

中共上海市社会工作委员会
上海市社会建设委员会办公室 联合主办

www.shxhd.gov.cn www.shshjs.gov.cn 第173期



“在地”环保新鲜人

■本报记者 沈竹士

今年夏日的一个周四夜晚，记者和环保志愿者姜龙到奉贤金海公路附近的林地进行生态调查。这片林地因为新近发现有萤火虫而闻名。路上遇上了另外一支前去观萤的志愿者队伍，组织活动的是奉贤趣味科普俱乐部。

萤火虫喜欢生活在人为干扰少、灯光污染少、水草丰茂之地，因此被誉为生态环境指示物种之一，其多寡可以用来判断一方水土生态环境的优劣。环境好了，萤火虫才会有、才会多。

这片林地中的萤火虫聚集点主要分为两块，在林地内的主要通道两侧分布，该区域内的萤火虫活动时间大约在六七月份，今年在六月中旬达到峰值，在七月底结束，峰值时约有3000余只萤火虫同时活动，视觉效果相当震撼。

“观鸟少女”回到了家乡

南桥镇上的育秀实验学校是一所老牌的野生动物保护特色学校，曾经获颁上海市野生动植物保护协会评出的野保十佳学校。这其中学校的生物教师王志栋功不可没。王志栋是上海最早的观鸟爱好者之一，上海野鸟会成员，有人叫他“鸟叔”。

王志栋有时会带课放到野外。2004年，他带着初中学生到崇明观鸟。当时的学生朱诗逸至今还记得，那天他们走了很久，一直走到崇明岛的堤坝，一只鸟扑棱地落在人前。这种鸟的头顶中央有一块橙斑，名叫戴菊。这是朱诗逸第一次近距离地观察野外的鸟。

十年后，朱诗逸从复旦大学环境科学与工程系毕业。工作后，她和大学同学、同样来自育秀实验学校的许冰妍，以及比自己小一届的育秀校友陶舒楠建立了“在野”科普俱乐部。朱诗逸以“戴菊”作为开展活动时自己的名字。

“在野”科普俱乐部立足奉贤本土。他们曾编过一本小册子《古华风物》。这是一份微型的检索图鉴，介绍了南桥老城中心古华公园内的动植物资源，包括精致的手绘地图、常见植物叶子形态分类以及帮助人们识别公园里各种鸟类的画影图形。去年，俱乐部组织了25场讲座、30场户外活动。

“在野”组织的科普活动大多接地气，内容涵盖自然导赏、天文观星等等。萤火虫观萤季节，朱诗逸组织了一次观赏活动。见到了萤火虫，大家都感觉很惊喜。参加活动的王云说：“活动结束了，我在回家路上，留意到小区绿化带里也有零星的萤火虫，又足足看了半个小时。”

发现“萤火虫森林”

金海林地有萤火虫这事是姜龙告诉朱诗逸的。

在上海民间野生动植物保护的圈子里，姜龙的名字是响当当的。他注册过一个雅虎邮箱，用户名是ngo2008，意思是2008年起正式开始从事野生动植物保护。那一年，“在野”的陶舒楠赢得了上海市中小学生常见植物识别竞赛二等奖。

姜龙的“江湖声望”，源于一件事，那就是巡视、拆除鸟网。他的纪录是一天拆掉超过100张鸟网。他的巡视是苦行僧一般的徒步。拆网的人很多，见了姜龙，双脚大概也要抖一抖的。因此有一句话：“跟着姜龙拆

网，天亮拆到天黑。”

曾经，姜龙日常使用一部诺基亚功能机，直板的那种。2010年前后“刷微博”流行的时候，他不太使用这种社交工具，只把每次巡视的情况记在博客里。尽管如此，埋头做事，日复一日，终究也能激励旁人。

姜龙的网名叫做“爱萤火虫的馋猫”。他经常在青浦区金泽镇附近活动。淀山湖水系养育了这里的湿地。金泽镇的田间水边是观赏萤火虫的佳处。只是随着人类活动，这间萤火虫的规模已不复早年盛况。

去年，姜龙第一次走进金海林

是麻雀”——普通人识鸟不多，遇到叫不上名字的，就会说“长得像麻雀”或者“这是麻雀吧”。他想表达，即使很多普通居民也都知道身边有这么一片林地存在。目前，志愿者们已经行动起来。他们认为可以做的事情有很多。比如，对林地内的物种资源进行全面的调查统计，为今后的保护性措施提供连贯的、可追溯的依据。另外，就是对当地居民开展持续的宣传科普——环保既是一种可计算的成本，也是在地居民的一种文化资源。

与此同时，这里的黄脉翅萤野生种群也始终伴随着威胁，尤其是人为

的生态资源，是金海社区的重要“留白”。它的优势在于，不仅有喜欢野生动物保护的志愿者了解这里，附近很多普通居民也都知道身边有这么一片林地存在。目前，志愿者们已经行动起来。他们认为可以做的事情有很多。比如，对林地内的物种资源进行全面的调查统计，为今后的保护性措施提供连贯的、可追溯的依据。另外，就是对当地居民开展持续的宣传科普——环保既是一种可计算的成本，也是在地居民的一种文化资源。

与此同时，这里的黄脉翅萤野生种群也始终伴随着威胁，尤其是人为



题图：联谊会组织定期生态导赏、志愿者生态干预等活动，形成良好的人地互动。

左上图：萤火虫喜欢生活在人为干扰少、灯光污染少、水草丰茂之地，因此被誉为生态环境指示物种之一。

左下图：让小朋友从小养成勤于观察自然生态的好习惯。

上图：联谊会推出的活动，有着重要的生态科普作用，让长期远离“野趣”的孩子更加了解自然，进而爱惜和保护自然。

www.shxhd.gov.cn www.shshjs.gov.cn 第173期

人与自然是生命共同体，人类必须尊重自然、顺应自然、保护自然。人类只有遵循自然规律才能有效防止在开发利用自然上走弯路，人类对大自然的伤害最终会伤及人类自身，这是无法抗拒的规律。

开展净滩行动，获取海洋垃圾的第一手数据；深入垃圾分类的一线，鼓励社区居民从源头开始……近年来，越来越多的社会公益组织、志愿团队、志愿者积极参与到保护生态环境的行动之中，为营造天蓝地绿水清的良好环境，为人与自然更加和谐做出自己的努力。

利用多余材料手绘环保袋、带居民参观“大熊猫”衣物回收的后续、利用瓜皮酿造酵素肥皂……爱易青年公益服务社在虹口社区进行了多项尝试，垃圾分类源头减量是公益服务社最近的一项目标。

负责人杨园说，把垃圾分类变得有趣，才能吸引更多人的参与，实现垃圾减量从源头做起。

垃圾分类也能这么好玩



■本报记者 祝越

瓜果蔬菜都能变废为宝

化妆品、药片、洗衣液、温度计、电池光盘属于有害垃圾，报纸、塑料瓶、手册、易拉罐属于可回收垃圾……今年9月9日“公益伙伴日”，上海爱易青年公益服务社和虹口江湾镇街道一起开展了“绿色江湾，益起行定向赛”活动，沿着万安路、河湾西路、公安街、新市北路，统一着装的参与者们一边宣传垃圾分类，一边合纵求关注，共同宣传“绿色江湾”倡议。

这是爱易青年公益服务社在虹口社区进行的多项尝试之一。根据不同人群的特点，“爱易”已经开展了“爱易低碳易物公益市集”“爱易暖冬·公益行动”等活动，并承接了市政府实事项目的“虹口绿色星期六——社区资源回收日”活动、虹口社区废旧物品定点资源化回收行动等项目，目前正在筹备“爱蓝·客·绿色公益阅读计划”和“爱·不闲置·爱心帮困计划”，力争以项目为纽带，打造一条“低碳公益链”。

学做环保酵素，是爱易青年公益服务社的另一个特别活动。果皮蔬菜通过时间的发酵成为环保产品，在此基础上，“爱易”还带动社区妈妈们开始做各种各样的酵素肥皂。闲置的毛衣也有了特殊的价值，在“爱易”的组织下，搁置在居民衣柜中的一件件毛衣，通过拆洗、消毒，再由社区里的爱心妈妈重新编织。目前，“爱易”已向安徽省长丰县朱巷镇望朝小学捐赠了200件由爱心妈妈利用废旧毛线编织的毛衣。

此外，爱易青年公益服务社还尝试在社区公共场所设置无人管理、实行“放进一本书，带走一本书”自主交换规则的“微图书柜”，倡导诚信书香生活，并率先在江湾镇社区图书馆建立了微图书柜。

环保从公益集市开始

“海归”杨园欣喜地发现，自己和志愿者们的这份对环保的执着，正逐步显现效果。

2012年，刚刚回到上海的杨园还有些不习惯，不少家庭对于闲置物品直接扔掉的处置方式，实在太可惜了，“实际上不少物品都可以进行二次利用。”

于是，杨园和社区里的一些妈妈们

一起开始了公益集市的设想，开设对社区居民完全免费的“以物易物”的公益市集，主要目标是在虹口区内开展社区居民的物物交换活动，旨在发动居民互相交换闲置物品，倡导低碳生活的理念。妈妈们还为此这个活动起了个洋气的名字——爱易（I exchange）低碳易物公益市集。杨园说，取名“I exchange”，就是希望提倡“以爱易爱，共享共赢”的理念。

这一公益市集很快得到了虹口区政府的支持，成为虹口区社会组织公益服务扶持项目。为了做好公益市集，杨园在2013年注册了上海爱易青年公益服务社，立志做一家低碳环保型的公益组织，专门从事低碳环保、资源循环利用等领域的公益慈善活动，做好低碳公益链上的“螺丝钉”，致力于推动低碳公益、爱心慈善与社区营造的融合。

2013年至2015年间，爱易青年公益服务社在社区共开展160场活动。互动性强的手工制作活动、趣味性浓的低碳易物活动，以及竞争性强的定向赛等都吸引了许多社区居民的参与。通过这些活动，社区居民们慢慢开始有了闲置物品再利用的意识，一些居民还主动将闲置物品捐赠给社区里的孤寡老人，社区居民间的交流互动平台也由此逐步搭建。

垃圾减量从源头做起

从公益集市开始，爱易青年公益服务社在社区中慢慢打响了知名度。在全市推行的“绿色账户”推广行动中，“爱易”正尝试组织社区志愿者实施干湿垃圾分类投放积分兑换，倡导居民开展垃圾分类。在环保实践中，杨园认为城市生活垃圾管理工作应进入到由处理设施集中建设向全过程精细化管理过渡的阶段，关于生活垃圾处理的相关法规条款也应从“鼓励参与”“宣传动员”的引导型转变为约束型。

让杨园没有想到的是，市人大城建环保委正在进行的垃圾分类减量立法调研，听取了他们对于社区垃圾分类多样化的做法。她期盼尽快制定城市生活垃圾减量机制的相关条例，为城市垃圾清运和循环利用提供法律约束和监督保障。

上图：一节课下来酵素肥皂就能完成。

下图：绿色账户，让居民们逐步融入生态环保行动中。

本资料照片

