

2018-2024年中国高压变频 器市场现状研究及未来前景趋势预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国高压变频器市场现状研究及未来前景趋势预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201801/15-250092.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

变频器是利用电力半导体器件的通断作用将工频电源变换为另一频率的电能控制装置。随着现代电力电子技术和微电子技术的迅猛发展，高压大功率变频调速装置不断地成熟起来，原来一直难于解决的高压问题，近年来通过器件串联或单元串联得到了很好的解决。

高压大功率变频调速装置被广泛地应用于大型矿业生产厂、石油化工、市政供水、冶金钢铁、电力能源等行业的各种风机、水泵、压缩机、轧钢机等。

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国高压变频器市场现状研究及未来前景趋势预测报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

中国产业研究报告网是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章中国高压变频器行业发展概述 24

第一节高压变频器行业发展情况 24

一、高压变频器定义及分类 24

二、高压变频器行业发展历程 27

第二节高压变频器产业链分析 29

一、产业链模型介绍 29

二、高压变频器产业链模型分析 30

第三节中国高压变频器行业经济指标分析 30

一、赢利性 30

二、成长速度 31

三、附加值的提升空间 31

四、进入壁垒 / 退出机制 32

五、风险性 32

六、行业周期 32

七、竞争激烈程度指标 33

第三节中国高压变频器行业发展所属周期阶段的判断 33

一、价格优势 33

二、营销网络和服务优势 34

三、劣势 34

四、进入该行业的可行性策略 34

五、营销策略 35

第二章国际高压变频器产品市场运行态势分析 36

第一节国际高压变频器产品市场现状分析 36

一、国际高压变频器产品市场供需分析 36

二、国际高压变频器产品价格走势分析 36

三、国际高压变频器产品市场运行特征分析 37

四、国际高压变频器的未来发展态势 38

第二节国际高压变频器产品主要国家及地区发展情况分析 38

一、美国 38

二、日本 39

三、欧洲 39

第三节国际高压变频器产品外商在华投资 40

第三章中国高压变频器行业技术分析 42

第一节高压电机调速技术 42

一、内反馈串级调速原理 42

二、内反馈串级调速优劣分析 43

三、内反馈串级调速与高压变频调速比较分析 45

第二节液力耦合器调速VS高压变频调速 46

一、液力耦合器调速原理 46

二、液力耦合器调速优劣分析 47

三、液力耦合器调速与高压变频调速比较分析 48

第三节高压变频调速技术发展历程 53

一、交-交大功率高压变频器 53

二、同步电机交-直-交高压变频器 53

三、异步电机交-直-交高压变频器 54

第四节中国高压变频器技术应用现状 56

一、功率单元串联多电平技术 56

二、中性点钳位三电平技术 57

三、电流源型交-直-交高压变频器 58

四、负载换相LCI技术 58

第五节高压变频调速技术应用现状与发展趋势 59

一、变频调速技术的发展历史及现状 59

二、变频调速技术的现状具有以下特点 60

三、国内外高压变频器的分类、比较和应用情况 61

四、高压变频调速中的关键控制技术及其发展 62

五、高压变频调速技术的发展趋势 64

第四章中国高压变频器行业市场现状分析 67

第一节高压变频器市场现状分析及预测 67

一、2012-2016年我国高压变频器市场规模分析 67

二、2018-2024年我国高压变频器市场规模预测 67

第二节高压变频器产品产能分析及预测 68

一、2012-2016年我国高压变频器产能分析 68

二、2018-2024年我国高压变频器产能预测 69

第三节高压变频器产品产量分析及预测 69

一、2012-2016年我国高压变频器产量分析 69

二、2018-2024年我国高压变频器产量预测 70

第四节高压变频器市场需求分析及预测 71

一、2012-2016年我国高压变频器市场需求分析 71

二、2018-2024年我国高压变频器市场需求预测 71

第五节高压变频器价格趋势分析 72

一、2012-2016年我国高压变频器市场价格分析 72

二、2018-2024年我国高压变频器市场价格预测 73

第五章2012-2016年中国高压变频器行业的国际比较分析 74

第一节中国高压变频器市场发展情况分析 74

- 一、2015年中国高压变频器市场发展分析 74
- 二、2015年中国高压变频器市场统计分析 74
- 三、2016年中国高压变频器市场发展分析 75
- 四、2016年中国高压变频器细分市场分析 76
- 第二节中国高压变频器行业的国际比较分析 76
 - 一、中国高压变频器行业竞争力指标分析 76
 - 二、国际高压变频器行业竞争力指标分析 77
 - 三、中国高压变频器行业经济指标国际比较分析 78
- 第三节全球高压变频器行业市场需求分析 78
 - 一、市场规模现状 78
 - 二、需求结构分析 79
 - 三、重点需求客户 79
 - 四、市场前景展望 80

第六章2012-2016年中国高压变频器行业经济运行指标分析 81

- 第一节中国高压变频器行业总体规模分析 81
 - 一、企业数量结构分析 81
 - 二、行业生产规模分析 81
- 第二节中国高压变频器行业产销分析 82
 - 一、行业产成出口总体分析 82
 - 二、行业产品销售收入总体分析 83
- 第三节中国高压变频器行业财务指标总体分析 83
 - 一、行业盈利能力分析 83
 - 二、行业偿债能力分析 83
 - 三、行业营运能力分析 84
 - 四、行业发展能力分析 84

第七章2012-2016年中国高压变频器行业生产现状分析 85

- 第一节高压变频器行业生产分析 85
- 第二节高压变频器行业产能分析 85
 - 一、高压变频器产能分析 85
 - 二、重点企业产能及占有份额 86

三、2018-2024年高压变频器产能预测 86

第三节高压变频器行业产量分析 87

一、高压变频器产量分析 87

二、产能配置与产能利用率调查 87

三、2018-2024年高压变频器产量预测 88

第四节高压变频器行业市场供给分析 88

一、高压变频器生产规模现状 88

二、高压变频器产能规模分布 89

三、高压变频器市场价格走势 89

四、高压变频器重点厂商分布 90

五、高压变频器产供状况分析 90

第八章2012-2016年高压变频器行业采购状况分析 92

第一节2012-2016年高压变频器成本分析 92

一、原材料成本走势分析 92

二、供需及价格分析 92

三、其他方面成本走势分析 92

第二节上游原材料价格与供给分析 92

一、主要原材料情况 92

二、主要原材料价格与供给分析 93

三、2018-2024年主要原材料市场变化趋势预测 96

第三节高压变频器产业链的分析 97

一、行业集中度 97

二、成长速度 98

二、主要环节的增值空间 98

三、行业进入壁垒和驱动因素 98

四、上下游行业影响及趋势分析 99

第四节2012-2016年中国高压变频器行业应用分析 99

一、电力行业 99

二、冶金行业 101

三、化工行业 101

四、市政行业 101

五、油气钻采业 102

六、矿山行业 102

七、新兴应用行业 103

第九章2012-2016年中国高压变频器市场供需分析 105

第一节2012-2016年高压变频器市场需求分析 105

一、高压变频器行业需求市场 105

二、高压变频器行业客户结构 105

三、高压变频器行业需求的地区差异 106

第二节2012-2016年高压变频器市场供给分析 106

一、2012-2016年高压变频器市场供给分析 106

二、2018-2024年高压变频器市场供给预测 107

第三节2018-2024年供求平衡分析及未来发展趋势 108

一、2018-2024年高压变频器行业的需求预测 108

二、2012-2016年高压变频器供求平衡分析 108

三、2018-2024年高压变频器供求平衡预测 109

第十章2010-2016年区域市场情况深度研究 110

第一节2016年华北地区高压变频器行业分析 110

一、2012-2016年行业发展现状分析 110

二、2012-2016年市场规模情况分析 110

三、2018-2024年市场需求情况分析 111

四、2018-2024年行业发展前景预测 111

五、2018-2024年行业投资风险预测 112

第二节2016年东北地区高压变频器行业分析 112

一、2012-2016年行业发展现状分析 112

二、2012-2016年市场规模情况分析 113

三、2018-2024年市场需求情况分析 113

四、2018-2024年行业发展前景预测 114

五、2018-2024年行业投资风险预测 114

第三节2016年华东地区高压变频器行业分析 115

一、2012-2016年行业发展现状分析 115

二、2012-2016年市场规模情况分析	115
三、2018-2024年市场需求情况分析	116
四、2018-2024年行业发展前景预测	116
五、2018-2024年行业投资风险预测	117
第四节2016年华南地区高压变频器行业分析	117
一、2012-2016年行业发展现状分析	117
二、2012-2016年市场规模情况分析	118
三、2018-2024年市场需求情况分析	118
四、2018-2024年行业发展前景预测	119
五、2018-2024年行业投资风险预测	119
第五节2016年华中地区高压变频器行业分析	120
一、2012-2016年行业发展现状分析	120
二、2012-2016年市场规模情况分析	120
三、2018-2024年市场需求情况分析	121
四、2018-2024年行业发展前景预测	121
五、2018-2024年行业投资风险预测	122
第六节2016年西南地区高压变频器行业分析	123
一、2012-2016年行业发展现状分析	123
二、2012-2016年市场规模情况分析	123
三、2018-2024年市场需求情况分析	124
四、2018-2024年行业发展前景预测	124
五、2018-2024年行业投资风险预测	125
第七节2016年西北地区高压变频器行业分析	125
一、2012-2016年行业发展现状分析	125
二、2012-2016年市场规模情况分析	126
三、2018-2024年市场需求情况分析	126
四、2018-2024年行业发展前景预测	127
五、2018-2024年行业投资风险预测	127

第十一章2012-2016年高压变频器市场竞争格局分析 129

第一节行业竞争结构分析 129

一、行业内部的竞争 129

二、顾客的议价能力 129

三、供货厂商的议价能力 130

四、潜在竞争对手的威胁 130

五、替代产品的压力 131

第二节行业集中度分析 132

一、市场集中度分析 132

二、企业集中度分析 132

三、区域集中度分析 132

第三节行业国际竞争力比较 133

一、生产要素 133

二、需求条件 135

三、支援与相关产业 135

四、企业战略、结构与竞争状态 136

五、政府的作用 137

第四节高压变频器竞争力优势分析 138

一、整体产品竞争力评价 138

二、产品竞争力评价结果分析 140

三、竞争优势评价及构建建议 141

第五节2012-2016年高压变频器行业竞争格局分析 142

一、高压变频器行业竞争分析 142

二、国内外高压变频器竞争分析 143

三、中国高压变频器市场竞争分析 144

四、中国高压变频器市场集中度分析 144

五、中国高压变频器竞争对手市场份额 145

第十二章2016年中国高压变频器重点企业竞争力分析 146

第一节广州智光电气股份有限公司 146

一、公司概况 146

二、企业经营情况分析 146

第二节荣信电力电子股份有限公司 152

一、公司概况 152

二、企业经营情况分析 152

第三节罗克韦尔自动化制造（上海）有限公司 158

一、公司概况 158

二、企业经营情况分析 158

第四节北京ABB电气传动系统有限公司 159

一、公司概况 159

二、企业经营情况分析 160

第五节东方日立（成都）电控设备有限公司 161

一、公司概况 161

二、企业经营情况分析 162

第六节北京利德华福电气技术有限公司 163

一、公司概况 163

二、企业经营情况分析 164

第七节北京合康亿盛科技有限公司 165

一、公司概况 165

二、企业经营情况分析 166

第八节湖北三环发展股份有限公司 172

一、公司概况 172

二、企业经营情况分析 173

第九节沈阳斯威尔科技发展有限公司 178

一、公司概况 178

二、企业经营情况分析 179

第十节西门子（上海）电气传动设备有限公司 180

一、公司概况 180

二、企业经营情况分析 181

第十一节山东新风光电子科技发展有限公司 183

一、公司概况 183

二、企业经营情况分析 183

第十二节哈尔滨九洲电气股份有限公司 185

一、公司概况 185

二、企业经营情况分析 185

第十三节北京动力源科技股份有限公司 191

一、公司概况 191

二、企业经营情况分析 192

第十四节深圳市英威腾电气股份有限公司 197

一、公司概况 197

二、企业经营情况分析 197

第十三章世界高压变频器厂家分析 203

第一节西门子 203

一、基本状况 203

二、产品与业绩 203

第二节艾默生 205

一、基本情况 205

二、产品与业绩 206

第三节A-B 207

一、基本状况 207

二、产品与业绩 208

第四节安川电机YASKAWA 209

一、基本状况 209

二、产品与业绩 210

第五节三菱电机-MITSUBISHI 210

一、基本状况 210

二、产品与业绩 211

第六节富士电机-FUJI 212

一、基本情况 212

二、产品与业绩 212

第七节施耐德 213

一、基本状况 213

二、产品与业绩 214

第十四章2018-2024年高压变频器行业发展趋势及影响因素 216

第一节高压变频器市场前景分析 216

一、高压变频器市场容量分析 216

二、高压变频器行业利好利空政策 216

三、高压变频器行业发展前景分析	219
第二节专家对高压变频器未来发展预测分析	220
一、中国高压变频器发展方向分析	220
二、2018-2024年中国高压变频器行业发展规模	220
三、2018-2024年中国高压变频器行业发展趋势预测	221
第三节2018-2024年高压变频器行业盈利预测	222
一、行业盈利能力分析与预测	222
二、行业偿债能力分析与预测	222
第四节影响企业生产与经营的关键趋势	223
一、市场整合成长趋势	223
二、需求变化趋势及新的商业机遇预测	223
三、企业区域市场拓展的趋势	224
四、科研开发趋势及替代技术进展	224
五、影响企业销售与服务方式的关键趋势	224
六、中国高压变频器行业SWOT分析	230

第十五章2016年行业发展环境与渠道分析 231

第一节全国经济发展背景分析 231

- 一、宏观经济数据分析 231
- 二、宏观政策环境分析 236
- 三、“十三五”发展规划分析 241

第四节、高压变频器行业竞争关键因素 243

- 一、价格 243
- 二、渠道 243
- 三、产品/服务质量 244
- 四、品牌 244

第三节竞争对手渠道模式 244

第四节2018-2024年高压变频器行业规划建议 245

第十六章2018-2024年高压变频器行业投资机会与风险分析 247

第一节投资环境的分析与对策 247

第二节高压变频器市场投资机会分析 247

- 一、2018-2024年影响高压变频器行业运行的有利因素 247
- 二、2018-2024年影响高压变频器行业运行的稳定因素 248
- 三、2018-2024年影响高压变频器行业运行的不利因素 248
- 四、2018-2024年我国高压变频器行业发展面临的挑战 249
- 五、2018-2024年我国高压变频器行业发展面临的机遇 250
- 第三节高压变频器市场投资风险分析 250
 - 一、2018-2024年高压变频器行业市场风险预测 250
 - 二、2018-2024年高压变频器行业政策风险预测 251
 - 三、2018-2024年高压变频器行业经营风险预测 252
 - 四、2018-2024年高压变频器行业技术风险预测 252
 - 五、2018-2024年高压变频器行业竞争风险预测 252
 - 六、2018-2024年高压变频器行业其他风险预测 253

第十七章2018-2024年高压变频器行业盈利模式与投资策略分析 254

第一节高压变频器行业发展战略研究 254

- 一、战略综合规划 254
- 二、技术开发战略 254
- 三、业务组合战略 254
- 四、区域战略规划 255
- 五、产业战略规划 255
- 六、营销品牌战略 256
- 七、竞争战略规划 256

第二节高压变频器行业企业管理模式分析 257

- 一、高压变频器实施品牌战略的意义 257
- 二、高压变频器企业品牌的现状分析 257
- 三、我国高压变频器企业的品牌战略 257
- 四、高压变频器品牌战略管理的策略 258

第三节高压变频器行业投资战略研究 260

- 一、高压变频器行业发展投资策略建议 260
- 二、高压变频器行业投资战略研究 260

第四节高压变频器行业企业竞争策略研究 262

- 一、高压变频器行业发展投资策略建议 262

二、高压变频器行业投资战略研究 264

第五节专家建议 264

一、产品技术应用注意事项 264

二、项目投资注意事项 265

三、产品生产开发注意事项 266

四、产品销售注意事项 267

图表目录：

图表1：产业链模型 29

图表2：产业链图 30

图表3：2012-2016年全球高压变频器市场供需分析 36

图表4：2012-2016年全球高压变频器产品价格走势分析 36

图表5：2012-2016年美国高压变频器产业市场销售规模分析 38

图表6：2012-2016年日本高压变频器产业市场销售规模分析 39

图表7：2012-2016年德国高压变频器产业市场销售规模分析 39

图表8：2012-2016年英国高压变频器产业市场销售规模分析 40

图表9：内反馈串级调速系统的原理简图。 42

图表10：斩波内馈与多级H桥串联方式高压变频器比较 45

图表11：两种调速方式效率曲线 49

图表12：1000KW高压风机电动机降速70%时液力偶合器和变频调速节能比较 50

图表13：三种调节方式在不同发电机负荷下的输入电流 50

图表14：三种调节方式的电动机综合输入功率 51

图表15：三种调节方式的日耗电量预计 51

图表16：功率单元串联多电平型 56

图表17：我国电气传动与变频调速技术的发展简史 60

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201801/15-250092.html>