

中国智能控制待机节能行业发展形势分析与十四五前景研究报告2023-2029年

产品名称	中国智能控制待机节能行业发展形势分析与十四五前景研究报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国智能控制待机节能行业发展形势分析与十四五前景研究报告2023-2029年.....
.....【报告编号】371753【出版日期】2023年6月【交付方式】EMIL电子版或特快专递【出版机构】中研华泰研究院【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【联系人员】刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

报告目录 部分 智能控制待机节能行业运行环境

章 智能控制待机节能发展环境分析

节 智能控制待机节能发展经济环境分析

一、2023年中国宏观经济运行

二、2023年中国工业经济运行分析

第二节 智能控制待机节能发展政治环境分析

一、中国节能产品认证管理办法

二、节能产品认证国家法律保障及政策支持

三、节能服务产业享系列税收优惠政策

第三节 中国能源形势分析

一、2023年中国能源形势

二、我国目前的能源利用水平及耗能情况分析

三、中国“十四五”节能减碳坚持高目标

第二部分 智能控制待机节能行业发展分析

第二章 我国节能市场分析

节 我国节能市场分析

一、我国节能市场分析

二、中国电能质量改善及节能控制产品市场规模分析

三、中国节能减排市场投融资模式

第二节 中国节能环保产业分析

一、中国节能环保产业的发展进程

二、中国节能管理模式分析

三、中国经济新引擎

四、“十三五”节能减排新引擎

五、中国节能环保产业规划重点扶持六大领域

第三节 中国节能前景预测

一、节能环保市场广阔关键

二、中国工业节能市场前景广阔

第三章 国外智能控制待机节能发展分析

节 国外节能措施与认证

一、国外节能措施

二、国外民用节能产品认证

第二节 国内外节能服务产业分析

一、国外节能服务公司发展概况

二、中国节能服务产业发展情况分析

第三节 国外智能控制待机节能政策分析

一、关于欧盟erp指令的解析

二、欧美国家节能政策演变趋势及对中国的启示

三、加拿大待机功耗能效法规提案的新变化

四、韩国待机功耗减低程序制度

五、家用和办公用电子电气设备待机和关机功耗生态设计

第四节 各国待机能效要求比对分析

一、国际倡议和标准

二、欧盟

三、美国

四、澳大利亚和新西兰

五、加拿大

六、韩国

七、泰国

八、中国

九、能效要求比对分析

第四章 我国智能控制待机节能发展分析

第一节 待机节能现状调研

一、电器待机节电

二、一瓦待机计划

第二节 我国节能认证状况分析

一、能源新形势下的我国节能认证活动

二、办公设备产品的节能认证

第三节 待机耗能现状调研

一、电子电器待机能耗现状调研

二、国内外待机能耗标准

三、家电待机耗能

四、电热产品待机耗能

五、开关电源待机功耗机理分析

第四节 智能控制待机节能技术分析

一、用智能控制来节能

二、智能控制技术

三、开关电源待机功率设计

四、电子电器待机能耗技术

五、家用电器和办公设备的待机和关闭模式生态设计

六、零功耗安全待机技术

七、智能开关的设计

八、基于avr的智能节能插座设计

第三部分 智能控制待机节能相关行业发展分析

第五章 智能控制待机节能应用市场分析

节 电机行业分析

一、电机行业的现状分析

二、我国中小型电机行业发展形势新变化

三、我国电机节能市场的竞争格局市场前景预测

第二节 办公设备行业分析

一、我国文化办公设备行业发展概况

二、我国办公设备市场发展趋势预测

三、办公设备产品执行新版节能认证规范

四、欧盟和美国联合推广办公设备节能标准

第三节 照明行业分析

一、2023年中国照明行业情况分析

二、照明行业多元化竞争格局

三、绿色、健康照明是照明产业未来发展趋势预测分析

四、2023年中国照明行业发展趋势预测分析

五、照明节能控制装置

第四节 家电行业分析

一、白电行业分析

二、中国家电行业再生利用相关标准研究的现状调研

三、节能认证助家电企业占据国际市场

四、2023年家电行业分析

第六章 我国节能服务产业分析

第一节 节能服务产业分析

一、节能服务产业分析

二、中国节能服务行业的利好政策

三、中国节能服务企业分析

四、我国节能服务产业从业人员

五、中国节能服务产业存在四大问题

第二节 节能服务市场分析

一、中国节能服务市场的规模

二、节能服务市场存在的问题和挑战

三、发展节能服务产业需要打通资金瓶颈

第三节 中国节能服务市场总产值预测分析

一、2023年中国节能服务产业总产值

二、“十四五”节能服务产业总产值预测分析

第四部分 智能控制待机节能行业发展预测与发展建议

第七章 我国智能控制待机节能技术应用前景预测分析

第一节 我国智能控制待机节能技术应用

一、待机能耗节能智能开关、插座的应用

二、零功耗安全待机技术及其应用

三、家用电器智能化待机节电插座

四、家用电器智能化待机节电器

五、智能化节电装置

六、智能化节电装置技术性能要求

第二节 智能控制待机节能前景

一、降低电器待机耗电势在必行

二、减少待机时间改善设备能源效益

三、关注待机能耗应对环保壁垒

第八章 推进智能控制待机节能技术发展及应用政策建议

第一节 推进智能控制待机节能技术发展

一、家电智能化节能需求关键

二、智能化插座可降低待机能耗

三、待机节能走向系统化

四、“智能化”和“节能化”消费电子产品发展

第二节 待机耗能解决方案

一、待机能耗问题及其电源解决方案336

二、低功耗待机电源解决方案

图表目录

图表 能源强度与后发优势

图表 2018-2023年能源强度变化轨迹

图表 2018-2023年世界部分 国家能源强度

图表 2018-2023年能源强度、gdp增长率和能源增长率

图表 2018-2023年能源强度和能耗弹性系数

图表 “十五” 能源消费

图表 能耗强度历史数据的涵义

图表 “十一五” 结构节能和技术节能的比重变化

图表 “十一五” 能源强度20%目标年进度表

图表 2018-2023年五年计划节能率和弹性系数

图表 “十三五”期间的年排放量和总排放量

图表 各地区“十四五”gdp增长状况分析

图表 2018-2023年我国无功补偿装置市场规模

图表 2018-2023年我国无功补偿装置与无功消谐装置市场规模

图表 2018-2023年我国交流电动机产量

图表 2018-2023年我国电动机保护控制器市场规模

图表 2018-2023年我国智能节电器市场规模

图表 日本政府能效管理组织架构

图表 日本行业能效管理组织架构

图表 潜在的竞争对手

图表 (ec) no1275/2008对于家用和办公设备的待机和关机模式的能效要求

图表 美国加州对于消费类音视频设备被动待机的能效要求

图表 泰国七类电子设备的待机要求提案

图表 我国相关产品有关待机和关机功耗的规定

图表 认证产品的受控部件

图表 各产品系列单元划分原则的区别

图表 计算机、显示器和传真机的节能评价值

图表 复印机的节能评价值

图表 a3、a4幅面单色激光、单色热敏、单色或彩色喷墨打印机和打印/传真一体机

图表 标准幅面针式打印机

图表 a3、a4幅面彩色激光打印机和彩色热敏打印机

图表 多功能设备节能评价指标

图表 可扩展的数字式复印节能评价指标

图表 反激式开关电源在待机状态下的主要损耗类型

图表 开关电源启动电路设计示例

图表 智能开关硬件结构图

图表 交流接触器节电装置

图表 漏电保护原理图

图表 智能插座的硬件结构图

图表 电流采样电路和过流保护电路

图表 5v阻容降压电路

图表 继电器驱动电路

图表 实时时钟电路

图表 主程序流程图

图表 测试连接示意图

图表 2018-2023年文化办公设备发展情况统计表

图表 内资企业经济发展情况表

图表 打印机、传真机、数字式多功能办公设备产品新版节能认证技术规范

图表 2018-2023年全国灯具及照明装置

图表 2018-2023年北京灯具及照明装置

图表 2018-2023年天津灯具及照明装置

图表 2018-2023年河北灯具及照明装置

图表 2018-2023年山西灯具及照明装置

图表 2018-2023年内蒙古灯具及照明装置

图表 2018-2023年辽宁灯具及照明装置

图表 2018-2023年吉林灯具及照明装置

图表 2018-2023年黑龙江灯具及照明装置

图表 2018-2023年上海灯具及照明装置

图表 2018-2023年江苏灯具及照明装置

图表 2018-2023年浙江灯具及照明装置

图表 2018-2023年安徽灯具及照明装置

图表 2018-2023年福建灯具及照明装置

图表 2018-2023年江西灯具及照明装置

图表 2018-2023年山东灯具及照明装置

图表 2018-2023年河南灯具及照明装置

图表 2018-2023年湖北灯具及照明装置

.....

图表 2018-2023年广东灯具及照明装置

.....

图表 2018-2023年重庆灯具及照明装置

图表 2018-2023年四川灯具及照明装置

图表 2018-2023年贵州灯具及照明装置

图表 2018-2023年云南灯具及照明装置

图表 2018-2023年陕西灯具及照明装置

图表 2018-2023年甘肃灯具及照明装置

图表 2018-2023年新疆灯具及照明装置

图表 2018-2023年空调月度内销量

图表 2018-2023年空调内销月度增速

图表 2018-2023年内销市场变频空调销售量占比

图表 2018-2023年空调市场均价趋势预测分析

图表 2023年至今家用空调三***内销量占比

图表 2023年至今家用空调三***内销量增速

图表 2023年至今家用空调三***市场销售量占比

.....

图表 2018-2023年空调出口趋势图

图表 2018-2023年空调出口月增长趋势图

图表 2023年空调出口分洲别同比增速图

图表 2023年空调出口分洲别占比图

图表 2023年至今家用空调三***出口量占比

图表 2023年至今家用空调三***出口量同比增速

图表 2018-2023年空调总销售趋势图

图表 2018-2023年空调总销售月增长趋势图

图表 2018-2023年冰箱内销趋势图

图表 2018-2023年冰箱内销月增速趋势图

图表 2018-2023年冰箱市场销售量结构

图表 2018-2023年冰箱市场均价

图表 2023年至今冰箱四***内销量占比

图表 2023年至今冰箱四***内销量增速

图表 2023年至今冰箱四***市场销售量占比

.....

图表 2018-2023年冰箱出口趋势图

图表 2018-2023年冰箱出口月增长趋势图

图表 2023年冰箱出口分洲别同比增速图

图表 2023年冰箱出口分洲别占比图

图表 2023年至今冰箱四***出口量占比

图表 2023年至今冰箱四***出口量同比增速

图表 2018-2023年冰箱总销售趋势图

图表 2018-2023年冰箱总销售月增长趋势图

图表 2018-2023年洗衣机内销趋势图

图表 2018-2023年洗衣机内销月增速趋势图

图表 2018-2023年洗衣机销售量结构

图表 2018-2023年洗衣机均价

图表 2023年至今洗衣机两***内销量占比

图表 2023年至今洗衣机两***内销量增速

图表 2023年至今洗衣机两***市场销售量占比

.....

图表 2018-2023年洗衣机出口趋势图

图表 2018-2023年洗衣机出口月增长趋势图

图表 2023年洗衣机出口分洲别增速图

图表 2023年洗衣机出口分洲别占比图

图表 2023年至今洗衣机两***出口量占比

图表 2023年至今洗衣机两***出口量同比增速

图表 2018-2023年洗衣机总销售趋势图

图表 2018-2023年洗衣机总销售月增长趋势图

图表 2023年北京居民平均百户空调拥有量

图表 2023年天津居民平均百户空调拥有量

图表 2023年河北居民平均百户空调拥有量

图表 2023年山西居民平均百户空调拥有量

图表 2023年内蒙古居民平均百户空调拥有量

图表 2023年辽宁居民平均百户空调拥有量

图表 2023年吉林居民平均百户空调拥有量

图表 2023年黑龙江居民平均百户空调拥有量

图表 2023年上海居民平均百户空调拥有量

图表 2023年江苏居民平均百户空调拥有量

图表 2023年浙江居民平均百户空调拥有量

图表 2023年安徽居民平均百户空调拥有量

图表 2023年福建居民平均百户空调拥有量

图表 2023年江西居民平均百户空调拥有量

图表 2023年山东居民平均百户空调拥有量

图表 2023年河南居民平均百户空调拥有量

图表 2023年湖北居民平均百户空调拥有量

.....

图表 2023年广东居民平均百户空调拥有量

.....

图表 2023年海南居民平均百户空调拥有量

图表 2023年重庆居民平均百户空调拥有量

图表 2023年四川居民平均百户空调拥有量

图表 2023年贵州居民平均百户空调拥有量

图表 2023年云南居民平均百户空调拥有量

图表 2023年西藏居民平均百户空调拥有量

图表 2023年陕西居民平均百户空调拥有量

图表 2023年甘肃居民平均百户空调拥有量

图表 2023年青海居民平均百户空调拥有量

图表 2023年宁夏居民平均百户空调拥有量

图表 2023年新疆居民平均百户空调拥有量

图表 2018-2023年全国电热水器产量

图表 2018-2023年辽宁电热水器产量

图表 2018-2023年上海电热水器产量

图表 2018-2023年江苏电热水器产量

图表 2018-2023年浙江电热水器产量

图表 2018-2023年安徽电热水器产量

图表 2018-2023年福建电热水器产量

图表 2018-2023年山东电热水器产量

图表 2018-2023年河南电热水器产量

图表 2018-2023年湖北电热水器产量

.....

图表 2018-2023年广东电热水器产量

图表 2018-2023年重庆电热水器产量

图表 2018-2023年四川电热水器产量

图表 2018-2023年全国显示器产量

图表 2018-2023年北京显示器产量

图表 2018-2023年天津显示器产量

图表 2018-2023年上海显示器产量

图表 2018-2023年江苏显示器产量

图表 2018-2023年浙江显示器产量

图表 2018-2023年安徽显示器产量

图表 2018-2023年福建显示器产量

图表 2018-2023年山东显示器产量

图表 2018-2023年湖北显示器产量

图表 2018-2023年广东显示器产量

图表 2018-2023年重庆显示器产量

图表 节能服务行业的产值规模

图表 节能服务行业的企业数量

图表 节能服务行业的从业人员

图表 单线制工作原理图

图表 智能控制系统图

图表 智能化节电装置设备数量及规格

图表 2023年全球智能家电市场份额分布情况预测分析

