

木材合法來源驗證實務說明會

一、 背景說明

鑒於當前國際間對於木材來源合法性的議題漸趨重視，除美國、歐盟與澳洲外，不少亞洲國家亦紛紛展開進口木材的合法性管制工作，以圍堵非法木材的跨境流竄，並促進合法木材的貿易，對於木材或林產品產銷鏈上的企業而言，如何採購合法木材，或提供合法性證明，將成為企業社會責任的一部分。本次說明會邀請國際非營利組織 NEPCon 東亞區經理張新欣女士，說明國際上木材貿易管制的趨勢，並分享 NEPCon 在木材合法來源驗證的實務經驗。

二、 時間:108 年 1 月 9 日(星期三) 下午 2 時

三、 地點:國立嘉義大學新民校區管理學院 D02-326 教室 (嘉義市新民路 580 號) 電話:052732872

四、 說明會議程表:

時間/地點	2019/1/9 (三) 嘉義大學新民校區管理學院 B 棟 D02-326 教室
1330-1400	簽 到
1400-1415	【開場介紹】 李俊彥 台灣森林認證發展協會 常務理事 國立嘉義大學生物事業管理學系 教授
1415-1530	【國際木材貿易管制暨木材合法性驗證實務介紹】 NEPCon 東亞區域經理 張新欣 女士
1530-1630	意見交流與討論
1630	活動結束

主辦單位：台灣森林認證發展協會

協辦單位：國立嘉義大學生物事業管理學系，行政院農業委員會林務局

木材合法來源驗證實務說明會-簡報資料

- 講者簡介：

張新欣

Zhang Xinxin

Email: xzhang@nepcon.org

Tel: +86 13811546619

NEPCon 東亞區域經理，畢業於德國哥廷根大學，英國威爾士大學，獲得森林資源與自然管理專業雙碩士學位。從事森林永續經營、森林認證、木材合法性貿易的推廣和項目管理 10 年以上工作經驗。FSC 認證認可的 NEPCON FSC 森林經營主審員, 歐盟木材合法性 LEGAL SOURCE 培訓員。

- NEPCon 組織簡介：



NEPCon 是國際非營利機構，全球員工超過 220 人，成立 25 年來，透過開發創新項目、能力建構和永續服務，致力於推動永續土地使用和負責任林產品貿易。2018 年底，NEPCon 正式收購雨林聯盟認證部門，成為全球最大的 FSC 森林認證機構。服務項目包括：自運行的 NEPCon 驗證項目負責可持續性認證、雨林聯盟可持續旅遊認證、雨林聯盟可持續農業認證、可持續生物質能源專案、合法來源標準、RSPO、PEFC 等。



國際木材貿易管制暨木材合法性驗證實務介紹



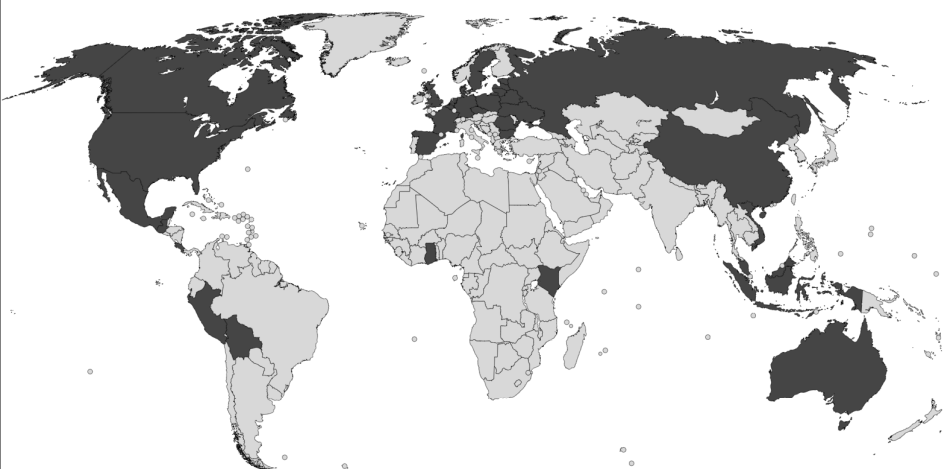
國際非盈利機構



我們在土地可持續
利用和負責任林產
品貿易方面有超過
25年的實踐經驗



全球各地的團隊



225 staff

34 countries

44 nationalities

200+ consultants

25 registered offices





土地保護



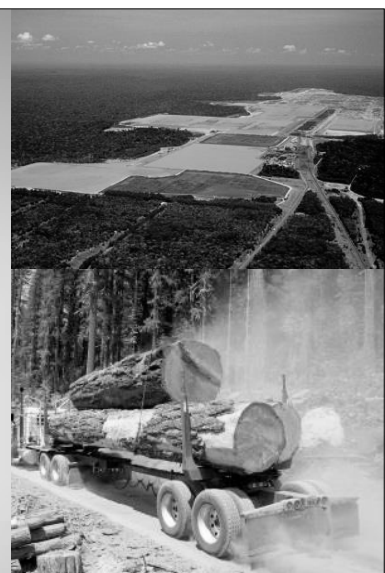
土地使用



追溯性



負責任採購



國際木材貿易管制

- 什麼導致非法木材采伐？
- 如何應對非法木材貿易？
- 全球盡職調查法規



什麼導致非法木材采伐與貿易？

[Wildlife](#)[Wild places](#)[Our challenges](#)[Get involved](#)[About WWF](#)[Home](#) » [About WWF](#) » [Press and media centre](#)[A brief history of WWF](#) >[WWF Scotland](#) >[About WWF Scotland](#) >[WWF Cymru](#) >[About WWF Cymru](#) >[The Living Planet Centre](#) >

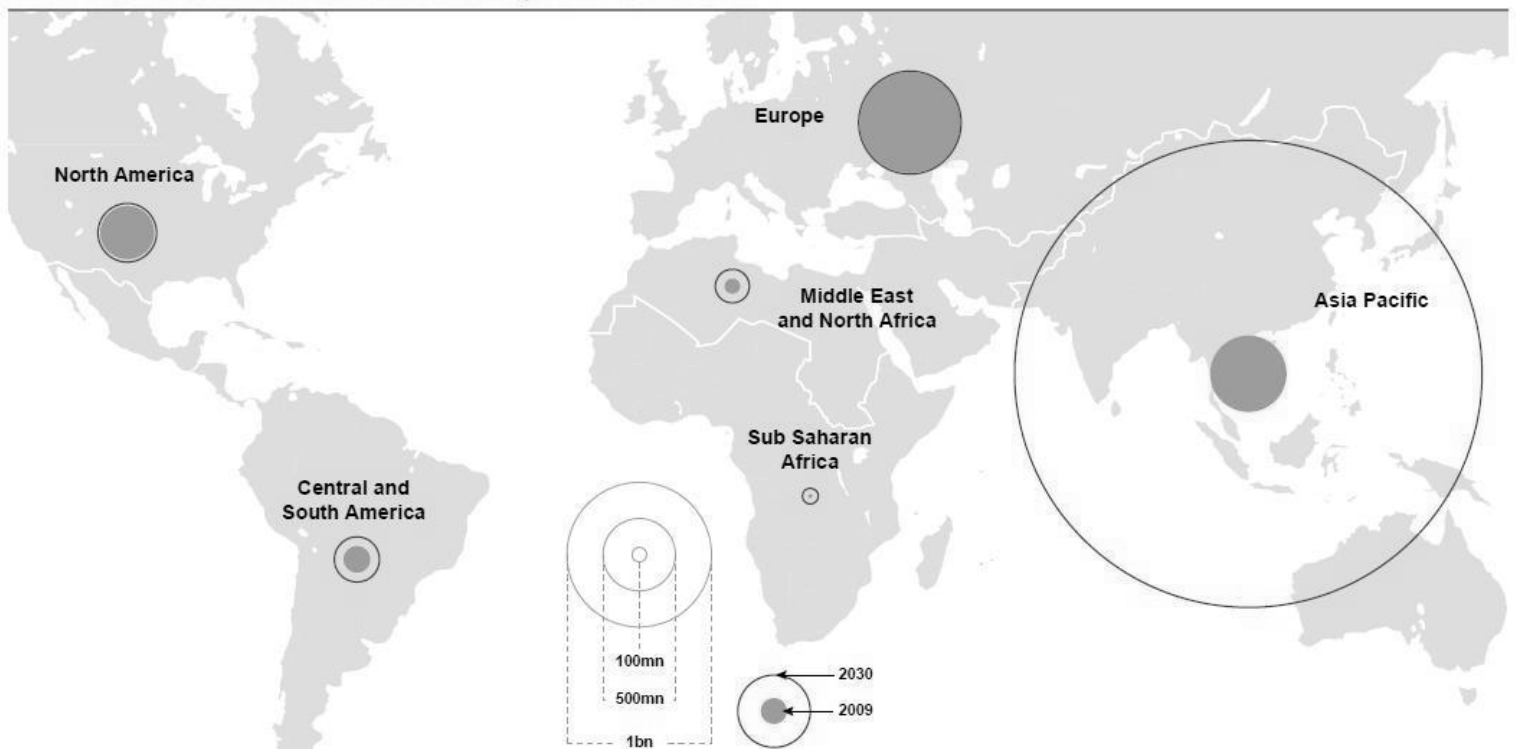
How many planets do you need?

20 August 2013

Today, 20 August, is Earth Overshoot Day. To mark the day WWF has launched [an online app](#) that helps fast track people to a greener lifestyle. It works out how many planets you currently rely on to support your lifestyle, as well as giving you advice on a number of easy steps to help reduce your footprint.

如果地球上所有人都生活在英國，我們需要3.5 個地球...

Chart 9: Global middle class in 2009 and prediction for 2030



Sources: OECD, Standard Chartered Research

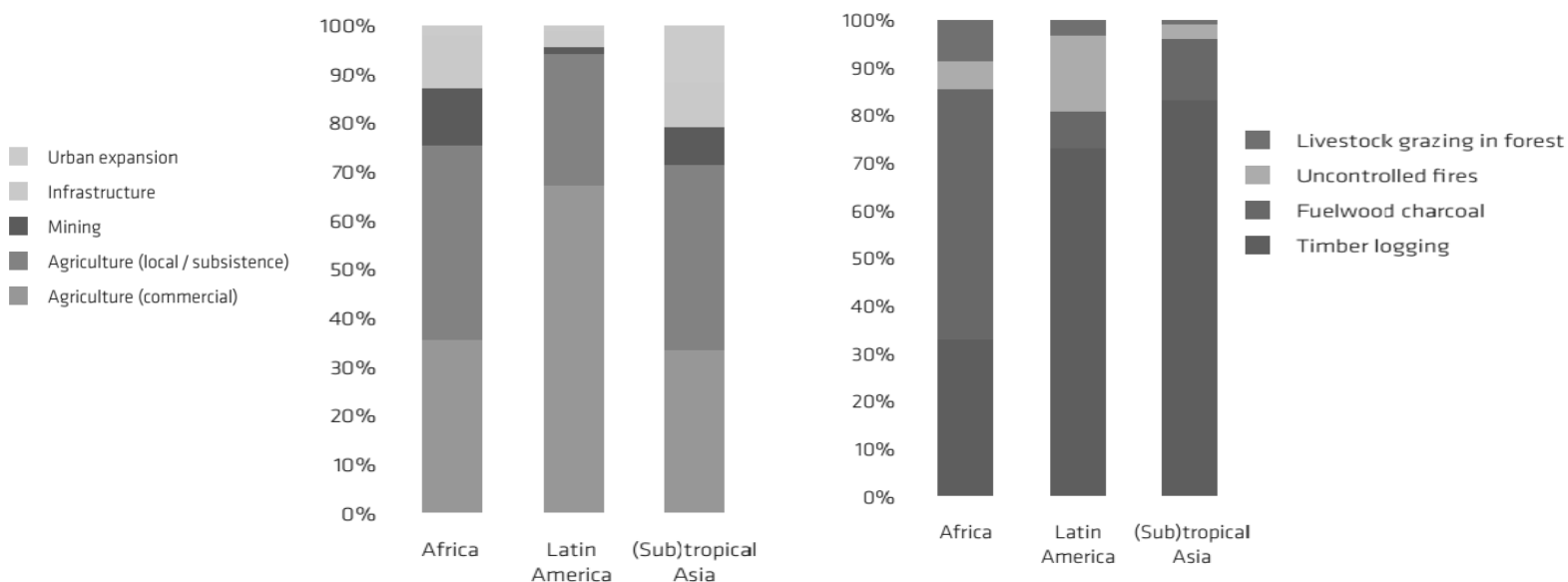


2000-2010 年间森林退化和森林消失的主要原因



a) Proportion of deforestation drivers

c) Proportion of forest degradation drivers



Source: Kissinger et al., 2012

森林采伐和衰退的原因

- 每年1300萬公頃的森林被破壞. (Rainforest Alliance, 2010)
- 全球40%的森林消失，是因為農業商業開發，包括大豆、牛肉、棕櫚油、甘蔗等 (Allianz, 2015)
- 采伐是森林退化的主要原因。在拉丁美洲和亞洲，超過70%的森林發生退化 (ibid)
- 在非洲，48%的森林退化是因為木炭生產和薪材收集 (ibid).
- 每年大約100萬公頃的森林被轉化為商業人工林 (WWF, 2017).

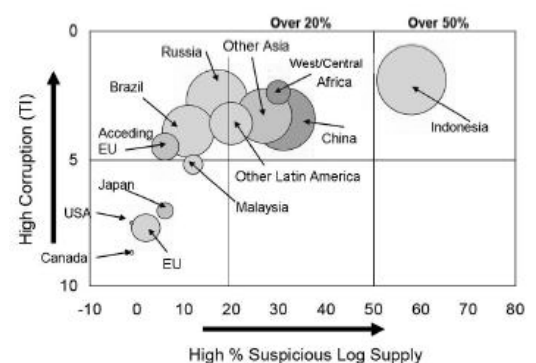
非法木材采伐和貿易的嚴重負面影響

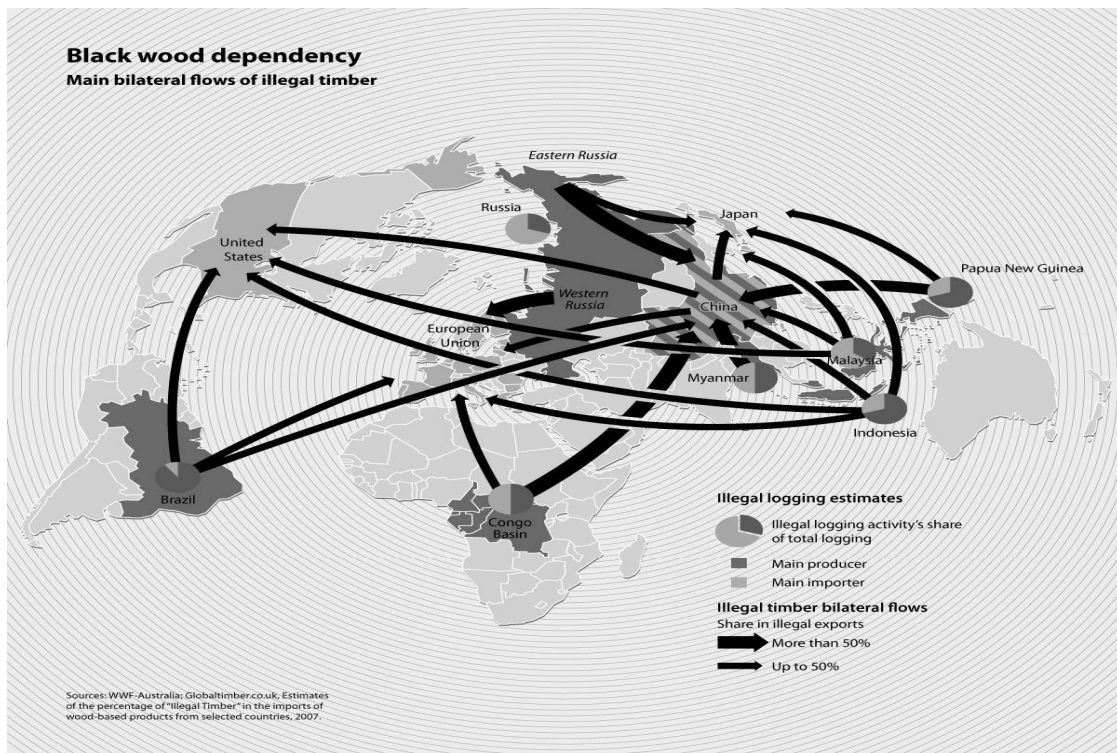


非法木材占了全球工業木材生產的20–40% (EEAS, 2011)

非法采伐和貿易額 300–1000 億美金/年 (UNEP)

在壹些國家，90%以上的森林采伐是非法的 (World Bank, 2012)





EU在非法木材貿易中的角色

20%的非法木材最終流通到歐洲進行銷售



歐洲進口木材國家比例：

俄羅斯：30%

中國：30%

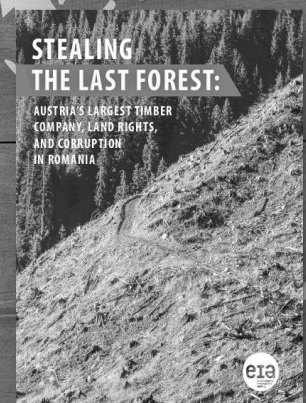
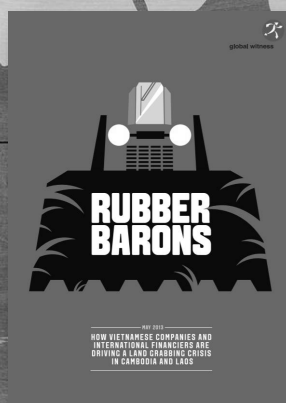
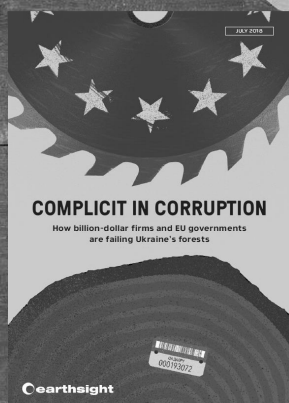
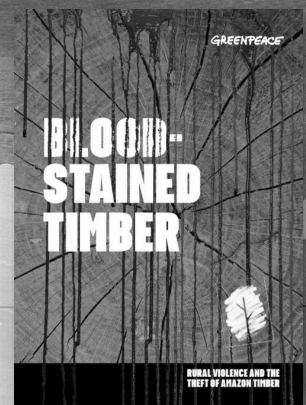
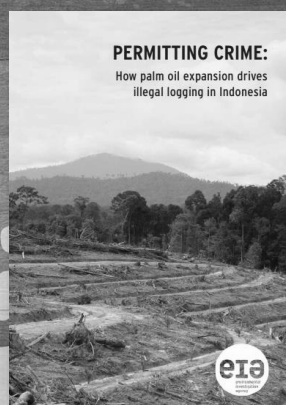
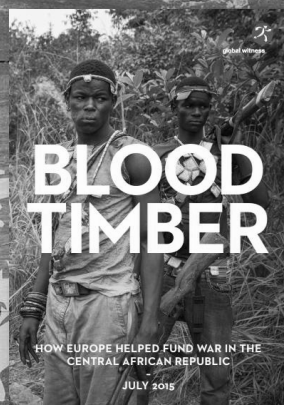
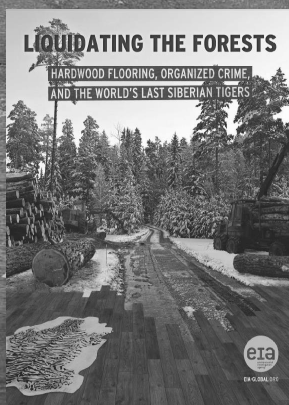
巴西：46%

印度尼西亞：28%

Sources: EU and UN Comtrade Database/ LEI of Wageningen University and Research Centre

非法木材采伐和貿易的嚴重負面影響

- 森林消失和退化
- 不公平競爭；
- 政府稅收減少；
- 社會不公平；
- 有組織的犯罪；
- 腐敗。



如何應對非法木材？

如何應對非法木材？



NGOs



Consumers



Private Sector



Political

- 社會各界的行動：
 - 政府
 - 私有商業部門
 - 非政府組織
 - 消費者 (社會關注)
- 采取各種方法
 - 政府 (公共採購政策)
 - 法規 (禁令: 雷斯法案, 歐盟木材法案)
 - 基於市場的方法 (自願性驗證, FSC, LegalSource)
- 各種倡議已經正在改變木材貿易和推動木材合法性驗證領域的發展。



私有商業的行動：木/紙制品採購政策

YOUR M&S



KINGFISHER



可追溯性也許是今天零售行業存在的最重要問題。

Jamie Lawrence, Corporate Responsibility Manager at Kingfisher and FSC board member

我們不能期待消費者選擇購買對的商品，我們需要為消費者提供對的商品。

Mike Berry, Head of sustainable business



YOUR M&S

基於市場機制的方法/工具

- 合法性驗證的產品的貿易逐漸增長；
- 認證產品的貿易預計會以更快的速度增長。

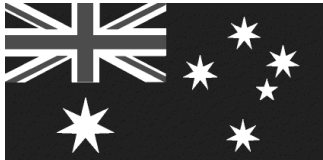
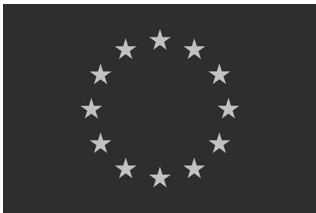


政策

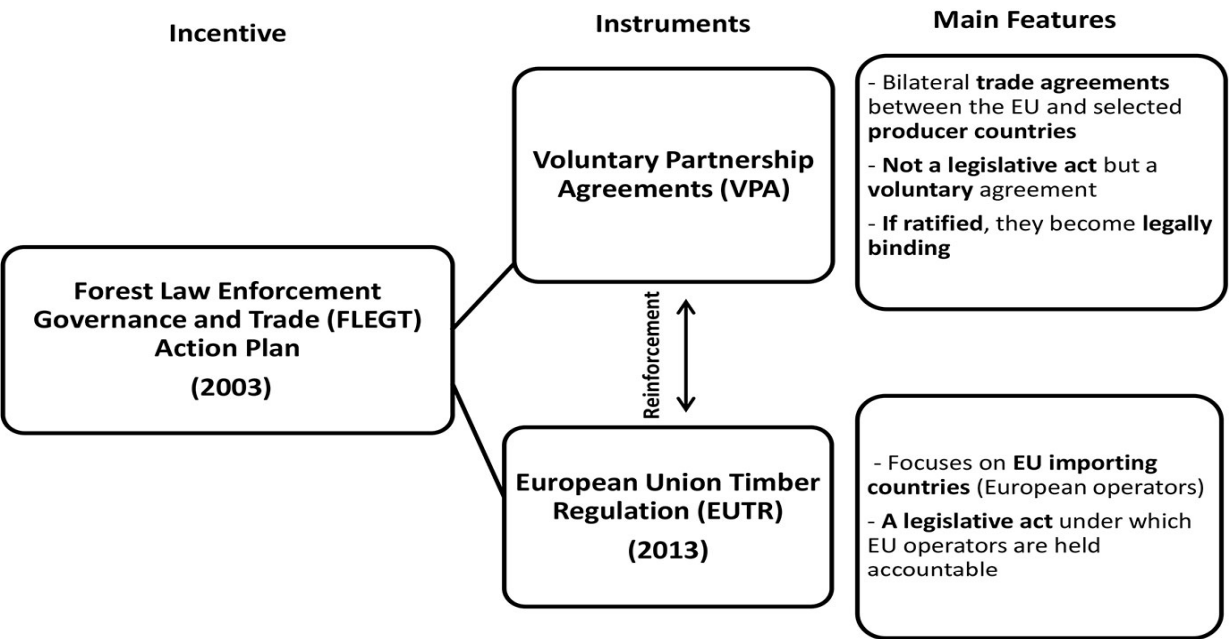
- 歐盟FLEGT行動計劃
- 國家木材採購政策

法規要求

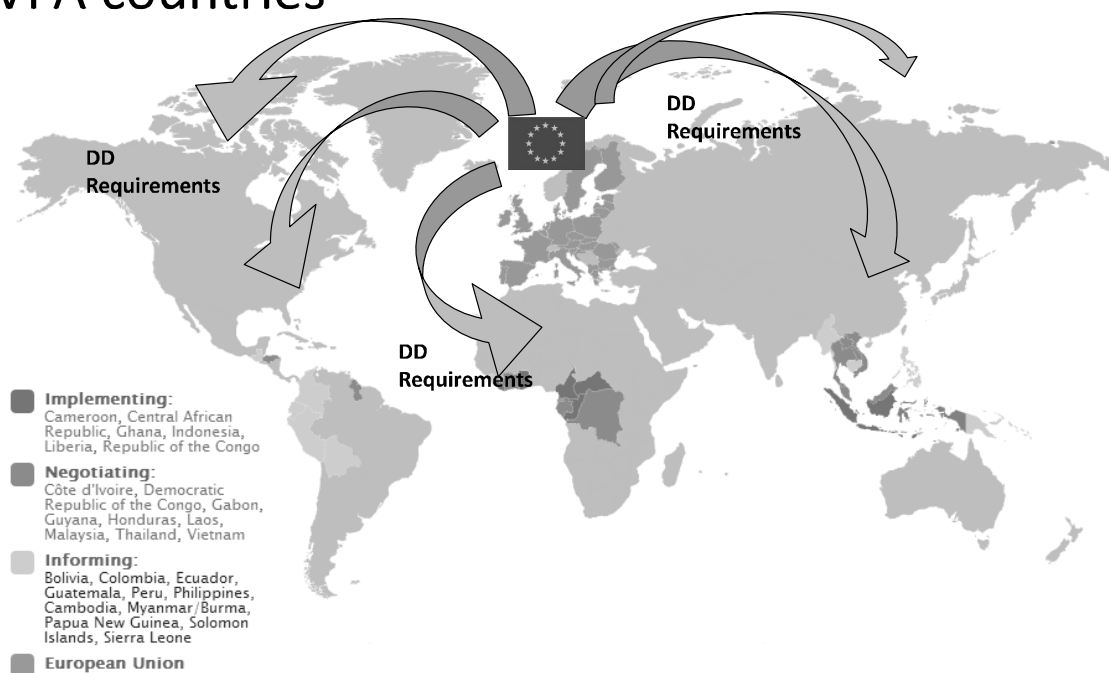
- 美國雷斯法案
- 歐盟木材法案
- 澳大利亞非法采伐禁令



欧盟的应对



VPA countries



全球范围内的尽职调查法规

EU's response

EU Timber Regulation 995/2010



12.11.2010

EN

Official Journal of the European Union

L 295/23

REGULATION (EU) No 995/2010 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 20 October 2010

laying down the obligations of operators who place timber and timber products on the market

(Text with EEA relevance)

EUTR适用范围

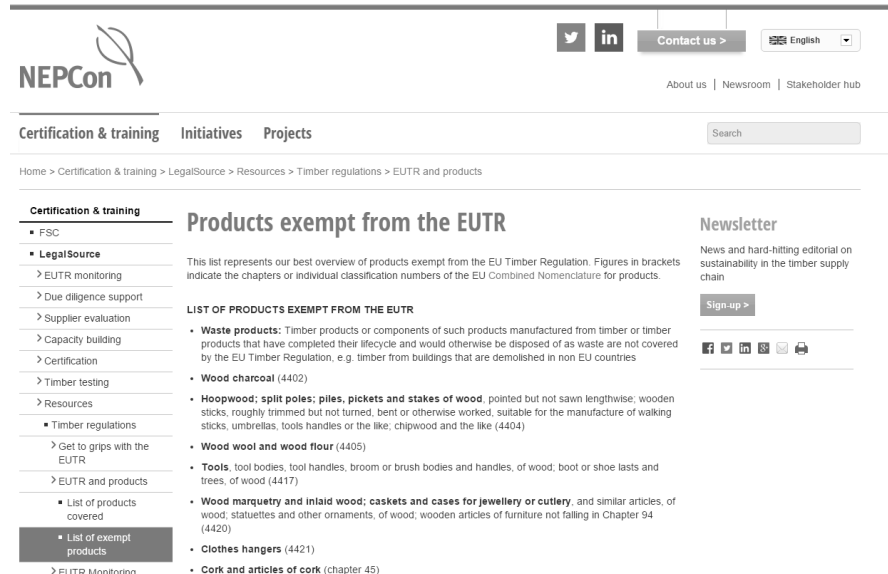
- 含有纸、硬纸板、木质纤维或木材的产品。
- 法案995的附录里有完整的清单
- 以欧盟海关标识码为基础进行界定



不包含在内的产品

- 废品
- “座椅”
- 藤编制品和纸浆以及由竹子做的纸
- 包装材料（作为包材使用时）
- 印刷品

<http://www.nepcon.org/eutr-which-products-are-covered>



各自的义务是什么？

- 监察机构



行业
(运营商& 贸易商)

成员国
(主管部门)

欧盟委员会

规定的义务

欧盟委员会的角色

1

规划/制定并执行法案（995）

2

认可和控制监察机构



涉及哪些机构？

欧盟委员会

监察机构



成员国(主管机构)

行业
(运营商&贸易商)

规定的义务

For 主管机构

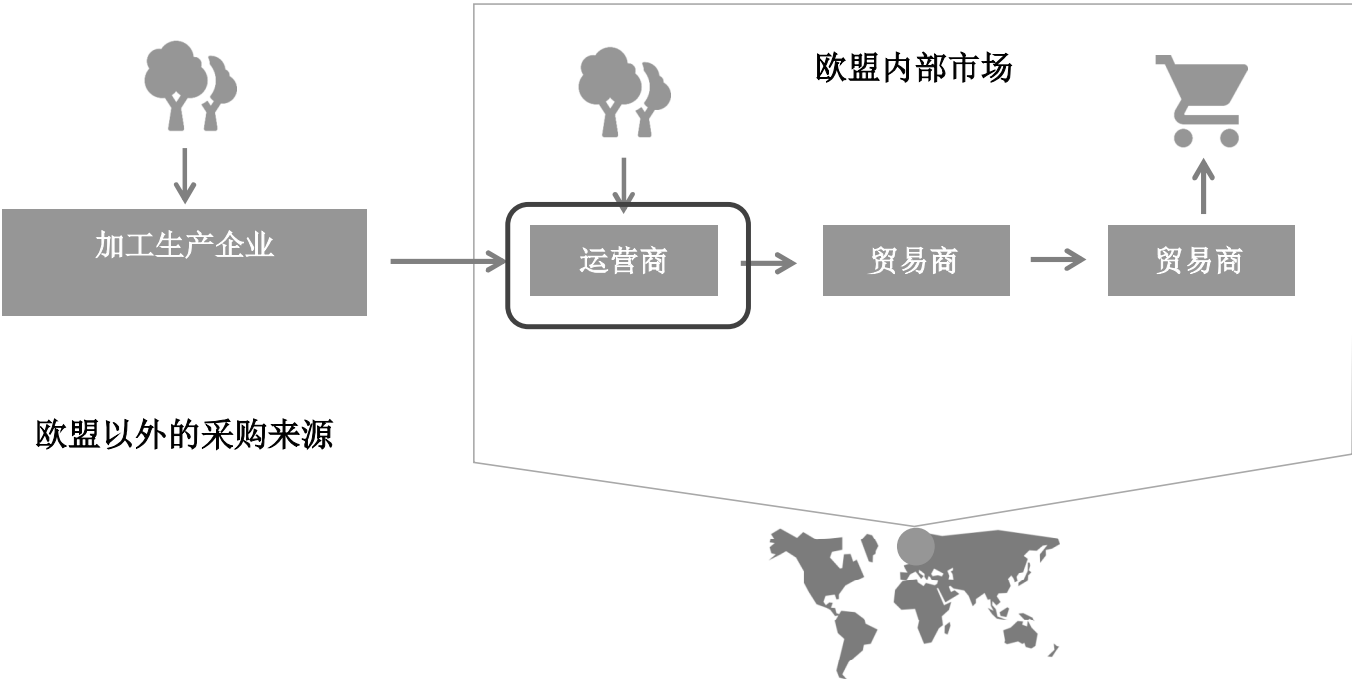
- 1 每个成员国都指定了一个或多个主管机构
- 2 主管机构负责欧盟木材法案的在本国的实施和监管
- 3 各个成员国向欧盟委员会提交本国主管机构的名称和地址

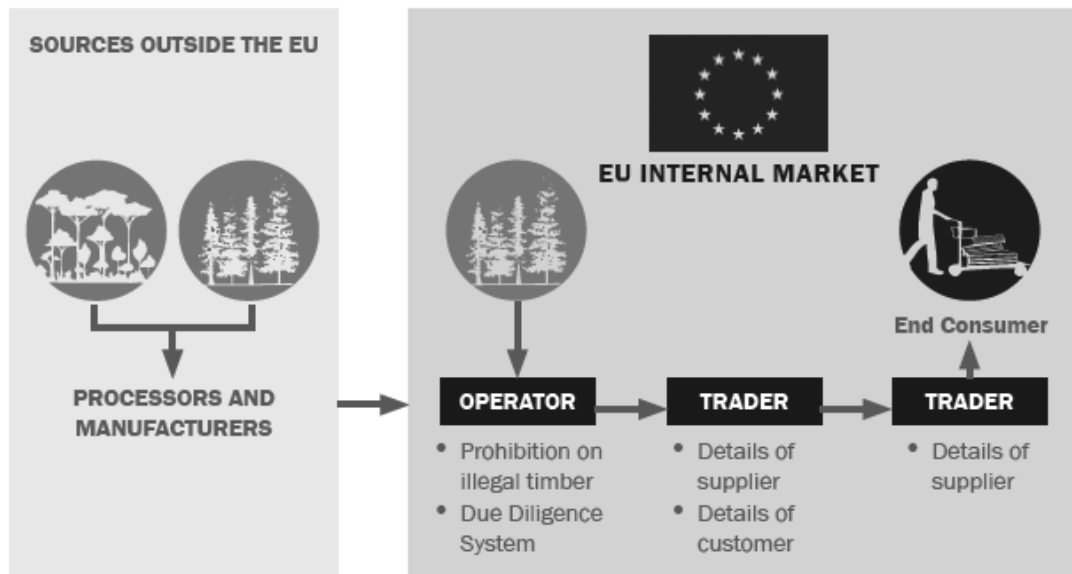
List of CAs: http://ec.europa.eu/environment/forests/timber_regulation.htm

涉及哪些机构？



涉及哪些机构？





Source: ProForest

什么是‘投放至市场’？

a) 对于欧盟成员国内采伐的木材，输送或使用采伐后木材的实体（组织）就是运营商。

a) 向欧盟进口的进口商

- (i) 在欧盟以外采伐的木材，欧盟海关清关以后，木材可以自由流通，作为进口商的实体就是运营商。
- (ii) 对于进口至欧盟的木材或木制品，运营商的定义是独立于产品的所有者，或其它合约安排的。

什么是‘投放至市场’？



- 欧盟的进口商
 - “大部分情况下， 海关报关单（欧共同体统一单证）上第8栏的“收货方”的名称或编码就是运营商。
- 投放至欧盟市场（物理性的）
- 首次
- 商业行为的方式使用产品
 - 不论是否进行了销售

EUROPEAN COMMUNITY		1 2 3 4 5 6 7							
Copy for the country of dispatch/export	1	2 Consignor/Exporter No						1 DECLARATION	
		3 Forms						4 Loading lists	
		5 Items						6 Total packages	
		7 Reference number							
		8 Consignee No						9 Person responsible for financial settlement No	
		10 Country first despatch						11 Trading country	
		12 CAP							
		14 Declarant/Representative No						15 Country of dispatch/export	
		16 Country of origin						17 Country of destination	
		18 Identity and nationality of means of transport at departure						19 Ctr.	
	20 Delivery terms								
	21 Identity and nationality of active means of transport crossing the border						22 Currency and total amount invoiced		
	23 Exchange rate						24 Nature of transaction		
	25 Mode of transport at the border						26 Inland mode of transport		
	27 Place of loading						28 Financial and banking data		
	29 Office of exit						30 Location of goods		
	31 Packages and description of goods						32 Item No		
	33 Commodity Code						34 Country origin Code		
	35 Gross mass (kg)						36 Net mass (kg)		
	37 PROCEDURE						38 Quota		
	40 Summary declaration/Previous document								
	41 Supplementary units								

EUTR：合法性的定义



欧盟定义：合法采伐是指遵守采伐国家所有适用法规 的采伐”

相关法规包括：

合法采伐权

采伐权的支付

木材采伐

第三方权利

贸易与海关





什么是禁止调查体系？

1

收集信息



获得供应链和来源信息

2

风险评估



评估非法木材进入供应链的风险

3

风险规避



规避识别出的风险

Global Timber Forum

RAINFORESTS OCEANS ANIM

Mongabay Series: Conservation B

FSC-certified timber shipment from

News

by John C. Cannon on 19 March 2015

German importers' appeal
23RD FEBRUARY 2015Swedish EUTR
raises question over
Myanmar teak

A Swedish court has ruled that a company was in breach of the EUTR by failing to undertake due diligence on imports of teak from Myanmar.

News › Business › Business News

Designer furniture retailer Lombok becomes first UK company to be fined under illegal logging laws

Authorities twice warned upmarket furniture firm after it failed to carry out required due diligence

Ben Chapman | @b_c_chapman Wednesday 1 November 2017 19:14 14 comments



Like Click to follow The Independent Online



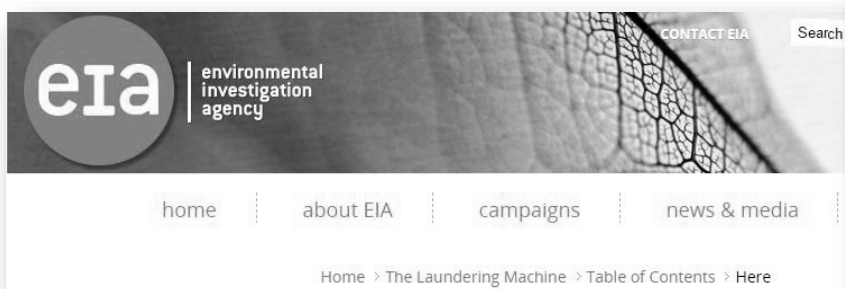
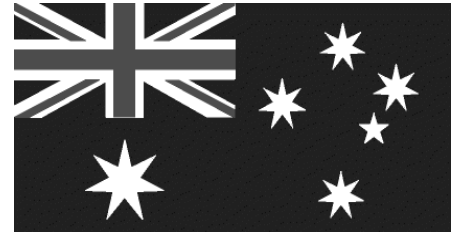
- Hardwood Dimensions, a timber company, has been fined for breaching the EUTR by the shipment of Cameroonian teak.
- A judge ordered Hardwood to pay a fine of \$5,570 plus court costs in the case.
- The case calls into question the Stewardship Council certification, which has been in place since 2000.

EUTR的执法情况?



- UK CA microscopic wood anatomy testing project on Chinese plywood.
- Skogsstyrelsen, the Swedish CA, fined Almtra Nordic 17,000 Swedish krona (approximately £1,500) Teak from Myanmar
- Danish CA requires 7 Operators to improve due diligence on Burmese Teak (more inspections in BE, IT, NL, SP, UK)
- Dutch CA sanctions Fibois BV over purchase of Azobe (*Lophira alata*) from CCT in Cameroon upheld by Dutch court. (Potential fine for future issues = € 1800/ m3)
- German court rules that German CA (BLE) was correct to confiscate Wenge timber imported in 2013 from RoC, due to falsified documents.

- **January 2018:** End to the “soft start” took effect, meaning that importers of regulated timber products into Australia, and processors of domestically grown raw logs, now face penalties for failing to comply with the Act.
- **February 2018:** Green lane for certified products disallowed - parties dealing with FSC and PEFC products will still need to carry out the full due diligence process described in the Regulation.



US agents confiscated the wood on grounds that the shipment violated Lacey Act declaration requirements because the buyer's import broker classified the shipment as containing finished wood products when, in fact, the pallets contained raw wood. This misclassification, which the courts deemed to be intentional, enabled the importer from having to fill out more detail about the shipment. In addition, there was substantial evidence that the exempted exporter did not have legal title to the shipment.

Gibson Guitar settles probe into illegal wood imports

Tim Ghianni

3 MIN READ



NASHVILLE, Tennessee (Reuters) - Gibson Guitar Corp, which makes some of the world's most prized guitars, will pay a \$300,000 penalty under a criminal enforcement agreement with federal prosecutors, after it admitted to possible illegal purchases of ebony from Madagascar, authorities said on Monday.



NEPCon解决方案

我们的服务



培训



体系支持



验证/评估



测试

1、培训



NEW! Training Calendar 2019

Course topic	Location	Starts	Ends	
FSC Chain of Custody	Vancouver, Canada	29 January	31 January	Registration open
FSC Chain of Custody	Jurmala, Latvia	30 January	01 February	Registration open
FSC Forest Management	Jurmala, Latvia	04 February	08 February	Registration open
RA Sustainable agriculture	Accra, Ghana	04 February	12 February	Registration open
Ecosystem Services	Jurmala, Latvia	11 February	13 February	Registration open
RA Sustainable agriculture	Jurmala, Latvia	26 February	28 February	Registration open
FSC Controlled Wood	Burlington (VT), United States	05 March	06 March	Registration open
FSC Forest Management	British Columbia, Canada	18 March	22 March	Registration open
LegalSource	London, United Kingdom	02 April	04 April	Registration open
FSC Controlled Wood	Charlotte (NC), United States	02 April	03 April	Registration open
FSC Chain of Custody	Uppsala, Sweden	02 April	04 April	Registration open
FSC Controlled Wood	Minneapolis (MN), United States	07 May	08 May	Registration open
FSC Controlled Wood	Montreal, Canada	05 June	06 June	Registration open
FSC Controlled Wood	Ottawa or Toronto, Canada	11 June	12 June	Registration open
LegalSource	Peru	10 September	12 September	Registration open
FSC Forest Management	Jurmala, Latvia	07 October	11 October	Registration open
FSC Chain of Custody	Berlin, Germany	08 October	10 October	Registration open
FSC Controlled Wood	Jurmala, Latvia	22 October	24 October	Registration open

2. 体系支持

为您发展或提高木材合法性以及可持续保证体系提供专业支持，您可以向客户显示你可靠的方法：

- **差距分析：** 为您现有的可持续体系提供改进方案。
- **体系建立：** 实施有力的可持续政策和尽职调查程序。
- **IT平台支持：** 指导建立供应链绘图体系。

“

Our due diligence system has helped us define minimum sourcing requirements that are communicated to all our suppliers globally. We chose third-party evaluation of our system in order to ensure the level of assurance that our customers seek.

”



Ave Saksen
Compliance Manager
JELD-WEN Northern Europe

3、验证、风险评估 <https://www.nepcon.org/sourcinghub>



Timber

Palm Oil

Beef

Soy



国别信息包括风险数据和免费下载的工具包

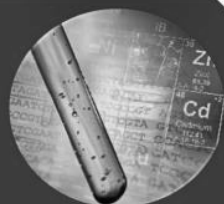
The Sourcing Hub 采购中心帮助企业确保负责的采购世界上65个国家的木材、畜牧业产品、大豆和棕榈油



Wood Anatomy



Stable Isotope

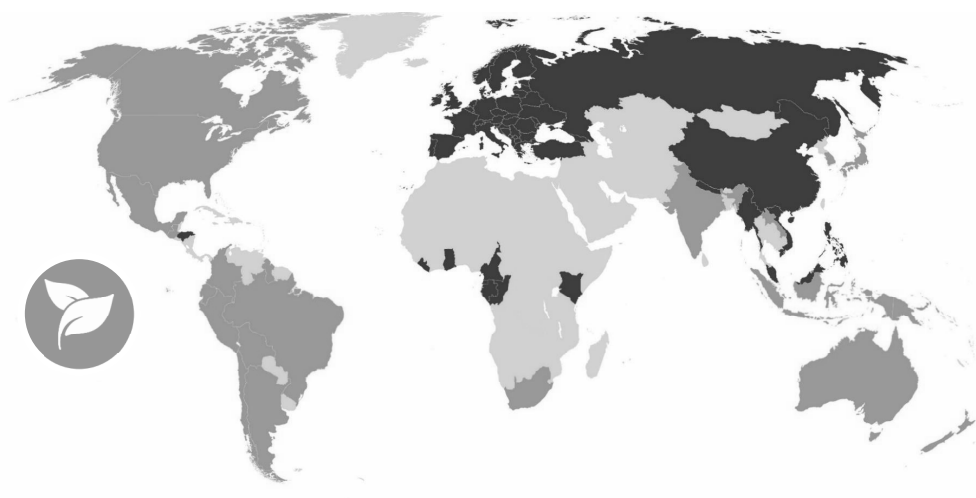


NEPCon 分享学习和研究资源

- <https://traininghub.nepcon.org/>
- <https://www.nepcon.org/sourcinghub>
- <https://www.nepcon.org/library>

我们的工作 项目

项目



我们开展非盈利的项目
超过**23** 年内的历史



我们开展超过
100+ 自然资
源利用项目



我们参与建立**100+** 个保护区和开发实施**70+** 经营方案



Projects 项目

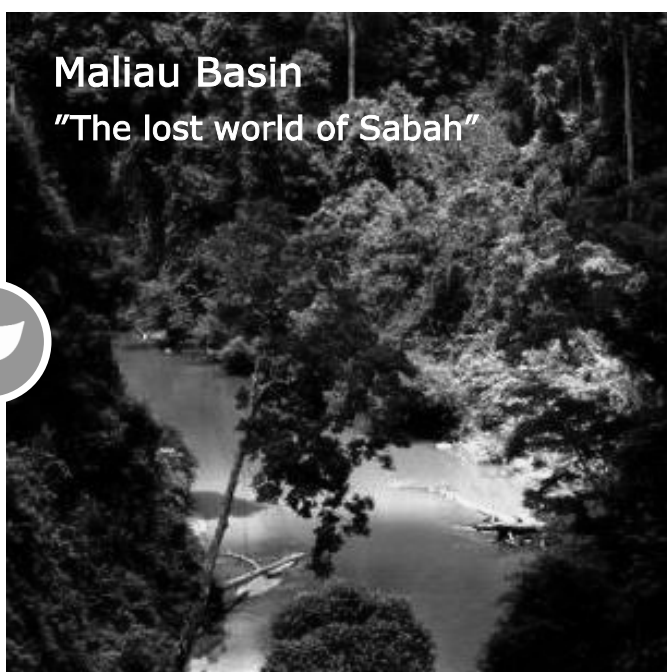


越南和喀麦隆合法木材贸易项目

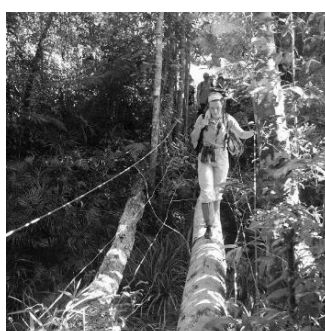


越南和喀麦隆中小企业合法木材能力建设项目

Projects 项目



Maliau Basin
"The lost world of Sabah"

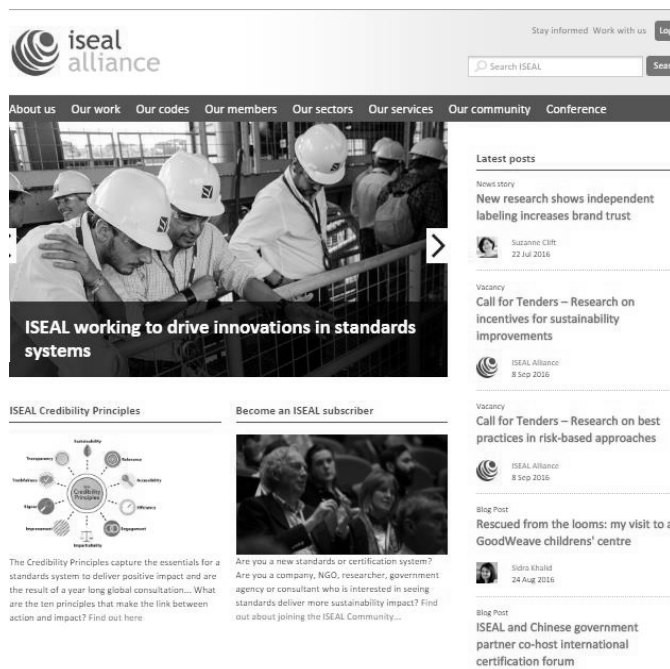


NEPCon与沙巴政府和人民在过去20多年的时间内合作建立了Maliau流域保护区：婆罗洲生态多样性热点区域

资助者和合作伙伴



我们的工作 体系建设



FSC成员

与雨林联盟建议伙伴关系

第一张LegalSource certificate

第一张RSPO certificate

1996

1999

2014

2017

1998

2013

2015

2018

第一张FSC证书

EUTR 监管机构

第一张SBP certificate

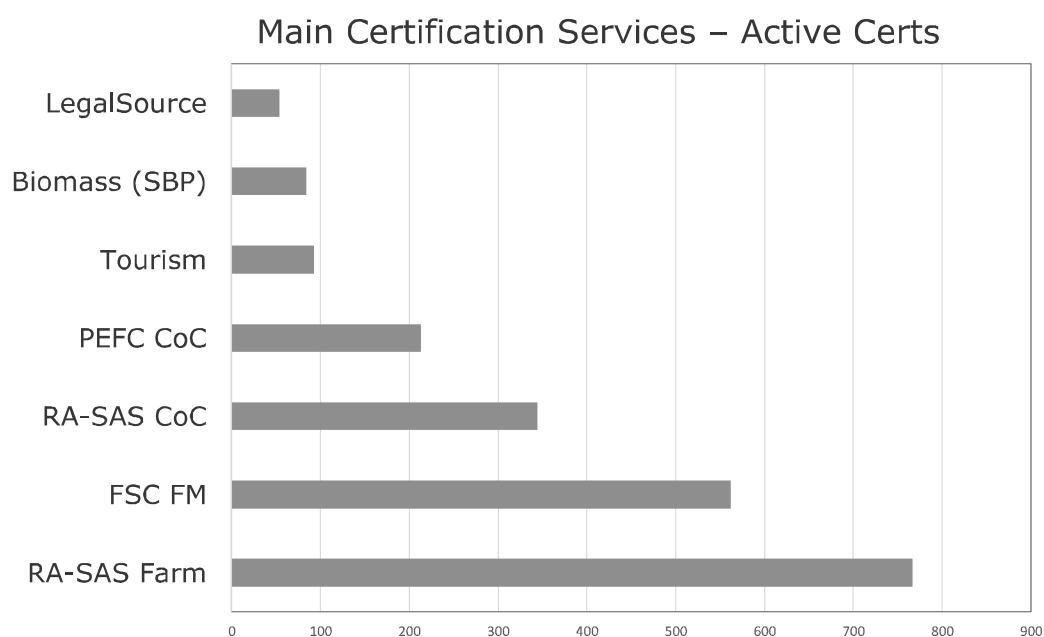
收购RA-Cert-领域扩展到雨林联盟可持续农业认证、可持续旅游认证全球最大的FSC认证机构



6-0044-16-100-00



New NEPCon Certification Stats 认证证书数量



Total active
certs across all
programs
offered in
NEPCon



5400+
>95 国家

FSC CoC – 3248 active certs

Q&A



Xinxin Zhang (张新欣)
Regional Manager, East Asia
NEPCon

Email: xzhang@nepcon.org

Tel: + 86 138 1154 6619

Skype: xinxinzhang0426

Address: Room 339, 3rd Floor, A2,
Jiuxiangqiao East Rd 9#, Chaoyang District,
Beijing, China

www.nepcon.org

