

社区 垃圾 分类



垃圾分类,我们在行动!
WE ARE DOING NOW!

编辑: 岳彩绚 高志强

版式设计: 李宇

联系我们

成为零废弃联盟成员

发送邮件至：czwa_2012@163.com 或
candyxuan2010@163.com，索取零废弃联盟成员申请表。

加入零废弃联盟邮件组参与日常讨论

发送申请邮件至：candyxuan2010@163.com

新浪微博：[@零废弃联盟](#)

QQ 群：315431702

目录

第一部分：社区垃圾分类案例分享	3
一、爱芬环保的社区工作	4
社区一：万航社区.....	6
社区二：临汾社区.....	8
社区三：昌林公寓.....	9
二、绿中原的蚯蚓堆肥分享	10
第二部分：2013年零废弃联盟的行动	12
第三部分：2014年零废弃联盟的工作重点	18
一、零废弃联盟年度计划.....	19
二、团体成员年度工作方向.....	19
三、个人成员年度工作方向.....	21

第一部分

社区垃圾分类案例分享

Community Garbage Classification Case Sharing

日期	存入	支出	余额	柜员号
1 2012.3.16	1000 200		8260	刘
2 2012.3.24	2750	1000 1600	7260 8410	刘
3 2012.3.24	240+80		8650 8730	FON 03
2012.4.21	6000		14730	FON 03
6		9200	5530	曹
7 2012.5.5	3000		8530	FON 04
8		5700	2830	FON 04

户须知:

- 绿色账户存折采取实名登记, 持有用户请妥善保管, 如账户存折遗失, 请及时按照规定办理挂失及补办。
- 绿色账户参与者以可回收物换取相应积分, 并通过累计积分兑换礼品。
- 垃圾分类利人利己, 请大家坚持这种好习惯, 为未来储蓄希望。

可回收物名录:

- 纸张类: 书报杂志、办公用纸、纸箱、纸药盒、洗净的牛奶/饮料盒、纸杯。
- 塑料类: 饮料瓶、塑料日用品、塑料泡沫、各种塑料袋、各种塑料包装物、洗净的酸奶杯、牙刷、牙膏皮。
- 玻璃类: 洗净的玻璃瓶罐、平板玻璃、镜子。
- 金属类: 易拉罐、罐头盒、金属厨具、金属日用品、废旧工具。

很多居民第一本绿色账户存折已经写满了存取账目, 需要换折

爱芬环保的社区工作

Community work of Ifine

上海闸北区爱芬环保科技咨询服务中心

4年来，我们对垃圾分类工作有一些思考，这些思考可能有以下的层面：

从环境卫生学角度去垃圾分类，是从上海环卫战线“老兵”林大元老师那里得知的。在70年代上海开展的垃圾分类，是从卫生防疫的角度去看的，要使垃圾对人民群众身体健康的危害降到最低。

今天我们更多从环保、环境的角度去讨论垃圾分类，考虑怎样减少垃圾从产生到处理的整个过程中对我们生存环境带来的负面影响。

我们也可以从经济学角度去考虑垃圾问题，从垃圾中含有大量可以缓解环境资源

紧张状况的可回收物的角度去认知垃圾分类，是要把可回收物收集起来建立循环利用体系。

我们还可以从社会文明发展的角度看垃圾分类，从一个城市的市民怎么处理自己产生的垃圾，可以看到这个城市人民的文明程度，以及是否具备公民性。从这个角度而言，垃圾分类是教化市民、提高市民素质的契机。当垃圾阻塞街道无人清理，人民怨声载道甚至群起反抗时，垃圾也可能成为政治。

对垃圾分类问题的理解不同，其行动的方法、策略和目标是不同的。

就爱芬来说，我们的核心成员有对公民社区理念的认同，有对环境变迁感同身受的理解，有共同的脚踏实地行动的意愿，也有较多的社区工作背景。在开始做垃圾分类工作的那一刻，我们就把目标定位在生活，在社区。我们认为，只有每一个人在日常生活的方方面面做到环保，每个人关注空气、食品和水，关注生活品质，关注社区的共同利益，环保才会真正与普通大众息息相关。尤其像“垃圾”这个话题，每个人、每一天都要产生，极具普遍性，是“从生活切入环保”的最好议题。

从这个理念出发，我们做垃圾分类工作，始终把焦点放在社区上。4年来，从不懂社区、不知道怎样进入社区、不了解如何跟社区打交道开始，从头学起，一点一点步入“社区之门”。

2011年9月，我们在闸北区宝山路街道的支持下，选择了扬波大厦作为我们的第一个垃圾分类示范小区。扬波大厦因为有很好的居民自治传统，推动比较顺利，很快即见成效，获得媒体极大关注。这种依靠居民主动细分的模式，被称为上海垃圾分类的“扬波模式”。

到今天，我们已经为上海的4个区的近100个小区提供服务和社区工作。我们的工作基本可以分为两个方面。

第一，在我们有条件服务的区县，针对那些有强烈意愿开展垃圾分类的街镇，带领他们做深入的工作，帮助一个街道或镇的所有小区实现垃圾分类。

第二，在我们能力和精力不及的区县，为当地创造“街镇示范小区”，带领当地主管部门共同学习和体验这些工作方法，之后，由他们来带动本街镇其他小区的垃圾分类工作。我们则是提供培训、咨询、顾问工作，提供关键节点的支持。

在工作策略上，我们抓住了垃圾分类工作的4个难点，分别确定对应的策略。

(一) 针对垃圾分类链条长、部门多、难以合作的问题，“前分后并”、“我分你并”的问题，我们的工作始终坚持“所有利益相关方参与、多部门合作”的方法，确保垃圾分类的每个环节紧密配合，无缝联结。

(二) 针对社区居民动员不力，参与率低的问题，我们在工作的每一个环节都使用了参与式工作方法以及专业的“公众参与会议技术”。我们使用了“开放空间”、“社区茶馆”、“参与式会议技术”、“团队共创”这些方法，来激发志愿者和居民的热情、积极性和责任感，激励他们参与到垃圾分类中来。

(三) 针对垃圾分类“搞运动轰轰烈烈，运动后回归原位”的问题，我们通过两个途径来回应。一是，在垃圾分类的整个工作中，我们始终和“社区垃圾分类工作小组”一起工作，我们的角色从带领、协助到放手，在3-6个月内，这个小组已经完全能掌握垃圾分类工作的所有要领，完全能够带领小区完成和维护工作成果。二是，我们非常重视和依赖小区志愿者团队的工作，哪怕目前小区很难形成真正意义上的独立的志愿者小组，我们依然注意发挥小组的团队力量，注意小组中积极分子的引领作用。我们乐见的成果是，当我们这样的外部专业组织撤离后，居委会不用投入太多，这些小组就可以自己担负起维持垃圾分类成果的责任。



社区环保志愿者培训会

(四) 针对居民“知易行难”、“信息漠视”，传统的宣传方法很难吸引居民参与的问题。我们和复旦大学人类可持续行为研究小组合作，从知识、技能、信念、激励、反馈、提醒等角度，去认知和理解居民分类垃圾的行为改变的动因，帮助我们更“科学”地设定在社区的宣传手法和方式，激发居民参与的热情和兴趣。

具体工作中，我们创造出了在社区开展垃圾分类工作的一整套流程。

经过几十个小区的实践，我们认为，只要老实地做好每个步骤，这个方法是很

有效的。我们把整个流程命名为“三期十步法”。

和其他工作一样，只要我们扎实探索，深入研究，我们就会发现垃圾分类工作的很多道道。发现了和政府打交道之道，和社区沟通之道，发动居民之道。在此过程中，对所有合作方、对社区的尊重、理解、信任、感恩，对我们面临的环境“不指责、不抱怨、不着急”。这样的态度，给我们的工作带来了空间，带来了能量，使我们自己能够抱着欢喜心，能量满满地面对社区。

我们的工作中尚欠缺的，是对“生活”层面的关照，是将环保的工作不仅社区化，而且生活化。我们需要更多的阳台种植、社区堆肥、物物交换、变废为宝、节能节水、居民互助行动……各种好玩富有活力的社区活动，可以带动社区各个群体交互参与，带动各种小小组织或团体的建立，活化社区，暖化社区，让社区成为家的延伸，成为爱和温暖流动的美好空间。这是我们真正的愿景。（郝利琼）

社区一：万航社区

小区简介

小区位于静安区万航渡路676弄52号，建于1993年，现有334户。小区居民以退休老干部居多，老年人口约为60-70%。小区有1个垃圾厢房。

小区垃圾分类工作简介

万航公寓2011年被定为静安区垃圾分类试点小区，推进垃圾分类工作，属于有一定基础的小区。2012年8月-2013年4月，万航完成包括垃圾厢房改造、添设水池等前期准备工作，2013年5月向居民推行垃圾分类。万航小区居民多为退休干部，老龄化较严重，无法组建志愿者团队。但尝试配备声控喇叭、大型指示图，多次召开居民垃圾分类例会等方式，加强针对居民的宣传工作。

2013年6月13日评估显示：居民垃圾分类率达80%，湿垃圾分类率从46%提升到64%。



万航公寓垃圾调研

“看不见的志愿者”和“上过报纸的保洁员”

万航公寓是市中心老龄化社区的代表，其属于上海的老公房，主要的居民为退休干

部，文化层次，收入水平都比较高。在爱芬进入前，小区已开展了近2年的垃圾分类工作，有少数居民能进行除袋投放垃圾，相比其他小区，居民的素质和自觉性较好。

在前期宣传动员期，爱芬环保组织了一场“万航公寓社区茶馆垃圾分类讨论

前设置“感应喇叭”，有人走过时会发出“请分类，请除袋”的提醒；比如设置大型卡通提示板，非常活泼有趣且一目了然。

由于居民对社区的依赖度低，参与社区活动的积极性不高，也不乐意担当社区

提意见和建议。小区从4月25日正式开始垃圾分类以来，共召开了5次交流会，讨论了小区垃圾分类工作出现的问题以及解决办法。部分社区老居民在自己投放垃圾在做早操时，会主动的查看厢房情况，提醒没有做分类的居民，或者协助保洁员分拣垃圾。这些可爱的居民成为了万航公寓“看不见的志愿者”。

万航公寓的保洁员黄师傅，非常认真负责，厢房打扫得非常干净。黄师傅说，万航从2010年就开始垃圾分类了，这无疑增加了他的工作量，起初也很不愿意。但他说自己是个非常较真的人，认为该做的事就要做好。黄师傅住在万航公寓内，上班的第一件事就是检查湿垃圾桶是否干净，进行二次分拣工作。在每天工作中，黄师傅说花在垃圾分类的时间大约为1.5小时。黄师傅还提到，其实垃圾分类工作也为自己带来了好处，他认为能把垃圾分好管好，会有成就感。他认真负责的态度也得到了居民们的夸奖和尊重。黄师傅还上过两次媒体报道，让自己在单位和家庭当中非常受尊重。因为有黄师傅这样优秀的保洁员，为我们社区垃圾分类工作起到了保驾护航的作用。



万航公寓社区茶馆讨论会

会”，邀请30多位居民参加，讨论如何在万航公寓开展垃圾分类，激发居民提出意见和建议。其中很多意见得到了实现，如：厢房

志愿者，在我们组织志愿者队伍过程中，多次碰壁，志愿者队伍未能建成。最终我们选择定期召开垃圾分类交流会，邀请热心居民

小区垃圾分类现状

2013年8月爱芬撤出万航公寓。2013年9月万航公寓被选为静安区的五个绿色账户试点小区之一，探索绿色账户的实施模式。万航公寓是五个试点小区中分类效果最好的小区，平均每天产生厨余垃圾3桶，干垃圾1.5桶，废玻璃2-3天1桶，可回收物平均1周1桶，有害垃圾约半年1桶。

社区二：临汾小区

小区简介

小区位于闸北区临汾路375弄，为全国城市物业管理优秀住宅小区。该小区由上海北安物业管理有限公司管理。小区是建于1987年的售后公房，多层住宅，现有723户，住户主要为60岁以上老人、离休干部、低保人群、残疾人等。小区有4个垃圾厢房。

小区垃圾分类工作简介

临汾小区是“全国文明小区”“全国城市物业管理优秀住宅小区”，也是闸北区临汾街道第一批试点小区之一。2013年3月-5月完成前期准备工作，6月3日向居民推行垃圾分类工作。临汾小区保洁员从一开始就参与到垃圾分类工作中，为小区垃圾分类成果的维持起到了关键作用。2013年8月评估显示：小区垃圾减量率37.38%。

小区垃圾分类介绍

“全国文明小区”垃圾分类也出色

临汾小区位于闸北区临汾路375弄，是“全国文明小区”，也是“全国城市物业管理优秀住宅小区”，很多国家领导人都曾至小区参观视察。居委会书记能力很强，在社区管理方面很有方法，对物业的督促作用比较突出。

小区原有4个标准垃圾厢房和一个投放点（在正门），配备2名保洁员。正式实施垃圾分类后，投放点依然保留，方便居民在

高峰时段投放，高峰时段结束后由保洁员将垃圾桶拉回就近的厢房。临汾小区于2013年6月2日发桶，6月5日正式实施。垃圾分类实施2个月后，垃圾减量率为37.38%。

临汾小区是爱芬环保实施垃圾分类以来，第一个要求保洁员在值班时段兼做志愿者的小区，也是第一个仅仅值班一个月就停止志愿者值班的小区。由于保洁员从一开始就参与了值班，他们非常熟悉和了解垃圾分类的要求和流程。除了可以按照标准进行二次分拣外，还能在后续的工作中承担起宣传督导作用。因此，虽然志愿者一个月就结束了值班，但是小区的分类成果保持的不错。从后续维持来看，保洁员的工作态度和责任心，对垃圾分类工作的持续性有着很重要的作用。

小区垃圾分类现状

2013年9月爱芬撤出临汾小区。目前居委会把垃圾分类纳入楼组创建工作的内容之一。小区平均每天产生厨余垃圾6-7桶。

社区三：昌林公寓

小区简介

小区位于闸北区景凤路52弄，建于2003年，多层住宅。现有406户，主要居住人群有企业单位的干部和职工、白领、退休工人。老人约占35%，上班族约占35%，小孩较多。小区没有物业公司，采取自主管理的模式。小区有1个垃圾厢房。

小区垃圾分类工作简介

昌林公寓是闸北区临汾街道第一批试点小区之一。2013年3月-5月完成前期准备工作，6月3日向居民推行垃圾分类工作。昌林公寓垃圾厢房位置的设置问题一直是个诟病，厢房因垃圾分类得以改造，为垃圾分类推动工作赢得了民意。2013年8月评估显示：小区垃圾减量率为42.13%。

小区垃圾分类介绍

一个被居民认可的垃圾厢房

今天，走进闸北区景凤路52弄昌林公寓时，你会看到往日凌乱不堪、异味冲天的垃圾箱房，已经得到了彻底的改变。居民们得意的评价说，“我们小区的垃圾厢房弄得比家里还清爽！”

该小区的垃圾厢房很大，之前一直被保洁员用来堆放可回收物，真正用于存放垃圾的只有2个小间。在前期调研中，居民们纷纷建议，厢房空间太大，建议去掉其中一间，给马路让点位置出来（因为厢房太靠近马路，私家车几次都撞上墙体）。最终改造方案听取的居民的意见，获得了居民的认可，为垃圾分类工作赢得了民意。

2013年3月，昌林公寓垃圾分类工作启动。经过3个月的前期筹备工作，垃圾分类于6月3日正式开始。

虽然小区最终取得了湿垃圾除袋率为80%，垃圾减量率为42%的好成绩。但在工作中，也碰到了很多问题。首先志愿者招募

困难，除了动员出来的党员、业委会委员、支部委员外，没有其他居民参加。要值班了，有人说“我今天要看连续剧”，还有说，“脚不好，不能站”，不能来值班。即使值班的志愿者，也存在心不在焉，消极被动的情况。这个时候，支部书记李磊和韩书记带头，每天早晚主动值班，不怕脏不嫌累的进行二次分拣工作，他们亲力



昌林小区分发垃圾桶

亲为干劲十足的状态，最终赢得了大家的赞誉和信任，志愿者的人数逐渐增多，志愿者的干劲也逐渐加强。

其次，是关于二次分拣，这项工作主要依靠保洁员进行，保洁员的工作态度是否认

真负责就非常关键。在分类初期，小区保洁员不能理解和配合这项工作。经过一段时间的耐心劝导，以及小额资金的激励，才使得保洁员工作进入正轨。

经过了半年的工作，52弄小区取得了非常优异的成绩，并获得《经济半小时》《新闻透视》等重要媒体的报道。目前小区垃圾分类情况很稳定，但仍存在的问题是：在没有志愿者值班时，还有少部分人乱投放垃圾。如何持续长期有效的监督居民，如何更好激发居民的自觉性，还需我们不断的摸索和尝试。

小区垃圾分类现状

2013年9月爱芬撤出昌林公寓。目前志愿者仍保持值班，小区的网格书记李书记表示，小区的厨余垃圾很纯净，完全能达到收运的要求。小区平均每天产生厨余垃圾3桶。

家用蚯蚓箱养蚯蚓案例

Family raising earthworms case

绿中原环境友好中心

项目简介：

2010年，绿中原环境友好中心在“全球绿色资助基金会”GGF的支持下，创建了“爱我绿”友好社区。借助媒体宣传，在郑州市110户家庭推广家庭用蚯蚓箱养蚯蚓减少厨余垃圾，并分别在2010年1月和2012年11月给参与推广家庭发放蚯蚓种。

在这些家庭中，尚瑞金家的蚯蚓养殖做的比较好，目前尚瑞金还在持续养殖蚯蚓，并且蚯蚓繁殖情况较好。

“懒人”养殖法

尚瑞金不仅自己家里养蚯蚓，还带动他父亲养蚯蚓。尚瑞金自称自己的养法是懒人养法，他先将家里餐前厨余垃圾集攒到一定数量，然后埋在蚯蚓箱的土里。即使露在土外的厨余垃圾有时会发霉，腐烂变黑都不用理会，在他看来，一切是自然状态就好。

尚瑞金把厨余垃圾交给蚯蚓，通过蚯蚓体内的消化酶变为有机肥，并定时清理蚯蚓粪和渗滤液为种花种菜做肥料，促进家中的花草和绿地的树木很好地生长。

自从养蚯蚓后，他每天买菜做饭前都会考虑买菜的数量，充分考虑到饭前厨余是否足够蚯蚓吃，在购买蔬菜时不再是仅仅考虑自家口味，同时也开始考虑是不是有助于蚯蚓消化。

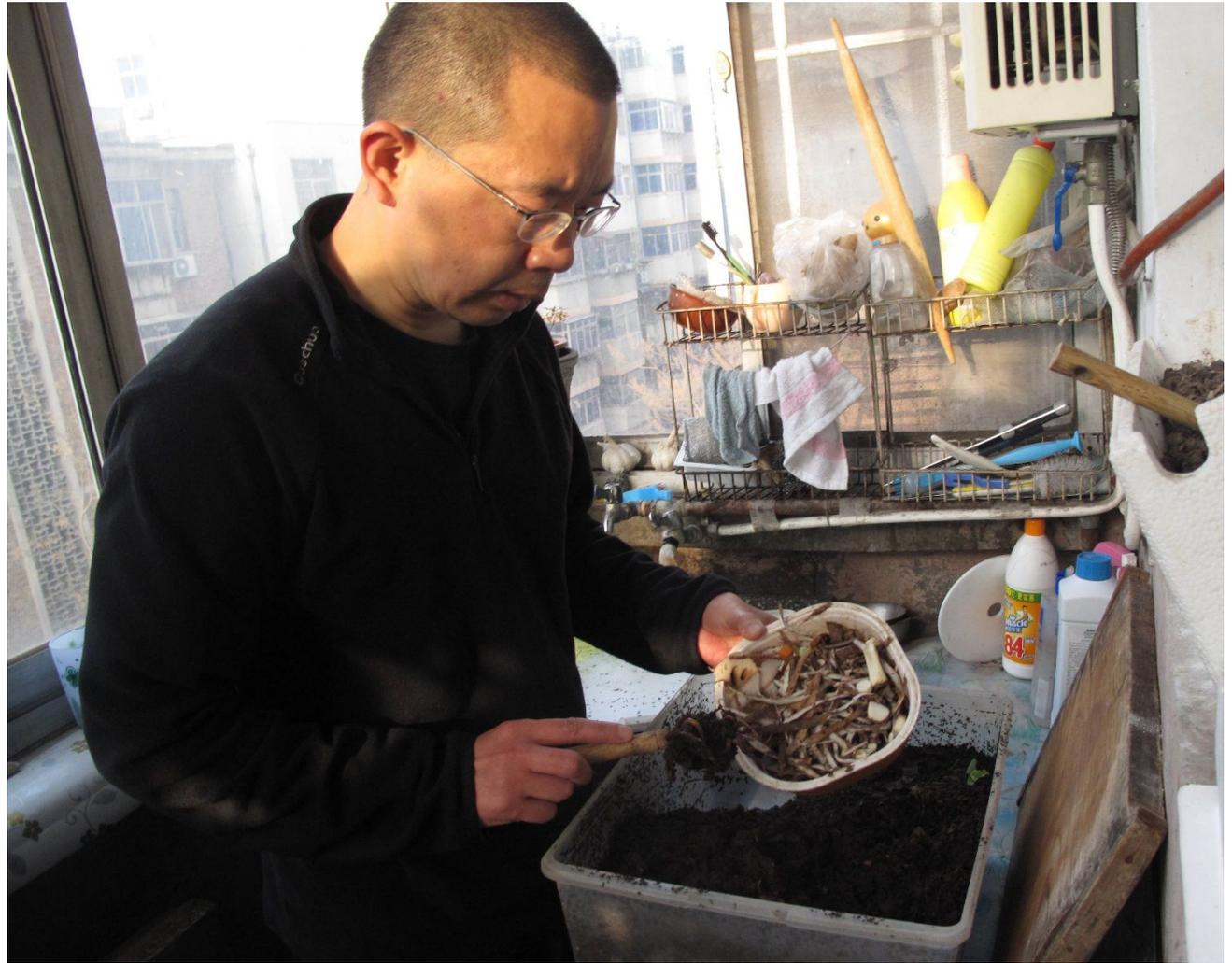
在尚瑞金看来，自从养殖蚯蚓以来不仅减少了他家庭的厨余垃圾量，同时还敦促了他进行垃圾干湿分类。

目前尚瑞金家有两个蚯蚓箱来养蚯蚓。他父亲家有一个花池，不养花只用来贮存厨余垃圾，并养蚯蚓，并且还有两蚯蚓箱蚯蚓。2013年夏天，尚瑞金把蚯蚓箱放在家里南边阳台上，由于封闭的阳台光照过强，两箱蚯蚓基本死完。鉴于之前的经验，他现在把蚯蚓箱放在楼道间，同时还注意蚯蚓箱的水分控制，冬天就放在相对比较暖和的管道井中。

但是，家庭养蚯蚓也有一定的弊端：占地方、有异味、夏天招蚊虫、养殖人需要能够接受软体动物。

蚯蚓品种介绍

家庭养殖的蚯蚓品种是太平二号红蚯蚓，与本地蚯蚓不同的是，它消化厨余垃圾的能力非常强。很多家庭在养殖蚯蚓时，都有过蚯蚓繁殖的很好，看上去蚯蚓数量很多的时候。但是经历一年四季的气候变化，特别是炎热的夏天和寒冷的冬季等情况，能够一直将蚯蚓养得很好的家庭大概只有三



分之一。不少没有能养到三年以上的家庭，是因为忘记喂食或是蚯蚓箱土太干。

用厨余垃圾喂养蚯蚓是垃圾的生态循环的优秀案例

社区的力量：

中国民间组织参与应对垃圾危机交流论坛

新闻媒 发布会

2月9

基金
INDA

第二部分

2013 年零废弃联盟的行动

The action of China Zero Waste Alliance in 2013

零废弃联盟（简称零盟）成立于2011年12月，它是由全国多家公益组织和公众代表共同发起的行动网络与合作平台，致力于推动我国垃圾危机的解决，促进政府、企业、学者、公众及公益组织等社会各界在垃圾管理过程中的对话与合作。目前零盟有20个正式团体成员，9名个人会员，分布在北京，上海，广州，福建，芜湖，南京，嘉兴，重庆，郴州，香港，郑州，贵州，成都，天津14个城市。而零盟成员的组成也更加多元化，除了环保NGO，关注垃圾分类的社会企业，还有一些专家学者。

零盟成立之初，充分考虑中国垃圾问题的现状，制定了三个近期目标：

第一，垃圾管理工作一定要有前瞻性、具体性，反映社会共识的远期目标

第二，垃圾分类教育一定要进入中小学课程体系

第三，垃圾焚烧等处理设施的污染控制设备与管理一定要达到国际先进水平

2012年，零废弃联盟内部机制趋于完善，成员间的沟通不断增强，联合行动初

步凸显。在2012年的基础上，2013年零盟主要行动如下：

关于“‘十二五’垃圾无害化处理设施建设规划”的干预

2013年3月，零废弃联盟联合其它22家环保机构，针对《“十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》发表了公开信。该公开信有以下三点评论和建议：

1. 该规划仍以生活垃圾末端处理为重，未制定明确的国家及各省市生活垃圾减量目标

2. 该规划制定无害化处理能力未考虑垃圾减量潜力，填埋、焚烧仍为主要处理方式。

3. 该规划中城镇生活垃圾处理监管体系投资力度不够，且未重点强调公众参与和信息公开

基于此，环保组织希望国务院办公厅、住房城乡建设部、环境保护部、发展改革委能够重新审视现有规划的目标，并进行如下调整：

1. 从现在以垃圾末端处理为中心的思路转为以垃圾减量为核心思路，并充分考虑垃圾分类减量潜力的基础上，重新论证垃圾末端处理的能力以及不同技术的采用比例，尤其是该规划中垃圾焚烧过高的比例；

2. 对于广东、海南、安徽、重庆等城市仅采用填埋、焚烧两种处理技术进行调整，充分考虑垃圾分类后厨余垃圾单独处理的技术需求，全面增加厨余垃圾单独处理的比例和资金投入。



零废弃联盟参加 GAIA 组织的印度垃圾管理考察



焚烧监管培训

3. 增加生活垃圾监管体系建设力度，鼓励公众参与，确保末端处理设施信息主动、全面公开。

同年3月，向全国两会递交了《关于制定国家垃圾减量目标以及实施计划》的提案，同时也向国家发改委、环保部、住建厅、信访递送公开信。

推进垃圾焚烧行业的清洁运行，加强垃圾焚烧厂的监管与干预

推动新的《生活垃圾焚烧污染控制标

准》作为芜湖生态中心和零盟年度目标。

2013年4月，零盟成员芜湖生态中心、自然之友、自然大学在北京发布了“垃圾焚烧厂信息公开暨垃圾焚烧清洁运行倡议研讨会”，并发布《全国122座垃圾焚烧厂信息公开报告》和《加强垃圾焚烧厂污染物信息公开和监管倡议书》。芜湖生态中心，通过反复信息公开申请、行政复议等方式，最终获得了55家垃圾焚烧厂属于二恶英重点排放源企业的名单。向全国76个市/区级环保局申请了122座已运行垃圾焚烧厂“2010、2011年度污染物检测报告”，共45个环保局

给予回复；122个已运行的垃圾焚烧厂，只获得42座排放监测数据，其中仅有10座提供二恶英，2座提供飞灰的数据，5座二恶英监测值超欧盟标准。

对申请结果的研究分析显示，垃圾焚烧厂信息缺乏主动公开且难以获悉、环保部门提供的监测信息多不完整、垃圾焚烧厂污染物排放超标屡见不鲜、污染标准有待提高、环保部门落实信息申请公开效率低且程序复杂。对此，多家国内环境保护组织提出以下倡议：

1. 主动公布垃圾焚烧厂监测数据，加强信息公开力度
2. 加强垃圾焚烧厂监管与惩罚力度
3. 鼓励公众参与垃圾焚烧厂的监督
4. 政府部门加强信息公开的内部建设，确保有效执行

8月，芜湖生态中心向国家环保部申请“《生活垃圾焚烧污染控制标准》2011年征求意见稿实施时间”的信息公开，环保部9月回复：“目前，修订后的标准草案正在进行技术与行政审查，计划2014年发布实施。”

零废弃，我们在行动！



呼吁垃圾焚烧新规定的出台

9月，在第二届中国慈展会（深圳）“零废弃，我们在行动！”主题论坛上，芜湖生态中心等零盟成员再次向社会各界发出呼吁，希望国家环保部尽快出台《生活垃圾焚烧污染控制标准》，并开始在微博上召集公众支持“新的《生活垃圾焚烧控制标准出台》尽快出台”的声援活动，有几十名公众参与了发起的微博活动。截止至2013年12月16日，新标准仍未出台。



垃圾焚烧信息公开发布会

零盟成员自然大学，以案例的角度切入全国已运行和拟建的垃圾焚烧厂。并与18家环保组织联名阻止从事垃圾焚烧经营的企业江苏天楹环保能源股份有限公司上市环保核查，3月致信国家环保部和江苏省环保厅，但未收到回应。8月，将再次致信环保部，要求其回复18家环保组织公开信提到的问题，同时致信中国证券监督管理委员会。

垃圾焚烧监管方面，6月，自然大学联合芜湖生态中心在上海开展了“生活垃圾焚烧厂公众监督研讨会”，其目标是促进垃圾处理设施的合理规划、建设，提高公众监督垃圾焚烧厂安全运行的能力。该次会议聚集国内外技术专家、民间环保组织代表及其他关注垃圾焚烧议题的人士。

城市垃圾分类监督与推进

2013年3月，自然之友完成了《2012年北京垃圾分类试点小区报告》，并将此报告发现的：

- 1.居民对垃圾分类认知水平和对试点小区了解较低；
- 2.试点小区垃圾分类情况不容乐观，政府评估指标忽视居民的分类率和正确投放率；
- 3.“绿袖标”的垃圾分类指导作用大多已不复存在；
- 4.分类试点小区模式较为单一；
- 5.社区缺乏持续性、针对性的宣传和动员

等5个问题和北京市市政管委的相关工作人员进行沟通，并基于调研结果向北京市

两会提交《关于加强北京市 2400 个垃圾分类试点小区分类效果的提案》。

2013 年 8 月，宜居广州向广州市 39 家政府部门寄出了《关于“开展垃圾分类工作情况”的咨询函》。向各部门咨询了以下 4 方面的内容：

1. 请问在贵单位的行政管理职责范围内，是如何促进相关各界进行“垃圾减量、垃圾分类及资源化利用”，采取怎样的措施或规定？

2. 请问在贵单位的办公区域里，是如何开展垃圾减量与分类的工作？怎么促进各级员工把这些工作融入到日常工作中，如何进行考核？

3. 请问贵单位在开展这项工作中遇到怎样的困难和挑战？如何解决？

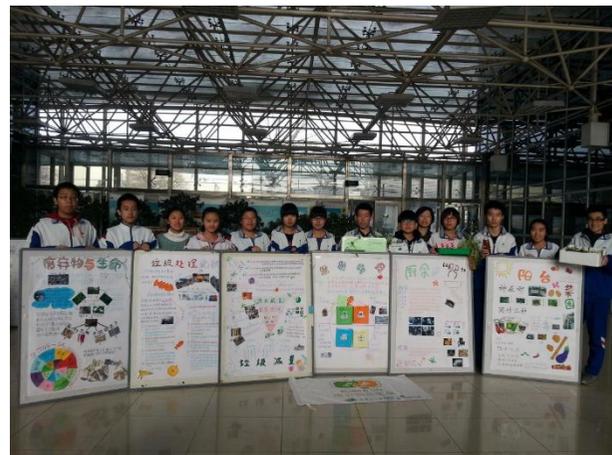
4. 请问是否愿意接受我们到贵单位就“垃圾减量与分类”问题进行座谈和调研？现把回复情况进行总结汇报。部分单位回复了咨询函，其中广州市公安局的态度最为积极，主动邀请宜居广州前往参观交流。

6 月，自然大学，宜居广州，爱芬环保分别在北京、广州、上海开展 3 城市垃圾减量诚意的调研。该调研对所在城市的垃圾减

量政策和实施效果进行全方位的评估，继而对比各个城市生活垃圾管理条例和国家十二五垃圾管理政策。预计在 2014 年发布首期《北上广三城市垃圾减量城市调研报告》。



广州垃圾分类社区



自然之友学校垃圾减量教育

垃圾减量和分类的社区耕耘和公众教育

目前的零盟成员中，有一半的成员都在当地开展社区垃圾减量和分类以及公众教育工作。垃圾分类不仅需要政府建立分类收集、运输、处理体系，公众参与非常重要

零盟成员上海爱芬环保致力于推动城市垃圾分类的进程，核心工作是为社区提供垃圾分类的解决方案，以及培训、咨询和顾问服务。2013 年爱芬与上海市闸北区、静安区、普陀区、闵行区合作，为近 100 个小区提供垃圾分类服务。2013 年 12 月，爱芬举办了“社区之路-2013 中国垃圾减量与分类论坛暨零废弃联盟年会”，共有来自全国各地的 100 余名人士参与。此次论坛，将目光聚焦在社区，聚焦在扎实行动的民间组织和社区，分享和展现社区在垃圾问题中所起的作用，同时搭建政府管理部门、街道、社区管理者、媒体，NGO 交流的平台，探讨在垃圾议题上的见解和方法。

成员成都根与芽扎根成都，在社区开展垃圾分类的工作；成都绿色地球，贵州高远资源回收公司则是在垃圾分类中，引入商业

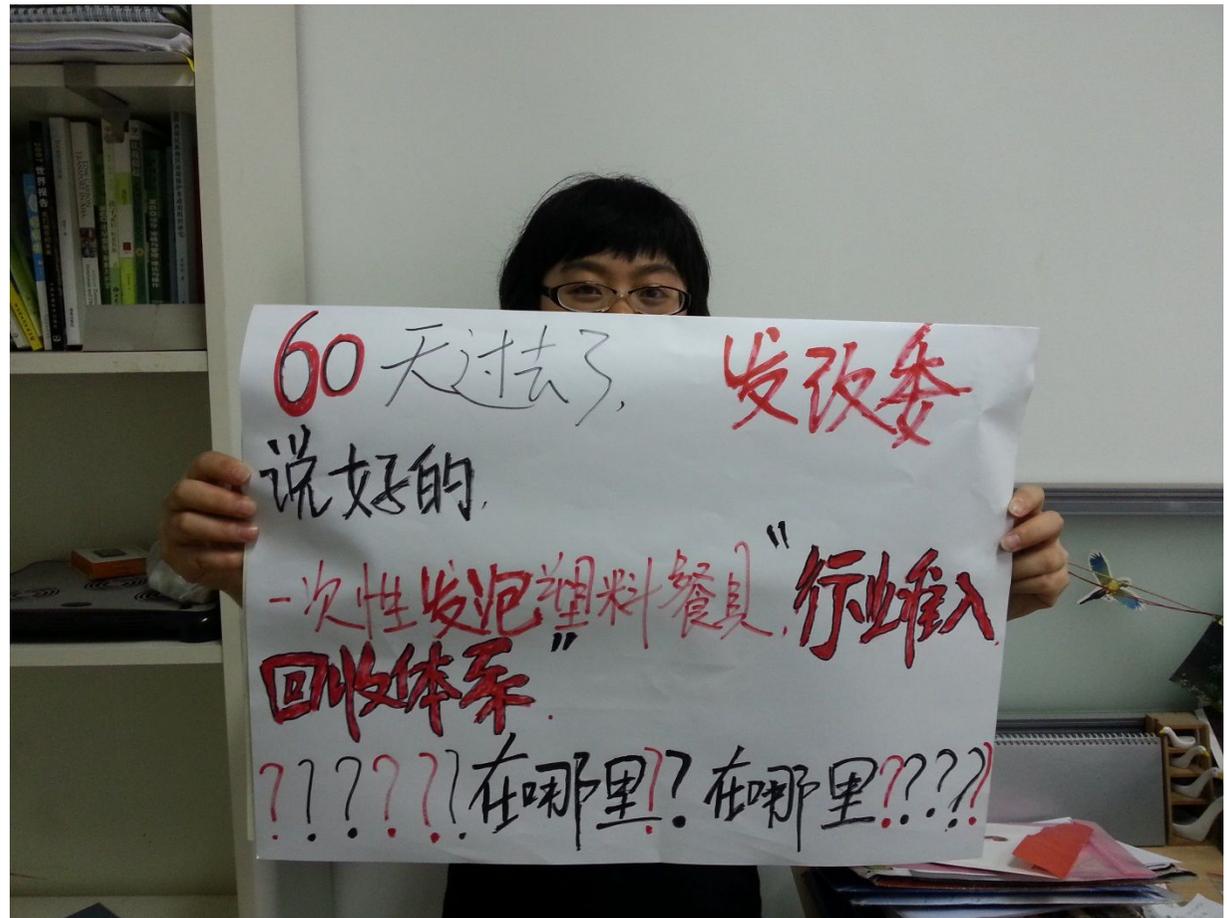
的模式，通过商业的方式，让更多的公众参与垃圾分类；郑州环境维护协会，南京绿石，天津绿色之友，环友科技都从不同的角度设计垃圾分类的公众教育。自然之友在家庭层面，开展家庭厨余堆肥和减量的公众参与活动，在校园，自主研发《废弃物与生命》的选修课课程，并在北京4所中学开课。香港地球之友，则致力于推动香港粮食减量和垃圾计量收费的计划。

现的问题表示担忧。并在4月召开各方恳谈会。自然之友等零盟成员从4月开始，持续不断地向国家发展改革委员会、国家商务部、国家工信部申请信息公开，要求公

开“一次性PS发泡餐具”的行业准入、生产许可管理、回收再利用体系建设等工作。截止到12月16日，相关的行业准入、回收再利用体系和生产许可管理都未出台。

其它议题倡导活动

“一次性发泡塑料餐具解禁”事件干预
2月26日国家发改委对《产业结构调整指导目录（2011年本）》进行修改，在淘汰类产品目录中删除了“一次性PS发泡塑料餐具”，并于2013年5月1日起正式实施。作为长期关注城市垃圾管理问题的环保组织，自然之友和零废弃联盟对于一次性PS发泡餐具的解禁，在制定和发布过程中存在诸多纰漏，并对决策实施后可能出





第三部分

2014 年零废弃联盟工作重点

China Zero Waste Alliance's work in 2014

零盟年度工作

1、促进零盟成员在社区、家庭、学校等垃圾分类项目的执行，梳理垃圾分类经验，整理中国案例集。

2、推动垃圾焚烧污染物排放新标准出台，加强政府监管和执法力度，促进其清洁运行，并扩大零盟对外的影响力。

3、搭建成员间的交流互动的平台，促成成员间有效合作，并完善零盟内部管理机制（协调人、秘书处）。

团体成员

<自然之友>

1. 垃圾减量公众教育工作：以家庭和学校为主。家庭以“春泥行动”，“零垃圾挑战赛”两项工作推进；学校以《废弃物与生命》课程为主，开展研发和学校推广的工作。

2. 零废弃联盟，确保零盟有效运转，并在家庭垃圾减量、学校课程方面和零盟成员深度合作。

3. 政策倡导：北京垃圾分类持续监督、十三五垃圾管理规划。

<宜居广州生态环境保护中心>

1. 调查项目：垃圾分类成本分析、厨余末端的处理，肥料的情况。

2. 广州社区经验的总结：寻找广州社区成功案例，以志愿者组织孵化形式继续开展两个垃圾分类社区。

3. 筹备广州垃圾分类社区联盟。

<香港地球之友>

1. 东江源头（村级）开展垃圾收运的支持：设置垃圾收运的流程，配置硬件设施

和宣传工作，同时考虑纳入垃圾分类的和垃圾堆肥的一些工作。

2. 香港办公室：继续关注食物浪费的工作，建立香港食物回收的平台。

3. 关注香港垃圾填埋场扩建的问题。

<绿色潇湘郴州站>

1. 关注农村生活垃圾，宣传垃圾不入河的工作。

2. 解决东江湖水源地村县垃圾的随意堆砌收运的问题。

<环友科技>

1. 在全国社区推广废油做肥皂，并梳理社区经验。（目前和上海、萧山、天津、湖南的社区进行沟通）。

<成都根与芽环境文化交流中心>

1. 社区项目：以垃圾分类为主，逐步推动5个社区的环保参与。

2. 小学生垃圾分类教材：向5-8所学校推荐教材，2所学校试用，并完善教材。

3. 每月垃圾议题的公众沙龙：唤醒公众对垃圾议题的正确认识，引发更多思考。

4. 定期和城管局沟通，争取带公众参观垃圾厂。

(成都当前垃圾分类，政府方面没有政策、资金以及相关运输等配套设施，正考虑推动相关政策支持)。

<天津绿色之友>

1. 社区项目：生态社区，厨余垃圾；
2. 关注工业废弃物和企业合作。

<河南绿中原环境友好中心>

1. 社区厨余减量：在两个社区创建社区绿地公共堆肥点，以征集家庭参与方式，由居民提供生厨余，在社区饲养蚯蚓。

2. 校园环教基地：建立3所小学的环教基地，开展垃圾分类、垃圾减量等环境课，并在学校建立堆肥点，带领小学生日常管理饲养蚯蚓维护堆肥池的运转。

<中国垃圾论坛>

1. 网站固废月刊。
2. 固废行业采访：希望到第一现场进行采访，多了解零盟的活动，给予报道。

<上海闸北区爱芬环保科技咨询服务中心>

1. 垃圾分类街道规模化推动：一个街道推动几个社区，形成以街道为单位的规模化垃圾分类模式，2014年与闸北区绿化局签订合作协议，将在闸北区内以街道为单位开展垃圾分类的模式，2年内计划覆盖到街道内50%的小区。

2. 每年1-2个大型活动/会议：将以促进居民参与为目的，在上海市开展，会议则是大型论坛，从推动整个行业发展着手

3. 培训教育：在学校，开展环教课，针对6个班级开展活动。

<绿石环境行动网络>

1. 厨余垃圾减量：在一个社区以酵素形式开展厨余垃圾减量，计划在上半年完成30户人家参与的目标。

<福建绿家园>

1. 社区垃圾分类生态宣传：每月22号，以做酵素减少厨余垃圾为主在社区进行垃圾分类宣传教育。

<上海仁渡海洋公益发展中心>

1. 海洋净滩活动：通过组织环保志愿者，科研团队等到海滩开展调查统计和清理活动，从实际行动，科研实验以及学术等方面推动海洋沙滩的清洁进程。

2. 社区倡导项目：在福山外国语小学，社区开展海洋与生活课程(系列讲座)、海洋相关场所参观走访、净滩等活动。

3. 海洋垃圾监测网：沿海岸线建立海洋垃圾监测点，组织在地科研志愿者开展净滩和海洋垃圾专项收集行动，构成海洋垃圾监测网，并建立网上数据库。

<成都市绿色地球环保科技有限公司>

1. 扩大服务范围：目前已覆盖98个小区，5万多户居民，希望在今年能将业务覆盖到锦江区的50%以上人口范围

2. 社区资源回收宣传：在部分社区，开展资源回收宣传，普及环保理念，希望与NGO和当地志愿者在社区宣传部分合作。

<芜湖生态中心>

1. 垃圾焚烧社区监管：通过监管培训或社区陪伴提高社区居民对垃圾焚烧厂的监管，着重在安徽省及周边城市垃圾焚烧厂。

2. 垃圾焚烧信息透明推动：持续开展信息申请，以飞灰数据和大气污染排放数据为主，持续对焚烧厂建设信息进行更新。

3. 零废弃联盟：确保零盟良好运转，设计零盟双月刊，成员互学机制以及基础运营管理。

个人成员

<陈晓蕾，香港记者>

1. 2014年继续出任香港特别行政区政府惜食咨询委员会成员。

2. 每周在苹果日报的半版专栏写“绿色生活”。

3. 采访广州垃圾回收实验计划。

<安新城，广东省昆虫研究所负责人>

1. 建设一个50t/d的黑水虻餐厨垃圾处理示范点，2014年争取达到5-10t/d的处理量（该示范点现已运行，主要通过黑水虻来处理餐厨垃圾，产出高蛋白昆虫用于水产养殖等）。

<兰亚军，贵州高远再生资源回收有限公司负责人>

1. 完善贵州生活垃圾回收利用模式，在7月份，基于贵阳的基础上，计划在其它城市进行推广。

2. 5月份将去台湾调研考察，学习垃圾分类定时定点经验，以及随袋征收的政策。

<朱星龙，恒奥环保科技有限公司负责人>

1. 转变干垃圾回收模式：由原来主动上门回收转变为社区开展定点定时换购，节约回收成本。

2. 与本地基金会、企业、义工团队合作开展社区垃圾分类。

3. 实施开展有机蔬菜进社区活动：让社区居民认购土地与代管理权。



自然之友居民收获蔬菜

社区垃圾分类 你我同行！



2014 年 4 月

加入零废弃联盟邮件组参与日常讨论

发送申请邮件至：candyxuan2010@163.com