

DB44

广东省地方标准

DB44/T XXXX—2024

林业一体化数据库规范

Specification for forestry integrated database

(送审稿)

2024 - XX - XX 发布

2024 - XX - XX 实施

广东省市场监督管理局 发布

目 次

前 言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 2

 4.1 数学基础 2

 4.2 元数据标准 2

5 共享与交换 2

 5.1 共享管理 2

 5.2 交换方式 2

6 数据更新 2

 6.1 一般要求 2

 6.2 技术方法 2

7 分类及编码 2

 7.1 要素分类 2

 7.2 要素编码 3

8 结构定义 3

 8.1 基本规则 3

 8.2 要素组织管理 4

附 录 A （规范性） 数据库属性值代码 72

 A1. 用地用海地类代码表 72

 A2. 国土三调地类代码表 73

 A3. 林业二类调查地类代码表 75

 A4. 地貌代码表 76

 A5. 坡向代码表 76

 A6. 坡位代码表 76

 A7. 坡度类型代码表 76

 A8. 流域代码表 76

 A9. 生态区位代码表 77

 A10. 土壤类型代码表 77

 A11. 土层厚度代码表 78

 A12. 土壤质地结构代码表 78

 A13. 权属代码表 78

 A14. 植被覆盖类型代码表 78

 A15. 植被结构代码表 79

 A16. 优势树种（组）代码表 79

 A17. 起源代码表 80

 A18. 龄组代码表 80

 A19. 林种代码表 80

A20. 事权等级代码表81

A21. 公益林变化类型代码表 81

A22. 林地质量等级代码表 81

A23. 草原分区代码表82

A24. 功能类别代码表82

A25. 利用方式代码表82

A26. 林地保护等级代码表 82

A27. 草原类别代码表82

A28. 草原退化类型代码表 82

A29. 草原退化程度代码表 83

A30. 草原管理类型代码表 83

A31. 湿地分级等级代码表 83

A32. 自然保护地级别及类型代码表 83

A33. 湿地利用方式划分代码表 84

A34. 湿地受威胁状况代码表 84

A35. 湿地管理类型代码表 85

A36. 荒漠调查区代码表85

A37. 沙化土地类型代码表 85

A38. 沙化程度代码表85

A39. 沙漠沙地代码表85

A40. 荒漠化类型代码表86

A41. 荒漠化程度代码表86

A42. 灌溉能力代码表86

A43. 农田林网化率代码表 86

A44. 风蚀状况代码表86

A45. 土壤表层结构代码表 87

A46. 沙化土地可治理度代码表 87

A47. 治理措施代码表87

A48. 沙化土地治理程度代码表 88

A49. 岩溶土地石漠化状况代码表 88

A50. 石漠化程度代码表88

A51. 石漠化演变类型代码表 88

A52. 岩溶地貌代码表88

A53. 森林（林地）类别代码表 89

A54. 土地退化类型代码表 89

A55. 草地类组、草地类划分代码表 89

A56. 湿地受威胁状况等级代码表 89

A57. 交通区位代码表90

A58. 公益林保护等级代码表 90

A59. 工程类别代码表90

A60. 灾害类型代码表90

A61. 灾害等级代码表91

A62. 林地规划管理代码表 91

A63. 主体功能区代码表 91

A64. 植被覆盖类型代码表 91

A65. 生态功能等级代码表 92

A66. 生态红线保护范围代码表 92

A67. 补偿区域代码表 92

A68. 补奖政策情况代码表 92

A69. 湿地类型代码表 92

A70. 天然林演替阶段代码表 93

A71. 天然林保护等级代码表 93

A72. 天然林保护修复类型代码表 93

A73. 是否天然林重点保护区域代码表 93

A74. 来源代码表 93

A75. 判读变化原因代码表 94

A76. 核实变化原因代码表 94

A77. 项目用途代码表 94

A78. 临时用地类别代码表 95

A79. 使用林地认定结果代码表 95

A80. 草地所有权代码表 95

A81. 草地使用权代码表 95

A82. 资源类型代码表 95

A83. 工程项目类别代码表 95

A84. 是否基本草原代码表 96

A85. 经营措施代码表 96

A86. 草地位别代码表 96

A87. 管理等级代码表 96

A88. 草原灾害代码表 96

A89. 风景质量代码表 97

A90. 水源补给状况代码表 97

A91. 湿地植被类型代码表 97

A92. 图斑类别代码表 98

A93. 权属性质代码表 98

A94. 保护地等级代码表 98

A95. 群落类型代码表 98

A96. 树种代码表 99

A97. 草本优势种代码表 99

A98. 藤本优势种代码表 100

A99. 主导利用方式代码表 100

A100. 分布状况代码表 100

A101. 生长状况代码表 100

A102. 分布区位代码表 101

A103. 病虫害程度代码表 101

A104. 有害生物种类代码表	101
A105. 调查方式代码表	102
A106. 土地利用类型代码表	102
A107. 植物起源代码表	102
A108. 植被生长状况代码表	103
A109. 地表形态代码表	103
A110. 退化草种代码表	103
A111. 监测区类型代码表	103
A112. 沙化变化原因代码表	103
A113. 土地利用变化原因代码表	104
A114. 母岩代码表	105
A115. 土层厚度代码表	105
A116. 植被生活型代码表	105
A117. 石漠化变化原因代码表	105
A118. 土地利用变化原因代码表	105
A119. 石漠化治理措施代码表	106
A120. 石漠化治理程度代码表	106
A121. 其他自然保护地功能分区代码表	106
A122. 自然保护地人类活动分类代码表	107
A123. 自然保护地人类活动变化类型代码表	107
A124. 造林方式代码表	108
A125. 投资来源代码表	108
A126. 育林措施代码表	108
A127. 修复方式代码表	108
A128. 古树名木植物类型代码表	108
A129. 生长势代码表	108
A130. 生长环境代码表	108
A131. 新增古树名木原因代码表	109
A132. 状态代码表	109
A133. 火源点类型代码表	109
A134. 使用林地性质代码表	109
A135. 项目类型代码表	109
A136. 立项级别代码表	109
A137. 林木权属代码表	110
A138. 申请类型代码表	110
A139. 采伐类型代码表	110
A140. 采伐方式代码表	110
附 录 B （资料性） 物种名录	111
B.1 沙化监测植物种类名录	111
B.2 石漠化监测主要植物名录	114
B.3 广东地区草原类型名录	115
参 考 文 献	117

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规则起草。

本文件由广东省林业局提出，广东省政务服务和数据管理局归口。

本文件起草单位：广东省林业调查规划院，北京吉威数源信息技术有限公司。

本文件主要起草人：秦琳、林寿明、张水花、刘新科、黄宁辉、吕勇洪、孟先进、关熊飞、李颖、黄玉洁、薛亚东、朱涛、胡圣元、陈贤萍、蔡伟、李晓翠、陈晔。

林业一体化数据库规范

1 范围

本文件规定了广东省林业一体化数据库的基本要求、共享与交换、数据更新、要素分类及编码和结构定义。

本文件适用于广东省林业政务信息化、林业一体化数据库的建设和管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语
- GB/T 33188.1-2016 地理信息参考模型
- LY/T 1662.2-2008 数字林业标准与规范第 2 部分 林业数字矢量基础地理数据标准
- 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
- LY/T 2169-2013 林业数据库设计总体规范
- LY/T 2266-2014 林业信息元数据
- LY/T 3126-2019 林业空间数据库建设框架

3 术语和定义

GB/T33188.1-2016、LY/T 1662.7- 2008、LY/T 2266-2014 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

林业一体化数据库 forestry integrated database
用于统一存储和管理林业主管部门在履行职责过程中获取和产生的数据仓库。

3.2

公共基础数据 common basic data
包括但不限于遥感影像、基础地理信息、行政界线和社会经济气象等相关业务部门的数据。

3.3

林业基础数据 forestry basic data
支撑林业管理活动的林草湿荒沙等林业资源现状、资产和规划数据。

3.4

林业专题数据 forestry thematic data
针对各类林业主题、目标以及特定管理工作产生的数据。

3.5

林业综合数据 forestry comprehensive data
经过林业业务集成、聚合演变以及统计分析后产生的数据。

4 基本要求

4.1 数学基础

坐标系统：采用 2000 国家大地坐标系（CGCS2000）。

高程基准：采用 1985 国家高程基准。

地图投影与分带：采用高斯克列格投影。

4.2 元数据标准

矢量数据元数据应按照 LY/T 2266-2014 执行。

林业一体化数据资源元数据存储格式采用 XML 格式。

5 共享与交换

5.1 共享管理

数据共享按照无条件、有条件、不予共享三种类型管理。

5.2 交换方式

- （1）离线方式：通过光盘、移动硬盘等电子介质拷贝数据包进行数据交换和共享。
- （2）在线方式：通过在线服务接口方式或在线推送、下载方式进行数据交换和共享。

6 数据更新

6.1 一般要求

对于森林、草地、湿地、荒漠化等监测周期为 1 年或更长的数据，更新周期保持与数据生产周期一致；对于其他类型业务数据，可根据数据采集或获取的频度进行更新。

6.2 技术方法

数据应及时更新，更新方式分为增量更新、全量更新、要素更新、区域更新。

7 分类及编码

7.1 要素分类

表 1 林业一体化数据库要素分类表

序号	门类	大类	序号	门类	大类
1	公共基础类	遥感数据	11	林业专题类	野生动植物保护
2		基础地理信息数据	12		自然保护区管理
3		行政界线数据	13		生态保护修复
4	林业基础类	现状数据	14		林业改革发展
5		资产数据	15		国有林场和种苗管理
6		规划数据	16		防治检疫
7	林业专题类	森林资源管理	17		森林火灾预防
8		草地管理	18		林业科技
9		湿地管理	19	林业综合类	政务服务
10		荒漠化防治	20		公众服务

7.2 要素编码

分类编码采用14位十进制数字码，分别按照数字顺序排列门类、大类、中类、小类、一级类、二级类、三级类，各层分别设定为两位数字码，空位以0补齐。具体代码结构如图1。

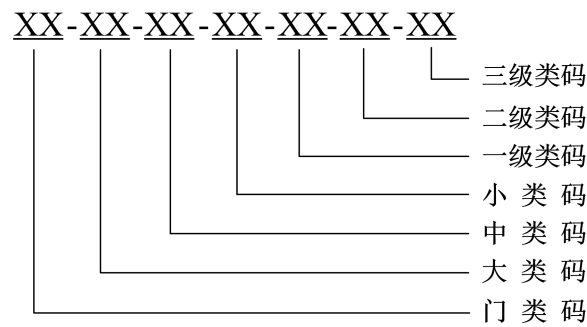


图 1 林业一体化数据分类代码结构

数据的中类、小类、一、二、三级类应该在同级的分类下进行扩充，扩充的中类、小类、一、二、三级类应分类归入其上一级类，并对相关扩充数据进行说明。

8 结构定义

8.1 基本规则

- (1) 图层名称采用中文命名，以全称优先，全称超过 10 个汉字时可采用关键字名称。
- (2) 属性表名称采用字母命名，以名称汉语拼音首字母优先，全称超过 10 个汉字时可采用关键字的汉语拼音首字母命名。若出现属性表名重复，则需调整。
- (3) 数据库采用分层的方法进行组织管理，并统一图层名称、几何特征和属性表名。

8.2 要素组织管理

林业一体化数据库的要素组织管理内容包括要素分层、要素属性数据结构（见表2至表83）、数据库属性值代码（见附录A）和物种名录（见附录B）。

8.2.1 要素分层

8.2.1.1 公共基础类

公共基础类的要素分层参照国家或地方相关数据标准结构执行。

8.2.1.2 林业基础类

序号	大类	中类	小类	一级类	二级类	三级类	要素层	属性表名	几何特征	结构表
1	现状数据	林草湿荒资源	森林草原湿地荒漠化普查	/	/	/	森林草原湿地荒漠化普查图斑	LCSPCTB	面	表 2
2	资产数据	全民所有资产	资产清查	森林	/	/	森林资源资产	SLZYZC	面	表 3
3				草地	/	/	草地资源资产	CDZYZC	面	表 4
4				湿地	/	/	湿地资源资产	SDZYZC	面	表 5
5	规划数据	保护规划	林地保护	/	/	/	林地管理边界	LDGLBJ	面	表 6

8.2.1.3 林业专题类

序号	大类	中类	小类	一级类	二级类	三级类	要素层	属性表名	几何特征	结构表
1	森林资源管理	森林监测	图斑监测	/	/	/	森林资源管理一张图	SLZYGlyzt	面	表 7
2		森林经营	公益林	公益林界定	/	/	公益林小班	GyLXB	面	表 8
3			商品林	/	/	/	商品林小班	SPLXB	表	表 9
4		森林保护	天然林保护	天然林核定落界			天然林小班	TRLXB	面	表 10
5		森林督查	督查图斑	/	/	/	森林督查核实图斑	SLDCHSTB	面	表 11
6		森林保险	基础信息	/	/	/	森林资源信息（投保）	SLZYXX_TB	表	表 12
7			保险补贴	/	/	/	财政补贴标准	CZBTBZ	表	表 13
8	草地管理	草地监测	基况调查	/	/	/	草地基况调查图斑	CDJKDCTB	面	表 14
9	湿地管理	湿地监测	湿地资源	/	/	/	湿地专项调查图斑	SDZXDCTB	面	表 15

序号	大类	中类	小类	一级类	二级类	三级类	要素层	属性表名	几何特征	结构表
10		湿地保护	重要湿地	/	/	/	重要湿地范围	ZYSDFW	面	表 16
11			湿地公园	/	/	/	湿地公园范围	SDGYFW	面	表 17
12			红树林	/	/	/	红树林图斑	HSLTB	面	表 18
13	荒漠化防治	防沙治沙	沙化资源	/	/	/	沙化调查图斑	SHDCTB	面	表 19
14		石漠化防治	石漠化资源	/	/	/	石漠化调查图斑	SMHDCTB	面	表 20
15	野生动植物保护	野生动物	重点保护	名录	/	/	重点保护陆生野生动物名录	ZDBHLSYSDWML	表	表 21
16				栖息地	/	/	陆生野生动物重要栖息地	LSYSDWZYQXD	面	表 22
17			人工繁育	繁育单位	/	/	人工繁育单位分布	RGFYDWFB	点	表 23
18				入库信息	/	/	人工繁育入库信息表	RGFYRKXXB	表	表 24
19				存栏信息	/	/	人工繁育存栏信息表	RGFYCLXXB	表	表 25
20			资源监测	样线监测	/	/	陆生野生动物红外监测点	LSYSDWHWJCD	点	表 26
21				疫源疫病监测	/	/	疫源疫病监测点	YYYBJCD	点	表 27
22		野生植物	重点保护	名录	/	/	重点保护陆生野生植物名录	ZDBHLSYSZWML	表	表 28
23			迁地保护	机构	/	/	迁地保护机构分布	QDBHJGBF	点	表 29
24				植物园	/	/	迁地保护植物园分布	QDBHZWYBF	点	表 30
25	自然保护地管理	国家公园	国家公园建设	建设范围	/	/	国家公园建设边界	GJGYJSBJ	面	表 31
26		其他自然保护地	范围及分区	范围	/	/	自然保护地范围边界	ZRBHD_FWBJ	面	表 32
27				功能分区	/	/	自然保护地功能分区	ZRBHD_GNFQ	面	表 33
28			监测评估	人类活动监测	/	/	人类活动监测图斑	RLHDJCTB	面	表 34
29	生态保护修复	空间绿化	造林绿化	计划造林	/	/	计划造林图斑	JHZLTB	面	表 35
30				完成造林	/	/	完成造林图斑	WCZLTB	面	表 36

序号	大类	中类	小类	一级类	二级类	三级类	要素层	属性表名	几何特征	结构表
31		古树名木保护	乡村绿化	/	/	/	村庄绿化调查	CZLHDC	表	表 37
32			古树名木资源	古树名木	/	/	古树名木分布	GSMMFB	点	表 38
33				古树群	/	/	古树群分布	GSQFB	点	表 39
34			古树名木监测	视频监控	/	/	古树名木（古树群）监控点	GSMM_Q_JKD	点	表 40
35	林业改革发展	林业产业	产业种植	种植资源	/	/	油茶本底资源	YCBDZY	表	表 41
36			产业加工	加工企业	/	/	林业龙头企业	LYLTQY	表	表 42
37			产业服务	林下经济	/	/	林下经济示范基地	LXJJSFJD	表	表 43
38	国有林场和种苗管理	国有林场	国有林场范围	/	/	/	国有林场边界	GYLCGLBJ	面	表 44
39		林木种苗	种质资源	资源库	/	/	种质资源库	ZZZYK	点	表 45
40			基础设施	基地	/	/	良种基地	LZJD	点	表 46
41					/	/	采种基地	CZJD	点	表 47
42				苗圃	/	/	保障性苗圃	BZXMP	点	表 48
43	防治检疫	有害生物监管	松材线虫病	普查	/	/	疫情小班基础数据	YQXBJCSJ	面	表 49
44		有害生物防治	应急防控	物资	/	/	有害生物应急防控物资	YHSWYJFKWZ	表	表 50
45	森林火灾预防	火灾管理	野外火源	监测点	/	/	重要火源监测点	ZYHYJCD	点	表 51
46			野外用火	经批准	/	/	经批准的野外用火点	YWYHD_PZ	点	表 52
47				违规	/	/	违规野外用火点	YWYHD_WG	点	表 53
48		历史火灾	森林火灾	森林火灾	/	/	历史森林火灾点	LSSLHZD	点	表 54
49		防灾减灾	扑火队伍	指挥机构	/	/	防火指挥机构点	FHZHJGD	点	表 55
50				消防队伍	/	/	消防队伍分布点	XFDWBFD	点	表 56
51			扑救设施	储备库	/	/	防火物资储备库分布	FHWZCBKFB	点	表 57

序号	大类	中类	小类	一级类	二级类	三级类	要素层	属性表名	几何特征	结构表
52			预警设施	取水点	/	/	消防取水点	XFQSD	点	表 58
53				监测系统	/	/	防火瞭望监测系统设施	FHLWJCXTSS	点	表 59
54				预警系统	/	/	火险预警系统设施	HXYJXTSS	点	表 60
55			阻隔系统	阻隔带	/	/	防火阻隔带	FHZGD	线	表 61
56				道路	/	/	防火道路	FHDL	线	表 62
57	林业科技	人员机构	科技人员	人员信息	/	/	林业科技人员基本信息表	LYKJRYJBXXB	表	表 63
58			科技机构	服务机构	/	/	林业科技服务机构信息表	LYKJFWJGXXB	表	表 64
59		项目管理	科技项目	/	/	/	项目信息	XMXX	表	表 65
60				/	/	/	成果鉴定	CGJD	表	表 66
61			科技成果	/	/	/	获奖情况	HJQK	表	表 67
62				/	/	/	知识产权	ZSCQ	表	表 68
63				/	/	/	发布标准	FBBZ	表	表 69

8.2.1.4 林业综合类

序号	大类	中类	小类	一级类	二级类	三级类	要素层	属性表名	几何特征	结构表
1	政务服务	行政许可	征占用林地	/	/	/	用林地审批	YLDSP	面	表 70
2			林木采伐	/	/	/	林木采伐审批	LMCFSP	面	表 71
3	公众服务	公众预约	科普宣教	/	/	/	自然保护地	ZRBHD	点	表 72
4				/	/	/	自然教育场馆	ZRJYCG	表	表 73
5				/	/	/	自然教育基地	ZRJYJD	点	表 74
6				/	/	/	自然教育径	ZRJYJ	表	表 75

序号	大类	中类	小类	一级类	二级类	三级类	要素层	属性表名	几何特征	结构表
7		公众展示	科技活动	/	/	/	科普活动	KPHD	表	表 76
8				/	/	/	学术活动	XSHD	表	表 77
9			森林旅游	/	/	/	国家森林公园城市名单	GJSLCSMD	表	表 78
10				/	/	/	森林城镇名单	SLCZMD	表	表 79
11				/	/	/	森林康养基地名单	SLKYJDMD	表	表 80
12				/	/	/	南粤红绿径	NYHLJ	线	表 81
13			绿美建设	/	/	/	绿美生态示范点	LMSTSFD	点	表 82
14				/	/	/	绿美乡村	LMXC	点	表 83

8.2.2 要素属性数据结构

表 2 森林草原湿地荒漠化普查图斑属性结构描述表（属性表名：LCSHPCTB）

序号	字段名	中文名	字段类型	长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	9			
8	LIN_BAN	林（草）班	字符型	4			
9	XIAO_BAN	小班号	字符型	5			
10	BSM	标识码	字符型	18			
11	YSDM	要素代码	字符型	10			
12	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
13	XBMJ	小班面积	双精度	12	4		单位：hm²
14	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
15	HAI_BA	海拔	整型	5			单位：m
16	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
17	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
18	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
19	LIUYU	流域	字符型	3		见表 A.8	
20	STQW	生态区位	字符型	3		见表 A.9	
21	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
22	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3		见表 A.11	
23	TU_RANG_ZD	土壤质地	字符型	1		见表 A.12	
24	LD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	
25	TDSYQS	土地使用权属	字符型	2		见表 A.13	
26	ZBFG LX	植被覆盖类型	字符型	5		见表 A.14	
27	ZB_JG	植被结构	字符型	1		见表 A.15	
28	ZB_ZGD	植被总盖度	整型	3			
29	YU_BI_DU	郁闭度	双精度	6	2		
30	GMGD	灌木盖度	整型	3			
31	CBGD	草本盖度	整型	3			
32	YOU_SHI_SZ	优势树（灌）种	字符型	6		见表 A.16	
33	QI_YUAN	起源	字符型	2		见表 A.17	
34	PINGJUN_NL	平均年龄	整型	4			
35	LING_ZU	龄组	字符型	1		见表 A.18	
36	PINGJUN_XJ	平均胸径	浮点型	6	1		单位：cm

序号	字段名	中文名	字段类型	长度	小数位数	值域	备注
37	PINGJUN_G	平均高	浮点型	6	1		单位：m
38	MEI_GQ_ZS	每公顷株数	整型	6			单位：株
39	MEI_GQ_XJ	每公顷蓄积	双精度	12	2		单位：m ³ /hm ²
40	HUO_LM_XJ	蓄积量	整型	12			
41	SHENG_WU_L	生物量	整型	12			
42	TAN_CHU_L	碳储量	整型	12			
43	LMQS	林木所有权属	字符型	1		见表 A.13	
44	LMSYQS	林木使用权属	字符型	1		见表 A.13	
45	LIN_ZHONG	林种	字符型	3		见表 A.19	
46	SHUZHONG_ZC	树种组成	字符型	16			
47	SHI_QUAN_D	事权等级	字符型	2		见表 A.20	
48	GYL_BHLX	公益林变化类型	字符型	2		见表 A.21	
49	LDGL_LX	林地管理类型	字符型	2		10 林业部门、20 非林业部门	
50	LD_BHDJ	林地保护等级	字符型	1		见表 A.22	
51	ZL_DJ	林地质量等级	字符型	1		见表 A.23	
52	CY_FQ	草原分区	字符型	1		见表 A.24	
53	CD_QY	草原起源	字符型	1		1 天然草地、2 人工草地	
54	CD_L	草原类	字符型	3		见附录 B.3	
55	CD_XING	草原型	字符型	3		见附录 B.3	
56	YS_CAOZ	优势草种	字符型	20			
57	CDGN	功能类别	字符型	2		见表 A.25	
58	XC_CL	单位面积鲜草产量	双精度	8	1		
59	XB_XCCL	小班鲜草产量	双精度	8	1		
60	KSMCBL	可食牧草比例	双精度	8	1		
61	XB_GCCL	小班干草产量	双精度	8	1		
62	XB_KSGCCL	小班可食干牧草产量	双精度	8	1		
63	XB_KSXCCCL	小班可食鲜牧草产量	双精度	8	1		
64	CDLYFS	草地利用方式	字符型	2		见表 A.26	
65	FM_SHCH	放牧时长	整型	2			单位：月
66	CYLB	草原类别	字符型	1		见表 A.27	
67	LBMJ_BL	裸斑面积比例	整型	2			
68	THLX	草原退化类型	字符串	1		见表 A.28	
69	THCD	草原退化程度	字符串	1		见表 A.29	
70	JM_PH	禁牧与草畜平衡	字符串	1			
71	CDGL_LX	草原管理类型	字符型	2		见表 A.30	
72	SD_DJ	湿地管理分级	字符型	1		见表 A.31	
73	ZYSD_MC	重要湿地名称	字符型	50			

序号	字段名	中文名	字段类型	长度	小数位数	值域	备注
74	SDBHXS	湿地保护形式	字符型	4		见表 A.32	
75	ZRBHDMC	自然保护区名称	字符型	100			
76	SDLYFS	湿地利用方式	字符型	2		见表 A.33	
77	SDWXZK	受威胁状况	字符型	4		见表 A.34	
78	SDGLLX	湿地管理类型	字符型	1		见表 A.35	
79	DCQLX	荒漠调查区类型	字符型	1		见表 A.36	
80	QHLX	气候类型	字符型	1		广东地区均为：5-“亚热带季风气候”	
81	SHLX	沙化类型	字符型	3			
82	SHCD	沙化程度	字符型	1			
83	SSMSD	所属沙漠沙地	字符型	2		见表 A.39	
84	HMHXLX	荒漠化类型	字符型	1		见表 A.40	
85	HMHCD	荒漠化程度	字符型	1		见表 A.41	
86	TRLS	基岩裸露度/土壤砾石含量	浮点型	5	1		
87	FSHD	覆沙厚度	浮点型	5	1		
88	SQGD	沙丘高度	浮点型	5	1		
89	QSG_MJBL	侵蚀沟面积比例	浮点型	5	1		
90	YJB_ZDL	盐碱斑占地率	浮点型	5	1		
91	ZWCLXJL	作物产量下降率	浮点型	5	1		
92	ZWQML	作物缺苗率	浮点型	5	1		
93	ZWCL	作物产量	浮点型	5			
94	GGNL	灌溉能力	字符型	1		见表 A.42	
95	NTLWHL	农田林网化率	字符型	1		见表 A.43	
96	FSZK	风蚀状况	字符型	1		见表 A.44	
97	TRBCJG	土壤表层结构	字符型	1		见表 A.45	
98	KZLD	荒漠化沙化可治理度	字符型	1		见表 A.46	
99	ZLCS	治理措施	字符型	3		见表 A.47	
100	ZLCD	治理程度	字符型	1		见表 A.48	
101	SMHZK	石漠化状况	字符型	1		见表 A.49	
102	SMHCD	石漠化程度	字符型	1		见表 A.50	
103	SMHYBLX	石漠化演变类型	字符型	1		见表 A.51	
104	YR_DI_MAO	岩溶地貌	字符型	1		见表 A.52	

表 3 森林资源资产属性结构描述表（属性表名：SLZYZC）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	ZCQCBSM	资产清查标识码	字符型	22			
7	YSDM	要素代码	字符型	10			
8	BGDCTBBH	变更调查图斑编号	字符型	20			
9	BGDCTBBSM	变更调查图斑标识码	字符型	20			
10	BGDCTBMJ	变更调查图斑面积	双精度	15	2		单位：m ²
11	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
12	SLZYGLLYJ	森林资源管理林业局（场）	字符型	60			
13	SLZYGLLC	森林资源管理林场（分场）	字符型	60			
14	SLZYGLTBBM	森林资源管理图斑编码	字符型	60			
15	SLZYGLDL	森林资源管理地类	字符型	4		见表 A.3	
16	TBMJ	图斑面积	双精度	15	2		单位：m ²
17	STBHXXMJ	划入生态保护红线面积	双精度	15	2		单位：m ²
18	ZRBHDHXQMJ	划入自然保护区核心区面积	双精度	15	2		单位：m ²
20	BGDCTDQS	变更调查土地权属	字符型	2			
22	LMQS	林木所有权属	字符型	1		见表 A.13	
23	SEN_LIN_LB	森林类别	字符型	3		见表 A.53	
24	Y_LIN_ZHONG	亚林种	字符型	3			
25	YOU_SHI_SZ	优势树（灌）种	字符型	6			
26	QI_YUAN	起源	字符型	2		见表 A.17	
27	YU_BI_DU	郁闭度/覆盖度	双精度	6	2		
28	PINGJUN_NL	平均年龄	整型	4			
29	LING_ZU	龄组	字符型	1		见表 A.18	
30	PINGJUN_G	平均高	浮点型	6	1		单位：m
31	PINGJUN_XJ	平均胸径	浮点型	6	1		单位：cm
32	MEI_GQ_ZS	每公顷株数	整型	6			
33	TBZS	图斑株数	整型	10			
34	MEI_GQ_XJ	每公顷蓄积	双精度	12	2		单位：m ³ /hm ²
35	ZTBXJ	图斑蓄积	整型	11			单位：m ³

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
36	DI_MAO	地貌	字符型	2		见表 A.4	
37	PO_XIANG	坡向	字符型	2		见表 A.5	
38	PO_WEI	坡位	字符型	2		见表 A.6	
39	PO_DU	坡度	字符型	2		见表 A.7	
40	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
41	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3			单位：cm
42	TDTHLX	土地退化类型	字符型	1		见表 A.54	
43	LDZC	林地资产	双精度	15	2		单位：万元
44	LMZC	林木资产	双精度	15	2		单位：万元
45	QCJG	林地清查价格	双精度	15	2		
46	JJZ	经济价值	双精度	15	2		单位：万元
47	QCSD	清查时点	日期				
48	QYKZDM	区域扩展代码	字符型	19			
49	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 4 草地资源资产属性结构描述表（属性表名：CDZYZC）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	ZCQCBSM	资产清查标识码	字符型	22			
7	BGDCTBBH	变更调查图斑编号	字符型	20			
8	BGDCTBBSM	变更调查图斑标识码	字符型	20			
9	YSDM	要素代码	字符型	10			
10	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
11	TBMJ	变更调查图斑面积	双精度	15	2		单位：m ²
12	CYTBBM	草原图斑编码	字符型	10			
13	CY_DI_LEI	草原地类	字符型	2		见表 A.55	
14	CYJYDW	草原经营单位	字符型	60			
15	TBMJ	图斑面积	双精度	15	2		单位：m ²
16	YS_CAOZ	优势草种	字符型	20			
17	PINGJUN_G	平均高	浮点型	6	1		单位：cm
18	ZBGD	植被盖度	整型	10			
19	MGQGCCL	每公顷干草产量	双精度	10	2		单位：kg/hm ²

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
20	LLZXL	理论载畜量	整型	10			单位：只
21	JBCYMJ	基本草原面积	双精度	15	2		单位：m ²
22	STBHHXMJ	划入生态保护红线面积	双精度	15	2		单位：m ²
23	ZRBHDHXQMJ	划入自然保护地核心区面积	双精度	15	2		单位：m ²
24	JJZ	经济价值（草地价值）	双精度	10	2		单位：万元
25	QCSD	清查时点	日期				
26	QYKZDM	区域扩展代码	字符型	19			
27	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 5 湿地资源资产属性结构描述表（属性表名：SDZYZC）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	ZCQCBMS	资产清查标识码	字符型	22			
8	BGDCTBBSM	变更调查标识码	字符型	20			
9	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
10	TBMJ	图斑面积	双精度	15	2		单位：m ²
11	SDDCTBBM	湿地调查监测图斑编码	字符型	20			
12	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
13	STBHHXMJ	划入生态保护红线面积	双精度	15	2		单位：m ²
14	ZRBHDHXQMJ	划入自然保护地核心区面积	双精度	15	2		单位：m ²
15	SD_JB	湿地级别	字符型	1		见表 A.31	
16	EJLY	二级流域	字符型	3		见表 A.8	
17	SSLY	所属流域	字符型	7			
18	ZBLX	植被类型	字符型	50			
19	ZBFGMJ	植被覆盖面积	双精度	15	2		单位：m ²
20	ZYYSZWZ	主要优势植物种	字符型	50			
21	SDWXZKDJ	湿地受威胁状况等级	字符型	2		见表 A.56	
22	SWXDJ	受威胁等级	字符型	1		本表注 1	
23	THMJ	退化面积	双精度	15	2		单位：m ²
24	SDBHXS	湿地保护形式	字符型	4		见表 A.32	
25	SDLYFS	湿地利用方式	字符型	2		见表 A.33	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
26	JJZHZJ	经济价值合计	双精度	15	2		
27	QCSD	清查时点	日期				
28	QYKZDM	区域扩展代码	字符型	19			
29	BEIZHU	备注	字符型	254			
注：受威胁等级:1 安全、2 轻度、3 中度、4 重度							

表 6 林地管理边界属性结构描述表（属性表名：LDGLBJ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
8	LIN_BAN	林班	字符型	4			
9	XIAO_BAN	小班号	字符型	5			
10	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
11	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
12	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
13	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
14	KE_JI_DU	交通区位	字符型	1		见表 A.57	
15	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
16	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3			单位：cm
17	MIAN_JI	面积	双精度	12	4		单位：hm ²
18	TD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	
19	ED_DI_LEI	二调地类	字符型	4		见表 A.3	
20	LIN_ZHONG	林种	字符型	3		见表 A.19	
21	QI_YUAN	起源	字符型	2		见表 A.17	
22	SEN_LIN_LB	森林类别	字符型	3		见表 A.53	
23	SHI_QUAN_D	事权等级	字符型	2		见表 A.20	
24	GYL_BHDJ	公益林保护等级	字符型	1		见表 A.58	
25	G_CHENG_LB	工程类别	字符型	2		见表 A.59	
26	LING_ZU	龄组	字符型	1		见表 A.18	
27	YU_BI_DU	郁闭度/覆盖度	双精度	6	2		单位：%
28	YOU_SHI_SZ	优势树（灌）种	字符型	6		见表 A.16	
29	PINGJUN_XJ	平均胸径	浮点型	6	1		单位：cm

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
30	MEI_GQ_XJ	每公顷蓄积	双精度	12	2		单位：m³/hm²
31	MEI_GQ_ZS	幼树每公顷株数	整型	6			
32	TD_TH_LX	土地退化类型	字符型	1		见表 A.54	
33	DISPE	灾害类型	字符型	2		见表 A.60	
34	DISASTER_C	灾害等级	字符型	1		见表 A.61	
35	LD_ZL_DJ	林地质量等级	字符型	1		见表 A.23	
36	LD_KD	林带宽度	双精度	8	1		单位：m
37	LD_CD	林带长度	双精度	8	1		单位：m
38	LDGH_GL	林地规划管理	字符型	2		见表 A.62	
39	LD_BHDJ	林地保护等级	字符型	1		见表 A.22	
40	LD_LYFQ	林地功能分区	字符型	20			
41	QYKZ	主体功能区	字符型	1		见表 A.63	

表 7 森林资源管理一张图属性结构描述表（属性表名：SLZYGLYZT）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	10			
7	LIN_BAN	林班	字符型	4			
8	TUBAN_H	图斑号	字符型	6			
9	BSM	标识码	字符型	18			
10	ED_DI_LEI	二调地类	字符型	4		见表 A.3	
11	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
12	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
13	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
14	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
15	KE_JI_DU	交通区位	字符型	1		见表 A.57	
16	STQW	生态区位	字符型	3		见表 A.9	
17	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
18	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3			单位：cm
19	MIAN_JI	面积	双精度	12	4		单位：hm²
20	LD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	
21	LIN_ZHONG	林种	字符型	3		见表 A.19	
22	QI_YUAN	起源	字符型	2		见表 A.17	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
23	LING_ZU	龄组	字符型	1		见表 A.18	
24	SEN_LIN_LB	森林类别	字符型	3		见表 A.53	
25	SHI_QUAN_D	事权等级	字符型	2		见表 A.20	
26	GYL_BHDJ	公益林保护等级	字符型	1		见表 A.58	
27	G_CHENG_LB	工程类别	字符型	2		见表 A.59	
28	ZBFG LX	植被覆盖类型	字符型	4		见表 A.64	
29	YU_BI_DU	郁闭度/覆盖度	双精度	6	2		
30	YOU_SHI_SZ	优势树（灌）种	字符型	6			
31	PINGJUN_XJ	平均胸径	浮点型	6	1		单位：cm
32	MEI_GQ_XJ	每公顷蓄积	双精度	12	2		
33	MEI_GQ_ZS	每公顷株数	整型	6			
34	TD_TH_LX	土地退化类型	字符型	1		见表 A.54	
35	DISPE	灾害类型	字符型	2		见表 A.60	
36	DISASTER_C	灾害等级	字符型	1		见表 A.61	
37	LD_ZL_DJ	林地质量等级	字符型	1		见表 A.23	
38	LD_BHDJ	林地保护等级	字符型	1		见表 A.22	
39	LD_LYFQ	林地功能分区	字符型	10			
40	QYKZ	主体功能区	字符型	1		见表 A.63	
41	LDGL_LX	林地管理类型	字符型	2		10 林业部门、20 非林业部门	
42	TDSYQS	土地使用权属	字符型	1		见表 A.13	
43	LMQS	林木所有权属	字符型	1		见表 A.13	
44	LMSYQS	林木使用权属	字符型	1		见表 A.13	
45	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 8 公益林小班属性结构描述表（属性表名：GYLXB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
8	LIN_BAN	林班	字符型	4			
9	XIAO_BAN	小班号	字符型	5			
10	DI_JI_HAO	地籍号	字符型	21			
11	JYDM	经营代码	字符型	6			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
12	JYDM1	争议单位 1	字符型	6			
13	JYDM2	争议单位 2	字符型	6			
14	ED_DI_LEI	二调地类	字符型	4		见表 A.3	
15	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
16	ZBFG LX	植被覆盖类型	字符型	4		见表 A.64	
17	XBMJ	小班面积	双精度	15	2		单位：m ²
18	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
19	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
20	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
21	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
22	KE_JI_DU	交通区位	字符型	1		见表 A.57	
23	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
24	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3			单位：cm
25	LD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	
26	TDSYQS	土地使用权属	字符型	1		见表 A.13	
27	LMQS	林木所有权属	字符型	1		见表 A.13	
28	LMSYQS	林木使用权属	字符型	1		见表 A.13	
29	LIN_ZHONG	林种	字符型	3		见表 A.19	
30	QI_YUAN	起源	字符型	2		见表 A.17	
31	LING_ZU	龄组	字符型	1		见表 A.18	
32	SEN_LIN_LB	森林类别	字符型	3		见表 A.53	
33	SHI_QUAN_D	事权等级	字符型	2		见表 A.20	
34	STQW	生态区位	字符型	3		见表 A.9	
35	STGNDJ	生态功能等级	字符型	1		见表 A.65	
36	LD_BHDJ	林地保护等级	字符型	1		见表 A.22	
37	GYL_BHDJ	公益林保护等级	字符型	1		见表 A.58	
38	G_CHENG_LB	工程类别	字符型	2		见表 A.59	
39	YU_BI_DU	郁闭度/覆盖度	双精度	6	2		单位：%
40	YOU_SHI_SZ	优势树（灌）种	字符型	6		见表 A.16	
41	PINGJUN_XJ	平均胸径	浮点型	6	1		单位：cm
42	MEI_GQ_XJ	每公顷蓄积	双精度	12	2		单位：m ³ /hm ²
43	MEI_GQ_ZS	每公顷株数	整型	6			单位：株
44	STHX_BHFW	生态红线保护范围	字符型	2		见表 A.66	
45	BCQY	补偿区域	字符型	2		见表 A.67	
46	GYLSFQ_MC	公益林示范区名称	字符型	30			
47	GYLSFQ_JSND	公益林示范区建设年度	日期型	4			YYYY
48	ADJUST_TYPE	调整类型	字符型	1		1 调入、2 调出、3 不调整	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
49	TRL_SFNRBH	是否纳入天然林保护	字符型	1		1 是、2 否	
50	SHI_BCDM	市补偿代码	字符型	4			
51	XIAN_BCDM	县补偿代码	字符型	6			
52	XIANG_BCDM	乡镇补偿代码	字符型	9			
53	CUN_BCDM	村补偿代码	字符型	12			
54	STBZBZ	生态补助标准	双精度	16	2		单位：元/亩
55	BCJZE	补偿金总额	双精度	16	2		单位：元
56	BCJFFJE	补偿金发放金额	双精度	16	2		单位：元
57	BCDX	补偿对象	字符型	60			
58	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 9 商品林小班属性结构描述表（属性表名：SPLXB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	XIAN	县	字符型	6			
3	XIANG	乡	字符型	3			
4	CUN	村	字符型	3			
5	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
6	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
7	LIN_BAN	林班	字符型	4			
8	XIAO_BAN	小班号	字符型	5			
9	DI_JI_HAO	地籍号	字符型	21			
10	JYDM	经营代码	字符型	6			
11	JYDM1	争议单位 1	字符型	6			
12	JYDM2	争议单位 2	字符型	6			
13	ED_DI_LEI	二调地类	字符型	4		见表 A.3	
14	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
15	ZBFG LX	植被覆盖类型	字符型	4		见表 A.64	
16	XBMJ	小班面积	双精度	15	2		单位：m ²
17	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
18	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
19	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
20	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
21	KE_JI_DU	交通区位	字符型	1		见表 A.57	
22	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
23	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3			单位：cm
24	LD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
25	TDSYQS	土地使用权属	字符型	1		见表 A.13	
26	LMQS	林木所有权属	字符型	1		见表 A.13	
27	LMSYQS	林木使用权属	字符型	1		见表 A.13	
28	LIN_ZHONG	林种	字符型	3		见表 A.19	
29	QI_YUAN	起源	字符型	2		见表 A.17	
30	LING_ZU	龄组	字符型	1		见表 A.18	
31	SEN_LIN_LB	森林类别	字符型	3		见表 A.53	
32	SHI_QUAN_D	事权等级	字符型	2		见表 A.20	
33	STQW	生态区位	字符型	3		见表 A.9	
34	G_CHENG_LB	工程类别	字符型	2		见表 A.59	
35	YU_BI_DU	郁闭度/覆盖度	浮点型	6	2		
36	YOU_SHI_SZ	优势树（灌）种	字符型	6		见表 A.16	
37	PINGJUN_XJ	平均胸径	浮点型	6	1		单位：cm
38	MEI_GQ_XJ	每公顷蓄积	双精度	12	2		单位：m ³ /hm ²
39	MEI_GQ_ZS	每公顷株数	整型	6			
40	TD_TH_LX	土地退化类型	字符型	1		见表 A.54	
41	DISPE	灾害类型	字符型	2		见表 A.60	
42	DISASTER_C	灾害等级	字符型	1		见表 A.61	
43	LD_ZL_DJ	林地质量等级	字符型	1		见表 A.23	
44	LD_KD	林带宽度	浮点型	8	1		单位：m
45	LD_CD	林带长度	浮点型	8	1		单位：m
46	LDGH_GL	林地规划管理	字符型	2		见表 A.62	
47	LD_BHDJ	林地保护等级	字符型	1		见表 A.22	
48	LD_LYFQ	林地功能分区	字符型	10			
49	QYKZ	主体功能区	字符型	1		见表 A.63	
50	LDGL_LX	林地管理类型	字符型	2		10 林业部门、20 非林业部门	
51	CDBJZC	补奖政策情况	字符型	1		见表 A.68	
52	CDLYFS	草地利用方式	字符型	2		见表 A.26	
53	XC_CL	小班鲜草平均产量	浮点型	8	1		单位：kg/hm ²
54	GC_CL	小班干草平均产量	浮点型	8	1		单位：kg/hm ²
55	SDLX	湿地类型	字符型	6		见表 A.69	
56	ZYSD_MC	重要湿地名称	字符型	50			
57	SD_DJ	湿地管理分级	字符型	1		见表 A.31	
58	SDLYFS	湿地利用方式	字符型	2		见表 A.33	
59	SDBHXS	湿地保护形式	字符型	4		见表 A.32	
60	SDWXZK	湿地受威胁状况	字符型	2		见表 A.56	
61	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 10 天然林小班属性结构描述表（属性表名：TRLXB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
8	LIN_BAN	林班	字符型	4			
9	XIAO_BAN	小班号	字符型	5			
10	DI_JI_HAO	地籍号	字符型	21			
11	JYDM	经营代码	字符型	6			
12	JYDM1	争议单位 1	字符型	6			
13	JYDM2	争议单位 2	字符型	6			
14	ED_DI_LEI	二调地类	字符型	4		见表 A.3	
15	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
16	ZBFG LX	植被覆盖类型	字符型	4		见表 A.64	
17	XBMJ	小班面积	双精度	15	2		单位：m ²
18	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
19	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
20	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
21	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
22	KE_JI_DU	交通区位	字符型	1		见表 A.57	
23	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
24	SEN_LIN_LB	森林类别	字符型	3		见表 A.53	
25	SQDJ	事权等级	字符型	2		见表 A.20	
26	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3			单位：cm
27	LD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	
28	TDSYQS	土地使用权属	字符型	1		见表 A.13	
29	LMQS	林木所有权属	字符型	1		见表 A.13	
30	LMSYQS	林木使用权属	字符型	1		见表 A.13	
31	LIN_ZHONG	林种	字符型	3		见表 A.19	
32	QI_YUAN	起源	字符型	2		见表 A.17	
33	LING_ZU	龄组	字符型	1		见表 A.18	
34	STQW	生态区位	字符型	3		见表 A.9	
35	YU_BI_DU	郁闭度/覆盖度	双精度	6	2		单位：%
36	YOU_SHI_SZ	优势树（灌）种	字符型	6		见表 A.16	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
37	TRL_SFNRBH	是否纳入天然林保护	字符型	2		1 是、2 否	
38	TRL_QYLB	天然林起源类别	字符型	2		见表 A.17	
39	TRL_YTJD	天然林演替阶段	字符型	2		见表 A.70	
40	TRL_BHDJ	天然林保护等级	字符型	2		见表 A.71	
41	TRL_BHXFLX	天然林保护修复类型	字符型	2		见表 A.72	
42	TRL_SFZDBHQY	是否天然林重点保护区域	字符型	2		见表 A.73	
43	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 11 森林督查核实图斑属性结构描述表（属性表名：SLDCHSTB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	NIAN_DU	年度	日期型	4			YYYY
7	SJ_BQ	期数	字符型	1			
8	LAI_YUAN	来源	字符型	1		见表 A.74	
9	PAN_DWMC	判读单位	字符型	100			
10	PAN_NO_TB	判读图斑编号	整型	5			
11	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
12	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
13	LIN_BAN	林班	字符型	4			
14	GPS_X	横坐标	双精度	10	6		
15	GPS_Y	纵坐标	双精度	9	6		
16	QQYX_SJ	前期影像时间	日期型	8			YYYYMMDD
17	HQYX_SJ	后期影像时间	日期型	8			YYYYMMDD
18	PAN_TBMJ	判读图斑面积	双精度	12	4		单位：hm ²
19	PAN_BHYY	判读变化原因	字符型	3		见表 A.75	
20	HSXB_NO	核实细斑号	整型	4			
21	UID	编号	字符型	22			
22	GSXM_ID	归属项目编号	字符型	22			
23	LDGLDW	林地管理单位	字符型	100			
24	RD_DI_LEI	认定“前期地类”	字符型	6		见表 A.1	
25	XZ_DI_LEI	现状地类	字符型	6		见表 A.1	
26	HS_BHYY	核实变化原因	字符型	3		见表 A.76	
27	XMMC	项目名称	字符型	100			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
28	XMYT	项目用途	字符型	3		见表 A.77	
29	LSYDLB	临时用地类别	字符型	3		见表 A.78	
30	XM_QJTJTYT	其他具体用途	字符型	50			
31	SH_WH	使用林地审核文号	字符型	50			
32	DC_SJMJ	调查实际使用林地面积	双精度	12	4		单位：hm ²
33	SYLDRD	使用林地认定结果	字符型	1		见表 A.79	
34	DC_SJCFMJ	调查实际采伐面积	双精度	12	4		单位：hm ²
35	DC_SJCFXJ	调查实际采伐蓄积	整型	11			单位：m ³
36	DC_SJCFZS	调查实际采伐株数	整型	9			
37	DC_PZCFMJ	调查凭证采伐面积	双精度	12	4		单位：hm ²
38	DC_PZCFXJ	调查凭证采伐蓄积	整型	11			单位：m ³
39	DC_PZCFZS	调查凭证采伐株数	整型	9			
40	DC_WXBZMJ	调查无需办证采伐面积	双精度	12	4		单位：hm ²
41	DC_WXBZXJ	调查无需办证采伐蓄积	整型	11			单位：m ³
42	DC_WXBZZS	调查无需办证采伐株数	整型	9			
43	DC_DFMJ	调查盗伐林木面积	双精度	12	4		单位：hm ²
44	DC_DFXJ	调查盗伐林木蓄积	整型	11			单位：m ³
45	DC_DFZS	调查盗伐林木株数	整型	9			
46	DC_LFMJ	调查滥伐林木面积	双精度	12	4		单位：hm ²
47	DC_LFXJ	调查滥伐林木蓄积	整型	11			单位：m ³
48	DC_LFZS	调查滥伐林木株数	整型	9			
49	DC_LF_CZMJ	调查滥伐林木中超证面积	双精度	12	4		单位：hm ²
50	DC_LF_CZXJ	调查滥伐林木中超证蓄积	整型	11			单位：m ³
51	DC_LF_CZZS	调查滥伐林木中超证株数	整型	9			
52	SF_ZRBHD	是否在自然保护地范围内	字符型	1		1 是、2 否	
53	ZRBHD_MC	自然保护地名称	字符型	100			
54	ZRBHD_JB	自然保护地级别	字符型	1		见表 A.32	
55	ZRBHD_LX	自然保护地类型	字符型	2		见表 A.32	
56	ZRBHD_GNQ	自然保护地功能区名称	字符型	50			
57	SEN_LIN_LB	森林类别	字符型	3		见表 A.53	
58	SHI_QUAN_D	事权等级	字符型	2		见表 A.20	
59	GYL_BHDJ	公益林保护等级	字符型	1		见表 A.58	
60	QI_YUAN	起源	字符型	2		见表 A.17	
61	DC_DWMC	调查单位名称	字符型	100			
62	DCRY	调查人员	字符型	100			
63	DCSJ	调查时间	日期型	8			YYYYMMDD
64	DC_JL	调查结论	字符型	1		1 违法、2 合法	
65	GSAJ_ID	归属案件编号	字符型	22			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
66	ANJIAN_MC	案件名称	字符型	200			
67	WF_MJ	违法占用林地面积	双精度	12	4		单位：hm ²
68	HHLD_MJ	毁坏林地面积	双精度	12	4		单位：hm ²
69	QZFHL_MJ	其中防护林面积	双精度	12	4		单位：hm ²
70	QZTYL_MJ	其中特用林面积	双精度	12	4		单位：hm ²
71	DF_XJ	盗伐林木蓄积	整型	11			单位：m ³
72	DF_ZS	盗伐林木株数	整型	9			
73	LF_XJ	滥伐林木蓄积	整型	11			单位：m ³
74	LF_ZS	滥伐林木株数	整型	9			
75	HHLM_ZS	毁坏林木株数	整型	9			
76	WF_ZRZT	违法责任主体	字符型	200			
77	WF_SJ	违法时间	日期型	6			YYYYMM
78	WFQK_JJ	违法情况简介	字符型	254			
79	XZCF_WH	行政处罚决定书文号	字符型	100			
80	XZCF_JE	行政处罚决定书处罚金额	整型	9			单位：元
81	SJSJ_JE	实际收缴金额	整型	9			单位：元
82	XZCF_RS	行政处罚人数	整型	9			
83	SF_YSGAJG	刑事案件是否移送公安机关	字符型	1		1 是、2 否	
84	YS_WH	移送文号	字符型	100			
85	XSCL_RS	刑事处理人数	整型	9			
86	XSPC_JE	刑事判处金额	整型	9			单位：元
87	BBSHSX_MJ	补办审核手续面积	双精度	12	4		单位：hm ²
88	HFZB_MJ	原地恢复植被面积	双精度	12	4		单位：hm ²
89	BZSM_ZS	补种树木株数	整型	9			
90	CCDBWZ_JJ	查处、督办、问责情况简介	字符型	254			
91	CCZG_DWMC	查处整改上报单位名称	字符型	100			
92	CCZG_SFDW	查处整改是否到位	字符型	1		1 是、2 否	
93	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 12 森林资源信息（投保）属性结构描述表（属性表名：SLZYXX_TB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	PK_UID	编号	整型	11			
5	GYLMJ	公益林面积	双精度	18	2		单位：万亩
6	SPLMJ	商品林面积	双精度	18	2		单位：万亩

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
7	YCLMJ	油茶林面积	双精度	18	2		单位：万亩
8	NIANDU	年度	日期型	4			YYYY

表 13 财政补贴标准属性结构描述表（属性表名：CZBTBZ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	PK_UID	编号	整型	11			
2	BTBZMC	补贴标准名称	字符型	100			
3	SYXZ	适用险种	字符型	1		1 公益林、2 商品林、3 油茶林	
4	DWBE	单位保额	整型	10			单位：元/亩
5	BXFL	保险费率	双精度	4	1		单位：‰
6	DWBF	单位保费	双精度	10	1		单位：元/亩
7	ZYCZBTBL	中央财政补贴比例	双精度	4	1		单位：%
8	SJCZBTBL	省级财政补贴比例	双精度	4	1		单位：%
9	SHJCZBTBL	市级财政补贴比例	双精度	4	1		单位：%
10	XJCZBTBL	县级财政补贴比例	双精度	4	1		单位：%
11	SYQY	适用区域	字符型	100			YYYYMMDD
12	FBSJ	发布时间	日期型	8			YYYYMMDD
13	ZCSXQSSJ	政策生效起始时间	日期型	8			YYYYMMDD
14	ZCSXJZSJ	政策生效截止时间	日期型	8			YYYYMMDD
15	FUJIAN	附件	字符型	1		1 无、2 有	
16	SHJG	审核结果	字符型	1		1 未审核、2 通过、3 不通过	

表 14 草地基况调查图斑属性结构描述表（属性表名：CDJKDCTB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	CAO_BAN	草班号	字符型	4			
7	XIAO_BAN	小班号	字符型	5			
8	XBMJ	小班面积	双精度	18	4		单位：hm ²
9	CD_QS	草地所有权	字符型	2		见表 A.80	
10	CDSYQS	草地使用权	字符型	1		见表 A.81	
11	SD_DI_LEI	三调地类	字符型	6		见表 A.2	
12	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
13	ZI_YUAN_LX	资源类型	字符型	1		见表 A.82	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
14	HAI_BA	海拔	整型	5			单位：m
15	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
16	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
17	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
18	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3		见表 A.11	
19	TU_RANG_ZD	土壤质地	字符型	1		见表 A.12	
20	CY_FQ	草原分区	字符型	1		见表 A.24	
21	CD_QY	草原起源	字符型	1		1 天然草原、2 人工草地	
22	CD_L	草原类	字符型	3		见附录 B.3	
23	CD_XING	草原型	字符型	3		见附录 B.3	
24	YS_CAOZ	优势草种	字符型	20			
25	GN_LB	功能类别	字符型	2		见表 A.25	
26	ZB_JG	植被结构	字符型	1		见表 A.15	
27	CDGD	植被盖度	整型	3			单位：%
28	XC_CL	单位面积鲜草产量	双精度	8	1		单位：g/hm ²
29	XB_XCCL	小班鲜草产量	双精度	8	1		单位：kg
30	KSMCBL	可食牧草比例	双精度	8	1		
31	XB_GCCL	小班干草产量	双精度	8	1		单位：kg
32	XB_KSGCCL	小班可食干牧草产量	双精度	8	1		单位：kg
33	XB_KSXCCCL	小班可食鲜牧草产量	双精度	8	1		单位：kg
34	G_CHENG_LB	工程项目类别	字符型	2		见表 A.83	
35	GCDJ	工程项目等级	字符型	1		1 国家、2 地方	
36	GCKSND	工程项目开始实施年度	日期型	4			YYYY
37	GCSSNX	工程项目实施年限	整型	2			单位：年
38	CDBJZC	补奖政策情况	字符型	1		见表 A.68	
39	SHTHX	生态红线	字符型	1		1 是，2 否	
40	CDLYFS	利用方式	字符型	2		见表 A.26	
41	JBCYQK	基本草原	字符型	1		见表 A.84	
42	HQLM	划区轮牧	字符型	1		1 是、2 否	
43	FM_SHCH	放牧时长	整型	2			
44	CYLB	草原类别	字符型	1			
45	LBMJ_BL	裸斑面积比例	整型	3			单位：%
46	THLX	草原退化类型	字符串	1			
47	THCD	草原退化程度	字符串	1			
48	JM_PH	禁牧与草畜平衡	字符串	1		1 禁牧区、2 草畜平衡区	
49	CDGL_LX	草原管理类型	字符型	2			
50	YS_DU	优势度	整型	3			单位：%

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
51	JYDWDM	经营单位代码	字符型	6			
52	JYCS	经营措施	字符型	1		见表 A.85	
53	ZYDW	争议单位	字符型	20			
54	CDWB	草地位别	字符型	1		见表 A.86	
55	GLDJ	管理等级	字符型	1		见表 A.87	
56	CY_JKZK	草原健康状况	字符型	1		1 健康、2 不健康	
57	CY_ZH	草原灾害	字符型	1		见表 A.88	
58	CY_FJZL	风景质量	字符型	1		见表 A.89	
59	CD_BH	保护情况	字符型	1		1 有保护、2 无保护	
60	TBBH	图斑编号	字符型	20			
61	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 15 湿地专项调查图斑属性结构描述表（属性表名：SDZXDCTB）

序号	字段代码	字段名称	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	BSM	标识码	字符型	18			
7	TBBH	图斑编号	字符型	8			
8	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
9	SDMJ	图斑面积	双精度	18	4		单位：hm ²
10	SD_DJ	湿地管理分级	字符型	1		见表 A.31	
11	ZYSD_MC	重要湿地名称	字符型	50			
12	SDBHXS	湿地保护形式	字符型	4		见表 A.32	
13	ZRBHD_MC	自然保护地名称	字符型	100			
14	SDLYFS	湿地利用方式	字符型	2		见表 A.33	
15	SDWXZK	湿地受威胁状况	字符型	2		见表 A.34	
16	SDGLLX	湿地管理类型	字符型	2		见表 A.35	
17	YJLY	一级流域	字符型	2		见表 A.8	
18	EJLY	二级流域	字符型	3		见表 A.8	
19	SJLY	三级流域	字符型	7		见表 A.8	
20	SYBJ	水源补给	字符型	1		见表 A.90	
21	CXLX	潮汐类型	字符型	1			
22	LD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	
23	ZBMJ	植被覆盖面积	双精度	18	4		单位：hm ²

序号	字段代码	字段名称	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
24	ZBX	湿地植被类型	字符型	50		见表 A.91	
25	YSZWZWM	优势植物种中文名	字符型	50			
26	YSZWLDM	优势植物种拉丁名	字符型	80			

表 16 重要湿地范围属性结构描述表（属性表名：ZYSDFW）

序号	字段名	中文名	数据类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	MINGCHENG	名称	字符型	20			重要湿发布名录名称
4	ZYSD_JB	重要湿地级别	字符型	1		见表 A.31	
5	ZYSD_MC	重要湿地名称	字符型	50			
6	SDLX	湿地类型	字符型	6		见表 A.69	
7	ZMJ	总面积	双精度	18	4		单位：hm ²
8	SDMJ	湿地面积	双精度	18	4		单位：hm ²
9	JLND	建立年度	日期型	4			YYYY

表 17 湿地公园范围属性结构描述表（属性表名：SDGYFW）

序号	字段名	中文名	数据类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	SDGYBH	湿地公园编号	字符型	18			
5	SDGYMC	湿地公园名称	字符型	200			
6	JIBIE	级别	字符型	1		见表 A.32	
7	SDLX	湿地类型	字符型	80		见表 A.69	多种湿地类型
8	ZMJ	总面积	双精度	18	4		单位：hm ²
9	SDMJ	湿地面积	双精度	18	4		单位：hm ²
10	GNFQ	功能分区	字符型	1		本表注	
11	SJSJ	始建时间	日期型				
12	SJWH	始建文号	字符型	50			
13	SJJB	始建级别	字符型	8			
14	SJMJ	始建面积	双精度	18	2		
15	MQJBLSLSJ	目前级别设立时间	日期型				

注：功能分区：1 生态保育区、2 生态修复区、3 科普宣教区、4 合理利用区、5 管理服务区

表 18 红树林图斑属性结构描述表（属性表名：HSLTB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	TUBAN_H	图斑号	字符型	6			
7	DI_LEI	地类	字符型	4			
8	TB_LB	图斑类别	字符型	5		见表 A.92	
9	ZL_ND	造林年度	字符型	4			YYYY
10	TB_MJ	面积	双精度	18	4		单位：hm ²
11	QSZX	权属性质	字符型	2		见表 A.93	
12	ZRBHD_MC	自然保护区名称	字符型	100			
13	ZRBHD_DJ	自然保护区等级	字符型	2		见表 A.94	
14	SF_ZYSD	是否重要湿地	字符型	1		1 是、2 否	
15	ZYSD_MC	重要湿地名称	字符型	50			
16	ZYSD_JB	重要湿地级别	字符型	1		见表 A.31	
17	QL_LX	群落类型	字符型	20		见表 A.95	
18	SZZC	树种组成	字符型	60		见表 A.96	
19	SZZC1	树种组成 1	字符型	20			
20	SZZCBL1	树种组成比例 1	字符型	20			
21	SZZC2	树种组成 2	字符型	20			
22	SZZCBL2	树种组成比例 2	字符型	20			
23	SZZC3	树种组成 3	字符型	20			
24	SZZCBL3	树种组成比例 3	字符型	20			
25	SZZC4	树种组成 4	字符型	20			
26	SZZCBL4	树种组成比例 4	字符型	20			
27	SZZC5	树种组成 5	字符型	20			
28	SZZCBL5	树种组成比例 5	字符型	20			
29	YOU_SHI_SZ	优势树（灌）种	字符型	6			
30	CDYSZ	草本优势种	字符型	10		见表 A.97	
31	CDGD	草本盖度	整型	10			
32	CDPJG	草本平均高	双精度	10	1		
33	TBYSZ	藤本优势种	字符型	12		见表 A.98	
34	TBGD	藤本盖度	整型	10			
35	SDLYFS	主导利用方式	字符型	30		见表 A.99	
36	QI_YUAN	起源	字符型	2		见表 A.17	
37	FB_ZK	分布状况	字符型	1		见表 A.100	
38	YU_BI_DU	郁闭度/覆盖度	双精度	6	2		单位：%
39	GQZS	公顷株数	整型	10			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
40	MI_DU	平均密度	整型	8			
41	PINGJUN_NL	平均年龄	整型	4			
42	PINGJUN_G	平均高	浮点型	6	1		单位：m
43	PINGJUN_XJ	平均胸径/地径	浮点型	6	1		单位：cm
44	SZ_ZK	生长状况	字符型	1		见表 A.101	
45	FB_QUWEI	分布区位	字符型	1		见表 A.102	
46	HB	海拔	双精度	10			
47	TU_CENG_HD	土层厚度	双精度	10			单位：cm
48	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	1		本表注 1	
49	TR_YD	土壤盐度	字符型	20			
50	CJWLX	沉积物类型	字符型	20		本表注 2	
51	ZDGCW	最大高潮位	双精度	10			
52	PJGCW	平均高潮位	双精度	10			
53	ZXDCW	最小低潮位	双精度	10			
54	PJDCW	平均低潮位	双精度	10			
55	CXLX	潮汐类型	字符型	20		本表注 3	
56	SZWRYZ	水质污染因子	字符型	40		本表注 4	
57	STYD	水体盐度	双精度	10	2		单位：‰
58	SDWXZK	湿地受威胁状况	字符型	2		见表 A.34	
59	SWXDJ	受威胁等级	字符型	1		本表注 5	
60	YHSW_ZK	有害生物状况	字符型	1		0 无、1 有	
61	YHSW_CD	有害生物程度	字符型	1		见表 A.103	
62	YHSW_WH_MJ	有害生物危害面积	双精度	18	4		单位：hm ²
63	YHZL	有害生物种类	字符型	20		见表 A.104	
64	YHMJB	有害生物危害面积比	双精度	10			
65	DQYSZ	大型底栖生物优势种	字符型	20			
66	DQSL	大型底栖生物数量	整型	10			
67	NLYSZ	鸟类优势种	字符型	20			
68	NLSL	鸟类数量	整型	10			
69	LQYSZ	两栖类优势种	字符型	20			
70	PXYSZ	爬行类优势种	字符型	20			
71	YLYSZ	鱼类优势种	字符型	20			
72	SLYSZ	兽类优势种	字符型	20			
73	WFQK	使用湿地状况	字符型	10		本表注 6	
74	BEIZU	备注	字符型	254			

注：1.土壤类型：1 淤泥质、2 泥沙质、3 沙质
2.沉积物类型：1 淤泥质、2 泥沙质、3 沙质、4 石质
3.潮汐类型：1 半日潮型、2 全日潮型、3 混合潮型
4.水质污染因子：1 工业污染、2 生活污染、3 农业污染、4 其他污染
5.受威胁等级：1 安全、2 轻度、3 中度、4 重度
6.使用湿地状况：1 填海、2 围垦、3 鱼塘、4 临时占用、5 其他、6 无使用

表 19 沙化调查图斑属性结构描述表（属性表名：SHDCTB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	TUBAN_H	图斑号	整型	6			
6	JCND	监测年度	日期型	4			YYYY
7	DCFS	调查方式	字符型	1		见表 A.105	
8	QHLX	气候类型	字符型	1		广东地区均为：5-“亚热带季风气候”	
9	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
10	DIXING	地形	字符型	1		见表 A.6	
11	MIANJI	面积	双精度	12	4		单位：hm ²
12	TD_SYQS	土地使用权属	字符型	1		见表 A.13	
13	TD_LYLX	土地利用类型	字符型	3		见表 A.106	
14	SHLX	沙化类型	字符型	3		见表 A.37	
15	SH_CD	沙化程度	字符型	1		见表 A.38	
16	HMH_LX	荒漠化类型	字符型	1		见表 A.40	
17	HMH_CD	荒漠化程度	字符型	1		见表 A.41	
18	CY_HMH_LX	次要荒漠化类型	字符型	1		见表 A.40	
19	ZW_ZL	植物种类	字符型	4		见附录 B.1	
20	ZB_GD	植被高度	整型	4			单位：cm
21	ZB_QY	植被起源	字符型	2		见表 A.107	
22	ZB_ZGD	植被总盖度	整型	3			单位：%
23	QM_GD	乔木盖度	整型	3			单位：%
24	GM_GD	灌木盖度	整型	3			单位：%
25	CB_GD	草本盖度	整型	3			单位：%
26	ZB_FGLX	植被覆盖类型	字符型	4		见表 A.14	
27	FSZK	风蚀状况	字符型	1		见表 A.44	
28	ZB_SZZK	植被生长状况	字符型	1		见表 A.108	
29	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
30	TU_RANG_ZD	土壤质地	字符型	2		见表 A.12	
31	TRBCJG	土壤表层结构	字符型	1		见表 A.45	
32	TRLSHL	土壤砾石含量	浮点型	5	1		
33	FSHD	覆沙厚度	浮点型	5	1		
34	DBXT	地表形态	字符型	1		见表 A.109	
35	SQGD	沙丘高度	浮点型	5	1		单位：m
36	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3			单位：cm

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
37	ZWCLXL	作物产量下降率	浮点型	5	1		单位：%
38	ZWQML	作物缺苗率	浮点型	5	1		单位：%
39	ZWCL	作物产量	浮点型	5			
40	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
41	QSG_MJBL	侵蚀沟面积比例	浮点型	5	1		单位：%
42	YJB_ZDL	盐碱斑占地率	浮点型	5	1		单位：%
43	ZLCS	治理措施	字符型	2		见表 A.47	
44	ZLCD	治理程度	字符型	1		见表 A.48	
45	ZL_JY	治理建议	字符型	3		见表 A.47	
46	SHKZLD	沙化可治理度	字符型	1		见表 A.46	
47	SF_XZJCFW	是否新增沙化监测范围	字符型	1		1 是、2 否	
48	THZB_ZL	退化植被种类	字符型	2		见表 A.110	
49	THZB_GDBL	退化植被盖度比例	双精度	5	1		单位：%
50	JCQ_LX	监测区类型	字符型	1		见表 A.111	
51	HMH_BHYY	荒漠化/沙化变化原因	字符型	3		见表 A.112	
52	TDLY_BHYY	土地利用变化原因	字符型	3		见表 A.113	
53	GGNL	灌溉能力	字符型	1		见表 A.42	
54	NTLWHL	农田林网化率	字符型	1		见表 A.43	
55	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 20 石漠化调查图斑属性结构描述表（属性表名：SMHDCTB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
7	TUBAN_H	图斑号	字符型	6			
8	LD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	
9	TBMJ	图斑面积	双精度	12	4		单位：hm ²
11	DI_LEI	地类	字符型	6		见表 A.1	
12	LIUYU	流域	字符型	7		见表 A.8	
13	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
14	YR_DI_MAO	岩溶地貌	字符型	1		见表 A.52	
15	HAI_BA	海拔	整型	5			单位：m
16	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
17	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
18	MUYAN	母岩	字符型	1		见表 A.114	
19	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
20	TRLS	基岩裸露度/土壤砾石含量	浮点型	5	1		单位：%
21	TU_RANG_LB	土壤类别	字符型	3		见表 A.10	
22	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3		见表 A.115	
23	TU_RANG_ZD	土壤质地	字符型	1		见表 A.12	
24	ZBSHX	植被生活型	字符型	1		见表 A.116	
25	YSZWZL	优势植物种类	字符型	4		见附录 B.2	
26	YSZ_QIYUAN	优势种起源	字符型	1		见表 A.107	
27	QUNLUO_G	群落高	双精度	4	1		单位：m
28	QGGD	乔灌木盖度	整型	3			单位：%
29	ZBZHGD	植被综合盖度	整型	3			单位：%
30	ZBSZZK	植被生长状况	字符型	1		见表 A.101	
31	SMHZK	石漠化状况	字符型	2		见表 A.49	
32	SMHCD	石漠化程度	字符型	1		见表 A.50	
33	SMHYBLX	石漠化演变类型	字符型	1		见表 A.51	
34	SMHBHYY	石漠化变化原因	字符型	2		见表 A.117	
35	TDLYBHYY	土地利用变化原因	字符型	2		见表 A.118	
36	GTDLBHYY	国土地类变化原因	字符型	2		见表 A.118	
37	GHLGC	管护类工程	字符型	3			
38	STXFLGC	生态修复类工程	字符型	3			
39	SSSJ	实施时间	日期型	4			YYYY
40	ZLXZ	治理现状	字符型	2		见表 A.119	
41	ZLCS	治理措施	字符型	2		见表 A.119	
42	ZLCD	治理程度	字符型	1		见表 A.120	
43	GTTBGJZ	国土图斑关键值字段	字符型	20			
44	TD_LYLX	土地利用类型	字符型	3		见表 A.106	
45	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 21 重点保护陆生野生动物名录属性结构描述表（属性表名：ZDBHLSYSDWML）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	整型	4			
2	ZWM	中文名	字符型	50			
3	LDM	拉丁名	字符型	50			
4	BIEMING	别名	字符型	50			
5	MEN	门	字符型	50			
6	GANG	纲	字符型	50			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
7	MU	目	字符型	50			
8	KE	科	字符型	50			
9	JIBIE	级别	字符型	3		1 国家级、2 省级	
10	BHDJ	保护等级	字符型	2		1 一级、2 二级	
11	IUCN_DJ	国际自然保护联盟红色名录濒危等级	字符型	8			
12	ZGHSML_DJ	中国生物多样性红色名录濒危等级	字符型	8			
13	CITES	濒危野生动植物种国际贸易公约	字符型	8			
14	FB_SHI	分布的市级行政区	字符型	100			
15	FB_XIAN	分布的县级行政区	字符型	500			
16	FBDMC	分布的自然保护地、湿地公园、国有林场	字符型	500			
17	SBTZ	识别特征	字符型	100			
18	SHXX	生活习性	字符型	100			
19	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 22 陆生野生动物重要栖息地属性结构描述表（属性表名：LSYSDWZYQXD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	整型	4			
2	SHENG	省	字符型	2			
3	QXDMC	栖息地名称	字符型	50			
4	ZYBHWZ	主要保护物种	字符型	200			
5	XYZYBHXS	现有主要保护形式	字符型	20			
6	JINGDU	经度	双精度	10	6		
7	WEIDU	纬度	双精度	9	6		

表 23 人工繁育单位分布属性结构描述表（属性表名：RGFYDWFB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	整型	5			
2	DWMC	单位名称	字符型	40			
3	DWXZ	单位性质	字符型	10			
4	XYDM	信用代码	字符型	20			
5	FRDB	法人代表	字符型	10			
6	GDZC	固定资产	双精度	10	2		单位：万元
7	DIDIAN	地点	字符型	40			
8	JINGDU	经度	双精度	10	6		
9	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
10	MIANJI	面积	双精度	18	4		单位：hm ²
11	LXR	联系人	字符型	10			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
12	LXFS	联系方式	字符型	20			
13	JYZT	经营状态	字符型	50			
14	PJSJ	批建时间	日期型	8			YYYYMMDD
15	ZGBM	主管部门	字符型	20			
16	ZHAOPIAN	照片	字符型	50			
17	FUJIAN	附件	字符型	50			
18	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 24 人工繁育入库信息表属性结构描述表（属性表名：RGFYRKXXB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	整型	5			
2	DWMC	单位名称	字符型	40			
3	RKLY	入库来源	字符型	10			
4	WZMC	物种名称	字符型	50			
5	LDM	拉丁名	字符型	50			
6	BHJB	保护级别	字符型	10			
7	XJ_ZDW	种动物小计	整型	5			
8	CCT_ZDW	种动物雌性成体	整型	5			
9	XCT_ZDW	种动物雄性种动物成体	整型	5			
10	YT_ZDW	种动物幼体	整型	5			
11	YCT_ZDW	种动物亚成体	整型	5			
12	XJ_CPDW	产品动物小计	整型	5			
13	CCT_CPDW	产品动物雌性成体	整型	5			
14	XCT_CPDW	产品动物雄性种动物成体	整型	5			
15	YT_CPDW	产品动物幼体	整型	5			
16	YCT_CPDW	产品动物亚成体	整型	5			
17	HEJI	合计	整型	5			
18	DJSJ	登记时间	日期时间型	20			yyyy-MM-dd HH: mm
19	DJR	登记人	字符型	20			
20	XCZP	现场照片	字符型	50			
21	FUJIAN	附件	字符型	50			
22	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 25 人工繁育存栏信息表属性结构描述表（属性表名：RGFYCLXXB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	整型	5			
2	DWMC	单位名称	字符型	40			
3	ZWM	中文名	字符型	50			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
4	LDM	拉丁名	字符型	50			
5	BHJB	保护级别	字符型	10			
6	Z_CL	总存栏量	整型	5			
7	C_CL	存栏雌	整型	5			
8	X_CL	存栏雄	整型	5			
9	FZSL_JD	季度繁殖量	整型	5			
10	BSSL_JD	季度标识数量	整型	5			
11	QB_SL	亲本数量	整型	5			
12	FB_SL	父本数量	整型	5			
13	MB_SL	母本数量	整型	5			
14	LAIYUAN	来源	字符型	20			
15	JLR	记录人	字符型	20			
16	JLSJ	记录时间	日期型	8			YYYYMMDD
17	XCZP	现场照片	字符型	50			
18	FUJIAN	附件	字符型	50			
19	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 26 陆生野生动物红外监测点属性结构描述表（属性表名：LSYSDWHWJCD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	JCDWMC	监测点位名称	字符型	15			
6	WJMC	文件名称	字符型	10			
7	SPWJLJ	视频文件夹链接	字符型	254			
8	SB_SSDW	设备所属单位	字符型	20			
9	SB_JD	设备经度	双精度	10	6		
10	SB_WD	设备纬度	双精度	9	6		
11	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 27 疫源疫病监测点属性结构描述表（属性表名：YYYBJCD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	JCZMC	监测站名称	字符型	30			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
5	DWDZ	单位地址	字符型	30			
6	DWDH	单位电话	字符型	11			
7	ZDLX	站点类型	字符型	1		1 国家级、2 省级	
8	HAIBA	海拔	整型	4			单位：m
9	JINGDU	经度	双精度	10	6		
10	WEIDU	纬度	双精度	9	6		

表 28 重点保护陆生野生植物名录属性结构描述表（属性表名：ZDBHLSYSZWML）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	整型	4			
2	ZWM	中文名	字符型	50			
3	LDM	拉丁名	字符型	50			
4	ZDM	种代码	字符型	15			
5	BIEMING	别名	字符型	50			
6	MEN	门	字符型	50			
7	KE	科	字符型	50			
8	KDM	科代码	字符型	10			
9	SHU	属	字符型	50			
10	SDM	属代码	字符型	10			
11	JIBIE	级别	字符型	3		1 国家级、2 省级	
12	BHDJ	保护等级	字符型	2		1 一级、2 二级	
13	IUCN_DJ	国际自然保护联盟红色名录濒危等级	字符型	8			
14	ZGHPS_DJ	中国植物红皮书濒危等级	字符型	8			
15	GDHSML_DJ	广东高等植物红色名录濒危等级	字符型	8			
16	CITES	濒危野生动植物种国际贸易公约	字符型	8			
17	XZZGBM	行政主管部门	字符型	5			
18	SHX	生活型	字符型	1		本表注	
19	FB_SHI	分布的市级行政区	字符型	100			
20	FB_XIAN	分布的县级行政区	字符型	120			
21	SF_FBBHD	是否分布于自然保护区	字符型	1		1 是、2 否	
22	ZRBHD_MC	分布的自然保护地名称	字符型	500			
23	TYQK	特有情况	字符型	10			
24	BEIZHU	备注	字符型	254			
注：生活型：1 草本、2 藤本、3 乔木、4 灌木							

表 29 迁地保护机构分布属性结构描述表（属性表名：QDBHJGBF）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	DIZHI	地址	字符型	50			
4	JGMC	机构名称	字符型	50			
5	LEIXING	类型	字符型	1		1 植物园、2 树木园、3 种质园、4 示范园	
6	JS_ZG_DW	建设主管单位	字符型	30			
7	ZDZLY	重点专类园	字符型	254			

表 30 迁地保护植物园分布属性结构描述表（属性表名：QDBHZWYBF）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	MINGCHENG	名称	字符型	30			
4	DIZHI	地址	字符型	50			
5	JSMB	建设目标	字符型	1		1 区域植物园、2 乡土植物园	
6	LEIXING	类型	字符型	1		本表注 1	
7	DWMJ	单位面积	双精度	18	2		单位：亩
8	LD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	
9	ZYGN	主要功能	字符型	1		本表注 2	
10	CSGS	场所归属	字符型	2		本表注 3	
11	QDBHWZ	迁地保护物种	字符型	255			
12	ZXBWZWSL	珍稀濒危植物数量	整型	5			
13	DBXZWSL	代表性植物数量	整型	5			
14	JSDW	建设单位	字符型	30			
15	JSRW	建设任务	字符型	254			
16	ZYJSNR	主要建设内容	字符型	800			

注：1.类型：1 植物园、2 树木园、3 种质园、4 示范园、5 其他
2.主要功能：1 资源保护、2 科学研究、3 资源利用、4 园林园艺、5 自然教育、6 教学、7 其他
3.场所归属：1 自然保护区、2 湿地公园、3 自然公园、4 国有林场、5 市政公园、6 科研机构、7 高校、8 中小学、9 企业、10 个人、11 其他

表 31 国家公园建设边界属性结构描述表（属性表名：GJGYJSBJ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	MINGCHENG	名称	字符型	50			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
5	FPQMC	分片区或园区名称	字符型	50			
6	GNFQ	功能分区	字符型	20			
7	GNFQMJ	功能区面积	双精度	18	4		单位：hm ²
8	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 32 自然保护地范围边界属性结构描述表（属性表名：ZRBHD_FWBJ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	YSDM	要素代码	字符型	10			
4	ZRBHD_BM	自然保护地编码	字符型	9		本表注	
5	ZRBHD_MC	自然保护地名称	字符型	100			
6	ZRBHFQ	分片区名称	字符型	30			
7	JIBIE	级别	字符型	1		见表 A.32	
8	BHLX	类型	字符型	2		见表 A.32	
9	TBMJ	图斑面积	双精度	18	4		单位：hm ²
10	BEIZHU	备注	字符型	254			
注：自然保护地类型代码 4 位+行政省份编码 2 位+3 位顺序号							

表 33 自然保护地功能分区属性结构描述表（属性表名：ZRBHD_GNFQ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	YSDM	要素代码	字符型	10			
4	ZRBHD_TX	自然保护地体系	字符型	1		本表注	
5	ZRBHD_BM	自然保护地编码	字符型	9			
6	ZRBHD_MC	自然保护地名称	字符型	100			
7	ZRBHFQ	分片区名称	字符型	30			
8	ZRGNFQ	功能分区	字符型	1		见表 A.121	
9	TBMJ	图斑面积	双精度	18	4		单位：hm ²
10	BEIZHU	备注	字符型	254			
注：自然保护地体系：1.国家公园、2.自然保护地、3.自然公园							

表 34 人类活动监测图斑属性结构描述表（属性表名：RLH DJCTB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
4	BIANMA	唯一编码	字符型	50			
5	YJRLHDLX	一级人类活动类型	字符型	16			
6	YJRLHDBM	一级人类活动编码	字符型	2		见表 A.122	
7	EJRLHDLX	二级人类活动类型	字符型	20			
8	EJRLHDBM	二级人类活动编码	字符型	4		见表 A.122	
9	BHLX	变化类型	字符型	4		见表 A.123	
10	BHQB	变化情况	字符型	8		见表 A.123	
11	MIANJI	面积	双精度	18	4		单位：hm ²
12	CHANGDU	长度	双精度	16	2		单位：m
13	ZRBHD_MC	自然保护区名称	字符型	100			
14	JINGDU	经度	双精度	10	6		
15	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
16	QXS	影像前时相	日期型	8			YYYYMMDD
17	HSX	影像后时相	日期型	8			YYYYMMDD
18	SCRQ	生产日期	日期型	8			YYYYMMDD
19	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 35 计划造林图斑属性结构描述表（属性表名：JHZLTB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
8	LIN_BAN	林班	字符型	4			
9	TBBH	图斑编号	字符型	5			
10	MIANJI	面积	双精度	18	2		单位：亩
11	ZLQ_DI_LEI	造林前地类	字符型	6		见表 A.1	
12	ZLFS	造林方式	字符型	3		见表 A.124	
13	RWND	任务年度	日期型	4			YYYY
14	RWTBFW	任务图斑范围	字符型	1		1 是、2 否	
15	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 36 完成造林图斑属性结构描述表（属性表名：WCZLTB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
8	LIN_BAN	林班	字符型	4			
9	TBBH	图斑编号	字符型	5			
10	TBMJ	图斑面积	双精度	18	2		单位：亩
11	ZLMJ	造林面积	双精度	18	2		单位：亩
12	TZLY	投资来源	字符型	1		见表 A.125	
13	XMLB	项目类别	字符型	1		1 中央财政、2 中央预算内	
14	ZLQ_DI_LEI	造林前地类	字符型	6		见表 A.1	
15	ZLFS	造林方式	字符型	3		见表 A.124	
16	ZLSZ	造林树种	字符型	6		见表 A.16	
17	SHUZHONG_ZC	树种组成	字符型	60			
18	ZLMD	造林密度	整型	5			单位：株/亩
19	ZLSJ	造林时间	日期型	8			YYYYMMDD
20	FYFS	封育方式	字符型	1		1 全封、2 半封、3 轮封	
21	FYNX	封育年限	字符型	5			
22	YLCS	育林措施	字符型	1		见表 A.126	
23	XFFS	修复方式	字符型	1		见表 A.127	
24	TBLX	图斑类型	字符型	1		1 面状、2 线状、3 点状	
25	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 37 村庄绿化调查属性结构描述表（属性表名：CZLHDC）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	LEIBIE	类别	字符型	20			
7	CZNB_LHMJ	村庄内部绿化面积	双精度	18	4		单位：hm ²
8	CZZB_LHMJ	村庄周边绿化面积	双精度	18	4		单位：hm ²
9	CZNB_TDMJ	村庄内部土地面积	双精度	18	4		单位：hm ²

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
10	CZZB_TDMJ	村庄周边土地面积	双精度	18	4		单位：hm ²
11	CZLHFGL	村庄绿化覆盖率	双精度	5	2		单位：%

表 38 古树名木分布属性结构描述表（属性表名：GSMMFB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	TREECODE	古树名木代码	字符型	17			
7	TREETYPE	古树名木类型	字符型	1		1 古树、2 名木	
8	CHNNAME	中文名	字符型	50			
9	OTHERNAME	别名	字符型	50			
10	LATINNAME	拉丁名	字符型	50			
11	FAMILY	科	字符型	50			
12	GENUS	属	字符型	50			
13	SMALLPLACE	小地名	字符型	50			
14	LOCATION	场所	字符型	70			
15	GROW_PLACE	生长地	字符型	2			
16	GPS_X	横坐标	双精度	10	6		
17	GPS_Y	纵坐标	双精度	9	6		
18	FEATURE	特点	字符型	1		1 散生、2 群状	
19	OWNER	土地使用权属	字符型	1		见表 A.13	
20	FAMOUSTYPE	类别	字符型	5			
21	PLANTERS	栽植人	字符型	50			
22	PLANDATE	栽植日期	日期型	8			YYYYMMDD
23	PLANTTYPE	植物类型	字符型	1		见表 A.128	
24	F_CODE	特征代码	字符型	50			
25	REALAGE	真实树龄	整型	4			单位：年
26	GUESS_AGE	估测树龄	整型	4			单位：年
27	LEVEL	古树等级	字符型	1		1 一级、2 二级、3 三级	
28	HEIGHT	树高	浮点型	6	1		单位：m
29	DBH	胸（地）围	整型	4			单位：cm
30	C_AVG	平均冠幅	双精度	6	1		单位：m
31	C_E_W	东西冠幅	双精度	6	1		单位：m
32	C_S_N	南北冠幅	双精度	6	1		单位：m
33	ALTITUDE	海拔	整型	4			单位：m

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
34	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
35	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
36	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
37	SOILNAME	土壤名称	字符型	50			
38	SOIL_STF	土壤紧密度	字符型	3			
39	GROW_STATE	生长势	字符型	1		见表 A.129	
40	GROW_ENV	生长环境	字符型	1		见表 A.130	
41	XZ_YY	新增古树名木原因	字符型	1		见表 A.131	
42	GROW_ENV_D	影响生长环境因素	字符型	254			
43	HISTORY	古树名木介绍	字符型	500			
44	MANAGEUNIT	管护单位	字符型	50			
45	MANAGER	管护人	字符型	50			
46	F_DEPICKT	树木特殊情况描述	字符型	254			
47	N_ST_LAND	地上保护现状	字符型	50			
48	N_ST_GUARD	养护复壮现状	字符型	50			
49	IMG_DEPICKT	描述	字符型	50			
50	PICTUREURL	照片	字符型	500			
51	ID_REC	树种鉴定记载	字符型	500			
52	ISPUBLIC	是否对游客开放	字符型	1		1 开放、0 不开放	
53	STATE	状态	字符型	1		见表 A.132	
54	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 39 古树群分布属性结构描述表（属性表名：GSQFB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	GROUPCODE	古树群代码	字符型	50			
7	GROUPNAME	古树群名字	字符型	5			
8	SMALLPLACE	小地名	字符型	50			
9	TREE_PCT	目的保护树种	字符型	50			
10	TREETYPE	古树群类型	字符型	50			
11	TREECOUNT	古树株数	整型	6			
12	AVG_HEIGHT	平均高度	双精度	6	1		单位：m

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
13	AVG_AGE	平均树龄	整型	6			
14	C_DENSITY	树冠密度	双精度	16	2		
15	COVER_DEG	覆盖度	浮点型	6	1		
16	ALT_MAX	最高海拔	整型	4			单位：m
17	ALT_MIN	最低海拔	整型	4			单位：m
18	MIANJI	面积	双精度	18	4		单位：hm ²
19	B_EASTLAT	最东纬度	双精度	9	6		
20	B_EASTLON	最东经度	双精度	10	6		
21	B_NORTHLAT	最北纬度	双精度	9	6		
22	B_NORTHLON	最北经度	双精度	10	6		
23	B_SOUTHLAT	最南纬度	双精度	9	6		
24	B_SOUTHLON	最南经度	双精度	10	6		
25	B_WESTLAT	最西纬度	双精度	9	6		
26	B_WESTLON	最西经度	双精度	10	6		
27	DBH	平均胸（地）围	整型	4			单位：cm
28	GND_DEN	地被物密度	浮点型	6	1		单位：%
29	GND_TYPE	地被物种类	字符型	50			
30	IMAGEURL	照片	字符型	100			
31	INS	说明	字符型	254			
32	MANAGE_ST	管护现状	字符型	254			
33	MANAGEUNIT	管护单位	字符型	50			
34	MANAGEMENT	人为经营活动情况	字符型	254			
35	RECORD_ID	录入信息的用户 ID	整型	6			
36	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
37	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
38	SOILDEPTH	土壤厚度	整型	3			单位：cm
39	SOILNAME	土壤名称	字符型	50			
40	UNDERWOOD1	下木密度 1	浮点型	6	1		
41	UNDERWOOD2	下木密度 2	浮点型	6	1		
42	WOODTYPE1	下木种类 1	字符型	50			
43	WOODTYPE2	下木种类 2	字符型	50			
44	ISPUBLIC	是否对游客开放	字符型	1		1 开放、0 不开放	
45	LOCATION	场所	字符型	70			
46	STATE	状态	字符型	1		见表 A.132	
47	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 40 古树名木（古树群）监控点数据属性结构描述表（属性表名：GSMM_Q_JKD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	NAME	名称	字符型	100			
5	TOWERHEIGHT	塔高	整型	3			
6	MONITORINGRADIUS	监测半径	整型	6			
7	COMPETENTUNITS	主管单位	字符型	50			
8	VIDEOID	视频服务 ID	字符型	50			
9	PHONE	联系电话	字符型	50			
10	EQUIPMENTMANUFACTURERS	设备厂家	字符型	50			
11	EQUIPMENTMAINPARAMETERS	设备主要参数	字符型	50			
12	VIDEOIP	视频服务器 IP	字符型	50			
13	VIDEOPORT	视频服务器端口	字符型	10			
14	DETAILIP	详细 IP	字符型	50			

表 41 油茶本底资源属性结构描述表（属性表名：YCBDZY）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	TBBH	图斑编号	字符型	6			
7	XBMJ	图班面积	双精度	18	2		单位：亩
8	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
9	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
10	LIN_BAN	林班	字符型	4			
11	XIAO_BAN	小班号	字符型	5			
12	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
13	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
14	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
15	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
16	HAI_BA	海拔	整型	4			单位：m
17	TU_RANG_LX	土壤类型	字符型	3		见表 A.10	
18	TU_CENG_HD	土层厚度	整型	3			单位：cm
19	LDGL_LX	林地管理类型	字符型	2		10 林业部门、20 非林业部门	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
20	LD_QS	土地所有权属	字符型	2		见表 A.13	
21	TDSYQS	土地使用权属	字符型	1		见表 A.13	
22	LMSYQS	林木使用权属	字符型	1		见表 A.13	
23	ED_DI_LEI	二调地类	字符型	4		见表 A.3	
24	ZYLX	资源类型	字符型	1		1 现存图斑、2 规划图斑	
25	JYZK	经营状况	字符型	1		1 有经营、2 无经营	
26	YC_PZ	油茶品种	字符型	60			
27	YC_PZZC	油茶品种组成	字符型	254			
28	ZZND	种植年度	日期型	4			YYYY
29	MIDU	密度（保存株数）	字符型	4			单位：株/亩
30	PINGJUN_G	平均高	浮点型	6	1		单位：m
31	PJCL	平均鲜果产量	双精度	5	1		单位：kg/亩
32	PJGF	平均冠幅	双精度	8	1		单位：cm
33	PJDJ	平均地径	双精度	8	1		单位：cm
34	JYZ	经营者	字符型	254			
35	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 42 林业龙头企业属性结构描述表（属性表名：LYLTQY）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XRDQYMD	新认定企业名单	字符型	30			
2	FHBLQYMD	复核保留企业名单	字符型	30			
3	FHQXQYMD	复核取消企业名单	字符型	30			

表 43 林下经济示范基地属性结构描述表（属性表名：LXJJSFJD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	DWMC	单位名称	字符型	30			
5	DWDZ	单位地址	字符型	100			
6	ZYYW	主营业务	字符型	254			
7	FRDB	法人代表	字符型	12			
8	LXFS	联系方式	字符型	20			
9	ZZC	总资产	双精度	16	1		单位：万元
10	GDZC	固定资产	双精度	16	1		单位：万元
11	CYRY	职工人数	整型	5			单位：人
12	DD_NHS	带动农户数	整型	5			单位：户

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
13	DD_ZJSR	带动农户年均增加收入	整型	6			单位：元
14	DD_LDMJ	带动发展的林地面积	双精度	18	2		单位：亩
15	DD_PKC	带动贫困村个数	整型	3			单位：个
16	JYLDMJ	经营林地面积	双精度	18	2		单位：亩
17	SCCP	生产产品	字符型	254			
18	ZDPP	主打品牌	字符型	254			
19	ZYCPCL	主要产品产量	字符型	254			
20	RZQK	认证情况	字符型	254			

表 44 国有林场边界属性结构描述表（属性表名：GYLCGLBJ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	BSM	标识码	字符型	18			
5	YSDM	要素代码	字符型	10			
6	LC_CODE	林场代码	字符型	10		本表注	
8	JYDW_DM	经营单位代码	字符型	6			
10	LC_LEVEL	林场管理层级	字符型	1		1 省属、2 市属、3 县属	
11	JYZMJ	经营总面积	双精度	18	4		单位：hm ²
12	QSZYMJ	权属争议面积	双精度	18	4		单位：hm ²
13	QQMJ	确权面积	双精度	18	4		单位：hm ²
14	CWZLMJ	场外造林面积	双精度	18	4		单位：hm ²
15	BZ	备注	字符型	254			
注：林场代码编排规则与国家林业局《国有林场编码规则》保持一致。							

表 45 种质资源库属性结构描述表（属性表名：ZZZYK）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	ZYKMC	资源库名称	字符型	50			
5	JIBIE	级别	字符型	1		1 国家级、2 省级	
6	LEIXING	类型	字符型	1		1 异地保存、2 原地保存	
7	JINGDU	经度	双精度	10	6		
8	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
9	YTDWMC	依托单位名称	字符型	50			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
10	SFGYLC	是否国有林场	字符型	1		1 是、2 否	
11	GYLCMC	国有林场名称	字符型	50			
12	MIANJI	面积	双精度	18	2		单位：亩
13	BCSZ	保存树种	字符型	200			
14	BCFS	保存份数	整型	10			单位：份
15	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 46 良种基地属性结构描述表（属性表名：LZJD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	JDMC	基地名称	字符型	50			
5	JIBIE	级别	字符型	1		1 国家级、2 省级	
6	JINGDU	经度	双精度	10	6		
7	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
8	JSDW	建设单位	字符型	50			
9	SFGYLC	是否国有林场	字符型	1		1 是、2 否	
10	GYLCMC	国有林场名称	字符型	50			
11	MIANJI	面积	双精度	18	2		单位：亩
12	ZYSCSZ	主要生产树种	字符型	200			
13	STNCL	穗条年产量	整型	10			单位：条
14	LZMMNCL	良种苗木年产量	整型	10			单位：株
15	LZZZNCL	良种种子年产量	双精度	18	1		单位：kg
16	GZFW	供种范围	字符型	100			
17	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 47 采种基地属性结构描述表（属性表名：CZJD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	JDMC	基地名称	字符型	50			
5	JIBIE	级别	字符型	1		1 省级、2 市级、3 县级	
6	JINGDU	经度	双精度	10	6		
7	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
8	JYZT	经营主体	字符型	50			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
9	SFGYLC	是否国有林场	字符型	2		1 是、2 否	
10	GYLCMC	国有林场名称	字符型	50			
11	MIANJI	面积	双精度	18	2		单位：亩
12	ZYSCSZ	主要生产树种	字符型	200			
13	ZZNCL	种子年产量	整型	10			单位：kg
14	GZFW	供种范围	字符型	100			
15	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 48 保障性苗圃属性结构描述表（属性表名：BZXMP）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	MPMC	苗圃名称	字符型	50			
5	JINGDU	经度	双精度	10	6		
6	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
7	SFGYLC	是否国有林场	字符型	2		1 是、2 否	
8	GYLCMC	国有林场名称	字符型	50			
9	SCJYXKZH	生产经营许可证号	字符型	15			
10	MIANJI	面积	双精度	18	2		单位：亩
11	ZYPYSZ	主要培育树种	字符型	200			
12	NJCML	年均产苗量	整型	5			单位：株
13	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 49 疫情小班基础数据属性结构描述表（属性表名：YQXBJCSJ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	XBBH	小班编号	字符型	20			
6	XBID	小班 ID	字符型	40			
7	XBZT	小班状态	字符型	1		1 疫情、0 疑似新发	
8	MIANJI	面积	双精度	18	2		单位：m ²
9	SFYQ	是否疫区	字符型	1		1 是、0 否	
10	SFYD	是否疫点	字符型	1		1 是、0 否	
11	XZYZCS	新增异常株数	整型	5			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
12	LJYCZS	累计异常株数	整型	5			
13	HXZB_JD	核心坐标经度	双精度	10	6		
14	HXZB_WD	核心坐标纬度	双精度	9	6		
15	GXSJ	更新时间	日期型	8			YYYYMMDD
16	SFNF	首发年份	日期型	4			YYYY

表 50 有害生物应急防控物资属性结构描述表（属性表名：YHSWYJFKWZ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	DANWEI	单位	字符型	20			
5	NIANFEN	年份	日期型	4			YYYY
6	FZYJ_HJ	防治药剂_合计	双精度	16	4		单位：kg
7	WJZJ	无机制剂	双精度	16	4		单位：kg/L
8	YJZJ	有机制剂	双精度	16	4		单位：kg/L
9	SCJ	杀虫剂	双精度	16	4		单位：kg
10	SJJ	杀菌剂	双精度	16	4		单位：kg
11	CCJ	除草剂	双精度	16	4		单位：kg
12	SSJ	杀鼠剂	双精度	16	4		单位：kg
13	TIANDI	天敌	整型	15			单位：头
14	ZHENJUN	真菌	双精度	16	4		单位：kg
15	XIJUN	细菌	双精度	16	4		单位：kg
16	BINGDU	病毒	双精度	16	4		单位：kg
17	QITA	其他	双精度	16	4		单位：kg
18	FKSB_HJ	防控设备_合计	整型	10			
19	DJSJDPWJ	担架式机动喷雾机	整型	10			
20	ZFJLY	执法记录仪	整型	10			
21	YMXSD	疫木消杀袋	整型	10			
22	DDDKZYJ	电动打孔注药机	整型	10			
23	YBQ	诱捕器	整型	10			
24	YYJ	引诱剂	整型	10			
25	GSWZ	钢丝网罩	整型	10			
26	FSJ	粉碎机	整型	10			
27	ZPSSCD	频振式杀虫灯	整型	10			
28	ZNCQCBD	智能虫情测报灯	整型	10			
29	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 51 重要火源监测点属性结构描述表（属性表名：ZYHYJCD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG_MC	乡名	字符型	20			
5	CUN_MC	村名	字符型	40			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
8	HYD_LX	火源点类型	字符型	1		见表 A.133	
9	HYD_MC	火源点名称	字符型	100			
10	HYD_DZ	火源点地址	字符型	100			
11	JINGDU	经度	双精度	10	6		
12	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
13	YHMJ	用火面积	双精度	18	2		单位：亩
14	HYDSL	火源点数量	整型	8			
15	SF_YYGGLCS	是否有严格的管理措施	字符型	1		1 是、2 否	
16	FMSL	坟墓数量	整型	5			

表 52 经批准的野外用火点属性结构描述表（属性表名：YWYHD_PZ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			单位：m
4	XIANG_MC	乡名	字符型	20			
5	CUN_MC	村名	字符型	40			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
8	YHLX	用火类型	字符型	1		本表注	
9	YHSJ	用火时间	日期型	8			YYYYMMDD
10	YHDD	用火地点	字符型	60			
11	JINGDU	经度	双精度	10	6		
12	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
13	YHMJ	用火面积	双精度	18	2		单位：亩
注：用火类型：1 计划烧除、2 炼山造林、3 烧隔离带、4 施工作业、5 营林用火、6 农事用火、7 工矿用火、8 其他生产性用火							

表 53 违规野外用火点属性结构描述表（属性表名：YWYHD_WG）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG_MC	乡名	字符型	20			
5	CUN_MC	村名	字符型	40			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
8	YHLX	用火类型	字符型	2		本表注	
9	YHSJ	用火时间	日期型	8			YYYYMMDD
10	YHDD	用火地点	字符型	70			
11	JINGDU	经度	双精度	10	6		
12	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
13	YHMJ	用火面积	双精度	18	2		单位：亩
注：用火类型：1 违规计划烧除、2 违规炼山造林、3 违规烧隔离带、4 违规施工作业、5 违规营林用火、6 违规农事用火、7 违规工矿用火、8 其他违规生产性用火、9 违规野外吸烟、10 违规野外生活用火、11 违规祭祀用火、12 其他违规非生产性用火							

表 54 历史森林火灾点属性结构描述表（属性表名：LSSLHZD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG_MC	乡名	字符型	20			
5	CUN_MC	村名	字符型	40			
6	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
7	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
8	HZBH	火灾编号	字符型	25			
9	HZMC	火灾名称	字符型	55			
10	HZDJ	火灾等级	字符型	1		本表注 1	
11	QHYY	起火原因	字符型	1		本表注 2	
12	QHYY_QT	其它起火原因	字符型	50			
13	XDM	小地名	字符型	50			
14	JINGDU	经度	双精度	10	6		
15	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
16	QH_SJ	起火时间	日期时间型	20			yyyy-MM-dd HH:mm
17	FX_SJ	发现时间	日期时间型	20			yyyy-MM-dd HH:mm
18	PM_SJ	扑灭时间	日期时间型	20			yyyy-MM-dd HH:mm
19	HCZMJ	火场总面积	双精度	18	4		单位：hm ²

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
20	GYL_SHMJ	公益林受害面积	双精度	18	4		单位：hm²
21	SPL_SHMJ	商品林受害面积	双精度	18	4		单位：hm²
22	LF_ZC	林分组成	字符型	35			
23	CY_SHMJ	草原受害面积	双精度	18	4		单位：hm²
24	CL_SHXJL	成林受害蓄积量	整型	12			单位：m³
25	YL_SHZS	幼林受害株数	整型	10			
26	QS_RS	轻伤人数	整型	5			
27	ZS_RS	重伤人数	整型	5			
28	SW_RS	死亡人数	整型	5			
29	XFD_RS	森林草原消防专业队人数	整型	5			
30	JD_RS	军队人数	整型	5			
31	WJ_RS	武警人数	整型	5			
32	SJ_RS	森警人数	整型	5			
33	QZ_RS	群众人数	整型	5			
34	QTDW_RS	其它队伍人数	整型	5			
35	CDPHRG	出动扑火人工	整型	5			单位：工日
36	YRJ_FXSJ	有人机飞行时间	日期时间型	20			yyyy-MM-dd HH:mm
37	YRJ_FXFY	有人机飞行费用	整型	5			单位：万元
38	YRJ_DTFX	有人机吊桶飞行架次	整型	5			
39	YRJ_SJL	有人机洒水量	整型	5			单位：t
40	YRJ_JJC	有人机机降架次	整型	5			
41	YRJ_JJRC	有人机机降人次	整型	5			
42	WRJ_FXSJ	无人机飞行时间	日期时间型	20			yyyy-MM-dd HH:mm
43	WRJ_FXJC	无人机飞行架次	整型	5			
44	ZHC_SL	指挥车数量	整型	5			
45	YBC_SL	运兵车数量	整型	5			
46	QTC_SL	其它车数量	整型	5			
47	XDDT_SL	携带电台数量	整型	5			
48	MHJ_SL	灭火器数量	整型	5			
49	SQ_SL	水枪数量	整型	5			
50	QTJJ_SL	其它机具数量	整型	5			
51	PHJF	扑火经费	字符型	10			单位：万元
52	LMSS_ZK	林木损失折款	字符型	10			单位：万元
53	QTSS_ZK	其它损失折款	字符型	10			单位：万元
54	HCDMLX	火场地貌类型	字符型	1		本表注 3	
55	DI_MAO	地貌	字符型	1		见表 A.4	
56	HAI_BA	海拔	整型	5			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
57	PO_XIANG	坡向	字符型	1		见表 A.5	
58	PO_WEI	坡位	字符型	1		见表 A.6	
59	PO_DU	坡度	整型	2		见表 A.7	
60	TIANQI	天气	字符型	5			
61	QIWEN	气温	字符型	5			
62	FENGLI	风力	字符型	15			
63	FENGXIANG	风向	字符型	5			
64	JYJX	降雨降雪	字符型	10			
65	QQLQ_TS	前期连晴天数	字符型	5			
66	GHQK	干旱情况	字符型	15			
67	PJGC	主要扑救过程	字符型	100			
68	HXQXDJ	火险气象等级	字符型	5			
注：1.火灾等级：1 一般森林火灾、2.较大森林火灾、3.重大森林火灾、4 特别重大森林火灾 2.起火原因：1 人为火、2 自然火、3 境外烧入、4 火源不明 3.火场地貌类型：1 山地、2 丘陵、3 岗地、4 阶地、5 沟谷、6 河漫滩、7 平原、8 其他							

表 55 防火指挥机构点属性结构描述表（属性表名：FHZHJGD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
5	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
6	DWMC	单位名称	字符型	100			
7	DWJB	单位级别	字符型	1		本表注 1	
8	JGBM	机构编码	字符型	20			
9	ZZLS	职责隶属	字符型	1		本表注 2	
10	QTBM	其他部门	字符型	50			
11	CLSJ	成立时间	日期型	8			YYYYMMDD
12	XXDZ	详细地址	字符型	35			
13	JINGDU	经度	双精度	10	6		
14	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
15	FHGLR	防火管理人	整型	5			
16	SF_FHGH	是否有执行的防火规划	字符型	1		1 是、2 否	
17	SF_YJYA	是否有执行的应急预案	字符型	1		1 是、2 否	
18	SF_NRZFYs	防火经费是否纳入预算	字符型	1		1 是、2 否	
19	NJJFTR	年均防火财政经费投入	整型	10			单位：万元
20	SF_JFZEDW	建设经费是否足额到位	字符型	1		1 是、2 否	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
21	NJJJTZ	年均防火基建投资额	整型	10			单位：万元
22	TZELX	投资额类型	字符型	1		本表注 3	
注：1.单位级别：1 国家级、2 省级、3 市级、4 县级 2.职责隶属：1 应急管理部门、2 林草主管部门、3 其他部门、4 未明确 3.投资额类型：1 地方独立安排的投资、2 地方配套资金、3 国拨资金							

表 56 消防队伍分布点属性结构描述表（属性表名：XFDWFBD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG_MC	乡名	字符型	20			
42	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
43	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
5	DWMC	队伍名称	字符型	60			
6	DWBH	队伍编号	字符型	30			
7	DWLX	队伍类型	字符型	25			
8	DWCLSJ	队伍成立时间	日期型	8			YYYYMMDD
9	WEIZHI	位置	字符型	100			
10	JINGDU	经度	双精度	10	6		
11	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
12	DWZRS	队伍总人数	整型	5			
13	PINGJUN_NL	平均年龄	整型	2			
14	YQYDMJ	营区用地面积	双精度	18	2		单位：亩
15	YFJZMJ	营房建筑面积	双精度	13	2		单位：m²
16	XLCDMJ	训练场地面积	双精度	18	2		单位：亩
17	NJFJFXSS	年均租用飞机飞行时数	双精度	16	1		单位：小时
18	NJWRJFXSS	年均无人机飞行时数	双精度	16	1		单位：小时
19	DTSL	吊桶数量	整型	5			
20	QSDSL	取水点数量	整型	5			
21	XSCSL	蓄水池数量	整型	5			
22	FHCL_DX	防火专用大型车辆	整型	5			
23	FHCL_XX	防火专用小型车辆	整型	5			
24	WXTXSB	卫星通信系统设备	整型	5			
25	DBTXSB	短波超短波微波通信设备	整型	5			
26	WXDWY	卫星定位仪	整型	5			
27	MHZB_DX	大型机动灭火装备	整型	5			
28	MHZB_BX	便携手持灭火机具	整型	5			
29	DZYHMHGJ	低值易耗灭火工具	整型	5			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
30	FHFSL	防护服数量	整型	5			
31	ZPSL	帐篷数量	整型	5			
32	SDSL	睡袋数量	整型	5			
33	QTSL	其他数量	整型	5			
34	YOULIAO	油料	整型	5			
35	FBSP	方便食品	整型	5			
36	JWN_CZCS	近五年火灾火情处置次数	整型	8			
37	JWN_CDRC	近五年火灾火情出动人次	整型	5			
38	JWN_CDCL	近五年火灾火情出动车辆	整型	5			
39	JWN_XYSJ	近五年平均出警响应时间	整型	5			单位：分钟
40	JWN_CZSJ	近五年火灾火情平均处置时间	整型	5			单位：分钟

表 57 防火物资储备库分布属性结构描述表（属性表名：FHWZCBKFB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
5	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
6	CBKMC	储备库名称	字符型	60			
7	XXDZ	详细地址	字符型	120			
8	JINGDU	经度	双精度	10	6		
9	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
10	CBKDJ	储备库等级	字符型	1		本表注	
11	CBKLX	储备库类型	字符型	1		1 自有、2 租用	
12	JCSJ	建成时间	日期型	8			YYYYMMDD
13	YXKR	有效库容	整型	10			
14	GLRY	管理人员数	整型	5			
15	WRJ	无人机数量	整型	5			
16	DTSL	吊桶数量	整型	5			
17	CL_D	大型车辆	整型	5			
18	CL_X	小型车辆	整型	5			
19	WXTX	卫星通信数	整型	5			
20	DBTX	短波通信	整型	5			
21	WXDWY	卫星定位仪	整型	5			
22	MH_DX	大型灭火装	整型	5			
23	MH_SC	手持灭火器	整型	5			
24	EHGJ	二号工具	整型	5			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
25	FHF	防护服数量	整型	5			
26	ZPSL	帐篷数量	整型	5			
27	SHUIDAI	睡袋	整型	5			
28	QTSL	其他数量	整型	5			
29	YOULIAO	油料	整型	10			单位：L
30	FBSP	方便食品	整型	5			
31	ZHJE	折合金额	双精度	10	1		单位：元
注：储备库等级：1 国家级、2 省级、3 地市级、4 县级、5 县级以下							

表 58 消防取水点属性结构描述表（属性表名：XFQSD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
5	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
6	QSDSL	取水点数量	整型	5			
7	XXDZ	详细地址	字符型	120			
8	JINGDU	经度	双精度	10	6		
9	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
10	JCSJ	建成时间	日期型	8			YYYYMMDD
11	GLRY	管理人员数	整型	5			

表 59 防火瞭望监测系统设施属性结构描述表（属性表名：FHLWJCXTSS）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG_MC	乡名	字符型	20			
5	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
6	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
7	MINGCHENG	名称	字符型	80			
8	BIANHAO	编号	字符型	40			
9	LEIXING	类型	字符型	1		本表注	
10	DIZHI	地址	字符型	45			
11	JINGDU	经度	双精度	10	6		
12	WEIDU	纬度	双精度	9	6		

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
13	TTZGD	塔体总高度	双精度	5	1		单位：m
14	JSSJ	建设时间	日期型	8			YYYYMMDD
15	GCMJ	观测面积	双精度	18	4		单位：hm²
16	SSZK	设施状况	字符型	1		1 正常运行、2 不能正常运行	
17	SF_GDWHJF	是否有固定维护经费	字符型	1		1 是、2 否	
注：类型：1 瞭望塔（台）、2 视频监控终端、3 智能卡口、4 其他瞭望监测设施							

表 60 火险预警系统设施属性结构描述表（属性表名：HXYJXTSS）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG_MC	乡名	字符型	20			
5	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
6	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
7	SSMC	设施名称	字符型	30			
8	WEIZHI	位置	字符型	90			
9	JINGDU	经度	双精度	10	6		
10	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
11	GAOCHENG	高程	双精度	10	1		单位：m
12	XXCSWLLX	信息传输网络类型	字符型	20			
13	TXZDHM	通信终端号码	字符型	30			
14	YXZT	运行状态	字符型	1		1 正常运行、2 不正常运行	

表 61 防火阻隔带属性结构描述表（属性表名：FHZGD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG_MC	乡名	字符型	20			
5	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
6	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
7	MINGCHENG	名称	字符型	60			
8	BIANHAO	编号	字符型	60			
9	LEIXNG	类型	字符型	1		本表注 1	
10	QSDZ	起始地址	字符型	60			
11	QSJD	起始经度	双精度	10	6		

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
12	QSWD	起始纬度	双精度	9	6		
13	ZZDD	终止地址	字符型	60			
14	ZZJD	终止经度	双精度	10	6		
15	ZZWD	终止纬度	双精度	9	6		
16	KUANDU	宽度	双精度	5	2		单位：m
17	CHANGDU	长度	双精度	5	2		单位：km
18	JSSJ	建设时间	日期型	8			YYYYMMDD
19	SSZK	设施状况	字符型	1		本表注 2	
注：1.类型：1 自然阻隔带、2 工程阻隔带、3 生物阻隔带、4 组合阻隔带、5 草原防火阻隔系统 2.设施状况：1 维护良好、2 可燃物大量堆积未及时清理、3 废弃							

表 62 防火道路属性结构描述表（属性表名：FHDL）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG_MC	乡名	字符型	20			
5	LIN_YE_JU	林业局（场）	字符型	6			
6	LIN_CHANG	林场（分场）	字符型	3			
7	MINGCHENG	名称	字符型	60			
8	BIANHAO	编号	字符型	20			
9	DENGJI	等级	字符型	1		本表注 1	
10	LMLX	路面类型	字符型	1		本表注 2	
11	QSDZ	起始地址	字符型	60			
12	QSJD	起始经度	双精度	10	6		
13	QSWD	起始纬度	双精度	9	6		
14	ZZDD	终止地址	字符型	60			
15	ZZJD	终止经度	双精度	10	6		
16	ZZWD	终止纬度	双精度	9	6		
17	KUANDU	宽度	双精度	5	2		单位：m
18	CHANGDU	长度	双精度	5	2		单位：km
19	JSSJ	建设时间	日期型	8			YYYYMMDD
20	SSZK	设施状况	字符型	1		本表注 3	
21	TXNL	通行能力	字符型	40			
注：1.等级：1 林防一级公路、2 林防二级公路、3 林防三级公路、4 塔道、5 防火巡护道路、6 其他 2.路面类型：1 泥土、2 砂石、3 水泥、4 沥青 3.设施状况：1 维护良好、2 无法正常使用							

表 63 林业科技人员基本信息表属性结构描述表（属性表名：LYKJRYJBXXB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	5			
2	XINGMING	姓名	字符型	20			
3	XINGBIE	性别	字符型	2			
4	CSRQ	出生日期	字符型	14			
5	GUOJI	国籍	字符型	10			
6	JIGUAN	籍贯	字符型	20			
7	MINZU	民族	字符型	10			
8	ZZMM	政治面貌	字符型	20			
9	ZGXL	最高学历	字符型	20			
10	BYYX	毕业院校	字符型	30			
11	SXZY	所学专业	字符型	30			
12	ZHIWU	职务	字符型	30			
13	GZDW	工作单位	字符型	30			
14	GZDWDZ	工作单位地址	字符型	50			
15	CJGZSJ	参加工作时间	字符型	14			
16	ZHICHENG	职称	字符型	40			
17	YJFX	研究方向	字符型	40			
18	YOUXIANG	邮箱	字符型	40			
19	LXFS	联系方式	字符型	30			
20	XSRY	学术荣誉	字符型	6000			
21	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 64 林业科技服务机构信息表属性结构描述表（属性表名：LYKJFWJGXXB）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	JGMC	机构名称	字符型	50			
3	TYSHXYDM	统一社会信用代码	字符型	20			
4	JGLX	机构类型	字符型	10			
5	CLSJ	成立时间	字符型	14			
6	FDDBR	法定代表人	字符型	20			
7	SJZGBM	上级主管部门	字符型	30			
8	LXDZ	联系地址	字符型	50			
9	LXR	联系人	字符型	20			
10	LXFS	联系方式	字符型	15			
11	YZBM	邮政编码	字符型	6			
12	GFWZ	官方网址	字符型	80			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
13	ZGZC_RS	正高或以上人数	整型	3			
14	FGZC_RS	副高人员人数	整型	3			
15	ZZC_RS	中级职称人数	整型	3			
16	CZC_RS	初级职称人数	整型	3			
17	XTZJ_RS	乡土专家人数	整型	3			
18	KJTP_RS	科技特派员人数	整型	3			
19	JGJJ	机构简介	字符型	3000			
20	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 65 项目信息属性结构描述表（属性表名：XMX）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	XMBH	项目编号	字符型	30			
3	XMMC	项目名称	字符型	100			
4	XMLB	项目类别	字符型	20			
5	XMLB_ZJLY	项目类型	字符型	30		本表注	
6	CZZJ	财政资金	双精度	10	1		单位：万元
7	FCZZJ	非财政资金	双精度	10	1		单位：万元
8	ZTZYS	总投资预算	双精度	10	1		单位：万元
9	XMPC	项目批次	字符型	50			
10	ZYYJNR	主要研究内容	字符型	500			
11	XM_QSSJ	项目起始时间	字符型	14			
12	XM_ZZSJ	项目终止时间	字符型	14			
13	CXYLH	产学研联合	字符型	1		1 是、2 否	
14	XMJZQK	项目进展情况	字符型	6			
15	CDDW_MC	承担单位名称	字符型	30			
16	CDDW_FZR	承担单位负责人	字符型	20			
17	CDDW_SZD	承担单位所在地	字符型	40			
18	CDDW_TXDZ	承担单位通讯地址	字符型	50			
19	CDDW_LXR	承担单位联系人	字符型	20			
20	CDDW_LXDH	承担单位联系电话	字符型	15			
21	XM_CYDWMC	项目参与单位名称	字符型	50			
22	FZR_XM	负责人姓名	字符型	20			
23	FZR_SZDW	负责人所在单位	字符型	40			
24	FZR_XB	负责人性别	字符型	2			
25	FZR_CSNY	负责人出生年月	字符型	10			
26	FZR_XL	负责人学历	字符型	10			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
27	FZR_ZC	负责人职称	字符型	16			
28	FZR_LXDH	负责人联系电话	字符型	15			
29	BEIZHU	备注	字符型	254			
注：项目类型：1 中央财政推广项目、2 科技创新项目、3 揭榜挂帅项目、4 非财政资金项目、5 科普项目、6 科研监测项目、7 标准化项目、8 省林业局其他科研项目、9 其他项目							

表 66 成果鉴定属性结构描述表（属性表名：CGJD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	CGMC	成果名称	字符型	50			
3	XMMC	项目名称	字符型	254			
4	XMBH	项目编号	字符型	150			
5	YJQZSJ	研究起止时间	字符型	30			
6	CGLB	成果类别	字符型	20			
7	CSCD	成熟程度	字符型	10			
8	CGMJ	成果密级	字符型	10			
9	ZLZK	专利状况	字符型	254			
10	DY_WCR	第一完成人	字符型	20			
11	DY_WCDW	第一完成单位	字符型	50			
12	LXR	联系人	字符型	20			
13	LXFS	联系方式	字符型	15			
14	DZYX	电子邮箱	字符型	30			
15	DIZHI	地址	字符型	40			
16	HZDW	合作单位	字符型	100			
17	YSWYHMD	验收委员会名单	字符型	40			

表 67 获奖情况属性结构描述表（属性表名：HJQK）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	XMMC	项目名称	字符型	50			
3	HJBH	获奖编号	字符型	30			
4	HJNF	获奖年份	字符型	4			
5	JXJB	奖项级别	字符型	1		本表注	
6	JXMC	奖项名称	字符型	30			
7	JXLX	奖项类型	字符型	20			
8	HJDJ	获奖等级	字符型	10			
9	SJG	授奖机构	字符型	20			
10	XKFL	学科分类	字符型	30			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
11	DY_WCR	第一完成人	字符型	20			
12	DY_WCDW	第一完成单位	字符型	30			
13	QT_WCR	其他完成人	字符型	80			
14	QT_WCDW	其他完成单位	字符型	120			
15	JXJS	奖项介绍	字符型	300			
注：奖项级别：1 国家级、2 省部级、3 厅局级、4 国家级行业或协会、5 省部级行业或协会、6 市/县行业或协会							

表 68 知识产权属性结构描述表（属性表名：ZSCQ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	SQH	申请号	字符型	20			
3	ZSCQ_H	知识产权号	字符型	25			
4	ZSCQ_MC	知识产权名称	字符型	50			
5	ZSCQ_LX	知识产权类型	字符型	10			
6	SXRQ	生效日期	字符型	14			
7	BHQP	保护期限	字符型	14			
8	LXR	联系人	字符型	20			
9	LXFS	联系方式	字符型	25			
10	QLR	权利人	字符型	60			
11	DY_WCR	第一完成人	字符型	20			
12	QT_WCR	其他完成人	字符型	40			
13	ZSCQNRJJ	知识产权内容简介	字符型	350			
14	SFSX	是否失效	字符型	1		1 是、2 否	

表 69 发布标准属性结构描述表（属性表名：FBBZ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	BZBH	标准编号	字符型	20			
3	BZMC	标准名称	字符型	30			
4	BZXZ	标准性质	字符型	10			
5	BZLB	标准类别	字符型	10			
6	FBRQ	发布日期	字符型	14			
7	SSRQ	实施日期	字符型	14			
8	XDRQ	修订日期	字符型	14			
9	FBJG	发布机构	字符型	25			
10	BAH	备案号	字符型	25			
11	BZSYQY	标准适用区域	字符型	25			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
12	DY_WCR	第一完成人	字符型	20			
13	DY_WCRDW	第一完成单位	字符型	30			
14	QT_WCR	其他完成人	字符型	100			
15	QT_WCDW	其他完成单位	字符型	100			
16	BZNRJJ	标准内容简介	字符型	254			
17	SFFZ	是否废止	字符型	1		1 是、2 否	

表 70 用林地审批属性结构描述表（属性表名：YLDSP）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	XGS	乡个数	整型	11			
7	CGS	村个数	整型	11			
8	DWMC	国有林场名称	字符型	50			
9	GYLCGS	国有林场个数	整型	11			
10	XMMC	项目名称	字符型	200			
11	BWBH	办文编号	字符型	30			
12	SYQXLX	使用期限类型	字符型	1		0 临时、1 长期	
13	SYLDXZ	使用林地性质	字符型	2		见表 A.134	
14	XMLX	项目类型	字符型	1		见表 A.135	
15	SSJD	所属街道	字符型	20			
16	LXJB	立项级别	字符型	1		见表 A.136	
17	SFBGJJ	是否报国家级	字符型	1		1 是、0 否	
18	XMPZJG	项目批准机关	字符型	50			
19	XMPZWH	项目批准文号	字符型	100			
20	YDDW	用地单位	字符型	25			
21	YDDWLXR	用地单位联系人	字符型	20			
22	YDDWLXDH	用地单位联系电话	字符型	11			
23	XMDM	项目代码	字符型	50			
24	XMPZSJ	项目批准时间	日期型	8			YYYYMMDD
25	SYQX	使用期限	整型	11			
26	SFBL	是否补录	字符型	1		1 是、0 否	
27	GJJWT	是否为国家级委托省级审核项目	字符型	1		1 是、0 否	
28	SFQY	是否企业	字符型	1		1 是、0 否	

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
29	XMPFNSY	项目批复拟使用土地面积	双精度	12	4		单位：hm ²
30	KYBGBXDW	可研报告编写单位	字符型	50			
31	KYBGBXRQ	可研报告编写日期	日期型	8			YYYYMMDD
32	SFBG	是否变更	字符型	1		1 是、0 否	
33	NSYLDMJ	其中拟使用林地面积	双精度	12	4		单位：hm ²
34	GYLDMJ_ZJ	公益林地面积-总计	双精度	12	4		单位：hm ²
35	SPLMJ_ZJ	商品林地面积-总计	双精度	12	4		单位：hm ²
36	MJHJZJ	分林地类型、权属面积合计 总计	双精度	12	4		单位：hm ²
37	XJHJZJ	分林地类型、权属蓄积合计 总计	整型	11			单位：m ³
38	YJSLZBHFF	应缴森林植被恢复费	双精度	10	4		单位：元
39	ZDBHYSDZW	有无重点保护野生动植物栖息地	字符型	1		1 有、0 无	
40	ZDBHZWJHJ	有无重点保护植物及环境	字符型	1		1 有、0 无	
41	YWGSMM	有无古树名木及保护范围	字符型	1		1 有、0 无	
42	GJBHLDMJZT	涉及重点保护区域明细表各级保护林地面积状态	字符型	2			
43	LDBHJMJJI	林地保护等级面积（I）	双精度	12	4		单位：hm ²
44	LDBHJMJJII	林地保护等级面积（II）	双精度	12	4		单位：hm ²
45	LDBHJMJJIII	林地保护等级面积（III）	双精度	12	4		单位：hm ²
46	LDBHJMJJIV	林地保护等级面积（IV）	双精度	12	4		单位：hm ²
47	GJGGYLDMJZT	涉及重点保护区域明细表国家级公益林地面积状态	字符型	1		1 有、0 无	
48	SLGYLDMJZT	涉及重点保护区域明细表森林公园林地面积状态	字符型	1		1 有、0 无	
49	SDGYLDMJZT	涉及重点保护区域明细表湿地公园林地面积状态	字符型	1		1 有、0 无	
50	FJMSQLDMJZT	涉及重点保护区域明细表风景名胜區林地面积状态	字符型	1		1 有、0 无	
51	ZRBHQLDMJZT	涉及重点保护区域明细表自然保护区林地面积状态	字符型	1		1 有、0 无	
52	XMZSJB	项目终审级别	字符型	20			
53	WPXZQK	未批先占情况	字符型	2			
54	QTZRZYLDMJZT	其他自然资源林地面积状态	字符型	2			
55	SBLSH	申办流水号	字符型	50			
56	REPORTINGQUALIFICATION	使用林地可行性报告林业调查规划设计资质	字符型	20			
57	XMSFKQ	项目是否跨区	字符型	1		1 是、0 否	
58	XMSFKS	项目是否跨市	字符型	1		1 是、0 否	
59	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 71 林木采伐审批属性结构描述表（属性表名：LMCFSP）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	BJBH	办件编号	字符型	45			
7	LIN_QUAN	林木权属	字符型	1		见表 A.137	
8	LIN_ZHONG	林种	字符型	3		见表 A.19	
9	SQLX	申请类型	字符型	1		见表 A.138	
10	PI_WEN_WH	征占用林地批文号	字符型	50			
11	PFJG	批复机关	字符型	20			
12	CAI_FA_LXDM	采伐类型代码	字符型	3		见表 A.139	
13	CAI_FA_FSDM	采伐方式代码	字符型	3		见表 A.140	
14	CAI_FA_QXZ	采伐截至日期	日期型	8			YYYYMMDD
15	IS_XIANE	限额类型	字符型	1		2 占限额、3 不占限额	
16	CAI_FA_CC	采伐出材量	双精度	12	2		
17	CAI_FA_MJ	采伐面积	双精度	12	4		单位：hm ²
18	CAI_FA_QXQ	采伐起始日期	日期型	8			YYYYMMDD
19	CAI_FA_XJ	采伐蓄积	整型	11			
20	CAI_FA_ZH	采伐证流水号	字符型	50			
21	CAI_FA_ZS	采伐株数	整型	11			
22	LXR_XM	联系人姓名	字符型	10			
23	GPS_X	GPS_X	字符型	11			
24	GPS_Y	GPS_Y	字符型	10			
25	GPS_DBX	GPS_东 X	字符型	11			
26	GPS_DBY	GPS_东 Y	字符型	10			
27	GPS_DNX	GPS_西 X	字符型	11			
28	GPS_DNY	GPS_西 Y	字符型	10			
29	GPS_XBX	GPS_北 X	字符型	11			
30	GPS_XBY	GPS_北 Y	字符型	10			
31	GPS_XNX	GPS_南 X	字符型	11			
32	GPS_XNY	GPS_南 Y	字符型	10			
33	LEGALMAN	法人姓名	字符型	30			
34	LEGAL_CARDNUMBER	法人证件号码	字符型	30			
35	LEGAL_CARDTYPE	法人证件类型	字符型	30			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
36	LIN_BAN	林班或村	字符型	20			
37	LIN_CHANG	林场或乡镇	字符型	20			
38	LIN_QUAN_ZH	权属证号（证明）	字符型	30			
39	PI_WEN_WJM	征占用林地批文件名称	字符型	100			
40	SBJ_BEI	北至	字符型	50			
41	SBJ_DONG	东至	字符型	50			
42	SBJ_NAN	南至	字符型	50			
43	SBJ_XI	西至	字符型	50			
44	SEN_LIN_LX	森林类型	字符型	1		1 公益林、2 商品林	
45	SHEN_QING_CZR	申请人姓名	字符型	10			
46	SHEN_QIN_REN	申请单位或者个人	字符型	200			
47	XXDZ	详细地址	字符型	200			
48	ZHU_TI_LX	主体类型	字符型	2			
49	ZONG_DIHAO	宗地号	字符型	50			
50	LICENCENUM	许可证号	字符型	20			
51	CAIFA_STATUS	采伐证状态	字符型	2			
52	BEIZHU	备注	字符型	254			

表 72 自然保护地属性结构描述表（属性表名：ZRBHD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	ZRBHD_MC	自然保护地名称	字符型	100			
5	MIANJI	面积	双精度	18	4		单位：km²
6	ZYBHDX	主要保护对象	字符型	254			
7	LEIXING	类型	字符型	10		见表 A.32	
8	JIBIE	级别	字符型	1		见表 A.32	
9	SJSJ	始建时间	字符型	日期型			YYYYMMDD
10	ZGBM	主管部门	字符型	10			

表 73 自然教育场馆属性结构描述表（属性表名：ZRJYCG）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	ZRJYJDMC	自然教育基地名称	字符型	30			
2	ZRJYCGMC	自然教育场馆名称	字符型	30			
3	MIANJI	面积	双精度	12	1		单位：m²
4	CGZT	场馆主题	字符型	30			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
5	CGTS	场馆特色	字符型	200			
6	RCDWJJ	人才队伍简介	字符型	200			
7	HDKCJJ	活动课程简介	字符型	500			
8	XXDZ	详细地址	字符型	100			
9	SFYJCDWKF	是否已建成对外开放	字符型	1		1 是、2 否	
10	SFMFJR	是否免费进入	字符型	1		1 是、2 否	

表 74 自然教育基地属性结构描述表（属性表名：ZRJYJD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	BIANHAO	编号	短整型	3			
2	SHENG	省	字符型	2			
3	SHI	市	字符型	4			
4	XIAN	县	字符型	6			
5	JDMC	基地名称	字符型	50			
6	PICI	批次	字符型	5			
7	JINGDU	经度	双精度	10	6		
8	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
9	DIZHI	地址	字符型	100			
10	MIANJI	面积	双精度	18	4		单位：hm ²
11	CHANGDU	长度	双精度	18	2		单位：km

表 75 自然教育径属性结构描述表（属性表名：ZRJYJ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	ZRJYJDMC	自然教育基地名称	字符型	30			
4	ZRJYCGMC	自然教育径名称	字符型	30			
5	CHANGDU	长度	双精度	10	1		单位：m
6	PJKD	平均宽度	双精度	5	2		单位：m
7	ZYTS	资源特色	字符型	700			
8	JYZT	教育主题	字符型	250			
9	PTKCMC	配套课程名称	字符型	250			
10	RKDZ	入口地址	字符型	50			
11	SFYJCDWKF	是否已建成对外开放	字符型	1		1 是、2 否	
12	SFMFJR	是否免费进入	字符型	1		1 是、2 否	

表 76 科普活动属性结构描述表（属性表名：KPHD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	MINGCHENG	名称	字符型	50			
3	HD_JJ	活动简介	字符型	254			
4	HD_SJ	活动时间	字符型	25			
5	HD_DZ	活动地址	字符型	50			
6	LAIYUAN	来源	字符型	254			
7	LXR	联系人	字符型	20			
8	LXFS	联系方式	字符型	15			
9	CYRS	参与人数	整型	5			
10	HDXCCL	活动现场材料	字符型	254			

表 77 学术活动属性结构描述表（属性表名：XSHD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	MINGCHENG	名称	字符型	25			
3	HD_JJ	活动简介	字符型	400			
4	HD_SJ	活动时间	字符型	25			
5	HD_DZ	活动地址	字符型	20			
6	LAIYUAN	来源	字符型	30			
7	LXR	联系人	字符型	20			
8	LXFS	联系方式	字符型	15			
9	CYRS	参与人数	整型	5			
10	HDXCCL	活动现场材料	字符型	254			

表 78 国家森林城市名单属性结构描述表（属性表名：GJSLCSMD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	SHI	市	字符型	4			
3	NIAN_DU	年度	日期型	4			YYYY
4	MINGCHENG	名称	字符型	20			

表 79 森林城镇属性结构描述表（属性表名：SLCZMD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
5	NIAN_DU	年度	日期型	4			YYYY
6	MINGCHENG	名称	字符型	30			

表 80 森林康养基地属性结构描述表（属性表名：SLKYJDMD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	XUHAO	序号	字符型	3			
2	SHI	市	字符型	4			
3	NIAN_DU	年度	日期型	4			YYYY
4	JDMC	基地名称	字符型	50			
5	SBDW	申报单位	字符型	30			

表 81 南粤红绿径属性结构描述表（属性表名：NYHLJ）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	DWMC	线路名称	字符型	50			
2	TJCS	途经城市	字符型	50			
3	LSYD_SL	绿色园地数量	整型	3			
4	LSYD_MC	绿色园地名称	字符型	500			
5	HSYJ_SL	红色印迹数量	整型	3			
6	HSYJ_MC	红色印迹名称	字符型	500			

表 82 绿美生态示范点属性结构描述表（属性表名：LMSTSFD）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			
3	XIAN	县	字符型	6			
4	MINGCHENG	名称	字符型	50			
5	DIZHI	地址	字符型	100			
6	MIANJI	面积	双精度	18	4		单位：hm ²
7	JINGDU	经度	双精度	10	6		
8	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
9	SFDJJ	示范点简介	字符型	254			
10	SJT	设计图	字符型	254			图片链接
11	NKT	鸟瞰图	字符型	254			图片链接

表 83 绿美乡村属性结构描述表（属性表名：LMGSXC）

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
1	SHENG	省	字符型	2			
2	SHI	市	字符型	4			

序号	字段名	中文名	字段类型	字段长度	小数位数	值域	备注
3	XIAN	县	字符型	6			
4	XIANG	乡	字符型	3			
5	CUN	村	字符型	3			
6	DIZHI	地址	字符型	100			
7	MIANJI	面积	双精度	18	4		单位：hm ²
8	JINGDU	经度	双精度	10	6		
9	WEIDU	纬度	双精度	9	6		
10	LEIBIE	类别	字符型	1		1 古树乡村、2 红色乡村	
11	JIANJIE	简介	字符型	254			
12	TPLJ	图片链接	字符型	254			

附 录 A
(规范性)
数据库属性值代码

A1.用地用海地类代码表

表 A.1 用地用海地类代码表

一级类		二级类		三级类	
名称	代码	名称	代码	名称	代码
耕地	01	水田	0101		
		水浇地	0102		
		旱地	0103		
园地	02	果园	0201		
		茶园	0202		
		橡胶园	0203		
		油料园地	0204		
		其他园地	0205		
林地	03	乔木林地	0301	乔木林地	030100
		竹林地	0302	竹林地	030200
		灌木林地	0303	国家特别规定灌木林地	030301
				一般灌木林地	030302
		其他林地	0304	疏林地	030401
				未成林地	030402
				苗圃地	030403
				采伐迹地	030404
				火烧迹地	030405
				林业直服设施用地	030406
草地	04	天然牧草地	0401	天然牧草地	040101
		人工牧草地	0402	人工牧草地	040201
		其他草地	0403	其他草地	040301
湿地	05	森林沼泽	0501	森林沼泽	050101
		灌丛沼泽	0502	灌丛沼泽	050201
		沼泽草地	0503	沼泽草地	050301
		其他沼泽地	0504	其他沼泽地	050401
		沿海滩涂	0505	沿海滩涂	050501
		内陆滩涂	0506	内陆滩涂	050601
		红树林地	0507	红树林地	050701
农业设施建设用地	06				
居住用地	07				

一级类		二级类		三级类	
名称	代码	名称	代码	名称	代码
公共管理与服务用地	08				
商业服务业用地	09				
工矿用地	10	盐田	1003		
仓储用地	11				
交通运输用地	12				
公用设施用地	13				
绿地与开敞空间用地	14				
特殊用地	15				
留白用地	16				
陆地水域	17	河流水面	1701		
		湖泊水面	1702		
		水库水面	1703		
		坑塘水面	1704		
		养殖坑塘	1704A		
		沟渠	1705		
		冰川及常年积雪	1706		
其他土地	23	空闲地	2301		
		后备耕地	2302		
		田坎	2303		
		盐碱地	2304		
		沙地	2305		
		裸土地	2306		
		裸岩石砾地	2307		
其他海域	24	浅海水域	2410		

A2.国土三调地类代码表

表 A.2 国土三调地类代码表

代码	名称	代码	名称
00	湿地	0303	红树林地
		0304	森林沼泽
		0306	灌丛沼泽
		0402	沼泽草地
		1105	沿海滩涂
		1106	内陆滩涂
		1108	沼泽地
11	水域及水利设施用地	1101	河流水面
		1102	湖泊水面
		1103	水库水面

代码	名称	代码	名称
		1104	坑塘水面
		1107	沟渠
		1109	水工建筑用地
01	耕地	0101	水田
		0102	水浇地
		0103	旱地
06	工矿用地	0603	盐田
		0601	工业用地
		0602	采矿用地
02	园地	0201	果园
		0202	茶园
		0203	橡胶园
		0204	其他园地
03	林地	0301	乔木林地
		0302	竹林地
		0305	灌木林地
		0307	其他林地
04	草地	0401	天然牧草地
		0403	人工牧草地
		0404	其他草地
05	商业服务业用地	05H1	商业服务业设施用地
		0508	物流仓储用地
07	住宅用地	0701	城镇住宅用地
		0702	农村宅基地
08	公共管理与公共服务用地	08H1	机关团体新闻出版用地
		08H2	科教文卫用地
		0809	公用设施用地
		0810	公园与绿地
09	特殊用地	0901	特殊用地
10	交通运输用地	1001	铁路用地
		1002	轨道交通用地
		1003	公路用地
		1004	城镇村道路用地
		1005	交通服务场站用地
		1006	农村道路
		1007	机场用地
		1008	港口码头用地
		1009	管道运输用地

代码	名称	代码	名称
12	其他土地	1201	空闲地
		1202	设施农用地
		1203	田坎
		1204	盐碱地
		1205	沙地
		1206	裸土地
		1207	裸岩石砾地

A3.林业二类调查地类代码表

表 A.3 林业二类调查地类代码表

一级	二级	三级	代码
林地 (0100)	有林地 (0110)	乔木林	0111
		红树林	0112
		竹 林	0113
	疏林地		0120
	灌木林地 (0130)	国家特别规定灌木林地	0131
		其他灌木林地	0132
	未成林地 (0140)	未成林造林地	0141
		未成林封育地	0142
	苗圃地		0150
	无立木林地 (0160)	采伐迹地	0161
		火烧迹地	0162
		其他无立木林地	1631
		建设项目临时使用	1632
		毁林开垦	1633
		地震、塌方、泥石流	1634
		未经审核审批建设项目使用林地	1635
	宜林地 (0170)	宜林荒山荒地	0171
		宜林沙荒地	0172
		其他宜林地	0173
	林业辅助生产用地		0180
非林地 (0200)	耕地		0210
	牧草地		0220
	水域		0230
	未利用地		0240
	建设用地		0250
	其他用地		0254

A4.地貌代码表

表 A.4 地貌代码表

代码	类型	代码	类型
1	极高山	4	低山
2	高山	5	丘陵
3	中山	6	平原

A5.坡向代码表

表 A.5 坡向代码表

代码	坡向	代码	坡向	代码	坡向
1	北	4	东南	7	西
2	东北	5	南	8	西北
3	东	6	西南	9	无坡向

A6.坡位代码表

表 A.6 坡位代码表

代码	名称	代码	名称
1	山脊	5	平地
2	上坡	6	山谷
3	中坡	7	全坡
4	下坡		

A7.坡度类型代码表

表 A.7 坡度类型代码表

代码	坡度	代码	坡度
1	平（Ⅰ级）	4	陡（Ⅳ级）
2	缓（Ⅱ级）	5	急（Ⅴ级）
3	斜（Ⅲ级）	6	险（Ⅵ级）

A8.流域代码表

表 A.8 流域代码表

代码	一级流域	代码	二级流域	代码	三级流域
8	珠江区	53	西江	188	桂贺江
				197	黔浔江及西江（梧洲以下）
		54	北江	189	北江大坑口以上
				193	北江大坑口以下
		55	东江	194	东江秋香江口以上
				203	东江秋香江口以下
		56	珠江三角洲	199	东江三角洲
				200	西北江三角洲
		57	韩江及粤东诸河	185	韩江白莲以上

代码	一级流域	代码	二级流域	代码	三级流域
		59	粤西桂南沿海诸河	198	韩江白莲以下及粤东诸河
				204	桂南诸河
				205	粤西诸河

A9.生态区位代码表

表 A.9 生态区位代码表

代码	生态区位	代码	生态区位
110	江河源头	430	饮用水水源保护区
210	江河两岸	610	荒漠化和水土流失严重地区
500	重要山脉	710	沿海防护林基干林带
310	自然保护地	730	海峡西岸第一重山脊临 海山体
320	世界自然遗产地	800	重要天然林分布区
410	重要湿地	900	其他区域
420	重要水库		

A10.土壤类型代码表

表 A.10 土壤类型代码表

土纲	土类	代码	土纲	土类	代码
铁铝土	砖红壤	101	初育土	石灰（岩）土	166
	赤红壤	102		火山灰土	167
	红壤	103		紫色土	168
	黄壤	104		磷质石灰土	169
淋溶土	黄棕壤	111		粗骨土	170
	黄褐土	112		石质土	171
	棕壤	113	半水成土	草甸土	181
	暗棕壤	114		潮土	182
	白浆土	115		砂姜黑土	183
	棕色针叶林土	116		林灌草甸土	184
	灰化土	117		山地草甸土	185
半淋溶土	燥红土	121	水成土	沼泽土	191
	褐土	122		泥炭土	192
	灰褐土	123	盐碱土	草甸盐土	201
	黑土	124		海滨盐土	202
	灰色森林土	125		酸性硫酸盐土	203
钙层土	黑钙土	131		漠境盐土	204
	栗钙土	132		寒原盐土	205
	栗褐土	133		碱土	206
	黑垆土	134	人为土	水稻土	211
干旱土	棕钙土	141		灌淤土	212

土纲	土类	代码	土纲	土类	代码
	灰钙土	142		灌漠土	213
漠土	灰漠土	151	高山土	草毡土	221
	灰棕漠土	152		黑毡土	222
	棕漠土	153		寒钙土	223
初育土	黄绵土	161		冷钙土	224
	红粘土	162		冷棕钙土	225
	新积土	163		寒漠土	226
	龟裂土	164		冷漠土	227
	风沙土	165		寒冻土	228

A11.土层厚度代码表

表 A.11 土层厚度代码表

序号	土层厚度
1	厚层土
2	中层土
3	薄层土

A12.土壤质地结构代码表

表 A.12 土壤质地结构代码表

代码	土壤质地	代码	土壤质地
1	粘土	4	壤砂土
2	壤土	5	砂土
3	砂壤土		

A13.权属代码表

表 A.13 权属代码表

土（草）地所有权属		土地使用权属			林木所有/林木（草地）使用权属			
国有	集体	国有	集体	其他	国有	集体	个人	其他
10	20	1	2	3	1	2	3	4

A14.植被覆盖类型代码表

表 A.14 植被覆盖类型代码表

代码	名称	代码	名称
1	乔、灌、草型	5	乔木型
2	乔、灌型	6	灌木型
3	乔、草型	7	草本型
4	灌、草型		

A15.植被结构代码表

表 A.15 植被结构代码表

代码	植被结构类型	代码	植被结构类型
1	乔灌草型	5	灌草型
2	乔灌型	6	灌木型
3	乔草型	7	草本型
4	乔木型	8	作物型

A16.优势树种（组）代码表

表 A.16 优势树种（组）代码表

名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	
一、乔木树种（组）		枫桦	422	其他竹	散生类	670	其他食用原料类	799
1.针叶树种（组）		水、胡、黄	430		丛生类	680	3.药材类	
冷杉	110	水曲柳	431		混生类	690	杜仲	801
云杉	120	胡桃楸	432	四、经济树种（组）		厚朴	802	
铁杉	130	黄波罗	433	1.果树类		枸杞	803	
油杉	140	樟木	440	柑桔类		701	银杏	804
落叶松	150	楠木	450	苹果		702	黄柏	805
红松	160	榆树	460	梨		703	其他药材类	819
樟子松	170	刺槐	465	桃		704	4.林化工业原料类	
赤松	180	木荷	470	李		705	漆树	821
黑松	190	枫香	480	杏		706	紫胶寄主树	822
油松	200	其他硬阔类	490	枣		707	油桐	823
华山松	210	椴树	510	山楂		708	乌桕	824
马尾松	220	檫木	520	柿		709	棕榈	825
云南松	230	杨树	530	核桃		710	橡胶	826
思茅松	240	柳树	535	板栗		711	白蜡树	827
高山松	250	泡桐	540	芒果		712	栓皮栎	828
国外松	260	桉树	550	荔枝		713	其他林化工业原料类	849
湿地松	261	相思	560	龙眼		714	5.其他经济类	
火炬松	262	木麻黄	570	椰子		715	蚕桑	851
黄山松	270	楝树	580	槟榔		716	蚕柞	852
乔松	280	其他软阔类	590	其他果树类		749	其他经济类	859
其他松类	290	3.混交树种组		2.食用原料类		五、其他灌木树种（组）		
杉木	310	针叶混	610	油茶		751	梭梭	901
柳杉	320	阔叶混	620	油橄榄		752	白刺	902
水杉	330	针阔混	630	文冠果		753	盐豆木	903
池杉	340	二、红树林树种（组）		油棕		754	柳灌	904
柏木	350	白骨壤	641	茶叶		755	小檗	941

名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码
紫杉(红豆杉)	360	桐花树	642	咖啡	756	杜鹃	942
其他杉类	390	秋茄	643	可可	757	栎灌	943
2.阔叶树种（组）		红海榄	644	花椒	758	桃金娘	944
栎类	410	其他红树林树种	659	八角	759	松灌	971
桦木	420	三、竹林树种（组）		肉桂	760	竹灌	981
白桦	421	毛竹	660	桂花	761	其他灌木	999

A17.起源代码表

表 A.17 起源代码表

代码	起源
10	天然
11	天然下种
12	人工促进天然更新
13	萌生起源
20	人工
21	植苗
22	直播
23	飞播
24	人工林采伐后萌生

A18.龄组代码表

表 A.18 龄组代码表

代码	名称
1	幼龄林
2	中龄林
3	近熟林
4	成熟林
5	过熟林

A19.林种代码表

表 A.19 林种代码表

林种	亚林种	代码	林种	亚林种	代码
防护林	以发挥生态防护功能为主要目的的森林		特种用途林	名胜古迹和革命纪念林	126
	防护林	110		自然保护林	127
	水源涵养林	111	用材林	以生产木材或竹材为主要目的的森林	
	水土保持林	112		用材林	230
	防风固沙林	113		短轮伐期用材林	231
	农田牧场防护林	114		速生丰产用材林	232
	护岸林	115		一般用材林	233
	护路林	116	薪炭林	以生产热能燃料为主要经营目的森林	

林种	亚林种	代码	林种	亚林种	代码
	其他防护林	117		薪炭林	240
特种用途林	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		经济林	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森林	
	特种用途林	120		经济林	250
	国防林	121	经济林	果树林	251
	实验林	122		食用原料林	252
	母树林	123		林化工业原料林	253
	环境保护林	124		药用林	254
	风景林	125		其他经济林	255

A20.事权等级代码表

表 A.20 事权等级代码表

代码	事权等级
10	国家级公益林（地）
20	省级公益林（地）
30	市级公益林（地）
40	县级公益林（地）

A21.公益林变化类型代码表

表 A.21 公益林变化类型代码表

变化类型	说明	代码
调出	林地管理边界调整调出	11
	生态区位范围调整调出	12
	意愿调出	13
	区划对象不符调出	14
补进	林地管理边界调整补进	21
	原地方公益林补进	22
	原商品林转入	23
	生态区位范围调整补进	24
核减	合法审批使用核减	30

A22.林地质量等级代码表

表 A.23 林地质量等级代码表

代码	名称	代码	名称
1	I 级	4	IV 级
2	II 级	5	V 级
3	III 级		

A23.草原分区代码表

表 A.24 草原分区代码表

代码	名称	代码	名称
1	内蒙古高原草原区	4	东北华北平原山地丘陵草原区
2	西北山地盆地草原区	5	南方山地丘陵草原区
3	青藏高原草原区		

A24.功能类别代码表

表 A.25 功能类别代码表

代码	功能类别	代码	功能类别
1	生态公益类草原	3	生活服务类草原
2	生产经营类草原	4	综合功能用途类草原

A25.利用方式代码表

表 A.26 利用方式代码表

代码	利用方式	代码	利用方式
1	全年放牧	7	科研实验
2	冷季放牧	8	水源涵养
3	暖季放牧	9	固土固沙
4	打（割）草场	10	其他利用方式
5	自然保护	11	未利用
6	景观绿化		

A26.林地保护等级代码表

表 A.22 林地保护等级代码表

代码	林地保护等级	代码	林地保护等级
1	I 级保护林地	3	III级保护林地
2	II级保护林地	4	IV级保护林地

A27.草原类别代码表

表 A.27 草原类别代码表

代码	草原类别	代码	草原类别	代码	草原类别
1	基本草原	2	非基本草原	3	未划定

A28.草原退化类型代码表

表 A.28 草原退化类型代码表

代码	退化类型	代码	退化类型
1	沙化	5	毒害草型退化
2	盐渍化	6	鼠害退化
3	黑土滩退化	7	其他
4	石漠化		

A29.草原退化程度代码表

表 A.29 草原退化程度代码表

代码	退化等级	代码	退化等级
1	未退化	3	中度退化
2	轻度退化	4	重度退化

A30.草原管理类型代码表

表 A.30 草原管理类型代码表

草地管理类型		代码
按草地管理	现状草地	11
	补充草地	12
	建设项目临时占 用草地	13
	毁草开垦	14
	未经审核审批建 设项目使用草原	15
不按草地管理	建设相关	21
		22
		23
	农村相关	31
		32
		33
	蓝绿空间	41
		42
		43
	特殊类型	51

A31.湿地分级等级代码表

表 A.31 湿地分级等级代码表

代码	名称
1	国际重要湿地
2	国家重要湿地
3	省级重要湿地
4	一般湿地

A32.自然保护地级别及类型代码表

表 A.32 自然保护地级别及类型代码表

代码		名称
自然保护地级别	1	国家级
	2	省级
	3	市级
	4	区县级
	5	其他

代码		名称
自然保护地类型	NP	国家公园
	NR	自然保护区
	FP	森林公园
	WP	湿地公园
	SH	风景名胜区
	GP	地质公园
	OP	海洋公园
	DP	荒漠（石漠）公园

A33.湿地利用方式划分代码表

表 A.33 湿地利用方式划分代码表

代码	名称	代码	名称	代码	名称
01	种植业	06	交通运输	11	保护生物多样性
02	养殖业	07	水电设施	12	其他利用方式
03	牧业	08	水文调节	13	未利用
04	林业	09	水源地		
05	工矿业	10	旅游和休闲		

A34.湿地受威胁状况代码表

表 A.34 湿地受威胁状况代码表

受威胁因子类型			
一级类		二级类	
代码	名称	代码	名称
1	污染	11	水污染
		12	固体废弃物污染
2	围垦	21	围垦
3	占用	31	占用
4	人为水文干扰	41	人为干扰造成的湿地水文变化
5	自然水文变化	51	自然因素导致的湿地水文变化
6	泥沙淤积	61	泥沙淤积
7	生物危害	71	外来物种
		72	本土物种
8	过度利用	81	过度捕捞和采集
		82	过牧
		83	挖沙
9	其他	91	其他

A35.湿地管理类型代码表

表 A.35 湿地管理类型代码表

代码	名称	代码	名称
1	林业主管部门管理	5	住房城乡建设主管部门管理
2	自然资源主管部门管理	6	生态环境主管部门管理
3	水行政管理部门	7	其它部门管理
4	农业农村主管部门管理	8	不按湿地管理（地类为湿地，但现状不符合湿地管理特征）

A36.荒漠调查区代码表

表 A.36 荒漠调查区代码表

代码	监测区分类	代码	监测区分类
1	荒漠化沙化调查区	4	石漠化调查区
2	荒漠化调查区	5	石漠化、沙化调查区
3	沙化调查区		

A37.沙化土地类型代码表

表 A.37 沙化土地类型代码表

代码	名称	代码	名称
168	流动沙地（丘）	1722	天然固定沙地
170	半固定沙地（丘）	176	沙化耕地
1701	人工半固定沙地	169	非生物治沙工程地
1702	天然半固定沙地	174	风蚀残丘（劣地）
172	固定沙地（丘）	190	具有明显沙化趋势的土地
1721	人工固定沙地	9	非沙化土地

A38.沙化程度代码表

表 A.38 沙化程度代码表

代码	名称	代码	名称
1	轻度	3	重度
2	中度	4	极重度

A39.沙漠沙地代码表

表 A.39 沙漠沙地代码表

代码	名称	代码	名称
1	塔克拉玛干沙漠	12	库布齐沙漠
2	古尔班通古特沙漠	13	狼山以西的沙漠
3	鄯善库木塔格沙漠	14	科尔沁沙地
4	库姆塔格沙漠	15	毛乌素沙地
5	库木库里盆地的沙漠	16	浑善达克沙地
6	柴达木盆地的沙漠	17	呼伦贝尔沙地
7	巴丹吉林沙漠	18	乌珠穆沁沙地

代码	名称	代码	名称
8	腾格里沙漠	19	共和盆地的沙地
9	乌兰布和沙漠	20	河东沙地
10	古尔班通古特沙漠	21	河西走廊的沙漠
11	鄯善库木塔格沙漠	22	科尔沁沙地

A40.荒漠化类型代码表

表 A.40 荒漠化类型代码表

代码	名称	代码	名称
1	风蚀	4	冻融
2	水蚀	9	非荒漠化
3	盐渍化		

A41.荒漠化程度代码表

表 A.41 荒漠化程度代码表

代码	名称	代码	名称
1	轻度	3	重度
2	中度	4	极重度

A42.灌溉能力代码表

表 A.42 灌溉能力代码表

代码	名称
1	充分满足
2	满足
3	基本满足
4	不满足
5	无灌溉

A43.农田林网化率代码表

表 A.43 农田林网化率代码表

代码	名称	代码	名称
1	高	3	低
2	中	4	无

A44.风蚀状况代码表

表 A.44 风蚀状况代码表

代码	名称
1	无
2	弱
3	中
4	强

A45.土壤表层结构代码表

表 A.45 土壤表层结构代码表

代码	名称
1	形成腐殖质层
2	形成生物结皮层
3	两者均没有

A46.沙化土地可治理度代码表

表 A.46 沙化土地可治理度代码表

代码	名称	代码	名称
1	难治理沙化土地	2	可治理沙化土地

A47.治理措施代码表

表 A.47 治理措施代码表

代码	名称	代码	名称
100	生物措施	301	排水沟
101	封山（沙）育林（草）	302	洗盐
102	人工造林（乔、灌）	304	反坡梯田
103	人工种草	305	水平梯田
104	飞播	306	坡式梯田
105	植被改良	307	隔坡梯田
106	封禁保护	308	简易梯田
110	其它生物措施	310	沟谷防护工程
200	农艺措施	315	机械沙障
201	保护性耕作	316	集水工程
205	间作	317	沙层衬膜
208	轮作	318	引水拉沙
209	作物配置	319	风力拉沙
210	节水措施	320	客土改良
211	种植水稻	321	引洪淤灌
212	种植绿肥	330	其它工程措施
213	施肥	400	化学措施
215	禁牧	401	化学固沙
216	休牧	402	土壤化学改良
217	轮牧	410	其它化学措施
220	其它农业措施	500	其它措施
300	工程措施		

A48.沙化土地治理程度代码表

表 A.48 沙化土地治理程度代码表

代码	名称	代码	名称
1	初步治理	3	基本治理
2	中等治理	9	无治理

A49.岩溶土地石漠化状况代码表

表 A.49 岩溶土地石漠化状况代码表

代码	名称
10	石漠化土地
21	非石漠化土地
22	潜在石漠化土地

A50.石漠化程度代码表

表 A.50 石漠化程度代码表

代码	名称
11	轻度石漠化
12	中度石漠化
13	重度石漠化
14	极重度石漠化

A51.石漠化演变类型代码表

表 A.51 石漠化演变类型代码表

代码	名称
1	明显改善型
2	轻微改善型
3	稳定型
4	加剧型
5	严重加剧型

A52.岩溶地貌代码表

表 A.52 岩溶地貌代码表

代码	名称	代码	名称
1	峰丛洼地	5	岩溶槽谷
2	峰林洼地	6	岩溶峡谷
3	孤峰残丘及平原	7	岩溶断陷盆地
4	岩溶丘陵	8	岩溶山地

A53.森林（林地）类别代码表

表 A.53 森林（林地）类别代码表

代码	森林类别	代码	名称
010	公益林（地）	020	商品林（地）
011	重点公益林（地）	021	重点商品林（地）
012	一般公益林（地）	022	一般商品林（地）

A54.土地退化类型代码表

表 A.54 土地退化类型代码表

代码	名称	代码	名称
0	非退化土地	2	沙化土地
1	荒漠化土地	3	石漠化土地

A55.草地类组、草地类划分代码表

表 A.55 草地类组、草地类划分代码表

类组名称	类组代码	类名称	类代码
草甸	II	低地草甸	8
		山地草甸	9
		沼泽草甸	10
灌草丛	IV	暖性草丛	14
		暖性灌草丛	15
		热性草丛	16
		热性灌草丛	17
人工（栽培）草地	VI	人工（栽培）草地	20

A56.湿地受威胁状况等级代码表

表 A.56 湿地受威胁状况等级代码表

代码	名称	受威胁等级		
		安全（01）	轻度（02）	重度（03）
		代码	代码	代码
01	基建和城市建设	0101	0102	0103
02	围垦/围填海	0201	0202	0203
03	泥沙淤积/旱化	0301	0302	0303
04	污染	0401	0402	0403
05	过度捕捞和采集	0501	0502	0503
06	非法狩猎	0601	0602	0603
07	水利工程和引排水的负面影响	0701	0702	0703
08	盐碱化	0801	0802	0803
09	外来物种入侵	0901	0902	0903
10	过牧	1001	1002	1003
11	森林过度采伐	1101	1102	1103

代码	名称	受威胁等级		
		安全（01）	轻度（02）	重度（03）
		代码	代码	代码
12	沙化	1201	1202	1203
13	其他	1301	1302	1303

A57.交通区位代码表

表 A.57 交通区位代码表

代码	交通区位
1	一级
2	二级
3	三级
4	四级
5	五级

A58.公益林保护等级代码表

表 A.58 公益林保护等级代码表

代码	保护等级
1	一级
2	二级
3	三级

A59.工程类别代码表

表 A.59 工程类别代码表

代码	名称	代码	名称
00	无	51	国家级自然保护区
10	天然林资源保护工程	52	省级自然保护区
24	沿海防护林	53	市级自然保护区
25	珠江防护林	54	县级自然保护区
27	平原绿化	60	速生丰产林基地建设工程
30	退耕还林工程	70	全国湿地保护工程
42	全国石漠化治理工程	80	重点公益林经营工程
50	野生动植物保护及自然保护区	90	其它林业工程

A60.灾害类型代码表

表 A.60 灾害类型代码表

代码	灾害类型	代码	灾害类型
00	无灾害	31	风折（倒）
10	病虫害	32	雪压
11	病害	33	滑坡、泥石流
12	虫害	34	干旱

代码	灾害类型	代码	灾害类型
20	火灾	40	其他灾害
30	气候灾害		

A61.灾害等级代码表

表 A.61 灾害等级代码表

代码	森林灾害等级	代码	森林灾害等级
0	无	2	中
1	轻	3	重

A62.林地规划管理代码表

表 A.62 林地规划管理代码表

代码	名称	代码	名称
11	现状林地	21	建设项目临时使用林地
12	补充林地	22	林业辅助生产设施占用林地

A63.主体功能区代码表

表 A.63 主体功能区代码表

代码	主体功能区	代码	主体功能区
1	优化开发区	3	生态发展区
2	重点开发区	4	禁止开发区

A64.植被覆盖类型代码表

表 A.64 植被覆盖类型代码表

植被覆盖类型			代码
一级	二级	三级	
乔木覆盖	乔木林 1110	针叶林	1111
		阔叶林	1112
		针阔混	1113
	疏林 1200	针叶型	1210
		阔叶型	1220
		针阔型	1230
红树覆盖	红树林 1120	乔木型	1121
		灌木型	1122
竹林覆盖	竹林 1130	毛竹林	1131
		其他竹林	1132
灌木覆盖	灌木林 1300	干旱半干旱区特灌	1311
		乔木上限特灌	1312
		石漠化区特灌	1313
		经济特灌	1314
		一般灌木林	1320
幼树覆盖	未成林 1400（新造林）	乔木未成林	1410

		灌木未成林	1420
草本覆盖	草原 2000	草本型	2100
		灌草型	2200
作物覆盖	水田作物型 3100	水田作物型	3100
	旱作作物型 3200	梯土化作物型	3210
		非梯土化作物型	3220
其他覆盖	其他覆盖 4000	其他覆盖	4000

A65.生态功能等级代码表

表 A.65 生态功能等级代码表

代码	名称
1	好
2	中
3	差

A66.生态红线保护范围代码表

表 A.66 生态红线保护范围代码表

代码	名称
1	范围内
2	范围外

A67.补偿区域代码表

表 A.67 补偿区域代码表

代码	名称
1	特殊
2	一般

A68.补奖政策情况代码表

表 A.68 补奖政策情况代码表

代码	补奖政策情况
1	草畜平衡区
2	禁牧区
3	未纳入补奖范围

A69.湿地类型代码表

表 A.69 湿地类型代码表

湿地范围	湿地地类	代码
《用地用海指南》湿地地类	森林沼泽	0501
	灌丛沼泽	0502
	沼泽草地	0503
	其他沼泽地	0504
	沿海滩涂	0505
	内陆滩涂	0506

湿地范围	湿地地类	代码
	红树林地	0507
“三调”非湿地地类，但属于《湿地公约》口径的地类	盐田	1003
	水田	0101
	河流水面	1701
	湖泊水面	1702
	水库水面	1703
	坑塘水面	1704
	沟渠	1705
	干渠	1311
	0 至负 6m 浅海水域	2410

A70.天然林演替阶段代码表

表 A.70 天然林演替阶段代码表

代码	名称	代码	名称
1	原始林	3	次生林
2	过伐林	4	退化次生林

A71.天然林保护等级代码表

表 A.71 天然林保护等级代码表

代码	名称
1	I 级
2	II级
3	III级

A72.天然林保护修复类型代码表

表 A.72 天然林保护修复类型代码表

代码	名称
10	封禁管护
20	人工促进修复
30	其它复合生态修复

A73.是否天然林重点保护区域代码表

表 A.73 是否天然林重点保护区域代码表

代码	名称
1	是
2	否

A74.来源代码表

表 A.74 来源代码表

代码	名称
1	国家森林督查
2	地方日常监管

代码	名称
3	信访举报
4	媒体曝光
5	上级转办

A75.判读变化原因代码表

表 A.75 判读变化原因代码表

代码	名称
10	建设项目使用林地
20	采伐
30	开垦林地

A76.核实变化原因代码表

表 A.76 核实变化原因代码表

一级变化原因	二级变化原因	代码	一级变化原因	二级变化原因	代码
建设项目使用林地	永久使用林地	41	灾害	有害生物灾害	74
	临时使用林地	42		其他灾害	73
	直接为林业生产经营服务	43	生态保护修复	人工造林或飞播造林	11
开垦林地	毁林开垦	51		人工更新	12
	土地整理	52		封山育林	13
毁坏林地		53		退化林修复	14
林木采伐		21		森林抚育	15
毁坏林木		22	自然因素		80
灾害	火灾	71	无变化		91
	地质灾害	72	历年已上报		92

A77.项目用途代码表

表 A.77 项目用途代码表

代码	名称	代码	名称
1	农民自住建房	10	电力通讯
2	等外乡村道路	11	油气管道
3	别墅	12	勘查采矿
4	豪华墓地	13	工业园区
5	高尔夫球场	14	房地产等商业性开发
6	公路	15	旅游（休闲）设施
7	铁路	16	公共（公益民生）事业
8	水利水电	17	其他公益性建设
9	光伏	18	其他经营性建设

A78.临时用地类别代码表

表 A.78 临时用地类别代码表

代码	名称
1	工程施工用地
2	电力线路、油气管线、给排水管网临时用地
3	工程建设配套的取（弃）土场用地
4	工程勘察、地质勘查用地
5	其他确需临时使用林地

A79.使用林地认定结果代码表

表 A.79 使用林地认定结果代码表

代码	名称
1	未经林草部门审核(批)
2	超林草部门审核(批)范围
3	未按林草部门审核(批)用途
4	超林草部门审批的临时用地期限
5	依审核(批)使用林地

A80.草地所有权代码表

表 A.80 草地所有权代码表

代码	草地所有权	代码	草地所有权
1	国有	2	集体

A81.草地使用权代码表

表 A.81 草地使用权代码表

代码	草地使用权	代码	草地使用权
1	国有	3	个人
2	集体	4	其他

A82.资源类型代码表

表 A.82 资源类型代码表

代码	资源类型
1（拟调出的在备注栏注明）	国土三调划定的草地（第一圈层）
2	拟纳入国土三调的草地（第二圈层）
3	其它草资源（第三圈层）

A83.工程项目类别代码表

表 A.83 工程项目类别代码表

代码	工程项目类别
1	退牧还草
2	京津风沙源治理
3	退耕还草

代码	工程项目类别
4	草原生态保护补助奖励
5	退化草原人工种草生态修复
6	其他工程
7	无

A84.是否基本草原代码表

表 A.84 是否基本草原代码表

代码	是否基本草原
1	是
2	否
3	未划定

A85.经营措施代码表

表 A.85 经营措施代码表

代码	经营措施
1	人工播种
2	重新建植

A86.草地位别代码表

表 A.86 草地位别代码表

代码	草地位别	代码	草地位别
1	林地型	3	城镇建设型
2	耕地型	4	其他

A87.管理等级代码表

表 A.87 管理等级代码表

代码	管理等级
1	一级
2	二级
3	三级

A88.草原灾害代码表

表 A.88 草原灾害代码表

代码	草原灾害
0	无灾害
1	病虫害
2	火灾
3	气候灾害
4	其他灾害

A89.风景质量代码表

表 A.89 风景质量代码表

代码	风景质量
1	好
2	中
3	差

A90.水源补给状况代码表

表 A.90 水源补给状况代码表

代码	名称
1	海水补给
2	地表径流补给
3	大气降水补给
4	地下水补给
5	人工补给
6	综合补给

A91.湿地植被类型代码表

表 A.91 湿地植被类型代码表

代码	名称	代码	名称
70	红树林湿地植被型	7001	白骨壤群系
		7002	红树群系
		7003	秋茄群系
		7004	木榄群系
		7005	桐花群系
		7006	海桑群系
		7007	水椰群系
		7010	海漆群系
		7011	红海榄群系
		7012	银叶树群系
		7013	黄槿群系
		7014	榄李群系
		7015	角果木群系
		7016	无瓣海桑群系
		7017	老鼠簕群系
		7018	卤蕨群系
		7019	海欖果群系
		7020	拉关木群系
		7021	其它红树林群系

代码	名称	代码	名称
12	暖性针叶林湿地植被型	1201	水松群系
		1202	水杉群系
		1203	池杉群系
		1204	落羽杉群系
		1205	其它针叶林群系
21	落叶阔叶林湿地植被型	2103	枫杨群系
		2107	粤柳群系
		2108	四子柳群系
		2109	其它阔叶林群系
22	常绿阔叶林湿地植被型	2202	榕树群系
		2203	水翁群系

A92.图斑类别代码表

表 A.92 图斑类别代码表

代码	名称
11201	郁闭度≥0.2 的乔木林
11202	覆盖度≥30%的灌木林
11203	保存株数≥100 株/亩的未成林造林地

A93.权属性质代码表

表 A.93 权属性质代码表

代码	名称
10	国有所有
20	国有使用
30	集体所有
40	集体使用

A94.保护地等级代码表

表 A.94 保护地等级代码表

代码	名称	代码	名称
1	国家级自然保护区	6	省级湿地公园
2	省级自然保护区	7	市级湿地公园
3	市级自然保护区	8	县（区）级湿地公园
4	县（区）级自然保护区	9	国家级海洋公园
5	国家湿地公园	10	其它

A95.群落类型代码表

表 A.95 群落类型代码表

代码	名称	代码	名称
1	白骨壤群落	11	秋茄+桐花树群落

代码	名称	代码	名称
2	桐花树群落	12	海漆+桐花树群落
3	木榄群落	13	秋茄+白骨壤群落
4	秋茄群落	14	木榄+秋茄+桐花树群落
5	红海榄群落	15	白骨壤+红海榄群落
6	无瓣海桑群落	16	红海榄+秋茄群落
7	红海榄+秋茄+桐花树+白骨壤群落	17	海漆群落
8	秋茄+桐花树+白骨壤群落	18	桐花树+秋茄-老鼠簕群落
9	白骨壤+桐花树群落	19	桐花树+红海榄+秋茄群落
10	红海榄+桐花树群落	20	无瓣海桑-老鼠簕群落

A96.树种代码表

表 A.96 树种代码表

代码	名称	代码	名称
801	卤蕨（尖瓣卤蕨）	819	玉蕊
802	木榄（柱果木榄）	820	海杧果
803	海莲（尖瓣海莲）	821	海滨猫尾木
804	角果木	822	阔苞菊
805	秋茄	823	莲叶桐
806	红树	824	水黄皮
807	红海榄	825	水芫花
808	红茄冬	826	黄槿
809	老鼠簕（小花老鼠簕、厦门老鼠簕）	827	杨叶肖槿
810	榄李（红榄李）	828	钝叶臭黄荆
811	海漆	829	苦槛蓝
812	木果楝	830	海滨木槿
813	桐花树	856	无瓣海桑
814	水椰	865	其它
815	瓶花木	866	苦郎树（许树）
816	海桑（杯萼、大叶、海南海桑）	867	拉贡木（拉关木）
817	银叶树	901	互花米草
818	海榄雌（白骨壤）		

A97.草本优势种代码表

表 A.97 草本优势种代码表

代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称
2000	其他草本	2013	水毛花	2026	三白草	2039	竹节草	2052	鼠尾粟
2001	卤蕨	2014	水葱	2027	圆叶节节菜	2040	狗牙根	2053	竹节菜
2002	互花米草	2015	水烛	2028	异型莎草	2041	稗	2054	水龙
2003	芦苇	2016	凤眼蓝	2029	畦畔莎草	2042	柳叶箬	2055	草龙

代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称
2004	卡开芦	2017	睡莲	2030	叠穗莎草	2043	李氏禾	2056	火炭母
2005	沟叶结缕草	2018	莼菜	2031	碎米莎草	2044	千金子	2057	水蓼
2006	短叶茳芏	2019	金鱼藻	2032	香附子	2045	类芦	2058	酸模叶蓼
2007	狭叶尖头叶藜	2020	黑藻	2033	紫果藨	2046	铺地黍	2059	空心莲子草
2008	南方碱蓬	2021	黄花狸藻	2034	锈鳞飘拂草	2047	双穗雀稗	2060	莲子草
2009	海马齿	2022	苦草	2035	单穗水蜈蚣	2048	圆果雀稗	2061	假马齿苋
2010	盐地鼠尾粟	2023	菹草	2036	荻草	2049	囊颖草	2062	母草
2011	鳞籽莎	2024	竹叶眼子菜	2037	芦竹	2050	狗尾草	2063	水蓼衣
2012	刺子莞	2025	蕺菜	2038	臭根子草	2051	稗荇	2064	微甘菊

A98.藤本优势种代码表

表 A.98 藤本优势种代码表

代码	名称	代码	名称
3001	海刀豆	3004	南天藤
3002	三叶鱼藤	3005	海岛藤（假络石）
3003	厚藤	3006	其他藤本

A99.主导利用方式代码表

表 A.99 主导利用方式代码表

代码	名称	代码	名称
01	种植业	07	水电设施
02	养殖业	08	水文调节
03	牧业	09	水源地
04	林业	10	旅游和休闲
05	工矿业	11	保护生物多样性
06	交通运输	12	其它利用方式

A100.分布状况代码表

表 A.100 分布状况代码表

代码	名称	代码	名称
1	均匀	3	带状
2	团状	9	其它

A101.生长状况代码表

表 A.101 生长状况代码表

代码	名称
1	好
2	中
3	差

A102.分布区位代码表

表 A.102 分布区位代码表

代码	名称	代码	名称
1	滨海滩涂	5	河道边缘
2	河口滩涂	6	养殖塘内
3	内湾滩涂	7	塘基（坝基）
4	河道中央		

A103.病虫害程度代码表

表 A.103 病虫害程度代码表

代码	名称
0	无危害
1	轻度
3	重度

A104.有害生物种类代码表

表 A.104 有害生物种类代码表

代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称
01	外来入侵物种	122	飞机草	144	梨火疫病菌	166	松突圆蚧	02	红树林病虫害
101	紫茎泽兰	123	非洲大蜗牛	145	落葵薯	167	苏门白酒草	201	广州小斑螟
102	桉树枝瘿姬小蜂	124	凤眼莲	146	落叶松枯梢病菌	168	土荆芥	202	栎黄枯叶蛾
103	巴西龟	125	扶桑绵粉蚧	147	马铃薯甲虫	169	豚草	203	海榄雌瘤斑螟
104	豹纹翼甲鲶	126	福寿螺	148	马缨丹	170	微甘菊	204	毛颚小卷蛾
105	豹纹脂身鲇	127	光荚含羞草	149	美国白蛾	171	无花果蜡蚧	205	柑桔长卷蛾
106	草地贪夜蛾	128	红耳彩龟	150	美洲斑潜蝇	172	五爪金龙	206	桐花树毛颚小卷蛾
107	垂序商陆	129	红腹锯鲑脂鲤	151	美洲大蠊	173	香蕉枯萎病菌4号小种	207	迹斑绿刺蛾
108	刺苍耳	130	红火蚁	152	尼罗罗非鱼	174	小蓬草	208	团水虱
109	刺果瓜	131	红棕象甲	153	牛蛙	175	悬铃木方翅网蝽	209	棉古毒蛾
110	刺桐姬小蜂	132	互花米草	154	苹果蠹蛾	176	亚洲梨火疫病菌	210	盾蚧
111	刺苋	133	黄顶菊	155	齐氏罗非鱼	177	椰心叶甲	211	广翅蜡蝉
112	大鳄龟	134	黄花刺茄	156	强大小蠹	178	椰子木蛾	212	其他
113	大狼把草	135	藿香蓟	157	日本松干蚧	179	野燕麦	03	其他有害生物
114	大藻	136	蒺藜草	158	三裂叶豚草	180	一年蓬	301	鱼藤
115	稻水象甲	137	加拿大一枝黄花	159	三叶草斑潜蝇	181	银胶菊	302	藤壶
116	德国小蠊	138	假苍耳	160	三叶鬼针草	182	圆叶牵牛	303	牡蛎
117	毒麦	139	假臭草	161	湿地松粉蚧	183	枣实蝇	304	浒苔
118	毒莠苣	140	假高粱	162	食蚊鱼	184	长刺蒺藜草	305	其他
119	鳄雀鳝	141	喀西茄	163	水盾草	185	长芒苋		

代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称
120	番茄潜叶蛾	142	克氏原螯虾	164	松材线虫	186	蔗扁蛾		
121	反枝苋	143	空心莲子草	165	松树蜂	187	钻形紫菀		

A105.调查方式代码表

表 A.105 调查方式代码表

代码	名称
1	地面调查
2	遥感调查

A106.土地利用类型代码表

表 A.106 土地利用类型代码表

代码	名称	代码	名称
100	耕地	420	沼泽草地
110	水田	430	人工牧草地
120	水浇地	440	其他草地
130	旱地	450	疏灌草地
200	种植园	460	灌丛草地
210	果园	500	建设用地
220	茶园	600	水域及水利设施
230	橡胶园	601	河流水面
240	其他园地	602	湖泊水面
300	林地	603	水库水面
310	乔木林地	604	坑塘
320	竹林地	605	沿海滩涂
330	红树林地	606	内陆滩涂
340	疏林地	607	沟渠
350	森林沼泽	608	沼泽地
360	灌木林地	609	水工建筑用地
370	灌丛沼泽	700	其他土地
380	未成林地	710	盐碱地
390	苗圃地	720	沙地
391	迹地	730	裸土地
400	草地	740	裸岩石砾地
410	天然牧草地		

A107.植物起源代码表

表 A.107 植物起源代码表

代码	名称	代码	名称	代码	名称
1	人工	2	天然	3	飞播

A108.植被生长状况代码表

表 A.108 植被生长状况代码表

代码	名称	代码	名称
1	很好	4	差
2	好	5	极差
3	一般		

A109.地表形态代码表

表 A.109 地表形态代码表

代码	名称
1	影像上分辨不出沙丘
2	影像上可分辨出沙丘，基本无阴影和纹理
3	沙丘在影像上清晰可见，纹理明显，沙丘阴影面积<50%
4	地类为裸岩石砾地、裸土地或沙丘阴影面积>50%，纹理明显

A110.退化草种代码表

表 A.110 退化草种代码表

代码	名称
1	狼毒
2	牛心朴子
3	骆驼蓬
4	星毛萎陵菜
5	阿氏旋花
6	苦豆子
7	赖草
8	其它 1
9	其它 2

A111.监测区类型代码表

表 A.111 监测区类型代码表

代码	名称
1	荒漠化和沙化重叠监测区
2	仅荒漠化监测区
3	仅沙化监测区

A112.沙化变化原因代码表

表 A.112 沙化变化原因代码表

变化原因			代码
人为因素	破坏因素	毁林（草）开 垦	11
		过牧	12
		过度樵采	13
		火烧	14

变化原因			代码
		工矿工程建设	15
		不适当经营方式	16
		其他破坏因素	17
	工程建设		31
	治理因素	封山管护	61
		封山（沙）育 林（草）	62
		人工造林	63
		飞播造林	64
		森林抚育	65
		退化林修复	66
		人工种草	67
		草地改良	68
		围栏封育	69
		其他林草措施	70
		保护性耕作	75
		坡改梯	76
		客土改良	77
		小型水利水保 工程	78
		其他农业技术 措施	79
		工程固沙	80
		其他工程措施	90
自然因素	自然修复		41
灾害因素	地质灾害		21
	灾害性气候		22
	有害生物灾害		24
其他因素	调查因素		51
	技术因素		52

A113.土地利用变化原因代码表

表 A.113 土地利用变化原因代码表

代码	名称	代码	名称
100	人为因素	106	工程建设
101	营造林措施	107	其它人为因素
102	采伐	201	自然原因
103	种草	301	调查因素
104	开荒种植	401	标准变化
105	弃耕抛荒		

A114.母岩代码表

表 A.114 母岩代码表

代码	名称	代码	名称
1	石灰岩类	3	白云岩类
2	泥岩类	4	其它母岩

A115.土层厚度代码表

表 A.115 土层厚度代码表

代码	名称	代码	名称
1	中厚（I）	3	较薄（III）
2	薄（II）	4	极薄（IV）

A116.植被生活型代码表

表 A.116 植被生活型代码表

代码	名称	代码	名称
1	乔灌草型	6	灌木型
2	乔灌型	7	草本型
3	乔草型	8	作物型
4	乔木型	9	无植被型
5	灌草型		

A117.石漠化变化原因代码表

表 A.117 石漠化变化原因代码表

代码	名称	代码	名称
11	毁林（草）开垦	18	其它
13	过度樵采	21	地质灾害
14	火烧	22	灾害性气候
15	工矿工程建设	23	有害生物灾害
16	工业污染	24	其它
17	不适当经营方式	31	工程建设

A118.土地利用变化原因代码表

表 A.118 土地利用变化原因代码表

代码	名称
人为因素	
11	营造林措施
12	种草
13	采伐
14	樵采
15	土地整治
16	开垦
17	弃耕

代码	名称
18	火烧
19	工程建设
自然因素	
41	自然修复
21	灾害因素
其它因素	
51	前期误判
52	技术因素

A119.石漠化治理措施代码表

表 A.119 石漠化治理措施代码表

代码	名称	代码	名称	代码	名称
61	封山管护	69	草原围栏	77	轮作
62	封山育林（草）	70	封山育草	78	其他农业技术措施
63	人工造林	71	禁牧	81	坡改梯工程
64	飞播造林	72	轮牧	82	客土改良
65	森林抚育	73	休牧	83	小型水利水保工程
66	退化林修复	74	其他林草措施	84	其它工程措施
67	人工种草	75	保护性耕作		
68	草地改良	76	间作		

A120.石漠化治理程度代码表

表 A.120 石漠化治理程度代码表

代码	名称	代码	名称
91	治理失败	93	中等治理
92	初步治理	94	基本治理

A121.其他自然保护地功能分区代码表

表 A.121 其他自然保护地功能分区代码表

类别	分区	代码	类别	分区	代码
自然保护区（01）	核心区	0101	地质公园（04）	居民点保留区	0405
	缓冲区	0102	海洋公园（05）	重点保护区	0501
	实验区	0103		生态资源恢复区	0502
风景名胜区（02）	一级保护区	0201		适度利用区	0503
	二级保护区	0202	湿地公园（06）	保育区	0601
	三级保护区	0203		恢复重建区	0602
森林公园（03）	核心景观区	0301		宣教展示区	0603
	一般休憩区	0302		合理利用区	0604
	管理服务区	0303		管理服务区	0605
	生态保育区	0304	荒漠（石漠）公园（07）	生态保育区	0701

类别	分区	代码	类别	分区	代码
地质公园（04）	地质遗迹景观区	0401		宣教展示区	0702
	自然生态区	0402		体验区	0703
	人物景观区	0403		管理服务区	0704
	综合服务区	0404			

A122.自然保护地人类活动分类代码表

表 A.122 自然保护地人类活动分类代码表

一级人类活动			二级人类活动		一级人类活动			二级人类活动	
编码	类型	代码	编码	类型	编码	类型	代码	编码	类型
01	矿产资源开发	MD			05	交通开发	TD		
			0101	采矿场				0501	机场
			0102	采石场				0502	港口/码头
			0103	采砂（沙、土）场				0503	交通服务场站
02	工业开发	ID						0504	铁路
			0201	工厂				0505	硬化道路
			0202	工业园				0506	其他道路
			0203	盐田	06	养殖开发	CD		
03	能源开发	ED						0601	海水养殖场
			0301	水电设施				0602	淡水养殖场
			0302	风电设施				0603	畜禽养殖场
			0303	光伏设施	07	农业开发	AD		
			0304	核电设施				0701	水田
			0305	输变电设施				0702	旱地
			0306	火电设施				0703	园地
			0307	油气输送设施	08	居民点与其他活动	RO		
04	旅游开发	TE						0801	城镇居民点
			0401	游览设施				0802	农村居民点
			0402	旅游辅助设施				0803	其他人工设施
			0403	自然保护地允许的管护、科普宣教等活动设施					

A123.自然保护地人类活动变化类型代码表

表 A.123 自然保护地人类活动变化类型代码表

变化类型	变化情况
新增	新增
扩大	面积扩大
	强度增强
减少	面积减少
	强度减弱

A124.造林方式代码表

表 A.124 造林方式代码表

代码	名称	代码	名称
101	人工造林	103	封山育林
102	飞播造林	104	退化林修复

A125.投资来源代码表

表 A.125 投资来源代码表

代码	名称	代码	名称
1	中央	3	市级及以下
2	省	4	其他

A126.育林措施代码表

表 A.126 育林措施代码表

代码	名称	代码	名称
1	补植	4	人促整地
2	补播	5	其他
3	平茬复壮		

A127.修复方式代码表

表 A.127 修复方式代码表

代码	名称	代码	名称
1	更替修复	4	渐进修复
2	择伐补植修复	5	封育修复
3	抚育修复	6	综合修复

A128.古树名木植物类型代码表

表 A.128 古树名木植物类型代码表

代码	名称
1	纪念树
2	友谊树
3	珍贵稀有树

A129.生长势代码表

表 A.129 生长势代码表

代码	名称	代码	名称
1	正常株	3	濒危株
2	衰弱株	4	死亡株

A130.生长环境代码表

表 A.130 生长环境代码表

代码	名称	代码	名称	代码	名称
1	好	2	中	3	差

A131.新增古树名木原因代码表

表 A.131 新增古树名木原因代码表

代码	名称	代码	名称
1	树龄增长	3	异地移植
2	遗漏树木	4	无

A132.状态代码表

表 A.132 状态代码表

代码	名称
-1	驳回
0	审核中
1	审核通过

A133.火源点类型代码表

表 A.133 火源点类型代码表

代码	名称
1	工矿企业
2	散坟庙宇
3	国有林场、自然保护区、森林公园等森林经营单位
4	4A 级和 5A 级旅游景区
5	核电站、重要输电通道、500 千伏及以上线路、枢纽变电站（换流站）等电力设施

A134.使用林地性质代码表

表 A.134 使用林地性质代码表

代码	名称
01	永久占用
02	临时占用
03	林业生产服务

A135.项目类型代码表

表 A.135 项目类型代码表

代码	名称	代码	名称
1	基础设施项目	4	城镇、园区建设项目
2	公共事业和民生项目	5	其他
3	经营性项目	13	直接为林业生产服务项目

A136.立项级别代码表

表 A.136 立项级别代码表

代码	名称
SJ	省级
SHIJ	市级
XJ	县级

A137.林木权属代码表

表 A.137 林木权属代码表

代码	名称	代码	名称
1	国有	4	非林业系统
2	集体	5	其他
3	个人		

A138.申请类型代码表

表 A.138 申请类型代码表

代码	名称
1	个人人工商品林 15 立方米及以下的采伐申请
2	一般林木申请

A139.采伐类型代码表

表 A.139 采伐类型代码表

代码	名称
100	主伐
200	抚育采伐
300	更新采伐
400	其他采伐
410	低产（效）林改造

A140.采伐方式代码表

表 A.140 采伐方式代码表

代码	名称	代码	名称
100	主伐	03	多次渐伐
01	皆伐	400	其它采伐
02	渐伐	01	疏林采伐
03	择伐	02	四旁树采伐
200	抚育采伐	03	散生木采伐
01	透光伐	04	经济林采伐
02	除伐	05	特殊情况采伐
03	疏伐	10	皆伐
04	生长伐	410	低产（效）林改造
05	卫生伐	01	皆伐
300	更新采伐	02	择伐
01	皆伐	03	综合改造
02	择伐		

附 录 B
(资料性)
物种名录

B.1 沙化监测植物种类名录

植物种（乔木）					
冷杉	20	池杉	178	梨桃类	503
云杉	30	柳杉	190	枣树	504
紫杉	40	水杉	200	柿树	505
铁杉	50	蒙古栎	240	山楂	510
侧柏	61	其它栎类	241	杏	511
桧柏	62	刺槐	261	椰树	512
杜松	63	国槐	262	文冠果	513
落叶松	70	椴类	270	核桃	514
樟子松	80	桉类	290	白蜡	515
赤松	90	木麻黄	300	沙枣	516
黑松	100	台湾相思	302	海棠	517
油松	110	大叶相思	303	山杏	518
华山松	120	马占相思	304	杜梨	519
油杉	130	苦楝	306	桑树	520
马尾松	140	杨类	310	山桃	521
湿地松	142	胡杨	311	稠李	522
加勒比松	144	泡桐	320	银合欢	523
云南松	150	柳类	330	榆树	524
思茅松	160	甘桔	501	石榴	525
高山松	170	苹果	502	其它乔木树种	529
植物种（灌木）					
柠条	801	枸杞	842	蔓荆	880
怪柳	802	小檗	843	锦带花	881
沙拐枣	803	蚂蚱腿子	844	刺五加	882
梭梭	804	榛	845	山胡类	883
花棒	805	胡枝子	846	黄栌	884
杨柴	806	铁扫帚	847	忍冬	885
白刺	807	连翘	848	绵刺	886
柳类灌木	808	胡颓子	849	刺山桔	887
沙棘	809	水柏枝	850	鼠李	889
紫穗槐	810	山荆子	851	櫻桃李	890
花椒	811	沙蒿	852	天山酸櫻桃	891

枸杞	812	铃铛刺	853	复盆子	892
酸枣	813	马桑	854	刺旋花	893
冬青	814	黄荆	855	沙柳	894
沙冬青	815	火棘	856	山胡椒	895
荆条	816	余甘子	857	水杨柳	896
灌木亚菊	817	小马鞍叶	858	竹类灌木	897
鹊肾树	818	木棘	859	猫头刺	898
麻黄	819	桃金娘	860	孩儿拳头	899
木霸王	820	乌饭树	861	葡萄	900
泡泡刺	821	竹叶椒	862	啤酒花	901
裸果木	824	羊蹄甲	863	油柴	902
银沙槐	825	铁仔	864	半日花	903
柏类灌木	826	清香木	865	红砂	904
杜鹃	827	黄杞	866	驼绒藜	905
园叶桦	828	番石榴	867	合头草	906
锦鸡儿	829	假鹰爪	868	戈壁藜	907
金露梅	830	芒灌	869	假木贼	908
银露梅	831	仙人掌	870	盐节木	909
金雀花	832	霸王鞭	871	白滨藜	910
西藏狼牙刺	835	越桔	872	盐爪爪	911
白刺花	836	多瓣木	873	雀儿舌头	912
兔儿条	837	骆驼刺	874	卫茅	913
薄皮木	838	杜香	875	木地肤	914
蔷薇	839	岗松	876	节节木	915
花楸	840	绣球花	877	木本猪毛菜	916
绣线菊	841	樱类	879	其它灌木	999
植物种（草本）					
黄背草	1001	偃麦草	1073	百合	1138
沙蓬	1002	鸭茅	1074	柴胡	1139
软毛虫实	1003	野青茅	1075	槭叶铁线莲	1140
野古草	1004	垂穗披碱草	1076	香花草	1141
金茅	1005	异燕麦	1077	乌头	1142
五节芒	1006	鹅观草	1078	茵芹	1143
白茅	1007	寸草苔	1079	凤毛菊	1144
细柄草	1008	黄花茅	1080	画眉草	1145
苦马豆	1009	斗蓬草	1081	堇菜	1146
牛心朴子	1010	蓼	1082	独根草	1147
远志	1011	虎耳草	1083	白羊草类	1148
蜈蚣	1012	高山龙胆	1084	拂子芒	1149

金须芒	1013	针蔺	1085	其它豆类	1150
厥类	1014	穗草	1086	毛茛	1151
天南星	1015	木贼状荸荠	1087	藜	1152
白草	1016	芨芨草	1088	草芸香	1154
羊草	1017	星星草	1089	窄叶兰盆花	1155
赖草	1018	碱茅	1090	地锦	1156
线叶菊	1019	野黑麦	1091	西藏蒿草	1157
长芒草	1020	早熟禾	1092	骆驼蓬	1158
针茅	1021	盐生草	1093	三叶草	1160
羊茅	1022	三角草	1094	刺沙蓬	1161
隐子草	1023	獐茅	1095	苦艾蒿	1162
冰草	1024	芦苇	1096	假紫草	1163
三刺草	1025	绢毛飘拂草	1097	对节刺	1165
固沙草	1026	肾叶打碗花	1098	叉毛蓬	1166
百里香	1027	马蔺	1099	柔毛盐蓬	1167
葱	1028	苦豆子	1100	离子草	1168
女蒿	1029	罗布麻	1101	羽状三芒草	1169
亚菊	1030	大顺白麻	1102	美花草	1170
苔草	1031	甘草	1103	益母草	1171
扭黄茅	1032	委陵菜	1104	沙芥	1173
虾子花	1033	隐花草	1105	黑翅地肤	1174
猪毛菜	1039	盐角草	1106	香唐松草	1175
小蓬	1042	白羊胡子草	1107	水金凤	1176
盐穗木	1044	鳞子莎	1108	水杨梅	1177
碱蓬	1047	小叶章	1109	山柳菊	1178
沙竹	1049	灯心草	1110	一枝黄花	1179
戈壁短舌菊	1050	蒺藜草	1111	五福花	1180
高山婴粟	1051	茭笋	1112	独丽花	1181
棘豆	1052	香蒲	1113	单侧花	1182
极地漆姑草	1053	杉叶藻	1114	粟草	1183
密实垫状植被	1054	薄果草	1115	三芒草	1184
疏松垫状植被	1055	白花菜	1116	旱燕麦	1185
地榆	1056	变海棠	1117	四棱芥	1186
糙苏	1057	牛耳草	1118	千里光	1187
鸢尾	1058	虎尾草	1119	点地梅	1188
老鹳草	1059	假报春	1120	蚤缀	1189
高山象牙参	1060	灰绿藜	1121	女娄菜	1190
苜蓿	1061	沙米	1122	柔籽草	1191
白车轴草	1062	蒺藜	1123	扁芒菊	1192

拂子茅	1063	披针叶黄花	1124	北疆芥	1193
雀麦	1064	鹤虱	1125	丝瓣芹	1194
短柄草	1065	竹叶子	1127	肿瓣芹	1195
光稃茅草	1066	大黄类	1128	荆芥	1196
结缕草	1067	牛皮消	1129	大钟花	1197
狗牙根	1068	车前类	1130	山芝麻	1198
高牛鞭草	1069	当归	1133	狼毒	1199
看麦娘	1070	沙参	1134	沙打旺	1200
蒙古剪股颖	1071	黄芪	1135	其它草本	1999
小糠草	1072	野豌豆	1136		

B.2 石漠化监测主要植物名录

一、乔木树种（组）		杨树	530	核桃	710	月月青	904
1.针叶树种（组）		香椿	531	板栗	711	南天竺	905
铁杉	130	黑荆	532	荔枝	713	马桑	906
油杉	140	圣诞树	533	龙眼	714	火棘	907
落叶松	150	山合欢	534	杨梅	741	刺梨	908
油松	200	刺槐	535	柚类	742	车桑子	909
华山松	210	任豆	536	其它	749	小铁仔	910
马尾松	220	榕树	537	2.食用原料类		山葡萄	911
云南松	230	化香	538	油茶	751	小檗	941
广东松	250	喜树	539	茶叶	755	杜鹃	942
湿地松	261	栎树	540	花椒	758	栎灌	943
其它松类	290	冬青	541	八角	759	桃金娘	944
杉木	310	女贞	542	山胡椒	760	松灌	971
柳杉	320	桉树	550	桂花	761	竹灌	981
水杉	330	直杆桉	551	山苍子	762	柏灌	991
柏木	350	构树	560	其它	799	其它藤本	992
圆柏	351	楝树	580	3.药材类		刺灌类	993
滇柏	352	苦楝	581	杜仲	801	地盘松	995
藏柏	353	茛楝	582	川桂	802	其它灌木	999
福建柏	354	其它软阔类	590	黄连木	803	五、草本	
冲天柏	355	3.混交树种组		银杏	804	蕨类	1010
紫杉（红豆杉）	360	针叶混	610	黄皮	805	五节芒	1020
其它杉类	390	阔叶混	620	金银花	806	秋海棠	1030
2.阔叶树种（组）		针阔混	630	苏木	807	野芭蕉	1040
栎类	410	二、竹林树种（组）		黄栀子	808	土麦冬	1050
麻栎	412	毛竹	660	其它	819	茅草	1060

桦木	420	吊丝竹	661	4.林化工业原料类		苔藓	1070
光皮桦	421	散生杂竹类	670	油桐	823	兰科类	1080
桤木	430	丛生杂竹类	680	乌柏	824	其它禾草	1090
樟木	440	混生杂竹类	690	棕榈	825	豆类	1110
楠木	450	三、经济树种（组）		白蜡树	827	仙人掌	1120
榆树	460	1.果树类		栓皮栎	828	沙仁	1130
朴树	461	柑桔类	701	其它	849	龙须草	1140
青檀	462	苹果	702	5.其它经济类		剑麻	1081
榉木	463	梨	703	蚕桑	851	其它草本	1150
青冈	470	桃	704	其它	859	六、地衣类	
枫香	480	李	705	四、其它灌木树种（组）		地衣	1200
其它硬阔类	490	杏	706	紫穗槐	901	其它	1210
椴树	510	枣	707	白花刺	902		
檫木	520	枇杷	708	盐肤木	903		

B.3 广东地区草原类型名录

I草原	
1.温性草甸草原类	
1	羊草型
2	羊草、贝加尔针茅型
3	羊草、杂类草型
4	具西伯利亚杏的羊草、贝加尔针茅型
5	贝加尔针茅、羊草型
6	贝加尔针茅、杂类草型
7	具西伯利亚杏的贝加尔针茅型
8	多叶隐子草、杂类草型
9	多叶隐子草、冷蒿型
10	多叶隐子草、尖叶胡枝子型
11	具西伯利亚杏的多叶隐子草型
12	线叶菊、羊草型
13	裂叶蒿、地榆型
14	贝加尔针茅型
15	贝加尔针茅、线叶菊型
16	具灌木的贝加尔针茅、隐子草型
17	白羊草、针茅型
18	羊茅型
19	具蔷薇的羊茅、杂类草型
20	沟羊茅、杂类草型

IV灌草丛	
16.热性草丛类	
460	五节芒型
461	五节芒、白茅型
462	五节芒、野古草型
463	五节芒、细毛鸭嘴草型
VI人工草地	
20.人工草地	
825	人工草地

参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国湿地保护法
- [2] GB/T 18337.1-2001 生态公益林建设 导则
- [3] GB/T 2260-2007 中华人民共和国行政区划代码
- [4] GB/T 17798-2007 地理空间数据交换格式
- [5] GB/T 21062.3-2007 政务信息资源交换体系 第3部分：数据接口规范
- [6] GB/T 17296-2009 中国土壤分类与代码
- [7] GB/T 24255-2009 沙化土地监测技术规程
- [8] GB/T 26423-2010 森林资源术语
- [9] GB/T 26424-2010 森林资源规划设计调查技术规程
- [10] GB/T 29391-2012 岩溶地区草地石漠化遥感监测技术规程
- [11] GB/T 21010-2017 土地利用现状分类
- [12] GB/T 37973-2019 信息安全技术 大数据安全管理指南
- [13] GB/T 38590-2020 森林资源连续清查技术规程
- [14] GB/T 14467-2021 中国植物分类与代码
- [15] GB/T 15628.1-2021 中国动物分类代码 第1部分：脊椎动物
- [16] GB/T 43624-2023 湿地术语
- [17] DB33/T 2060-2017 地理空间数据交换和共享基本规范
- [18] TD/T 1055-2019 第三次全国国土调查技术规程
- [19] LY/T 1955-2022 林地保护利用规划林地落界技术规程
- [20] LY/T 1956-2022 县级林地保护利用规划编制技术规程
- [21] LY/T 2012-2012 林种分类
- [22] LY/T 2179-2013 野生动植物保护信息分类与代码
- [23] LY/T 2180-2013 森林火灾信息分类与代码
- [24] LY/T 2184-2013 森林资源数据库分类和命名规范
- [25] LY/T 2084-2013 国家级公益林区划技术规程
- [26] LY/T 2265-2014 林业信息术语
- [27] LY/T 2413.2-2015 林业物联网 第2部分 术语
- [28] LY/T 2893-2017 林地变更调查技术规程
- [29] NY/T 2997-2016 草地分类
- [30] HJ 1156-2021 自然保护地人类活动遥感监测技术规范
- [31] FXPC/LC F-03 森林和草原野外火源调查技术规程
- [32] FXPC/LC F-04 草原可燃物样地调查技术规程
- [33] FXPC/LC F-05 历史森林和草原火灾调查技术规程
- [34] FXPC/LC F-06 森林和草原火灾减灾能力调查技术规程
- [35] 广东省古树名木普查工作操作细则（广东省绿化委员会、广东省林业调查规划院 2016 年 4 月）
- [36] 国有林场编码规则（国家林业局 2017 年 1 月）
- [37] 国家级公益林区划成果落界技术要求（2017 年 8 月）
- [38] 广东省天然林核定落界操作细则（广东省林业局、广东省林业调查规划院 2019 年 12 月）
- [39] 全国自然保护地整合优化预案数据汇交指引（2020 年 6 月）
- [40] 国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（自然资办发〔2020〕51 号）

- [41] 森林督查暨森林资源管理“一张图”年度更新技术规定（国家林业和草原局 2021 年 3 月）
- [42] 林草湿数据与第三次全国国土调查数据对接融合技术指南（国家林业和草原局 2021 年 5 月）
- [43] 国有林场矢量边界数据收集技术方案（国家林业和草原局 2021 年 7 月）
- [44] 广东省岩溶地区第四次石漠化调查实施细则（广东省林业局 2021 年 9 月）
- [45] 广东省草原基况监测评价操作细则（广东省林业局、广东省林业调查规划院 2022 年 5 月）
- [46] 全国湿地保护规划（2022-2030 年）（国家林业和草原局 2022 年 10 月）
- [47] 广东省 2023 年森林督查操作细则（广东省林业局、广东省林业调查规划院 2023 年 3 月）
- [48] 全国森林草原湿地荒漠化普查技术规程（试行）（国家林业和草原局 2024 年 4 月）