

文章编号:1001-4810(2005)01-0048-03

# 贵州喀斯特山区墓地利用管理初探<sup>①</sup> ——以毕节亮岩峰丛山地为例

莫世江

(贵州毕节学院农师系,贵州 毕节 551700)

**摘要:**通过对贵州亮岩峰丛山地的墓地进行调查和初步研究,结果显示墓地在一定坡度上的特定地段有集中趋势,而喀斯特地区土体厚度则是影响墓地分布的重要因素之一。绝大多数墓地集中分布在日照较好、排水畅通、土体较厚的阳坡山麓地带,以占用质量较优的耕地为主。因此,在墓地利用管理实践中,实施统一规划、集中管理,建立有偿使用制度、严格用地指标,加强墓地绿化,实施墓地园林化建设等措施,以期多元化开发利用墓地,有效保护耕地资源。

**关键词:**墓地;利用管理;耕地保护;喀斯特峰丛山地;贵州

**中图分类号:**F301.22 **文献标识码:**A

喀斯特地区山多地少,水土流失严重,土地资源十分珍贵,因此,最严格地保护耕地,其意义尤为重大。随着农村城镇化的发展,耕地的非农化加快和伴随西部大开发中生态建设的推进,将有相当的坡耕地陆续退耕还林(草),耕地减少不可避免。墓地占用耕地,加剧了本已紧张的人地矛盾。然而墓地作为一种特殊用地,则几乎完全处于闲置状态。因此进行墓地调查和管理利用研究,对有效解决死人与活人争地的局面,缓解喀斯特农村人地关系和保护有限的耕地资源,特别是基本农田,实现耕地总量动态平衡具有积极的现实意义。

## 1 研究区概况及调查方法

贵州是一个以山地地貌为主的喀斯特地区,海拔高度为1400~1700m。其中以峰丛山地最典型,其分布面积占贵州总面积的五分之一<sup>[1]</sup>。亮岩峰丛山地处于贵州毕节市东北,距市区60km。区内石灰岩广布,喀斯特作用强烈,地表水、地下水转换频繁,峰丛山地间镶嵌大小不等的喀斯特洼地。该区现有土地面积217.3hm<sup>2</sup>,耕地面积153.9hm<sup>2</sup>,人口2951人,人均耕地约0.052hm<sup>2</sup>,墓地总数1594座。选择该区作为调

查区域,具有一定的代表性。本次研究采取随机抽样方式进行调查,内容涉及墓地分布坡度、土质状况、坡向、土地利用现状、墓地面积、土层厚度,获取167座墓地的调查资料。

## 2 墓地调查结果

**2.1 墓地在一定坡度上明显集中,而在地域上则呈大分散小集中的格局**

随机抽样调查表明,墓地最大的分布坡度达39°,最小的为3.5°,平均约15.7°。其中,79.04%墓地集中分布在5°~25°之间的缓坡地上,分布在35°以上和5°以下的分别占墓地总数6%和2.4%(表1)。此外,墓地分布还具有局部连片的特点。据调查,墓地10座以上基本连片的有7处,5~10座基本连片的有18处,其余则零星散布。

**2.2 墓地面积较大**

随机抽样统计显示,单座墓地面积最大的达24.6m<sup>2</sup>,最小的为4.3m<sup>2</sup>,平均为11.6m<sup>2</sup>。其中,58.08%的墓地介于7~15m<sup>2</sup>,大于19m<sup>2</sup>的占7.19%(见表1)。据了解,农村居民所使用棺木其底座面积约1.2m<sup>2</sup>,与墓地的平均面积相差10倍左右。

<sup>①</sup> 作者简介:莫世江(1966—),男,学士,副教授,主要从事区域发展、土地利用研究。

收稿日期:2004-04-05

### 2.3 墓地以占用土体较厚的优质耕地为主

随机抽样调查统计结果显示,墓地所占据的土层,其最厚的达 106cm,最薄的为 53cm,平均为 75.11cm。其中,63.48%的墓地其土体厚度在 70cm

以上,60cm 以下的只占8.98%(详见表1)。此外,这些墓地都分布在阳坡地带,利用现状为旱地耕作土,土质为硅铝质、硅铁质黄色石灰土或铁铝质山地黄壤等,为该区光、热、水、土条件配合较好、产量较高的耕地。

表1 贵州亮岩墓地分布坡度、墓地面积及墓地土体厚度统计表

Tab.1 Statistics for the distribution of slope grade, area and soil thickness of Liangyan graveyards, Bijie, Guizhou

| 墓地分布坡度        |                  |                      | 墓地面积                          |                  |                      | 墓地土体厚度           |                  |                      |
|---------------|------------------|----------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|
| 墓地分布坡度<br>(度) | 调查<br>墓地数<br>(座) | 占所查墓地<br>总数比例<br>(%) | 墓地<br>面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 调查<br>墓地数<br>(座) | 占所查墓地<br>总数比例<br>(%) | 土体<br>厚度<br>(cm) | 调查<br>墓地数<br>(座) | 占所查墓地<br>总数比例<br>(%) |
| 0~4.9         | 10               | 6.00                 | 3~6.9                         | 39               | 23.35                | 50~59.9          | 15               | 8.98                 |
| 5~14.9        | 83               | 49.70                | 7~10.9                        | 41               | 24.55                | 60~69.9          | 46               | 27.54                |
| 15~24.9       | 49               | 29.34                | 11~14.9                       | 56               | 33.53                | 70~79.9          | 67               | 40.12                |
| 25~34.9       | 21               | 12.56                | 15~18.9                       | 19               | 11.38                | 80~89.9          | 19               | 11.38                |
| 35~44.9       | 4                | 2.40                 | 19~24.9                       | 12               | 7.19                 | 90~99.9          | 12               | 7.19                 |
|               |                  |                      |                               |                  |                      | 100~109.9        | 8                | 4.79                 |
| ∑             | 167              | 100                  | —                             | 167              | 100                  | —                | 167              | 100                  |

### 2.4 多数墓地散布在耕地内

区内现有墓地总数中,横亘在地块内部的墓地共 1034 座,占总数的 64.9%;在地块两端边缘的有 502 座,占 31.5%;其余分布在俗称“石旮旯地”的石山地间及荒坡等地带。

## 3 讨 论

贵州喀斯特地区,绝大多数农村居民长期沿袭棺土木葬的丧葬习俗,而关于墓地选址,既受传统丧葬习俗的影响,也深受各地自然条件的严格制约,正如《吕氏春秋·节丧篇》中所言:“葬浅则狐狸但之,深则及于水泉,故凡葬必于高陵之上,以避狐狸之患,水泉之湿”<sup>[2]</sup>。亮岩峰丛山地的墓地几乎都分布在土层较为深厚的斜坡地带,原因也是如此。

前已述及,亮岩峰丛山地区人均占有耕地约 0.052hm<sup>2</sup>,土地资源较为紧张。然而,区内墓地建造用地却存在较大的浪费现象,平均每座墓地占用面积 11.6m<sup>2</sup>,是棺木底面积的 10 倍。按此数计算,全区墓地面积可高达 1.84hm<sup>2</sup>,占亮岩峰丛山地总耕地面积的 1.2%,这意味着该区 35.5 人的耕地已被墓地所挤占。不仅如此,由于墓地多分布在地块内部,它们把整块的耕地分割成两块乃至多块,使耕地碎化,给耕作带来了很大的不便。类似亮岩这种情况,在贵州其它的喀斯特山区也较为普遍。可见,改革传统的丧葬陋习,大力推广火葬,并统一墓地规划管理,已成为贵州喀斯特山区高效合理利用土地资源所面临的一个现实问题。

实问题。

## 4 贵州喀斯特山区墓地利用管理的措施

### 4.1 统一规划,集中管理

贵州喀斯特山区,通常把小于 15°的坡耕地划为基本农田区,15°~25°的坡耕地划为改土培肥区<sup>[3]</sup>。为有效地保护基本农田区的耕地资源,根据墓地分布的特点,针对农村几乎没有划定公益性墓地的现实情况,应在各行政村内规划出公益性墓地,实行集中管理,以杜绝乱埋乱葬的现象。

### 4.2 深化殡葬改革,确定合理的墓地使用指标

喀斯特山区土体极薄,耕地资源极为珍贵,因此,要积极深化殡葬改革,扩大火葬区范围,大力提倡使用骨灰盒替代棺木进行殡葬,以减少墓地占用耕地。“墓地”作为一种特殊用地,其平面结构大致可分为墓穴(人工挖掘的用于放置棺木或骨灰盒的坑穴)、墓体(地面上墓穴周围用石块或土块等砌成的坟垛)、墓裙(墓体周围用于立碑、拜祭、休息等的场地)三个部分<sup>[4]</sup>。对耕地占用和浪费较大的恰好是扩大了墓体或墓裙这两部分,而非是“墓穴”<sup>[5~7]</sup>。因此,在墓地的使用指标的制订中应对其加以限制。

### 4.3 建立墓地有偿使用制度

农村集体土地的所有权属于村民集体所有,单个农户只有承包权和使用权。按规定农户不得擅自改变耕地的用途,但传统的丧葬习俗还是把部分耕地改变成墓地,造成耕地资源的浪费,尤其是城郊地带的

耕地除供本地居民使用外,还被农户擅自变卖给城区居民作为墓地使用。因此必须强化集体土地的所有权,根据各地的社会经济发展水平建立相应的墓地有偿使用制度,由农村集体经济组织对其境内规划的公用墓地实施统一管理,以有效限制墓地的使用数量,减少不必要的资源浪费。

#### 4.4 加强墓地绿化

贵州喀斯特山区,土葬习俗在当前乃至今后一段时期内虽难以根除,但对墓地实施有效绿化则是可行的。因而,对农村居民要加强引导和说服教育,取得他们的积极支持。要结合退耕还林(草)工作及小流域治理工程,采取有力措施使当地居民主动把 25°以下的墓地迁入规划的公用墓地内,并明确墓主亲属有对墓地进行绿化的义务,林木产权归其所有,对无力管理的可委托他人护理,以加快墓地绿化,实现土地多元化开发利用。

#### 参考文献

[1] 陈建庚. 贵州喀斯特峰丛山地的环境特征及开发利用[A]. 见: 贵州省环境科学学会. 贵州喀斯特环境研究[C]. 贵阳: 贵州人民出版社,1988: 56—60.

[2] 刘沛林. 风水—中国人的环境观[M]. 上海: 上海三联书店, 1995: 222.

[3] 贵州省毕节地区土地管理局. 贵州省毕节地区土地资源[M]. 1995,9: 67.

[4] 方毅, 傅运森,等. 辞源正续编合订本(第15版)[M]. 上海: 商务印书馆,1947: 349.

[5] 中华人民共和国国务院. 殡葬管理条例(第225号令)[S]1997, 7: 4.

[6] 贵州省第九届人大常委会. 贵州省殡葬管理条例[M]. 2002: 6—7.

[7] 贵州省毕节市人民政府. 毕节市人民政府贯彻实施《贵州省殡葬管理条例》办法[S]. 2002: 4.

## ON THE UTILIZATION AND MANAGEMENT OF THE GRAVEYARDS IN GUIZHOU KARST MOUNTAIN AREA

### —A Case Study of Karst Fengcong Mountain in Liangyan, Guizhou Province

MO Shi-jiang

(Agricultural Teachers Department of Bijie College, Bijie, Guizhou 551700, China)

**Abstract:** Preliminary study on the graveyards in karst Fengcong mountain areas in Liangyan, Guizhou shows that: (1)the graveyards have the tendency of distinctly concentration towards certain district of the slope; (2)the thickness of soil is one of important factor influencing the distribution of the graveyards in the karst areas; (3)most of the graveyards lie in the hill foot on the sunny slope with high quality farming field where the sunshine is abundant, discharge condition is better and the soil is relatively thick. In order to realize the diversified exploitation and utilization of the graveyards and efficiently preserve farmland resources, this paper puts forward a series of suggestive measures for planning and arranging the graveyards, establishing a system of repayable use of the graveyards, and limiting the acreage occupied by the graveyards as well as afforesting and gardening the graveyards.

**Key words:** Graveyards; Utilization and management; Protection for the farmland; Karst Fengcong mountain areas; Guizhou