

中日合作 城市典型废弃物循环利用体系建设及示范试点项目

News Letter No.4 (November.2012)

中国国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司·日本国际协力机构
编辑:城市典型废弃物循环利用体系建设及示范试点项目办公室

**** Contents ****

- 1. 项目的概要
- 2. 项目的进展情况
- 3. 活动的报告
- 3. 今后的预定
- 5. 项目办公室的联络方式

1. 项目的概要

1. 项目的概要

本项目开始于2010年10月, 预计于2015年2月结束。以“促进中国城市典型废弃物循环利用的国家政策体系及法律体系的建设”为目标, 通过约4年时间, 致力于为预期成果(1)“国家层面城市典型废弃物循环利用的政策研究”开展调研、编写资料, 为预期成果(2)“4个对象城市典型废弃物的妥善处理及循环利用”开展调查、制订计划并实施试点项目。

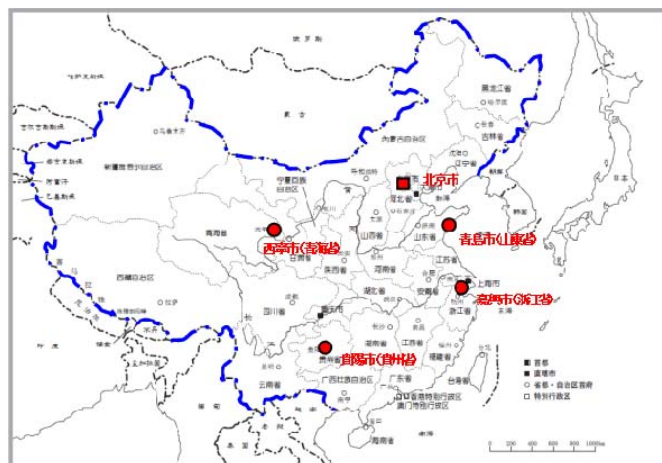
2. 工作内容及相关机构

如下表所示, 将各对象废弃物的相关调查研究及试点项目委托给当地研究机构等, 中日专家组共同致力于本项目的工作。

	内容	委托对象
国家层面	有关城市典型废弃物循环利用的整体研究	清华大学
	有关餐厨废弃物循环利用的研究	北京工商大学
	有关包装废弃物循环利用的研究	嘉兴学院
	有关废旧轮胎循环利用的研究	社会科学院
	餐厨废弃物管理办法运用情况调查	北京工商大学
地方层面	旨在将回收事业扩大到家庭类餐厨废弃物的回收实验	西宁市工程咨询院
	支援制作青岛市废旧轮胎综合利用示范基地建设计划的项目	社会科学院
	支援嘉兴市垃圾分类收集计划的试点项目	浙江省长三角经济技术研究院
	贵阳市垃圾分类收集试点项目	贵阳市物资回收公司 云岩分公司

3. 对象调查城市及对象废弃物

- ◆ 贵阳市:城市废弃物, 餐厨废弃物, 包装废弃物
- ◆ 嘉兴市:城市废弃物, 餐厨废弃物, 包装废弃物
- ◆ 西宁市:城市废弃物, 餐厨废弃物, 废旧轮胎
- ◆ 青岛市:城市废弃物, 餐厨废弃物, 废旧轮胎



2. 项目的进展情况

1. 国家层面政策研究的进展情况

关于国家层面的政策研究, 4研究机构在对中国的相关法律制度与政策收集资料、进行调查的同时, 还对各调查对象废弃物循环利用的实际情况向各城市的相关机构听取了意见。

与此同时, 日方专家组, 对日本及德国等海外事例进行了调查, 已于2012年9月总结了调查结果。

2. 地方层面调查研究的进展情况

地方层面的调查, 在对象城市中顺利开展。本期, 将介绍餐厨废弃物、包装废弃物的试点项目的开展情况。

试点项目的进展情况

现在，本项目正在开展的试点项目有：在西宁市开展的旨在将回收事业扩大到家庭类餐厨废弃物的回收实验，在青岛市开展协助制定青岛市废旧轮胎综合利用示范基地建设计划的项目，在嘉兴市开展协助嘉兴市垃圾分类收集计划的试点项目，在贵阳市开展垃圾分类收集试点项目。

其中，对于在西宁市开展的旨在将回收事业扩大到家庭类餐厨废弃物的回收实验，进行如下介绍。

作为项目的试点城市之一的西宁市，已经实施了将从餐厅排出的餐厨废弃物进行饲料化循环利用。并且，也在探讨构建未来把家庭排放的餐厨废弃物也进行循环利用的分类收集体系。本项目把为了构建该体系收集数据作为目的，将社区作为对象，开展餐厨废弃物的分类回收实验，于2012年7月31日召开了项目启动仪式。



西宁市分类回收实验启动仪式

启动仪式上中日双方代表分别致辞，作为受委托方，西宁市工程咨询院公开演示了餐厨废弃物的排放方法，居民代表也表明了参加实验的决心等。100多位相关人士及居民参加了启动仪式，当地新闻媒体也过来采访并进行了报道，该试点项目广为人知。

该实验结果，将用于确保西宁市现有的饲料化工厂的品质以及今后的沼气发酵设施的设计，并且反映到今后西宁市餐厨废弃物无害化处理方针的制作。

第2次 地方4城市研讨会的召开

从2012年7月24日到8月6日，在项目对象4个城市分别召开了第2次地方研讨会。日程如下。

《第2次地方研讨会的日程》

- ◇ 2012年7月24日:青岛市
- ◇ 2012年7月26日:嘉兴市
- ◇ 2012年7月31日:西宁市
- ◇ 2012年8月6日:贵阳市

在各个城市都编制了城市典型废弃物循环利用战略规划(SP)，餐厨废弃物、包装废弃物、废旧轮胎循环利用路线图(RM)，并在研讨会上进行了汇报。

SP及RM的编制所采用的形式是，首先由日方专家在各城市与相关人员充分协商以后编制草案，然后由中方当地相关人员结合当地实际情况加以修订。在地方研讨会上，青岛与嘉兴分别汇报了本城市制作的计划草案，可以看出对本项目的热情与期待。



青岛市第2次研讨会

同时，关于试点项目(PP)进行了具体协商(嘉兴市·贵阳市)，召开了PP的项目启动仪式(西宁市)，餐厨废弃物处理厂的实地调查(嘉兴市)等，使本次地方访问非常有意义。今后，会更加提高SP及RM的精度，预计进行充分的监测与追踪。

3. 活动的报告

2012年9月1日至3日，在北京市朝阳区长城饭店，召开了以下3场会议。

餐厨废弃物循环利用技术研讨会

本项目的4对象城市强烈提出要求，为解决实施路线图(RM)所面临的问题，希望召开能够与其他城市进行意见交流的意见交流会。尤其是青岛市，由于餐厨废弃物循环利用设施的建设迫在眉睫(预计2012年试运行)，所以想要与已经运营同样设施的其他城市开展意见交流会。



由北京工商大学任连海教授主持的地方城市相关人士的信息交流会

由此，于2012年9月1日，4地方城市就各自的餐厨废弃物循环利用RM及其实施所面临的问题，进行了课题共享。并且，通过共享先进城市的信息与经验，把实施RM所需对策的理解作为目的，召开了餐厨废弃物循环利用技术研讨会。

当天，除了4城市的代表以外，也从作为中国餐厨废弃物循环利用先进城市的北京市、苏州市邀请了相关人士，以这6个城市为中心，对于从关于RM的实施计划书的制定到实施计划，特别是课题及解决方法，进行了共享。4城市都对先进城市的经验表示感兴趣，提出了很多问题，同时，各城市也共享了各自存在的课题。

同时，作为本项目的日本国内支援委员的柳下正治教授(上智大学)、铃木克德教授(金泽大学)、石川雅纪教授(神户大学)也从日本赶来参会，将日本的经验积极的介绍给各位参会人员。

第3次政策研讨会

2012年9月2日，召开了第3次政策研讨会。



在餐厨废弃物循环利用分科会上，中日研究学者进行意见交流

第3次政策研讨会的目的是，基于本项目对象4城市制定的战略规划(SP)、路线图(RM)、试点项目(PP)以及第一年度召开的两次政策研讨会的成果，确定为推进各对象废弃物(城市典型废弃物、餐厨废弃物、包装废弃物、废旧轮胎)的循环利用所相关的国家层面的课题。



鸟取环境大学松村治夫教授正在发表中日双方达成一致的政策课题

当天，针对各对象废弃物，以中日双方研究者为中心，进行了集中的协商，就研究课题及其实施工程达成了一致意见，更加明确了项目今后的方向性。

城市典型废弃物循环利用研讨会的召开

2012年9月3日，召开了城市典型废弃物循环利用研讨会。本研讨会将本项目从开始至今约1年半时间的进展情况及至今为止的成果介绍给更多的人，由来自中日双方政府机关、大学、民间企业、NGO相关人士，介绍了城市废弃物循环利用相关政策、地方城市的现状、中日间正在开展的工作事例等，探讨了在这一领域中中日双方的应有状态。



由国家发展和改革委员会马荣副巡查员致开会辞

日方有 JICA 地球环境部不破雅实部长、日本驻中国大使馆及日系企业等，中方有负责城市典型废弃物循环利用政策的中国国家发展和改革委员会资源节约环境保护司的马荣巡查员、NGO、企业、宣传媒介等，共计 133 人参加了本次研讨会。演讲者从大学教授到民营企业的负责人，演讲内容丰富涉及面广，不仅介绍了本项目的工作内容，也加深了中日间的交流。



由大石千寻首席顾问介绍本项目

【致辞】

- 日本国际协力机构(JICA)地球环境部部长 不破雅实
- 中国国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司副巡视员 马荣
- 日本驻华大使馆经济部参赞 青户直哉

【讲演】

1. 中国“十二五”循环经济发展重点
赵怀勇 中国国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司循环经济发展处 调研员
2. 从中日政策比较研究看中国城市废弃物政策存在的课题
柳下正治 上智大学研究生院地球环境学研究科 教授
3. 中国城市典型废弃物的循环利用现状与存在问题
金宜英 清华大学 副教授
4. 中日城市典型废弃物循环利用体系建设及示范试点项目的概要
大石千寻 JICA 废弃物项目 首席顾问
5. 西宁市家庭餐厨废弃物分类回收实验
叶静 西宁市工程咨询院 副院长
6. 餐厨废弃物资源循环利用项目
宋开波 江苏洁净环境科技有限公司 总经理
7. 日企在中国开展餐厨垃圾循环利用方面的最新情况
大野木升司 北京大野木环境咨询有限公司 总经理
8. 中日友好利民工程——废弃食用油做肥皂项目介绍
李力 北京市朝阳区环友科学技术研究中心 主任

4. 今后的预定(2013年1月~)

- ◆ 1月4日:废旧轮胎循环利用技术研讨会(青岛)
- ◆ 1月13日:包装废弃物循环利用技术研讨会(嘉兴)
- ◆ 1月14日:第4次政策研讨会(嘉兴)
- ◆ 2月25日:餐厨废弃物饲料化研讨会(北京)



西宁市试点项目中，由JICA提供的垃圾收集专用桶

5. 项目办公室的联络方式

~2012年9月8日办公室搬迁了。~

新的地址如下。

邮编: 1000125
北京市朝阳区麦子店街36号龙宝大厦308室
Tel:+86-10-8261-4761
Fax:+86-10-8261-0649
E-mail: feiqiwuproject@hotmail.co.jp