2013-2017年中国高压开关制造行业产销需求与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国高压开关制造行业发展背景.....15
1.1 高压开关制造行业综述.....15
1.1.1 行业概念及定义.....15
1.1.2 行业产品分类.....15
1.1.3 行业经营模式.....15
（1）行业采购模式.....15
（2）行业生产模式.....16
（3）行业销售模式.....16
1.1.4 行业统计标准.....17
1.2 高压开关制造行业发展环境分析.....17
1.2.1 行业政策环境分析.....17
（1）行业管理体制.....17
（2）标准和质量管理.....18
（3）行业相关政策动向.....19
1.2.2 行业经济环境分析.....20
（1）国际宏观经济环境分析.....20
1）国际宏观经济发展现状.....20
2）国际宏观经济发展预测.....23
（2）国内宏观经济环境分析.....24
1）国内宏观经济发展现状.....24
2）国内宏观经济发展预测.....25
1.2.3 行业贸易环境分析.....27
（1）国际方面.....27
（2）国内方面.....28
1.3 高压开关制造行业原材料市场分析.....29
1.3.1 绝缘材料发展分析.....29
（1）市场规模分析.....29
（2）产品结构分析.....29
（3）产值结构分析.....30
（4）进出口分析.....30
1.3.2 铜材市场分析.....32
（1）市场规模分析.....32
（2）铜进出口分析.....33
（3）铜表观消费量分析.....35
（4）铜价格变动情况.....35
1.3.3 铝材市场分析.....36
（1）市场规模分析.....36
（2）铝进出口分析.....37
（3）铝材销量分析.....39
（4）铝价格变动情况.....40
1.3.4 硅钢市场分析.....41
（1）硅钢的产量分析.....41
（2）硅钢片进出口分析.....42
（3）硅钢表观消费量分析.....43
（4）硅钢库存情况分析.....44
（5）硅钢价格变动情况.....45
1.3.5 上游原材料对本行业的影响.....46
第2章：中国高压开关制造行业发展状况分析.....48
2.1 中国高压开关制造行业发展分析.....48
2.1.1 中国高压开关制造行业发展总体概况.....48
2.1.2 中国高压开关制造行业发展主要特点.....48

2.1.3 中国高压开关制造行业发展影响因素.....49
2.1.4 中国高压开关制造行业企业数量分析.....49
2.1.5 中国高压开关制造行业人员及构成分析.....50
2.2 2012年中国高压开关制造行业经营能力分析.....50
2.2.1 高压开关制造行业盈利能力分析.....50
2.2.2 高压开关制造行业运营能力分析.....51
2.2.3 高压开关制造行业偿债能力分析.....51
2.2.4 高压开关制造行业发展能力分析.....52
2.3 全国高压开关制造行业产值指标分析.....52
2.3.1 全国高压开关制造行业工业总产值分析.....52
2.3.2 全国高压开关制造行业销售产值分析.....53
2.4 全国高压开关制造行业盈利指标分析.....54
2.4.1 全国高压开关制造行业销售收入分析.....54
2.4.2 全国高压开关制造行业销售成本分析.....54
2.4.3 全国高压开关制造行业利润总额分析.....55
2.5 全国高压开关制造行业资产指标分析.....56
2.5.1 全国高压开关制造行业资产总额分析.....56
2.5.2 全国高压开关制造行业负债规模分析.....56
2.6 中国高压开关制造行业进出口市场分析.....57
2.6.1 高压开关制造行业进出口总体态势分析.....57
2.6.2 高压开关制造行业进口产品结构分析.....58
2.6.3 高压开关制造行业出口产品结构分析.....59
第3章：中国高压开关制造行业市场竞争分析.....61
3.1 国际高压开关制造行业发展状况分析.....61
3.1.1 国际高压开关制造行业发展状况分析.....61
3.1.2 国际高压开关制造市场竞争状况分析.....62
3.1.3 国际高压开关制造行业发展趋势分析.....62
3.2 跨国公司在华市场发展分析.....63
3.2.1 跨国公司在华投资布局分析.....63
（1）ABB公司在华投资布局分析.....63
（2）西门子公司在华投资布局分析.....64
（3）阿海珐公司在华投资布局分析.....65
（4）施耐德电气在华投资布局分析.....65
（5）东芝公司在华投资布局分析.....66
（6）伊顿公司在华投资布局分析.....66
3.2.2 跨国公司在华市场竞争策略分析.....67
3.3 中国高压开关制造行业市场竞争分析.....68
3.3.1 高压开关制造行业议价能力分析.....68
（1）高压开关制造行业上游议价能力分析.....68
（2）高压开关制造行业下游议价能力分析.....68
3.3.2 高压开关制造行业潜在威胁分析.....68
3.3.3 高压开关制造行业竞争状况分析.....69
3.4 高压开关制造行业投资兼并与重组分析.....69
3.4.1 高压开关制造行业投资兼并与重组概况.....69
3.4.2 外资高压开关制造企业投资兼并与重组.....70
3.4.3 国内高压开关制造企业投资兼并与重组.....70
3.4.4 高压开关制造行业投资兼并与重组特征与判断.....71
第4章：中国高压开关市场供需与技术分析.....72
4.1 中国高压开关市场供需分析.....72
4.1.1 高压开关供给分析.....72
（1）高压开关供给规模及增长分析.....72
（2）高压开关供给地区分布格局.....73
4.1.2 高压开关需求分析.....73
（1）电源建设领域需求分析.....73
1）电源建设投资分析.....73
2）电源建设领域需求分析.....74
1、核电和高压开关.....74
2、风电和高压开关.....75
（2）电网建设领域需求分析.....76

1）电网建设投资分析.....76
1、电网投资规模分析.....76
2、电网投资结构分析.....77
3、智能电网投资比例.....78
4、特高压电网投资比例.....79
5、“十二五”电网投资规划分析.....80
2）电网建设领域需求分析.....80
（3）铁路电气化领域需求分析.....81
1）铁路电气化发展规划.....81
2）电气化铁路领域高压开关需求.....81
4.2 中国高压开关技术发展分析.....81
4.2.1 高压开关生产工艺流程分析.....81
4.2.2 国内外高压开关技术差距分析.....83
（1）行业产品技术与国外的差距.....83
（2）造成国内外产品差距的原因.....83
4.2.3 高压开关技术发展趋势分析.....84
（1）国际高压开关技术发展趋势.....84
（2）国内高压开关技术发展趋势.....84
第5章：中国高压开关制造行业细分产品市场分析.....86
5.1 气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）市场分析.....86
5.1.1 气体绝缘金属封闭开关设备应用分析.....86
5.1.2 气体绝缘金属封闭开关设备细分市场分析.....87
（1）2012年气体绝缘金属封闭开关设备产量分析.....87
（2）2012年气体绝缘金属封闭开关设备产量分析.....88
5.1.3 气体绝缘金属封闭开关设备市场竞争分析.....88
5.1.4 2011-2012气体绝缘金属封闭开关设备招投标分析.....89
（1）2011-2012年气体绝缘金属封闭开关设备招标数量分析.....89
（2）2011-2012年气体绝缘金属封闭开关设备中标占有率分析.....89
5.1.5 气体绝缘金属封闭开关设备市场前景预测.....91
5.2 高压交流断路器市场分析.....91
5.2.1 高压交流断路器应用分析.....91
5.2.2 高压交流断路器市场规模分析.....92
5.2.3 高压交流断路器细分市场分析.....93
（1）2012年高压交流断路器细分市场分析.....93
（2）2012年高压交流断路器细分市场分析.....94
5.2.4 高压交流断路器市场竞争分析.....94
5.2.5 2011-2012年断路器招投标分析.....95
（1）2011-2012年断路器招标数量分析.....95
（2）2011-2012年断路器中标占有率分析.....95
5.2.6 高压交流断路器市场前景预测.....97
5.3 交流金属封闭开关设备市场分析.....98
5.3.1 交流金属封闭开关设备市场分析.....98
（1）交流金属封闭开关设备细分市场分析.....98
1）2012年交流金属封闭开关设备产量分析.....98
2）2012年交流金属封闭开关设备产量分析.....98
（2）交流金属封闭开关设备市场竞争分析.....99
（3）交流金属封闭开关设备市场前景预测.....99
5.3.2 环网柜市场分析.....99
（1）环网柜细分市场分析.....99
（2）环网柜市场竞争分析.....100
（3）环网柜市场前景预测.....100
5.4 高压交流隔离开关与接地开关市场分析.....101
5.4.1 高压交流隔离开关与接地开关应用分析.....101
5.4.2 高压交流隔离开关与接地开关细分市场分析.....102
（1）高压交流隔离开关市场分析.....102
（2）高压交流接地开关市场分析.....103
5.4.3 高压交流隔离开关与接地开关市场竞争分析.....104
5.4.4 2011-2012年隔离开关招投标分析.....105
（1）2011-2012年隔离开关招标情况分析.....105

（2）2011-2012年隔离开关中标占有率分析.....105
5.4.5 高压交流隔离开关与接地开关市场前景预测.....107
5.5 高压交流负荷开关和熔断器市场分析.....108
5.5.1 高压交流负荷开关市场分析.....108
（1）高压交流负荷开关细分市场分析.....108
1）40.5kV高压交流负荷开关市场分析.....108
2）12kV高压交流负荷开关市场分析.....108
（2）高压交流负荷开关市场竞争分析.....109
（3）高压交流负荷开关市场前景预测.....109
5.5.2 高压交流熔断器市场分析.....110
（1）高压交流熔断器细分市场分析.....110
1）40.5kV高压交流熔断器市场分析.....110
2）12kV高压交流熔断器市场分析.....110
（2）高压交流熔断器市场竞争分析.....111
（3）高压交流熔断器市场前景预测.....111
5.6 预装式变电站市场分析.....111
5.6.1 预装式变电站细分市场分析.....111
（1）40.5kV预装式变电站市场分析.....111
（2）12kV预装式变电站市场分析.....112
5.6.2 预装式变电站市场竞争分析.....112
5.6.3 预装式变电站市场前景预测.....113
5.7 高压接触器市场分析.....113
5.7.1 40.5kV高压接触器市场分析.....113
5.7.2 12kV高压接触器市场分析.....113
5.8 高压交流真空灭弧室市场分析.....114
5.8.1 高压交流真空灭弧室细分市场分析.....114
（1）40.5kV高压交流真空灭弧室市场分析.....114
（2）24kV高压交流真空灭弧室市场分析.....114
（3）12kV高压交流真空灭弧室市场分析.....114
5.8.2 高压交流真空灭弧室市场竞争分析.....115
5.8.3 高压交流真空灭弧室市场前景预测.....115
第6章：中国高压开关制造行业主要企业经营分析.....116
6.1 中国高压开关企业总体发展状况分析.....116
6.1.1 高压开关制造行业企业规模.....116
6.1.2 高压开关制造行业工业产值状况.....117
6.1.3 高压开关制造行业销售收入和利润.....117
6.2 中国高压开关制造行业重点企业个案分析.....118
6.2.1 中国西电电气股份有限公司经营情况分析.....118
（1）企业发展简况分析.....118
（2）主要经济指标分析.....119
（3）企业偿债能力分析.....120
（4）企业运营能力分析.....121
（5）企业盈利能力分析.....121
（6）企业发展能力分析.....122
（7）企业技术实力分析.....122
（8）企业产品结构及新产品动向.....123
（9）企业销售渠道与网络.....123
（10）企业经营优劣势分析.....124
（11）企业发展战略分析.....125
（12）企业最新发展动向分析.....125
6.2.2 西安西电开关电气有限公司经营情况分析.....125
（1）企业发展简况分析.....125
（2）企业经营情况分析.....126
（3）企业产品与技术分析.....126
（4）企业销售渠道与网络.....126
（5）企业经营优劣势分析.....127
（6）企业最新发展动向分析.....127
6.2.3 西安西电高压开关有限责任公司经营情况分析.....127
（1）企业发展简况分析.....127

（2）企业经营情况分析.....128
（3）企业产品与技术分析.....128
（4）企业销售渠道与网络.....129
（5）企业经营优劣势分析.....129
6.2.4 平高集团有限公司经营情况分析.....129
（1）企业发展简况分析.....129
（2）企业产销能力分析.....130
（3）企业偿债能力分析.....130
（4）企业运营能力分析.....131
（5）企业盈利能力分析.....131
（6）企业发展能力分析.....132
（7）企业产品与技术分析.....133
（8）企业销售渠道与网络.....133
（9）企业经营优劣势分析.....134
（10）企业最新发展动向分析.....134
6.2.5 河南平高电气股份有限公司经营情况分析.....134
（1）企业发展简况分析.....134
（2）主要经济指标分析.....136
（3）企业偿债能力分析.....136
（4）企业运营能力分析.....137
（5）企业盈利能力分析.....137
（6）企业发展能力分析.....138
（7）企业产品与技术分析.....138
（8）企业销售渠道与网络.....139
（9）企业经营优劣势分析.....140
（10）企业最新发展动向分析.....140

……另有24家企业分析

第7章：中国高压开关制造行业投资分析.....254
7.1 中国高压开关制造行业投资风险分析.....254
7.1.1 高压开关制造行业经营风险分析.....254
7.1.2 高压开关制造行业技术风险分析.....254
7.1.3 高压开关制造行业市场风险分析.....255
7.2 中国高压开关制造行业投资特性分析.....256
7.2.1 高压开关制造行业进入壁垒分析.....256
（1）资质壁垒分析.....256
（2）技术壁垒分析.....256
（3）资金壁垒分析.....256
（4）市场壁垒分析.....257
7.2.2 高压开关制造行业盈利模式分析.....257
7.2.3 高压开关制造行业盈利因素分析.....257
7.3 中国高压开关制造行业发展前景预测.....258
7.3.1 高压开关制造行业发展制约因素.....258
7.3.2 高压开关制造行业发展趋势分析.....259
7.3.3 高压开关制造行业发展前景预测.....259
7.3.4 前瞻高压开关制造行业投资建议.....260

图表目录

图表1：高压开关制造行业招标流程图.....16
图表2：高压开关制造行业投标流程图.....17
图表3：2007-2012年美国经济增长态势分析（单位：%）.....21
图表4：2007-2012年欧元区部分国家GDP增长情况（单位：%）.....21
图表5：2012年日本、韩国GDP增长情况（单位：%）.....22
图表6：2008-2012年全球GDP与新材料行业关联性对比图（单位：%）.....23

图表7：2011-2014年全球主要国家宏观经济指标及预测（单位：%）.....23
图表8：2005-2012年中国GDP增长趋势图（单位：%）.....24
图表9：2007-2012年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）.....25
图表10：2011-2014年主要经济指标增长及预测（单位：%）.....26
图表11：2006-2012年中国磁性材料行业市场规模（单位：万吨）.....29
图表12：2012年磁性材料产品结构（单位：%）.....30
图表13：2012年磁性材料产值结构（单位：%）.....30
图表14：2011-2011年磁性材料行业进口情况（单位：万美元，%）.....31
图表15：2011年中国磁性材料行业进口产品结构比例图（单位：%）.....31
图表16：2011-2011年磁性材料行业出口情况（单位：万美元，%）.....31
图表17：2011年中国磁性材料行业出口产品结构比例图（单位：%）.....32
图表18：2007-2014年我国精炼铜产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）.....32
图表19：2007-2014年我国铜材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）.....33
图表20：2007-2012年我国精炼铜进口数量增长情况（单位：万吨，%）.....33
图表21：2007-2012年我国精炼铜出口数量增长情况（单位：万吨，%）.....34
图表22：2007-2012年我国铜材进口数量增长情况（单位：万吨，%）.....34
图表23：2007-2012年我国铜材出口数量增长情况（单位：万吨，%）.....35
图表24：2012.4-2012.12华东市场铜（市场）价格月涨跌图（单位：%）.....36
图表25：2012年第一季度铜价格走势情况（单位：元/吨）.....36
图表26：2007-2012年我国铝材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）.....37
图表27：2007-2012年我国原铝（电解铝）产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）.....37
图表28：2007-2011年我国铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）.....38
图表29：2007-2011年我国铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）.....38
图表30：2007-2011年我国原铝进口数量增长情况（单位：万吨，%）.....39
图表31：2007-2011年我国原铝出口数量增长情况（单位：万吨，%）.....39
图表32：2007-2012年我国铝材销售数量增长情况（单位：万吨，%）.....40
图表33：2012.4-2012.12华东市场铝（市场）价格月涨跌图（单位：%）.....40
图表34：2012年第一季度铝价格走势情况（单位：元/吨）.....41
图表35：2007-2012年我国硅钢产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）.....41
图表36：2011年我国自主要国家和地区的硅钢片进口数量情况（单位：万吨）.....42
图表37：2011年我国自主要国家和地区的硅钢片进口金额情况（单位：万美元）.....42
图表38：2011年我国向主要国家和地区的硅钢片出口数量情况（单位：万吨）.....43
图表39：2011年我国向主要国家和地区的硅钢片出口金额情况（单位：万美元）.....43
图表40：2012年我国硅钢表观消费量月度情况（单位：万吨）.....44
图表41：2010-2014年上海市场硅钢库存变动情况（单位：吨）.....45
图表42：2012年冷轧钢厂出厂价格汇总（单位：元/吨）.....45
图表43：原材料对高压开关制造行业的影响分析.....47
图表44：2009-2012年中国高压开关制造行业企业数量（单位：家）.....50
图表45：2009-2012年中国高压开关制造行业从业人员规模（单位：人）.....50
图表46：2011-2012年中国高压开关制造行业盈利能力分析（单位：%）.....51
图表47：2011-2012年中国高压开关制造行业运营能力分析（单位：次）.....51
图表48：2011-2012年中国高压开关制造行业偿债能力分析（单位：%，倍）.....52
图表49：2011-2012年中国高压开关制造行业发展能力分析（单位：%）.....52
图表50：2007-2012年全国高压开关制造行业工业总产值及增长情况（单位：亿元，%）.....53
图表51：2006-2012年全国高压开关制造行业销售产值及增长情况（单位：亿元，%）.....53
图表52：2007-2012年全国高压开关制造行业销售收入及增长情况（单位：亿元，%）.....54
图表53：2007-2012年全国高压开关制造行业销售成本及增长情况（单位：亿元，%）.....55
图表54：2007-2012年全国高压开关制造行业利润总额及增长情况（单位：亿元，%）.....55
图表55：2007-2012年全国高压开关制造行业资产总额及增长情况（单位：亿元，%）.....56
图表56：2007-2012年全国高压开关制造行业负债规模及增长情况（单位：亿元，%）.....57
图表57：2011-2011年中国高压开关制造行业进出口状况表（单位：万美元，%）.....57
图表58：2011-2011年中国高压开关制造行业月度主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）.....58
图表59：2011-2011年中国高压开关制造行业进口产品结构（单位：万美元）.....59
图表60：2011-2011年中国高压开关制造行业月度主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）.....59
图表61：2011-2011年中国高压开关制造行业出口产品结构（单位：万美元）.....60
图表62：全球高压开关控制设备市场竞争格局（单位：%）.....62
图表63：2008-2012年高压开关产量及增长情况（单位：万面）.....72
图表64：2012年高压开关产量地区分布格局（单位：%）.....73
图表65：2007-2012年全国全口径发电设备容量及增长情况（单位：亿千瓦，%）.....74

图表66：2012年全国全口径发电装机容量结构分析（单位：%）.....74
图表67：2008-2012年中国风电装机容量情况（单位：万千瓦）.....75
图表68：2010-2012年全国220千伏及以上输电线路长度（单位：万公里，%）.....76
图表69：2010-2012年全国220千伏及以上变电设备容量（单位：千伏安，%）.....77
图表70：国家电网公司与南方电网公司覆盖范围.....78
图表71：各阶段电网智能化年均投资规模（单位：亿元）.....79
图表72：2009-2020年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%）.....79
图表73：高压开关生产工艺流程图.....82
图表74：国家电网公司GIS装用情况（单位：间隔）.....86
图表75：国家电网公司GIS装用结构（单位：%）.....87
图表76：126KV及以上GIS产量情况（单位：间隔）.....87
图表77：126kV及以上电压等级GIS产量情况（单位：间隔）.....88
图表78：2011-2012年国家电网公司各批次气体绝缘金属封闭开关设备招标统计（单位：间隔）.....89
图表79：220kV及以上气体绝缘金属封闭开关设备企业中标占有率（单位：%）.....90
图表80：110kV及以下气体绝缘金属封闭开关设备企业中标占有率（单位：%）.....90
图表81：2012年第2批次气体绝缘金属封闭开关设备企业中标情况（单位：间隔）.....90
图表82：国家电网公司断路器装用情况（单位：台）.....92
图表83：国家电网公司断路器装用结构（单位：%）.....92
图表84：高压交流SF6断路器产量（单位：台）.....93
图表85：高压交流真空断路器产量（单位：台）.....94
图表86：126kV及以上电压等级高压交流断路器产量（单位：台）.....94
图表87：2011-2012年国家电网公司各批次断路器招标统计（单位：台）.....95
图表88：220kV及以上断路器企业中标占有率（单位：%）.....96
图表89：110kV及以下断路器企业中标占有率（单位：%）.....96
图表90：2012年第2批次断路器企业中标情况（单位：台）.....97
图表91：交流金属封闭开关设备产量（单位：面）.....99
图表92：环网柜产量（单位：面）.....100
图表93：国家电网公司隔离开关装用情况（单位：组）.....102
图表94：国家电网公司隔离开关装用结构（单位：%）.....102
图表95：高压交流隔离开关产量（单位：组）.....103
图表96：高压交流隔离开关产量结构（单位：%）.....103
图表97：高压交流接地开关产量（单位：组）.....104
图表98：高压交流接地开关产量结构（单位：%）.....104
图表99：2011-2012年国家电网公司各批次隔离开关招标统计（单位：组）.....105
图表100：110kV隔离开关企业中标占有率（单位：%）.....106
图表101：220kV隔离开关企业中标占有率（单位：%）.....106
图表102：330kV及以上电压等级隔离开关企业中标占有率（单位：%）.....106
图表103：2012年第二批隔离开关企业中标占有率（单位：%）.....107
图表104：2007-2012年40.5kV高压交流负荷开关产量情况（单位：万台）.....108
图表105：2007-2012年12kV高压交流负荷开关产量情况（单位：台）.....109
图表106：2007-2012年40.5kV高压交流熔断器产量情况（单位：只）.....110
图表107：2007-2012年12kV高压交流熔断器产量情况（单位：万只）.....111
图表108：2007-2012年40.5kV预装式变电站增长情况（单位：台）.....112
图表109：2007-2012年12kV预装式变电站产量增长情况（单位：台，家）.....112
图表110：2009-2012年40.5kV高压交流真空灭弧室（单位：只）.....114
图表111：2009-2012年12kV真空灭弧室产量增长情况（单位：只）.....115
图表112：2012年中国高压开关制造行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业.....116
图表113：2012年高压开关制造行业工业总产值（现价）前十名企业（单位：亿元）.....117
图表114：2011-2012年中国高压开关制造企业产品销售收入与利润总额统计（单位：亿元）.....118
图表115：中国西电电气股份有限公司基本信息表.....118
图表116：截至2012年底中国西电电气股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图.....119
图表117：2010-2012年中国西电电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）.....120
图表118：2012年中国西电电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）.....120
图表119：2010-2012年中国西电电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）.....120
图表120：2010-2012年中国西电电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）.....121

……略

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！