**2024-2029年中国录波仪行业竞争格局分析与投资风险预测报告**

**报告简介**

录波仪所属的行业属于先进制造业、高新技术产业，是国家鼓励发展的产业。该领域具有技术更新快、产品需求多样的特点，客观上要求从业者能够超前洞悉行业和技术发展趋势，及时推出满足客户需求的产品。

根据国家电网公司颁布的《国家电网公司输变电工程典型设计-变电站二次系统部分》标准，确定了变电站二次设备系统部分的典型配置，其中包含各层级变电站的电力故障录波装置。500kV、220kV及重要110kV变电站可分别配置多达10台、6台、2台故障录波装置。一个500kV的变电站需多个220kV的变电站配套，一个220kV的变电站又需要多个110kV的变电站配套，各层级中使用的电力故障录波装置呈现倍数增长。随着我国电力行业新增装机容量的持续增长以及原有设备的技术改造，近年来电力故障录波装置市场保持高速增长。

录波仪下游应用市场广阔，行业内存在本土录波仪品牌、合资品牌及进口品牌，不同的生产商主打的录波仪产品在市场应用上差异性比较明显，行业的市场化程度比较高。从市场竞争的情况来看，国外品牌由于涉足行业时间较早，积累了不少技术优势，在录波仪产品的质量及实际使用效果上都具有一定的优势，合资品牌则兼具技术及资金，在我国录波仪市场占有一席之地，本土企业近年来发展迅速，在度过了以价格来换取市场的策略后，当前国内录波仪企业比以前更注重技术研发的投入，在技术层面上与国外顶尖品牌的差距正逐步缩小。

故障录波仪产品的最大客户是国家电网公司、南方电网公司及其所拥有和管辖的各级电网公司，各大发电集团公司及其所属发电厂等。存在对电力系统客户的较大依赖。这就要求业内企业在围绕电力行业发展之外，在石化、冶金行业应用及通讯、金融、轨道交通和工业控制等其它领域拓展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国录波仪行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国录波仪行业发展状况和特点，以及中国录波仪行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球录波仪行业发展态势作了详细分析，并对录波仪行业进行了趋向研判，是录波仪行业生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前录波仪行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一部分 行业环境分析**

**第一章 录波仪市场特征 1**

第一节 行业定义及特征 1

一、行业定义 1

二、行业特征 1

第二节 经济环境分析 2

一、经济发展状况 2

二、收入增长情况 4

第三节 政策环境分析 5

一、全球经济发展现状分析 5

二、国家宏观调控政策分析 6

第四节 录波仪行业发展的"波特五力模型"分析 10

一、行业内竞争 10

二、买方侃价能力 10

三、卖方侃价能力 11

四、进入威胁 11

五、替代威胁 12

**第二章 我国录波仪行业发展环境分析 13**

第一节 我国录波仪行业市场环境分析 13

一、2019-2023年录波仪市场趋势总结 13

二、2019-2023年录波仪行业发展趋势 13

三、我国录波仪上游市场发展分析 13

四、我国录波仪下游市场发展分析 14

第二节 我国录波仪行业政策环境分析 17

一、我国录波仪产业政策分析 17

二、我国录波仪行业标准分析 18

三、我国录波仪进出口政策分析 18

四、我国录波仪行业关联产业政策分析 19

**第二部分 行业发展现状**

**第三章 国内外录波仪技术现状及未来趋势分析 20**

第一节 我国录波仪技术发展分析 20

一、我国录波仪技术现状分析 20

二、我国录波仪技术突破分析 20

三、我国录波仪技术发展趋势 22

第二节 国外录波仪技术发展方向 23

一、国外录波仪技术现状分析 23

二、国外录波仪技术发展趋势 23

第三节 国际录波仪行业发展趋势探讨 24

**第四章 全球及地区录波仪市场分析 25**

第一节 全球录波仪市场分析 25

一、全球录波仪市场发展 25

二、全球录波仪工业产值 26

第二节 美国录波仪市场分析 26

一、美国录波仪市场发展 26

二、美国录波仪应用趋势 27

第三节 欧洲录波仪市场分析 27

一、欧洲录波仪市场发展 27

二、欧洲录波仪应用趋势 28

第四节 日本录波仪市场分析 28

一、日本录波仪市场发展 28

二、日本录波仪应用趋势 28

**第五章 我国录波仪市场分析 30**

第一节 2019-2023年我国录波仪市场分析 30

一、2019-2023年我国录波仪市场规模分析 30

二、2019-2023年我国录波仪工业产值分析 30

三、2019-2023年我国录波仪工业销售收入 31

四、2019-2023年我国录波仪行业产能利用率分析 31

五、2019-2023年我国录波仪行业盈利水平分析 32

六、2019-2023年我国录波仪行业总资产分析 32

第二节 2024-2029年我国录波仪行业供需预测 33

一、2024-2029年我国录波仪市场规模分析 33

二、2024-2029年我国录波仪供给预测(按工业产值) 33

三、2024-2029年我国录波仪需求预测(按市场销售) 34

四、2024-2029年我国录波仪供需平衡预测 34

五、2024-2029年我国录波仪产品价格预测 35

六、2024-2029年主要录波仪产品进出口预测 35

**第六章 我国录波仪细分产品市场分析 36**

第一节 故障录波仪市场分析 36

一、我国故障录波仪应用现状 36

二、我国故障录波仪市场规模 36

三、我国故障录波仪发展趋势 37

第二节 便携式录波仪市场分析 38

一、我国便携式录波仪应用现状 38

二、我国便携式录波仪市场规模 40

三、我国便携式录波仪发展趋势 40

第三节 鹰眼录波仪市场分析 41

一、我国鹰眼录波仪应用现状 41

二、我国鹰眼录波仪市场规模 42

三、我国鹰眼录波仪发展趋势 42

第四节 电力故障录波仪市场分析 43

一、我国电力故障录波仪应用现状 43

二、我国电力故障录波仪市场规模 44

三、我国电力故障录波仪发展趋势 44

**第三部分 行业竞争格局**

**第七章 国内外录波仪标杆品牌及企业分析 46**

第一节 武汉市华英电力科技有限公司 46

一、企业发展概况 46

二、企业产品分析 46

三、企业经营分析 48

四、企业发展策略 48

第二节 广州致远电子股份有限公司 48

一、企业发展概况 48

二、企业产品分析 48

三、企业经营分析 50

四、企业发展策略 50

第三节 横河公司(Yokogawa) 51

一、企业发展概况 51

二、企业产品分析 51

三、企业经营分析 52

四、企业发展策略 52

第四节 河北旭辉电气股份有限公司 55

一、企业发展概况 55

二、企业产品分析 55

三、企业经营分析 56

四、企业发展策略 59

第五节 hbm 59

一、企业发展概况 59

二、企业产品分析 60

三、企业经营分析 62

四、企业发展策略 62

第六节 近计系统(上海)电力科技有限公司 62

一、企业发展概况 62

二、企业产品分析 62

三、企业经营分析 63

四、企业发展策略 64

第七节 北京煜能电仪自动化技术有限公司 64

一、企业发展概况 64

二、企业产品分析 64

三、企业经营分析 65

四、企业发展策略 66

第八节 德维创Dewetron 66

一、企业发展概况 66

二、企业产品分析 66

三、企业经营分析 67

四、企业发展策略 69

第九节 中元华电 70

一、企业发展概况 70

二、企业产品分析 73

三、企业经营分析 75

四、企业发展策略 76

第十节 山东山大 77

一、企业发展概况 77

二、企业产品分析 77

三、企业经营分析 84

四、企业发展策略 84

**第八章 我国录波仪行业企业综合分析 85**

第一节 我国录波仪企业销售渠道探讨 85

一、内资企业销售渠道分析 85

二、外资企业运营模式分析 86

第二节 我国录波仪企业融资渠道探讨 87

一、专业银行信贷渠道 87

二、非银行金融机构渠道 87

三、发行企业债券渠道 89

四、发行企业股票渠道 90

第三节 我国录波仪企业竞争分析 91

一、我国录波仪企业竞争优势 91

二、我国录波仪企业竞争劣势 92

三、外资录波仪品牌竞争优势 93

四、外资品牌企业发展经验借鉴 93

第四节 我国录波仪企业出口分析 95

一、我国录波仪出口现状分析 95

二、我国录波仪出口市场分析 95

三、我国录波仪出口趋势分析 95

**第四部分 行业市场综述**

**第九章 我国录波仪国内市场综述 96**

第一节 我国录波仪产品产量分析及预测 96

一、录波仪产业总体产能规模 96

二、录波仪生产区域分布 96

三、2019-2023年消费情况 96

第二节 我国录波仪市场需求分析及预测 97

一、我国录波仪需求特点 97

二、主要地域分布 97

第三节 我国录波仪价格趋势分析 97

一、我国录波仪未来价格趋势 97

二、我国录波仪当前市场价格及分析 98

三、影响录波仪价格因素分析 98

第四节 2024-2029年我国录波仪行业综合探讨 98

一、2024-2029年我国录波仪行业发展策略 98

二、2024-2029年我国录波仪行业投资策略 99

三、2024-2029年我国录波仪行业发展趋势 99

**图表目录**

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及其增长速度 4

图表：2019-2023年全球录波仪工业产值分析 26

图表：2019-2023年我国录波仪市场规模分析 30

图表：2019-2023年我国录波仪工业产值分析 30

图表：2019-2023年我国录波仪工业销售分析 31

图表：2019-2023年我国录波仪产能利用率分析 31

图表：2019-2023年我国录波仪利润率分析 32

图表：2019-2023年我国录波仪总资产分析 32

图表：2024-2029年我国录波仪市场规模分析 33

图表：2024-2029年我国录波仪供给预测(按工业产值) 33

图表：2024-2029年我国录波仪需求预测(按市场销售) 34

图表：2024-2029年我国录波仪供需平衡预测 34

图表：2024-2029年我国录波仪产品价格预测 35

图表：2024-2029年我国录波仪进出口预测 35

图表：2019-2023年我国故障录波仪市场规模 36

图表：2019-2023年我国便携式录波仪市场规模 40

图表：2019-2023年我国鹰眼录波仪市场规模分析 42

图表：2019-2023年我国电力故障录波仪市场规模分析 44

图表：横河电机2017财年综合经营目标 52

图表：电力系统故障录波装置电路板和功能单元的生产流程 71

图表：电力故障录波仪装置的生产流程 71

图表：电力故障录波装置和时间同步系统在电力系统的应用 75

图表：2019-2023年上半年中元华电经营分析 75

图表：2019-2023年中元华电经营分析 76

图表：部分内资企业经营模式分析 86

图表：2019-2023年我国录波仪总体产能规模分析 96

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170210/35092.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170210/35092.shtml)