

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1662.1—2008

数字林业标准与规范 第1部分：森林资源非空间数据标准

Standard for digital forestry—Part 1:
Standard for non-spatial forest resources data

2008-03-31 发布

2008-05-01 实施



国家林业局 发布

前 言

LY/T 1662《数字林业标准与规范》分为 11 个部分：

- 第 1 部分：森林资源非空间数据标准；
- 第 2 部分：林业数字矢量基础地理数据标准；
- 第 3 部分：卫星遥感影像数据标准；
- 第 4 部分：林业社会经济数据标准；
- 第 5 部分：林业政策法规数据标准；
- 第 6 部分：林业文献资料数据标准；
- 第 7 部分：数据库建库标准；
- 第 8 部分：数据库软件规范；
- 第 9 部分：数据库管理规范；
- 第 10 部分：元数据标准；
- 第 11 部分：退耕还林工程数据标准。

本部分为 LY/T 1662 的第 1 部分，参考了 GB/T 14721. 1—1993《林业资源分类与代码森林类型》、LY/T 1438—1999《森林资源代码 森林调查》、LY/T 1439—1999《森林资源代码 树种》。

本部分纳入并调整了 LY/T 1438—1999《森林资源代码 森林调查》、LY/T 1439—1999《森林资源代码 树种》中适用的内容，与 LY/T 1438—1999《森林资源代码 森林调查》、LY/T 1439—1999《森林资源代码 树种》相比主要变化如下：

本部分对数字林业体系中森林资源非空间数据的分类、组织、编码进行了规定。适用于数字林业中国家森林资源连续清查（简称一类调查）、森林资源规划设计调查（简称二类调查）及作业设计调查（简称三类调查）数据的收集、分类和数字化存储，也可作为森林资源管理、资源环境信息系统建设等工作的参考标准。

本部分在广泛参考现有国家标准和行业标准的前提下，目前将森林资源数据分为 13 个类目，并用两位数字作为类目标识码，在此基础上采用层次编码与顺序编码相结合的方法进行编码。

需要说明的是，随着林业从木材生产向生态环境建设目标的转变，原有对森林植物按利用类型和林型分类的“主要树种及树种组”的记录体系，可能使同一树种在不同的利用类型组中出现，不能满足数据项编码的“唯一性”要求，因此本部分规定此类数据按植物分类学的科、属、种分层和编码。目前包括了 LY/T 1439—1999《森林资源代码 树种》类目中的全部的条目，并增加了部分乔木、灌木、草本、竹类条目，使该类数据目前包括 103 个科、268 个属、1 510 个种。为了便于使用，该类数据按科、属、种的中文名汉语拼音顺序进行排列管理。

由于各地在森林资源调查中对树种组的分类不统一，难以满足唯一性和完整性的要求，所以本部分不再划分“主要树种组”。

本部分的附录 A 至附录 N 均为规范性附录。

本部分由中国林业科学研究院资源信息研究所提出。

本部分由中国林业科学研究院归口。

本部分起草单位：中国林业科学研究院资源信息研究所。

本部分主要起草人：陆元昌、雷相东、张会儒、洪玲霞、刘丹、国红。

数字林业标准与规范

第 1 部分：森林资源非空间数据标准

1 范围

LY/T 1662 的本部分规定了数字林业体系中森林资源非空间数据的分类、组织和编码。

本部分适用于数字林业中国家森林资源连续清查(简称一类调查)、森林资源规划设计调查(简称二类调查)及作业设计调查(简称三类调查)数据的收集、分类和数字化存储,也可作为森林资源管理、资源环境信息系统建设等工作的参考标准。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 LY/T 1662 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

- GB/T 14721.1—1993 林业资源分类与代码 森林类型
- LY/T 1438—1999 森林资源代码 森林调查
- LY/T 1439—1999 森林资源代码 树种
- LY/T 1662.7—2008 数字林业标准与规范 第 7 部分:数据库建库标准
- 国家森林资源连续清查技术规定(2004)
- 森林资源规划设计调查主要技术规定(2003)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 LY/T 1662 的本部分。

3.1

森林资源 forest resources

森林、林木、林地以及依托森林、林木、林地生存的野生动物、植物和微生物。

3.2

国家森林资源连续清查 continuous inventory for national forest resources monitory

国家森林资源连续清查简称一类清查,是全国森林资源监测体系的重要组成部分,主要采用系统抽样方法在总体范围内布设固定样地,定期实测的森林资源连续清查方法。以省(自治区、直辖市)为单位,每 5 年复查一次。

3.3

森林资源规划设计调查 inventory for forest management planning

森林资源规划设计调查简称二类调查,是地方森林资源监测体系的重要组成部分。是以国有林业局(场)、自然保护区、森林公园等森林经营单位或县级行政区划为调查单位,主要是采用小班区划调查方法,分别山头地块查清总体范围内的森林资源,为满足森林经营方案编制、总体设计、林业区划与规划设计等需要进行的森林资源清查。森林资源规划设计调查间隔期一般为 10 年。

3.4

作业设计调查 inventory for forest operational design

作业设计调查简称三类调查,是为作业设计而进行的调查。应在二类调查的基础上,根据规划设计的要求逐年进行,森林资源应落实到具体的伐区或一定范围的作业地块上。

4 森林资源非空间数据的组织及命名

4.1 数据库组织

森林资源非空间数据库组织,遵循 LY/T 1662. 7—2006,按照数据库、数据集、数据表的层次结构进行。包括四个数据集:一类调查数据集、二类调查数据集、三类调查数据集和其他数据集,各数据集又由若干数据表组成。数据库层次结构如图 1 所示。其中派生数据是指由样地调查和小班调查产生的统计数据和其他数据。

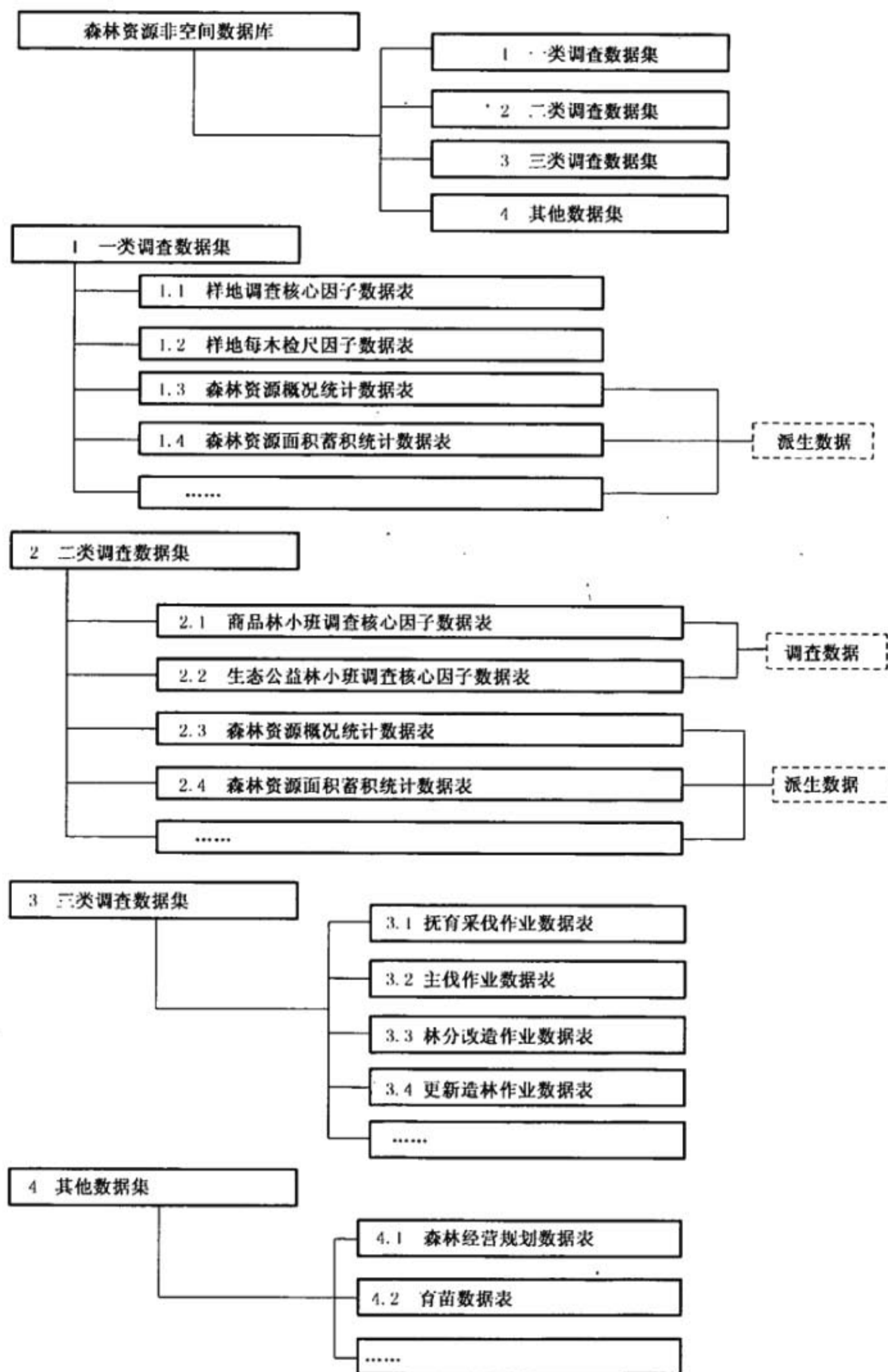


图 1 森林资源非空间数据库的组织层次

4.2 数据库命名

森林资源非空间数据库命名遵循 LY/T 1662.7—2006 中规定的数据库命名原则。森林资源非空间数据库和数据集的名称见表 1, 数据表名称可根据需要按照规定的命名原则自行决定。

表 1 森林资源非空间数据库和数据集命名

数据库	名称	缩写	数据集	名称
森林资源非空间数据库	SLZYFKJ	FK	一类调查数据集	FK_YLDC
			二类调查数据集	FK_ELDC
			三类调查数据集	FK_SLDC
			其他数据集	FK_QTSJ

4.3 数据库的表结构

森林资源非空间数据表结构包括数据项存储名称、数据类型、长度和单位。其中数据项存储名称由数据项的汉语拼音缩写和数字“1”~“9”组成, 长度为 1~20 位, 无空格, 同一表内不同数据项的前 8 位字符不重复。

4.3.1 一类调查数据

4.3.1.1 样地调查核心因子表

样地调查核心因子表见表 2。

表 2 一类调查样地核心因子表

序号	数据项名称	存储名称	类型	长度	小数位	单位	备注
1*	国家行政区划码	XZQHM	字符型	8			关键字
2	样地号	YDH	字符型	6			关键字
3*	样地类别	YDLB	字符型	7			
4	地形图图幅号	DXTFH	字符型	15			
5	纵坐标	ZZB	字符型	15			
6	横坐标	HZB	字符型	15			
7	GPS 横坐标	GPSHZ	字符型	15			
8	GPS 纵坐标	GPSZZ	字符型	15			
9*	流域	LY	字符型	7			
10*	林区	LQ	字符型	7			
11*	气候带	QHD	字符型	7			
12*	地貌	DM	字符型	7			
13	海拔	HB	数值型	8	2	米	
14*	坡向	PX	字符型	7			
15*	坡位	PW	字符型	7			
16	坡度	PD	数值型	3			
17*	土壤名称	TRMC	字符型	7			
18	土壤厚度	TRHD	数值型	3		厘米	
19	腐殖质厚度	FZHD	数值型	3		厘米	
20	枯枝落叶厚度	KLHD	数值型	3		厘米	

表 2 (续)

序号	数据项名称	存储名称	类型	长度	小数位	单位	备注
21	灌木覆盖度	GMFD	数值型	4	2	%	精确到 5%
22	灌木平均高	GMPG	数值型	2	1	米	
23	草本覆盖度	CMFD	数值型	4	2	%	精确到 5%
24	草本平均高	CMGD	数值型	2	1	米	
25	植被总覆盖度	ZBZFD	数值型	4	2	%	精确到 5%
26*	地类	DL	字符型	7			
27*	植被类型	ZBLX	字符型	7			
28*	湿地类型	SDLX	字符型	7			
29*	湿地保护等级	SBDJ	字符型	7			
30*	荒漠化类型	HMLX	字符型	7			
31*	荒漠化程度	HMCD	字符型	7			
32*	沙化类型	SHLX	字符型	7			
33*	沙化等级	SHCD	字符型	7			
34*	石漠化程度	SMHCD	字符型	7			
35*	土地权属	TDQS	字符型	7			
36*	林木权属	LMQS	字符型	7			
37	大林种	DLZ	字符型	7			公益/商品林
38*	林种	LZ	字符型	7			
39*	起源	QY	字符型	7			
40*	优势树种(组)	YSSZZ	字符型	16			
41	平均年龄	PJNL	数值型	3		年	
42	龄组	LZU	字符型	7			
43	平均胸径	PJXJ	数值型	5	1	厘米	
44	平均树高	PJSG	数值型	4	1	米	
45	郁闭度	YBD	数值型	4	2		
46*	森林群落结构	SQLJG	字符型	7			
47*	林层结构	LCJG	字符型	7			
48	自然度	ZRD	字符型	7			
49*	可及度	KJD	字符型	7			
50*	工程类别	GCLB	字符型	7			
51*	森林类别	SLLB	字符型	7			
52*	公益林事权等级	GYSQDJ	字符型	7			
53*	公益林保护等级	GYBHDJ	字符型	7			
54	商品林经营等级	SPLJDJ	数值型	5			
55*	森林灾害类型	SLZLX	字符型	7			

表 2(续)

序号	数据项名称	存储名称	类型	长度	小数位	单位	备注
56*	森林灾害等级	SLZDJ	字符型	6			
57*	森林健康等级	SLJDJ	字符型	7			
58*	森林生态功能等级	SSGDJ	字符型	7			
59	生态功能指数	STGZS	数值型				
60	四旁树株数	SPZS	数值型	10		株	
61	毛竹林分株数	MZLZS	数值型	10		株	
62	毛竹散生株数	MZSZS	数值型	10		株	
63	杂竹株数	ZZZS	数值型	10		株	
64*	天然更新等级	TRGDJ	字符型	7			
65*	地类面积等级	DLMDJ	字符型	7			
66*	地类变化原因	DLBY	字符型	7			
67	有无特殊对待	YWTDD	字符型	7			
68	样木总株数	YMZZS	数值型	10		株	
69	活立木蓄积	HLMXJ	数值型	7	3	立方米	
70	林分蓄积	LFXJ	数值型	7	3	立方米	
71	散生木蓄积	SSMXJ	数值型	7	3	立方米	
72	四旁树蓄积	SPXJ	数值型	7	3	立方米	
73	枯倒木蓄积	KDMXJ	数值型	7	3	立方米	
74	采伐蓄积	CFXJ	数值型	7	3	立方米	
75	调查时间	DCSJ	日期型				
76	备注	BZHU	字符型	20			

注 1: 数据表中注“*”号的字符型数据项用森林资源数据代码表示。
注 2: 优势树种采用森林植物物种代码, 优势树种组采用森林类型代码, 经济林采用森林类型中的经济林。
注 3: 树种结构用森林类型编码 L, 相对纯林的情况在备注中说明。

4.3.1.2 样地每木检尺因子表

样地每木检尺因子表见表 3。

表 3 一类调查样地每木检尺因子表

序号	数据项名称	存储名称	类型	长度	小数位	单位	备注
1*	国家行政区划码	XZQHM	字符型	8			关键字
2	样地号	YDH	字符型	6			关键字
3	样木号	YMH	数值型	3			
4*	立木类型	LMLX	字符型	7			
5*	检尺类型	JCLX	字符型	7			
6	树种名称	SZMC	字符型	10			
7*	树种编码	SZBM	字符型	14			

表 3(续)

序号	数据项名称	存储名称	类型	长度	小数位	单位	备注
8	胸径	XJ	字符型	5	1	厘米	
9	材积式编号	CJSBH	数值型	5			
10	材质等级	CZDJ	字符型	5			
11	方位角	FWJ	数值型	5	1		
12	水平距	SPJ	数值型	4	1		
13	树高	SG	数值型	5	1	米	
14	年龄	NL	数值型	3		年	
15	备注	BZHU	字符型	20			

注 1: 13、14 为主林层优势树种平均木的树高和年龄。
注 2: 数据表中注“*”的字符型数据项用森林资源数据代码表示。
注 3: 优势树种采用森林植物物种代码,优势树种组采用森林类型代码,经济林采用森林类型中的经济林。

4.3.1.3 派生数据

由样地调查数据统计产生,不做具体规定。

4.3.2 二类调查数据

4.3.2.1 二类调查的小班核心因子

二类调查的小班核心因子表,见表 4。

表 4 小班调查核心因子表

序号	数据项名称	存储名称	类型	长度	小数位	单位
1*	国家行政区划码	XZQHM	字符型	8		
2	县名	XIAN	字符型	6		
3	林业局名	LYJ	字符型	30		
4	林场(乡)名	LC	字符型	30		
5	林班号(村)	LBH	字符型	10		
6	小班号	XBH	字符型	10		
7	面积	MJ	数值型	5		
8*	工程类别	GCLB	字符型	7		
9*	林地所有权	LDSYO	字符型	7		
10*	林地经营权	LDJYQ	字符型	7		
11*	林木所有权	LMSYQ	字符型	7		
12*	林木经营权	LMJYQ	字符型	7		
13*	事权	SHQ	字符型	7		
14*	保护等级	BHDJ	字符型	7		
15*	地类	DL	字符型	7		
16*	大林种	DLZ	字符型	7		公益/商品林
17*	林种	LZ	字符型	7		

表 4(续)

序号	数据项名称	存储名称	类型	长度	小数位	单位
18*	坡向	PX	字符型	7		
19*	坡位	PW	字符型	7		
20	坡度	PD	数值型	7		度
21	海拔	HB	数值型	8	2	米
22*	土壤名称	TRMC	字符型	8		
23*	土壤质地	TRZD	字符型	8		
24	土壤腐殖质层厚度	TRFZZH	数值型	6		厘米
25	土壤(A+B)层厚度	TRABH	数值型	6		厘米
26	下木种类	XMZL	字符型	40		实名
27	下木高度	XMGOD	数值型	4		厘米
28	下木盖度	XMGAIID	数值型	4		%
29*	覆盖度等级	FGDDJ	字符型	7		
30	地被种类	DBZL	字符型	40		实名
31	地被高度	DBGAIID	数值型	4		厘米
32	地被盖度	DBGAIID	数值型	3		%
33	立地类型	LDLX	字符型	40		实名
34*	地位级	DWJ	字符型	7		
35*	天然更新等级	TRGXDJ	字符型	6		
36*	造林方式	ZLFS	字符型	7		
37	经营类型	JYLX	字符型			实名
38	经营措施类型	JYCSLX	字符型			实名
39*	林层	LC	字符型	7		
40*	起源	QY	字符型	7		
41*	自然度	ZRD	字符型	7		
42*	优势树种(组)	YSSZZ	字符型	16		
43	树种组成	SZZC	字符型	100		
44	平均年龄	PJNL	数值型	3		年
45*	龄级	LJ	字符型	7		
46*	龄组	LZ	字符型	7		
47*	径极组	JJZ	字符型	7		
48*	大径木蓄积比等级	DJXBDJ	字符型	7		
49*	竹度	ZD	字符型	7		
50	平均胸径	PJXJ	数值型	6	1	厘米
51	平均树高	PJSG	数值型	6	1	米
52	优势木平均高	YSPJG	数值型	6	1	米

表 4 (续)

序号	数据项名称	存储名称	类型	长度	小数位	单位
53	郁闭度	YBD	数值型	4	2	
54*	可及度	KJD	字符型	7		
55*	出材等级	CCDJ	字符型	7		
56*	经济林生产阶段	JJLSCJD	字符型	7		
57	每公顷蓄积	MGQXJ	数值型	5		立方米
58	每公顷株数	MGQZS	数值型	10		株/公顷
59	散生木蓄积	SSMXJ	数值型	5		立方米
60	枯倒木蓄积	KDMXJ	数值型	5		立方米
61	四旁木公顷蓄积	SPMXJ	数值型	5		立方米
62	四旁木公顷株数	SPMZS	数值型	5		株/公顷
63	健康状况	JKZK	字符型	6		
64	病虫害种类	BCHZL	文本型			实名
65	病虫害危害程度	BCHWHCD	文本型			
66	火灾发生时间	HZSJ	日期型			
67	受害面积	SHMJ	数值型	10		公顷
68	损失蓄积	SSXJ	数值型	10		立方米
69	调查时间	DCSJ	日期型			
70	调查员姓名	DCY	字符型	30		

注 1: 表中县以下区划采用“局—林场—林班—小班”或“局—乡—村—小班”的一种即可。
 注 2: 数据表中注“*”号的数据项均用森林资源数据代码表示。
 注 3: 优势树种采用森林植物物种代码,优势树种组采用森林类型代码,经济林采用森林类型中的经济林。
 注 4: 树种组成为一个字符串,构成方式为:树种 1 的成数(树种 1 的标准码)树种 2 的成数(树种 2 的标准码)……。

4.3.2.2 派生数据

由样地调查和小班调查数据统计产生,不做具体规定。

4.3.3 三类调查数据

包括抚育采伐作业数据、主伐作业数据、林分改造数据和更新造林数据等。由于各地技术细则和要求各异,本部分不做具体规定,各地可根据需要,参照以上标准制定。

4.3.4 其他数据

指一类、二类、三类调查数据以外的其他森林资源非空间数据,本部分不做具体规定,各地可根据需要,参照以上标准制定。

5 森林资源数据代码

对描述性数据,本部分给出其数字代码,适用于森林资源数据的建库。

5.1 编码方法

本部分将森林资源数据分为 14 个大类,类标识码用英文大写字母表示(如表 5 所示),采用层次编码与顺序编码相结合的方法进行编码。代码长度为 3~10 位。最低层次数据代码扩展时,按原有序列顺序进行编码。如在林种编码中(参见 5.1.2 林种)二级林种的防护林又出现一个新的三级林种——

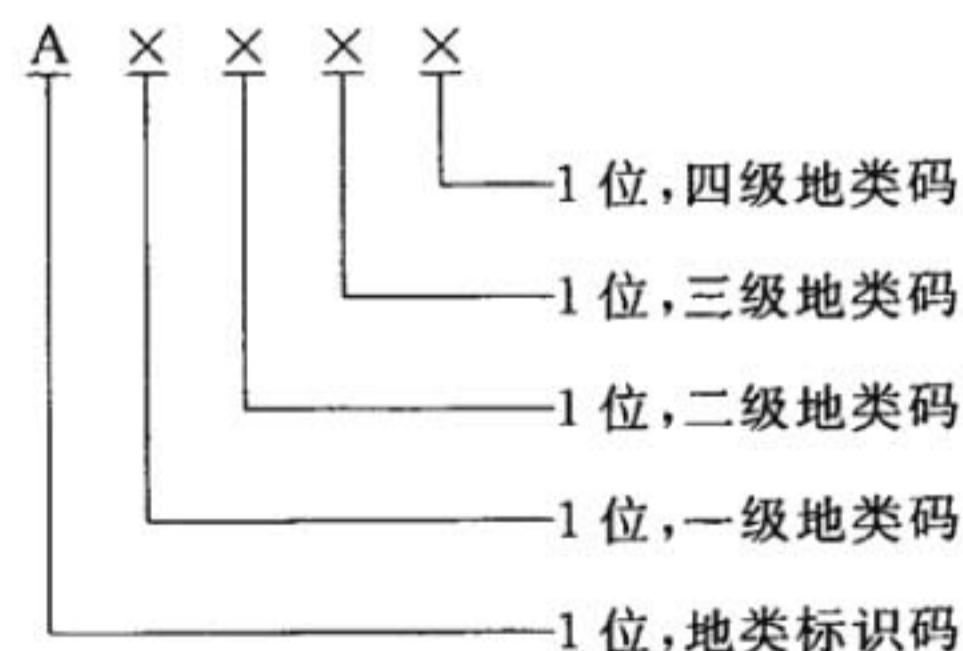
“××林”，则接在“其他防护林”代码“B1107”后，编码为“B1108”。其他层次数据代码扩展时，在所属的层次上按原有的序列顺序连续或间隔编码。

表 5 森林资源数据类标识码及代码结构

森林资源数据类	类标识码	代码结构	编码位数
地类划分数据	A	A-×-×-×-×	5
林种划分数据	B	B-×-×-××	5
林分因子数据	C	C-××-×-×	5
单株林木数据	D	D-×-××	4
森林环境数据	E	E-××-×-××	6
人工造林措施数据	F	F-×-××	4
森林经营措施数据	G	G-×-×-×	4
林分(资源)动态变化因子数据	H	H-××-×××	6
森林权属因子数据	I	I-×-×	3
森林主要植物种数据	J	J-×××-×××-×××	10
植被类型数据	K	K-×-×-×	4
森林类型数据	L	L-××-×-××	6
森林灾害数据	M	M-×-×-×	4
.....			
其他数据	Z	Z-××-××	5

5.1.1 地类

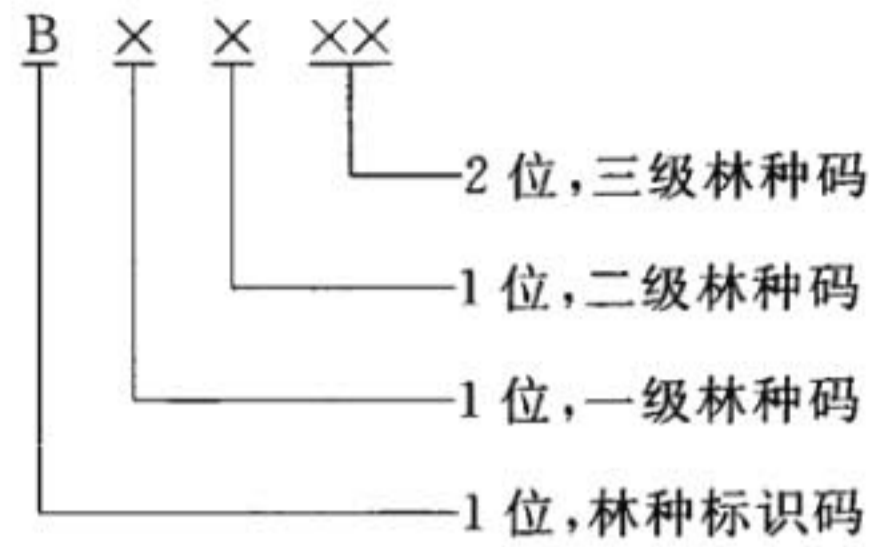
地类划分主要参照国家林业局《森林资源规划设计调查主要技术规定》(2003)进行。代码结构如下：



示例：“纯林”的代码为 A1111，其中第 1 位“A”为地类数据的类标识码，第 2 位“1”为一级地类“林地”的代码，第 3 位“1”为二级地类“有林地”的代码，第 4 位“1”为三级地类“乔木林地”的代码，最后 1 位“1”为四级地类“纯林”的代码。

5.1.2 林种

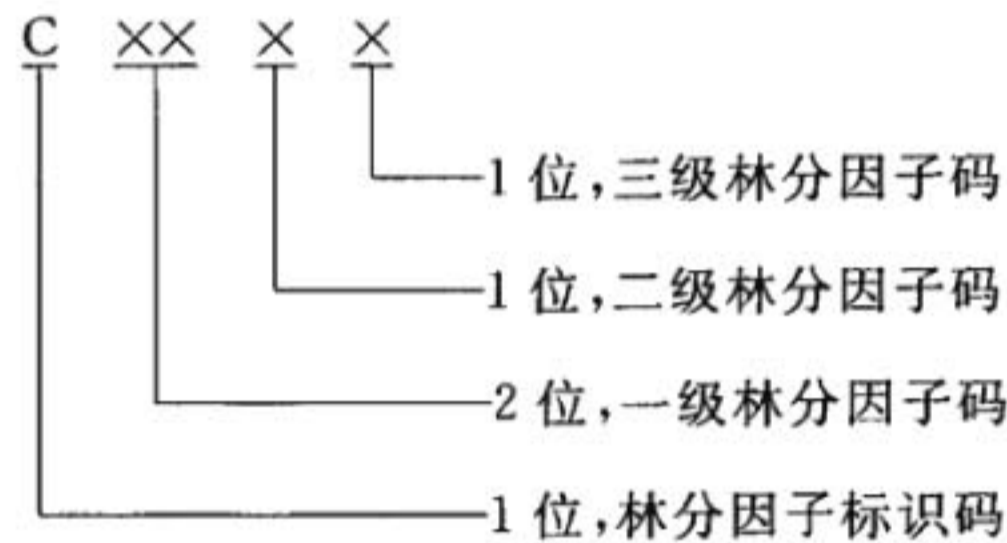
林种代码结构如下：



示例：“水土保持林”的代码为“B1102”，其中第 1 位“B”为林种数据的类标识码，第 2 位“1”为一级林种“生态公益林”的代码，第 3 位“1”为二级林种“防护林”的代码，最后两位“02”为三级林种“水土保持林”的代码。

5.1.3 林分因子数据

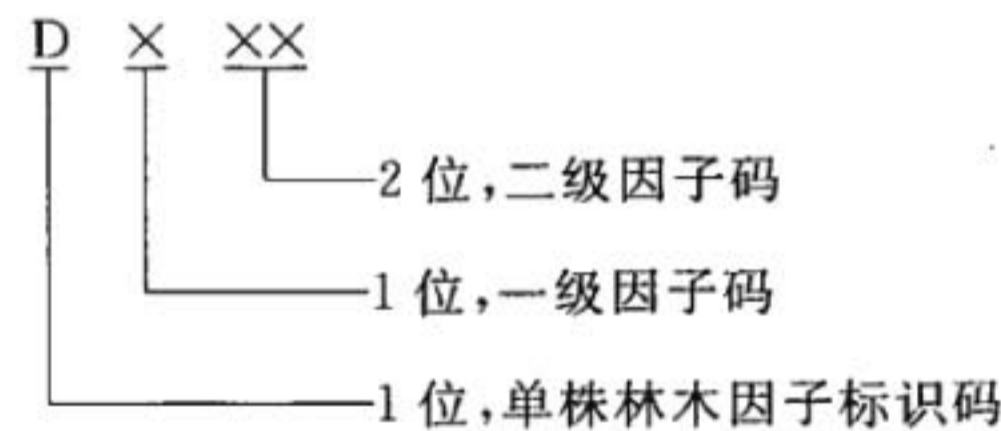
林分因子代码结构如下：



示例：“人工扦插”的代码为“C0722”，其中第一位“C”为林分因子数据的类标识码，接着两位“07”为一级林分因子“森林起源”的代码，第 4 位“2”为二级林分因子“人工林”的代码，最后 1 位“2”为三级因子“人工扦插”的代码。

5.1.4 单株林木因子数据

单株林木因子代码结构如下：



示例：“亚优势木”的代码为“D202”，其中第 1 位“D”为单株林木因子数据的类标识码，第 2 位“2”为一级林分因子“林木生长类型”的代码，最后两位“02”为二级因子“亚优势木”的代码。

5.1.5 森林环境因子数据

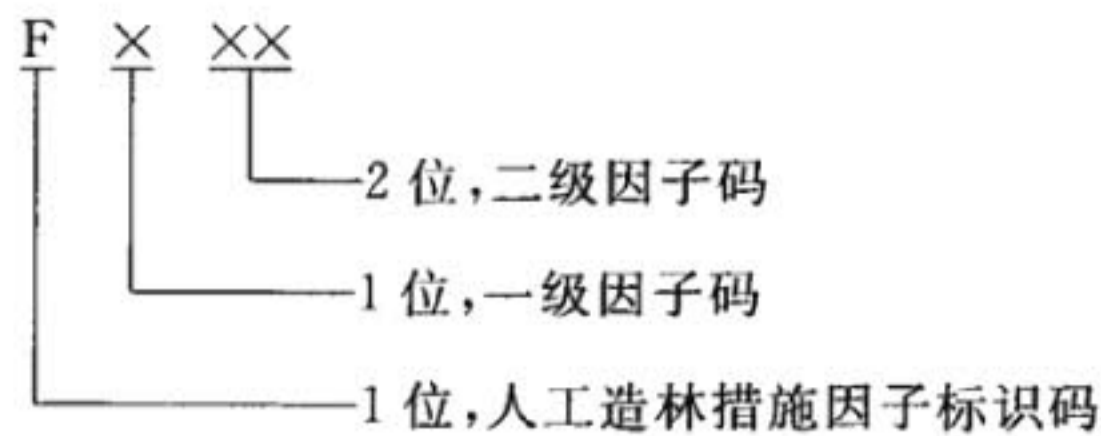
森林环境因子代码结构如下：



示例：“陡坡”的代码为“E20204”，其中第 1 位“E”为森林环境因子数据的类标识码，第 2、3 位“20”为一级因子“地形特征”的代码，第 4 位“2”为二级因子“坡度级”的代码，最后 2 位“04”为三级因子“陡坡”的代码。

5.1.6 人工造林措施因子数据

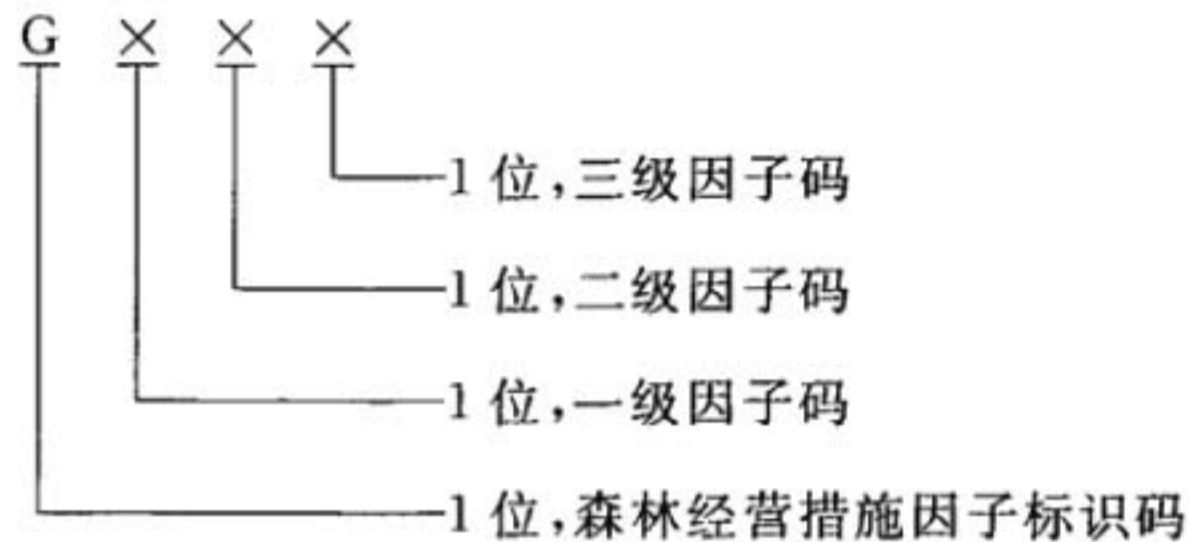
人工造林措施因子代码结构如下：



示例：“块状整地”的代码为“F106”，其中第1位“F”为人工造林措施因子数据的类标识码，第2位“1”为一级因子“整地方式”的代码，最后两位“06”为二级因子“块状整地”的代码。

5.1.7 森林经营措施因子数据

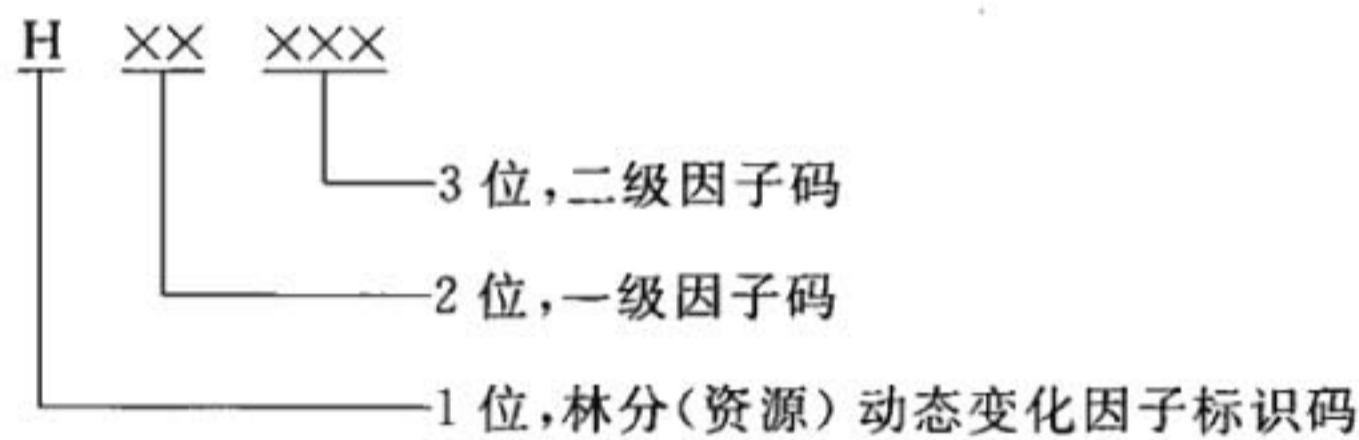
森林经营措施因子代码结构如下：



示例：“采育择伐”的代码为“G624”，其中第1位“G”为森林经营措施因子数据的类标识码，第2位“6”为一级因子“主伐”的代码，第3位“2”为二级因子“择伐”的代码，最后1位“4”为三级因子“采育择伐”的代码。

5.1.8 林分(资源)动态变化因子数据

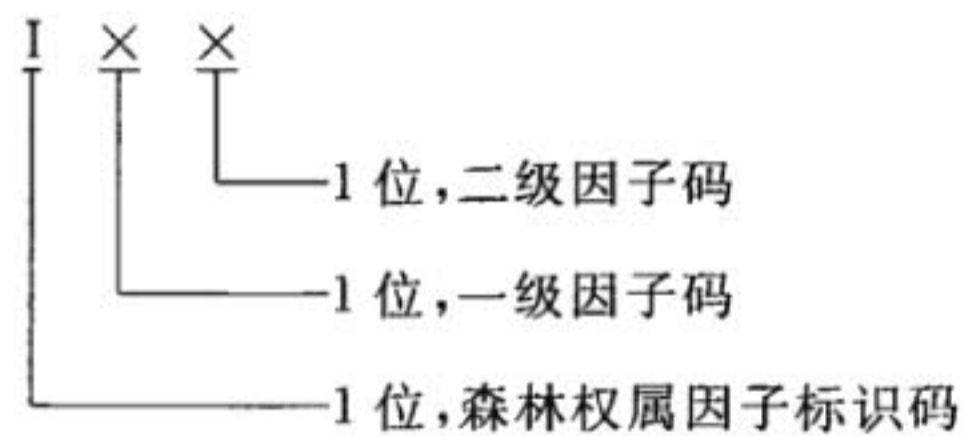
林分(资源)动态变化因子代码结构如下：



示例：“自然灾害消耗”的代码为“H20600”，其中第1位“H”为资源动态变化因子的类标识码，第2、3位“20”为一级因子“消耗类型”的代码，最后3位“600”为二级因子“自然灾害消耗”的代码。

5.1.9 森林权属因子数据

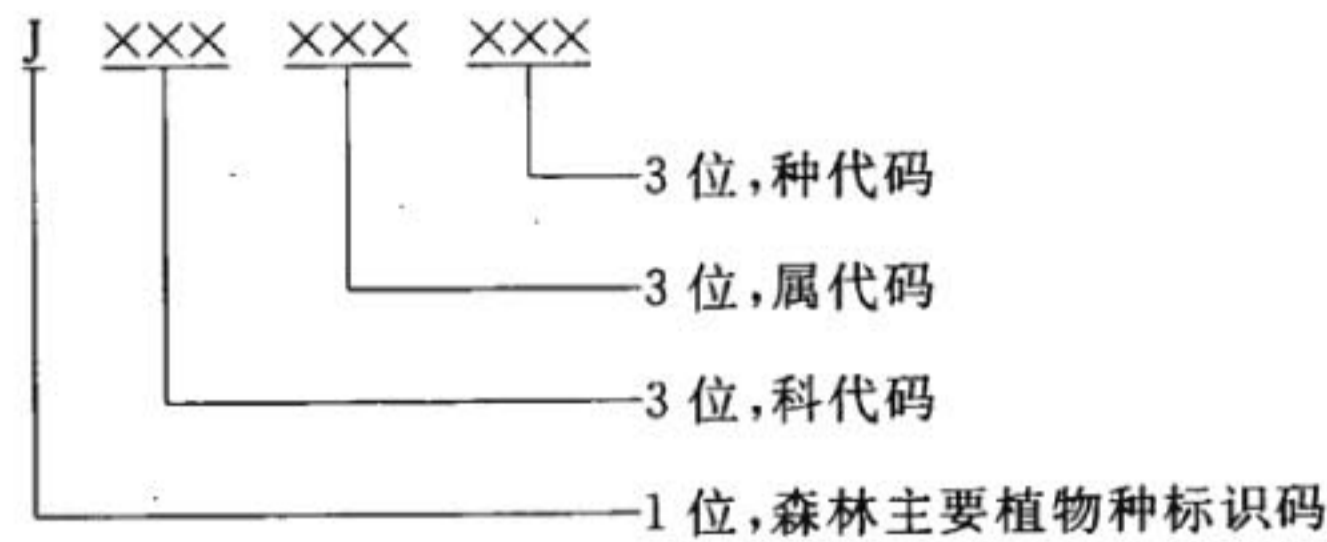
森林权属因子代码结构如下：



示例：“集体所有”的代码为“130”，其中第1位“1”为森林权属因子数据的类标识码，第2位“3”为一级因子“所有权”的代码，第3位“0”为二级因子码。

5.1.10 森林主要植物种数据

根据物种的自然属性，按植物分类学体系科—属—种进行编码。树种的其他属性如“统计树种”、“珍贵树种”和“经济树种”，可通过建立代码与所需属性间的关系获得。本部分包括了LY/T 1439—1999“森林资源代码树种”类目中的全部条目，并加入了部分乔木、灌木、草本、竹类条目，使该类数据目前包括了103个科、268个属、1510个种。编码体系分为3层数据结构、9位分类代码，加上本类数据1位标识码，共10位代码。属和属之间、科和科之间、种与种之间均预留有扩充位。以后新增或变化的种，均排列在其所属的科、属内的各种之后。森林主要植物种代码结构如下：



5.1.11 植被类型数据

植被类型划分主要参照国家林业局《国家森林资源连续清查技术规定》(2004)进行。代码结构如下：



示例：“自然植被”的代码为“K114”，其中第1位“K”为森林植被类型因子数据的类标识码，第2位“1”为类别“自然植被”的代码，第3位“1”为植被型组“针叶林”的代码，第4位“4”为植被类型“暖性针叶林”的代码。

5.1.12 森林类型数据

引用了森林类型标准(GB/T 14721.1—1993)，规定了乔木林和具有一定盖度、面积并且相对稳定的灌木林的类型、代码及其分类原则。

采用三级分类，由高到低分别为森林植被型、森林类型组和森林类型。

a) 森林植被型

主林层优势树种(建群种)的生活型相同或相似的森林组成森林植被型。

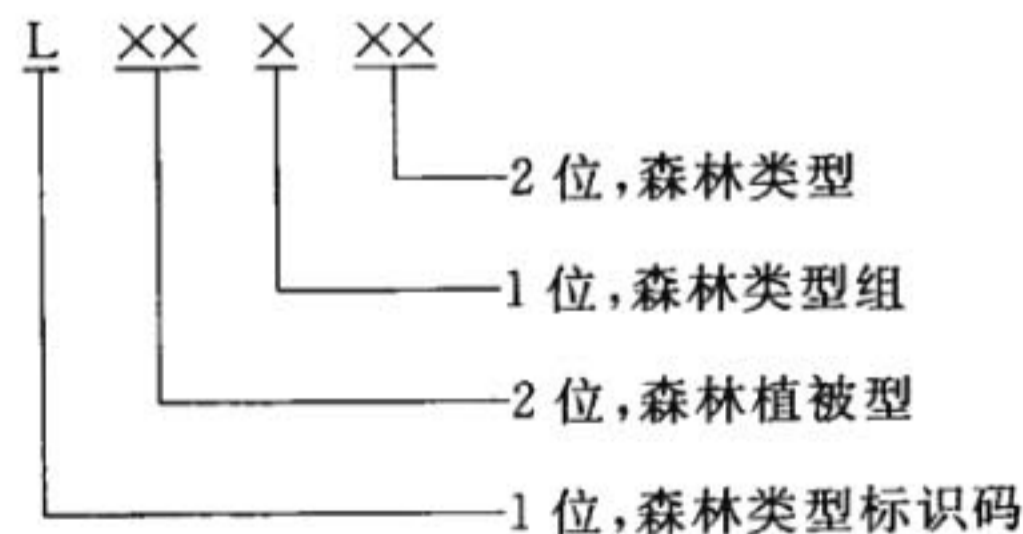
b) 森林类型组

主林层优势树种(建群种)间亲缘关系相近，因而在一些森林特征上相近的森林联合为森林类型组。一般由同一属或相近不同属的优势树种构成的森林联合而成。

c) 森林类型

由主林层(即建群种或共建种)相同的森林组成。

编码方法用4层代码表示森林类型，自左至右分别表示类标识、森林植被型、森林类型组、森林类型，其结构如下：



示例：“L11104”为“华北落叶松林”的代码，第1位“L”为森林类型的类标识码，接着两位“11”为针叶林标识码，第4位“1”为落叶松林组的标识码，最后两位“04”为华北落叶松林的代码。

5.1.13 森林灾害数据

森林灾害代码结构如下：



示例：“乱砍滥伐”的代码为“M240”，其中第1位“M”为森林灾害数据的标识码，第2位“2”为一级数据“人为灾害”的代码，第3位“4”为二级因子“乱砍滥伐”的代码，第4位“0”为扩充码。

5.1.14 其他数据

指除表5中前13类现有数据以外的数据，其类标识码为“Z”，编码方法按“5.1 编码方法”执行。

5.2 代码表

对于地类、林种、林分因子、单株林木因子、森林环境因子、人工造林措施、森林经营、资源动态变化数据、森林权属、森林灾害等数据，代码表中每一词语由以下内容构成：

- 代码：对描述性的数据，给出其数字代码。
- 汉语名称：用数据的汉语名称作为数据的标准名称。
- 拼音缩写：用汉语名称的汉语拼音各音节字头的字母组成，长度为2~6个字符，超过6个字符时，则取关键的6个字符。汉语名称只有一个字时，取完整的拼音名。如遇重复，后出现的重复第一个声母。汉语拼音缩写名可作为数据项名。
- 定义：即对各种数据及其取值给以定义说明。避免在数据采集和使用时由于理解不同而出错，以便于数据管理。

对于主要植物种，代码表的内容包括种名、代码和拉丁名。

对于森林类型，代码表的内容包括代码、类型名称和说明。

5.2.1 地类代码表

地类代码表见附录A。

5.2.2 林种代码表

林种代码表见附录B。

5.2.3 林分因子代码表

林分因子代码表见附录C。

5.2.4 单株林木因子代码表

单株林木因子代码表见附录D。

5.2.5 森林环境因子代码表

森林环境因子代码表见附录E。

5.2.6 人工造林措施数据代码表

人工造林措施数据代码表见附录F。

5.2.7 森林经营数据代码表

森林经营数据代码表见附录G。

5.2.8 森林动态变化数据代码表

森林动态变化数据代码表见附录H。

5.2.9 森林权属数据代码表

森林权属数据代码表见附录I。

5.2.10 森林主要植物种代码表

森林主要植物种代码表见附录J。

5.2.11 植被类型代码表

植被类型代码表见附录 K。

5.2.12 森林类型代码表

森林类型代码表见附录 L。

5.2.13 森林灾害数据代码表

森林灾害数据代码表见附录 M。

5.2.14 其他数据代码表

其他数据代码表见附录 N。

附 录 A
(规范性附录)
地类代码表

表 A.1 地类代码表

代 码	名 称	拼音缩写	定 义
A1000	林地	LD	用来发展林业的土地,它包括有林地、疏林地、灌木林地、未成林造林地、苗圃地、无立木林地、宜林地和辅助生产林地
A1100	有林地	YLD	连续面积大于 0.067 hm ² 、郁闭度 0.20 以上、附着有森林植被的林地,包括乔木林、红树林和竹林
A1110	乔木林	QML	由乔木(含因人工栽培而矮化的)树种组成的片林或林带:其中,乔木林带行数应在 2 行以上且行距≤4 m 或林冠冠幅水平投影宽度在 10 m 以上;当林带的缺损长度超过林带宽度 3 倍时,应视为两条林带;两平行林带的带距≤8 m 时按片林调查;乔木林分为纯林和混交林
A1111	纯林	CL	一个树种(组)蓄积量(未达起测径级时按株数计算)占总蓄积量(株数)65%以上的乔木林地
A1112	混交林	HJL	任何一个树种(组)蓄积量(未达起测径级时按株数计算)占总蓄积量(株数)不到 65%的乔木林地
A1120	红树林	HSL	生长在热带和亚热带海岸潮间带或海潮能够达到的河流入海口,附着有红树科植物和其他在形态上和生态上具有相似群落特性科属植物的林地
A1130	竹林	ZL	附着有胸径 2 cm 以上的竹类植物的林地
A1200	疏林地	SLD	附着有乔木树种,连续面积大于 0.067 hm ² 、郁闭度为 0.10~0.19 的林地
A1300	灌木林地	GMLD	附着有灌木树种或因生境恶劣矮化成灌木型的乔木树种及胸径小于 2 cm 的小杂竹丛组成,以经营灌木林为目的或起防护作用、连续面积大于 0.067 hm ² 、覆盖度大于等于 30% 的林地。其中,灌木林带行数应在 2 行以上且行距≤2 m;当林带的缺损长度超过林带宽度 3 倍时,应视为两条林带;两平行灌木林带的带距≤4 m 时按片状灌木林调查
A1310	国家特别规定灌木林	GJTGGM	按照国家林业局关于参加森林覆盖率计算灌木林的有关规定执行
A1320	其他灌木林地	QTGM	不属于国家特别规定的灌木林地
A1400	未成林林地	WCLD	包括人工造林未成林地和封育未成林地
A1410	未成林造林地	WCLZLD	人工造林(包括植苗、穴播或条播、分殖造林)和飞播造林后不到成林年限,造林成效符合下列条件之一,苗木分布均匀,尚未郁闭但有成林希望的林地:①人工造林当年成活率 85% 以上或保存率 80% (年均等降水量 400 mm 以下的地区当年造林成活率为 70% 或保存率为 65%) 以上;②飞播造林后成苗调查苗木 3 000 株/hm ² 以上或飞播治沙成苗 2 500 株/hm ² 以上,且分布均匀
A1420	未成林封育地	WCLFYD	通过自然变化、封山育林或人工促进天然更新后,不超过成林年限,天然更新等级中等以上,尚未郁闭但有成林希望的林地

表 A.1 (续)

代 码	名 称	拼音缩写	定 义
A1500	苗圃地	MPD	固定的林木、花卉育苗用地,不包括母树林、种子园、采穗圃、种质基地等种子、种条生产用地以及种子加工、储藏等设施用地
A1600	无立木林地	WLMLD	包括采伐迹地、火烧迹地和其他无立木林地
A1610	采伐迹地	CFJD	采伐后保留木达不到疏林地标准、尚未人工更新或天然更新达不到中等等级的林地
A1620	火烧迹地	HSJD	火灾后活立木达不到疏林地标准、尚未人工更新或天然更新达不到中等等级的林地
A1630	其他无立木林地	QTWLMLD	①造林更新后,成林年限前达不到未成林造林地标准的林地;②造林更新到成林年限后,未达到有林地、灌木林地或疏林地标准的林地;③已经整地但还未造林的林地;④不符合上述林地区划条件,但有林地权属证明,因自然保护、科学研究等需要保留的土地
A1700	宜林地	YLD	经县级以上人民政府规划为林地的土地
A1710	宜林荒山荒地	YLHSHD	未达到上述有林地、疏林地、灌木林地、未成林地标准,规划为林地的荒山、荒(海)滩、荒沟、荒地等
A1720	宜林沙荒地	YLSHD	未达到上述有林地、疏林地、灌木林地、未成林造林地标准,造林可以成活,规划为林地的固定或流动沙地(丘)、有明显沙化趋势土地等
A1730	其他宜林地	QTYLD	经县级以上人民政府规划用于发展林地的其他土地
A1800	辅助生产林地	FZSCLD	直接为林业生产服务的工程设施与配套设施用地和其他有林地权属证明的土地,包括:①培育、生产种子、苗木的设施用地;②贮存种子、苗木、木材和其他生产资料的设施用地;③集材道、运材道;④林业科研、试验、示范基地;⑤野生动植物保护、护林、森林病虫害防治、森林防火、木材检疫设施用地;⑥供水、供热、供气、通讯等基础设施用地;⑦其他有林地权属证明的土地
A2000	非林地	FLD	指林地以外的农地、水域、未利用地及其他用地
A2100	农用地	NYD	包括耕地、草地和其他农用地
A2110	耕地	GD	种植农作物的土地,包括水田、水浇地、旱地、菜地、新开荒地、轮歇地、草田轮作地和这些土地中长度 <2.0 m的沟、渠、路和田埂
A2120	草地	CAD	以生长草本植物为主,主要用于畜牧业的土地,包括植被盖度 $>10\%$ 的天然草地、改良草地和人工草地
A2130	其他农用地	QTNYPD	除耕地和草地以外的农用地
A2200	建设用地	JSYD	包括城市用地、建制镇用地、农村居民点用地、工矿用地、特殊用地(军事、宗教、监狱、陵园等)、风景旅游设施用地、交通用地
A2300	水域	SY	指河流、湖泊、水库、池塘等
A2400	难利用地	NLYD	指雪山、沼泽地、悬崖、沟壑,岩石、裸露地等目前不能利用或难以利用的土地
A2500	其他非林地	QTFLD	指城乡居民点,工矿用地、交通用地等
A3000	地类面积等级	DLMJDJ	根据地类连片面积大小划分的等级标准,单位为公顷(hm^2)
A3100	一级	YJDLM	地类连片面积 <1.0 hm^2

表 A.1 (续)

代 码	名 称	拼音缩写	定 义
A3200	二级	EJDLM	地类连片面积:1.0 hm ² ~4.9 hm ²
A3300	三级	SJDLM	地类连片面积:5.0 hm ² ~9.9 hm ²
A3400	四级	SIJDLM	地类连片面积:10.0 hm ² ~19.9 hm ²
A3500	五级	WJDLM	地类连片面积:20.0 hm ² ~49.9 hm ²
A3600	六级	LJDLM	地类连片面积:50.9 hm ² ~99.9 hm ²
A3700	七级	QJDLM	地类连片面积:≥100.0 hm ²

附 录 B
(规范性附录)
林种代码表

表 B.1 林种代码表

代 码	汉语名称	拼音缩写	定 义
B1000	生态公益林	STGYL	一级林种划分,以保护和改善人类生存环境、维持生态平衡、保存种质资源、科学实验、森林旅游、国土保安等需要为主要经营目的的森林、林木、林地,包括防护林和特种用途林。生态公益林按事权等级划分为国家公益林和地方公益林;按保护等级划分为特殊、重点和一般三个等级
B1100	防护林	FHL	二级林种划分,以发挥生态防护功能为主要目的的森林、林木和灌木林
B1101	水源涵养林	SYHYL	防护林的一种,以涵养水源、改善水文状况、调节区域水分循环,防止河流、湖泊、水库淤塞,以及保护饮用水水源为主要目的的森林、林木和灌木林
B1102	水土保持林	STBCL	以减缓地表径流、减少冲刷、防止水土流失,保持和恢复土壤肥力为主要目的的森林、林木和灌木林
B1103	防风固沙林	FFGSL	以降低风速、防止或减缓风蚀、固定沙地以及保护耕地、果园、经济作物、牧场免受风沙侵袭为主要目的的森林、林木和灌木林
B1104	农田牧场防护林	NMFHL	以保护农田、牧场减免自然灾害,改善自然环境,保障农、牧业生产条件为主要目的的森林、林木和灌木林
B1105	护岸林	HAL	以防止河岸、湖岸、海岸冲刷崩塌,固定河床为主要目的的森林、林木和灌木林
B1106	护路林	HLL	以保护铁路和公路免受风、沙、水、雪侵害为主要目的的森林、林木和灌木林
B1107	其他防护林	QTFHL	以防火、防雪、防雾、防烟、护鱼等其他防护作用为主要目的的森林、林木和灌木林
B1200	特种用途林	TYL	以保存物种资源、保护生态环境,用于国防、森林旅游和科学实验等为主要经营目的森林、林木和灌木林
B1201	国防林	GFL	特用林的一种,以掩护军事设施和用作军事屏障为主要目的的森林、林木、林地
B1202	实验林	SYL	特用林的一种,以提供教学或科学实验场所为主要目的的森林、林木、林地,包括科研试验林、教学实习林、科普教育林、定位观测林等
B1203	母树林	MSL	特用林的一种,以培育优良种子为主要目的的森林、林木、林地,包括母树林、种子园、子代测定林、采穗圃、采根圃、树木园、种质资源和基因保存林等
B1204	环境保护林	HJBHL	特用林的一种,以净化空气、防止污染、降低噪音、改善环境为主要目的,包括城市及城郊结合部、工矿企业内、居民区与村镇绿化区的森林、林木和灌木林

表 B.1(续)

代 码	汉语名称	拼音缩写	定 义
B1205	风景林	FJL	特用林的一种,以满足人类生态需求,美化环境为主要目的,分布在风景名胜区、森林公园、度假区、滑雪场、狩猎场、城市公园、乡村公园及游览场所内的森林、林木和灌木林
B1206	名胜古迹和革命纪念林	MSJNL	特用林的一种,位于名声古迹和革命纪念地,包括自然与文化遗产地、历史与革命遗址地的森林、林木和灌木林,以及纪念林、文化林、古树名木等
B1207	自然保护区林	ZRBHQL	特用林的一种,各级自然保护区、自然保护小区内以保护和恢复典型生态系统和珍贵、稀有动植物资源及栖息地或原生地,或者保存和重建自然遗产与自然景观为主要目的的森林、林木和灌木林
B2000	商品林	SPL	一级林种,以生产木材、竹材、薪材、干鲜果品和其他工业原料等为主要目的的森林、林木、林地,包括用材林、薪炭林和经济林
B2100	用材林	YCL	二级林种,以生产木材或竹材为主要目的的森林、林木和灌木林
B2101	短轮伐期工业原料用材林	DLFQYCL	以生产纸浆材及特殊工业用木质原料为主要目的,按照工程项目管理,采取集约经营、定向培育的森林、林木和灌木林
B2102	速生丰产用材林	SFYCL	通过使用良种壮苗和实施集约经营,缩短培育周期,获取最佳经济效益,森林生长指标达到相应树种速生丰产林国家(行业)标准的森林
B2103	一般用材林	YBYCL	其他以生产木材和竹材为主要目的的森林
B2400	薪炭林	XTL	二级林种,以生产热能燃料为主要经营目的森林、林木和灌木林
B2500	经济林	JJL	二级林种,以生产油料、干鲜果品、工业原料、药材及其他副特产品为主要经营目的的森林、林木和灌木林
B2501	果品林	GPL	以生产各种干、鲜果品为主要目的的森林、林木和灌木林
B2502	食用原料林	SYLL	以生产食用油料、饮料、调料、香料等为主要目的的森林、林木和灌木林
B2503	林化工业原料林	LHYLL	以生产树脂、橡胶、木栓、单宁等非木质林产化工原料为主要目的的森林、林木和灌木林
B2504	药用林	YYL	以生产药材、药用原料为主要目的的森林、林木和灌木林
B2505	其他经济林	QTJJL	以生产其他林副、特产品为主要目的的森林、林木和灌木林

附 录 C
(规范性附录)
林分因子代码表

表 C.1 林分因子代码表

代 码	汉语名称	拼音缩写	定 义
C0100	样地类别	YDLB	根据样地的使用期、抽取原则、调查方法等因素而划分的不同类型
C0110	固定样地	GDYD	定期进行观测的长期保留样地
C0111	复测样地	FCYD	在复查时找到并调查了的固定样地
C0112	增设样地	ZSYD	在复查时增设并调查的固定样地
C0113	改设样地	GSYD	复测时改变位置、改变形状或面积的固定样地
C0114	目测样地	MCYD	由于某些原因不能实测,只能目测地类等少数因子的样地
C0119	放弃样地	FQYD	复查时未能复位且前期调查数据也不能利用的样地
C0120	临时样地	LSYD	对森林的数量和质量进行一次估算的样地
C0130	遥感判读样地	PDYD	采用遥感资料判读主要地类属性的样地
C0200	样地设置方法	YDSZFF	设置样地的方法的分类
C0210	定面积样地	DMJYD	具有固定面积的样地
C0220	定株样地	DZYD	依某种规定只测定一定株数的样地
C0230	角规样地	JGYD	样地类型的一种,利用角规设置的可变圆形样地
C0240	成数样地	CSYD	目的在于确定各种规定标志比例的样地
C0250	模拟样地	MNYD	样地类型的一种,只需测定固定株数(一般7株)距样点最近的水平距离和胸径,不需测设边界的一种样地
C0260	群状样地	QZYD	在定位点设置的一组样地
C0300	样地形状	YDXZ	样地的边界几何形状
C0310	方形样地	FXYD	呈正方形的样地
C0320	圆形样地	YXYD	呈圆形的样地
C0330	矩形样地	JXYD	呈长方形的样地
C0340	可变样地	KBYD	角规样地、模拟样地等不需测设边界面积可变的样地
C0400	标准地类型	BZDLX	按标准地设立目的要求而对标准地进行的分类
C0410	制表标准地	ZBBZD	标准地设置的目的是为了编制各种测树用表,如生长过程表、标准表、材种等级表、材种出材量表等
C0420	材种标准地	CZBZD	以获得各种材种出材量和出材率为目的而设置的标准地
C0430	生长标准地	SZBZD	以获得各种测树因子的生长量和生长率以及生长过程为目的而设立的标准地
C0440	固定标准地	GDBZD	在具有典型代表性的林分内设置的进行定期观测长久保存的标准地以研究生长或既定经营措施对生长的影响
C0450	皆伐标准地	JFBZD	为研究林分的材种结构出材率等在具有代表性的林分中设置将全部等于和大于检尺径的全部树木进行伐倒量测的标准地

表 C.1 (续)

代 码	汉语名称	拼音缩写	定 义
C0460	林型标准地	LXBZD	在典型的林型中设置,目的是为了获取构成该林型的各种因子之间的关系以及该林型的立木生产力及演替方向等因子,以便提出经营措施
C0500	林相	LX	森林群落中由乔木树种林冠形成的树冠层次
C0510	单层林	DCL	林冠的水平层次只有一层的林相
C0520	复层林	FCL	林冠的水平层次有两层或两层以上的林相
C0530	林层号	LCH	对复层林林冠所区分的层次代号
C0531	I 林层	YLC	林冠层次处于最上层的林分
C0532	II 林层	ELC	林冠层次处于第二层的林分
C0533	III 林层	SLC	林冠层次处于第三层的林分
C0600	林龄特征	LLTZ	反映森林在年龄上的差异的林分因子
C0610	同龄林	TLL	林木年龄相同或相差不超过一个龄级的林分
C0620	异龄林	YILL	林木年龄相差超过一个龄级的林分
C0630	林龄组	LLZ	根据年龄对林分生长发育阶段的分组
C0631	幼龄林	YLL	处于幼年阶段的林分,一般为 I 到 II 龄级,个别年幼期生长缓慢可到 III 龄级
C0632	中龄林	ZLX	年龄达到主伐年龄一半的林分,具体标准按有关规定
C0633	近熟林	JSL	主伐年龄前一个龄级的林分
C0634	成熟林	CSL	达到主伐年龄或超过主伐年龄一个龄级的林分
C0635	过熟林	GSL	一般指超过主伐年龄一个龄级以上的老龄林分
C0640	龄级	LJ	林分按年龄的分级,每一龄级的年龄范围由技术规程规定,根据树木生长快慢,一个龄级的年龄范围划分为 5 年、10 年或 20 年
C0641	I 龄级	YLJ	林分按年龄分级的第一级。参见龄级
C0642	II 龄级	ELJ	林分按年龄分级的第二级
C0643	III 龄级	SLJ	林分按年龄分级的第三级
C0644	IV 龄级	SHLJ	林分按年龄分级的第四级
C0645	V 龄级	WLJ	林分按年龄分级的第五级
C0646	VI 龄级	LLJ	林分按年龄分级的第六级
C0647	VII 龄级	QLJ	林分按年龄分级的第七级
C0648	VIII 龄级	BLJ	林分按年龄分级的第八级
C0649	IX 龄级以上	JLJ	林分按年龄分级的第九级及第九级以上
C0660	经济林生产阶段	JJLSCJD	根据经济树种的生长特点和生产过程划分
C0661	产前期	CQQ	定植后至尚未开花结实的经济林
C0662	初产期	CCQ	开始结果尚未进入大量结实阶段的经济林
C0663	盛产期	SCQ	产量达高峰期的经济林
C0664	衰产期	SHCQ	虽有结实能力,但产量明显降低的经济林

表 C.1 (续)

代 码	汉语名称	拼音缩写	定 义
C0670	竹度	ZHUD	竹林的龄级按竹度确定,一个大小年的周期一般为2年,称为一度
C0671	幼龄竹	YLZ	一度为幼龄竹
C0672	壮龄竹	ZLZ	二、三度为壮龄竹
C0673	老龄竹	LLZ	四度以上为老龄竹
C0700	森林起源	SLQY	森林形成的方式,包括最初形成时的方式和繁殖的方法两层含义
C0710	天然林	TRL	由天然下种或萌生形成的森林、林木、灌木林
C0711	天然实生	TRSS	由天然下种而形成的森林、林木、灌木林
C0712	天然萌生	TRMS	由天然萌芽而形成的森林、林木、灌木林
C0720	人工林	RGL	由人工直播(条播或穴播)、植苗、分殖或扦插造林形成的森林、林木、灌木林
C0721	人工实生	RGSS	人工播种或栽植实生苗而形成的森林、林木、灌木林
C0722	人工扦插	RGQC	由人工扦插、压条等利用母株营养器官的一部分繁殖而形成的森林
C0730	飞播林	FBL	由飞机播种或模拟飞播造林形成的森林、林木、灌木林
C0800	地位级	DWJ	反映林地生产力的一种相对指标,是通过林分条件平均高与林分平均年龄的关系和变动幅度而划分的等级数
C0810	I a 级以上地位级	YADWJ	地位级的一个级别,生产力最高,超过 I 地位级一个地位级以上的林分(通过查表得到)
C0820	I 地位级	YDWJ	用林分平均高和年龄起源由地位级表上查得的地位级级别之一
C0830	II 地位级	EDWJ	由地位级表上查得的地位级级别之一
C0840	III 地位级	SDWJ	由地位级表上查得的地位级级别之一
C0850	IV 地位级	SIDWJ	由地位级表上查得的地位级级别之一
C0860	V 地位级	WDWJ	由地位级表上查得的地位级级别之一
C0870	V a 及以下地位级	WADWJ	由地位级表上查得的地位级级别之一,低于 V 地位级一级以上
C0900	郁闭度、覆盖度等级	YFDJ	按乔木林的郁闭度(林冠投影对地面的覆盖程度)、灌木林和草地覆盖度划分的等级
C0910	郁闭度等级	YBDJ	对林分郁闭度的分级,分为高、中、低三级
C0911	低	DI	林分郁闭度为 0.2~0.39
C0912	中	ZHONG	林分郁闭度为 0.40~0.69
C0913	高	GAO	林分郁闭度在 0.7 以上
C0920	覆盖度等级	FGDJ	对灌木林和草地覆盖度的分级,分为密、中、疏三级
C0921	疏	SHU	覆盖度 30% 以下
C0922	中	ZHONGFG	覆盖度 30%~69%
C0923	密	MI	覆盖度 70% 以上
C1000	优势树种组	YSSZZ	当每个组成树种的蓄积或株数都在 65% 以下、优势树种不明显时合并为树种组
C1010	针叶林	ZYL	针叶树蓄积或针叶树株数占 65% 以上的森林
C1020	针阔混交林	ZKL	针叶树或阔叶树的蓄积或株数均达不到 65% 以上的森林

表 C.1 (续)

代 码	汉语名称	拼音缩写	定 义
C1030	阔叶林	KYL	阔叶树蓄积或阔叶树株数占 65% 以上的森林
C1100	出材率等级	CCLDJ	根据出材量占林分总蓄积量的百分比或用材树株数占总株数的百分比而划分的标志林分相对出材量多少的等级,共分三级
C1110	1 出材级	YCCJ	出材率等级的第一级,针叶树用材出材率大于或等于 71% 或用材树株数占 91% 或 91% 以上,阔叶树用材出材率大于或等于 51% 或用材树株数占 71% 或 91% 以上
C1120	2 出材级	ECCJ	出材率等级的第二级,针叶树用材出材率在 51%~70% 或用材树株数占总株数 71%~90%,阔叶树用材出材率在 31%~50%,或用材树株数占 46%~70%
C1130	3 出材级	SCJJ	出材率等级的第三级,针叶树用材出材率在 50% 以下,或用材树株数在 70% 以下,阔叶树用材出材量占 30% 以下,或用材树株数占 45% 以下
C1200	天然更新等级	TRGXDJ	按幼树不同高度,及单位面积上株数确定的标志天然更新好坏的等级
C1210	良好	LH	幼苗高 30 cm 以下,每公顷 5 001 株以上或幼苗高 31 cm~50 cm,幼苗每公顷 3 001 株以上或幼苗高 51 cm 以上,每公顷幼苗 2 501 株以上
C1220	中等	ZHOD	幼苗高 30 cm 以下时每公顷幼苗 3 001 株~5 000 株,31 cm~50 cm 时 1 001 株~3 000 株,51 cm 以上时 501 株~2 500 株
C1230	不良	BL	幼苗高 30 cm 以下时每公顷幼苗 3 000 株以下,31 cm~50 cm 时 1 000 株以下,51 cm 以上时 500 株以下
C1400	自然度级	ZRDJ	天然林按照植被状况与原始顶极群落的差异,或次生群落位于演替中的阶段,分为 5 级
C1410	V	YZR	人为干扰极大且持续,天然植被几乎破坏殆尽,难以恢复的逆行演替后期群落
C1420	IV	EZR	人为干扰极大,演替逆行处于极为残次的次生群落
C1430	III	SZR	人为干扰很大,处于演替中期的次生群落
C1440	II	SHZR	有明显的人为干扰的天然植被或处于演替后期的次生群落
C1450	I	WZR	原始或基本原始的植被
C1500	径阶与径级组	JJYJJZ	林木调查起测胸径为 5.0 cm,视林分平均胸径以 2 cm 或 4 cm 为径阶距并采用上限排外法
C1510	小径组	XJZ	林分平均胸径 6 cm~12 cm
C1520	中径组	ZJZ	林分平均胸径 14 cm~24 cm
C1530	大径组	DJZ	林分平均胸径 26 cm~36 cm
C1540	特大径组	TDJZ	林分平均胸径 38 cm 以上
C1600	大径木蓄积比等级	DJMXJB	对本经理期主伐利用的复层林、异龄林,以小班为单位,将林分中达到大径木标准的林木蓄积占小班总蓄积的比率,分为以下三级: I 级、II 级、III 级
C1610	I	DJMXJB1	大径级、特大径级蓄积量占小班总蓄积量大于 70%

表 C.1 (续)

代 码	汉语名称	拼音缩写	定 义
C1620	Ⅱ	DJMXJB2	大径级、特大径级蓄积量占小班总蓄积量为 30%~69%
C1630	Ⅲ	DJMXJB3	大径级、特大径级蓄积量占小班总蓄积量小于 30%
C1700	群落结构类型	QLJGLX	分为完整结构、复杂结构、简单结构
C1710	完整结构	WZJG	具有乔木层、下木层、草本层和地被物层 4 个植被层的森林
C1720	复杂结构	FZJG	具有乔木层和其他 1~2 个植被层的森林
C1730	简单结构	JDJG	只有乔木一个植被层的森林
C1800	森林健康等级	SLJKDJ	根据林木的生长发育、树叶非正常褪色或脱落等外观表象特征及受灾情况综合评定森林健康状况
C1810	健康	JK	林木生长发育良好,枝干发达,树叶大小和色泽正常,能正常结实和繁殖,未受任何灾害
C1820	亚健康	YJK	林木生长发育较好,树叶偶见发黄、褪色或非正常脱落(发生率 10%以下),结实和繁殖受到一定程度的影响,未受灾或轻度受灾
C1830	中健康	ZJK	林木生长发育一般,树叶存在发黄、褪色或非正常脱落现象(发生率 10%~30%),结实和繁殖受到抑制,或受到中度灾害
C1840	不健康	BJK	林木生长发育达不到正常状态,树叶多见发黄、褪色或非正常脱落(发生率 30%以上),生长明显受到抑制,不能结实和繁殖,或受到重度灾害
C1900	森林生态功能等级	SLSTDJ	根据《国家森林资源连续清查技术规定(2004)》中规定的蓄积量、自然度、群落结构、树种构成、植被盖度、郁闭度、平均高、枯落物厚度等 8 类生态功能评价因子综合得分值而评定的等级
C1910	好	GNH	生态功能综合得分值 < 1.5
C1920	中	GNZ	生态功能综合得分值为 1.5~2.4
C1930	差	GNC	生态功能综合得分值为 ≥ 2.5
C2000	森林群落结构类型	SLQLJGLX	根据森林的结构特征将乔木林的群落结构划分为 3 类
C2001	完整结构	WZJG	具有乔木层、下木层、地被物层(含草本、苔藓、地衣)3 个层次的林分
C2002	较完整结构	JWZJG	具有乔木层和其他 1 个植被层的林分
C2003	简单结构	JDJG	只有乔木 1 个植被层的林分
C2100	树种结构类型	SZJGLX	反映乔木林分的针阔叶树种组成,共分 7 等级
C2101	类型 1	SZJGLX1	针叶纯林(单个针叶树种蓄积 ≥ 90%)
C2102	类型 2	SZJGLX2	阔叶纯林(单个阔叶树种蓄积 ≥ 90%)
C2103	类型 3	SZJGLX3	针叶相对纯林(单个针叶树种蓄积占 65%~90%)
C2104	类型 4	SZJGLX4	阔叶相对纯林(单个阔叶树种蓄积占 65%~90%)
C2105	类型 5	SZJGLX5	针叶混交林(针叶树种总蓄积 ≥ 65%)
C2106	类型 6	SZJGLX6	针阔混交林(针叶树种或阔叶树种总蓄积占 35%~65%)
C2107	类型 7	SZJGLX7	阔叶混交林(阔叶树种总蓄积 ≥ 65%)

附 录 · D
(规范性附录)
单株林木因子代码表

表 D.1 单株林木因子代码表

代码	汉语名称	拼音缩写	定 义
D100	量测木类别	LCMLB	在森林调查中,根据对林木调查量测的方法和目的不同,而对量测木进行的分类
D110	标准木	BZM	量测木类别的一种,指按预定要求选定的在胸径、树高、生长发育等级各方面具有典型代表性的立木
D120	计算木	JSM	量测木类别的一种,指在标准地内用抽样方法(一般用机械抽样法)选定进行量测的立木
D130	解析木	JXM	量测木类别的一种,指在森林调查中按解析木量测要求,选定做树干解析的立木
D140	固定样木	GDYM	量测木类别的一种,指样地要定期连续进行量测的立木
D150	普通样木	PTYM	量测木类别的一种,指在抽样调查中,按预定抽样方法抽取的作为样本进行量测的立木
D200	林木生长类型	LMSZLX	根据林木生长空间的差异及生长状况的不同,对其进行分类的单位
D201	优势木	YSM	林分中树冠居于林冠最上层,能接受充分阳光自由生长的林木
D202	亚优势木	YYSM	在林分中,处于林冠上层,上方有充分阳光自由生长的林木
D203	中等木	ZDM	在林分中,生长中等,树冠位于林冠的中层,直径、树高均属中等的林木
D204	受压木	SYM	林分中处于林冠的下层,生长受到限制,树冠窄小,生长缓慢的林木
D205	濒死木	PSM	在林分中由于受压或其他灾害即将死亡的林木
D300	立木群体类型	LMQTLX	根据活立木生长空间和形态的不同,而对其进行分类的单位
D301	林木	LM	林分中生长着的乔木树种的总称
D302	散生木	SSM	幼、中龄林中特别粗、高的成龄木,林地上郁闭度小于0.1,不够疏林地条件,但达到检尺径标准的树木,亦称孤立木
D303	四旁树	SPS	在村旁、宅旁、路旁、水旁生长的达到检尺径标准,在森林调查中又未折算成有林地面积的树木
D400	样木检尺类型	YMJCLX	在连续森林资源清查中,为了分析森林资源动态变化,而对样地中检尺木,参照前次检尺进行复位,根据复位样木的不同情况,而划分的类型
D401	保留木	BLM	样地检尺木类别的一种,指能正确复位的检尺木
D402	进界木	JJM	样地检尺木类型的一种,指前次调查时,小于起始检尺径,而本次调查时已进入检尺径的立木
D403	枯死木	KSM	样地检尺木类型的一种,指前次调查时属于活立木,而本次调查时已经枯死的立木

表 D.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
D404	采伐木	CFM	样地检尺木类型的一种,指前次调查时尚存在,但本次调查时已砍伐掉的立木
D405	倒木	DM	样地检尺木类型的一种,指由于自然衰老、病虫害、风拔、风折等自然原因复查时已经倒下的立木
D406	漏测木	LCM	样地检尺木类型的一种,指前次调查时达到起始检尺径且调查时漏检的立木
D407	多测木	DCM	样地检尺木类型的一种,指前次调查时重复检尺的立木
D408	遗弃木	YQM	复查时,找不到原测样木,未能复位,本次调查遗弃掉的林木
D409	胸径错测木	XJCCM	两期胸径之差明显大于或小于平均生长量
D410	树种错测木	SZCCM	对同一株树木两期调查树种名称不相同
D700	检尺木材质类型	JCMCZ	每木调查检尺时,对活立木按其可出材情况划分的类型
D701	用材树	YCS	经济用材部分长度占树高 40% 以上的活立木
D702	半用材树	BYCS	经济用材部分的长度大于 2 m(针叶树)或 1 m(阔叶树)但不足树高的 40% 的活立木
D703	薪炭树	XTS	经济用材部分长度不足 2 m(针叶树)或 1 m(阔叶树)的活立木
D800	林木质量	LMZL	用材林近、成、过熟林林木质量划分三个等级:商品用材树、半商品用材树、薪材树
D801	商品用材树	SPYCS	用材部分占全树高 40% 以上
D802	半商品用材树	BSPYCS	用材部分长度在 2 m(针叶树)或 1 m(阔叶树)以上,但不足全树高的 40%。在实际计算时一半计入商品用材树,一半计入薪材树
D803	薪材树	XCS	用材部分在 2 m(针叶树)或 1 m(阔叶树)以下

附 录 E
(规范性附录)
森林环境因子代码表

表 E.1 森林环境因子代码表

代码	汉语名称	拼音缩写	定 义
E10000	地貌类型	DMLX	一定范围内地表总形态的类型,地貌通过土壤气候及地理因素影响了森林的分布和植物的生长发育
E10100	极高山	JGS	海拔为 5 000 m 以上的山地
E10200	高山	GS	海拔为 3 500 m~4 999 m 的山地
E10300	中山	ZHS	海拔为 1 000 m~3 499 m 的山地
E10400	低山	DS	海拔小于 1 000 m 的山地
E10500	丘陵	QL	地势起伏相对较小,相对高差不超过 200 m,海拔不超过 500 m,没有明显山脉走向的区域
E10600	平原	PY	地貌类型的一种,指那种面积广阔,地表起伏不大的区域,海拔高度低于 200 m
E10800	其他地貌	QTDM	上述地貌以外的其他地貌
E20000	地形特征	DXTZ	一个具体地理空间位置上的地表形态及数量和质量特征
E20100	坡位	PW	指定区域在山坡坡面上的部位
E20101	脊部	JB	有走向的山脉顶部分水凸起的地段
E20102	上部	SHB	山坡中部以上的地段,其范围在山脚开始的 2/3 以上的地段
E20103	中部	ZHB	山坡中部若以山脚为起点,其范围位于 1/3 至 2/3 处
E20104	下部	XB	即山麓,是山坡向山谷或平原过渡的地段
E20105	全坡位	QPW	包含上、中、下三种坡位的地段
E20106	谷部	GBPW	连接两山坡之间的底部地段
E20107	平地	PD	处在平原、台地上的平坦地段
E20200	坡度级	PDJ	根据坡度大小对坡度划分的级别
E20201	平坡	PP	坡度为 0°~5°的坡面
E20202	缓坡	HP	坡度为 6°~15°的坡面
E20203	斜坡	XIEP	坡度为 16°~25°的坡面
E20204	陡坡	DP	坡度为 26°~35°的坡面
E20205	急坡	JP	坡度为 36°~45°的坡面
E20206	险坡	XP	坡度为 46°以上的坡面
E20300	坡向	PX	以具体的方位角表示,如 25°即北向东 25°,或以东北、东南、西北、西南、东、南、西、北以及平坡等坡向组表示
E20301	北坡	BP	面对北方的山坡,方位角为 338°~360°,0°~22°
E20302	东北坡	DBP	面对东北的山坡,方位角为 23°~67°
E20303	东坡	DOP	面对东方的山坡,方位角为 68°~112°
E20304	东南坡	DNP	指面对东南的山坡,方位角为 113°~157°
E20305	南坡	NP	指面对南方的山坡,方位角为 158°~202°
E20306	西南坡	XNP	指面向西南方的山坡,方位角为 203°~247°
E20307	西坡	XIP	指面对西方的山坡,方位角为 248°~292°

表 E.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
E20308	西北坡	XBP	面向西北的山坡,方位角为 293°~337°
E20309	无坡向(平地)	WPX	平地没有坡向的地块
E20400	坡形	POX	山坡倾斜的外部形态
E20401	凸坡	TP	坡面凸起,土壤干燥的幼年期地形
E20402	凹坡	WP	下部堆积层较厚的坡形,呈盆形
E20403	直坡	ZHP	坡面上下呈直线形的坡面
E20404	凹凸坡	WTP	由凹形和凸形斜坡共同组成的复合形坡面
E20500	可及度	KJD	用材林近、成、过熟林可及度分为即可及、将可及、不可及,指一定区域(县、林场、林班……)木材采运条件具备的程度,即当前条件下采、运工具可以到达的程度
E20501	即可及	JKJ	可及度的一种,具备采、集、运条件的林分
E20502	将可及	JIKJ	可及度的一种,近期将具备采、集、运条件的林分
E20503	不可及	BKJ	可及度的一种,因地形或经济原因暂时不具备采、集、运条件的林分
E30000	湿地类型	SDLX	天然或人工、永久或暂时的沼泽地、泥炭地、水域地带。根据湿地的特点将湿地划分为 5 大类 38 个小类
E30100	近海及海岸湿地	JHSD	包括低潮时水深 6 m 以内的海域及其沿岸海水浸湿地带
E30101	浅海水域	QHSD	低潮时水深不超过 6 m 的永久浅水域,植被盖度 < 30%,包括海湾、海峡
E30102	潮下水生层	CXSSC	海洋低潮线以下植被盖度 ≥ 30%,包括海洋草地
E30103	珊瑚礁	SHJ	由珊瑚聚集生长而成的湿地。包括珊瑚岛及其有珊瑚生长的海域
E30104	岩石性海岸	YSXHA	底部基质 75% 以上是岩石,植被盖度小于 30% 的硬质海岸,包括岩石性沿海岛屿、海岩峭壁。包括低潮水线至高潮浪花所及地带
E30105	潮间沙石海滩	CJSST	植被盖度 < 30%,底质以砂、砾石为主
E30106	潮间淤泥海滩	CJYNT	植被盖度 < 30%,底质以淤泥为主
E30107	潮间盐水沼泽	CJYSZZ	植被盖度 ≥ 30% 的盐沼
E30108	红树林沼泽	HSLZZ	以红树植物群落为主的潮间沼泽
E30109	海岸性盐水湖	HAXYSH	有通道与海水相连的咸水泻湖
E30110	海岸性淡水湖	HAXDSH	与海水相连的通道已经阻隔,逐渐形成了淡水湖,包括淡水三角洲泻湖
E30111	河口水域	HKSJY	从近口段的潮区界(潮差为零)至口外河海滨段的淡水舌锋缘之间的永久性水域
E30112	三角洲湿地	SJZSD	河口区由沙岛、沙洲、沙嘴等发育而成的低冲积平原

表 E.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
E30200	河流湿地	HLS D	宽度 10 m 以上、长度 5 km 以上的河流
E30201	永久性河流	YJXHL	仅包括河床
E30202	季节性或间歇性河流	JJXHL	
E30203	泛洪平原湿地	FHPYSD	河水泛滥淹没的河流两岸地势平坦地区,包括河滩、泛滥的河谷、季节性泛滥的草地
E30300	湖泊湿地	HPSD	
E30301	永久性淡水湖	YJXDSH	常年积水的淡水湖泊
E30302	季节性淡水湖	JJXDSH	季节性或临时性的泛洪平原湖
E30303	永久性咸水湖	YJXXSH	常年积水的咸水湖泊
E30304	季节性咸水湖	JJXXSH	季节性或临时性积水的咸水湖
E30400	沼泽湿地	ZZSD	
E30401	藓类沼泽	XLSD	以藓类植物为主的泥炭沼泽
E30402	草木沼泽	CMSD	植被盖度 $\geq 30\%$,以草本植物为主的沼泽
E30403	沼泽化草甸	ZZHCD	包括分布在高山和高原地区的具有高寒性质的沼泽化草甸、冻原池塘、融雪形成的临时水域
E30404	灌丛草甸	GCCD	以灌木为主的沼泽,植被覆盖度 $\geq 30\%$
E30405	森林沼泽	SLZZ	以乔木为主的沼泽,植被郁闭度 ≥ 0.20
E30406	内陆盐沼	NLZZ	分布于我国北方干旱和半干旱地区的盐沼。由一年生和多年生盐生植物群落组成,水含盐量达 0.6% 以上,植被覆盖度 $\geq 30\%$
E30407	地热湿地	DRSD	由温泉水补给的沼泽湿地
E30408	淡水泉或绿洲湿地	DSQSD	
E30500	人工湿地	RGSD	
E30501	蓄水区	XSC	水库、拦河坝、水电坝
E30502	运河、输水河	YHSSH	
E30503	淡水养殖池塘	DSYZC	
E30504	海水养殖场	HSYZC	
E30505	农用池塘	NYCT	包括小型水池
E30506	灌溉用沟、渠	GGYGQ	
E30507	稻田、冬水田	DTDST	一季和多季水稻田
E30508	盐田	YTI	包括晒盐池、盐水泉
E30509	采矿性积水区	CKXJSQ	砂、砖、土坑、取土坑、采矿地
E30510	废水处理场所	FSCLC	
E30511	城市景观和娱乐用水	CSJGYS	
E40000	湿地保护等级	SDDJ	湿地类型按保护程度分成五级
E40010	I	SDDJ1	湿地类型落在国家级自然保护区内
E40020	II	SDDJ2	湿地类型落在省级自然保护区内
E40030	III	SDDJ3	湿地类型落在地(市)级自然保护区内
E40040	IV	SDDJ4	湿地类型落在县级自然保护区内

表 E.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
E50000	土壤	TR	在陆地表面上,具有肥力,能够生长植物的疏松表层
E50100	土壤名称	TRMC	按我国现行土壤分类原则,对土壤的命名
E50101	砖红壤	ZHR	
E50102	赤红壤	CHR	
E50103	红壤	HR	
E50104	黄壤	HUR	
E50105	黄棕壤	HZR	
E50106	黄褐土	HHT	
E50107	棕壤	ZR	
E50108	暗棕壤	AZR	
E50109	白浆土	BJT	
E50110	棕色针叶林土	ZSZYLT	
E50111	漂灰土	PHT	
E50112	灰化土	HHAT	
E50113	燥红土	ZHT	
E50114	褐土	HT	
E50115	灰褐土	HHET	
E50116	黑土	HIT	
E50117	灰色森林土	HSSLT	
E50118	黑钙土	HGT	
E50119	栗钙土	LGT	
E50120	栗褐土	LHT	
E50121	黑垆土	HLT	
E50122	棕钙土	ZGT	
E50123	灰钙土	HUIGT	
E50124	灰漠土	HMT	
E50125	灰棕漠土	HZMT	
E50126	棕漠土	ZMT	
E50127	黄绵土	HUMT	
E50128	红粘土	HZT	
E50129	新积土	XJT	
E50130	龟裂土	GLT	
E50131	风沙土	FST	
E50132	石灰(岩)土	SHYT	
E50133	火山灰土	HSHT	
E50134	紫色土	ZST	
E50135	磷质石灰土	LZSHT	
E50136	石质土	SZT	
E50137	粗骨土	CGT	
E50138	草甸土	CDT	

表 E.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定 义
E50139	潮土	CT	
E50140	砂姜黑土	SJHT	
E50141	林灌草甸土	LGCDT	
E50142	山地草甸土	SDCDT	
E50143	沼泽土	ZZT	
E50144	泥炭土	NTT	
E50145	草甸盐土	CDYT	
E50146	漠境盐土	MJYT	
E50147	滨海盐土	HBYT	
E50148	酸性硫酸盐土	SXLSYT	
E50149	寒原盐土	HYYT	
E50150	碱土	JT	
E50151	水稻土	SDT	
E50152	灌淤土	GYT	
E50153	灌漠土	GMT	
E50154	草毡土(高山草甸土)	CZT	
E50155	黑毡土(亚高山草甸土)	HIZT	
E50156	寒钙土(高山草原土)	HANGT	
E50157	冷钙土(亚高山草原土)	LGAT	
E50158	冷棕钙土(山地灌丛草原土)	LZGT	
E50159	寒漠土(高山漠土)	HANMT	
E50160	冷漠土(亚高山漠土)	LMT	
E50161	寒冻土(高山寒漠土)	HDT	
E50200	土壤湿度	TRSHD	指野外调查时,根据对土壤剖面进行观察时确定的土层湿润度
E50201	干	GAN	土体放在手中,没有明显的凉爽感觉,细土起灰
E50202	潮	CHAO	土体放在手中有潮湿的感觉,不起灰
E50203	湿	SHI	用手挤压土体,手上有湿印
E50204	重湿	ZHSH	土体用手挤压,没有水流出,在手上有明显的水湿痕迹
E50205	极湿	JSH	用手挤压土体,有水流出
E50300	土壤母质	TRMZH	指地壳表面岩石经自然界风化后产生的、处在土壤淀积层以下,不具肥力的疏松矿物碎屑,亦称为 C 层
E50301	花岗岩	HGY	

表 E.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
E50302	砂岩	SHY	
E50303	砾岩	LY	
E50304	页岩	YY	
E50305	紫色页岩	ZSYY	
E50306	板岩	BY	
E50307	片岩	PIY	
E50308	千枚岩	QMY	
E50309	泥质岩	LZY	
E50311	玄武岩	XWY	
E50312	石灰岩	SHHY	
E50313	第四纪红土	DSJHT	
E50314	冲积母质	CHMZ	
E50315	风积母质	FJMZ	
E50400	土壤质地	TRZHD	即土壤的机械组成。指土壤中由于各种粒级的不同比例而表现出来的土壤粘性和砂性程度
E50401	粘土	NT	粘性很重的土壤,粘粒含量在 25% 以上,湿时可搓成细条并弯成环,捻之有滑感,干时能划出光滑线条
E50402	重壤土	ZRT	粘性较重的土壤,粘粒含量在 15%~25%,湿时能搓成细条,弯成环时微微开裂
E50403	壤土	RT	砂性和粘性适中的土壤,粘粒含量为 0~15%,砂粒含量在 55% 以下,湿时能搓成条,弯成环明显开裂
E50404	砂壤土	SRT	砂性很重的土壤,粘粒含量在 0~15%,砂粒含量 55%~85%,湿时能搓成团,但不能搓成条
E50405	砂土	ST	砂性很重的土壤,砂粒含量在 85% 以上,湿时不能搓成团
E50500	土壤紧密度	TRJMD	即土壤的紧密或坚实程度
E50501	疏松	SS	用很小的力就可将刀插入土壤中,土壤没有一点粘结性
E50502	稍紧密	SHJM	用较小的力就可以将刀插入土中
E50503	较紧密	JIAOJM	土块比较容易掰开,用力划时划痕宽,痕迹均匀
E50504	紧密	JM	需要用力才能将土块掰开
E50505	极紧密	JJM	土块用手掰不开
E50600	土壤酸碱性	TRSJX	
E50601	酸性	SX	
E50602	中性	ZX	
E50603	碱性	JX	
E50700	土壤排水状况	TRPS	
E50701	稍过量	SHGL	排水快,持水力差,多为山地陡坡上的土壤
E50702	良好	LH	水分易从土中流走,但流动不快,能蓄相当水分供植物生长
E50703	中等	ZHD	土内水分流动慢,在相当长时期土壤剖面大部分潮湿
E50704	不畅	BUCH	半年以上(不到一年)土壤剖面大部分潮湿
E50705	极差	JCH	半年以上时期地表土壤潮湿,有时地下水升至地面

表 E.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
E50800	土壤侵蚀等级	TRQSDJ	
E50801	无侵蚀	WQS	无土壤流失现象,无因风力作用的表土侵蚀现象
E50802	轻度侵蚀	QDQS	完全是片蚀,或细土中有明显的沙粒
E50803	中度侵蚀	ZHDQS	有片蚀和细沟蚀,沟宽与深均小于 20 cm,或表土侵蚀小于 5 cm
E50804	强度侵蚀	QDQS	严重沟蚀,有大的蚀沟,或表土侵蚀 5 cm~15 cm
E50900	腐殖质厚度	FZZHD	腐殖质厚度分三个等级
E50901	厚腐殖质	HFZZ	大于 5 cm
E50902	中腐殖质	ZFZZ	2 cm~4.9 cm
E50903	薄腐殖质	BFZZ	小于 2 cm
E51000	土层厚度级	TCHDJ	根据土壤的 A 层+B 层厚度确定
E51001	厚层土	HCT	亚热带山地丘陵、热带大于 80 cm,亚热带高山、暖温带、温带、寒温带大于 60 cm
E51002	中层土	ZCT	亚热带山地丘陵、热带 40 cm~79 cm,亚热带高山、暖温带、温带、寒温带 30cm~59cm
E51003	薄层土	BCT	亚热带山地丘陵、热带小于 40 cm,亚热带高山、暖温带、温带、寒温带小于 30 cm
E60000	荒漠化	HMH	包括气候变异和人为活动在内的种种因素造成的干旱、半干旱和亚湿润干旱地区的土地退化
E60100	荒漠化类型	HMH LX	按造成土地荒漠化的主要自然因素,划分以下主要荒漠化类型
E60110	风蚀	FS	由于风的作用使地表土壤物质脱离地表被搬运现象及气流中颗粒对地表的磨蚀作用
E60120	水蚀	SS	由于大气降水,尤其是降雨所导致的土壤搬运和沉积过程
E60130	盐渍化	YZH	地下水、地表水带来的对植物有害的易溶盐分在土壤中积累引起的土壤生产力下降
E60140	冻融	DR	温度在 0℃左右及其以下变化时,对土体所造成的机械破坏作用
E60150	非荒漠化土地	FHMHD	
E60200	荒漠化程度	HMHCD	荒漠化程度反映土地荒漠化的严重程度及恢复其生产力和生态系统功能的难易状况
E60210	轻度	QID	
E60220	中度	ZHD	
E60230	重度	ZDU	
E60240	极重度	JZD	
E70000	沙化	SH	由于各种因素形成的、以沙质地表为主要标志的土地退化
E70100	沙化类型	SH LX	
E70110	流动沙地(丘)	LDSD	土壤质地为砂质,植被盖度小于 10%,地表沙物质常处于流动状态的沙地或沙丘

表 E.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
E70120	半固定沙地(丘)	BGSD	土壤质地为砂质,植被盖度 10%~29%(草本、灌木植被盖度 \geq 10%但 $<$ 30%,或乔木郁闭度 $<$ 0.50)之间,且分布比较均匀,风沙流活动受阻,但流沙纹理仍普遍存在的沙丘或沙地
E70121	人工半固定沙地(丘)	RGBGSD	通过人工措施(人工种植乔灌草、飞播、封育)治理的半固定沙地
E70122	天然半固定沙地(丘)	TBGSD	植被起源为天然的半固定沙地
E70130	固定沙地(丘)	GSD	土壤质地为砂质,植被盖度 \geq 30%(草本、灌木植被盖度 \geq 30%,或乔木郁闭度 \geq 0.50),风沙活动不明显,地表稳定或基本稳定的沙丘或沙地
E70131	人工固定沙地(丘)	RGBGSD	通过人工措施(人工种植乔灌草、飞播、封育)治理的固定沙地
E70132	天然固定沙地(丘)	TRBGSD	植被起源为天然的固定沙地
E70140	露沙地	LSD	土壤表层主要为土质,有斑点状流沙出露($<$ 5%)或疹状灌丛沙堆分布,能就地起沙的土地
E70150	沙化耕地	SHGD	主要指没有防护措施及灌溉条件,经常受风沙危害,作物产量低而不稳的沙质耕地,包括沙改田
E70160	非生物治沙工程地	FSWZSD	单独以非生物手段固定或半固定的沙丘或沙地,如机械沙障及以土石和其他材料固定的沙地。在非生物治沙工程地上又采用生物措施的,应划为相应的固定或半固定沙地(丘)
E70170	风蚀残丘	FSLQ	干旱地区由于风蚀作用形成的雅丹、土林、白砬墩等风蚀地
E70180	风蚀劣地	FSLD	由于风蚀作用形成的粗化土地
E70190	戈壁	GB	干旱地区地表被砾石覆盖,植被稀少的广袤而平坦的土地
E70200	有明显沙化趋势的土地	YSHQTD	干旱、半干旱和亚湿润干旱地区,由于土地过度利用或水资源匮乏等原因形成的临界于沙化的土地。草地、林地上的土壤表层为土质,原生土壤剖面基本完整,尚无明显的风蚀和流沙堆积形态,但植被严重退化,土壤表层腐殖质基本丧失;耕地上以偶见流沙点或风蚀斑为标志
E80000	沙化等级、石漠化等级	SHSMHDJ	
E80100	沙化等级	SHDJ	
E80110	轻度	QD	植被盖度 \geq 40%(极干旱、干旱、半干旱区)或 \geq 50%(其他气候类型区),基本无风沙流活动的沙化土地,或一般年景作物能正常生长、缺苗较少(一般少于20%)的沙化耕地
E80120	中度	ZHD	植被盖度 25%~40%(极干旱、干旱、半干旱区)或 30%~50%(其他气候类型区),风沙流活动不明显的沙化土地,或作物长势不旺、缺苗较多(一般 20%~30%)且分布不均的沙化耕地

表 E.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
E80130	重度	ZH DU	植被盖度 10%~25% (极干旱、干旱、半干旱区) 或 10%~30% (其他气候类型区), 风沙流活动明显或流沙纹理明显可见的沙化土地或植被盖度 $\geq 10\%$ 的风蚀残丘、风蚀劣地及戈壁, 或作物生长很差、缺苗率 $\geq 30\%$ 的沙化耕地
E80140	极重度	JZ D	植被盖度 $< 10\%$ 的各类沙化土地 (不含沙化耕地), 包括植被盖度 $< 10\%$ 的风蚀残丘、风蚀劣地及戈壁
E80200	石漠化程度	SM HCD	石漠化指在热带、亚热带湿润和半湿润地区岩溶极其发育的自然背景下, 受人为活动的干扰, 使地表植被遭受破坏, 造成土壤严重侵蚀, 基岩大面积裸露, 砾石堆积, 地表呈现似荒漠化景观的土地退化乃至土壤消失的现象。按程度分为非石漠化土地、潜在石漠化土地和石漠化土地 3 个类型
E80210	无	WS MH	土壤侵蚀程度不明显; 基岩裸露 $< 10\%$; 植被覆盖度 $\geq 70\%$; 坡度 $< 5^\circ$; 土层厚度 ≥ 25 cm
E80220	潜在	QZ	土壤侵蚀程度不太明显; 基岩裸露 10%~29%; 植被覆盖度 50%~69%; 坡度 $5^\circ \sim 14^\circ$; 土层厚度 20 cm~24 cm
E80231	轻度	QD	土壤侵蚀程度较明显; 基岩裸露 30%~49%; 植被覆盖度 35%~49%; 坡度 $15^\circ \sim 24^\circ$; 土层厚度 15 cm~19 cm
E80232	中度	ZHD	土壤侵蚀程度明显; 基岩裸露 50%~69%; 植被覆盖度 20%~34%; 坡度 $25^\circ \sim 34^\circ$; 土层厚度 10 cm~14 cm
E80233	强度	QD	土壤侵蚀程度强烈; 基岩裸露 70%~89%; 植被覆盖度 10%~19%; 坡度 $35^\circ \sim 44^\circ$; 土层厚度 5 cm~9 cm
E80234	极强度	JQD	土壤侵蚀程度极强烈; 基岩裸露 $\geq 90\%$; 植被覆盖度 $< 10\%$; 坡度 $\geq 45^\circ$; 土层厚度 < 5 cm

附录 F

(规范性附录)

人工造林措施数据代码表

表 F.1 人工造林措施数据代码表

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
F100	整地方式	ZDFS	造林前对造林地进行各种挖穴翻土整修的方式
F101	全面整地	QMZD	全面翻耕造林地,彻底清除杂草灌木的一种整地方式
F102	水平带整地	SPDZD	沿等高线方向开垦翻土割灌的一种整地方式
F103	撩壕整地	LHZD	沿等高线方向从下而上开挖槽沟,把心土堆在上坡筑成土埂的一种整地方式
F104	穴状整地	XZZD	在造林地上根据地形挖掘一定面积和深度的穴坑的一种整地方式
F105	鱼鳞坑整地	YLKZD	在造林地山坡上挖掘一定规格的半圆形呈品字形排列的穴坑
F106	块状整地	KZZD	在造林地上,在种植点按一定规格进行小块开垦的一种整地方式
F107	反坡梯田	FPTT	在造林地上,沿水平方向按一定间距开挖一级一级的外高内低,与山坡构成一个反坡度的梯田
F108	台田整地	TTZD	在地下水位高易遭水淹的造林地上,挖沟修台的一种整地方式
F109	高垅整地	GLZD	在涝洼地带按一定行距挖沟,将土放在两沟中间筑成上垅
F110	未整地	WZD	造林前未进行任何整地
F200	造林地清理	ZLDQL	在造林地整地前,清除一切有碍造林的杂草、灌木和残留木的一种工序
F201	全面清理	QMQL	将造林地上的杂草、灌木全部砍除的一种清理方式
F202	带状清理	DZQL	在造林地上按种植行砍除杂草、灌木的一种清理方式
F203	块状清理	KZQL	按种植点位置砍除其周围杂草、灌木的一种清理方法
F204	火烧清理	HSQL	将造林地上的杂草、灌木全部焚烧或砍除焚烧
F500	造林方式	ZLFS	在无林地上恢复森林的方式
F501	植苗造林	ZMZL	采用移栽苗木使其成林的营造森林的一种方法
F502	播种造林	BZZL	将种子直接播种于造林地上使其成林的一种营造森林的方法
F503	分根造林	FGZL	直接利用母树林的营养器官中的根埋入土中进行造林的方法
F504	插条造林	CTZL	直接将母树上的枝干插入造林地上使其成林的一种造林方法
F505	地下茎造林	DXJZL	将母树的地下茎埋入土中以育新林的一种造林方法(一般用于营造竹林)
F506	飞播造林	FBZL	利用飞机播撒林木种子以便恢复森林的一种造林方法
F507	林农间种	LNJZ	在造林地上利用苗间空隙种植对林木生长有利的农作物以培育新林
F600	混交类型	HJLX	根据树种在造林地上配置情况划分的种类
F601	针叶纯林	ZYCL	所造幼林由一种针叶树组成
F602	针叶混交	ZYHJ	所造幼林由二种以上的针叶树组成
F603	阔叶纯林	KYCL	所造幼林由一种阔叶树组成
F604	阔叶混交	KYHJ	所造幼林由二种以上的阔叶树组成
F605	针阔混交	ZKHJ	所造幼林的主要树种有针叶树和阔叶树两种以上树种组成
F606	乔灌混交	QGHJ	所造幼林的主要树种为乔木,混交树种为灌木
F700	混交图式	HJTS	营造幼林时各树种配置的图面表示与分布方式
F701	纯林	CL	只有一个树种的林分
F702	带状混交	DZHJ	主要树种和混交树种成带状混交,两个树种只在带间接触

表 F.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
F703	块状混交	KZHJ	主要树种与混交树种以不同大小、不同的排列方式块状分布
F704	复层混交	FCHJ	具有多层林冠的混交林
F705	行间混交	HJHJ	主要树种和混交树种隔行种植
F706	株间混交	ZJHJ	主要树种和混交树种在同一行内隔株种植
F800	幼林抚育	YLFY	为了调节幼林生长发育与环境之间的关系,促进幼林成活和健康生长所采取的措施的总称
F801	补植	BZ	保存率为 41%~84% 的造林地上,在种植点补植苗木,以达到必要的密度
F802	补播	BB	造林后保存率在 41%~84% 的造林地上,在缺苗处补播种子以达到必要的密度
F803	除草松土	CCST	造林后在幼苗四周进行清除杂草,疏松土壤
F804	培土	PT	在有风害或水土流失的造林地,对新造幼林根部培土的一种抚育措施
F805	间苗	JIM	在幼林过密处,除去过密的苗木以保证苗木有适当的营养空间
F806	修枝	XZ	在幼林内砍除多余的枝叉以促进生长发育
F807	浇水	JIAS	采用人力取水,机械取水对新造林地补充水分
F808	施肥	SF	对新造幼林施以有机或无机肥
F900	造林保存率等级	ZLBCDJ	按人工造林 3 年~5 年后或飞播造林 5 年~7 年后幼树保存率大小划分的等级
F901	1 保存级	YBCJ	保存率在 85% 以上
F902	2 保存级	EBCJ	保存率在 41%~84%
F903	3 保存级	SBCJ	保存率在 40% 以下

附 录 G
(规范性附录)
森林经营数据代码表

表 G.1 森林经营数据代码表

代码	汉语名称	拼音缩写	定 义
G000	森林经营	SLJY	培育森林的各种措施的总称
G200	森林更新	SLGX	在原有森林的迹地上重新恢复森林的方式
G210	人工促进更新	RGCJGX	依靠天然下种,只用人工辅助方法(如对缺苗地段的补植补插等)促进天然生长成幼林的一种更新方式
G220	人工更新	RGGX	采用手工或机械作业方式植苗、扦插以形成幼林
G230	封山育林	FSYL	采用封禁山林,限制开垦、采樵和放牧等,利用树木天然下种和根部萌芽以恢复森林的措施
G240	天然更新	TRGX	利用林木天然下种能力,不采取人工措施自然恢复成林
G400	抚育采伐	FYCF	从幼林形成起到主伐前所进行的有一定时间间隔的、以提高森林的质量和数量为目的的采伐
G410	透光伐	TGF	抚育采伐措施之一,在幼龄混交林完全郁闭前采取的一种抚育采伐,以伐除抑制主要树种生长的次要树种为目的
G420	除伐	CHF	在幼龄林完全郁闭后(幼龄林后期)所进行的抚育采伐
G430	疏伐	SHF	在林木高生长最旺盛时期进行的抚育采伐
G440	卫生伐	WSF	为除去森林中的病腐木、枯立木、虫害木等不良树木而进行的抚育采伐
G450	整枝	ZZ	森林抚育措施之一,即在林木成材前修去枯枝和部分活枝以提高林木品质
G600	主伐	ZF	以取得木材为目的而进行的采伐
G610	皆伐	JF	在伐区上一般是一年内,除留少量母树外,伐除全部树木的一种采伐方式
G611	大面积皆伐	DMJJF	伐区面积在 10 hm ² 以上的皆伐
G612	块状皆伐	KZJF	伐区面积在 1 hm ² ~2 hm ² 的小面积皆伐
G613	条件皆伐	TJJF	在伐区上有条件地进行皆伐,主要是伐去材质和树形好的树木
G614	带状皆伐	DZJF	伐区呈窄带状的皆伐
G620	择伐	ZEF	在规定的伐区内,分期选择个别树木进行采伐的一种主伐方式
G621	更新择伐	GXZF	即经营择伐,为保证森林更新并防止林地条件恶化所进行的一种择伐
G623	经济择伐	JJZF	单纯根据利用价值而进行的择伐
G624	采育择伐	CYZF	把培育森林与木材生产结合起来的一种主伐方式
G625	群状择伐	QZZF	在两个龄级的期限内,将成熟林木成群地分数次伐尽的一种择伐方式
G630	渐伐	JIF	在一个龄级期限内,把林木分 2 次~4 次分批伐尽,更新在林木伐尽前完成的一种采伐方式
G631	二次渐伐	ECJF	在一个龄级期限内分两次将林木伐尽,并保证林木伐尽前更新的一种采伐方式
G632	三次渐伐	SCJF	在一个龄级期限内,分三次将林木伐尽,并保证林木伐尽前得到更新的一种采伐方式
G633	四次渐伐	SICJF	在一个龄级期限内,分四次将林木伐尽,并保证林木伐尽前得到更新的一种采伐方式

表 G.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定 义
G800	林分改造	LFGZ	对价值低的天然次生林或人工林进行改造,使其成为价值高的林分的措施
G810	块状改造	KZGZ	在被改造的林分内块状伐除全部林木和灌丛,然后整地造林的一种林分改造措施
G820	带状改造	DZGZ	在被改造的林分内,间隔一定距离带状伐除全部林木和灌丛,并进行整地造林的改造措施
G830	林冠下造林	LGXZL	选择耐阴树种,在林冠下造林,然后逐步伐除上层林木的林分改造方式

附 录 H
(规范性附录)

资源动态变化数据代码表

表 H.1 资源动态变化数据代码表

代码	汉语名称	拼音缩写	定 义
H10000	资源动态	ZYDT	森林资源随时间变化的情况
H10100	增加	ZJ	蓄积量和覆盖率等标志值增长
H10200	减少	JS	蓄积量和覆盖率等标志值降低
H10300	持平	CP	蓄积量和覆盖率等标志值保持原有水平
H20000	消耗类型	XHLX	原有森林资源在某一范围内消失掉的原因
H20100	木材生产消耗	MCSCXH	完成木材生产计划包括正常采伐、准备作业、伐区损失、运输损失等所消耗掉的森林资源
H20200	基建消耗	JJXH	林区修建道路、架设输变电路、通讯线路、开设防火道、修建林道、建筑房屋、采石开矿等占用林地,砍伐木材消耗的森林资源
H20300	林副产品消耗	LFCPXH	林区采集、加工和利用林副产品,如培育木耳、蘑菇,生产小径材、木杆等消耗的森林资源
H20400	能源消耗	NYXH	林区用于烧制砖瓦、石灰、陶瓷器皿,居民生活烧材及生产木炭所消耗的森林资源
H20500	林区生活消耗	LQSHXH	林区居民建房制作家具和建设生活设施所消耗的木材
H20600	自然灾害消耗	ZRZHXXH	由于森林火灾、病虫害、灾害性天气等原因而损失掉的森林资源
H20700	乱砍滥伐消耗	LKLFXH	由于乱砍滥伐所消耗的森林资源
H20800	自然枯损	ZRKS	由于自然稀疏等原因而损失掉的森林资源
H20900	其他消耗	QTXH	除上述类型外,由其他原因而消耗的森林资源
H30000	地类变化原因	DLBHYY	
H30100	人为因素	RWYS	
H30110	采伐	CF	
H30120	造林更新	ZLGX	
H30121	人工造林	RGZL	
H30122	人工更新 I	RGGXY	前期地类为迹地(火烧迹地、采伐迹地),由于间隔期内人工造林,本期地类变为有林地、疏林地、未成林造林地、人工灌木林地
H30123	人工更新 II	RGGXE	前期地类为有林地、疏林地、未成林造林地、人工灌木林地,由于间隔期内采伐和更新,本期地类又变为有林地、疏林地、未成林造林地、人工灌木林地
H30124	造林更新失败	ZLGXSB	无论前后期地类属性有无发生变化,凡间隔期内进行过人工造林或更新,但未形成人工幼林或未成林造林地

表 H.1 (续)

代码	汉语名称	拼音缩写	定义
H30125	飞播造林	FBZL	前期为宜林地或无立木林地,由于飞播造林地类变为有林地、灌木林地、疏林地
H30130	种植结构调整	ZZJGTZ	在地势较为平缓、未规划为发展林业的土地上,农民自主经营引起的农林种植结构互转变
H30140	规划调整	GHTZ	由于规划引起的地类变化
H30141	退耕还林	TGHL	按规划要求,在耕地上造林,形成有林地、未成林造林地或人工灌木林地
H30142	其他规划调整	QTGHTZ	除退耕还林外,经县级以上人民政府批准的规划引起的地类变化
H30150	征占用林地	ZZYLD	征用集体或占用国有各类林地用于勘察、开采矿藏、修建道路、水利、电力、通讯等工程建设,使林地变为非林地
H30160	毁林开荒	HLKH	非法侵占各类林地,开垦种植农作物,使林地转为农地
H30170	其他人为因素	QTRWYS	以上不能包括使林地地类发生的变化的人为因素
H30200	灾害因素	ZHYS	由于自然灾害引起地类变化
H30210	火灾	HZ	因火灾使地类发生变化
H30220	病虫害	BCH	因病虫害使林地发生变化
H30230	其他灾害	QTZH	因风、雪、水、旱等自然灾害使林地地类发生变化
H30300	自然因素	ZRZH	
H30310	天然更新	TRGX	
H30311	封山育林	FSGX	由于封山育林使林地中非有林地地类变为有林地或未成林封育地
H30312	其他天然更新	QTTRGX	除封山育林以外的天然更新使林地中非有林地地类变为有林地
H30320	自然变化	ZRBH	在未经人为直接干预和无自然灾害影响的条件下,地类发生的自然演变
H30330	其他自然因素	QTZRYS	以上自然因素不能包括的自然因素
H30400	调查因素	DCYS	
H30410	样地未复位	YDWFV	由于样地未复位(如改设样地)使前后期地类不一致
H30420	特殊对待	TSDD	因对样地的特殊对待使样地地类发生变化
H30430	前期误判	QQWP	由于前期调查人员对样地地类判断错误使前后期地类不一致
H30440	标准变化	BZBH	由于技术标准改变使地类发生的变化,如前期为经济林,本期为人工灌木林或乔木林
H30500	其他因素	QTYS	

附 录 I
(规范性附录)
森林权属数据代码表

表 I.1 森林权属数据代码表

代码	汉语名称	拼音缩写	定 义
I10	权属	QS	
I20	国家	GJ	国家所有
I30	集体	JT	集体所有
I40	个人	GR	个人所有
I90	其他	QT	除全民、集体或个人所有权以外的所有

附 录 J
(规范性附录)
森林主要植物种代码表

表 J.1 森林主要植物种代码表

代码	种	种拉丁名	属	科
J003003001	赤杨叶	<i>Alniphyllum fortunei</i> (Hemsl.) Makino	赤杨叶属	安息香科
J003006002	双齿山茉莉	<i>Huodendron biaristatum</i> (W. W. Smith) Rehd.	山茉莉属	
J003009002	白花树	<i>Styrax tonkinensis</i> (Pierre) Craib ex Hartw.	野茉莉属	
J003009003	滇红皮	<i>Styrax suberifolius</i> Hook. et Arn.		
J006003001	毛八角枫	<i>Alangium kurazii</i> Craib	八角枫属	八角枫科
J006003002	华瓜木	<i>Alangium chinense</i> (Lour.) Harms		
J009003001	小果野芭蕉	<i>Musa acuminata</i> Colla	芭蕉属	芭蕉科
J009003002	野芭蕉	<i>Musa wilsonii</i> Tutch		
J012003001	土茯苓	<i>Smilax glabra</i> Roxb	菝葜属	菝葜科
J015003001	薄叶山柑	<i>Capparis tenera</i> Dalz	山柑属	白花菜科
J015003002	小绿刺	<i>Capparis urophylla</i> F. Chun		
J015003003	野香橼花	<i>Capparis bodinieri</i> Levl		
J015003004	野叶山柑	<i>Capparis spinosa</i> L.		
J015003005	总序山柑	<i>Capparis assamica</i> Hook. f. et Thoms		
J018003001	角柱花	<i>Ceratostigma plumbaginoides</i> Bunge	角柱花属	白花丹科
J021003001	丝兰	<i>Yucca smalliana</i> Fern.	丝兰属	百合科
J024009001	干香柏	<i>Cupressus duclouxialia</i> Hickel	柏木属	柏科
J024009002	柏木	<i>Cupressus funebris</i> Endl		
J024009003	墨西哥柏木	<i>Cupressus lusitanica</i> Mill		
J024009004	加州柏木	<i>Cupressus macnabiana</i> Murr.		
J024009005	亮绿地中海柏木	<i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>indica</i> Parl.		
J024009006	绿干柏(美洲柏木)	<i>Cupressus arizonica</i> Greene		
J024009007	西藏柏木(喜马拉雅柏木,干柏杉)	<i>Cupressus torulosa</i> D. Don		
J024009008	柱形地中海柏木	<i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>stricta</i> Ait.		
J024009009	塔形光皮柏木	<i>Cupressus glabra</i> f. <i>pyramidalis</i>		
J024009010	巴克柏木	<i>Cupressus bakeri</i> Jepson		
J024009011	克什米尔柏木	<i>Cupressus cashmeriana</i> Royle ex Carr.		
J024009012	岷江柏木	<i>Cupressus chengiana</i> S. Y. Hu		
J024009013	阿尔及利亚柏木	<i>Cupressus drupreziana</i> Camus		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J024009014	萨金特柏木	<i>Cupressus sargentii</i> Jeps.	柏木属	柏科
J024009015	蓝绿光皮柏木	<i>Cupressus glabra</i> f. <i>gareei</i>		
J024009016	葡萄地中海柏木	<i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>horizontalis</i> Gord.		
J024009017	戈温柏木	<i>Cupressus goveniana</i> Gord.		
J024009018	瓜达罗浦柏木	<i>Cupressus guadalupensis</i> S. Wats.		
J024009019	本瑟姆柏木	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>benthamii</i> Carr.		
J024009020	奈特柏木	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>knightiana</i> Rehd.		
J024009021	大果柏木	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw.		
J024009022	地中海柏木	<i>Cupressus sempervirens</i> L.		
J024009023	巨柏(雅鲁藏布江柏木)	<i>Cupressus gigantea</i> Cheng et L. K. Fu		
J024015001	日本扁柏	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Sieb. et Zucc.) Endl.	扁柏属	
J024015002	爱乌德花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Ellwoodii'		
J024015003	柱黄扁柏	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> 'Compacta'		
J024015004	黄扁柏	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> (D. Don) Spach		
J024015005	卫塞尔花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Wisselii'		
J024015006	紫茎美国扁柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Stewartii'		
J024015007	鸟巢花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Nidiformis'		
J024015008	兰花后	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Minima Glauca'		
J024015009	金花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Lutea'		
J024015010	灰叶美国花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Glauca'		
J024015011	蓝叶美国花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Fraseri'		
J024015012	伏斯特克花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Forsteckensis'		
J024015013	绿柱美国花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Erecta Viridis'		
J024015014	金黄日本扁柏	<i>Chamaecyparis obtusa</i> 'Aurea'		
J024015015	银白美国扁柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Argentea'		
J024015016	金龟子叶花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Allumii'		
J024015017	美国扁柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murr.) Parl.		
J024015018	红桧(薄皮松罗, 松栝, 台湾扁柏)	<i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum		
J024015019	弗雷彻花柏	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Fletcheri'		
J024015020	金叶鄂西花柏	<i>Chamaecyparis pisi-fera</i> 'Aurea'		
J024015021	黄斑美尖扁柏	<i>Chamaecyparis thyoides</i> f. <i>variegata</i> Sudw.		
J024015022	蓝叶美尖扁柏	<i>Chamaecyparis thyoides</i> f. <i>glauca</i> (Endl.) Sudw.		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J024015023	丛生美尖柏	<i>Chamaecyparis thyoides f. ericoides</i> (Carr.) Sudw.	扁柏属	柏科
J024015024	直立美尖柏	<i>Chamaecyparis thyoides f. andelyensis</i> Schneid.		
J024015025	美国尖叶扁柏	<i>Chamaecyparis thyoides</i> (L.) B. S. P.		
J024015026	黄叶绒柏	<i>Chamaecyparis pisiifera 'Squarrosa'</i> Suphurea'		
J024015027	绒柏	<i>Chamaecyparis pisiifera 'Squarrosa'</i>		
J024015028	白尖日本花柏	<i>Chamaecyparis pisiifera 'Snow'</i>		
J024015029	黄孔雀柏	<i>Chamaecyparis pisiifera 'Plumosa Aurea'</i>		
J024015030	羽叶化柏(孔雀柏)	<i>Chamaecyparis pisiifera 'Plumosa'</i>		
J024015031	垂枝黄扁柏	<i>Chamaecyparis nootkatensis 'Pendula'</i>		
J024015032	线柏	<i>Chamaecyparis pisiifera 'Filiifera'</i>		
J024015033	日本花柏(五彩松)	<i>Chamaecyparis pisiifera</i> (Sieb. et Zucc.) Endl.		
J024015034	台湾扁柏(黄桧, 松罗, 扁柏)	<i>Chamaecyparis obtusa var. formosana</i> (Hayata) Rehd.		
J024015035	孔雀柏(四棱日本扁柏)	<i>Chamaecyparis obtusa 'Tetragona'</i>		
J024015036	矮黄日本扁柏	<i>Chamaecyparis obtusa Nana Aurea</i>		
J024015037	矮生日本扁柏	<i>Chamaecyparis obtusa 'Nana'</i>		
J024015038	石松日本扁柏	<i>Chamaecyparis obtusa 'Lycopodioides'</i>		
J024015039	纤细日本扁柏	<i>Chamaecyparis obtusa 'Gracillis'</i>		
J024015040	凤尾柏(蕨枝柏)	<i>Chamaecyparis obtusa 'Filicoides'</i>		
J024015041	塔形日本扁柏	<i>Chamaecyparis obtusa 'Crippsii'</i>		
J024015042	云片柏	<i>Chamaecyparis obtusa 'Breviramea'</i>		
J024015043	垂枝日本花柏	<i>Chamaecyparis pisiifera 'Pendula'</i>		
J024003001	侧柏	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	侧柏属	柏科
J024003002	窄冠侧柏	<i>Platycladus orientalis 'Zhaiguancebai'</i>		
J024003003	千头柏(子孙柏, 凤尾柏, 扫帚柏)	<i>Platycladus orientalis 'Sieboldii'</i>		
J024003004	金黄球柏	<i>Platycladus orientalis 'Semperaudscens'</i>		
J024003005	圆球侧柏	<i>Platycladus orientalis 'Bonita'</i>		
J024003006	圆锥侧柏	<i>Platycladus orientalis 'Blue Cone'</i>		
J024003007	金塔柏(贝弗利侧柏)	<i>Platycladus orientalis 'Beverleyensis'</i>		
J024003008	贝克曼侧柏	<i>Platycladus orientalis 'Berckmanii'</i>		
J024003009	巴克侧柏	<i>Platycladus orientalis 'Bakeri'</i>		
J024003020	矮生金黄侧柏	<i>Platycladus orientalis 'Aurea Nana'</i>		
J024003021	金黄侧柏	<i>Platycladus orientalis 'Aurea'</i>		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J024006002	北美翠柏	<i>Calocedrus decurrens</i> (Torr.) Florin	翠柏属	柏科
J024006003	台湾翠柏(肖楠, 黄肉树)	<i>Calocedrus macrolepis</i> var. <i>formosana</i> (Florin) Cheng et L. K. Fu		
J024012001	刺柏	<i>Juniperus formosana</i> Hataya	刺柏属	
J024012002	大果刺柏	<i>Juniperus macrocarpa</i> Sibth.		
J024012003	腓尼基桧	<i>Juniperus phoenicea</i> L.		
J024012004	阿希刺柏	<i>Juniperus ashai</i> Buchholz		
J024012005	犹他刺柏	<i>Juniperus osteosperma</i> (Torr.) Little		
J024012006	樱核圆柏	<i>Juniperus monosperma</i> (Engelm.) Sarg.		
J024012007	平铺圆柏	<i>Juniperus horizontalis</i> Moench		
J024012008	北美西部圆柏	<i>Juniperus occidentalis</i> Hook.		
J024012009	红果刺柏	<i>Juniperus pinchotii</i> Sudw.		
J024012010	非洲圆柏	<i>Juniperus procera</i> Hochst		
J024012011	杜松(刚桧, 棒儿松, 软叶杜松)	<i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc.		
J024012012	落矶山圆柏	<i>Juniperus scopulorum</i> Sarg.		
J024012013	西伯利亚刺柏(山桧, 矮桧, 西伯利亚杜松)	<i>Juniperus sibirica</i> Burgsd.		
J024012014	南方刺柏	<i>Juniperus silicicola</i> (Small) Bailey		
J024012015	洒金桧	<i>Juniperus excelsa</i> 'Variegata'		
J024012017	直立乔桧	<i>Juniperus excelsa</i> 'Stricta'		
J024012018	瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecica</i>		
J024012019	山欧洲刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>saxatilis</i>		
J024012020	日本刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>nipponica</i>		
J024012021	大果欧洲刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>megistocarpa</i> Fern. & St. John		
J024012022	杰克欧洲刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>jackii</i> Rehd.		
J024012023	矮爱尔兰刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>hibernica</i> f. <i>nana</i>		
J024012024	阿然福瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecica</i> f. <i>ashfordii</i>		
J024012025	爱尔兰刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>hibernica</i> Gord.		
J024012026	直立欧洲刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>erecta</i> Pursh		
J024012027	黄梢欧洲刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>depressa</i> f. <i>aurea f. spicata</i>		
J024012028	欧洲刺柏(瓔珞柏, 普通柏, 欧松)	<i>Juniperus communis</i> L.		
J024012029	加那利刺柏	<i>Juniperus cedrus</i> Webb. et Benth.		
J024012030	加州圆柏	<i>Juniperus californica</i> Carr.		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J024012031	短叶桧	<i>Juniperus brevifolia</i> Ant.	刺柏属	柏科
J024012032	百慕大圆柏	<i>Juniperus bermudiana</i> L.		
J024012033	巴巴多斯圆柏	<i>Juniperus batbadensis</i> L.		
J024012034	兰粉爱尔兰枣刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>hibernica</i> f. <i>glauca</i>		
J024012035	球形瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>hemisphaerica</i>		
J024012036	匍匐瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>prostrata</i>		
J024012037	黄匍匐瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>prostrata-aurea</i>		
J024012038	岸刺柏	<i>Juniperus conferta</i> Parl.		
J024012039	墨西哥圆柏	<i>Juniperus deppeana</i> Steud.		
J024012040	垂枝瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>pendula</i>		
J024012041	矮瑞黄刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>nana</i>		
J024012042	灰瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>grau</i>		
J024012043	刺猥瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>echiniformis</i>		
J024012044	叙利亚圆柏	<i>Juniperus drupacea</i> Labill.		
J024012045	光瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>cracovia</i>		
J024012046	密叶瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>compressa</i>		
J024012047	黄瑞典刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>aurea</i>		
J024012048	乔桧	<i>Juniperus excelsa</i> Bieb.		
J024012049	阔垂枝瑞黄刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>oblongopendula</i>		
J024012050	德斯瑞黄刺柏	<i>Juniperus communis</i> var. <i>suecia</i> f. <i>dayi</i>		
J024018001	北美圆柏	<i>Sabina virginiana</i> (L.) Antoine	圆柏属	柏科
J024018002	圆柏	<i>Sabina chinensis</i> (L.) Antoine		
J024018003	铺地龙柏	<i>Sabina chinensis</i> 'Kaizuca Procumbens'		
J024018004	龙柏	<i>Sabina chinensis</i> 'Kaizuca'		
J024018005	鹿角桧	<i>Sabina chinensis</i> Pfitzeriana		
J024018006	塔柏	<i>Sabina chinensis</i> 'Pyramidalis'		
J024018007	密枝圆柏(深山柏, 密条柏, 细枝桧)	<i>Sabina convallium</i> (Rehd. et Wils.) Cheng et W. T. Wang		
J024018008	小子密枝圆柏	<i>Sabina convallium</i> var. <i>microsperma</i> Cheng et L. K. Fu		
J024018009	金叶桧	<i>Sabina chinensis</i> Aurea		
J024018010	偃柏(偃桧)	<i>Sabina chinensis</i> var. <i>sargentii</i> (Henry) Cheng et L. K. Fu		
J024018011	兴安圆柏(兴安桧)	<i>Sabina davurica</i> (Pall.) Ant.		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J024018012	矮生圆柏	<i>Sabina chinensis</i> var. <i>nana</i> Hochst.	圆柏属	柏科
J024018013	垂枝圆柏(垂枝柏, 垂枝桧)	<i>Sabina chinensis</i> f. <i>pendula</i> (Franch.) Cheng et W. T. Wang		
J024018014	金球桧	<i>Sabina chinensis</i> 'Aureoglobosa'		
J024018015	小果垂枝柏(香刺柏)	<i>Sabina recurva</i> var. <i>cozii</i> (A. B. Jackson) Cheng et L. K. Fu		
J024018016	滇藏方枝柏(喜马拉雅图柏, 小果方枝柏)	<i>Sabina waillichiana</i> (Hook. f. et Thorns.) Kom.		
J024018017	昆仑多子柏	<i>Sabina vulgaris</i> var. <i>jarkendensis</i> (Kom.) C. Y. Yang		
J024018018	松潘叉子圆柏	<i>Sabina vulgaris</i> var. <i>erectopatens</i> Cheng et L. K. Fu		
J024018019	叉子圆柏(新疆圆柏, 天山圆柏, 砂地柏)	<i>Sabina vulgaris</i> Ant.		
J024018020	洛矶山圆柏	<i>Sabina virginiana</i> var. <i>scopulorum</i> (Sarg.) Lemm.		
J024018021	东北刺柏	<i>Sabina virginiana</i> var. <i>crebra</i> Fern		
J024018022	大果圆柏(西藏圆柏, 西康圆柏, 甘川圆柏)	<i>Sabina tibetica</i> Kom.		
J024018023	粉柏(山柏树, 翠柏)	<i>Sabina squamata</i> 'Meyeri'		
J024018024	垂枝香柏(乔桧)	<i>Sabina pingii</i> (Cheng ex Ferre) Cheng et W. T. Wang		
J024018025	方枝柏(方香柏, 方枝桧, 木香)	<i>Sabina saltuaria</i> (Rehd. et Wils.) Cheng et W. T. Wang		
J024018026	昆明柏	<i>Sabina gaussonii</i> (Cheng) Cheng et W. T. Wang		
J024018027	垂枝柏(曲枝柏, 曲桧, 弯枝桧)	<i>Sabina recurva</i> (Buch. -Ham.) Ant.		
J024018028	喀什方枝柏(伊犁圆柏, 天山方枝柏)	<i>Sabina pseudosabina</i> var. <i>turkestanlia</i> (Kom.) C. Y. Yang		
J024018029	新疆方枝柏(冷桧, 阿尔泰圆柏, 阿尔泰方枝柏)	<i>Sabina pseudosabina</i> (Fisch. et Mey.) Cheng et W. T. Wang		
J024018030	垂枝祁连圆柏	<i>Sabina przewalskii</i> f. <i>pendula</i> Cheng et L. K. Fu		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J024018031	祁连圆柏(陇东圆柏, 蒙古圆柏, 柴达木桧)	<i>Sabina przewalskii</i> Kom.	圆柏属	柏科
J024018032	铺地柏(匍地柏, 矮桧, 偃柏)	<i>Sabina procumbens</i> (Endl.)lwata et Kusaka		
J024018033	球柏	<i>Sabina chinensis</i> 'Globosa'		
J024018034	香柏(小果香柏, 小果香桧)	<i>Sabina pingii</i> var. <i>wilsonii</i> (Rehd.) Cheng et L. K. Fu		
J024018035	昆仑方枝柏(昆仑山方枝柏)	<i>Sabina centrasiatica</i> Kom.		
J024018036	塔枝圆柏(蜀柏木, 巴柏木, 灰桧)	<i>Sabina komarovii</i> (Florin) Cheng et W. T. Wang		
J024018037	高山柏(大香桧, 岩刺柏, 陇桧)	<i>Sabina squamata</i> (Buch.-Ham.) Ant.		
J024020001	罗汉柏(蜈蚣柏)	<i>Thujopsis dolabrata</i> (L. f.) Sieb. et Zucc.	罗汉柏属	
J024020002	金尖罗汉柏	<i>Thujopsis dolabrata</i> 'Variegata'		
J024020003	矮生罗汉柏	<i>Thujopsis dolabrata</i> 'Nana'		
J024021001	马勒美丽柏	<i>Callitris muelleri</i> (Parlat.) F. Muell.	美丽柏属	
J024021002	布勒斯美丽柏	<i>Callitris preissii</i> Miq		
J024021003	菱形美丽柏	<i>Callitris rhomboidea</i> R. Br.		
J024021004	恩得利美丽柏	<i>Callitris endlicheri</i> (Parlat.) F. M. Bailey		
J024024001	羽状香松	<i>Libocedrus plumosa</i> (D. Don) Sargent	香松属	
J024024002	下延香松	<i>Libocedrus decurrens</i> Torr.		
J024024003	智利香松	<i>Libocedrus chilensis</i> Endl.		
J024024004	比得维尔香松	<i>Libocedrus bidwillii</i> Hook, f.		
J024027001	朝鲜崖柏(朝鲜柏, 长白侧柏)	<i>Thuja koraiensis</i> Nakai	崖柏属	
J024027002	白斑叶北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Columbia'		
J024027003	布什北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Boothii'		
J024027004	北美香柏(香柏, 美国侧柏, 黄心柏木)	<i>Thuja occidentalis</i> L.		
J024027005	金黄北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Aurea'		
J024027006	阔球形北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Woodward'		
J024027007	鲜黄塔柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Master Lutea'		
J024027008	矮球形北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Hoveyi'		
J024027009	深绿北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Nigra'		
J024027010	奥莉多菲北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Ohlendorffii'		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J024027011	带状北美乔柏	<i>Thuja plicata</i> 'Fastigiata'	崖柏属	柏科
J024027012	扭曲枝北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Recurvar Nana'		
J024027013	绿塔北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Robusta'		
J024027014	伞形北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Umbraculifera'		
J024027015	圆锥北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Conica'		
J024027016	灌丛北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Ericoides'		
J024027017	密柱北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Compacta'		
J024027018	金黄北美乔柏	<i>Thuja plicata</i> 'Aurea'		
J024027019	密柱形北美乔柏	<i>Thuja plicata</i> 'Striblingii'		
J024027020	矮塔北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Ellwangeriana'		
J024027021	密塔形北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Douglasii Pyramidalis'		
J024027022	日本香柏	<i>Thuja standishii</i> (Gord.) Carr.		
J024027023	崖柏(四川侧柏,崖柏树)	<i>Thuja sutchuenensis</i> Franch.		
J024027024	鲜黄北美香油	<i>Thuja occidentalis</i> 'Lutea'		
J024027025	青铜色北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Douglasii Aurea'		
J024027026	小北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Pumila'		
J024027027	球形北美香柏	<i>Thuja occidentalis</i> 'Globosa'		
J024027028	北美乔柏	<i>Thuja plicata</i> D. Don		
J027003001	油茶	<i>Camellia oleifera</i> Abel.	山茶属	茶科
J030003001	柴龙树	<i>Apodytes cambodiana</i> Pierre	柴龙树属	茶茱萸科
J030006001	粗丝木	<i>Gomphandra tetrandra</i> (Wall.) Sleum.	粗丝木属	
J030009001	厚叶假柴龙树	<i>Nothapodytes collina</i> C. Y. Wu	假柴龙树属	
J030012001	假海桐	<i>Pittosporopsis kerrii</i> Craib	假海桐属	
J030015001	琼榄	<i>Gonocaryum maclurei</i> Merr.	琼楠属	
J030018001	甜果藤	<i>Mappianthus iodoides</i> Hand. -Mazz.	甜果藤属	
J033003001	大风子	<i>Hydnocarpus anthelminticus</i> Krabao	大风子属	大风子科
J033003002	广西大风子	<i>Hydnocarpus annamensis</i> (Gagnep.) Lescot et Sleumer		
J033003003	海南大风子	<i>Hydnocarpus hainanensis</i> (Merr.) Sleum.		
J033003004	五蕊大风子	<i>Hydnocarpus</i> sp.		
J033006001	石生嘉赐木	<i>Casearia tardieuae</i> Lescot et Sleumer	嘉赐树属	
J033006002	嘉赐木	<i>Casearia glomerata</i> Roxb.		
J036003001	宽叶巴豆	<i>Croton euryphyllus</i> W. W. Smith	巴豆属	大戟科
J036003002	银叶巴豆	<i>Croton cascarilloides</i> Raeusch		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J036003003	越北巴豆	<i>Croton kongensis</i> Gagn.	巴豆属	大戟科
J036003004	越南巴豆	<i>Croton kongensis</i> Gagnep		
J036006001	棒柄花	<i>Cleidion brevipetiolatum</i> Pax et Hoffm	棒柄花属	
J036009001	风轮桐	<i>Epiprinus silhetianus</i> (Bail.) Croiz	风轮桐属	
J036012001	核国木	<i>Drypetes indica</i> (Muell.-Arg.) Pax et Hoffm	核果木属	
J036015001	滑桃树	<i>Trewia nudiflora</i> L.	滑桃树属	
J036018001	留萼木	<i>Blachia pentzii</i> (Muell.-Arg.) Benth.	留萼木属	
J036021001	木奶果	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	木奶果属	
J036024001	锥花三宝木	<i>Trigonostemon thyrsoideum</i> Stapf	三宝木属	
J036027001	椴叶山麻杆	<i>Alchornea tiliaefolia</i> (Benth.) Muell.-Arg.	山麻杆属	
J036027002	山麻杆	<i>Alchornea davidii</i> Franch.		
J036030001	大叶守宫木	<i>Sauropus macranthus</i> Hassk.	守宫木属	
J036033001	艾胶树	<i>Glochidion lanceolarium</i> (Roxb.) Voigt	算盘子属	
J036033002	艾胶算盘子	<i>Glochidion macrophyllum</i> Benth.		
J036033003	白毛算盘子	<i>Glochidion arborescens</i> Bl.		
J036033004	渐尖算盘子	<i>Glochidion acuminatum</i> Muell.-Arg.		
J036033005	毛果算盘子	<i>Glochidion eriocarpum</i> Champ.		
J036033006	毛叶算盘子	<i>Glochidion hirsutum</i> (Roxb.) Voigt		
J036033007	绒毛算盘子	<i>Glochidion velutinum</i> Wight		
J036033008	算盘子	<i>Glochidion puberum</i> (L.) Hutch		
J036033009	圆果算盘子	<i>Glochidion sphaerogynum</i> (Muell.-Arg.) Kurz.		
J036036001	土密树	<i>Bridelia monoica</i> (Lour.) Merr.		
J036036002	毛土密树	<i>Bridelia pubescens</i> Kurz.		
J036039001	浆果乌柏	<i>Sapium baccatum</i> Roxb.	乌柏属	
J036039002	山乌柏	<i>Sapium discolor</i> (Champ.) Muell.-Arg.		
J036039003	异序乌柏	<i>Sapium insigne</i> (Royle) Benth		
J036042001	越南五月茶	<i>Antidesma chonmom</i> Gagnep.	五月茶属	
J036042002	南五月茶	<i>Antidesma montanum</i> Bl.		
J036042003	网脉五月茶	<i>Antidesma spicatum</i> Blanco		
J036042004	五月茶	<i>Antidesma bunius</i> Spring.		
J036042005	小叶五月茶	<i>Antidesma venosum</i> E. Mey		
J036045001	狭瓣木	<i>Sumbaviopsis albicans</i> (Bl.) J. J. Smith	狭瓣木属	
J036048001	草鞋木	<i>Macaranga henryi</i> (Pax et Hoffm.) Rehd.	血桐属	
J036048002	印度血桐	<i>Macaranga indica</i> Weight		
J036048003	中平树	<i>Macaranga denticulate</i> (Bl.) Muell.-Arg.		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J036051001	白背桐	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell. -Arg.	野桐属	大戟科
J036051002	白背叶	<i>Mallotus apelta</i> (Lour) Muell. -Arg.		
J036051003	粗糠柴、毛叶野桐	<i>Mallotus philippinensis</i> (Lam.) Muell. -Arg.		
J036051004	毛果桐	<i>Mallotus barbatus</i> (Wall.) Muell. -Arg.		
J036051005	小果野桐	<i>Mallotus illudens</i> Croiz.		
J036051006	野桐	<i>Mallotus japonicus</i> var. <i>floccosus</i> (Muell. -Arg.) S. M. Hwang		
J036054001	叶轮木	<i>Ostodes paniculata</i> Bl.	叶轮木属	
J036054002	云南叶轮木	<i>Ostodes katharinae</i> Pax ex Plax et Hoffm		
J036057001	余甘子	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	叶下珠属	
J036060001	滇银柴	<i>Aporusa yunnanensis</i> (Pax et Hoffm.) Metcalf	银柴属	
J036060002	光叶银柴	<i>Aporusa dioica</i> (Roxb.) Muell. -Arg.		
J036060003	毛叶银柴	<i>Aporusa villosa</i> (Lindle.) Baill.		
J036060004	银柴	<i>Aporusa chinensis</i> (Champ.) Merr.		
J036063001	秋枫	<i>Bischofia javanica</i> Bl.	重阳木属	
J036063002	重阳木	<i>Bischofia polycarpa</i> Bl.		
J039003001	巴豆藤	<i>Craspedolobium schochii</i> Harms	巴豆藤属	蝶形花科
J039006001	刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	刺槐属	
J039009001	花榈木	<i>Ormosia henryi</i> Prain	红豆属	
J039012001	尾叶木兰	<i>Indigofera caudate</i> Dunn	槐蓝属	
J039015001	槐树	<i>Sophora japonica</i> L.	槐属	
J039018002	多裂黄檀	<i>Dalbergia rimosa</i> Roxb.	黄檀属	
J039018003	黑黄檀	<i>Dalbergia fusca</i> Pierre		
J039018004	黄檀	<i>Dalbergia hupeana</i> Hance		
J039018005	思茅黄檀	<i>Dalbergia szemaoensis</i> Prain		
J039018006	托叶黄檀	<i>Dalbergia stipulacea</i> Roxb.		
J039018007	羽叶黄檀	<i>Dalbergia pinnata</i> (Lour.) Prain		
J039018008	紫花黄檀	<i>Dalbergia assamica</i> Benth.		
J039021001	怀槐	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.		
J039024001	千斤拔	<i>Flemingia prostrata</i> Benth.	千斤拔属	
J039027001	雅致山蚂蝗	<i>Desmodium elegans</i> DC.	山蚂蝗属	
J039030001	香槐	<i>Cladrastis wilsonii</i> Takeda	香槐属	
J039033001	冲天子	<i>Millettia pachycarpa</i> Benth.	岩豆藤属	
J039033002	鸡血藤	<i>Millettia reticulata</i> Benth.		
J039033003	南亚岩豆树	<i>Millettia pulchra</i> Kurz		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J039033004	狭叶岩豆树	<i>Millettia pulchra</i> var. <i>chinensis</i> Dunn	岩豆藤属	蝶形花科
J039033005	香花岩豆藤	<i>Millettia dielsiana</i> Harms		
J039036001	大果油麻藤	<i>Mucuna macrocarpa</i> Wall.	油麻藤属	
J039036002	油麻藤	<i>Mucuna sempervirens</i> Hemsl.		
J039039001	紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	柴檀属	
J048003001	长柄杜英	<i>Elaeocarpus petiolatus</i> Wall.	杜英属	杜英科
J048003002	大果杜英	<i>Elaeocarpus fieuryi</i> A. Chev. Ex Gagnep		
J048003003	大叶杜英	<i>Elaeocarpus balansae</i> A. DC		
J048003004	滇南杜英	<i>Elaeocarpus austro-yunnanensis</i> Hu		
J048003005	滇印杜英	<i>Elaeocarpus varunua</i> Ham.		
J048003006	杜英	<i>Elaeocarpus decipiens</i> Hemsl.		
J048003007	老挝杜英	<i>Elaeocarpus lasticus</i> Gagnep		
J048003008	全缘杜英	<i>Elaeocarpus</i> sp.		
J048003009	山杜英	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.		
J048003010	圆果杜英	<i>Elaeocarpus subglobosus</i> Merr.		
J048003011	直脉杜英	<i>El. prunifolioides</i> var. <i>rectinervis</i> H. T. Chang		
J048006001	单叶猴欢喜	<i>Sloanea</i> sp.	猴欢喜属	
J048006002	樟叶猴欢喜	<i>Sloanea laurifolia</i> Chang		
J051003001	布渣树	<i>Microcos paniculata</i> L.	布渣叶属	椴树科
J051006001	紫椴	<i>Tilia amurensis</i> Rupr.	椴树属	
J051006002	浆果椴	<i>Tilia endochrysea</i> Hand.-Muzz		
J051006003	糠椴	<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Maxim.		
J051006004	南京椴	<i>Tilia miqueliana</i> Maxim.		
J051006005	鄂椴	<i>Tilia oliveri</i> Soyuz.		
J051006006	少脉椴	<i>Tilia paucicostata</i> Maxim.		
J051006007	华东椴	<i>Tilia japonica</i> Simonk.		
J051006008	椴树	<i>Tilia tuan</i> Soyuz.		
J051006009	光叶糯米椴	<i>Tilia henrya</i> var. <i>subglobra</i> Soyuzyl		
J051009001	蚬木	<i>Excentrodendron hsieltmu</i> (Chun et How) H. T. Chang et Miao	蚬木属	
J051012001	狭叶一担柴	<i>Colona thorelii</i> (Gagnep.) Burret	一担柴属	
J051012002	一担柴	<i>Colona floribunda</i> (Wall.) Craib		
J054003001	暗罗	<i>Polyalthia suberosa</i> (Roxb.) Thw.	暗罗属	番荔枝科
J054003002	细基丸	<i>Polyalthia cerasoides</i> (Roxb.) Benth. Et Hook. f. ex Bedd.		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科	
J054003003	腺叶暗罗	<i>Polyalthia simiarum</i> (Ham. ex Hook. f. ex Thoms.) Benth ex Hook. f. ex Thoms.	暗罗属	番荔枝科	
J054006001	短柄番荔枝	<i>Annona</i> sp.	番荔枝属		
J054009001	长叶番荔枝	<i>Goniothalamus</i> sp.	哥纳香属		
J054009002	绿背番荔枝	<i>Goniothalamus</i> sp.			
J054012001	瓜馥木	<i>Fissistigma oldhamii</i> (Hemsl.) Merr.	瓜馥木属		
J054012002	黑风藤	<i>Fissistigma polyanthum</i> (Hook. f. et Thoms.) Merr			
J054012003	尖叶瓜馥木	<i>Fissistigma acuminatissimus</i> Merr.			
J054012004	排骨灵	<i>Fissistigma bracteolatum</i> Chatterijee			
J054015001	金钩花	<i>Pseuduvaria indochinensis</i> Merr.	金钩花属		
J054018001	假藤春	<i>Alphonsea</i> sp.	藤春属		
J054018002	藤春	<i>Alphonsea monogyna</i> Merr. et Chun			
J054021001	楔叶密榴木	<i>Milium cuneata</i> Wang	野独活属		
J054021002	野独活	<i>Milium chunii</i> W. T. Wang			
J054024001	依兰	<i>Cananga odorata</i> (Lamk.) Hook. f. et Thoms.	依兰属		
J054027001	蚁花	<i>Mezzettiopsis creaghii</i> Ridl.	蚁花属		
J054030001	滇南银钩花	<i>Mitrephora wangii</i> Hu	银钩花属		
J054030002	山蕉	<i>Mitrephora maingayi</i> Hook. f. et Thoms.			
J054030003	银钩花	<i>Mitrephora thorelii</i> Pierre			
J054033001	香港鹰爪花	<i>Artabotrys hongkongensis</i> Hance	鹰爪属		
J054036001	黄花皂帽花	<i>Dasymaschalon sootepense</i> Craib	皂帽花属		
J057003001	多花白头树	<i>Garuga floribunda</i> var. <i>gamblei</i> (King ex Smith) Kalkm.	白头树属		橄榄科
J057003002	羽叶白头树	<i>Garuga pinnata</i> Roxb.			
J057006001	长叶橄榄	<i>Canarium</i> sp.	橄榄属		
J057006002	滇榄	<i>Canarium strictum</i> Roxb.			
J057006003	橄榄	<i>Canarium albumus</i> (Lour.) Raeusch.			
J057006004	光叶橄榄、乌榄	<i>Canarium pimela</i> Koenig			
J057006005	毛叶橄榄	<i>Canarium subulatum</i> Guill.			
J057009001	滇马蹄果	<i>Protium yunnanensis</i> (Hu) Kalkm.	马蹄果属	珙桐科	
J060003001	喜树	<i>Camptotheca acuminata</i> Decne	喜树属		
J060006001	蓝果树	<i>Nyssa sinensis</i> Dlw.	紫树属	海桑科	
J063003001	八宝树	<i>Duabanga grandiflora</i> (Roxb. ex DC.) Walp.	八宝树属	海桐花科	
J066003001	圆锥海桐	<i>Pittosporum paniculiferum</i> H. T. Chang et Yan	海桐花属	含羞草科	

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J069003001	顶果木	<i>Acrocarpus fraxinifolius</i> Wight ex Arn	顶果树属	含羞草科
J069006001	海红豆	<i>Adenanthera pavonina</i> L. var. <i>microsperma</i> (Teijsm. et Binnend)Nielsen	海红豆属	
J069009001	白花合欢	<i>Albizia crassiramea</i> Lace	合欢属	
J069009002	大叶合欢	<i>Albizia meyerii</i> (L.)Benth.		
J069009003	光叶合欢	<i>Albizia lucidior</i> (Stend.)Nielsen		
J069009004	合欢	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.		
J069009005	黑格	<i>Albizia odoratissima</i> (L. f.)Benth		
J069009006	蒙自合欢	<i>Albizia bracteata</i> Dunn		
J069009007	细叶合欢	<i>Albizia</i> sp.		
J069009008	楹树	<i>Albizia chinensis</i> (Dsbeck)Merr.		
J069012001	儿茶	<i>Acacia catechu</i> (L. f.)Willd.	金合欢属	
J069012002	金合欢	<i>Acacia farnesiana</i> (L.)Willd.		
J069012003	蛇藤	<i>Acacia pennata</i> (L.)Willd.		
J069012004	黑荆	<i>Acacia mearnsii</i> De Wilde		
J069012005	台湾相思	<i>Acacia confusa</i> Merr.		
J069012006	大叶相思	<i>Acacia auriculi formis</i> A. Cunn. ex Benth.		
J069012007	轻木相思树	<i>Acacia implexa</i> Benth.		
J069012008	柏叶相思树	<i>Acacia juniperina</i> Willd.		
J069015001	棋子豆	<i>Cylindrokelupha robinsonii</i> (Gagnep.)Kosterm.	棋子豆属	
J069015002	显脉棋子豆	<i>Cylindrokelupha dalatensis</i> (Kosterm.)T. L. Wu		
J069015003	云南棋子豆	<i>Cylindrokelupha yunnanensis</i> (Kosterm.)T. L. Wu		
J069018001	围涎树、猴耳环	<i>Pithecellobium clypearia</i> (Jack)Benth.	围涎树属	
J069018002	亮叶围涎树	<i>Pithecellobium lucidum</i> Benth.		
J072006001	榧树	<i>Torreya grandis</i> Fort. ex Lindl.	榧树属	红豆杉科
J072003002	东北红豆杉	<i>Taxus cuspidate</i> Sieb. et Zucc.	红豆杉属	
J072003001	红豆杉	<i>Taxus chinensis</i> (Pilg.)Florim		
J075003001	破布木	<i>Cordia dichotoma</i> Forst. f.	破布木属	厚壳树科
J078003001	枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i> C. DC	枫杨属	胡桃科
J078006001	核桃楸	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	核桃属	
J078009001	黄杞	<i>Engelhardtia roxburghiana</i> Wall.	黄杞属	
J078009002	毛叶黄杞	<i>Engelhardtia colebrookiana</i> Lindl ex Wall.		
J078009003	毛轴印緬黄杞	<i>Engelhardtia roxburghiana</i> var. <i>dasyrhach</i> C. S. Ding		
J078009004	云南黄杞	<i>Engelhardtia spicata</i> Lesch. ex Bl		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J078012001	磕藤子	<i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.	磕藤子属	胡桃科
J081003001	旱冬瓜	<i>Alnus nepalensis</i> D. Don	赤杨属	桦木科
J081003002	赤杨	<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.		
J081003003	桤木	<i>Alnus cremastogyne</i> Burk.		
J081006001	西南桦	<i>Betula alnoides</i> var. <i>pyrifolia</i> Buch.-Ham. ex D. Don	桦木属	
J081006002	枫桦	<i>Betula costata</i> Trautv.		
J081006003	黑桦	<i>Betula davurica</i> Pall.		
J081006004	光皮桦	<i>Betula luminiifera</i> H. Winkl.		
J081006005	垂枝桦	<i>Betula pendula</i> Roth.		
J081006006	白桦	<i>Betula platyphylla</i> Suk.		
J081006007	天山桦	<i>Betula tianschanica</i> Rupr.		
J081006008	糙皮桦	<i>Betula utilis</i> D. Don		
J081006009	红桦	<i>Betula albo-sinensis</i> Burk.		
J084003001	泰国黄叶树	<i>Xanthophyllum siamense</i> Craib		
J084003002	云南黄叶树	<i>Xanthophyllum yunnanensis</i> Y. Wu		
J087003001	大赛格多	<i>Parabarium tournieri</i> Pierre	杜仲藤属	夹竹桃科
J087006001	狗牙花	<i>Ervatamia divaricata</i> (L.) Burk.	狗牙花属	
J087006002	海南狗牙花	<i>Ervatamia hainanensis</i> Tsiang		
J087006003	药用狗牙花	<i>Ervatamia officinalis</i> Tsiang		
J087006004	云南狗牙花	<i>Ervatamia yunnanensis</i> Tsiang		
J087009001	糖胶树	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	鸡骨常山属	
J087012001	盆架树	<i>Winchia calophylla</i> A. DC	盆架树属	
J090003001	壳菜果	<i>Mytilaria laosensis</i> Lecomte	壳菜果属	金缕梅科
J090006001	马蹄荷	<i>Exbucklandia populnea</i> R. W. Brown	马蹄荷属	
J090009001	阿丁枫、细青皮	<i>Altingia excelsa</i> Nor.	覃树属	
J090009002	云南覃树	<i>Altingia yunnanensis</i> Rehd. et Wils.		
J090009003	覃树	<i>Altingia chinensis</i> Oliv.		
J090009004	海南覃树	<i>Altingia yunnanensis</i> Merr. et Chun		
J093003001	黄牛木	<i>Cratoxylon cochinchinensis</i> (Lour.) Bl.	黄牛木属	金丝桃科
J093003002	苦丁茶	<i>Cratoxylon prunifolium</i> (Kurz) Gogelin.		
J096003001	翅果麻	<i>Kydia calycina</i> Roxb	翅果麻属	锦葵科
J096003002	光叶翅果麻	<i>Kydia glabrescens</i> Masters		
J096003003	毛叶翅果麻	<i>Kydia glabrescens</i> var. <i>intermedia</i> S. Y. Hu		
J099003001	斑鸠菊	<i>Vernonia esculenta</i> Hemsl.	斑鸠菊属	菊科

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J099003002	大叶斑鸠菊	<i>Vernonia volkameriaefolia</i> (Wall.) DC.	斑鸠菊属	菊科
J099003003	茄叶斑鸠菊	<i>Vernonia solanifolia</i> Benth.		
J102003001	芒毛苣苔	<i>Aeschynanthus nanthus</i> Wall. ex A. DC.	芒毛苣苔属	苦苣苔科
J102006001	毛线柱苣苔	<i>Rhynchotechum vestitum</i> Hook. f. et Thoms	线柱苣苔属	
J105003001	常绿臭椿	<i>Ailanthus fordii</i> Nooteboom	臭椿属	苦木科
J105003002	臭椿	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Sing. et T. B. Chao		
J105006001	常绿苦树	<i>Picrasma javanica</i> Bl.	苦木属	
J105009001	鸦胆子	<i>Brucea javanica</i> (L.) Merr.	鸦胆子属	
J108003001	白背楝	<i>Dysoxylum hainanensis</i> Merr.	葱臭木属	楝科
J108003002	葱臭木	<i>Dysoxylum gobara</i> (Ham.) Merr.		
J108003003	多脉葱臭木	<i>Dysoxylum lukii</i> Merr. var. <i>paucinervium</i> How et T. Chun		
J108003004	海南葱臭木	<i>Dysoxylum hainanense</i> Merr.		
J108003005	红果葱臭木	<i>Dysoxylum binecteariferum</i> (Roxb.) Hook. f. ex Bedd.		
J108003006	铿木	<i>Dysoxylum gobara</i> (Ham.) Merr.		
J108003007	毛叶葱臭木	<i>Dysoxylum cupuli forme</i> H. L. Li		
J108003008	皮孔葱臭木	<i>Dysoxylum lenticellatum</i> C. Y. Wu		
J108003009	香港葱臭木	<i>Dysoxylum hongkongensis</i> (Tutch.) Merr.		
J108003010	总序葱臭木	<i>Dysoxylum laxiracemosum</i> C. Y. Wu et H. Li		
J108006001	割舌树	<i>Walsura robusta</i> Roxb.		
J108006002	云南割舌树	<i>Walsura yunnanensis</i> C. Y. Wu	浆果楝属	
J108009001	灰毛楝	<i>Cipadessa cinerascens</i> (Pellegr.) Hand. -Mazz.		
J108009002	浆果楝	<i>Cipadessa baccifera</i> Mig.	老虎楝属	
J108012001	老虎楝	<i>Trichilia connaroicdis</i> (W. et A.) Benth.		
J108015001	川楝	<i>Melia toosenden</i> Sieb. et Zucc	楝属	
J108015002	刺楝	<i>Melia</i> sp.		
J108015003	大叶白背楝	<i>Melia</i> sp.		
J108015004	楝树	<i>Melia azedarach</i> L.		
J108018001	麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i> A. Juss.	麻楝属	
J108018002	毛麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i> var. <i>velutina</i> A. Juss		
J108021001	碧绿米仔兰	<i>Aglaia perviridis</i> Hiern.	米仔兰属	
J108021002	缩序米仔兰	<i>Aglaia abbreviata</i> C. Y. Wu		
J108024001	大叶山楝	<i>Aphanamixis grandifolia</i> Bl.	山楝属	
J108024002	山楝	<i>Aphanamixis polystachya</i> (Wall.) R. N. Parker		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J108027001	长叶楝	<i>Chisocheton</i> sp.	溪桫属	楝科
J108027002	溪桫	<i>Chisocheton paniculatus</i> (Roxb.) Hiern		
J108030001	滇红椿	<i>Toona ciliata</i> var. <i>yunnanensis</i> (C. DC.) C. Y. Wu	香椿属	
J108030002	红椿	<i>Toona ciliata</i> Roem.		
J108030003	毛红椿	<i>Toona ciliata</i> var. <i>pubescens</i> (Franch.) Hand.-Mazz.		
J108030004	泡椿	<i>Toona</i> sp.		
J108030005	香椿	<i>Toona sinensis</i> (A. Juss.) Roem.		
J108033001	粗枝崖摩	<i>Amoora dasyclada</i> (How et T. Chen) C. Y. Wu	崖摩属	
J108033002	木楝	<i>Amoora</i> sp.		
J108033003	曲梗崖摩	<i>Amoora stellato-squamosa</i> C. Y. Wu et H. Li		
J108033004	少脉乳楝	<i>Amoora</i> sp.		
J108033005	四瓣崖摩	<i>Amoora tetrapetala</i> (Pierre) C. Y. Wu		
J108033006	云南崖摩	<i>Amoora yunnanensis</i> (H. L. Li) C. Y. Wu.		
J108036001	楸树	<i>Catalpa bungei</i> C. A. Mey.	梓属	紫葳科
J108036002	滇楸	<i>Catalpa duclouxii</i> (Dode) Gilmour		
J108036003	梓树	<i>Catalpa ovata</i> G. Don		
J111003001	望天树	<i>Parashorea chinensi</i> (Wang Hsie) H. Zhus	柳安属	龙脑香科
J111003002	小船板树	<i>Parashorea chinensis</i> var. <i>hokouensis</i>		
J111009001	坡垒	<i>Hopea hainanensis</i> Merr. et Chun	坡垒属	
J111012001	版纳青梅	<i>Vatica fleuryana</i> G. D. Tao et J. H. Zhang	青梅属	
J111012002	青梅	<i>Vatica astrotricha</i> Hance		
J114006001	陆均松	<i>Dacrydium perrei</i> Hickel	陆均松属	
J114003002	百日青	<i>Podocarpus neriiroiius</i> D. Don	罗汉松属	
J114003001	竹柏	<i>Podocarpus nagi</i> (Thunb.) Zoll. et Mor. ex Zoll.		
J117003001	翅果藤	<i>Myriopterum extensum</i> (Wight et Arn) K. Stend.	翅果藤属	萝藦科
J120003001	长叶臭牡丹	<i>Clerodendrum longilimbium</i> Pei	臭牡丹属	马鞭草科
J120003002	臭牡丹	<i>Clerodendrum villosum</i> Stend.		
J120003003	红花三台	<i>Clerodendrum serratum</i> (L.) Moon.		
J120006001	黄毛豆腐柴	<i>Premna fulva</i> Graib	豆腐柴属	
J120006002	思茅豆腐柴	<i>Premna szemaoensi</i> Pei		
J120009001	长叶荆	<i>Vitex lancifolia</i> S. C. Hang	牡荆属	
J120009002	光叶牡荆	<i>Vitex</i> sp.		
J120009003	三叶蔓荆	<i>Vitex trifolia</i> L.		
J120009004	山牡荆	<i>Vitex quinata</i> (Lour.) Will.		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科	
J120012001	云南石梓	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	石梓属	马鞭草科	
J120012002	海南石梓	<i>Gmelina hainanensis</i> Olin.			
J120012003	石梓	<i>Gmelina chinensis</i> Benth.			
J120015001	柚木	<i>Tectona grandis</i> L. f.	柚木属		
J120018001	长叶紫珠	<i>Callicarpa longifolia</i> Lamk.	紫珠属		
J120018002	大叶紫珠	<i>Callicarpa macrophylla</i> Vahl			
J120018003	绵毛紫珠	<i>Callicarpa erioclona</i> C. Y. Wu			
J120018004	乔木紫珠	<i>Callicarpa arborea</i> Roxb.			
J120018005	三对节	<i>Callicarpa serratum</i> (L.) Moon			
J120018006	紫珠	<i>Callicarpa bodinieri</i> Levl.			
J123003003	钩吻	<i>Gelsemium elegans</i> (Gard. et Champ.)	钩吻属	马钱科	
J123006001	亮叶马钱	<i>Strychnos nitida</i> G. Don	马钱属		
J123006002	马钱	<i>Strychnos cathayensis</i> Merr.			
J123006003	刺马钱藤	<i>Strychnos cathayensis</i> var. <i>spinata</i> P. T. Li			
J123006004	圆枝马钱	<i>Strychnos</i> sp.			
J126003001	马尾树	<i>Rhoiptelea chiliantha</i> Diels et Hand. -Mazz.	马尾树属	马尾树科	
J129003001	买麻藤	<i>Gnetum montanum</i> Markgr.	买麻藤属	买麻藤科	
J132003001	北美鹅掌楸	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	鹅掌楸属	木兰科	
J132006001	醉香含笑	<i>Michelia macclurei</i> Dandy	含笑属		
J132009001	合果木	<i>Paramichelia</i> (Pierre) Hu	合果含笑属		
J132012001	大叶玉兰	<i>Magnolia henryi</i> Dunn	木兰属		
J132012002	荷花玉兰	<i>Magnolia grandiflora</i> L.			
J132012003	天女木兰	<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch			
J132012004	望春玉兰	<i>Magnolia biondii</i> Pamp.			
J132012005	玉兰	<i>Magnolia denudata</i> Desr.			
J132012006	日本厚朴	<i>Magnolia hypoleuca</i> Sueb. et Zucc.			
J132012007	日本辛夷	<i>Magnolia kobus</i> DC.			
J132012008	紫玉兰	<i>Magnolia liliiflora</i> Desr.			
J132012009	厚朴	<i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wils			
J132012010	凹叶厚朴	<i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wils. ssp. <i>biloba</i> Law			
J132012011	二乔木兰	<i>Magnolia soulangeana</i> Soul. - Bod.			
J132012012	武当玉兰	<i>Magnolia sprengeri</i> Pamp.			
J132012013	星花木兰	<i>Magnolia stellata</i> Maxim.			
J132015001	海南木莲	<i>Manglietia hainanensis</i> Dandy			木莲属
J132015002	木莲	<i>Manglietia fordiana</i> (Hemsl.) Olir			

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J132018001	山桂花	<i>Bennettiodendron leprosiipes</i> (Clos) Merr.	山桂花属	木兰科
J135003001	木麻黄	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	木麻黄属	木麻黄科
J138003001	木棉	<i>Bombax ceiba</i> DC.	木棉属	木棉科
J138006001	轻木	<i>Ochroma lagopus</i> Swartz	轻木属	
J141003001	多花光蜡树	<i>Fraxinus floribunda</i> Wall. ex Roxb.	白蜡树属	木犀科
J141003002	光蜡树	<i>Fraxinus griffithii</i> Clarke		
J141003003	水曲柳	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr		
J141003004	新疆小叶白蜡	<i>Fraxinus sogdiana</i> Bunge		
J141006001	暴马丁香	<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) Hara	丁香属	
J141009001	长花李榄	<i>Linociera longiflora</i> Li	李榄属	
J141009002	海南李榄	<i>Linociera hainanensis</i> Merr. et Chun		
J141009003	黑皮李榄	<i>Linociera vamiiflora</i> (Roxb.) Wall.		
J141009004	李榄	<i>Linociera insignis</i> C. B. Clarke		
J141009005	枝花李榄	<i>Linociera ramiflora</i> (Roxb.) Wall.		
J141012001	木犀	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour	木犀属	
J141015001	红花木樨榄	<i>Olea rosea</i> Craib	木樨榄属	
J141015002	尖叶木樨榄	<i>Olea cuspidate</i> Wall.		
J141015003	腺叶木樨榄	<i>Olea glandulifera</i> Wall. ex G. Don		
J141015004	异株木樨榄	<i>Olea dioica</i> Roxb.		
J141015005	云南木樨榄	<i>Olea yunnanensis</i> Hand. -Mazz.		
J141018001	毛叶女贞	<i>Ligustrum</i> sp.	女贞属	
J141018002	女贞	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait.		
J144003001	牛栓藤	<i>Connarus paniculatus</i> Roxb.	牛栓藤属	牛栓藤科
J144003002	云南牛栓藤	<i>Connarus yunnanensis</i> Schellenb.		
J147003001	飞蛾槭	<i>Acer oblongum</i> Wall. ex. DC.	槭树属	槭树科
J147003002	青榨槭	<i>Acer daidii</i> Franch.		
J147003003	白牛槭	<i>Acer mandshuricum</i> Maxim.		
J147003004	槭木	<i>Acer mono</i> Maxim.		
J147003005	三角枫	<i>Acer buergeriamum</i> Miq.		
J147003006	元宝槭	<i>Acer trumcalum</i> Bunge		
J147003007	茶条槭	<i>Acer ginnala</i> Maxim.		
J147003008	天山槭	<i>Acer simenovii</i> Regel et Herder		
J147003009	樟叶槭	<i>Acer cinnamomi folium</i> Hayata		
J150003001	槟榔青	<i>Spondias pinnata</i> (L. f.) Kurz		
J150003002	毛叶岭南酸枣	<i>Spondias lokouensis</i> var. <i>hisutus</i> Pierre		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J150006001	黄连木	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge	黄连木属	槭树科
J150006002	清香木	<i>Pistacia weinmannifolia</i> Poiss. ex Franch.		
J150009001	大果辛果漆	<i>Drimycarpus anacardiifolius</i> C. Y. Wu et T. L. Ming	龙眼属	
J150009002	辛果漆	<i>Drimycarpus racemosus</i> (Roxb.) Hook. f.		
J150012003	扁桃	<i>Mangifera communis</i> L.	芒果属	
J150012001	林生芒果	<i>Mangifera sylvatica</i> Roxb.		
J150012002	野芒果	<i>Mangifera indica</i> L.		
J150015001	南酸枣	<i>Choerospondrias axillaris</i> (Roxb.) Burtt et Hill	南酸枣属	
J150018001	尖叶野漆	<i>Toxicodendron succedaneum</i> var. <i>acuminatum</i>	漆树属	
J150018002	尾叶漆	<i>Toxicodendron caudatum</i> C. C. Huang		
J150018003	盐肤木	<i>Rhus chinensis</i> Mill.		
J150018004	野漆	<i>Toxicodendron succedaneum</i> (L.) O. Kuntze		
J150021001	大果人面子	<i>Dracontomelum macrocarpum</i> H. L. Li	人面子属	
J150024001	小果肉托果	<i>Semecarpus communis</i> L.	肉托果属	
J150024002	肉托果	<i>Semecarpus</i> sp.		
J150024003	网脉肉托果	<i>Semecarpus reticulata</i> Lecte		
J150027001	腰果	<i>Anacardium occidentale</i> L.	腰果属	
J153003001	绒毛紫薇	<i>Lagerstroemia tomentosa</i> Presl	紫薇属	
J156003001	荨麻	<i>Urtica</i> sp.	荨麻属	荨麻科
J156003002	云南荨麻	<i>Urtica mairei</i> Levl.		
J156006001	长叶水麻	<i>Debregeasia longifolia</i> (Burm. f.) Wedd.	水麻属	
J156009001	雾水葛	<i>Pouzolzia elegans</i> Wedd.	雾水葛属	
J156012001	红紫麻	<i>Oreocnide rubescens</i> (Bl.) Bl.	紫麻属	
J159003001	大果巴戟	<i>Morinda cochinchinensis</i> DC.	巴戟属	
J159006001	长柱山丹	<i>Duperrea pavettaefolia</i> (Kurz) Pitard	长柱山丹属	茜草科
J159009001	大叶鸡屎树	<i>Lasianthus hooderi</i> C. B. Clarke ex Hook. f.	粗叶木属	
J159009002	上思粗叶木	<i>Lasianthus tsangii</i> Merr. ex Li		
J159009003	泰北鸡屎树	<i>Lasianthus kerrii</i> Craib		
J159009004	无苞鸡屎树	<i>Lasianthus inconspicuus</i> Wall.		
J159009005	无味鸡屎树	<i>Lasianthus</i> sp.		
J159009006	西南粗叶木	<i>Lasianthus henryi</i> Hutch		
J159009007	斜脉鸡屎树	<i>Lasianthus wallichii</i> Wight		
J159012001	长梗钩藤	<i>Uncaria sessilifructus</i> Roxb.	钩藤属	
J159012002	大叶钩藤	<i>Uncaria macrophylla</i> Wall.		
J159012003	滇钩藤	<i>Uncaria yunnanensis</i> K. C. Hsia		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J159012004	钩藤	<i>Uncaria</i> sp.	钩藤属	茜草科
J159012005	光钩藤	<i>Uncaria laevigata</i> Wall. ex G. Don		
J159012006	毛叶钩藤	<i>Uncaria</i> sp.		
J159015001	多毛狗骨柴	<i>Tricalysia mollissima</i> (Hutch) Hu	狗骨柴属	
J159015002	狗骨柴	<i>Tricalysia dubia</i> (Lindl.) Ohwi		
J159018001	尖叶木	<i>Urophyllum chinensis</i> Merr. et Chun	尖叶木属	
J159021001	滇南九节木	<i>Psychotria henryi</i> Levl	九节属	
J159021002	花叶九节木	<i>Psychotria siamica</i> (Craib) Hutch.		
J159021003	毛九节木	<i>Psychotria pillifera</i> Hutch.		
J159021004	小功劳	<i>Psychotria</i> sp.		
J159021005	云南九节木	<i>Psychotria yunnanensis</i> Hutch.		
J159024001	裂果金花	<i>Schizomussaenda dehiscens</i> (Craib) Li	裂果金花属	
J159027001	假团花	<i>Rubia</i> sp.	茜草属	
J159030001	染木树	<i>Saprosma ternatum</i> Hook. f.	染木树属	
J159033001	南山花	<i>Prismatomeris tetrandra</i> (Roxb.) K. Schum.	三角瓣属	
J159036001	鄂西茜树	<i>Randia henryi</i> E. Pritz	山黄皮属	
J159036002	岭罗麦	<i>Randia wallichii</i> Hook. f.		
J159036003	山黄皮	<i>Randia cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.		
J159036004	山石榴	<i>Randia spinosa</i> (Thunb.) Poir.		
J159039001	红皮水锦树	<i>Wendlandia tinctoria</i> var. <i>intermediu</i> How	水锦树属	
J159039002	疏毛水锦	<i>Wendlandia uvariiifolia</i> Hance		
J159039003	水锦树	<i>Wendlandia uvariiifolia</i> Hance		
J159039004	小花水锦树	<i>Wendlandia</i> sp.		
J159042001	国花、黄梁木	<i>Anthocephalus chinensis</i> (Lam.) A. Rich. ex. Walp.	团花属	
J159045001	白皮乌口树	<i>Tarenna depauperata</i> Hutch.	乌口树属	
J159045002	小林乌口树	<i>Tarenna sylvestris</i> Hutch.		
J159048001	大苞腺萼木	<i>Mycetia bracteata</i> Hutch.	腺萼木属	
J159048002	华腺萼木	<i>Mycetia sinensis</i> (Hemsl.) Craib		
J159048003	团花腺萼木	<i>Mycetia congestiflora</i> How		
J159051001	无柄新乌檀	<i>Neonaucleasessiliifolia</i> (Roxb.) Merr.	新乌檀属	
J159051002	新乌檀	<i>Neonauclea griffithii</i> Merr.		
J159054001	大叶鱼骨木	<i>Canthium simile</i> Merr.	鱼骨木属	
J159054002	铁屎米	<i>Canthium parvifolium</i> Roxb.		
J159054003	鱼骨木	<i>Canthium dicoccum</i> (Gaerth.) Merr.		
J159054004	猪肚木	<i>Canthium horridum</i> Bl.		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科	
J159057001	玉叶金花	<i>Mussaenda macropylla</i> Ait. f.	玉叶金花属	茜草科	
J162003001	豆梨	<i>Pyrus calleryana</i> Pcne.	梨属	蔷薇科	
J162006001	倒卵叶枇杷	<i>Eriobotrya obovata</i> W. W. Smith	枇杷属		
J162006002	窄叶枇杷	<i>Eriobotrya henryi</i> Nakai			
J162009001	中华石楠	<i>Photinia beauverdiana</i> Schneid.	石楠属		
J162009002	石楠	<i>Photinia serrulata</i> Lindl.			
J162009003	闽粤石楠	<i>Photinia benthamiana</i> Hance			
J162009004	椴木石楠	<i>Photinia davidsoniae</i> Rehd.			
J162012001	大果臀果木	<i>Pygeum macrocarpum</i> Yu et Lu	臀果木属		
J162012002	臀果木	<i>Pygeum macrocarpus</i> Merr.			
J162012003	臀形果	<i>Pygeum topengii</i> Merr.			
J162015001	尖叶稠李	<i>Prunus acuminata</i> (Wall.) Dietr. f. <i>elongata</i> Koehne	樱桃属		
J165003001	黄果茄	<i>Solanum coagulans</i> Forsk	茄属	茄科	
J168003001	南亚泡花树	<i>Meliosma arnotiana</i> (Wight) Wight	泡花树属	清风藤科	
J168003002	泡花树	<i>Meliosma cuneifolia</i> Franch			
J168003003	绒毛泡花树	<i>Meliosma velutina</i> Rehd. et Wils.			
J168003004	狭序泡花树	<i>Meliosma paupera</i> Hand. -Mazz.			
J168006001	柠檬清风藤	<i>Sabia limoniacea</i> Wall.	清风藤属		
J171003001	大叶风吹楠	<i>Horsfieldia kingii</i> (Hook. f.) Warb.	风吹楠属	肉豆蔻科	
J171003002	滇南风吹楠	<i>Horsfieldia tetratypala</i> Wu			
J171003003	风吹楠	<i>Horsfieldia glabra</i> (Bl.) Warb.			
J171003004	平脉风吹楠	<i>Horsfieldia</i> sp.			
J171003005	琴叶风吹楠	<i>Horsfieldia pandurifolia</i> H. H. Hu			
J171003006	小叶风吹楠	<i>Horsfieldia</i> sp.			
J171006001	大叶红光树	<i>Knema liniifolia</i> (Roxb.) Warb.	红光树属		
J171006002	红光树	<i>Knema furfuracea</i> (Hook. f. et. Thoms.) Warb.			
J171006003	假广子	<i>Knema erratica</i> (Hook. f. et. Thoms.) J. Sind			
J171006004	小叶红光树	<i>Knema glbularia</i> (Lam.) Warb.			
J171009001	肉豆蔻	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	肉豆蔻属		
J171009002	云南肉豆蔻	<i>Myristica yunnanensis</i> Y. H. Li			
J174003001	白木香	<i>Aquilaria sinensis</i> (Lour.) Gilg.	沉香属		瑞香科
J177003001	三尖杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i> Hook. f.	三尖杉属		三尖杉科
J180003001	构树	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	构树属	桑科	
J180006001	白桂木	<i>Artocarpus hypargyreus</i> Hance	桂木属		
J180006002	短绢毛桂木	<i>Artocarpus petelotii</i> Gagnep.			

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科	
J180006003	桂木	<i>Artocarpus lingnanensis</i> Merr.	桂木属	桑科	
J180006004	鸡脖子	<i>Artocarpus tonkinensis</i> A. Cher. ex Gagnep			
J180006005	裂叶白桂木	<i>Artocarpus</i> sp.			
J180006006	木波罗	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.			
J180006007	尾尖白桂木	<i>Artocarpus</i> sp.			
J180006008	小叶白桂木	<i>Artocarpus</i> sp.			
J180006009	野波萝蜜	<i>Artocarpus lacucha</i> Roxb.			
J180006010	云南树波罗	<i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.			
J180009001	箭毒木	<i>Antiaris toxicaria</i> (Pers.) Lesch.			见血封喉属
J180012001	假鹊肾树	<i>Streblus indicus</i> Bur.			假鹊肾树属
J180012002	鹊肾树	<i>Streblus asper</i> Lour.	鹊肾树属		
J180015001	棒榕	<i>Ficus subincesa</i> J. E. Smith	榕属		
J180015002	齿叶榕	<i>Ficus</i> sp.			
J180015003	粗叶榕	<i>Ficus simplisima</i> Lour.			
J180015004	大果榕	<i>Ficus auriculata</i> Lour.			
J180015005	大叶水榕	<i>Ficus glaberrima</i> Bl.			
J180015006	对叶榕	<i>Ficus hispida</i> L. f.			
J180015007	钝叶榕	<i>Ficus curtipes</i> Corner			
J180015008	高山榕	<i>Ficus altissima</i> Bl.			
J180015009	黄毛榕	<i>Ficus esquiroliana</i> Levl.			
J180015010	鸡嗉果榕	<i>Ficus semicordata</i> Buch. -Ham. ex J. E. Smith			
J180015011	尖叶榕	<i>Ficus henryi</i> Warb.			
J180015012	金毛榕	<i>Ficus fulva</i> Reinn.			
J180015013	聚果榕	<i>Ficus racemosa</i> L.			
J180015014	梨果榕	<i>Ficus pyriiformis</i> Hook. et Arn.			
J180015015	偏叶榕	<i>Ficus</i> sp.			
J180015016	平滑榕	<i>Ficus laevis</i> Bl.			
J180015017	青橄榕	<i>Ficus</i> sp.			
J180015018	青冈榕	<i>Ficus</i> sp.			
J180015019	青果榕	<i>Ficus chlorocarpus</i> Benth.			
J180015020	青榄榕	<i>Ficus</i> sp.			
J180015021	雀肾榕	<i>Ficus</i> sp.			
J180015022	榕	<i>Ficus microcarpa</i> L. f.			
J180015023	三裂森林榕	<i>Ficus neriifolia</i> var. <i>trilepis</i>			
J180015024	三脉薄叶榕	<i>Ficus chartacea</i> Wall. ex King Var.			

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J180015025	水同木	<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Bl.	榕属	桑科
J180015026	藤榕	<i>Ficus hederacea</i> Roxb.		
J180015027	尾叶榕	<i>Ficus langkokensis</i> Drake.		
J180015028	小果榕	<i>Ficus gasparriniana</i> Corner		
J180015029	小叶榕	<i>Ficus benjamina</i> L.		
J180015030	斜叶榕	<i>Ficus tinctoria</i> var. <i>gibbosa</i> (BL.) Corner		
J180015031	窄叶榕	<i>Ficus pandurata</i> var. <i>angustifolia</i> Cheng		
J180015032	掌叶榕	<i>Ficus hirta</i> Vahl.		
J180018001	长果桑	<i>Morus macroura</i> Miq.	桑属	
J180021001	柘藤	<i>Cudrania cochinchinensis</i> (Lour.) Kudo et Masam	柘属	
J183003001	茶梨	<i>Anneslea fragrans</i> Wall.	茶梨属	山茶科
J183003002	红楣	<i>Anneslea fragrans</i> Wall.		
J183006001	大花柃、柃木	<i>Eurya magniflora</i> Thunb.	柃木属	
J183006002	岗柃	<i>Eurya groffii</i> Merr.		
J183006003	光叶柃木	<i>Eurya</i> sp.		
J183009001	红木荷、西南木荷	<i>Schima wallichii</i> Choisy	木荷属	
J183009002	木荷	<i>Schima superba</i> Gardn. et Champ.		
J183012001	茶	<i>Camellia sinensis</i> Kuntze	山茶属	
J183012002	香港毛蕊茶	<i>Camellia assimilis</i> Champ.		
J186003001	白檀木	<i>Symplocos paniculata</i> (Thunb.) Miq.	山矾属	山矾科
J186003002	薄叶山矾	<i>Symplocos anomala</i> Brand.		
J186003003	滇南山矾	<i>Symplocos hooderi</i> Clarke.		
J186003004	火灰树	<i>Sym. Cochinchinensis</i> (Lour.) Moore		
J186003005	蒙自山矾	<i>Symplocos henryi</i> Brand		
J186003006	珠子树	<i>Symplocos racemosa</i> Roxb.		
J189003002	绒毛肉实树	<i>Sarcosperma kachinensis</i> (King et Prain.) Exell.	肉实树属	山榄科
J189003003	肉实树	<i>Sarcosperma arboreum</i> Benth.		
J189003004	小叶肉实树	<i>Sarcosperma griffithii</i> Hook. f.		
J189006001	海南子京	<i>Madhuca hainanensis</i> Chun et How	紫荆木属	
J192003001	假山龙眼	<i>Heliciopsis terminalis</i> W. T. Wang	调羹树属	山龙眼科
J192006001	大山龙眼	<i>Helicia grandis</i> Hemsl.	山龙眼属	
J192006002	潞西山龙眼	<i>Helicia tsaii</i> W. T. Wang		
J192009001	银桦	<i>Grevillea robusta</i> A. Cum. ex R. Br.	银桦属	
J195003001	杯状栲	<i>Castanopsis calathiformis</i> (Skan) Rehd.	栲属	山毛榉科
J195003002	红椎	<i>Castanopsis hystrix</i> A. DC.		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科	
J195003003	大叶白背栲	<i>Castanopsis</i> sp.	栲属	山毛榉科	
J195003004	大叶栲	<i>Castanopsis megaphylla</i> Hu			
J195003005	黛蒴栲	<i>Castanopsis fissa</i> (Champ. ex Benth.) Rehd. et Wils.			
J195003006	短刺栲	<i>Castanopsis echinocarpa</i> A. DC.			
J195003007	栲	<i>Castanopsis fargesii</i> Franch			
J195003008	栲树	<i>Castanopsis fargesii</i> Franch			
J195003009	绿刺栲	<i>Castanopsis</i> sp.			
J195003010	湄公栲	<i>Castanopsis mekongensis</i> A. Camus			
J195003011	思茅栲	<i>Castanopsis ferox</i> (Roxb.) Spach			
J195003012	小果栲	<i>Castanopsis fleuryi</i> Hick. et A. Camus			
J195003013	小叶银背栲	<i>Castanopsis</i> sp.			
J195003014	银背栲	<i>Castanopsis carlesii</i> (Hemsl.) Hayata			
J195003015	银叶栲	<i>Castanopsis argyrophylla</i> King ex Hook			
J195003016	印度栲	<i>Castanopsis indica</i> (Roxb.) A. DC.			
J195003017	越南栲	<i>Castanopsis annamensis</i> Hick. et A. Camus			
J195003018	高山栲	<i>Castanopsis delavayi</i> Franch			
J195003019	甜槠栲	<i>Castanopsis eyrei</i> (Champ. ex Benth.) Tytch			
J195003020	南岭栲	<i>Castanopsis fordii</i> Hance			
J195003021	青构栲	<i>Castanopsis kawakamii</i> Hayata			
J195003022	鹿角栲	<i>Castanopsis lamontii</i> Hance			
J195003023	钩栲	<i>Castanopsis tibetana</i> Hance			
J195003024	苦槠	<i>Castanopsis sclerophylla</i> (Lindl.) Schott.			
J195006001	黄栌	<i>Quercus</i> sp.			栌属
J195006002	易武栌	<i>Quercus yiwuensis</i> Huang			
J195006003	麻栌	<i>Quercus acutissima</i> Carr			
J195006004	波罗栌	<i>Quercus dentate</i> Thunb.			
J195006005	小叶栌	<i>Quercus chenii</i> Nakai			
J195006006	白栌	<i>Quercus fabri</i> Hance			
J195006007	柏栌	<i>Quercus glandulifera</i>			
J195006008	蒙古栌	<i>Quercus mongolica</i> Fisch			
J195006009	栓皮栌	<i>Quercus variabilis</i> Bl.			
J195006010	槲栌	<i>Quercus aliena</i> Bl.			
J195006011	刺叶栌	<i>Quercus spinosa</i> David			
J195009001	板栗	<i>Castanea mollissima</i> Bl.	栗属		
J195009002	锥栗	<i>Castanea henryi</i> (Skan) Rehd. et Wils.			

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J195012001	思茅青冈	<i>Cyclobalanopsis xanthotricha</i> (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen	青冈属	山毛榉科
J195012002	越南青冈	<i>Cyclobalanopsis austro-cochinchinensis</i> (Hick. et A. Camus) Hjelm		
J195012003	竹叶青冈	<i>Cyclobalanopsis bambusaelia</i> (Hance) Chun		
J195012004	福建青冈	<i>Cyclobalanopsis chungii</i> (Metc.) Y. C. Hsu et H. W. Jen		
J195012005	黄毛青冈	<i>Cyclobalanopsis delavayi</i> (France.) Schott.		
J195012006	栎子青冈	<i>Cyclobalanopsis blakei</i> (Shan) Schott.		
J195012007	饭甑青冈	<i>Cyclobalanopsis fleuryi</i> (Hick. et A. Camus) Chun		
J195012008	青冈	<i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb.) Oerst.		
J195012009	滇青冈	<i>Cyclobalanopsis glaucoides</i> Schott		
J195012011	托盘青冈	<i>Cyclobalanopsis patelii formis</i> (Chun) Y. C. Hsu et H. W. Jen		
J195012010	小叶青冈	<i>Cyclobalanopsis myrsinae folia</i> (Bl.) Oerst.		
J195015001	白毛石栎	<i>Lithocarpus magneinii</i> Camus	石栎属	
J195015002	白穗石栎	<i>Lithocarpus craibianus</i> Barn.		
J195015003	波叶石栎	<i>Lithocarpus</i> sp.		
J195015004	长柄石栎	<i>Lithocarpus longipedicellatus</i> (Hick. et A. Camus) A. Camus		
J195015005	粗穗石栎、大叶石栎	<i>Lithocarpus grandifolius</i> (D. Don) Biswas		
J195015006	单果石栎	<i>Lithocarpus pseudoreinwardtii</i> A. Camus		
J195015007	多变石栎	<i>Lithocarpus variolosus</i> Chun		
J195015008	多穗石栎	<i>Lithocarpus polystachyus</i> (Wall.) Rehd.		
J195015009	红皮石栎	<i>Lithocarpus</i> sp.		
J195015010	华南石栎	<i>Lithocarpus fenestratus</i> Rehd.		
J195015011	黄石栎	<i>Lithocarpus</i> sp.		
J195015012	截头石栎	<i>Lithocarpus truncates</i> Rehd. et Wils		
J195015013	勐海石栎	<i>Lithocarpus fohaiensis</i> (Hu) A. Camus		
J195015014	平头石栎	<i>Lithocarpus tabularis</i> Y. C. Hsu et H. W. Jen		
J195015015	石栎	<i>Lithocarpus glaber</i> (Thunb.) Nakai		
J195015016	小果波叶石栎	<i>Lithocarpus</i> sp.		
J195015017	小果石栎	<i>Lithocarpus microspermus</i> A. Camus		
J195015018	杏叶石栎	<i>Lithocarpus amygdali folius</i> (Skan) Hayata		
J195015019	瘤果石栎	<i>Lithocarpus handelianus</i> A. Camus		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科	
J195015020	包果石栎	<i>Lithocarpus cleistocarpus</i> Rehd. et Wils	石栎属	山毛榉科	
J195015022	琼崖石栎	<i>Lithocarpus fenzelianus</i> (Merr.) A. Camus			
J195015023	烟斗石栎	<i>Lithocarpus corneus</i> (Lour.) Rehd.			
J195015024	箭杆石栎	<i>Lithocarpus viridis</i> Rehd. et Wils			
J195018001	水青冈	<i>Fagus longipetiolata</i> Seem.	水青冈属		
J195018002	亮叶水青冈	<i>Fagus lucida</i> Rehd. et Wils			
J195018003	米心水青冈	<i>Fagus engleriana</i> Seem.			
J198003001	单室茱萸	<i>Mastixia chinensis</i> (Pierre) Matthew	单室茱萸属	山茱萸科	
J198006001	灯台树	<i>Cornus controversa</i> Hemsl	楝木属		
J201003001	黄果木	<i>Ochrocarpus yunnanensis</i> Li	黄果木属	藤黄科	
J204003001	柳杉	<i>Cryptomeria fortunei</i> Hooibrenk	柳杉属	杉科	
J204003002	云南柳杉	<i>Cryptomeria fortunei</i> f. <i>kawaii</i> (Hayata) Cheng et H. P. Tsui			
J204003003	日本柳杉(孔雀杉)	<i>Cryptomeria japonica</i> (L. f.) D. Don			
J204003004	短叶柳杉(短叶孔雀杉)	<i>Cryptomeria japonica</i> 'Araucarioides'			
J204003005	圆球柳杉(圆头柳杉)	<i>Cryptomeria japonica</i> 'Compactoglobosa'			
J204003006	鳞叶柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> 'Dacrydioides'			
J204003007	扁叶柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> 'Elegans'			
J204003008	罗比矮柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> 'Lobbii Nana'			
J204003009	矮柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> 'Pygmaea'			
J204003010	千头柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> 'Vilmoriniana'			
J204006001	池杉	<i>Taxodium ascendens</i> Brongn			落羽杉属
J204006002	落羽杉	<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.			
J204006003	墨西哥落羽杉	<i>Taxodium mucronatum</i> Tenore			
J204006004	线叶池杉	<i>Taxodium ascendens</i> 'Xianyechisha'			
J204006005	羽叶池杉	<i>Taxodium ascendens</i> 'Yuyechisha'			
J204006006	垂枝池杉	<i>Taxodium ascendens</i> 'Nutans'			
J204006007	锥叶池杉	<i>Taxodium ascendens</i> 'Zhuiyechisha'			
J204009001	杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook.	杉属		
J204009002	软叶杉木(柔叶杉木)	<i>Cunninghamia lanceolata</i> 'Mollifolia'			
J204009003	台湾杉木(广东杉, 福州杉, 香杉)	<i>Cunninghamia konichii</i> Hayata			

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J204009004	灰叶杉木(深绿叶杉木)	<i>Cunninghamia lanceolata</i> 'Glauca'	杉属	杉科
J204012001	水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	朋杉属	
J204013001	北美红杉(红杉,长叶世界爷)	<i>Sequoia sempervirens</i> (Lamb.) Endl.	北美红杉属	
J204014001	金松(日本金松)	<i>Sciadopitys verticillata</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.	金松属	
J204015001	巨杉(世界爷,北美巨杉)	<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) Buchh.	巨杉属	
J204018001	水松	<i>Glyptostrobus pensilis</i> (Staunt.) K. Koch	水松属	
J204021001	秃杉(土杉)	<i>Taiwania flousiana</i> Gaussen	台湾杉属	
J204021002	台湾杉(台湾松,台杉)	<i>Taiwania cryptomerioides</i> Hayata		
J207003001	山香圆	<i>Turpinia Montana</i> (Bl.) Kurz	山香圆属	省沽油科
J207006001	银鹊树	<i>Tapiscia sinensis</i> Oliv.	银鹊树属	
J207006002	云南癭椒树	<i>Tapiscia yunnanensis</i> W. C. Cheng et C. Chu		
J210003001	长毛风车子	<i>Combretum pilosum</i> Roxb.	风车藤属	使君子科
J210003002	风车藤	<i>Combretum yunnanense</i> Exell		
J210003003	光叶风车藤	<i>Combretum</i> sp.		
J210003004	阔叶风车子	<i>Combretum latifolium</i> Bl.		
J210003005	西南风车藤	<i>Combretum griffithii</i> Van Huerck et Muell. -Arg.		
J210006001	毗黎勒、油榄仁	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaeren.) Roxb.	榄仁属	
J210006002	千果榄仁	<i>Terminalia myriocarpa</i> Van Heurck		
J210006003	鸡尖	<i>Terminalia hainanensis</i> Exell		
J210009001	榆绿木	<i>Anogeissus acuminata</i> var. <i>lanceolata</i> Wall.	榆绿木属	
J213003001	版纳柿	<i>Diospyros xishuangbannanensis</i> Rehd. et Wils.	柿属	
J213003002	大叶柿	<i>Diospyros</i> sp.		
J213003003	滇柿	<i>Diospyros yunnannensis</i> Rend et Wils		
J213003004	黑毛柿	<i>Diospyros atrotricha</i> H. W. Li		
J213003005	黑皮柿	<i>Diospyros nigrocartex</i> C. Y. Wu		
J213003006	假黑毛柿	<i>Diospyros</i> sp.		
J213003007	毛叶柿	<i>Diospyros mollifolia</i> Rehd. et Wils.		
J213003008	柿	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.		
J213003009	心叶柿	<i>Diospyros</i> sp.		
J213003010	野毛柿	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>silvestris</i> Makino		
J213003011	琼岛柿	<i>Diospyros maclurei</i> Merr.		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J216003001	多香木	<i>Polyosma cambodiana</i> Gagenp.	多香木属	鼠刺科
J216006001	大叶鼠刺	<i>Itea macrophylla</i> Wall.	鼠刺属	
J219003001	勾儿茶	<i>Berchemia wilsonii</i> Schneid	勾儿茶属	鼠李科
J219006001	纤序鼠李	<i>Rhamnus nepalensis</i> (Wall.) Laws	鼠李属	
J219009001	枣	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	枣属	
J219012001	南方枳椇	<i>Hovenia acerba</i> Lindl.	枳椇属	
J222003001	水东哥	<i>Saurauia tristyla</i> DC.	水东哥属	水东哥科
J222003002	水冬哥	<i>Saurauia napaulensi</i> DC.		
J222003003	微罗夷	<i>Saurauia tistyla</i> DC.		
J222003004	云南水东哥	<i>Saurauia yunnanensis</i> C. F. Liang et Y. S. Wang		
J225003001	蜘蛛花	<i>Silvianthus bracteatus</i> Hook. f	蜘蛛花属	四角果科
J228003001	黄杉	<i>Pseudotsuga sinensis</i> Dode	黄杉属	松科
J228006001	冷杉	<i>Abies fabri</i> (Mast.) Craib	冷杉属	
J228006002	岷江冷杉	<i>Abies faxoniana</i> Rend. et Wils		
J228006003	巴山冷杉	<i>Abies fargesii</i> Franch		
J228006004	杉松	<i>Abies holophylla</i> Maxim.		
J228006005	新疆冷杉	<i>Abies sibirica</i> Ledeb		
J228006006	臭冷杉	<i>Abies nephrolepsi</i> Maxim.		
J228006007	苍山冷杉	<i>Abies delavayi</i> Franch		
J228006008	长苞冷杉	<i>Abies georgei</i> Orr		
J228006009	紫果冷杉	<i>Abies recurvata</i> Mast		
J228006010	夏斯塔红果冷杉	<i>Abies mangnifica</i> A. Murr. var. <i>shastensis</i> (Lemm) Lemm.		
J228006011	大白时冷杉	<i>Abies mariesii</i> Mast.		
J228006012	西西里冷杉	<i>Abies nebrodensis</i> (Loj. -Poj.) Mattei		
J228006013	绿果白叶冷杉	<i>Abies veitchii</i> Lindl. var. <i>olivacea</i> Shiras.		
J228006015	希腊冷杉(塞法罗尼亚冷杉)	<i>Abies cephalonica</i> Loud.		
J228006016	高加索冷杉	<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach		
J228006017	矮银枞	<i>Abies alba</i> Mill. var. <i>compacta</i> (Parsons) Rehd.		
J228006018	垂枝银枞	<i>Abies alba</i> Mill. var. <i>pendula</i> (Carr.) Aschers et Graebn.		
J228006019	太平洋银枞(温哥华冷杉)	<i>Abies amabilis</i> (Dougl.) Forb.		
J228006020	阿波罗冷杉	<i>Abies cephalonica</i> Loud. var. <i>apollinis</i> (Link) Beissn.		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J228006021	粉绿叶红果冷杉	<i>Abies magnifica</i> var. <i>glauca</i> Beiss.	冷杉属	松科
J228006022	西藏冷杉(喜马拉雅冷杉)	<i>Abies spectabilis</i> (D. Don) Spach		
J228006024	光皮喜马拉雅冷杉	<i>Abies spectabilis</i> (D. Don) Spach var. <i>brevifolia</i> (Henry) Rehd.		
J228006025	鳞皮冷杉	<i>Abies squamata</i> Mast.		
J228006026	白叶冷杉(富士山冷杉)	<i>Abies veitchii</i> Lindl.		
J228006027	塔型银枞	<i>Abies alba</i> Mill. var. <i>pyramidalis</i> (Carr.) Voss.		
J228009001	兴安落叶松	<i>Larix gmelini</i> Rupr.		
J228009002	华北落叶松	<i>Larix principis-rupprechtii</i> Mayr.		
J228009004	新疆落叶松	<i>Larix sibirica</i> Ledeb.		
J228009005	黄花落叶松	<i>Larix olgensis</i> Henry		
J228009006	日本落叶松	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carr.		
J228009007	太白红杉	<i>Larix chinensis</i> Beissn.		
J228009008	红杉	<i>Larix potaninii</i> Batal		
J228009009	高山落叶松	<i>Larix lyallii</i> Parl.		
J228009010	欧洲落叶松	<i>Larix decidua</i> Mill.		
J228009011	落叶松(兴安落叶松)	<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr.		
J228009012	西藏红杉	<i>Larix griffithiana</i> (Lindl et Gord.) Hort ex Carr.		
J228009013	喜马拉雅红杉	<i>Larix himalaica</i> W. C. Cheng & L. K. Fu		
J228009014	四川红杉	<i>Larix mastersiana</i> Rehd. et Wils.		
J228009015	西方落叶松	<i>Larix occidentalis</i> Nuttall		
J228009016	波兰落叶松	<i>Larix polonica</i> Racib.		
J228009017	怒江红杉	<i>Larix speciosa</i> Cheng et Law		
J228009018	美洲落叶松(北美落叶松)	<i>Larix laricina</i> K. Koch (L. americana Michx)		
J228012001	阿勒颇松	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	松属	
J228012002	奥地利黑松	<i>Pinus nigra</i> var. <i>austriaca</i> Aschers. et Graebn.		
J228012003	巴尔干松(赫德赖克松)	<i>Pinus heldreichii</i> Christ		
J228012004	巴尔干松(扫帚松)	<i>Pinus peuce</i> Griseb.		
J228012005	巴耳弗氏松(狐尾松)	<i>Pinus balfouriana</i> A. Murr.		
J228012006	巴哈马加勒比松	<i>Pinus caribaea</i> var. <i>bahameasis</i> (Griseb.) Barrett. et Golfari		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J228012007	巴山松	<i>Pinus henryi</i> Mast.	松属	松科
J228012008	白皮松	<i>Pinus heqeana</i> Zucc. ex Endl.		
J228012009	北美二针松(矮松)	<i>Pinus virginiana</i> Mill.		
J228012010	北美乔松(美国五针松)	<i>Pinus strobus</i> Linn.		
J228012011	长白松	<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>sylvestriiformis</i> Cheng et C. D. Chu		
J228012012	长叶松	<i>Pinus palustris</i> Mill.		
J228012013	赤松(日本赤松, 辽东赤松)	<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc.		
J228012014	垂枝松	<i>Pinus lumholtzii</i> Robis. et Fern.		
J228012015	刺果松(硬毛松)	<i>Pinus aristata</i> Engelm.		
J228012016	刺针松(辛松)	<i>Pinus pungens</i> Lamb.		
J228012017	粗糙松(加州沼松)	<i>Pinus muricata</i> D. Don.		
J228012018	大别山五针松	<i>Pinus dabeshanensis</i> Cheng et Law		
J228012019	大果松	<i>Pinus coulteri</i> D. Don.		
J228012020	大明松	<i>Pinus taiwanensis</i> var. <i>damingshanensis</i> Cheng et L. K. Fu		
J228012021	单叶松	<i>Pinus monophylla</i> Torr. et Frem.		
J228012022	岛松	<i>Pinus insularis</i> Endl.		
J228012023	道格拉斯松	<i>Pinus douglasiana</i> Mast.		
J228012024	地盘松	<i>Pinus yumanensis</i> var. <i>pygmaea</i> (Hstieh) Hsueh		
J228012025	杜兰果松	<i>Pinus durangensis</i> Mast.		
J228012026	短叶松(萌芽松)	<i>Pinus echinata</i> Mill.		
J228012027	恩氏松(大叶松)	<i>Pinus engelmannii</i> Carr.		
J228012028	辐射松	<i>Pinus radiata</i> D. Don		
J228012029	刚松	<i>Pinus rigida</i> Mill.		
J228012030	高寒松	<i>Pinus culminicola</i> Andreson et Beaman		
J228012031	高山松	<i>Pinus densata</i> Mast.		
J228012032	古巴松	<i>Pinus occidentalis</i> Swartz		
J228012033	光松	<i>Pinus glabra</i> Walt.		
J228012034	光叶松	<i>Pinus leiophylla</i> Schlecht et Cham		
J228012035	海岸松(南欧海松)	<i>Pinus pinaster</i> Ait.		
J228012036	海南五针松	<i>Pinus fenzeliana</i> Hand. -Mzt.		
J228012037	黑皮油松	<i>Pinus tabulaeformis</i> var. <i>mukdensis</i> Uyeki		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J228012038	黑松	<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	松属	松科
J228012039	红松(海松,果松)	<i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc.		
J228012040	洪都拉斯加勒比松	<i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Senecl.) Barrett. et Golfari		
J228012041	华南五针松	<i>Pinus kwangtungensis</i> Chun ex Tsiang		
J228012042	华山松	<i>Pinus arinandi</i> Franch.		
J228012043	华树松	<i>Pinus washoensis</i> Mason et Stockwell		
J228012044	黄山松	<i>Pinus taiwanensis</i> Hayata		
J228012045	灰叶山松	<i>Pinus hartwegii</i> Lindl.		
J228012046	济华华松	<i>Pinus chtheahuana</i> Engelm.		
J228012047	加勒比松	<i>Pinus cariliaea</i> Morelet		
J228012048	加那利松(卡内里松)	<i>Pinus canariensis</i> C. Smith		
J228012049	卷叶松	<i>Pinus teocote</i> Schl. et Cham.		
J228012050	卡西亚松	<i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordn.		
J228012051	科西嘉黑松	<i>Pinus nigra</i> var. <i>matitima</i> (Aiton) Melville		
J228012052	劳森松(拉威逊松)	<i>Pinus lawsonii</i> Roehl		
J228012053	类球松	<i>Pinus strobiiformis</i> Engelm.		
J228012054	连叶松	<i>Pinus nelsoni</i> Shaw		
J228012055	硫球松	<i>Pinus luchuensis</i> Mayr		
J228012056	卵果松	<i>pinus oocarpa</i> Schiede		
J228012057	马尾松	<i>Pinus massoniana</i> Lamb.		
J228012058	毛枝五针松	<i>Pinus wangii</i> Hu et Cheng		
J228012059	美国白皮松	<i>Pinus albicaulis</i> Engelm.		
J228012060	美国短叶松(斑克松)	<i>Pinus banksiana</i> Lamb.		
J228012061	美加红松(多脂松)	<i>Pinus resinosa</i> Ait.		
J228012062	米却肯松	<i>Pinus michoacana</i> Martinez		
J228012063	墨西哥白松	<i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb.		
J228012064	墨西哥果松	<i>Pinus cembroides</i> Zucc.		
J228012065	南欧黑松	<i>Pinus nigra</i> var. <i>poiretiana</i> (Ant.) Schneid.		
J228012066	南湿地松	<i>Pinus elliottii</i> var. <i>densa</i> Little et Dorman		
J228012067	南亚松	<i>Pinus latteri</i> Mason		
J228012068	拟北美乔松	<i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl.		
J228012069	欧洲白皮松	<i>Pinus leucoderms</i> Ant.		
J228012070	欧洲赤松	<i>Pinus sylvestris</i> Linn.		
J228012071	欧洲黑松(南欧黑松)	<i>Pinus nigra</i> Arnold		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J228012072	欧洲山松(中欧山松)	<i>Pinus mugo</i> Turra	松属	松科
J228012073	乔松	<i>Pinus griffithii</i> McClland (<i>P. walliehiana</i> A. B. Jackson, <i>P. excelsa</i> Wall.)		
J228012074	曲枝松	<i>Pinus pringlei</i> Shaw		
J228012075	热带松	<i>Pinus tropicalis</i> Morelet		
J228012076	日本五针松(日本五须松)	<i>Pinus parviflora</i> Sieb. et Zucc.		
J228012077	柔松	<i>Pinus flexilis</i> James		
J228012078	瑞士五针松(瑞士石松)	<i>Pinus cembra</i> Linn.		
J228012079	扫帚油松	<i>Pinus tabulaeformis</i> var. <i>umbraculifera</i> Liou et Wang		
J228012080	沙滨松	<i>Pinus sabiniana</i> Dougl.		
J228012081	沙松	<i>Pinus clausa</i> Sarg.		
J228012082	山白松(西部白松)	<i>Pinus monticola</i> Lamb.		
J228012083	山松(蒙特松)	<i>Pinus montezumae</i> Lamb.		
J228012084	湿地松	<i>Pinus elliottii</i> Engelm.		
J228012085	食松(薄皮果松)	<i>Pinus edulis</i> Engelm.		
J228012086	思茅松	<i>Pinus kesiya</i> var. <i>lahghianensis</i> (A. Chev.) Gaussen		
J228012087	四针松	<i>Pinus quadrifolia</i> Parl. (<i>Pinus cembroides</i> var. <i>parryana</i> Voss.)		
J228012089	台湾果松	<i>Pinus armandi</i> var. <i>mastersiana</i> (Hayata) Hayata		
J228012090	台湾五针松	<i>Pinus morrisonicola</i> Hayata		
J228012091	糖松	<i>Pinus lambertiana</i> Dougl.		
J228012092	陶松(吐丽松)	<i>Pinus torreyana</i> Carr.		
J228012093	土耳其松	<i>Pinus brutia</i> Tenore		
J228012094	晚松(沼松)	<i>Pinus serotina</i> Michx. (<i>P. rigida</i> var. <i>serotina</i> Loud.)		
J228012095	西伯利亚红松(西伯利亚五针松)	<i>Pinus sibirica</i> (Loud.) Mayr		
J228012096	西藏长叶松(喜马拉雅长叶松)	<i>Pinus roxburghii</i> Sarg.		
J228012097	西黄松(美国黄松)	<i>Pinus ponderosa</i> Dougl. et Laws.		
J228012098	喜马拉雅白皮松(西藏白皮松)	<i>Pinus gerardiana</i> Wall.		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J228012099	细叶松	<i>Pinus termifolia</i> Benth.	松属	松科
J228012100	细叶云南松	<i>Pinus yunnanensis</i> var. <i>tenuifolia</i> Cheng et Law.		
J228012101	小干松(扭松)	<i>Pinus contorta</i> Loud.		
J228012102	兴凯湖松	<i>Pinus takahasii</i> Nakai		
J228012103	雅加松	<i>Pinus massoniana</i> var. <i>hainanensis</i> Cheng et L. K. Fu		
J228012104	亚利桑那松	<i>Pinus arizonica</i> Engelm.		
J228012105	炎炬松(台大松)	<i>Pinus taeda</i> Linn.		
J228012106	奄美岛松	<i>Pinus amamiana</i> Koidzumi		
J228012107	偃松	<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel		
J228012108	意大利松(石松,意大利五针松)	<i>Pinus pinea</i> L.		
J228012109	硬枝展松	<i>Pinus greggii</i> Engelm.		
J228012110	油松	<i>Pinus tabulaeformis</i> Carr.		
J228012111	约弗松(黑材松)	<i>Pinus jeffreyi</i> A. Murr.		
J228012112	越南松	<i>Pinus krempfii</i> Lec.		
J228012113	云南松	<i>Pinus yunnanensis</i> Franch.		
J228012114	窄果松(莱伯克松)	<i>Pinus attenuata</i> Lemm.		
J228012115	展叶松	<i>Pinus patula</i> Schlecht. et Cham.		
J228012116	樟子松	<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> Litvin.		
J228012117	中美高地松	<i>Pinus oaxacana</i> Mirov		
J228015001	长苞铁杉	<i>Tsuga longibracteata</i> Cheng	铁杉属	松科
J228015002	云南铁杉	<i>Tsuga dumosa</i> Eichler		
J228015003	丽江铁杉	<i>Tsuga forrestii</i> Downie		
J228015004	铁杉	<i>Tsuga chinensis</i> (Franch.) Pritz		
J228015005	日本铁杉	<i>Tsuga diversifolia</i> (Maxim.) Mast.		
J228015006	异叶铁杉	<i>Tsuga heterophylla</i> (Raf.) Sarg.		
J228015007	台湾铁杉	<i>Tsuga formosana</i> Hayata		
J228015008	哥伦比铁杉	<i>Tsuga jefferi</i> Henry		
J228015009	厚叶铁杉	<i>Tsuga crassifolia</i> Flous		
J228015010	西美山铁杉(大果铁杉)	<i>Tsuga mertensiana</i> (Bong.) Carr.		
J228015011	席氏铁杉(日本铁杉)	<i>Tsuga sieboldii</i> Carr.		
J228015012	加拿大铁杉	<i>Tsuga canadensis</i> Carr.		
J228015013	加罗林铁杉	<i>Tsuga caroliniana</i> Engelm.		
J228018001	雪松	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb.) Loud	雪松属	

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J228021001	云南油杉	<i>Keteleeria evelyniana</i> Mast.	油杉属	松科
J228021002	铁坚油杉	<i>Keteleeria davidiana</i> (Bertr.) Beissn		
J228021003	油杉	<i>Keteleeria fortunei</i> (Murr.) Carr.		
J228021004	黄枝油杉	<i>Keteleeria calcarea</i> Cheng et L. K. Fu		
J228021005	江南油杉	<i>Keleleeria cyclolepis</i> Flous		
J228021006	越南油杉	<i>Keteleeria dopiana</i> Flous		
J228021007	柔毛油杉	<i>Keleleeria pubescens</i> Cheng et L. K. Fu		
J228021008	短果油杉	<i>Keteleeria rouletii</i> (Chev.) Flous		
J228021009	矩鳞油杉	<i>Keteleeria oblonga</i> Cheng et L. K. Fu		
J228021010	旱地油杉	<i>Keteleeria xerophila</i> Hsueh et S. H. Huo		
J228021011	海南油杉	<i>Keteleeria hainanensis</i> Chun et Tsiang		
J228021012	云南油杉	<i>Keteleeria evelyniana</i> Mast.		
J228021013	台湾油杉	<i>Keteleeria formosana</i> Hayata		
J228024001	云杉	<i>Picea asperata</i> Mast.	云杉属	
J228024002	红皮云杉	<i>Picea koraiensis</i> Nakai		
J228024003	白杆	<i>Picea meyeri</i> Rend. et Wils		
J228024004	青杆	<i>Picea wilsonii</i> Mast.		
J228024005	青海云杉	<i>Picea crassifolia</i> Kom.		
J228024006	丽江云杉	<i>Picea likiangensis</i> (Franch.) Pritz.		
J228024007	紫果云杉	<i>Picea purpurea</i> Mast.		
J228024008	鱼鳞云杉	<i>Picea jezoensis</i> var. <i>microsperrna</i> (Lindl.) Cheng et L. K. Fu		
J228024009	麦吊云杉	<i>Picea brachytyla</i> (Franch.) L.		
J228024010	大果青杆	<i>Picea neveitchii</i> Mast.		
J228024011	新疆云杉(西伯利亚云杉)	<i>Picea obovata</i> Ledeb.		
J228024012	塞尔维亚云杉	<i>Picea omorika</i> (Pancic) Purkyne		
J228024013	东方云杉	<i>Picea orientalis</i> (L.) Link.		
J228024014	日本云杉	<i>Picea polita</i> (Sieb. et Zucc.) Carr.		
J228024015	锐尖北美云杉	<i>Picea pungens</i> Engelm.		
J228024016	绿果挪威云杉	<i>Picea abies</i> (L.) Karst. var. <i>chlorocarpa</i> (Purkyne) Th. Fries		
J228024017	白杆红云杉	<i>Picea meyeri</i> Rehd. et Wils.		
J228024018	紫果挪威云杉	<i>Picea abies</i> (L.) Karst. var. <i>erythrocarpa</i> (Purkyne) Rehd.		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J228024019	欧洲云杉(挪威云杉)	<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	云杉属	松科
J228024020	马克西莫氏云杉	<i>Picea maximowiczii</i> Reg.		
J228024021	长叶云杉	<i>Picea smithiana</i> (Wall.) Boiss.		
J228024022	北美云杉	<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carr.		
J228024023	西康云杉	<i>Picea sikangensis</i> Cheng		
J228024024	雪岭云杉	<i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et Mey.		
J228024025	红云杉	<i>Picea rubens</i> Sarg.		
J228024026	鳞皮云杉	<i>Picea retroflexa</i> Mast.		
J228024027	西藏云杉	<i>Picea spinulosa</i> (Griff.) Henry		
J228024028	台湾云杉	<i>Picea morrisonicola</i> Hayata		
J228024029	墨西哥云杉	<i>Picea mexicana</i> Martinez		
J228024030	菱鳞云杉	<i>Picea brachytyla</i> var. <i>rhombisquamea</i> Stapf.		
J228024031	茂县云杉(异鳞云杉)	<i>Picea asperata</i> Mast. var. <i>heterblepis</i> Rehd. et Wils.		
J228024032	大云杉	<i>Picea asperata</i> Mast. var. <i>notabilis</i> Rehd. et Wils.		
J228024033	大果云杉	<i>Picea asperata</i> Mast. var. <i>ponderosa</i> Rehd. et Wils.		
J228024034	白皮云杉(黄枝云杉)	<i>Picea aurantiaca</i> Mast.		
J228024035	二色云杉	<i>Picea bicolor</i> (Maxim.) Mayr		
J228024036	黑云杉	<i>Picea mariana</i> B. S. P.		
J228024037	康定云杉	<i>Picea likiangensis</i> var. <i>montigena</i> (Mas) Chen		
J228024038	林芝云杉	<i>Picea likiangensis</i> var. <i>linzhiensis</i> Cheng		
J228024039	黄果云杉	<i>Picea likiangensis</i> var. <i>hirtella</i> (Rehd. et Wils.) Cheng ex Chen		
J228024040	川西云杉	<i>Picea likiangensis</i> var. <i>balfouriana</i> (Rehd. et Wils.) Hillier ex Stavin		
J228024041	白云杉(北美白云杉)	<i>Picea glauca</i> (Moench) Voss. (<i>Picea alba</i>)		
J228024042	恩格曼氏云杉	<i>Picea engelmannii</i> (Parry) Engelm.		
J228024043	米条云杉(油麦吊杉)	<i>Picea complanata</i> Mast.		
J228024044	布鲁尔氏云杉	<i>Picea breweriana</i> S. Watson		
J228024045	黑挪威云杉	<i>Picea abies</i> (L.) Karst. var. <i>nigra</i> (Loud.) Th. Fries		
J228025001	台湾黄杉	<i>Pseudotsuga wilsoniana</i> Hayata	黄杉属	
J228025002	萨尔瓦多黄杉	<i>Pseudotsuga salvadori</i> Flous		
J228025003	澜沧黄杉	<i>Pseudotsuga forrestii</i> Craib		
J228025004	花旗松	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirbel) Franco		
J228025006	华东黄杉	<i>Pseudotsuga gaussenii</i> Flous		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科		
J228025007	日本黄杉	<i>Pseudotsuga japonica</i> (Shiras.) Beiss.	黄杉属	松科		
J228025008	大果黄杉	<i>Pseudotsuga macrocarpa</i> (Torrey) Mayr				
J228025009	蓝色花旗松	<i>Pseudotsuga menziesii</i> var. <i>glauca</i> (Boiss.) Franco				
J228025010	短叶黄杉	<i>Pseudotsuga brevifolia</i> Cheng et L. K. Fu				
J228026001	银杉	<i>Cathaya argyrophylla</i> Chun et Kuang	银杉属	苏铁科		
J231003001	篦齿苏铁	<i>Cycas pectinata</i> Griff.	苏铁属			
J234003001	赤桉	<i>Eucalyptus cainaldulcensis</i> Dehnl				
J234003002	大叶桉	<i>Eucalyptus robusta</i> Smith	桉属			
J234003003	刚果桉	<i>Eucalyptus</i> sp.				
J234003004	巨尾桉	<i>Eucalyptus grandis</i> Hill ex Maiden				
J234003005	蓝桉	<i>Eucalyptus elobulus</i> Labill.				
J234003006	雷林1号桉	<i>Eucalyptus</i> sp.				
J234003007	裂果桉	<i>Eucalyptus</i> sp.				
J234003008	窿缘桉	<i>Eucalyptus exserta</i> F. Muell.				
J234003009	柠檬桉	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook.				
J234003010	尾叶桉	<i>Eucalyptus urophylla</i>				
J234003011	野桉	<i>Eucalyptus rudis</i> Endl.				
J234003012	直干桉	<i>Eucalyptus maideni</i> F. Muell.				
J234006001	白千层	<i>Melaleuca leucadendron</i> F. Muell.				
J234009001	多瓣蒲桃	<i>Syzygium polypetaloides</i> Merr. et Perry			蒲桃属	桃金娘科
J234009002	高檐蒲桃	<i>Syzygium</i> sp.				
J234009003	乌墨	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels				
J234009004	红花蒲桃	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Skeels				
J234009005	阔叶蒲桃	<i>Syzygium latilimbus</i> (L.) Skeels				
J234009006	帽瓣蒲桃	<i>Syzygium oblatum</i> (Roxb.) Wall.				
J234009007	蒲桃	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston				
J234009008	思茅蒲桃	<i>Syzygium szemaoense</i> Merr. et Perry				
J234009009	思茅乌桕	<i>Syzygium angustinii</i> Merr. et Perry				
J234009010	网脉蒲桃	<i>Syzygium cathayensis</i> Merr. et Perry				
J234009011	香羔蒲桃	<i>Syzygium balsameum</i> Wall.				
J234009012	隐脉蒲桃	<i>Syzygium</i> sp.				
J234009013	云南蒲桃	<i>Syzygium yunnanense</i> Merr. et Perry				
J234012001	阔叶桃金娘	<i>Rhodomyrtus</i> sp.	桃金娘属			
J234012002	桃金娘	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Ait.) Hassk.				
J234012003	细叶桃金娘	<i>Rhodomyrtus</i> sp.				

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科	
J234012004	隐脉桃金娘	<i>Rhodomyrtus</i> sp.	桃金娘属	桃金娘科	
J234015001	五瓣子楝	<i>Decaspermum fruticosum</i> J. R. et G. Forst	子楝树属		
J234015002	子楝树	<i>Decaspermum gracilentum</i> (Hance) Merr. et. Perry			
J237003001	泰国黄胡桐	<i>Calophyllum smilesianum</i> var. <i>luteum</i>	红厚壳属	藤黄科	
J237003002	云南胡桐	<i>Calophyllum polyanthum</i> Wall. ex Choisy			
J237006001	版纳藤黄	<i>Garcinia xipshuanbannaensis</i> Y. H. Li	藤黄属		
J237006002	长裂藤黄	<i>Garcinia lancilimba</i> C. Y. Wu ex Y. H. Li			
J237006003	大苞藤黄	<i>Garcinia bracteata</i> C. Y. Wu ex Y. H. Li			
J237006004	大叶藤黄	<i>Garcinia xanthochymus</i> Hook. f. ex T. Auders			
J237006005	藤黄	<i>Garcinia morella</i> Desr			
J237006006	小叶藤黄	<i>Garcinia</i> sp.			
J237006007	云南藤黄	<i>Garcinia yunnanensis</i> Hu			
J237006008	云树	<i>Garcinia cowa</i> Roxb.			
J237006009	中叶藤黄	<i>Garcinia</i> sp.			
J237006010	金丝李	<i>Garcinia paucinervis</i> Chun et How			
J240003001	狭天料木	<i>Homalium stsoophyllum</i> Merr. et Chun	天料木属		天料木科
J243003001	圣诞树	<i>Ilex aqniifolium</i> L.	冬青属		卫矛科
J243003002	冬青	<i>Ilex purpurea</i> Hassk			
J243003003	伞花冬青	<i>Ilex godajam</i> Wall.			
J243006001	沟瓣木	<i>Glyptopetalum</i> sp.	沟瓣木属		
J243009001	异色假卫矛	<i>Microtropis discolor</i> (Wall.) Wall.	假卫矛属		
J243012001	南蛇藤	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	南蛇藤属		
J243015001	卫矛	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	卫矛属		
J243015002	桃叶卫矛	<i>Euonymus bungeanus</i> Maxim.			
J243015003	丝棉木	<i>Euonymus japonicus</i> L.			
J246003001	绒毛番龙眼	<i>Pometia tomentosa</i> (Blume) Teysm. et Binn	番龙眼属	无患子科	
J246006001	野荔枝	<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	荔枝属		
J246009001	赤才	<i>Lepisanthes rubiginosum</i> (Roxb.) Bl.	鳞花木属		
J246009002	滇赤才	<i>Lepisanthes rubra</i> (Roxb.) Radlk.			
J246012001	山木患	<i>Harpullia cupanioides</i> Roxb.	山木患属		
J246015001	毛荔枝	<i>Nephelium</i> sp.	韶子属		
J246015002	山龙眼	<i>Nephelium</i> sp.			
J246015003	山韶子	<i>Nephelium chryseum</i> Bl.			
J246018001	白背无患子	<i>Sapindus</i> L.	无患子属		
J246018002	多眼无患子	<i>Sapindus</i> sp.			

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J246018003	光叶无患子	<i>Sapindus trifolius</i> L.	无患子属	无患子科
J246018004	毛瓣无患子	<i>Sapindus rarak</i> DC.		
J246018005	无患子	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.		
J246018006	无患子一种	<i>Sapindus</i> sp.		
J246018007	星叶菩提	<i>Sapindus tomentosus</i> Kurz.		
J249003001	剑叶翅子树	<i>Pterospermum lanceae folium</i> Roxb.	翅子树属	梧桐科
J249003002	翅子树	<i>Pterospermum menglunense</i> Willd.		
J249003003	狭叶半枫荷(剑叶翻白叶)	<i>Pterospermum lanceae folium</i> Roxb.		
J249003004	翻白叶树	<i>Pterospermum heterophyllum</i> Hance		
J249003005	大叶翻白叶	<i>Pterospermum truncatolobatum</i> Gagnep		
J249006001	刺果藤	<i>Byttneria aspera</i> Colebr	刺果藤属	
J249009001	糙叶火绳树	<i>Eriolaena candollei</i> Wall.	火绳树属	
J249009002	光叶火绳	<i>Eriolaena glabrescens</i> Hu		
J249009003	火绳树	<i>Eriolaena spectabilis</i> (DC.) Plance		
J249012001	短柄苹婆	<i>Sterculia brevissima</i> Hsue	苹婆属	
J249012002	假苹婆	<i>Sterculia lanceolata</i> Cav.		
J249012003	萍婆	<i>Sterculia nobilis</i> Smith		
J249012004	西蜀苹婆	<i>Sterculia lanceae folia</i> Roxb.		
J249015001	海南梧桐	<i>Firmiana hannanensis</i> Kosterm.	梧桐属	
J249015002	梧桐	<i>Firmiana simplex</i> (L.) W. F. Wight		
J252003001	八角金盘	<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch	八角金盘属	五加科
J252006001	柏那参	<i>Brassaiopsis glomerulata</i> (Bl.) Regel	柏那参属	
J252006002	罗伞	<i>Brassaiopsis</i> sp.		
J252009001	刺楸	<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Koidz.	刺楸属	
J252012001	刺通草	<i>Trevesia palmate</i> (Roxb.) Vis.	刺通草属	
J252015001	广东楸木	<i>Aralia armata</i> (Wall.) Seem.	楸木属	
J252015002	澜沧楸木	<i>Aralia lantsangensis</i> Hoo		
J252015003	小叶楸木	<i>Aralia foliolosa</i> (Wall.) Seem.		
J252015004	云南楸木	<i>Aralia thomsonii</i> Seem		
J252018001	波缘大参	<i>Macropanax undulatus</i> (Wall.) Seem.	大参属	
J252018002	大参	<i>Macropanax dispermus</i> Miq.		
J252018003	单序波缘大参	<i>Macropanax undulatum</i> (Wall.) Seem.		
J252021001	白背鹅掌柴	<i>Schefflera hypoleuca</i> (Kurz) Harms	鹅掌柴属	
J252021002	鹅掌柴	<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J252021003	红河鹅掌柴	<i>Schefflera hoi</i> (Dunn) Vig.	鹅掌柴属	五加科
J252021004	红花鹅掌柴	<i>Schefflera rubriflora</i> T seng et Hoo		
J252024001	幌伞枫	<i>Heteropanax fragrans</i> (Roxb.) Seem.	幌伞枫属	
J252027001	树参	<i>Dendropanax dentigerus</i> (Harms) Merr.	树参属	
J252030001	五加	<i>Acanthopanax gracilistylus</i> Smith	五加属	
J258003001	第伦桃	<i>Dillenia indica</i> L.	南五味子属	五桠果科
J258003002	光叶五桠果	<i>Dillenia</i> sp.	五桠果属	
J258003003	芒果五桠果	<i>Dillenia</i> sp.		
J258003004	小花五桠果	<i>Dillenia pentagyna</i> Roxb.		
J258006001	涩叶藤	<i>Tetracera scandens</i> (L.) Merr.	涩叶藤属	
J261003001	泡桐	<i>Paulownia fortunei</i> (Seem.) Hemsl.	泡桐属	玄参科
J261003002	南方泡桐	<i>Paulownia australis</i> Gong Tong		
J261003003	楸叶泡桐	<i>Paulownia catalpiifolia</i> Gong Tong		
J261003004	兰考泡桐	<i>Paulownia elongata</i> S. Y. Hu		
J261003005	川泡桐	<i>Paulownia fargesii</i> Franch		
J261003006	华东泡桐	<i>Paulownia kawakamii</i> Ito		
J261003007	毛泡桐	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.		
J261003009	光泡桐	<i>Paulownia tomentosa</i> Steud. var. <i>tsinlingensis</i> Gong Tong		
J264001001	悬铃木	<i>Platanus acerifolia</i> (Ait.) Willd.		
J264001002	三球悬铃木	<i>Platanus orientalis</i> L.		
J267006001	腺柳	<i>Salix chaenomeloides</i> Kimura	柳属	杨柳科
J267006002	旱柳	<i>Salix matsudana</i> Koidz		
J267006003	垂柳	<i>Salix babylonica</i> L.		
J267006004	白柳	<i>Salix alba</i> L.		
J267006005	云南柳	<i>Salix cavaleriei</i> Lerl.		
J267006006	圆头柳	<i>Salix capitata</i> Y. L. Chou et Skv.		
J267006007	早布 329 柳	<i>Salix matsudana</i> 'Sbulkingensis'		
J267006008	垂暴 109 柳	<i>Salix</i> 'Chuibao 109'		
J267003001	杨树	<i>Populus davidiana</i> Dode	杨属	
J267003002	毛白杨	<i>Populus tomentosa</i> Carr.		
J267003003	新疆杨	<i>Populus alba</i> var. <i>pyramidalis</i> Bunge		
J267003004	沙兰杨	<i>Populus euramericana</i> 'Sacrau 79'		
J267003005	青杨	<i>Populus cathayana</i> Rehd.		
J267003006	胡杨	<i>Populus euphratica</i> Oliv.		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J267003007	小叶杨	<i>Populus simonii</i> Carr.	杨属	杨柳科
J267003008	69 杨	<i>Populus deltoids</i> 'Lux'		
J267003009	72 杨	<i>Populus euramericana</i> 'San'		
J267003010	银白杨	<i>Populus alba</i> L.		
J267003011	山杨	<i>Populus davidiatla</i> Dode		
J267003012	响叶杨	<i>Populus adenopoda</i> Maxim.		
J267003013	中东杨	<i>Populus berolinensis</i> Dipp		
J267003014	健杨	<i>Populus canadensis</i> 'Robusta'		
J267003015	加杨	<i>Populus canadensis</i> Moench		
J267003016	滇杨	<i>Populus yunnanensis</i> Dode		
J267003017	河北杨	<i>Populus hopeiensis</i> Hu et Chow		
J267003018	二白杨	<i>Populus</i> × <i>gansuensis</i> C. Wang et H. T. Yang		
J267003019	辽杨	<i>Populus maximowiczii</i> Henry		
J267003020	苦杨	<i>Populus laurifolia</i> Ledeb.		
J267003021	黑杨	<i>Populus nigra</i> L.		
J267003022	灰杨	<i>Populus canescens</i> (Ait.) Smith		
J267003023	小黑杨	<i>Populus xiaohei</i> T. S. Huang et Y. Liang		
J267009001	钻天柳	<i>Chosenia arbutifolia</i> (Turcz.) Kom.	钻天柳属	
J270003001	朝天罐	<i>Osbeckia crinita</i> Benth. ex. Wall.	金棉香属	野牡丹科
J270006001	北酸脚杆	<i>Medinella septentrionalis</i> (Smith.) H. L. Li	酸脚杆属	
J270006002	酸脚杆	<i>Medinella lanceata</i> C. Y. Wu		
J270009001	野牡丹	<i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹属	
J273003001	隐翼	<i>Crypteronia paniculata</i> Bl.	隐翼属	隐翼科
J276018001	白颜树	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.	白颜树属	榆科
J276015001	糙叶树	<i>Aphananthe aspera</i> (Bl.) Planch	糙叶树属	
J276015002	柔毛糙叶树	<i>Aphananthe aspera</i> var. <i>pubescens</i> C. J. Chen		
J276009002	光叶榉	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	榉属	
J276009001	榉树	<i>Zelkova schneideriana</i> Hand. -Mazz.		
J276003001	昆明朴	<i>Celtis kunmingensis</i> Cheng et Hong	朴属	
J276003002	滇朴	<i>Celtis tetrandra</i> Roxb.		
J276003003	黄果朴	<i>Celtis labilis</i> Schneider		
J276003004	假玉桂	<i>Celtis cinnamomea</i> Lindl. ex Planch		
J276003006	朴树	<i>Celtis sinensis</i> Y. C. Tang		
J276012001	山黄麻	<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.	山黄麻属	
J276012002	狭叶山黄麻	<i>Trema angustifolia</i> Bl.		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J276006005	白榆	<i>Ulmus pumila</i> L.	榆属	榆科
J276006001	常绿榆	<i>Ulmus lanceaefolia</i> Roxb.		
J276006002	春榆	<i>Ulmus propingqua</i> Koidz.		
J276006003	欧洲榆	<i>Ulmus laevis</i> Pall.		
J276006004	黄榆	<i>Ulmus macrocarpa</i> Hance		
J276006008	青檀	<i>Pteroceltis tatarinowii</i> Maxim.		
J279001002	梭果玉蕊	<i>Barringtonia fusicarpa</i> Hu	玉蕊属	
J282001001	柳叶乌饭	<i>Vaccinium sprengilii</i> (G. Don) Sleum	乌饭属	越桔科
J282001002	乌饭	<i>Vaccinium clunianum</i> Thunb.		
J285009001	凤凰木	<i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.	凤凰木属	云实科
J285012001	格木	<i>Erythrophleum fordii</i> Oliv.	格木属	
J285003001	粉花山扁豆	<i>Cassia nodosa</i> Buch.-Ham. ex. Roxb.	决明属	
J285003002	铁刀木	<i>Cassia siamea</i> Lam.		
J285006001	变色羊蹄甲	<i>Bauhinia variegata</i> L.	羊蹄甲属	
J285006002	锈毛羊蹄甲	<i>Bauhinia</i> sp.		
J288015001	飞龙掌血藤	<i>Toddia asiatica</i> (L.) Lam.	飞龙掌血属	芸香料
J288012001	大臭花椒	<i>Zanthoxylum rhesoides</i> Drake	花椒属	
J288012002	花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim.		
J288027001	黄檗	<i>Phellodendron amurerise</i> Rupr.	黄檗属	
J288003001	臭假黄皮	<i>Clausena excavata</i> Burm. f.	黄皮属	
J288003002	大黄皮	<i>Clausena dunniana</i> Levl.		
J288003003	光滑黄皮	<i>Clausena lenis</i> Drake		
J288003004	小黄皮	<i>Clausena emarginata</i> Huang		
J288018001	九里香	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	九里香属	
J288006001	光叶山小桔	<i>Glycosmis craibii</i> var. <i>glaba</i> (Craib) Tanaka	山小桔属	
J288006002	乔木山小桔	<i>Glycosmis arborea</i> (Roxb.) DC.		
J288006003	山小桔	<i>Glycosmis cochinchinensis</i> (Lour.) Pierre		
J288006004	五叶山小桔	<i>Glycosmis arborea</i> (Roxb.) DC.		
J288009001	单叶吴茱萸	<i>Evodia simplicifolia</i> Ridley.	吴茱萸属	
J288009002	华南吴茱萸	<i>Evodia austro-sinensis</i> Hand.-Mazz.		
J288009009	楝叶吴茱萸	<i>Evodia meliae-folia</i> (Hance) Benth.		
J288009003	毛叶三桠苦	<i>Evodia</i> sp.		
J288009004	山吴芋	<i>Evodia trichotoma</i> (Lour.) Pierre		
J288009005	吴茱萸	<i>Evodia rutaecarpa</i> (Juss.) Benth.		
J288009006	单叶吴茱萸	<i>Euodia simplicifolia</i> Ridley		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J288009007	云南吴茱萸	<i>Euodia yunnanensis</i> Hang	吴茱萸属	芸香科
J288021001	小芸木	<i>Micromelum integerrimum</i> (Buch. -Ham.)	小芸木属	
J288024001	乔木茵芋	<i>Skimmia arborescens</i> Gamble	茵芋属	
J291021001	檫木	<i>Sassafras tsumu</i> (Hemsl.) Hemsl.	檫木属	樟科
J291003001	黄果厚壳桂	<i>Cryptocarya concinna</i> Hance	厚壳桂属	
J291003002	尖叶厚壳桂	<i>Cryptocarya acutifolia</i> H. W. Li		
J291003003	岩生厚壳树	<i>Cryptocarya calciçola</i> H. W. Li		
J291003004	云南厚壳桂	<i>Cryptocarya yunnanensis</i> H. W. Li		
J291006001	倒卵叶黄肉楠	<i>Actinodaphne obovata</i> (Nees) Bl.	黄肉楠属	
J291006002	黄肉楠	<i>Actinodaphne reticulata</i> Nees		
J291006003	思茅黄肉楠	<i>Actinodaphne henryi</i> Gamble		
J291009001	潺槁木姜子	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C. B. Rob.	木姜子属	
J291009002	长蕊木姜子	<i>Litsea longistaminata</i> (H. Liou) Kosterm.		
J291009003	大叶木姜子	<i>Litsea chunii</i> var. <i>latifolia</i> (Yang) H. S. Kung		
J291009004	滇南木姜子	<i>Litsea garrettii</i> Gamble		
J291009005	黑果木姜子	<i>Litsea atrata</i> S. Lee		
J291009006	黄丹木姜子	<i>Litsea elongata</i> (Wall. ex Nees) Benth. et Hook. f.		
J291009007	假滇南木姜子	<i>Litsea garrettii</i> var. Gamble		
J291009008	假辣子	<i>Litsea balansae</i> Lec.		
J291009009	假柿叶木姜子	<i>Litsea monopetala</i> (Roxb.) Pers.		
J291009010	剑叶木姜子	<i>Litsea lancifolia</i> (Roxb. ex Nees) Beeth. et Hook. f. ex F. -Vill.		
J291009011	金平木姜子	<i>Litsea chinpingensis</i> Yang et P. H. Huang		
J291009012	木姜子	<i>Litsea pungens</i> Hemsl.		
J291009013	伞花木姜子	<i>Litsea umbellata</i> (Lour.) Merr.		
J291009014	山鸡椒	<i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Pers		
J291009015	思茅木姜子	<i>Litsea pierrei</i> var. <i>szemaois</i> H. Liou		
J291009016	五桠果叶木姜子	<i>Litsea dilleniaefolia</i> P. Y. Pa et P. H. Huang		
J291009017	细叶木姜子	<i>Litsea</i> sp.		
J291009018	香花木姜子	<i>Litsea panamonja</i> (Nees) Hook. f.		
J291009019	小叶木姜子	<i>Litsea</i> sp.		
J291009020	玉兰叶木姜子	<i>Litsea magnoliifolia</i> Yang et P. H. Huang		
J291009021	圆锥木姜子	<i>Litsea liuyingii</i> H. Liou		
J291009022	云南木姜子	<i>Litsea yunnanensis</i> Yang et P. H.		
J291012001	白楠	<i>Phoebe neurantha</i> (Hemsl.) Gamble	楠属	

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J291012002	长毛楠	<i>Phoebe forrestii</i> W. W. Smith	楠属	樟科
J291012003	滇楠、楠木	<i>Phoebe nanmu</i> (Oliv.) Gamble		
J291012004	桦叶普文楠	<i>Phoebe</i> sp.		
J291012005	披针叶楠	<i>Phoebe lanceolata</i> (Wall. ex Nees) Nees		
J291012006	普文楠	<i>Phoebe puwenensis</i> Cheng		
J291012007	乌心楠	<i>Phoebe tavoyana</i> (Meissn.) Hook. f.		
J291012008	小花楠	<i>Phoebe minutiflora</i> H. W. Li		
J291012009	斜叶楠	<i>Phoebe</i> sp.		
J291012010	窄叶楠	<i>Phoebe</i> sp.		
J291012011	竹叶楠	<i>Phoebe faberi</i> (Hemsl.) Chun		
J291012012	闽楠	<i>Phoebe bournei</i> (Hemsl.) Yang		
J291012013	桢楠	<i>Phoebe zhennan</i> S. Lee et F. N. Wei		
J291012014	紫楠	<i>Phoebe sheareri</i> (Hemsl.) Gamble		
J291015001	粗壮琼楠	<i>Beilschmiedia robusta</i> Allen		
J291015002	滇琼楠	<i>Beilschmiedia yunnanensis</i> Hu		
J291015003	李榄琼楠	<i>Beilschmiedia linocieroides</i> H. W. Li		
J291015004	琼楠	<i>Beilschmiedia intermedia</i> Allen		
J291015005	少花琼楠	<i>Beilschmiedia pauciflora</i> H. W. Li		
J291015006	网脉琼楠	<i>Beilschmiedia tsangii</i> Merr.		
J291015007	柱果琼楠	<i>Beilschmiedia cylindrica</i> S. Lee et Y. T. Wei		
J291030001	长柄润楠	<i>Machilus longipedicellata</i> Lec.	润楠属	
J291030002	红梗润楠	<i>Machilus rufipes</i> H. W. Li		
J291030003	柳叶润楠	<i>Machilus salicina</i> Hance		
J291030004	润楠	<i>Machilus pingii</i> Cheng ex Yang		
J291030005	细毛润楠	<i>Machilus tenuipilis</i> H. W. Li		
J291030006	刨花润楠	<i>Machilus pauhoi</i> Kanenira		
J291030007	桦润楠	<i>Machilus chinensis</i> (Champ. ex. Benth.) Hemsl.		
J291030008	狭叶润楠	<i>Machilus rehderi</i> Allen		
J291027001	假桂钓樟	<i>Lindera tonkinensis</i> Lec	山胡椒属	
J291027002	绒毛钓樟	<i>Lindera floribunda</i> (Allen) H. P. Tsui		
J291027003	网叶山胡椒	<i>Lindera metcalfiana</i> var. <i>dictyophylla</i> (Allen) H. P. Tsui		
J291027004	香叶树	<i>Lindera communis</i> Hemsl.	油丹属	
J291027005	八角香	<i>Lindera megaphylla</i> Hemsl.		
J291024001	长柄油丹	<i>Alseodaphne petiolaris</i> (Meissn.) Hook. f.		

表 J. 1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J291024002	光叶油丹	<i>Alseodaphne</i> sp.	油丹属	樟科
J291024003	滑叶油丹	<i>Actinodaphne</i> sp.		
J291024004	油丹	<i>Alseodaphne andersonii</i> Merr.		
J291018001	钝叶桂	<i>Cinnamomum bejolghota</i> (Buch. -Ham.) Sweet	樟属	
J291018002	光叶樟	<i>Cinnamomum</i> sp.		
J291018003	桂花樟	<i>Cinnamomum</i> sp.		
J291018004	黑枝樟	<i>Cinnamomum</i> sp.		
J291018005	坚叶樟	<i>Cinnamomum chartophyllum</i> H. W. Li		
J291018006	卵叶桂	<i>Cinnamomum rigidissimum</i> H. T. Chang		
J291018007	芒果樟	<i>Cinnamomum</i> sp.		
J291018009	细毛樟	<i>Cinnamomum tenuipilum</i> Kosterm		
J291018010	细叶樟	<i>Cinnamomum</i> sp.		
J291018011	狭叶樟	<i>Cinnamomum</i> sp.		
J291018012	兴叶樟	<i>Cinnamomum</i> sp.		
J291018013	云南樟	<i>Cinnamomum glanduliferum</i> (Wall.) Nees		
J291018014	樟	<i>Cinnamomum</i> sp.		
J291018016	樟树	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl		
J291018015	紫桂	<i>Cinnamomum tamala</i> (Buch. -Ham.) Nees et Eberm		
J294003001	短叶鹅耳枥	<i>Carpinus londoniana</i> H. Winkl.	鹅耳枥属	榛木科
J297024001	茶秆竹	<i>Bambusa amabilis</i> McCure	茶秆竹属	竹亚科
J297006001	慈竹	<i>Sinocalamus affinis</i> (Kendle) McCure	慈竹属	
J297006002	麻竹	<i>Sinocalamus latiflorus</i> (Munee) McCure		
J297006003	箭竹	<i>Sinocalamus nitida</i> (Mittord) Nakai		
J297003001	孝顺竹	<i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Raeuschel ex Schult. f.	刺竹属	
J297003002	凤凰竹	<i>Bambusa multiplex</i> var. Hana B. M. Yang		
J297003003	花孝顺竹	<i>Bambusa multiplex</i> forma <i>alphonso-karri</i> (Mitf.) Sasaki		
J297003004	撑篙竹	<i>Bambusa pervariabilis</i> McClure		
J297003005	硬头黄	<i>Bambusa rigida</i> Keng et Keng. f.		
J297003006	青皮竹	<i>Bambusa textilis</i> McClure		
J297003007	禄篙竹	<i>Bambusa textiles</i> var. <i>albostrata</i>		
J297003008	紫线青皮竹	<i>Bambusa textilis</i> var. <i>maculata</i>		
J297003009	禄竹	<i>Bambusa textilis</i> var. <i>fusca</i>		
J297003010	黄竹	<i>Bambusa textilis sulphurea</i> (Carr.) Riviere		
J297003011	崖洲竹	<i>Bambusa textilis</i> var. <i>gracilis</i> McClure		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J297003012	车筒竹	<i>Bambusa sinospinosa</i> McChure	刺竹属	竹亚科
J297015001	方竹	<i>Chimonobambusa quadrangularis</i> (Fenzi) MaKino	方竹属	
J297015002	刺竹子	<i>Chimonobambusa pachystachys</i> Hayata		
J297021001	粉单竹	<i>Lingnania chungii</i> McCure	粉单竹属	
J297009001	毛竹	<i>Phyllostachys pubescens</i> Mazel ex H. de. Len.	刚竹属	
J297009002	刚竹	<i>Phyllostachys viridis</i> (Young) McCure		
J297009003	淡竹	<i>Phyllostachys glauca</i> McCure		
J297009004	早竹	<i>Phyllostachys praecox</i> C. D. Chu. et C. S. Chao		
J297009005	紫竹	<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd. ex Linal.) Munro		
J297009006	毛金竹	<i>Phyllostachys nigra</i> var <i>henonis</i> (Bean.) Stapf		
J297009007	桂竹	<i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc.		
J297009008	篔竹	<i>Phyllostachys nidularia</i> Munro		
J297009009	水竹	<i>Phyllostachys heteroclada</i> Oliver		
J297027001	苦竹	<i>Pleiolblastus amarus</i> Keng f.	苦竹属	
J297012002	阔叶箬竹	<i>Indocalamus latifolius</i> (Keng) McClure	箬竹属	
J297012001	箬叶竹	<i>Indocalamus longiaulitus</i> Hand. -Mazz.		
J297018001	沙罗单竹	<i>Schizostachyum funghomii</i> McClure	思劳竹属	
J300003001	厚壳树	<i>Ehretia acuminata</i> R. Br. (<i>E. thyrsoiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Nakai	厚壳树属	紫草科
J300003002	疏毛厚壳树	<i>Ehretia tsangii</i> Johnst.		
J300006001	二叉破布木	<i>Cordia furcans</i> Johnston	破布木属	
J303003001	包疮叶	<i>Maesa indica</i> (Roxb.) A. DC.	杜茎山属	紫金牛科
J303003002	称杆树	<i>Maesa ramentacea</i> (Roxb.) A. DC.		
J303003003	杜茎山	<i>Maesa japonica</i> (Thunb.) Moritzi ex Zoll.		
J303003004	金珠柳	<i>Maesa montana</i> A. DC.		
J303003005	毛杜茎山	<i>Maesa permollis</i> Kurz.		
J303003006	腺叶杜茎山	<i>Maesa membranacea</i> A. DC.		
J303009001	密花树	<i>Rapanea neriiifolia</i> (Sieb. et Zucc.) Mez	密花树属	
J303006001	刺紫金牛	<i>Ardisia</i> sp.	紫金牛属	
J303006002	滇紫金牛	<i>Ardisia yunnanensis</i> Mez		
J303006003	柳叶紫金牛	<i>Ardisia hypargyrea</i> C. Y. Wu et C. Chen		
J303006004	纽子果	<i>Ardisia virens</i> Kurz		
J303006005	伞形紫金牛	<i>Ardisia corymbifera</i> Mez		
J303006006	细柄罗伞	<i>Ardisia tenena</i> Mez		
J303006007	窄叶紫金牛	<i>Ardisia filiformis</i> Walker		

表 J.1 (续)

代码	种	种拉丁名	属	科
J303006008	紫金牛	<i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Bl.	紫金牛属	紫金牛科
J303006009	紫金牛属	<i>Ardisia</i> Swartz		
J306006001	小萼菜豆树	<i>Radermachera microcalyx</i> C. Y. Wu et W. C. Yin	菜豆树属	紫薇科
J306009001	火烧花	<i>Mayodendron igneum</i> (Kurz) Kurz	火烧花属	
J306003001	猫尾木	<i>Dolichandrone cauda-felina</i> (Hance) Beath. et Hook. f.	猫尾草属	
J306003002	西南猫尾木	<i>Dolichandrone stipulata</i> (Wall.) Benth. et Hook. f.		
J306012001	羽叶楸	<i>Stereospermum tetragonum</i> DC.	羽叶楸属	
J309003001	黄藤	<i>Daemonorops margaritae</i> (Hance) Becc.	黄藤属	棕榈科

附 录 K
(规范性附录)
植被类型代码表

表 K.1 植被类型代码表

代码	类型名称	说 明
K100	自然植被	
K110	针叶林	
K111	寒温性针叶林	分布于北温带或其他带有一定海拔高度地区,主要由冷杉属、云杉属和落叶松属的树种组成的针叶林。
K112	温性针叶林	分布于中温带和南温带地区平原、丘陵、低山以及亚热带、热带中山的针叶林。
K113	温性针阔混交林	分布于上述地区针叶树与阔叶树混交的森林。
K114	暖性针叶林	分布于亚热带低山、丘陵和平地的针叶林。
K115	暖性针阔混交林	分布于上述地区针叶树与阔叶树混交的森林。
K116	热性针叶林	分布于北热带和中热带丘陵平地及低山的针叶林。
K117	热性针阔混交林	分布于上述地区针叶树与阔叶树混交的森林。
K120	阔叶林	以落叶阔叶树种为主的森林,落叶成分所占比例在七成以上。
K121	落叶阔叶林	以落叶树种和常绿树种共同组成的森林,落叶或常绿的比例均不超过七成。
K122	常绿落叶阔叶混交林	以常绿阔叶树种为主的森林,常绿成分所占比例在七成以上。
K123	常绿阔叶林	以壳斗科栎属中高山栎组树种组成的森林,叶绿色革质坚硬,叶缘常具尖刺或锐齿。
K124	硬叶常绿阔叶林	分布于北热带、中热带有周期性干、湿季节交替地区的一种森林类型,特征是干季部分或全部落叶,有明显的季节变化。
K125	季雨林	分布于北热带、中热带高温多雨地区,由热带种类组成的高大而终年常绿的森林植被。
K126	雨林	分布于珊瑚岛屿上的热带植被类型。
K127	珊瑚岛常绿林	生长在热带和亚热带海岸潮间带或海潮能够达到的河流入海口,附着有红树科植物或其他在形态上和生态上具有相似群落特性科属植物的林地。
K128	红树林	附着有胸径 2 cm 以上的竹类植物的林地。
K129	竹林	以落叶阔叶树种为主的森林,落叶成分所占比例在七成以上。
K130	灌丛河灌草丛	
K131	常绿针叶灌丛	分布于西部高山地区,由耐寒的中生或早中生常绿针叶灌木构成的灌丛。
K132	常绿革叶灌丛	由耐寒的、中早生的常绿革叶灌木为建群层片,苔藓植物为亚建群层片组成的常绿革叶灌丛。
K133	落叶阔叶灌丛	由冬季落叶的阔叶灌木所组成的灌丛。
K134	常绿阔叶灌丛	分布于热带、亚热带地区由常绿阔叶灌木所组成的灌丛。

表 K.1 (续)

代码	类型名称	说明
K135	灌草丛	以中生或早中生多年生草本植物为主要建群种,包括有散生灌木的植物群落和无散生灌木的植物群落。
K140	草原和稀树草原	
K141	草原	由耐寒的早生多年生草本植物(有时为早生小半灌木)为主组成的植物群落。
K142	稀树草原	在热带干旱地区以多年生耐旱的草本植物为主所构成大面积的热带草地,混杂期间还生长着耐旱灌木和非常稀疏(郁闭度<0.10)的孤立乔木。
K150	荒漠(包括肉质刺灌丛)	
K151	荒漠	在具有稀少的降雨和强盛蒸发力而极端干旱的、强度大陆性气候的地区或地段上所生长的以超旱生小半灌木或灌木为主的群落。
K152	肉质刺灌丛	西南干热河谷以肉质、具刺的仙人掌和大戟科植物组成的灌丛。
K160	冻原	
K161	高山冻原	高海拔寒冷、湿润气候与寒冻土壤条件下发育的,由耐寒小灌木、多年生草类、藓类和地衣构成的低矮植被。
K170	高山稀疏植被	
K171	高山垫状植被	在高海拔山地由呈垫状伏地生长的植物所组成的植被。
K172	高山流石滩稀疏植被	分布于高山植被带以上、永久冰雪带以下,由适应冰雪严寒生境的寒旱生或寒冷中旱生多年生轴根性杂类草以及垫状植物等组成的亚冰雪带稀疏植被类型。
K180	草甸	
K181	草甸	由多年生中生草本植物为主体的群落类型。
K190	沼泽和水生植被	
K191	沼泽	在多水和过湿条件下形成的以沼生植物占优势的植被类型。
K192	水生植被	生长在水域环境中的植被类型。
K200	栽培植被	
K210	草本类型	
K211	大田作物型	旱地或水田以农作物为经济目的。
K212	蔬菜作物型	以蔬菜为经济目的。
K213	草皮绿化型	以绿化环境为目的。
K220	木本类型	
K221	针叶林型	由针叶乔木树种组成的人工植被。
K222	针阔混交林型	由针叶和阔叶乔木树种组成的人工植被。
K223	阔叶林型	由阔叶乔木树种组成的人工植被。
K224	灌木林型	由灌木树种组成的人工植被。
K225	其他木本类型	由竹类植物或红树植物组成的人工植被。
K230	草本木本间作类型	
K231	农林间作型	农作物和除果树外的其他树种间作。
K232	农果间作型	农作物和果树树种间作。
K233	草本绿化型	以绿化环境为目的的人工草本结合植被。

附 录 L
(规范性附录)
森林类型代码表

表 L.1 乔木林、针叶林

代码	类型名称	说 明
L10000	乔木林	由乔木树种构成的森林
L11000	针叶林	由针叶树为优势种构成的森林
L11100	落叶松林组	由落叶松属各树种为优势种构成的森林
L11101	兴安落叶松林	兴安落叶松为优势种的纯林,混生有白桦、樟子松等
L11102	西伯利亚落叶松林	西伯利亚落叶松为优势种的纯林,混生树种主要有西伯利亚冷杉、西伯利亚红松、西伯利亚云杉、雪岭云杉、欧洲山杨、垂枝桦等
L11103	长白落叶松林	长白落叶松为优势种的纯林,混生树种主要有红皮云杉、鱼鳞云杉、臭冷杉、紫椴、春榆、水曲柳、色木槭、蒙古栎、风桦等
L11104	华北落叶松林	华北落叶松为优势种的纯林,混生树种主要有臭冷杉、白杆杆、白桦、风桦、色木槭等
L11105	太白红杉林	太白红杉为优势种的纯林,混生树种主要有冷杉、红桦等
L11106	红杉林	红杉为优势种的纯林,混生树种主要有四川红杉、大果红杉、云杉、冷杉等
L11107	大果红杉林	大果红杉为优势种的纯林,混生树种主要有川滇高山栎、糙皮桦、长苞冷杉、川西云杉、丽江云杉、高山松等
L11108	四川红杉林	四川红杉为优势种的纯林,混生树种有冷杉、云杉等
L11109	西藏红杉林	西藏红杉为优势种或与喜马拉雅红杉组成共建种,混生树种主要有怒江红杉、大果红杉、林芝云杉、喜马拉雅冷杉旧桦等
L11190	其他落叶松林	以其他落叶松属树种为建群种的森林
L11200	冷杉林组	由冷杉属各树种为优势种构成的森林
L11201	臭冷杉林	臭冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有红皮云杉、鱼鳞云杉、枫桦等
L11202	西伯利亚冷杉林	西伯利亚冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有西伯利亚落叶松等
L11203	巴山冷杉林	巴山冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有冷杉、云杉、红杉、铁杉、华山松、桦木属、槭属等
L11204	秦岭冷杉林	秦岭冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有巴山冷杉、红桦等
L11205	黄果冷杉林	黄果冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有鳞皮冷杉、川西云杉、青杆、川滇高山栎等
L11206	氏苞冷杉林	长苞冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有鳞皮冷杉、川西云杉、川滇冷杉、丽江云杉、大果红杉等
L11207	鳞皮冷杉林	鳞皮冷杉为优势种的纯林或与长苞冷杉、川滇冷杉组成混交林,其他组成树种主要有红杉、大果红杉、丽江云杉、方枝柏、大果圆柏等
L11208	喜马拉雅冷杉林	喜马拉雅冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有云南铁杉、丽江云杉林芝云杉、怒江红杉、西藏红杉等
L11209	苍山冷杉林	苍山冷杉为优势种的纯林,混生多种杜鹃
L11211	岷江冷杉林	岷江冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有青杆、紫果云杉、川西云杉、麦吊云杉、杜鹃属等
L11212	冷杉林	冷杉为优势种的纯林

表 L.1 (续)

代码	类型名称	说明
L11213	川滇冷杉林	川滇冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有丽江云杉、长苞冷杉、高山栎、杜鹃属等
L11214	怒江冷杉林	怒江冷杉为优势种的纯林,混生树种主要有怒江红杉、云南铁杉、云南黄果冷杉、槭属等
L11290	其他冷杉林	以其他冷杉属树种为建群种的森林
L11300	云杉林组	由云杉属各树种为建群种构成的森林
L11301	鱼鳞云杉林	以鱼鳞云杉为优势种的纯林,混生树种主要有臭冷杉、红皮云杉、红松等
L11303	西伯利亚云杉林	西伯利亚云杉为优势种的纯林,混生树种主要有西伯利亚落叶松、枝桦、苦杨、黑杨等
L11304	雪岭云杉林	雪岭云杉为优势种的纯林,混生树种主要有西伯利亚落叶松、欧洲山杨、垂枝桦、天山桦等
L11305	天山云杉林	天山云杉为优势种的纯林,有时混生圆柏及桦木
L11306	白杆林	白杆为优势种的纯林,混生树种主要有青杆、黑桦、白桦、红桦、山杨等
L11307	青杆林	青杆为优势种的纯林,混生树种主要有白杆、红桦、白桦、山杨等
L11308	青海云杉林	青海云杉为优势种的纯林,混生树种主要有祁连圆柏、山杨、红桦等
L11309	云杉林	云杉为优势种的纯林或与青杆组成共建优势种,混生树种主要有青杆、紫果云杉、川西云杉、岷江冷杉、鳞皮冷杉、红桦、川白桦等
L11311	丽江云杉林	丽江云杉为优势种的纯林,混生树种主要有川西云杉、油麦吊云杉、滇冷杉、长苞冷杉、鳞皮冷杉、桦属等
L11312	林芝云杉林	林芝云杉为优势种的纯林,混生树种主要有川西云杉、喜马拉雅冷杉等
L11313	川西云杉林	川西云杉为优势种的纯林,混生树种主要有丽江云杉、紫果云杉、鳞皮冷杉、黄果冷杉等
L11314	紫果云杉林	紫果云杉为优势种的纯林,混生树种主要有川西云杉、岷江冷杉等
L11315	麦吊云杉林	麦吊云杉为优势种的纯林,混生树种主要有岷江冷杉、铁杉、槭属、川白桦、红桦等
L11316	油麦吊云杉林	油麦吊云杉为优势种的纯林,混生树种主要有丽江云杉、川滇冷杉、冷杉、云南铁杉、槭属、糙皮桦、香桦等
L11390	其他云杉林	以其他云杉属树种为建群种的森林
L11400	松林组	由松属各树种为优势种构成的森林
L11401	樟子松林	樟子松为优势种的纯林,混生树种主要有兴安落叶松、蒙古栎、白桦、黑桦等
L11402	西伯利亚红松林	西伯利亚红松为优势种的森林,混生树种主要有西伯利亚落叶松、西伯利亚冷杉、西伯利亚云杉等
L11403	红松林	红松为优势种的森林,混生树种主要有蒙古栎、水曲柳、紫椴、黄檗、核桃楸、鱼鳞云杉等
L11404	赤松林	赤松为优势种的森林,混生树种主要有蒙古栎、核桃楸、大叶朴、黄檀、黄连木、山合欢等
L11405	兴凯松林	兴凯松为优势的纯林,有时混生蒙古栎
L11406	油松林	油松为优势种的森林,混生树种主要有栎属、坚桦、山杨、槭属、椴属、华山松、铁杉、千金榆等
L11407	白皮松林	白皮松为优势种的森林,混生树种主要有油松、榿栎、栓皮栎、侧柏、辽东栎、锐齿榿栎、山杨等

表 L.1 (续)

代码	类型名称	说明
L11408	华山松林	华山松为优势种的森林,混交树种主要有高山松、干香柏、千金榆、滇青冈、尼泊尔桧木、榿栎、栓皮栎、山杨、红桦、锐齿榿栎、铁杉、云杉等
L11409	黄山松林	黄山松为优势种的森林,混生树种主要有栎属、化香树、亮叶桦、水青冈、鹅耳枥、石灰花楸、玉兰、锥栗、甜槠栲、包果石栎、水青冈、兰果树、银木荷等
L11411	高山松林	高山松为优势种的森林,混生树种主要有川西云杉、川白桦、山杨、槭属等
L11412	巴山松林	巴山松为优势种的森林,混生树种主要有华山松、三尖杉、栓皮栎、锐齿榿栎、刺叶高山栎、亮叶水青冈、米心水青冈、化香树、四照花、槭属、枫香、白桦、茅栗、漆树等
L11413	马尾松林	马尾松为优势种的森林,其他组成树种主要有栎、栗、青冈、栲、木荷等属的一些种类及枫香、黄檀、化香、杉木、山合欢等
L11414	云南松林	云南松为优势种的森林,混生树种主要有高山栲、黄毛青冈、锥连栎、大叶栎、栓皮栎、滇石栎、尼泊尔桧木、云南油杉、华山松等
L11415	乔松林	乔松为优势种的森林,混生树种主要有云南铁杉、喜马拉雅冷杉、油麦吊云杉、垂枝柏、高山栎、糙皮桦、花楸树、槭属等
L11416	思茅松林	思茅松为优势种的纯林,混生树种主要有峨眉木荷、刺栲、印度栲、银叶栲、截果石栎、茶梨、滇楠、西南桦、栓皮栎等
L11417	南亚松林	南亚松为优势种的纯林
L11418	湿地松林	湿地松为优势种的纯林
L11419	华南五针松林	华南五针松为优势种,常见混交树种主要有长苞铁杉、金毛石栎、疏齿木荷、细叶青冈、甜槠栲、大果马蹄荷、五列木、厚叶杨桐、南方木莲、福建柏等
L11490	其他松林	以松属其他树种为建群种的森林
L11500	铁杉油杉林组	以铁杉、油杉、黄杉、金钱松、银杉等属的树种为建群种的森林
L11521	云南油杉林	云南油杉为优势种的森林,混生树种主要有云南松、华山松、滇青冈、高山栲、黄毛青冈等
L11522	铁坚油杉林	铁坚油杉为优势种的森林,混生树种主要有马尾松、栓皮栎、化香树等
L11531	金钱松林	金钱松为优势种的纯林或与水杉、水松、落羽杉构成混交林
L11541	铁杉林	铁杉为优势种的纯林,混生树种主要有槭属、糙皮桦、多毛槲、川白桦、水青冈、鹅耳枥、山杨、漆树等
L11542	云南铁杉林	云南铁杉为优势种,常见混交树种主要有云南黄果冷杉、丽江云杉、华山松、云南松、高山松、红豆杉、糙皮桦、栲属、银木荷、尼泊尔桧木、高山栎、长尾槭等
L11543	长苞铁杉林	长苞铁杉为优势种,常见混交树种主要有缺萼枫香、疏齿木荷、水青冈、船柄茶、杜英、香桦、小叶青冈、甜槠栲、金叶含笑等
L11590	其他铁杉油杉林	以铁杉、油杉、黄杉、金钱松、银杉等属的其他树种为建群种的森林
L11600	柏木林组	由柏科树种为建群种构成的森林
L11610	柏木林	由柏木为优势种构成的纯林,混生树种主要有化香树、山合欢、青冈、小叶青冈、多穗石栎、黄樟、瓜木、光叶桦、小叶朴、黄连木、青檀等
L11611	干香柏林	干香柏为优势种的纯林,混生树种主要有刺柏、长穗高山栎等
L11612	巨柏林	巨柏为优势种的纯林
L11620	侧柏林	侧柏为优势种的纯林,混生树种主要有榆、杨属、旱柳、槐、刺槐、臭椿、麻栎等
L11630	翠柏林	翠柏为优势种的纯林
L11640	圆柏林	由圆柏属各建群种如大果圆柏、祁连圆柏、方枝柏、垂枝香柏、塔枝圆柏、垂枝柏、高山柏等的一种或数种构成的森林

表 L.1 (续)

代码	类型名称	说明
L11641	方枝柏林	方枝柏为优势种的纯林,混生大果圆柏等
L11642	大果圆柏林	大果圆柏为优势种的纯林,混生树种主要有川西云杉、紫果云杉、鳞皮冷杉、长苞冷杉等
L11643	祁连山圆柏林	祁连山圆柏为优势种的纯林,混生有大果圆柏、青海云杉等
L11644	垂枝香柏林	垂枝香柏为优势种的纯林
L11645	塔枝圆柏林	塔枝圆柏为优势种的纯林,混生树种主要有鳞皮冷杉、川西云杉、岷江冷杉等
L11646	垂枝柏林	垂枝柏为优势种的纯林,混生树种主要有苍山冷杉、云南铁杉、黄背栎、槭属等
L11647	喜马拉雅圆柏林	喜马拉雅圆柏为优势种的纯林,混生有杜鹃等
L11648	昆仑方枝柏林	昆仑方枝柏为优势种的纯林
L11690	其他柏木林	以柏科其他树种为建群种的森林
L11700	杉木林组	由杉科各树种为建群种构成的森林
L11710	杉木林	杉木为优势种的纯林,混生树种主要有马尾松、枫香、山合欢、袍栎、化香、木荷、红楠、杜英、薯豆杜英、栲属、石栎属等
L11720	柳杉林	柳杉为优势种的纯林,混生树种主要有杉木等
L11730	水松林	水松为优势种的纯林
L11740	水杉林	水杉为优势种的纯林,混生树种主要有杉木、红豆杉、水青冈、枫香、茅栗、锥栗、漆树、檫木、槭属、栎属、连香树等
L11750	秃杉林	秃杉为优势种的纯林,混生树种主要有楸树、香叶树、刺栲、青冈栎、银木荷、华山松、杉木等
L11790	其他杉类林	以杉科其他树种为建群种的森林
L11800	针叶混交林组	针叶树占优势,针叶各树种的组成合计在65%以上
L11810	落叶松针叶混交林	落叶松属树种为建群种,与其他针叶树种构成的针叶混交林
L11811	落叶松云冷杉林	落叶松属为优势种,与云杉属、冷杉属的某些种构成的森林
L11820	冷杉针叶混交林	冷杉属树种为建群种,与其他针叶树种构成的针叶混交林
L11821	台湾冷杉台湾云杉林	台湾冷杉及台湾云杉为建群种,其他组成树种主要有台湾铁杉、高山柏
L11830	云杉针叶混交林	云杉属树种为建群种,与其他针叶树种构成的针叶混交林
L11831	鱼鳞云杉臭冷杉林	共建优势种鱼鳞云杉和臭冷杉,其他混生树种主要有红皮云杉、风桦、岳桦、椴树、红松等
L11832	云杉冷杉混交林	以云杉属及冷杉属各树种构成建群种的森林
L11833	川西云杉鳞皮冷杉林	川西云杉、鳞皮冷杉组成共建种,混交树种主要有黄果冷杉、丽江云杉、紫果云杉、长苞冷杉、岷江冷杉、高山松、川白桦、糙皮桦、山杨等
L11840	松树针叶混交林	松属树种为建群种,与其他针叶树构成的针叶混交林
L11841	红松云冷杉林	红松为主与鱼鳞云杉、红皮云杉、臭冷杉组成共建种,组成树种主要有风桦、紫椴、裂叶榆等
L11842	红松沙松冷杉林	红松为优势种,沙松冷杉为标志种的针叶混交林,其他组成树种主要有风桦、紫椴、于金榆、槭属等
L11843	马尾松杉木林	由马尾松和杉木组成的混交林
L11850	铁杉油杉类 针叶混交林	以铁杉、油杉、黄杉、银杉、金钱松、雪松等属的树种为建群种与其他树种构成的针叶混交林

表 L.1 (续)

代码	类型名称	说明
L11851	油杉铁杉林	由油杉、铁坚油杉、云南油杉、江南油杉、黄枝油杉等树种为建群种构成的森林
L11852	银杉针叶混交林	银杉为建群种,组成树种有华南五针松、福建柏、亮叶水青冈、青冈栎甜槠栲、猴头杜鹃等
L11853	秃杉针叶混交林	秃杉为建群种,其他组成树种主要有铁杉、乔松青冈、滇藏木兰、云南樟、楠木、木荷、滇楸、刺栲、杉木、马尾松、石栎属等
L11860	柏木针叶混交林	以柏科树种为建群种,与其他针叶树构成的针叶混交林
L11870	杉木针叶混交林	以杉木为建群种与其他针叶树构成的针叶混交林
L11890	其他针叶混交林	由其他针叶树种构成的混交林
L11900	其他针叶林	由其他针叶树种为建群种构成的森林

表 L.2 针阔混交林

代码	类型名称	说明
L12000	针阔混交林组	由针叶和阔叶树种构成的森林,针叶或阔叶的组成均在 65% 以下
L12100	落叶松针阔混交林	落叶松属与阔叶树为建群种构成的混交林
L12200	冷杉针阔混交林	由冷杉属树种为建群种与阔叶树构成的森林
L12300	云冷杉针阔混交林	云杉属与阔叶树及冷杉组成建群种的混交林
L12311	鱼鳞云杉裂叶榆林	鱼鳞云杉与裂叶榆组成共建种,组成树种主要有风桦、红松、臭冷杉、紫椴、水曲柳、黄檗、色木槭等
L12312	鱼鳞云杉枫桦林	鱼鳞云杉、枫桦(或岳桦)为共建优势种,其他组成树种主要有臭冷杉、红松、椴树等
L12390	其他云杉阔叶混交林	云杉属其他构种为建群种与阔叶树种构成的森林
L12400	松树针阔混交林	松属各树种为建群种,与阔叶树种构成的混交林
L12420	红松针阔混交林	红松为建群种与紫椴、风桦、水曲柳、黄檗、核桃楸、春榆、裂叶榆、大青杨、色木槭、香杨、蒙古栎等多种阔叶树的某些种构成的森林
L12421	红松蒙古栎混交林	红松与蒙古栎组成共建种,其他组成树种主要有紫椴、风桦、鹅耳枥、色木槭等
L12422	红松椴树混交林	红松与椴树组成共建种,其他组成树种主要有枫桦、裂叶榆、水曲柳色木槭、蒙古栎、黄檗、核桃楸等
L12423	红松春榆林	红松与春榆组成共建种,其他组成树种主要有水曲柳、枫桦、香杨、紫椴、色木槭、白桦、裂叶榆、蒙古栎、臭冷杉等
L12430	马尾松针阔混交林	马尾松为建群种与栎属、栗属、青冈属、栲属、木荷属、化香属的某些种以及杉木、枫香、厚皮香、赤杨叶等构成的森林
L12431	马尾松枫香林	由马尾松、枫香组共建种,其他混生树种主要有翅荚香槐、榔榆、冬青、柞木、紫弹树等
L12432	马尾松石栎林	马尾松为优势种,其他混生树种主要有石栎、枫香、山合欢等
L12433	马尾松银木荷甜槠栲林	由马尾松、银木荷、甜槠栲组成共建种,其他混生树种主要有黄杞、红皮树、玉兰、越南天料木、湘椴、圆锥石栎、枫香、赤杨叶、木姜润楠、蓝果树、木瓜红、银钟花、水青冈等
L12434	马尾松木荷林	马尾松与木荷组成的混交林,其他混生树种主要有枫香、黄杞、山乌柏、大花枇杷、黧蒴栲、小红栲、石笔木、鹿角栲、臀形果、腺毛杜鹃等
L12440	云南松针阔混交林	云南松为建群种与栎属、栗属、青冈属、栲属、木荷属、桤木属等的一种或多种阔叶树组成的针阔混交林

表 L.2 (续)

代码	类型名称	说明
L12450	黄山松针阔混交林	黄山松为建群种与黄杉、南方铁杉、福建柏、红豆杉、多脉青冈、水青冈、细叶青冈、包果石栎等多种针阔叶树种构成的森林
L12490	其他松树针阔混交林	以其他松属树种为建群种与阔叶树组成的针阔混交林
L12500	铁杉油杉类针阔混交林	以铁杉、油杉、黄杉、雪松、银杉、金钱松等属的某些树种与其他针阔叶树种构成的混交林
L12511	铁杉针阔混交林	铁杉为优势种与槭属、多毛槲、糙皮桦、川白桦、白蜡树等构成的混交林
L12512	云南铁杉针阔混交林	云南铁杉为优势种与槭属、糙皮桦、木荷、光叶高山栎、黄背栎、多变石栎、华山松、云南黄果冷杉、丽江云杉、红豆杉等构成的混交林
L12513	云南油杉针阔混交林	云南油杉为优势种与滇青冈、高山栎、黄毛青冈、锐齿槲栎、麻栎、尼泊尔栎木等组成的混交林
L12514	黄杉针阔混交林	黄杉为建群种与油杉属、马尾松、甜槠栲、石栎、黄山松、南方铁杉、木荷、缺萼枫香、曼青冈、猴头杜鹃等构成的混交林
L12600	柏木针阔混交林	由柏科树种为建群种与阔叶树构成的针阔混交林
L12621	福建柏针阔混交林	福建柏为建群种与栲类、圆齿木荷、长苞铁杉、黄山松等组成的针阔混交林,混生树种主要有多脉青冈、细叶青冈、金毛石栎、大果马蹄荷等
L12700	杉木针阔混交林	杉木与甜槠栲、栲、云山青冈、红楠、木荷、苦槠栲、赤杨叶、擦木、南酸枣、毛竹等构成的混交林
L12711	杉木甜槠栲林	杉木、甜槠栲为共建优势种,其他组成树种主要有细叶青冈、袍栎、老鼠矢、白檀、黄檀、怀槐、鸡爪槭、三尖杉、银木荷、赤杨叶、锥栗、灯台树等
L12712	杉木栲树林	杉木、栲树为共建优势种,其他组成树种主要有湘楠、黄丹木姜子、木荷、擦木、大萼红淡、华鼠刺、冬青属等
L12781	杉竹混交林	以杉木为优势种,杉木与毛竹的混交林,其他混生树种主要有甜槠栲、栲树、苦槠栲、木荷、赤杨叶等
L12900	其他针阔混交林	由其他针叶树与阔叶树构成的混交林
L12911	竹柏针阔混交林	竹柏为标志种与青冈、甜槠栲、苦槠栲、石栎、木荷、南酸枣、闽楠、擦木、绵石栎、枫香、猴欢喜、黄檀、山黄皮、赤杨叶、南酸枣、樟属、毛竹等构成的森林

表 L.3 落叶阔叶林

代码	类型名称	说明
L13000	落叶阔叶林	由落叶阔叶树为建群种构成的森林,落叶阔叶树的组成合计在 65% 以上
L13100	栎及栗类林组	由栎属或栗属落叶树种为优势种构成的森林
L13101	蒙古栎林	蒙古栎为优势种的纯林,混生树种主要有黑桦、椴树、色木槭、白桦、柏树、山杨及其他栎属等
L13102	辽东栎林	辽东栎为优势种的纯林,混生树种主要有蒙古栎、黑桦、山杨、白桦等
L13103	袍栎林	袍栎为优势种的纯林,混生树种主要有锐齿槲栎、栓皮栎、山杨、鹅耳枥等
L13104	槲栎林	槲栎为优势种的纯林,混生树种主要有栎属、槭属、椴属、黄连木、鹅耳枥、盐肤木、油松、华山松等
L13105	麻栎林	麻栎为优势种的纯林,混生树种主要有栓皮栎、槲栎、山合欢、盐肤木化香树、黄檀、白栎、栎树、枫香、茅栗等
L13106	栓皮栎林	栓皮栎为优势种的纯林,混生树种主要有麻栎、槲栎、锐齿槲栎、山合欢、栎树、槲栎、青冈、短柄袍栎、白栎、峨眉木荷、黄檀、化香树、马兵松、油松等
L13107	槽子栎林	槽子栎为优势种的纯林,混生树种主要有鹅耳枥、槲栎、华山松、油松三尖杉等

表 L.3 (续)

代码	类型名称	说明
L13108	锐齿槲栎林	锐齿槲栎为优势种的纯林,其他组成树种主要有袍栎、栓皮栎、漆树千金榆、山杨、椴树、华山松、鹅耳枥、油松等
L13111	小叶栎林	小叶栎为优势种的纯林,混生树种有枫香等
L13112	铁橡栎林	铁橡栎为优势种的纯林,混生树种主要有乌冈栎、栓皮栎等
L13120	锥栗林	锥栗为建群种的纯林,混生树种主要有短柄袍栎、茅栗、黄檀、黄山松化香树、小叶青冈等
L13130	栎类混交林	优势种不明显,由栓皮栎、短柄袍栎、麻栎、槲栎、槲树、辽东栎、尖叶栎、岩栎等落叶栎类及其他树种构成的森林
L13131	蒙古栎黑桦林	蒙古栎、黑桦组成共建种,其他组成树种主要有紫椴等
L13132	槲树阔叶混交林	以槲树为优势种,混生树种主要有槲栎、栓皮栎、短柄袍栎、马尾松、油杉、侧柏、盐肤木等
L13190	其他栎及栗类林	由其他落叶栎类为优势种构成的森林
L13200	杨柳林组	由杨柳科各树种为优势种构成的森林
L13211	山杨林	以山杨为优势种的纯林,混生树种主要有白桦、栎属、椴属、槭属、及松属等树种
L13212	欧洲山杨林	欧洲山杨为优势种的纯林,混生树种主要有云杉、杨属等
L13213	密叶杨林	密叶杨为优势种的纯林,混生树种主要有云杉、杨属等
L13214	胡杨林	胡杨为优势种的纯林,混生树种主要有灰胡杨、尖果沙枣等
L13215	灰胡杨林	灰胡杨为优势种的纯林,混生树种有胡杨、沙枣等
L13216	苦杨林	苦杨为建群种,常见混生树种有银白杨、欧洲山杨、白柳、柳属、疣枝桦、西伯利亚云杉、西伯利亚落叶松等
L13217	银灰杨林	以银灰杨为优势种的纯林,常见混生树种有银白杨、疣枝桦、黑杨等
L13218	黑杨林	黑杨为建群种,常见混生树种有银白杨、银灰杨、白柳等
L13219	青杨林	青杨为优势种的纯林,混生树种主要有巴山松、华山松、锐齿槲栎等
L13221	大青杨林	大青杨为优势种的纯林,常见混生树种主要有山杨、白桦、紫椴、水曲柳、核桃楸、黄檗、裂叶榆、色木槭、钻天柳、毛赤杨及红松、冷杉属等
L13222	银白杨林	银白杨为优势种的纯林,混生树种主要有银灰杨、黑杨、白柳、苦杨等
L13223	毛白杨林	毛白杨为优势种的纯林
L13231	山杨白桦林	山杨、白桦组成共建种,其他组成树种主要有水曲柳、春榆、青楷槭、色木槭、蒙古栎、黑桦等
L13232	甜杨林	以甜杨为优势种的纯林,混生树种主要有钻天柳等
L13233	香杨林	香杨为建群种,混生树种主要有水曲柳、春榆等
L13234	滇杨林	以滇杨为建群种的纯林
L13250	其他杨树林	以杨属其他树种为建群种构成的森林
L13261	黄花柳林	黄花柳为优势种的纯林
L13262	山柳林	山柳为优势种的纯林,混生树种主要有白桦、山杨、黑桦等
L13263	旱柳林	旱柳为优势种的纯林
L13264	钻天柳林	钻天柳为优势种的纯林,混生树种主要有日本桤、辽东桤木、大青杨、甜杨、春榆等
L13265	白柳林	白柳为优势种,常见混生树种有银白杨、银灰杨、黑杨、疣枝桦等

表 L.3 (续)

代码	类型名称	说明
L13290	其他柳树林	由其他柳属树种为优势种构成的森林
L13300	桦木槭木林组	由桦木科树种为优势种构成的森林
L13311	白桦林	白桦为优势种的纯林,混生树种有落叶松属、栎属、椴属、槭属、山杨及桦木属其他树种
L13312	黑桦林	黑桦为优势种的纯林,混生树种主要有兴安落叶松、蒙古栎、山杨、椴树、白桦等
L13314	垂枝桦林	垂枝桦为优势种的纯林,常见混生树种有西伯利亚云杉、西伯利亚落叶松、银灰杨、欧洲山杨、苦杨、疣枝桦等
L13315	坚桦林	坚桦为优势种的纯林,混生树种主要有锐齿槲栎、华山松、槭属等
L13316	天山桦林	天山桦为优势种,常见混生树种有天山云杉、欧洲山杨等
L13317	红桦林	红桦为优势种的森林,混生树种主要有冷杉、华山松、白桦、锐齿槲栎、毛槭、扇叶槭、山杨、青杆及椴属等
L13319	川白桦林	川白桦为优势种的纯林,混生树种主要有丽江云杉、长苞冷杉、红杉、红桦、云南铁杉、油麦吊云杉等
L13321	糙皮桦林	糙皮桦为优势种的纯林,混生树种主要有云杉属、冷杉属、铁杉属、槲属、红杉、山杨、川白桦、川滇高山栎等
L13322	西南桦林	西南桦为优势种,其他组成树种主要有杯状栲、短刺栲、南酸枣、檫木、峨眉木荷、八角枫、山龙眼、麻栎、喜树、山黄麻等
L13324	白桦蒙古栎林	白桦、蒙古栎组成共建种的森林
L13325	风桦阔叶混交林	枫桦为优势种的阔叶混交林,常见混生树种有紫椴、水曲柳、核桃楸、黄槿、白桦及红松、鱼鳞云杉、臭冷杉等
L13329	其他桦木林	由桦木属其他树种为建群种构成的纯林
L13331	日本槭木林	日本槭木为优势种或与尼泊尔槭木组成共建种的森林,混生树种主要有云杉、冷杉、落叶松等属的部分树种以及枫杨、水曲柳、核桃楸、盐肤木等
L13332	尼泊尔槭木林	尼泊尔槭木为优势种的森林,混生树种主要有云南松、思茅松、云南油杉、锐齿槲栎、高山栲、麻栎、峨眉木荷、西南桦、刺栲、枫香、赤杨、白桦、盐肤木等
L13333	江南槭木林	江南槭木为优势种的森林
L13334	川滇槭木林	川滇槭木为优势种的森林
L13335	鹅耳枥川滇槭木林	鹅耳枥、川滇槭木、各种槭树为优势种,其他组成树种主要有漆树、盐肤木、连香树、水青树、锐齿槲栎、椴树等
L13400	槭树白蜡林组	以槭树属及白蜡树属、椴属各树种为建群种构成的森林
L13412	元宝槭林	元宝槭为优势种的森林
L13413	白牛槭林	白牛槭为优势种的森林
L13481	色木槭椴树林	色木槭、紫椴、糠椴为共建种,其他树种还有核桃楸、水曲柳、春榆、裂叶榆、红松、黄槿及云杉、冷杉、杨、桦木等属的某些树种
L13482	色木槭阔叶混交林	色木槭为优势种的阔叶混交林,常见混生树种有紫椴、风桦、蒙古栎、白牛槭、春榆、裂叶榆、水曲柳、红松等
L13483	水曲柳核桃楸林	水曲柳、核桃楸组成共建种,其他组成树种主要有色木槭、春榆、蒙古栎、椴树、黄槿、山杨等
L13484	椴树阔叶混交林	紫椴、糠椴、蒙椴等椴属树种为优势的阔叶混交林,其他常见树种主要有红松、鱼鳞云杉、臭冷杉、蒙古栎、春榆、水曲柳、大青杨、核桃楸等
L13485	小叶白蜡林	以小叶白蜡为主与密叶杨、天山槭组成共建种,常见混生树种主要有天山桦、新疆野苹果等

表 L.3 (续)

代码	类型名称	说明
L13500	胡桃林组	由胡桃科树种为建群种的森林
L13511	核桃楸林	核桃楸为优势种的纯林
L13521	化香黄檀林	化香树为建群种,其他组成树种主要有栓皮栎、黄檀、锐齿斛栎、栓皮栎、麻栎、枫杨、山合欢等
L13531	枫杨林	枫杨为优势种,混生树种主要有漆树、槭树属、山杨、椴树等
L13581	核桃楸春榆水曲柳林	核桃楸、春榆、水曲柳组成共建种,其他组成树种还有色木槭、山杨、裂叶榆、椴树、香杨、黄檗等
L13582	核桃楸春榆林	以核桃楸、春榆为共建优势种,其他组成树种还有水曲柳、色木槭、山杨、裂叶榆、椴树、香杨、黄檗等
L13583	化香树糯米椴林	化香树与糯米椴或短毛椴组成共建种,其他组成树种主要有灯台树、短柄抱栎、白檀、黄檀、四照花、茅栗等
L13600	榆树林组	以榆科各树种为建群种构成的森林
L13611	榆树林	榆树为优势种的纯林,混生树种主要有刺槐、杨属及松属的某些树种
L13612	春榆水曲柳林	春榆、水曲柳为优势种的混交林,常见混生树种主要有色木槭、紫椴、糠椴、核桃楸、白桦、山杨等
L13631	裂叶榆风桦林	裂叶榆与风桦组成共建种,其他组成树种主要有水曲柳、色木槭、白牛槭、核桃楸、蒙古栎、红松、鱼鳞松、臭冷杉等
L13700	泡桐林	泡桐属为建群种的森林,由白花泡桐、楸叶泡桐、兰考泡桐、毛泡桐、光泡桐的一种或多种构成
L13900	其他落叶阔叶林	由其他落叶阔叶树种组成的森林
L13901	枫香林	枫香为优势种的纯林
L13902	枫香糙叶树林	枫香、糙叶树为优势种,其他组成树种主要有楸树、木棉、柴桂、长柄苹婆、榕树等
L13903	枫香黄连木林	枫香、黄连木组成共建种,其他组成树种主要有樟树、麻栎、亮叶水青冈、小叶栎、黄檀、红枝柴、豆梨、栲属等
L13911	鹅掌柴林	鹅掌柴为优势种的纯林
L13921	椴树林	椴树为优势种的纯林,组成树种主要有椴树、灰椴、刺槐、山杏等
L13922	滇椴林	滇椴为优势种的纯林,混生树种主要有云南山楂、银木荷、黄花远志等
L13923	刺楸阔叶混交林	刺楸为优势种的阔叶混交林,常见混生树种有紫椴、风桦、蒙古栎、核桃楸、水曲柳、红松等
L13931	刺槐林	刺槐为建群种的纯林,混生树种主要有山合欢、椴树、黄檀、臭椿、加拿大杨、旱柳、榆树等
L13932	刺槐臭椿林	刺槐与臭椿组成共建种,混生树种主要有栓皮栎、榆树、栎树等
L13941	臭椿林	臭椿为优势种的纯林
L13942	臭椿阔叶混交林	臭椿与栎树、榆树、山合欢、小叶白蜡、栓皮栎、槲栎、麻栎等树种构成的混交林
L13951	漆树栎类林	漆树为标志种,主要组成树种有漆树、华山松、袍栎、锐齿槲栎、山杨等
L13961	南酸枣林	南酸枣为优势种的纯林
L13962	南酸枣山合欢林	南酸枣、山合欢等组成共建种,其他组成树种主要有枫香、樟树、檫木化香树、豆梨、粗糠树、茅栗等
L13971	赤杨叶林	赤杨叶为优势种的纯林
L13972	赤杨叶阔叶混交林	赤杨叶为建群种,其他组成树种主要有甜槠栲、苦槠栲、青冈等

表 L.3 (续)

代码	类型名称	说明
L13991	尖果沙枣林	尖果沙枣为优势种的纯林,混生树种主要有胡杨等
L13992	新疆野苹果林	新疆野苹果为优势种的纯林,混生树种主要有山杏、欧洲山杨、小叶蜡、雪岭云杉等
L13993	山杏林	以野生杏树为优势种的纯林,常见混生树种有新疆野苹果、山楂等
L13994	山桃林	
L13995	野核桃林	以野生核桃为优势种的纯林,常见混生树种有新疆野苹果、野杏等
L13996	沙棘林	沙棘为优势的纯林,混生树种主要有柳属、冷杉、云杉等

表 L.4 落叶常绿阔叶混交林

代码	类型名称	说明
L14000	落叶常绿阔叶混交林	由落叶阔叶与常绿阔叶树种构成的混交林
L14100	栎类常绿阔叶混交林	由落叶栎类与常绿阔叶构成的阔叶混交林
L14101	栓皮栎苦槠栲青冈林	以栓皮栎为主,其他落叶栎类主要有短柄袍栎、麻栎、白栎、小叶栎、桶栎、茅栗等,其组成合计在65%以上,常绿阔叶主要有苦槠栲、青冈、冬青、樟树等
L14102	栓皮栎岩栎林	以栓皮栎为主,主要建群种有栓皮栎、岩栎,其他混交树种主要有栲栎、锐齿槲栎、化香树、黄连木、匙叶栎、榧子栎、苦槠栲、女贞等
L14111	麻乐尖叶栎林	以麻栎为主,其他落叶栎类主要有袍栎、栓皮栎、白栎、槲栎、茅栗等其组成合计在65%以上,常绿阔叶有尖叶栎、刺叶高山栎、女贞等
L14200	水青冈常绿阔叶林	以水青冈属为主与常绿阔叶树种青冈属、石栎属、栲属及其他栎类樟属、润楠属、木荷属等树种构成的混交林
L14201	水青冈山矾林	落叶阔叶占优势,主要有水青冈、米心水青冈、三角枫、鹅耳枥属、匀桦、华南桦、多种槭树等,常绿阔叶主要有四川山矾、润楠、新木姜子、披针叶冬青等
L14202	水青冈青冈林	落叶阔叶占优势,主要建群种有亮叶水青冈、水青冈、米心水青冈及芒冈等,其他组成树种有槭属、野漆、枫香、连香树、水青树、华南桦、椴眉等,常绿阔叶有小叶青冈、厚皮栲、包果石栎、粗穗石栎、贵州石栎、曼青冈等
L14203	水青冈鹿角栲林	由落叶阔叶水青冈、缺萼枫香与常绿阔叶云山青冈、鹿角栲为主构成,其他组成树种主要有木莲、桂南木莲、深山含笑、厚叶杨桐、海南树参、五裂槭、野漆、毛八角枫等
L14300	青冈落叶阔叶混交林	以青冈属为优势但组成不足65%,与其他阔叶树构成的混交林
L14301	细叶青冈鹅耳枥林	组成树种以青冈属常绿阔叶为主,主要建群种有细叶青冈、青冈栎、川陕鹅耳枥、交让木、豹皮樟、木荷等,其他混生树种主要有檫木、枫香、白木乌柏、黄山木兰、野漆等
L14302	多脉青冈枫香林	常绿为主的阔叶混交林,主要建群种有多脉青冈、缺萼枫香、尾叶甜槠栲,其他混交树种主要有木莲、银木荷、硬斗石栎、交让木、中华槭、裂叶白辛树、银钟花、野漆、川陕鹅耳枥等
L14303	曼青冈蚊母树枫香林	常绿阔叶占优势,主要建群种有曼青冈、杨梅叶蚊母树、枫香,其他组成树种主要有绵石栎、银木荷、江西石栎、豺皮樟、凹叶冬青、长柄冬青、假大柄冬青、杨桐、水青冈、山榆、兴山榆、椴树、紫弹树、糙皮桦、川陕鹅耳枥等
L14304	青冈交让木水青冈林	常绿阔叶树占优势,主要建群种有青冈、交让木、米心水青冈,其他组成树种主要有绵石栎、川陕鹅耳枥、黄山木兰等

表 L. 4 (续)

代码	类型名称	说明
L14306	青冈鹅耳枥化香树林	常绿落叶阔叶混交, 优势不明显, 主要建群种有青冈、细叶青冈、鹅耳枥、化香树等, 其次有天竺桂、云南樟、红果黄肉楠、香叶树、虎皮楠、杨梅叶蚊母树、石楠、柞木、珊瑚朴、榉树、榔榆、青檀、黄檀、栎木等
L14307	青冈铜钱树林	常绿与落叶阔叶混交, 优势不明显, 主要建群种有青冈、铜钱树等, 其他组成树种有冬青、柞木、石栎、黄连木、化香树、黄檀、山合欢、栎属、糙叶树、小叶朴、榉树、榆树等
L14308	滇青冈化香树林	常绿阔叶占优势, 主要建群种有滇青冈、珠眼石栎、石栎、小叶青冈、桃叶石楠、树参、黄樟、绿叶润楠、大花枇杷、化香树、云贵鹅耳枥、野漆、朴树、紫弹树、糙叶树、榔榆、大果榉、南酸枣等
L14309	青冈仪花青檀林	常绿落叶阔叶混交, 无明显优势, 主要建群种有青冈、仪花等, 其他组成树种有华南朴、褐叶柄果木、黄葛树、金丝李、倒吊笔、海南栲、青檀、华南皂荚、朴树、小叶栎树、圆果化香树、南酸枣、鸡仔木等
L14313	青冈石栎水青冈林	青冈、石栎组成共建种, 其他组成树种主要有水青冈、檫木、枫香、木荷、光皮榉、五裂槭、野漆、石灰花楸等
L14400	石栎落叶阔叶混交林	以石栎属为主, 含有少量青冈栲属树种, 与落叶阔叶的水青树、榉木、槭、椴等属构成常绿与落叶阔叶混交林
L14401	多变石栎水青树林	常绿阔叶占优势, 以多变石栎、大叶石栎、青冈为主, 其他树种主要有包果石栎、曼青冈、细叶青冈、水青树、灯台树、糙皮榉、漆树、多毛椴、青榨槭、化香树等
L14402	包果石栎珙桐林	常绿阔叶占优势, 以包果石栎、瓦山栲、大叶石栎、青冈、峨眉栲为主, 落叶阔叶主要有珙桐、香榉、水青树、连香树、槭属等
L14500	栲类落叶阔叶混交林	以栲属为优势与落叶阔叶树构成的混交林
L14501	甜槠栲锥栗林	由甜槠栲、锥栗组成共建种, 其他组成树种主要有青钩栲、青冈、苦槠栲、豺皮樟、虎皮楠、楠木、老鼠矢、茅栗、枫香、青榨槭、白檀、红枝柴、灯台树、小叶白辛树等
L14600	木荷落叶阔叶混交林	以木荷为优势种与青冈属、栲属、椴属、槭属、鹅耳枥等构成的阔叶混交林
L14601	木荷鹅耳枥林	以木荷、川陕鹅耳枥、粗穗石栎组成共建种, 混生树种主要有湘椴、水青冈、红枝柴、臭辣树、甜槠栲、化香、青冈、南酸枣、赤杨叶等
L14602	木荷紫槭林	常绿阔叶木荷占优势, 与紫槭、青冈、冬青、野漆树、青钱柳、青榨槭、山合欢、赤杨叶等构成的阔叶混交林
L14900	其他落叶常绿阔叶混交林	其他落叶阔叶与常绿阔叶树种构成的混交林
L14901	鱼骨木小叶栎树林	低矮常绿落叶阔叶混交, 建群种为鱼骨木、小叶栎树, 其他混生树种主要有柞木、土密树、倒吊笔、草叶铁榄、临桂石楠、翅荚香槐、无患子、青檀、朴树、榔榆、圆叶乌柏、黄连木、菜豆树、皂荚、铜钱树、鸡仔木、化香树等
L14911	橡树林	橡木为建群种的纯林或与樟树、栲树、杉木、马尾松、毛竹构成的混交林

表 L. 5 常绿阔叶林

代码	类型名称	说明
L15000	常绿阔叶林	由常绿阔叶树为优势种构成的森林
L15100	栲类常绿阔混交林	以栲属各树种为标志种与其他树种构成的混交林
L15110	栲类混交林	以栲属树种为主的混交林, 组成树种主要有栲树、罗浮栲、青钩栲、鹿角栲、南岭栲、黧蒴栲、木荷、青冈、红楠、大果马蹄荷、华润楠、披针叶杜英、毛桂、黄樟、蕈树等

表 L.5 (续)

代码	类型名称	说明
L15111	栲树林	以栲树为优势种的森林
L15112	钩栲栲树林	以钩栲、栲树为共建种,其他组成树种主要有大叶青冈、绵石栎、薯豆杜英、披针叶杜英、红楠、青冈、黧蒴栲、石栎、黄瑞木、南酸枣等
L15113	罗浮栲林	罗浮栲为优势或与栲树、鹿角栲、青冈等组成共建种,组成树种主要有木荷、红楠、华南石栎、甜槠栲、光叶石楠、大叶含笑、木莲、石梓等
L15114	小红栲甜槠栲林	小红栲、甜槠栲为共建优势种,其他组成树种主要有木荷、薯豆杜英、绵石栎、五列木、黄樟、青冈、剑叶翅子树、大叶冬青、红楠、罗浮栲、木莲、天竺桂、石笔木、黄丹木姜子等
L15115	南岭栲栲树林	南岭栲为建群种或与栲、黧蒴栲组成共建种,其他组成树种主要有鹿角栲、木荷、披针叶杜英、半枫荷、楠木、黄檀、硬亮桂、广东琼楠、多花山竹子、光叶石栎等
L15116	青钩栲林	青钩栲为优势种,其他组成树种主要有小红栲、栲树、甜槠栲、木荷等
L15117	刺栲印度栲林	刺栲、印度栲为优势种,其他组成树种主要有蒺藜栲、峨眉木荷、云南黄杞、褐叶柄果木、绿叶栎楠、短尾鹅耳枥、台湾红淡、合果含笑、滇石栎、澜沧栲等
L15118	杯状栲罗浮栲林	杯状栲为优势种或与罗浮栲组成共建种,其他组成树种主要有截果石栎、水仙石栎、双齿山茉莉、云南柿、马蹄荷、红花荷、楠木、大叶木莲、黄杞、滇南杨桐、木瓜红、刺栲等
L15120	栲树石栎林	以鹿角栲、硬斗石栎为共建优势种,其他组成树种主要有华润楠、披针叶杜英、虎皮楠、红楠、甜槠栲、山黄皮、黧蒴栲、杜英、栲树、厚叶冬青、越南天料木、华南石栎等
L15121	元江栲石栎木荷林	元江栲、刺斗石栎、银木荷为共建优势种,其他组成树种主要有白穗石栎、滇青冈、船柄茶、茶梨、厚皮香、木莲、多花含笑、滇南木姜子、团香果、赤杨叶、大花八角等
L15122	鹿角栲硬斗石栎林	以鹿角栲为建群种或与硬斗石栎组成共建种,其他组成树种主要有罗浮栲、小红栲、南岭栲、华润楠、披针叶杜英、甜槠栲、虎皮楠、红楠、黧蒴栲、杜英等
L15123	小果栲截果石栎林	由小果栲和截果石栎组成共建种,其他组成树种主要有茶梨、毛枝青冈、四角蒲桃、短药蒲桃、峨眉木荷、银木荷、元江栲、黄毛青冈、包果石栎、赤杨叶、杯状栲等
L15131	苦槠栲豺皮樟林	以苦槠栲为建群种与豺皮樟、石栎等组成的混交林,其他组成树种主要有美叶石栎、木荷、青冈、冬青、花桐木、黄檀、红楠、湘楠、罗浮栲、枫香、山合欢、四川山矾等
L15141	高山栲青冈林	以高山栲、黄毛青冈、滇石栎为共建优势种,其他组成树种主要有滇青冈、小叶青冈、尼泊尔栎木、栓皮栎、香叶树、榭栎等
L15142	元江栲滇青冈林	元江栲、滇青冈、滇石栎为共建优势种,组成树种主要有银木荷、野山茶、山玉兰、珊瑚冬青、云南木犀榄、云南泡花树、露珠杜鹃、牛筋条、青皮木、香叶树、厚皮香、云南松、云南樟等
L15151	甜槠栲木荷林	甜槠栲、木荷为共建优势种,其他组成树种主要有金毛石栎、小叶青冈、薯豆杜英、绵石栎、草树、冬青、黄樟、雷公青冈、粗穗石栎、香桂、小叶青冈、罗浮栲、樟树、华南石栎、罗浮栎、细叶青冈、光叶石楠、木莲、红楠、树参等
L15152	峨眉栲木荷林	以峨眉栲、木荷为共建优势种,组成树种还有粗穗石栎、大叶石栎、栲树、青冈、巴东栎、细叶青冈、大头茶、山矾、天竺桂、多种槭树等
L15153	栲类杜英木荷林	以栲树、杜英、木荷为共建种,其他组成树种主要有多穗石栎、粗壮润楠、楠木、白楠、峨眉栲、厚壳桂、华鼠刺、小果冬青、黄杞、野漆、枫香、南酸枣等
L15154	栲类木莲木荷林	以栲树、刺栲、木莲、木荷为共建种,其他组成树种有润楠属、水仙石栎、含笑、小花红花荷、台湾红淡、猴欢喜、水青冈等

表 L.5 (续)

代码	类型名称	说明
L15155	栲类木荷林	以多种栲如印度栲、刺栲、思茅栲、银叶栲、棕毛栲和峨眉木荷为主,其他组成树种主要有小果石栎、截果石栎、槭果黄杞、茶梨、滇银柴、云南蒲桃、围涎树等
L15161	栲类木莲林	瓦山栲、杯状栲等多种栲类与多种木莲如木莲、大果木莲等为优势,其他混生树种主要有硬斗石栎、滇石栎、刺斗石栎、柳叶黄肉楠、多果新木姜子、刀把木、野八角等
L15171	栲类厚壳桂林	栲属与厚壳桂属树种组成共建种的混交林,其他组成树种主要有橄榄、红枝蒲桃、山杜英、红鳞蒲桃、黄桐、黄叶树、白桂木、水石梓、谷木、褐叶柄果木、糙叶水锦树、黄牛木、软荚红豆、山龙眼、榕树等
L15172	小红栲厚壳桂林	小红栲与厚壳桂组成共建种,其他组成树种主要有樟树、榕树、薯豆杜英、黄杞、铁冬青、飞蛾槭、笔管榕、重阳木、无患子等
L15173	刺栲厚壳桂林	刺栲与厚壳桂组成共建种,其他组成树种主要有鳞苞栲、红鳞蒲桃、赤皮青冈、樟树、台湾厚壳桂、台湾含笑、山蒲桃、桃叶石楠、桂林栲、硬壳桂、围涎树、山杜英、赤楠、薯豆杜英、黄杞、天竺桂、黄樟、黄桐、剑叶翅子树等
L15174	桂林栲厚壳桂林	桂林栲与厚壳桂、黄果厚壳桂组成共建种,其他组成树种主要有乌榄、橄榄、山蒲桃、谷木、滇银柴、黄叶树、黄桐、褐叶柄果木、岭南山竹子、臀形果等
L15175	细刺栲黄果厚壳桂林	细刺栲与黄果厚壳桂组成共建种,其他组成树种主要有橄榄、格木、披针叶杜英、华润楠、广东润楠、大果木槿子、岭南山竹子、峨眉木荷、猴欢喜、罗浮柿、白颜树、鹅掌柴等
L15200	青冈常绿阔叶林	以青冈为标志种,由青冈属某些树种和其他常绿阔叶树组成的常绿阔叶混交林
L15211	青冈林	青冈为优势种的纯林或混交林
L15212	黄毛青冈林	以黄毛青冈为优势种,其他组成树种主要有滇青冈、元江栲、川西栎滇石栎、白穗石栎、毛枝青冈、大叶栎、峨眉栲、云南松、银木荷、贵州石栎、青皮木、厚皮香等
L15213	细叶青冈云山青冈林	以细叶青冈、云山青冈为共建优势种,其他组成树种主要有甜槠栲、硬斗石栎、木荷、薯豆杜英、水青冈、光叶石楠、多穗石栎、红楠、榕叶冬青等
L15221	滇青冈滇石栎林	以滇青冈为优势种,其他主要组成树种有滇石栎、云南油杉、锐齿槲栎、包果石栎、云南松、川西栎、掌叶梁王茶、厚皮香、灰背栎、滇润楠、长梗润楠等
L15231	曼青冈鹿角栲林	以曼青冈为优势种或与鹿角栲、红楠组成共建种,其他组成树种主要有木荷、青钩栲、罗浮栲、杨桐、甜槠栲、小红栲、薯豆杜英、猴欢喜、杜英、华润楠、红皮树、虎皮楠、大花枇杷、云山青冈等
L15241	青冈红楠林	以青冈为建群种或与红楠同为共建种的常绿阔叶混交林,其他组成树种主要有鹿角栲、苦槠栲、罗浮栲、绵石栎、石栎、紫楠、虎皮楠、大叶山矾、薯豆杜英、木荷、冬青、杉木、马尾松等
L15242	青冈石栎含笑槭树林	由薄片青冈、木壳石栎、含笑及多种槭树等组成,其他混生树种还有木兰、黄丹木姜子等
L15300	石栎常绿阔叶混交林	以石栎为标志种,由石栎属树种和其他阔叶树组成的常绿阔叶混交林
L15311	刺斗石栎林	刺斗石栎为主与滇青冈组成共建优势种,其他组成树种主要有滇木荷、美脉杜英、新樟、马蹄荷、川滇木莲等
L15312	白穗石栎滇青冈林	白穗石栎、滇青冈为共建优势种,其他组成树种主要有元江栲、银木荷、峨眉栲及少量云南冬青、长毛楠、穗序鹅掌柴、曼青冈、掌叶梁王茶及槭属、桦木属某些树种等
L15313	美叶石栎林	美叶石栎为建群种或与木荷、甜槠栲、栲树、鹿角栲组成共建种,其他组成树种有深山含笑、冬青、蓝果树、亮叶桦、南酸枣、润楠、云山青冈、毛桂、猴欢喜、黄丹木姜子、桃叫石楠等

表 L.5 (续)

代码	类型名称	说明
L15314	多变石栎林	多变石栎为优势与青冈、银木荷、硬斗石栎等组成的森林
L15321	硬斗石栎鹿角栲林	硬斗石栎为建群种或与鹿角栲组成共建种,其他组成树种主要有华润楠、青冈、光叶石楠、杜英、甜槠栲、大叶含笑、盘柱冬青、猴欢喜、披针叶杜英、红楠、红皮树、虎皮楠等
L15322	包果石栎峨眉栲林	由包果石栎、峨眉栲组成共建种,与少量樟科、山茶科、木兰科、桦木科及冬青属、槭属某些树种构成的森林
L15331	杏叶石栎厚壳桂林	由杏叶石栎、瘤果石栎、白背厚壳桂组成共建种,其他组成树种主要有小叶白颜树、滇木犀榄、冬青、大萼木姜子、山矾等
L15341	金毛石栎木荷甜槠栲林	以金毛石栎为主或与木荷、甜槠栲同为共建优势种,其他组成树种还有福建柏、长苞铁杉、小叶青冈、岭南酸枣、厚叶杨桐、白花含笑、红楠、厚叶冬青等
L15342	刺斗石栎滇木荷林	由刺斗石栎、滇木荷组成共建种,其他组成树种主要有川滇木莲、红花木莲等
L15400	樟类阔叶混交林	以樟科各树种为建群种的森林
L15411	樟树林	樟树为建群种的纯林或混交林
L15412	湘楠林	湘楠为建群种或与华南栲组成共建种,其他组成树种主要有含笑、桂南木莲、木荷、薯豆杜英、山黄皮、黄瑞木、光叶石楠、苦槠栲树、杜英、冬青、鹿角栲等
L15413	楠木栲树林	由楠木和栲组成共建种,其他组成树种主要有曼青冈、苹婆猴欢喜、叶鹤掌柴、贵州鹅耳枥、薯豆杜英、圆叶乌桕、蒙自苹婆等
L15414	楠木林	楠木为建群种的纯林或混交林
L15420	润楠阔叶混交林	以润楠为标志种,由润楠属各树种和其他阔叶树组成的常绿阔叶林
L15421	红楠林	以红楠为建群种,其他主要组成树种有云山青冈、鹿角栲、甜槠栲、豆杜英、钩栲、华润楠、披针叶杜英、绢毛木兰、苦梓含笑、硬斗石栎、叶冬青、罗浮栲、老鼠矢等
L15422	华润楠林	华润楠为建群种或与青冈、甜槠栲、栲树、鹿角栲组成共建种,其他成树种主要有深山含笑、交让木、山杜英、山乌桕、薯豆杜英等
L15423	润楠青冈林	以润楠属与青冈组成共建优势种,其他组成树种主要有木荷、光叶照花、罗浮栲、赤杨叶、猴欢喜及樟属等
L15424	纳稿润楠林	以纳稿润楠、基脉润楠为共建优势种,主要组成树种还有山龙眼、香树、多花山竹子等
L15425	润楠栲树青冈林	以润楠、网脉琼楠、罗浮栲、青冈为主的常绿阔叶混交林,其他组成种主要有黄樟、赤杨叶、猴欢喜、滇藏杜英、檫木、云南松、马蹄荷、云豆树、木荷等
L15500	木兰阔叶混交林	以木兰科各属为建群种的森林
L15511	川滇木莲刺斗石栎林	川滇木莲为优势与刺斗石栎、水青树等构成的混交林
L15521	深山含笑林	以深山含笑为建群种或与厚皮香、美叶石栎组成共建种,其他组成树种主要有木荷、云山青冈、小红栲、赤杨叶、鹅耳枥等
L15600	山茶类阔叶混交林	以山茶科树种为建群种与其他树种构成的混交林
L15612	木荷青冈栲树林	以木荷为建群种或与云山青冈、罗浮栲、红楠组成共建优势种,其他组成树种主要有薯豆杜英、大果马蹄荷、树参、尖嘴林檎、华南石栎等
L15613	银木荷甜槠栲红楠林	银木荷为建群种或与甜槠栲、红楠组成共建优势种,其他树种主要有细叶青冈、云山青冈、石栎、水青冈、薯豆杜英、硬斗石栎、光叶石楠、毛桂、越南山矾、黄山松、铁杉等
L15614	银木荷壶斗石栎林	由银木荷、壶斗石栎、多穗石栎组成共建种,其他组成树种主要有滇润楠、硬斗石栎、八角枫、尼泊尔栲木、圆齿木荷、水青树等
L15620	厚皮香林	以厚皮香为优势种或与甜槠栲、虎皮楠等组成共建种,其他组成树种主要有杜英、山杜英、猴欢喜、中华蚊母树、密花树、青冈、木荚红豆、木荷、野漆等

表 L.5 (续)

代码	类型名称	说明
L15700	桉树林	以各种桉树为建群种的森林
L15711	大叶桉林	以大叶桉为优势种的森林
L15721	柠檬桉林	以柠檬桉为优势种的森林
L15731	隆缘桉林	以隆缘桉为优势种的森林
L15741	赤桉林	以赤桉为优势种的森林
L15751	蓝桉林	以蓝桉为优势种的森林
L15790	其他桉树林	以其他桉树为优势种的森林
L15800	常绿栎类林	由川滇高山栎、黄背栎、帽斗栎、长穗高山栎、川西栎、光叶高山栎、刺叶高山栎、高山栎、灰背栎、匙叶栎、铁櫟栎、锥连栎等壳斗科树种构成的森林
L15801	川滇高山栎林	川滇高山栎为优势种的纯林
L15802	黄背栎林	黄背栎为优势种的纯林
L15803	帽斗栎林	帽斗栎为优势种的纯林或与长穗高山栎组成共建种的森林,其他混生树种主要有高山松、华山松、丽江槭等
L15804	川西栎林	川西栎为优势种的纯林,混生少量高山栎、西南桦等
L15805	高山栎林	高山栎为优势种的纯林,混生有云南铁杉、树形杜鹃、箭竹等
L15807	锥连栎林	锥连栎为优势种的纯林,混生树种主要有清香木、毛叶黄杞、云南松、云南油杉、黄毛青冈等
L15808	灰背栎林	灰背栎为优势的纯林,混生树种主要有盐肤木等
L15809	光叶高山栎林	光叶高山栎为优势种的纯林或与滇青冈组成共建种,混生树种主要有清香木、新樟等
L15811	乌冈栎林	乌冈栎为优势种的纯林,混生树种主要有鹅耳枥、化香树、岩栎、黄连木等
L15900	其他常绿阔叶林	以其他常绿树种为建群种构成的森林
L15911	薯蓣杜英林	薯蓣杜英为建群种与青冈、红楠、冬青、楠木、杨桐、马蹄荷、罗浮柿、野柿、云山青冈、赤杨叶、杉木等组成的混交林
L15921	虎皮楠林	虎皮楠为建群种与栲树、甜槠栲、青冈、多穗石栎、细叶香桂、楠木、黄丹木姜子、红楠、黄瑞木、深山含笑、山杜英、薯蓣杜英、冬青属等
L15931	小花红花荷滇桂木莲林	由小花红花荷、滇桂木莲为建群种,其他组成树种主要有野山茶、槭属、滇楠、毛果黄肉楠、楠木、大叶新木姜子、长蕊木兰、大果木姜子、冬青属、滇石栎等
L15932	蚊母树林	以蚊母树为建群种与虎皮楠、大叶楠、冬青、罗木石楠等组成的混交林
L15933	大果马蹄荷林	大果马蹄荷为优势种与虎皮楠、甜槠栲、黄瑞木、鹿角栲、小果冬青、深山含笑、豺皮樟、黄楠、软荚红豆、多穗石栎、杉木等组成的混交林
L15941	猴欢喜红花荷栲树林	由膜叶猴欢喜、小花红花荷及栲属组成共建种,其他组成树种主要有硬斗石栎、滇藏杜英、薯蓣杜英、银木荷、樟叶泡花树、红花木莲等

表 L.6 季雨林和雨林

代码	类型名称	说明
L16000	季雨林和雨林	由热带多种干季落叶或常绿阔叶构成的复层茂密森林
L16100	落叶季雨林	由热带多种干季落叶阔叶树种(包括部分落叶树种)构成的复层茂密森林
L16111	木棉楹树林	以木棉、楹树为标志种,组成树种常见有西南猫尾树、对叶榕、南岭楝树、火绳树、居间紫薇、长果桑、八宝树、木蝴蝶、羊蹄甲、红椿、垂叶榕重阳木、朴叶扁担杆、香合欢、粗糠柴、山黄麻、滇银柴、云山黄杞、厚皮树、毛麻楝等

表 L.6 (续)

代码	类型名称	说明
L16112	海南榄仁厚皮树林	由海南榄仁、厚皮树等多种落叶和半常绿树种构成,混交树种还有香合欢、银柴、小叶山横子、黄豆树、冬青、毛叶青冈、海南栲、台湾栲、龙眼、毛柿、细基丸、剑叶翅子树等
L16113	干果榄仁刺桐林	以干果榄仁及刺桐为主与美脉杜英、八宝树、四数木、红椿、木棉、楹树等构成的混交林
L16114	马蹄果刺栲林	以马蹄果、刺栲、山牡荆、小花五桠果、黄杞、滇银柴、印度栲、云南石梓等构成的复层混交林
L16115	柚木林	柚木为优势种与木棉、偏叶榕等树种组成的混交林
L16116	羊蹄甲林	以羊蹄甲为优势的混交林,组成树种主要有余甘子、朴叶扁担杆、蒴柴、翅果麻、木蝴蝶等
L16190	其他落叶季雨林	由其他季节常绿阔叶树种为主与常绿树种构成的森林
L16200	半常绿季雨林	常绿树种占优势,由热带干季落叶阔叶树种与常绿阔叶树构成的混交林
L16211	擎天树风吹楠林	以擎天树为标志种的复层阔叶混交林,其他组成种主要有海南刚楠、方榄、蚬木、金丝李、肥牛木、顶果木、中国无忧花、毛麻楝、水石梓
L16212	望天树番龙眼林	望天树占上层优势并以望天树、番龙眼为标志种,其他混生树种主要有干果榄仁、挫木、云南肉豆蔻、红光树、版纳柿、景洪暗罗、梭果玉蕊、云南银钩花、云树、网脉肉托果、山韶子、胭脂木等
L16221	陆均松覃树林	由陆均松、覃树组成共建种,其他组成树种主要有子凌蒲桃、长柄核树、厚叶冬青、小叶白颜树、大萼木姜子等
L16222	陆均松紫荆木石栎林	由陆均松、海南紫荆木、瘤果石栎、多穗石栎组成共建种,其他组成种主要有杏叶石栎、光叶白颜树、北角木、白背厚壳桂、木荷等
L16223	陆均松栲类林	以陆均松为标志种的复层混交林,常见混生树种有多种栲类、岭南青冈、五列木、线枝蒲桃、厚壳桂、滨木樨榄、光叶拟单性木兰、长柄梭罗树、短穗石栎、木荷、厚皮香等
L16224	陆均松五列木林	以陆均松、五列木为标志种的复层混交林,组成树种还有岭南青冈、线枝蒲桃、厚壳桂、滨木樨榄、短穗石栎、长柄梭罗树、光叶拟单性木兰、海南粗榧、木荷、厚皮香等
L16231	榕树香蒲桃林	以榕树、香蒲桃、假苹婆为主的复层混交林,组成树种还有潺槁木姜子、香叶树、鹅掌柴、土密树等
L16232	高山榕毛麻楝林	由高山榕、毛麻楝为主的复层混交林,常见组成树种有樟叶朴、槲栲果、羊蹄甲、粗糠柴、乌墨蒲桃、八宝树、峨眉木荷、滇银柴、云南黄杞、剑叶翅子树、滇龙眼、重阳木、中国无忧花、仪花、楹树、木棉、菩提树、木蝴蝶、水同榕等
L16233	见血封喉龙果林	以见血封喉、龙果为优势的复层阔叶混交林,其他组成树种主要有橄榄、高山榕、剑叶翅子树、盆架树、番龙眼、白颜树、泰国黄叶树等
L16234	无忧花橙木林	以无忧花、红果橙木、梭子果为主的复层阔叶混交林,其他组成树种主要有桃榔、大花五桠果、大叶山楝、肉实树、杜英、壳苹果、胭脂木、鹅掌柴、大叶藤黄、乌墨蒲桃、苹婆、羽叶楸、黄杞等
L16235	铁刀木林	铁刀木为优势种,混交树种主要有粗糠柴、绒毛紫薇、鹊肾树、多花白头树、云南石梓、重阳木等
L16236	刺桐干果榄仁林	以硬核刺桐、干果榄仁、木棉、美脉杜英、八宝树、四数木为主,其他组成树种主要有番龙眼、红椿、楹树、居间紫薇、常绿榆、川桑等
L16237	铁力木林	以铁力木为优势种,其他组成树种主要有长穗桦、印度栲、红光树、高山榕、西南猫尾树、林生杧果、四蕊朴、番龙眼等

表 L.6 (续)

代码	类型名称	说明
L16238	四数木多花白头树林	以四数木、多花白头树为标志种,组成树种主要有家麻树、越南榆、毛紫葳、槟榔青、毛麻楝、番龙眼、榿木、油朴、剑叶翅子树、薄姜木、长果桑、光叶白颜树、闭花木、细子龙、水同榕、云树等
L16239	蒲桃栲树林	由各类蒲桃(如子凌蒲桃、思茅蒲桃、线枝蒲桃等)及各种栲类(如青钩栲、罗浮栲、短穗栲等)组成建群种,其他组成树种主要有长柄梭罗树、二叶黄杞、小叶白颜树等
L16241	黄桐围涎树林	以黄桐、围涎树、水石梓为主的复层混交林,其他组成树种主要有黄杞、擦子树、牛矢果、广东琼楠、银柴、小叶胭脂木、黄果厚壳桂等
L16242	覃树油丹林	覃树、海南油丹、油丹组成共建种,其他组成树种主要有小叶白颜树、梭罗树和毛柿山矾、杜英等
L16243	橄榄油丹林	由橄榄、油丹组成建群种,其他组成树种主要有光叶白颜树、中平树、红毛丹、琼榄、五桠果、米仔兰、鹅掌柴等
L16244	檀木千果榄仁林	橙木、千果榄仁、细青皮、西藏天料木为主的复层林,其他组成树种主要有盖裂木、厚鳞石栎、大叶桂、马蛋果、米仔兰、苹婆、剑叶翅子树等
L16245	合果含笑糖胶树林	合果含笑、厚果糖胶树组成共建种,树种组成复杂,其他组成树种主要有刺栲、思茅黄肉楠、峨眉木荷、浆果乌柏、网脉肉托果、云树、毛叶黄杞、槭叶翅子树、云南胡桐、薄姜木、榕属、截果石栎、橄榄、栲属、滇桂木莲、泰国黄叶树等
L16251	小叶白颜九丁树林	小叶白颜树、九丁树、多种榕树为主组成的复层混交林,组成树种还有:胭脂木、海南菜豆树、割舌树、青果榕、山木患等
L16262	蚬木金丝李林	以蚬木、金丝李、肥牛木、卵叶桂、密花核果木为优势的复层混交林,其他组成树种主要有华南朴、广西槭、倒吊笔、菜豆树、长梗铜钱树、米杨啞、胭脂木、藤春、白桂木、岭南酸枣等
L16265	紫荆木栎类林	由海南紫荆木、竹叶栎、盘壳栎组成共建种,其他组成树种主要有子凌蒲桃、大叶白颜树、谷木、冬青等
L16290	其他半常绿季雨林	由其他热带干季落叶阔叶树与常绿阔叶树为建群种构成的森林
L16300	常绿雨林	由热带常绿阔叶树种为优势构成的森林,多层,乔木树种高大,组成复杂,板根现象明显,木质藤本和附生高等植物丰富
L16311	青梅林	以青梅为优势的复层混交林,其他混生树种主要有油楠、光叶巴豆、海南暗罗、单叶豆、橄榄等
L16312	青梅栎类林	由青梅、竹叶栎、盆果栎、黄背栎等组成共建种,其他组成树种主要有土沉香、橄榄、尖尊蒲桃、长叶柄栎等
L16313	青梅荔枝林	由青梅、荔枝等组成共建种,其他组成树种主要有光叶巴豆、白背厚壳桂、细子龙、白茶树、榕树、油楠等
L16314	青梅紫荆木林	由青梅、海南紫荆木等组成共建种,其他组成树种主要有白茶树、蒲橘属、栎属、润楠属、光叶白颜树、油丹等
L16315	青梅细子龙林	由青梅与细子龙组成共建种,其他组成树种主要有光叶巴豆、厚皮树、岭南山竹子、银柴、润楠、黄杞、琼楠等
L16316	青梅覃树林	由青梅与覃树组成共建种,其他组成树种主要有小叶白颜树、琼楠、疏脉柿等
L16317	青梅木荷栎类林	由青梅、木荷、竹叶栎、盘壳栎组成共建种,其他组成树种主要有小白颜树、子凌蒲桃、多花山竹子等
L16318	青梅蝴蝶树林	以青梅、蝴蝶树为主的复层阔叶混交林,其他组成树种主要有坡垒、坚木、栎子背冈、白背厚壳桂、油楠、肖蒲桃、黄叶树、水石梓、荔枝、硬壳桂等
L16321	青钩栲鸡毛松林	以罗汉松科的鸡毛松为标志种的复层混交林,其他树种主要有青钩栲、阴香、海南覃树、黄叶树、杜英、白肉榕、显脉新木姜子、木莲、黄樟、齿叶捻、滇南红淡、鹅掌柴、多花山竹子、蒲桃属等

表 L.6 (续)

代码	类型名称	说明
L16331	干果榄仁番龙眼林	以干果榄仁、番龙眼为主的复层阔叶混交林,其他混生树种有剑叶翅子树、光叶天料木、梭果玉蕊、山楝、麻楝、硬核刺桐、八宝树、山韶子、木莲、红椿、蒲桃、光叶合欢等
L16332	坡垒乌榄林	以坡垒为标志的复层阔叶混交林,其他主要组成树种有橄榄、乌榄、小叶胭脂木、多花山竹子、绢毛杜英、香港坚木、梭子果、胭脂木、黄叶树、广东假黄树、山蒲桃、紫荆木、厚壳桂、覃树、竹叶木荷、厚皮香、大花枇杷、水石梓等
L16341	云南龙脑香多毛坡垒林	以云南龙脑香、多毛坡垒为主的复层阔叶混交林,其他树种主要有隐翼木、人面子、细子龙、橙木、麻楝、大叶山楝、龙眼、仪花、无忧花、糖胶树、梭果玉蕊、番龙眼、干果榄仁、橄榄、八宝树、团花、四数木等
L16342	龙脑香橙木林	以龙脑香属的大果龙脑香、翅果龙脑香、陀螺龙罗香等与橙木、野树波罗组成共建优势种,其他组成树种主要有滇榄、干果榄仁、八宝树、四数木、槭叶翅子树、细青皮、红花木莲、润楠等
L16343	肉托果穗序橙木林	以网脉肉托果、穗序橙木为标志种的复层混交林,主要组成树种还有泰国黄叶树、山木患、山牡荆、苹婆、滇楠、刺栲、截果石栎、龙果、峨眉木荷、云树、琼楠等
L16344	阿萨姆娑罗双林	由阿萨姆娑罗双、大叶娑罗双组成共建种,其他组成树种主要有见血封喉、陀螺龙脑香、榕树、红椿、南亚含笑、高山大枫子、无忧花、常绿臭椿、桃榔等
L16345	滇木花生云南覃树林	由滇木花生、云南覃树、网脉肉托果等组成共建种,树种组成复杂,其他常见树种主要有毛叶黄杞、刺栲、细青皮、峨眉木荷、金叶含笑、重阳木、鸡毛松、小花红花荷、山韶子、美脉杜英、苹婆、越南栲、云南船柄茶等
L16346	台湾肉豆蔻翅子树林	由台湾肉豆蔻、白翅子树、台湾山榄、长叶桂木、网脉新乌檀、台湾毛柿、大叶山榄等组成的复层混交林,其他组成树种主要有橙木、台湾木仔兰、番龙眼、大叶肉托果等
L16347	肉托果合果含笑滇楠林	以网脉肉托果、合果含笑、滇楠为标志种的复层混交林,混生树种主要有滇南红厚壳、穗序坚木、盆架树、思茅黄肉楠、钝叶桂、大山龙眼、槭叶翅子树、细青皮、云南覃树、橙木、峨眉木荷、龙果、泰国梭罗树、羽叶楸、滇桂木莲、山木患、刺栲等
L16390	其他常绿雨林	由其他热带常绿阔叶树种构成的森林

表 L.7 亚高山矮曲林

代码	类型名称	说明
L17000	亚高山矮曲林	分布于森林线上限低矮弯曲的小乔木林
L17101	偃松林	生长于森林上限以偃松为优势种的低矮森林
L17200	杜鹃矮林	以猴头杜鹃、大喇叭杜鹃、秀雅杜鹃、都枝杜鹃的一种或多种为优势的小乔木林,混生的其他树种还有美丽马醉木、冷箭竹、厚皮香、沙巴乌饭及山茶科某些种
L17201	猴头杜鹃林	以猴头杜鹃为优势种的森林
L17202	云锦杜鹃吊钟花林	以云锦杜鹃、吊钟花为建群种,其他混生树种有中华槭、野茉莉、茶条果、岩铃等
L17203	杜鹃乌饭八角林	由树状杜鹃、乌饭树、八角树组成共建种,其他组成树种主要有南烛属、白珠属、马醉木属及吊钟花属各树种等
L17300	吊钟花矮林	以吊钟花为优势的小乔木林,混生树种主要有云锦杜鹃、野茉莉、中华槭、及榕属某些种
L17900	其他矮曲林	由其他分布于森林线上限的矮小乔木树种构成的森林
L17901	岳桦矮曲林	岳桦为优势种的纯林,混生树种主要有花楸树、东北桤木、鱼鳞云杉、长白落叶松、臭冷杉等
L17093	黄杨林	优势种为黄杨,其他混生树种主要有茶条果、白檀、粗榧、三尖杉、黄山花楸等

表 L.8 红树林与珊瑚岛常绿林

代码	类型名称	说明
L18000	红树林与珊瑚岛常绿林	
L18100	红树林	
L18111	海莲木榄林	以海莲和木榄为优势种,组成树种还有红海榄、榄李、海漆等
L18112	红树角果木林	以红树、角果木为优势种,组成树种还有木榄、榄李等
L18113	红海榄林	以红海榄为优势种,其他混生树种还有海莲、角果木、秋茄树、红榄李等
L18115	桐花树林	以桐花树为优势种,混生树种还有秋茄树、海榄雌、老鼠筋等
L18116	秋茄树桐花树林	以秋茄树和桐花树为优势种,混生树种还有海榄雌等
L18117	海榄雌桐花树林	以海榄雌为优势种,混生树种还有桐花树、秋茄树等
L18118	海桑林	以海桑为优势种的纯林
L18119	水椰林	以水椰为优势种的纯林
L18300	珊瑚岛常绿林	
L18311	麻疯桐林	以麻疯桐为优势种的纯林
L18312	海岸桐林	以海岸桐为优势种的纯林,混生树种有海棠果、麻疯桐等
L18313	草海桐林	以草海桐为优势种的纯林,混生树种有海岸桐、银毛树、麻疯桐、海人树、海巴戟、露兜树等
L18314	银毛树林	以银毛树为优势种的纯林,混生树种有海岸桐、草海桐等

表 L.9 竹林

代码	类型名称	说明
L21000	竹林	以各类竹子组成的纯林或仅混生少量针阔
L21100	大径竹林	竹径在 3 cm 以上的竹林
L21101	毛竹林	纯林,常有栲属、青冈属、润楠属、枫杨、杨属、檫木、枫香、山合欢、杉木、栓皮栎等混生
L21102	桂竹林	纯林,常有栲属、榆属、枫香、杉木等混生
L21104	唐竹林	纯林,常有多种常绿阔叶树混生
L21105	车筒竹林	纯林
L21106	硬头黄竹林	纯林
L21107	凤凰竹林	纯林
L21108	慈竹林	纯林,常混生八角枫、黄连木、榿栎、盐肤木等
L21110	刚竹林	纯林,常有朴属、榆属等多种阔叶树混生
L21111	泰竹林	纯林
L21112	茶秆竹林	纯林,常混生马尾松、栲属、木荷等
L21113	粉单竹林	纯林
L21114	山骨罗竹林	常与雨林季雨林树种混生
L21115	麻竹林	纯林
L21116	龙竹林	纯林,有时混生树种常有刺栲、印度栲、云南樟、尼泊尔椴木、木荷等

表 L.9 (续)

代码	类型名称	说明
L21117	牡竹林	纯林,有时混生木棉、刺栲、黄牛木、羊蹄甲等
L21118	莉竹林	纯林,有时混生少量阔叶树
L21119	青皮竹林	纯林,有时混生少量阔叶树
L21121	撑篙竹林	纯林
L21122	薄竹林	纯林,有时混生少量阔叶树,如云南白颜树、山楝、番龙眼、梭果玉蕊等
L21123	蕙簕竹林	纯林,常混生阔叶树
L21124	大薄竹林	纯林,林中常混生阔叶树,如云树、云南黄杞等
L21199	其他大径竹林	由其他竹径在 3 cm 以上的竹种构成的竹林
L21200	小径竹林	胸径不足 3 cm 的竹林
L21201	筲竹林	纯林,有时生长于常绿阔叶林下,混生树种主要有栲属、槭属、水青冈等
L21202	箬竹林	箬竹为优势的竹林或生长于林下
L21203	华箬竹林	华箬竹为优势的竹林或生长于林下
L21204	大节竹林	纯林,常混生阔叶树种,如木荷、八宝树、橄榄等
L21205	箬叶竹林	箬叶竹为优势的竹林或生长于林下
L21206	浙赣箬竹林	浙赣箬竹为优势的竹林或生长于林下
L21207	箭竹林	单优势种纯林或二至三种箭竹混交,混生乔木树种主要有巴山冷杉、亮叶水青冈、鹅耳枥等
L21208	玉山竹林	玉山竹为优势的纯林,常混生台湾冷杉、杜鹃属等
L21211	短穗竹林	纯林
L21212	矮形竹林	纯林,有时生长于常绿阔叶林下
L21213	苦竹林	纯林或与大箭竹混生,有时混生冷杉、松属、桦属等
L21214	泡竹林	纯林
L21215	方竹林	方竹或方竹属竹种构成的纯林,常生长于乔木林内
L21216	毛藤竹林	与藤竹组成混交林,常生长于季雨林内
L21217	淡竹林	纯林,常有白栎、杨属、枫杨等混生
L21218	水竹林	纯林,常有柳属、枫杨等阔叶树混生
L21219	台湾桂竹林	纯林,常有阔叶树混生
L21221	石竹林	纯林,常有阔叶树混生
L21223	巴山木竹林	纯林,常混生冷杉、千金榆、红桦、山杨等
L21299	其他小径竹林	由竹径小于 3 cm 的其他竹种构成的竹林
L21400	竹木混交林	以竹类为优势种,与杉木、松属及阔叶树构成的森林
L21410	竹杉混交林	以竹类为优势种,与杉木构成的混交林
L21420	竹松混交林	以竹类为优势种,与松属各树种构成的混交林
L21430	竹针阔混交林	以竹类为优势种,与各种针叶和阔叶树种构成的混交林
L21440	竹阔混交	以竹类为优势种,与各种阔叶树种构成的混交林

表 L.10 经济林

代码	类型名称	说明
L31000	经济林	人工经营管理或栽培的以获取果实、树脂、树胶、树液、树皮、树叶、寄生虫分泌物等产品的森林
L31100	油料林	
L31111	胡桃林	
L31112	薄壳山核桃林	
L31121	油茶林	
L31131	油桐林	
L31141	油橄榄林	
L31142	油棕林	
L31151	乌柏林	
L31154	文冠果林	
L31200	干果林	
L31211	板栗林	
L31212	枣树林	
L31213	柿树林	
L31214	银杏林	
L31217	阿月浑子林	
L31218	杨梅林	
L31300	树胶树脂林	
L31311	漆树林	
L31312	紫胶虫寄生林	由钝叶黄檀、木豆、泡火绳、黄杞等可以放养胶虫的树种组成的纯林或混交林
L31400	调料林	
L31411	花椒林	
L31412	八角林	
L31413	胡椒林	
L31500	药用林	
L31511	杜仲林	
L31512	厚朴林	
L31513	槟榔林	
L31514	金鸡纳林	
L31600	饮料林	
L31611	茶叶林	
L31612	咖啡林	
L31613	可可林	

表 L. 10 (续)

代码	类型名称	说明
L31800	鲜果林	
L31811	苹果林	
L31812	梨树林	由各种梨树如白梨、褐梨、秋子梨、沙梨、夏梨等一种或多种梨树构成
L31813	桃树林	
L31814	杏树林	
L31815	李树林	
L31818	葡萄林	
L31821	柑桔林	由柑、橙的一种或两种构成
L31822	柚子林	
L31823	龙眼林	
L31824	荔枝林	
L31825	香蕉林	
L31826	椰子林	
L31827	芒果林	
L31828	樱桃林	
L31829	橄榄林	由橄榄、乌榄构成的纯林或混交林
L31832	波罗蜜林	
L31833	阳桃林	
L31834	猕猴桃林	
L31835	番木瓜林	
L31900	其他经济林	
L31911	桑树林	
L31912	棕榈林	
L31913	蒲葵林	

表 L. 11 灌木林、针叶灌木林

代码	类型名称	说明
L40000	灌木林	由生长低矮的木本植物构成,高度低于 5 m
L41000	针叶灌木林	以低矮的针叶树种为优势种构成的灌木林
L41100	圆柏灌木林	以圆柏为优势种的灌木林
L41101	高山柏灌木林	以高山柏为优势种的灌木林,常混生黄背栎等
L41102	高山香柏灌木林	
L41103	滇藏方枝柏灌木林	
L41104	新疆方枝柏灌木林	
L41106	喀什方枝柏灌木林	
L41107	叉子圆柏灌木林	

表 L. 11 (续)

代码	类型名称	说明
L41200	刺柏属灌木林	以刺柏属为优势种的灌木丛
L41201	西伯利亚刺柏灌木林	
L41300	松属灌木林	以灌木型松属树种为优势种的灌木丛
L413001	地盘松灌木林	

表 L. 12 常绿革叶灌木林

代码	类型名称	说明
L42000	常绿革叶灌木林	以革质常绿阔叶树为优势种的灌木林
L42100	杜鹃灌木林	
L42101	雪层杜鹃灌木林	
L42102	隐蕊杜鹃灌木林	
L42103	太白杜鹃灌木林	
L42104	爬枇杷灌木林	
L42105	腺房杜鹃灌木林	
L42106	川滇杜鹃灌木林	
L42107	灰背杜鹃灌木林	
L42108	腋花杜鹃灌木林	
L42109	锈叶杜鹃灌木林	
L42111	密枝杜鹃灌木林	
L42112	山光杜鹃灌木林	
L42113	两色杜鹃灌木林	
L42115	金背枇杷灌木林	以金背枇杷为优势种,混生黄毛杜鹃等
L42116	髯花杜鹃灌木林	
L42117	毛喉杜鹃灌木林	
L42118	刚毛杜鹃灌木林	
L42121	理塘杜鹃灌木林	
L42122	矮杜鹃灌木林	
L42124	钟花杜鹃灌木林	

表 L. 13 落叶阔叶灌木林

代码	类型名称	说明
L43000	落叶阔叶灌木林	以灌木型落叶阔叶树为优势种的灌木林
L43100	壳斗科灌木林	以萌生灌木型壳斗科树种为优势种的灌木林
L43111	矮高山栎灌木林	
L43112	以白栎灌木林	以白栎为优势种的灌木林,常混生袍栎、麻栎等
L43113	袍栎灌木林	
L43114	以栓皮栎灌木林	以栓皮栎为优势种的灌木林,常混生白栎、袍栎、麻栎等
L43115	麻栎灌木林	以麻栎为优势种的灌木株,常混生白栎,栓皮栎,映山红,椎木、马银花等

表 L.13 (续)

代码	类型名称	说明
L43116	乌冈栎灌木林	
L43121	茅栗灌木林	茅栗为优势种的灌木林,常混生白栎、盐肤木、化香等
L43200	桦木科灌木林	以灌木型桦木科树种为优势种的灌木林
L43211	甸生桦灌木林	
L43212	圆叶桦灌木林	
L43213	柴桦灌木林	
L43221	榛子林	以榛为优势种的灌木林,常混生胡枝子等
L43223	榛子胡枝子灌木林	榛、胡枝子、蒙古栎为共建优势种的灌木林
L43231	虎榛子绣线菊灌木林	以虎榛子及绣线菊为共建优势种的灌木林
L43300	杨柳科灌木林	以灌木型杨柳科树种为优势种的灌木林
L43311	黄花柳灌木林	黄花柳为优势种的灌木林,常混生川康构子、蔷薇属等
L43312	蒙古柳灌木林	
L43313	油柴柳灌木林	
L43314	杯腺柳灌木林	
L43315	皂柳灌木林	皂柳为优势种的灌木林,混生胡枝子、榛子等
L43316	山生柳灌木林	
L43317	红皮柳灌木林	
L43318	黄柳灌木林	以黄柳为优势种的灌木林,常混生沙棘等
L43319	圆叶柳越桔灌木林	以圆叶柳、越桔为共建优势种的灌木林
L43390	其他杨柳科灌木林	以其他柳属树种为优势种的灌木林
L43400	豆科灌木林	以豆科树种为优势种的灌木林
L43410	锦鸡儿灌木林	以锦鸡儿属为优势种的灌木林
L43411	小口十锦鸡儿灌木林	
L43412	柠条锦鸡儿灌木林	
L13413	甘蒙锦鸡儿灌木林	
L43414	准噶尔锦鸡儿灌木林	
L43415	白皮锦鸡儿灌木林	
L43416	昆仑锦鸡儿灌木林	
L43417	多叶锦鸡儿灌木林	
L43418	金雀花锦鸡儿灌木林	
L43419	鬼箭锦鸡儿灌木林	
L43421	新疆锦鸡儿灌木林	
L43422	云南锦鸡儿灌木林	
L43424	繁花锦鸡儿灌木林	
L43425	锦鸡儿柳类灌木林	以锦鸡儿、柳属为共建优势种的灌木林

表 L. 13 (续)

代码	类型名称	说明
L43426	变色锦鸡儿灌木林	
L43427	毛刺锦鸡儿灌木林	
L43429	其他锦鸡儿灌木林	
L43431	美丽胡枝子灌木林	美丽胡枝子为优势种的灌木林,常混生胡颓子属及绣线菊属某些种
L43432	短梗胡枝子灌木林	短梗胡枝子为优势种的灌木林,常混生杭子梢及胡枝子属其他种等
L43433	胡枝子灌木林	
L43434	铁扫帚灌木林	铁扫帚为优势种的灌木林,常混生胡枝子属
L43439	其他胡枝子灌木林	以胡枝子属其他种为优势种的灌木林
L43441	白刺花狼牙刺灌木林	白刺花狼牙刺为优势种的灌木林,常混生密叶雀梅藤、马鞍叶羊蹄等
L43442	西藏狼牙刺灌木林	
L43451	紫穗槐灌木林	
L43471	铃铛刺灌木林	
L43481	杭子梢灌木林	
L43500	蔷薇科灌木林	以蔷薇科树种为优势的灌木丛
L43511	腺齿薇灌木林	
L43512	樱草蔷薇灌木林	
L43513	刺玫蔷薇灌木林	
L43514	黄蔷薇灌木林	黄蔷薇为优势种的灌木林,常混生白刺花狼牙刺、鲜黄小檗、胡颓子等
L43515	峨眉蔷薇灌木林	
L43516	蔷薇野花椒灌木林	以蔷薇属和花椒为标志种的灌木丛
L43517	小果蔷薇火棘灌木林	以小果蔷薇和火棘为共建种的灌木丛
L43519	其他蔷薇灌木林	
L43521	灰栒子灌木林	
L43531	山杏灌木林	山杏为优势种的灌木林,常混生大花溲疏、大果榆、绣线菊等
L43532	西伯利亚杏灌木林	以西伯利亚杏为优势种的灌木林,混生小叶朴、绣线菊、鼠李属等
L43533	山桃灌木林	山桃为优势种的灌木林,常混生黄蔷薇、白刺花狼牙刺等
L43534	扁桃灌木林	
L43541	金露梅灌木林	
L43542	银露梅灌木林	
L43550	花椒灌木林	以花椒属为优势种的灌木林
L43551	陕甘花椒灌木林	以陕甘花椒为优势种的灌木林,混生湖北花椒等
L43560	绣线菊灌木林	
L43561	石蚕叶绣线菊灌木林	
L43562	毛叶绣线菊灌木林	
L43563	中华绣线菊灌木林	

表 L. 13 (续)

代码	类型名称	说明
L43571	川梨火棘灌木林	以川梨为标志种的灌木林
L43590	其他蔷薇科灌木林	以蔷薇科其他树种为优势种构成的灌木林
L43600	胡颓子科灌木林	以胡颓子科树种为优势种的灌木林
L43611	胡颓子灌木林	以胡颓子为优势种的灌木林,常混生黄栌、胡枝子属等
L43700	柽柳科灌木林	以柽柳科为优势种的灌木林
L43710	红柳灌木林	
L43711	多枝柽柳灌木林	
L43712	细穗红柳灌木林	
L43713	短穗红柳灌木林	
L43715	刚毛柽柳灌木林	
L43719	其他柽柳灌木林	以柽柳属其他种为优势种的灌木林
L43800	蓼科及藜科灌木林	以蓼科及藜科树种为优势种的灌木林
L43810	沙拐枣属灌木林	以沙拐枣属为优势种的灌木林
L43811	泡果沙拐枣灌木林	
L43812	无叶沙拐枣灌木林	
L43813	白杆沙拐枣灌木林	
L43814	红皮沙拐枣灌木林	
L43815	密枝沙拐枣灌木林	
L43816	蒙古沙拐枣灌木林	
L43817	头状沙拐枣灌木林	
L43818	塔里木沙拐枣灌木林	
L43821	梭梭灌木林	
L43822	白梭梭灌木林	
L43830	白刺灌木林	以白刺属为优势种的灌木林
L43831	泡泡刺灌木林	
L43832	西伯利亚白刺灌木林	
L43833	齿叶白刺灌木林	
L43834	唐古特白刺灌木林	
L43835	盐白刺灌木林	
L43841	盐穗木灌木林	
L43842	盐节木灌木林	
L43851	枸杞灌木林	
L43900	其他落叶阔叶灌木林	以其他种类的落叶阔叶树种为优势种构成的灌木林
L43911	盐肤木灌木林	
L43912	黄栌灌木林	以黄栌为优势种的灌木林,混生胡枝子属等

表 L. 13 (续)

代码	类型名称	说明
L43921	马桑灌木林	马桑为优势种的灌木林,常混生卫矛、火棘等
L43923	水柏枝灌木林	
L43931	连翘灌木林	以连翘为优势种的灌木林,常混生胡枝子、黄栌、榛等
L43940	化香树灌木林	以化香树属为优势种的灌木林
L43950	雀梅藤灌木林	以雀梅藤为优势种的灌木林
L43960	小檗灌木林	以小檗属为优势种的灌木林
L43961	秦岭小檗灌木林	
L43962	伞花小檗灌木林	
L43971	黄荆灌木林	
L43972	荆条灌木林	
L43973	荆条酸枣黄栌灌木林	以荆条、酸枣、黄栌为共建优势种的灌木林
L43974	荆条酸枣灌木林	以荆条及酸枣为共建优势种的灌木林
L43975	荆条马桑黄檀灌木林	以荆条、马桑、黄檀为共建优势种的灌木林
L43981	余甘子灌木林	以余甘子为优势种的灌木林,常混生算盘子、杭子梢、青香木等
L43982	麻疯树灌木林	以麻疯树为优势种的灌木林

表 L. 14 常绿阔叶灌木林

代码	类型名称	说明
L44000	常绿阔叶灌木林	以常绿阔叶树为优势种的灌木林
L44100	杜鹃花科灌木林	以杜鹃花科树种为优势种的灌木林
L44101	映山红乌饭灌木林	以映山红、乌饭树、椎木为共建优势种的灌木林,常混生齿叶柃木、白栎等
L44102	映山红椎木灌木林	以映山红、椎木、桃金娘为共建优势种的灌木林,常混生野牡丹等
L44103	南烛属灌木林	以南烛属为优势种的灌木林
L44104	大白杜鹃乌雅果灌木林	以大白杜鹃、乌雅果为共建优势种的灌木林,混生厚皮香、铁仔等
L44105	狭叶南烛矮杨梅灌木林	以狭叶南烛、矮杨梅为标志种的灌木林
L44200	桃金娘科灌木林	以桃金娘科树种为优势种的灌木林
L44211	桃金娘灌木林	桃金娘为优势种,常混生银柴、野牡丹等
L44212	桃金娘岗松灌木林	以桃金娘、岗松、野牡丹为共建优势种的灌木林,常混生大沙叶等
L44213	番石榴灌木林	以番石榴为优势种的灌木林,常混生红背山麻杆、黄荆、马缨丹等
L44221	岗松山芝麻灌木林	岗松、山芝麻为共建优势种的灌木林,常混生桃金娘、米碎花、华山矾、银柴等
L44300	金缕梅科灌木林	以金缕梅科树种为优势种的灌木林
L44301	椎木映山红灌木林	以椎木乌饭树映山红为共建优势种的灌木林
L44400	忍冬科灌木林	以忍冬科树种为优势种的灌木林
L44411	莢莲灌木林	以莢莲属为优势种的灌木林
L44412	樟叶莢莲竹叶椒灌木林	樟叶莢莲、竹叶椒为优势种的灌木林,常混生羊蹄甲、大叶紫珠及山麻杆属等
L44413	霸王鞭灌木林	
L44500	大戟科灌木林	以大戟科树种为优势种的灌木林

表 L. 14 (续)

代码	类型名称	说明
L44511	山麻杆浆果楝灌木林	以红背山麻杆、浆果楝为优势种的灌木林
L44512	中平树灌木林	以中平树为优势种的灌木林,常混生银叶巴豆、破布叶、白背桐等
L44600	番荔枝科灌木林	以番荔枝科树种为优势种的灌木林
L44611	假鹰爪灌木林	假鹰爪为优势种的灌木林,常见混生有斜叶澄广花、潺槁木姜子等
L44612	小花龙血树灌木林	以小花龙血树为优势种的灌木林,常混生青檀、浆果楝、红背山麻杆、潺槁木姜子等
L44700	紫金牛科灌木林	
L44711	铁仔小蘗灌木林	以铁仔及小蘗属某些种为共建优势种的灌木林,常混生小叶构子等
L44811	青香木铁仔灌木林	以青香木和铁仔为优势种的灌木林
L44900	其他常绿阔叶灌木林	以常绿阔叶种为优势种的灌木林
L44911	矮沙冬青灌木林	
L44921	坡柳灌木林	
L44922	水柳灌木林	水柳为优势种的灌木林,常混生柳叶蒲桃、榕属、木姜子属的灌木树种。
L44931	糙叶水锦树灌木林	糙叶水锦树属为优势种的灌木林,常混生云南银柴等
L44941	虾子花金合欢灌木林	以虾子花为优势种的灌木林,常混生金合欢
L44951	银合欢灌木林	以银合欢为优势种的灌木林,常混生平麻等
L44960	黄连木灌木林	
L44981	露兜树酒饼筋灌木林	露兜树、酒饼筋为优势种的灌木林,有时混生仙人掌属、刺葵等
L44982	仙巴掌灌木林	
L44983	刺葵灌木林	

表 L. 15 自定义森林类型

代码	类型名称	说明
L90000	自定义森林类型	本部分没有包括的由使用者自行分类定义的森林类型
L91100	自定义针叶林	由针叶树种构成的森林,但具体类型本部分没有包括,由使用者自行分类定义的森林类型
L91200	自定义落叶阔叶林	由落叶阔叶乔木树种构成的森林,但具体类型本部分没有包括,由使用者自行分类定义的森林类型
L91300	自定义落叶常绿阔叶混交林	由落叶及常绿阔叶乔木树种构成的森林,但本部分没有包括,由使用者自行分类定义的森林类型
L91500	自定义常绿阔叶林	由常绿阔叶乔木树种构成的森林,但本部分没有包括,由使用者自行分类定义的森林类型
L91600	自定义季雨林或雨林	属热带、亚热带季雨林或雨林森林类型,但本部分没有包括,由使用者自行分类定义的森林类型
L91700	自定义亚高山矮曲林	由生长在森林线上限的低矮弯曲的小乔木构成的森林,但本部分没有包括,由使用者自行分类定义的森林类型
L92000	自定义竹林	由竹类构成的森林,但具体类型本部分没有包括,由使用者自行分类定义的森林类型
L93000	自定义经济林	由经济林树种构成,但具体类型本部分没有包括,由使用者自行分类定义的森林类型
L94000	自定义灌木林	由生长低矮无明显主干的木本植物构成,但具体类型本部分没有包括,由使用者自行分类定义的森林类型

附 录 M
(规范性附录)
森林灾害数据代码表

表 M.1 森林灾害数据代码表

代码	汉语名称	拼音缩写	定 义
M000	森林灾害类型	SLZHLX	森林因受人为和自然因素作用而发生的损害
M200	人为灾害	RWZH	由于人类的不合理的生产活动以及各种过失而使森林受到的损害
M210	过度放牧	GDFM	由于过度的放牧使幼林受到伤害或导致水土流失使森林遭到一定面积的破坏
M220	毁林开荒	HLKH	在有林地或疏林地将林木砍掉开荒种地因而导致森林资源损失
M230	过度砍伐	GDKF	由于砍伐量过多,使成片的森林被破坏
M240	乱砍滥伐	LKLF	不考虑经营要求和永续利用原则而进行的不合理采伐
M250	盗伐	DF	以不合法的手段对森林进行砍伐取得木材,造成森林破坏
M400	森林火灾	SLHZ	由于各种原因引起的火灾,造成成片林木被烧
M410	地表火	DIBH	沿林地表面燃烧蔓延的一种火灾,使幼树被烧死,大树烧伤
M420	树冠火	SGH	沿树冠和部分下木燃烧蔓延的一种火灾,树叶烧毁,树干烧焦
M430	地下火	DXH	沿地下腐植层或泥炭层燃烧蔓延的一种火灾,导致大量树根烧毁而死亡
M600	生态性灾害	STXZH	由于生态系统的破坏而引起的灾害
M610	水土流失	STLS	由于植被破坏,土壤裸露,地表径流冲刷土壤,使表土、水分和土壤养分同时流失的现象
M620	沙化	SHH	由于干旱,缺少植被,土地利用不当,造成风蚀等使表面沃土流失,土壤生产力下降的现象
M630	风蚀	FSH	风吹走表土或沙粒的现象
M640	森林病害	SLBH	由于各种致病因素的影响,而使林木在生理机能、细胞和组织结构以及外部形态等方面发生了病理性变化
M650	森林虫害	SLCH	由于有害昆虫为害,而造成一定面积的森林的生长衰弱或死亡
M700	气候灾害	QHZH	气候灾害是气候条件对土地或森林利用的一种风险类型
M710	风折(倒)	FZD	
M720	雪压	XY	
M730	滑坡、泥石流	HPNSL	
M740	干旱	GH	
M800	其他灾害	QTZH	
M900	森林灾害等级	SLZHDJ	森林因气候灾害或病虫害受害的等级
M910	无	WZH	森林病虫害受害立木株数 10% 以下或未成灾
M920	轻	QZH	森林病虫害受害立木株数 10%~29%; 森林火灾受害立木 20% 以下,仍能恢复生长; 气候或其他灾害受害立木株数 20% 以下
M930	中	ZZH	森林病虫害受害立木株数 30%~59%; 森林火灾受害立木 20%~49%, 生长受到明显的抑制; 气候或其他灾害受害立木株数 20%~59%
M940	重	ZHZH	森林病虫害受害立木株数 60% 以上; 森林火灾受害立木 50% 以上, 以濒死木和死亡木为主; 气候或其他灾害受害立木株数 60% 以上

附 录 N
(规范性附录)
其他数据代码表

表 N.1 其他数据代码表

代码	汉语名称	拼音缩写	说 明
Z0100	公益林事权	GYLSQ	分为国家级和地方级
Z0110	国家级	GJJ	
Z0120	地方级	DFJ	
Z0200	公益林保护等级	GYBHDJ	分为特殊、重点和一般
Z0210	特殊	TS	
Z0220	重点	ZHD	
Z0230	一般	YB	
Z1000	工程类别	GCLB	指六大林业重点工程
Z1100	天然林资源保护工程	TBGC	指全面停止长江上游、黄河上中游地区天然林采伐;大幅度调减东北、内蒙古等重点国有林区的木材产量;同时保护好其他地区的天然林资源。主要解决这些区域天然林资源的休养生息和恢复发展问题
Z1200	三北和长江中下游地区等重点防护林体系建设工程	SBCFGC	包括三北防护林四期工程、长江中下游及淮河太湖流域防护林二期工程、沿海防护林二期工程、珠江防护林二期工程、太行山绿化二期工程和平原绿化二期工程。主要解决三北地区的防沙治沙问题和其他区域各不相同的生态问题
Z1300	退耕还林还草工程	TGHLGC	主要解决重点地区的水土流失问题
Z1400	环北京地区防沙治沙工程	HJZSGC	主要解决首都周围地区的风沙危害问题
Z1500	野生动植物保护及自然保护区建设工程	YBGC	主要解决基因保存、生物多样性保护、自然保护、湿地保护等问题
Z1600	重点地区以速生丰产用材林为主的林业产业基地建设工程	SFGC	主要解决我国木材和林产品的供应问题
Z1700	其他林业工程		指六大林业重点工程之外的工程
Z2000	流域	LIUY	
Z2100	松花江流域	SHJLY	
Z2101	额尔纳古河	ERNGH	
Z2102	嫩江	NJ	
Z2103	第二松花江	DRSHJ	
Z2104	松花江干流	SHJGL	
Z2105	黑龙江干流	HLJGL	
Z2106	乌苏里江	WSLJ	
Z2200	辽河	LH	

表 N.1(续)

代码	汉语名称	拼音缩写	说 明
Z2300	海河流域	HHLY	
Z2400	黄河流域	HUHL	
Z2401	黄河上游区间	HHSYQJ	
Z2402	黄河中游区间	HHZYQJ	
Z2403	黄河下游区间	HHXYQJ	
Z2500	长江流域	CJLY	
Z2511	雅砻江	YALJ	
Z2512	岷江	MJ	
Z2513	嘉陵江	JLJ	
Z2514	乌江	WJ	
Z2520	长江下游干流区	CJXYGLQ	
Z2521	洞庭湖水系	DTHSX	
Z2522	汉江	HAJ	
Z2523	鄱阳湖水系	BYHSX	
Z2530	长江中游干流区	CJZYGLQ	
Z2531	太湖水系	THSX	
Z2600	淮河	HUAIH	
Z2700	珠江	ZJ	
Z2800	其他流域	QTLY	
Z2810	钱塘江	QTJ	
Z2820	闽江	MIJ	
Z2830	澜沧江	LCJ	
Z2840	怒江	NJ	
Z2850	雅鲁藏布江	QLZBJ	
Z2860	内陆河	NLH	
Z2870	其他水系	QTSX	
Z3000	林区	LQ	
Z3100	东北内蒙古林区	DBNMLQ	
Z3200	西南高山林区	XNGSLQ	
Z3300	东南低山林区	DNDLQ	
Z3400	西北林区	XBLQ	
Z4000	气候带	QHD	由纬度、陆地类型和海拔等因素决定的地域气候类型
Z4110	北温带	BWD	
Z4120	中温带	ZWD	
Z4130	南温带	NWD	

表 N.1(续)

代码	汉语名称	拼音缩写	说 明
Z4210	北亚热带	BYRD	
Z4220	中亚热带	ZYRD	
Z4230	南亚热带	NYRD	
Z4310	北热带	BRD	
Z4320	中热带	ZRD	
Z4330	南热带	NRD	
Z4400	高原气候区	GYQH	

中华人民共和国林业
行业标准
数字林业标准与规范
第1部分：森林资源非空间数据标准
LY/T 1662.1—2008

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn
电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 8 字数 230 千字
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

*
书号：155066·2-18824 定价 60.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533



LY/T 1662.1—2008