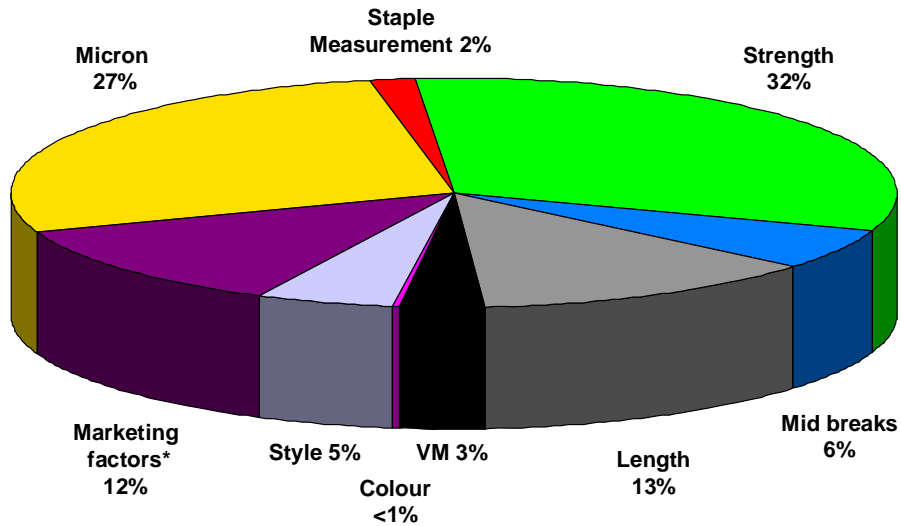
在销售目录中还有四种计算每一毛批的理论净毛率。

- Schlumberger Dry Yield
- Japanese Clean Scoured Yield
- Scoured Wool Yield @ 17% regain
- Australian Carbonising Yield

在加工和定价时使用哪种净毛率取决于羊毛的型号和您与客户间所确定的贸易条款。净毛价格和原脂毛价格因所采用的不同净毛率而有所不同。

图 3a 羊毛价格决定因素 (17.0-19.5 微米美利奴套毛羊毛)

Value determining characteristics 2002/03 17.0-19.5 micron merino fleece wool



* Marketing factors are region, sale by separation, rehandled wool and lot size.
Total may not add to 100% due to rounding
Source: The Woolmark Company

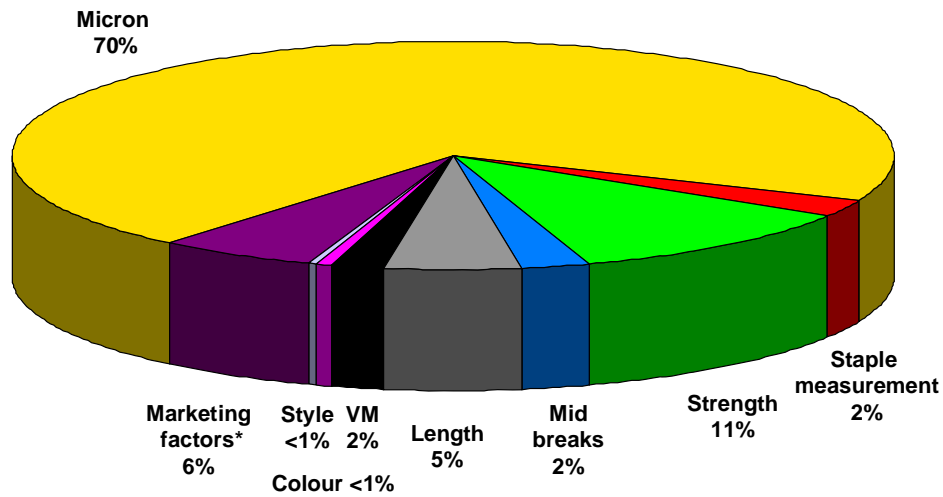


微米数 27%；毛丛测量值 2%；强度 32%；羊毛种类 5%；草杂质含量 3%；长度 13%；断裂点 6%；颜色<1%，市场因素*12%。

*市场因素为地区，分开销售，再次销售羊毛和毛批数量。

图 3b 羊毛价格决定因素 (19.5-25 微米)

Value determining characteristics 2002/03 19.5-25.0 micron merino fleece wool



* 'Marketing factors' are region, sale by separation, rehandled wool and lot size.
Total may not add to 100% due to rounding
Source: The Woolmark Company



微米数 70%；毛丛测量值 2%；强度 11%；羊毛种类<1%；草杂质含 2%；长度 5%；断裂 2%；颜色<1%，市场因素*6%。

*市场因素为地区，分开销售，再次销售羊毛和毛批数量。

i) 羊毛经纪人做哪些工作？

羊毛经纪人充当羊毛生产商的代理。其主要业务是为羊毛生产商提供各种服务，诸如运送毛包、抽取钻芯样品和抓毛样品用于客观检验并提供仓储直到羊毛买主要求发货。抓毛样品会被放在展示厅展示。在得到检验结果后，拍卖经纪人将根据羊毛生产商的指示以拍卖方式销售羊毛。有些经纪人也会直接与买方或出口商谈判卖毛。

无论什么方式卖毛，成交后，经纪人会将发票、检验证书发送给每位买主并通知检测部门证书所有权的转移。

j) 什么是合批和集中分级？

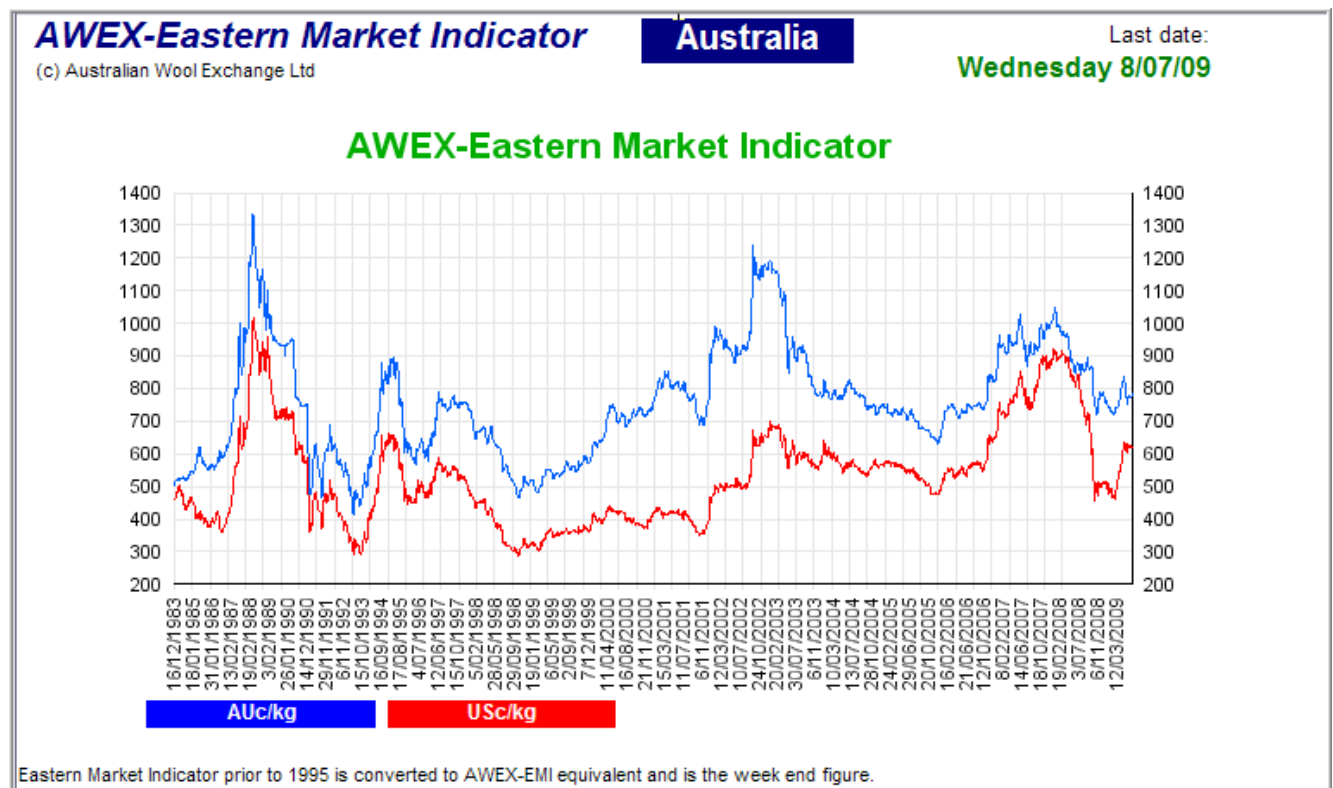
羊毛分级员经常会分拣出一定量的不同品质的羊毛，但不足以凑成一整包。这种情况下，经纪人或私人订购买主有必要将来自不同牧场的这些毛混合配批。由此混合而成的毛包要拆包进行集中分级。3包以下的毛包将合并凑成销售批，它们的检验证书都会标有“B”或“I”字样。“B”指集中分级，“I”指合批或拼批。

k) 从哪里得到市场价格和羊毛拍卖量信息？

有关信息可从以下几个地方得到：

- 澳大利亚羊毛交易公司提供每天的包括市场指数，如作为市场基准的 EASTERN 市场指数 (AWEX-EMI) 在内的市场报告服务。下面的图表示从 1983 年至 2009 年 7 月份的每净公斤价格。此外，有些历史性资料可从该公司的数据库查到，该数据库存有经过拍卖销售的羊毛批的所有详情。但以上都是收费服务，可通过电话 (+61 02 94286100) 咨询。
- 如通过羊毛代理商购毛，市场报价可从代理商处获得。
- 羊毛经纪人也会提供市场信息。

宏观或经济学信息可以从羊毛发展公司和 ABARE 这样的研究机构获得。

**l) 我可以通过电子方法获取售前和售后信息吗？**

可以，羊毛业是较早使用EDI/XML进行信息交换和存贮的。产业界各方通过使用业界通用的模版和标准交换和传输各种电子信息。EDI/XML在羊毛产业中已被普遍接受，是单据交换的首选手段。

它主要有以下三种方法：

1. 羊毛产业界EDI/XML网络。该网络用于交换拍卖目录、拍卖结果、售后发票和羊毛交货提单。发票和提单是交易双方之间的传输，而拍卖目录可提供给所有用户。几乎所有产业参与者都是该网络的用户。
2. 澳大利亚羊毛检验局接收和发送有关羊毛经纪人和买主要求的售前、售后检验结果的信息。
3. 业主之间通过内部或因特网媒介的信息传输。这取决于所交换信息的种类。

这三种方法要求使用者事先申请，并主要是电子邮箱形式的系统。羊毛交易公司的 EDI/XML 网络是按信息量的大小来收取费用的。当然，入网不是强制性的，非网络用户可以获得人工单据。

如果您想成为羊毛市场的一员，您也可以从一些专门提供羊毛产业信息交换传输软件提供者处获取其他的软件或数据库解决方案。

m) 电子交易

自 2009 年 7 月起在羊毛市场中还存在着电子交易板作为拍卖交易的补充。

5. 关于市场物流与过程的问答

a) 购买羊毛之前我应该作什么？

制订条款

羊毛通常以合约和期货形式出口。这些订单是从现货市场或买方库存逐渐供应的。请确保您在购买羊毛之前做了充足的现金准备，并采取适当的措施减小由于羊毛/货币交易市场波动的风险和债务，和由于迟延和以不准确的技术参数交易所造成的损失赔偿。

在羊毛交易公司和澳大利亚税务局进行注册

如果您选择在拍卖中直接购买，您需要成为 AWEX 的一员，会员资格申请表可以从公司秘书处取得。商务注册(2009 年度)包括一次性入会费 8,000 澳币和年度会员资格更新费用 700 澳币(不包括消费税)。交易公司成员需遵守协会章程，备忘及公司的行为准则和商务条例。

您需要在澳大利亚税务局注册羊毛税。

如果您是私下购毛，或者在拍卖中通过雇用买主购毛，您则不需要在澳大利亚羊毛交易公司注册。

您同时需要成为澳大利亚注册公司。如果您是商业实体，澳洲税务局将鼓励您注册公司和消费税并取得澳洲商业号码(ABN)。您可能还需要注册增值税。

获取技术规格详情

如果您代理公司(或个人)购买，您应该获得他们对羊毛技术指标要求的充足和详细的信息。为了您自己的利益，您应该要求客户清楚完整地提供关于加工成品和采购原材料的技术规格，这些信息应至少包括全面的客观检测信息(如微米数，草杂质含量，洗净率等)，主观测试参数，预期加工成果，容许差值，净毛和含脂毛重量要求和交货要求。(见第 5 页，f))

行业用语(AWEX-ID)

第一个由 AWC 形成的统一的分类系统是以第一次和第二次世界大战时采购羊毛使用的系统为基础的，此方案为储备价格方案，市场报告和统计数字制定了统一的行业用语。

自 AWEX 在 1993 年成立起，就接管了拍卖市场管理和报告的责任，进而在羊毛交易联合组织 1987 年的工作基础上于 1994 年形成了名为 AWEX-ID 的行业用语体系，其为经评估但未检测的羊毛提供了统一用语，与客观检测结果一起为成批产品提供完整的产品说明。

经纪公司和澳洲羊毛交易公司都采用 AWEX-ID 评估系统。评估编码表请见附录。

b) 什么是交易的一般条款？

如果您是刚从事羊毛交易，以下信息或许能解答您金融方面的疑问。

1. 羊毛经纪人对在拍卖上出售的羊毛不进行赊欠买卖，只有在付清全部货款后羊毛才会被交付。
2. 买方公司和加工厂之间有两种买卖形式：期货交易，契约买卖。
3. 羊毛通常以离岸价格和到岸价格出口给海外客户。
4. 许多当地买方与他们的客户之间的买卖合同以信用证交易。
5. 代表您交易的买方可能在签约前要求您出具委托书。

c) 进出口要求

对于不同的目的地国家，您应该查询：

- a) 包括健康证明和起源国证明的法律要求；
- b) 进出口关税。

从澳大利亚出口羊毛，您需要满足标准澳洲法定出口要求，包括从海关取得出口清关号码(ECN)，此号码可以通过出口申请系统(EXIT)或者从当地澳洲海关部门取得。

健康和起源国证明可以从澳大利亚检验检疫局和商会取得。

除此以外，您需要出具为所有出口羊毛已付清羊毛税的证明文件。

d) 我应该知道有哪些费用？

如果从拍卖购买，您应仔细阅读由卖方经纪人签发的**交易条款**。

1. 经纪人将对您的购买征收**买方服务费用**，这笔费用一般为每毛包 15 澳币到 28 澳币之间，具体由经纪人自行定夺。在您的收购发票上，此费用被单独列为一笔附加费用。
2. 卖方经纪人将要求付款日期，这一日期一般为从交易周的星期三起算的 9 天之内。延迟付款可能会产生罚金甚至失去此笔交易，相应的，提早付款也可能使您得到某些好处，当然，具体条款都需要和相关经纪人确认。当货款在经纪人银行到帐后，您就可以随时从库房提走羊毛货物。
3. 从指定的某一日期开始，卖方经纪人将开始对仍放置在库房里的羊毛按天数毛包数收取仓储费用，一般为 15 至 25 澳分每天每毛包，按照经纪人而不同。
4. 在货款结清之前，经纪人不会发货。如前面提到的，羊毛经纪人不会同意赊欠买卖
5. 如果您需要大宗货物的单一检验证书，您则要向澳大利亚羊毛检测局申请合并检验证书。此证书将这宗货物中每一批货物的检验结果合并做成一张证书。(每批羊毛的证书将会在您完成购买后由经纪人或者检测机构交给您)
6. 拍卖销售目录将会列明羊毛的实际存储地点，这些存储地遍及在包括农村地区的澳洲各个地方。*市场新手应确保在交易前了解羊毛存放地点*，地点的不同会影响运输费用和时间。
7. 根据存放地点和目的地的不同，您可以选择由经纪人或自己安排货物运输。如果由您自己运输，经纪人可能会退回一部分的买方服务费用。
8. 羊毛票据交换所征收协调出口羊毛压缩打包的运输费用，这笔费用一般为每包 5 到 10 澳分之间，可附加或包括在压缩打包费用内。
9. 无论是对原脂毛还是经加工羊毛，紧缩打包都会产生费用。
10. 澳大利亚税务局对羊毛生产商的一手原脂毛买卖征收羊毛税，并用作研究和开发基金。如果您私下买毛，可以注册为羊毛税征收代理。卖方经纪人为拍卖羊毛代替羊毛生产商征集和缴纳税款。
11. AWEX 对每公斤被售羊毛征收标准服务费，这些资金被用于为澳洲羊毛行业带来益处的各种服务，包括：制定标准，商业服务，买卖系统的职员安排和委员会的发展。
12. AWEX 征收拍卖服务费，以补充 AWEX 拍卖系统，包括设备及买卖监控和维护所需的工作人员的支出。

e) 什么是羊毛‘压缩打包’？

羊毛通常压紧打包后出口，这个过程叫做压缩打包。一般将一个，两个或者三个牧场毛包捆成一包并用钢丝带固定，然后大约 100 到 115 个这样的原脂毛压缩毛包被放在一个集装箱内。羊毛打包和集装箱运输极大的节省了运费和提高了运作效率。

You will need to contact a shipping company to book container space for your purchases. Additionally, if wool is not processed, a dump will need to be contacted to arrange dumping and containerisation.

您可以联系船务公司为购买羊毛预定舱位，另外，如果羊毛是未经加工的，应联系安排压缩打包和集装箱运输。

您的客户要在加工处理之前除去钢丝带，打开毛包。

f) 有哪些可用的风险管理工具？

风险管理存在于所有商业中。羊毛买卖的风险主要有以下几个大类：

1. 由不完整，不全面，和没有满足特定羊毛指标造成的技术风险。
2. 由于市场波动的价格风险。
3. 政治和货币风险(国际贸易)。
4. 未符合合同要求的其它风险(如迟延和短缺交货)。

市场参与者可以利用以下机制来调节和弥补以上提到的风险：

1. 澳大利亚羊毛期货交易市场和股票市场的羊毛期货套期保值，抵御市场变动。
2. 经济金融保险公司和商业风险赔偿机构提供的政治和经济风险保险。
3. 货币套期保值。
4. 贸易保险。

g) 我从哪里可以得到更多的培训？

澳洲的技术和继续教育学院(TAFEs)在行业中承担着教育部门的作用，提供从羊毛分级到商务的一系列课程。另外，更多的资格课程可以通过在大学完成学位获得。

很多具体的羊毛工艺，特别是和评估有关的知识需要通过各个公司内部培训来获得。因此，行业内新的公司通常由现存公司以前的员工成立和组成。

h) 我可以从哪里得到更多的帮助?

很多不同的组织可以为您提供满足您不同需要的帮助。这些组织的联系方式请见附录。您也可以从 AWEX 网站上www.awex.com.au得到更多帮助。

羊毛行业组织机构名称及联系方式

公司名称	联系电话
Australian Wool Exchange Ltd 澳大利亚羊毛交易公司	+61 (0)2 9428 6100 (Sydney 悉尼) +61 (0)3 9318 0277 (Melbourne 墨尔本) +61 (0)2 9632 6166 (Yennora 耶努尔) +61 (0)8 9434 6999 (Fremantle 弗里曼特尔) 网站: www.awex.com.au
Australian Wool Industries Secretariat 澳大利亚羊毛行业秘书处	+61 (0)3 9318 0077
Australian Council of Wool Exporters 澳大利亚羊毛出口商理事会	+61 (0)3 9318 0077
Private Treaty Wool Merchants of Australia 澳大利亚私人合约羊毛商会	+61 (0)3 9318 0077
Australian Wool Processors Council 澳大利亚羊毛加工商理事会	+61 (0)3 9318 0077
National Council of Wool Selling Brokers 澳大利亚羊毛销售经纪人理事会	+ 61 (0)3 9318 0322
WoolProducers 羊毛生产商协会	+61 (02) 6273 2531
Australian Wool Innovation Limited 澳大利亚羊毛发展公司	+61 (0)2 9299 5155
Australian Wool Testing Authority Ltd 澳大利亚羊毛检测局	+61 (0)3 9371 4100
International Wool Textile Organisation (Australian National Committee) 国际毛纺组织(澳大利亚)	+ 61 (0)3 9318 0077
Australia Bureau of Statistics 澳大利亚统计数据所	+61 (0)2 6252 5000
Australian Customs Service 澳大利亚消费者服务协会	+61 1300 363 263
AQIS/AFFA 澳大利亚检验检疫局	+61 (0)2 6272 3933
Australian Taxation Office – Wool 澳大利亚税务局-羊毛部	+ 61 1800 804 119
Export Finance Insurance Commission 出口金融保险代理	+61 (0)2 9201 2111
Technical and Further Education Colleges 技术与继续教育学院	Refer telephone directory 见黄页
Individual Companies 公司信息	Refer to the telephone directory or the AWEX web site/Members 见黄页或参见 AWEX 网站/公司成员

AWEX-ID Version 3.2S					© Australian Wool Exchange Ltd 2008					
PRIME TYPE 主要类型					QUALIFIERS 附加					
MANDATORY 强制性	WHERE APPLICABLE 如适用	MANDATORY 强制性	MANDATORY 强制性	MANDATORY 强制性	CONDITIONAL Non - AM 有条件 (无附加检测)	CONDITIONAL Non- AM 有条件 (无附加检测)	WHERE APPLICABLE 如适用		WHERE APPLICABLE 如适用	
BREED GROUP 羊种	WOOL SUB CATEGORY 羊毛次分类	WOOL CATEGORY 羊毛分类	STYLE 品级 FLC 套毛	VM TYPE 草杂类型		GREASY LENGTH INDICATOR 原毛长度指标	STRENGTH INDICATOR 强力指标	QUALIFIERS (Not scaled) 附加 (未分级)	QUALIFIERS (Scaled) 附加 (已分级)	STANDARD COMMENTS 标准批注
AS Australian Superfine 澳大利亚超细支羊	W Combing Weaners/Lambs 精梳断奶羊和羔羊	F Fleece 套毛	1 Choice 精品	B Burr 软壳草籽	● 句点 Mandatory Full Stop	10 6-15 mm	W1 Part Tender 部分弱节	E Necks 颈部毛	H Unscourable Colour 不可洗掉颜色	GFS Good for Style 优良羊种
M Merino 美利奴羊	L Lambs 粗梳羔羊	P Pieces 碎片毛	2 Best Spinners 高级	E Seed 草籽		20 16-25 mm	W2 Tender 弱节	B Backs 背部毛	N Water Stain 水渍	PFS Poor for Style 劣羊种
X Crossbred 杂种羊	U Plucked & Dead 皮板毛和死羊毛	B Bellies 腹部毛	3 Spinners 优级	S Shive 草杆		30 26-35 mm	W3 Very Tender 多弱节	G Doggy 小犬毛	S Dark Stain 深色污渍	BOLD Bold crimp 强卷发
D Downs 当恩斯毛	K Shorn from Skins 皮剪毛	C Crutchings 腿臀毛	4 Best 次优	N Noogoora/Ring 环状软壳草籽		40 36-45 mm		M Scourable Colour 可洗掉颜色	Q Dags 粪污	PEN Pen Stain 彩笔污渍
T Carpet 地毯羊	G Fellmongered 去毛生皮	Z Locks 地脚毛	5 Good 良	T Bathurst 巴特类软壳草籽		50* 46-55 mm			F Soft Cott 软块毛	BIO Bio-Harvested 生态收获
R Sheds Fibre 脱毛羊	O Overgrown 过度长毛		6 Average 中	M Moit 莫特草杆		60* 56-65 mm			C Med/Hard Cott 中/硬块毛	LICE Lice affected 寄生虫影响
	N Non Conforming Lot 未确认		7 Inferior 劣	F Bogan Flea 亚麻籽类草杂		70* 66-75 mm			J Jowls 下颌毛	
WHERE APPLICABLE 如适用			PCS/BLS 碎片毛/腹部毛			80* 76-85 mm			P Shanks 胫毛	AWAS Awassi 阿瓦西羊
BREED PREFIX 羊种前置符号			3 Spinners 优级	WHERE APPLICABLE 如适用		90* 86-95 mm			A Dematitis 皮炎	DAMA Damara 达玛拉羊
R Run with Sheds Fibre 与脱毛羊混牧			4 Best 次优级	VM SUFFIX 草杂后置符号		100 96-105 mm			V Skin Pieces 羊皮碎片	DORP Dorper 杜泊绵羊
			5 Good/Average 良/中	L Clumpy 密集	110 106-115 mm			R Brands 烙印	KARA Karakul 波斯羔皮	
			6 Inferior 劣		120 116-125 mm			D Mud 泥土	VANR Van Rooy 范鲁伊羊	
			7 Stain 污渍		130 126-135 mm			Y Black/Pigmented 黑/有色		
			CRS/LKS 腿臀毛/地脚毛		140 136-150 mm			K Kemp/Medullated 空心纤维		

			4 Best/Good Bulk 优/良长		160 151-170 mm			U Sweat/Frib 汗点	SAMM SAF Meat Mer. 南非美利奴肉羊 AUMM Aust Meat Mer. 澳大利亚美利奴 肉羊 DOHN Dohne 杜尼羊
			5 Average Bulk 中。长		180 171-190 mm				
			6 Inferior Bulk 劣。长		200 191-210 mm			SCALE 程度	
				 300			1 Light 轻度	
								2 Medium/Line of 中等/成线	
					F/P/B/C *5mm inc. ASF1-2	Combing 精梳		3 Heavy/Line of 重度/成线	