

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 火电厂各类机组供电煤耗合理考核值及省煤节电奖励完善化建议

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 火电厂各类机组供电煤耗合理考核值及省煤节电奖励完善化建议

关键词: [节电](#) [发电厂](#) [发电机组](#) [煤耗考核值](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

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:

在对上千台次机组的大量调查并广泛收集国内外相关资料的基础上,采用正交法,经过统计分析计算,提出了“煤耗考核当量值”和管理完善化因子的新概念。前者对影响机组供电煤耗实际水平的客观因素进行科学修正,得出技术条件可比的当量煤耗值;后者对影响机组经济指标和设备完善的人的主观因素进行考核。从而制定出我国凝汽式和供热式各类火电机组供电煤耗定额考核值。此建议“科学、合理”,使电力行业的节能降耗有了依据,对完成节能任务起到推动作用。“建议”克服了以往忽视供电煤耗水平,单纯按降耗量进行奖励的弊端,即引入了目标考核定额节煤量概念,经机组的折合当量供电煤耗值与定额值比较后,按其差值大小,实行定额线以上和以下的不同的奖励政策计奖,调动了电力职工节能降耗的积极性。华东电网执行此办法,两年节煤74万吨。综上所述,“建议”所提出的机组供电煤耗的考核办法与计奖办法十分新颖,它能将复杂的电力生产过程中个主要因素对供电煤耗的影响,科学、完善、真实而又快捷地反映出来。

成果完成人: 张官友;陆兴宝;薛玉兰

[完整信息](#)

### 行业资讯

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)

[BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

[废旧塑料化油工业性试验研究](#)

[废旧纸箱翻新技术](#)

[炉内除尘装置](#)

[膏体充填新技术的研究与工业化](#)

[三元催化净化器](#)

[秸秆综合衬垫材料的开发](#)

[秸秆工业化综合利用](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [·城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [·工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [·多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [·小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [·多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [·汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [·低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [·高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [·燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告