

火电等重点用能企业能耗控制关键技术与示范

项目名称	火电等重点用能企业能耗控制关键技术与示范
项目类别	国家科技支撑计划
项目负责人	梁秀英
项目执行期	2012.11-2015.12
主要研究内容	本项目针对重点行业能源消费监测控制能力建设不足、基础相对薄弱的现状，在借鉴国内外相关研究和实践的基础上，结合火电、平板玻璃等行业重点企业用能系统自身特点，深入开展能源消费管理与增量控制共性技术研究、能评关键技术标准研究及能评支持工具开发与试点应用研究，同时选择重点行业内的典型企业进行试点应用，实现“共性技术-标准规范-实用工具-试点应用”的相互结合和有效衔接，形成技术集成应用的示范效应，带动相关重点行业高耗能企业能源消费监测控制能力整体提升，为工业企业加强节能管理、严格能评审查、推广节能技术和装备、实现“十二五”节能目标提供技术支撑。

上五篇

- 产品质量安全风险监测及信息分析技术研究
- 产品质量安全风险监控组织体系与运行机制研究
- 显控界面工效学用户测评技术和标准研究
- 显控一体界面工效学设计技术和标准研究
- 操控装置的工效学设计技术和标准研究

下五篇

- 重点行业节能减排集成控制技术与信息平台开
- 支撑战略性新兴产业发展的国际标准研制与培育
- 支撑传统产业升级的国际标准研制与培育
- 支持产业发展的重要基础性国际标准研制与培育
- 工业固废资源化产品风险监测与生态设计技术及工