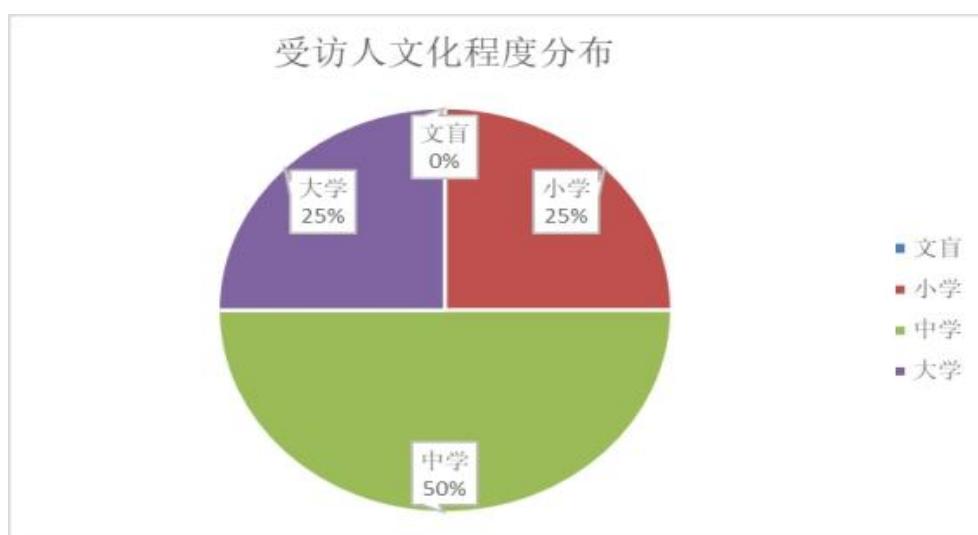


秦岭生态文明教育调研报告

“环保”浪潮从各个国家掀起，在全世界汇聚成巨浪，没有任何一个人或国家可以阻挡巨浪半分。“落实环保理念与环保行为”也成为了我们调查的重点。我们西北农林科技大学走入秦岭这古老的大山深处，从最基层践行环保。以“秦岭山区居民环境行为”作为主题进行相关调研，我们从山区居民的环境知识、环境规范及环境行为这三方面着手，设置了一系列问题。通过与秦岭山区居民的交谈与对环境保护相关问题的反馈情况，我们对此次调查问卷的结果进行整理与统计，统计结果如下：

根据本组所有秦岭山区居民环境行为调查问卷的统计情况表示，本次调查总调查人数 28 人，女性调查者 15 人，男性 13 人，其中 21—45 岁人数最多，约占 71.43%；其次为 45—65 岁人数，占 25%；本组被调查者中无 20 岁以下人群，65 岁以上人群仅有 1 个；从被调查者年龄分布来看，在外工作主体是 21—45 岁人群，有一部分劳动力主体分布在 45—65 岁人群。所有被调查者中有 50% 的人文化程度为中学；剩余被调查者中 25% 是小学程度；25% 是大专或大学本科及以上文化程度。总体来说文化程度偏低，受大专或大学本科及以上教育的人仅占四分之一，大部分在秦岭山区工作的人受教育程度大多在中学或小学。调查家庭中约有 64.29% 的被调查者选择为中等收入家庭，本乡村排名为 21—60%；约有 39.29% 被调查者选择收入较低家庭，本乡村排名 61—80%；本组所有调查者中有一人选择收入特别低的家庭，本乡村排名 81—100%。从以上数据来看，在外工作的人群中来自中等收入家庭的人比较多，其次是收入较低家庭。



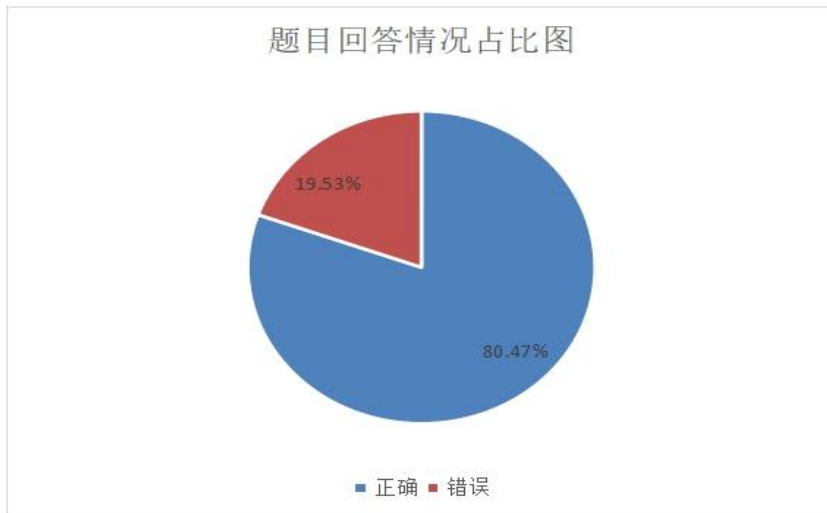
环境知识调查中，对于废电池对人体没有危害一题，67.86%的人对此做出了正确的选择，不过仍有 28.57% 的人没有选对，还有一小部分，3.57% 的人不知道相关知识；对于农用薄膜、塑料包装都是白色污染物是否正确一题，82.14% 的人对此做出了正确的选择，不过仍有 14.29% 的人没有选对，还有一小部分，3.57% 的人不知道相关知识；对于常用含磷洗衣粉会不会造成污染一题，28.57% 的人对此做出了正确的选择，不过仍有 57.14% 的人没有选对，还有一小部分，14.29%

的人不知道相关知识，大多数对于含磷洗衣粉是否会破坏环境仍然不甚清楚，相关知识有所欠缺。对于造成温室效应的气体主要是否是二氧化碳一题，75%的人对此做出了正确的选择，不过仍有 7.14% 的人没有选对，还有一小部分，17.86% 的人不知道相关知识；对于汽车尾气不会对人体造成威胁一题，89.29% 的人对此做出了正确的选择，不过仍有 10.71% 的人没有选对；对于过量使用化肥农药会不会造成环境污染一题，85.71% 的人对此做出了正确的选择，不过仍有 14.29% 的人没有选对；对于使用天然气是否比使用煤炭更污染大气一题，28.57% 的人对此做出了正确的选择，不过仍有 57.14% 的人没有选对，还有一小部分，14.29% 的人不知道相关知识，大多数对于化肥农药的过量使用是否会破坏环境仍然不甚清楚，相关知识有所欠缺；对于绿色植物是否可以净化空气一题 82.14% 的人对此做出了正确的选择，不过仍有 14.29% 的人没有选对，还有一小部分，3.57% 的人不知道相关知识；对于焚烧农作物秸秆是否有危害一题，32.14% 的人对此做出了正确的选择，不过仍有 67.86% 的人没有选对，大部分居民对于焚烧秸秆是否会对环境产生危害仍然不了解；对于单一品种的树林是否更容易造成病虫害一题，50% 的人对此做出了正确的选择，不过仍有 21.43% 的人没有选对，还有一小部分，28.57% 的人不知道相关知识。

根据统计结果，从居民对于十个问题的回答情况分析，仅有 3 个问题，所有居民都了解，占比 30%，剩余的 7 个问题，或多或少都有部分居民不知道，占比 70%。其中，第一题、第二题和第八题仅有 1 人不知道，第三题、第四题和第七题分别有 4 人、5 人与 4 人不知道，而第十题总共有 8 人不知道。

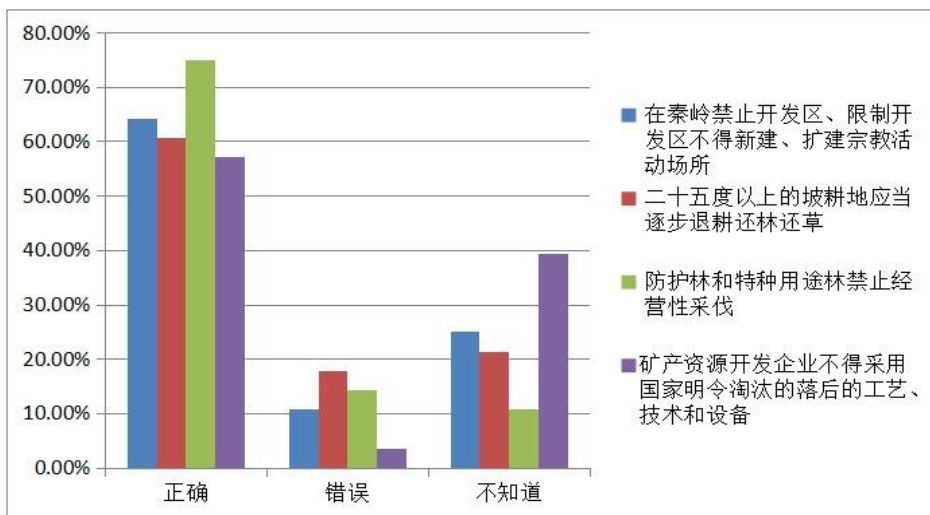


而在所有选择知道相关说法的正误的题目中，答对的比例为 80.47%，答错的比例为 19.53%。

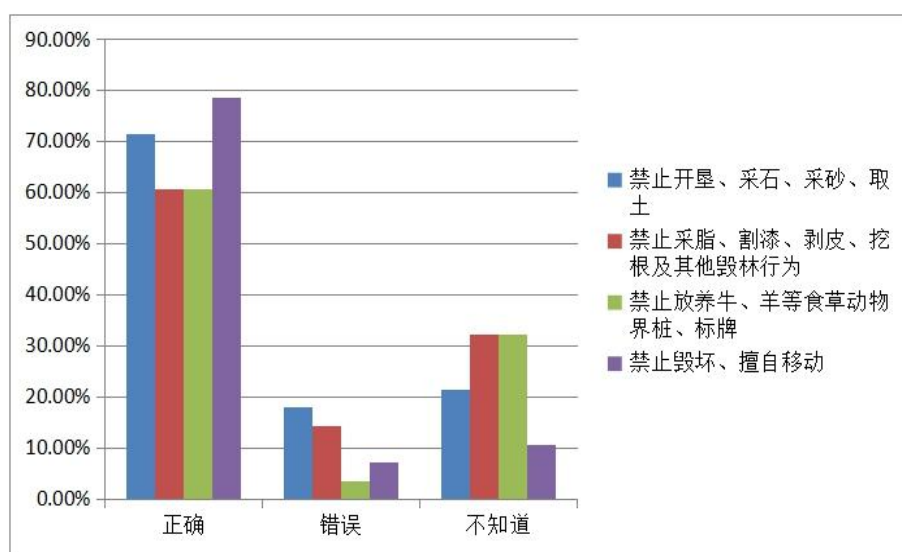


从调查数据可以看出，大部分居民的环境知识比较丰富，环保意识比较强烈，但仍有部分居民对于生活中不太常关注的环保知识不是很了解。尤其是年纪较大的居民，由于知识储备不够或者长年累月生活习惯的形成，在日常生活中可能会以方便为重点，而把环保放在第二位。而且对于一些自己看来习以为常的事情（如：废电池、焚烧秸秆）没有环保的概念。

在环境规范调查中，对于《陕西省秦岭生态环境保护条例》规定里的部分内容，有 64.29%的居民认为在秦岭禁止开发区、限制开发区不得新建、扩建宗教活动场所是正确的，有 60.71%的居民认为二十五度以上的坡耕地应当逐步退耕还林还草是正确的，有 75.00%的居民认为防护林和特种用途林禁止经营性采伐是正确的，有 57.14%的居民认为矿产资源开发企业不得采用国家明令淘汰的落后的工艺、技术和设备是正确的，另外，分别有 10.71%、17.86%、14.29%、3.57%的居民认为叙述是错误的，剩余一部分居民则对条例里面的内容表示不知道。可以看出，对于《陕西省秦岭生态环境保护条例》仍有部分居民存在没有完全掌握、部分条例不熟悉等情况。

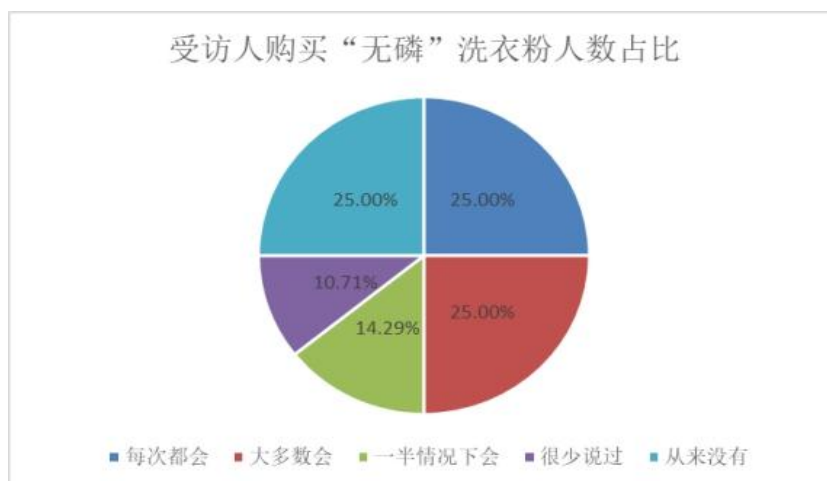


对于封山育林、禁牧区域内禁止哪些行为的调查中，有 71.43%的居民认为禁止开垦、采石、采砂、取土是正确的，有 60.71%的居民认为禁止采脂、割漆、剥皮、挖根及其他毁林行为是正确的，有 60.71%的居民认为禁止放养牛、羊等食草动物是正确的，有 78.57%的居民认为禁止毁坏、擅自移动界桩、标牌是正确的，另外，分别有 17.86%、14.29%、3.57%、7.14%的居民认为禁止以上行为是不正确的，剩余一部分居民则对这方面的知识表示不知道。可以看出，总体来说大部分居民对于封山育林、禁牧等政策是很了解的，但不排除有部分较大年龄的居民由于长年的生活习惯已经形成，认为一些现在被禁止的事情是自然而然的事情，所以导致对政策误解的情况。

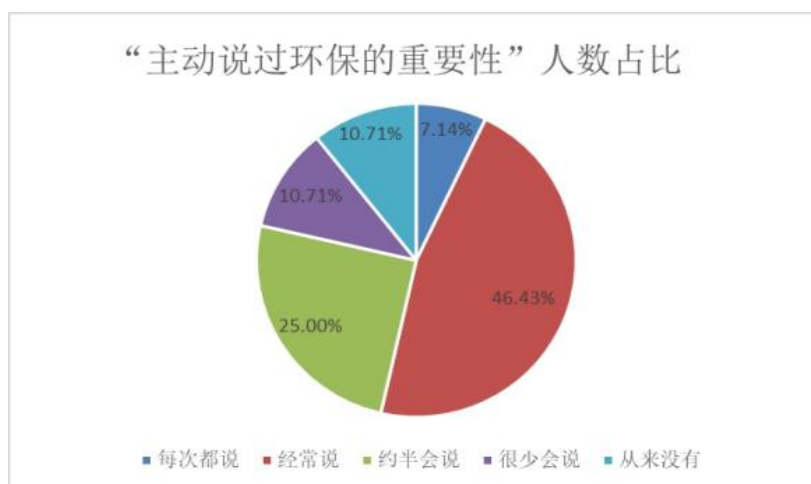


对于秦岭范围内，禁止危害野生动植物的行为的调查中，有 96.43%的居民认为非法捕猎、杀害或者非法采集国家和省重点保护的野生动植物，破坏国家和省重点保护野生动植物栖息地、保护地及其环境是危害野生动植物的行为，有 60.71%的居民认为在国家和省重点保护的野生动植物栖息地使用污染其生息环境的农药是危害野生动物的行为，有 53.57%的居民认为使用非法工具或非法方法捕猎其他野生动物是危害野生动物的行为，53.57%的居民认为损坏保护设施和保护标志是危害野生动植物的行为，有 21.43%的居民认为擅自引来或者放归外来物种是危害野生动植物的行为，分别有 3.57%、28.57%、39.29%、25.00%、25.00%的居民认为上述行为不属于危害野生动植物的行为。可以看出，大部分居民对于危害野生动植物的行为是可以判断出来的。

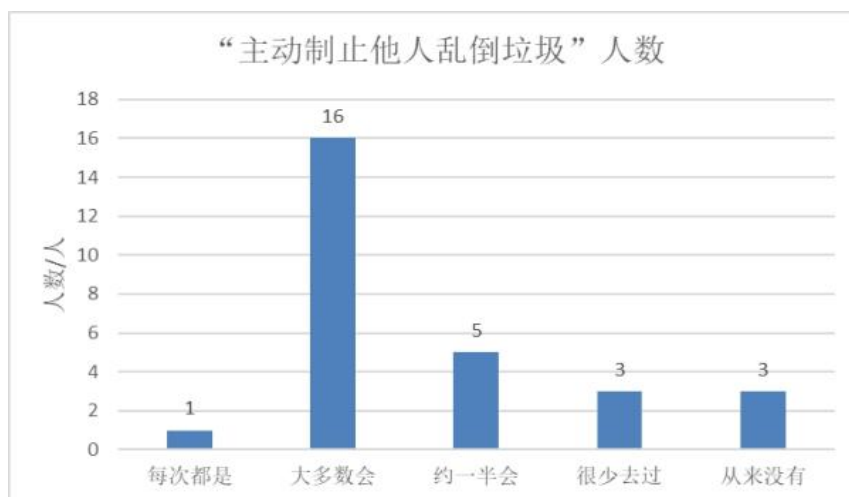
在环境行为的调查中，对于近年来，是否主动购买过标志为“无磷”的洗衣粉一题，在所有被调查者中有四分之一的人每次都会；有四分之一的人大多数会；约为 14.29%的人一半情况下会；约有 10.71%选择很少说过；25%选择从来没有。从总体情况看大多是居民选择正确的做法，有保护环境的强烈意识，但同时也有四分之一的居民缺乏保护环境意识。



对于怎么处理废弃的塑料垃圾一题，所有被调查者中，选择每次都倒在垃圾桶的人约有 42.86%；每次自行填埋的人有 7.41%。大多数自行填埋的人约有 7.41%；大多数倒在垃圾箱的约有 21.43%。约一半情况下倒在垃圾箱的人有一人。从来没有倒在河沟里面的人有一人。从上述数据中可以得出大多数人的垃圾处理方法是正确的，有少部分人进行自行填埋的方法是错误的，对这方面意识还是有些欠缺；对于近年来是否主动向他人说过环保的重要性一题，仅仅约有 10%的人从来没有说过环保的重要性，从下图也可以看出大多数居民的环保意识很好，经常会在闲聊时和他人说起环保的重要性。



对于近年来，是否主动制止过别人乱倒垃圾一题，约超过一半的人数在大多数情况下会，从下表来看，大部分居民的保护环境意识比较强



综上所述，大多数山区村民认为自己对环保的认识是比较好的，在保护环境方面也都是尽心竭力的做到最好。他们可能会做出购买无磷洗衣粉，主动谈及环保，制止他人胡乱倾倒垃圾等一系列举动。

在环保知识方面，他们也较为了解，有大部分人可以回答对环境保护方面的知识，这可能与他们的学历以及年龄有关。受调查的人群中，仅有百分之二十五是小学学历，大部分是中学学历，甚至有四分之一的人是大专及以上学历，故而，教育经历使他们更能认识到环境保护的重要性，

而随着近来对环境保护的宣传，年龄偏小的更能体会的环境保护的重要性，一些老者会更倾向于自行填埋等错误处理方式。由此可见，宣传教育对提高人们对环境保护的认识有着不可忽视的作用。