中国林产工业协会

中国林业产业联合会国际投资贸易促进会

林产协[2016]38号

关于组织举办中国-澳大利亚林产品投资贸易洽谈会的通知

各有关单位：

经与澳大利亚林业有关方面协调商定，中国林产工业协会、中国林业产业联合会国际投资贸易促进会将联合组织企业及相关单位于2016年10月中旬赴澳大利亚开展林业调研及投资贸易洽谈等业务活动。现将有关情况通知如下：

一、活动背景

2016年是中国“十三五”规划元年，面对世界经济复苏和中国经济发展进入新常态，“十三五”规划提出了“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念；澳大利亚作为一个发达国家，与中国有较强的经济互补性，很多方面可以很好地与上述五大发展理念对接。特别是2015年12月20日中澳自贸协定的生效，标志着未来双边经贸合作潜力巨大。

为了使我国林产工业企业更好地把握和抓住这一历史机遇，进一步加强中澳双方企业的相互了解，开创新的合作模式，拓展

新的合作领域，我协会将组织企业和相关单位赴澳大利亚参加中澳林产品投资贸易洽谈会，并开展相关调研活动。

本次洽谈会是受澳大利亚农业部、澳大利亚外交及对外贸易部和中国国家林业局的委托，首次以政府间合作形式在澳举办。为确保洽谈会的成效，我会拟组织邀请我国水平高、信誉好的企业前往参会，欢迎感兴趣的企业积极报名参与。

二、主办单位

中国林产工业协会、中国林业产业联合会国际投资贸易促进会、澳大利亚林学会

三、时间安排

2016 年 10 月 10 日-14 日，为期五天。

四、主要内容

1.组织相关专家介绍中澳林业产业发展的最新动态；

2.组织专家及相关企业就原木及原材料供应、森林资源及林产品加工投资、林产品出口澳大利亚等方面，探讨未来的合作机遇、途径和方式；

3.参观澳大利亚林业生产和林产品加工企业（将根据报名企业的要求选择相关重点企业）。

五、其他事项

（一）报名时间及方式

请应邀参加本次中澳林产品投资贸易洽谈会的企业填写附件中的报名回执表于 2016 年 7 月 31 日前通过传真、邮件等方式

报名参会。

（二）关于考察交流费用

中国林产工业协会、中国林业产业联合会国际投资贸易促进会致力于为中澳两国林业企业搭建经贸交流合作的友谊桥梁，本次出访不收取任何中介费用，参团企业费用自理。

（三）联系方式

1.中国林产工业协会

狄桂英：010-84239424、13911456972

cnfpia@hotmail.com;

2.中国林业产业联合会外联部

刘兆美：010-64269688、13611195417

010-64212117（传真）

676310646@qq.com

3.中国林业产业联合会国际投资贸易促进会

李丹：010-84898204、13717679616

lid@cnfpc.net.cn

特此通知。

附件：1.澳大利亚林业及林产工业概况；

2.报名回执表

中国林产工业协会

中国林业产业联合会国际投资贸易促进会

二〇一六年六月十四日

附件 1

澳大利亚林业及林产工业

概况

澳大利亚国土面积 769.2 万平方公里，拥有森林总面积 1.247 亿公顷，森林覆盖率 16%。其中天然林面积 1.225 亿公顷，树种主要为桉树，桉树天然林共计约 9200 万公顷。澳大利亚天然林大多为闭郁度 20-50%的开放式林地，面积超过 8160 万公顷；高产／闭郁度 50%以上天然林，约有 3700 万公顷。

澳大利亚木材生产分别来自天然林／工业人工林和牧场森林。澳大利亚 1.225 亿公顷天然林中，约 67%为私有经营，包括澳大利亚当地土著人拥有和管理的林地。

澳大利亚有工业人工林面积 200 万公顷，其中 77%为私人机构或公司拥有。约 50%工业人工林为软木树种（102.4 万公顷），另 50%为硬木树种（96.3 万公顷）。2013-2014 财政年度，澳大利亚木材生产的 83%来自工业人工林。

到 2030，澳大利亚人工林和天然林木材生产总计将达 3600 万立方米，供应量超过同期澳大利亚国内市场木材需求预测 2420 万立方米的 50%；理论上，可供出口的木材量将大大增加。

澳大利亚林产品加工业销售及服务收入约为每年 A$201 亿澳元，雇有 7 万以上员工；林产品出口额每年 A$25 亿澳元（以加工原材料为主），进口额 A$46 亿（以加工制成品为主）。

林业政策

澳大利亚联邦政府与各州／领地地方政府合作，在林业及林产工业政策发展上起着重要作用；而森林管理的工作则主要由各州／领地地方政府负责。

政府与工业界间的合作关系，反应在“**国家林业政策声明**”及“**澳大利亚人工林种植：2020 年景愿**”等国家政策的贯彻实施上。**2020 年人工林景愿**目的在于扩大澳大利亚人工林资源。近期，非法采伐木材贸易有关法规正在试实施过程中，其中包括了大量与各州／领地当地政府和工业界的意见咨询工作。

根据“**国家林业政策声明**”，澳大利亚曾花超过 15 年的时间，制定／实施和评估了“**地区林业协议**”，该协议由各州／领地地方政府与联邦政府签订，以确保在天然林保护和生产经营之间取得平衡。

森林经营认证

澳大利亚主要采用两种森林经营及林产品供应链认证体系，以保证消费者获得的澳大利亚林产品来自可持续经营人工林和天然林，并合法采伐；两种认证体系分别为与 PEFC 互认的澳大利亚森林认证（AFC）体系及 FSC 认证体系。澳大利亚 3860 万公顷可生产用林中，有 1050 万公顷经过另森林经营认证。

环境法规

澳大利亚联邦政府和各州／领地地方政府，对所有森林，尤其是有木材生产许可的森林，在环境管理方面进行立法和监管。澳大利亚木材生产用林不仅提供了可持续森林资源的一个基础，并在环境／经济和社区价值方面得到综合一体化经营管理。

基础设施

“**2015 年澳大利亚森林工业分布地图**”详细提供了澳大利亚森林工业概况简介，包括主要木材加工设施所处地理位置，天然林林权，硬木和软木人工林，及道路和林业用港口等信息。地图还包括了有关锯材厂，职工人数，历史及预计今后全国锯材原木供应量，在森林面积方面还包括有人工林及年新种植人工林面积等信息；该地图可通过以下链接进行查看 http://data.daff.gov.au/data/warehouse/9aaf/9aafe/2015/AustForIndstryMap/AustForIndstryMap201504_hires_v1.0.0.pdf

澳大利亚人工林资源－未来可供应性

至 2020 年，预计人工林木材生产量将达每年 2860 万立方米，其中 1590 万立方米来自软木人工林，1270 万立方米来自硬木人工林。

2/3 软木木材生产（辐射松为主）预计为锯材原木（包括适用于旋切单板和胶合板生产的旋切原木）。软木锯材原木目前主要通过各种供应合同提供给当地加工者；今后的软木锯材原木增长将主要来自塔斯马尼亚，昆士兰和维多利亚州，同期，西澳供应量将预计下降。

绝大多数澳大利亚硬木人工林，按短周期纸浆材原木生产策略进行经营管理，用于木片出口；由于有的地区采伐后没有进行更新造林，预计今后硬木人工林原木供应量将有所下降，2050-2054 年（根据澳大利亚长期 5 年规划），新兰威尔士州和塔斯马尼亚州预计硬木人工林锯材原木量生产将达最高峰，硬木纸浆原木生产在维多利亚州和塔斯马尼亚州都将有增长，但在西澳会有所下降。

澳大利亚人工林原木生产量预测（普通基准模式）

(澳大利亚农业，资源，经济及科学研究局，ABARES 2015)

森林及原木类型	**原木可供应量（万 m³ / 年）**			**原木采伐量(万 m³)**		
	2020 年	2030 年	2050 年	2020 年	2030 年	2050 年
硬木人工林						
锯材原木	40.5	82.4	50.8	33.9	58.8	44.3
纸浆材原木	1233.8	1283.6	1042.6	923.4	917.3	769.8
软木人工林						
锯材原木	986.7	1140.6	1101.4	959.9	1092.2	1050.7
纸浆材原木	602.0	581.4	569.3	585.0	568.1	557.5
总计	**3423.2**	**3604.1**	**3299.7**	**2873.4**	**2996.3**	**2826.2**

注：纸浆材原木中包括部分旋切原木，年原木供应量基于 5 年平均水平。

软木人工林资源主要为辐射松(*Pinusradiata*)（77.2 万公顷，占软木人工林总面积的 75%)和南方松(*Pinuseliottii, Pinuscaribaea*)（15.5 万公顷，占软木人工林面积 15%），两者皆主要作为锯材原木进行经营管理。硬木人工林资源主要为塔斯马尼亚（或南部）蓝桉(*Eucalyptus globulus*)(52.1 万公顷，占硬木人工林总面积 54%)和亮果桉（*Eucalyptus nitens*)(23.62 万公顷，占硬木人工林 25%)，两者皆主要作为纸浆材原木用林经营培育。

澳大利亚天然林资源－未来供应量预测

在 2015-2020 年到 2050-2054 年期间，澳大利亚天然林原木供应水平估计将保持每年 540 万立方米水平。70%的这部分生产将来自公有天然林，另 30%来自私有天然林。来自公有天然林的原木供应预计 2030-2034 年间将下降到年产 360 万立方米水平，然后开始增加；同期私有天然林原木生产水平预计将一直比较稳定，约每年 160 万立方米水平。

全国说来，天然林锯材原木供应量预计 2035-2039 年将有所下降。

天然林原木生产预测（普通基准模式）

(澳大利亚农业，资源，经济及科学研究局，ABARES 2015)

原木类型	**原木可供应量（万 m³ / 年）**			**原木采伐量(万 m³)**		
	2020 年	2030 年	2050 年	2020 年	2030 年	2050 年
天然林						
锯材原木	222.8	214.5	232.6	197.7	189.9	211.6
纸浆材原木	337.4	301.6	303.2	173.5	170.0	192.4

注：纸浆材原木包括旋切原木，年原木供应量基于 5 年平均水平。

现阶段原木供应量总结

以上表格提供了澳大利亚全国原木未来供应概况，数据的产生基于各种预测假设获得。实际供应数据到时可能会有不同或偏差，多种原因可能造成偏差，如精准度，短期采伐及市场需求影响，各种木材规格，当地市场与工业发展规划预测的差异等。因此，以上数据应仅作为参考指导。一份澳大利亚种植者调查报告指出，现阶段，澳大利亚每年约有额外 300-400 万立方米原木可供新增林产品加工产能，不过大部分为纸浆材原木等级。

全国与地区一样，多数情况下大部分锯材原木首先保证现有当地林产品加工企业生产，大量可供应原木为纸浆材，其中也包括低等级锯材原木或旋切原木。

中国加工企业在澳大利亚的机遇，估计主要在低等级原木和采伐剩余物利用方面，或目前作为低价值产品出口的原木和木片上。部分可供应的高质量原木，但要不是地理位置不具采伐经济性，就是不满足当地锯材原木规格标准，如超大规格原木。

具体详细有关资源地理位置／种植者和原木种类等信息，将在中国加工企业有进一步兴趣后提供。

投资澳大利亚

澳大利亚提供了一个具有雄厚经济表现的强大联合体，具有高技能的劳动力市场，司法和政治稳定，与亚洲市场关系密切。

澳大利亚政府欢迎来自外国的投资。

澳大利亚为投资和经商提供了一个安全，便捷和低风险的经营环境

澳大利亚经济是:

- 世界第 13 大经济体；
- 正在第 24 个经济不间断发展增长年；
- 信用为所有三大全球机构评定“AAA”级市场

  被预计 2015-2019 年间，GDP 每年平均增长率 3%；
- 与快速增长的亚洲经济联系更加密切
- 有高生产水平的支持，20 个产业中的 16 个高于全球平均水平；
- 以多样性和服务性为基础

  期望在 5 个行业对未来全球经济增长作出重要贡献的贡献者：分别为农业，教育，旅游，矿业和财富管理领域。
- 世界第三，亚洲第一大基金管理基金池

澳大利亚政府投资促进机构－澳大利亚贸易委员会（Austrade)，将与投资者合作及向投资者提供有关澳大利亚投资信息。(austrade.gov.au/international/invest)

Characteristics of main commercial wood product species grown in Australia
澳大利亚主要商品木材树种特征

Common Name 通用名	Botanical Name 植物学名	State 所在州	Colour 颜色	Density (kg/m^3) 密度（千克/立方米）	Durability[1] 耐久性	Hardness (Janka) (kN) 木材简卡硬度（千牛顿）
African mahogany 非洲桃花心木	*Khayasenegalensis*	NT 北领地	Pink/red to red/brown 心材淡桃褐或赤褐色	637	3	6.4
Alpine ash 巨桉	*Eucalyptus delegatensis*	NSW, VIC 新南威尔士州 维多利亚	Light in colour, varying from straw to reddish brown with intermediate shades of cream to pink 浅颜色的木材，其颜色由浅粉红到浅稻草色	700	3	4.2-5.7
Australian sandalwood 澳洲檀香木	*Santalum spicatum*	WA 西澳大利亚	Yellow brown 黄棕	840-940	-	-
Blackwood 澳洲黑檀	*Acacia melanoxylon*	TAS 塔斯马尼亚	Rich golden browns, often complimented by red streaks 金褐色并带有独特的红色条纹	640	3	5.2
Blackbutt 黑基木	*Eucalyptus pilularis*	NSW, QLD 新南威尔士州、昆士兰	Cream to pale brown 米白色到浅褐色	900	1	9.1
Caribbean / Southern pine 加勒比松 南方松	*Pinuscaribaea*	NT, QLD 北领地 昆士兰	Yellow to golden brown 黄色到金褐色	545-990	4	2.7
Flooded/ Rose gum 玫瑰桉	*Eucalyptus grandis*	NSW, QLD 新南威尔士州 昆士兰	Pale pink to red brown 浅粉到红褐色	750	2	7.5

[1]Durability refers to above ground and is rated from 1 to 4, with 1 being the most durable.

Grey ironbark 澳洲灰铁	*Eucaluptuspaniculata*	NSW 新南威尔士州	Dark chocolate, nutty honey with some dark reddish brown 深巧克力色，深红褐色，产坚果与蜂蜜	1090	1	14
Hoop pine 南洋杉	*Araucaria cunninghamii*	NSW, QLD 新南威尔士州，昆士兰	Pale cream to light yellow brown 淡奶油到浅黄褐色	550 - 680	4	3.4
Indian sandalwood 印度白檀木	*Santalum album*	NT, QLD, WA 北领地 昆士兰 西澳大利亚	Yellow brown 黄褐色	840-940	-	-
Jarrah 红柳桉树	*Eucalyptus marginata*	WA 西澳大利亚	Rich red colour which deepens over time into a soft burgundy 红色并随树龄逐渐加深至柔和的紫红色	820	2	8.5
Karri 考里木	*Eucalyptus diversicolor*	WA 西澳大利亚	Lively red colour with overtones from pale pink to rich reddish brown 活泼的红色，有着从浅粉到红褐色的色彩	900	2	9.0
Mangium 马占相思	*Acacia mangium*	NT 北领地	Yellow brown 黄褐色	420-600	4	4.8 - 7.8
Maritime pine 海岸松	*Pinuspinaster*	WA 西澳大利亚	White, yellow to reddish brown 白色，黄色到红褐色	560	-	1.7
Marri 美叶桉	*Corymbiacalophylla*	WA 西澳大利亚	Pale brown to white 浅褐到白色	650	4	7.1

Messmate 斜叶桉	*Eucalyptus obliqua*	NSW, QLD, SA, VIC 新南威尔士州 昆士兰 南澳大利亚 维多利亚	Pale browns through to light yellows with subtle hints of peach 浅褐色到淡黄色并带有轻微桃红色	780	3	7.1
Mountain ash 杏仁桉	*Eucalyptus regnans*	NSW, VIC 新南威尔士州 维多利亚	Pale brown 浅褐色	515	3	3.1
Radiata pine 辐射松	*Pinusradiata*	NSW, QLD, SA, TAS, VIC 新南威尔士州 昆士兰 南澳大利亚 塔斯马尼亚 维多利亚	Yellow white to light brown, wide sapwood is a paler yellowish white 心材是黄白到浅褐色，边材是浅黄色到白色	550	4	3.3
River red gum 赤桉	*Eucalyptus camaldulensis*	NSW, QLD, SA, VIC 新南威尔士州、昆士兰 南澳大利亚 维多利亚	Light to deep dark red 浅红到暗红	900	1	9.6
Shining gum 亮果桉	*Eucalyptus nitens*	TAS, VIC 塔斯马尼亚 维多利亚	Yellowish-brown 黄褐色	1000	3	6.3-8.5
Silvertop ash 银顶白蜡桉	*Eucalyptus sieberi*	NSW, VIC 新南威尔士州 维多利亚	Pale brown to pinkish colour 浅褐到粉红色	850	2	9.5
Southern / slash pine (see also Caribbean pine) 湿地松	*Pinuseliottii*	NSW, QLD 新南威尔士州 昆士兰	Pale yellow to pale red/brown 浅黄到浅红/褐	625	4	3.3
Spotted gum 斑点桉	*Corymbiamaculata*	NSW, VIC, QLD 新南威尔士州 维多利亚 昆士兰	Pale to dark brown or chocolate 浅到深褐色或巧克力色	950	1	11.0
Sydney blue gum 悉尼蓝桉树	*Eucalyptus saligna*	NSW 新南威尔士州	Dark pink rich reds through to red brown 深粉色到红褐色	850	2	9.0

Tasmanian / Southern blue gum 塔斯马尼亚/南方蓝桉	*Eucalyptus globulus*	NSW, TAS, VIC, WA 新南威尔士州 塔斯马尼亚 维多利亚 西澳大利亚	Pale straw to brown, often with blue-green tones 浅稻草色到褐色，常带有蓝绿色调	900	2	10
Teak 柚木	*Tectonagrandis*	NSW, QLD 新南威尔士州、昆士兰	Pale pink to darker red brown 浅粉到红褐色	930	1	12.0
Turpentine 松节油树	*Syncarpiaglomerifera*	NSW, QLD 新南威尔士州 昆士兰	Pale pink and pale reddish brown through to darker reddish brown 浅粉，浅红褐色到略深的红褐色	930	1	12.0
White cypress pine 白柏松	*Callitrisglaucophylla*	NSW, QLD 新南威尔士州 昆士兰	Creamy-white band of sapwood, the heartwood of this species ranges in colour from light yellow through orange to light brown, with occasional dark brown streak 边材带为奶白色，心材颜色如下：从浅黄到橘色，再到浅褐色偶尔伴有深褐色条纹	700	2	6.5
White / Manna gum 白色胶 甘露胶 多枝桉	*Eucalyptus viminalis*	NSW, SA, TAS, VIC 新南威尔士州，南澳大利亚,塔斯马尼亚,西澳大利亚	Pale pink or pinkish brown colour, often with distinctive light grey streaks 浅粉色或粉褐色，常带有独特的浅灰色条纹	800	3	6.1
Yellow stringybark 黄色纤维内皮桉	*Eucalyptus muellerana*	NSW 新南威尔士州	Yellowish-brown 黄褐色	1000	2	6.3-8.5

[1]Durability refers to above ground and is rated from 1 to 4, with 1 being the most durable.
耐久性指地面以上部分，从等级 1 到 4，其中等级 1 代表耐久性最强。

附件 2

参加中澳林产品投资贸易洽谈会回执表

单位名称			
英文地址			
姓名		英文名	
职务		电话	
身份证号		电子邮件	
护照号		护照性质	□因公　□因私
护照签发地		护照有效期	
出生日期		出生地	

注：此回执请传真至 010-64212117

或发送电子邮件至：676310646@qq.com

cnfpia@hotmail.com

yuanhong@263.net