

福建省永安林业（集团）股份有限公司拟以福建省永
安林业（集团）股份有限公司连城分公司所属的位于
连城县揭乐乡、朋口镇境内的森林资源资产
申请抵押贷款项目资产评估报告书
厦乾元评报字（2016）第 16041 号

厦门乾元资产评估与房地产估价有限责任公司
二〇一六年四月十八日



地址：厦门市思明区后埭溪路 28 号（皇达大厦）5A 室

电话：0592-5152358 5152098 传真：0592-5152368

目 录

资产评估机构及注册资产评估师的声明	1
评估报告书摘要	2
评估报告书正文	8
一、委托方、产权持有者和委托方以外的其他评估报告使用者	8
二、评估目的	9
三、评估范围和对象	9
四、评估基准日	15
五、评估价值类型和定义	16
六、评估依据	16
七、评估方法	17
八、评估程序实施过程 and 情况	17
九、评估假设	20
十、评估结论	21
十一、特别事项说明	23
十二、评估报告使用限制	24
十三、评估报告日	24
十四、附件	25

资产评估机构及注册资产评估师的声明

一、我们在执行本资产评估业务中，遵循了相关法律法规和资产评估准则，恪守了独立、客观和公正的原则。根据我们在执业过程中掌握的事实，评估报告陈述的事项是客观、真实的。我们的分析、判断和推论，以及出具的评估报告遵循了资产评估准则和相关规范。

二、我们与评估报告中的评估对象无利益关系，与相关当事方无利益关系，对相关当事方不存在偏见。

三、我们已对评估报告中的评估对象进行现场勘查，并对评估对象的法律权属状况给予必要的关注、对评估对象法律权属资料进行查验，但无法对评估对象的法律权属真实性做任何形式的保证；我们已提请委托方完善产权以满足出具评估报告的要求，并对发现的问题进行了披露。

四、我们出具的评估报告中的分析、判断和结论受评估报告中假设和限定条件的限制，评估报告使用者应当充分关注评估报告中载明的特别事项说明及其对评估结论的影响。

五、我们对评估对象的价值进行估算并发表的专业意见，是经济行为实现的参考依据。我们出具的评估报告及其所披露的评估结论仅限于评估报告载明的评估目的，仅在评估结论使用有效期限内使用，因使用不当造成的后果与我们无关。

六、我们执行资产评估业务的目的是对评估对象的价值进行估算并发表专业意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当认为是对评估对象可实现价格的保证。

七、对评估对象价值进行估算并发表专业意见是注册资产评估师的责任；提供必要的资料并保证所提供资料的真实性、合法性和完整性，恰当使用评估报告是委托方及相关当事方的责任。

厦门乾元资产评估与房地产估价有限责任公司

二〇一六年四月十八日

福建省永安林业（集团）股份有限公司拟以福建省永安林业（集团）股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇

境内的森林资源资产申请抵押贷款项目

资产评估报告书摘要

厦乾元评报字（2016）第 16041 号

厦门乾元资产评估与房地产估价有限责任公司接受福建省永安林业（集团）股份有限公司的委托，根据国家有关法律、法规和资产评估准则，本着独立、公正、科学、客观的原则，按照公认的资产评估方法，对福建省永安林业（集团）股份有限公司申报的福建省永安林业（集团）股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的 47107 亩森林资源资产（其中 29 亩非林地，616 亩宜林荒山荒地，22 亩经济林，共计 667 亩森林资源资产不参与评估，实际纳入评估范围的森林资源资产面积 46440 亩）在 2016 年 3 月 11 日表现的市场价值进行了评估。现将资产评估情况摘要如下：

一、评估目的

本次评估目的是对福建省永安林业（集团）股份有限公司申报拟抵押的福建省永安林业（集团）股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的森林资源资产进行评估，提供评估基准的公允市场价值，为确定抵押贷款额度提供价值参考。

二、评估范围

本次资产评估范围为福建省永安林业（集团）股份有限公司申报的福建省永安林业（集团）股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的 47107 亩森林资源资产（其中 29 亩非林地，616 亩宜林荒山荒地，22 亩经济林，共计 667 亩森林资源资产不参与评估，实际纳入评估范围的森林资源资产面积 46440 亩，部分为人工用材林，部分为天然林，树种为杉木、松木、阔叶树、桉树。

三、价值类型

根据评估目的以及资产状况，确定资产评估的价值类型为：市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫压制的情况下，对在评估基准日进行正常公平交易中某项资产应当进行交易的价值估计数额。

四、评估基准日

2016 年 3 月 11 日。

五、评估方法

根据对本次评估基本情况分析，决定采用重置成本法、收获现值法、市场价倒算法、择伐收益法和年金资本化法对林木进行评估。

六、评估结论

经评估，截止于评估基准日 2016 年 3 月 11 日，委托评估的资产的市场价值为人民币陆仟捌佰壹拾肆万陆仟壹佰元整（RMB68,146,100 元，取整）。

评估结果总汇总表

地类	树种组	起源	龄组	面积 (亩)	蓄积 (m ³)	评估值 (元)	备注
林分	杉木	人工	幼龄林	1801	1463	2,286,100	
			中龄林	607	2584	1,162,800	
			近熟林	4009	14862	6,075,200	
			成熟林	9732	49106	22,060,700	
			过熟林	289	1012	414,800	
			计	16438	69027	31,999,600	
		天然	成熟林	23	21	7,800	
			过熟林	13	70	29,100	
			计	36	91	36,900	
		小计		16474	69118	32036500	
	马尾松	人工	幼龄林	5009	2920	6,197,900	
			中龄林	2773	8655	2,455,800	
			近熟林	2294	10746	3,339,800	
			成熟林	4722	20296	6,381,200	
			计	14798	42617	18,374,700	
		天然	中龄林	208	793	230,200	
			近熟林	939	5525	1,518,000	
			成熟林	5201	28646	8,461,300	
			过熟林	847	3943	1,077,600	
			计	7195	38907	11,287,100	
		小计		21993	81524	29661800	

地类	树种组	起源	龄组	面积 (亩)	蓄积 (m³)	评估值 (元)	备注
	阔叶树	人工	中龄林	1499	1787	2,110,600	
			成熟林	14	134	30,900	
			计	1513	1921	2,141,500	
		天然	中龄林	87	435	5,000	
			成熟林	1247	9701	953,400	
			计	1334	10136	958,400	
		小计		2847	12057	3099900	
	桉树	人工	近熟林	28	62	13,000	
			成熟林	3243	7925	1,439,600	
			过熟林	540	1257	224,100	
			计	3811	9244	1,676,700	
		小计		3811	9244	1676700	
	林分计			45125	171943	66474900	
疏林地	杉木	人工	成	142	188	78,300	
		天然	幼	18	11	27,800	
		小计		160	199	106100	
	马尾松	天然	近	26	44	11,800	
		小计		26	44	11800	
	疏林地计			186	243	117900	
未成林地	杉木	人工	幼	767	0	777,400	
	马尾松	人工	幼	122	0	108,900	
	未成林地计			889	0	886300	
竹林地	毛竹	天然	Ⅵ	240	0	667,000	
非林地				29	0	0	未列入评估范围
荒山荒地				616	0	0	未列入评估范围
经济林地				22	0	0	未列入评估范围
总计				47107	172186	68,146,100	

评估结论详细情况见《森林资源资产评估明细表》。

七、特别事项说明

(一) 我们已对评估对象有关法律权属资料进行查验, 对法律权属状况给予必要的关注, 但无法对评估对象的法律权属真实性做任何保证。

(二) 本次林木评估是基于砍伐期有足够的砍伐指标情况下正常市场价值, 评估结果仅供委托方及相关当事人参考, 评估结果一般不作为变现价格的保证, 请报告使用者关注上述因素的影响并合理使用本报告。

(三) 本评估结论的有效使用期限为一年, 即从 2016 年 3 月 11 日至 2017 年 3 月 10 日止。

(四) 本报告仅供福建省永安林业(集团)股份有限公司拟以福建省永安林业(集团)股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的森林资源资产申请抵押贷款项目提供价值参考, 不得用于其它目的。

以上内容摘自资产评估报告书, 欲了解本评估项目的全面情况, 应认真阅读资产评估报告书全文。

厦门乾元资产评估与房地产估价有限责任公司

二〇一六年四月十八日

法定代表人:

注册资产评估师:

注册资产评估师:

福建省永安林业(集团)股份有限公司拟以福建省永安林业(集团)股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的森林资源资产申请抵押贷款项目

资产评估报告书正文

厦乾元评报字(2016)第16041号

福建省永安林业(集团)股份有限公司:

我们接受贵方委托,根据国家有关资产评估的规定,依据国家有关法律、法规和规定,本着客观、独立、公正、科学的原则,按照公认的资产评估方法,对贵方申报的以福建省永安林业(集团)股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的47107亩森林资源资产(其中29亩非林地,616亩宜林荒山荒地,22亩经济林,共计667亩森林资源资产不参与评估,实际纳入评估范围的森林资源资产面积46440亩)在2016年3月11日的市场价值进行了评估,现将资产评估情况及评估结果报告如下:

一、委托方、产权持有者和委托方以外的其他评估报告使用者

(一)委托方:福建省永安林业(集团)股份有限公司,注册地址:福建省永安市燕江东路819号,注册资本:人民币20276.028万元,法定代表人:吴景贤,企业类型:股份有限公司(上市),经营范围:木(竹)采运、加工;水力发电;林业、农业、畜牧业、生产技术服务;林业、农业、畜牧业、生产技术服务;家具,百货,日用杂品,五金、交电、化工,石油制品(不含成品油),建筑材料批发、零售;苗木培植;花卉盆景栽培;对外贸易。(以上经营范围涉及许可经营项目的,应在取得有关部门的许可后方可经营)。

(二)产权持有者:福建省永安林业(集团)股份有限公司连城分公司(简称连城分公司);注册地址:连城县莲峰镇连宁南路40号林贸大厦四楼(楼梯左);企业负责人:张勇全;企业类型:股份有限公司;经营范围:木材及产品经营;林木培育、种植;(以上经营范围涉及许可经营项目的,应在取得有关部门的许可后方可经营)。

(三)委托方以外的其他评估报告使用者:除委托方外,国家法律、法规规定为

实现本次评估目的的相关经济行为而需要使用本报告的其他评估报告使用者。

二、评估目的

本次评估目的是对福建省永安林业（集团）股份有限公司申报拟抵押的福建省永安林业（集团）股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的森林资源资产进行评估，提供评估基准的公允市场价值，为确定抵押贷款额度提供价值参考。

三、评估范围和对象

本次资产评估范围为福建省永安林业（集团）股份有限公司申报的以福建省永安林业（集团）股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的 47107 亩森林资源资产（其中 29 亩非林地，616 亩宜林荒山荒地，22 亩经济林，共计 667 亩森林资源资产不参与评估，实际纳入评估范围的森林资源资产面积 46440 亩），部分为人工用材林，部分为天然林，树种为杉木、松木、阔叶树、桉树。具体如下：

（一）产权登记状况：评估对象权属状况详见附件《林权登记情况表》和《林权证》

（二）估价对象现状：

委估林木权益现状同产权登记状况，其基本情况为：林班有林道路相连接，交通条件较好，林分立地质量较好，山场较集中连片，生长环境较好。本次评估森林资源资产总面积为 47107 亩，部分为人工用材林，部分为天然林，树种为杉木、松木、阔叶树、桉树。经核实，委托核查的连城县揭乐乡、朋口镇境内森林资源资产面积合计 46440 亩，另有非林地 29 亩，宜林荒山荒地 616 亩，经济林 22 亩，共计 667 亩林木不参与评估；林木总蓄积 172176 立方米；其中杉木蓄积量 69118 立方米，马尾松蓄积量 81524 立方米，阔叶树蓄积量 12057 立方米，桉树蓄积量 9244 立方米。按起源分：人工林 37591 亩、蓄积 122997 立方米，天然林 8849 亩、蓄积 49189 立方米；按龄组分：幼龄林 7717 亩、蓄积 4394 立方米，中龄林 5174 亩、蓄积 14254 立方米，近熟林 7296 亩、蓄积 31239 立方米，成过熟林 26013 亩、蓄积 122299 立方米，稳产期竹林 240 亩。具体情况如下：

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
连林证字	10009	17	1-1(1);2-1;7-2(1);4;8-1(1);9-	017	01	010	2932	210	人工	6 杉 4	一杉小	7	幼龄林	1	

地址：厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编：361012

电话：0592-5152358
传真：0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
(2004)第07300001号			1(1);10-2;11-1(1),2;12-1(1),2(1);13-1(1),2(1);14-1(1),2,3(2)							枫					
				017	02	010		271	人工	10 杉	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				017	02	030		14	人工	8 硬 2 马	速阔中	20	成熟林	9.6	
				017	07	020		157	人工	6 马 4 杉	一马小	23	近熟林	6.5	
				017	07	040		121	人工	6 马 4 杉	一马小	23	近熟林	5.8	
				017	07	050		120	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				017	07	060		21	人工	6 马 4 杉	一马小	23	近熟林	5.8	
				017	08	020		42	人工	9 杉 1 马	一杉小	23	成熟林	13.3	
				017	08	030		166	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	09	020		359	人工	10 马	集马中	18	中龄林	3	
				017	10	020		109	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	11	020		292	人工	7 马 3 硬	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	12	010		212	人工	5 杉 4 马 1 硬	一杉小	24	成熟林	2.8	
				017	12	020		48	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	13	020		160	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	13	040		24	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	12.2	
				017	13	050		77	人工	10 马	一马小	23	近熟林	2	
				017	13	060		10	天然	10 竹	一般竹	12	中龄林	0	
				017	13	070		143	人工	8 马 2 硬	一马小	23	近熟林	10.5	
				017	14	010		42	人工	6 杉 4 马	一杉小	24	成熟林	4.6	
				017	14	020		39	人工	10 马	一马小	24	近熟林	6	
				017	14	040		55	人工	10 枫	慢阔中	23	中龄林	2.4	
				017	14	050		28	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				017	14	070		19	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				017	14	080		193	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
10010	18		1-1,2(1);2-1(1),2(1);3-2,3,4	018	01	010	588	176	天然	7 木 3 杉	天阔中	31	成熟林	9.4	
				018	01	020		202	人工	10 马	短伐马	24	成熟林	3.9	
				018	02	010		56	人工	10 马	短伐马	24	成熟林	4	
				018	02	020		56	人工	10 马	短湿火	24	成熟林	4.4	
				018	03	020		17	人工	7 杉 3 马	一杉小	23	成熟林	4.4	
				018	03	030		52	人工	10 火	短湿火	25	成熟林	7	
				018	03	040		29	人工	8 杉 2 马	一杉小	27	成熟林	2	
10012	18		5-4;6-1(1),3;7-1,2,3;8-1,2,3;9-2,3,4	018	06	010	1292	35	人工	8 杉 2 马	一杉小	24	成熟林	15.3	
				018	06	030		89	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 8 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				018	06	060		34	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				018	07	010		28	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				018	07	020		23	人工	8 杉 1 马 1 硬	一杉小	23	成熟林	8.2	
				018	07	030		21	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				018	07	060		73	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				018	07	070		85	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				018	07	080		13	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				018	07	090		190	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				018	08	010		17	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	2.1	
				018	08	020		39	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	11.6	
				018	08	030		89	人工	8 杉 2 硬	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				018	08	050		29	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	13.4	
				018	08	060		55	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	11.6	
				018	08	070		105	人工	9 马 1 硬	一马小	7	幼龄林	0.5	
				018	08	080		24	人工	8 杉 2 硬	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				018	09	020		13	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	12.4	
				018	09	030		15	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	12.4	
				018	09	040		47	人工	8 杉 2 硬	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				018	09	050		87	人工	8 杉 2 马	一杉小	3	幼龄林	0	
				018	09	060		140	人工	9 杉 1 马	一杉小	3	幼龄林	0	
				018	09	801		41				0		0	
	10013	19	3-1(1);4-1,2,3;5-1(2),2,3;6-1,2,3;7-1	019	04	010	1896	151	人工	9 杉 1 马	一杉小	22	成熟林	5.9	
				019	04	020		303	人工	7 杉 2 马 1 硬	一杉小	22	成熟林	6.1	
				019	04	030		20	人工	7 枫 3 杉	速阔中	8	中龄林	1	
				019	04	040		93	人工	7 枫 3 杉	速阔中	8	中龄林	1	
				019	05	020		218	人工	10 火	短湿火	24	成熟林	4.7	
				019	05	030		189	人工	10 火	短湿火	24	成熟林	4.9	
				019	06	010		15	人工	8 杉 2 马	一杉小	24	成熟林	6.1	
				019	06	020		67	人工	8 马 2 杉	一马小	24	近熟林	5.6	
				019	06	030		129	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				019	06	040		200	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				019	06	050		161	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				019	07	010		201	人工	10 火	短湿火	24	成熟林	5.7	
				020	14	010		149	天然	8 马 2 杉	天马中	20	中龄林	4.6	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 9 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
10015	22	3-2,3;4-1;5-3,4;6-5;7-1,2;8-2;9-1(2),2	022	03	020	1677	55	人工	8 杉 2 马	一杉小	22	成熟林	8.9		
			022	03	030		171	人工	6 马 4 硬	一马小	7	幼龄林	0.5		
			022	04	010		39	人工	6 杉 4 马	一杉小	23	成熟林	7.6		
			022	04	030		164	人工	6 马 4 硬	一马小	7	幼龄林	0.5		
			022	04	040		29	人工	6 杉 4 马	一杉小	23	成熟林	7.6		
			022	05	030		158	人工	9 杉 1 马	一马小	20	中龄林	3.3		
			022	05	040		27	人工	6 杉 4 马	一杉小	22	成熟林	9.1		
			022	05	050		105	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	3	幼龄林	0		
			022	06	050		159	人工	9 马 1 杉	一马小	20	中龄林	3.2		
			022	07	010		95	人工	8 杉 2 马	一杉小	23	成熟林	10.6		
			022	07	020		68	人工	10 马	一马小	20	中龄林	5		
			022	07	040		91	人工	6 马 4 硬	一马小	7	幼龄林	0.5		
			022	07	050		97	人工	6 马 4 硬	一马小	7	幼龄林	0.5		
			022	08	020		67	人工	5 杉 3 马 2 阔	一杉小	3	幼龄林	0		
			022	09	010		244	人工	8 杉 2 马	一杉小	3	幼龄林	0		
			022	09	020		103	人工	8 杉 2 马	一杉小	22	成熟林	10		
							022	09	801		5				0
连林证字 (2004)第 07300002 号	10016	23	1-4(1),6;2-3,4,5(1);3-1(1),2; 4-1,2(1);5-1(1);6-1,2,3;7-1(1),2(1)	023	01	040	2113	11	天然	9 马 1 杉	天马中	29	近熟林	4.6	
				023	01	060		111	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				023	01	080		55	人工	7 马 3 硬	一马小	8	幼龄林	0.6	
				023	01	090		54	人工	10 马	一马小	20	中龄林	3.5	
				023	02	030		62	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				023	02	040		40	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				023	02	060		80	人工	7 马 3 硬	一马小	8	幼龄林	0.6	
				023	02	070		85	人工	10 桉	短伐桉	9	成熟林	4	
				023	02	080		56	人工	10 马	一马小	9	幼龄林	2.3	
				023	02	090		47	人工	10 马	一马小	9	幼龄林	2.3	
				023	03	020		207	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	6.1	
				023	03	030		125	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	5.7	
				023	03	040		41	人工	7 马 3 硬	一马小	8	幼龄林	0.6	
				023	04	010		166	人工	5 杉 5 马	一杉小	22	成熟林	2.4	
				023	05	020		91	人工	10 桉	短伐桉	9	成熟林	4.2	
				023	06	010		53	人工	7 杉 2 马 1 硬	一杉小	22	成熟林	8.1	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 10 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				023	06	020		20	人工	5 杉 5 马	一杉小	22	成熟林	7.2	
				023	06	030		224	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	8.1	
				023	06	040		16	人工	5 杉 5 马	一杉小	22	成熟林	7.2	
				023	06	050		153	人工	10 杉	一杉小	4	幼龄林	0.5	
				023	06	060		18	人工	7 杉 2 马 1 硬	一杉小	22	成熟林	8.1	
				023	06	070		73	人工	10 杉	一杉小	4	幼龄林	0.5	
				023	07	030		24	人工	10 桉	短伐桉	9	成熟林	4	
				023	07	040		100	人工	5 杉 5 马	一杉小	23	成熟林	4.6	
				023	07	060		97	人工	10 桉	短伐桉	9	成熟林	4.3	
				023	07	070		46	人工	5 杉 5 马	一杉小	26	成熟林	4	
				023	07	801		58				0		0	
连林证字 (2004)第 07300003 号	10001	31	1-1,2;2-1,2;4-1;5-1,2;9-1,2; 10-1,2;11-2;12-1,2;13-1,2,3; 14-1,2	031	01	010	2734	154	天然	8 马 2 硬	天马中	31	成熟林	15.3	
				031	01	020		156	人工	6 杉 4 软	一杉小	12	中龄林	4.4	
				031	02	010		83	人工	6 杉 4 软	一杉小	12	中龄林	4.4	
				031	02	020		57	天然	7 马 3 硬	天马中	31	成熟林	6	
				031	02	030		60	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	0.8	
				031	02	040		76	人工	6 杉 4 软	一杉小	12	中龄林	4.4	
				031	04	010		167	人工	6 杉 4 枫	一杉小	12	中龄林	4.4	
				031	05	010		200	人工	6 杉 4 马	一杉小	22	成熟林	3.5	
				031	05	020		88	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	3.6	
				031	09	010		152	人工	10 马	一马中	23	近熟林	5.8	
				031	09	020		80	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	3.5	
				031	10	010		161	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	3.7	
				031	10	020		179	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	4.4	
				031	11	020		199	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	4.1	
				031	12	010		159	人工	7 马 3 软	一马小	11	中龄林	3.9	
				031	12	020		132	人工	7 马 3 软	一马小	11	中龄林	3.9	
				031	13	010		77	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	2.6	
				031	13	020		108	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	
				031	13	030		56	天然	7 马 3 硬	天马中	24	近熟林	2.1	
				031	13	040		95	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	
				031	13	050		19				0		0	
				031	14	010		138	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 11 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
连林证字 (2004)第 07300004 号	10021	22	9-1(1)	031	14	020	11	87	天然	8 硬 2 马	天阔大	25	中龄林	5	
				031	14	030		13	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	
				031	14	040		3	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	
				031	14	801		35				0		0	
	10022	24	1-1(2);3-2(2);4-1,2;5-1,2,3(1),4;6-2,3,4(1);7-1,2;8-1(1), 2	024	01	010	1898	99	人工	6 马 4 杉	集马中	22	近熟林	0.5	
				024	04	010		97	人工	6 杉 2 马 2 硬	一杉小	22	成熟林	3.6	
				024	04	020		130	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	22	成熟林	10.1	
				024	04	030		39	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	1.6	
				024	04	040		100	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				024	05	010		112	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	05	020		107	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	05	030		207	人工	5 马 5 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	05	040		47	天然	9 马 1 硬	天马中	46	成熟林	9.6	
				024	06	020		90	人工	10 马	一马中	20	中龄林	3.4	
				024	06	030		160	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				024	06	040		62	天然	4 软 3 杉 3 马	天阔中	31	成熟林	3.5	
				024	06	080		58	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				024	07	010		144	人工	5 马 5 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	07	020		138	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	08	020		129	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	08	030		138	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	08	801		41				0		0	
	10024	25	1-1,2,3,4;2-1,2,3(1),4;3-3;4-3;8-1,3;9-1,2,3;12-1,2,3,4	025	01	010	2691	177	人工	10 马	一马小	30	成熟林	5.6	
				025	01	020		55	天然	10 马	天马中	52	过熟林	5.2	
				025	01	030		124	人工	5 杉 5 马	一杉小	3	幼龄林	0	
				025	01	040		122	人工	8 马 2 杉	一马小	3	幼龄林	0	
				025	02	010		79	人工	10 马	一马小	24	近熟林	4.5	
				025	02	020		81	人工	6 马 4 杉	一马中	24	近熟林	4.1	
				025	02	050		8	人工	8 桉 2 马	短伐桉	7	成熟林	0.8	
				025	03	030		36	人工	6 马 4 杉	一马小	24	近熟林	2	
				025	03	040		77	人工	6 桉 2 马 2 杉	短伐桉	7	成熟林	0.9	
				025	03	050		96	人工	6 桉 2	短伐桉	7	成熟林	0.9	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 12 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
										马 2 杉					
				025	04	030		181	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	2.2	
				025	08	010		143	人工	6 马 4 杉	一马小	23	近熟林	2.6	
				025	08	030		133	人工	10 马	一马中	19	中龄林	1.7	
				025	08	080		64	人工	6 桉 2 杉 2 马	短伐桉	7	成熟林	0.9	
				025	09	010		164	人工	4 杉 3 马 3 硬	一杉小	25	成熟林	3	
				025	09	020		211	人工	8 马 2 杉	一马中	23	近熟林	1.7	
				025	09	030		56	人工	9 马 1 杉	一马小	23	近熟林	4	
				025	09	040		36	人工	6 桉 2 马 2 杉	短伐桉	7	成熟林	0.9	
				025	12	010		303	人工	10 马	一马中	19	中龄林	1.7	
				025	12	020		239	天然	10 马	天马中	56	过熟林	3.2	
				025	12	030		24	天然	10 马	天马中	28	近熟林	7.3	
				025	12	040		89	天然	10 马	天马中	28	近熟林	5.2	
				025	12	801		193				0		0	
连林证字 (2004)第 07300005 号	10026	26	1-1,2;2-1,2;3-1,2,3,4	026	01	010	1032	136	天然	9 硬 1 马	天阔中	46	成熟林	5.3	
				026	01	020		104	天然	9 硬 1 马	天阔中	46	成熟林	3.1	
				026	02	010		138	天然	6 马 4 硬	天马中	46	成熟林	4.3	
				026	02	020		223	天然	7 硬 3 马	天阔中	47	成熟林	8.6	
				026	03	010		86	天然	6 马 4 硬	天马中	44	成熟林	4.3	
				026	03	020		70	天然	8 马 2 硬	天马中	46	成熟林	4.9	
				026	03	030		122	天然	7 马 3 硬	天马中	46	成熟林	4.9	
				026	03	040		153	天然	7 马 3 硬	天马中	44	成熟林	4.6	
连林证字 (2004)第 07300006 号	10032	29	9-1,2;10-1,2,3	029	09	010	1033	202	天然	7 马 3 硬	天马中	71	过熟林	4.8	
				029	09	020		216	天然	7 马 3 硬	天马中	70	过熟林	5.4	
				029	10	010		216	天然	7 马 3 硬	天马中	41	成熟林	6	
				029	10	020		135	天然	7 马 3 硬	天马中	51	过熟林	5.6	
				029	10	030		264	天然	8 软 2 马	天阔中	41	成熟林	8	
连林证字 (2005)第 08310001 号	10001	19	5-1(1)	036	06	050	106	106	人工	10 火	短湿火	24	成熟林	4	
连林证字 (2004)第 14300001 号	10001	13	1-2,3,4;2-2,3,4,5,6,7,8;3-1,2,3,4;4-1,2,3,4,5;5-1,2;6-1,2,3,4,5,6(1);7-1,2,3(1)	013	01	020	2682	142	天然	7 马 2 硬 1 杉	天马中	44	成熟林	4.6	
				013	01	030		147	天然	8 马 2 硬	天马中	44	成熟林	5.4	
				013	01	040		125	天然	8 硬 2 马	天阔中	45	成熟林	10.5	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 13 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				013	02	020		39	天然	8 马 2 硬	天马中	44	成熟林	4.6	
				013	02	030		103	天然	8 马 2 硬	天马中	25	近熟林	10.5	
				013	02	040		27	人工	7 杉 3 马	一杉小	18	近熟林	3.2	
				013	02	050		16	天然	6 马 4 硬	天马中	44	成熟林	5.5	
				013	02	060		120	人工	6 马 3 杉 1 硬	一马小	26	成熟林	6.6	
				013	02	070		35	天然	9 马 1 硬	天马中	43	成熟林	4.8	
				013	02	080		69	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	03	010		171	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.4	
				013	03	020		30	天然	9 马 1 杉	天马中	35	成熟林	3.9	
				013	03	030		62	人工	9 马 1 杉	一马小	26	成熟林	4.8	
				013	03	040		39	天然	10 马	天马中	26	近熟林	10.5	
				013	04	010		76	天然	9 马 1 杉	天马中	46	成熟林	5.3	
				013	04	020		118	天然	8 马 1 杉 1 硬	天马中	46	成熟林	5.8	
				013	04	030		64	天然	9 马 1 杉	天马中	42	成熟林	6.6	
				013	04	040		101	天然	8 马 2 杉	天马中	42	成熟林	4.3	
				013	04	050		89	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	05	010		146	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3.8	
				013	05	020		140	人工	8 马 1 杉 1 硬	一马小	18	中龄林	3.2	
				013	06	010		49	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	06	020		84	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3.3	
				013	06	030		21	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	06	040		25	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	06	050		42	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	7.7	
				013	06	060		114	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	1.6	
				013	06	070		92	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3.2	
				013	07	010		165	人工	4 杉 3 马 3 软	一杉小	7	幼龄林	1	
				013	07	020		29	人工	4 杉 3 马 3 软	一杉小	7	幼龄林	1	
				013	07	030		97	天然	10 马	天马中	43	成熟林	4.1	
				013	07	040		53	人工	4 杉 3 马 3 软	一杉小	7	幼龄林	1	
				013	07	801		52				0		0	
10003	15	7-1,2,3;8-1,2;9-1,2,4,5,6;10-4		015	07	010	1310	178	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.4	
				015	07	020		110	人工	6 杉 4 马	一杉小	18	近熟林	3.6	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 14 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				015	07	030		117	人工	6 杉 4 马	一杉小	18	近熟林	3.3	
				015	08	010		188	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.8	
				015	08	020		198	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	4.2	
				015	09	010		287	人工	5 杉 4 马 1 硬	一杉小	18	近熟林	3.8	
				015	09	040		183	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				015	09	050		24	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				015	09	060		25	人工	10 马	一马小	24	近熟林	6.7	
连林证字 (2004)第 14300002 号	10008	39	3-1(1)	039	03	010	193	49	人工	7 马 3 杉	一马小	27	成熟林	4.8	
				039	03	030		28	人工	10 桉	短伐桉	5	近熟林	2.2	
				039	03	060		7	人工	10 马	一马小	27	成熟林	2.6	
				039	03	070		4	人工	9 马 1 杉	一马小	27	成熟林	2.6	
				039	03	080		30	人工	9 马 1 杉	一马小	27	成熟林	4.2	
				039	03	090		37	人工	8 马 2 杉	一马小	27	成熟林	2.3	
				039	03	100		15	天然	8 马 2 杉	天马中	39	成熟林	2.1	
				039	03	110		23	天然	8 马 2 杉	天马中	39	成熟林	2.9	
	10009	39	6-4,5(1)	039	06	040	214	78	人工	6 杉 3 马 1 枫	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				039	06	050		112	天然	10 马	天马中	33	成熟林	6.8	
				039	06	060		24	天然	7 马 3 杉	天马中	32	成熟林	5.4	
	10010	1	6-3(2);8-1,2,3,4,5,6,7	001	08	010	613	38	人工	10 火	短湿火	16	成熟林	3.6	
				001	08	020		78	人工	10 马	短伐马	23	成熟林	5.8	
				001	08	030		59	人工	8 杉 2 马	一杉小	23	成熟林	5.5	
				001	08	040		47	人工	10 马	短伐马	16	成熟林	3.9	
				001	08	050		124	人工	10 马	短伐马	18	成熟林	3.6	
				001	08	060		150	人工	10 马	短伐马	18	成熟林	3.3	
				001	08	070		99	人工	9 火 1 杉	短湿火	18	成熟林	3.1	
				001	08	080		18	人工	8 火 2 杉	短湿火	18	成熟林	3.7	
	10011	14	1-1,2(1),4	014	01	010	290	172	人工	9 马 1 杉	短伐马	23	成熟林	4.4	
				014	01	020		70	天然	8 马 2 杉	天马中	41	成熟林	5.2	
				014	01	040		48	天然	9 马 1 杉	天马中	35	成熟林	4.2	
	10012	14	2-2,3(1),4,5,6,7(1),8(1);3-1,2,3	014	02	020	452	43	天然	9 马 1 杉	天马中	27	近熟林	5.4	
				014	02	030		5	天然	10 马	天马中	20	中龄林	3.2	
				014	02	040		69	天然	9 马 1 杉	天马中	47	成熟林	2.9	
				014	02	050		26	天然	9 马 1 杉	天马中	22	近熟林	1.7	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 15 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				014	02	060		32	天然	9 马 1 杉	天马中	28	近熟林	3.4	
				014	02	080		69	天然	7 马 3 杉	天马中	47	成熟林	4.4	
				014	02	100		24	人工	10 马	一马小	18	中龄林	3	
				014	02	110		15	天然	9 马 1 杉	天马中	28	近熟林	5	
				014	03	010		41	天然	8 马 2 杉	天马中	45	成熟林	4	
				014	03	020		68	人工	9 马 1 杉	一马小	23	近熟林	2.7	
				014	03	030		57	天然	9 马 1 杉	天马中	28	近熟林	9.9	
				014	03	801		3				0		0	
				014	04	030	1221	50	天然	8 马 2 杉	天马中	43	成熟林	2.3	
				014	04	050		30	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
连林证字 (2004)第 14300003 号	10013	14	4-3,5;5-1(1),2(1),3(1),4;6-1,2,3,4,5;9-1,2(1)	014	04	060		15	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	4.3	
				014	04	070		29	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	04	080		69	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	05	010		129	人工	9 马 1 杉	一马小	26	成熟林	3.8	
				014	05	020		32	天然	9 马 1 杉	一马小	26	成熟林	7.3	
				014	05	030		118	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	05	040		60	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.3	
				014	06	010		20	天然	8 马 2 杉	天马中	45	成熟林	0.7	
				014	06	020		13	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	06	030		51	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	06	040		67	天然	8 马 2 杉	天马中	26	近熟林	8.3	
				014	06	050		49	人工	7 马 3 杉	一马小	26	成熟林	5.3	
				014	06	060		42	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	4.6	
				014	06	070		34	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	4.7	
				014	06	080		201	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	09	010		142	人工	8 马 2 杉	一马小	19	中龄林	3.7	
				014	09	801		70				0		0	
连林证字 (2004)第 14300005 号	10027	20	4-4,5,6,7,8;5-6(1),7,8,9(1);6-1,3,4,5,6	020	04	040	1078	88	天然	9 马 1 杉	天马中	25	近熟林	6.6	
				020	04	050		10	人工	9 杉 1 马	一杉小	26	成熟林	4	
				020	04	060		208	人工	6 杉 4 马	一杉小	18	近熟林	3.3	
				020	04	070		8	人工	10 杉	一杉小	26	成熟林	9	
				020	04	080		18	天然	8 杉 2 马	天杉小	9	幼龄林	0.6	
				020	05	050		13	人工		果树林	0		0	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 16 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				020	05	060		87	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	2.7	
				020	05	070		59	人工	9 杉 1 马	一杉小	24	成熟林	4.4	
				020	05	080		18	人工	9 杉 1 马	一杉小	25	成熟林	7.2	
				020	05	090		117	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	4.9	
				020	06	010		82	人工	9 杉 1 马	一杉小	26	成熟林	2.6	
				020	06	030		23	人工	8 马 2 杉	一马小	7	幼龄林	0.5	
				020	06	040		112	人工	7 马 3 杉	一马小	26	成熟林	2.7	
				020	06	050		71	人工	6 马 4 杉	一马小	26	成熟林	4.7	
				020	06	060		164	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	25	成熟林	5	
	10028	21	2-1;4-1(1),2,3	017	11	030	353	40	人工	7 杉 3 马	一杉小	18	近熟林	4.2	
				017	11	040		77	人工	7 杉 3 马	一杉小	18	近熟林	4.1	
				017	11	050		120	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.8	
				017	11	060		116	人工	6 杉 4 马	一杉小	24	成熟林	3.4	
	10029	23	4-1	017	11	010	84	84	人工	6 杉 4 马	一杉小	24	成熟林	3.8	
	10030	19	4-6;7-1(1),3(1),4;9-1(1),2(1),5	043	08	010	712	22	天然	5 马 3 硬 2 杉	天马中	44	成熟林	7	
				043	08	020		141	天然	9 马 1 硬	天马中	36	成熟林	6.7	
				043	08	030		122	人工	7 杉 2 马 1 硬	一杉小	26	成熟林	2.9	
				043	08	050		13	天然	8 杉 2 马	天杉中	37	过熟林	5.4	
				043	08	060		108	天然	10 竹	一般竹	11	中龄林	0	
				043	08	080		49	天然	10 竹	一般竹	11	中龄林	0	
				044	06	010		97	天然	5 马 3 硬 2 杉	天马中	44	成熟林	7	
				044	06	020		63	人工	7 杉 3 马	一杉小	26	成熟林	3.7	
				044	06	030		97	人工	8 马 2 杉	一马小	26	成熟林	2.9	
连林证字 (2004)第 14300006 号	10031	43	5-2,5(1),6(1),7(1)	043	05	020	352	93	人工	6 杉 2 马 2 硬	一杉小	36	过熟林	3.1	
				043	05	050		60	天然	8 马 2 杉	天马中	43	成熟林	4.8	
				043	05	060		93	天然	8 马 2 杉	天马中	43	成熟林	6.3	
				043	05	070		106	天然	8 马 2 杉	天马中	43	成熟林	4.4	
	10032	44	1-1(1),2(1),2(2),3,4,5,6;2-1(1),2,3,4,5,6(1);3-1	044	01	010	889	80	天然	9 马 1 杉	天马中	35	成熟林	4.3	
				044	01	020		109	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	4.6	
				044	01	030		37	天然	7 马 3 杉	天马中	33	成熟林	6.2	
				044	01	040		42	天然	8 马 2 杉	天马中	35	成熟林	3.8	

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				044	01	050		45	人工	8 杉 2 马	一杉小	24	成熟林	0.5	
				044	01	060		41	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	2.8	
				044	01	070		18	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	6.5	
				044	02	010		127	人工	5 杉 5 马	一杉小	26	成熟林	3.8	
				044	02	020		76	人工	7 杉 3 马	一杉小	26	成熟林	4.3	
				044	02	030		49	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	4.6	
				044	02	040		65	天然	8 马 2 杉	天马中	44	成熟林	5.6	
				044	02	050		72	人工	6 杉 4 马	集杉中	20	中龄林	3.5	
				044	02	060		87	人工	5 杉 5 马	一杉小	20	近熟林	3.4	
				044	03	010		41	人工	7 杉 3 马	一杉小	26	成熟林	5	
	10033	44	3-7,8(1)	044	03	070	70	56	天然	10 马	天马中	45	成熟林	4.5	
				044	03	080		14	天然	10 马	天马中	23	近熟林	5.8	
	10034	44	4-9(1),16(1);5-1(1),2,3,5,6(1),8	044	04	090	424	36	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	5.6	
				044	04	160		84	天然	9 马 1 杉	天马中	48	成熟林	5.2	
				044	05	010		46	天然	9 马 1 杉	天马中	44	成熟林	7.8	
				044	05	020		80	天然	10 马	天马中	47	成熟林	7.7	
				044	05	030		53	天然	10 马	天马中	45	成熟林	5.5	
				044	05	040		9	人工		果树林	0		0	
				044	05	050		90	天然	10 马	天马中	48	成熟林	6.4	
				044	05	060		26	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	4.8	
连林证字 (2004)第 14300007 号	10037	18	8-2(1),3,5,6	019	11	010	291	111	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1	
				019	11	020		49	人工	10 马	一马小	8	幼龄林	1	
				019	11	030		19	天然	9 马 1 杉	天马中	39	成熟林	4.2	
				019	11	040		97	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	4.8	
				019	11	050		15	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	4.8	
	10038	19	1-1,2(1),4(1),5;4-4;5-1(1),3,4,6;6-1(1)	019	01	010	847	37	人工	10 马	一马小	8	幼龄林	1.2	
				019	01	020		111	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	2.6	
				019	01	040		77	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	2.7	
				019	01	050		28	人工	9 马 1 杉	一马小	26	成熟林	5.3	
				019	01	060		106	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	2.9	
				019	01	070		35	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	2.4	
				019	05	010		75	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2	
				019	05	030		97	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3	
				019	05	040		21	人工	8 杉 1	一杉小	26	成熟林	13.7	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 18 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
连林证字(2004)第14300008号	10039	19	3-1(1),2(1),3(1),5(1),6(1),8				370			马 1 硬					
				019	05	060		145	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	4.3	
				019	05	070		45	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	8.8	
				019	06	010		70	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3.2	
				019	03	010		128	天然	7 马 3 杉	天马中	25	近熟林	0.8	
				019	03	020		23	天然	6 杉 4 马	天杉中	26	成熟林	0.9	
				019	03	030		94	人工	5 杉 5 马	一杉小	27	成熟林	1.6	
				019	03	050		1	人工	7 杉 3 马	一杉小	32	过熟林	0.8	
				019	03	060		104	人工	10 马	一马小	21	近熟林	1.6	
				019	03	080		20	天然	10 马	天马中	31	成熟林	5.4	
	10040	19	6-7,9;8-3;9-3(1),4(1),6,8;10-1(1),6	019	06	070	509	21	人工	10 马	一马小	8	幼龄林	1	
				019	06	090		27	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2	
				019	08	030		81	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2	
				019	09	030		131	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2	
				019	09	040		96	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2	
				019	09	060		62	人工	10 马	一马小	8	幼龄林	1.2	
				019	09	080		34	天然	8 马 1 杉 1 硬	天马中	31	成熟林	13.7	
				019	10	010		31	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1	
				019	10	060		26	天然	7 马 2 杉 1 硬	天马中	32	成熟林	1.1	
	10043	1	4-4(1),5-1,3(1),4,5(1),5(2),6;6-3(1),4;7-1(1),2,3	001	04	050	1086	26	人工	6 杉 4 马	一杉小	16	近熟林	3.1	
				001	05	010		132	人工	7 杉 3 马	一杉小	23	成熟林	3.8	
				001	05	040		40	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	23	成熟林	4.7	
				001	05	050		121	人工	6 杉 4 马	一杉小	16	近熟林	3	
				001	05	060		115	人工	5 杉 5 马	一杉小	16	近熟林	3	
				001	05	070		18	人工	8 杉 2 马	一杉小	35	过熟林	3.2	
				001	06	030		55	人工	9 火 1 杉	短湿火	23	成熟林	4.7	
				001	06	040		155	人工	9 火 1 杉	短湿火	23	成熟林	5.4	
				001	07	020		210	人工	5 杉 5 马	一杉小	16	近熟林	3.4	
				001	07	030		175	人工	7 杉 3 马	一杉小	23	成熟林	4.6	
				001	07	040		26	人工	8 杉 2 马	一杉小	16	近熟林	3.4	
				001	07	801		13				0		0	
	10044	2	4-6;5-1(1),2(1),2(2),3(1),5;7-1,2,3;8-1(1),2(1);9-1,2	002	04	060	1699	61	人工	9 马 1 杉	短伐马	25	成熟林	2.7	
				002	05	020		97	人工	6 杉 3 马 1 软	一杉小	23	成熟林	1.7	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 19 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				002	05	030		153	人工	9火1杉	短湿火	18	成熟林	3.6	
				002	05	050		26	人工	10马	短伐马	25	成熟林	6	
				002	05	060		31	人工	6杉4马	一杉小	33	过熟林	0.3	
				002	05	070		54	天然	8马2硬	天马中	19	中龄林	1.7	
				002	05	080		32	人工	10桉	短伐桉	18	过熟林	3.5	
				002	07	010		236	人工	10马	短伐马	25	成熟林	4.5	
				002	07	020		70	人工	10杉	一杉小	23	成熟林	4.4	
				002	07	030		94	天然	8马2杉	天马中	42	成熟林	4.6	
				002	08	010		143	天然	8马2杉	天马中	42	成熟林	4.3	
				002	08	020		281	人工	10马	短伐马	18	成熟林	3.7	
				002	09	010		171	人工	10马	短伐马	25	成熟林	4.4	
				002	09	020		250	人工	9马1杉	短伐马	19	成熟林	3.4	
10045	3	9-1,2	003	09	010	243	93	人工	7火3马	短湿火	23	成熟林	2.7		
			003	09	020		126	人工	6软4马	速阔中	8	中龄林	1		
			003	09	040		17	人工	8马2樟	一马小	7	幼龄林	0.5		
			003	09	801		7				0		0		
10046	3	9-3;10-1,2,3;12-1,2,3,4;13-1,2,3(1),5,7	003	09	030	1276	139	人工	8马2樟	一马小	7	幼龄林	0.5		
			003	10	010		155	人工	6软4马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	10	020		135	人工	6软4马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	10	030		67	人工	6软4马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	12	010		87	人工	6软4马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	12	020		36	人工	6软4马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	12	030		117	人工	6软4马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	12	040		83	人工	10桉	短伐桉	8	成熟林	2.9		
			003	12	050		62	人工	10桉	短伐桉	8	成熟林	3		
			003	13	010		23	人工	6软4马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	13	020		33	人工	6软4马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	13	030		140	人工	10桉	短伐桉	8	成熟林	3.5		
			003	13	050		168	人工	10桉	短伐桉	8	成熟林	3.1		
			003	13	070		31	人工	10马	一马小	25	近熟林	6.3		
10047	14	3-4(1)	003	15	020	40	40	人工	8马2樟	一马小	7	幼龄林	0.5		
			003	15	060		92	人工	8马2樟	一马小	7	幼龄林	0.5		
10048	14	7-1(3),4(2)	003	15	060	92	92	人工	8马2樟	一马小	7	幼龄林	0.5		
连林证字(2004)第	10049	14	8-1(1),2,3,7,9	003	15	050	368	178	人工	8马2樟	一马小	7	幼龄林	0.5	

地址: 厦门市思明区后埭溪路28号5A室
邮编: 361012

- 20 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证 14300009 号	宗地 号	林权小班		二类小班			林权 面积	核 查 面 积	起 源	树 种 组 成	经 营 类 型	年 龄	龄 组	亩 蓄 积	备 注
		林 班	大班-小班	林 班	大 班	小 班									
				003	15	070		43	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				003	15	080		15	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				003	15	120		41	人工	10 马	一马小	25	近熟林	5	
				003	15	130		34	人工	8 杉 2 马	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				003	16	020		50	人工	9 马 1 杉	一马小	25	近熟林	4.7	
				003	16	801		7				0		0	
				10050	17	1-1,2,3;2-1,2,4(1);4-1,2,3		003	16	030	728	70	人工	8 杉 2 马	一杉小
	003	16	040				55	人工	8 马 2 樟	一马小		7	幼龄林	0.5	
	003	16	050				42	人工	8 马 2 樟	一马小		7	幼龄林	0.5	
	003	16	060				53	人工	8 马 2 樟	一马小		7	幼龄林	0.5	
	003	16	090				98	天然	8 马 2 杉	天马中		27	近熟林	4.4	
	003	16	100				69	人工	7 杉 3 马	一杉小		5	幼龄林	0.7	
	003	16	110				118	天然	9 马 1 杉	天马中		35	成熟林	3.2	
	003	16	120				38	人工	9 杉 1 马	一杉小		24	成熟林	2.7	
	003	16	130				56	人工	6 杉 3 马 1 枫	一杉小		5	幼龄林	0.7	
	003	16	140				108	人工	8 马 2 樟	一马小		7	幼龄林	0.5	
	017	04	050				4	人工	6 火 3 马 1 杉	短湿火		22	成熟林	5.4	
	017	04	090				17	人工	7 杉 3 马	一杉小		5	幼龄林	0.7	
	10051	23	1-1	023	01	010	7	7	人工	9 马 1 硬	一马小	21	近熟林	1.6	
	10052	23	1-6,7;2-1,2,4;3-1,3	023	01	060	392	43	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	5.1	
				023	01	070		110	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	6	
				023	02	010		5	人工	8 杉 2 马	一杉小	25	成熟林	4.2	
				023	02	020		75	人工	6 马 4 杉	一马小	24	近熟林	4.4	
				023	02	040		18	人工	8 杉 2 马	一杉小	24	成熟林	5.9	
				023	03	010		102	人工	6 杉 4 马	一杉小	17	近熟林	3.8	
				023	03	030		35	人工	6 杉 4 马	一杉小	17	近熟林	4.3	
				023	03	801		4				0		0	
	10053	23	7-5(1),6;8-1	023	07	050	317	110	人工	7 马 3 杉	一马小	26	成熟林	4.9	
				023	07	060		102	人工	7 马 3 杉	一马小	26	成熟林	4.7	
				023	08	010		101	人工	7 马 3 杉	一马小	24	近熟林	6.7	
				023	08	801		4				0		0	
	10054	46	12-4(1),5	046	12	040	220	85	天然	9 马 1 硬	天马中	46	成熟林	5.8	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 21 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				046	12	050									
				046	12	801		125	人工	7 杉 3 马	一杉小	18	近熟林	3.6	
								10				0		0	
连林证字 (2004)第 14300010 号	10055	47	3-5;6-1,2,3,4;7-1(1),2,3,4;8-1;9-1(1),3,6	047	03	050	1179	187	人工	9 马 1 杉	一马中	17	中龄林	3.3	
				047	06	010		120	人工	9 马 1 杉	一马小	17	中龄林	3	
				047	06	020		112	人工	9 马 1 杉	一马小	17	中龄林	2.9	
				047	06	030		109	人工	9 马 1 杉	一马小	17	中龄林	3.1	
				047	06	040		8	人工	6 马 4 杉	一马小	23	近熟林	7.6	
				047	07	010		94	人工	9 马 1 杉	一马小	17	中龄林	3.4	
				047	07	020		64	天然	10 马	天马中	47	成熟林	5.8	
				047	07	030		64	人工	10 马	短伐马	17	成熟林	3.8	
				047	07	040		15	人工	10 马	短伐马	17	成熟林	4.3	
				047	07	100		69	天然	10 马	天马中	33	成熟林	8.6	
				047	08	010		40	人工	9 马 1 杉	一马小	19	中龄林	3.4	
				047	09	010		137	人工	9 马 1 杉	一马中	17	中龄林	3.8	
				047	09	030		30	人工	9 马 1 杉	短伐马	17	成熟林	3.2	
				047	09	040		62	天然	10 竹	一般竹	19	中龄林	0	
				047	09	060		53	人工	6 马 4 杉	一马中	17	中龄林	3.3	
				047	09	801		15				0		0	
连林证字 (2005)第 14300012 号	10070	57	9-3	057	09	030	151	138	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	4.3	
				057	09	801		13				0		0	
	10071	58	5-6(1);6-1,2(1);7-1,2,4,5(1),6(1);8-1(1),2,4,5(1)	058	05	060	804	16	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	4.1	
				058	06	010		74	人工	6 杉 4 马	一杉小	20	近熟林	4.4	
				058	06	020		111	人工	5 杉 5 马	一杉小	26	成熟林	4	
				058	07	010		76	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	4.1	
				058	07	020		51	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	2.9	
				058	07	040		67	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	4.9	
				058	07	050		58	天然	8 马 2 杉	天马中	46	成熟林	4.2	
				058	07	060		16	天然	7 马 3 杉	天马中	45	成熟林	3.6	
				058	08	010		94	人工	8 杉 2 马	一杉小	27	成熟林	3	
				058	08	020		108	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	4.4	
				058	08	040		71	人工	9 杉 1 马	一杉小	26	成熟林	5.3	
				058	08	050		62	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	2.9	
连林证字	10072	59	1-2(1),3(1),5;2-1,3,4,5;3-1,2	059	01	020	1073	59	天然	7 马 3	天马中	43	成熟林	3	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 22 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
(2005)第14300013号			(1);7-1,2							杉					
				059	01	030		75	天然	9 马 1 杉	天马中	27	近熟林	6.6	
				059	01	050		14	人工	9 马 1 杉	一马小	27	成熟林	2	
				059	02	010		164	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	4.3	
				059	02	030		115	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	5.4	
				059	02	040		143	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	4.4	
				059	02	050		122	人工	8 杉 2 马	一杉小	27	成熟林	4.5	
				059	03	010		100	人工	7 杉 3 马	一杉小	20	近熟林	3.6	
				059	03	020		123	人工	7 杉 3 马	一杉小	20	近熟林	4.2	
				059	07	010		76	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	4.2	
				059	07	020		53	人工	6 杉 4 马	一杉小	15	中龄林	4	
				059	07	801		29				0		0	
10073	59		5-1,2,3(1),5(1)	059	05	010	439	157	天然	9 硬 1 马	天阔中	49	成熟林	9.2	
				059	05	020		122	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	3.9	
				059	05	030		145	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	3.9	
				059	05	050		15	人工	6 杉 4 马	一杉小	37	过熟林	3.5	
10074	59		12-1,4(1);13-1,3(1),4,5,6,7,8;14-2	059	12	010	848	44	人工	6 马 4 杉	一马小	25	近熟林	4.5	
				059	12	040		163	天然	6 马 3 硬 1 杉	天马中	49	成熟林	5.2	
				059	13	010		31	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	5	
				059	13	030		142	人工	7 马 3 杉	一马小	25	近熟林	6.4	
				059	13	040		35	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	4.6	
				059	13	050		152	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	4	
				059	13	060		20	人工	8 杉 2 马	一杉小	25	成熟林	7	
				059	13	070		97	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	6.3	
				059	13	080		124	天然	10 马	天马中	43	成熟林	7.1	
				059	14	020		40	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	4.9	
10075	60		2-3;3-1,2,3,4;4-3,4,5,6;5-1,2,3,5	060	02	030	1623	240	人工	8 杉 2 马	一杉小	28	成熟林	5	
				060	03	010		141	人工	7 杉 3 马	一杉小	28	成熟林	4	
				060	03	020		36	天然	7 马 2 硬 1 杉	天马中	44	成熟林	4.1	
				060	03	030		93	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	4.1	
				060	03	040		102	天然	7 马 2 硬 1 杉	天马中	44	成熟林	4.4	
				060	04	030		25	人工	7 马 3	一马小	27	成熟林	3.9	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 23 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
										杉					
				060	04	040		149	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	4.4	
				060	04	050		149	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	28	成熟林	4.1	
				060	04	060		122	人工	9 杉 1 马	一杉小	28	成熟林	10.7	
				060	05	010		14	天然	9 马 1 杉	天马中	33	成熟林	5	
				060	05	020		221	人工	7 杉 3 马	一杉小	28	成熟林	3.4	
				060	05	030		174	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	4.6	
				060	05	050		131	人工	5 杉 5 马	一杉小	37	过熟林	4.6	
				060	05	801		26				0		0	
	10076	60	6-1(1),2(1);7-1,2,3,4(1)	060	06	010	849	148	人工	8 杉 2 马	一杉小	27	成熟林	4.2	
				060	06	020		77	人工	5 杉 5 马	一杉小	27	成熟林	4.2	
				060	07	010		147	人工	7 杉 3 马	一杉小	28	成熟林	4.3	
				060	07	020		163	人工	9 杉 1 马	一杉小	28	成熟林	10.3	
				060	07	030		132	人工	7 杉 3 马	一杉小	28	成熟林	4.6	
				060	07	040		182	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	4.2	
	10077	55	2-1	055	02	010	99	99	人工	8 马 2 杉	短伐马	23	成熟林	4.5	
连林证字 (2005)第 14300015 号	10078	51	4-3(1);5-1,3(1),4(1);7-1,5(1)	055	11	010	617	136	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.8	
				055	11	020		49	人工	6 杉 4 马	一杉小	18	近熟林	4.2	
				055	11	030		159	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	4.2	
				055	11	040		104	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.8	
				055	11	050		116	人工	7 马 3 杉	一马小	23	近熟林	5.6	
				055	11	060		53	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	24	成熟林	5.9	

四、评估基准日

(一) 本项目资产评估基准日是 2016 年 3 月 11 日。

(二) 该基准日为现场勘查之日，有利于资产的清查，能较好地反映资产抵押状况，符合本次评估目的，系我公司与委托方协商后共同确定。

(三) 本次资产评估工作中，资产评估范围的界定、评估价格的确定、评估参数的选取等，均以该日之外部经济环境以及市场情况确定。本报告中一切取价标准均为评估基准日有效的价格标准。

五、评估价值类型和定义

参照资产评估的有关法规，遵循客观、独立、公正和科学的原则及其他一般公认的评估原则，我们对评估范围内的资产进行了必要的核查及鉴定，查阅了有关文件及技术资料，实施了我们认为必要的其他程序，在此基础上，根据评估目的以及资产状况，确定资产评估的价值类型为：市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫压制的情况下，对在评估基准日进行正常公平交易中某项资产应当进行交易的价值估计数额。

六、评估依据

我们在本次资产评估工作中所遵循的国家、地方政府和有关部门的法律法规、评估准则以及在评估中参考的文件资料主要有：

（一）评估行为依据

福建省永安林业（集团）股份有限公司与评估机构签订的评估业务约定书。

（二）评估法规依据

- 1、《福建省森林资源流转条例》；
- 2、福建省地方标准 DB35/T642—2005 《森林资源资产评估技术规范》；
- 3、国家国有资产管理局、林业部关于发布《森林资源资产评估技术规范》的通知（国资办发[1996]59号）；
- 4、国资办发[1997]16号《关于加强森林资源资产评估管理工作若干问题》的通知；
- 5、《关于森林资源资产产权变动有关问题的规范意见》（试行）（中华人民共和国林业部、国家国有资产管理局 1995 年 11 月 10 日发布）；
- 6、《福建省森林资源资产评估管理暂行办法》闽财企[2007]35 号。

（三）资产评估准则依据

- 1、《资产评估准则—基本准则》；
- 2、资产评估具体准则中的《资产评估准则—评估报告》、《资产评估准则—评估程序》、《资产评估准则—业务约定书》等程序性准则；
- 3、资产评估具体准则中的《资产评估价值类型指导意见》、《资产评估准则—森林资源资产》等专业性准则；

4、《资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》。

(四) 评估产权依据

- 1、委托方提供的林木资产林权证；
- 2、委托方填报的资产占有方承诺函；
- 3、委托方提供的《林木资产评估申报明细表》。

(五) 评估取价依据

- 1、有关市场询价资料和参数资料及评估人员现场勘察记录等；
- 2、其他与评估有关的资料。

七、评估方法

在林木资产评估中，评估方法主要有现行市价法、市场价倒算法、收益现值法、重置成本法。我们对委托评估范围内资产进行了必要的核查及技术鉴定，查阅了有关文件及技术资料，实施了我们认为必要的其他程序。根据委托方提供的有关资料及评估时搜集资料的情况，对于评估对象部分为成熟林、过熟林，这部分林木采用市场价倒算法进行评估，部分属中龄林、近熟林，尚不能砍伐，这部分林木采用收获现值法进行评估，部分属幼龄林，尚不能砍伐，这部分林木采用成本法法进行评估，部分为毛竹林，这部分林木采用年金资本化法进行评估，。

市场价倒算法是用被评估林木采伐后所得的木材的市场销售总收入，扣除木材经营所消耗的成本（含有关税费）及合理利润后，将剩余部分作为林木资产的评估价值的方法。

收获现值法是利用收获表预测的被评估森林资源资产在主伐时纯收益的折现值，扣除评估后到主伐期间所支出的营林生产成本折现值的差额，作为被评估森林资源资产评估值的一种方法。

成本法是按现时的工价及生产水平重新营造一块与被评估森林资源资产相类似的资产所需的成本费用，作为被评估森林资源资产的评估值。

年金资本化法是将被评估的森林资源资产每年的稳定收益作为资本投资收益，按适当的投资收益率估算竹林评估值的方法。

八、评估程序实施过程和情况：

我公司接受评估委托后，随即选派评估人员进驻现场进行资产评估前期准备工作，制订资产评估前期工作计划，开展资产评估工作。整个评估工作分四个阶段进行：

(一) 评估程序总体实施过程。

1、制定计划、前期准备阶段。

根据资产评估工作的需要，向委托方布置资产评估申报表，协助委托方及产权持有人进行资产清查申报工作，制订资产评估工作计划。

2、现场调查、收集资料阶段。

(1) 听取委托方及产权持有人对被评估资产历史和现状的介绍，收集资产评估所需的文件资料；

(2) 对委托方填报的资产评估清查申报表进行征询、鉴别，与资产管理人员进行交谈，了解资产的经营、管理状况；

(3) 根据资产清查评估申报表的内容及收集的资料，到现场进行实物核实，对资产状况进行察看、记录；

(4) 对被评估资产进行了调查核实和产权界定，对企业提供的有关资料进行验证，对被评估资产的法律权属予以必要的查验关注。

3、评定估算、形成结论阶段。

(1) 根据委托评估资产的实际状况和特点，制订资产的具体评估方法；

(2) 开展市场调研、询价工作；

(3) 对各项资产进行评估，测算其评估价值；

(4) 汇集资产评估工作底稿，对分项说明进行汇总，得出总体评估结果并对评估增减值原因进行分析，形成初步评估结论。

5、撰写和提交评估报告阶段

(1) 撰写资产评估报告初稿，并进行评估机构内部三级审核；

(2) 在不影响对最终评估结论进行独立判断的前提下，与委托方或者委托方许可的相关当事方就评估报告有关内容进行必要沟通；

(3) 向委托方提交正式资产评估报告书。

(二) 具体资产评估程序实施情况

本次评估范围为位于连城县的林木。采用市场价倒算法、收获现值法、成本法和年金资本化法进行评估。具体如下：

1、市场价倒算法

市场价倒算法是用被评估林木采伐后所得的木材的市场销售总收入，扣除木材经营所消耗的成本（含有关税费）及合理利润后，将剩余部分作为林木资产的评估价值的方法。其基本公式如下：

$$P=W-C-F+S$$

式中：P—林木资产评估值；

W—销售总收入；

C—木材经营成本（包括采运成本、销售费用、管理费用、有关税费及不可预见费）；

F—木材经营合理利润；

S—林木资源的再生价值。

2、收获现值法

收获现值法是利用收获表预测的被评估森林资源资产在主伐、间伐时纯收益的折现值，扣除评估后到主伐期间所支出的营林生产成本折现值的差额，作为被评估森林资源资产评估值的一种方法。其计算公式为：

$$En = \frac{V_n \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4 \cdots \times D_u}{(1+p)^{u-n}} + \frac{D_a + D_b + \dots}{(1+p)^{a, b-n}} - \sum_{i=n}^u \frac{C_i}{(1+p)^{i-n+1}}$$

公式中：

Du—林分经营期主伐时的单位蓄积纯收入（指木材销售收入扣除采运成本、销售费用、管理费用、财务费用及有关税费和木材经营的合理利润后的余额）；

Vn—林分在林分年龄 n 年时的现有蓄积量；

f₁、f₂、f₃、f₄—林分在林分年龄至主伐年龄间不同阶段的蓄积增长率；

Da、Db—林分第 a、b 年的间伐单位收入（n>a、b 时，Da、Db=0）；

P—投资收益率；

n—林分年龄；

Ci—评估后到主伐期间的营林生产成本。

3、重置成本法

重置成本法是按现时的工价及生产水平重新营造一块与被评估森林资源资产相类

似的资产所需的成本费用，作为被评估森林资源资产的评估值。其基本公式如下：

$$E=K \times \sum C_i \times (1+r)^{n-i+1}, \text{ 其中:}$$

E 为林木资产评估值；

C_i 为第 i 年的以现行工价及生产水平为标准的生产成本；

K 为林分质量调整系数，主要为林分的生长状况（株数、树高）、立地质量和经济质量（地利等级）等综合确定林分质量调整系数；

r 为投资收益率，根据调查当地投资森林资源资产的平均收益率约为 5%—8%，本次评估取 6%。

4、年金资本化法

年金资本化法是将被评估的森林资源资产每年的稳定收益作为资本投资收益，按适当的投资收益率估算竹林评估值的方法。

$$E = \frac{A}{p} \left(1 - \frac{1}{(1+p)^n} \right)$$

E—林木资产评估值；

A—稳产期后竹林的年平均纯收益；

P—投资收益率；

n—收益期。

九、评估假设

评估报告结论成立的前提和假设：

（一）国家相关政治、法律、经济等宏观政策不变。

（二）评估所依据的税收政策、信贷利率、汇率变动等没有发生足以影响评估结论的重大变化。

（三）委托方提供的资料真实、合法、完整，评估对象不存在任何法律上的争议或潜在争议。

（四）除已知悉并披露的事项外，评估对象不存在抵押或担保事项、重大诉讼或期后事项及法定优先受偿款，且产权持有人对列入评估范围的资产拥有合法权利。

（五）没有考虑遇有自然力及其他不可抗力因素的影响，也没有考虑其它交易方式可能对评估结论产生的影响。

(六) 产权持有者对被评估对象拥有完全产权, 产权持有者尚未支付某些费用所形成的相关债务与资产受让方无关。

十、评估结论

根据上述评估工作, 得出如下评估结论:

经评估, 截止于评估基准日 2016 年 3 月 11 日, 委托评估的资产的市场价值为人民币陆仟捌佰壹拾肆万陆仟壹佰元整 (RMB68, 146, 100 元, 取整)。

评估结果总汇总表

地类	树种组	起源	龄组	面积 (亩)	蓄积 (m ³)	评估值 (元)	备注
林分	杉木	人工	幼龄林	1801	1463	2,286,100	
			中龄林	607	2584	1,162,800	
			近熟林	4009	14862	6,075,200	
			成熟林	9732	49106	22,060,700	
			过熟林	289	1012	414,800	
			计	16438	69027	31,999,600	
		天然	成熟林	23	21	7,800	
			过熟林	13	70	29,100	
			计	36	91	36,900	
		小计		16474	69118	32036500	
	马尾松	人工	幼龄林	5009	2920	6,197,900	
			中龄林	2773	8655	2,455,800	
			近熟林	2294	10746	3,339,800	
			成熟林	4722	20296	6,381,200	
			计	14798	42617	18,374,700	
		天然	中龄林	208	793	230,200	
			近熟林	939	5525	1,518,000	
			成熟林	5201	28646	8,461,300	
			过熟林	847	3943	1,077,600	
			计	7195	38907	11,287,100	
		小计		21993	81524	29661800	
	阔叶树	人工	中龄林	1499	1787	2,110,600	
			成熟林	14	134	30,900	
			计	1513	1921	2,141,500	
		天然	中龄林	87	435	5,000	
			成熟林	1247	9701	953,400	
			计	1334	10136	958,400	
		小计		2847	12057	3099900	
	桉树	人工	近熟林	28	62	13,000	

地类	树种组	起源	龄组	面积 (亩)	蓄积 (m³)	评估值 (元)	备注
			成熟林	3243	7925	1,439,600	
			过熟林	540	1257	224,100	
			计	3811	9244	1,676,700	
		小计		3811	9244	1676700	
	林分计			45125	171943	66474900	
疏林地	杉木	人工	成	142	188	78,300	
		天然	幼	18	11	27,800	
		小计		160	199	106100	
	马尾松	天然	近	26	44	11,800	
		小计		26	44	11800	
	疏林地计			186	243	117900	
未成林地	杉木	人工	幼	767	0	777,400	
	马尾松	人工	幼	122	0	108,900	
	未成林地计			889	0	886300	
竹林地	毛竹	天然	Ⅵ	240	0	667,000	
非林地				29	0	0	未列入评估范围
荒山荒地				616	0	0	未列入评估范围
经济林地				22	0	0	未列入评估范围
总计				47107	172186	68,146,100	

评估结论详细情况见《森林资源资产评估明细表》。

十一、特别事项说明

(一) 如存在可能影响资产评估值的瑕疵事项及期后事项，在委托方委托评估时未作特殊说明而评估人员根据专业经验一般不能获悉的情况下，本评估机构及评估人员不承担相关责任。

(二) 我们已对评估对象有关法律权属资料进行查验，对法律权属状况给予必要的关注，但无法对评估对象的法律权属真实性做任何保证。

(三) 本次林木评估是基于砍伐期有足够的砍伐指标情况下正常市场价值，评估结果仅供委托方及相关当事人参考，评估结果一般不作为变现价格的保证，请报告使用者关注上述因素的影响并合理使用本报告。

(四) 本报告含有若干备查文件，备查文件构成本报告之重要组成部分，与本报告正文具有同等法律效力。

(五) 在评估基准日后有效期以内, 资产数量发生变化(如发生火灾、大规模病虫害以及其他数量变化等), 应根据原评估方法对资产额进行相应调整。若资产价格标准发生变化、并对资产评估价格已产生了明显影响时, 委托方应及时聘请评估机构重新确定评估价。

十二、评估报告使用限制

(一) 评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途;

(二) 评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用;

(三) 未征得评估机构同意, 评估报告的全部或者部分内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体, 法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外;

(四) 按规定, 评估结论的有效使用期限为一年, 即评估目的在评估基准日后的一年内(即从 2016 年 03 月 11 日至 2017 年 03 月 10 日)实现时, 以评估结果作为底价或作价依据(还需结合评估基准日的期后事项调整)。超过一年, 需重新进行资产评估;

(五) 本次评估结论仅供委托方为本次评估目的使用, 本报告书的使用权归委托方所有, 委托方应按有关法律、法规以及业务约定书、本评估报告有关事项说明的要求正确、恰当地使用本评估报告。任何不正确或不恰当地使用报告所造成的不便或损失, 将由报告使用者自行承担。

十三、评估报告日

本资产评估报告书提出日期为二〇一六年四月十八日。

十四、附件

本报告书含有如下若干附件, 附件是本报告书的重要组成部分。

(一) 森林资源评估明细表、林权登记情况明细表

(二) 其它与评估有关的附件(复印件):

1、评估对象照片

2、评估对象权属证明复印件

3、委托方及产权所有者营业执照复印件

- 4、资产评估委托方及产权所有者承诺函
- 5、资产评估机构企业法人营业执照
- 6、资产评估机构资格证书
- 7、资产评估人员注册资产评估师资格证书

厦门乾元资产评估与房地产估价有限责任公司

二〇一六年四月十八日

法定代表人：

注册资产评估师：

注册资产评估师：

福建省永安林业（集团）股份有限公司拟抵押森林资源资产明细表

评估基准日：2016年3月11日

单位：亩、年、cm、m、株/亩、m3/亩、元

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
1	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	01	010	210	林分	用材林	28	2	杉木	6 杉 4 枫	人工	7	幼	0.4	5.8	5.1	175	0	1	210	一杉小	286,800
2	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	02	010	271	林分	用材林	29	2	杉木	10 杉	人工	5	幼	0.3	3	3.6	143	0	0.7	190	一杉小	326,700
3	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	02	030	14	林分	用材林	29	2	硬阔	8 硬 2 马	人工	20	成	0.7	38.8	7.3	175	0	9.6	134	速阔中	30,900
4	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	07	020	157	林分	用材林	28	2	马尾松	6 马 4 杉	人工	23	近	0.6	14.3	13.8	212	0	6.5	1021	一马小	362,900
5	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	07	040	121	林分	用材林	29	2	马尾松	6 马 4 杉	人工	23	近	0.6	14	13.5	214	0	5.8	702	一马小	249,000
6	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	07	050	120	林分	用材林	29	2	杉木	6 杉 4 枫	人工	7	幼	0.4	6	5.1	150	0	1	120	一杉小	163,900
7	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	07	060	21	林分	用材林	29	2	马尾松	6 马 4 杉	人工	23	近	0.6	14	13.5	214	0	5.8	122	一马小	43,200
8	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	08	020	42	林分	用材林	29	2	杉木	9 杉 1 马	人工	23	成	0.8	17.8	15.9	206	0	13.3	559	一杉小	272,200
9	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	08	030	166	林分	用材林	29	2	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	160	0	0.5	83	一马小	201,400
10	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	09	020	359	林分	用材林	30	2	马尾松	10 马	人工	18	中	0.6	7.5	5.9	190	0	3	1077	集马中	245,400
11	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	10	020	109	林分	用材林	27	2	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	160	0	0.5	55	一马小	132,300
12	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	11	020	292	林分	用材林	29	2	马尾松	7 马 3 硬	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	180	0	0.5	146	一马小	354,300
13	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	12	010	212	林分	用材林	32	2	杉木	5 杉 4 马 1 硬	人工	24	成	0.5	14	12.4	0	0	2.8	594	一杉小	233,800
14	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	12	020	48	林分	用材林	30	2	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	160	0	0.5	24	一马小	58,200
15	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	13	020	160	林分	用材林	30	2	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	160	0	0.5	80	一马小	194,200
16	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	13	040	24	林分	用材林	30	2	杉木	10 杉	人工	23	成	0.6	18.4	13.5	196	0	12.2	293	一杉小	148,700
17	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	13	050	77	林分	用材林	28	2	马尾松	10 马	人工	23	近	0.6	8.4	6.1	196	0	2	154	一马小	42,400
18	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	13	060	10	竹林地	毛竹林	35	2	毛竹	10 竹	天然	12	中	0	11.5	10	0	160	0	0	一般竹	28,200
19	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	13	070	143	林分	用材林	30	2	马尾松	8 马 2 硬	人工	23	近	0.6	18.4	12.3	200	0	10.5	1502	一马小	397,100

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

邮编: 361012

- 1 -

电话: 0592-5152358

传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
20	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	14	010	42	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 4 马	人工	24	成	0.5	14.9	14.1	0	0	4.6	193	一杉小	82,200
21	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	14	020	39	林分	用材林	29	2	马尾松	10 马	人工	24	近	0.8	13	12	0	0	6	234	一马小	66,600
22	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	14	040	55	林分	用材林	29	2	枫香	10 枫	人工	23	中	0.4	8.4	8.3	120	0	2.4	132	慢阔中	12,700
23	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	14	050	28	林分	用材林	27	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	10	10	110	0	1.2	34	短伐桉	6,000
24	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	14	070	19	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 4 枫	人工	7	幼	0.4	6	5.1	150	0	1	19	一杉小	25,900
25	揭乐	小朱地	07300001	10009	017	14	080	193	林分	用材林	29	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	10	10	110	0	1.2	232	短伐桉	41,400
26	揭乐	小朱地	07300001	10010	018	01	010	176	林分	用材林	30	2	木荷	7 木 3 杉	天然	31	成	0.6	15	9.5	130	0	9.4	1654	天阔中	204,400
27	揭乐	小朱地	07300001	10010	018	01	020	202	林分	用材林	27	2	马尾松	10 马	人工	24	成	0.3	12.4	10.9	160	0	3.9	788	短伐马	234,900
28	揭乐	小朱地	07300001	10010	018	02	010	56	林分	用材林	28	2	马尾松	10 马	人工	24	成	0.5	13	11.9	110	0	4	224	短伐马	66,800
29	揭乐	小朱地	07300001	10010	018	02	020	56	林分	用材林	26	2	马尾松	10 马	人工	24	成	0.6	12.7	11.2	113	0	4.4	246	短湿火	73,500
30	揭乐	小朱地	07300001	10010	018	03	020	17	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 3 马	人工	23	成	0.5	13.7	14	212	0	4.4	75	一杉小	33,300
31	揭乐	小朱地	07300001	10010	018	03	030	52	林分	用材林	30	2	火炬松	10 火	人工	25	成	0.6	15	15.2	110	0	7	364	短湿火	108,500
32	揭乐	小朱地	07300001	10010	018	03	040	29	林分	用材林	24	2	杉木	8 杉 2 马	人工	27	成	0.5	7.8	6.5	166	0	2	58	一杉小	27,000
33	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	06	010	35	林分	用材林	28	2	杉木	8 杉 2 马	人工	24	成	0.7	19.4	15	210	0	15.3	536	一杉小	249,100
34	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	06	030	89	林分	用材林	26	2	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	160	0	0.5	45	一马小	108,000
35	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	06	060	34	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	10	10	110	0	1.2	41	短伐桉	7,300
36	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	07	010	28	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	10	10	110	0	1.2	34	短伐桉	6,000
37	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	07	020	23	林分	用材林	32	2	杉木	8 杉 1 马 1 硬	人工	23	成	0.7	17.5	13.3	150	0	8.2	189	一杉小	86,500
38	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	07	030	21	林分	用材林	32	2	杉木	6 杉 4 枫	人工	7	幼	0.4	5.8	5.1	150	0	1	21	一杉小	28,700
39	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	07	060	73	林分	用材林	32	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	10	10	110	0	1.2	88	短伐桉	15,600
40	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	07	070	85	林分	用材林	32	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	10	10	110	0	1.2	102	短伐桉	18,200
41	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	07	080	13	林分	用材林	32	2	杉木	6 杉 4 枫	人工	7	幼	0.4	6	5	150	0	1	13	一杉小	17,800

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

邮编: 361012

- 2 -

电话: 0592-5152358

传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
42	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	07	090	190	林分	用材林	32	2	杉木	6 杉 4 枫	人工	7	幼	0.4	5.8	5.1	150	0	1	190	一杉小	259,500
43	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	08	010	17	林分	用材林	26	2	杉木	10 杉	人工	23	成	0.6	12.6	5.6	122	0	2.1	36	一杉小	18,100
44	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	08	020	39	林分	用材林	29	2	杉木	10 杉	人工	23	成	0.8	17.3	14.4	170	0	11.6	452	一杉小	229,700
45	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	08	030	89	林分	用材林	28	2	杉木	8 杉 2 硬	人工	5	幼	0.3	3	3.6	170	0	0.7	62	一杉小	107,300
46	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	08	050	29	林分	用材林	29	2	杉木	10 杉	人工	23	成	0.8	17.9	16.2	0	0	13.4	389	一杉小	197,300
47	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	08	060	55	林分	用材林	29	2	杉木	10 杉	人工	23	成	0.8	17.3	14.4	170	0	11.6	638	一杉小	323,900
48	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	08	070	105	林分	用材林	29	2	马尾松	9 马 1 硬	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	180	0	0.5	53	一马小	127,400
49	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	08	080	24	林分	用材林	29	2	杉木	8 杉 2 硬	人工	5	幼	0.3	3	3.7	174	0	0.7	17	一杉小	28,900
50	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	09	020	13	林分	用材林	26	2	杉木	10 杉	人工	23	成	0.8	17.4	15.6	0	0	12.4	161	一杉小	81,800
51	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	09	030	15	林分	用材林	24	2	杉木	10 杉	人工	23	成	0.6	15.8	14.5	0	0	12.4	186	一杉小	94,400
52	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	09	040	47	林分	用材林	28	2	杉木	8 杉 2 硬	人工	5	幼	0.3	3	3.6	170	0	0.7	33	一杉小	56,700
53	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	09	050	87	未成林地		28	2	杉木	8 杉 2 马	人工	3	幼				180		0	0	一杉小	88,200
54	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	09	060	140	未成林地		28	2	杉木	9 杉 1 马	人工	3	幼				180		0	0	一杉小	141,900
55	揭乐	小朱地	07300001	10012	018	09	801	41	荒山荒地							0							0	0		0
56	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	04	010	151	林分	用材林	28	2	杉木	9 杉 1 马	人工	22	成	0.7	13.7	13.1	140	0	5.9	891	一杉小	433,300
57	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	04	020	303	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 2 马 1 硬	人工	22	成	0.7	13.8	13.2	140	0	6.1	1848	一杉小	808,600
58	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	04	030	20	林分	用材林	22	2	枫香	7 枫 3 杉	人工	8	中	0.3	5	2.5	174	0	1	20	速阔中	29,100
59	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	04	040	93	林分	用材林	28	2	枫香	7 枫 3 杉	人工	8	中	0.3	5	2.5	176	0	1	93	速阔中	135,100
60	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	05	020	218	林分	用材林	25	2	火炬松	10 火	人工	24	成	0.7	18.4	12.9	72	0	4.7	1025	短湿火	305,500
61	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	05	030	189	林分	用材林	28	2	火炬松	10 火	人工	24	成	0.7	14.9	14.1	67	0	4.9	926	短湿火	276,100
62	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	06	010	15	林分	用材林	27	2	杉木	8 杉 2 马	人工	24	成	0.7	14.6	13.1	0	0	6.1	92	一杉小	42,700
63	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	06	020	67	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 杉	人工	24	近	0.8	16.1	14	0	0	5.6	375	一马小	121,200

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

邮编: 361012

- 3 -

电话: 0592-5152358

传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
64	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	06	030	129	林分	用材林	29	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	10	10	110	0	1.2	155	短伐桉	27,600
65	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	06	040	200	林分	用材林	27	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	10	10	110	0	1.2	240	短伐桉	42,900
66	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	06	050	161	林分	用材林	27	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	10	10	110	0	1.2	193	短伐桉	34,500
67	揭乐	小朱地	07300001	10013	019	07	010	201	林分	用材林	27	2	火炬松	10 火	人工	24	成	0.7	14.5	13.3	112	0	5.7	1146	短湿火	341,600
68	揭乐	小朱地	07300001	10013	020	14	010	149	林分	用材林	26	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	20	中	0.6	15.1	13.6	0	0	4.6	685	天马中	202,000
69	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	03	020	55	林分	用材林	25	2	杉木	8 杉 2 马	人工	22	成	0.3	15.8	11.9	140	0	8.9	490	一杉小	227,800
70	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	03	030	171	林分	用材林	24	2	马尾松	6 马 4 硬	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	180	0	0.5	86	一马小	207,500
71	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	04	010	39	林分	用材林	25	2	杉木	6 杉 4 马	人工	23	成	0.8	14.6	13.5	130	0	7.6	296	一杉小	126,000
72	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	04	030	164	林分	用材林	25	2	马尾松	6 马 4 硬	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	180	0	0.5	82	一马小	199,000
73	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	04	040	29	林分	用材林	25	2	杉木	6 杉 4 马	人工	23	成	0.8	14.6	13.5	130	0	7.6	220	一杉小	93,700
74	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	05	030	158	林分	用材林	23	2	马尾松	9 杉 1 马	人工	20	中	0.7	10.3	9.8	180	0	3.3	521	一马小	224,000
75	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	05	040	27	林分	用材林	26	2	杉木	6 杉 4 马	人工	22	成	0.8	15.4	13.8	130	0	9.1	246	一杉小	104,400
76	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	05	050	105	未成林地		27	2	杉木	6 杉 3 马 1 硬	人工	3	幼				180		0	0	一杉小	106,400
77	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	06	050	159	林分	用材林	28	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	20	中	0.8	10.1	9	190	0	3.2	509	一马小	145,600
78	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	07	010	95	林分	用材林	26	2	杉木	8 杉 2 马	人工	23	成	0.5	17.4	13.5	130	0	10.6	1007	一杉小	469,400
79	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	07	020	68	林分	用材林	25	2	马尾松	10 马	人工	20	中	0.3	13.8	8.6	180	0	5	340	一马小	92,600
80	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	07	040	91	林分	用材林	26	2	马尾松	6 马 4 硬	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	180	0	0.5	46	一马小	110,400
81	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	07	050	97	林分	用材林	26	2	马尾松	6 马 4 硬	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	180	0	0.5	49	一马小	117,700
82	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	08	020	67	未成林地		26	2	杉木	5 杉 3 马 2 阔	人工	3	幼				180		0	0	一杉小	67,900
83	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	09	010	244	未成林地		30	2	杉木	8 杉 2 马	人工	3	幼				180		0	0	一杉小	247,300
84	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	09	020	103	林分	用材林	30	2	杉木	8 杉 2 马	人工	22	成	0.8	16.8	15.3	142	0	10	1030	一杉小	479,800
85	揭乐	小朱地	07300001	10015	022	09	801	5	荒山荒地							0							0	0		0

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
86	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	01	040	11	林分	用材林	28	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	29	近	0.4	10.9	10.1	133	0	4.6	51	天马中	14,900
87	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	01	060	111	林分	用材林	28	2	巨桉	10 桉	人工	8	成	0.4	5	7.5	110	0	1.2	133	短伐桉	23,800
88	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	01	080	55	林分	用材林	28	2	马尾松	7 马 3 硬	人工	8	幼	0.3	5	2.5	180	0	0.6	33	一马小	71,000
89	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	01	090	54	林分	用材林	28	2	马尾松	10 马	人工	20	中	0.5	11.5	10.5	0	0	3.5	189	一马小	51,100
90	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	02	030	62	林分	用材林	24	2	巨桉	10 桉	人工	8	成	0.4	10	7.5	110	0	1.2	74	短伐桉	13,300
91	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	02	040	40	林分	用材林	25	2	巨桉	10 桉	人工	8	成	0.4	10	7.5	110	0	1.2	48	短伐桉	8,600
92	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	02	060	80	林分	用材林	22	2	马尾松	7 马 3 硬	人工	8	幼	0.3	5	2.5	186	0	0.6	48	一马小	103,300
93	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	02	070	85	林分	用材林	25	2	巨桉	10 桉	人工	9	成	0.4	12	15	110	0	4	340	短伐桉	60,700
94	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	02	080	56	林分	用材林	25	2	马尾松	10 马	人工	9	幼	0.3	3.7	3.8	110	0	2.3	129	一马小	77,000
95	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	02	090	47	林分	用材林	22	2	马尾松	10 马	人工	9	幼	0.3	3.6	3.5	110	0	2.3	108	一马小	64,600
96	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	03	020	207	林分	用材林	28	2	杉木	7 杉 3 马	人工	22	成	0.6	17.1	15.8	140	0	6.1	1263	一杉小	563,000
97	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	03	030	125	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 3 马	人工	22	成	0.5	17.1	15.8	140	0	5.7	713	一杉小	317,200
98	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	03	040	41	林分	用材林	26	2	马尾松	7 马 3 硬	人工	8	幼	0.3	5	2.5	186	0	0.6	25	一马小	53,000
99	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	04	010	166	林分	用材林	29	2	杉木	5 杉 5 马	人工	22	成	0.4	15	13.6	140	0	2.4	398	一杉小	160,500
100	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	05	020	91	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	9	成	0.4	12	15	110	0	4.2	382	短伐桉	68,200
101	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	06	010	53	林分	用材林	25	2	杉木	7 杉 2 马 1 硬	人工	22	成	0.4	14.8	11.2	160	0	8.1	429	一杉小	187,700
102	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	06	020	20	林分	用材林	27	2	杉木	5 杉 5 马	人工	22	成	0.5	14.8	10.1	166	0	7.2	144	一杉小	58,000
103	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	06	030	224	林分	用材林	29	2	杉木	7 杉 3 马	人工	22	成	0.6	16.6	15.1	140	0	8.1	1814	一杉小	808,500
104	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	06	040	16	林分	用材林	27	2	杉木	5 杉 5 马	人工	22	成	0.5	14.8	10.1	166	0	7.2	115	一杉小	46,400
105	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	06	050	153	林分	用材林	25	2	杉木	10 杉	人工	4	幼	0.3	0	2.5	180	0	0.5	77	一杉小	173,300
106	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	06	060	18	林分	用材林	25	2	杉木	7 杉 2 马 1 硬	人工	22	成	0.4	14.8	11.2	160	0	8.1	146	一杉小	63,700
107	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	06	070	73	林分	用材林	27	2	杉木	10 杉	人工	4	幼	0.3	0	2.5	180	0	0.5	37	一杉小	82,700

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

- 5 -

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
108	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	07	030	24	林分	用材林	29	2	桉类	10 桉	人工	9	成	0.4	12	15	110	0	4	96	短伐桉	17,100
109	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	07	040	100	林分	用材林	29	2	杉木	5 杉 5 马	人工	23	成	0.6	14	13.4	146	0	4.6	460	一杉小	185,300
110	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	07	060	97	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	9	成	0.4	12	15	110	0	4.3	417	短伐桉	74,500
111	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	07	070	46	林分	用材林	28	2	杉木	5 杉 5 马	人工	26	成	0.5	13.1	12	0	0	4	184	一杉小	74,100
112	揭乐	小朱地	07300002	10016	023	07	801	58	荒山荒地							0							0	0		0
113	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	01	010	154	林分	用材林	30	3	马尾松	8 马 2 硬	天然	31	成	0.5	13.8	11.8	0	0	15.3	2356	天马中	647,600
114	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	01	020	156	林分	用材林	29	2	杉木	6 杉 4 软	人工	12	中	0.4	4.5	2	167	0	4.4	686	一杉小	315,100
115	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	02	010	83	林分	用材林	28	2	杉木	6 杉 4 软	人工	12	中	0.4	9.4	7.6	167	0	4.4	365	一杉小	167,600
116	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	02	020	57	林分	用材林	28	2	马尾松	7 马 3 硬	天然	31	成	0.5	14.4	13	0	0	6	342	天马中	90,600
117	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	02	030	60	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	12	过	0.4	10.8	8	160	0	0.8	48	短伐桉	8,600
118	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	02	040	76	林分	用材林	28	2	杉木	6 杉 4 软	人工	12	中	0.4	4.5	2	167	0	4.4	334	一杉小	153,500
119	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	04	010	167	林分	用材林	29	3	杉木	6 杉 4 枫	人工	12	中	0.4	4.5	2.7	162	0	4.4	735	一杉小	337,300
120	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	05	010	200	林分	用材林	30	2	杉木	6 杉 4 马	人工	22	成	0.6	13.2	9.8	0	0	3.5	700	一杉小	296,700
121	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	05	020	88	林分	用材林	31	2	杉木	7 杉 3 马	人工	22	成	0.6	13.2	9.8	0	0	3.6	317	一杉小	140,600
122	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	09	010	152	林分	用材林	30	1	马尾松	10 马	人工	23	近	0.5	11.6	8.3	0	0	5.8	882	一马中	208,600
123	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	09	020	80	林分	用材林	30	2	杉木	6 杉 4 马	人工	23	近	0.5	12.6	11.4	202	0	3.5	280	一杉中	109,700
124	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	10	010	161	林分	用材林	30	2	杉木	6 杉 4 马	人工	23	近	0.4	14	11.9	0	0	3.7	596	一杉中	232,900
125	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	10	020	179	林分	用材林	29	2	杉木	6 杉 4 马	人工	23	近	0.5	13.6	11.9	196	0	4.4	788	一杉中	307,800
126	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	11	020	199	林分	用材林	30	2	杉木	6 杉 4 马	人工	23	近	0.4	12.3	11.5	0	0	4.1	816	一杉中	321,600
127	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	12	010	159	林分	用材林	30	2	马尾松	7 马 3 软	人工	11	中	0.3	4	2.4	180	0	3.9	620	一马小	217,400
128	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	12	020	132	林分	用材林	30	2	马尾松	7 马 3 软	人工	11	中	0.3	4	3.1	180	0	3.9	515	一马小	180,500
129	揭乐	魏磔	07300003	10001	031	13	010	77	林分	用材林	30	2	杉木	6 杉 4 马	人工	23	近	0.4	12.3	10.5	200	0	2.6	200	一杉中	78,700

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
130	揭乐	魏磑	07300003	10001	031	13	020	108	林分	用材林	30	2	桉类	10 桉	人工	12	过	0.6	15.2	13.4	176	0	1.9	205	短伐桉	36,600
131	揭乐	魏磑	07300003	10001	031	13	030	56	林分	用材林	28	2	马尾松	7 马 3 硬	天然	24	近	0.5	12.7	10.8	0	0	2.1	118	天马中	26,800
132	揭乐	魏磑	07300003	10001	031	13	040	95	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	12	过	0.6	15.2	13.4	176	0	1.9	181	短伐桉	32,200
133	揭乐	魏磑	07300003	10001	031	13	050	19	非林地							0							0	0		0
134	揭乐	魏磑	07300003	10001	031	14	010	138	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	12	过	0.6	15.2	13.4	176	0	1.9	262	短伐桉	46,800
135	揭乐	魏磑	07300003	10001	031	14	020	87	林分	用材林	30	2	硬阔	8 硬 2 马	天然	25	中	0.4	13.3	11.3	0	0	5	435	天阔大	5,000
136	揭乐	魏磑	07300003	10001	031	14	030	13	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	12	过	0.6	15.2	13.4	176	0	1.9	25	短伐桉	4,400
137	揭乐	魏磑	07300003	10001	031	14	040	3	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	12	过	0.6	15.2	13.4	176	0	1.9	6	短伐桉	1,000
138	揭乐	魏磑	07300003	10001	031	14	801	35	荒山荒地							0							0	0		0
139	揭乐	小朱地	07300004	10021	022	09	030	11	竹林地	毛竹林	32	2	毛竹	10 竹	天然	12	中	0	12.1	11	0	140	0	0	一般竹	31,000
140	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	01	010	99	林分	用材林	28	1	马尾松	6 马 4 杉	人工	22	近	0.4	19	9.5	150	0	0.5	50	集马中	11,400
141	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	04	010	97	林分	用材林	30	1	杉木	6 杉 2 马 2 硬	人工	22	成	0.4	17.6	10.8	140	0	3.6	349	一杉小	143,100
142	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	04	020	130	林分	用材林	29	1	杉木	6 杉 3 马 1 硬	人工	22	成	0.6	17.5	15.7	120	0	10.1	1313	一杉小	546,600
143	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	04	030	39	林分	用材林	28	1	杉木	7 杉 3 马	人工	22	成	0.4	19	11.9	180	0	1.6	62	一杉小	27,600
144	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	04	040	100	林分	用材林	30	1	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	160	0	0.5	50	一马小	121,300
145	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	05	010	112	林分	用材林	30	2	马尾松	6 马 4 櫟	人工	8	幼	0.3	5	2.5	190	0	0.6	67	一马小	144,700
146	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	05	020	107	林分	用材林	30	2	马尾松	6 马 4 櫟	人工	8	幼	0.3	5	2.5	190	0	0.6	64	一马小	138,200
147	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	05	030	207	林分	用材林	30	2	马尾松	5 马 5 櫟	人工	8	幼	0.3	5	2.5	190	0	0.6	124	一马小	267,400
148	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	05	040	47	林分	用材林	30	2	马尾松	9 马 1 硬	天然	46	成	0.6	27.6	16.1	0	0	9.6	451	天马中	128,500
149	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	06	020	90	林分	用材林	29	2	马尾松	10 马	人工	20	中	0.6	9.8	8.5	140	0	3.4	306	一马中	69,300
150	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	06	030	160	林分	用材林	29	2	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	160	0	0.5	80	一马小	194,200
151	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	06	040	62	林分	用材林	35	2	软阔	4 软 3 杉 3 马	天然	31	成	0.4	14	11.2	0	0	3.5	217	天阔中	27,700

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹株数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
152	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	06	080	58	林分	用材林	29	2	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	160	0	0.5	29	一马小	70,400
153	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	07	010	144	林分	用材林	25	2	马尾松	5 马 5 槲	人工	8	幼	0.3	5	2.5	190	0	0.6	86	一马小	186,000
154	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	07	020	138	林分	用材林	30	2	马尾松	6 马 4 槲	人工	8	幼	0.3	5	2.5	190	0	0.6	83	一马小	178,200
155	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	08	020	129	林分	用材林	25	2	马尾松	6 马 4 槲	人工	8	幼	0.3	5	2.5	190	0	0.6	77	一马小	166,600
156	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	08	030	138	林分	用材林	25	2	马尾松	6 马 4 槲	人工	8	幼	0.3	5	2.5	190	0	0.6	83	一马小	178,200
157	揭乐	魏磑	07300004	10022	024	08	801	41	荒山荒地							0							0	0		0
158	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	01	010	177	林分	用材林	32	2	马尾松	10 马	人工	30	成	0.8	15.3	13.8	150	0	5.6	991	一马小	295,500
159	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	01	020	55	林分	用材林	32	2	马尾松	10 马	天然	52	过	0.4	29.6	17.6	0	0	5.2	286	天马中	84,500
160	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	01	030	124	未成林地		31	2	杉木	5 杉 5 马	人工	3	幼				180		0	0	一杉小	125,700
161	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	01	040	122	未成林地		31	2	马尾松	8 马 2 杉	人工	3	幼						0	0	一马小	108,900
162	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	02	010	79	林分	用材林	32	3	马尾松	10 马	人工	24	近	0.4	14.2	10.2	200	0	4.5	356	一马小	101,000
163	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	02	020	81	林分	用材林	30	2	马尾松	6 马 4 杉	人工	24	近	0.4	14.8	14	0	0	4.1	332	一马中	99,800
164	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	02	050	8	林分	用材林	30	2	桉类	8 桉 2 马	人工	7	成	0.4	12	12	110	0	0.8	6	短伐桉	1,300
165	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	03	030	36	林分	用材林	29	3	马尾松	6 马 4 杉	人工	24	近	0.3	12.4	10.8	0	0	2	72	一马小	25,900
166	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	03	040	77	林分	用材林	29	3	桉类	6 桉 2 马 2 杉	人工	7	成	0.4	12	12	175	0	0.9	69	短伐桉	19,300
167	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	03	050	96	林分	用材林	29	3	桉类	6 桉 2 马 2 杉	人工	7	成	0.4	12	12	175	0	0.9	86	短伐桉	24,000
168	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	04	030	181	林分	用材林	29	2	杉木	6 杉 4 马	人工	25	成	0.3	10.5	8.9	170	0	2.2	398	一杉小	168,000
169	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	08	010	143	林分	用材林	26	2	马尾松	6 马 4 杉	人工	23	近	0.4	13.3	11.8	180	0	2.6	372	一马小	130,000
170	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	08	030	133	林分	用材林	29	3	马尾松	10 马	人工	19	中	0.7	8.4	6.8	182	0	1.7	226	一马中	48,600
171	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	08	080	64	林分	用材林	26	2	桉类	6 桉 2 杉 2 马	人工	7	成	0.4	12	12	175	0	0.9	58	短伐桉	16,000
172	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	09	010	164	林分	用材林	29	2	杉木	4 杉 3 马 3 硬	人工	25	成	0.5	12.5	11	0	0	3	492	一杉小	175,400
173	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	09	020	211	林分	用材林	28	2	马尾松	8 马 2 杉	人工	23	近	0.4	13.9	12.1	170	0	1.7	359	一马中	89,900

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
174	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	09	030	56	林分	用材林	31	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	23	近	0.5	10	7.8	176	0	4	224	一马小	66,700
175	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	09	040	36	林分	用材林	28	2	桉类	6 桉 2 马 2 杉	人工	7	成	0.4	12	12	175	0	0.9	32	短伐桉	9,000
176	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	12	010	303	林分	用材林	29	2	马尾松	10 马	人工	19	中	0.7	8.4	7.5	180	0	1.7	515	一马中	110,700
177	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	12	020	239	林分	用材林	28	2	马尾松	10 马	天然	56	过	0.4	22.4	17.2	0	0	3.2	765	天马中	225,900
178	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	12	030	24	林分	用材林	29	3	马尾松	10 马	天然	28	近	0.5	13	7	188	0	7.3	175	天马中	48,500
179	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	12	040	89	林分	用材林	28	2	马尾松	10 马	天然	28	近	0.6	15.6	10.8	198	0	5.2	463	天马中	127,600
180	揭乐	魏磑	07300004	10024	025	12	801	193	荒山荒地						0							0	0		0	
181	揭乐	魏磑	07300005	10026	026	01	010	136	林分	用材林	29	3	硬阔	9 硬 1 马	天然	46	成	0.3	23	9.4	0	0	5.3	721	天阔中	59,300
182	揭乐	魏磑	07300005	10026	026	01	020	104	林分	用材林	29	2	硬阔	9 硬 1 马	天然	46	成	0.3	21	8.4	0	0	3.1	322	天阔中	23,400
183	揭乐	魏磑	07300005	10026	026	02	010	138	林分	用材林	30	3	马尾松	6 马 4 硬	天然	46	成	0.4	25.6	13.5	0	0	4.3	593	天马中	151,500
184	揭乐	魏磑	07300005	10026	026	02	020	223	林分	用材林	29	2	硬阔	7 硬 3 马	天然	47	成	0.4	24.6	12.5	0	0	8.6	1918	天阔中	189,500
185	揭乐	魏磑	07300005	10026	026	03	010	86	林分	用材林	30	2	马尾松	6 马 4 硬	天然	44	成	0.5	16.4	12.5	0	0	4.3	370	天马中	94,400
186	揭乐	魏磑	07300005	10026	026	03	020	70	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 硬	天然	46	成	0.5	23	15.6	0	0	4.9	343	天马中	94,200
187	揭乐	魏磑	07300005	10026	026	03	030	122	林分	用材林	30	2	马尾松	7 马 3 硬	天然	46	成	0.6	23	17.1	0	0	4.9	598	天马中	158,000
188	揭乐	魏磑	07300005	10026	026	03	040	153	林分	用材林	30	2	马尾松	7 马 3 硬	天然	44	成	0.5	19	13.5	0	0	4.6	704	天马中	186,200
189	揭乐	魏磑	07300006	10032	029	09	010	202	林分	用材林	31	2	马尾松	7 马 3 硬	天然	71	过	0.5	21.8	15.4	0	0	4.8	970	天马中	257,700
190	揭乐	魏磑	07300006	10032	029	09	020	216	林分	用材林	32	2	马尾松	7 马 3 硬	天然	70	过	0.5	24.4	17.2	0	0	5.4	1166	天马中	309,500
191	揭乐	魏磑	07300006	10032	029	10	010	216	林分	用材林	32	2	马尾松	7 马 3 硬	天然	41	成	0.5	23.6	15.1	0	0	6	1296	天马中	343,400
192	揭乐	魏磑	07300006	10032	029	10	020	135	林分	用材林	30	2	马尾松	7 马 3 硬	天然	51	过	0.5	33.2	19.6	0	0	5.6	756	天马中	200,000
193	揭乐	魏磑	07300006	10032	029	10	030	264	林分	用材林	32	2	软阔	8 软 2 马	天然	41	成	0.5	21.6	14.6	0	0	8	2112	天阔中	195,700
194	塘前	迪坑	08310001	10001	036	06	050	106	林分	用材林	26	2	火炬松	10 火	人工	24	成	0.7	18.4	12.4	66	0	4	424	短湿火	126,400
195	朋口	洋地	14300001	10001	013	01	020	142	林分	用材林	33	2	马尾松	7 马 2 硬 1 杉	天然	44	成	0.5	14	10	0	0	4.6	653	天马中	190,700

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
196	朋口	洋地	14300001	10001	013	01	030	147	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 硬	天然	44	成	0.5	16.4	12	0	0	5.4	794	天马中	218,100
197	朋口	洋地	14300001	10001	013	01	040	125	林分	用材林	29	1	硬阔	8 硬 2 马	天然	45	成	0.6	16.4	12	0	0	10.5	1313	天阔中	125,000
198	朋口	洋地	14300001	10001	013	02	020	39	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 硬	天然	44	成	0.5	15.4	9.9	0	0	4.6	179	天马中	49,400
199	朋口	洋地	14300001	10001	013	02	030	103	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 硬	天然	25	近	0.3	17.8	12.4	160	0	10.5	1082	天马中	268,500
200	朋口	洋地	14300001	10001	013	02	040	27	林分	用材林	29	2	杉木	7 杉 3 马	人工	18	近	0.5	10	6.5	142	0	3.2	86	一杉小	37,700
201	朋口	洋地	14300001	10001	013	02	050	16	林分	用材林	27	1	马尾松	6 马 4 硬	天然	44	成	0.6	17.4	11.7	0	0	5.5	88	天马中	22,400
202	朋口	洋地	14300001	10001	013	02	060	120	林分	用材林	27	2	马尾松	6 马 3 杉 1 硬	人工	26	成	0.5	16.2	11	142	0	6.6	792	一马小	279,300
203	朋口	洋地	14300001	10001	013	02	070	35	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 硬	天然	43	成	0.5	13.1	9.3	0	0	4.8	168	天马中	47,900
204	朋口	洋地	14300001	10001	013	02	080	69	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 擦	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	110	0	0.5	35	一马小	83,700
205	朋口	洋地	14300001	10001	013	03	010	171	林分	用材林	27	2	杉木	5 杉 5 马	人工	18	近	0.4	10	7	200	0	3.4	581	一杉小	232,400
206	朋口	洋地	14300001	10001	013	03	020	30	林分	用材林	26	3	马尾松	9 马 1 杉	天然	35	成	0.5	15	9	0	0	3.9	117	天马中	36,400
207	朋口	洋地	14300001	10001	013	03	030	62	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	26	成	0.5	16	11.4	142	0	4.8	298	一马小	95,200
208	朋口	洋地	14300001	10001	013	03	040	39	林分	用材林	27	2	马尾松	10 马	天然	26	近	0.5	16	11.2	142	0	10.5	410	天马中	110,900
209	朋口	洋地	14300001	10001	013	04	010	76	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	46	成	0.6	14.7	11.3	0	0	5.3	403	天马中	124,700
210	朋口	洋地	14300001	10001	013	04	020	118	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 1 杉 1 硬	天然	46	成	0.6	15.9	11.7	0	0	5.8	684	天马中	205,600
211	朋口	洋地	14300001	10001	013	04	030	64	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	42	成	0.6	16.1	12.2	0	0	6.6	422	天马中	131,500
212	朋口	洋地	14300001	10001	013	04	040	101	林分	用材林	28	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	42	成	0.6	14.4	11	144	0	4.3	434	天马中	142,000
213	朋口	洋地	14300001	10001	013	04	050	89	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 擦	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	110	0	0.5	45	一马小	108,000
214	朋口	洋地	14300001	10001	013	05	010	146	林分	用材林	30	2	桉类	10 桉	人工	10	成	0.6	10	11.5	137	0	3.8	555	短伐桉	99,100
215	朋口	洋地	14300001	10001	013	05	020	140	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 1 杉 1 硬	人工	18	中	0.6	11	7	138	0	3.2	448	一马小	125,700
216	朋口	洋地	14300001	10001	013	06	010	49	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 擦	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	110	0	0.5	25	一马小	59,500
217	朋口	洋地	14300001	10001	013	06	020	84	林分	用材林	31	2	桉类	10 桉	人工	10	成	0.5	9	10.5	131	0	3.3	277	短伐桉	49,500

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
218	朋口	洋地	14300001	10001	013	06	030	21	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	110	0	0.5	11	一马小	25,500
219	朋口	洋地	14300001	10001	013	06	040	25	林分	用材林	27	1	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	110	0	0.5	13	一马小	30,300
220	朋口	洋地	14300001	10001	013	06	050	42	林分	用材林	29	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	43	成	0.6	15.4	12	0	0	7.7	323	天马中	100,600
221	朋口	洋地	14300001	10001	013	06	060	114	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	43	成	0.6	13.1	8.8	0	0	1.6	182	天马中	57,300
222	朋口	洋地	14300001	10001	013	06	070	92	林分	用材林	29	1	桉类	10 桉	人工	10	成	0.6	9	10	0	0	3.2	294	短伐桉	52,600
223	朋口	洋地	14300001	10001	013	07	010	165	林分	用材林	27	2	杉木	4 杉 3 马 3 软	人工	7	幼	0.4	5.8	5.1	110	0	1	165	一杉小	225,300
224	朋口	洋地	14300001	10001	013	07	020	29	林分	用材林	27	2	杉木	4 杉 3 马 3 软	人工	7	幼	0.4	6	5	130	0	1	29	一杉小	39,600
225	朋口	洋地	14300001	10001	013	07	030	97	林分	用材林	27	2	马尾松	10 马	天然	43	成	0.6	15.1	11	0	0	4.1	398	天马中	117,500
226	朋口	洋地	14300001	10001	013	07	040	53	林分	用材林	27	2	杉木	4 杉 3 马 3 软	人工	7	幼	0.4	6	5	130	0	1	53	一杉小	72,400
227	朋口	洋地	14300001	10001	013	07	801	52	荒山荒地							0							0	0		0
228	朋口	洋地	14300001	10003	015	07	010	178	林分	用材林	28	1	杉木	5 杉 5 马	人工	18	近	0.4	10	6.5	158	0	3.4	605	一杉小	241,900
229	朋口	洋地	14300001	10003	015	07	020	110	林分	用材林	40	2	杉木	6 杉 4 马	人工	18	近	0.5	10	7	157	0	3.6	396	一杉小	167,100
230	朋口	洋地	14300001	10003	015	07	030	117	林分	用材林	28	1	杉木	6 杉 4 马	人工	18	近	0.4	10	7	154	0	3.3	386	一杉小	162,400
231	朋口	洋地	14300001	10003	015	08	010	188	林分	用材林	28	2	杉木	5 杉 5 马	人工	18	近	0.5	11	7.5	158	0	3.8	714	一杉小	285,800
232	朋口	洋地	14300001	10003	015	08	020	198	林分	用材林	28	2	杉木	5 杉 5 马	人工	18	近	0.5	11	7	154	0	4.2	832	一杉小	333,000
233	朋口	洋地	14300001	10003	015	09	010	287	林分	用材林	28	1	杉木	5 杉 4 马 1 硬	人工	18	近	0.5	11	7	154	0	3.8	1091	一杉小	425,700
234	朋口	洋地	14300001	10003	015	09	040	183	林分	用材林	28	1	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	180	0	0.5	92	一马小	222,100
235	朋口	洋地	14300001	10003	015	09	050	24	林分	用材林	27	1	马尾松	7 马 3 软	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	180	0	0.5	12	一马小	29,100
236	朋口	洋地	14300001	10003	015	09	060	25	林分	用材林	28	3	马尾松	10 马	人工	24	近	0.6	19.4	12.7	155	0	6.7	168	一马小	47,700
237	朋口	王城	14300002	10008	039	03	010	49	林分	用材林	26	3	马尾松	7 马 3 杉	人工	27	成	0.7	24	15.1	212	0	4.8	235	一马小	84,500
238	朋口	王城	14300002	10008	039	03	030	28	林分	用材林	26	3	桉类	10 桉	人工	5	近	0.6	0	7	130	0	2.2	62	短伐桉	13,000
239	朋口	王城	14300002	10008	039	03	060	7	林分	用材林	26	3	马尾松	10 马	人工	27	成	0.5	16.2	9.4	212	0	2.6	18	一马小	5,400

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
240	朋口	王城	14300002	10008	039	03	070	4	林分	用材林	26	3	马尾松	9 马 1 杉	人工	27	成	0.5	24	15.1	212	0	2.6	10	一马小	3,400
241	朋口	王城	14300002	10008	039	03	080	30	林分	用材林	26	3	马尾松	9 马 1 杉	人工	27	成	0.7	22.4	14.3	212	0	4.2	126	一马小	40,100
242	朋口	王城	14300002	10008	039	03	090	37	林分	用材林	26	3	马尾松	8 马 2 杉	人工	27	成	0.4	24	14.1	212	0	2.3	85	一马小	29,200
243	朋口	王城	14300002	10008	039	03	100	15	林分	用材林	26	3	马尾松	8 马 2 杉	天然	39	成	0.4	14.4	7.7	0	0	2.1	32	天马中	10,200
244	朋口	王城	14300002	10008	039	03	110	23	林分	用材林	26	3	马尾松	8 马 2 杉	天然	39	成	0.6	21.6	13.9	0	0	2.9	67	天马中	21,800
245	朋口	王城	14300002	10009	039	06	040	78	林分	用材林	26	3	杉木	6 杉 3 马 1 枫	人工	5	幼	0.3	3	3.9	162	0	0.7	55	一杉小	94,000
246	朋口	王城	14300002	10009	039	06	050	112	林分	用材林	26	3	马尾松	10 马	天然	33	成	0.6	20.2	10.9	0	0	6.8	762	天马中	225,000
247	朋口	王城	14300002	10009	039	06	060	24	林分	用材林	26	3	马尾松	7 马 3 杉	天然	32	成	0.5	20.2	11.9	0	0	5.4	130	天马中	44,100
248	朋口	上莒	14300002	10010	001	08	010	38	林分	用材林	28	2	火炬松	10 火	人工	16	成	0.4	9	6	220	0	3.6	137	短湿火	40,800
249	朋口	上莒	14300002	10010	001	08	020	78	林分	用材林	26	2	马尾松	10 马	人工	23	成	0.4	16.3	11.6	152	0	5.8	452	短伐马	134,900
250	朋口	上莒	14300002	10010	001	08	030	59	林分	用材林	27	2	杉木	8 杉 2 马	人工	23	成	0.4	15.5	10.6	220	0	5.5	325	一杉小	151,100
251	朋口	上莒	14300002	10010	001	08	040	47	林分	用材林	26	3	马尾松	10 马	人工	16	成	0.5	11	8	152	0	3.9	183	短伐马	54,700
252	朋口	上莒	14300002	10010	001	08	050	124	林分	用材林	27	2	马尾松	10 马	人工	18	成	0.5	11	8	152	0	3.6	446	短伐马	133,100
253	朋口	上莒	14300002	10010	001	08	060	150	林分	用材林	27	2	马尾松	10 马	人工	18	成	0.5	10	7	152	0	3.3	495	短伐马	147,600
254	朋口	上莒	14300002	10010	001	08	070	99	林分	用材林	27	2	火炬松	9 火 1 杉	人工	18	成	0.5	10	6.5	147	0	3.1	307	短湿火	97,700
255	朋口	上莒	14300002	10010	001	08	080	18	林分	用材林	30	2	火炬松	8 火 2 杉	人工	18	成	0.6	10	7	147	0	3.7	67	短湿火	22,500
256	朋口	上莒	14300002	10011	014	01	010	172	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	23	成	0.5	12	8.5	220	0	4.4	757	短伐马	240,100
257	朋口	上莒	14300002	10011	014	01	020	70	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	41	成	0.4	17.5	14.4	0	0	5.2	364	天马中	118,100
258	朋口	上莒	14300002	10011	014	01	040	48	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	35	成	0.3	18.4	15.3	0	0	4.2	202	天马中	62,400
259	朋口	上莒	14300002	10012	014	02	020	43	林分	用材林	29	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	27	近	0.4	17	13.6	164	0	5.4	232	天马中	65,500
260	朋口	上莒	14300002	10012	014	02	030	5	林分	用材林	28	3	马尾松	10 马	天然	20	中	0.3	14	10	0	0	3.2	16	天马中	4,500
261	朋口	上莒	14300002	10012	014	02	040	69	林分	用材林	29	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	47	成	0.4	11.3	8.2	0	0	2.9	200	天马中	62,200

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
262	朋口	上莒	14300002	10012	014	02	050	26	疏林地	用材林	30	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	22	近	0.7	15.2	10	110	0	1.7	44	天马中	11,800
263	朋口	上莒	14300002	10012	014	02	060	32	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	28	近	0.3	12.6	9.3	168	0	3.4	109	天马中	31,000
264	朋口	上莒	14300002	10012	014	02	080	69	林分	用材林	26	2	马尾松	7 马 3 杉	天然	47	成	0.4	13.7	9.4	0	0	4.4	304	天马中	103,200
265	朋口	上莒	14300002	10012	014	02	100	24	林分	用材林	28	2	马尾松	10 马	人工	18	中	0.3	13.3	10.2	160	0	3	72	一马小	19,600
266	朋口	上莒	14300002	10012	014	02	110	15	林分	用材林	29	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	28	近	0.3	13.3	9.8	160	0	5	75	天马中	21,600
267	朋口	上莒	14300002	10012	014	03	010	41	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	45	成	0.4	13.4	9.3	0	0	4	164	天马中	53,400
268	朋口	上莒	14300002	10012	014	03	020	68	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	23	近	0.3	14	9.4	132	0	2.7	184	一马小	54,700
269	朋口	上莒	14300002	10012	014	03	030	57	林分	用材林	29	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	28	近	0.3	14.6	10.8	136	0	9.9	564	天马中	163,200
270	朋口	上莒	14300002	10012	014	03	801	3	荒山荒地						0							0	0		0	
271	朋口	上莒	14300003	10013	014	04	030	50	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	43	成	0.5	12.8	8.4	0	0	2.3	115	天马中	37,700
272	朋口	上莒	14300003	10013	014	04	050	30	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	130	0	0.5	15	一马小	36,400
273	朋口	上莒	14300003	10013	014	04	060	15	林分	用材林	29	2	桉类	10 桉	人工	12	过	0.3	13	15	146	0	4.3	65	短伐桉	11,500
274	朋口	上莒	14300003	10013	014	04	070	29	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	126	0	0.5	15	一马小	35,200
275	朋口	上莒	14300003	10013	014	04	080	69	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	130	0	0.5	35	一马小	83,700
276	朋口	上莒	14300003	10013	014	05	010	129	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	26	成	0.7	11	7.5	160	0	3.8	490	一马小	157,000
277	朋口	上莒	14300003	10013	014	05	020	32	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	26	成	0.3	14.3	11.1	180	0	7.3	234	一马小	72,400
278	朋口	上莒	14300003	10013	014	05	030	118	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	110	0	0.5	59	一马小	143,200
279	朋口	上莒	14300003	10013	014	05	040	60	林分	用材林	28	2	巨桉	10 桉	人工	8	成	0.3	10	8.6	140	0	1.3	78	短伐桉	13,900
280	朋口	上莒	14300003	10013	014	06	010	20	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	45	成	0.4	12.8	8.4	0	0	0.7	14	天马中	4,400
281	朋口	上莒	14300003	10013	014	06	020	13	林分	用材林	28	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	110	0	0.5	7	一马小	15,800
282	朋口	上莒	14300003	10013	014	06	030	51	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	110	0	0.5	26	一马小	61,900
283	朋口	上莒	14300003	10013	014	06	040	67	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	26	近	0.3	16.7	12	140	0	8.3	556	天马中	161,800

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹株数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
284	朋口	上莒	14300003	10013	014	06	050	49	林分	用材林	25	2	马尾松	7 马 3 杉	人工	26	成	0.3	16.1	11.5	200	0	5.3	260	一马小	93,900
285	朋口	上莒	14300003	10013	014	06	060	42	林分	用材林	29	2	桉类	10 桉	人工	12	过	0.5	14	15	146	0	4.6	193	短伐桉	34,500
286	朋口	上莒	14300003	10013	014	06	070	34	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	12	过	0.7	13	14.5	146	0	4.7	160	短伐桉	28,500
287	朋口	上莒	14300003	10013	014	06	080	201	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	110	0	0.5	101	一马小	243,900
288	朋口	上莒	14300003	10013	014	09	010	142	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 杉	人工	19	中	0.4	11	7	200	0	3.7	525	一马小	159,800
289	朋口	上莒	14300003	10013	014	09	801	70	荒山荒地						0							0	0		0	
290	朋口	上莒	14300005	10027	020	04	040	88	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	25	近	0.3	13.5	9.4	144	0	6.6	581	天马中	161,500
291	朋口	上莒	14300005	10027	020	04	050	10	林分	用材林	28	2	杉木	9 杉 1 马	人工	26	成	0.5	14.6	11.6	200	0	4	40	一杉小	19,500
292	朋口	上莒	14300005	10027	020	04	060	208	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 4 马	人工	18	近	0.4	10	6.5	180	0	3.3	686	一杉小	288,800
293	朋口	上莒	14300005	10027	020	04	070	8	林分	用材林	18	2	杉木	10 杉	人工	26	成	0.5	18.8	14.2	200	0	9	72	一杉小	36,600
294	朋口	上莒	14300005	10027	020	04	080	18	疏林地	用材林	27	2	杉木	8 杉 2 马	天然	9	幼	0.6	4.1	3.5	96	0	0.6	11	天杉小	27,800
295	朋口	上莒	14300005	10027	020	05	050	13	经济林地	果树林	27	1	柑橘		人工	0						0	0	果树林	0	
296	朋口	上莒	14300005	10027	020	05	060	87	林分	用材林	28	2	杉木	7 杉 3 马	人工	25	成	0.3	12.9	9	200	0	2.7	235	一杉小	104,700
297	朋口	上莒	14300005	10027	020	05	070	59	林分	用材林	31	2	杉木	9 杉 1 马	人工	24	成	0.4	15.2	12.2	120	0	4.4	260	一杉小	126,900
298	朋口	上莒	14300005	10027	020	05	080	18	林分	用材林	30	2	杉木	9 杉 1 马	人工	25	成	0.5	19.4	11.6	200	0	7.2	130	一杉小	63,200
299	朋口	上莒	14300005	10027	020	05	090	117	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 4 马	人工	25	成	0.5	14.9	10.8	200	0	4.9	573	一杉小	242,000
300	朋口	上莒	14300005	10027	020	06	010	82	林分	用材林	27	2	杉木	9 杉 1 马	人工	26	成	0.3	11	8.8	164	0	2.6	213	一杉小	103,100
301	朋口	上莒	14300005	10027	020	06	030	23	林分	用材林	28	2	马尾松	8 马 2 杉	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	152	0	0.5	12	一马小	27,900
302	朋口	上莒	14300005	10027	020	06	040	112	林分	用材林	27	2	马尾松	7 马 3 杉	人工	26	成	0.3	12.3	9.2	160	0	2.7	302	一马小	108,900
303	朋口	上莒	14300005	10027	020	06	050	71	林分	用材林	27	2	马尾松	6 马 4 杉	人工	26	成	0.3	15.5	10.9	200	0	4.7	334	一马小	127,800
304	朋口	上莒	14300005	10027	020	06	060	164	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 3 马 1 硬	人工	25	成	0.4	15.7	11.1	200	0	5	820	一杉小	340,600
305	朋口	上莒	14300005	10028	017	11	030	40	林分	用材林	31	1	杉木	7 杉 3 马	人工	18	近	0.5	11	7.5	196	0	4.2	168	一杉小	73,700

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
306	朋口	上莒	14300005	10028	017	11	040	77	林分	用材林	30	1	杉木	7 杉 3 马	人工	18	近	0.5	11	7.5	200	0	4.1	316	一杉小	139,500
307	朋口	上莒	14300005	10028	017	11	050	120	林分	用材林	30	2	杉木	5 杉 5 马	人工	18	近	0.4	10	7	172	0	3.8	456	一杉小	182,400
308	朋口	上莒	14300005	10028	017	11	060	116	林分	用材林	31	2	杉木	6 杉 4 马	人工	24	成	0.3	10	6.5	200	0	3.4	394	一杉小	166,200
309	朋口	上莒	14300005	10029	017	11	010	84	林分	用材林	28	3	杉木	6 杉 4 马	人工	24	成	0.4	10	7	192	0	3.8	319	一杉小	135,700
310	朋口	金龙	14300005	10030	043	08	010	22	林分	用材林	29	2	马尾松	5 马 3 硬 2 杉	天然	44	成	0.6	15.4	12	0	0	7	154	天马中	45,400
311	朋口	金龙	14300005	10030	043	08	020	141	林分	用材林	26	2	马尾松	9 马 1 硬	天然	36	成	0.5	17	12.7	0	0	6.7	945	天马中	269,100
312	朋口	金龙	14300005	10030	043	08	030	122	林分	用材林	28	1	杉木	7 杉 2 马 1 硬	人工	26	成	0.4	16.4	11.4	151	0	2.9	354	一杉小	153,500
313	朋口	金龙	14300005	10030	043	08	050	13	林分	用材林	27	2	杉木	8 杉 2 马	天然	37	过	0.4	13.4	9.1	0	0	5.4	70	天杉中	29,100
314	朋口	金龙	14300005	10030	043	08	060	108	竹林地	毛竹林	28	2	毛竹	10 竹	天然	11	中	0	12.5	11	0	160	0	0	一般竹	298,400
315	朋口	金龙	14300005	10030	043	08	080	49	竹林地	毛竹林	28	2	毛竹	10 竹	天然	11	中	0	12.5	11.5	0	150	0	0	一般竹	135,400
316	朋口	金龙	14300005	10030	044	06	010	97	林分	用材林	29	2	马尾松	5 马 3 硬 2 杉	天然	44	成	0.6	15.4	12	0	0	7	679	天马中	200,300
317	朋口	金龙	14300005	10030	044	06	020	63	林分	用材林	32	2	杉木	7 杉 3 马	人工	26	成	0.4	11	7	180	0	3.7	233	一杉小	103,800
318	朋口	金龙	14300005	10030	044	06	030	97	林分	用材林	26	2	马尾松	8 马 2 杉	人工	26	成	0.4	13	9.5	172	0	2.9	281	一马小	96,100
319	朋口	金龙	14300006	10031	043	05	020	93	林分	用材林	28	2	杉木	6 杉 2 马 2 硬	人工	36	过	0.4	10	6.5	0	0	3.1	288	一杉小	118,200
320	朋口	金龙	14300006	10031	043	05	050	60	林分	用材林	26	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	43	成	0.5	11.8	9.4	0	0	4.8	288	天马中	94,100
321	朋口	金龙	14300006	10031	043	05	060	93	林分	用材林	26	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	43	成	0.5	14.4	11	0	0	6.3	586	天马中	191,300
322	朋口	金龙	14300006	10031	043	05	070	106	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	43	成	0.4	11.8	9.4	0	0	4.4	466	天马中	152,100
323	朋口	金龙	14300006	10032	044	01	010	80	林分	用材林	32	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	35	成	0.4	15	10	0	0	4.3	344	天马中	106,400
324	朋口	金龙	14300006	10032	044	01	020	109	林分	用材林	29	2	杉木	8 杉 2 马	人工	26	成	0.5	13.8	9.4	160	0	4.6	501	一杉小	234,000
325	朋口	金龙	14300006	10032	044	01	030	37	林分	用材林	29	2	马尾松	7 马 3 杉	天然	33	成	0.5	12.9	9.8	0	0	6.2	229	天马中	78,300
326	朋口	金龙	14300006	10032	044	01	040	42	林分	用材林	30	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	35	成	0.4	15	11.6	0	0	3.8	160	天马中	52,200
327	朋口	金龙	14300006	10032	044	01	050	45	疏林地	用材林	18	3	杉木	8 杉 2 马	人工	24	成	0.7	10.6	6.9	108	0	0.5	23	一杉小	10,500

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
328	朋口	金龙	14300006	10032	044	01	060	41	林分	用材林	29	2	杉木	8 杉 2 马	人工	26	成	0.3	13.3	8.8	180	0	2.8	115	一杉小	53,100
329	朋口	金龙	14300006	10032	044	01	070	18	林分	用材林	29	2	杉木	6 杉 4 马	人工	26	成	0.6	16.8	12	0	0	6.5	117	一杉小	49,600
330	朋口	金龙	14300006	10032	044	02	010	127	林分	用材林	29	2	杉木	5 杉 5 马	人工	26	成	0.4	10	6.5	180	0	3.8	483	一杉小	194,500
331	朋口	金龙	14300006	10032	044	02	020	76	林分	用材林	29	2	杉木	7 杉 3 马	人工	26	成	0.4	13.9	9.2	180	0	4.3	327	一杉小	145,200
332	朋口	金龙	14300006	10032	044	02	030	49	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 4 马	人工	26	成	0.4	14.2	9.4	168	0	4.6	225	一杉小	96,000
333	朋口	金龙	14300006	10032	044	02	040	65	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	44	成	0.5	17.4	13.5	0	0	5.6	364	天马中	118,300
334	朋口	金龙	14300006	10032	044	02	050	72	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 4 马	人工	20	中	0.4	10	6.5	188	0	3.5	252	集杉中	94,700
335	朋口	金龙	14300006	10032	044	02	060	87	林分	用材林	27	2	杉木	5 杉 5 马	人工	20	近	0.5	10	7	168	0	3.4	296	一杉小	118,100
336	朋口	金龙	14300006	10032	044	03	010	41	林分	用材林	27	2	杉木	7 杉 3 马	人工	26	成	0.5	15.8	10.9	160	0	5	205	一杉小	91,200
337	朋口	金龙	14300006	10033	044	03	070	56	林分	用材林	27	2	马尾松	10 马	天然	45	成	0.5	13.8	11	0	0	4.5	252	天马中	74,400
338	朋口	金龙	14300006	10033	044	03	080	14	林分	用材林	28	2	马尾松	10 马	天然	23	近	0.5	25.8	18.3	100	0	5.8	81	天马中	21,900
339	朋口	金龙	14300006	10034	044	04	090	36	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	43	成	0.5	15.2	11.2	0	0	5.6	202	天马中	62,800
340	朋口	金龙	14300006	10034	044	04	160	84	林分	用材林	29	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	48	成	0.5	14.9	9.9	0	0	5.2	437	天马中	135,400
341	朋口	金龙	14300006	10034	044	05	010	46	林分	用材林	30	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	44	成	0.6	16.4	13	0	0	7.8	359	天马中	111,500
342	朋口	金龙	14300006	10034	044	05	020	80	林分	用材林	30	2	马尾松	10 马	天然	47	成	0.6	14.8	12	0	0	7.7	616	天马中	182,000
343	朋口	金龙	14300006	10034	044	05	030	53	林分	用材林	35	2	马尾松	10 马	天然	45	成	0.5	17.4	14	0	0	5.5	292	天马中	86,100
344	朋口	金龙	14300006	10034	044	05	040	9	经济林地	果树林	35	2	柑橘		人工	0						0	0	0	0	0
345	朋口	金龙	14300006	10034	044	05	050	90	林分	用材林	29	2	马尾松	10 马	天然	48	成	0.5	16.5	11.8	0	0	6.4	576	天马中	170,200
346	朋口	金龙	14300006	10034	044	05	060	26	林分	用材林	27	2	杉木	8 杉 2 马	人工	26	成	0.4	14.6	10	140	0	4.8	125	一杉小	57,900
347	朋口	林家坪	14300007	10037	019	11	010	111	林分	用材林	29	1	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.5	2	4	140	0	1	111	速阔中	161,300
348	朋口	林家坪	14300007	10037	019	11	020	49	林分	用材林	29	1	马尾松	10 马	人工	8	幼	0.5	2.6	2.4	130	0	1	49	一马小	63,300
349	朋口	林家坪	14300007	10037	019	11	030	19	林分	用材林	31	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	39	成	0.5	15.4	11.8	0	0	4.2	80	天马中	24,700

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
350	朋口	林家坪	14300007	10037	019	11	040	97	林分	用材林	28	1	杉木	6 杉 4 马	人工	26	成	0.5	17.6	11.4	180	0	4.8	466	一杉小	197,800
351	朋口	林家坪	14300007	10037	019	11	050	15	林分	用材林	28	2	杉木	6 杉 4 马	人工	26	成	0.4	14.5	9.7	200	0	4.8	72	一杉小	30,600
352	朋口	林家坪	14300007	10038	019	01	010	37	林分	用材林	30	2	马尾松	10 马	人工	8	幼	0.3	4.8	4	130	0	1.2	44	一马小	47,800
353	朋口	林家坪	14300007	10038	019	01	020	111	林分	用材林	30	2	巨桉	10 桉	人工	10	成	0.4	9	10.5	104	0	2.6	289	短伐桉	51,500
354	朋口	林家坪	14300007	10038	019	01	040	77	林分	用材林	31	2	巨桉	10 桉	人工	10	成	0.4	9	10.5	107	0	2.7	208	短伐桉	37,100
355	朋口	林家坪	14300007	10038	019	01	050	28	林分	用材林	31	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	26	成	0.8	18.1	11.4	154	0	5.3	148	一马小	47,200
356	朋口	林家坪	14300007	10038	019	01	060	106	林分	用材林	31	2	巨桉	10 桉	人工	10	成	0.4	10	11	104	0	2.9	307	短伐桉	54,900
357	朋口	林家坪	14300007	10038	019	01	070	35	林分	用材林	36	2	巨桉	10 桉	人工	8	成	0.4	7.5	8.6	122	0	2.4	84	短伐桉	15,000
358	朋口	林家坪	14300007	10038	019	05	010	75	林分	用材林	30	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.3	4.8	4	132	0	1.2	90	速阔中	109,000
359	朋口	林家坪	14300007	10038	019	05	030	97	林分	用材林	31	2	巨桉	10 桉	人工	10	成	0.5	10	11	104	0	3	291	短伐桉	52,000
360	朋口	林家坪	14300007	10038	019	05	040	21	林分	用材林	30	2	杉木	8 杉 1 马 1 硬	人工	26	成	0.6	17.8	13.7	152	0	13.7	288	一杉小	131,200
361	朋口	林家坪	14300007	10038	019	05	060	145	林分	用材林	29	2	桉类	10 桉	人工	10	成	0.5	17.5	2.8	106	0	4.3	624	短伐桉	111,300
362	朋口	林家坪	14300007	10038	019	05	070	45	林分	用材林	30	2	桉类	10 桉	人工	10	成	0.5	18.9	23	104	0	8.8	396	短伐桉	70,700
363	朋口	林家坪	14300007	10038	019	06	010	70	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	10	成	0.5	7	14	110	0	3.2	224	短伐桉	40,000
364	朋口	林家坪	14300007	10039	019	03	010	128	林分	用材林	27	2	马尾松	7 马 3 杉	天然	25	近	0.3	8.9	5.9	124	0	0.8	102	天马中	27,100
365	朋口	林家坪	14300007	10039	019	03	020	23	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 4 马	天然	26	成	0.3	5	5.4	132	0	0.9	21	天杉中	7,800
366	朋口	林家坪	14300007	10039	019	03	030	94	林分	用材林	29	2	杉木	5 杉 5 马	人工	27	成	0.4	11.3	7	160	0	1.6	150	一杉小	60,600
367	朋口	林家坪	14300007	10039	019	03	050	1	林分	用材林	29	2	杉木	7 杉 3 马	人工	32	过	0.3	9.4	6.5	0	0	0.8	1	一杉小	400
368	朋口	林家坪	14300007	10039	019	03	060	104	林分	用材林	27	2	马尾松	10 马	人工	21	近	0.5	16.4	9.6	190	0	1.6	166	一马小	44,000
369	朋口	林家坪	14300007	10039	019	03	080	20	林分	用材林	29	2	马尾松	10 马	天然	31	成	0.4	14.1	8.9	0	0	5.4	108	天马中	31,900
370	朋口	林家坪	14300007	10040	019	06	070	21	林分	用材林	30	2	马尾松	10 马	人工	8	幼	0.5	2.5	2.1	140	0	1	21	一马小	27,100
371	朋口	林家坪	14300007	10040	019	06	090	27	林分	用材林	28	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.4	4.8	4	126	0	1.2	32	速阔中	39,200

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
372	朋口	林家坪	14300007	10040	019	08	030	81	林分	用材林	29	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.4	4.8	4	132	0	1.2	97	速阔中	117,700
373	朋口	林家坪	14300007	10040	019	09	030	131	林分	用材林	27	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.4	4.8	4	130	0	1.2	157	速阔中	190,300
374	朋口	林家坪	14300007	10040	019	09	040	96	林分	用材林	29	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.4	4.8	4	130	0	1.2	115	速阔中	139,500
375	朋口	林家坪	14300007	10040	019	09	060	62	林分	用材林	29	2	马尾松	10 马	人工	8	幼	0.3	4.8	4	132	0	1.2	74	一马小	80,100
376	朋口	林家坪	14300007	10040	019	09	080	34	林分	用材林	28	2	马尾松	8 马 1 杉 1 硬	天然	31	成	0.3	13	11.8	0	0	13.7	466	天马中	139,900
377	朋口	林家坪	14300007	10040	019	10	010	31	林分	用材林	27	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.5	2	4	140	0	1	31	速阔中	45,000
378	朋口	林家坪	14300007	10040	019	10	060	26	林分	用材林	29	2	马尾松	7 马 2 杉 1 硬	天然	32	成	0.3	7.8	6.4	0	0	1.1	29	天马中	9,000
379	朋口	文坊	14300008	10043	001	04	050	26	林分	用材林	26	2	杉木	6 杉 4 马	人工	16	近	0.4	9	6	0	0	3.1	81	一杉小	35,000
380	朋口	文坊	14300008	10043	001	05	010	132	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 3 马	人工	23	成	0.5	15.8	10.4	139	0	3.8	502	一杉小	224,200
381	朋口	文坊	14300008	10043	001	05	040	40	林分	用材林	26	2	杉木	6 杉 3 马 1 硬	人工	23	成	0.4	17.5	11.6	137	0	4.7	188	一杉小	77,800
382	朋口	文坊	14300008	10043	001	05	050	121	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 4 马	人工	16	近	0.4	9	6	139	0	3	363	一杉小	156,700
383	朋口	文坊	14300008	10043	001	05	060	115	林分	用材林	26	2	杉木	5 杉 5 马	人工	16	近	0.4	9	5.5	140	0	3	345	一杉小	142,000
384	朋口	文坊	14300008	10043	001	05	070	18	林分	用材林	26	2	杉木	8 杉 2 马	人工	35	过	0.4	14.7	10	8	0	3.2	58	一杉小	27,000
385	朋口	文坊	14300008	10043	001	06	030	55	林分	用材林	26	2	火炬松	9 火 1 杉	人工	23	成	0.5	16.3	11.7	147	0	4.7	259	短湿火	82,800
386	朋口	文坊	14300008	10043	001	06	040	155	林分	用材林	27	2	火炬松	9 火 1 杉	人工	23	成	0.4	16.3	11.5	147	0	5.4	837	短湿火	265,800
387	朋口	文坊	14300008	10043	001	07	020	210	林分	用材林	27	2	杉木	5 杉 5 马	人工	16	近	0.4	9	6.5	140	0	3.4	714	一杉小	294,600
388	朋口	文坊	14300008	10043	001	07	030	175	林分	用材林	28	2	杉木	7 杉 3 马	人工	23	成	0.5	15.8	10.2	140	0	4.6	805	一杉小	357,400
389	朋口	文坊	14300008	10043	001	07	040	26	林分	用材林	45	2	杉木	8 杉 2 马	人工	16	近	0.4	10	6.5	0	0	3.4	88	一杉小	41,600
390	朋口	文坊	14300008	10043	001	07	801	13	荒山荒地						0							0	0		0	
391	朋口	文坊	14300008	10044	002	04	060	61	林分	用材林	26	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	25	成	0.4	13.6	9.4	166	0	2.7	165	短伐马	52,900
392	朋口	文坊	14300008	10044	002	05	020	97	疏林地	用材林	29	2	杉木	6 杉 3 马 1 软	人工	23	成	0.7	14.2	7.8	180	0	1.7	165	一杉小	67,800
393	朋口	文坊	14300008	10044	002	05	030	153	林分	用材林	26	2	火炬松	9 火 1 杉	人工	18	成	0.4	11	7	147	0	3.6	551	短湿火	177,000

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
394	朋口	文坊	14300008	10044	002	05	050	26	林分	用材林	29	2	马尾松	10 马	人工	25	成	0.8	12.6	8.8	300	0	6	156	短伐马	46,500
395	朋口	文坊	14300008	10044	002	05	060	31	林分	用材林	28	2	杉木	6 杉 4 马	人工	33	过	0.4	15	9	0	0	0.3	9	一杉小	4,100
396	朋口	文坊	14300008	10044	002	05	070	54	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 硬	天然	19	中	0.3	9.6	3.3	0	0	1.7	92	天马中	23,700
397	朋口	文坊	14300008	10044	002	05	080	32	林分	用材林	26	2	桉类	10 桉	人工	18	过	0.4	10	11.5	140	0	3.5	112	短伐桉	20,000
398	朋口	文坊	14300008	10044	002	07	010	236	林分	用材林	27	1	马尾松	10 马	人工	25	成	0.5	15.9	11.5	160	0	4.5	1062	短伐马	316,600
399	朋口	文坊	14300008	10044	002	07	020	70	林分	用材林	28	1	杉木	10 杉	人工	23	成	0.3	15.8	7.8	160	0	4.4	308	一杉小	156,400
400	朋口	文坊	14300008	10044	002	07	030	94	林分	用材林	26	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	42	成	0.5	19	14.2	0	0	4.6	432	天马中	140,500
401	朋口	文坊	14300008	10044	002	08	010	143	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	42	成	0.4	19	13	0	0	4.3	615	天马中	201,000
402	朋口	文坊	14300008	10044	002	08	020	281	林分	用材林	27	2	马尾松	10 马	人工	18	成	0.4	11	7.5	160	0	3.7	1040	短伐马	310,000
403	朋口	文坊	14300008	10044	002	09	010	171	林分	用材林	26	2	马尾松	10 马	人工	25	成	0.5	15	11	166	0	4.4	752	短伐马	224,300
404	朋口	文坊	14300008	10044	002	09	020	250	林分	用材林	26	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	19	成	0.4	11	7	166	0	3.4	850	短伐马	269,100
405	朋口	文坊	14300008	10045	003	09	010	93	林分	用材林	27	2	火炬松	7 火 3 马	人工	23	成	0.4	16.2	11.6	15	0	2.7	251	短湿火	74,900
406	朋口	文坊	14300008	10045	003	09	020	126	林分	用材林	27	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.5	2	4	160	0	1	126	速阔中	183,100
407	朋口	文坊	14300008	10045	003	09	040	17	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	126	0	0.5	9	一马小	20,600
408	朋口	文坊	14300008	10045	003	09	801	7	荒山荒地						0							0	0		0	
409	朋口	文坊	14300008	10046	003	09	030	139	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	130	0	0.5	70	一马小	168,700
410	朋口	文坊	14300008	10046	003	10	010	155	林分	用材林	27	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.5	4.8	4	130	0	1.2	186	速阔中	225,200
411	朋口	文坊	14300008	10046	003	10	020	135	林分	用材林	27	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.4	4.8	4	135	0	1.2	162	速阔中	196,100
412	朋口	文坊	14300008	10046	003	10	030	67	林分	用材林	29	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.4	4.8	4	140	0	1.2	80	速阔中	97,300
413	朋口	文坊	14300008	10046	003	12	010	87	林分	用材林	28	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.4	4.8	4	135	0	1.2	104	速阔中	126,400
414	朋口	文坊	14300008	10046	003	12	020	36	林分	用材林	27	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.3	4.8	4	130	0	1.2	43	速阔中	52,300
415	朋口	文坊	14300008	10046	003	12	030	117	林分	用材林	28	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.4	4.8	4	130	0	1.2	140	速阔中	170,000

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
416	朋口	文坊	14300008	10046	003	12	040	83	林分	用材林	30	2	巨桉	10 桉	人工	8	成	0.4	7	8.5	140	0	2.9	241	短伐桉	43,000
417	朋口	文坊	14300008	10046	003	12	050	62	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.4	8	9	130	0	3	186	短伐桉	33,200
418	朋口	文坊	14300008	10046	003	13	010	23	林分	用材林	27	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.3	4.8	4	132	0	1.2	28	速阔中	33,400
419	朋口	文坊	14300008	10046	003	13	020	33	林分	用材林	29	2	软阔	6 软 4 马	人工	8	中	0.4	4.8	4	136	0	1.2	40	速阔中	47,900
420	朋口	文坊	14300008	10046	003	13	030	140	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.6	9.4	10	110	0	3.5	490	短伐桉	87,500
421	朋口	文坊	14300008	10046	003	13	050	168	林分	用材林	28	2	桉类	10 桉	人工	8	成	0.6	8.8	10.6	110	0	3.1	521	短伐桉	93,000
422	朋口	文坊	14300008	10046	003	13	070	31	林分	用材林	28	2	马尾松	10 马	人工	25	近	0.4	16.8	11.4	154	0	6.3	195	一马小	56,800
423	朋口	文坊	14300008	10047	003	15	020	40	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	130	0	0.5	20	一马小	48,500
424	朋口	文坊	14300008	10048	003	15	060	92	林分	用材林	26	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	130	0	0.5	46	一马小	111,600
425	朋口	文坊	14300009	10049	003	15	050	178	林分	用材林	21	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	130	0	0.5	89	一马小	216,000
426	朋口	文坊	14300009	10049	003	15	070	43	林分	用材林	26	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	130	0	0.5	22	一马小	52,200
427	朋口	文坊	14300009	10049	003	15	080	15	林分	用材林	27	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.5	130	0	0.5	8	一马小	18,200
428	朋口	文坊	14300009	10049	003	15	120	41	林分	用材林	27	2	马尾松	10 马	人工	25	近	0.5	13	10	154	0	5	205	一马小	59,600
429	朋口	文坊	14300009	10049	003	15	130	34	林分	用材林	27	2	杉木	8 杉 2 马	人工	5	幼	0.3	3	3.9	165	0	0.7	24	一杉小	41,000
430	朋口	文坊	14300009	10049	003	16	020	50	林分	用材林	28	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	25	近	0.5	14.7	11	300	0	4.7	235	一马小	73,300
431	朋口	文坊	14300009	10049	003	16	801	7	荒山荒地							0							0	0		0
432	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	030	70	林分	用材林	29	2	杉木	8 杉 2 马	人工	5	幼	0.3	3	3.8	165	0	0.7	49	一杉小	84,400
433	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	040	55	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.8	130	0	0.5	28	一马小	66,700
434	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	050	42	林分	用材林	27	1	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.8	130	0	0.5	21	一马小	51,000
435	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	060	53	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	1.5	130	0	0.5	27	一马小	64,300
436	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	090	98	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 杉	天然	27	近	0.5	15	11	0	0	4.4	431	天马中	126,600
437	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	100	69	林分	用材林	28	2	杉木	7 杉 3 马	人工	5	幼	0.3	3	3	166	0	0.7	48	一杉小	83,200

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
438	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	110	118	林分	用材林	28	2	马尾松	9 马 1 杉	天然	35	成	0.4	15	10	0	0	3.2	378	天马中	116,900
439	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	120	38	林分	用材林	27	2	杉木	9 杉 1 马	人工	24	成	0.4	16.8	10.6	64	0	2.7	103	一杉小	49,700
440	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	130	56	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 3 马 1 枫	人工	5	幼	0.3	3	3.9	162	0	0.7	39	一杉小	67,500
441	朋口	文坊	14300009	10050	003	16	140	108	林分	用材林	29	2	马尾松	8 马 2 樟	人工	7	幼	0.4	2.6	2.8	130	0	0.5	54	一马小	131,100
442	朋口	上莒	14300009	10050	017	04	050	4	林分	用材林	28	2	火炬松	6 火 3 马 1 杉	人工	22	成	0.4	16.9	11.8	0	0	5.4	22	短湿火	6,900
443	朋口	上莒	14300009	10050	017	04	090	17	林分	用材林	27	2	杉木	7 杉 3 马	人工	5	幼	0.3	3	3	166	0	0.7	12	一杉小	20,500
444	朋口	文地	14300009	10051	023	01	010	7	林分	用材林	24	3	马尾松	9 马 1 硬	人工	21	近	0.4	16.4	7.8	190	0	1.6	11	一马小	2,800
445	朋口	文地	14300009	10052	023	01	060	43	林分	用材林	27	2	杉木	7 杉 3 马	人工	25	成	0.5	16.8	10.4	168	0	5.1	219	一杉小	97,800
446	朋口	文地	14300009	10052	023	01	070	110	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 3 马	人工	25	成	0.6	14.9	10.4	188	0	6	660	一杉小	293,600
447	朋口	文地	14300009	10052	023	02	010	5	林分	用材林	28	2	杉木	8 杉 2 马	人工	25	成	0.6	15.2	11.6	192	0	4.2	21	一杉小	9,800
448	朋口	文地	14300009	10052	023	02	020	75	林分	用材林	27	2	马尾松	6 马 4 杉	人工	24	近	0.6	13	10	196	0	4.4	330	一马小	120,100
449	朋口	文地	14300009	10052	023	02	040	18	林分	用材林	29	2	杉木	8 杉 2 马	人工	24	成	0.6	16.1	10.3	188	0	5.9	106	一杉小	49,400
450	朋口	文地	14300009	10052	023	03	010	102	林分	用材林	30	2	杉木	6 杉 4 马	人工	17	近	0.4	10	7	192	0	3.8	388	一杉小	165,000
451	朋口	文地	14300009	10052	023	03	030	35	林分	用材林	26	2	杉木	6 杉 4 马	人工	17	近	0.4	11	7.5	196	0	4.3	151	一杉小	64,100
452	朋口	文地	14300009	10052	023	03	801	4	荒山荒地						0							0	0		0	
453	朋口	文地	14300009	10053	023	07	050	110	林分	用材林	30	2	马尾松	7 马 3 杉	人工	26	成	0.5	14.4	9.5	180	0	4.9	539	一马小	195,300
454	朋口	文地	14300009	10053	023	07	060	102	林分	用材林	32	2	马尾松	7 马 3 杉	人工	26	成	0.6	13.5	9	180	0	4.7	479	一马小	172,900
455	朋口	文地	14300009	10053	023	08	010	101	林分	用材林	31	2	马尾松	7 马 3 杉	人工	24	近	0.5	17	10.5	192	0	6.7	677	一马小	232,200
456	朋口	文地	14300009	10053	023	08	801	4	荒山荒地						0							0	0		0	
457	朋口	黄岗	14300009	10054	046	12	040	85	林分	用材林	26	3	马尾松	9 马 1 硬	天然	46	成	0.8	24.6	14.3	0	0	5.8	493	天马中	140,500
458	朋口	黄岗	14300009	10054	046	12	050	125	林分	用材林	27	2	杉木	7 杉 3 马	人工	18	近	0.4	10	6.5	188	0	3.6	450	一杉小	197,400
459	朋口	黄岗	14300009	10054	046	12	801	10	非林地						0							0	0		0	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
460	朋口	黄岗	14300010	10055	047	03	050	187	林分	用材林	26	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	17	中	0.4	10	7	208	0	3.3	617	一马中	151,800
461	朋口	黄岗	14300010	10055	047	06	010	120	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	17	中	0.8	9	6.5	206	0	3	360	一马小	105,900
462	朋口	黄岗	14300010	10055	047	06	020	112	林分	用材林	26	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	17	中	0.4	9	6	206	0	2.9	325	一马小	95,600
463	朋口	黄岗	14300010	10055	047	06	030	109	林分	用材林	26	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	17	中	0.4	10	6.5	212	0	3.1	338	一马小	99,300
464	朋口	黄岗	14300010	10055	047	06	040	8	林分	用材林	27	2	马尾松	6 马 4 杉	人工	23	近	0.9	21.6	14.2	212	0	7.6	61	一马小	21,600
465	朋口	黄岗	14300010	10055	047	07	010	94	林分	用材林	26	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	17	中	0.4	10	7	0	0	3.4	320	一马小	93,800
466	朋口	黄岗	14300010	10055	047	07	020	64	林分	用材林	28	3	马尾松	10 马	天然	47	成	0.9	17.4	11.8	0	0	5.8	371	天马中	109,700
467	朋口	黄岗	14300010	10055	047	07	030	64	林分	用材林	27	3	马尾松	10 马	人工	17	成	0.5	11	7.5	223	0	3.8	243	短伐马	72,500
468	朋口	黄岗	14300010	10055	047	07	040	15	林分	用材林	27	3	马尾松	10 马	人工	17	成	0.5	11	7.5	226	0	4.3	65	短伐马	19,200
469	朋口	黄岗	14300010	10055	047	07	100	69	林分	用材林	24	2	马尾松	10 马	天然	33	成	0.8	23.8	14.5	108	0	8.6	593	天马中	175,300
470	朋口	黄岗	14300010	10055	047	08	010	40	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	19	中	0.5	10	7	212	0	3.4	136	一马小	38,900
471	朋口	黄岗	14300010	10055	047	09	010	137	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	17	中	0.5	11	7	0	0	3.8	521	一马中	130,000
472	朋口	黄岗	14300010	10055	047	09	030	30	林分	用材林	27	3	马尾松	9 马 1 杉	人工	17	成	0.5	10	6.5	224	0	3.2	96	短伐马	30,500
473	朋口	黄岗	14300010	10055	047	09	040	62	竹林地	毛竹林	27	2	毛竹	10 竹	天然	19	中	0	13.5	12	0	160	0	0	一般竹	174,000
474	朋口	黄岗	14300010	10055	047	09	060	53	林分	用材林	27	3	马尾松	6 马 4 杉	人工	17	中	0.5	10	6.5	234	0	3.3	175	一马中	50,200
475	朋口	黄岗	14300010	10055	047	09	801	15	荒山荒地						0							0	0		0	
476	朋口	池溪	14300012	10070	057	09	030	138	林分	用材林	27	3	杉木	6 杉 4 马	人工	25	成	0.7	12	8	140	0	4.3	593	一杉小	252,100
477	朋口	池溪	14300012	10070	057	09	801	13	荒山荒地						0							0	0		0	
478	朋口	池溪	14300012	10071	058	05	060	16	林分	用材林	26	2	杉木	8 杉 2 马	人工	26	成	0.6	12.1	9.1	200	0	4.1	66	一杉小	30,600
479	朋口	池溪	14300012	10071	058	06	010	74	林分	用材林	27	3	杉木	6 杉 4 马	人工	20	近	0.5	11	7.5	212	0	4.4	326	一杉小	136,200
480	朋口	池溪	14300012	10071	058	06	020	111	林分	用材林	27	3	杉木	5 杉 5 马	人工	26	成	0.5	10.5	7	212	0	4	444	一杉小	178,900
481	朋口	池溪	14300012	10071	058	07	010	76	林分	用材林	27	3	杉木	6 杉 4 马	人工	26	成	0.5	12	8	202	0	4.1	312	一杉小	132,700

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹株数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
482	朋口	池溪	14300012	10071	058	07	020	51	林分	用材林	27	3	杉木	7 杉 3 马	人工	27	成	0.5	12	9.6	200	0	2.9	148	一杉小	65,500
483	朋口	池溪	14300012	10071	058	07	040	67	林分	用材林	27	3	杉木	9 杉 1 马	人工	27	成	0.6	14.3	10.1	150	0	4.9	328	一杉小	159,700
484	朋口	池溪	14300012	10071	058	07	050	58	林分	用材林	27	3	马尾松	8 马 2 杉	天然	46	成	0.7	12.5	8.7	0	0	4.2	244	天马中	78,900
485	朋口	池溪	14300012	10071	058	07	060	16	林分	用材林	27	3	马尾松	7 马 3 杉	天然	45	成	0.5	12.6	8.3	0	0	3.6	58	天马中	19,700
486	朋口	池溪	14300012	10071	058	08	010	94	林分	用材林	27	2	杉木	8 杉 2 马	人工	27	成	0.6	9.4	8.8	150	0	3	282	一杉小	131,400
487	朋口	池溪	14300012	10071	058	08	020	108	林分	用材林	27	3	杉木	9 杉 1 马	人工	27	成	0.6	10.4	9.8	150	0	4.4	475	一杉小	232,200
488	朋口	池溪	14300012	10071	058	08	040	71	林分	用材林	27	2	杉木	9 杉 1 马	人工	26	成	0.5	15.7	9.7	150	0	5.3	376	一杉小	183,600
489	朋口	池溪	14300012	10071	058	08	050	62	林分	用材林	27	3	杉木	9 杉 1 马	人工	27	成	0.3	12.2	8.9	150	0	2.9	180	一杉小	87,400
490	朋口	池溪	14300013	10072	059	01	020	59	林分	用材林	24	2	马尾松	7 马 3 杉	天然	43	成	0.4	11	7.7	0	0	3	177	天马中	60,300
491	朋口	池溪	14300013	10072	059	01	030	75	林分	用材林	26	3	马尾松	9 马 1 杉	天然	27	近	0.4	14.4	9.6	176	0	6.6	495	天马中	140,600
492	朋口	池溪	14300013	10072	059	01	050	14	林分	用材林	27	2	马尾松	9 马 1 杉	人工	27	成	0.7	7.8	7	204	0	2	28	一马小	8,900
493	朋口	池溪	14300013	10072	059	02	010	164	林分	用材林	28	3	杉木	9 杉 1 马	人工	27	成	0.5	11	7.5	150	0	4.3	705	一杉小	344,300
494	朋口	池溪	14300013	10072	059	02	030	115	林分	用材林	27	2	杉木	9 杉 1 马	人工	27	成	0.6	14.6	10.1	156	0	5.4	621	一杉小	303,200
495	朋口	池溪	14300013	10072	059	02	040	143	林分	用材林	26	3	杉木	7 杉 3 马	人工	27	成	0.5	11	7.5	150	0	4.4	629	一杉小	280,500
496	朋口	池溪	14300013	10072	059	02	050	122	林分	用材林	25	3	杉木	8 杉 2 马	人工	27	成	0.4	11	7.5	150	0	4.5	549	一杉小	255,700
497	朋口	池溪	14300013	10072	059	03	010	100	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 3 马	人工	20	近	0.4	10	6.5	150	0	3.6	360	一杉小	158,200
498	朋口	池溪	14300013	10072	059	03	020	123	林分	用材林	27	3	杉木	7 杉 3 马	人工	20	近	0.5	12	8	150	0	4.2	517	一杉小	226,600
499	朋口	池溪	14300013	10072	059	07	010	76	林分	用材林	26	3	杉木	7 杉 3 马	人工	27	成	0.5	11	7.5	156	0	4.2	319	一杉小	141,400
500	朋口	池溪	14300013	10072	059	07	020	53	林分	用材林	26	3	杉木	6 杉 4 马	人工	15	中	0.4	10	7	120	0	4	212	一杉小	94,600
501	朋口	池溪	14300013	10072	059	07	801	29	荒山荒地						0							0	0		0	
502	朋口	池溪	14300013	10073	059	05	010	157	林分	用材林	26	2	硬阔	9 硬 1 马	天然	49	成	0.8	25.6	13.5	0	0	9.2	1444	天阔中	128,400
503	朋口	池溪	14300013	10073	059	05	020	122	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 3 马	人工	25	成	0.5	11	7	198	0	3.9	476	一杉小	210,900

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
504	朋口	池溪	14300013	10073	059	05	030	145	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 3 马	人工	25	成	0.5	11	7.5	200	0	3.9	566	一杉小	250,600
505	朋口	池溪	14300013	10073	059	05	050	15	林分	用材林	27	2	杉木	6 杉 4 马	人工	37	过	0.8	13.3	9.2	0	0	3.5	53	一杉小	22,300
506	朋口	池溪	14300013	10074	059	12	010	44	林分	用材林	27	2	马尾松	6 马 4 杉	人工	25	近	0.7	11	10.4	210	0	4.5	198	一马小	73,500
507	朋口	池溪	14300013	10074	059	12	040	163	林分	用材林	26	3	马尾松	6 马 3 硬 1 杉	天然	49	成	0.7	16.4	9.9	0	0	5.2	848	天马中	236,200
508	朋口	池溪	14300013	10074	059	13	010	31	林分	用材林	26	2	杉木	6 杉 4 马	人工	25	成	0.7	13.6	10.5	200	0	5	155	一杉小	65,700
509	朋口	池溪	14300013	10074	059	13	030	142	林分	用材林	26	3	马尾松	7 马 3 杉	人工	25	近	0.6	15.7	11.2	202	0	6.4	909	一马小	318,900
510	朋口	池溪	14300013	10074	059	13	040	35	林分	用材林	26	3	马尾松	9 马 1 杉	天然	43	成	0.5	17.3	13.5	0	0	4.6	161	天马中	50,200
511	朋口	池溪	14300013	10074	059	13	050	152	林分	用材林	26	3	杉木	6 杉 4 马	人工	25	成	0.5	11	7.5	196	0	4	608	一杉小	257,700
512	朋口	池溪	14300013	10074	059	13	060	20	林分	用材林	27	2	杉木	8 杉 2 马	人工	25	成	0.7	15.2	11.1	194	0	7	140	一杉小	65,200
513	朋口	池溪	14300013	10074	059	13	070	97	林分	用材林	26	3	马尾松	9 马 1 杉	天然	43	成	0.6	19	13.6	0	0	6.3	611	天马中	189,300
514	朋口	池溪	14300013	10074	059	13	080	124	林分	用材林	26	3	马尾松	10 马	天然	43	成	0.7	20	15.8	0	0	7.1	880	天马中	260,100
515	朋口	池溪	14300013	10074	059	14	020	40	林分	用材林	26	3	杉木	6 杉 4 马	人工	25	成	0.6	13.6	9.3	226	0	4.9	196	一杉小	82,700
516	朋口	池溪	14300013	10075	060	02	030	240	林分	用材林	26	3	杉木	8 杉 2 马	人工	28	成	0.6	14.8	9.5	188	0	5	1200	一杉小	558,900
517	朋口	池溪	14300013	10075	060	03	010	141	林分	用材林	26	3	杉木	7 杉 3 马	人工	28	成	0.5	10.5	7	196	0	4	564	一杉小	250,900
518	朋口	池溪	14300013	10075	060	03	020	36	林分	用材林	26	3	马尾松	7 马 2 硬 1 杉	天然	44	成	0.5	13.5	8.8	0	0	4.1	148	天马中	42,800
519	朋口	池溪	14300013	10075	060	03	030	93	林分	用材林	27	3	杉木	8 杉 2 马	人工	26	成	0.5	11	7.5	180	0	4.1	381	一杉小	178,000
520	朋口	池溪	14300013	10075	060	03	040	102	林分	用材林	27	2	马尾松	7 马 2 硬 1 杉	天然	44	成	0.5	19.2	12.6	0	0	4.4	449	天马中	129,400
521	朋口	池溪	14300013	10075	060	04	030	25	林分	用材林	27	2	马尾松	7 马 3 杉	人工	27	成	0.5	12	8	194	0	3.9	98	一马小	35,400
522	朋口	池溪	14300013	10075	060	04	040	149	林分	用材林	27	3	杉木	7 杉 3 马	人工	27	成	0.5	12	8.5	128	0	4.4	656	一杉小	292,300
523	朋口	池溪	14300013	10075	060	04	050	149	林分	用材林	27	3	杉木	6 杉 3 马 1 硬	人工	28	成	0.5	11	7.5	132	0	4.1	611	一杉小	255,100
524	朋口	池溪	14300013	10075	060	04	060	122	林分	用材林	27	3	杉木	9 杉 1 马	人工	28	成	0.7	17.6	12.5	138	0	10.7	1305	一杉小	634,600
525	朋口	池溪	14300013	10075	060	05	010	14	林分	用材林	24	3	马尾松	9 马 1 杉	天然	33	成	0.7	14	11.2	0	0	5	70	天马中	21,700

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	乡镇	村	林权证号	宗地号	林班	大班	小班	面积	地类	林种	坡度	立地质量	优势树种	树种组成	起源	年龄	龄组	郁闭度	平均胸径	平均树高	亩株数	竹林数	亩蓄积	林分蓄积	经营类型	评估结果
526	朋口	池溪	14300013	10075	060	05	020	221	林分	用材林	27	3	杉木	7 杉 3 马	人工	28	成	0.4	13	9.5	130	0	3.4	751	一杉小	335,200
527	朋口	池溪	14300013	10075	060	05	030	174	林分	用材林	21	3	杉木	7 杉 3 马	人工	27	成	0.4	12.7	9.5	130	0	4.6	800	一杉小	355,300
528	朋口	池溪	14300013	10075	060	05	050	131	林分	用材林	27	2	杉木	5 杉 5 马	人工	37	过	0.6	13.1	9.1	200	0	4.6	603	一杉小	242,800
529	朋口	池溪	14300013	10075	060	05	801	26	荒山荒地							0							0	0		0
530	朋口	池溪	14300013	10076	060	06	010	148	林分	用材林	27	3	杉木	8 杉 2 马	人工	27	成	0.4	12.6	9.5	130	0	4.2	622	一杉小	290,800
531	朋口	池溪	14300013	10076	060	06	020	77	林分	用材林	27	3	杉木	5 杉 5 马	人工	27	成	0.4	12.6	9.5	130	0	4.2	323	一杉小	130,300
532	朋口	池溪	14300013	10076	060	07	010	147	林分	用材林	26	3	杉木	7 杉 3 马	人工	28	成	0.4	14.2	10	150	0	4.3	632	一杉小	280,900
533	朋口	池溪	14300013	10076	060	07	020	163	林分	用材林	26	2	杉木	9 杉 1 马	人工	28	成	0.6	19.8	12.5	140	0	10.3	1679	一杉小	818,200
534	朋口	池溪	14300013	10076	060	07	030	132	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 3 马	人工	28	成	0.6	12	8	140	0	4.6	607	一杉小	269,500
535	朋口	池溪	14300013	10076	060	07	040	182	林分	用材林	26	2	杉木	7 杉 3 马	人工	25	成	0.5	18.2	12.7	188	0	4.2	764	一杉小	338,500
536	朋口	池溪	14300013	10077	055	02	010	99	林分	用材林	26	3	马尾松	8 马 2 杉	人工	23	成	0.8	10	9.4	202	0	4.5	446	短伐马	151,500
537	朋口	池溪	14300015	10078	055	11	010	136	林分	用材林	28	2	杉木	5 杉 5 马	人工	18	近	0.5	11	7	0	0	3.8	517	一杉小	206,800
538	朋口	池溪	14300015	10078	055	11	020	49	林分	用材林	28	2	杉木	6 杉 4 马	人工	18	近	0.5	11	7	0	0	4.2	206	一杉小	86,300
539	朋口	池溪	14300015	10078	055	11	030	159	林分	用材林	28	2	杉木	5 杉 5 马	人工	18	近	0.5	11	7	0	0	4.2	668	一杉小	267,400
540	朋口	池溪	14300015	10078	055	11	040	104	林分	用材林	29	2	杉木	5 杉 5 马	人工	18	近	0.4	11	7	0	0	3.8	395	一杉小	158,100
541	朋口	池溪	14300015	10078	055	11	050	116	林分	用材林	28	2	马尾松	7 马 3 杉	人工	23	近	0.6	15.5	10.5	0	0	5.6	650	一马小	218,900
542	朋口	池溪	14300015	10078	055	11	060	53	林分	用材林	26	2	杉木	6 杉 3 马 1 硬	人工	24	成	0.6	14.7	9.8	0	0	5.9	313	一杉小	129,400
合计								47107																172186		68,146,100

福建省永安林业（集团）股份有限公司拟抵押山场林权登记明细表

单位：亩

序号	林权证号	宗地号	林地所有权	林地使用权 林木所有权 林木使用权	座落	地名	林班	小班	面积	林种	树种	期限	终止时间	备注
1	连林证字 (2004)第 07300001号	10009	连城县揭乐乡 小珠地村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡小珠地村	高际坑	17	1-1(1);2-1;7-2(1);4;8-1(1);9-1(1);10-2;11-1(1), 2;12-1(1),2(1);13-1(1),2(1);14-1(1),2,3(2)	2932	杉木	用材林	依协议	/	
		10010	连城县揭乐乡 小珠地村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡小珠地村	白叶塔	18	1-1,2(1);2-1(1),2(1);3-2,3,4	588	马尾松	用材林	依协议	/	
		10012	连城县揭乐乡 小珠地村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡小珠地村	长坑	18	5-4;6-1(1),3;7-1,2,3;8-1,2,3;9-2,3,4	1292	杉木	用材林	依协议	/	
		10013	连城县揭乐乡 小珠地村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡小珠地村	扁坑	19	3-1(1);4-1,2,3;5-1(2),2,3;6-1,2,3;7-1	1896	杉木	用材林	依协议	/	
		10015	连城县揭乐乡 小珠地村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡小珠地村	大安坡	22	3-2,3;4-1;5-3,4;6-5;7-1,2;8-2;9-1(2),2	1677	杉木	用材林	依协议	/	
2	连林证字 (2004)第 07300002号	10016	连城县揭乐乡 小珠地村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡小珠地村	劳益坑	23	1-4(1),6;2-3,4,5(1);3-1(1),2;4-1,2(1);5-1(1);6- 1,2,3;7-1(1),2(1)	2113	杉木	用材林	依协议	/	

序号	林权证号	宗地号	林地所有权	林地使用权 林木所有权 林木使用权	座落	地名	林班	小班	面积	林种	树种	期限	终止时间	备注
3	连林证字 (2004)第 07300003号	10001	连城县营林管 理站	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡魏寨村	屋坪	31	1-1,2;2-1,2;4-1;5-1,2;9-1,2;10-1,2;11-2;12-1,2; 13-1,2,3;14-1,2	2734	马尾松	用材林	60	2054/1/11	
4	连林证字 (2004)第 07300004号	10021	连城县揭乐乡 魏寨村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡魏寨村	屋背甲	22	9-1(1)	11	马尾松	用材林	60	2054/1/11	
		10022	连城县揭乐乡 魏寨村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡魏寨村	石曹坑	24	1-1(2);3-2(2);4-1,2;5-1,2,3(1),4;6-2,3,4(1);7-1, 2;8-1(1),2	1898	马尾松	用材林	60	2054/1/11	
		10024	连城县揭乐乡 魏寨村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡魏寨村	凉泣顶	25	1-1,2,3,4;2-1,2,3(1),4;3-3;4-3;8-1,3;9-1,2,3;12 -1,2,3,4	2691	杉木	用材林	60	2054/1/11	
5	连林证字 (2004)第 07300005号	10026	连城县揭乐乡 魏寨村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡魏寨村	塘北坑	26	1-1,2;2-1,2;3-1,2,3,4	1032	马尾松	用材林	60	2054/1/11	
6	连林证字 (2004)第 07300006号	10032	连城县揭乐乡 魏寨村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	揭乐乡魏寨村	新泉坑	29	9-1,2;10-1,2,3	1033	马尾松	用材林	60	2054/1/11	
7	连林证字 (2005)第 08310001号	10001	连城县塘前乡 迪坑村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	塘前乡迪坑村	白叶塔	19	5-1(1)	106	火炬松	用材林	60	2054/1/11	

序号	林权证号	宗地号	林地所有权	林地使用权 林木所有权 林木使用权	座落	地名	林班	小班	面积	林种	树种	期限	终止时间	备注
8	连林证字 (2004)第 14300001号	10001	连城县朋口镇 洋地村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇洋地村	张家圪	13	1-2,3,4;2-2,3,4,5,6,7,8;3-1,2,3,4;4-1,2,3,4,5;5- 1,2;6-1,2,3,4,5,6(1);7-1,2,3(1)	2682	杉木	用材林	60	2048/11/4	
		10003	连城县朋口镇 洋地村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇洋地村	张家圪	15	7-1,2,3;8-1,2;9-1,2,4,5,6;10-4	1310	杉木	用材林	60	2048/11/4	
9	连林证字 (2004)第 14300002号	10008	连城县朋口镇 王城村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇王城村	垂珠坝	39	3-1(1)	193	马尾松	用材林	60	2049/6/4	
		10009	连城县朋口镇 王城村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇王城村	垂珠坝	39	6-4,5(1)	214	马尾松	用材林	60	2049/6/4	
		10010	连城县朋口镇 上莒村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇上莒村	鬼坑	1	6-3(2);8-1,2,3,4,5,6,7	613	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10011	连城县朋口镇 上莒村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇上莒村	排上	14	1-1,2(1),4	290	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10012	连城县朋口镇 上莒村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇上莒村	排上	14	2-2,3(1),4,5,6,7(1),8(1);3-1,2,3	452	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
10	连林证字 (2004)第 14300003号	10013	连城县朋口镇 上莒村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇上莒村	排上	14	4-3,5;5-1(1),2(1),3(1),4;6-1,2,3,4,5;9-1,2(1)	1221	马尾松	用材林	60	2048/11/4	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

序号	林权证号	宗地号	林地所有权	林地使用权 林木所有权 林木使用权	座落	地名	林班	小班	面积	林种	树种	期限	终止时间	备注
11	连林证字 (2004)第 14300005号	10027	连城县朋口镇 上莒村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇上莒村	背仑	20	4-4,5,6,7,8;5-6(1),7,8,9(1);6-1,3,4,5,6	1078	杉木	用材林	60	2048/11/4	
		10028	连城县朋口镇 上莒村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇上莒村	坑梁坑	21	2-1;4-1(1),2,3	353	杉木	用材林	60	2048/11/4	
		10029	连城县朋口镇 上莒村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇上莒村	坑梁坑	23	4-1	84	杉木	用材林	60	2048/11/4	
		10030	连城县朋口镇 金龙村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇金龙村	烟坑	19	4-6;7-1(1),3(1),4;9-1(1),2(1),5	712	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
12	连林证字 (2004)第 14300006号	10031	连城县朋口镇 金龙村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇金龙村	新田坑	43	5-2,5(1),6(1),7(1)	352	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10032	连城县朋口镇 金龙村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇金龙村	山口壁	44	1-1(1),2(1),2(2),3,4,5,6;2-1(1),2,3,4,5,6(1);3-1	889	杉木	用材林	60	2048/11/4	
		10033	连城县朋口镇 金龙村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇金龙村	关公墩	44	3-7,8(1)	70	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10034	连城县朋口镇 金龙村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇金龙村	白叶坑	44	4-9(1),16(1);5-1(1),2,3,5,6(1),8	424	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
13	连林证字 (2004)第 14300007号	10037	连城县朋口镇 林家坪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇林家坪村	桃科炭	18	8-2(1),3,5,6	291	杉木	用材林	60	2048/11/4	

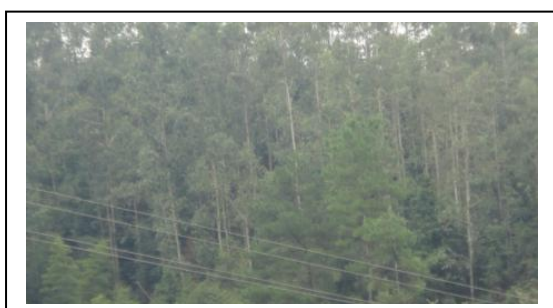
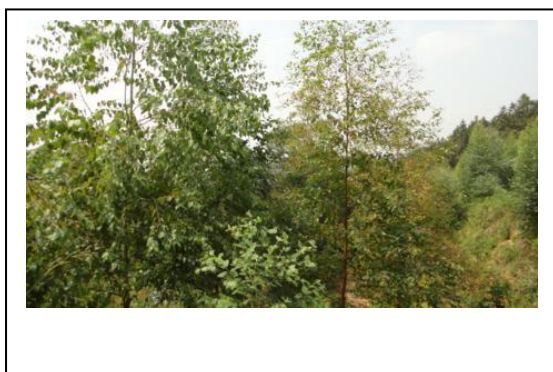
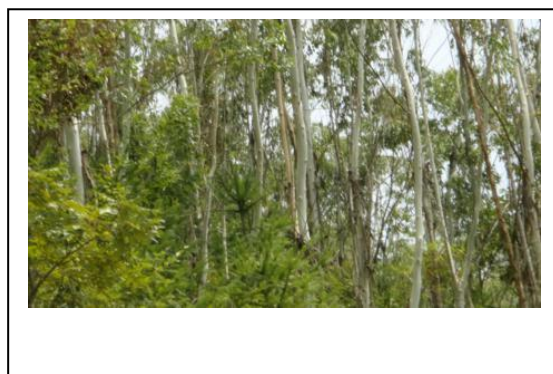
序号	林权证号	宗地号	林地所有权	林地使用权 林木所有权 林木使用权	座落	地名	林班	小班	面积	林种	树种	期限	终止时间	备注
14		10038	连城县朋口镇林家坪村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇林家坪村	桃科炭	19	1-1,2(1),4(1),5;4-4;5-1(1),3,4,6;6-1(1)	847	杉木	用材林	60	2048/11/4	
		10039	连城县朋口镇林家坪村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇林家坪村	桃科炭	19	3-1(1),2(1),3(1),5(1),6(1),8	370	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10040	连城县朋口镇林家坪村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇林家坪村	山坑	19	6-7,9;8-3;9-3(1),4(1),6,8;10-1(1),6	509	杉木	用材林	60	2048/11/4	
	连林证字 (2004)第 14300008号	10043	连城县朋口镇文坊村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文坊村	鬼坑	1	4-4(1),5-1,3(1),4,5(1),5(2),6;6-3(1),4;7-1(1),2, 3	1086	杉木	用材林	60	2048/11/4	
		10044	连城县朋口镇文坊村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文坊村	东衙背	2	4-6;5-1(1),2(1),2(2),3(1),5;7-1,2,3;8-1(1),2(1); 9-1,2	1699	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10045	连城县朋口镇文坊村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文坊村	渭坑	3	9-1,2	243	火炬松	用材林	60	2048/11/4	
		10046	连城县朋口镇文坊村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文坊村	渭坑	3	9-3;10-1,2,3;12-1,2,3,4;13-1,2,3(1),5,7	1276	火炬松	用材林	60	2048/11/4	

序号	林权证号	宗地号	林地所有权	林地使用权 林木所有权 林木使用权	座落	地名	林班	小班	面积	林种	树种	期限	终止时间	备注
		10047	连城县朋口镇文坊村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文坊村	赤岑	14	3-4(1)	40	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10048	连城县朋口镇文坊村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文坊村	赤岑	14	7-1(3),4(2)	92	火炬松	用材林	60	2048/11/4	
15	连林证字(2004)第14300009号	10049	连城县朋口镇文坊村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文坊村	赤岑	14	8-1(1),2,3,7,9	368	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10050	连城县朋口镇文坊村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文坊村	赤岑	17	1-1,2,3;2-1,2,4(1);4-1,2,3	728	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10051	连城县朋口镇文地村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文地村	油丰甲	23	1-1	7	马尾松	用材林	60	2048/11/4	
		10052	连城县朋口镇文地村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文地村	油丰甲	23	1-6,7;2-1,2,4;3-1,3	392	杉木	用材林	60	2048/11/4	
		10053	连城县朋口镇文地村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇文地村	油丰甲	23	7-5(1),6;8-1	317	杉木	用材林	60	2048/11/4	
		10054	连城县朋口镇黄岗村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇黄岗村	大岗头	46	12-4(1),5	220	杉木	用材林	60	2052/4/8	
16	连林证字(2004)第14300010号	10055	连城县朋口镇黄岗村	永安林业(集团)股份有限公司连城分公司	朋口镇黄岗村	范林长坑	47	3-5;6-1,2,3,4;7-1(1),2,3,4;8-1;9-1(1),3,6	1179	杉木	用材林	60	2052/4/8	

序号	林权证号	宗地号	林地所有权	林地使用权 林木所有权 林木使用权	座落	地名	林班	小班	面积	林种	树种	期限	终止时间	备注
17	连林证字 (2005)第 14300012 号	10070	连城县朋口镇 池溪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇池溪村	黄泥旗	57	9-3	151	杉木	用材林	60	2047/8/19	
		10071	连城县朋口镇 池溪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇池溪村	杨梅塘岭	58	5-6(1);6-1,2(1);7-1,2,4,5(1),6(1);8-1(1),2,4,5(1)	804	杉木	用材林	60	2047/8/19	
18	连林证字 (2005)第 14300013 号	10072	连城县朋口镇 池溪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇池溪村	过竹背	59	1-2(1),3(1),5;2-1,3,4,5;3-1,2(1);7-1,2	1073	杉木	用材林	60	2047/8/19	
		10073	连城县朋口镇 池溪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇池溪村	过竹背	59	5-1,2,3(1),5(1)	439	杉木	用材林	60	2047/8/19	
		10074	连城县朋口镇 池溪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇池溪村	过竹背	59	12-1,4(1);13-1,3(1),4,5,6,7,8;14-2	848	杉木	用材林	60	2047/8/19	
		10075	连城县朋口镇 池溪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇池溪村	阵地坑	60	2-3;3-1,2,3,4;4-3,4,5,6;5-1,2,3,5	1623	杉木	用材林	60	2047/8/19	
		10076	连城县朋口镇 池溪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇池溪村	阵地坑	60	6-1(1),2(1);7-1,2,3,4(1)	849	杉木	用材林	60	2047/8/19	
		10077	连城县朋口镇 池溪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇池溪村	芋卵弯	55	2-1	99	马尾松	用材林	60	2047/8/19	

序号	林权证号	宗地号	林地所有权	林地使用权 林木所有权 林木使用权	座落	地名	林班	小班	面积	林种	树种	期限	终止时间	备注
19	连林证字 (2005)第 14300015号	10078	连城县朋口镇 池溪村	永安林业(集团) 股份有限公司连 城分公司	朋口镇池溪村	上敢坑	51	4-3(1);5-1,3(1),4(1);7-1,5(1)	617	杉木	用材林	60	2052/4/11	
合计	19本	55宗							47107					

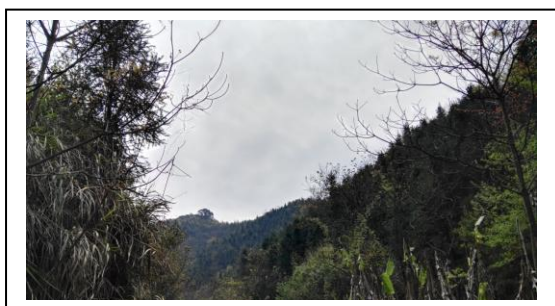
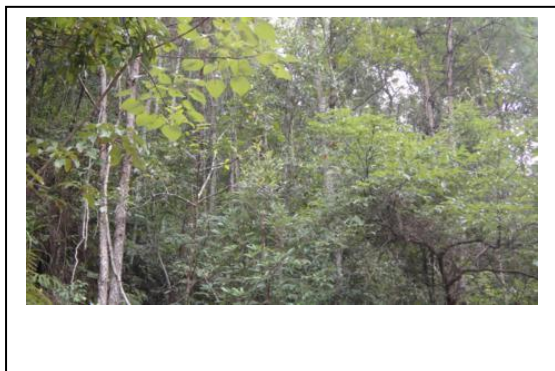
估价对象照片



地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

估价对象照片



地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012

电话: 0592-5152358
传真: 0592-5152368

福建省永安林业（集团）股份有限公司拟以福建省永安林业（集团）股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的森林资源资产申请抵押贷款项目
森林资源资产评估技术说明

厦乾元评报字（2016）第 16041 号

厦门乾元资产评估与房地产估价有限责任公司

二〇一六年四月十八日



地址：厦门市思明区后埭溪路 28 号（皇达大厦）5A 室

电话：0592-5152358 5152098 传真：0592-5152368

地址：厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编：361012

电话：0592-5152358
传真：0592-5152368

资产评估说明

一、评估对象与评估范围说明

本次资产评估范围为福建省永安林业（集团）股份有限公司申报的以福建省永安林业（集团）股份有限公司连城分公司所属的位于连城县揭乐乡、朋口镇境内的 47107 亩森林资源资产（其中 29 亩非林地，616 亩宜林荒山荒地，22 亩经济林，共计 667 亩森林资源资产不参与评估，实际纳入评估范围的森林资源资产面积 46440 亩），部分为人工用材林，部分为天然林，树种为杉木、松木、阔叶树、桉树。具体如下：

（一）产权登记状况：评估对象权属状况详见附件《林权登记情况表》和《林权证》

（二）估价对象现状：

委估林木权益现状同产权登记状况，其基本情况为：林班有林道路相连接，交通条件较好，林分立地质量较好，山场较集中连片，生长环境较好。本次评估森林资源资产总面积为 47107 亩，部分为人工用材林，部分为天然林，树种为杉木、松木、阔叶树、桉树。经核实，委托核查的连城县揭乐乡、朋口镇境内森林资源资产面积合计 46440 亩，另有非林地 29 亩，宜林荒山荒地 616 亩，经济林 22 亩，共计 667 亩林木不参与评估；林木总蓄积 172176 立方米；其中杉木蓄积量 69118 立方米，马尾松蓄积量 81524 立方米，阔叶树蓄积量 12057 立方米，桉树蓄积量 9244 立方米。按起源分：人工林 37591 亩、蓄积 122997 立方米，天然林 8849 亩、蓄积 49189 立方米；按龄组分：幼龄林 7717 亩、蓄积 4394 立方米，中龄林 5174 亩、蓄积 14254 立方米，近熟林 7296 亩、蓄积 31239 立方米，成过熟林 26013 亩、蓄积 122299 立方米，稳产期竹林 240 亩。具体情况如下：

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
连林证字 (2004)第 07300001 号	10009	17	1-1(1);2-1;7-2(1);4;8-1(1);9-1(1);10-2;11-1(1);2;12-1(1), 2(1);13-1(1);2(1);14-1(1);2, 3(2)	017	01	010	2932	210	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				017	02	010		271	人工	10 杉	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				017	02	030		14	人工	8 硬 2 马	速阔中	20	成熟林	9.6	
				017	07	020		157	人工	6 马 4 杉	一马小	23	近熟林	6.5	
				017	07	040		121	人工	6 马 4 杉	一马小	23	近熟林	5.8	
				017	07	050		120	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012
0592-5152368

- 1 -

电话: 0592-5152358
传真:

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				017	07	060		21	人工	6 马 4 杉	一马小	23	近熟林	5.8	
				017	08	020		42	人工	9 杉 1 马	一杉小	23	成熟林	13.3	
				017	08	030		166	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	09	020		359	人工	10 马	集马中	18	中龄林	3	
				017	10	020		109	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	11	020		292	人工	7 马 3 硬	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	12	010		212	人工	5 杉 4 马 1 硬	一杉小	24	成熟林	2.8	
				017	12	020		48	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	13	020		160	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	13	040		24	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	12.2	
				017	13	050		77	人工	10 马	一马小	23	近熟林	2	
				017	13	060		10	天然	10 竹	一般竹	12	中龄林	0	
				017	13	070		143	人工	8 马 2 硬	一马小	23	近熟林	10.5	
				017	14	010		42	人工	6 杉 4 马	一杉小	24	成熟林	4.6	
				017	14	020		39	人工	10 马	一马小	24	近熟林	6	
				017	14	040		55	人工	10 枫	慢阔中	23	中龄林	2.4	
				017	14	050		28	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				017	14	070		19	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				017	14	080		193	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
	10010	18	1-1,2(1);2-1(1),2(1);3-2,3,4	018	01	010	588	176	天然	7 木 3 杉	天阔中	31	成熟林	9.4	
				018	01	020		202	人工	10 马	短伐马	24	成熟林	3.9	
				018	02	010		56	人工	10 马	短伐马	24	成熟林	4	
				018	02	020		56	人工	10 马	短湿火	24	成熟林	4.4	
				018	03	020		17	人工	7 杉 3 马	一杉小	23	成熟林	4.4	
				018	03	030		52	人工	10 火	短湿火	25	成熟林	7	
				018	03	040		29	人工	8 杉 2 马	一杉小	27	成熟林	2	
	10012	18	5-4;6-1(1),3;7-1,2,3;8-1,2,3;9-2,3,4	018	06	010	1292	35	人工	8 杉 2 马	一杉小	24	成熟林	15.3	
				018	06	030		89	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				018	06	060		34	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				018	07	010		28	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				018	07	020		23	人工	8 杉 1 马 1 硬	一杉小	23	成熟林	8.2	
				018	07	030		21	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				018	07	060		73	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 2 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				018	07	070		85	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				018	07	080		13	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				018	07	090		190	人工	6 杉 4 枫	一杉小	7	幼龄林	1	
				018	08	010		17	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	2.1	
				018	08	020		39	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	11.6	
				018	08	030		89	人工	8 杉 2 硬	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				018	08	050		29	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	13.4	
				018	08	060		55	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	11.6	
				018	08	070		105	人工	9 马 1 硬	一马小	7	幼龄林	0.5	
				018	08	080		24	人工	8 杉 2 硬	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				018	09	020		13	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	12.4	
				018	09	030		15	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	12.4	
				018	09	040		47	人工	8 杉 2 硬	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				018	09	050		87	人工	8 杉 2 马	一杉小	3	幼龄林	0	
				018	09	060		140	人工	9 杉 1 马	一杉小	3	幼龄林	0	
				018	09	801		41				0		0	
	10013	19	3-1(1);4-1,2,3;5-1(2),2,3;6-1,2,3;7-1	019	04	010	1896	151	人工	9 杉 1 马	一杉小	22	成熟林	5.9	
				019	04	020		303	人工	7 杉 2 马 1 硬	一杉小	22	成熟林	6.1	
				019	04	030		20	人工	7 枫 3 杉	速阔中	8	中龄林	1	
				019	04	040		93	人工	7 枫 3 杉	速阔中	8	中龄林	1	
				019	05	020		218	人工	10 火	短湿火	24	成熟林	4.7	
				019	05	030		189	人工	10 火	短湿火	24	成熟林	4.9	
				019	06	010		15	人工	8 杉 2 马	一杉小	24	成熟林	6.1	
				019	06	020		67	人工	8 马 2 杉	一马小	24	近熟林	5.6	
				019	06	030		129	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				019	06	040		200	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				019	06	050		161	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				019	07	010		201	人工	10 火	短湿火	24	成熟林	5.7	
				020	14	010		149	天然	8 马 2 杉	天马中	20	中龄林	4.6	
	10015	22	3-2,3;4-1;5-3,4;6-5;7-1,2;8-2;9-1(2),2	022	03	020	1677	55	人工	8 杉 2 马	一杉小	22	成熟林	8.9	
				022	03	030		171	人工	6 马 4 硬	一马小	7	幼龄林	0.5	
				022	04	010		39	人工	6 杉 4 马	一杉小	23	成熟林	7.6	
				022	04	030		164	人工	6 马 4 硬	一马小	7	幼龄林	0.5	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 3 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				022	04	040		29	人工	6 杉 4 马	一杉小	23	成熟林	7.6	
				022	05	030		158	人工	9 杉 1 马	一马小	20	中龄林	3.3	
				022	05	040		27	人工	6 杉 4 马	一杉小	22	成熟林	9.1	
				022	05	050		105	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	3	幼龄林	0	
				022	06	050		159	人工	9 马 1 杉	一马小	20	中龄林	3.2	
				022	07	010		95	人工	8 杉 2 马	一杉小	23	成熟林	10.6	
				022	07	020		68	人工	10 马	一马小	20	中龄林	5	
				022	07	040		91	人工	6 马 4 硬	一马小	7	幼龄林	0.5	
				022	07	050		97	人工	6 马 4 硬	一马小	7	幼龄林	0.5	
				022	08	020		67	人工	5 杉 3 马 2 阔	一杉小	3	幼龄林	0	
				022	09	010		244	人工	8 杉 2 马	一杉小	3	幼龄林	0	
				022	09	020		103	人工	8 杉 2 马	一杉小	22	成熟林	10	
				022	09	801		5				0		0	
连林证字 (2004)第 07300002 号	10016	23	1-4(1),6;2-3,4,5(1);3-1(1),2; 4-1,2(1);5-1(1);6-1,2,3;7-1(1),2(1)	023	01	040	2113	11	天然	9 马 1 杉	天马中	29	近熟林	4.6	
				023	01	060		111	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				023	01	080		55	人工	7 马 3 硬	一马小	8	幼龄林	0.6	
				023	01	090		54	人工	10 马	一马小	20	中龄林	3.5	
				023	02	030		62	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				023	02	040		40	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.2	
				023	02	060		80	人工	7 马 3 硬	一马小	8	幼龄林	0.6	
				023	02	070		85	人工	10 桉	短伐桉	9	成熟林	4	
				023	02	080		56	人工	10 马	一马小	9	幼龄林	2.3	
				023	02	090		47	人工	10 马	一马小	9	幼龄林	2.3	
				023	03	020		207	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	6.1	
				023	03	030		125	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	5.7	
				023	03	040		41	人工	7 马 3 硬	一马小	8	幼龄林	0.6	
				023	04	010		166	人工	5 杉 5 马	一杉小	22	成熟林	2.4	
				023	05	020		91	人工	10 桉	短伐桉	9	成熟林	4.2	
				023	06	010		53	人工	7 杉 2 马 1 硬	一杉小	22	成熟林	8.1	
				023	06	020		20	人工	5 杉 5 马	一杉小	22	成熟林	7.2	
				023	06	030		224	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	8.1	
				023	06	040		16	人工	5 杉 5 马	一杉小	22	成熟林	7.2	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 4 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				023	06	050		153	人工	10 杉	一杉小	4	幼龄林	0.5	
				023	06	060		18	人工	7 杉 2 马 1 硬	一杉小	22	成熟林	8.1	
				023	06	070		73	人工	10 杉	一杉小	4	幼龄林	0.5	
				023	07	030		24	人工	10 桉	短伐桉	9	成熟林	4	
				023	07	040		100	人工	5 杉 5 马	一杉小	23	成熟林	4.6	
				023	07	060		97	人工	10 桉	短伐桉	9	成熟林	4.3	
				023	07	070		46	人工	5 杉 5 马	一杉小	26	成熟林	4	
				023	07	801		58				0		0	
连林证字 (2004)第 07300003 号	10001	31	1-1,2;2-1,2;4-1;5-1,2;9-1,2; 10-1,2;11-2;12-1,2;13-1,2,3; 14-1,2	031	01	010	2734	154	天然	8 马 2 硬	天马中	31	成熟林	15.3	
				031	01	020		156	人工	6 杉 4 软	一杉小	12	中龄林	4.4	
				031	02	010		83	人工	6 杉 4 软	一杉小	12	中龄林	4.4	
				031	02	020		57	天然	7 马 3 硬	天马中	31	成熟林	6	
				031	02	030		60	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	0.8	
				031	02	040		76	人工	6 杉 4 软	一杉小	12	中龄林	4.4	
				031	04	010		167	人工	6 杉 4 枫	一杉小	12	中龄林	4.4	
				031	05	010		200	人工	6 杉 4 马	一杉小	22	成熟林	3.5	
				031	05	020		88	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	3.6	
				031	09	010		152	人工	10 马	一马中	23	近熟林	5.8	
				031	09	020		80	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	3.5	
				031	10	010		161	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	3.7	
				031	10	020		179	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	4.4	
				031	11	020		199	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	4.1	
				031	12	010		159	人工	7 马 3 软	一马小	11	中龄林	3.9	
				031	12	020		132	人工	7 马 3 软	一马小	11	中龄林	3.9	
				031	13	010		77	人工	6 杉 4 马	一杉中	23	近熟林	2.6	
				031	13	020		108	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	
				031	13	030		56	天然	7 马 3 硬	天马中	24	近熟林	2.1	
				031	13	040		95	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	
				031	13	050		19				0		0	
				031	14	010		138	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	
				031	14	020		87	天然	8 硬 2 马	天阔大	25	中龄林	5	
				031	14	030		13	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	
				031	14	040		3	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	1.9	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 5 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				031	14	801									
连林证字 (2004)第 07300004 号	10021	22	9-1(1)	022	09	030	11	11	天然	10 竹	一般竹	12	中龄林	0	
	10022	24	1-1(2);3-2(2);4-1,2;5-1,2,3(1),4;6-2,3,4(1);7-1,2;8-1(1), 2	024	01	010	1898	99	人工	6 马 4 杉	集马中	22	近熟林	0.5	
				024	04	010		97	人工	6 杉 2 马 2 硬	一杉小	22	成熟林	3.6	
				024	04	020		130	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	22	成熟林	10.1	
				024	04	030		39	人工	7 杉 3 马	一杉小	22	成熟林	1.6	
				024	04	040		100	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				024	05	010		112	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	05	020		107	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	05	030		207	人工	5 马 5 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	05	040		47	天然	9 马 1 硬	天马中	46	成熟林	9.6	
				024	06	020		90	人工	10 马	一马中	20	中龄林	3.4	
				024	06	030		160	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				024	06	040		62	天然	4 软 3 杉 3 马	天阔中	31	成熟林	3.5	
				024	06	080		58	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				024	07	010		144	人工	5 马 5 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	07	020		138	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	08	020		129	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	08	030		138	人工	6 马 4 櫟	一马小	8	幼龄林	0.6	
				024	08	801		41				0		0	
	10024	25	1-1,2,3,4;2-1,2,3(1),4;3-3;4-3;8-1,3;9-1,2,3;12-1,2,3,4	025	01	010	2691	177	人工	10 马	一马小	30	成熟林	5.6	
				025	01	020		55	天然	10 马	天马中	52	过熟林	5.2	
				025	01	030		124	人工	5 杉 5 马	一杉小	3	幼龄林	0	
				025	01	040		122	人工	8 马 2 杉	一马小	3	幼龄林	0	
				025	02	010		79	人工	10 马	一马小	24	近熟林	4.5	
				025	02	020		81	人工	6 马 4 杉	一马中	24	近熟林	4.1	
				025	02	050		8	人工	8 桉 2 马	短伐桉	7	成熟林	0.8	
				025	03	030		36	人工	6 马 4 杉	一马小	24	近熟林	2	
				025	03	040		77	人工	6 桉 2 马 2 杉	短伐桉	7	成熟林	0.9	
				025	03	050		96	人工	6 桉 2 马 2 杉	短伐桉	7	成熟林	0.9	
				025	04	030		181	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	2.2	
				025	08	010		143	人工	6 马 4	一马小	23	近熟林	2.6	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 6 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
										杉					
				025	08	030		133	人工	10 马	一马中	19	中龄林	1.7	
				025	08	080		64	人工	6 桉 2 杉 2 马	短伐桉	7	成熟林	0.9	
				025	09	010		164	人工	4 杉 3 马 3 硬	一杉小	25	成熟林	3	
				025	09	020		211	人工	8 马 2 杉	一马中	23	近熟林	1.7	
				025	09	030		56	人工	9 马 1 杉	一马小	23	近熟林	4	
				025	09	040		36	人工	6 桉 2 马 2 杉	短伐桉	7	成熟林	0.9	
				025	12	010		303	人工	10 马	一马中	19	中龄林	1.7	
				025	12	020		239	天然	10 马	天马中	56	过熟林	3.2	
				025	12	030		24	天然	10 马	天马中	28	近熟林	7.3	
				025	12	040		89	天然	10 马	天马中	28	近熟林	5.2	
				025	12	801		193				0		0	
连林证字 (2004)第 07300005 号	10026	26	1-1,2;2-1,2;3-1,2,3,4	026	01	010	1032	136	天然	9 硬 1 马	天阔中	46	成熟林	5.3	
				026	01	020		104	天然	9 硬 1 马	天阔中	46	成熟林	3.1	
				026	02	010		138	天然	6 马 4 硬	天马中	46	成熟林	4.3	
				026	02	020		223	天然	7 硬 3 马	天阔中	47	成熟林	8.6	
				026	03	010		86	天然	6 马 4 硬	天马中	44	成熟林	4.3	
				026	03	020		70	天然	8 马 2 硬	天马中	46	成熟林	4.9	
				026	03	030		122	天然	7 马 3 硬	天马中	46	成熟林	4.9	
				026	03	040		153	天然	7 马 3 硬	天马中	44	成熟林	4.6	
连林证字 (2004)第 07300006 号	10032	29	9-1,2;10-1,2,3	029	09	010	1033	202	天然	7 马 3 硬	天马中	71	过熟林	4.8	
				029	09	020		216	天然	7 马 3 硬	天马中	70	过熟林	5.4	
				029	10	010		216	天然	7 马 3 硬	天马中	41	成熟林	6	
				029	10	020		135	天然	7 马 3 硬	天马中	51	过熟林	5.6	
				029	10	030		264	天然	8 软 2 马	天阔中	41	成熟林	8	
连林证字 (2005)第 08310001 号	10001	19	5-1(1)	036	06	050	106	106	人工	10 火	短湿火	24	成熟林	4	
连林证字 (2004)第 14300001 号	10001	13	1-2,3,4;2-2,3,4,5,6,7,8;3-1,2,3,4;4-1,2,3,4,5;5-1,2;6-1,2,3,4,5,6(1);7-1,2,3(1)	013	01	020	2682	142	天然	7 马 2 硬 1 杉	天马中	44	成熟林	4.6	
				013	01	030		147	天然	8 马 2 硬	天马中	44	成熟林	5.4	
				013	01	040		125	天然	8 硬 2 马	天阔中	45	成熟林	10.5	
				013	02	020		39	天然	8 马 2 硬	天马中	44	成熟林	4.6	
				013	02	030		103	天然	8 马 2 硬	天马中	25	近熟林	10.5	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 7 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				013	02	040		27	人工	7 杉 3 马	一杉小	18	近熟林	3.2	
				013	02	050		16	天然	6 马 4 硬	天马中	44	成熟林	5.5	
				013	02	060		120	人工	6 马 3 杉 1 硬	一马小	26	成熟林	6.6	
				013	02	070		35	天然	9 马 1 硬	天马中	43	成熟林	4.8	
				013	02	080		69	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	03	010		171	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.4	
				013	03	020		30	天然	9 马 1 杉	天马中	35	成熟林	3.9	
				013	03	030		62	人工	9 马 1 杉	一马小	26	成熟林	4.8	
				013	03	040		39	天然	10 马	天马中	26	近熟林	10.5	
				013	04	010		76	天然	9 马 1 杉	天马中	46	成熟林	5.3	
				013	04	020		118	天然	8 马 1 杉 1 硬	天马中	46	成熟林	5.8	
				013	04	030		64	天然	9 马 1 杉	天马中	42	成熟林	6.6	
				013	04	040		101	天然	8 马 2 杉	天马中	42	成熟林	4.3	
				013	04	050		89	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	05	010		146	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3.8	
				013	05	020		140	人工	8 马 1 杉 1 硬	一马小	18	中龄林	3.2	
				013	06	010		49	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	06	020		84	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3.3	
				013	06	030		21	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	06	040		25	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				013	06	050		42	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	7.7	
				013	06	060		114	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	1.6	
				013	06	070		92	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3.2	
				013	07	010		165	人工	4 杉 3 马 3 软	一杉小	7	幼龄林	1	
				013	07	020		29	人工	4 杉 3 马 3 软	一杉小	7	幼龄林	1	
				013	07	030		97	天然	10 马	天马中	43	成熟林	4.1	
				013	07	040		53	人工	4 杉 3 马 3 软	一杉小	7	幼龄林	1	
				013	07	801		52				0		0	
10003	15	7-1,2,3;8-1,2;9-1,2,4,5,6;10-4	015	07	010	1310	178	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.4		
			015	07	020		110	人工	6 杉 4 马	一杉小	18	近熟林	3.6		
			015	07	030		117	人工	6 杉 4 马	一杉小	18	近熟林	3.3		
			015	08	010		188	人工	5 杉 5	一杉小	18	近熟林	3.8		

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 8 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
										马					
				015	08	020		198	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	4.2	
				015	09	010		287	人工	5 杉 4 马 1 硬	一杉小	18	近熟林	3.8	
				015	09	040		183	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				015	09	050		24	人工	7 马 3 软	一马小	7	幼龄林	0.5	
				015	09	060		25	人工	10 马	一马小	24	近熟林	6.7	
连林证字 (2004)第 14300002 号	10008	39	3-1(1)	039	03	010	193	49	人工	7 马 3 杉	一马小	27	成熟林	4.8	
				039	03	030		28	人工	10 桉	短伐桉	5	近熟林	2.2	
				039	03	060		7	人工	10 马	一马小	27	成熟林	2.6	
				039	03	070		4	人工	9 马 1 杉	一马小	27	成熟林	2.6	
				039	03	080		30	人工	9 马 1 杉	一马小	27	成熟林	4.2	
				039	03	090		37	人工	8 马 2 杉	一马小	27	成熟林	2.3	
				039	03	100		15	天然	8 马 2 杉	天马中	39	成熟林	2.1	
				039	03	110		23	天然	8 马 2 杉	天马中	39	成熟林	2.9	
	10009	39	6-4,5(1)	039	06	040	214	78	人工	6 杉 3 马 1 枫	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				039	06	050		112	天然	10 马	天马中	33	成熟林	6.8	
				039	06	060		24	天然	7 马 3 杉	天马中	32	成熟林	5.4	
	10010	1	6-3(2);8-1,2,3,4,5,6,7	001	08	010	613	38	人工	10 火	短湿火	16	成熟林	3.6	
				001	08	020		78	人工	10 马	短伐马	23	成熟林	5.8	
				001	08	030		59	人工	8 杉 2 马	一杉小	23	成熟林	5.5	
				001	08	040		47	人工	10 马	短伐马	16	成熟林	3.9	
				001	08	050		124	人工	10 马	短伐马	18	成熟林	3.6	
				001	08	060		150	人工	10 马	短伐马	18	成熟林	3.3	
				001	08	070		99	人工	9 火 1 杉	短湿火	18	成熟林	3.1	
				001	08	080		18	人工	8 火 2 杉	短湿火	18	成熟林	3.7	
	10011	14	1-1,2(1),4	014	01	010	290	172	人工	9 马 1 杉	短伐马	23	成熟林	4.4	
				014	01	020		70	天然	8 马 2 杉	天马中	41	成熟林	5.2	
				014	01	040		48	天然	9 马 1 杉	天马中	35	成熟林	4.2	
	10012	14	2-2,3(1),4,5,6,7(1),8(1);3-1,2,3	014	02	020	452	43	天然	9 马 1 杉	天马中	27	近熟林	5.4	
				014	02	030		5	天然	10 马	天马中	20	中龄林	3.2	
				014	02	040		69	天然	9 马 1 杉	天马中	47	成熟林	2.9	
				014	02	050		26	天然	9 马 1 杉	天马中	22	近熟林	1.7	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 9 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				014	02	060		32	天然	9 马 1 杉	天马中	28	近熟林	3.4	
				014	02	080		69	天然	7 马 3 杉	天马中	47	成熟林	4.4	
				014	02	100		24	人工	10 马	一马小	18	中龄林	3	
				014	02	110		15	天然	9 马 1 杉	天马中	28	近熟林	5	
				014	03	010		41	天然	8 马 2 杉	天马中	45	成熟林	4	
				014	03	020		68	人工	9 马 1 杉	一马小	23	近熟林	2.7	
				014	03	030		57	天然	9 马 1 杉	天马中	28	近熟林	9.9	
				014	03	801		3				0		0	
				014	04	030	1221	50	天然	8 马 2 杉	天马中	43	成熟林	2.3	
				014	04	050		30	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
连林证字 (2004)第 14300003 号	10013	14	4-3,5;5-1(1),2(1),3(1),4;6-1,2,3,4,5;9-1,2(1)	014	04	060		15	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	4.3	
				014	04	070		29	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	04	080		69	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	05	010		129	人工	9 马 1 杉	一马小	26	成熟林	3.8	
				014	05	020		32	天然	9 马 1 杉	一马小	26	成熟林	7.3	
				014	05	030		118	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	05	040		60	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	1.3	
				014	06	010		20	天然	8 马 2 杉	天马中	45	成熟林	0.7	
				014	06	020		13	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	06	030		51	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	06	040		67	天然	8 马 2 杉	天马中	26	近熟林	8.3	
				014	06	050		49	人工	7 马 3 杉	一马小	26	成熟林	5.3	
				014	06	060		42	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	4.6	
				014	06	070		34	人工	10 桉	短伐桉	12	过熟林	4.7	
				014	06	080		201	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				014	09	010		142	人工	8 马 2 杉	一马小	19	中龄林	3.7	
				014	09	801		70				0		0	
连林证字 (2004)第 14300005 号	10027	20	4-4,5,6,7,8;5-6(1),7,8,9(1);6-1,3,4,5,6	020	04	040	1078	88	天然	9 马 1 杉	天马中	25	近熟林	6.6	
				020	04	050		10	人工	9 杉 1 马	一杉小	26	成熟林	4	
				020	04	060		208	人工	6 杉 4 马	一杉小	18	近熟林	3.3	
				020	04	070		8	人工	10 杉	一杉小	26	成熟林	9	
				020	04	080		18	天然	8 杉 2 马	天杉小	9	幼龄林	0.6	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 10 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
连林证字(2004)第14300006号				020	05	050		13	人工		果树林	0		0	
				020	05	060		87	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	2.7	
				020	05	070		59	人工	9 杉 1 马	一杉小	24	成熟林	4.4	
				020	05	080		18	人工	9 杉 1 马	一杉小	25	成熟林	7.2	
				020	05	090		117	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	4.9	
				020	06	010		82	人工	9 杉 1 马	一杉小	26	成熟林	2.6	
				020	06	030		23	人工	8 马 2 杉	一马小	7	幼龄林	0.5	
				020	06	040		112	人工	7 马 3 杉	一马小	26	成熟林	2.7	
				020	06	050		71	人工	6 马 4 杉	一马小	26	成熟林	4.7	
				020	06	060		164	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	25	成熟林	5	
	10028	21	2-1;4-1(1),2,3	017	11	030	353	40	人工	7 杉 3 马	一杉小	18	近熟林	4.2	
				017	11	040		77	人工	7 杉 3 马	一杉小	18	近熟林	4.1	
				017	11	050		120	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.8	
				017	11	060		116	人工	6 杉 4 马	一杉小	24	成熟林	3.4	
	10029	23	4-1	017	11	010	84	84	人工	6 杉 4 马	一杉小	24	成熟林	3.8	
	10030	19	4-6;7-1(1),3(1),4;9-1(1),2(1),5	043	08	010	712	22	天然	5 马 3 硬 2 杉	天马中	44	成熟林	7	
				043	08	020		141	天然	9 马 1 硬	天马中	36	成熟林	6.7	
				043	08	030		122	人工	7 杉 2 马 1 硬	一杉小	26	成熟林	2.9	
				043	08	050		13	天然	8 杉 2 马	天杉中	37	过熟林	5.4	
				043	08	060		108	天然	10 竹	一般竹	11	中龄林	0	
				043	08	080		49	天然	10 竹	一般竹	11	中龄林	0	
				044	06	010		97	天然	5 马 3 硬 2 杉	天马中	44	成熟林	7	
				044	06	020		63	人工	7 杉 3 马	一杉小	26	成熟林	3.7	
				044	06	030		97	人工	8 马 2 杉	一马小	26	成熟林	2.9	
	10031	43	5-2,5(1),6(1),7(1)	043	05	020	352	93	人工	6 杉 2 马 2 硬	一杉小	36	过熟林	3.1	
				043	05	050		60	天然	8 马 2 杉	天马中	43	成熟林	4.8	
				043	05	060		93	天然	8 马 2 杉	天马中	43	成熟林	6.3	
				043	05	070		106	天然	8 马 2 杉	天马中	43	成熟林	4.4	
	10032	44	1-1(1),2(1),2(2),3,4,5,6;2-1(1),2,3,4,5,6(1);3-1	044	01	010	889	80	天然	9 马 1 杉	天马中	35	成熟林	4.3	
				044	01	020		109	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	4.6	
				044	01	030		37	天然	7 马 3 杉	天马中	33	成熟林	6.2	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 11 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				044	01	040		42	天然	8 马 2 杉	天马中	35	成熟林	3.8	
				044	01	050		45	人工	8 杉 2 马	一杉小	24	成熟林	0.5	
				044	01	060		41	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	2.8	
				044	01	070		18	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	6.5	
				044	02	010		127	人工	5 杉 5 马	一杉小	26	成熟林	3.8	
				044	02	020		76	人工	7 杉 3 马	一杉小	26	成熟林	4.3	
				044	02	030		49	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	4.6	
				044	02	040		65	天然	8 马 2 杉	天马中	44	成熟林	5.6	
				044	02	050		72	人工	6 杉 4 马	集杉中	20	中龄林	3.5	
				044	02	060		87	人工	5 杉 5 马	一杉小	20	近熟林	3.4	
				044	03	010		41	人工	7 杉 3 马	一杉小	26	成熟林	5	
	10033	44	3-7,8(1)	044	03	070	70	56	天然	10 马	天马中	45	成熟林	4.5	
				044	03	080		14	天然	10 马	天马中	23	近熟林	5.8	
	10034	44	4-9(1),16(1);5-1(1),2,3,5,6(1),8	044	04	090	424	36	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	5.6	
				044	04	160		84	天然	9 马 1 杉	天马中	48	成熟林	5.2	
				044	05	010		46	天然	9 马 1 杉	天马中	44	成熟林	7.8	
				044	05	020		80	天然	10 马	天马中	47	成熟林	7.7	
				044	05	030		53	天然	10 马	天马中	45	成熟林	5.5	
				044	05	040		9	人工		果树林	0		0	
				044	05	050		90	天然	10 马	天马中	48	成熟林	6.4	
				044	05	060		26	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	4.8	
连林证字 (2004)第 14300007 号	10037	18	8-2(1),3,5,6	019	11	010	291	111	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1	
				019	11	020		49	人工	10 马	一马小	8	幼龄林	1	
				019	11	030		19	天然	9 马 1 杉	天马中	39	成熟林	4.2	
				019	11	040		97	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	4.8	
				019	11	050		15	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	4.8	
	10038	19	1-1,2(1),4(1),5;4-4;5-1(1),3,4,6;6-1(1)	019	01	010	847	37	人工	10 马	一马小	8	幼龄林	1.2	
				019	01	020		111	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	2.6	
				019	01	040		77	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	2.7	
				019	01	050		28	人工	9 马 1 杉	一马小	26	成熟林	5.3	
				019	01	060		106	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	2.9	
				019	01	070		35	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	2.4	
				019	05	010		75	人工	6 软 4	速阔中	8	中龄林	1.2	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 12 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
	10039	19	3-1(1),2(1),3(1),5(1),6(1),8				370			马					
				019	05	030		97	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3	
				019	05	040		21	人工	8 杉 1 马 1 硬	一杉小	26	成熟林	13.7	
				019	05	060		145	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	4.3	
				019	05	070		45	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	8.8	
				019	06	010		70	人工	10 桉	短伐桉	10	成熟林	3.2	
				019	03	010		128	天然	7 马 3 杉	天马中	25	近熟林	0.8	
				019	03	020		23	天然	6 杉 4 马	天杉中	26	成熟林	0.9	
				019	03	030		94	人工	5 杉 5 马	一杉小	27	成熟林	1.6	
				019	03	050		1	人工	7 杉 3 马	一杉小	32	过熟林	0.8	
				019	03	060		104	人工	10 马	一马小	21	近熟林	1.6	
				019	03	080		20	天然	10 马	天马中	31	成熟林	5.4	
	10040	19	6-7,9;8-3;9-3(1),4(1),6,8;10-1(1),6	019	06	070	509	21	人工	10 马	一马小	8	幼龄林	1	
				019	06	090		27	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2	
				019	08	030		81	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2	
				019	09	030		131	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2	
				019	09	040		96	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2	
				019	09	060		62	人工	10 马	一马小	8	幼龄林	1.2	
				019	09	080		34	天然	8 马 1 杉 1 硬	天马中	31	成熟林	13.7	
				019	10	010		31	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1	
				019	10	060		26	天然	7 马 2 杉 1 硬	天马中	32	成熟林	1.1	
	连林证字(2004)第14300008号	1	4-4(1),5-1,3(1),4,5(1),5(2),6;6-3(1),4;7-1(1),2,3	001	04	050	1086	26	人工	6 杉 4 马	一杉小	16	近熟林	3.1	
				001	05	010		132	人工	7 杉 3 马	一杉小	23	成熟林	3.8	
				001	05	040		40	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	23	成熟林	4.7	
				001	05	050		121	人工	6 杉 4 马	一杉小	16	近熟林	3	
				001	05	060		115	人工	5 杉 5 马	一杉小	16	近熟林	3	
				001	05	070		18	人工	8 杉 2 马	一杉小	35	过熟林	3.2	
				001	06	030		55	人工	9 火 1 杉	短湿火	23	成熟林	4.7	
				001	06	040		155	人工	9 火 1 杉	短湿火	23	成熟林	5.4	
				001	07	020		210	人工	5 杉 5 马	一杉小	16	近熟林	3.4	
				001	07	030		175	人工	7 杉 3 马	一杉小	23	成熟林	4.6	
				001	07	040		26	人工	8 杉 2 马	一杉小	16	近熟林	3.4	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 13 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				001	07	801									
10044	2	4-6;5-1(1),2(1),2(2),3(1),5;7-1,2,3;8-1(1),2(1);9-1,2	002	04	060	1699	61	人工	9 马 1 杉	短伐马	25	成熟林	2.7		
			002	05	020		97	人工	6 杉 3 马 1 软	一杉小	23	成熟林	1.7		
			002	05	030		153	人工	9 火 1 杉	短湿火	18	成熟林	3.6		
			002	05	050		26	人工	10 马	短伐马	25	成熟林	6		
			002	05	060		31	人工	6 杉 4 马	一杉小	33	过熟林	0.3		
			002	05	070		54	天然	8 马 2 硬	天马中	19	中龄林	1.7		
			002	05	080		32	人工	10 桉	短伐桉	18	过熟林	3.5		
			002	07	010		236	人工	10 马	短伐马	25	成熟林	4.5		
			002	07	020		70	人工	10 杉	一杉小	23	成熟林	4.4		
			002	07	030		94	天然	8 马 2 杉	天马中	42	成熟林	4.6		
			002	08	010		143	天然	8 马 2 杉	天马中	42	成熟林	4.3		
			002	08	020		281	人工	10 马	短伐马	18	成熟林	3.7		
			002	09	010		171	人工	10 马	短伐马	25	成熟林	4.4		
			002	09	020		250	人工	9 马 1 杉	短伐马	19	成熟林	3.4		
10045	3	9-1,2	003	09	010	243	93	人工	7 火 3 马	短湿火	23	成熟林	2.7		
			003	09	020		126	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1		
			003	09	040		17	人工	8 马 2 榕	一马小	7	幼龄林	0.5		
			003	09	801		7				0		0		
10046	3	9-3;10-1,2,3;12-1,2,3,4;13-1,2,3(1),5,7	003	09	030	1276	139	人工	8 马 2 榕	一马小	7	幼龄林	0.5		
			003	10	010		155	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	10	020		135	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	10	030		67	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	12	010		87	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	12	020		36	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	12	030		117	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	12	040		83	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	2.9		
			003	12	050		62	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	3		
			003	13	010		23	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	13	020		33	人工	6 软 4 马	速阔中	8	中龄林	1.2		
			003	13	030		140	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	3.5		
			003	13	050		168	人工	10 桉	短伐桉	8	成熟林	3.1		
			003	13	070		31	人工	10 马	一马小	25	近熟林	6.3		

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 14 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
		10047	14	3-4(1)	003	15	020	40	40	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5
	10048	14	7-1(3),4(2)	003	15	060	92	92	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
连林证字 (2004)第 14300009 号	10049	14	8-1(1),2,3,7,9	003	15	050	368	178	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				003	15	070		43	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				003	15	080		15	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				003	15	120		41	人工	10 马	一马小	25	近熟林	5	
				003	15	130		34	人工	8 杉 2 马	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				003	16	020		50	人工	9 马 1 杉	一马小	25	近熟林	4.7	
				003	16	801		7				0		0	
	10050	17	1-1,2,3;2-1,2,4(1);4-1,2,3	003	16	030	728	70	人工	8 杉 2 马	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				003	16	040		55	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				003	16	050		42	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				003	16	060		53	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				003	16	090		98	天然	8 马 2 杉	天马中	27	近熟林	4.4	
				003	16	100		69	人工	7 杉 3 马	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				003	16	110		118	天然	9 马 1 杉	天马中	35	成熟林	3.2	
				003	16	120		38	人工	9 杉 1 马	一杉小	24	成熟林	2.7	
				003	16	130		56	人工	6 杉 3 马 1 枫	一杉小	5	幼龄林	0.7	
				003	16	140		108	人工	8 马 2 樟	一马小	7	幼龄林	0.5	
				017	04	050		4	人工	6 火 3 马 1 杉	短湿火	22	成熟林	5.4	
				017	04	090		17	人工	7 杉 3 马	一杉小	5	幼龄林	0.7	
	10051	23	1-1	023	01	010	7	7	人工	9 马 1 硬	一马小	21	近熟林	1.6	
	10052	23	1-6,7;2-1,2,4;3-1,3	023	01	060	392	43	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	5.1	
				023	01	070		110	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	6	
				023	02	010		5	人工	8 杉 2 马	一杉小	25	成熟林	4.2	
				023	02	020		75	人工	6 马 4 杉	一马小	24	近熟林	4.4	
				023	02	040		18	人工	8 杉 2 马	一杉小	24	成熟林	5.9	
				023	03	010		102	人工	6 杉 4 马	一杉小	17	近熟林	3.8	
				023	03	030		35	人工	6 杉 4 马	一杉小	17	近熟林	4.3	
				023	03	801		4				0		0	
	10053	23	7-5(1),6;8-1	023	07	050	317	110	人工	7 马 3 杉	一马小	26	成熟林	4.9	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 15 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
	10054	46	12-4(1),5	023	07	060	220	102	人工	7 马 3 杉	一马小	26	成熟林	4.7	
				023	08	010		101	人工	7 马 3 杉	一马小	24	近熟林	6.7	
				023	08	801		4				0		0	
				046	12	040		85	天然	9 马 1 硬	天马中	46	成熟林	5.8	
				046	12	050		125	人工	7 杉 3 马	一杉小	18	近熟林	3.6	
				046	12	801		10				0		0	
连林证字 (2004)第 14300010 号	10055	47	3-5;6-1,2,3,4;7-1(1),2,3,4;8-1;9-1(1),3,6	047	03	050	1179	187	人工	9 马 1 杉	一马中	17	中龄林	3.3	
				047	06	010		120	人工	9 马 1 杉	一马小	17	中龄林	3	
				047	06	020		112	人工	9 马 1 杉	一马小	17	中龄林	2.9	
				047	06	030		109	人工	9 马 1 杉	一马小	17	中龄林	3.1	
				047	06	040		8	人工	6 马 4 杉	一马小	23	近熟林	7.6	
				047	07	010		94	人工	9 马 1 杉	一马小	17	中龄林	3.4	
				047	07	020		64	天然	10 马	天马中	47	成熟林	5.8	
				047	07	030		64	人工	10 马	短伐马	17	成熟林	3.8	
				047	07	040		15	人工	10 马	短伐马	17	成熟林	4.3	
				047	07	100		69	天然	10 马	天马中	33	成熟林	8.6	
				047	08	010		40	人工	9 马 1 杉	一马小	19	中龄林	3.4	
				047	09	010		137	人工	9 马 1 杉	一马中	17	中龄林	3.8	
				047	09	030		30	人工	9 马 1 杉	短伐马	17	成熟林	3.2	
				047	09	040		62	天然	10 竹	一般竹	19	中龄林	0	
				047	09	060		53	人工	6 马 4 杉	一马中	17	中龄林	3.3	
				047	09	801		15				0		0	
连林证字 (2005)第 14300012 号	10070	57	9-3	057	09	030	151	138	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	4.3	
				057	09	801		13				0		0	
	10071	58	5-6(1);6-1,2(1);7-1,2,4,5(1),6(1);8-1(1),2,4,5(1)	058	05	060	804	16	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	4.1	
				058	06	010		74	人工	6 杉 4 马	一杉小	20	近熟林	4.4	
				058	06	020		111	人工	5 杉 5 马	一杉小	26	成熟林	4	
				058	07	010		76	人工	6 杉 4 马	一杉小	26	成熟林	4.1	
				058	07	020		51	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	2.9	
				058	07	040		67	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	4.9	
				058	07	050		58	天然	8 马 2 杉	天马中	46	成熟林	4.2	
				058	07	060		16	天然	7 马 3 杉	天马中	45	成熟林	3.6	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 16 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
连林证字(2005)第14300013号				058	08	010		94	人工	8 杉 2 马	一杉小	27	成熟林	3	
				058	08	020		108	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	4.4	
				058	08	040		71	人工	9 杉 1 马	一杉小	26	成熟林	5.3	
				058	08	050		62	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	2.9	
	10072	59	1-2(1),3(1),5;2-1,3,4,5;3-1,2(1);7-1,2	059	01	020	1073	59	天然	7 马 3 杉	天马中	43	成熟林	3	
				059	01	030		75	天然	9 马 1 杉	天马中	27	近熟林	6.6	
				059	01	050		14	人工	9 马 1 杉	一马小	27	成熟林	2	
				059	02	010		164	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	4.3	
				059	02	030		115	人工	9 杉 1 马	一杉小	27	成熟林	5.4	
				059	02	040		143	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	4.4	
				059	02	050		122	人工	8 杉 2 马	一杉小	27	成熟林	4.5	
				059	03	010		100	人工	7 杉 3 马	一杉小	20	近熟林	3.6	
				059	03	020		123	人工	7 杉 3 马	一杉小	20	近熟林	4.2	
				059	07	010		76	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	4.2	
				059	07	020		53	人工	6 杉 4 马	一杉小	15	中龄林	4	
				059	07	801		29				0		0	
	10073	59	5-1,2,3(1),5(1)	059	05	010	439	157	天然	9 硬 1 马	天阔中	49	成熟林	9.2	
				059	05	020		122	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	3.9	
				059	05	030		145	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	3.9	
				059	05	050		15	人工	6 杉 4 马	一杉小	37	过熟林	3.5	
	10074	59	12-1,4(1);13-1,3(1),4,5,6,7,8;14-2	059	12	010	848	44	人工	6 马 4 杉	一马小	25	近熟林	4.5	
				059	12	040		163	天然	6 马 3 硬 1 杉	天马中	49	成熟林	5.2	
				059	13	010		31	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	5	
				059	13	030		142	人工	7 马 3 杉	一马小	25	近熟林	6.4	
				059	13	040		35	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	4.6	
				059	13	050		152	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	4	
				059	13	060		20	人工	8 杉 2 马	一杉小	25	成熟林	7	
				059	13	070		97	天然	9 马 1 杉	天马中	43	成熟林	6.3	
				059	13	080		124	天然	10 马	天马中	43	成熟林	7.1	
				059	14	020		40	人工	6 杉 4 马	一杉小	25	成熟林	4.9	
	10075	60	2-3;3-1,2,3,4;4-3,4,5,6;5-1,2,3,5	060	02	030	1623	240	人工	8 杉 2 马	一杉小	28	成熟林	5	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 17 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

产权证	宗地号	林权小班		二类小班			林权面积	核查面积	起源	树种组成	经营类型	年龄	龄组	亩蓄积	备注
		林班	大班-小班	林班	大班	小班									
				060	03	010		141	人工	7 杉 3 马	一杉小	28	成熟林	4	
				060	03	020		36	天然	7 马 2 硬 1 杉	天马中	44	成熟林	4.1	
				060	03	030		93	人工	8 杉 2 马	一杉小	26	成熟林	4.1	
				060	03	040		102	天然	7 马 2 硬 1 杉	天马中	44	成熟林	4.4	
				060	04	030		25	人工	7 马 3 杉	一马小	27	成熟林	3.9	
				060	04	040		149	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	4.4	
				060	04	050		149	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	28	成熟林	4.1	
				060	04	060		122	人工	9 杉 1 马	一杉小	28	成熟林	10.7	
				060	05	010		14	天然	9 马 1 杉	天马中	33	成熟林	5	
				060	05	020		221	人工	7 杉 3 马	一杉小	28	成熟林	3.4	
				060	05	030		174	人工	7 杉 3 马	一杉小	27	成熟林	4.6	
				060	05	050		131	人工	5 杉 5 马	一杉小	37	过熟林	4.6	
				060	05	801		26				0		0	
	10076	60	6-1(1),2(1);7-1,2,3,4(1)	060	06	010	849	148	人工	8 杉 2 马	一杉小	27	成熟林	4.2	
				060	06	020		77	人工	5 杉 5 马	一杉小	27	成熟林	4.2	
				060	07	010		147	人工	7 杉 3 马	一杉小	28	成熟林	4.3	
				060	07	020		163	人工	9 杉 1 马	一杉小	28	成熟林	10.3	
				060	07	030		132	人工	7 杉 3 马	一杉小	28	成熟林	4.6	
				060	07	040		182	人工	7 杉 3 马	一杉小	25	成熟林	4.2	
	10077	55	2-1	055	02	010	99	99	人工	8 马 2 杉	短伐马	23	成熟林	4.5	
连林证字 (2005)第 14300015 号	10078	51	4-3(1);5-1,3(1),4(1);7-1,5(1)	055	11	010	617	136	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.8	
				055	11	020		49	人工	6 杉 4 马	一杉小	18	近熟林	4.2	
				055	11	030		159	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	4.2	
				055	11	040		104	人工	5 杉 5 马	一杉小	18	近熟林	3.8	
				055	11	050		116	人工	7 马 3 杉	一马小	23	近熟林	5.6	
				055	11	060		53	人工	6 杉 3 马 1 硬	一杉小	24	成熟林	5.9	

二、资产核实情况总体说明

(一) 资产清查和调查时间、人员组织

评估人员于 2016 年 03 月 11 日至 17 日进行全面清查核实。

(二) 资产清查核实的内容

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 18 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

核查委估森林资源资产的权属、数量、质量和空间位置，以小班为核查的基本单位，对权属、界线、面积、地类、林种、树种、起源、林龄、平均胸径、平均树高、单位面积株数和活立木蓄积等林分因子进行清查核实。

(三) 实物资产分布情况及特点

委估林木资源位于连城县，林种为用材林，共 47107 亩林木（其中 29 亩非林地，616 亩宜林荒山荒地，22 亩经济林，共计 667 亩森林资源资产不参与评估，实际纳入评估范围的森林资源资产面积 46440 亩），部分为人工用材林，部分为天然林，树种为杉木、松木、阔叶树、桉树。整体上林木资源生长良好，管护正常。

(四) 影响资产清查的事项：

本次清查过程中评估人员未发现有影响资产清查的事项。

(五) 资产清查核实的过程与方法：

采用查阅资料、访谈询证、现场勘察、实地调查等多种方式对委估森林资源资产进行清查核实。

1. 资产清单的审查 评估人员通过查阅有关资料，了解评估范围内涉及的具体评估对象详细状况。仔细阅读森林资源资产清单，检查小班因子的填写是否齐全，有无漏填、错填等情况。

2. 资产权属的核实

利用林权证及相关合同协议等，对委托评估的森林资源资产的产权情况进行调查核实，以明晰资产产权。

3. 资产实物量清查核实方法和现场实地调查：

本次评估采用蓄积量的是根据委托方提供的《林木资产评估申报明细表》中数量确定。

4. 资产评估明细表的编制：

在查阅资料、访谈询证、现场勘察、实地调查的基础上，对每个小班的资料进行内业整理，分析森林资源资产清单上所列示资产的真实性和可靠性。对资产清单上遗漏的小班因子及错填、漏填等，经核实后予以补充、更正和完善，据以编制森林资源资产评估明细表。

(六) 核实结论

地址：厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 19 -

电话：0592-5152358

邮编：361012

传真：

0592-5152368

本次评估森林资源资产总面积为 47107 亩，部分为人工用材林，部分为天然林，树种为杉木、松木、阔叶树、桉树。经核实，委托核查的连城县揭乐乡、朋口镇境内森林资源资产面积合计 46440 亩，另有非林地 29 亩，宜林荒山荒地 616 亩，经济林 22 亩，共计 667 亩林木不参与评估；林木总蓄积 172176 立方米；其中杉木蓄积量 69118 立方米，马尾松蓄积量 81524 立方米，阔叶树蓄积量 12057 立方米，桉树蓄积量 9244 立方米。按起源分：人工林 37591 亩、蓄积 122997 立方米，天然林 8849 亩、蓄积 49189 立方米；按龄组分：幼龄林 7717 亩、蓄积 4394 立方米，中龄林 5174 亩、蓄积 14254 立方米，近熟林 7296 亩、蓄积 31239 立方米，成过熟林 26013 亩、蓄积 122299 立方米，稳产期竹林 240 亩。与委托方提供的林权证登记总面积相符，林班状况与委托方提供的森林资源资产核查报告的数据相符。

三、评估技术说明

（一）评估方法

在林木资产评估中，评估方法主要有现行市价法、市场价倒算法、收益现值法、重置成本法。我们对委托评估范围内资产进行了必要的核查及技术鉴定，查阅了有关文件及技术资料，实施了我们认为必要的其他程序。根据委托方提供的有关资料及评估时搜集资料的情况，对于评估对象部分为成熟林、近熟林及过熟林，这部分林木采用市场价倒算法进行评估；部分属中龄林，尚不能砍伐，这部分林木采用收获现值法进行评估；部分属幼龄林，尚不能砍伐，这部分林木采用成本法法进行评估；毛竹林采用年金资本化法。具体如下：

1、市场价倒算法

市场价倒算法是用被评估林木采伐后所得的木材的市场销售总收入，扣除木材经营所消耗的成本（含有关税费）及合理利润后，将剩余部分作为林木资产的评估价值的方法。其基本公式如下：

$$P=W-C-F+S$$

式中：P—林木资产评估值；

W—销售总收入；

C—木材经营成本（包括采运成本、销售费用、管理费用、有关税费及不可

预见费);

F—木材经营合理利润;

S—林木资源的再生价值。

2、收获现值法

收获现值法是利用收获表预测的被评估森林资源资产在主伐、间伐时纯收益的折现值,扣除评估后到主伐期间所支出的营林生产成本折现值的差额,作为被评估森林资源资产评估值的一种方法。其计算公式为:

$$En = \frac{V_n \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4 \cdots \times D_u}{(1+p)^{u-n}} + \frac{D_a + D_b + \dots}{(1+p)^{a, b-n}} - \sum_{i=n}^u \frac{C_i}{(1+p)^{i-n+1}}$$

公式中:

Du—林分经营期主伐时的单位蓄积纯收入(指木材销售收入扣除采运成本、销售费用、管理费用、财务费用及有关税费和木材经营的合理利润后的余额);

Vn—林分在林分年龄 n 年时的现有蓄积量;

f₁、f₂、f₃、f₄—林分在林分年龄至主伐年龄间不同阶段的蓄积增长率;

Da、Db—林分第 a、b 年的间伐单位收入 (n>a、b 时, Da、Db=0);

P—投资收益率;

n—林分年龄;

Ci—评估后到主伐期间的营林生产成本。

3、重置成本法

重置成本法是按现时的工价及生产水平重新营造一块与被评估森林资源资产相类似的资产所需的成本费用,作为被评估森林资源资产的评估值。其基本公式如下:

$E = K \times \sum C_i \times (1+r)^{n-i+1}$, 其中:

E 为林木资产评估值;

Ci 为第 i 年的以现行工价及生产水平为标准的生产成本;

K 为林分质量调整系数,主要为林分的生长状况(株数、树高)、立地质量和经济质量(地利等级)等综合确定林分质量调整系数;

r 为投资收益率,根据调查当地投资森林资源资产的平均收益率约为 5%—8%,本次评估取 6%。

4、年金资本化法

年金资本化法是将评估林地资产每年相对稳定的地租收益作为资本投资收益，按适当的投资收益率估算林地评估值的方法。

$$E = \frac{A}{p} \left(1 - \frac{1}{(1+p)^n} \right)$$

E—林木资产评估值；

A—稳产期后竹林的年平均纯收益；

P—投资收益率；

n—收益期。

(二) 评估技术经济指标：

1、木材销售价格：以当地木材市场平均销售价为基础，参考其周边县市木材销售情况综合分析后，确定各树种木材销售平均价格。经调查，2016 年各规格木材销售单价（单位：元/立方米）如下表：

树种	原木	综用	薪材
杉木	1160	1090	
马尾松	750	780	300
阔叶树	670	570	300
桉树	680	580	300

2、生产经营成本：

按委估林木资源的分布、地利条件及当地木材生产的实际情况确定，其中伐区设计费按蓄积量计费，其他按出材量计算，木材生产成本主要指采伐成本、短途运费及道路维修养护费等。

(1) 木材采集成本：

- ① 人工林：130 元/m³；
- ② 天然林：140 元/m³；
- ③ 天然阔叶林择伐：160 元/m³。

(2) 运输费：按出材 30 元/m³；

(3) 道路开设维修费：按出材 10 元/m³；

(4) 伐区设计费：按蓄积 9 元/m³；

(5) 伐区检尺计费：20 元/m³；

- (6) 销售费用：按木材销售价格的 1.0%；
- (7) 管理费用：按木材销售价格的 3%。；
- (8) 不可预见费：按木材销售价格的 1.5%；
- (9) 木材生产经营段利润：按木材直接采伐成本的 15% 计算。

3、税费：

根据财政部下发的《关于取消、停征和整合部分政府性基金项目等有关问题的通知》（财税[2016]11号）的规定，自2016年2月1日起育林基金征收标准降为零。

4、营林生产成本：

营林生产成本根据连城县集体林造林的社会平均发生额综合确定，结果见下表。

营林生产成本				单位：元/亩
年度	杉木	马尾松	阔叶树	桉树
1	570	540	570	880
2	160	160	160	200
3	130	50	130	
4	50	50	50	

5、出材率使用《福建省立木出材量表》并结合当地近年来的出材情况综合分析确定如下出材率：

天然	树种	合计	原木	综用	薪材
人工	杉木	65%	10%	55%	
	马尾松	70%	15%	45%	10%
	阔叶树	75%	15%	50%	10%
	桉树	65%	5%	50%	10%
天然	杉木	65%	10%	55%	
	马尾松	85%	40%	30%	15%
	阔叶树	87%	35%	30%	22%

6. 林分生长率预测模型:

各树种生长预测模型是利用福建省现行《森林经营类型表》中优势树种中径材经营类型的生长指标及本评估机构所收集的数据，选择理查德方程建立林分蓄积量和平均胸径生长预测模型。

杉木: $V = 22.6669 \times (1 - e^{-0.085136t})^{2.7611}$

人工松木: $V = 21.4493 \times (1 - e^{-0.08034t})^{3.029}$

天然松木: $V = 16.58036 \times (1 - e^{-0.0831928t})^{4.903001}$

人工阔叶林： $V = 31.45159 \times (1 - e^{-0.04364764t})^{1.700351}$

天然阔叶树： $V = 13.5129 \times (1 - e^{-0.1006t})^{4.6921}$

其中：V 为林分平均蓄积，t 为林分年龄。

7、各树种、各经营类型主伐年龄

(1) 根据《福建省森林资源规划设计调查技术规定》（2006 年）的要求，各树种、各经营类型主伐年龄如下：

各树种、各经营类型主伐年龄表

经营类型	主伐年龄	经营类型	主伐年龄	经营类型	主伐年龄
集杉大	31	集马大	41	天阔大	51
集杉中	26	集马中	31	天阔中	31
一杉大	36	一马大	51	天马大	51
一杉小	21	一马小	26	天马中	31
一杉中	26	一马中	31	速阔中	16
短伐马	16	短湿火	16	慢阔中	41
短伐桉	7				

(2) 天然阔叶树择伐周期 20 年，择伐强度 40%。

8、林地使用费

依据闽政文[2005]50 号《福建省人民政府关于调整林地使用费稳定国有林场和林业采育场经营区的通知》规定，于林木采伐时支付林地使用费，林地使用费的计提标准如下。

林地使用费计提标准

单位：元/m³

起源	天然林			人工林			
树种	杉木	松木	阔叶树	杉木	松木	阔叶树	桉树
原木	160	90	90	48	27	27	27
综用	112	63	63	33.6	18.9	18.9	18.9

9、投资收益率

根据评估对象所处地区的社会经济发展、林业行业状况及林木生长周期长等特点，杉木、马尾松、阔叶树的投资收益率取 6%。

10、竹林评估技术指标

(1) 毛竹林生长期划分标准

根据毛竹林资源现场核查及当地的竹林经营状况，将毛竹林所处的生长阶段分为

三种类型：亩立竹量少于 100 株的竹林，目前产竹笋量较少，预计 3~4 年后进入正常生产；亩立竹量在 100-140 株的竹林，生产能力恢复快，目前已生产部分竹、笋，且产量逐年上升，预计 1~2 年后进入正常生产；亩立竹量在 140 株以上的竹林已进入稳产状态。

经调查，本次拟评估的毛竹林亩立竹量 140~160 株/亩，均已进入稳产期。

（2）竹、笋产量

根据当地稳产成年竹林近年平均年产竹材 20~35 根/亩，平均年产春笋 100~200 公斤/亩、冬笋 8~13 公斤/亩，结合现地综合调查情况确定：稳产成年竹林近年平均年产竹材 30 根/亩，平均年产春笋 150 公斤/亩、冬笋 10 公斤/亩。

（3）产品销售价格及生产成本

① 竹、笋价格：竹材平均价格为 15 元/根，春笋平均价格为 1.2 元/公斤，冬笋平均价格为 10 元/公斤。

② 竹材采伐成本（含运输费用及采伐生产利润）：按售价 30%计。

③ 挖笋成本（含运输费用及采伐生产利润）：按售价 50%计算。

（4）竹林培育成本（每年）

① 施肥：每年 60 元/亩；

② 深翻抚育四年一次，每次 200 元/亩，平均每年 50 元/亩；

③ 除草、劈杂：每年 50 元/亩；

④ 管护费（主要包括护林、病虫害防治及日常管理等费用）：5 元/亩。

⑤ 合计：165 元/亩。

（5）竹林经营投资收益率

根据竹林种植水平和市场波动等因素，结合当地的类似投资回报率，竹林经营投资收益率取 10%。

（二）评估计算过程举例说明：

1.幼龄林评估案例（评估明细表序号1）

（1）概况

① 评估对象权属状况

林权证号为连林证字[2004]第07300001号，林权宗地号为10009号，林地所有权权利人、林地使用权权利人、森林或林木所有权权利人和森林或林木使用权权利人均均为永安林业（集团）股份有限公司连城分公司，座落于揭乐乡小珠地村，宗地林班为17林班，小班为1-1(1);2-1;7-2(1),4;8-1(1);9-1(1);10-2;11-1(1),2;12-1(1),2(1);13-1(1),2(1);14-1(1),2,3(2)小班，宗地面积2932亩，林种为用材林，主要树种为杉木，林地使用期为60年，终止日期至2054年1月18日。

② 评估对象实物状况

该宗地中二类经营小班17-1-1小班，有林面积210亩，立地质量等级为2级，坡度为28°，优势树种为杉木，树种组成为6杉4枫，亩林木株数175株，平均胸径5.8cm，平均高为5.1m，起源为人工，年龄7年，龄组为幼龄林，经营类型为一杉小，成熟年龄为21年。

(2) 评估方法

用材林中的未成林造林地、幼龄林及年龄小于10年生的中龄林的林木资产采用重置成本法评估。

(3) 评估单价的测算

根据《速生丰产用材林生长指标福建省地方标准》中的相关规定，结合当地培育技术水平，造林株数为200株/亩，成活率要求为85%，7年生林分的平均胸径6.1cm，平均高为4.9m。

① 调整系数K的计算

小班林木成活率 = $175 \text{ 株/亩} \div 200 \text{ 株/亩} = 87.5\% \geq 85\%$ （成活率大于或等于85%时， K_1 取1）

$$K_1 = 1$$

$$\text{小班平均胸径} = 5.8 \text{ cm} \div 6.1 \text{ cm} = 0.95$$

$$\text{小班平均树高} = 5.1 \text{ m} \div 4.9 \text{ m} = 1.04$$

$$K_2 = 1$$

$$\text{综合调整系数计算 } K = K_1 \times K_2 = 1 \times 1 = 1$$

② 单位面积评估值

地址：厦门市思明区后埭溪路28号5A室

- 26 -

电话：0592-5152358

邮编：361012

传真：

0592-5152368

单位面积评估值=570×(1+6%)⁷+160×(1+6%)⁶+130×(1+6%)⁵+50×(1+6%)⁴+5×((1+6%)⁸-1)÷6%-1=1365.61(元/亩)

(4) 小班评估值确定

小班评估值=单位面积评估值×面积=1365.61×210=286778.10 元≈268800 元(取整至佰元), 详见评估明细表序号 1。

2. 中龄林、近熟林评估案例(评估明细表序号4)

(1) 概况

① 评估对象权属状况

林权证号为连林证字[2004]第 07300001 号, 林权宗地号为 10009 号, 林地所有权权利人为连城县揭乐乡小珠地村, 林地使用权权利人、森林或林木所有权权利人和森林或林木使用权权利人均均为永安林业(集团)股份有限公司连城分公司, 座落于揭乐乡小珠地村, 宗地林班为 17 林班, 小班为

1-1(1);2-1;7-2(1);4;8-1(1);9-1(1);10-2;11-1(1);2;12-1(1);2(1);13-1(1);2(1);14-1(1);2,3(2)小班, 宗地面积 2932 亩, 林种为用材林, 主要树种为杉木, 林地使用期为 60 年, 终止日期至 2054 年 1 月 18 日。

② 评估对象实物状况

该宗地中二类经营小班 17-7-2 小班, 有林面积 157 亩, 地类为林分, 林种为用材林, 立地质量等级为 2 级, 坡度为 28°, 树种组成 6 马 4 杉, 亩林分蓄积 6.5m³/亩, 平均胸径 14.3cm, 平均树高 13.8m, 起源为人工, 年龄 23 年, 龄组为近熟林, 经营类型为一马小, 成熟年龄为 26 年。

(2) 评估方法

用材林中龄林和近熟林林木资产(天然阔叶林除外)采用收获现值法评估。

(3) 评估单价的测算

① 林分理论蓄积量的计算

树种	现有林分蓄积量	23 年时单位面积林分理论蓄积量	成熟期(26 年)时单位面积林分理论蓄积量	预测主伐时蓄积量
杉木	2.6	14.89	16.47	2.87
马尾松	3.9	12.76	14.37	4.39
合计	6.5			7.26

② 每立方米木材纯收入计算

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012
0592-5152368

- 27 -

电话: 0592-5152358
传真:

$$\text{每立方米木材纯收入} = (W_1 - C_1 - F_1) + (W_2 - C_2 - F_2) + (W_3 - C_3 - F_3)$$

其中： $W_1 - C_1 - F_1$ ，为每立方米原木纯收入； $W_2 - C_2 - F_2$ ，为每立方米小径材纯收入； $W_3 - C_3 - F_3$ ，为每立方米薪材纯收入。下表中销售价格为 W ，木材生产经营段利润为 C ，其余各项为 F 。

各树材种每立方米木材纯收入计算表

单位：元/m³

项目	杉原木	杉综用	松原木	松综用	松薪材
销售价格(1)	1160.00	1090.00	750.00	780.00	300.00
伐区设计费(2)	13.85	13.85	12.86	12.86	12.86
检尺费(3)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
直接采伐成本(4)	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00
道路维护及短途集运材成本(5)	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
销售费用(6)	11.60	10.90	7.50	7.80	3.00
管理费(7)	34.80	32.70	22.50	23.40	9.00
不可预见费(8)	17.40	16.35	11.25	11.70	4.50
税费(9)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
木材生产经营段利润(10)	19.50	19.50	19.50	19.50	19.50
林地使用费(11)	48	33.6	27	18.9	
纯收入(12)	824.85	773.1	459.39	495.84	61.14
备注:	(12)=(1)-(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)-(11)				

③ 单位面积评估值

项目	合计	杉原木	杉综用	松原木	松综用	松薪材
预测主伐时蓄积量(1)	7.26	2.87		4.39		
出材率(2)		10%	55%	15%	45%	10%
出材量(3)	4.939	0.287	1.579	0.659	1.975	0.439
每立方米木材纯收入(4)		824.85	773.1	459.39	495.84	61.14
主伐时木材纯收入(5)	2765.95	236.73	1220.34	302.51	979.53	26.84
备注:	(3)=(1)×(2); (5)=(3)×(4)					

$$\text{单位面积评估值} = \text{每亩木材纯收入} - \text{管护费} = 2765.95 \div (1+6\%)^3 - 5 \div 6\% \times (1 - 1 \div 1.06^3) = 2311.65 \text{ 元/亩}$$

(4) 小班评估值确定

小班评估值=单位面积评估值×面积=2311.65×157=362929.05 元≈362900 元（取整至百元），详见评估明细表序号 4。

3.成熟林评估案例（评估明细表序号8）

(1) 概况

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 28 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

① 评估对象权属状况

林权证号为连林证字[2004]第 07300001 号，林权宗地号为 10009 号，林地所有权权利人为连城县揭乐乡小珠地村，林地使用权权利人、森林或林木所有权权利人和森林或林木使用权权利人均均为永安林业（集团）股份有限公司连城分公司，座落于揭乐乡小珠地村，宗地林班为 17 林班，小班为 1-1(1);2-1;7-2(1),4;8-1(1);9-1(1);10-2;11-1(1),2;12-1(1),2(1);13-1(1),2(1);14-1(1),2,3(2)小班，宗地面积 2932 亩，林种为用材林，主要树种为杉木，林地使用期为 60 年，终止日期至 2054 年 1 月 18 日。

② 评估对象实物状况

该宗地中二类经营小班17-8-2小班，有林地面积42亩，地类为林分，林种为用材林，立地质量等级为2级，坡度为29°，树种组成9杉1马，亩林分蓄积13.3m³/亩，平均胸径17.8cm，平均树高15.9m，起源为人工，年龄23年，龄组为成熟林，经营类型为一杉小，成熟年龄为21年。

(2) 评估方法

用材林成过熟林林木资产（天然阔叶林除外）采用木材市场价倒算法评估。

(3) 评估单价的测算

① 每立方米木材纯收入的计算（详见案例 2）

② 单位面积评估值

项目	合计	杉原木	杉综用	松原木	松综用	松薪材
蓄积量(1)	13.3	12.0		1.3		
出材率(2)		10%	55%	15%	45%	10%
出材量(3)	8.71	1.2	6.6	0.195	0.585	0.13
每立方米木材纯收入(4)		824.85	773.1	459.39	495.84	61.14
主伐时木材纯收入(5)	6479.88	989.82	5102.46	89.58	290.07	7.95
备注:		(3)=(1)×(2); (5)=(3)×(4)				

单位面积评估值=6479.88 元/亩

(4) 小班评估值确定

小班评估值=单位面积评估值×面积=6479.88×42=272154.96 元≈272200 元（取整至百元），详见评估明细表序号 8。

4.天然阔叶树成熟林择伐评估案例（评估明细表序号26）

(1) 概况

① 评估对象权属状况

林权证号为连林证字[2004]第 07300001 号，林权宗地号为 10010 号，林地所有权权利人为连城县揭乐乡小珠地村，林地使用权权利人、森林或林木所有权权利人和森林或林木使用权权利人均均为永安林业（集团）股份有限公司连城分公司，座落于揭乐乡小珠地村，宗地林班为 18 林班，小班为 1-1,2(1);2-1(1),2(1);3-2,3,4 小班，宗地面积 588 亩，林种为用材林，主要树种为马尾松，林地使用期为 60 年，终止日期至 2054 年 1 月 18 日。

② 评估对象实物状况

该宗地中二类经营小班18-1-1小班，有林地面积176亩，地类为林分，林种为用材林，立地质量等级为2级，坡度为30°，树种组成7木荷3杉，亩林分蓄积9.4m³/亩，平均胸径15.0cm，平均树高9.5m，起源为天然，年龄31年，龄组为成熟林，经营类型为天然阔中，成熟年龄为31年。

(2) 评估方法

天然阔叶用材林（林分年龄10年及小于10年的幼龄林除外）采用主伐方式为择伐的收益现值法评估（择伐收益法）。

(3) 评估单价的测算

① 每立方米木材纯收入的计算 (A_u)

$$\text{每立方米木材纯收入} = (W_1 - C_1 - F_1) + (W_2 - C_2 - F_2) + (W_3 - C_3 - F_3)$$

其中： $W_1 - C_1 - F_1$ ，为每立方米原木纯收入； $W_2 - C_2 - F_2$ ，为每立方米小径材纯收入； $W_3 - C_3 - F_3$ ，为每立方米薪材纯收入。下表中销售价格为 W ，木材生产经营段利润为 C ，其余各项为 F 。

各树材种每立方米木材纯收入计算表

单位：元/m³

项目	杉原木	杉综用	杂原木	杂综用	杂薪材
销售价格(1)	1160.00	1090.00	670.00	570.00	300.00
伐区设计费(2)	13.85	13.85	10.34	10.34	10.34
检尺费(3)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
直接采伐成本(4)	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00
道路维护及短途集运材成本(5)	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00

地址：厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 30 -

电话：0592-5152358

邮编：361012

传真：

0592-5152368

项目	杉原木	杉综用	杂原木	杂综用	杂薪材
销售费用(6)	11.60	10.90	6.70	5.70	3.00
管理费(7)	34.80	32.70	20.10	17.10	9.00
不可预见费(8)	17.40	16.35	10.05	8.55	4.50
税费(9)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
木材生产经营段利润(10)	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
林地使用费(11)	160	112	90	63	
纯收入(12)	678.35	660.2	288.81	221.31	29.16
备注:	(12)=(1)-(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)-(11)				

② 单位面积评估值

天然阔叶林按采伐政策只允许进行强度小于40%的择伐,本次评估设定采伐强度为40%,择伐周期20年。该小班林地使用剩余期限约38年(终止日期至2054年1月18日),在剩余经营期内可进行2次择伐。

③ 择伐期单位面积收入计算

项目	合计	杉原木	杉综用	杂原木	杂综用	杂薪材
亩蓄积(1)	9.4	2.8		6.6		
择伐强度(2)		40%				
出材率(3)		10%	55%	35%	30%	22%
出材量(4)	3.02	0.11	0.62	0.92	0.79	0.58
每立方米木材纯收入(5)		678.35	660.2	288.81	221.31	29.16
择伐时木材纯收入(6)	941.73	75.98	406.68	266.86	175.28	16.94
备注:	(4)=(1)×(2)×(3); (6)=(4)×(5)					

④ 单位面积评估值

单位面积评估值 = $(941.73 + 941.73 \div 1.06^{20}) - 5 \div 0.06 \times (1 - 1.06^{-38}) = 1161.14$ (元/亩)

(4) 小班评估值确定

小班评估值 = 单位面积评估值 × 面积 = $1161.14 \times 176 = 204360.64$ 元 ≈ 204400 元 (取整至百元), 详见评估明细表序号 26。

5. 毛竹林评估案例 (评估明细表序号 18)

(1) 概况

① 评估对象权属状况

林权证号为连林证字[2004]第 07300001 号, 林权宗地号为 10009 号, 林地所有权权利人为连城县揭乐乡小珠地村, 林地使用权权利人、森林或林木所有权权利人和森林或林木使用权权利人均均为永安林业(集团)股份有限公司连城分公司, 座落于揭乐

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室

- 31 -

电话: 0592-5152358

邮编: 361012

传真:

0592-5152368

乡小珠地村，宗地林班为 17 林班，小班为 1-1(1);2-1;7-2(1);4;8-1(1);9-1(1);10-2;11-1(1);2;12-1(1);2(1);13-1(1);2(1);14-1(1);2,3(2) 小班，宗地面积 2932 亩，林种为用材林，主要树种为杉木，林地使用期为 60 年，终止日期至 2054 年 1 月 18 日。

② 评估对象实物状况

该宗地中二类经营小班 17-13-6 小班，有林地面积 10 亩，地类为竹林地，林种为毛竹林，立地质量等级为 2 级，坡度为 35°，树种组成 10 竹，亩立竹 160 株/亩，平均胸径 11.5 厘米，平均树高 10 米，起源为人工，年龄 12 年，龄组为稳产期，经营类型为一般竹。

(2) 评估方法

毛竹林采用年金资本化法。

(3) 评估单价的测算

① 竹材年纯收益

竹材年纯收益 = 销售收入 - 采伐成本
= $30 \times 15 - 30 \times 15 \times 30\% = 315.00$ (元/亩)

② 春笋年纯收益

春笋年纯收益 = 销售收入 - 挖笋成本
= $150 \times 1.2 - 150 \times 1.2 \times 50\% = 90.00$ (元/亩)

③ 冬笋年纯收益：

冬笋年纯收益 = 销售收入 - 挖笋成本
= $10 \times 10 - 10 \times 10 \times 50\% = 50.00$ (元/亩)

④ 年培育成本：合计 165 元/亩

⑤ 年单位面积纯收益

= 竹材年纯收益 + 春笋年纯收益 + 冬笋年纯收益 - 年培育成本
= $315 + 90 + 50 - 165 = 290.00$ (元/亩)

⑥ 单位面积评估值

单位面积评估值 = $290.00 \div 10\% \times (1 - 1.1^{-38}) = 2822.47$ (元/亩)

(4) 小班评估值确定

小班评估值=单位面积评估值×竹林面积=2822.47×10=28224.70 元≈28200 元(取整至百元), 详见评估明细表序号 18。

四、评估结论

经评估, 截止于评估基准日 2016 年 3 月 11 日, 委托评估的资产的市场价值为人民币陆仟捌佰壹拾肆万陆仟壹佰元整 (RMB68, 146, 100 元, 取整)。

评估结果汇总表

地类	树种组	起源	龄组	面积 (亩)	蓄积 (m ³)	评估值 (元)	备注
林分	杉木	人工	幼龄林	1801	1463	2,286,100	
			中龄林	607	2584	1,162,800	
			近熟林	4009	14862	6,075,200	
			成熟林	9732	49106	22,060,700	
			过熟林	289	1012	414,800	
			计	16438	69027	31,999,600	
		天然	成熟林	23	21	7,800	
			过熟林	13	70	29,100	
			计	36	91	36,900	
		小计		16474	69118	32036500	
	马尾松	人工	幼龄林	5009	2920	6,197,900	
			中龄林	2773	8655	2,455,800	
			近熟林	2294	10746	3,339,800	
			成熟林	4722	20296	6,381,200	
			计	14798	42617	18,374,700	
		天然	中龄林	208	793	230,200	
			近熟林	939	5525	1,518,000	
			成熟林	5201	28646	8,461,300	
			过熟林	847	3943	1,077,600	
			计	7195	38907	11,287,100	
		小计		21993	81524	29661800	
	阔叶树	人工	中龄林	1499	1787	2,110,600	
			成熟林	14	134	30,900	
			计	1513	1921	2,141,500	
		天然	中龄林	87	435	5,000	
			成熟林	1247	9701	953,400	
			计	1334	10136	958,400	
		小计		2847	12057	3099900	
	桉树	人工	近熟林	28	62	13,000	

地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号 5A 室
邮编: 361012
0592-5152368

- 33 -

电话: 0592-5152358
传真:

地类	树种组	起源	龄组	面积 (亩)	蓄积 (m³)	评估值 (元)	备注
			成熟林	3243	7925	1,439,600	
			过熟林	540	1257	224,100	
			计	3811	9244	1,676,700	
		小计		3811	9244	1676700	
	林分计			45125	171943	66474900	
疏林地	杉木	人工	成熟林	142	188	78,300	
		天然	幼龄林	18	11	27,800	
		小计		160	199	106100	
	马尾松	天然	近熟林	26	44	11,800	
		小计		26	44	11800	
	疏林地计			186	243	117900	
未成林地	杉木	人工	幼龄林	767	0	777,400	
	马尾松	人工	幼龄林	122	0	108,900	
	未成林地计			889	0	886300	
竹林地	毛竹	天然	稳产期	240	0	667,000	
非林地				29	0	0	未列入评估范围
荒山荒地				616	0	0	未列入评估范围
经济林地				22	0	0	未列入评估范围
总计				47107	172186	68,146,100	

评估结论详细情况见《森林资源资产评估明细表》。