

## 典型工业能量系统优化与能源管理体系共性技术标准研究与示范

项目名称	典型工业能量系统优化与能源管理体系共性技术标准研究与示范
项目类别	国家科技支撑计划
项目负责人	王康
项目执行期	2011.1-2013.12
主要研究内容	本项目主要针对钢铁、建材等行业中典型工业用能系统，基于热力学理论、统计学理论、运筹学理论，研究能量系统绩效评价体系，开发节能诊断与电能平衡测试、节能量测量和验证、能源管理和能量系统绩效评价等共性技术，并采用标准化方法形成重要技术标准，通过试点示范对标准实施效果进行评估，为重点工业行业系统、科学的开展节能减排工作提供关键性的技术支撑。

### 上五篇

- 工业节能与综合利用设备环境化设计共性技术标准
- 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
- 高技术服务业关键技术标准研究及应用示范
- 全程电子商务关键技术标准研究及应用示范

### 下五篇

- 工业固废综合利用评估技术及标准研究
- 典型行业碳排放评价数据库构建及评价工具开发研