

# 秦岭山区居民环境行为调查报告

## 一、调查背景与目的

秦岭是中国南北地理环境的重要分界线，是亚洲东部暖温带与亚热带之间的过渡带，又是中国大陆中东部海拔最高的东西向山地，其主要地段和高峰在陕西省境内。近年来，随着陕南地区生态环境保护力度的加大以及群众环保意识的提高，使得其局部区域曾经存在的生态环境问题得到了一定程度的缓解。但就陕南地区所承担的我国中部地区生态安全屏障以及南水北调中线供水工程主要水源地的环境功能而言，系统研究陕南地区生态环境问题及解决对策促进人与自然是和谐相处具有重要的现实意义。

本次调研就是为了通过调研了解生态保护区民众的日常生活，观察体验生态保护区居民生活的实践状态，形成感性认识。通过调研了解生态保护区居民的生态知识、生态规范认知、环境行为的状况，分析居民的环境行为面临什么问题。居民的生态知识与生态规范认知对环境行为的影响。了解生态保护政策实施以来居民生计资本的改变、生计策略的改变与生计成果的变化，了解生态保护对居民生产与生活的影响，分析政策改进的方向是什么。

## 二、调查内容

### （一）调查对象

本次调查以陕西省安康市宁陕县城关镇居民为总体，采用随机的方法选取调查对象。

### （二）资料收集方法

本次调查采取问卷法收集资料。问卷由个人及家庭基本情况、环境知识认知、环境规范认知、环境行为和生态环境保护对民众生活的影响五个板块构成，主要询问了居民对于环境保护的认知和身体力行。本组实际发放问卷 26 份，回收有效问卷 26 份，有效回收率为 100%。

## 三、调查结果分析

### （一）个人及家庭基本情况

本次采访对象年龄大多分布在 21-65 岁，较少数为 65 岁以上。其中大部分居民为高中、大专或大学本科及以上，较少数为小学学历，并没有文盲。并且大多数居民的收入在本地处于中等或一般水平，极少数收入较高或较低。同时被采访的这部分居民家庭主要收入来源为外出打工等非农业方式，只有个别居民依靠一部分依靠农业生产，一部分依靠外出打工的兼业方式生活。

### （二）环境知识与环境规范认知

针对环境知识的知晓率，满分为 10 分，调查后的平均分数约为 9.8 分，可

见针对贴近日常生活的环境知识居民们大多有正确的认知，只有极少数在个别题目上出现了错误判断。针对环境政策法规的知晓率，满分为 13 分，调查后的平均分数约为 11.58 分，相较于环境知识，居民们对于环境政策法规的知晓率较低。

同时根据对调研对象的具体分析，呈现出受教育程度越高、家庭收入越高的居民在判断上越不会出现错误，可印证研究假设。

### (三) 环境行为

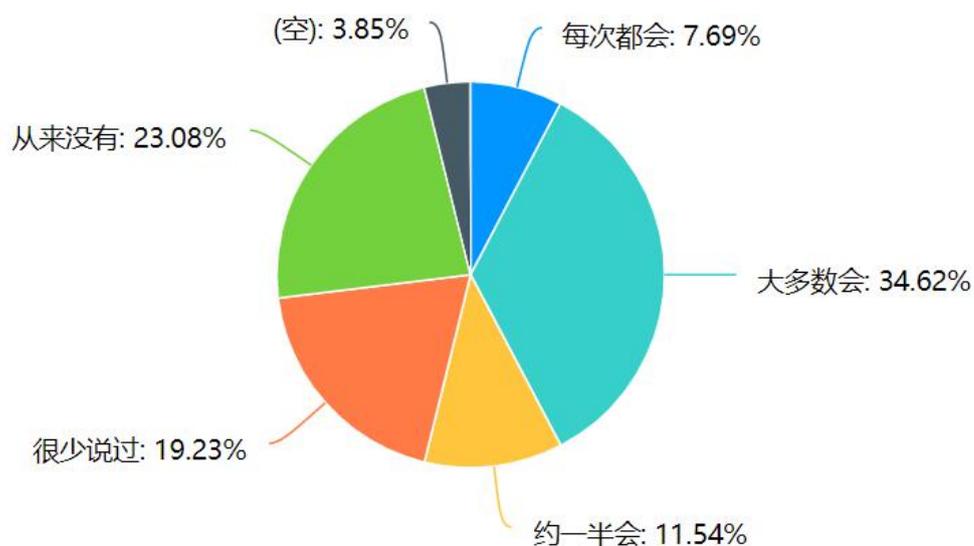


图 1. 去超市自带口袋情况

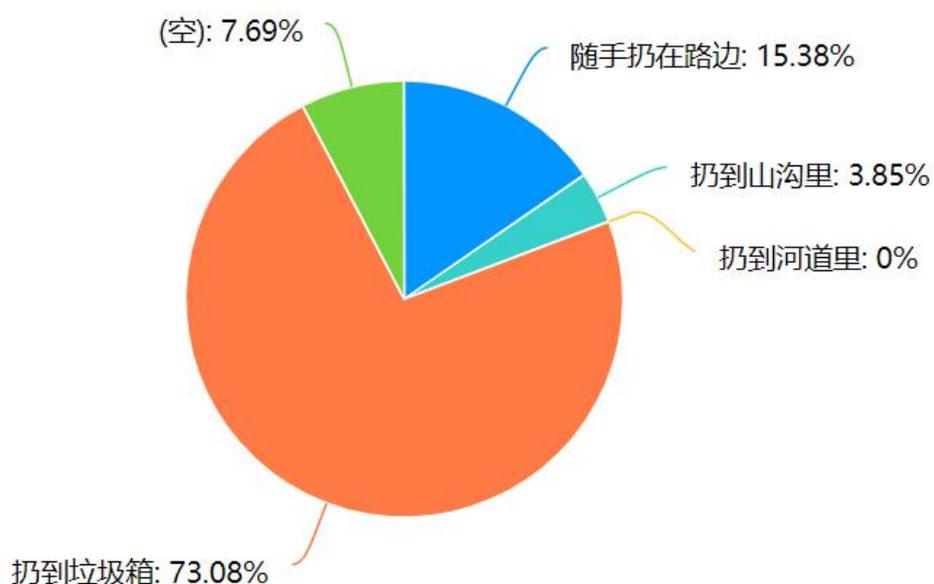


图 2. 处理废弃垃圾袋情况

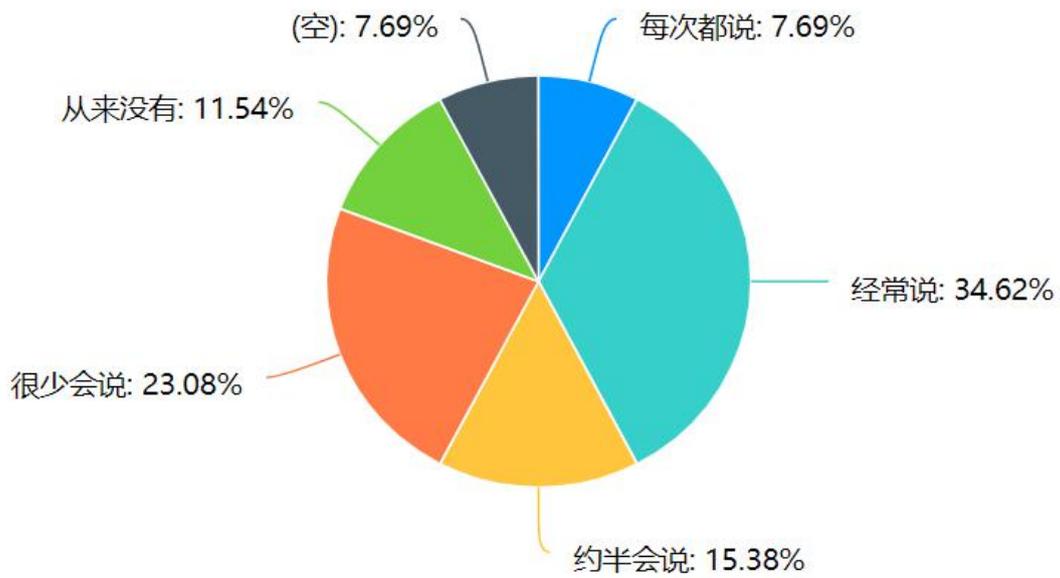


图 3. 谈论少使用农药等环境保护话题情况

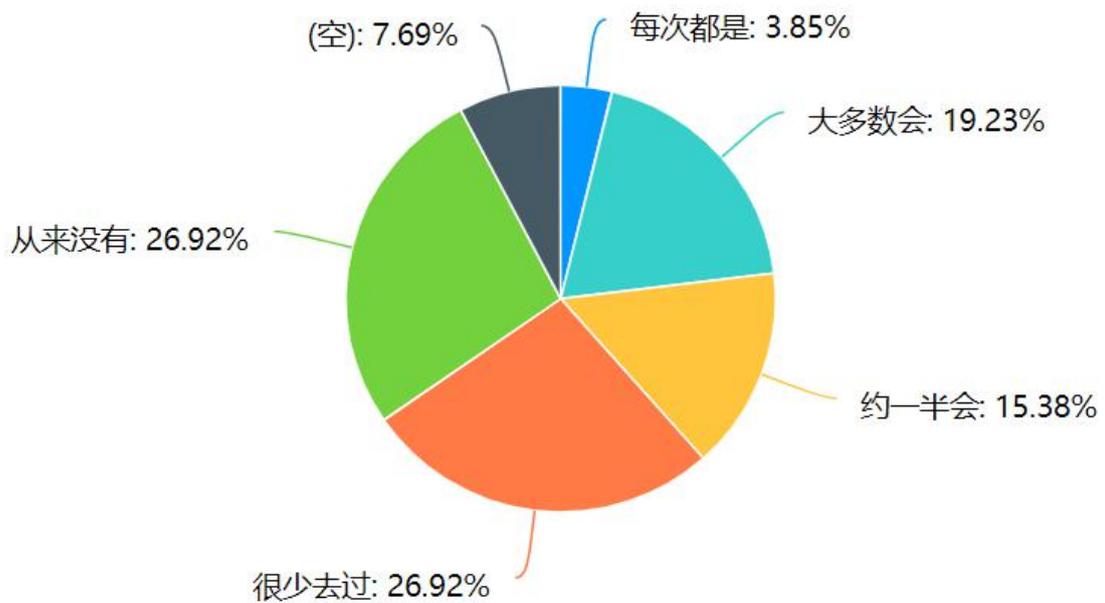


图 4. 主动制止别人乱倒垃圾情况

根据对居民环境行为的调查结果分析可知，在消费行为、生态管理行为和环保意识行为方面较多一部分人会大多数选择合理的行为，有着较好的环境意识，在说服行为方面大多数人会有一些欠缺。同时，根据再结合每个居民的个体差异发现受教育程度、环境知识和政策法规知晓率对居民环境行为有着正向性影响。受到过良好学校教育的居民往往对国家政策更为关心，自身的环境意识水平也较高。

#### (四) 生态环境保护对民众生活的影响

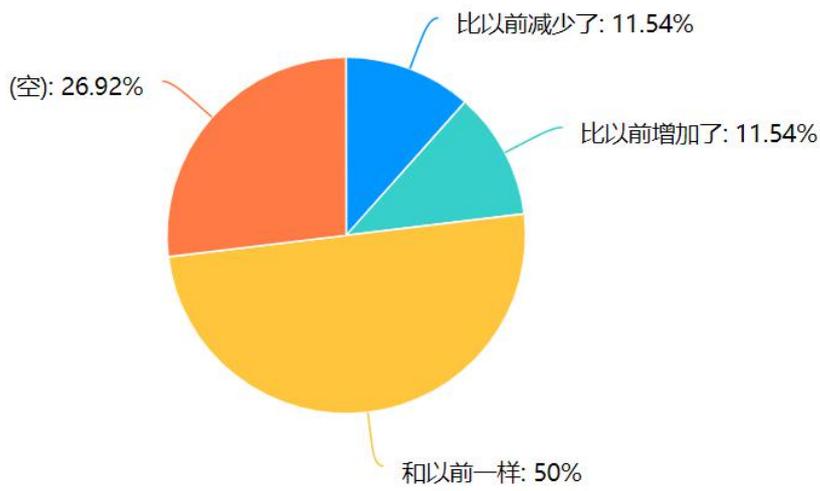


图 5. 种地面积变化

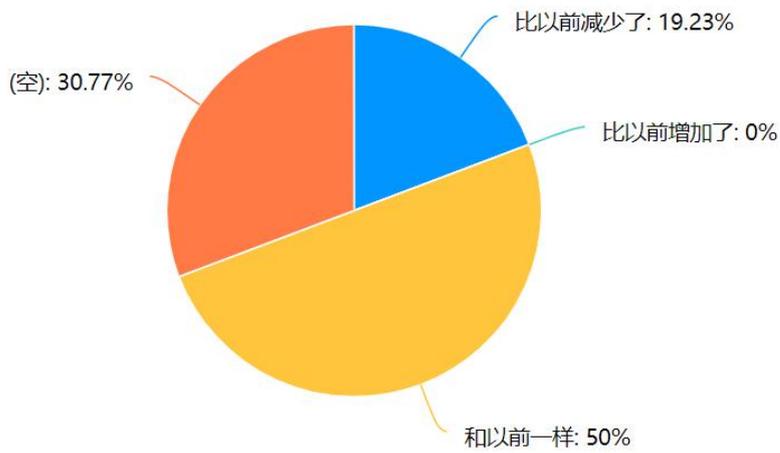


图 6. 林业和林下经济收入变化

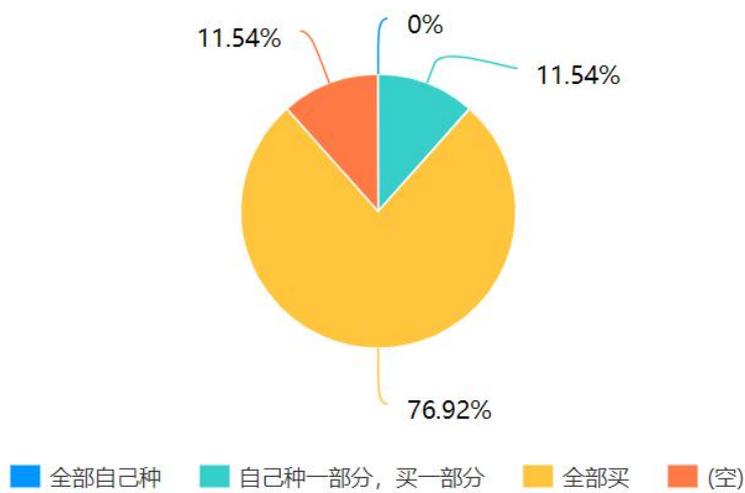


图 7. 家庭粮食主要来源

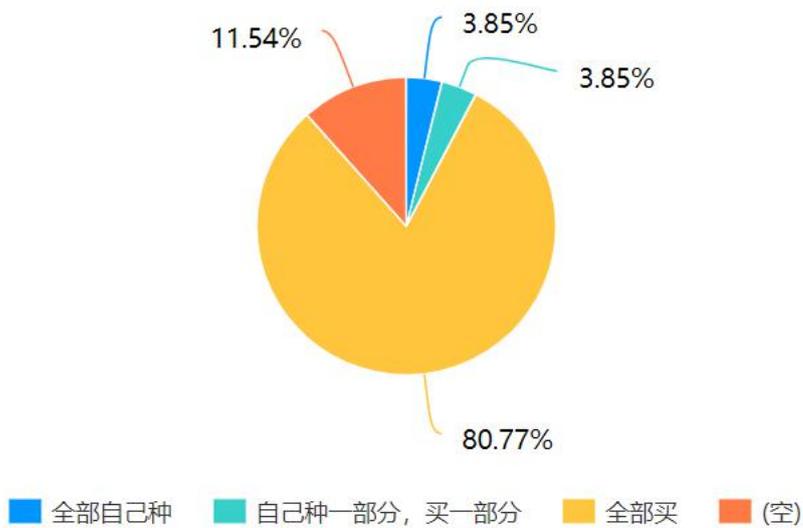


图 8. 家庭蔬菜主要来源

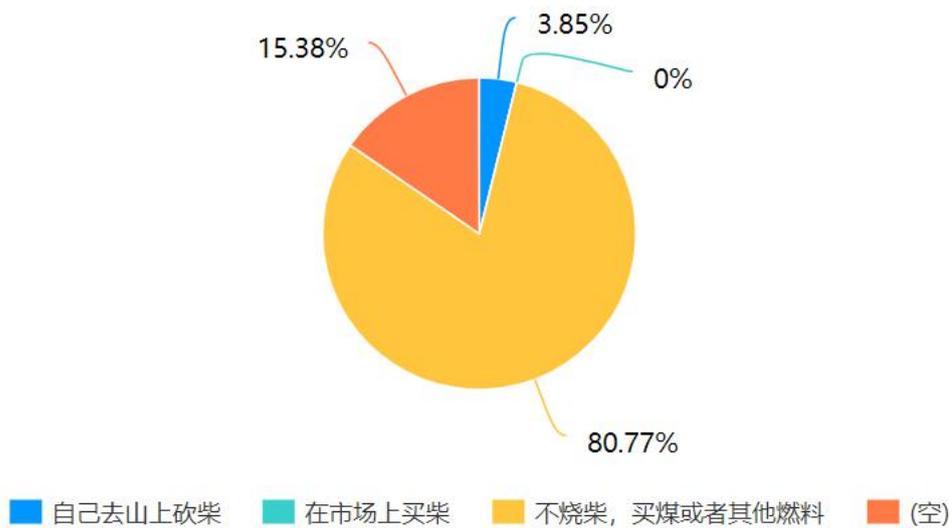


图 9. 家庭燃料主要来源

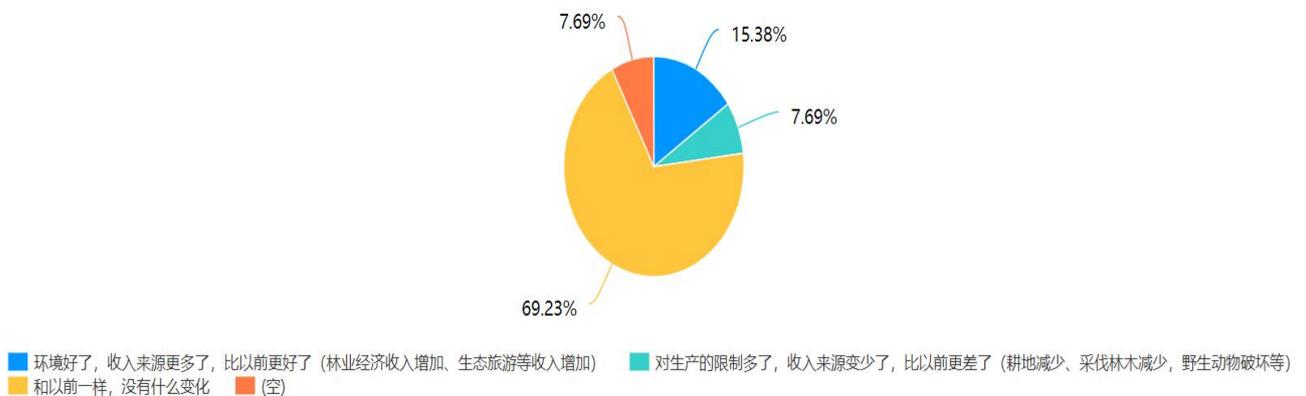


图 10. 保护秦岭生态环境对家庭生产的影响

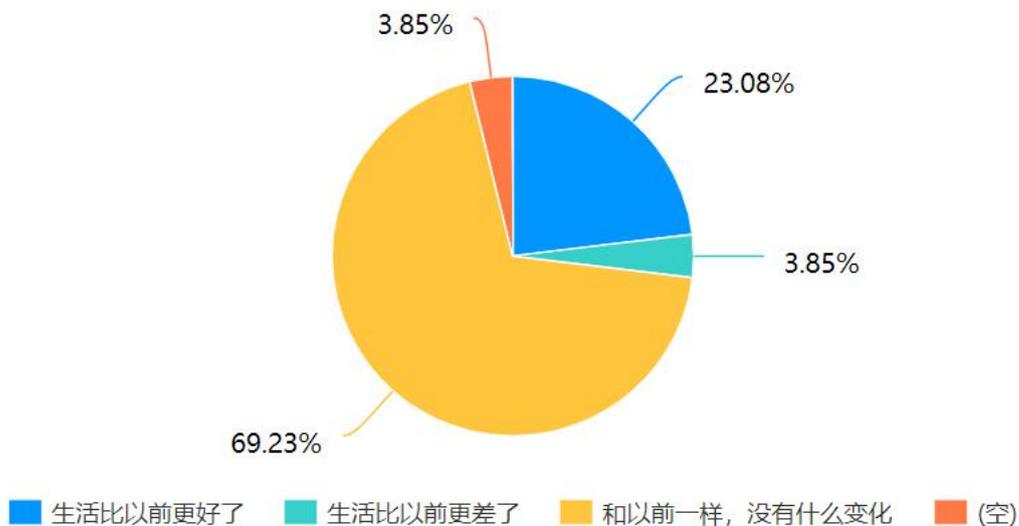


图 11. 保护秦岭生态环境对家庭生活的影响

根据调查结果可知, 在种地面积、林业和林下经济收入方面被调查居民一半部分表示和之前没有差别, 种地面积存在部分增加和减少的情况, 而林业与林下经济收入存在部分减少情况, 家庭所需粮食、蔬菜大部分为购买所得, 只有少数选择自己种一部分, 再买一部分, 这也表明在退耕还林的背景下居民自给自足的情况较少。针对家庭燃料, 居民大部分不会烧柴, 而是使用煤炭或天然气, 只有极少部分会选择上山砍柴, 这也响应了育林政策。针对保护秦岭生态环境对家庭生活的影响, 大多数人会表示自己没有太大影响, 少数人会觉得因为生态旅游的开发, 环境得到更好地建设, 收入来源得到了增加, 自家的生活水平得到了提高; 或因为退耕等对生产的限制不利于家庭生产, 进而不利于家庭生活水平的提高。同时生态环境保护对不同家庭类型的居民影响有着显著差异。如对于采访中遇到的退岗职工和门店老板, 生态环境保护对这类人群就没有太大的影响, 而对一部分依靠兼业生活的人就有较显著的影响。

#### 四、总结

##### (一) 调查结果总结

- 1、环境知识知晓率高的居民环境行为具有正向性。
- 2、环境政策法规知晓率高的居民环境行为具有正向性。
- 3、收入高的居民环境行为具有正向性。
- 4、受教育程度高的居民环境行为具有正向性。
- 5、不同家庭类型的居民在环境行为上具有显著差异。
- 6、生态环境保护对不同家庭类型的居民的生产与生活具有差异性影响。

##### (二) 政策建议

1、发挥政府部门引导作用, 做好宣传, 提升居民的环境知识知晓率, 了解更多环境政策法规。同时面对不同家庭类型制定针对性教育方案。

2、坚持科学保护, 反对纯自然保护主义, 科学地去利用资源, 可以通过加强生态环境保护与建设, 以建设绿色的景区、人文的景区、和谐的景区为目标, 开创生态旅游发展的新局面, 在做好自然保护建设的同时, 为当地居民创收提供更多途径。

3、做好教育工程建设, 完善教育设施, 同时政府可应用激励理论等提升学

生受教育积极性。