

## 关于印发节能降耗电子信息技术、产品与应用方案推荐目录的通知 信部产[2007]569号

各有关单位：

党中央、国务院高度重视节能降耗工作。为深入贯彻落实科学发展观，根据《中华人民共和国节约能源法》的有关规定，信息产业部组织编制了《节能降耗电子信息技术、产品与应用方案推荐目录》（以下简称“目录”），重点反映我国节能电子信息技术和产品发展的基本状况，集中展示利用信息技术促进传统产业节能降耗所取得的成果，为相关政府主管部门、行业管理机构、企事业单位等管理决策提供信息支持，以促进节能降耗工作深入开展。

目录推荐的电子信息技术、产品和应用方案主要包括以下内容：

- 一、电子信息产品和应用系统节能降耗的技术路线、解决方案；
- 二、节能降耗电子信息产品；
- 三、传统产业利用信息技术实现节能降耗的典型应用方案；
- 四、利用信息技术实现节能降耗的其他典型应用方案；
- 五、为推进节能降耗提供支撑的技术研发平台、信息服务平台。

目录的编制遵循单位自主申报、地方和行业主管部门审核推荐、专家评审汇编的方法，凡是在中国境内具有法人资格的企业、事业单位均可申请，经过审核后符合要求的电子信息技术、产品及应用方案择优列入。

为更好地开展本次目录的编制工作，信息产业部组织了地方信息产业主管部门、地方和行业信息技术应用主管部门、电子信息协会、有关研究机构和企业进行申报，在规定的时间内共收集到推荐的申报项目 356 项，经过专家审核，确定第一批入选项目 63 项。

为充分发挥目录的指导作用，对列入目录的电子信息技术、产品及应用方案，各地方信息产业和信息技术应用主管部门应给予积极的政策支持，我部将根据《中华人民共和国节约能源法》的要求，在电子信息产业发展基金及“倍增计划”专项中择优支持。

我部将根据技术进步的实际和信息技术应用需求，陆续向社会推荐重点节能降耗电子信息技术、产品和应用方案，以更好地服务于国家节能降耗减排的战略方针。

附件：

- 1、《节能降耗电子信息技术、产品与应用方案推荐目录》(第一批)
- 2、《节能降耗电子信息技术、产品与应用方案推荐目录》(第一批)  
项目简介

資料來源：中華人民共和國信息產業部網站

[http://www.mii.gov.cn/art/2007/12/07/art\\_2001\\_35120.html](http://www.mii.gov.cn/art/2007/12/07/art_2001_35120.html)

附件一:

## 节能降耗电子信息技术、产品与应用方案推荐目录 (第一批)

领域	序号	项目名称	申报单位	类别	关键字	推荐单位
技术及解决方案	1	刀片服务器自适应节能系统	曙光信息产业(北京)有限公司	计算机	服务器 远程监控	中国电子报
	2	服务器节能技术	浪潮集团有限公司	计算机	服务器 功耗管理	电子学会
	3	微型计算机节能技术	联想(北京)有限公司	计算机	电源 主板 芯片	电子学会
	4	LCD 液晶显示器节能方案	中国长城计算机深圳股份有限公司	计算机	调光模式 单芯片	计算机协会
	5	微生物发酵过程控制自动化系统	北京康拓科技开发总公司	计算机	发酵 控制系统	计算机协会
	6	基于 GIS 的电网用户负荷管理系统	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	软件及服务	电网 管理信息系统	信息产业商会
	7	冶金企业能源管理系统	上海宝信软件股份有限公司	软件及服务	冶金 能源管控	钢铁工业协会
	8	公共建筑节能监测及节能自控信息平台	郑州春泉暖通节能设备有限公司	软件及服务	建筑 控制平台	河南省电子办
	9	流程工业节水减排应用软件平台	大庆金桥信息技术有限公司	软件及服务	网络系统 软件平台	黑龙江省信产厅
	10	能耗最低机采系统设计软件	扬州江苏油田瑞达石油工程技术有限公司	软件及服务	机采系统 工程软件	江苏省信产厅
	11	燃气蒸汽联合循环发电机组热值控制软件	重钢集团电子有限责任公司	软件及服务	模糊控制 鲁棒	钢铁工业协会
	12	智能机房通风系统	深圳市赛宝伦计算机技术有限公司	通信设备	机房 集成控制	深圳市贸工局
	13	液晶电视节能技术	青岛海信电器股份有限公司	家电设备	光感应 图像监测	中国电子报
	14	家用电冰箱制冷系统节能技术	合肥美菱股份有限公司	家电设备	冷凝器 压缩机	中国电子报
	15	家用燃气热水器全预混高效节能技术	广东万和集团	家电设备	热水器	中国电子报
	16	大空间对开门冰箱节能技术	青岛海尔股份有限公司	家电设备	冰箱 变频	青岛市信产局
	17	家用洗衣机节能技术	青岛海尔洗衣机有限公司	家电设备	洗衣机 双动力	青岛市信产局
	18	高效率电熔缩光纤制造技术	长飞光纤光缆有限公司	元器件	光纤 生产线 改造	电子材料协会
	19	低功耗芯片节能技术	威盛电子(中国)有限公司	元器件	处理器 集成架构	中国电子报

领域	序号	项目名称	申报单位	类别	关键字	推荐单位
电子信息产品	20	新型高效处理器技术	英特尔(中国)公司	元器件	处理器	电子学会
	21	节能型全自动冷库控制系统	大连冰山嘉德自动化有限公司	机电设备	冷库监控系统	大连市信产局
	22	冷热电三联供能源管控系统	四川希望深蓝空调制造有限公司	机电设备	热回收 热势能调节	电子学会
	23	多通道高精度智能控制系统	湖北拓博电子科技有限公司	工业专用设备	智能控制 模糊控制	湖北省信产厅
	24	油田加热炉燃烧系统智能控制技术	大庆石油学院	工业专用设备	燃烧系统 智能控制	黑龙江省信产厅
	1	新型电机管理控制器	江苏科工电气有限公司	机电设备	电动机 控制器	南京市科技局
	2	高压变频调速系统	北京利德华福电气技术有限公司	机电设备	变频 调速	电子学会
	3	高压变频器	山东新风光电子科技发展有限公司	机电设备	变频器	电子学会
	4	电机变频系统	成都希望森兰变频器制造有限公司	机电设备	变频器	电子学会
	5	高效节能变频调速系统	横店集团联宜电机有限公司	机电设备	电动机 变频 调速	浙江省信产厅
	6	中央空调节能控制系统	深圳达实智能股份有限公司	机电设备	空调 控制系统	深圳市贸工局
	7	智能间歇式抽油装置	大庆北研自动化仪器仪表有限公司	机电设备	油井 液面监测	黑龙江省信产厅
	8	高效太阳能电池自动跟踪系统	孝感市捷能特种光源照明器具有限公司	机电设备	太阳能 伺服系统	湖北省信产厅
	9	公用太阳能LED照明系统	青海天普太阳能科技有限公司	新能源	太阳能 LED	青海信息办
	10	高效大功率磁控管	甘肃虹光电子有限公司	元器件	磁控管	甘肃省经委
11	新型PTC启动器	华工科技产业股份有限公司	元器件	冰箱 空调 启动器	湖北省信产厅	
12	新型电磁调压器件	湖北大禹电气有限公司	元器件	功率器件	湖北省信产厅	
13	绝缘栅双极晶体管	科达半导体有限公司	元器件	晶体管	山东省信产厅	
14	新型汽车发动机电控系统	启明信息技术股份有限公司	应用电子	汽车电子 发动机	信息产业商会	
15	配电网管理系统	安徽中兴继远信息技术有限公司	应用电子	电网管理	安徽省电子办	

领域	序号	项目名称	申报单位	类别	关键字	推荐单位
应用 方案	16	大功率晶闸管整流装置	九江整流器厂	应用电子	电力电子 整流控制	半导体行业协会
	17	内置 RCD 吸收和隔离驱动电源的 IPM 模块	淄博市临淄银河技术开发有限公司	应用电子	电力电子 开关器件	半导体行业协会
	1	单晶拉制生长炉及供电设备的谐波治理及无功补偿技术应用	新疆新能源股份有限公司	电子制造业	工业炉窑 无功补偿	信息产业商会
	2	铜箔漂洗废水和覆铜板废气综合利用自动控制	山东金宝电子股份有限公司	电子制造业	综合利用 覆铜板	印制电路板协会
	3	废印制电路板物理回收技术与设备	湖南万容科技有限公司	电子制造业	综合利用 设备	印制电路板协会
	4	覆铜板生产线节能改造	广东生益科技股份有限公司	电子制造业	覆铜板 生产线 改造	印制电路板协会
	5	漆包线生产线节能改造	山东莱河电磁线有限公司	电子制造业	漆包线 生产线 改造	山东省信产厅
	6	千吨级多晶硅材料生产过程节能技术应用	洛阳中硅高科技有限公司	电子制造业	多晶硅 生产线 改造	电子材料协会
	7	高多层电路板印制过程节能技术应用	深圳市深南电路有限公司	电子制造业	综合利用 电路板	印制电路板协会
	8	余热利用实现恒温恒湿节能技术应用	珠海方正科技多层电路板有限公司	电子制造业	综合利用 电路板	印制电路板协会
	9	高炉煤气 TRT 发电自动控制	莱芜钢铁集团电子有限公司	钢铁行业	高炉 控制系统	钢铁工业协会
	10	鞍钢生产管控中心	鞍钢股份有限公司	钢铁行业	能源 管控系统	钢铁工业协会
	11	济钢焦化厂集中控制系统	济南钢铁集团总公司	钢铁行业	焦化工艺 技术改造	钢铁工业协会
	12	济钢能源管理控制系统	济南钢铁集团总公司	钢铁行业	能源 管控系统	钢铁工业协会
	13	能源平衡控制自动化系统	通钢集团通化网航信息技术股份有限公司	钢铁行业	能源 控制系统	钢铁工业协会
	14	燃气调度综合平衡管理信息系统	重钢集团电子有限公司	钢铁行业	调度 控制系统	钢铁工业协会
	15	武钢焦炉管控一体化及干熄焦控制系统	武汉钢铁工程技术有限公司	钢铁行业	干熄焦 控制系统	钢铁工业协会
	16	武钢能源管理及调度系统	武汉钢铁工程技术有限公司	钢铁行业	能源 管控系统	钢铁工业协会
	17	双模轮胎定型硫化机节能降耗信息系统	东营金泰有限公司	化工行业	轮胎生产线 控制系统	山东省信产厅
18	水泥生产过程集散型计算机控制系统	江西锦溪水泥有限公司	建材行业	DCS 电机节能	江西电子办	
19	余热发电电气自动化工程	淮海中联水泥有限公司	建材行业	水泥 控制系统	江苏省信产厅	

领域	序号	项目名称	申报单位	类别	关键字	推荐单位
	20	染纱自动称料、加料系统	山东德棉集团有限公司	纺织行业	染纱 生产线 改造	山东省信产厅
	21	ERP 与 DCS 生产自控系统应用	山东保龄宝生物技术有限公司	食品行业	DCS ERP 控制系统	山东省信产厅
	22	医药企业资源管理节能应用系统	山东福田药业有限公司	制药行业	ERP 控制系统	山东省信产厅