

中国高压变频器市场发展状况及前景战略研究报告2023-2029年

产品名称	中国高压变频器市场发展状况及前景战略研究报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
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（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国高压变频器市场发展状况及前景战略研究报告2023-2029年【报告编号】:401071【出版时间】:2023年6月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元
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。

第一部分 行业发展现状第一章 2023年世界高压变频器产业发展概述 1第一节 高压变频器的分类及特点 1一、变频器简介 1二、变频器的分类及特点 2三、高压变频器类别 5第二节 2023年国外高压变频器现状分析 8一、高压变频器的发展背景及其重要意义 8二、国外高压变频器的发展现状 9三、主要国家的发展状况 10四、国外高压变频器研究进展 10第三节 2023-2029年世界高压变频器行业发展前景预测分析 11

第二章 2023年世界高压变频器主要生产厂家经营状况分析 14第一节 ABB 14一、公司基本概况 14二、2023年经营分析 17三、竞争优势 17四、发展战略 20第二节 西门子 23一、企业基本概况 23二、2023年经营分析 27三、竞争优势 31四、发展战略 33第三节 艾默生 35一、公司基本概况 35二、2023年经营分析 36三、竞争优势 39四、发展战略 41第四节 Vacon 45一、公司基本概况 45二、2023年经营分析 48三、竞争优势 49四、发展战略 50

第三章 2023年中国高压变频器发展环境分析 52第一节 2023年中国宏观经济环境分析 52一、国民经济运行情况GDP 52二、消费价格指数CPI、PPI 58三、全国居民收入情况 69四、恩格尔系数 70五、工业发展形势 73六、固定资产投资情况 88七、财政收支状况 92八、社会消费品零售总额 96九、对外贸易&进出口 97第二节 2023年中国高压变频器行业政策环境分析 100一、高压变频器行业主管部门、行业管理体制 100二、高压变频器行业主要法规与产业政策 101三、政策环境对高压变频器行业发展的影响分析 115第三节 2023年中国高压变频器行业社会环境分析

第四章 2023年中国高压变频器行业技术分析 120第一节 高压电机调速技术 120一、内反馈串级调速原理 120二、内反馈串级调速特点分析 121三、内反馈串级调速与高压变频调速比较分析 121第二节 液力耦合器调速VS高压变频调速 126一、液力耦合器调速原理 126二、液力耦合器调速特点分析 128三、液力耦合器调速与高压变频调速比较分析 129第三节 高压变频调速技术发展历程 130一、交-交大功率高压变频器 130二、同步电机交-直-交高压变频器 130三、异步电机交-直-交高压变频器 133第四节 2023年中国高压变频器技术应用现状 135一、高压变频器的产品和技术特点 135二、我国高压变频器技术发展瓶颈 137三、功率单元串联多电平技术 138四、单元串联多重化技术 139五、中性点钳位三电平技术 141六、多电平高压变频调速技术 142七、多电平+多重化技术 143

第五章 2023年中国高压变频器产业整体运行形势分析 145第一节 2023年中国高压变频器市场运行总况 145一、国内外主要产品介绍 145二、高压变频器进出口形势分析 151三、高压变频器行业产品价格分析 152四、高压变频器产品消费分析 153五、“十四五”期间高压变频器的应用 154第二节 2023年中国高压变频器行业应用分析 155一、电力行业 155二、冶金行业 156三、化工行业 160四、市政行业 161五、水泥行业 165六、矿山行业 167七、新兴应用行业 171第三节 2023年中国高压变频器行业现状分析 172一、国产高压变频器发展现状 172二、国产变频器的发展缺陷 173三、低碳经济带动高压变频器增长 174四、高压变频器行业新变局 175第四节 2023年中国主要影响高压变频器行业发展的因素分析 176

第六章 2023年中国高压变频器市场运行态势分析 178第一节 2023年中国高压变频器市场运行动态分析 178一、我国高压变频器的发展特点 178二、高压变频器将成为市场节能减排主力 179三、高压大容量变频器实现*大化节能 180第二节 2023年中国高压变频器市场运行走势分析 181一、我国高压变频器的发展方向 181二、民族品牌被外资蚕食 182三、我国高压变频器市场保持高速增长 185四、品牌的市场份额 186五、中国高压变频器产品市场容量 186六、我国变频器市场需求综述 187第三节 影响国内变频器市场发展三大主要要素分析 187一、国家政策版权所有中智正业研究院 187二、市场规模 188三、市场结构 188

第七章 2023年中国高压变频器市场销售深度剖析 190第一节 2023年中国高压变频器销售渠道分析 190一、销售终端市场分析 190二、主要工业应用领域分析 190三、主要销售渠道模式分析 192四、销售渠道控制分析 193第二节 2023年中国高压变频器行业销售策略分析 195一、产品策略 195二、定价策略 195三、分销策略 196四、品牌策略 197第三节 2023年中国高压变频器行业销售方式改变分析 198

第八章 2015-2023年中国高压变频器制造行业数据监测分析 201第一节 2023年中国高压变频器制造行业规模分析 201一、企业数量增长分析 201二、从业人数增长分析 202三、资产规模增长分析 204第二节 2023年中国高压变频器制造行业结构分析 207一、企业数量结构分析 207二、销售收入结构分析 209第三节 2023年中国高压变频器制造行业产值分析 211一、产成品增长分析 211二、工业销售产值分析 212三、出口交货值分析 214第四节 2023年中国高压变频器制造行业成本费用分析 215一、销售成本统计 215二、费用统计 217第五节 2015-2023年中国高压变频器制造行业盈利能力分析

219一、主要盈利指标分析 219二、主要盈利能力指标分析 220

第九章 2023年中国重点区域市场电气机械及器材制造业发展态势及影响分析 222第一节 华南

- 222一、中国华南地区电气机械及器材制造业发展现状
- 222二、中国华南地区高压变频器市场需求及前景预测分析
- 223三、中国华南地区电气机械及器材制造业前景预测 223第二节 华东
- 224一、中国华东地区电气机械及器材制造业发展现状
- 224二、中国华东地区高压变频器市场需求及前景预测分析
- 227三、中国华东地区电气机械及器材制造业前景预测 229第三节 华北
- 230一、中国华北地区电气机械及器材制造业发展现状
- 230二、中国华北地区电气机械及器材制造业前景预测 232第四节 华中
- 233一、中国华中地区电气机械及器材制造业发展现状
- 233二、中国华中地区高压变频器市场需求及前景预测分析
- 234三、中国华中地区电气机械及器材制造业前景预测 235第五节 东北
- 236一、中国东北地区电气机械及器材制造业发展现状
- 236二、中国东北地区高压变频器市场需求及前景预测分析
- 237三、中国东北地区电气机械及器材制造业前景预测 238第六节 西南
- 239一、中国西南地区电气机械及器材制造业发展现状
- 239二、中国西南地区高压变频器市场需求及前景预测分析
- 240三、中国西南地区电气机械及器材制造业前景预测 241第七节 西北
- 241一、中国西北地区电气机械及器材制造业发展现状
- 241二、中国西北地区电气机械及器材制造业前景预测 243

第十章 2023年中国高压变频器进出口数据监测分析 244第一节 2016-2023年中国高压变频器进口数据分析

- 244一、进口数量分析 244二、进口金额分析 244第二节 2016-2023年中国高压变频器出口数据分析
- 245一、出口数量分析 245二、出口金额分析 245第三节 2016-2023年中国高压变频器进出口平均单价分析
- 246第四节 2016-2023年中国高压变频器进出口国家及地区分析 247一、进口国家及地区分析
- 247二、出口国家及地区分析 247

第二部分 行业竞争格局第十一章 2023年中国高压变频器市场竞争态势分析 248第一节

- 2023年中国高压变频器行业竞争格局 248一、变频器的通用型与专用型之争
- 248二、高压变频器要摆脱进口依赖 250三、我国高压变频器行业竞争发展 251四、价格竞争分析
- 251五、国产变频器的竞争优势和劣势 252第二节 2023年中国高压变频器重点企业竞争力研究
- 254一、合康变频：获应用于高性能高压变频器的国家技术专利
- 254二、汇川技术：HD93高压变频器大功率同步电机的应用
- 256三、英威腾：CHH100高压变频器在电力行业的应用 256第三节
- 2023年中国高压变频器产业集中度分析 257一、市场集中度分析 257二、生产企业集中度分析 258第四节
- 2023-2029年中国高压变频器行业竞争格局分析 259一、现有企业间竞争 259二、潜在进入者分析
- 259三、替代品威胁分析 261四、供应商议价能力 261五、客户议价能力 262第五节
- 2023-2029年中国高压变频器行业竞争策略分析 262

第十二章 2023年中国高压变频器主体厂商竞争力测评 264第一节 广州智光电气股份有限公司

- 264一、企业概况 264二、企业主要经济指标分析 265三、企业运营分析 268四、2023年企业亏损原因分析

269第二节 荣信电力电子股份有限公司 270一、企业概况 270二、企业主要经济指标分析
271三、企业运营分析 274四、企业发展战略 276第三节 罗克韦尔自动化制造(上海)有限公司
277一、企业概况 277二、企业经营分析 278三、中国智能制造发展战略 278四、发力中高压变频器市场
283第四节 北京ABB电气传动系统有限公司 286一、企业概况 286二、企业主要经济指标分析
286三、企业优势分析 287四、ABB全球风能业务总部迁至北京 288第五节 东方电气股份有限公司
289一、企业概况 289二、企业主要经济指标分析 290三、企业优势 294四、公司发展战略 294第六节
深圳市汇川技术股份有限公司 297一、企业概况 297二、企业经营分析 297三、竞争优势 299四、发展战略
299第七节 北京合康亿盛变频科技股份有限公司 300一、企业概况 300二、企业经营状况
301三、公司经营风险分析 302四、公司高压变频器业务发展 304第八节 湖北能源集团股份有限公司
305一、企业概况 305二、企业主要经济指标分析 306三、企业经营分析 309四、企业发展分析 309第九节
西门子(上海)电气传动设备有限公司 310一、企业概况 310二、企业经营分析 311三、企业发展分析
312四、西门子推出模块化节能变频器 314第十节 深圳市英威腾电气股份有限公司 315一、企业概况
315二、企业经营分析 316三、质量管理战略 317

第三部分 行业前景预测第十三章 2023-2029年中国高压变频器行业前景展望与趋势预测 321第一节
2023-2029年中国高压变频器行业趋势分析 321一、高压变频器技术发展趋势分析
321二、高压变频器行业前景分析 322三、未来发展规划 323四、未来五年我国高压变频器市场发展
324第二节 2023-2029年中国高压变频器行业市场预测分析 325一、市场供给预测分析
325二、产品需求预测分析 326三、进出口贸易预测分析 327第三节
2023-2029年中国高压变频器行业盈利预测分析 329

第四部分 投资战略研究第十四章 2023-2029年中国高压变频器行业投资商机与风险预警 331第一节
2023-2029年中国高压变频器行业投资环境分析 331第二节 2023-2029年中国高压变频器行业投资机会分析
333一、产业变革投资机会分析 333二、投资潜力分析 334三、高压变频和中低压变频投资逻辑 335第三节
2023-2029年中国高压变频器行业投资风险及控制策略分析 336一、重大风险提示
336二、市场运营风险及控制策略 338三、技术风险及控制策略 339四、政策风险及控制策略
340五、经营风险及控制策略 341第四节 **专家投资观点 341

图表目录
图表：2022-2023年ABB公司主要财务指标 17
图表：2023年各季度西门子股份公司利润表 27
图表：2023年各季度西门子股份公司资产负债表 27
图表：2023年各季度西门子股份公司现金流量表 27
28
图表：2021-2023年各季度美国艾默生电气公司主要财务指标 36
36
图表：2021-2023年各季度美国艾默生电气公司年度损益表 36
36
图表：2021-2023年各季度美国艾默生电气公司获利分析 37
37
图表：2021-2023年各季度美国艾默生电气公司管理绩效分析 37
37
图表：2021-2023年各季度美国艾默生电气公司风险分析 37
37
图表：2023年国内生产总值核算数据 56
56
图表：2023年国内生产总值环比增速 57
57
图表：2014-2023年我国国内生产总值及同比增长 57
57
图表：2023年1季度国内生产总值初步核算数据 58
58
图表：2023年1季度GDP环比增长速度 58
58
图表：2023年居民消费价格月度涨跌幅度 59
59
图表：2023年居民消费价格比上年涨跌幅度 59
59
图表：2022年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 60
60
图表：2023年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 60
60
图表：2023年全国居民消费价格涨跌幅 61
61
图表：2023年居民消费价格分类别同比涨跌幅 61
61
图表：2023年居民消费价格分类别环比涨跌幅 61
61
图表：2022-2023年蔬菜环比价格指数 62
62
图表：2023年各地蔬菜价格环比平均涨幅 62
62
图表：2022-2023年猪肉、牛肉和羊肉价格指数 62
62
图表：工业生产者出厂价格涨跌幅 63
63
图表：工业生产者购进价格涨跌幅 64
64
图表：生产资料出厂价格涨跌幅 64
64
图表：生活资料出厂价格涨跌幅 64

65图表：2023年2月份工业生产者价格主要数据 66图表：2016年1月-2023年4月中国PPI指数走势图
66图表：2023年1季度31省区CPI同比涨幅排行榜
68图表：2014-2023年我国城镇居民人均可支配收入及同比增长
70图表：2016-2022年中国城市家庭不同收入群体的人均年可支配收入
70图表：1978-2022年我国城乡居民家庭人均收入及恩格尔系数
72图表：2023年我国固定资产投资稳定增长 90图表：2023年1季度固定资产投资（不含农户）同比增速
90图表：2023年1季度分地区投资相邻两月累计同比增速
91图表：2023年1季度固定资产投资到位资金同比增速
92图表：2023年3月社会消费品零售总额分月同比增长速度
96图表：2023年1-3月份社会消费品零售总额主要数据 97图表：串级调速与高压变频调速技术指标对比
126图表：2016-2023年中国有色行业增速分析 158图表：2016-2023年我国高压变频器冶金市场规模及增长
158图表：电机转速与节能率的关系表 166图表：2016-2023年中国采矿业固定资产投资增长趋势
168图表：2016-2023年中国采矿业固定资产投资额
168图表：2016-2023年我国高压变频器矿业市场规模及增长
169图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业企业数量增长情况
201图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业企业数量情况
201图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业亏损企业数量及增长情况
202图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业从业人数及增长情况
202图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业从业人员情况
203图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业从业人员情况
203图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业流动资产及增长情况
204图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业资产及增长情况
204图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业资产与负债对比
205图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业资产情况
205图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业资产与负债情况
205图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业资产情况
206图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业资产与负债情况
206图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业数量情况
207图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业亏损数量情况
207图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业数量情况
208图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业亏损数量情况
208图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业收入情况
209图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业收入与成本情况
209图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业销售情况
210图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业收入与成本情况
210图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业产成品及增长情况
211图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业产成品情况
211图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业产成品情况
212图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业工业销售产值及增长情况
212图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业工业销售产值情况
213图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业工业销售产值情况
213图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业出口交货值及增长情况
214图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业出口交货值情况
214图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业出口交货值情况
215图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业销售费用及增长情况
215图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业销售费用情况
216图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业销售费用情况
216图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业管理费用及增长情况
217图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业财务费用及增长情况
217图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业费用情况
218图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业费用情况

218图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业主营业务收入及增长情况
219图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业主营业务收入及增长情况
219图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业收入与成本对比
220图表：2023年各季度我国输配电及控制设备制造行业利润及增长情况
220图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同规模企业利润情况
221图表：2023年我国输配电及控制设备制造行业不同所有制企业利润情况
221图表：2023年广东地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
222图表：2023年广西地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
222图表：2023年海南地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
222图表：2023年上海地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
224图表：2023年江苏地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
225图表：2023年浙江地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
225图表：2023年安徽地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
225图表：2023年福建地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
226图表：2023年江西地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
226图表：2023年山东地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
226图表：2023年北京地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
230图表：2023年天津地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
231图表：2023年河北地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
231图表：2023年山西地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
231图表：2023年内蒙古地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
232图表：2023年河南地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
233图表：2023年湖北地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
233图表：2023年湖南地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
234图表：2023年辽宁地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
236图表：2023年吉林地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
236图表：2023年黑龙江地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
237图表：2023年重庆地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
239图表：2023年四川地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
239图表：2023年贵州地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
240图表：2023年云南地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
240图表：2023年陕西地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
241图表：2023年甘肃地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
242图表：2023年青海地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
242图表：2023年宁夏地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
242图表：2023年新疆地区输配电及控制设备制造行业主要经济指标分析
243图表：2016-2023年我国高压变频器行业进口数量及增长情况
244图表：2016-2023年我国高压变频器行业进口金额及增长情况
244图表：2016-2023年我国高压变频器行业出口数量及增长情况
245图表：2016-2023年我国高压变频器行业出口数量及增长情况
245图表：2023年广州智光电气股份有限公司按行业构成经营分析
265图表：2023年广州智光电气股份有限公司按产品构成经营分析
265图表：2023年广州智光电气股份有限公司按地区构成经营分析
265图表：2022-2023年广州智光电气股份有限公司偿债能力分析
266图表：2022-2023年广州智光电气股份有限公司资本结构分析
266图表：2022-2023年广州智光电气股份有限公司经营效率分析
266图表：2022-2023年广州智光电气股份有限公司获利能力分析
267图表：2022-2023年广州智光电气股份有限公司发展能力分析
267图表：2022-2023年广州智光电气股份有限公司现金流量分析
267图表：2022-2023年广州智光电气股份有限公司投资收益分析
268图表：2023年荣信电力电子股份有限公司按行业构成经营分析

271图表：2023年荣信电力电子股份有限公司按产品构成经营分析
272图表：2023年荣信电力电子股份有限公司按地区构成经营分析
272图表：2022-2023年荣信电力电子股份有限公司偿债能力分析
272图表：2022-2023年荣信电力电子股份有限公司资本结构分析
273图表：2022-2023年荣信电力电子股份有限公司经营效率分析
273图表：2022-2023年荣信电力电子股份有限公司获利能力分析
273图表：2022-2023年荣信电力电子股份有限公司发展能力分析
274图表：2022-2023年荣信电力电子股份有限公司现金流量分析
274图表：2022-2023年荣信电力电子股份有限公司投资收益分析
274图表：2023年东方电气股份有限公司按行业构成经营分析
290图表：2023年东方电气股份有限公司按产品构成经营分析
291图表：2023年东方电气股份有限公司按地区构成经营分析
291图表：2022-2023年东方电气股份有限公司偿债能力分析
291图表：2022-2023年东方电气股份有限公司资本结构分析
292图表：2022-2023年东方电气股份有限公司经营效率分析
292图表：2022-2023年东方电气股份有限公司获利能力分析
292图表：2022-2023年东方电气股份有限公司发展能力分析
293图表：2022-2023年东方电气股份有限公司现金流量分析
293图表：2022-2023年东方电气股份有限公司投资收益分析
293图表：2023年湖北能源集团股份有限公司按行业构成经营分析
306图表：2023年湖北能源集团股份有限公司按产品构成经营分析
306图表：2023年湖北能源集团股份有限公司按地区构成经营分析
306图表：2022-2023年湖北能源集团股份有限公司偿债能力分析
307图表：2022-2023年湖北能源集团股份有限公司资本结构分析
307图表：2022-2023年湖北能源集团股份有限公司经营效率分析
307图表：2022-2023年湖北能源集团股份有限公司获利能力分析
308图表：2022-2023年湖北能源集团股份有限公司发展能力分析
308图表：2022-2023年湖北能源集团股份有限公司现金流量分析
308图表：2022-2023年湖北能源集团股份有限公司投资收益分析
309图表：2022-2023年我国电气机械及器材制造业企业景气指数
322图表：2023年我国电气机械及器材制造业企业家信息指数
322图表：2023年我国变频器应用行业市场潜力分析 326