

该 PDS 的翻译件是基于其日期为 2013 年 4 月 1 日的英文版。



## 项目数据表 (PDS)

项目数据表 (PDS) 包含关于项目的总结性信息: 项目数据表 (PDS) 的编制工作是动态的, 因此其初始版本并未包括的某些信息将在获得后被纳入项目数据表。拟建项目信息为建议和参考性质。

项目数据表创建日期 2012 年 10 月 31 日

项目数据表更新日期 2012 年 11 月 12 日

项目名称 绿色动力垃圾焚烧发电项目

国家 中华人民共和国

项目编号 46930-014

项目状态 已批准

地理位置 中华人民共和国

在编写国别规划或战略、资助任何项目或在本文中指定或提及特定区域或地理区域时, 亚洲开发银行并未意图对其法律或其他状态作出判断。

所属行业和/或子行业 尚未分类  
/待分类

主题 尚未分类

性别主流化的类别 -

项目发起方 绿色动力环保集团股份有限公司

## ■ 融资

援助类型/方式	审批号	资金来源	批准金额 (千美元)
私营部门贷款和股权	7377	补充贷款 (已批准)	100,000
私营部门贷款和股权	7377	私营部门贷款 (已批准)	100,000
私营部门贷款和股权	7377	补充贷款 (已批准)	100,000
私营部门贷款和股权	7377	私营部门贷款 (已批准)	100,000
<b>总计</b>			<b>US\$ 400,000</b>

## ■ 环境和社会问题概要

按照亚行《保障政策声明》（2009年版），该项目被列为环境 B 类，非自愿移民 B 类和原住民 C 类。2002 年起，根据要求，中国的垃圾焚烧发电厂要具备全面的环境评估。绿色动力公司市政垃圾焚烧发电厂的选址是与各自的市政府协调进行的，以最大限度减少对环境和附近社区的影响。发电厂主要污染物的排放水平遵守中国国家标准。绿色动力公司垃圾焚烧发电厂符合关于二恶英的欧盟 2000 标准，这一标准比中国国家标准要严格 10 倍。在进行垃圾填埋处理前，飞灰就已被收集粘结。底灰由建筑业以各种方式进行再利用，废水则经过现场处理和回收再利用。征地、补偿、重新安置和修复预计并显著，如需要，通常由市政府实施。由于所有子项目都将在中小型城市实施，因此项目不会对少数民族造成任何影响。绿色动力公司环境和社会管理系统融合了多种措施以避免，并最大限度减少和减轻其子项目对环境和社会的潜在负面影响。绿色动力公司环境和社会管理系统实施的审计是令人满意的。绿色动力公司对现有垃圾焚烧发电厂有着丰富的运行经验，确保了未来针对市政垃圾焚烧发电厂的环境和社会影响将有适当的缓解措施，以及监控和报告方案。绿色动力公司的机构能力及其对管理项目社会和环境影响的承诺被认为是适当的，公司还致力于强化其环境和社会管理系统，以满足亚行《保障政策声明》的要求。为确保遵守亚行《保障政策声明》，绿色动力公司根据要求将为每个子项目准备一个初步环境检查和一份重新安置或征地计划报告，并提交给亚行进行审批，随后根据批准的计划实施。根据要求，绿色动力公司还将提交年度监测报告。亚行将确保投资文件包括一些适当的条款，这些条款要求绿色动力公司遵守国家劳动法，并采取具体措施（包括与承包商相关的措施），遵照亚行《社会保护战略》。绿色能源公司要定期向亚行报告这些措施的遵守情况。提案项目将采用无性别因素分类。

---

环境

—

---

非自愿移民

—

---

原住民

—

## ■ 利益相关方的交流、参与和咨询

---

项目设计阶段

—

---

项目实施阶段

—

## ■ 项目描述

---

该项目将满足中小城市处理市政固体废弃物和为本地电网供电的需求。1

---

## ■ 目标和范围

---

在中国的中小城市，通过高效技术和环境可持续性的垃圾焚烧发电厂，提高能源产量。

---

## ■ 项目理由及其与国别/区域战略的相关性

---

亚行与中国的《国别合作伙伴战略》基于三个发展支柱：包容性增长，环境可持续发展以及区域合作一体化。《国别合作伙伴战略》还列出了四个优先考虑的领域：自然资源与农业，能源，运输和城市发展。《国别合作伙伴战略》具体说明了亚行非主权业务将继续资助催化项目，重点放在创新的融资解决方案和基础设施投资示范项目，特别是清洁能源，城市环境保护和社会基础设施方面。通过向缺乏商业资金的新领域的非主权客户提供融资，以及利用亚行比较优势和专门的技术，该项目将解决能源和城市发展领域的问题。它将有助于《国别合作伙伴战略》支持中国可持续发展的目标。该项目与《国别合作伙伴战略》完全一致，并将落实亚行通过投资项目和知识产品，全面支持中国城市开发的举措。特别是该项目将受益于公共部门业务政策咨询和来自公共部门废物管理项目的经验教训。该项目与亚行《能源政策》相一致。根据这一政策，亚行的投资将集中在能源效率，可再生能源项目和能源可获得性扩展。政策规定优先并扩大对可再生能源项目的支持，目标是构建一个使得可再生能源投资在商业上变得可行的框架。该项目与亚行强化非主权业务的努力相一致，并且通过提供废弃物管理基础设施，亚行首次将公共企业引入接管原先由市政府承担的职责，因此它已经产生了显著的示范影响。

---

## ■ 项目产出及实施进度

---

项目产出描述	实施进度状态（产出、活动及问题）
九座垃圾焚烧发电厂的安装及运营	-
开发目标状态	实质性变化
待评估	-

---

## ■ 商业机会

---

首次公布日期

---

咨询服务

---

采购

---

采购和咨询事宜通告：

<http://www.adb.org/projects/46930-014/business-opportunities>

---

## ■ 时间表

概念书审批	2012年8月6日
实情考察	—
管理层审查会	2012年10月22日
审批	2012年12月10日
终期检查团	2012年9月16日至2012年9月20日

## ■ 阶段性目标

审批号	审批	签订	生效	结束		
				初始情况	修订情况	实际情况
—	—	—	—	—	—	—

## ■ 联系方式及更新详情

亚行负责官员	木村寿香 (hkimura@adb.org)
亚行负责部门	私营部门业务局
亚行负责机构	基础设施财政 2 处
实施机构	—

## ■ 相关链接

项目网址	<a href="http://www.adb.org/projects/46930-014/main">http://www.adb.org/projects/46930-014/main</a>
项目文件列表	<a href="http://www.adb.org/projects/46930-014/documents">http://www.adb.org/projects/46930-014/documents</a>