



天府商品交易所
TIANFU MERCANTILE EXCHANGE

俄罗斯木材（陆运） 产品手册

目 录

第一章 商品概况	3
一、木材简介	3
二、分类与国家标准	3
(一) 分类	3
(二) 国家标准	3
三、用途	4
第二章 木材市场概况	6
一、木材产业链情况	6
(一) 我国森林资源情况	6
(二) 中国木材产量	6
(三) 木材进出口分析	6
二、影响木材价格的主要因素	9

第一章 商品概况

一、木材简介

木材是指树木砍伐后，经初步加工，可供建筑及制造器物用的材料。

木材按树种进行分类，一般分为针叶树材和阔叶树材。松木、云杉、冷杉等是针叶树材；柞木、水曲柳、香樟、檫木、桦木、楠木和杨木等是阔叶树材。

俄罗斯冷杉，俄文名称 **Пихта**，树皮有桔香气味，无树脂道。纹理通直，材质轻柔，易干燥，少开裂，容易加工。主要用于建筑、乐器、包装箱、造纸等。

俄罗斯樟子松，俄文名称 **Сосна**，树干中上部外皮薄片状剥落呈嫩绿色，基部呈黄棕褐色，有树脂道。纹理通直，有松脂气味，易干燥，耐久性好。主要用于建筑、枕木、车辆、造船、桥梁、包装箱等。

二、分类与国家标准

（一）分类

通常将木材分为原木、锯材（板方、方木）两种型材。原木系指去枝后按规格加工成一定长度的木料；板方是指宽度为厚度的三倍或三倍以上的型材；而方木则为宽度不足三倍厚度的型材。

（二）国家标准

1、俄罗斯进口原木、锯材国家标准

按照国际贸易惯例，进口商品质量及检量标准遵循卖方国国家标准。

俄罗斯国家标准：ГОСТ 9463-88, 1-2 等；ГОСТ 9462-88, 1-2 等；ГОСТ 8486-86, 1-2 等；ГОСТ 22298-76,1-2 等。

2、中国国家标准

根据木材的缺陷情况将各种商品木材划分为一、二、三、四等。结构和装饰用木材一般选用等级较高的木材。对于承重结构用的木材，又根据《木结构设计规范》(GBJ5—88)的规定，按照承重结构的受力要求对木材进行分级，分为 I、II、III 三级。

中国国家标准：GB/T 143-2006；GB/T 153-2009；GB/T 4817-2009。

类型	等级名称	国标
原木	一等 二等 三等	针叶树锯切用原木尺寸、公差、分等 GB/T 143-2006
板材	特等 一等 二等 三等	针叶树锯材 GB/T 153-2009 阔叶树锯材 GB/T 4817-2009

三、用途

木材的主要用途：建筑及装修、家具制造业、造纸业与生产业等。

建筑及装修：木材在住宅建筑、商业建筑、公共建筑和娱乐建筑领域中都有广泛应用；在装修材料中也经常使用木

材，如：地板、门窗、木线、吊顶等。

家具制造业：主要用于制造复合板家具和实木家具。

造纸和生产业：木材枝桠、木皮等常用于造纸；生产业中主要用于机械及军工生产中的模具制造，以及乐器制作等。

第二章 木材市场概况

一、木材产业链情况

(一) 我国森林资源情况

我国森林资源相对匮乏。根据 2009 年结束的第七次全国森林资源清查结果，我国现有森林面积 19545 万公顷，森林覆盖率 20.36%，森林蓄积 137.21 亿立方米。森林面积位列世界第五，森林蓄积量位列世界第六。但是森林资源总量不足，我国森林覆盖率只有世界平均水平的 2/3，排在世界第 139 位。人均森林面积 0.145 公顷，不足世界人均占有量的 1/4，人均森林蓄积量 10.15 立方米，只有世界人均占有量的 1/7。

(二) 中国木材产量

2009 -2012 年我国商品木材产量表 单位：万立方米

年度	总产量	增减	其中	
			商品用木材	薪材
2009	7068.29	-12.83%	6476.27	592.02
2010	8408.00	18.95%	7284.00	1124.00
2011	8145.92	-3.12%	7449.64	696.28
2012	8088	-0.71%	7494.37	593.63

(三) 木材进出口分析

1、政策影响

目前政策鼓励进口木材资源的初级产品如原木和锯材，实行“零关税”进口政策；对其出口则严格控制：原木禁止出

口，锯材出口仍实行数量限制，由外经贸部分配出口许可证，但进口原木加工成锯材出口则不受此限制。

对木材深加工产品，国家政策鼓励出口限制进口：出口胶合板、地板、家具等，给予较高的出口退税率。

2、我国木材进口情况

(1) 进口数量

近十多年来，我国进口木材增长迅猛。据海关统计数据显示，2011 年全年共进口木材 6384.40 万立方米，为近 12 年来的最高值。其中原木进口 4232.60 万立方米，比上年同期增长 23.23%，锯材进口 2151.80 万立方米，比上年同期增长 46.27%。

2009-2012 年我国进口木材统计表 单位：万立方米

年度	进口木材总量	增减	其中	
			原木	锯材
2009	3792.29	3.55%	2805.93	1293.33
2010	4905.86	29.36%	3434.75	1471.11
2011	6384.40	30.14%	4232.60	2151.80
2012	5846.69	-8.4%	3790.13	2056.56

俄罗斯产冷杉、樟子松陆路进口情况 单位：万立方米

年度	树种	合计	原木	锯材
2010	冷杉	46.1	26.1	20
	樟子松	770.21	530.06	240.15
2011	冷杉	54.4	23.2	31.2
	樟子松	902.03	621.78	280.25
2012	冷杉	92.42	12.45	79.97
	樟子松	697.92	377.96	319.96

(2) 我国进口木材主要供应国

国别	2012年(万 m ³)	2011年(万 m ³)	增减
俄罗斯	1118.3	1407.1	-20.5%
新西兰	862.1	824.3	4.6%
美国	363.9	488.6	-25.5%
巴布亚新几内亚	258.1	279.9	-7.8%
加拿大	244.1	246.1	-0.8%
所罗门群岛	191.6	177.4	8.0%
澳大利亚	122.1	157.6	-22.5%
缅甸	61.7	68.8	-10.3%
刚果	61.4	62.1	-1.1%
法国	50.1	51.1	-2.0%

(3) 进口木材行业区域

根据进口木材的结构特点和进口量分布，我国进口木材的路线主要有南北两大区域：

北方区域主要包括绥芬河、满洲里和二连浩特等陆路口岸。进口的树种以俄罗斯产红松、樟子松、白松（云杉、冷杉）和落叶松等针叶树种为主，另有少量桦木、杨木、水曲柳、柞木等阔叶树种。

南方区域主要包括江苏、上海、广东和浙江等几个港口，进口的阔叶树原木和锯材主要用于建筑装潢、地板、家具和胶合板生产。进口国主要包括俄罗斯、北美的加拿大、非洲的加蓬、喀麦隆、刚果，大洋洲的巴新，东南亚的马来西亚等国家和地区。

二、影响木材价格的主要因素



市场供给与需求的变化是影响木材价格变化的主要因素；其次，季节原因、天气原因、车皮供应（运输条件）、替代品树种发展也是影响木材价格变化的重要因素。