

远洋地产“探海者”第四届大学生社会实践奖项目

走进安吉龙王山，关注生态新发展



浙江大学学生绿之源协会

赴安吉实践团总结报告

【社团名称】学生绿之源协会赴安吉实践团

【项目名称】走进安吉龙王山，关注生态新发展

【项目主题】环保宣教及调研

【实践时间】2012年7月20日-8月3日

【实践地点】湖州市安吉县递铺镇、章村镇

【内容摘要】

2012年7月20日,浙江大学学生绿之源协会赴安吉实践团25名成员前往湖州市安吉县递铺镇与章村镇,进行了为期14天的浙大绿之源首届生态营活动。本次实践活动围绕生态发展这一大主题,开展了凤凰山中心小学环境教育系列活动、安吉章村镇生态经济社会调研活动、“引环保风尚,与健康同行”公共宣传活动等形式多样,内容丰富的环境保护活动。实践过程中,营员严格要求自己,遵守各项纪律与规章,虽然生活条件艰苦但依旧互相帮助共同克服停水停电等各种困难,展现了当代大学生为环保事业奉献出自己的一份力量的决心和意志。本次活动亦受到安吉县电视台、安吉县团委、章村镇政府、龙王山自然保护区、凤凰山中心小学以及安吉县人民等各方面的重视与帮助,真正起到了环保宣传的作用。实践后期,营员继续利用空余时间完善实践成果,初步完成了《“绿色消费,健康饮食”小学生系列调研报告》、《“走进安吉章村镇,寻找经济生态契合点”安吉章村镇调研报告》、《“坚守山林三十载,平凡人生不平庸”守林人事迹报告》等报告以及安吉龙王山绿地图等,并希望通过这些成果将生态营,将环境保护的意识传达给更多的人,向更多的人传达环保知识,呼吁更多的人共同保护我们唯一的地球。

根据此次社会实践生态营情况,最终完成了此份社会实践总结报告。

【关键词】

环保 生态营 环境教育 公共宣传 生态经济
龙王山 安吉小鲵 物种保护 绿地图 我们之间

目录

【内容摘要】	2
【关键词】	2
一、团队整体介绍	5
（一）、团队背景	5
（二）、团队成员	5
（三）、团队象征	8
二、主题诠释	11
（一）、源起绿色营	11
（二）、传承生态营	13
（三）、走进安吉龙王山 关注生态新发展	13
三、前期准备	14
（一）、营前大破冰	14
（二）、径山露营行	15
（三）、营前培训会	16
四、中期活动	17
（一）、整体活动时间表与各项安排	17
（二）、活动精彩回顾	19
【生态营开营仪式】	19
【环教活动见面会暨开营仪式】	19
【多彩环保课堂】	20
【“给大自然的一份信”植物名片制作活动】	22

【校园寻宝 1+1】	23
【凤凰山生态广场游园会宣传活动】	25
【“健康生活、绿色消费”带领小朋友进行社会调研】	28
【章村镇生态环境与经济发展调研活动】	29
【龙王山系列调研活动】	31
【“引环保风尚，与健康同行”公共宣传活动】	32
【禹山坞水库自然体验活动】	34
五、实践生活缩影	34
（一）、早训篇	35
（二）、一日三餐篇	36
（三）、日常会议篇	37
（四）、国王天使过日子篇	37
五、实践成果	39
六、媒体报道与社会反馈	39
（一）、校内媒体报道	39
（二）、校外媒体宣传	40
（三）、社会反馈	44
七、经费使用情况	45
【参考资料】	46

一、团队整体介绍

（一）、团队背景

本次浙大绿之源赴安吉实践团由浙江大学学生绿之源协会主办，共有 25 名成员全程参与此次实践活动。浙江大学学生绿之源协会成立于 1999 年，是在浙江大学环境与资源学院团委指导下，由创始人阮俊华老师以及全校热心关注环保、践行环保的学生自主成立的校级社团。现由环资学院团委副书记卞伟老师任指导老师。在当今呼唤绿色文明的背景下，协会结合当代大学生对国家、对社会的深切责任感，开展了大量的环保宣传及实践活动。12 年来，绿之源的每个成员一直秉承着“亲近自然，践行环保”的宗旨，至今已发展成为拥有 500 余人的浙大唯一一家大型校级环保社团。协会亦将继续在校园乃至社会中坚持自己的环保道路，宣传绿色环保、倡导低碳节能，志愿服务社会，共同建设绿色环保文明社会。自 2009 年起，协会已坚持举办以“绿色营”为背景的暑期社会实践 4 年，每年都有多支团队奔赴浙江各地为环境保护而奋斗。

（二）、团队成员

本次浙大绿之源暑期赴安吉实践团通过前期向全校招募志愿者、选拔面试等环节最终由 25 名来自大一、大二、大三不同专业的志愿者共同前往浙江省湖州安吉进行为期半个月的环保生态营（以下简称“生态营”）活动。在前期破冰的过程中，每位志愿者都根据自己的特点为自己取了自然名，同时，为了使此次生态营更加顺利的进行，并且每个志愿者都能充分的融入到此次活动中来，每位志愿者都有其相应的委员职务，负责生态营中日常生活中的各项事务。团队成员组成如下：

姓名	自然名	所属学院	委员职务
张雅雯	白菜	10 级医学院	队长
林鼎	海绵	10 级能源学院	副队长、娱乐委员
刘世俊	雷子	10 级生命科学院	副队长、安全委员

洪玉莹	萤火虫	10 级传媒学院	医务委员
潘音希	小溪	10 级农学院	生活委员
吴颖蕾	蛋蛋	11 级丹青学园（社科）	交通委员
吴呈熹	小处	11 级蓝田学园（工学）	摄影委员、财务委员
王姗姗	柚子	11 级蓝田学园（医学）	交通委员、生活委员
沈圆媛	绵羊	10 级农学院	伙食委员
周哲	小强	11 级蓝田学园（工学）	娱乐委员
成竹	竹子	10 级化工学院	纪律委员
韩梦思	席梦思	10 级能源学院	安全委员
金梦绮	小葵	11 级蓝田学园（医学）	医务委员
李战	青蛙	10 级电气学院	生活委员
刘尧	鲤鱼	11 级蓝田学园（工学）	垃圾委员
潘榕	派派	11 级丹青学院（理科）	学习委员
周旭栋	小粉	11 级云峰学院（食品）	娱乐委员
徐宸炜	老徐	10 级传媒学院	摄影委员
徐文道	道长	09 级生工食品学院	垃圾委员
杨婷婷	青稞	10 级信电系	纪律委员
张力	力子	11 级云峰学园（工信）	安全委员
张璐	璐璐	11 级蓝田学园（工学）	学习委员
张希	花花	10 级数学系	财务委员
郑扬	羊羊	10 级医学院	学习委员
王烁	小烁	10 级公共管理学院	伙食委员

各委员职责如下：

队长：统筹规划团队整体活动、把握大方向并协调与联系营期内外各项事务；

副队长：协助队长完成生态营各项事务并完善营内融合、环保素养培养等工作。

安全委员：主要负责全队行程事务等工作，分领队、押队、收尾三个类别；

纪律委员：主要负责全队的纪律，同时协助安全委员负责营队安全等工作；

文娱委员：主要负责全队的文艺娱乐活动、早训等活动安排的开展等工作；

财务委员：主要负责全队的资金管理等工作；

伙食委员：主要负责全队的伙食工作安排等工作；

学习委员：主要负责全队的会议主持、记录、资料收集和保管等工作；

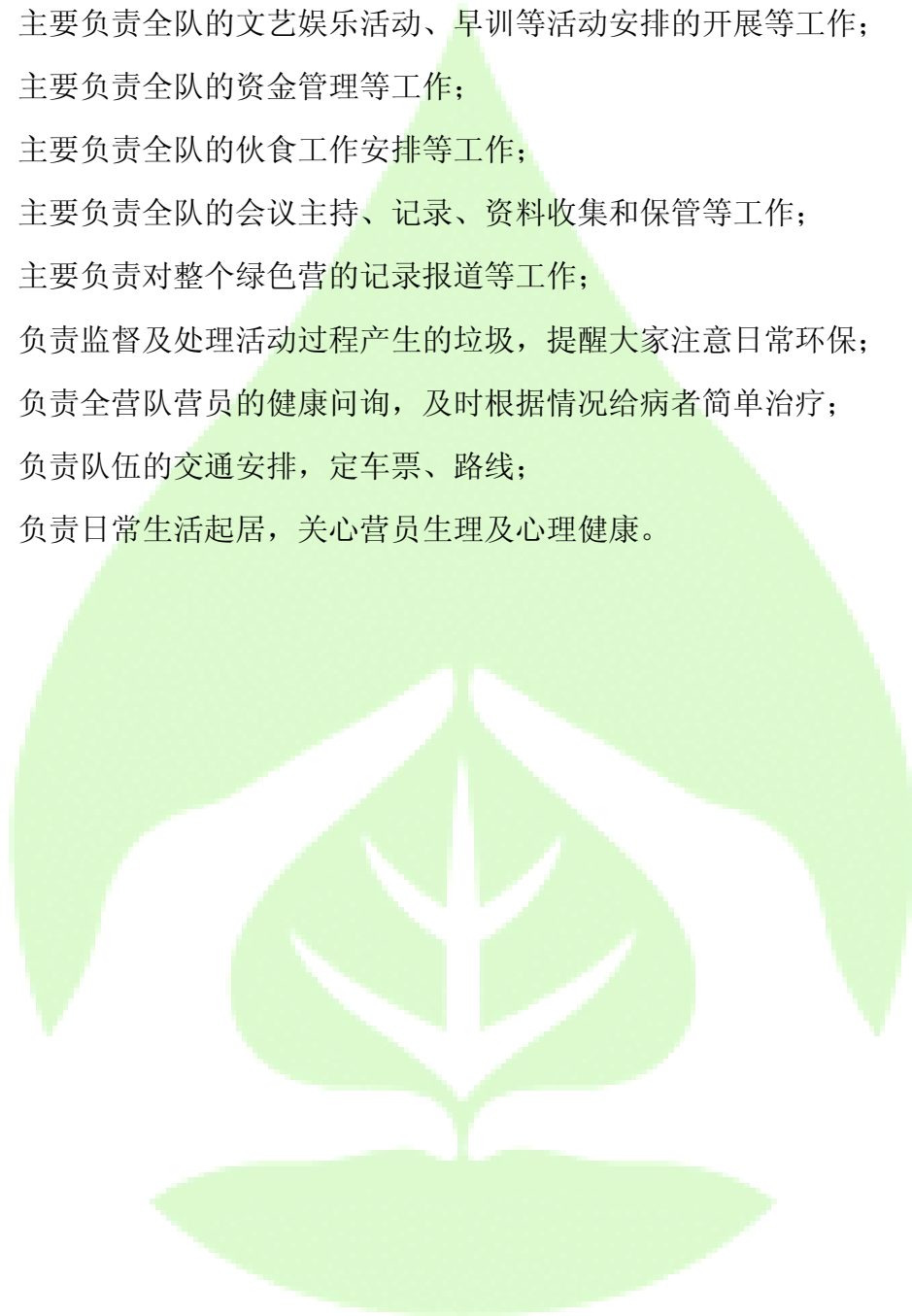
摄影委员：主要负责对整个绿色营的记录报道等工作；

垃圾委员：负责监督及处理活动过程产生的垃圾，提醒大家注意日常环保；

医务委员：负责全营队营员的健康问询，及时根据情况给病者简单治疗；

交通委员：负责队伍的交通安排，定车票、路线；

生活委员：负责日常生活起居，关心营员生理及心理健康。



（三）、团队象征



【飘扬的旗帜】

图为本次生态营营旗，是由公共宣传小组张力（离子）同学设计的。旗帜中间大小手印所形成的绿树，代表着我们这次生态营将用我们这些大学生的大手带领安吉的小朋友们共同实践环保的信心。这飘扬的营旗伴随着我们整个生态营，见证着十五天来我们为环保的努力实践和自我的成长。

【自豪的营衫】

本次生态营营衫也是由志愿者自行设计制作的。营衫正面的绿树代表着我们对于绿色的希冀，而背面的手绘图案则是此次生态营的保护物种——安吉小鲵的图案。在本次生态营的几次大型集体活动中，都可以看见我们身着营衫活动在各个角落中，这是我们身份的象征，也是我们集体的力量。



自创营衫电子版样图

【难忘的营歌】

正如营歌《我们之间》所写的一样，半个月的实践生活不仅完成了我们的环保梦想，更结下了 25 个人之间的珍贵友谊。当我们每每放声唱出营歌时，我们知道，在安吉，我们有着相同的终点，我们手拉手，肩靠肩，不管什么困难都能一起面对，一同克服，最终我们的绿色心愿也一定能够在安吉这片山清水秀的美景中实现。

下图为营歌《我们之间》歌词。

营歌《我们之间》

这一段时间
有着什么样的画面
喜怒哀乐全写在日记里面
发现每一页全都是经典
所有故事都值得纪念
现实的考验我们说好一起面对
不管多久多远绝对不喊累
期待彼此更美好的明天
我们说好谁也不放弃谁
手牵着手（连成线最紧密的圆圈）

【永恒的誓言】

肩靠肩（每一刻都好像在身边）

深呼吸
做你最高的堡垒
风吹过的海边
雨水下过的季节
让我好想念
我们之间
不会有改变
相同的起点一瞬间变成了乐园
我们之间
转了一大圈
相同的终点会发现
所有的心愿会实现

继上届绿色营宣誓仪式，生态营延续绿色营传统，于营宣读了“世界第一座灭绝动物的誓词”。

在听了绿色营的由来、绿创始人唐锡阳叔叔和马霞阿姨大自然而跨越国界与年龄的动情故事以及马霞阿姨因癌症无加第一届全国大学生绿色营而员留下的一份信后，营员们纷到深深的触动，感受到了绿色传达的那份对自然与环保的热

7月27日晚，在马霞阿姨后一天，全体营员在饭前庄严夜空中，我们用响亮的声音向明示，我们用25颗真心起誓，们的力量、才智和爱心，还河流以清澈，还山川以绿色，还土地以生机，还天空以蔚蓝。

同在蓝天下，保护大自然！

同在蓝天下，共享大自然！

【严格的营规】

实践过程中全队严格遵循营员守则，自觉遵守、互相监督，以认真的态度面对此次实践，保证此次实践的纪律性，并向安吉人展现浙江大学志愿者的精神风貌。

下图为营员生态营手册中营员守则部分：

绿色誓词

为使地球生命繁荣灿烂，
为使子孙后代长治久安，
为了地球万物生生不息，
为了人类社会持续发展。
我们，作为自然保护的使者，
拯救生灵的卫士，
将以我们的力量、才智和爱心，
还河流以清澈，
还山川以绿色，
还土地以生机，
还天空以蔚蓝。

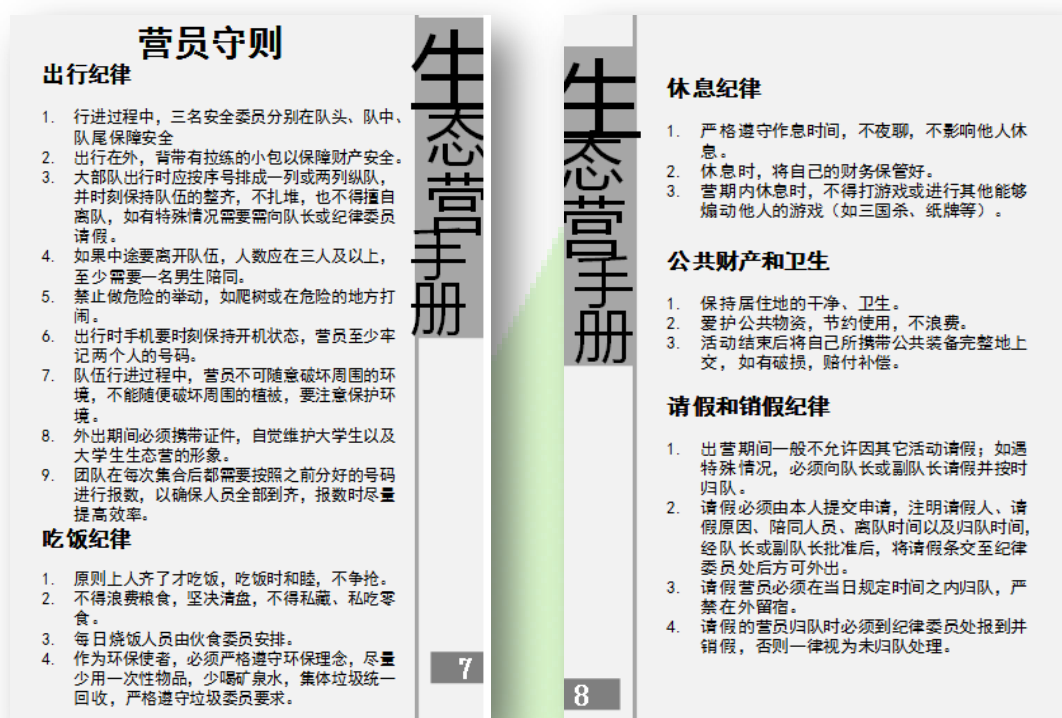
同在蓝天下，保护大自然！

同在蓝天下，共享大自然！

——世界第一座灭绝动物墓地的誓词语录牌

本
次
期
内
墓
地

色
营
为
了
人
爱
法
参
为
营
纷
受
营
所
爱。
祭
日
宣
誓。
月
亮
以
我



二、主题诠释

（一）、源起绿色营

情定大自然，源起绿色营，说起绿色营的历史离不开一对不同国籍不同年龄的夫妻。他们的爱带有浪漫主义和理想主义，更充满着道德感和使命感，他们用他们自己的力量，肩负着社会责任。他们就是唐锡阳叔叔和马霞阿姨。

这是一段跨越国界又跨越年龄的爱恋，因为对于大自然共同的喜爱，让这对相差十多岁的伴侣相遇，也是对于大自然的热爱，让这对中美佳眷携手走在了一起。白鹭、朱鹮、滇金丝猴……整个自然都是他们的见证者，见证他们在剩下的岁月里对于保护自然做出的贡献。在携手的岁月里，夫妇俩先后考察了前苏联、德国、瑞士、法国、英国、美国和加拿大及中国香港的 50 多个国家公园和自然保护区，经过这一系列不平常的绿色旅程之后，他们潜心写作 3 年，共同出版了《环球绿色行》。

1996年夏天，还在云南工作的奚志农读到《环球绿色行》后，告知唐锡阳叔叔云南迪庆州的德钦县，正在大力发展木材经济。原始森林过度砍伐的结果，导致滇金丝猴的栖息地严重萎缩、破碎。为了保护滇西北的一片原始森林和林中生活的滇金丝猴，他马上协助当地有关方面积极向当时主管环境保护的国务委员宋健反映情况，竭力制止这种反人类文明的野蛮行为。在和身染重病的妻子马霞商量后，唐锡阳叔叔决定在全国大学生中招募有环保意向的大学生和社会上的媒体、作家等，组织起了一支共同保护滇金丝猴的队伍，赴云南德钦做调查。这就是第一届大学生绿色营的起源。

不幸的是，马霞阿姨未能同行。在她身患癌症、生命弥留之际，还坚决支持和鼓励他的丈夫远征云南，并第一个拿出一万元，启动了绿色营的行动。就在绿色营出发的当天早上，病魔夺去了她的生命。伤悲并没有阻止绿色营的脚步，而是化作了更强的力量，融入马霞阿姨在离开前留下的一段录音讲话中，激励着未来每一名绿色营成员。

在宋健和中央许多领导同志的关怀和支持下，在环保界、科学界、媒体的大力支持下，第一届绿色营取得了很大成功，通过一次民间环保活动，保住了这片原始森林及林中的滇金丝猴，更重要的是绿色营也经受了锻炼，找到了大学生参与环保的一种模式。借此，全国绿色营成了一年年度的环保活动。第二年，中国大学生绿色营为了保护原始森林，奔赴西藏东南部高原；第三年是保护东北湿地，他们奔赴黑龙江“北大荒”……

而各大大学生环保社团也都参与到绿色营的承办中去，一同关注身边每一个环保焦点，用自己的力量为大自然做一些微薄的贡献。在尝试着解开一个个生态环境问题症结的同时，年轻的心也在大自然中得到净化。浙江大学学生绿之源自2008年起亦追随绿色营的步伐，在浙江范围内自主举办面向全国大学生环保社团招募的浙大绿之源绿色营活动。今年已为第四届。正如唐锡阳先生所说：“绿色营是一所学校，这里的每一个学生，可能无法保证一生中不做伤害大自然的事情，但至少可能保证少做一些。”

星星之火，可以燎原。绿色营在十多年的探索与磨砺下，走出了自己的风格，更培养出了无数的大学生环保志愿者。在这里，一颗颗年轻的心吟诵着马霞阿姨的一份信，紧紧跟随着唐锡阳叔叔的步伐，一起为大自然奉献着自己的力量，一起在宏伟壮丽的大自然里尽情挥洒青春。

绿色之水

之于未来

源于现在



（二）、传承生态营

生态营是绿色营的发展与继承。首届生态营是由江苏青年环境交流中心发起的旨在保护周边物种的青年参与项目，目前主要为萤火虫的保育及物种调查，已经于南京开展2期，从2012年开始，联合安徽、湖北、陕西三地青年机构共同开展，寻觅失落的暗夜精灵。被誉为“中国萤火虫第一人”的付新华教授全程指导项目开展。

作为与绿色营的传承，生态营最大的不同在于其长期关注一个物种，且以非旗舰物种为佳，并且更侧重于关注生态环境、动植物生存状况。有科学家直接参与，志愿者作为科学家的助手参与到项目中来，营期内除了营员的个人成长外，还能获得野外考察经历。

此次，浙江大学学生绿之源协会在举办绿色营的同时，希望校内能有更多的有意向为环保做出贡献的大学生参与到环保事业中来，而通过前期招募校内志愿者的方式举办了浙大绿之源首届生态营。此次生态营关注于保护龙王山自然保护区濒危物种安吉小鲵，并以“走进安吉龙王山，关注生态新发展”为主题，来到安吉递铺镇凤凰山与章村镇，开展各项活动。

（三）、走进安吉龙王山 关注生态新发展

龙王山自然保护区位于安吉县章村镇南境，系安吉、临安、宁国两省三县的交界山，区域地属天目山脉中心地区北部，最高峰为龙王峰，海拔为1587.4米，为浙北第一高峰。地属亚热带季风气候，总体特征为气候温和、雨量充沛、光照充足、四季分明，春季回暖快，夏季常高温，秋寒来得早，冬天多严寒。区域内主要溪流有东西走向的千亩溪，南北走向的马峰溪和西南走向的高峰溪。千亩溪与马峰溪在石坞口汇合后流入呈东南走向的大溪，高峰溪在三道桥汇入大溪，大溪经长潭流出区外汇入西苕溪，流至上海黄浦江入海，故有“黄浦江源头”之称。区域内最大的人工蓄水湖为双鱼塘水库。

龙王山上，山势险要，形成奇峰异石和悬崖陡壁，有多处优美的天然风景点。动植物资源丰富，其中有国家级保护珍稀树种香果树、马褂木、杜仲、天竺桂、巨紫荆、银

缕梅、天目玉兰等 20 余种。龙王山脊椎动物中属国家一、二级重点保护动物和浙江省重点保护动物共 68 种，并有世界特有种有安吉小鲵（俗称“娃娃鱼”），为 1992 年发现的新种。

安吉小鲵为小鲵科小鲵属的两栖动物，是中国的特有物种。分布于浙江等地，多栖息于山顶峡谷间的沼泽地内（高山湿地环境），其生存的海拔下限为 1300 米，该物种的模式产地在浙江安吉龙王山。2012 年 3 月，在临安天目山清凉峰上亦发现该物种（临安天目山与安吉龙王山属同一山系）。目前该物种仅分布在这两个地区。

安吉小鲵体背面暗褐色或棕褐色，腹面灰褐色。周围植被较为繁茂，地面有浸水水坑，水深 50 厘米-100 厘米。成鲵于 12 月到翌年 3 月多栖息于水坑内，此期为繁殖期，主要以蜻蜓幼虫、小型龙虱、划蝽、蚯蚓等为食；室内人工喂养可吃蚯蚓、水蚯蚓、黄粉虫幼虫、蝌蚪、安吉小鲵碎肉等。

为加大对这一濒危物种的保护，龙王山保护区从 2008 年开始密切关注安吉小鲵的种群现状及其栖息地现状，并对其卵带进行人工孵育，并将人工保育的安吉小鲵放归自然，从而扩大它的野外种群，减少“大吃小”、“老吃弱”的互相残杀几率。但安吉小鲵仍因环境变化和互食的生活习性面临着栖息环境和种群濒危的危机。

三、前期准备

（一）、营前大破冰

在完成前期志愿者招募工作确定本次生态营的全体成员后，我们于 5 月 20 日在蓝五楼下的活动室进行了第一次营前大破冰。这次破冰是生态营的第一印象，全体成员互相认识，并为自己取了自然名。我们合唱了公益歌曲《知足》，在歌声中，一群陌生的人渐渐找到了一种淡淡的温暖。同时，在结束之时我们抽取了国王与天使的游戏签，约定在接下去的期末考试期间为自己的国王默默付出。通过第一次破冰，营员们对于此次生态营的目标与安排也有了进一步了解。

6 月 21 日下午，我们于环资大楼 B 座 207 会议室召开了生态营第一次正式会议。会

议上一方面确定了生态营的各委员人员和各组人员情况，明确了生态营前期准备的各项工作及最终日程表；另一方面揭晓了第一期国王与天使的结果，在不断的掌声与感动中，营员间的感情又加深了一层。

（二）、径山露营行

在开营前三天，生态营部分营员参加了径山露营活动。7月18日，天公不作美，下起了阵雨，但这并没有阻挡营员们的露营热情。阵雨之中，背起行囊，一路前行，相互帮助，捡拾沿途的垃圾，欣赏山中的自然景观，并有队伍中的植物高手为我们一路讲解，在大家的互相帮助下我们最终安全抵达目的地——径山望江亭并安营扎寨。老天亦被我们的坚持所感动，在傍晚时分放晴了天气，赐予我们一个安全的夜宿环境。夜幕降临，我们一起游戏，一起夜聊，一起寻找云层后的星光。此次露营作为营前活动，一方面锻炼了营员的体能，共同领略了大自然的美好，另一方面也加强了营员间的互相融合，

更有利于后期团队活动的开展。营员学习动手搭帐篷





露
营
活
动
望
江
亭
前
集
体
照

（三）、营前培训会

7月19日一整天，生态营全体营员在紫金港大本营参与了由生态营筹备组准备的前期培训活动。19日培训内容包括社会调研培训、绿地图制作培训、两栖动物知识培训等，由于时间有限，剩下的环境教育培训和公共宣传培训分别在7月20日、21日于安吉县凤凰山中心小学进行。通过这几场培训，营员们对于营期内的活动有了更加明确的认识，也更好地掌握了各项活动开展时的注意事项。

由浙江大学化工专业研究生金黎学长讲授的两栖动物培训给营员们留下了深刻的印象。幻灯片上播放着他自己拍摄的精致的蛙类照片，听着学长讲述他与两栖动物间的一个个有趣而生动的小故事，介绍着各种两栖动物的生长过程和识别特点，营员们不仅对两栖动物有了更深的认识，更是被学长对动物和自然的热爱而打动。



金黎学长向营员们介绍中国雨蛙的一生



绿之源环境教育部成员为营员做环境教育培训

四、中期活动

(一)、整体活动时间表与各项安排

实践时间

活动记录

绿色之水

之于未来

源于现在



7月17日-18日	生态营部分营员前往杭州径山，进行前期 登山露营活动
7月19日	全体营员参与 营前培训活动 （调研培训、绿地图培训、两栖动物培训）
7月20日	启程 前往安吉，下午休整，购置各类生活用品与食材，晚间进行 环教培训
7月21日	生态营正式 开营 ； 环教 ：小学环教活动开营仪式、“我眼中的地球”环教课讲授；其余小组：准备之后各项活动；晚间进行 公宣培训
7月22日	环教 ：校园植物鉴赏与植物名片制作； 调研 ：章村镇生态环境与经济发展入户调研； 自体 ：龙王山绿地图踩点、西苕溪水质采样；
7月23日	环教 ：低碳主题环教课程、环保电影课、调研前期培训； 调研 ：章村镇政府走访、入户调研； 自体 ：龙王山绿地图踩点、西苕溪二次水样采集；
7月24日	环教 ：“一滴水茶室”调研活动、常规环教课； 调研 ：协助环教开展小学生调研活动； 自体 ：龙王山药王谷踩点； 公宣 ：第一次公宣活动前期准备。
7月25日	环教 ：校园寻宝活动与环保时装制作； 调研 ：前期调研资料整理； 自体 ：前期踩点资料整理； 公宣 ：第一次公宣活动前期工作最终确认。
7月26日	环教 ：闭营仪式； 公宣 ：凤凰山生态广场游园会公共宣传活动
7月27日	全体营员进行 龙王山生态调研 （参观安吉小鲵养殖处、探访黄浦江源头、参观安吉小鲵栖息地千亩田、采访守林刘光兵等）
7月28日	自体 ：着手绘制绿地图； 调研 ：整理龙王山调研资料； 公宣 ：准备第二次公宣海报。
7月29日	自体 ：禹山坞水库自然体验活动、叶拓活动； 调研 ：整理前期调研资料，撰写调研报告初稿。
7月30日	自体 ：完善绿地图； 调研 ：准备7月31日章村镇政府座谈会； 公宣 ：准备第二次公宣活动节目与物资。
7月31日	章村镇政府座谈会、环保意识宣传与生态营调研成果展示 （第二次公共宣传活 动）
8月1日	凤凰山 夜行登山观日出、DIY营服

8月2日

返程，回校闭营、总结

（二）、活动精彩回顾

【生态营开营仪式】

7月20日上午，生态营全体营员赶赴浙江省湖州安吉县递铺镇，入住递铺镇凤凰山中心小学宿舍，作为此次生态营大本营。到达小学后，我们立即在小学的临时工作室（会议室）举行了此次生态营开营仪式会。会上首先由凤凰山中心小学的副校长江校长致辞，表达了对于我们的欢迎，并向我们简单介绍了学校的概况；接着生态营队长张雅雯同学也表达了对于小学感谢和这次生态营的希望，由此为期12天的生态营正式开营。

生态营开营仪式



生态营全体营

员与凤凰山中心小学副校长合影



【环教
活动见
面会暨
开营仪
式】

7
月 21

绿色

19 / 46

日上午，生态营营员于凤凰山中心小学参与此次暑期生态营活动的二十位小朋友们在小学多媒体室举行了见面会暨小学暑期生态营开营仪式。

开营仪式上小学校长为此次生态营致辞，生态营营员一一作了自我介绍，并引导小学生们上台介绍自己并为自己取了自然名。本次小学暑期“生态营”实践活动由浙江大学学生绿之源协会志愿者与凤小合作展开，为期六天。整个实践活动将围绕“环保风尚、健康生活”这一主题展开，形式新颖，内容丰富，既有课堂教授环保知识，又有课后布置实践作业；不仅在校内寻找环保的踪迹，更走出校园进行社会调研；既有自己动手绘画，又有外出实践展示；不仅有传统的授课形式，更有寓教于乐的授课方式。小朋友亲自走进自然进行调查，同时走访家庭、社区、企业，用自己的力量进行“绿色环保，健康生活”的宣传。

丰富多彩的活动形式，不仅充实了小学生的暑期生活，让他们在实践过程中学习环保知识，提高环保意识，在心中埋下绿色的种子，更是希望通过参与活动的学生将环保的理念带给身边更多的人，让保护环境、健康生活的意识辐射到家庭、学校乃至全社会。



江校长为小学暑期“生态营”致辞
【多彩环保课堂】

环保要从娃娃抓起。为了让参与本次活动的小学生们获得更多的环保知识，我们通过多彩环保课堂的形式向小学生们传授自然科学和环境保护的知识。环保课堂不同于平时学校的文化课程，课堂目的更侧重于让小学生在亲身参与中学习知识，我们旨在通过形象的展现、师生间的互动、学生自己动手实践的方式引导思维发散的小学生提升环保意识。通过前期营员精心的备课，本次生态营环保课堂包括低碳主题课、动物小讲堂、校园植物大认知等主题课以及“大家眼中的地球”手工绘画课、环保电影课、游戏竞赛课等趣味课程，形式丰富多彩，并且都取得了不错的效果。



营员
与小
朋友
问答
互动
小朋
友手

绘心中的地球



绿色之水

之于未来

源于现在



营员与小朋友共同讨论问题



在认真做笔记



小朋友观看环保电影

小朋友正

【“给大自然的一份信”植物名片制作活动】

7月22日，环教组的志愿者们带领小学生在凤小校园内进行了“给大自然的一份信”活动。上午，孩子们在我们的带领下走进校园的植物世界，对校园内现有的各种植物的名称、科目、特点和用途进行了学习。下午，结合上午学习到的植物知识，在志愿者的指导下，孩子们用纸板和彩纸制作了各式各样的植物名片，并以给大自然写一份信的形式表达了自己对大自然的关爱和今后善待生命、爱护自然的决心。



营员带小朋友识别校园植物



小朋友用放大镜观察



营员为小朋友上课



小朋友制作的植物名片

【校园寻宝 1+1】

7月25日，在进行了三日的学习之后，我们举行了“校园寻宝 1+1”的活动作为此次小学生态营的一次小小测验。

小朋友们分成四组在校园内寻找我们事先藏好的系有绿丝带的各色卡纸。在找到卡纸后，每组小朋友需要回答纸片上的问题或是完成纸片上的任务。纸片上的问题都是前三天上课、走访和调查过程中小朋友们学习到的相关知识。而每一张纸都代表一样我们事先准备好的废弃材料，只要小朋友能够正确回答出的卡纸或是顺利完成任务就能拿到材料。在集齐所有的卡片后，每组小朋友都可以领到相应的废弃材料，然后他们就需要用这些看似没有用的东西制作出一套精美的环保时装与环保工艺品。

在了解清楚整个寻宝活动的要求和任务之后，各小组都展开了猛烈的搜寻。经过一个上午的奋斗，每一组都找到了相应的卡片，并拿到了属于自己的“时装材料”。下午，各小组小朋友齐心协力完成了四套精致的环保时装，并一一上台进行展示和讲解。

通过这次寻宝 1+1 活动，小朋友们既巩固了几天来学到的环保知识，又为了环保的目标而努力，并自己动手将没用的垃圾变废为宝，在游戏中学习与成长，在实践中培养起自身的环保意识，理解何为“垃圾是放错位置的资源”这句话。



小朋友奔跑着寻找卡片

小朋友

友回答卡片上的问题



研究卡片上的提示语



齐心完成任务



小朋友自己讲解制作的环保时装



小朋

友自己设计的战袍

【凤凰山生态广场游园会宣传活动】

7月26日傍晚六点，在安吉县凤凰山生态广场，我们以“环保中的健康密码”为主题开展了一场别开生面的游园会活动。活动现场热闹非凡，持续时间长达两个小时。

（1）、活动介绍：

本次的游园会主要分游园会由最炫低碳回收风、打倒环境污染、心有灵犀、环保灯谜、弹珠大挪移、DIY环保袋等小游戏组成，游园会这种喜闻乐见的形式受到了当地男女老少的欢迎。我们意在通过这些小游戏，向小朋友以及家长们潜移默化的传递环保理念，希望能够寓教于乐，从而达到更好的宣传效果。同时游园会场还展示了我们六天来在凤凰山中心小学开展小型学生生态营的成果。

本次宣传活动的另一大特色就是公共宣传组（以下简称为公宣组）与环境教育组合作推出的“小学生环保时装走秀”环节，小朋友们穿着自己用废弃材料制作的环保时装，

绿色之水

之于未来

源于现在



为广场上的路人呈现了一场精彩的时装秀节目，赢得了阵阵掌声，更将活动现场推向了高潮。现场环保的手绘海报、一张张孩子们自己画的《眼中的地球》也吸引了许多路人的目光。小朋友们还戴上志愿者绶带，用自己的语言向路人宣传着室内污染的危害，宣传着保护环境低碳生活的重要性。

我们的活动也受到了广泛的关注，安吉“笋芽儿”节目组对我们在凤凰山广场的公宣活动进行了报道。记者采访了公宣活动的有关情况，并用摄像头记录下了小朋友们精彩的环保时装走秀活动，并拍摄了当地群众热情高涨参与游园会小游戏的盛况。

（2）、活动总结：

本次游园会公宣活动前期准备长达近一个月时间。通过充分的交流，从形式的构想到具体实现、从创意的提出到材料的购置，整个准备过程相对而言都比较充足。

游园会的形式虽然在校内较为常见，但在农村仍然为村民喜闻乐见的活动，本次游园会也形成了自己的特色。打倒环境污染、心有灵犀、猜灯谜、弹珠大挪移等小游戏别具特色，吸引了当地群众的注意，尤其受到了小朋友们的欢迎。游戏参与性强、益智有趣，并且能在游戏过程中传达环保的理念，得到了不错的效果。

我们用展板来诠释“环保中的健康密码”这一主题，展板宣传与游园会游戏相结合，寓教于乐，有着不同凡响的效果。

更值得一提的是，公宣组与环境教育组联手打造的“小学生环保时装走秀”非常抢眼。小朋友们身着环境教育课上用废旧材料制作的环保时装，与我们生态营的营员一起，完成了一段动感的走秀表演。这个活动不仅夺人眼球，更让小朋友们实实在在地参与到环境保护中来，真真切切地自己动手改造废旧物品变废为宝。这种亲身实践的方式让小学生更好地理解环保以使他们今后更好地践行环保。小朋友的环保行为或多或少地影响并感染他们的父母，进而潜移默化地影响和带动当地群众，传播环保理念。

媒体的帮助也让这次的活动不再局限于凤凰山周边地区的短短两个小时，而将有更大的范围和更持久的效果，将这种环保意识的宣传辐射的更广更远。



山人海的游园会现场

环保时装秀

环 保 灯 谜

海报绘画展示区



打 到 环 境 污 染

最炫低碳回收风



环 保 DIY 现 场



心 有



灵犀

夜幕中的游园会



绿色之水

之于未来

源于现在





合影

小朋友在
现场担任
工作人员
营员为小
朋友系上
绿丝带
营员与凤
凰山中心
小学校长

【“健康生活、绿色消费”带领小朋友进行社会调研】

在完成此次生态营本身调研任务的同时，我们还带领凤凰山中心小学的小学生进行了以“健康生活、绿色消费”为主题的系列小学生社会调研活动。

在经过前期简单的调研培训后，小朋友就这个环境质量日益下降，食品安全问题不断曝出的社会背景提出、讨论、决定了四个课题分组进行调查。在大家的共同努力下，

绿色之水

之于未来

源于现在



调研活动顺利地地进行，且内容充实，形式丰富，并完成了“第一滴水”茶室采访、“食品安全，绿色消费”社会调查、“绿色饮食”调研活动以及环保意识调研及普及活动四份调研报告。详见附录 1。



朋友
外出
进行
调研
活动

【章村镇生态环境与经济发展调研活动】

本次生态营中，我们来到安吉县有着“黄浦江源第一镇”的章村镇，从其现有的发展模式出发，展开了有关章村镇生态环境与经济发展关系的主题调研活动。营期中，全体营员分组进行入户调研，走访政府，实地考察等形式，从村民、政府、景区等多方面了解当前发展模式给章村生态带来的实际影响，发现其中尚存的问题。在整理前期的调研资料后，我们通过政府座谈的形式向章村政府反馈章村现状，并在两个多小时的座谈会上与章村镇干镇长和刘主任探讨章村生态经济发展的问题。后期通过分析和探讨，我们以调研报告的形式将此次调研活动成果展示给章村镇政府，为章村政府提供建议，努力探寻出一套更切合实际的、能实现经济发展与生态保护的双赢的一种发展模式，并将这套发展模式和这种规划理念推广到更多的农村建设中去。



调研报告详见附录 2。

营员入户进行调研



村民向营员反映章村镇现状

集水
样

章村
镇政



府走访



章村镇政府座谈会



参观章



刘主任会后继续为营员们解惑



生态营营员与章村镇镇团委陈书记（第二排右二）、刘主任第

二排右三）合影

【龙王山系列调研活动】

7月27日，生态营全体营员在安吉山自然保护区总负责汪主任、科技部俞以及办公室王主任的接待下参观了安吉临时养殖处，探访保护区黄浦江源区块安吉小鲵栖息地千亩田，并采访了保护关工作人员和千亩田护林员，一同走进区深处，了解安吉小鲵生存现状与龙王然保护区的现状，体验壮丽的高山景致。

通过对龙王山自然保护区的实地考察，我们对当地生态环境资源有了进一步了，也为龙王山绿地图制作工作做了准备，

绿色之水

之于未来



安吉小鲵成体

龙王山自



采访保护区科技部俞主任

察，解，同时

我们为守林人刘伯伯撰写了一篇事迹报告。详见附件 3。



营
员 听
俞 主
任 介
绍 小
鳊 栖
息 地
现状

采

访 守
林 人
刘 光
兵

【“引环保风尚，与健康同行”公共宣传活动】

7 月 31 日，在结束与政府的座谈会后我们在章村中心街举办第二次公共宣传活动。此次活动以“引环保风尚，与健康同行”为主题，结合此次在章村镇的社会调研结果，通过丰富多样的宣传形式和精彩的表演，我们向当地村民带去了环保的理念与实用的环保知识。活动现场十分热闹，此次活动取得了良好的效果。

本次活动通过表演、游戏、展示与讲解相结合的方式，就垃圾分类、水质污染、龙王山保护等方面向章村镇村民进行了环保宣传。此次活动活动过程中，“最炫低碳环保风”这一垃圾分类回收的小游戏与相关知识的展板赢得了许多路人的青睐。游戏与展板相结合的双重方式更直接的向村民传达了垃圾分类回收的理念。而穿有手绘海报的人偶更是吸引了许多小朋友。海报上显眼的 pH 试纸将前期调研过程中取水得到的测试结果

绿色之水

之于未来

源于现在



完整的展现了出来，并向村民们释读了水体污染的巨大危害。当地村民积极地参与游戏，并纷纷与人体海报合影留念，与此同时也认真阅读了内容充实的展板，在宣传横幅上写下了自己对于环保的承诺。

同时，为了增强村民对章村镇黄浦江源所在地——龙王山自然保护区的认识，在此次活动中营员还精心绘制了龙王山绿地图，将龙王山守林员刘光兵的感人事迹制作成展板并加入保护稀有动物的元素向村民展示，形成了一条全面立体生动的展示链，自然合理的将环保理念传递出去。

而本次公宣活动的一大亮点就是生态营营员的快闪舞蹈表演和手语表演。整齐一致的队列，青春活力的舞步，既展现了浙大学子的动感与团结，又调动了围观群众高涨的情绪，为公宣活动奠定了愉悦欢乐的基调，并更大程度上的吸引了更多的村民前来参与活动。环保宣传本身就充满无限爱意，《爱，因为在心中》的手语表演，不仅使公宣活动变得丰富多彩，而且体现了环保宣传的初衷，一些小朋友对手语表演产生浓厚的兴趣，成员们耐心地教授，寓教于乐，将环保知识贯穿于教学中，快乐环保的理念成功实现。



签名



生态营营员向路人展示龙王山绿地图

村民在横幅上

营员手语表演——《爱，因为在心中》
宣的章村村村民

参加公



绿色之水

之于未来

源于现在





垃

圾分类
小游戏

【禹山坞水库自然体验活动】

7月29日，生态营部分营员前往馒头山山脚禹山坞水库举行了一次自然体验活动。由于旅游发展需要，禹山坞水库地区已于2011年起进行天使度假乐园的建设工作。为了抓住这即将逝去的美丽景观，我们一行人启程前往水库。在自然体验过程中，我们一边沿途认知植物，一边捡拾路边的垃圾，在亲近自然的过程中也践行着环保。美丽的自然景观更让营员们忘却了多日连续工作的疲惫，更感受到了自然的美好。

自



然体
验小
队合
影

五、实践生活缩影

十多天的日子里，除却各项活动组织的经历，另一重要的组成成分就是实践过程中25个人不分彼此的共同生活。清晨六点，当太阳开始慢慢的抚慰大地的时候，生态营的营员们开始了他们有趣的早训；一日三餐，大厨们用仅有的100元大钞喂饱25个人；

绿色之水

之于未来

源于现在



34 / 46

夜幕降临，小小的会议室里紧凑的日常会议后上演的是植物小讲和令人期待的“过日子”。
条件是艰苦的，但生活是快乐的！

（一）、早训篇

本次社会实践中，早训是每天必备的体验之一。在每天 800 米的晨跑之后，营员轮流担任早训官，主持各类团队素质拓展活动，教授集体舞蹈，增强团队合作能力，增进

营员
间的
友谊。

“

勇往
直前”
素拓



活动



素拓活动后感想分享

绿色之水

之于未来

源于现在



（二）、一日三餐篇

为了体验生活，此次生态营的伙食都由营员自己料理，买菜洗菜、烧菜做饭、洗碗刷锅全都自己包办。平时衣来伸手饭来张口的大学生摇身变成了一个个精打细算的大厨，用着每日仅有的一些伙食费喂饱 25 张嘴。开饭前的报数等待，开饭后的如狼似虎，每一餐的清盘大行动……设计菜谱，制作点心，学做绿豆汤……这样的经历，让生态营的每个人都更加珍惜粮食，勤俭节约。



“
大厨”
三人
行

自制豆干



等待人齐开饭

自己动手做菜

为调研归来的营员准备爱心绿豆汤

（三）、日常会议篇

每天晚饭后，在办公室里都会召开生态营日常会议，各组总结当天的活动情况，汇报与讨论后期活动安排，保证整个营期各项活动的正常开展。同时，在会议上还有“植物小讲 10 分钟”环节，每天由生态营副队长刘世俊同学为大家介绍几种自然植物，让大家在实践的过程中也能学到一些知识。



会讨论
“植物
小讲”
10 分
钟

（四）、国王天使过日子篇

在整个营期中，为了增进营员间的友谊，我们通过“国王与天使”的游戏来互相关心。营期初，我们抽取了自己的国王，在整个营期中，作为国王的天使，我们默默的关心自己的国王，帮助国王，鼓励国王。同时，我们每天还抽取大众天使与大众国王，大众天使要在当天为所有人服务，大众国王则可在这天享受所有人的帮助。而大众天使与绿色之水 之于未来 源于现在



大众国王的代价就是要在晚上为大家带来“过日子”节目。经典的 25 人小诗、精彩的歌曲串烧、劲爆的 high 歌热舞、神秘的侦探谜题让过日子成了每天最欢乐的时光，每一对大众天使与大众国王都给大家带来了欢乐。



虫儿飞，花儿睡，粒子也睡了，安静地睡了。

呱呱，咦？在我心里面，真吵的夏天。

夏天热啊，吃白菜呀，十回头啊。

白菜一回头，河里鲤鱼上岸游；

白菜二回头，海绵宝宝鬼见愁；

白菜三回头，雷子洗头用飘柔；

白菜四回头，道长改打乒乓球；

白菜五回头，小炼又买三克油；

白菜六回头，羊羊喝奶张大口；

白菜七回头，粉红娘娘更温柔；

白菜八回头，滑滑小溪倒着流；

白菜九回头，小强闻声吓尿流；

白菜十回头，没肉也能啃菜头；

我会永远相信，老徐游走相机；

在另一个世界，小处卖萌到底；

我会永远相信，最后一根竹叶；

无论什么世界，柚子藏在掌心；

我会永远相信，青稞填在肚皮；

无论什么时间，蛋蛋无需再急；

当盼盼不再飘香，当绵羊不再幻想；

只带着单衣流浪，席梦思足矣！

国王
天使
过日
子表
演

自编
《我
们之
间》

诗歌版

绿色之水

之于未来

源于现在



38 / 46

五、实践成果

在为期半个月的实践过程中，生态营全体营员通力合作，团结一致，克服各种困难，按照原计划顺利完成了各项工作。通过后期整理与完善，本次生态营实践成果显著：

- 1、营期内成功举办凤凰山中心小学暑期生态营环境教育活动，协助小学生完成了“健康饮食，绿色消费”的系列社会调研活动，最终获得学生、家长以及学校的一致好评。详见**附件 1**。
- 2、结合此次社会调研成果，完成了《走进安吉章村镇，寻找经济生态契合点》安吉县章村镇生态与经济关系调研报告，并已将调研报告反映给章村镇政府。详见**附件 2**。
- 3、结合龙王山自然保护区地形地貌与物种特点以及与周边村民间的关系，完成了安吉龙王山绿地图。详见**附件 4**。
- 4、根据龙王山优秀护林员刘光兵采访情况，撰写《坚守山林三十载，平凡人生不平庸》事迹报告。详见**附件 3**。
- 5、采集龙王山黄浦江源头及其支流西苕溪水样，回校进行水质监测。
- 6、每位营员根据自己在营内委员职务与工作小组完成自我总结，各小组根据工作完成情况完成各组工作总结。
- 7、根据本次生态营活动情况，制作纪念电子书，作为本次实践成果之一。详见**附件 5**。

六、媒体报道与社会反馈

（一）、校内媒体报道

本次生态营期间，浙江大学环境与资源学院院网共青团工作与绿之源版块以新闻形式每日实时更新实践情况，确保了活动信息对外宣传的完整与畅通。



(二)
校外媒体宣传

1、人人小站:

借助

人人网的学生宣传平台，我们建立了“我们之间@浙大绿之源安吉生态营”人人小站，将此次生态营的精彩活动、点滴生活、感受感想用文字、照片和音乐记录下来，并向更多的人传达我们“亲近自然，践行环保”的理念。



网站链接: <http://zhan.renren.com/goashengtaiying?from=template>

绿色之水

之于未来

源于现在



2、微博：

微博作为当今社会最为流行的信息传播平台之一，可以用简介的语言向社会各个阶层的人传达理念。因此，本次生态营在营期期间以“浙大绿之源协会赴安吉实践团”为名注册微博，实时发布营期动态和营员间的艰苦而欢乐的生活状况。



网站地址：<http://weibo.com/u/2874884760>

3、新闻媒体：

本次生态营中，安吉“笋芽儿”栏目组对生态营第一次公共宣传活动——凤凰山生态广场游园会与环保时装秀进行了跟踪报道，现场采访了生态营营员和参与活动的小学生和游人，并于8月10日“教育进行时”栏目中播出。



活动新闻报道（8月10日）：

http://www.ajbtv.com/Video_Play/Video_Play.aspx?JG_ID=1013

4、政府网站报道：

安吉共青团网站、章村政府网、浙江省网络宣传平台以及安吉共青团腾讯微博都对

绿色之水

之于未来

源于现在



本次生态营“走进安吉章村镇，寻找生态经济契合点”政府座谈会、“引环保风尚，与健康同行”公共宣传活动进行了新闻报道。



安吉共青团: <http://www.anji54.com/show.asp?page=4&cid=13>



章村镇政府网: <http://zcz.anji.gov.cn/default.php?mod=article&do=detail&tid=13676>



安吉共青团: 近日, 浙江大学学生绿之源协会赴安吉暑期社会实践生态营对章村镇进行为期10天的实践调研之后, 与镇团委开展了“生态环保与经济发



8月7日 08:59:13 来自腾讯微博 全部转播和评论(3)

转播 | 评论 | 更多

微博网址: <http://t.qq.com/ajggt2012>

(三)、社会反馈

凤凰山中心小学:

浙江大学“绿之源”协会 25 位营员于 2012 年 7 月 20 日至 2012 年 8 月 2 日到浙江省安吉县凤凰山中心小学带领 25 位小学生开展了暑假“生态营”活动。在为期 14 天的“生态营”活动中, 浙大学生切实遵守凤凰山小学的各项规章制度, 时时处处严格要求自己, 各方面都成为小学生的表率, 并且与小学生打成了一片, 既是小学生的带教老师, 又做小学生的亲密伙伴与朋友, 赢得了小学生的喜爱和凤小老师、家长的充分认可。整个“生态营”活动以“亲近自然, 践行环保”为宗旨, 组织并带领小学生开展了丰富多彩的环教实践活动, 深入家庭、社区、厂矿、企业开展调研, 深入安吉当地的名山胜水, 了解当地的环境保护、生态建设等方面的情况, 还成功组织举行了大型广场宣传活动, 各项活动得到了安吉主流媒体的关注与报道, 产生了良好的社会效应。特别值得一提的是, 这批浙大学子在活动期间, 吃住在凤凰山小学, 他们克服了条件简陋、炎热酷暑等困难, 做到分工明确、团结协作、秩序井然, 践行了环保, 践行了教育, 更收获了快乐, 收获了成功! 愿这批浙大学子越走越好, 愿凤小与浙大“绿之源”协会的友谊之树常青。

安吉县章村镇政府:

7 月 20 日到 8 月 2 日, 浙江大学绿之源社团大学生到我镇开展暑期社会实践。在这一个星期时间内, 该团队 25 名大学生能够克服一切苦难, 深入农村, 走访村民, 并将

绿色之水 之于未来 源于现在



入户调研所获的信息通过整理后反馈给我镇。我们对他们提出的新思路新想法表示认同，对他们这一个星期来付出的劳动表示感谢。并且他们呢通过表演、舞蹈等方式将环保的创新理念传达给村民。整场活动有组织有纪律，在活动过程中浙大学生表现出来的热情和青春活力值得我们肯定。这次活动举办的很成功，我们也希望以后贵学校能多为学生提供这样的机会，大学生能多到基层来实践与锻炼。

七、经费使用情况

经费用途	费用	备注
交通费用	4322.5元	费用包括来回路费与往返章村镇与递铺镇车费
食宿费用	2900.1元	除去基本柴米油盐费用，每人每天伙食费平均5元左右
生活用品费用	502元	包括日常用品与常备药品等费用
活动用品费用	896.6元	包括调研、环教、公宣及自体各项活动材料等费用
团队宣传品费用	1300元	包括营衫、营旗、营帽、横幅等团队象征物费用
团队成员保险	250 元	安全起见，团队所有成员需购买保险
合计	10171.2元	余款将由于后期成果制作推广与纪念册（光盘）制作等

经费来源：本次实践全部经费来源为营员缴纳营费（每人 400 元）以及浙大绿之源协会启动资金 1000 元，共计 11000 元。

【参考资料】

1、百度百科——绿色营、生态营、绿地图、龙王山相关介绍等

2、《安吉章村旅游总体规划（0910 版）》

3、《安吉县章村镇城镇总体规划》

4、网络新闻报道：

安吉“笋芽儿”栏目组活动新闻报道（8 月 10 日）：

http://www.ajbvtv.com/Video_Play/Video_Play.aspx?JG_ID=1013

安吉共青团：<http://www.anji54.com/show.asp?page=4&cid=13>

章村镇政府网：

<http://zcz.anji.gov.cn/default.php?mod=article&do=detail&tid=13676>

安吉共青团微博网址：<http://t.qq.com/ajgqt2012>