

本项目数据表由 2015 年 8 月 14 日的英文版翻译为中文。



中华人民共和国:湖南湘江流域存量垃圾综合治理项目

项目名称	湖南湘江流域存量垃圾综合治理项目	
项目号	48443-003	
国家	中华人民共和国	
项目状态	已审批	
项目类型/援助方式	技术援助	
资金来源/金额	技援 8919—中国：湖南湘江流域存量垃圾综合治理项目	
	技术援助特别基金	70 万美元
	技援 8919—中国：湖南湘江流域存量垃圾综合治理项目	
	城市环境基础设施基金——城市融资伙伴机制（多捐助方）	22.5 万美元
战略议程	环境可持续增长 包容性经济增长	
变革驱动因素	治理和能力建设 合作伙伴关系 私营部门业务局	
所属行业/子行业	供水和其他市政基础设施及服务	
性别平等和主流化	有效性别主流化	
项目描述		

项目理由及其与国别/区域战略的相关性

湘江位于中华人民共和国（中国）湖南省（湖南）南部地区，是长江的主要支流之一。它流经八座城市，流域面积达 94,600 平方千米，均为人口稠密区域。自 20 世纪 80 年代以来，该区域一直是有色金属产业的中心地带，云集着各种有色金属矿山、矿业加工业、下游冶炼产业以及化工厂。2013 年，该区域的国内生产总值占湖南省的 72.4%，产业增加值占全省的 64.3%。然而，湘江流域也是中国污染最严重的河流流域之一。直至 21 世纪头十年，对于湖南省而言，通过城镇化和工业化来获取经济增长依然优先于环境成本。湖南省的有毒重金属排放量高居全国第一位，而该区域即是一大排放来源。人口日益增长和人们生活方式的改变大大增加了城市垃圾的产生，从而对环境造成了巨大的压力。未经处理的城市垃圾被填埋在城郊和农村腹地。由于饮用水源不安全和土地受污染，该流域超过 3800 万人口直接暴露于不断上升的公共卫生风险之中。

2011 至 2015 年期间，湖南省共投入 595 亿元人民币（约合 95 亿美元），对湘江流域进行环境污染控制和管理。针对工业、生活（即家用和商用）和农业这三大污染源，湖南省政府采取了以下措施：调整产业结构、推行清洁生产、建设城镇污水处理设施、控制农业非点源污染以及颁布和实施严格的污染排放标准。虽然以上管控措施减少了工业和农业污染源的排放量，但最具技术和财政挑战性的环境问题在于简易存量垃圾填埋场的持续污染和城市垃圾的不断增加。2011 年的一项调查发现，湘江沿岸的 59 个简易存量垃圾填埋场是恶臭气味、重金属、高化学需氧量负荷、各种有机污染以及温室气体排放的主要来源。这些垃圾填埋场既没有防渗衬砌和渗滤液收集系统、填埋场沼气火炬装置，也没有收集系统。垃圾填埋场里未经处理的渗滤液不断渗入地下，流入湘江，对地表水和地下水资源造成重大污染。现在，共有 7.4 平方千米的土地受到严重污染，不适于修建任何建筑工程。2011 年，湖南省政府明令禁止使用简易垃圾填埋场作为垃圾处理方案。然而，污染仍在继续，湘江流域各市县建立其他可持续的垃圾管理系统已迫在眉睫。该项目将协助湖南省政府实施具备技术可行性和财政可持续性的解决方案，以处理（i）简易存量垃圾填埋场的问题，（ii）城市垃圾日益增加的问题以及（iii）被污染土地及其重新开发的问题。

影响

项目成果

成果描述

取得成果的进度

实施进度

项目产出描述

实施进度状态（产出、活动及问题）

地理位置

环境和社会问题概要

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

商业机会	
咨询服务	PPTA 将分两个阶段实施。第一阶段将聘请个人咨询顾问，为该项目确定适当的项目范围和财务模式。第二阶段将聘请一家公司负责开展必要的尽职调查。聘请公司时，将采用基于质量和成本的选聘方法，征求简要的技术方案，并将质量成本比控制在 90:10。招募咨询顾问时，必须遵照亚行的《使用咨询顾问指南》（2013 年，不时进行修订）。
亚行负责官员	石井晓（Satoshi Ishii）
亚行负责业务局	东亚局
亚行负责处	城市和社会部门处（东亚局）
执行机构	湖南省住房和城乡建设厅

时间表	
概念书审批	-
事实与数据	-
管理层审查会	-
审批	2015 年 7 月 2 日
终期检查	-

技术援助 8919——中国

阶段性目标					
审批	签订	生效	结束		
			初始情况	修订情况	实际情况
2015 年 7 月 2 日	2015 年 7 月 24 日	2015 年 7 月 24 日	2017 年 3 月 31 日	-	-

融资计划/技术援助资金利用情况							累计支付金额	
亚行	联合融资	配套资金				总计	日期	金额
		政府	受益人	项目发起方	其他			
700,000.00	225,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	925,000.00	2015 年 7 月 2 日	0.00

项目数据表更新日期 2015 年 7 月 8 日

项目网址	http://www.adb.org/projects/48443-003/main
获取信息	http://www.adb.org/forms/request-information-form?subject=48443-003
创建日期	2015 年 8 月 14 日

项目数据表（PDS）包含关于项目的总结性信息：项目数据表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。

本项目数据表（PDS）所含信息由亚行提供，内容仅供使用者参考，不提供任何形式的保证。亚行竭力提供高品质的内容，但仅根据“现状”提供信息，不承担任何明示或暗示担保，其中包括但不限于有关适销性、特定目的之适用性及非侵权的担保。亚行尤其不对任何此类信息的准确性或完整性提供任何担保或声明。