



目录

【封面故事】	1
--------------	---

科学带来瓜果香

——标准化生产之下的水果之乡 /1

【实践采风】	3
--------------	---

沐浴实践之光，体验调查之苦 /3

当发展遭遇历史 /5

小小乡镇的制包浪潮 /7

【行间笔墨】	10
--------------	----

基础深厚方能熬过严冬 /10

丽江大研古城记事 /13

【微言大义】	16
--------------	----

【实践心语】	19
--------------	----

探秘小三峡 /19

【实践问答】	22
--------------	----



封面故事

科学带来瓜果香

——标准化生产之下的水果之乡



（水果之乡调研队 供稿）盛夏时节，由我校八名同学组成、以金融学院黄诗婷同学为首的水果之乡调研队

带着钻研探究之心，走进了瓦房店这片热土。我们品味着山村飘逸的果香，真切、清晰地听到“水果之乡”激情嬗变的脉搏在环渤海的经济大合唱中发出的独特的魅力之音。

瓦房店市地处辽东半岛西侧，冬无严寒，夏无酷暑，光照充足，雨量适中，果树生长条件得天独厚，果品名扬国内外市场，深受广大消费者的青睐。农村人均水果纯收入 2000 余元，占农民总收入 25% 左右。2006 年被中国果品流通协会评为中国优质果品基地重点县（市），次年又被评为中国苹果 20 强县（市），是闻名全国的“水果之乡”。



在调研过程中，董伯伯与刘叔叔一路向我们讲解了瓦房店市水果标准化的相关知识背景：标准化生产涵盖整个果园管理，包括：果树种植、树体修剪、施肥灌水、疏花疏果、摘叶转果、病虫害防治、果实采摘、分级包装和运输、贮藏等。具体来说包括，在种植上根据气候及土壤条件选择不同水果品种建园，树体修剪上做到因树制宜。施肥管理是果树生产的基础，推广测土配方施肥，在果园施用足量农家肥的基础上，统一施用由村里肥厂生产的复混肥，当天恰好是向部分桃树施肥上药的时候，我们便切身实地地观察与学习了农药调配拌种与喷洒的全过程。

果农伯伯们还介绍说，近年来我国水果生产规模越来越大，销售市场上中低档果供比求多，价格低效益差，满怀希望栽下的“摇钱树”，结出的却是伤心的“赔钱果”。但优质果，特别是经由标准化生产而结成的高档精品果则不同，价格高而坚挺，供不应求。

在我们调研团队抵达之前，马连果园刚刚进行了一轮套袋工作，即统一选用优质果袋进行全树套袋，这对水果色泽外表、降低病虫害率、减少农药残留、提高商品果率及贮藏性等都有良好效果。

风起云涌的水果生产发展，富了瓦房店这片热土，水果标准化生产带给人们的将是生机无限，幸福无限。



实践采风

沐浴实践之光 体验调查之苦

（池吒风云 供稿）在选定我们的题目——北京废旧电池回收现状时，我们就知道我们定将经历一段艰苦的调研，虽然人在北京，其辛苦绝非到某一座城市旅游所能比拟的。然而我们相信，这样的经历对于我们未来的科研以及对于社会的了解都将是受益匪浅的，于是坚持把这样一个课题做下来。

我们经历了高校采访、居民区问卷调查、卖场及附近走访以及朝阳区市政市容委环卫科的访谈。居民对于废旧电池回收的意识是我们课题的重点部分，居民区问卷调查这项也尤为艰辛。

使用问卷形式调查居民区时，为了能够获得多元化而准确的资料，我们用了 3 天时间走访了 7 个社区来分发问卷。

在财政课上我们曾经学过，选民的行为特点是选民将从





自身的成本收益出发，往往会放弃投票。这一点我们在问卷的时候体会尤其深刻，大部分人往往会放弃填问卷，我们连一句完整的话都没说完就被拒绝了。前两天在高温下我们苦不堪言地发问卷，往往到了下午才收集到需要的数量，后来我们发现，上午的时候小区内活动的居民往往比较闲适悠然，乐于填问卷；到了中午艳阳高照，小区内的人也逐渐减少了；等到下午小区内又会有活动的人，这时候可以再去发问卷。这样我们就避免了高温之苦，效率也高了很多。

另外，在对卖场及周围走访时，太阳宫公园和宜家是我们的典型调研地。在太阳宫公园我们遇到一位对此非常熟悉的老工程师，他对于政策的解读以及群众应该做的事情都有着自己独到的见解，令我们收获颇丰。老先生一听我们要做关于废旧电池回收的调查，就说起了他自己的做法。由于他是一名工程师，对这方面非常了解，所以他自己来处理废旧电池，把其中还能用的原件拆下来组装，做成有用的发电器，连街坊邻居的废旧电池也都主动聚集到他手里。此外，他对政策的了解、对环保的独到见解也都让我们十分佩服。与老工程师的一番交流令我们受益匪浅，这真是实践出发之前未曾料到的收获，也让我们格外惊喜。

值得一提的是，采访朝阳区市政市容委环卫科的负责人员这个机会，是我们的王瑶队长积极争取来的，相当难得，队员们也是精心准备了问题。环卫科的负责人



员也热情地接待了我们，并且非常耐心地回答了我们的问题。能够联系到专业人员跟我们讲解废电池走入生活垃圾乃至垃圾分类的事情让我们都无比振奋。

这样的社会实践让我们深刻体会到了社会科学研究的辛苦，深入地了解了居民的心理，收获了比预想更多的宝贵经历，这样的实践对我们未来的发展具有深刻的意义。

当发展遭遇历史

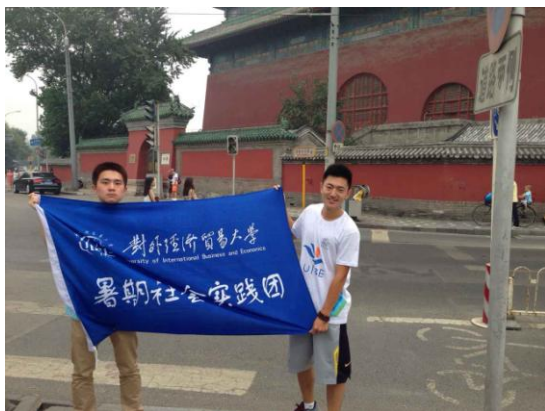
（公共交通小分队 供稿）北京鼓楼是坐落在北京市南北中轴线北端的一组古代建筑，位于北京东城区地安门外大街北端，是全国重点文物保护单位，与周边形成的胡同、四合院居住区成为古都风貌的重要组成部分。在快速发展的首都北京，钟鼓楼地区保留了大量的历史人文信息，在人们心中更是“老北京”的记忆象征。但如今鼓楼地区旅游业兴盛，人口流动大，因此包括公共交通发展在内的规划项目开始实施，项目推进的同时却不乏争议的声音。因此我们选择了钟鼓楼地区作为实地考察的其中一个地点，真正亲身感受发展对历史的冲击。

今天我们小分队乘坐地铁到达鼓楼大街站，刚从地铁站出来，眼前就是一片尚在施工的工地，再走进周围



的胡同，朴素的围墙外蓝色的施工屏障十分显眼，小店之间也出现了突兀的工地，尽管如此，鼓楼大街上车辆和行人的交通拥堵现象仍十分严重。跟随人群，我们来到南锣鼓巷站，相似的景象令人痛惜。随着商业街区的发展和交通压力的加大，地铁八号线在南锣鼓巷设站，南锣鼓巷南入口至巷内第一条胡同为限的区域内所有建筑都需要拆除。而早在去年年初钟鼓楼周边胡同已开始拆迁工作，东起钟楼湾胡同东侧、西至钟楼湾胡同西侧、南起鼓楼东大街及鼓楼西大街、北至豆腐池胡同在内的约 4700 平方米面积将被政府征收，涉及 66 个院落、136 户居民。这的确是一个城市发展中难以避免的问题。“钟鼓楼地区属于旧城保护的核心区，就算征收范围内的房屋不是古建筑本身，也不能成为拆除的理由。”清华大学教授朱自煊说。同济大学教授张松也认为，“就算没有一处是认定的文物，也不能随便拆除。而自建或者违章建筑，只要是和此地的整体风貌协调，在原则上是应该保留的，因为它们也保存了一些历史文化信息。”

根据实地调研的情况和网上资料的查询，我们小组成员中也进行了热烈的讨论，发现作为





六朝古都的南京也遭遇了类似的情况。南京地铁二号线明故宫站最终避开了明皇宫遗址，现代文明在保留历史记忆的情况下和谐发展。之后南京市还颁布了一系列轨道交通管理条例，我们认为十分具有借鉴意义。

今天的实地考察是一次客观地对现代文明和历史文化的冲突的探究之旅，我们用照片和文字认真记录了整个过程，顺利按计划实现了实践目的。

小小乡镇的制包浪潮

（go-life 供稿）天空中弥漫着浓重的雾霾，却依然挡不住太阳的光与热。在华北地区典型的天气里，我们一行七人乘坐高铁到达了高碑店东站。

整个高铁站矗立在一望无际的田野里，四周十分荒凉。出站口的出租车司机师傅忙着揽活。我们问了一圈，没有直达白沟城区的公交。无奈，只好乘坐出租车。出租车的运营不规范，按人收费，一人 20 元，也就是说，两辆出租车我们分别交了 60 元和 80 元。事后我们计算了一下，行驶路程大约为 35 公里，一路并未堵车，按照北京市的出租车计价方式，起步价 10 元，多于 15 公里的 3 元/公里，算下来 70 元。也就是说，我们的出租车价格已经达到北京的水平了。但是事前没有做好线路规划，我们只好付出代价。道路两旁都是田野，但也不乏



一些沿路的店铺，除了常见的饭店、杂货铺，最多的就是某某裁料店、某某油边店，经营箱包半成品加工。白沟，不愧是中国箱包之都。

我们在约定的地点见到了负责接待我们的今缘鸟箱包厂家代表，我们跟随着她去到厂家参观、调研。这是一个



类似家庭作坊的箱包企业，主要经营旅行包、拉杆箱和女包。共有三处厂址，每处雇用了

6-7位工人，进行流水生产。去参观的路上，我们见到许多的高墙院落，原来都是和今缘鸟类似的家庭作坊。一村村、一户户，几乎都与箱包生产有关。这让我们感受到箱包生产和白沟百姓之间密切的关系。不论是从事辅料的生产、半成品的加工还是箱包的制造、销售，白沟的大多数百姓都是箱包制造业大军中的成员。箱包，是他们谋生的手段，致富的渠道，生活的一部分。

走在白沟普通的乡村水泥路上，从敞开的窗户或大门望进去，工人们在作业。电线杆上、墙上间或有收购箱包的广告。路边可见堆放的残余布料，会有聪明的白沟人用它制成简单的钥匙包，变废为宝。空气中传来吊扇飞旋的声音，缝纫机工作的声音。走进工作间，可以



闻到布料刺鼻的味道。这就箱包之乡最简单的缩影。我们会惊叹于这样一个看似普通的乡镇，却上演着轰轰烈烈的箱包制造大潮，成品的箱包销往全国各地和世界市场。我们会预见到这样一个地处京津冀腹地的乡镇，将在京津冀一体化发展的扶持下，又好又快发展。



行向笔墨

基础深厚方能熬过严冬

（美少女 Team 供稿）今天，我们一行人再次来到济州北京汉语学校，为了首次的教学实践我们已经做了充分的准备，踏上车开始今天的征程。

在昨天的教学实践听课过程中，我们亲身参与了实际教学课堂，如语法课与阅读课，与韩国学生进行近距



离交流，并且就自己的疑惑询问授课老师，获取了有价值的教学信息。随

后，各位老师为我们复印了教材并且就不同种类的汉语教学课分享了经验和提出了建议。在经历了昨天一晚上的紧张模拟演练之后，我们根据各自的负责老师分配的不同任务进行了有效而充分的准备，就上课时记载的笔记进行归纳和总结，带队老师认真地听讲我们依次上台的模拟教学，就在汉语教学实践中常常出现的现象和问题对我们提出了宝贵的意见和建议。周老师说道，在汉语教学中，由于外国人接触中文时大多感到吃力，这需



要授课老师的细心与耐心。比如在教学过程中，需要老师将语速放慢，尽量避免使用生僻字，避免用“陌生解释陌生”，板书时需规范和整洁等。她指出，还有作为一名老师，需要关注每一位同学的动态，在纠正学生发音与语法错误时，可以适当使用身体语言进行交流。于此同时，唐老师强调到，在初次进行汉语教学实践中，很多年轻的老师会做出充分的准备，但也许备课预期与实际过程会有所偏差，甚至大相径庭。这需要我们有一个平和的心态来面对变局，作为一名实际讲课的老师，保持镇定，做好心理准备是十分重要的。听取老师们的建议后，我们适时地作出了修改，老师们的悉心教导为我们首次汉语教学准备打下一剂强心剂。

尽管事先做了充足的准备，甚至有许多同学为此熬夜，我们的心中仍然不免有些忐忑和紧张——毕竟这是我们第一次将理论进行实践，对方是陌生的外国人，并且汉语水平参差不齐，同时我们都没有系统学习过韩语，这无疑会为我们的教学实践带来很多困难。但在老师的加油与鼓励之下，终于将在今天正式地对韩国学生进行教学。

大巴车从树木葱郁的校园一路驶向城市，虽身处异国他乡窗外是陌生的街景和面孔，我们实践队一行十一个人都在心中默默地回想昨晚的准备内容，预想各种会出差错的细节，同时也默默担心怎么应对课堂上学生提出了自己无法解释的问题。我们仅仅只上讲台讲两个小



时，然而“台上一分钟，台下十年功”，这两个小时里凝结了所有的汗水，这所有的郑重其事将是我们此行的最大收获。

终于，我们带着课本和材料走进了教室。初级班的学生们用非常有限的词汇量努力地配合老师们，高级班的学生们能够使用流利的汉语和老师们一起互动。济州岛上学习汉语的人很多，他们有着各种各样的动机：工作，爱好，甚至有学生希望学习汉语以阅读三毛的诗集和散文。汉语文化正在推广，济州岛的“汉语热”与两国的经济文化交流密切有着重要的联系。在我们精心准备的课堂上，一切都进行得非常顺利。每一位“新老师”以热情与认真积极完成了自己的教学任务，课堂气氛活跃，同学们都积极参与会话之中。课程结束后，老师们对我们的授课进行了点评，我们的认真和踏实受到了非常高的评价。老师说：“这次实践非常的短，但是至少给了你们一次体验的机会，让你们可以亲身去实践如何掌控课堂，如何跟学生进行沟通。”首次体验汉语教学实践的我们受益匪浅，在与韩国学生们的交流中，我们向他们展示了两国在饮食，穿着甚至是教育方面的差异，于此同时，我们也感受到了韩国独特的文化气息。

以前一直认为当老师是一件非常简单的事情，现在才知道一个好的老师需要具备的耐心、责任心；需要照顾到每一个学生，照顾到他们的现有水平；考虑他们是否能接受新的知识以及思考用什么样的方式可以最好地



带动他们的学习积极性。除此之外，对于一个对外汉语老师来说，还得注意到文化差异的重要性。虽然实践时期较短，但这次“教的初体验”加深了韩国学生对中国的认识，也更加深了我们对“对外汉语教师”的理解。一日之师，将为我们今后的发展道路积攒了极其宝贵的经验，留下了难忘的回忆。

丽江大研古城记事

（云南实践队 供稿）上午天降大雨。云贵高原的 7 月似乎总是阴晴不定。然而这个上午却是诗意又卓有成效的。

就在这个上午我们在客栈中完成了本次实践的第一次访谈。

我们的客栈老板喜欢喝普洱，听说我们是北京来的学生，他便从架子上取下了一饼今年的新茶。热水入茶壶，瞬间芳香四溢，小小客栈中的茶香又添了三分。客栈门外是飘飘大雨，门内却是袅袅的水汽和茶香，谈笑间我们向老板了解了当地的一些风俗习惯和民族禁忌。并且通过老板的介绍决定将人流量最大的四方街和水车一带作为我们重点调查的区域。

约莫下午 1 点，天才放晴。丽江的天空展现出她标



志性的湛蓝，队员们经过一个上午的休整，焕然一新，这也使我们对下午的实地调查无限期待。

我们的客栈位于丽江大研古镇的最南边缘，走出客栈可以看到丽江四周的高山，高山环绕下的古镇，显得平静而安详。走在丽江的石板路上，我们感觉自己一步一步走进她，正在解开她的面纱。



丽江虽说是一个古镇，却是一个正在生长的古镇。古镇的保护和开发似乎一天都没有停下来过。如何在保证古镇整体风貌的同时，使得古镇的功能更符合现代居民和现代旅游业发

展的要求。这是古城发展一道必解的难题。

就这点而言，我们必须要为古城的建设者们喝彩。我们所住的客栈恰好在古城的最边缘，一街之隔就是新城，可以这样说，置身古城如同置身仙境，一入新城我们又回到了现实，如同中国其他中小城市一样，这里街道被分割，蓝色的隔板围起一个又一个改造现场，似乎到处都是工地。街边商场的招牌与我们平时见过的无异，在丽江湛蓝色的天空下，这样一幅图景让人陌生又熟悉。然而，仅仅一街之隔，在我们所住的客栈门口，就是古城一处正在施工的工地，与我们通常所见的工地不同，



与新城不同，此处没有钢筋水泥，没有重型的混凝土搅拌车，木料架构起了房屋的骨架，木刻飞上了屋檐。虽然仅仅是框架而已，在蓝天绿树的映衬下却也像一件艺术品。古城的保护性建设由此可见一斑。

不仅如此，在丽江古城中很多现代化的设施也充满了民族风情，很巧妙的融入在丽江的街道之中，银行，信用合作社，便民服务站，这些现代社会的产物，一入丽江也显得古典起来。

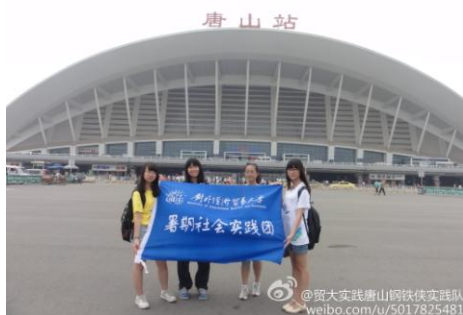
行走于丽江古城，才感受到她的统一与和谐，站在万古楼上远眺丽江古城，她温婉多姿又缓慢生长，和玉龙雪山永不飘散的流云一样。



微言大义

@贸大实践

唐山钢铁侠实践
队 实践 er 们返
程路上#为期 7
天的实践已经接
近尾声啦~在这



一周的时间里，唐山钢铁侠实践队的成员们，大家都很积极，很努力，谢谢这段时间与你们同在！小唐唐超级幸福呢！希望我们的时间取得好成果，大家敬请期待~

@贸大实践@城管实践 @北京学联@共青团中央

@逐梦青海-UIBE 暑期实践 #暑期社会实践# 七月三日，



我们来到了格尔
木的盐湖小区，
发放调查问卷进
行随机采访，只
为聆听最朴实的
声音，获得第一
手资料！青海人

民热情而富有责任感，深深地打动了我们！感谢你们的支持与配合，暑期实践，植根社会！ @贸大实践



@UIBE 有爱黑桥志愿小分队 UIBE 有爱黑桥小分队真真正正地去到了黑桥咯！考虑到我们正式实践的时候黑桥随迁子女



已经放假，我们顶着期末复习压力在 6 月初就去到黑桥跟小盆友们小小地交流了一下，所以这是我们实践队第二次集体黑桥行动~黑桥的活力社区是我们的重点探访基地，他们的集装箱改造教室看起来活力四射！@贸大实践

@希冀之行 希冀团队暑期实践的第 6 天！不知不觉间，实践已渐进尾声。队长王卓娅已联系好霸州市城一街村委会，所以今天，团队按照原定的计划，走访了村政府与霸州市市政府，

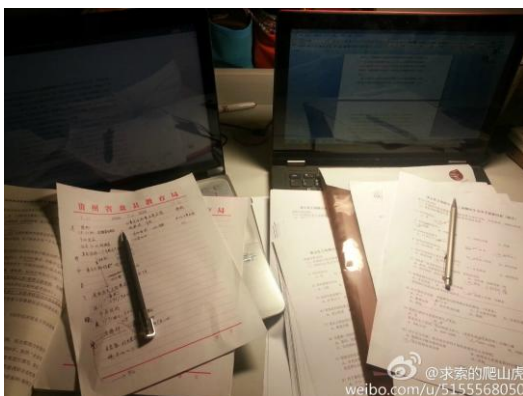


对京津冀一体化政策有了更好的了解，更深入地探访了近些年霸州市的发展，从政府角度感知了政策将会与已经带来的影响。@贸大实践 @霸州发布

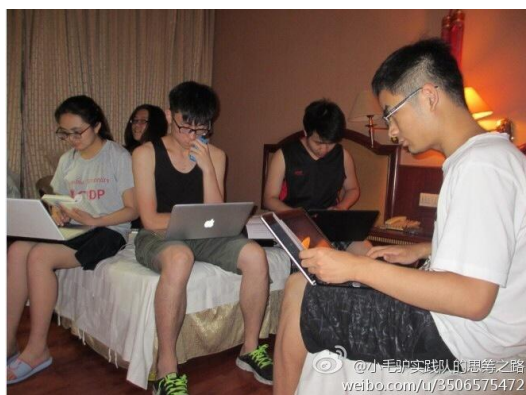


@求索的爬山虎

【14/07/08 爬山虎的第九步】昨晚结束实地调查后我们迅速投入了后期整理阶段。小组成员分



别就采访录音、会议记录、照片、调查问卷等分别进行整理。因为资料数量较为庞大，我们一直工作到了深夜。虽然组员们看起来都很疲倦，但大家仍然全身心投入工作的样子无疑是给彼此最大的安慰！@贸大实践 @公管实践



@小毛驴实践队的思筹之路 圆满完成今天的任务！倒数第二天了，大家加油吧，论文基本定稿了，留待明天

学长验收@后知后觉的一只猫 @西席喜希奚熹玺熙习 @张格格 crystal @一起去海德公园吧 @Simon 的水哥 @青年中国行 2014 @贸大实践



实践心语

探秘小三峡

（十全十美 供稿）“玉露凋伤枫树林，巫山巫峡气萧森。”今天十全十美实践小组来到了位于巫山的小三峡。巫山小三峡与长江大三峡毗邻，是大宁河下游流经巫山境内的龙门峡、巴雾峡、滴翠峡的总称，全长约 60 公里，被誉为“中华奇观”、“天下绝景”，同时也是十全十美小组的一个重点调研地点。

7 月 3 日上午八点，十全十美小组成员来到了小三峡，与来自全国的两百余名旅客一起登上客轮开始了小三峡的探索发现之旅。与长江的浑浊不同，小三峡称得上青山绿水，一路上水面碧波荡漾，两岸青山险峻挺拔，由于冬季水位上涨淹没植被，在水面之上留下约 40 米高的痕迹，与上方的茂密植被形成了鲜明对比。

在对导游的采访中，我们了解到，由于三峡大坝工程的修建，整个巫山县都受到了很大影响。就小三峡风景区来讲，目前水位已经上升了 70 米，回水已到大昌古城以上。水位的上升使得巫山湖、琵琶湖、双龙湖、大昌湖经由大宁河连接贯通，气势磅礴，形成一道亮丽的风景线，同时出现了一些新的自然、人文景观。

然而，同样是由于水位的上升，一些自然景观、历史遗迹也永远的消失在人们的视野里。最著名的是小三



峡两大未解之谜——悬棺与古栈道。悬棺是在高达百米的垂直绝壁之上有一洞穴，内置古人棺木，古人是怎样在生产力极不发达的情况下将沉重的棺木放在悬崖峭壁之上至今仍未得到合理的解释。古栈道由巫山至陕西，绵延四百余公里，所有石孔匀整方正，更是在四百余里中所有石孔均位于同一水平线。但是，由于三峡大坝修建后水位上涨，上万座悬棺如今只保留了巴雾峡东岸的一座，而古栈道如今也已经全部沉没江底，后人将再无机会窥其全貌。

2003 年 4 月，随着最后一批移民的搬迁，巫山古城全部被长江淹没。导游讲到这里，神情落寞，“我的女儿出生在 7 月，生是三峡人，却再也无法看到家乡的原貌。”尽管国家将景区收入的百分之二十用于三峡移民的后置安排工作，但是失去家乡的痛苦对巫山人民来说恐怕是无法弥补的。



在船上，实践小组的成员对来自五湖四海的游客们进行了采访并完成了一系列问卷调查。三峡

大坝修建前后小三峡景色发生巨大变化，一些曾到过小三峡的老者对此表示痛心疾首，而一些年轻游客对此次小三峡之旅感到非常满意。由于三峡大坝声名远播，周



边景点也由此受到关注，游客数量直线上升，巫山小三峡也是受益者之一，全县经济水平也因此提高。

在这次小三峡之行中，十全十美实践小组对三峡工程给周边城市及环境带来的影响有了更加深入的了解，对本次实践主题有了更加立体的认识。接下来的几天里，十全十美会再接再厉，预祝本次实践活动圆满成功！



实践问答

团队提问：国家政策不让集中回收废旧干电池，但大多居民并不了解。很多垃圾箱也保留着原始的分类，有的甚至还保留着电池的回收口。我们以为国家是政策行动没有相结合，到环卫科访谈发现其实国家对生活垃圾分类方面有系统的处理方式，只是没有推广到所有的居民区，需要逐步实现。而干电池正是属于生活垃圾分类中的其他垃圾，这是我们觉得似乎应该讲废旧干电池回收与生活垃圾分类话题合并。我们应该如何调整主题呢？

小编作答：小编觉得你们目前面临的难题是调查问题不明确。你们通过调查发现了什么？在你们的叙述中可能小编会好奇两个问题，一是国家政策对废旧电池处理是怎么规定的，为什么和现实有矛盾；二是你们通过问卷调查想发现什么？调查结果反映了什么？从这两个问题的回答中你们应该能找到自己的研究方向了。比如关于如何提高居民废旧电池回收率的研究，再比如关于国家垃圾分类政策的宣传执行瓶颈问题研究，废旧电池回收影响因素研究等等。

团队提问：在调查中，我们发现问卷发放和采访沟通并不如我们想象中的顺利。有的时候居民们并不愿意填写问卷，或者对待问卷的态度也十分的敷衍和不认真，



这可能直接导致我们调查结果的真实性、科学性和可信度降低。同时，在采访中我们也会遇到许多沟通问题，比如被采访者答非所问或者对问题根本不了解也是会发生的问题。请问遇到这样的问题我们应该怎么做呢？怎样才能取得更好的调查效果？

小编作答：小编对你们认真负责实践的态度很赞。你们的困难也应该是很多团队都可能面临的问题。我想可能有几个问题需要你们回过头去反思，首先问卷调查的目的是什么，你想要了解什么问题，分几个维度去印证，这在问卷设计的时候就要明确，才能保证问卷本身的信度和效度；其二就是问卷调查的方式问题，调查是为了拿到你关心的问题的结论，团队需要仔细做一些准备工作，比如书面还是口头问卷接受性更好？比如题项数量为十个还是八个既能调查全面又不让调查人员反感？比如你们的调查时间，地点，对象的选择是否考虑便利性？你们与人沟通的开场白和沟通语怎么更具有说服力？你们提到的第二个问题相对比较容易解决，答非所问可能有两个原因导致，其一如果这类数量不大，可以视为正常的无效问卷和无关数据；其二如果很多问卷出现这个问题，你们就要考虑问卷问题设置以及问题的表述是否有歧义或不容易理解，应该及时调整。

本期完