



西北农林科技大学
Northwest A&F University

第九期秦岭生态文明课程

——秦岭山区居民环境行为调研报告

汇报组：第一组

一、背景概况

(一) 秦岭

秦岭在广义上是西从甘肃省临潭县北部的白石山,东经天水南部的麦积山进入陕西。在陕西与河南交界处分为三支,北支为崤山,中支为熊耳山,南支为伏牛山,全长约 1600 多千米。它既是中国南北气候等自然地理要素的分界线,也是“天然中药库”和“世界生物基因库”。同时,秦岭在中华文明的繁衍和发展中也做出了不可替代的贡献,被誉为“中华龙脉”。秦岭的生态环境具有多元性、包容性的特点,森林覆盖率达 69.65%,种子植物 3446 种,各种动物 600 余种,其中包含濒危野生动物 42 种。同时秦岭地区的关中平原盆地区南部山地矿产资源丰富,不仅金矿、钼矿等蕴藏丰富,而且有大量的非金属矿和建材石料,为发展冶金、建材工业提供了丰富的资源,其中潼关、太白的金矿,金堆城钼矿,蓝田玉石等最为著名。秦岭地区的秦巴山区矿产资源含量高,主要矿产金、银、煤、

钒、铝、锌等，钾长石储量位居全国第一，世界第二，钒矿亚洲第一。

（二）宁陕县

宁陕县，隶属于陕西省安康市，位于秦岭中段南麓，安康市西北部，东接柞水县、镇安县，南连石泉县、汉阴县、汉滨区，西邻佛坪县，北靠长安区、周至县、鄠邑区。南北长 130 多千米，东西宽 110 多千米，总面积 3678 平方千米，是安康市土地面积最大的县。2018 年，宁陕县下辖 12 个镇，常住人口 70318 人，实现地区生产总值（GDP）34.69 亿元，其中，第一产业增加值 4.96 亿元，第二产业增加值 19.64 亿元，第三产业增加值 10.09 亿元，一、二、三产增加值占 GDP 的比重为 14.3 : 56.6 : 29.1，人均生产总值 49003 元。

二、调研的目的及内容

（一）目的

党的十八大首次把“美丽中国”作为生态文明建设的宏伟目标，把生态文明建设摆上了中国特色社会主义五位一体总体布局的战略位置。2016 年 7 月 1 日，在庆祝中国共产党成立 95 周年大会上，习近平再次阐述了五位一体的总体布局，强调要协同推进人民富裕、国家强盛、中国美丽。将“中国美丽”并列其中，协同推进，体现的正是习近平对于中华民族永续发展的战略决断。生态文明建设，关乎民族未来。

因此为响应习近平总书记有关“绿水青山就是金山银山”的号召，进行本次“秦岭地区居民环境行为调查”活动，进一步了解当地居民对环境问题的认识以及退耕还林对居民生活的影响，并对调研数据进行统计分析，利用该数据提出具有针对性的方法及对策。

（二）内容

1.调研前期 : (1) 提出问卷问题并制作调研问卷 (2) 由专业老师进行调研培训并完善调研问卷 (3) 小组内部进行分组分工 (4) 收集宁陕县自然、人文以及社会方面的信息 (5) 进行调研过程中可能出现的紧急情况的预防培训

2.调研过程中 : 进行内部分组 (三人*五组), 由各组决定调研地点和调查对象

3.调研后期 : (1) 数据处理 : 整理调研问卷 , 确保问卷数据真实有效 , 制作出可视化的数据图形 (2) 数据分析 : 对数据图形进行客观分析 , 整理出准确直接的总结报告



图为对服务机构人员进行问卷调查



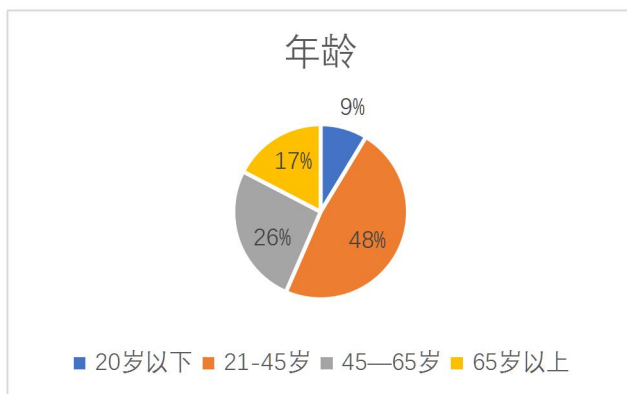
图为对当地居民进行问卷调查

三、调研问卷统计

本次调查问卷包含“个人及家庭基本情况”、“环境知识”、“环境规范”、“环境行为”、“生态环境保护对民众生活的影响”五个方面，收集定类、定比及定序数据，利用偶遇抽样法随机选取不同的行为主体进行调查提问。本次共有有效问卷二十三份。

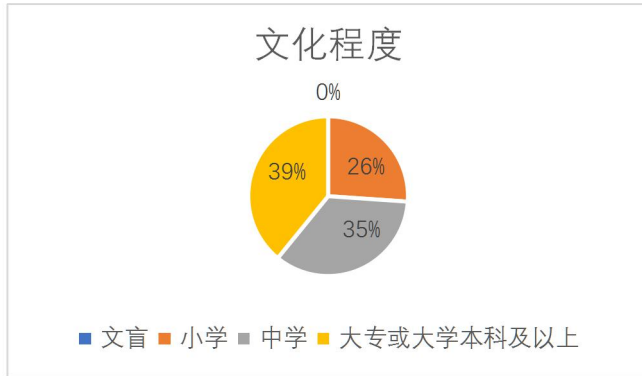
（一）个人及家庭基本情况

1. 年龄



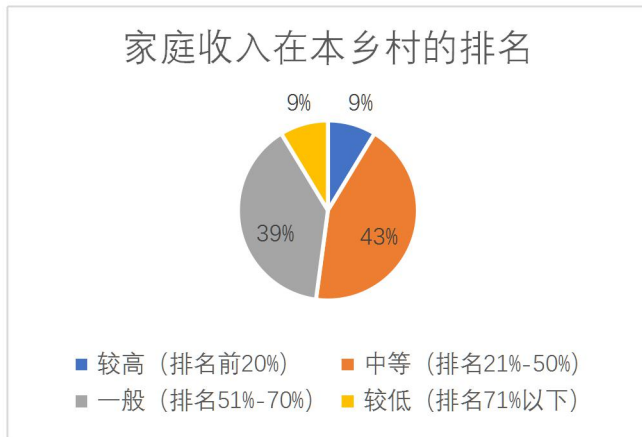
本次调查居民年龄多分布在 21-45 岁，可知该地区有较多的劳动人口。

2. 文化程度



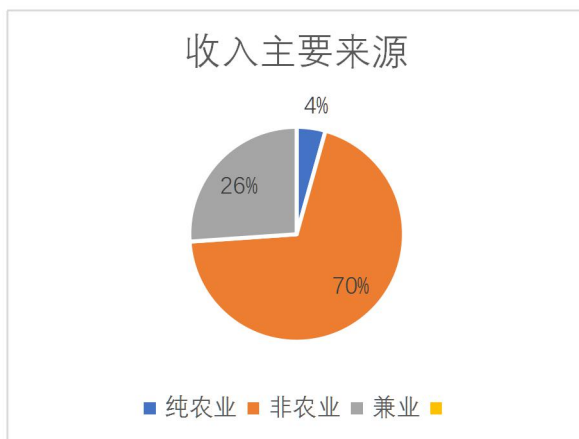
调研对象超过一半为小学及初中学历，人口素质较低，需要继续推进义务教育。

3. 家庭收入在乡村中的排名



调查对象的家庭收入在本乡村排名多为中等及一般，可知具有一定的经济收入。

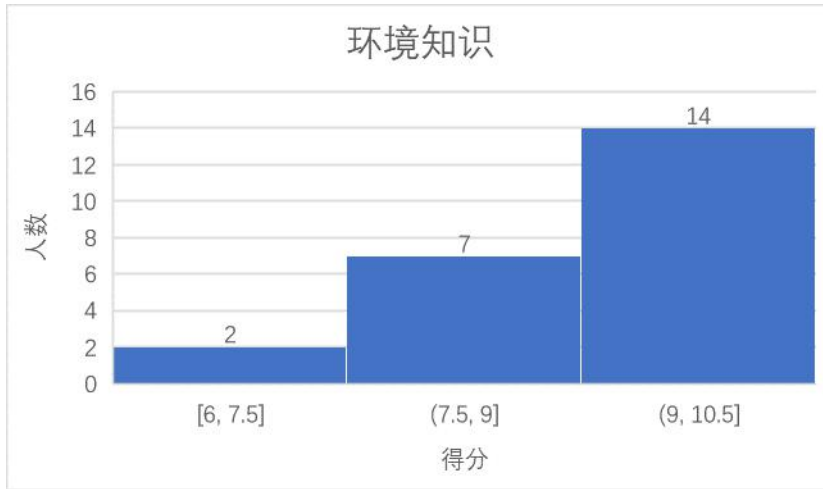
4. 家庭主要收入来源



可知该地居民在“退耕还林”后，多从事为非农业职业。

(二) 环境知识

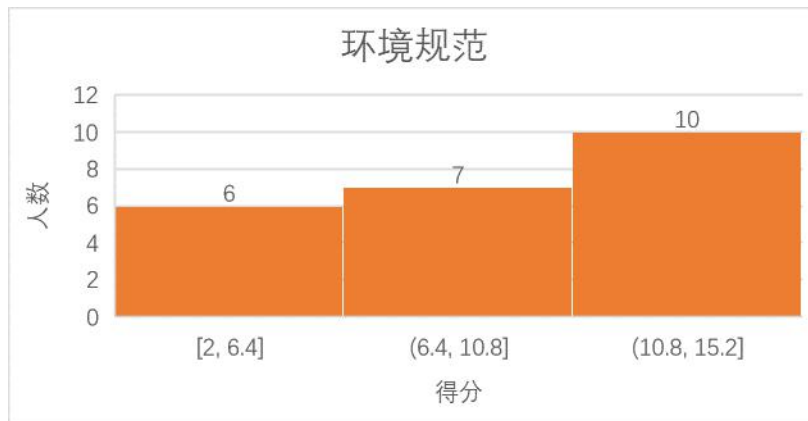
该部分共有十道问题，对应答案“正确、错误、不知道”，该十道题的正确答案皆为“错误”选项，满分为 10 分。



计算得出，调查对象对基本环境知识的平均分为 9.2 分，可以看出，该地居民对有关环境的基本问题有一定的常识。

(三) 环境规范

共有三大题，依次包含“4、4、5”道小题，满分 13 分。

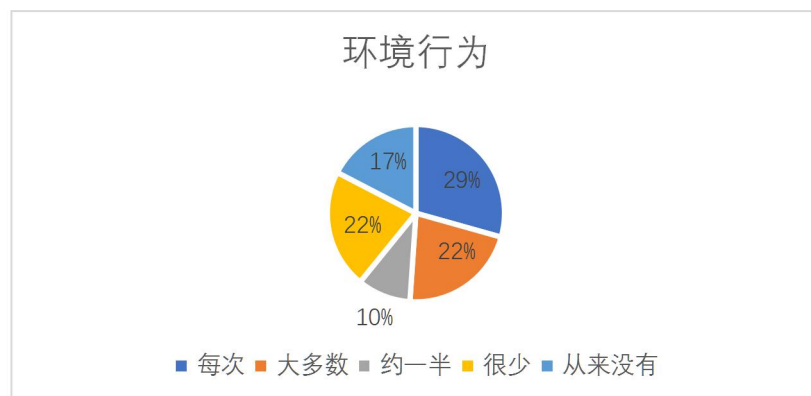


该部分平均分为 8.6，可知当地居民对有关《陕西省秦岭生态环境环保条例》相关规定、封山育林区域内的禁止行为、以及在秦岭范围内禁止危害野生动植物的行为的相关知识的了解有所或缺。

(四) 环境行为

共有四题，采用定序的变量层次，选项设置为“每次、大多数、约一半、很少、

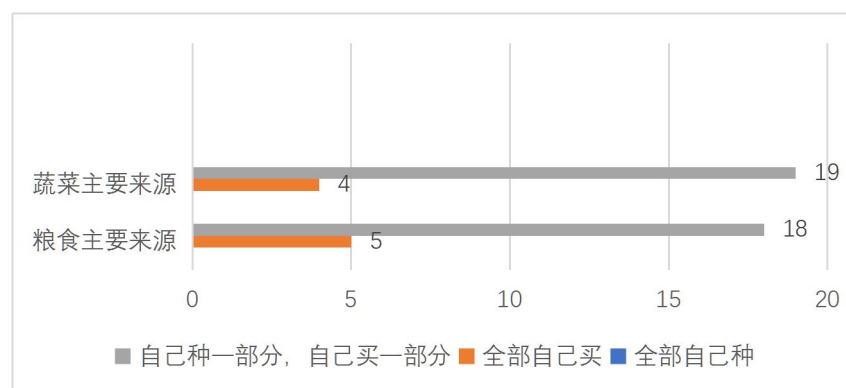
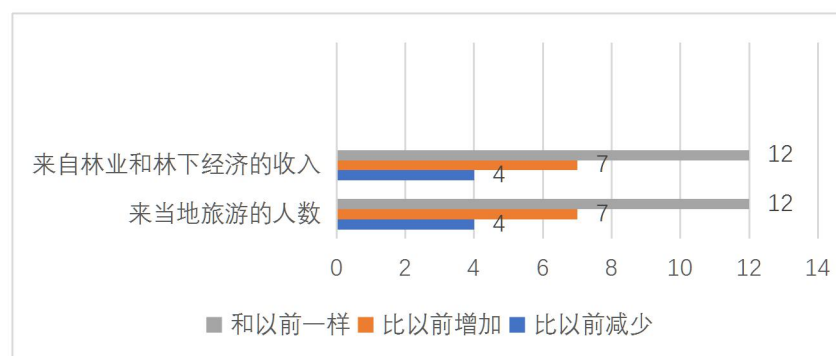
从来没有”。

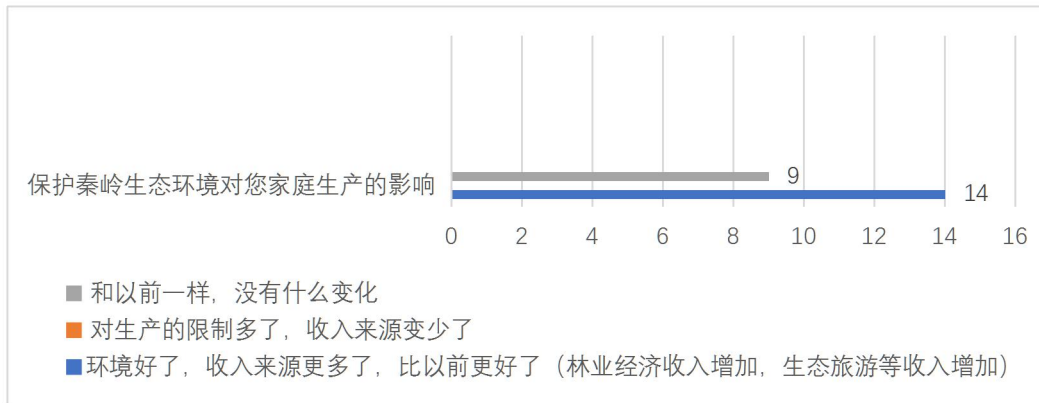
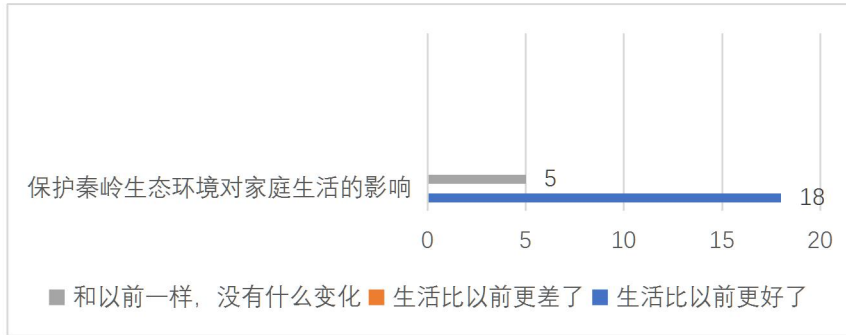
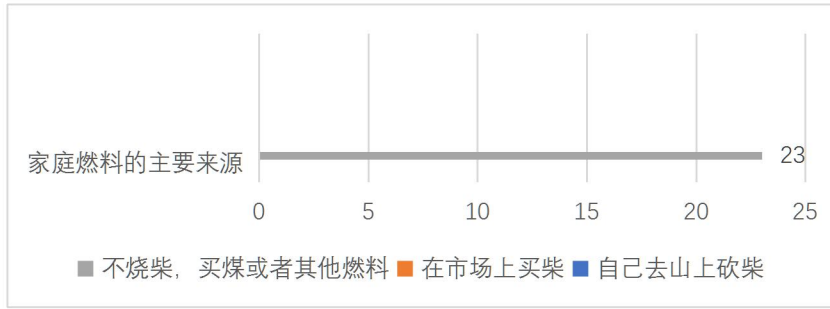


该问题的正向性随着选项设置逐渐减弱，而调研居民多以“每次、大多数”选项占比高，可知在“去超市买东西会自己带口袋、将废弃的塑料袋扔到垃圾箱中、对其他人说农药等环境保护的话题、主动制止别人乱倒垃圾”这四个方面多采取积极的应对方式，具有较高的环保意识。

(五) 生态环境保护对民众生活的影响

共设置七个问题，与当地居民生活生产有关。





由查结果可知，超过一半的居民认为保护秦岭生态环境对其生产生活带来了较为积极的影响，环境更为优美，空气更加新鲜。同时 100%的用户都是“不烧柴，买煤或者其他燃料”，表明该地对秦岭树木的保护，“退耕还林”的政策在该地有极为明显的表现。并且该地对保护生态环境的政策推进也带来了旅游业的发展，在一定程度上增加了当地的知名度。

四、调研总结

在本次对秦岭山区居民关于生态环境的调研过程中，各个小组以本组为单位，积极的团结合作，投入调研过程中，高质量的完成了调研活动。但在调研过程中也面临了一些问题，例如：存在方言差异，与当地居民沟通不够深入；居民不信任，不愿意配合；调查人员存在怕生心理，难以和居民热情聊天等，但这都给我们以后的调研提供了宝贵的经验。

对于本次调研，我们认为宁陕县存在着一些问题，需要进一步改善。(1) 推进有关秦岭地区生态