

2024-2029年中国人机界面HMI市场动态调研及投资决策建议报告

报告简介

中道泰和通过对人机界面HMI行业长期跟踪监测，分析人机界面HMI行业需求、供给、经营特性、获取能力、产业链和价值链等多方面的内容，整合行业、市场、企业、用户等多层面数据和信息资源，为客户提供深度的人机界面HMI行业研究报告，以专业的研究方法帮助客户深入的了解人机界面HMI行业，发现投资价值和投资机会，规避经营风险，提高管理和运营能力。人机界面HMI行业报告是从事人机界面HMI行业投资之前，对人机界面HMI行业相关各种因素进行具体调查、研究、分析，评估项目可行性、效果效益程度，提出建设性意见建议对策等，为人机界面HMI行业投资决策者和主管机关审批的研究性报告。以阐述对人机界面HMI行业的理论认识为主要内容，重在研究人机界面HMI行业本质及规律性认识的研究。人机界面HMI行业研究报告持续提供高价值服务，是企业了解各行业当前最新发展动向、把握市场机会、做出正确投资和明确企业发展方向不可多得的精品资料。

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、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及人机界面HMI专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国人机界面HMI的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、区域市场发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对人机界面HMI业务的发展进行详尽深入的分析，并根据人机界面HMI行业的政策经济发展环境对人机界面HMI行业潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对人机界面HMI行业的研究观点，以供投资决策者参考。

报告目录

第一章 中国人机界面HMI概况 1

1.1 产品定义及分类 1

1.2 HMI产品的工作原理 1

1.3 发展趋势 2

第二章 中国人机界面HMI市场分析及预测 8

2.1 市场规模与增长 8

2.2 市场结构 11

2.3 区域结构 14

2.4 最终用户消费行为分析 16

2.4.1 影响用户选择的因素 16

2.4.2 获取信息的来源 22

2.5 代理分销市场 23

2.6 系统集成商分析 25

2.7 价格分析 27

第三章 中国人机界面HMI行业结构 30

3.1 总体行业结构 30

3.2 项目型市场 30

3.3 OEM市场 33

第四章 中国人机界面HMI最终用户行业应用状况 37

4.1 电力行业应用状况 37

4.1.1 电力行业发展现状 37

4.1.2 电力行业发展趋势 44

4.1.3 电力行业人机界面HMI应用状况 45

4.2 冶金行业应用状况 47

4.3.1 冶金行业发展现状 47

4.3.2 冶金行业发展趋势 47

4.3.3 冶金行业人机界面HMI应用状况 49

4.3 建材行业应用状况 50

4.4.1 建材行业发展现状 50

4.4.2 建材行业发展趋势 56

4.4.3 建材行业人机界面HMI应用状况 58

4.4 石化行业应用状况 59

4.4.1 石化行业发展现状 59

4.4.2 石化行业发展趋势 64

4.4.3	石化行业人机界面HMI应用状况	66
4.5	化工行业应用状况	66
4.5.1	化工行业发展现状	66
4.5.2	化工行业发展趋势	74
4.5.3	化工行业人机界面HMI应用状况	75
4.6	制浆造纸行业应用状况	76
4.6.1	制浆造纸行业发展现状	76
4.6.2	制浆造纸行业发展趋势	82
4.6.3	制浆造纸行业人机界面HMI应用状况	83
4.7	市政行业应用状况	84
4.7.1	市政行业发展现状	84
4.7.2	市政行业发展趋势	87
4.7.3	市政行业人机界面HMI应用状况	88
	第五章 中国人机界面OEM行业应用状况	89
5.1	纺织机械行业应用状况	89
5.1.1	纺织机械行业发展现状	89
5.1.2	纺织机械行业发展趋势	92
5.1.3	纺织机械行业人机界面HMI应用状况	93
5.2	塑料机械行业应用状况	94
5.3.1	塑料机械行业发展现状	94
5.3.2	塑料机械行业发展趋势	99
5.3.3	塑料机械行业人机界面HMI应用状况	100
5.3	橡胶机械行业应用状况	101
5.4.1	橡胶机械行业发展现状	101

5.4.2 橡胶机械行业发展趋势	105
5.4.3 橡胶机械行业人机界面HMI应用状况	108
5.4 印刷机械行业应用状况	108
5.4.1 印刷机械行业发展现状	108
5.4.2 印刷机械行业发展趋势	112
5.4.3 印刷机械行业人机界面HMI应用状况	114
5.5 包装机械行业应用状况	114
5.5.1 包装机械行业发展现状	114
5.5.2 包装机械行业发展趋势	118
5.5.3 包装机械行业人机界面HMI应用状况	118
5.6 起重设备行业应用状况	119
5.6.1 起重设备行业发展现状	119
5.6.2 起重机械行业发展趋势	123
5.6.3 起重设备行业人机界面HMI应用状况	126
第六章 中国人机界面HMI竞争格局分析	128
6.1 总体格局	128
6.2 大陆厂商	128
6.3 台湾厂商	129
6.4 日系厂商	129
6.5 欧美厂商	130
6.6 主要品牌	130
6.7 核心竞争力	133
第七章 中国人机界面HMI供应商分析	136
7.1 SIEMENS	136

7.1.1 公司简介	136
7.1.2 经营业绩	136
7.1.3 竞争优势	137
7.1.4 市场活动	138
7.1.5 联系方式	139
7.2 EVIEW	139
7.2.1 公司简介	139
7.2.2 经营业绩	139
7.2.3 竞争优势	140
7.2.4 市场活动	141
7.2.5 战略走向	141
7.2.6 联系方式	141
7.3 PRO-FACE	142
7.3.1 公司简介	142
7.3.2 经营业绩	142
7.3.3 竞争优势	144
7.3.4 市场活动	145
7.3.5 联系方式	145
7.4 ADVANTECH	145
7.4.1 公司简介	145
7.4.2 经营业绩	146
7.4.3 竞争优势	147
7.4.4 市场活动	147
7.4.5 战略走向	148

7.4.6 联系方式	148
7.5 MITSUBISHI	148
7.5.1 公司简介	148
7.5.2 经营业绩	149
7.5.3 竞争优势	150
7.5.4 市场活动	151
7.5.5 联系方式	151
7.6 INVENSYS	151
7.6.1 公司简介	151
7.6.2 经营业绩	152
7.6.3 竞争优势	153
7.6.4 市场活动	153
7.6.5 联系方式	154
7.7 DELTA	154
7.7.1 公司简介	154
7.7.2 经营业绩	155
7.7.3 竞争优势	155
7.7.4 市场活动	156
7.7.5 联系方式	156
7.8 WEINVIEW	156
7.8.1 公司简介	156
7.8.2 经营业绩	157
7.8.3 竞争优势	158
7.8.4 市场活动	158

7.8.5 联系方式	158
7.9 HITECH	159
7.9.1 公司简介	159
7.9.2 经营业绩	160
7.9.3 竞争优势	161
7.9.4 市场活动	161
7.9.5 战略走向	162
7.9.6 联系方式	162
7.10 SCHNEIDER	162
7.10.1 公司简介	162
7.10.2 经营业绩	163
7.10.3 竞争优势	164
7.10.4 市场活动	164
7.10.5 联系方式	164
7.11 PANELMASTER	165
7.11.1 公司简介	165
7.11.2 经营业绩	165
7.11.3 联系方式	166
7.12 FUJI	166
7.12.1 公司简介	166
7.12.2 经营业绩	166
7.12.3 竞争优势	167
7.12.4 市场活动	167
7.12.5 联系方式	168

7.13 KOYO	168
7.13.1 公司简介	168
7.13.2 经营业绩	168
7.13.3 竞争优势	169
7.13.4 联系方式	169
7.14 LS	170
7.14.1 公司简介	170
7.14.2 经营业绩	170
7.14.3 竞争优势	170
7.14.4 市场活动	171
7.14.5 联系方式	171
7.15 M2I	171
7.15.1 公司简介	171
7.15.2 经营业绩	172
7.15.3 竞争优势	172
7.15.4 联系方式	173
7.16 MCGSTPC	173
7.16.1 公司简介	173
7.16.2 经营业绩	174
7.16.3 竞争优势	174
7.16.4 市场活动	175
7.16.5 战略走向	175
7.16.6 联系方式	175
7.17 ROCKWELL	176

7.17.1 公司简介	176
7.17.2 经营业绩	176
7.17.3 竞争优势	177
7.17.4 市场活动	177
7.17.5 联系方式	178
7.18 TONCEN	178
7.18.1 公司简介	178
7.18.2 经营业绩	178
7.18.3 竞争优势	179
7.18.4 联系方式	179
7.19 XINJIE	180
7.19.1 公司简介	180
7.19.2 经营业绩	180
7.19.3 竞争优势	181
7.19.4 市场活动	181
7.19.5 战略走向	181
7.19.6 联系方式	182
7.20 WEINVIEW	182
7.20.1 公司简介	182
7.20.2 经营业绩	183
7.20.3 竞争优势	184
7.20.4 市场活动	184
7.20.5 联系方式	184
7.21 WEINVIEW	185

7.21.1 公司简介 185

7.21.2 经营业绩 185

7.21.3 竞争优势 186

7.21.4 市场活动 187

7.21.5 联系方式 187

7.22 WEINVIEW 188

7.22.1 公司简介 188

7.22.2 经营业绩 188

7.22.3 竞争优势 189

7.22.4 市场活动 189

7.22.5 联系方式 190

7.23 WEINVIEW 190

7.23.1 公司简介 190

7.23.2 经营业绩 191

7.23.3 竞争优势 192

7.23.4 市场活动 192

7.23.5 联系方式 193

图表目录

图表：中国HMI市场年复合增长趋势及预测 8

图表：中国触摸屏市场年复合增长趋势及预测 9

图表：中国平板电脑市场年复合增长趋势及预测 10

图表：文本显示器年复合增长趋势及预测 11

图表：2019-2023年中国HMI产品的市场结构图 12

图表：2019-2023年中国HMI市场规模 13

- 图表：2019-2023年中国HMI产品市场份额—按产品(金额) 13
- 图表：2019-2023年中国HMI产品市场份额—按产品(台套) 14
- 图表：2019-2023年中国HMI市场规模—按中东西部 15
- 图表：2019-2023年中国HMI市场规模—按行政区域 16
- 图表：影响最终用户选择HMI产品的因素 17
- 图表：影响最终用户选择HMI产品的因素 17
- 图表：需要供货商提供编程/组态服务的用户比例 18
- 图表：用户更换HMI产品品牌的比例 20
- 图表：用户更换HMI产品品牌的影响因素 21
- 图表：用户未更换HMI产品品牌的影响因素 21
- 图表：用户获取HMI产品信息的来源 22
- 图表：SI更换HMI产品品牌的比例 26
- 图表：SI没有更换HMI产品品牌的影响因素 26
- 图表：SI更换HMI产品品牌的影响因素 27
- 图表：2019-2023年中国HMI产品价格变化趋势 28
- 图表：中国HMI产品价格变化趋势 29
- 图表：2019-2023年中国HMI产品市场规模—按市场划分(亿元) 30
- 图表：2019-2023年中国HMI产品市场规模—按最终用户行业(百万元) 31
- 图表：2019-2023年中国触摸屏产品市场份额—按最终用户行业 32
- 图表：2019-2023年中国平板电脑市场份额—按最终用户行业 33
- 图表：2019-2023年中国HMI产品市场规模—按OEM行业(百万元) 34
- 图表：2019-2023年中国主要机械行业HMI市场份额 35
- 图表：2019-2023年中国主要机械行业触摸屏市场份额 35
- 图表：2019-2023年中国主要机械行平板电脑市场份额 36

- 图表：2019-2023年中国主要机械行业文本显示器市场份额 36
- 图表：2019-2023年以来全国单月用电量及增速变动 38
- 图表：2019-2023年以来全国各行业累计用电量增速变动 39
- 图表：2019-2023年1~8月各产业累计用电结构 39
- 图表：工业用电单月增速变动 39
- 图表：沿海地区用电增速变动领先于高耗能地区 40
- 图表：2019-2023年以来全国火电单月发电量及增速变动 41
- 图表：全部装机及火电机组利用小时预测 41
- 图表：全国火电累计利用小时变动比较 42
- 图表：全国火电当月利用小时变动情况比较 42
- 图表：2019-2023年以来全国水电单月发电量及增速变动 43
- 图表：三峡库区月均入库流量统计 43
- 图表：全国水电累计利用小时变动比较 44
- 图表：全国水电当月利用小时变动情况比较 44
- 图表：2019-2023年全社会累计用电量及增速预测 45
- 图表：2019-2023年中国电力行业HMI产品市场规模 46
- 图表：2019-2023年中国电力行业HMI产品市场(百万元) 46
- 图表：2019-2023年中国冶金行业HMI产品市场 49
- 图表：2019-2023年中国冶金HMI产品市场规模(百万元) 50
- 图表：全国水泥月度产量及增速 51
- 图表：14、15年全国新增水泥产能区域分布情况 52
- 图表：15年全国新增产能上下半年分布情况 52
- 图表：全国水泥月度投资及同比增长 53
- 图表：玻璃行业月度产量 54

图表：全国主要玻璃价格 55

图表：平板玻璃制造毛利率 56

图表：山西优混(5500 大卡)秦皇岛中转价格 57

图表：水泥行业毛利率走势 58

图表：2019-2023年中国建材行业HMI产品市场规模 58

图表：2019-2023年中国建材行业HMI产品市场 单位：百万元 59

图表：我国月度原油进口量(万吨) 60

图表：我国月度原油加工量(万吨) 60

图表：我国月度原油进口单价(美元/桶) 61

图表：我国月度成品油出口量(万吨) 61

图表：石化产品月度价差(美元/吨) 62

图表：我国单季度原油进口量及进口单价情况 63

图表：我国单季度成品油进口量及出口量情况 63

图表：石化产品季度价差(美元/吨) 64

图表：2019-2023年中国石化行业HMI产品市场 66

图表：国际原油价格走势 67

图表：WTI期货月度均价走势 67

图表：美国原油库存 68

图表：原油和天然气价格走势比较 68

图表：8月份主要化工产品产量情况 70

图表：炼化装路开工率 71

图表：基础化工装路开工率 71

图表：化肥装路开工率 72

图表：煤化工装路开工率 72

图表：聚氨酯装路开工率 73

图表：BDO、己二酸装路开工率 73

图表：磷化工装路开工率 74

图表：毛利水平下跌不大 75

图表：2019-2023年中国化工行业HMI产品市场 75

图表：2019-2023年中国化工行业HMI产品市场 单位：百万元 76

图表：欧洲木浆价格走势(单位：美元/吨) 77

图表：美国市场针叶浆价格(单位：美元/吨) 77

图表：国内浆价走势(单位：元/吨) 78

图表：美废价格走势(单位：美元/吨) 78

图表：双胶纸价格走势(单位：元/吨) 79

图表：铜版纸价格走势(单位：元/吨) 79

图表：白卡纸价格走势(单位：元/吨) 80

图表：行业毛利率走势 80

图表：销量增速低于供给增速 81

图表：GDP 拉动消费增长的效应趋于下降 81

图表：各纸品年内消费周期情况表 82

图表：我国造纸行业固定资产投资增长情况(单位：亿元) 83

图表：2019-2023年中国造纸行业HMI产品市场 84

图表：2019-2023年中国市政行业HMI产品市场 88

图表：2019-2023年中国市政行业HMI产品市场规模 单位：百万元 88

图表：2019-2023年中国纺机行业HMI产品市场 94

图表：2019-2023年中国塑料机械行业HMI产品市场 101

图表：2019-2023年中国橡胶机械行业HMI产品市场 108

- 图表：2019-2023年中国印刷机械行业HMI产品市场 114
- 图表：2019-2023年中国包装机械行业HMI产品市场 119
- 图表：汽车起重机品牌销售结构分析 119
- 图表：履带起重机品牌销售结构分析 119
- 图表：随车起重机品牌销售结构分析 120
- 图表：汽车起重机销量产品结构分析 120
- 图表：履带起重机销量产品结构分析 120
- 图表：随车起重机销量产品结构分析 120
- 图表：8月汽车起重机产品同比下滑15.36% 121
- 图表：履带起重机及随车起重机产品销售趋势 121
- 图表：起重机市场份额及变化 122
- 图表：起重机主要企业销量统计 123
- 图表：2019-2023年起重机械行业HMI产品市场 127
- 图表：2019-2023年中国HMI产品市场份额及变化—按所在地 128
- 图表：2019-2023年中国HMI产品市场份额—按所在地 128
- 图表：2019-2023年中国主要HMI供应商的市场份额 131
- 图表：2019-2023年中国主要HMI供应商的市场份额 132
- 图表：2019-2023年中国主要触摸屏供应商的市场份额 132
- 图表：2019-2023年中国主要触摸屏供应商的市场份额 133
- 图表：2019-2023年中国HMI产品市场规模—按行业(亿元) 134
- 图表：2019-2023年Siemens人机界面产品销售情况 136
- 图表：Siemens主要HMI产品 136
- 图表：eView主要HMI产品 139
- 图表：2019-2023年eView人机界面产品销售情况 141

图表：2019-2023年Pro-Face人机界面产品销售情况 142

图表：Prface主要HMI产品 142

图表：2019-2023年Advantech人机界面产品销售情况 146

图表：Advantech主要HMI产品 146

图表：2019-2023年Mitsubishi人机界面产品销售情况 149

图表：Mitsubishi主要HMI产品 149

图表：2019-2023年Omron人机界面产品销售情况 152

图表：Omron主要HMI产品 152

图表：2019-2023年Delta人机界面产品销售情况 155

图表：Delta主要HMI产品 155

图表：2019-2023年Weinview人机界面产品销售情况 157

图表：Weinview主要HMI产品 157

图表：2019-2023年Hitech人机界面产品销售情况 160

图表：Hitech主要HMI产品 160

图表：Beijer主要HMI产品 161

图表：2019-2023年Schneider人机界面产品销售情况 163

图表：Schneider主要HMI产品 163

图表：PanelMaster主要HMI产品 165

图表：2019-2023年Fuji人机界面产品销售情况 166

图表：Fuji主要HMI产品 167

图表：2019-2023年Koyo人机界面产品销售情况 168

图表：Koyo主要HMI产品 169

图表：LS主要HMI产品 170

图表：M2I主要HMI产品 172

图表：2019-2023年mcgsTpc人机界面产品销售情况 174

图表：mcgsTpc主要HMI产品 174

图表：2019-2023年Rockwell人机界面产品销售情况 176

图表：Rockwell主要HMI产品 176

图表：TONCEN主要HMI产品 178

图表：2019-2023年Xinjie人机界面产品销售情况 180

图表：Xinjie主要HMI产品 180

图表：2019-2023年Weinview人机界面产品销售情况 183

图表：Weinview主要HMI产品 183

图表：2019-2023年Weinview人机界面产品销售情况 185

图表：Weinview主要HMI产品 186

图表：2019-2023年Weinview人机界面产品销售情况 188

图表：Weinview主要HMI产品 188

图表：2019-2023年Weinview人机界面产品销售情况 191

图表：Weinview主要HMI产品 191

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170503/72104.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)