

**Legal Opinion**

# 競天公誠律師事務所

JINGTIAN & GONGCHENG  
ATTORNEYS AT LAW

北京市朝阳区朝阳门外大街20号 联合大厦15层 邮政编码: 100020  
电话: (86-10) 6588-2200 传真: (86-10) 6588-2211

致: Sino-Forest Corporation

## 北京市竞天公诚律师事务所

### 关于Sino-Forest Corporation于中国境内林权资产和业务的 中国法律意见书

北京市竞天公诚律师事务所(“本所”)为在中华人民共和国(“中国”)注册并经中国司法部批准从事法律业务的律师事务所。本所受Sino-Forest Corporation(“嘉汉林业”或“贵公司”)委托,就贵公司于中国境内通过附属企业间接拥有的林权资产和若干业务合同出具本法律意见书。

为出具本法律意见书,本所审查了载于本法律意见书的附件文件并向贵公司作了必要的查询,同时向中国政府有关部门作出了所需的查问和咨询。贵公司已保证,其提供的文件是完整和真实的,所提供文件中的所有印章是真实的,文件的复印件与原件相符,并且一切足以影响本法律意见书的事实和文件均已向本所披露,而无任何隐瞒、疏漏或偏差之处。

在本法律意见书中,本所仅根据贵公司确认的有关事实及本所对该等事实的了解及有关法律、法规的理解发表法律意见。在本法律意见书中,本所仅就嘉汉林业于中国境内通过附属企业间接拥有的林权资产和若干业务合同的合法性发表意见,而未对该等附属企业的设立、存续及有关会计、审计和资产评估等事项发表意见。

基于上述,本所按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神,对贵公司提供的文件和有关事实进行了核查和验证。根据现行有效的有关中国法律、法规,本所现出具法律意见如下:

#### 一、 中国法律、法规就林权的相关规定

根据现行有效的《中华人民共和国森林法》（“《森林法》”）及其实施条例的规定，“用材林、经济林、薪炭林的林地使用权可以依法转让，也可以依法作价入股或者作为合资、合作造林、经营林木的出资、合作条件”；“国家依法保护森林、林木和林地经营者的合法权益。任何单位和个人不得侵占经营者依法所有的林木和使用的林地。用材林、经济林和薪炭林的经营者，依法享有经营权、收益权和其他合法权益”。

《森林法》及其实施条例规定，我国施行对林地和林木的所有权或使用权人颁发林权证的制度，县级以上地方人民政府林业主管部门主管本地区的林业工作，经该林业主管部门审核，由县级以上地方人民政府发放证书，确认所有权或者使用权。国家林业局于2000年4月18日发布了《关于实行全国统一林权证式样的通知》（“《通知》”），决定“自该通知下发之日起正式启用新式样的《中华人民共和国林权证》，各地原印制的空白林权证（自留山证、山林权证）等一律停止使用。今后，各地凡是进行林权初始登记和林权变更登记的，都要使用全国统一式样的林权证。原来已颁发的林权证仍然有效，合法权益受法律保护”。据国家林业局网站2002年7月16日对全国森林资源和林政管理工作会议的报道，该次会议确定今后的重点工作之一即“全面加快林权登记发证的工作，力争用1年到2年时间完成尚未进行登记发证和发证后需要变更登记部分的发证工作，对退耕还林登记发证必须做到还林一块、验收一块、发证一块，力争用3年到5年时间完成换发全国统一式样林权证工作”；单位或个人可以依法取得用材林、经济林、薪炭林（可统称为“商品林”）的林地使用权开展持续性林木经营业务，依法造林、营林的单位和个人则可依法取得林木的所有权及/或使用权。

根据《森林法》及其实施条例对有关林权证发放权属、程序的原则性规定，国家林业局于2000年12月31日颁布实施了《林木和林地权属登记管理办法》（“《管理办法》”），以部门规章的形式就有关林权登记、发证程序和要求进一步予以明确。根据上述《管理办法》，“县级以上林业主管部门依法履行林权登记职责。林权权利人（即森林、林木和林地所有权或者使用权的拥有者）应当根据《森林法》及其实施条例的规定向县级以上林业主管部门提出登记申请，对于经过登记机关审查准予登记的申请，应当及时核发林权证”。

## 二、 贵公司境内附属企业在中国境内的业务及其拥有的林权

贵司于中国境内设立的附属企业包括若干外商独资企业（“WFOE”），该等WFOE在履行法定程序依法成立后，即有权在其被核准的经营范围内，以经其审批机关批准的方式，依法开展有关造林、营林业务。据贵司确认，其中部分WFOE为生产性企业，直接从事造林、营林业务。

如前文所述，WFOE依法取得的《中华人民共和国林权证》即可作为其拥有的林权的合法凭证。但是，由于作为新版林权证书的《中华人民共和国林权证》

的统一换发需要各地政府部门逐步落实，WFOE 可能不能及时办理和取得新版林权证。根据《通知》的精神，在未能办理《中华人民共和国林权证》的情况下，各地政府部门在各自行政区域内颁发的旧版林权证仍可视作证明林权的有效凭证。

### 三、贵公司境外附属企业在中国境内的业务及其拥有的林权

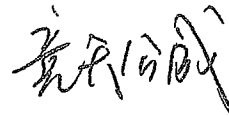
据贵司确认，除通过有关境内附属企业直接开展造林、营林业务而拥有的包括林地使用权在内的林权外，贵司还通过其境外附属企业——汉业资源有限公司和嘉汉林业资源有限公司（“境外附属企业”）以在中国境内收购中幼林的方式取得该等中幼林的所有权。其中，境外附属企业与原林权人的委托代理人——在中国境内注册并依法从事林木经营的企业依法签订中幼林收购合同并办理必要的审批手续，且取得林木所在地县级以上人民政府颁发的《中华人民共和国林权证》后，即可证实其对有关收购的中幼林的合法权利。就境外附属企业合法拥有的该等中幼林，其可依法通过有合法林木经营权的第三方委托销售。

如前文所述，由于作为新版林权证书的《中华人民共和国林权证》的统一换发需要各地政府部门逐步落实，根据《通知》的精神，在未能办理《中华人民共和国林权证》的情况下，各地政府部门在各自行政区域内颁发的旧版林权证仍可视作证明林权的有效凭证。如由于当地林权登记工作滞后和换发新版林权证的原因，在旧版林权证也未能办理的情况下，为向第三方证实其所拥有的林权的合法性，境外附属企业可以向中幼林所在地的县级以上林业行政主管部门申请出具证明函或确认函以证实其对收购中幼林的合法权属，在上述情况下，该证明函或确认函可视作境外附属企业有权拥有其收购中幼林的林木所有权的有效证明文件。

经审阅贵司提供的一份由汉业资源有限公司与洪江市林丰营林有限公司于2007年12月12日签署的《杉树收购合同》（不含合同附件1、3、4）（见本法律意见书附件一）和与该合同相对应的由洞口县林业局于同日出具的《关于同意集体林木所有权人向汉业资源有限公司转让杉树的批复》（见本法律意见书附件二），根据林业部和国家国有资产管理局分别于1995年11月10日和1997年2月3日颁布实施的《关于森林资源资产产权变动有关问题的规范意见（试行）》和《关于加强森林资源资产评估管理工作若干问题的通知》，“集体组织的森林资源资产转让由县级以上林业行政主管部门审批”，“非国有森林资源资产的项目管理工作由县及县以上林业行政主管部门负责”。根据洞口县林业局作出的上述批复，该收购合同项下杉林不属于国有森林资源，据此，本所认为，就该收购合同项下集体所有林木资产的转让，在经洞口县林业局批准的情况下，该收购合同即为合法、有效，并对合同双方构成有约束力的条款，根据洞口县林业局的批准，汉业资源有限公司已获准收购该收购合同项下杉林，并可以依法对所收购的林木进行采伐、运输和销售。

经审阅贵司提供的一份由汉业资源有限公司与孝义市嘉华杰木业贸易有限公司于2007年12月20日签署的《委托销售协议》(见本法律意见书附件三),本所认为,其内容不违背中国法律、法规,汉业资源有限公司可以依法委托有合法林木经营权的第三方——孝义市嘉华杰木业贸易有限公司代为销售林木,并且根据合同中双方的约定,该第三方应当负责为汉业资源有限公司代扣代缴国家规定的所有相关税项;此外,双方还约定,自协议生效之日起,林木相关的所有风险由该第三方负责。

本法律意见书仅为贵司聘请的安永会计师事务所出具其审计报告作为参考之目的使用。除上述目的外,未经本所书面同意,本法律意见书不得被任何人为任何其它目的而使用。



竞天公诚律师事务所

2008年3月10日

## 杉树收购合同

甲方：汉业资源有限公司(Suri-Wood Inc.)，系于英属维尔京群岛设立的有限公司，为香港嘉汉木业集团全资附属公司。

乙方：洪江市林丰营林有限公司，系于湖南省洪江市依法设立的经营林木及木材买卖的企业。

鉴于：

- 1、甲方是国际知名营林企业——香港嘉汉木业集团（“嘉汉集团”）的全资附属子公司，嘉汉集团已于中国境内投资设立多家造林、营林企业，积累了丰富的商品林经营经验；
- 2、乙方已接受原林木所有权人暨林地使用权人（“原林权人”）的全权委托签署本合同，向甲方转让原林权人于1988年间在湖南洞口县出资营造的99,650.00亩（6,643.33公顷）杉林。

为实现嘉汉集团在中国境内以可持续营林模式进行营林，并为农村集体组织和农民尽早实现经济效益，现乙方同意向甲方出售原林权人营造的杉林，甲方同意自乙方收购该等杉林。在平等、自愿、合作、互利的原则下，经甲乙双方充分协商，就有关杉林收购事宜达成如下协议条款：

### 第一条 收购标的

根据甲乙双方专家小组以及有关林业勘查设计院出具的《杉林蓄积量调查报告》和《杉林质量检查报告》（详见本合同附件）核实，甲乙双方确认本合同项下杉林（“该等林木”）的基本情况如下：

树种       ：杉树  
地点       ：洞口县  
面积       ：99,650.00 亩（6,643.33 公顷）  
蓄积量     ：1,090,885.30 立方米

### 第二条 收购价格及支付方式

#### 1、收购价格

甲乙双方同意就该等林木作价人民币¥2,846.26元/亩，合计¥283,630,178.00元人民币。

#### 2、支付方式

甲乙双方同意自本合同签署之日起一个月內由甲方向乙方分期支付全部购林款。

### 第三条 林木所有权的转移

甲乙双方同意，本合同生效之后，依法向有关林业主管部门申请办理该等林木的林木所有权变更登记手续，乙方应当协助甲方办理上述产权变更手续，直至甲方依法取得《中华人民共和国林权证》或其它有效的权属证明文件。

### 第四条 本合同项下权利和义务的转让

甲乙双方同意，甲方有权将本合同项下的权利、义务转让给嘉汉集团其它下属子公司执行，而无需另行取得乙方或该等林木原林权人的同意。

### 第五条 杉林的管护、采伐和运输

甲乙双方同意，自本合同生效之日起，甲方（或甲方聘请的营林服务单位或个人）有权进入该等林木所处林区查看、管护林木并依法采伐、运输林木，乙方或该等林木原林权人不得无理阻挠，并应当给予必要的协助。乙方需协助甲方向有关林业主管部门申请有关林木采伐、运输、植物检疫等方面的许可证照，并协助甲方取得该等林木所在地相关林业局有关确保将上述成材林木列入当年采伐限额，保证甲方于采伐当年取得采伐指标的批复。

### 第六条 杉林所处林地的林地使用权

甲乙双方同意，乙方于本合同项下向甲方转让的该等林木仅限于林木所有权，并不包括该等林木所处林地的使用权，待林木成材采伐后，该片林地应无偿归还乙方。同时，乙方同意根据市场信息和行业惯例，在同等条件下，授予甲方对采伐后林地使用权的优先受让权，如果甲方放弃前述林地使用权的优先受让权，甲方有权要求乙方提供令其满意的相等于前述林地使用权面积的其他林地使用权。有关上述林地使用权的使用期限可长至 50 年。届时甲乙双方将另行签署林地使用权转让合同或者林地租赁合同并办理相关的登记、备案手续。

### 第七条 双方的承诺与保证

#### 1、甲方的承诺与保证

- (1) 甲方系依法设立的境外公司，其有权签署和履行本合同；
- (2) 甲方保证按照本合同约定的金额和支付方式向乙方支付全部购林款。

#### 2、乙方的承诺与保证

- (1) 乙方系依法设立的从事林木买卖及造林、营林服务的企业，其就签署和履行本合同已取得所需的一切批准、许可或同意，包括但不限于取得该等林木原林权人就签署本合同以及厘定本合同项

- 下该等林木的地点、面积、蓄积量、转让价格以及有关林地使用权处置等全部条款（详见本合同附件）；
- (2) 乙方保证，其向甲方转让的该等林木均已取得《中华人民共和国林权证》或其它能够证实其合法权属的证明文件（详见本合同附件），并保证会同该等林木原林权人协助甲方办理该等林木的所有权及/或林地使用权变更登记手续，并负责协调解决甲方与该等林木原林权人之间的任何纠纷。

#### 第八条 违约责任

甲乙双方互相对对方保证，其于本合同中确认的各项事实以及作出的承诺和保证均为真实有效，并承诺其将严格履行或承担其于本合同中承担的义务和责任。否则，违约方应当向守约方依法承担违约责任。

第九条 本合同如有任何未尽事宜，由甲乙双方另行协商并以书面补充协议形式确定。

第十条 本合同受中华人民共和国法律约束，在本合同执行中如发生争议，由双方协商解决，如协商不成，任何一方均有权向人民法院起诉。

第十一条 本合同自取得本合同项下杉林所在地县级以上林业局批准之日起生效。

第十二条 本合同一式四份，甲乙双方各执一份，其余用于报送有关政府部门办理林木所有权变更登记手续。

本合同由甲乙双方于2007年12月12日签署，以昭信守。



(签字页)



甲方：汉业资源有限公司(Suri-Wood Inc.) (盖章)

法定代表或授权代表： KK Tan



乙方：洪江市林丰营林有限公司 (盖章)

法定代表或授权代表： 陈吉彬

附件：

- 1· 杉林蓄积量调查报告；
- 2· 杉林资源调查质量检查报告；
- 3· 村民授权委托书及决议书；
- 4· 证实该等林木权属的《林权证》或其它权属证明文件。

湖南洞口县

1988 年度杉树

# 森林资源核查报告

湛江南方林业工程质量监理有限公司

二〇〇七年十二月五日



## 湖南 洞口县 1988 年度 杉树森林资源核查报告

受汉业资源有限公司的委托，湛江南方林业工程质量监理有限公司组织专家、工程技术人员，在洞口县林业局和相关乡（镇）林业站的配合下，对洞口县渣坪乡、月溪乡、江口镇、桥头林场 1988 年种植的杉树森林资源进行核查。核查小组于 2007 年 11 月 26 日至 2007 年 12 月 4 日根据县林业局提供的杉树森林资源清单，按照 1996 年 7 月原国家林业部颁发的《森林资源规划调查主要技术规定》的 A 级标准、湖南省《森林资源规划设计调查技术方法》，以小班为抽样单位进行核查，现将核查结果报告以下：

### 一、林区基本情况

#### 1、地理位置：

洞口县地处东经  $110^{\circ} 8' \sim 111^{\circ} 57'$ ，北纬  $26^{\circ} 51' \sim 27^{\circ} 22'$ 。位于湖南省西南部，雪峰山东麓，资江上游。东接隆回县，南接武冈市，北临淑浦县，西南邻绥宁县，西北界黔阳县。南北长 56.3 公里，东西宽 80.25 公里，总面积 219640.6 公顷。东经邵阳至长沙市 328 公里。洞口县原系武冈县的一部分。1952 年经政务院批准从武冈划出北部地区设立洞口县，属邵阳专署管辖。1986 年隶属邵阳市。

#### 2、自然条件：

洞口县境内西北山多岭峻，中部地势低平，东南丘冈棋布。属亚热带季风性湿润气候，年均气温  $16.6^{\circ}\text{C}$ ，降水量 1491 毫米，无霜期 290 天左右，日照 1569 小时。洞口县的地形大体可分 3 部：西北山区，地处雪峰山脉中段的东南部，占全县总面积的 50.1%；中部溪谷平原区，面积 875.4 平方公里；东南丘岗区，面积 222.63 平方公里。全县最高点普子脑海拔 1821 米，最低点马家园海拔 260 米。森林土壤主要为红壤、山地黄壤、山地黄棕壤等。全县有木本植物 105 种，草本植物 102 种，野禽有猫头鹰、相思鸟、虎头鹇、锦鸡等 50 多种。蛇类有五步蛇、金杯蛇、眼镜蛇等 20 多种。

#### 3、社会经济情况：

洞口县全县总人口 76.4017 万人，其中非农业人口 7.6982 万人，占总人口 10.1

%。男性占总人口 52%。女性占总人口 48%。有瑶、回、苗、侗、满、土家、高山、傣、水、哈萨克、朝鲜、白、东乡、佤族等 15 个少数民族,共 1 万余人,其中瑶族 8800 余人。洞口县农业生产历来比较发达。粮食、茶叶、柑桔、生猪、木材久负盛名。建国以来,粮食产量大幅度增长,总产由 1949 年的 7.22 万吨增加到 1990 年的 31.03 万吨。1989 年、1990 年夏粮、夏油生产两次受到国务院的嘉奖。畜牧以养猪为主,瘦肉率高而居邵阳市第一位。全县已建成湖南省商品粮、雪峰蜜柑、良种茶叶、速生杉木林、瘦肉型出口猪、农村能源开发等农业生产基地。近年来,全县人民在县委、县政府的正确领导下,坚持“民营为主、工业强县”的发展战略,加大企业改制、招商引资力度,加快发展民营经济,国民经济持续快速稳定增长,经济效益和质量不断提高,各项事业全面进步,人民生活进一步改善。

#### 4、交通通讯情况:

洞口县地处交通要道,交通运输便利,上瑞高速公路及国道 320 线贯穿东西,竹城高等级公路和省道 1805、1821 线穿境而过,县乡公路 43 条,共 585.48 公里,机耕道和林道 500 余公里,村通公路率达 100%。县内能流送木材的溪流有 20 多条 655 公里,其中资水干流境内长 14.3 公里,资水一级支流平溪河境内长 70.4 公里,蓼水河境内长 37 公里,资水二级支流黄泥江境内长 48.8 公里,沅水一级支流公溪河境内长 18.5 公里。

#### 5、森林资源情况:

全县土地总面积 219640.6 公顷 (3294609 亩),其中:林地 126717.3 公顷 (1900759.5 亩),占总面积的 57.69%;林地面积中:按森林类别分:商品林 72586.7 公顷 (1088800.5 亩),占林地面积的 57.28%;公益林 54045.4 公顷 (810681 亩),占林地面积的 42.65%;按地类分:有林地 111510.6 公顷 (1672659 亩),占林地面积的 88%。有林地面积中:乔木纯林地 92029.4 公顷 (1380441 亩),混交林地 3272.8 公顷 (49092 亩),竹林 16208.4 公顷 (243126 亩)。活立木总蓄积 7064025 立方米,其中:乔木林 6690415 立方米,占总蓄积的 94.71%;乔木林中:商品林 4295828 立方米,占乔木蓄积量的 64.21%;生态公益林 2394587 立方米,占乔木蓄积量的 35.79%。幼龄林 80780 立方米,占 1.21%;中龄林 1227624 立方米,占 18.35%;近、成、过熟林 5382011 立方米,占 80.44%。

## 二、 核查方法

本次核查,面积采用卫星定位技术测量,林木蓄积量按小班抽样调查方法,具体操作方法如下:

### 1、 林地面积核查

以原区划的 1:10000 小班地形图为基础,对抽取的每个小班用 GPS 卫星定位仪进行测量,观测原来区划的小班是否准确。

### 2、 林木蓄积量核查

(1) 对抽取的每个小班,根据随机性和典型性相结合的原则布设小样园的方法进行调查。小样园的数量按调查方法的规定设置,依小班面积的大小进行确定,样园间距不小于 30 米,按既定的线路布设,并观察记载小班调查因子(如树种、地类、造林年度、海拔高、地位级、坡度、土层厚、表土层厚、主要植被种类、土地类型、造林密度等因子),由于人为活动或自然灾害,如火烧、冻害、改种其它树种、盗伐、台风吹倒、病虫害等原因,使林木遭受毁坏,调查时必须将这些因素以及林分变化程度如实记录,以便另行统计。如小班由多块不相邻的地块组成,样园布设按面积分配。样园面积为 0.04 公顷。

(2) 样园内每木检尺,林木起测径阶为 4.0 厘米,记录到小数后一位,样园内胸径小于 3.0 厘米的活立木清点株数。每个样园选取 3-5 株胸径接近平均胸径、生长正常的林木测量树高。样园平均胸径根据检尺木胸径,采用加权平均方法计算。样园平均树高采用算术平均法计算。

(3) 蓄积量计算:首先据各样园的平均胸径、树高和每公顷株数,采用杉木的二元材积公式计算各样园的每公顷蓄积量,然后采用算术平均法计算小班平均每公顷蓄积量,并由小班平均每公顷蓄积量和小班面积计算小班总蓄积量。

## 三、 森林资源核查结果

本次森林资源核查的杉树有林面积为 99650.00 亩,410 个小班,蓄积量 1090885.30 立方米,单位蓄积量 10.95 立方米/亩。分布在洞口县的渣坪乡、月溪乡、江口镇、桥头林场等 4 个乡、镇、林场,其中渣坪乡 29688.00 亩,月溪乡 3987.00 亩,江口镇 5989.00 亩,桥头林场 59986.00 亩,全部属 1988 年度造林的商品用材林。抽查小班 13 个,占总小班数的 3.17%,超过《技术规程》抽查 3%的约 0.06 倍;抽查小班面积 3664.50 亩,占有林地总面积 3.7%;设置样地 82 个。抽查小班的质

量按《森林资源规划设计调查技术规定》的 A 级标准评定,小班合格率为 100%,主要调查因子为立地类型、树高、胸径、面积、蓄积。抽查评定结果,立地类型全部合格,小班面积精度 99.7%,平均树高测定精度 96.2%,平均胸径测定精度 96.5%,蓄积量测定精度 99.1%。经核查评估的杉树森林资源清单均符合森林资源调查误差±5%的精度要求。

经核查,确认洞口县渣坪乡、月溪乡、江口镇、桥头林场 1988 年度杉树资源面积为 99650.00 亩,蓄积量为 1090885.30 立方米。

- 附表: 1、湖南洞口县 1988 年度杉树林地面积、林木蓄积汇总表  
2、湖南洞口县 1988 年度杉树林地类型统计表  
3、湖南洞口县 1988 年度杉树资源清单  
4、小班调查质量抽查表  
5、林木资源抽查结果表

湛江南方林业工程质量监理有限公司



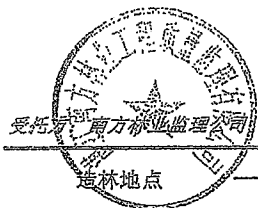


### 湖南洞口县1988年度杉树林地面积、林木蓄积汇总表

表: 1  
总1页第1页

造林地点	小班数	林地面积 (亩)	林木蓄积 (m <sup>3</sup> )
合计	410	99650.00	1090885.30
1988年度	410	99650.00	1090885.30
渣坪乡	141	29688.00	314692.80
月溪乡	23	3987.00	41464.80
江口镇	38	5989.00	62884.50
桥头林场	208	59986.00	671843.20

EY-GMX-2007-004629



湖南 洞口县1988年度杉树林地类型统计表

表: 2  
总1页第1页

造林地点	合计		地类 I		地类 II		地类 III		备注
	小班数	面积 (亩)	小班数	面积 (亩)	小班数	面积 (亩)	小班数	面积 (亩)	
合 计	410	99650.00	63	14941.62	144	35655.10	203	49053.28	
1988年度	410	99650.00	63	14941.62	144	35655.10	203	49053.28	
渣坪乡	141	29688.00	39	8861.82	44	8694.97	58	12131.21	
月溪乡	23	3987.00	8	1367.53	7	1167.01	8	1452.46	
江口镇	38	5989.00	0	0.00	14	2029.91	24	3959.09	
桥头林场	208	59986.00	16	4712.27	79	23763.21	113	31510.52	



湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方: 南方林业监理公司

表: 3  
总13页第1页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
总计	410	99650.00							1090885.30	
渣坪乡合计	141	29688.00								
月溪乡合计	23	3987.00							314692.80	
江口镇合计	38	5989.00							41464.80	
桥头林场合计	208	59986.00							62884.50	
									671843.20	
渣坪乡	1	212.41	杉	88	III	15.8	12.6	1091	1586.27	
渣坪乡	2	239.13	杉	88	III	17.1	13.5	1327	2671.12	
渣坪乡	3	313.68	杉	88	III	18.9	15.3	1172	4331.64	
渣坪乡	4	345.58	杉	88	III	15.8	15.0	1188	3961.97	
渣坪乡	5	346.98	杉	88	III	16.5	14.1	1332	4104.83	
渣坪乡	6	233.50	杉	88	III	17.3	14.1	1172	2535.91	
渣坪乡	7	338.54	杉	88	III	17.0	13.2	1327	3598.81	
渣坪乡	8	245.63	杉	88	III	15.1	13.7	1212	2306.49	
渣坪乡	9	140.83	杉	88	II	18.7	14.9	1411	2201.17	
渣坪乡	10	206.78	杉	88	II	17.1	15.0	1334	2857.55	
渣坪乡	11	124.33	杉	88	II	14.9	13.4	1251	1140.36	
渣坪乡	12	234.95	杉	88	II	14.9	13.1	1372	2260.31	
渣坪乡	13	237.02	杉	88	I	16.1	14.1	1283	2642.06	
渣坪乡	14	169.34	杉	88	I	16.0	13.7	1091	1508.23	
渣坪乡	15	361.51	杉	88	I	17.4	14.1	1188	4000.37	
渣坪乡	16	241.61	杉	88	I	14.7	13.9	1096	2061.66	
渣坪乡	17	355.05	杉	88	I	16.8	13.5	1212	3565.25	
渣坪乡	18	272.90	杉	88	I	19.4	15.9	1117	3966.16	
渣坪乡	19	838.38	杉	88	I	15.2	14.3	1212	8620.45	
渣坪乡	20	226.47	杉	88	I	17.0	13.9	1255	2520.81	
渣坪乡	21	237.73	杉	88	I	15.8	13.7	1491	2861.20	
渣坪乡	22	129.41	杉	88	III	15.6	13.7	1212	1251.69	
渣坪乡	23	247.58	杉	88	III	14.2	13.8	1332	2453.92	
渣坪乡	24	336.19	杉	88	III	14.0	12.3	1470	2894.50	
渣坪乡	25	229.76	杉	88	III	13.1	14.1	1327	2247.04	

## 湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方 南方林业监理公司

表. 3  
总13页第2页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
渣坪乡	26	153.86	杉	88	III	15.4	13.8	1386	1706.53	
渣坪乡	27	429.03	杉	88	III	15.4	12.9	1231	3700.60	
渣坪乡	28	242.54	杉	88	III	15.4	15.0	1052	2406.37	
渣坪乡	29	139.80	杉	88	III	15.1	13.7	1491	1615.58	
渣坪乡	30	248.65	杉	88	III	14.7	13.3	1444	2562.69	
渣坪乡	31	437.48	杉	88	I	16.1	13.3	1332	4512.54	
渣坪乡	32	145.42	杉	88	I	12.9	11.6	1212	854.69	
渣坪乡	33	281.33	杉	88	I	15.4	15.0	1091	2894.70	
渣坪乡	34	556.97	杉	88	I	15.8	14.1	1283	6104.74	
渣坪乡	35	135.57	杉	88	I	14.1	12.6	1212	1015.61	
渣坪乡	36	124.33	杉	88	I	14.7	13.1	1444	1243.71	
渣坪乡	37	666.19	杉	88	II	11.2	13.7	1050	4147.70	
渣坪乡	38	236.36	杉	88	II	13.7	12.0	1251	1617.87	
渣坪乡	39	266.87	杉	88	III	15.2	14.5	1212	2820.15	
渣坪乡	40	119.57	杉	88	III	14.7	12.6	1251	959.76	
渣坪乡	41	296.81	杉	88	III	15.8	14.0	1372	3430.46	
渣坪乡	42	250.05	杉	88	III	13.9	11.1	1327	1577.44	
渣坪乡	43	125.80	杉	88	III	13.9	12.3	1270	929.75	
渣坪乡	44	345.58	杉	88	III	16.1	13.5	1291	3557.97	
渣坪乡	45	128.54	杉	88	I	14.9	12.2	1251	980.03	
渣坪乡	46	204.51	杉	88	I	15.1	13.3	1052	1572.98	
渣坪乡	47	226.47	杉	88	I	15.2	14.9	1386	2887.52	
渣坪乡	48	120.10	杉	88	I	14.4	11.6	1096	704.47	
渣坪乡	49	170.74	杉	88	I	16.1	14.6	1251	1987.64	
渣坪乡	50	275.37	杉	88	I	13.1	11.7	1212	1668.92	
渣坪乡	51	140.67	杉	88	I	14.7	11.3	1444	1051.69	
渣坪乡	52	53.46	杉	88	III	14.2	11.5	1410	391.65	
渣坪乡	53	46.42	杉	88	III	14.2	11.5	1297	312.52	
渣坪乡	54	29.54	杉	88	III	13.9	11.1	1327	186.35	
渣坪乡	55	126.77	杉	88	III	14.7	11.7	1332	936.27	
渣坪乡	56	148.23	杉	88	III	16.1	15.2	1052	1570.92	
渣坪乡	57	161.77	杉	88	III	16.0	14.9	1372	2137.53	
渣坪乡	58	128.54	杉	88	III	15.4	15.8	1492	2350.27	
渣坪乡	59	232.31	杉	88	III	14.4	13.5	1212	1510.12	

EY-GMX-2007-004632

湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方: 南方林业监理公司

表: 3  
总13页第3页

造林地	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
渣坪乡	60	101.28	杉	88	III	14.9	13.1	1212	860.73	
渣坪乡	61	142.61	杉	88	III	14.9	13.7	1332	1454.81	
渣坪乡	62	63.90	杉	88	III	15.1	14.0	1332	682.00	
渣坪乡	63	235.62	杉	88	III	14.7	11.6	1337	1717.43	
渣坪乡	64	15.48	杉	88	III	14.4	13.8	1100	128.31	
渣坪乡	65	153.79	杉	88	II	16.7	13.2	1251	1516.81	
渣坪乡	66	127.14	杉	88	II	14.2	14.0	1307	1272.07	
渣坪乡	67	148.23	杉	88	II	14.7	13.3	1212	1282.27	
渣坪乡	68	129.94	杉	88	II	13.7	15.0	906	999.76	
渣坪乡	69	139.06	杉	88	II	15.0	13.3	977	987.42	
渣坪乡	70	160.90	杉	88	II	14.8	12.1	1291	1238.12	
渣坪乡	71	128.54	杉	88	II	15.1	13.4	1291	1231.31	
渣坪乡	72	431.85	杉	88	II	16.4	14.6	1091	4457.49	
渣坪乡	73	163.18	杉	88	II	15.2	15.1	1251	1927.89	
渣坪乡	74	90.03	杉	88	II	14.8	13.5	1011	673.11	
渣坪乡	75	148.23	杉	88	I	15.8	12.6	1172	1189.16	
渣坪乡	76	139.80	杉	88	III	15.6	14.3	1332	1617.00	
渣坪乡	77	808.84	杉	88	III	18.2	14.3	1044	8419.33	
渣坪乡	78	136.44	杉	88	III	15.8	14.1	1004	1170.26	
渣坪乡	79	130.82	杉	88	III	15.8	14.0	1291	1422.72	
渣坪乡	80	160.36	杉	88	III	17.3	15.2	1251	2155.47	
渣坪乡	81	85.81	杉	88	III	17.3	15.1	1052	957.40	
渣坪乡	82	238.79	杉	88	III	16.1	14.5	1182	2591.19	
渣坪乡	83	144.02	杉	88	III	13.7	13.7	1011	1034.28	
渣坪乡	84	148.19	杉	88	I	17.3	15.2	1291	2055.58	
渣坪乡	85	182.87	杉	88	I	14.7	12.8	1172	1418.49	
渣坪乡	86	158.95	杉	88	I	15.5	14.4	1250	1739.11	
渣坪乡	87	138.61	杉	88	I	14.7	12.8	1332	1221.06	
渣坪乡	88	140.67	杉	88	I	15.2	12.1	1291	1108.64	
渣坪乡	89	193.55	杉	88	I	17.4	13.7	1258	2142.97	
渣坪乡	90	206.35	杉	88	I	18.2	14.3	1249	3316.88	
渣坪乡	91	314.26	杉	88	I	15.1	14.0	1243	3159.64	
渣坪乡	92	160.60	杉	88	III	16.3	13.8	1163	1572.77	
渣坪乡	93	494.08	杉	88	III	18.0	13.4	1377	5912.73	

## 湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方: 湖南林业监理公司

表: 3  
总13页第4页

造林地	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
渣坪乡	94	182.05	杉	88	III	15.1	14.0	1323	1948.17	
渣坪乡	95	180.12	杉	88	III	17.4	13.7	1099	1742.21	
渣坪乡	96	160.12	杉	88	III	15.8	13.3	1283	1759.64	
渣坪乡	97	145.53	杉	88	III	16.0	13.5	1435	1657.31	
渣坪乡	98	185.88	杉	88	III	17.7	13.7	1249	2074.88	
渣坪乡	99	126.47	杉	88	II	16.3	13.8	1403	1494.11	
渣坪乡	100	139.89	杉	88	II	17.4	13.7	1174	1445.43	
渣坪乡	101	241.44	杉	88	II	16.9	15.2	1174	2982.36	
渣坪乡	102	130.30	杉	88	II	16.0	14.6	1247	1503.59	
渣坪乡	103	239.53	杉	88	II	15.0	13.9	1203	2284.45	
渣坪乡	104	226.11	杉	88	II	19.0	15.0	1374	3537.17	
渣坪乡	105	197.38	杉	88	II	18.8	14.6	1249	2636.16	
渣坪乡	106	312.34	杉	88	II	17.0	14.4	1249	3709.46	
渣坪乡	107	216.53	杉	88	II	18.6	14.4	1258	2807.63	
渣坪乡	108	130.30	杉	88	II	18.2	14.3	1258	1634.33	
渣坪乡	109	157.12	杉	88	II	16.3	13.8	1495	1977.93	
渣坪乡	110	124.56	杉	88	II	16.3	15.0	1283	1585.92	
渣坪乡	111	124.56	杉	88	II	14.8	13.9	1247	1216.68	
渣坪乡	112	168.63	杉	88	II	17.4	13.7	1339	1987.27	
渣坪乡	113	130.30	杉	88	II	15.8	14.4	1243	1442.24	
渣坪乡	114	220.37	杉	88	II	18.6	14.6	1258	2964.41	
渣坪乡	115	254.07	杉	88	III	17.0	14.4	1303	3147.89	
渣坪乡	116	197.38	杉	88	III	16.1	15.0	1435	2779.87	
渣坪乡	117	170.92	杉	88	III	20.3	15.8	1347	3081.28	
渣坪乡	118	231.87	杉	88	III	15.2	14.3	1443	2838.55	
渣坪乡	119	197.38	杉	88	III	19.0	15.0	1325	2977.62	
渣坪乡	120	199.66	杉	88	II	18.6	14.4	1387	2854.36	
渣坪乡	121	262.52	杉	88	III	14.3	14.5	1377	2984.03	
渣坪乡	122	249.85	杉	88	II	15.8	14.4	1243	2765.49	
渣坪乡	123	197.00	杉	88	II	15.1	15.1	1323	2446.89	
渣坪乡	124	214.25	杉	88	II	15.2	13.9	1435	2466.53	
渣坪乡	125	201.21	杉	88	II	14.8	15.0	1435	2627.80	
渣坪乡	126	167.47	杉	88	II	20.3	15.8	1249	2799.43	
渣坪乡	127	197.38	杉	88	II	17.7	14.8	1249	2599.53	

## 湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

表: 3  
总13页第5页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
渣坪乡	128	271.35	杉	88	II	16.0	14.6	1319	3312.03	
渣坪乡	129	245.27	杉	88	II	17.7	13.9	1323	2984.01	
渣坪乡	130	149.09	杉	88	II	14.3	11.2	1233	912.40	
渣坪乡	131	120.73	杉	88	III	17.0	13.7	1221	1270.63	
渣坪乡	132	201.96	杉	88	I	15.0	13.9	1203	1926.14	
渣坪乡	133	79.32	杉	88	I	18.7	15.3	1202	1112.71	
渣坪乡	134	171.30	杉	88	I	17.4	13.9	1155	1791.76	
渣坪乡	135	245.27	杉	88	I	16.0	13.9	1160	2389.93	
渣坪乡	136	142.51	杉	88	I	15.8	14.4	1196	1517.74	
渣坪乡	137	109.23	杉	88	I	15.6	13.8	1271	1123.92	
渣坪乡	138	166.33	杉	88	I	16.8	15.0	1241	2104.66	
渣坪乡	139	166.71	杉	88	I	17.6	15.1	1237	2221.09	
渣坪乡	140	153.30	杉	88	II	17.6	14.0	1266	1800.94	
渣坪乡	141	281.21	杉	88	II	16.3	13.4	1240	2770.92	
小计	141	29688.00							314692.80	
月溪乡	1	112.24	杉	88	I	18.2	13.8	1535	1601.48	
月溪乡	2	172.32	杉	88	I	16.5	13.6	1555	2216.47	
月溪乡	3	135.23	杉	88	III	14.2	12.8	1552	1346.63	
月溪乡	4	282.64	杉	88	I	14.6	13.4	1310	2665.61	
月溪乡	5	154.61	杉	88	II	15.5	13.4	1565	1837.94	
月溪乡	6	106.36	杉	88	I	16.1	13.0	1317	1037.06	
月溪乡	7	167.71	杉	88	II	14.3	12.3	1452	1453.62	
月溪乡	8	113.21	杉	88	I	15.4	13.8	1575	1426.89	
月溪乡	9	137.54	杉	88	I	17.9	13.2	1516	1749.41	
月溪乡	10	122.50	杉	88	II	15.5	12.7	1315	1100.88	
月溪乡	11	154.67	杉	88	I	17.1	12.0	1438	1484.51	
月溪乡	12	288.55	杉	88	I	15.3	12.6	1513	2903.48	
月溪乡	13	147.54	杉	88	II	14.2	12.6	1414	1297.68	
月溪乡	14	153.50	杉	88	III	14.2	12.2	1464	1311.77	
月溪乡	15	165.03	杉	88	III	15.7	12.7	1687	1924.63	
月溪乡	16	290.63	杉	88	III	14.3	12.4	1417	2497.83	
月溪乡	17	210.70	杉	88	II	14.4	13.5	1697	2580.05	
月溪乡	18	231.38	杉	88	II	15.9	12.9	1475	2450.84	
月溪乡	19	132.57	杉	88	I	14.0	13.5	1617	1633.17	

## 湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方 南方林业监理公司

表: 3  
总13页第6页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
月溪乡	20	192.22	杉	88	III	15.5	12.5	1442	1835.95	
月溪乡	21	185.65	杉	88	III	15.3	13.4	1432	1996.01	
月溪乡	22	173.75	杉	88	III	15.0	13.0	1520	1835.08	
月溪乡	23	166.45	杉	88	III	14.7	12.7	1472	1500.81	
小计	23	3987.00							41464.80	
江口镇	1	252.75	杉	88	III	15.4	12.4	1418	2323.13	
江口镇	2	153.03	杉	88	III	16.2	13.1	1466	1695.57	
江口镇	3	260.86	杉	88	III	17.6	14.5	1339	3473.23	
江口镇	4	137.83	杉	88	III	16.7	13.7	1264	1477.90	
江口镇	5	101.46	杉	88	III	15.4	13.3	1352	1020.76	
江口镇	6	110.13	杉	88	III	16.0	13.7	1315	1182.27	
江口镇	7	183.92	杉	88	III	15.8	12.6	1323	1665.58	
江口镇	8	160.25	杉	88	III	15.9	13.6	1467	1881.06	
江口镇	9	155.20	杉	88	II	16.0	13.0	1467	1676.24	
江口镇	10	168.13	杉	88	II	17.4	14.4	1463	2388.17	
江口镇	11	181.69	杉	88	II	16.3	13.0	1478	2010.25	
江口镇	12	135.94	杉	88	II	17.2	14.2	1400	1779.03	
江口镇	13	114.23	杉	88	II	16.6	13.3	1383	1257.38	
江口镇	14	190.27	杉	88	II	16.6	13.4	1439	2211.59	
江口镇	15	132.09	杉	88	II	15.2	12.2	1504	1232.60	
江口镇	16	78.93	杉	88	II	15.8	12.5	1362	724.40	
江口镇	17	193.71	杉	88	II	15.4	12.5	1465	1868.82	
江口镇	18	107.06	杉	88	II	15.8	12.8	1502	1135.40	
江口镇	19	117.65	杉	88	II	16.6	13.5	1455	1403.10	
江口镇	20	125.35	杉	88	II	15.9	12.6	1322	1140.75	
江口镇	21	126.32	杉	88	II	15.5	12.2	1463	1166.89	
江口镇	22	203.34	杉	88	II	15.7	13.2	1464	2220.60	
江口镇	23	171.44	杉	88	III	14.1	12.4	1554	1595.63	
江口镇	24	187.81	杉	88	III	15.8	12.5	1465	1854.03	
江口镇	25	150.39	杉	88	III	16.3	13.8	1464	1853.95	
江口镇	26	232.93	杉	88	III	15.7	12.9	1446	2401.22	
江口镇	27	283.88	杉	88	III	16.5	12.7	1371	2813.14	
江口镇	28	125.35	杉	88	III	15.9	13.7	1431	1456.15	
江口镇	29	281.97	杉	88	III	13.7	12.4	1455	2419.05	

## 湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方：南方林业监理公司

表: 3  
总13页第7页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
江口镇	30	121.50	杉	88	III	16.0	13.5	1423	1371.14	
江口镇	31	140.76	杉	88	III	15.3	12.6	1572	1471.60	
江口镇	32	89.73	杉	88	III	16.6	13.4	1484	1075.59	
江口镇	33	94.54	杉	88	III	15.0	12.8	1459	929.69	
江口镇	34	95.51	杉	88	III	15.3	12.5	1417	886.05	
江口镇	35	201.41	杉	88	III	16.0	12.8	1373	1974.70	
江口镇	36	148.46	杉	88	III	15.2	12.5	1524	1472.69	
江口镇	37	94.14	杉	88	III	13.0	12.2	1638	831.62	
江口镇	38	176.09	杉	88	III	16.4	12.1	1341	1543.14	
小计	38	5989.00						0	62884.50	
桥头林场	1	351.94	杉	88	III	15.7	13.5	1542	4231.42	
桥头林场	2	304.05	杉	88	III	16.2	12.6	1512	3218.17	
桥头林场	3	277.79	杉	88	III	15.9	14.6	1349	3448.31	
桥头林场	4	588.27	杉	88	III	15.7	14.1	1504	7515.66	
桥头林场	5	219.10	杉	88	III	15.3	14.1	1600	2909.72	
桥头林场	6	283.97	杉	88	III	14.9	13.3	1596	3274.21	
桥头林场	7	242.26	杉	88	III	14.7	11.6	1407	1858.28	
桥头林场	8	265.44	杉	88	III	16.4	14.7	1427	3632.14	
桥头林场	9	154.21	杉	88	III	15.2	11.6	1600	1386.09	
桥头林场	10	233.00	杉	88	III	15.1	12.1	1407	1989.50	
桥头林场	11	138.77	杉	88	III	16.4	13.0	1596	1667.08	
桥头林场	12	231.45	杉	88	III	17.3	15.4	1455	3712.73	
桥头林场	13	219.10	杉	88	III	14.5	12.4	1697	2283.41	
桥头林场	14	237.63	杉	88	III	15.7	12.0	1602	2353.57	
桥头林场	15	293.24	杉	88	III	16.8	14.0	1504	3925.39	
桥头林场	16	557.37	杉	88	III	15.6	12.5	1359	5046.20	
桥头林场	17	444.61	杉	88	III	15.5	11.1	1542	3593.65	
桥头林场	18	199.13	杉	88	III	17.4	11.4	1311	1599.72	
桥头林场	19	99.91	杉	88	III	13.4	11.8	1330	689.56	
桥头林场	20	213.72	杉	88	III	14.8	12.5	1315	1785.98	
桥头林场	21	781.33	杉	88	III	15.5	12.7	1455	7769.18	
桥头林场	22	206.42	杉	88	III	16.1	13.1	1542	2392.39	
桥头林场	23	226.86	杉	88	III	16.4	15.3	1462	3441.16	
桥头林场	24	270.63	杉	88	III	13.7	12.3	1508	2344.31	

## 湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方 南方林业监理公司

表: 3  
总13页第8页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
桥头林场	25	218.10	杉	88	II	15.3	12.7	1511	2226.08	
桥头林场	26	301.27	杉	88	II	14.1	12.7	1455	2751.95	
桥头林场	27	172.86	杉	88	II	14.5	10.2	1600	1156.05	
桥头林场	28	280.84	杉	88	II	15.2	11.5	1526	2366.81	
桥头林场	29	238.58	杉	88	II	13.0	11.1	1596	1704.39	
桥头林场	30	129.09	杉	88	II	16.3	13.7	1666	1785.19	
桥头林场	31	113.03	杉	88	II	16.8	13.1	1431	1262.98	
桥头林场	32	253.12	杉	88	II	14.5	11.9	1562	2239.01	
桥头林场	33	133.47	杉	88	II	17.0	13.9	1407	1665.58	
桥头林场	34	422.38	杉	88	II	13.1	11.1	1736	3305.44	
桥头林场	35	107.20	杉	88	II	14.8	13.0	1600	1177.54	
桥头林场	36	194.75	杉	88	II	17.5	14.1	1455	2652.99	
桥头林场	37	221.02	杉	88	II	12.9	11.1	1407	1382.65	
桥头林场	38	219.56	杉	88	II	17.3	14	1542	3093.63	
桥头林场	39	215.17	杉	88	II	17	13.9	1455	2776.71	
桥头林场	40	362.56	杉	88	II	13.3	11.5	1736	3083.85	
桥头林场	41	194.75	杉	88	II	14.4	12.2	1357	1562.11	
桥头林场	42	362.56	杉	88	II	13.3	11.9	1504	2857.88	
桥头林场	43	133.47	杉	88	II	17.3	11.5	1455	1204.43	
桥头林场	44	547.86	杉	88	II	17.3	11.5	1504	5110.36	
桥头林场	45	250.20	杉	88	III	15.7	12.2	1649	2635.20	
桥头林场	46	126.17	杉	88	III	13.3	11.5	1596	986.62	
桥头林场	47	235.61	杉	88	III	16.7	14.5	1526	3410.82	
桥头林场	48	237.06	杉	88	III	18.3	11.6	1562	2399.73	
桥头林场	49	104.28	杉	88	III	13.3	12.5	1504	905.63	
桥头林场	50	177.25	杉	88	III	15.9	13.3	1359	1844.68	
桥头林场	51	314.40	杉	88	III	17.3	13.1	1666	4198.95	
桥头林场	52	401.95	杉	88	III	20.5	16.4	1412	8246.73	
桥头林场	53	216.64	杉	88	III	14.5	12.5	1504	2032.91	
桥头林场	54	126.17	杉	88	III	13.3	12.5	1455	1060.03	
桥头林场	55	358.17	杉	88	III	13.9	12.3	1736	3618.42	
桥头林场	56	222.47	杉	88	III	16.1	12.4	1694	2542.12	
桥头林场	57	339.20	杉	88	III	12.5	11.5	1555	2449.26	
桥头林场	58	117.42	杉	88	III	12.6	11.8	1536	926.28	



## 湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方湖南林业监理公司

表: 3  
总13页第9页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
桥头林场	59	457.40	杉	88	II	14.5	12.2	1600	4352.76	
桥头林场	60	362.56	杉	88	II	12.4	11.5	1359	2267.17	
桥头林场	61	261.87	杉	88	II	14.4	13.3	1455	2669.69	
桥头林场	62	409.25	杉	88	II	16.2	13.9	1407	4891.06	
桥头林场	63	94.08	杉	88	II	14.7	12.6	1455	878.30	
桥头林场	64	69.27	杉	88	II	13.9	13.2	1453	673.14	
桥头林场	65	169.73	杉	88	III	15.6	12.7	1600	1866.64	
桥头林场	66	149.94	杉	88	III	16.7	13.9	1600	2094.07	
桥头林场	67	505.07	杉	88	III	15.6	13.1	1607	5896.25	
桥头林场	68	200.10	杉	88	III	15.4	12.4	1412	1831.42	
桥头林场	69	144.66	杉	88	II	14.8	11.4	1504	1153.17	
桥头林场	70	134.10	杉	88	II	19.7	12.1	1377	1422.29	
桥头林场	71	432.46	杉	88	II	17.5	14.1	1455	5891.20	
桥头林场	72	402.09	杉	88	II	13.9	11.8	1666	3592.30	
桥头林场	73	338.72	杉	88	II	13.9	11.8	1736	3153.30	
桥头林场	74	227.83	杉	88	II	12.7	11	1455	1427.69	
桥头林场	75	176.34	杉	88	II	12.8	11.2	1412	1118.96	
桥头林场	76	336.08	杉	88	III	12.7	11.7	1407	2299.74	
桥头林场	77	754.58	杉	88	III	12.6	11.8	1311	4857.96	
桥头林场	78	345.32	杉	88	III	13.7	12.8	1501	3220.55	
桥头林场	79	231.78	杉	88	III	18.5	15.4	1407	3818.15	
桥头林场	80	201.43	杉	88	III	17.6	15.7	1243	2911.64	
桥头林场	81	196.15	杉	88	III	16.7	15.2	1511	3085.31	
桥头林场	82	153.89	杉	88	III	16.7	15.1	1600	2530.05	
桥头林场	83	417.93	杉	88	III	17.5	14.1	1490	5830.21	
桥头林场	84	214.62	杉	88	III	18.4	16.1	1417	3867.62	
桥头林场	85	217.27	杉	88	II	17.3	14	1455	2888.64	
桥头林场	86	222.55	杉	88	II	18.4	15.1	1374	3427.33	
桥头林场	87	308.36	杉	88	II	13.3	12.5	1407	2505.26	
桥头林场	88	512.98	杉	88	II	16.8	15.1	1384	7334.33	
桥头林场	89	201.43	杉	88	IJ	17	14.6	1600	3148.95	
桥头林场	90	225.19	杉	88	II	17	13.9	1309	2614.42	
桥头林场	91	276.37	杉	88	II	17.4	15	1500	3513.00	
桥头林场	92	238.55	杉	88	II	18.4	15.7	1262	4607.17	

EY-GMX-2007-004639

湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方 湖南林业监理公司

表: 3  
总13页第10页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
桥头林场	93	241.70	杉	88	II	21.2	12.6	1490	3208.48	
桥头林场	94	320.91	杉	88	II	17.8	14	1522	4578.47	
桥头林场	95	259.51	杉	88	II	14.8	12.6	1495	2504.48	
桥头林场	96	246.31	杉	88	II	15.7	14.4	1421	3099.03	
桥头林场	97	218.59	杉	88	III	19.2	15.8	1539	4283.02	
桥头林场	98	210.66	杉	88	III	15	13.6	1290	2063.77	
桥头林场	99	241.03	杉	88	III	16.2	14.3	1314	2844.85	
桥头林场	100	386.25	杉	88	III	17.5	15.6	1542	6805.19	
桥头林场	101	205.38	杉	88	I	15.2	12.4	1408	1852.58	
桥头林场	102	260.63	杉	88	I	16.7	14.1	1542	3610.93	
桥头林场	103	306.57	杉	88	I	15.5	10.9	1506	2334.91	
桥头林场	104	350.60	杉	88	I	14.5	13.2	1528	3721.22	
桥头林场	105	210.66	杉	88	I	13.4	12.3	1922	2280.09	
桥头林场	106	218.59	杉	88	I	16.6	14.8	1416	3040.79	
桥头林场	107	217.27	杉	88	I	12.6	10.5	1496	1268.27	
桥头林场	108	239.71	杉	88	I	14.9	12.5	1260	1931.01	
桥头林场	109	89.21	杉	88	I	15.2	12.8	1360	827.43	
桥头林场	110	160.50	杉	88	III	17.8	13.9	1477	2191.01	
桥头林场	111	291.20	杉	88	III	17.4	12.6	1461	3175.22	
桥头林场	112	90.53	杉	88	III	20.1	12.4	1474	1098.23	
桥头林场	113	201.43	杉	88	III	23.5	15.7	1522	4620.27	
桥头林场	114	272.71	杉	88	III	23	13.3	1408	4093.79	
桥头林场	115	545.99	杉	88	III	24.3	14.6	1505	11059.51	
桥头林场	116	289.22	杉	88	III	20.5	12.4	1699	4116.21	
桥头林场	117	378.32	杉	88	III	16.3	13.2	1455	4246.49	
桥头林场	118	188.22	杉	88	III	19.2	11.8	1474	1987.46	
桥头林场	119	190.87	杉	88	III	17.8	10.7	1510	1590.94	
桥头林场	120	231.78	杉	88	III	17.4	13.7	1474	3006.87	
桥头林场	121	201.43	杉	88	III	13.1	12.4	1500	1694.12	
桥头林场	122	271.39	杉	88	III	14.4	13.2	1371	2568.54	
桥头林场	123	321.56	杉	88	II	20.8	14.1	1424	5005.23	
桥头林场	124	271.39	杉	88	II	13.6	11.6	1359	1875.29	
桥头林场	125	217.27	杉	88	II	16.3	12.3	1377	2008.28	
桥头林场	126	78.65	杉	88	II	14.3	12.5	1375	917.14	

## 湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托湖南南方林业监理公司

表: 3  
总13页第11页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
桥头林场	127	142.01	杉	88	II	18.3	11.6	1940	1796.94	
桥头林场	128	202.75	杉	88	II	16.2	10.8	1534	1606.99	
桥头林场	129	94.49	杉	88	II	13.4	12.2	1930	1010.59	
桥头林场	130	157.86	杉	88	II	18.2	10.8	1493	1351.70	
桥头林场	131	268.75	杉	88	II	21.4	10.5	1453	2449.75	
桥头林场	132	320.24	杉	88	II	16.2	13.2	1448	3557.59	
桥头林场	133	288.55	杉	88	II	19	13.2	1435	3664.84	
桥头林场	134	553.91	杉	88	II	17.3	15.8	1435	9217.27	
桥头林场	135	168.42	杉	88	II	18.9	12.7	1538	2114.66	
桥头林场	136	136.73	杉	88	II	14.8	12.6	1390	1226.88	
桥头林场	137	93.17	杉	88	III	15.5	11.9	1180	660.95	
桥头林场	138	234.43	杉	88	III	17.5	13.9	1798	3836.85	
桥头林场	139	280.64	杉	88	III	14.8	11.4	1456	2165.74	
桥头林场	140	101.09	杉	88	III	19.7	12.1	1420	1105.66	
桥头林场	141	105.05	杉	88	III	17.5	14.1	1386	1363.18	
桥头林场	142	193.50	杉	88	III	18.5	11.3	1442	1775.33	
桥头林场	143	169.73	杉	88	III	14.8	11.4	1309	1177.59	
桥头林场	144	368.73	杉	88	III	20.9	14.7	1162	5106.07	
桥头林场	145	173.08	杉	88	III	14.9	13.7	1295	1716.60	
桥头林场	146	386.99	杉	88	II	14.8	13.3	1330	3695.99	
桥头林场	147	384.22	杉	88	II	14.2	12.6	1472	3518.02	
桥头林场	148	284.35	杉	88	II	14.2	13.1	1454	2776.65	
桥头林场	149	298.21	杉	88	II	14.7	12.7	1241	2411.79	
桥头林场	150	456.34	杉	88	II	15.7	13.7	1297	4750.54	
桥头林场	151	434.15	杉	88	III	15.7	13.7	1524	5310.55	
桥头林场	152	489.63	杉	88	III	14.8	13.1	1328	4531.93	
桥头林场	153	434.15	杉	88	III	14.8	12.7	1516	4315.44	
桥头林场	154	215.00	杉	88	III	15.0	12.6	1537	2159.04	
桥头林场	155	392.53	杉	88	III	14.7	13.5	1318	3802.75	
桥头林场	156	92.93	杉	88	III	15.9	12.7	1532	995.43	
桥头林场	157	231.25	杉	88	III	14.4	12.6	1484	2161.58	
桥头林场	158	165.06	杉	88	III	14.8	12.1	1528	1503.30	
桥头林场	159	450.79	杉	88	III	15.0	13.7	1486	5161.20	
桥头林场	160	267.70	杉	88	III	13.9	12.5	1334	2145.28	

湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

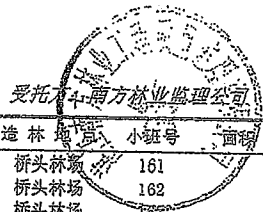


表: 3  
总13页第12页

造林地点	小班号	面积 (亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高 (m)	平均胸径 (cm)	公顷株数 (株 / hm <sup>2</sup> )	蓄积量 (m <sup>3</sup> )	备注
桥头林场	161	142.87	杉	88	III	12.6	11.1	1472	915.53	
桥头林场	162	128.99	杉	88	III	13.7	13.5	1502	1336.93	
桥头林场	163	84.61	杉	88	III	14.4	14.7	1490	1075.84	
桥头林场	164	112.35	杉	88	III	13.6	13.2	1268	934.32	
桥头林场	165	120.68	杉	88	III	11.2	13.6	1727	1200.51	
桥头林场	166	287.12	杉	88	III	12.3	13.8	1677	3150.02	
桥头林场	167	495.18	杉	88	III	15.4	13.7	1525	5957.12	
桥头林场	168	120.68	杉	88	III	13.9	14.3	1409	1331.45	
桥头林场	169	215.00	杉	88	III	13.7	12.6	1653	2107.41	
桥头林场	170	181.71	杉	88	III	13.9	13.6	1577	2032.58	
桥头林场	171	534.02	杉	88	III	15.3	13.5	1855	7547.21	
桥头林场	172	162.29	杉	88	III	15.6	13.7	1806	2325.59	
桥头林场	173	583.95	杉	88	III	15.3	12.1	1491	5346.49	
桥头林场	174	600.59	杉	88	I	14.1	12.2	1796	6256.65	
桥头林场	175	178.93	杉	88	I	16.6	14.6	1877	3212.18	
桥头林场	176	162.29	杉	88	I	17.3	14.7	1463	2368.41	
桥头林场	177	215.00	杉	88	I	16.9	14.8	1610	3455.65	
桥头林场	178	598.60	杉	88	II	14.9	13.2	1381	5884.03	
桥头林场	179	506.00	杉	88	II	14.2	13.4	1531	5440.04	
桥头林场	180	636.92	杉	88	II	13.6	12.7	1363	5276.50	
桥头林场	181	608.18	杉	88	II	15.6	13.6	1464	6963.52	
桥头林场	182	761.45	杉	88	II	14.9	13.1	1441	7693.85	
桥头林场	183	416.60	杉	88	II	13.4	13.9	1815	5417.99	
桥头林场	184	620.96	杉	88	II	15.9	13.3	1367	6500.15	
桥头林场	185	375.09	杉	88	II	14.5	12.7	1533	3701.61	
桥头林场	186	506.00	杉	88	II	14.5	12.6	1762	5650.75	
桥头林场	187	435.76	杉	88	III	15.7	14.0	1747	6376.58	
桥头林场	188	200.48	杉	88	III	18.7	16.6	1318	3621.20	
桥头林场	189	416.60	杉	88	III	15.4	13.3	1511	4684.20	
桥头林场	190	260.13	杉	88	III	16.6	14.6	1686	4194.69	
桥头林场	191	355.93	杉	88	III	13.9	13.2	1536	3656.39	
桥头林场	192	339.96	杉	88	III	15.0	13.2	1338	3257.11	
桥头林场	193	512.39	杉	88	III	14.5	14.5	1516	6492.52	
桥头林场	194	361.47	杉	88	II	14.9	12.7	1512	3894.66	

## 湖南 洞口县1988年度杉树资源清单

受托方: 湖南林业监理公司

表: 3  
总13页第13页

造林地点	小班号	面积(亩)	树种	造林年度	立地类型	平均树高(m)	平均胸径(cm)	公顷株数(株/hm <sup>2</sup> )	蓄积量(m <sup>3</sup> )	备注
桥头林场	195	365.51	杉	88	II	14.1	13.6	1488	3907.53	
桥头林场	196	378.28	杉	88	II	14.9	12.7	1467	3660.59	
桥头林场	197	231.39	杉	88	II	16.1	14.3	1435	2966.05	
桥头林场	198	419.79	杉	88	II	14.8	13.8	1458	4726.54	
桥头林场	199	442.15	杉	88	III	15.7	13.6	1572	5498.82	
桥头林场	200	490.03	杉	88	III	14.7	13.7	1496	5546.85	
桥头林场	201	429.36	杉	88	III	14.5	13.5	1460	4551.46	
桥头林场	202	416.60	杉	88	III	14.9	14.1	1373	4636.23	
桥头林场	203	502.81	杉	88	III	14.6	14.3	1512	6182.82	
桥头林场	204	617.71	杉	88	I	15.7	14.3	1372	7401.60	
桥头林场	205	493.67	杉	88	I	14.5	13.7	1502	5541.98	
桥头林场	206	345.26	杉	88	I	16.4	14.7	1501	4969.35	
桥头林场	207	199.41	杉	88	III	18.0	15.6	1365	3189.59	
桥头林场	208	203.55	杉	88	III	15.4	13.3	1370	2075.11	
小计	208	59986.00							671843.20	

# 小班调查质量抽查表



受托方 湖南方林业监理公司

表 4  
总 1 页 第 1 页

造林地点 (乡)镇	小班号 (小班数)	面积(亩)		误差率 (%)	评 定	平均胸径(cm)			评 定	平均树高(m)			评 定	蓄积量(m <sup>3</sup> )			评 定	总 评 定
		调 查	抽 查			调 查	抽 查	误 差 率 (%)		调 查	抽 查	误 差 率 (%)		调 查	抽 查	误 差 率 (%)		
合 计	13	3664.50	3653.50											32534.56	32828.47			
1988年度	13	3664.50	3653.50											32534.56	32828.47			
漵坪乡	4	1002.43	998.00											6470.04	6421.44			
	37	666.19	665.00	0.2	合格	13.7	13.2	3.6	合格	11.2	11.7	4.5	合格	4147.70	4001.54	3.5	合格	合格
	38	236.36	235.00	0.6	合格	12.0	12.5	4.2	合格	13.7	13.2	3.6	合格	1617.87	1685.12	4.2	合格	合格
	52	53.46	53.00	0.9	合格	11.5	12.0	4.3	合格	14.2	13.6	4.2	合格	391.65	409.74	4.6	合格	合格
	53	46.42	45.00	3.1	合格	11.5	11.9	3.5	合格	14.2	13.7	3.5	合格	312.82	324.04	3.6	合格	合格
月溪乡	2	228.86	229.00											2137.94	2234.97			
	10	122.50	122.00	0.4	合格	12.7	13.2	3.9	合格	15.5	15.0	3.2	合格	1100.88	1148.77	4.4	合格	合格
	6	106.36	107.00	0.6	合格	13.0	13.5	3.8	合格	16.1	15.5	3.7	合格	1037.06	1086.20	4.7	合格	合格
江口镇	3	357.39	354.00											3319.57	3423.15			
	7	183.92	183.00	0.5	合格	12.6	13.0	3.2	合格	15.8	15.1	4.4	合格	1665.58	1692.33	1.6	合格	合格
	16	78.93	77.00	2.4	合格	12.5	13.0	4.0	合格	15.8	15.3	3.2	合格	724.40	758.35	4.7	合格	合格
	33	94.54	94.00	0.6	合格	12.80	13.30	3.9	合格	15.00	14.50	3.3	合格	929.59	972.47	4.6	合格	合格
桥头林场	4	2075.82	2072.50											20607.01	20748.91			
	64	69.27	70.00	1.1	合格	13.2	13.3	0.8	合格	13.9	13.4	3.6	合格	673.14	661.15	1.8	合格	合格
	180	636.92	635.50	0.2	合格	12.7	12.2	3.9	合格	13.6	14.1	3.7	合格	5276.50	5024.23	4.8	合格	合格
	181	608.18	607.00	0.2	合格	13.6	14.0	2.9	合格	15.5	15.0	3.2	合格	6963.52	7145.29	2.6	合格	合格
	182	761.45	760.00	0.2	合格	13.1	13.6	3.8	合格	14.9	14.2	4.7	合格	7693.85	7918.24	2.9	合格	合格

## 林木资源抽查结果表

受托方: 南京林业监理公司

表: 5  
总1页第1页

造林地点 (乡/镇)	小班号 (小班个数)	自查结果			抽查结果				精度(%)				
		面积(亩)	平均 胸径 (cm)	平均 树高 (cm)	蓄积量(m <sup>3</sup> )	面积(亩)	平均 胸径 (cm)	平均 树高 (cm)	蓄积量(m <sup>3</sup> )	面积 (亩)	平均 胸径 (cm)	平均 树高 (cm)	蓄积量(m <sup>3</sup> )
合计	13	3664.50			32534.56	3653.50			32828.47	99.7	96.5	96.2	99.1
1988年度	13	3664.50			32534.56	3653.50			32828.47	99.7			99.1
渣坪乡	4	1002.43			6470.04	998.00			6421.44	99.6			99.2
	37	666.19	13.7	11.2	4147.70	665.00	13.2	11.7	4001.54	99.8	96.4	95.5	96.5
	38	236.36	12.0	13.7	1617.87	235.00	12.5	13.2	1686.12	99.4	95.8	96.4	95.8
	52	53.46	11.5	14.2	391.65	53.00	12.0	13.6	409.74	99.1	95.7	95.8	95.4
	53	46.42	11.5	14.2	312.82	45.00	11.9	13.7	324.04	96.9	96.5	96.5	96.4
月溪乡	2	228.86			2137.94	229.00			2234.97	99.9			95.5
	10	122.50	12.70	15.50	1100.88	122.00	13.20	15.00	1148.77	99.59	96.1	96.8	95.6
	6	106.36	13.00	16.10	1037.06	107.00	13.50	15.50	1066.20	99.40	96.2	96.3	95.3
江口镇	3	357.39			3319.57	354.00			3423.15	99.05			96.9
	7	183.92	12.60	15.80	1665.58	183.00	13.00	15.10	1692.33	99.50	96.8	95.6	98.4
	16	78.93	12.50	15.80	724.40	77.00	13.00	15.30	758.35	97.55	96.0	96.8	95.3
	33	94.54	12.80	15.00	929.59	94.00	13.30	14.50	972.47	99.43	96.1	96.7	95.4
桥头林场	4	2075.82			20607.01	2072.50			20748.91	99.8			99.3
	64	69.27	13.20	13.90	673.14	70.00	13.3	13.4	661.15	98.9	99.2	96.4	98.2
	180	636.92	12.70	13.60	5276.50	635.50	12.2	14.1	5024.23	99.8	96.1	96.3	95.2
	181	608.18	13.6	15.5	6963.52	607.00	14.0	15.0	7145.29	99.8	97.1	96.8	97.4
	182	761.45	13.1	14.9	7693.85	760.00	13.6	14.2	7918.24	99.8	96.2	95.3	97.1

# 洞口县林业局

## 关于同意集体林木所有权人向汉业资源有限公司 (Suri-Wood Inc.)转让杉树的批复

致：洪江市林丰营林有限公司

收悉你公司向本局提交的《杉树收购合同》（“《收购合同》”）（详见所附合同清单），经本局审查，同意你公司按照《收购合同》约定的条款向汉业资源有限公司(Suri-Wood Inc.)转让有关杉林。

就你公司提出的办理林木所有权变更登记事宜，鉴于本县正在开展有关林权证换发新证工作，暂不能为受让方，即汉业资源有限公司(Suri-Wood Inc.)或其指定的嘉汉集团其它下属公司办理有关变更登记手续，本局同意将会同县政府根据统一的时间安排为汉业资源有限公司(Suri-Wood Inc.)或其指定的嘉汉集团其它下属公司办理上述手续并颁发《中华人民共和国林权证》。

同时，本局确认，当《收购合同》项下的杉树成材后，汉业资源有限公司(Suri-Wood Inc.)或其指定的嘉汉集团其它下属公司有权依法采伐、运输和销售上述成材林木，并同意将上述成材林木列入当年的采伐限额，汉业资源有限公司(Suri-Wood Inc.)或其指定的嘉汉集团其它下属公司的采伐指标，惟需在采伐、运输前依法向本局申请相应的采伐、运输许可证等。

特此证明。

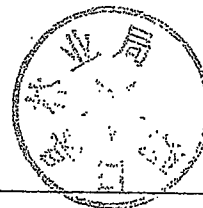
洞口县林业局

2007年12月12日





## 洞 口 县 林 业 局



附表：杉树收购合同

收购合同					
序号	卖方	买方	面积 (公顷)	蓄积量 (立方米)	签订日期
1.	洪江市林丰营林有限公司	汉业资源有限公司	6,643.33	1,090,885.30	2007/12/12

EY-GMX-2007-004647

## 委托销售协议

甲方：汉业资源有限公司

乙方：孝义市嘉华杰木业贸易有限公司

甲方于 2005 年收购的位于中国江西省的松树中幼林现已成材，经甲乙双方协商一致，现就甲方委托乙方代为销售上述林木事宜达成如下协议条款：

一、甲方现拥有分布于江西省面积为 31,581.16 亩的松树林木，该林木于 1995 至 1996 年种植，每亩平均立木蓄积量为 3.68 立方米。

二、甲方同意全权委托乙方按照下列条件代为销售本协议第一条项下全部林木：

- 1、销售地区：中国境内；
- 2、销售价格：每亩平均人民币 ¥1,490.67 元，合计总销售额为人民币 ¥47,077,087.78 元，上述价格不包括采伐、运输、税费及其它相关费用，该等费用由乙方负责，所有相关税费由乙方依法代扣代缴；
- 3、销售时间：自本协议生效之日起；
- 4、付款期限：
  - (a) 自本协议生效之日起 60 天内，乙方应向甲方支付人民币 ¥9,415,417.56 元；
  - (b) 自本协议生效之日起 150 天内，乙方应向甲方支付人民币 ¥18,830,835.11 元；
  - (c) 自本协议生效之日起 270 天内，乙方应向甲方支付人民币 ¥18,830,835.11 元。

三、甲乙双方同意，自本协议生效之日起，乙方可全权处理上述林木，同时与上述林木相关的所有风险由乙方负责。

四、是次林木的委托销售并不包括林地使用权。十八个月后乙方依法就上述林木进行采伐后，该片林地应无偿归还。

五、双方的承诺与保证

- 1、甲方的承诺与保证
  - (1) 甲方保证其委托乙方销售的本协议第一条项下林木系其依法拥有合法产权的林木，为取得该林木所有权其已履行必要的政府部门审批手续；
  - (2) 甲方同意向乙方提供有关本协议项下林木的相关文件副本，作为委托销售的参考资料；

(3) 甲方承诺为乙方在林木销售过程中申请办理林木采伐证、运输证等许可证照及提供其它必要的协助。

2、 乙方的承诺与保证

(1) 乙方保证其系依法设立的林木经营企业，有权依法从事林木贸易业务；

(2) 乙方保证其将根据本协议有关规定履行其应承担的相关销售义务。

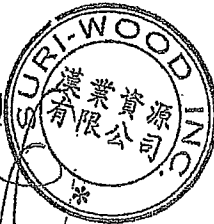
六、 甲乙双方互相向对方承诺，其于本协议中作出的承诺和保证均为真实有效，因任何一方违反其作出的承诺或保证，违约方应当向守约方依法承担损害赔偿赔偿责任。

七、 本协议未尽事宜，由甲乙双方另行协商并以补充协议形式确定。

八、 本协议受中华人民共和国法律约束，如有任何争议，任何一方均有权向人民法院起诉。

本协议由甲乙双方于 2007 年 12 月 20 日签署，以昭信守。

甲方： 汉业资源有限公司



法定代表或授权代表： \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*

乙方： 孝义市嘉华杰木业贸易有限公司



法定代表或授权代表： \_\_\_\_\_