

典型行业碳排放评价数据库构建及评价工具开发研究

项目名称	典型行业碳排放评价数据库构建及评价工具开发研究
项目类别	国家科技支撑计划
项目负责人	陈亮
项目执行期	2011.1-2013.12
主要研究内容	该项目在对我过的能源消耗数据、交通运输数据、产品能效数据、基础工业原材料数据、生产工艺过程数据、污染物排放数据、温室气体排放因子数据以及相关统计数据进行系统整理和分析基础上，结合国外碳排放相关数据库对比分析研究，设计我国碳排放评价数据库的总体结构和功能，开展基础通用与典型工业行业的产品/材料碳排放评价数据库的结构设计与初步构建，对数据平台与评价工具进行开发，为企业碳排放和产品碳足迹评价工作以及政府决策提供技术支撑。

上五篇

- 工业固废综合利用评估技术及标准研究
- 典型工业能量系统优化与能源管理体系共性
- 工业节能与综合利用设备环境化设计共性技
- 企业社会责任与社会信用征信技术标准研究
- 突发事件应急管理技术标准研究

下五篇