

中国多端柔性直流输电发展态势分析及投资战略研究报告2023-2029年

产品名称	中国多端柔性直流输电发展态势分析及投资战略研究报告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

中国多端柔性直流输电发展态势分析及投资战略研究报告2023-2029年.....[报告编号]372483[出版日期] 2023年6月[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 [交付方式] EMIL电子版或特快专递 [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 章

多端柔性直流输电概述 20节 多端柔性直流输电定义 20第二节 多端柔性直流输电行业发展历程 20第三节 多端柔性直流输电分类情况 21第四节 多端柔性直流输电产业链分析 27一、产业链模型介绍 27二、多端柔性直流输电产业链模型分析 30第二章 2022-2023年中国多端柔性直流输电行业发展环境分析 32节 2022-2023年中国经济环境分析 32一、宏观经济 32二、工业形势 33三、固定资产投资 35第二节 2022-2023年中国多端柔性直流输电行业发展政策环境分析 37一、行业政策影响分析 37二、相关行业标准分析 37第三节 2022-2023年中国多端柔性直流输电行业发展社会环境分析 38一、居民消费水平分析 38二、工业发展形势分析 39第三章 中国多端柔性直流输电生产现状分析 42节 多端柔性直流输电行业总体规模 42第二节 多端柔性直流输电产能概况 42一、2019-2023年产能分析 42二、2023-2029年产能预测 43第三节 多端柔性直流输电产量概况 45一、2019-2023年产量分析 45二、产能配置与产能利用率调查 46三、2023-2029年产量预测 47第四节 多端柔性直流输电产业的生命周期分析 49第五节 多端柔性直流输电产业供需情况 51第四章 多端柔性直流输电国内产品价格走势及影响因素分析 54节 国内产品2020-2023年价格回顾 54第二节 国内产品当前市场价格及评述 54第三节 国内产品价格影响因素分析 55第四节 2023-2029年国内产品未来价格走势预测 55第五章 2023年我国多端柔性直流输电行业发展现状分析 58节 我国多端柔性直流输电行业发展现状 58一、多端柔性直流输电行业品牌发展现状 58二、多端柔性直流输电行业需求市场现状 58三、多端柔性直流输电市场需求层次分析 59四、我国多端柔性直流输电市场走向分析 59第二节 中国多端柔性直流输电产品技术分析 60一、2023年多端柔性直流输电产品技术变化特点 60二、2023年多端柔性直流输电产品市场的新技术 61三、2023年多端柔性直流输电产品市场现状分析 61第三节 中国多端柔性直流输电行业存在的问题 62一、多端柔性直流输电产品市场存在的主要问题 62二、国内多端柔性直流输电产品市场的三大瓶颈 62三、多端柔性直流输电产品市场遭遇的规模难题 62第四节 对中国多端柔性直流输电市场的分析及思考 63一、多端柔性直流输电市场特点 63二、多端柔性直流输电市场分析 64三、多端柔性直流输电市场变化的方向 64四、中国多端柔性直流输电行业发展的新思路 65五、对中国多端柔性直流输电行业发展的思考 67第六章 2023年中国多端柔性直流输电行业发展概况

69节 2023年中国多端柔性直流输电行业发展态势分析 69第二节
2023年中国多端柔性直流输电行业发展特点分析 69第三节
2023年中国多端柔性直流输电行业市场供需分析 70第七章 多端柔性直流输电行业市场竞争策略分析 72节
行业竞争结构分析 72一、 现有企业间竞争 73二、 潜在进入者分析 73三、 替代品威胁分析 73四、
供应商议价能力 74五、 客户议价能力 74第二节 多端柔性直流输电市场竞争策略分析
74一、 多端柔性直流输电市场增长潜力分析 74二、 多端柔性直流输电产品竞争策略分析
75三、 典型企业产品竞争策略分析 75第三节 多端柔性直流输电企业竞争策略分析
76一、 2023-2029年我国多端柔性直流输电市场竞争趋势
76二、 2023-2029年多端柔性直流输电行业竞争格局展望
77三、 2023-2029年多端柔性直流输电行业竞争策略分析 77第八章
多端柔性直流输电行业投资与发展前景分析 78节 2023年多端柔性直流输电行业投资情况分析 78一、
2023年总体投资结构 78二、 2023年投资规模情况 78三、 2023年投资增速情况 79四、
2023年分地区投资分析 79第二节 多端柔性直流输电行业投资机会分析
80一、 多端柔性直流输电投资项目分析 80二、 可以投资的多端柔性直流输电模式
80三、 2023年多端柔性直流输电投资机会 82四、 2023年多端柔性直流输电投资新方向 83第三节
多端柔性直流输电行业发展前景分析 83一、 2023年多端柔性直流输电市场的发展前景
83二、 2023年多端柔性直流输电市场面临的发展商机 84第九章
2023-2029年中国多端柔性直流输电行业发展前景预测分析 85节
2023-2029年中国多端柔性直流输电行业发展预测分析 85一、 未来多端柔性直流输电发展分析
85二、 未来多端柔性直流输电行业技术开发方向 85三、 总体行业“十四五”整体规划及预测 85第二节
2023-2029年中国多端柔性直流输电行业市场前景分析 86一、 产品差异化是企业发展的方向
86二、 渠道重心下沉 87第十章 多端柔性直流输电上游原材料供应状况分析 88节 主要原材料 88第二节
主要原材料2019-2023年价格及供应情况 88第三节 2023-2029年主要原材料未来价格及供应情况预测
89第十一章 多端柔性直流输电行业上下游行业分析 90节 上游行业分析 90一、 发展现状
90二、 发展趋势预测 90三、 行业新动态及其对多端柔性直流输电行业的影响
94四、 行业竞争状况及其对多端柔性直流输电行业的意义 97第二节 下游行业分析 103一、 发展现状
103二、 发展趋势预测 104三、 市场现状分析 106四、 行业新动态及其对多端柔性直流输电行业的影响
107五、 行业竞争状况及其对多端柔性直流输电行业的意义 109第十二章
2023-2029年多端柔性直流输电行业发展趋势及投资风险分析 111节 当前多端柔性直流输电存在的问题
111第二节 多端柔性直流输电未来发展预测分析 112一、 中国多端柔性直流输电发展方向分析
112二、 2023-2029年中国多端柔性直流输电行业发展规模
113三、 2023-2029年中国多端柔性直流输电行业发展趋势预测 114第三节
2023-2029年中国多端柔性直流输电行业投资风险分析 114一、 市场竞争风险 114二、 原材料压力风险分析
115三、 技术风险分析 115四、 政策和体制风险 116五、 外资进入现状及对未来市场的威胁 116第十三章
多端柔性直流输电国内重点生产厂家分析 117节 中电普瑞电力工程有限公司 117一、 企业基本概况
117二、 2022-2023年企业经营与财务状况分析 117（一）企业偿债能力分析 117（二）企业运营能力分析
119（三）企业盈利能力分析 122三、 2022-2023年企业竞争优势分析 123四、 企业未来发展战略与规划
124第二节 中国南方电网有限责任公司 125一、 企业基本概况
125二、 2022-2023年企业经营与财务状况分析 125（一）企业偿债能力分析 125（二）企业运营能力分析
127（三）企业盈利能力分析 130三、 2022-2023年企业竞争优势分析 131四、 企业未来发展战略与规划
133第三节 许继柔性输电系统公司 134一、 企业基本概况 134二、 2022-2023年企业经营与财务状况分析
134（一）企业偿债能力分析 134（二）企业运营能力分析 136（三）企业盈利能力分析
139三、 2022-2023年企业竞争优势分析 140四、 企业未来发展战略与规划 143第四节
上海超高压输变电公司 143一、 企业基本概况 143二、 2022-2023年企业经营与财务状况分析
144（一）企业偿债能力分析 144（二）企业运营能力分析 146（三）企业盈利能力分析
149三、 2022-2023年企业竞争优势分析 150四、 企业未来发展战略与规划 151第五节
荣信电力电子股份有限公司 152一、 企业基本概况 152二、 2022-2023年企业经营与财务状况分析
152（一）企业偿债能力分析 152（二）企业运营能力分析 154（三）企业盈利能力分析
157三、 2022-2023年企业竞争优势分析 158四、 企业未来发展战略与规划 159第十四章
多端柔性直流输电地区销售分析 160节 中国多端柔性直流输电设备区域销售市场结构变化 160第二节
多端柔性直流输电设备“东北地区”销售分析 160一、 2020-2023年东北地区销售规模

160二、东北地区“规格”销售分析 161三、2020-2023年东北地区“规格”销售规模分析 161第三节
多端柔性直流输电设备“华北地区”销售分析 162一、2020-2023年华北地区销售规模
162二、华北地区“规格”销售分析 162三、2020-2023年华北地区“规格”销售规模分析 162第四节
多端柔性直流输电设备“华南地区”销售分析 163一、2020-2023年华南地区销售规模
163二、华南地区“规格”销售分析 163三、2020-2023年华南地区“规格”销售规模分析 164第五节
多端柔性直流输电设备“华东地区”销售分析 164一、2020-2023年华东地区销售规模
164二、华东地区“规格”销售分析 164三、2020-2023年华东地区“规格”销售规模分析 165第六节
多端柔性直流输电设备“西北地区”销售分析 165一、2020-2023年西北地区销售规模
165二、西北地区“规格”销售分析 166三、2020-2023年西北地区“规格”销售规模分析 166第七节
多端柔性直流输电设备“华中地区”销售分析 167一、2020-2023年华中地区销售规模
167二、华中地区“规格”销售分析 167三、2020-2023年华中地区“规格”销售规模分析 167第八节
多端柔性直流输电设备“西南地区”销售分析 168一、2020-2023年西南地区销售规模
168二、西南地区“规格”销售分析 168三、2020-2023年西南地区“规格”销售规模分析 169第十五章
2023-2029年中国多端柔性直流输电行业投资战略研究 170节
2023-2029年中国多端柔性直流输电行业投资策略分析 170一、多端柔性直流输电投资策略
170二、多端柔性直流输电投资筹划策略 170三、2023年多端柔性直流输电品牌竞争战略 171第二节
2023-2029年中国多端柔性直流输电行业品牌建设策略 172一、多端柔性直流输电的规划
172二、多端柔性直流输电的建设 172三、多端柔性直流输电业成功之道 173第十六章
市场指标预测及行业项目投资建议 175节 中国多端柔性直流输电行业市场发展趋势预测 175第二节
多端柔性直流输电产品投资机会 175第三节 多端柔性直流输电产品投资趋势分析 176第四节
项目投资建议 177一、行业投资环境考察 177二、投资风险及控制策略 180三、产品投资方向建议
180四、项目投资建议 181 1、技术应用注意事项 181 2、项目投资注意事项 181 3、生产开发注意事项
181 4、销售注意事项 182图表目录 图表 1 VSC-HVDC 原理结构图 22图表 2
是VSC交流侧基波的等效原理图。 23图表 3 为VSC-MTDC输电系统示意图 27图表 4
产业链形成模式示意图 29图表 5 多端柔性直流输电行业的产业链结构图 30图表 6
2013年3季度—2023年1季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 32图表 7
2013年10月—2023年4月工业增加值月度同比增长率(%) 33图表 8
2013年1-10月—2023年1-4月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 35图表 9
2013年10月—2023年4月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 38图表 10
2013年10月—2023年4月工业品出厂价格指数(上年同月=100) 39图表 11
2018-2023年我国多端柔性直流输电设备行业资产合计及增长情况 42图表 12
2018-2023年我国多端柔性直流输电设备行业资产合计及增长对比 43图表 13
2023-2029年我国多端柔性直流输电设备行业资产合计预测图 44图表 14
2018-2023年我国多端柔性直流输电设备行业工业总产值及增长情况 45图表 15
2018-2023年我国多端柔性直流输电设备行业工业总产值及增长对比 46图表 16
2023-2029年我国多端柔性直流输电设备行业工业总产值预测图 47图表 17
我国多端柔性直流输电行业所处生命周期示意图 49图表 18 行业生命周期、战略及其特征 50图表 19
2018-2023年我国多端柔性直流输电设备行业销售收入及增长情况 51图表 20
2018-2023年我国多端柔性直流输电设备行业销售收入及增长对比 52图表 21
2020-2023年国内多端柔性直流输电设备平均价格走势 54图表 22
多端柔性直流输电设备生产企业定价目标选择 55图表 23
多端柔性直流输电设备企业对付竞争者降价的程序 56图表 24
多端柔性直流输电行业环境“波特五力”分析模型 72图表 25 2023年多端柔性直流输电设备投资结构
78图表 26 2023年我国多端柔性直流输电设备行业不同所有制企业固定资产投资增速情况 78图表 27
2018-2023年我国多端柔性直流输电设备行业资产合计及增长对比 79图表 28
2023年我国多端柔性直流输电设备行业分地区固定资产投资增速情况 80图表 29
LCC技术与VSC技术的对比 80图表 30
2020-2023年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较 91图表 31
2020-2023年电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势 91图表 32
2020年4月-2023年4月电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势 92图表 33
2023年1-4月份电源基本建设投资结构 93图表 34 2023年4月末发电设备容量结构 95图表 35

2020-2023年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较 96图表 36
2020-2023年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较 96图表 37 2023年1-4月份电源结构 97图表 38
2020-2023年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较 98图表 39
2020-2023年各月累计火电发电量及同比增长率变动趋势比较 99图表 40
2020-2023年各月水电发电量及同比增长变动趋势比较 100图表 41
2020-2023年各月累计水电发电量及同比增长变动趋势比较 100图表 42
2020-2023年各月核电发电量及同比增长变动趋势比较 101图表 43
2020-2023年各月累计核电发电量及同比增长变动趋势比较 102图表 44 2023年1-4月份全社会用电结构
104图表 45 2023年1-4月全国各地发电设备累计平均利用小时比较 106图表 46
2021年10月-2023年4月电力、热力生产和供应业利润增长变化趋势 108图表 47
柔性直流电缆输电和交流电缆输电造价比较 111图表 48
2023-2029年多端柔性直流输电行业同业竞争风险及控制策略 114图表 49
近三年中电普瑞电力工程有限公司资产负债率变化情况 117图表 50
近三年中电普瑞电力工程有限公司产权比率变化情况 118图表 51
近三年中电普瑞电力工程有限公司固定资产周转次数情况 119图表 52
近三年中电普瑞电力工程有限公司流动资产周转次数变化情况 120图表 53
近三年中电普瑞电力工程有限公司总资产周转次数变化情况 121图表 54
近三年中电普瑞电力工程有限公司销售毛利率变化情况 122图表 55
近三年中国南方电网有限责任公司资产负债率变化情况 126图表 56
近三年中国南方电网有限责任公司产权比率变化情况 127图表 57
近三年中国南方电网有限责任公司固定资产周转次数情况 128图表 58
近三年中国南方电网有限责任公司流动资产周转次数变化情况 129图表 59
近三年中国南方电网有限责任公司总资产周转次数变化情况 129图表 60
近三年中国南方电网有限责任公司销售毛利率变化情况 130图表 61
近三年许继柔性输电系统公司资产负债率变化情况 134图表 62
近三年许继柔性输电系统公司产权比率变化情况 135图表 63
近三年许继柔性输电系统公司固定资产周转次数情况 136图表 64
近三年许继柔性输电系统公司流动资产周转次数变化情况 137图表 65
近三年许继柔性输电系统公司总资产周转次数变化情况 138图表 66
近三年许继柔性输电系统公司销售毛利率变化情况 139图表 67
近三年上海超高压输变电公司资产负债率变化情况 144图表 68
近三年上海超高压输变电公司产权比率变化情况 145图表 69
近三年上海超高压输变电公司固定资产周转次数情况 146图表 70
近三年上海超高压输变电公司流动资产周转次数变化情况 147图表 71
近三年上海超高压输变电公司总资产周转次数变化情况 148图表 72
近三年上海超高压输变电公司销售毛利率变化情况 149图表 73
近三年荣信电力电子股份有限公司资产负债率变化情况 152图表 74
近三年荣信电力电子股份有限公司产权比率变化情况 153图表 75
近三年荣信电力电子股份有限公司固定资产周转次数情况 154图表 76
近三年荣信电力电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况 155图表 77
近三年荣信电力电子股份有限公司总资产周转次数变化情况 156图表 78
近三年荣信电力电子股份有限公司销售毛利率变化情况 157图表 79
2021-2023年中国多端柔性直流输电设备行业不同地区销售收入构成 160图表 80
2018-2023年东北地区多端柔性直流输电设备行业销售收入及增长情况 160图表 81
2018-2023年华北地区多端柔性直流输电设备行业销售收入及增长情况 162图表 82
2018-2023年华南地区多端柔性直流输电设备行业销售收入及增长情况 163图表 83
2018-2023年华东地区多端柔性直流输电设备行业销售收入及增长情况 164图表 84
2018-2023年西北地区多端柔性直流输电设备行业销售收入及增长情况 165图表 85
2018-2023年华中地区多端柔性直流输电设备行业销售收入及增长情况 167图表 86
2018-2023年西南地区多端柔性直流输电设备行业销售收入及增长情况 168图表 87 VSC-MTDC系统 178