



NewForests  
TIMBER PRODUCTS

诚信  
可靠  
可持续发展





# 备受信赖的 可持续木材产品合作伙伴

New Forests Timber Products Pty Ltd (NFTP) 是一家专业木材营销企业, 专为产自可持续木材种植林场的经认证木材产品和木纤维开展市场营销。

NFTP 致力于成为针叶和阔叶木木片及原木产品的首选营销商, 诚意为种植林经营者与大洋洲市场牵线搭桥、建立联系与合作。

我们的木材均产自经认证的种植林场。在这些林场里, 我们的森林种植管理者采用先进的造林制度和可持续林业实践经验, 能够稳定生产高质量的产品。







## 值得信赖的丰富经验

NFTP 隶属 New Forests 集团旗下，运营覆盖面遍及全澳，主要出口港口包括 Burnie、Launceston 和 Hobart（塔斯马尼亚州）、Portland（维多利亚州）以及 Albany（西澳州）。凭借 New Forests 拥有的大量林场资源，以及与林场管理公司之间的密切联系与合作，本公司在为客户提供优质可靠产品的同时还能满足客户对林业管理方面的高标准严格要求。

NFTP 是 New Forests Pty Ltd 的全资子公司，整个集团的丰富经验和雄厚实力都是 NFTP 的坚强后盾。New Forests 创建于 2005 年，公司位于澳大利亚，主要从事对可持续林业投资的专业管理。

目前，该公司负责管理的资产超过 50 亿澳元，其中包括总面积超过 100 万公顷的林场和保护林区投资，分布于澳大利亚、新西兰、东南亚和美国。

NFTP 成立于 2015 年，是 New Forests 的木材营销子公司，创建目的是充分利用 New Forests 集团管理的林场资源，将其强劲的增长动力和优良品质转化为经济效益。

NFTP 的市场总监 David Evans 在亚太地区国际贸易领域拥有 30 余年丰富经验，专门从事林产品营销，并且精通日语，为 New Forests 的团队带来了丰富的行业知识和文化认知。

在澳大利亚林场所有者向更为长期、稳定的机构投资者过渡的过程中，New Forests 始终处于业界领先地位。我们为确保澳大利亚林业作为面向全球市场的优质木材供应商在未来能够继续保持竞争力做出了不懈努力和贡献，并为此深感自豪。



# 我们的种植林场资源

New Forests 的投资组合包括两个澳大利亚最具标志性的大型阔叶木种植林区，以及遍布澳大利亚内陆的其它阔叶木认证林场。NFTP 是这些林场所产木纤维的主要营销公司。

- 澳大利亚内陆林区包括净储量约 35 万公顷的蓝桉树 (*Eucalyptus globulus*) 种植林场，均遵照第三方森林认证的标准进行管理。这一林区主要集中在西澳州的大南部地区以及跨越维多利亚州和南澳州的绿色大三角地区。
- 塔斯马尼亚林区包括约 23 万公顷的阔叶木和针叶木种植林场。主要树种为亮果桉 (*Eucalyptus nitens*)、蓝桉树 (*Eucalyptus globulus*) 和辐射松 (*Pinus radiata*)。目前，森林管理方 (Forico Pty Limited) 已获得相关许可证，每年可加工最高 260 万公吨的木材以供出口。

NFTP 通过成熟的分销渠道和市场协议将种植林场出产的木纤维推向国内外市场。除了由 New Forests 管理的澳大利亚阔叶木种植林场资源之外，集团投资组合中的其它种植林还包括：

- 在澳大利亚和新西兰有超过 22.35 万公顷的辐射松
- 在东南亚有超过 3.15 万公顷的桉树和相思树
- 在东南亚有超过 1.9 万公顷的巴西橡胶树 (橡胶, *Hevea brasiliensis*)

除了为 New Forests 投资基金拥有的森林资源提供服务，New Forests Timber Products 还与我们的投资及合作企业紧密协作，在澳大利亚提供木材生产和分销服务。共同的志向让我们齐心协力，一起打造可靠负责的森林管理供应链，为亚太地区的各个市场生产和销售经认证的可持续木纤维产品。

New Forests 作为基金管理方，运营管理着位于澳大利亚和新西兰的阔叶木和针叶木林场组合，每年生产超过 180 万公吨辐射松和超过 400 万公吨桉树产品。随着林木资产的不断成熟和投资计划的顺利推进，这一产量会继续增长。

## 专业认证和负责任的林业管理




New Forests Timber Products 承诺其供应的木纤维均 100% 经过认证。凭借与 New Forests 林场资源的密切关系，本公司是市场上澳大利亚认证阔叶木和针叶木木片供应量最大的营销商，还提供产自澳大利亚和新西兰的针叶木原木。我们的木材产品可具有 FSC® 或 AFS 认证，甚至双认证。NFTP 拥有丰富经验，能够帮助客户有效管理采购流程，满足其产销监管链相关要求。我们的业务符合以下认证标准：

- 森林管理委员会 - NFTP 营销的产品均产自获得 FSC® 森林管理和/或 FSC® 受控木材标准认证的森林。
- 受控的木材 - NFTP 营销的产品均产自经澳大利亚标准认证且由森林认证认可计划 (PEFC) 委员会认可的森林。

如需本公司的认证体系及所获证书的更多信息，请浏览我们的网站：[www.newforests.com.au/timber-products](http://www.newforests.com.au/timber-products)。

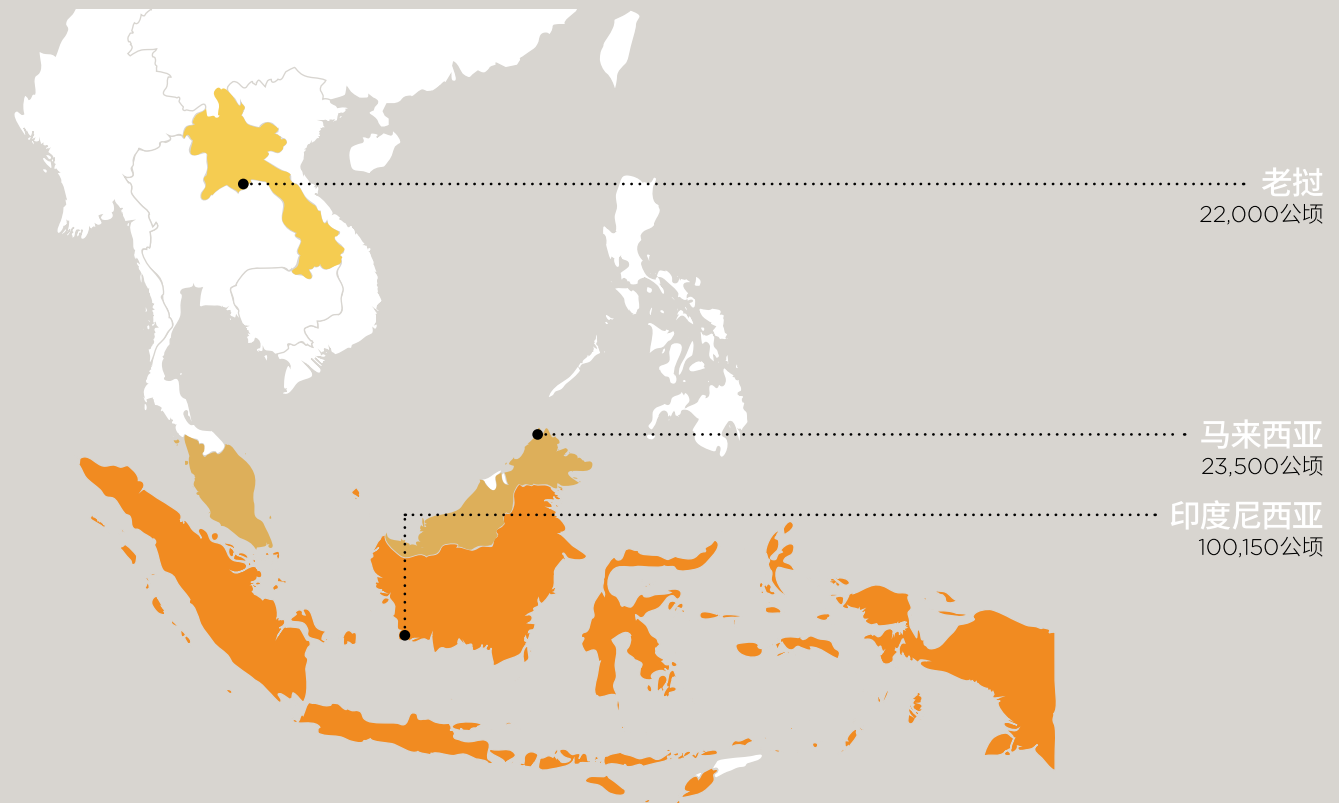
New Forests 是 FSC® 非证书许可证持有者 (FSC-N002114)。FSC® 对于任何投资财务索赔概不负责，也不认可任何投资财务索赔。根据不同的相关森林管理单位以及产品类型，产品证书信息可能会有所不同。可根据要求提供相关信息。

澳大利亚内陆林区 (蓝桉树)  
 塔斯马尼亚林区 (亮果桉)  
 新西兰林区 (辐射松)

 出口港口  
 阔叶木  
 针叶木

**港口**

西澳州的 Albany 和 Bunbury  
 维多利亚州的 Portland  
 塔斯马尼亚州的 Burnie、Launceston 和 Hobart



# 我们的产品

我们的木材产品均产自大洋洲的认证林场，专门营销来自顶级可持续林场的优质阔叶木和针叶木木片及原木。

NFTP 为客户提供与高品质种植林场资源直接合作的机会，这些林场能够供应规格一致、准确的木纤维，让客户能够完全信赖。

NFTP 的经营模式让客户能得益于一条效率更高、管理更好的供应链，省去了中间商费用。我们的供应链流畅高效，与林场经营方关系紧密，在采伐、运输和物流方面具有广泛的经验，这都为 NFTP 能按时交付您所需的产品提供了保障。

## 质量

产自澳大利亚顶级桉树种植林场的优质阔叶木木片是我们的拳头产品。经营重点是亚洲各大纸浆和造纸市场提供种植林阔叶木木片。

我们能按照各种主要木片和原木规格提供产品，并可通过 Forico Fiber Technology 实验室 (NATA 认证) 进行质量监控，确保每批发运货物的品质特性透明度。

我们的主要阔叶木和针叶木树种具备高品质特性，可用于纸浆和纸张、溶解纸浆、绒毛纸浆甚至木屑颗粒生产，适宜各种终端市场用途。而我们的阔叶木和针叶木原木可用于生产单板、定向刨花板 (OSB)、正交胶合木 (CLT) 等诸多产品。

- 亮果桉
- 蓝桉树
- 辐射松

有关木材质量规格和产品的最新信息，请参见后页或浏览本公司网站：[www.newforests.com.au/timber-products](http://www.newforests.com.au/timber-products)。

此外，New Forests 的全球林场还生产原材料来自澳大利亚、新西兰和东南亚的各种经认证纸浆、锯材和木片产品，并通过一系列营销渠道对其进行分销。New Forest 可根据要求提供第三方代理的联系方式。

## 诚信

NFTP 是全球最大的林业投资企业之一，在整个亚太地区拥有长期稳定的经营历史。

因此，我们拥有足够的财力、稳定性和规模，是亚太地区广大木纤维买家的首选合作伙伴。我们始终坚持透明度，追求运营和业务的卓越表现，并以此为基础和后盾来用心铸就诚信企业。



# 规格

## 木材质量技术数据

产品名称	亮果桉			蓝桉树		
说明	产自塔斯马尼亚种植林场的亮果桉木材特性			产自澳大利亚种植林场的蓝桉树木材特性		
木片尺寸	仪器	规格	典型结果	规格	典型结果	
+28.6 mm	Kason	<5%	3.8%	<5%	3.7%	
-22.2 mm 和 +9.5 mm	Kason	>55.0%	61.4%	>55.0%	59.5%	
-28.6 mm 和 +4.8 mm	Kason	>92.5%	95.4%	>92.0%	95.2%	
-4.8 mm	Kason	<3.0%	0.7%	<3.0%	0.8%	
树皮	Kason	<0.5%	0.1%	<0.5%	0.3%	
腐朽物	Kason	<0.5%	0.0%	<0.5%	0.0%	
+45.0 mm	<b>Chip Class</b>	≤2%	0.6%	<2%	1.35%	
+8.0 mm 段 - 厚度	<b>Chip Class</b>	≤10%	7.9%	<8%	10.9%	
+13.0 mm 至 -45.0 mm (包括厚度)	<b>Chip Class</b>		69.8%	>82.0%	70.05%	
+13.0 mm	<b>Chip Class</b>		61.9%		59.15%	
+13 mm 至 7.0 mm	<b>Chip Class</b>	>82%	85.8%	>82%	81.85%	
+3.0 mm	<b>Chip Class</b>	≤6.0%	4.8%	≤6.0%	4.95%	
-3.0 mm	<b>Chip Class</b>	≤2.0%	0.8%	≤2.0%	<0.65%	
树皮	<b>Chip Class</b>	<0.5%	0.1%	<0.5%	<0.3%	
腐朽物			0.0%	<0.5%	0%	
木材干物质含量	49.0%			54.0%		
木材基本密度	440 至 520 kg/m <sup>3</sup>			530 至 580 kg/m <sup>3</sup>		
总浆得率	53.5 至 55.0% (占绝干浆)			53.0 至 56.0% (占绝干浆)		
制浆化学要求	15.0 至 17.5% NaOH (绝干木材)			15.5 至 17.5% NaOH (绝干木材)		
溶解纸浆	属性 (单位)	典型结果	属性 (单位)	典型结果		
非常易于转化为人造丝级溶解纸浆 - 性能为未漂白的预水解牛皮纸浆 @ kappa 8	细浆得率 (%)	38.0	细浆得率 (%)	39.0		
	特性粘度 (mL/g)	1063	特性粘度 (mL/g)	1068		
	木聚糖 (%)	2.9	木聚糖 (%)	2.9		
	半纤维素 (%)	3.2	半纤维素 (%)	3.2		
典型纤维特性						
(由 Kajaani FS 300 测量)	纤维长度 - Lc(l)	0.86 至 0.92 mm	纤维长度 - Lc(l)	0.83 至 0.90 mm		
	纤维粗度	7.0 至 9.0 mg/100 m	纤维粗度	6.8 至 8.0 mg/100 m		
	纤维/克数 (浆)	14 至 22 (单位: 百万)	纤维/克数 (浆)	15 至 18 (单位: 百万)		
典型纸张特性	属性 (单位)	典型结果 - 范围	属性 (单位)	典型结果 - 范围		
(以 250 个自由度进行插值)	打浆时间 (转/克)	140 - 190	打浆时间 (转/克)	180 - 220		
	厚度 (cm <sup>3</sup> /g)	1.20 - 1.40	厚度 (cm <sup>3</sup> /g)	1.35 - 1.55		
	耐破指数 (kPam <sup>2</sup> /g)	8.0 - 10.0	耐破指数 (kPam <sup>2</sup> /g)	8.0 - 9.0		
	撕裂指数 (mNm <sup>2</sup> /g)	8.0 - 12.0	撕裂指数 (mNm <sup>2</sup> /g)	9.5 - 11.0		
	抗张指数 (N.m/g)	120 - 140	抗张指数 (N.m/g)	110 - 120		
	伸长率 (%)	3.0 - 4.5	伸长率 (%)	3.0 - 4.0		
	零距抗张指数 (N.m/g)	145 - 160	零距抗张指数 (N.m/g)	140 - 150		
	漏损系数 (kg/m <sup>2</sup> )	20 - 25	漏损系数 (kg/m <sup>2</sup> )	20 - 25		
	谢菲尔德空气渗透率 (单位)	20 - 50	谢菲尔德空气渗透率 (单位)	50 - 100		
	抗折强度 (mN)	60 - 80	抗折强度 (mN)	70 - 90		



## 销售、市场营销和业务相关问题请联系：

New Forests Timber Products Pty Ltd  
ABN: 41 608 142 221  
Level 10, 492 St. Kilda Road  
Melbourne VIC 3004  
Australia  
电邮: [nftp@newforests.com.au](mailto:nftp@newforests.com.au)  
[www.newforests.com.au](http://www.newforests.com.au)

David Evans  
市场总监  
New Forests Timber Products Pty Ltd  
手机: +61 418 322 273  
电邮: [devans@newforests.com.au](mailto:devans@newforests.com.au)  
[www.newforests.com.au/  
timber-products](http://www.newforests.com.au/timber-products)

Leonie Overweter  
行政经理  
New Forests Timber Products Pty Ltd  
手机: +61 436 675 880  
电邮: [loverweter@newforests.com.au](mailto:loverweter@newforests.com.au)  
[www.newforests.com.au/  
timber-products](http://www.newforests.com.au/timber-products)