

Tổng quan¹

Ngành Công nghiệp gỗ và trồng rừng của New Zealand

Gỗ thông của New Zealand có tên khoa học là *Pinus radiata* là loại gỗ chắc, khỏe, bền và đa năng.

Có thể nói New Zealand là xứ sở của các cánh rừng gỗ được quản lý rộng và tiên tiến nhất thế giới. Hầu hết gỗ của New Zealand là gỗ thông (89%), tiếp theo là Douglas fir (6%). Các cánh rừng gỗ thông được lựa chọn theo gen di truyền để đảm bảo đạt chất lượng tốt nhất về các đặc tính như độ tăng trưởng, loại và các đặc tính về gỗ. Do điều kiện về địa hình và thời tiết, việc thu hoạch gỗ ở New Zealand có thể tiến hành quanh năm.

Các cánh rừng gỗ thông New Zealand được quản lý phát triển bền vững để tạo ra gỗ chắc chất lượng cao sử dụng trong các công trình bên ngoài- 64% cánh rừng gỗ được cắt xén với tiêu chuẩn cao. 1/3 sản lượng gỗ thu hoạch được hàng năm dành cho xuất khẩu, phần còn lại được chế biến sâu tại New Zealand làm gia tăng giá trị sản phẩm dành cho khách hàng trong nước và quốc tế.

- Giá trị xuất khẩu gỗ đạt 3,3 tỷ \$ hàng năm chiếm khoảng 3,0 % GDP của New Zealand.
- Có 1,8 triệu ha rừng, trong đó 1,6 triệu ha trồng thông;
- Ngành công nghiệp gỗ của New Zealand đã cung cấp 2% tổng sản lượng gỗ rừng của thế giới và 8,8% sản lượng gỗ rừng ở các nước châu Á-TBD.
- Rừng chiếm 7% tổng diện tích sử dụng của New Zealand

Các nghiên cứu gần đây nhất của Bộ Nông Lâm cho thấy lần đầu tiên trong những năm gần đây, New Zealand đã có hiện tượng giảm sản lượng thu hoạch gỗ rừng. Khối lượng gỗ thu hoạch giảm từ đỉnh cao nhất là 23 tr. mét khối gỗ trong năm 2003 (tính tới năm tài chính kết thúc vào tháng ba) xuống 18,3 tr. m³ trong năm 2005 (tính tới tháng Ba). Tuy nhiên, New Zealand luôn có diện tích trồng rừng khá lớn và linh hoạt, nên việc thay đổi về đất sử dụng là không thường xuyên.

Ngành công nghiệp gỗ New Zealand

Ngành công nghiệp gỗ New Zealand bao gồm hàng loạt các sản phẩm từ gỗ cứng (gồm gỗ đốn, gỗ tròn, gỗ xẻ và gỗ chế biến), cho tới các loại gỗ ván (tức là gỗ được chế biến lại như ván ép và ván hạt), các sản phẩm gỗ xây dựng như gỗ dán, gỗ đánh bóng bề mặt, gỗ ép nhiều mặt đánh bóng bề mặt- LVLs, cho tới bột gỗ và giấy bao gồm giấy in báo, bìa, giấy bao bì. Ngành này cũng bao gồm cả phần công nghệ chế biến gỗ.

Do áp dụng chính sách sử dụng rừng bền vững, các doanh nghiệp New Zealand thường chào bán các sản phẩm thân thiện với môi trường. Nhiều công ty gỗ New Zealand phát

¹ KimPhuong/CommodityReport/TongquannganhGoNZ

triển và sử dụng các loại gỗ đã được chứng nhận. 40% các doanh nghiệp sử dụng các giấy chứng nhận của Hội đồng trồng rừng STEWARDSHIP.

Công nghệ chế biến gỗ cũng là một ngành thế mạnh chủ chốt trong ngành gỗ của New Zealand. New Zealand là nước dẫn đầu thế giới về thực thi chính sách lâm học trong trồng rừng thông qua việc tăng cường các công nghệ trong khai thác rừng và nghiền gỗ --nền tảng thành công của ngành gỗ trong việc thu hút giá trị tối đa từ các nguồn thiên nhiên.

Các nhà đầu tư New Zealand và quốc tế đang tận dụng những cơ hội trong hiện tại và tương lai trong ngành chế biến và sản xuất gỗ bằng việc phát triển và mở rộng các nhà máy chế biến các sản phẩm gỗ cứng, các sản phẩm MDF, LVL và hàng loạt các sản phẩm chế tạo lại có độ chính xác cao. Họ tin tưởng rằng việc sản xuất các sợi gỗ sẽ cung cấp cho các nhu cầu hiện tại và tương lai.

Các phân ngành trong ngành gỗ bao gồm:

1. Ngành công nghiệp chế biến gỗ cửa, xẻ

Tổng quan:

Ngành công nghiệp gỗ xẻ và các sản phẩm gỗ tiếp tục chế biến thêm giá trị gia tăng, là phân ngành quan trọng trong ngành công nghiệp gỗ New Zealand. Trong năm 2005, New Zealand xuất khẩu khoảng 2 triệu mét khối gỗ xẻ giá trị 809 tr. \$.

Gỗ thông New Zealand có vân, phiên đẹp và đạt được độ bám sơn và nhuộm nước cuối tạo cho nó trở thành một loại nguyên liệu thô tuyệt hảo đối với các sản phẩm gỗ chế tạo. Công đoạn xẻ và nhuộm với độ chính xác trong ngành xẻ gỗ New Zealand đảm bảo với tiêu chuẩn cao về tính ổn định và tính nguyên vẹn theo kích cỡ của sản phẩm cuối cùng.

Các sản phẩm chính

- Gỗ thông xẻ: New Zealand là nhà cung cấp chủ đạo về các loại gỗ xẻ cấu trúc và ngoại thất sang thị trường Úc và đã trở thành nhà cung cấp chính có thứ hạng cao sang các thị trường các quốc gia châu Á, nơi mà phần lớn gỗ xẻ sẽ được dùng làm nguyên liệu cho ngành đồ gỗ và các sản phẩm gỗ chế tạo trước khi xuất tiếp sang Hoa Kỳ, châu Âu và các thị trường khác.
- Các sản phẩm gỗ công nghiệp: New Zealand còn là nhà cung cấp chủ đạo về các loại khuôn gỗ và công trình bằng gỗ sang Mỹ với hàng loạt các sản phẩm thiết bị nội thất và đang chiếm giữ một vị trí mạnh trong cung cấp các loại ván/ bàn trang trí cho các cửa hàng đại lý nhỏ tự thiết kế. Các nhà cung cấp gỗ New Zealand cũng đang phát triển và mở rộng thị trường cung cấp để đưa ra các đơn hàng lớn đối với các sản phẩm thiết bị nội thất sang thị trường Trung Quốc. Trong khi, New Zealand có một số các nhà máy chế biến gỗ xẻ quy mô lớn, đặc biệt là trong việc cung cấp các sản phẩm gỗ khuôn, thì phần lớn các nhà máy chế biến gỗ ở New Zealand có quy mô vừa và nhỏ và tự hình thành để sản xuất những sản phẩm đáp ứng theo những yêu cầu cụ thể đa dạng của khách hàng.

Các sản phẩm gỗ xẻ bao gồm:

- Gỗ xẻ nguyên liệu để tiếp tục chế biến (tức là khúc nối gỗ nguyên liệu tròn và khối)
- Các sản phẩm gỗ xây dựng nội thất (các khối, các khúc nối tròn, khuôn nối tròn, các khuôn gỗ thẳng cứng, cửa sổ, cửa ra vào và các phần cầu thang, tường và sàn).
- Các sản phẩm gỗ xây dựng ngoại thất (các tấm gỗ tường chịu mưa gió, các bảng nối trên tường, rào cửa bên ngoài, tay vịn cầu thang, lan can, chấn song bao lơn)
- Các sản phẩm gỗ công trình (xà rầm đòn cân và các cấu trúc LVL và ép các lớp bằng hồ).
- Các thành phần đồ gỗ và các sản phẩm làm nguyên liệu để tự tạo hình (các miếng gỗ cứng và gỗ ép, các thanh ép gờ, các phần cắt theo độ dài chuẩn, các phần DIY trang trí)

Các thị trường chính: Thị trường hàng đầu đối với gỗ xẻ của New Zealand là Úc, Mỹ, Nhật bản và Trung quốc

Các dữ liệu của ngành:

Sản phẩm gỗ xẻ xuất khẩu gồm có: gỗ tròn nguyên cây đốn tươi và gỗ xẻ đánh bóng qua lò sấy khô theo bộ, theo yêu cầu của khách và có độ dài đặc biệt.... Nhiều nhà xuất khẩu chào bán sản phẩm đã qua xử lý đã bảo quản như là lựa chọn đối với việc áp dụng quy định ngoại thất.

Tổng lượng gỗ xẻ bào nhẵn là 2 triệu m³ tính tới tháng 3/2005. Các sản phẩm gỗ khác xuất khẩu gồm:

Gỗ xẻ	809 tr. NZ\$
Gỗ panel	578 tr. NZ\$
Giấy và bìa	507 tr. NZ\$
Bột gỗ	491 tr. NZ\$
Gỗ tròn và gỗ cục	411 tr. NZ\$

Dựa trên thị trường xuất khẩu, các nhà xẻ gỗ phân loại sản phẩm gỗ theo các quy định phân loại của New Zealand hoặc các quy định thích hợp với khách hàng. Trong khi, hầu hết gỗ cây được cắt thành dạng khối, nhiều nhà cung cấp gỗ xẻ cắt theo kích cỡ của Mỹ.

Độ dài của các thanh gỗ xẻ từ 1,8 mét tới 6 mét với độ dày là 300 mm. Các xưởng xẻ gỗ thường chào bán gỗ xẻ đã qua sấy khô có độ ẩm từ 12%+ 2%. Các lựa chọn về phương tiện vận chuyển bao gồm xếp đóng hay sắp vào container (40 và 20 feet) là thích hợp nhất đáp ứng cho nhu cầu của khách hàng. Nhà cung cấp New Zealand sẽ cung cấp các bảo hành về chất lượng theo các nhãn hiệu như là Woodmark TM và NZ Dri TM.

Đổi mới trong ngành

Việc đổi mới và áp dụng rộng rãi các công nghệ lâm học tiên bộ trong nhiều năm qua đã đặt New Zealand lên vị trí quốc tế duy nhất về khả năng cung cấp dài hạn và kích thước rộng về gỗ thông. Tỷ lệ sản lượng gỗ chắc vẫn tăng trưởng đều đặn. Ngành công nghiệp gỗ xẻ của New Zealand, bởi vậy có khả năng chào bán cho khách hàng quốc tế với sản lượng gỗ xẻ và gỗ đã qua chế biến là ngày càng tăng và có độ phù hợp cao với các yêu cầu đòi hỏi cao của các nhà sản xuất đồ gỗ, đối với các sản phẩm nghệ thuật nội thất và kết nối. Trên thực tế, các sản phẩm này có được từ các nguồn bền vững và thân thiện với môi trường tăng cường hơn nữa sự thuyết phục của sản phẩm đối với khách hàng ở các thị trường khó tính và có độ phức tạp cao như EU, Mỹ và những nơi khác.

Viện nghiên cứu lâm nghiệp có tên SCION và các viện nghiên cứu và phát triển khác ở New Zealand đã phát triển các công nghệ hiện đại hàng đầu trong công nghệ chế biến gỗ bao gồm cả những tiến bộ trong các lĩnh vực gỗ cứng và gỗ uôn. SCION cũng dẫn đầu trong đổi mới phát triển các nguồn nguyên liệu sinh học từ gỗ thông New Zealand.

Cơ cấu ngành

Ngành công nghiệp gỗ xẻ và chế biến gỗ cứng được hình thành bởi một số các doanh nghiệp nhà nước và doanh nghiệp tư nhân, song tất cả đều hoạt động và buôn bán theo các thực thể cá nhân. Cũng có sự hợp tác giữa các doanh nghiệp sản xuất và thương mại và dịch vụ cho khách hàng nước ngoài.

Địa chỉ liên lạc:

Liên đoàn CN Gỗ- Timber Industry Federation

Wellington, New Zealand

tel: +64 4 473 5200

fax: + 64 4 473 6536

website: www.nztif.co.nz

email: inquiries@nztif.co.nz

Hiệp hội các nhà sx Gỗ thông New Zealand- New Zealand Pine Manufacturers' Association

Richmond, Nelson

tel: +64 3 544 1086

website: www.pine.net.nz

email: **Error! Hyperlink reference not valid.**

2. Ngành công nghiệp gỗ mềm

Tổng quan

New Zealand còn là nhà cung cấp chủ yếu tới các thị trường gỗ xẻ mềm của thế giới với các nguồn gỗ thông có tên gọi Radiata và Douglas Fir. Gỗ thông New Zealand (hay chính xác hơn là Thông Radiata) là loại thống lĩnh các loại gỗ với 1,6 triệu ha chiếm 89% tổng diện tích trồng rừng của New Zealand.

Nghiên cứu và phát triển rộng tạo khả năng cho New Zealand chào bán các sản phẩm gỗ mềm có lợi thế cạnh tranh, trong khi so sánh với các sản phẩm cùng loại và tương tự

từ các nước khác. Gỗ thông New Zealand có các lợi thế như chắc, thân thiện với môi trường, hiệu quả năng lượng cao và giá thành không cao, những lợi thế này tạo cho nó tính thay thế phù hợp với các loại gỗ tự nhiên đang bị thoái hóa và gỗ nhiệt đới và thay thế gỗ rừng trồng từ nhiều nước khác.

New Zealand còn là xứ sở của 6,2 triệu ha rừng tự nhiên được bảo vệ đầy đủ, phần lớn trong số đó nằm trong các công viên quốc gia và trong các di sản thế giới. New Zealand nằm trong số những quốc gia có tỷ lệ tổng diện tích đất cao nhất thế giới. New Zealand cũng là nhà của diện tích rừng trồng rộng nhất và được quản lý chặt chẽ nhất của Thế giới với diện tích hiện tại là 1,8 triệu ha.

Các quy định về trồng rừng và phát triển bền vững của New Zealand đảm bảo rằng khối lượng gỗ tròn được sản xuất ra ngày càng tăng trong nhiều thập kỷ tới, đưa New Zealand lên là quốc gia cung cấp hàng đầu trên thị trường thế giới về gỗ mềm. Gần 1/3 sản lượng gỗ thu hoạch được xuất khẩu dưới dạng gỗ tròn chủ yếu là gỗ cây Radiata và Douglas Fir. Gỗ tròn xuất khẩu từ New Zealand được sử dụng vào việc sản xuất gỗ ván, bột gỗ, giấy, các sản phẩm đóng gói, gỗ xẻ và các sản phẩm ván ghép.

Các thị trường chính XK gỗ tròn

Trong năm 2005, New Zealand xuất khẩu tổng cộng 411 Tr. \$ gỗ tròn, chiếm 12% tổng kim ngạch xuất khẩu. 5 thị trường xuất khẩu gỗ tròn hàng đầu bao gồm: Hàn quốc- 199 tr.\$; Nhật bản- 107 tr. \$; TQ- 60 tr. %; Ấn độ- 23 tr. \$ và UAE- Tiểu vương quốc Ả rập- 9 tr. \$.

Các điều kiện xuất khẩu gỗ tròn

Xuất khẩu gỗ tròn là đối tượng điều chỉnh bởi các quy định về Vệ sinh dịch tễ và các quy định khác của nước nhập khẩu. Nhà nhập khẩu lựa chọn đặt điều kiện sản phẩm phải được xử lý không còn dấu vết của nhựa cây trước khi xếp hàng xuống tàu, gỗ tròn cũng sẵn có dưới dạng còn vỏ hoặc không còn vỏ.

Việc xếp hàng chủ yếu là được thực hiện bởi các tàu gỗ chuyên nghiệp gỗ dồi có sức chứa 15.000 tấn khối hoặc hơn. Việc tách hãn khâu xếp hàng trong hợp đồng giữa bên mua và bên bán là phổ biến.

Đổi mới trong ngành

Công nghiệp trồng rừng là một ví dụ điển hình chứng minh một đất nước nằm bên lề của Thái bình dương đã xây dựng được uy tín quốc tế bằng việc kết hợp các lợi thế tự nhiên với các cải tiến tầm cỡ thế giới và quan tâm tới chất lượng.

Gỗ thông New Zealand được phát triển và sơ chế bởi các nhà trồng rừng và các nhà khoa học để trở thành loại gỗ đa dạng nhất thế giới. Điều này đạt được nhờ kết hợp những kỹ năng trong nghiên cứu và phát triển, quản lý rừng, các chế độ khai thác và các thiết bị khai thác và chế biến tiên tiến.

Cơ cấu ngành: Việc buôn bán gỗ xẻ do một số các công ty có tên tuổi và một số doanh nghiệp sở hữu tư nhân thực hiện. Cũng có nhiều thay đổi trong chế độ sở hữu rừng

trong vòng 3-5 năm qua. Các chủ sở hữu lớn như Carter Holt Harvey, Fletcher Forest (nay là Tenon) và Weyerhaeuser đã khai thác những ích lợi trong hoạt động về rừng hoặc phân tách các phần kinh doanh thành các thực thể doanh nghiệp chuyên doanh từ phần chế biến.

Một khuynh hướng khác đó là việc hợp nhất của các công ty cổ phần lớn bởi các đầu tư và các quỹ quốc tế. Các Tổ chức Quản lý Công nghiệp gỗ (TIMOs) đã nhập lại và trở thành những đối thủ chủ đạo trong sở hữu và phân phối các tài sản về rừng. Điều này cũng gây một tác động lớn tới việc tạo lập ngành buôn bán gỗ xẻ.

Các nhà sở hữu rừng lớn khác bao gồm hàng loạt các tổ chức quản lý đầu tư và tín thác và một vài nhà chế biến gỗ như Rayonier NZ, Juken Nissho, Earnlaw One và các sản phẩm từ rừng có tên Pan Pac. Một lượng lớn các nhà trồng rừng dạng trang trại, các tập đoàn và các nhóm đầu tư của người Maori cũng có phần sở hữu lớn đối với rừng trồng. Các sản phẩm rừng trồng trải khắp đất nước với hơn 70% diện tích phủ rừng là nằm ở Đảo Bắc.

Địa chỉ liên lạc:

Hiệp hội các nhà sở hữu rừng New Zealand

Tel: + 64 4 473 4769

Fax: + 64 4 499 8893

E: robmcl@nzfoz.org.nz

Wellington, New Zealand

3. Ngành công nghiệp chế biến vật liệu xây dựng:

Tổng quan

Vật liệu xây dựng do các nhà cung cấp NZ xuất khẩu được thế giới ưu chuộng bởi các đặc trưng thiết kế bền và hiện đại. Ngành này bao gồm các công ty hàng đầu về công nghệ thiết kế và chế biến các sản phẩm cấu trúc nội thất và các sản phẩm trang trí ngoại thất và các sản phẩm trang bị trong phòng tắm, nhà bếp, phòng giặt và thay đồ.

New Zealand có trình độ cao các nhu cầu cá nhân tại gia đình và hàng loạt các sản phẩm phù hợp với các điều kiện thời tiết đa dạng như môi trường bờ biển bán cận nhiệt đới ở phía bắc cho tới môi trường nhiệt độ lạnh và núi cao ở phía nam. Điều này đã quy định môi trường lý tưởng cho các doanh nghiệp chế tạo vật liệu xây dựng phát triển và đa dạng sản phẩm đáp ứng các nhu cầu đa dạng trên thị trường quốc tế.

Các sản phẩm trong ngành xây dựng được cung cấp cho hàng loạt các trang trí nội, ngoại thất trong nhà, bệnh viện và các kiến trúc thương mại. Nhiều sản phẩm vật liệu xây dựng được trình làng từ ngành công nghiệp gỗ đổi mới của New Zealand. New Zealand cũng đồng thời dẫn đầu thế giới về các công nghệ, quản lý rừng bền vững và bảo vệ môi trường đối với các sản phẩm gỗ thông. New Zealand cũng đồng thời chào bán các dịch vụ tư vấn tuyệt vời nơi mà các kỹ sư, các nhà thiết kế và kiến trúc cùng làm việc để đảm bảo cung cấp những gói cạnh tranh cho khách hàng.

Các thị trường chính: Doanh thu xuất khẩu đối với các sản phẩm Vật liệu xây dựng năm 2005 đạt 1,6 tỷ \$, Các thị trường chủ yếu đối với các sản phẩm xây dựng là Hoa Kỳ, Nhật bản và Úc. Đối với tất cả các phân đoạn nguyên liệu khác như nhà tắm, nhà bếp, sàn nhà và tường, các vật liệu xây dựng bằng kính, đá, xi măng) thì Úc là thị trường xuất khẩu số 1.

Cấu trúc của ngành: ngành công nghiệp xuất khẩu vật liệu xây dựng từ gỗ bao gồm một số các công ty có tên tuổi và một số doanh nghiệp tư nhân. Hầu hết các doanh nghiệp là có quy mô nhỏ và vừa, điều này cho phép chúng đáp ứng rất chi tiết đối với các nhu cầu của khách hàng. Các nhà cung cấp New Zealand là chuyên môn hoá trong việc tạo lập các mặt hàng thiết kế riêng biệt, ngắn hạn đối với các dự án xây dựng. Các doanh nghiệp rất năng động trong việc đáp ứng các nhu cầu đa dạng đối với các khách hàng quốc tế.

Đổi mới trong ngành

Việc phối hợp các yếu tố dẫn tới việc cung cấp các sản phẩm xây dựng mới và linh hoạt và ngành cung cấp vật liệu xây dựng. Các chương trình nghiên cứu và phát triển hỗ trợ cho ngành gỗ xẻ nhấn mạnh vào việc phát triển các sản phẩm cấu trúc hàng đầu thế giới phù hợp với các tiêu chuẩn quốc tế cao nhất đối với chống động đất và chống cháy. Các tiêu chuẩn về chống cháy và cấu trúc chịu sức căng ở New Zealand có nghĩa là những vật liệu từ đất nước này phù hợp với (mà phần lớn có tiêu chuẩn cao hơn) hầu hết các tiêu chuẩn lưu hành trên thế giới.

Các xu hướng thiết kế nội thất ở New Zealand cũng thể hiện hướng đổi mới, công nghệ mới và mang những thay đổi về phong cách sống. Kết quả là các sản phẩm thường được sản xuất với các nguyên liệu và sợi có chất lượng cao trên cả các tiêu chuẩn xây dựng trong khi vẫn tăng cường được môi trường thông qua các thiết kế mới.

Thương vụ New Zealand tổng hợp từ các báo cáo của NZTE.