

日本国际协力机构（JICA）的环境合作

1. 概要

- 通过自 1990 年开始的以“中日友好环境保护中心”（无偿、技术合作）为核心的环境合作，开展了针对中国的环境政策、制度、组织建设，以及人才培养等项目。
- 通过日元贷款，开展了大气改善（39 个城市）、下水道（59 个城市）、废弃物处理（30 个城市）、植树造林（13 个省）等多方面合作项目。（日元贷款自 2007 年起不再签署新项目）
- “环境合作”作为中日共通的课题，一直是对华援助的重点领域。当前主要在政策、制度层面以提供知识和经验为中心开展合作。



中日友好环境保护中心



湖南省湘潭市的大气状况



在湖南的水泥厂进行技术指导

2. 最近主要的环境项目

（1）技术合作

- 建设环境友好型社会项目（2016～2021）【中日友好环境保护中心】
 - 应对大气污染、水环境管理、环境教育、环境信息公开、电子废弃物处理、公害防止管理员制度、环境影响评估等所有环境领域的相关课题
- 制定臭氧及细颗粒物(PM2.5) 污染控制规划能力建设项目（2013～2016）【环境保护部】
 - 以臭氧及 PM2.5 对策的人才培养为目的，开展赴日研修
- 大气氮氧化物总量控制项目（2013～2016）【环境保护部】
 - 通过在试点城市（湖南省湘潭市）的模拟实验，探讨 NOx 减排所必需的技术层面、政策制度层面的课题，普及实践可行的控制技术和方法。
- 农村污水处理技术系统及管理体系构建项目（2014～2017）【住房和城乡建设部】
 - 探讨适合中国农村地区的污水处理技术以及管理体系和制度，通过建议书和手册等的编制，确立试点
- 中国可持续农业技术研究发展计划项目三期(环保型农业技术推广)（2015～2017）【农业科学院】
 - 加上与日资企业的合作，致力于环境友好型农业技术（化肥施用量削减技术、可降解生物地膜等）的引进与推广
- 都市废弃物循环利用推进项目（2010～2015）【国家发改委资源节约环境保护司】
 - 有关废弃物（垃圾、包装物、废旧轮胎）的国家层面循环利用政策、法律建设
 - 在地方 4 个城市开展前驱示范活动
- 人和朱鹮和谐共存的地区环境建设项目（2010～2015）【国家林业局】
 - 朱鹮栖息地的环境保护、通过贩卖有机农产品提高当地居民生活水平、环境教育

- 环境法方面的赴日研修以及研讨会的实施（2014～2017）【**全国人民代表大会常务委员会法制工作委员会**】

- 共享日本的环境相关法与制度方面的经验，支持中国环境保护法修订的研究

（2）基层友好技术合作 （地方政府与 JICA 共同开展）

- 推广有害大气污染物检测技术保护黑龙江省大气环境项目（2013～2016）【**山形县**】

- 学习 VOC 及重金属等有害大气污染物的检测技术

- 与辽宁省合作的挥发性有机化合物（VOC）对策研究项目（2015～2017）【**富山县**】

- 学习 VOC 的采样、分析、解析技术

- 中国宁夏回族自治区构建流域管理规划改善水环境项目（2013～2016）【**岛根县**】

- 学习流域管理计划的制定技术及水环境改善技术（污水、污泥处理）

- 中国湖南省城市污水处理厂运行管理技术和居民环境意识的提高项目（2013～2017）【**滋贺县**】

- 学习可提高污水处理厂的处理水质及污泥处理效率的技术

- 江苏省土壤污染防治技术援助项目（2013～2016）【**石川县**】

- 学习调查掌握土壤污染实际状况时所需的调查技术

（3）日元贷款

- 北京市环境治理项目 【**北京正东电子动力集团**】 * 2009 年完成

- 在北京市电子城地区，使用日元贷款建设天然气供电供热设备，以取代大多数老化的小型燃煤锅炉。