

平成28年度林野庁委託事業「クリーンウッド」利用促進事業のうち生産国情報収集事業
現地調査結果報告会

中国：デュー・ディリジェンスにおける確認事項の体系的整理



国際協力グループ 中村有紀

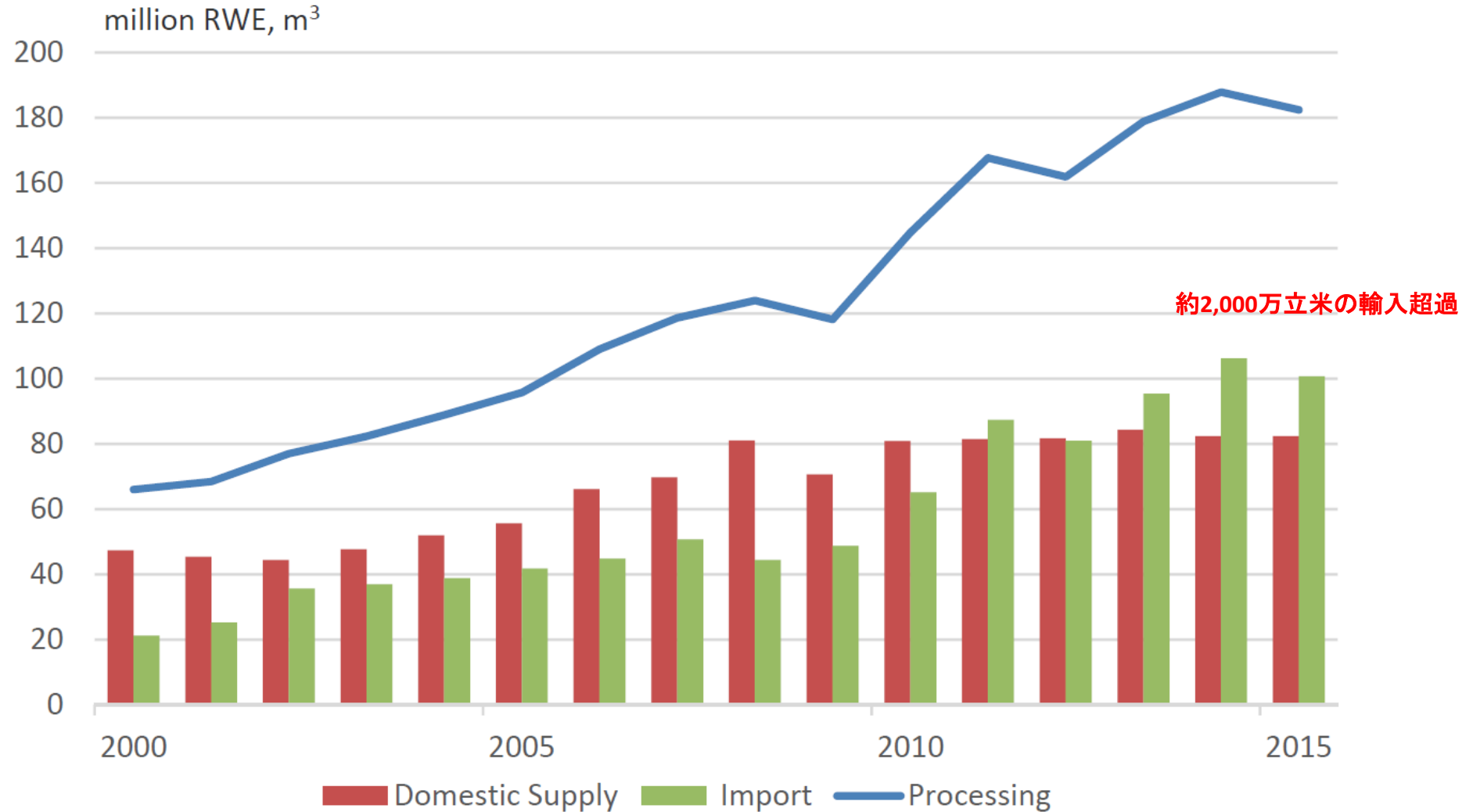
中国の合法性に関連する既存調査結果

- ・ 一般社団法人全国木材組合連合会(2015)
「中国における木材の合法性証明現状調査報告書」
(平成26年度林野庁補助事業・地域材利活用倍増戦略プロジェクト事業(合法木材普及促進事業))
 - ・ 一般社団法人全国木材組合連合会(2017)
「中国における木材、木材製品の合法証明の確立に関する動向調査報告書」
(平成28年度林野庁委託事業・違法伐採対策取組強化事業)
-
- ・ 中国国内の森林、林業、および木材産業の現況(地域別・品目別)
 - ・ 中国による木材・木材製品の輸出入の現況(品目別・相手先国別)
 - ・ 中国政府による違法伐採対策の概況(推進体制、政府調達、国際協力等)
 - ・ 中国国内における各種森林認証制度の発展と中国政府による支援の概況
 - ・ 民間産業組織による独自の違法伐採対策の概況
 - ・ 現地の木材取扱事業者によるサプライチェーン管理のケーススタディ

→デュー・ディリジェンスにおける確認事項の体系的整理が必要

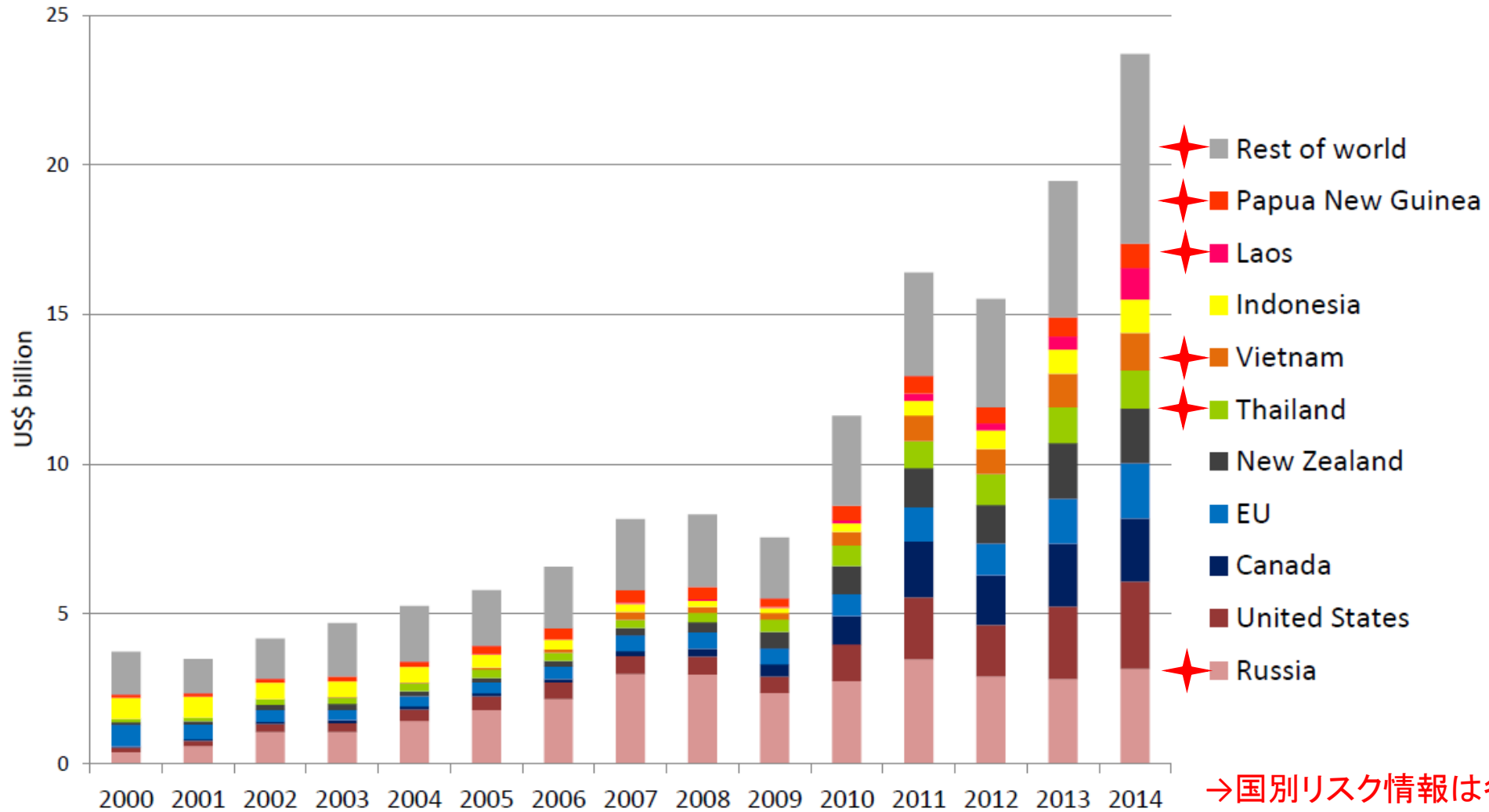
中国の木材生産・輸入・消費

国産材・輸入材の立米数推移



中国の木材輸入

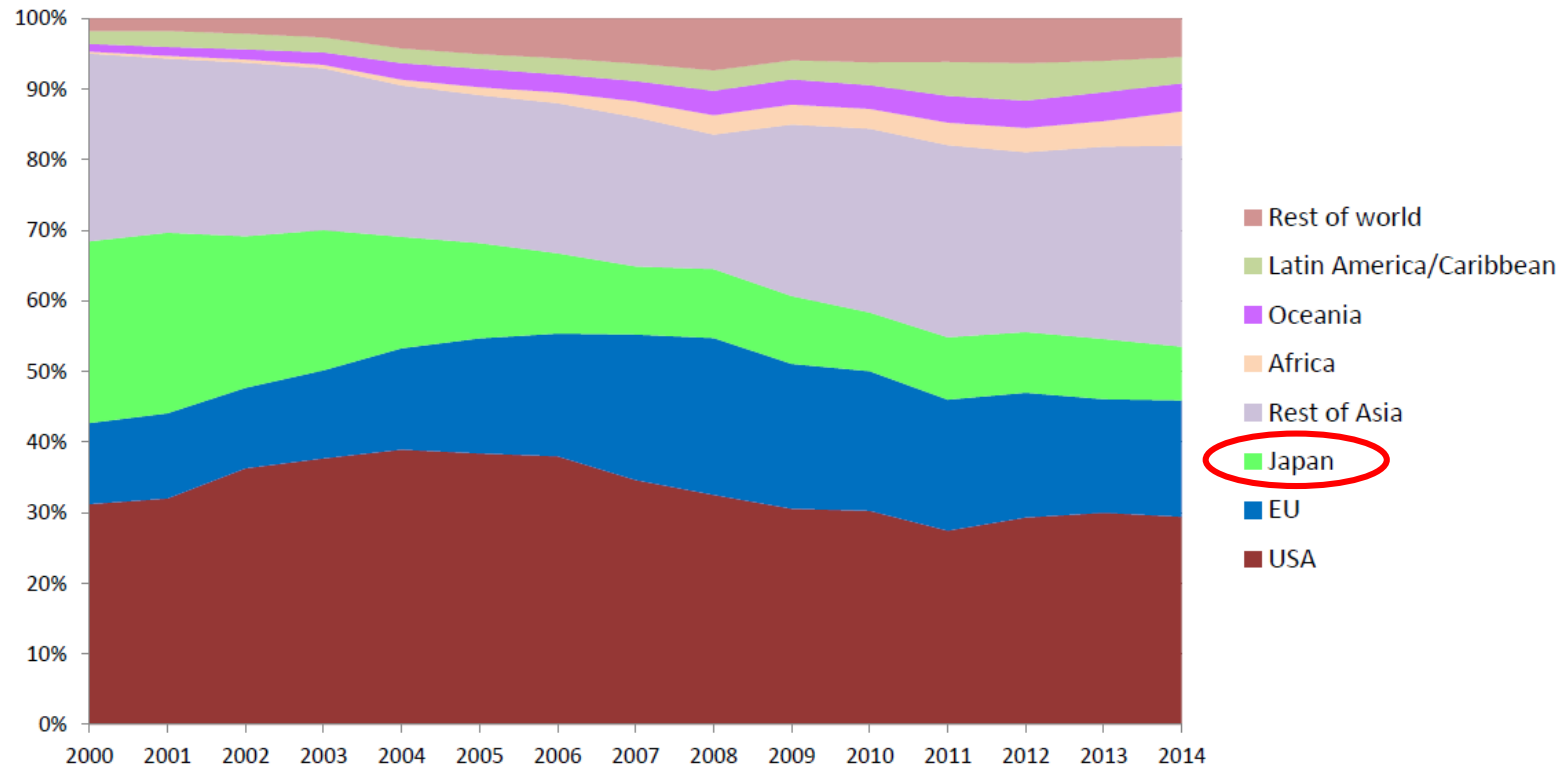
相手先国別の木材輸入額推移



典拠: Forest Trends (2015)

中国の木材輸出

中国の相手先国別の木材輸出額割合の推移



典拠: Forest Trends (2015)

→ 世界最大の木材市場

日本の相手先国別の木材輸入額割合の推移

単位 億円、(百万ドル)

国名	年		年		年		前年比 (%)
	2014年		2015年		2016年		
世界計	12,359	(11,682)	12,163	(10,044)	11,041	(10,151)	91% (101%)
中国	1,845	(1,744)	1,812	(1,497)	1,582	(1,455)	87% (97%)
EU	1,527	(1,443)	1,381	(1,140)	1,422	(1,308)	103% (115%)
カナダ	1,294	(1,223)	1,171	(1,071)	1,171	(1,071)	110% (115%)
インドネシア	1,133	(1,071)	1,133	(1,071)	1,133	(1,071)	106% (115%)
フィリピン	806	(762)	828	(684)	936	(860)	113% (126%)
マレーシア	1,298	(1,227)	1,220	(1,007)	935	(860)	77% (85%)
米国	1,007	(952)	1,007	(832)	879	(808)	87% (97%)
ベトナム	633	(598)	842	(695)	701	(645)	83% (93%)
チリ	588	(556)	542	(447)	488	(449)	90% (100%)
ロシア	494	(467)	447	(369)	485	(446)	109% (121%)
我が国の総輸入額	859,091	(812,072)	784,055	(647,498)	660,420	(607,171)	84% (94%)
我が国の総輸入額に占める木材輸入額の割合	1.44%		1.55%		1.67%		
円相場(対ドル)	105.79円/ドル		121.09円/ドル		108.77円/ドル		

・家具
・合板・集成材 etc.

注1: 輸入統計品目表第44類(木材及びその製品並びに木炭)の合計。(※次ページ以降に記載の品目の合計ではない)
 2: 円相場はインターバンク中心値期中平均。(出典: 日本銀行、(参考) 東京外為市場における取引状況(2016年中)
<http://www.boj.or.jp/statistics/market/forex/fxdaily/ex2016.pdf>
 3: () 書きは、ドルベースに換算したものの。

典拠: 林野庁 森林・林業白書(2016)

法令の枠組①：森林区分

国務院意見区分		森林法区分	伐採・用材利用の可否
生態公益林		保安林 特殊用途林	原則不可 (用途別事由に応じて間伐等を許可)
商品林	(天然)	用材林	原則不可 (2017年末から全面禁止予定)
		薪炭林	不可 (自給用薪炭利用のみ可)
	(人工)	用材林	可
		経済林	可 (非木材林産物の生産機能を終えた樹木のみ)

→ ほぼ人工林の用材林のみから出材
 生態公益林の間伐材を偽装することは困難
 該当地はそもそも伐出が可能か否か

法令の枠組②: 権利区分

属性	権利名	権限	権利者
土地	林地所有権	占有、使用、収益、処分	国、集団
	林地使用権 (請負経営権)	占有、使用、収益	国、集団、私的主体
地上物	材木所有権	占有、使用、収益、処分	国、集団、私的主体
	材木使用権	占有、使用、収益	国、集団、私的主体

→ 集団または私的主体の有する生態公益林権は法的に補償
私的主体の素材生産業者は必ず権利の移譲・請負を要する
(証明が必要)

法令の枠組③: 行政区分

行政区	基本	人口集中地区	上位自治体の直轄	少数民族地域	内モンゴル
省級	省	直轄市	特別行政区	自治区	内モンゴル自治区
地級		副省級市・省都	副省級区	副省級自治州	
	地区	地級市		自治州	アイマク(盟)
県級	県	県級市	市轄区	自治県	旗、自治旗
郷級	郷	鎮	県轄区、街道	民族郷	ソム、民族ソム

→大抵の書類は県級(市町村区に該当)以上
 別等級・管轄外の押印事例
 各種書類に記載の発行当局は、その権限を有するか

DDにおける確認事項

合法的な伐採権	<ul style="list-style-type: none">・土地所有権・コンセッション・ライセンス・森林計画・伐採計画・伐採許可
納税と使用料支払	<ul style="list-style-type: none">・ロイヤルティの支払と伐採手数料・付加価値税とその他売上・販売税・収入及び利益税
伐採施業	<ul style="list-style-type: none">・保護地域及び樹種・環境配慮事項・安全衛生・合法的な雇用
第三者の権利	<ul style="list-style-type: none">・慣習的な権利・FPIC(自由で事前の十分な情報に基づく同意)・先住民族の権利
貿易と輸送	<ul style="list-style-type: none">・樹種、量、品質の分類・貿易と輸送・外国間貿易と振替価格操作・税関規則・CITES(ワシントン条約)・デューディリジェンス／デューケア

合法性確認に関する書類例(1/5)

原則	項目	関連書類	
合法的な伐採権	土地所有権	林権証	✓
		商業登記証	営業許可証 (17年12月～)
		税務登記証	
		林地使用監査同意書	✓
	コンセッション・ライセンス	(該当なし)	
	森林計画・伐採計画	森林管理計画	
		木材生産計画	✓
		年間収穫量割当許可	
	伐採許可	林木伐採許可証	●

→一つの書類で代表させることは、簡易であるがリスクもある

營業許可証

林權証

森林、林木、林地状况登记表
No 1

林地所有权 权利人 森林或林木 所有权权利人		林地使用权 权利人 森林或林木 使用权权利人	
坐落	Location		
小地名	林班	小班	
面积	Area	主要树种	Main species
株数	林种	Forest type	
林地使用期	Valid period	终止日期	
四至	GPS location		
注记:			
填证机关		经办人: _____ 负责人: _____	
		年 月 日 年 月 日	

林证字()第 号

Name of the holder

根据《中华人民共和国森林法》规定,本证中森林、林木、林地所有权或者使用权,业经登记,合法权益受法律保护。

特发此证

Seal of issuing authority

发证机关(印)

年 月 日

Issuing time

Business registration certificate



营业执照

(副本)

Unique social credit code

Name and Address

名称

类型

住所

法定代表人

注册资本 贰仟万圆整

成立日期 2000年04月27日

营业期限 长期 Valid period

经营范围 医用、保健及工业用PSA制氧机的技术开发、设备制造、医院中心供氧及吸引系统;医院病房监控系统及ICU系统的销售及安装;第一、二类医疗器械的销售、技术咨询及服务;机电设备的销售;机电设备安装及维修;机电设备租赁;玻璃器皿、仪器仪表的销售。
(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关

Seal of issuing authority

年 月 日

中央信用信息系统网址: <http://gsxt.banhu.gov.cn>

中华人民共和国国家市场监督管理总局监制

林木伐採許可証

森林管理計畫

- 5.3 生态公益林培育管理 40
- 5.4 商品林培育管理 41
- 5.5 经济林培育管理 44
- 5.6 竹林培育 46
- 5.7 林下经济发展规划 46
- 5.8 种苗规划 46
- 第6章 森林采伐 47**
 - 6.1 采伐规划 47
 - Information of harvesting volume 47
 - 6.3 年伐量的确定 48**
 - 6.4 伐区配置 52
 - 6.5 毛竹采伐 53
- 第7章 非木质资源经营 54**
 - 7.1 经济林经营 54
 - 7.2 林木良种培育 54
 - 7.3 绿化苗木生产 54
 - 7.4 林下经济开发 54
 - 7.5 森林旅游资源开发 56
- 第8章 森林保护 56**
 - 8.1 生物多样性保护 56
 - 8.2 森林防火防控 56
 - 8.3 有害生物防控 57

Chapter 6 Forest Harvesting 第6章 森林采伐

6.1 采伐原则:

(1) 森林资源消耗量小于生产量, 保证有足够后备资源, 使蓄积量平稳增长; 根据森林用途和森林产品质量要求, 分别进行更新采伐、抚育采伐等, 结合森林经营方针和质量要求, 系统分析, 确定森林合理采伐量和木材生产量, 有利于改善和提高森林结构, 保持和完善森林生态系统的生产力和可持续发展能力。

(2) 遵循《十二五》期间森林采伐限额编制方案、《国家级公益林管理办法》、《广西壮族自治区森林资源规划设计调查技术规程》、《关于分解下达十二五期间森林采伐限额和2011年度木材生产计划的通报》(林林业〔2011〕75号)等文件与技术规程, 开展森林采伐规划工作, 制定年度限额的采伐规划, 年度采伐规划以及森林更新计划。

6.2 采伐年龄与轮伐期 Design of harvesting

根据最新的《森林采伐更新管理办法》、《广西壮族自治区森林资源规划设计调查技术规程》和《广西壮族自治区林木采伐区调查设计技术规程》, 根据林分质量等级的不同, 确定各龄和采伐年龄和轮伐期。

表6-1 经营类型的采伐年龄、轮伐期、采伐方式设计一览表

经营类型	林龄	轮伐期	采伐方式	经营类型	林龄	轮伐期	采伐方式
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐
商品林	10-15	10-15	皆伐	商品林	10-15	10-15	皆伐

Forest harvesting permit
林木采伐许可证

编号: 34060301151207001

Holder of permit: _____ 地址: 相山区 采字[20] 第 1207号

Location: _____

根据 采伐申请 提报的伐区调查设计(申请), 经审核, 批准在 _____ 场(乡镇) / 林班(村) / 作业区(组) / 小班(地块)采伐。

采伐四至: 东 相阳炮 南 一租地 西 石堡 北 祝庄生产路

GPS 定位: 11111111, _____ Species: _____

林分起源: 人工 林种: 一般用材林 树种: 意杨

权属: 集体 林权证号(证明): _____

采伐类型: 主伐 采伐方式: 皆伐 采伐强度: 20%

采伐面积: 3.93 公顷(株数: Harvest Volume)

采伐蓄积: Time of harvesting (出材量 356.8 立方米)

采伐期限: 2015 年 12 月 01 日至 2015 年 月 31 日


更新期限: 2016 年 01 月 1 日

更新面积: 3.93 公顷(株数: 2100 株)


占限额 不占限额

备注: 占限额
意杨, 采伐2100株, 商品材蓄积548.90立方米, 商品出材356.80立方米

Seal of issuing authority



发证机关(章)



发证人(章)

发证日期: 2015 年 月 日

注: 1. 此证一式二联, 第一联为存根, 第二联为采伐凭证。
2. 超过规定采伐期限, 此证无效。
3. 采伐凭证联需加盖县级以上林业主管部门采伐许可证管理专用章。
4. 非国有林木采伐不填写GPS定位。

合法性確認に関する書類例(2/5)

原則	項目	関連書類
納税と使用料支払	ロイヤルティの支払と 伐採手数料	更新費の領収書 (または伐採許可証)
		植物検疫費の領収書 (または植物検疫証明書)
	付加価値税と その他売上・販売税	付加価値税(増値税)送り状(発票)
	収入および利益税	(該当なし)

付加価値税(増値税)送り状

原語通称: 発票

发票代码 4500000000 广西增值税普通发票 发票号码 No 00000000

Issuing time 开票日期:

名称: Name								
纳税人识别号:								
地址、电话: Address and phone								
开户行及账号:								
名称: Name								
纳税人识别号:								
地址、电话: Address and phone								
开户行及账号:								

货物或应税劳务名称 Name of product	规格型号	单位 Unit	数量 Quantity	单价	金额	税率	税额
合计							
价税合计(大写)							(小写)

收款人: 复核: 开票人: 销售单位: (章)

合法性確認に関する書類例(3/5)

原則	項目	関連書類
伐採施業	林業(木材伐採)規則)	伐採施業記録
		更新検収合格証
	保護地域および樹種	森林伐採許可証
		希少種・絶滅危惧種リスト
		生態公益林分布図
	環境配慮事項	森林管理計画
		木材生産計画
	安全衛生	労働災害保険証書
		労働災害記録
		安全教育の実施記録
		特殊作業操作証
		外部委託契約書
	合法的な雇用	労働者および外部委託契約者名簿
		給与支払記録
		雇用契約書
		労働者の社会保障カード
		社会保障費等の保険代支払記録

特殊作業操作証

労働災害記録

Name of wounded		Time of accident		事故类别	
受伤者姓名	性别	事故发生时间	年 月 日	岗位工种	技术等级
原健康状况	安全教育情况			伤害程度	伤害部位
事情经过	事故报告人: 年 月 日				
事故主要原因	Reason of accident		Signature of responsible person 事故部门负责人签字:		
事故责任及处理意见	Signature of accident company Responsible person and time 单位负责人签字: 年 月 日		事故调查结论 调查组代表签字: 年 月 日		
安委会处理意见	年 月 日				

Name of holder
Special work scope
Validity
Date for re-check of qualifications



社会保障カード 〈イメージ〉



社会保障費等の保険代支払記録

Name		ID Code		SI code	Time	Amount
序号	员工姓名	性别	身份证号	社会保险证(卡)号	最近月份	最近月份缴费金额
01		男	510	2200	7-8	
02		男	510	2200	7-8	
03		男	513	2200	7-8	
04		男	513	2200	7-8	
05		男	510	2200	7-8	
06		男	510	2200	7-8	
07		男	510	2200	7-8	
08		男	510	2200	7-8	
09		男	612	2200	7-8	
10		女	612	2200	7-8	
11		女	500	2200	7-8	
12		女	610	2200	7-8	
13		男	612	2200	7-8	
14		男	500	2200	7-8	
15		男	460	2200	7-8	
16		女	612	2200	7-8	
17		女	612	2200	7-8	

合法性確認に関する書類例(4/5)

原則	項目	関連書類
第三者の権利	慣習的な権利	(該当なし)
	FPIC(事由で事前の十分な情報に基づく同意)	(該当なし)
	先住民族の権利	(該当なし)

合法性確認に関する書類例(5/5)

原則	項目	関連書類
貿易と輸送	樹種、量、品質の分類	運輸許可証
		輸出・輸入申告書
		野生生物輸出入許可証
	貿易と輸送	運輸許可証
		植物検疫証明書
		木材経営加工許可証
	外国間貿易と振替価格操作	親会社・子会社間の協定書
	税関規則	対外貿易経営者届出登記表
		植物検疫証明書
		種識別証
CITES(ワシントン条約)	(特になし)	
デューディリジェンス/デューケア	(特になし)	

運輸許可証

Transportation permit
木材运输证

闽 Q92291901

309291011300371012

Owner of the product
Origin of product
Validity of certificate

Species	Product	Volume
种(材)别	品名	规格
		根(块)数
		材积(m³)
合计(大宗)		

Seal of issuing authority

签发机关(章) 签发日期 签发机关电话

木材检查站查验记录(此页不足可在背面记录)

注: 1. 本证由起运地县级以上林业主管部门核发有效; 2. 证费整份, 全程有效。

http://10.618.100/SGL_A/SZJLY/SZPrint.html?c6612d99-7a8b-454d-9a71-482a0f4fd1c1 2016-3-17

植物檢疫證明書(輸出用)

中华人民共和国出入境检验检疫
ENTRY-EXIT INSPECTION AND QUARANTINE
OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

植物检疫证书
PHYTOSANITARY CERTIFICATE

编号 No.: C70500213302584

发货人名称及地址
Name and Address of Consignor

收货人名称及地址
Name and Address of Consignee

品名
Name of Produce

植物学名
Botanical Name of Plants

报检数量
Quantity Declared

包装种类及数量
Number and Type of Packages

产地
Place of Origin

到达口岸
Port of Destination

运输工具
Means of Conveyance

检验日期
Date of Inspection

标记及号码
Mark & No.

证书记号
NSM

兹证明上述植物、植物产品或其他检疫物已经按照规定程序进行检查和/或检验, 被认为不带有输入国或地区规定的检疫性有害生物, 并且基本不带有其他的有害生物, 因而符合输入国或地区现行的植物检疫要求。
This is to certify that the plants, plant products or other regulated articles described above have been inspected and/or tested according to appropriate procedures and are considered to be free from quarantine pests specified by the importing country/region, and practically free from other injurious pests; and that they are considered to conform with the current phytosanitary requirements of the importing country/region.

杀虫剂/或灭鼠剂处理
DISINFESTATION AND/OR DISINFECTION TREATMENT

日期
Date

处理方法
Treatment

药剂及浓度
Chemical and Concentration

持续时间及温度
Duration and Temperature

增加声明
ADDITIONAL DECLARATION

签发地点
Place of Issue

SHENZHEN, CHINA

签发日期
Date of Issue

OCT 23, 2013

授权签字人
Authorized Officer

ZIKU PD-90

签名
Signature

中华人民共和国出入境检验检疫局深圳办事处
China Inspection and Quarantine Shenzhen Office

對外貿易經營者屆出登記表

Customs Declaration Registration Approval Certificate
对外贸易经营者备案登记表

备案登记表编号: 00841088 进出口企业代码: 1100100009512

经营者中文名称	Company name		
经营者英文名称			
组织机构代码	100009512	经营者类型 <small>(由备案登记机关填写)</small>	国有企业
住 所			
经营场所 (中文)			
经营场所 (英文)			
联系电话	59518667	联系传真	59518636
邮政编码	100861	电子邮箱	zhuli@csenc.com
工商登记注册日期	1999-9-22	工商登记注册号	

依法办理工商登记的企业还须填写以下内容

企业法定代表人姓名		有效证件号	
注册资金	贰仟零肆拾玖万元	(折美元)	

依法办理工商登记的外国 (地区) 企业或个体工商户 (独资经营者) 还须填写以下内容

企业法定代表人 / 个体工商户负责人姓名		有效证件号	
企业资产 / 个人财产		(折美元)	

备注

英文名称变更, 旧证号: _____

填表前请认真阅读背面的条款, 并由企业法定代表人或个体工商户负责人签字, 盖章。



Seal of issuing authority

行政書類代表方法とDDの差異・留意点

- IKEA等は**実際にサプライチェーンをトレースバック**して確認
- 独自の**県別リスク評価結果**や、**森林認証**を補完的に利用
 - 取得申請時に要求水準の高い数点の行政書類で代表させない
- 各書類に記載の営業許可証の社会信用番号で紐付けされた事業者を遡上
- トレースバックして林権証まで辿り着けるか
- 主に取得申請時に多数の書類を要するものを利用
 - 例: 植物検疫証明書
 - 木材経営加工許可証
 - 運輸許可証
 - 伐採許可証
 - 営業許可証・林権証
- 過程で伐採許可証に記載の場所、出材量の歩留まり、樹種等を確認
- 必要に応じて、周辺書類も確認することで信憑性を補強する