



2008年4月4日



研究进展



“车95井催化曝气脱硫工艺技术研究与应”项目通过验收



芯源公司匀胶显影系列产品通过新产品投产鉴定



中科院-NEDO-产综研燃料电池和氢能技术领域研讨会在大化所举行



2007年微生物分子生态学技术高级研讨班在沈举行

研究进展

辽宁电网电能量远程计量计费系统通过成果鉴定

发布时间：2003-1-22



由我所与辽宁省电力有限公司、沈阳先科自动化有限公司联合研制开发的电网电能量远程计量计费系统，于2002年12月27日通过了辽宁省科技厅组织的科技成果鉴定。鉴定结论认为：总体技术国际先进，具有完全自主知识产权。

电网电能量远程计量计费系统，是电力市场运营的关键基础装置。该系统主要用于实现电厂上网及联络线关口点、售电关口点电能量的计算、分时段存储、采集和处理，为结算、分析提供基本数据，以适应电力市场运行的需要。

电网电能量远程计量计费系统，主要包括主站硬件网络平台（系统硬件环境、系统软件环境）、主站软件系统、调度广域网系统、电业局子系统、厂站子系统和厂站采集终端等。

该系统已在辽宁省电力调度通信中心、大连电网调度中心、华能大连电厂等单位投入应用。近一年的实际运行表明，该系统操作简便、运行稳定、结构合理、功能全面、安全可靠、实用性强。

由两名院士和国家电力调度通信中心、中国电力科学研究院等专家组成的鉴定委员会认为，电网电能量远程计量计费系统总体技术达到国际先进水平，具有完全自主知识产权。