

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 电厂机组的能源技术提高与污染控制实施方案研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

电厂机组的能源技术提高与污染控制实施方案研究

关键词: **电厂 能源 污染控制**

所属年份: 2001

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 华东电力试验研究院

成果摘要:

本课题以上海市大气环境现状、环保“十五”规划和能源结构调整为依据;对发电技术、能源效率、环保现状和发展趋势作了较完整的评估和比较;以“西气东输”为契机,系统深入地研究节能、清洁发电、洗煤和低硫燃料、再生能源及烟气SO₂、NO_X、CO₂控制在技术上、经济上的可行性;预测了烟气污染物减排效果和排放总量;提出了火电厂“十五”及长远烟气污染物总量控制和削减目标。通过研究分析,提出措施优化、技术可靠、经济合理、适合上海市火电厂的节能降耗、清洁发电和污染控制技术及其措施。本课题实施后,以较低的投资费用,取得最大化的污染物削减量。具有显著的环境、社会和经济效益。具有广泛的应用前景。

成果完成人: 吕敬友;章明川;蔡世林;沈跃栋;张官友;罗永浩;李震;吴国梁;陶雷行;田子平;施鸿飞;陈洪涛;还博文;鲍栋文

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布