

2015-2020年中国冷冻机行业分析与投资前景研究调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国冷冻机行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/zhuanyongjixie1501/G81651LYFA.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-05-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 冷冻机概述 40

第一节 冷冻机定义 40

第二节 冷冻机行业发展历程 40

第三节 冷冻机分类情况 40

第四节 冷冻机产业链分析 41

一、产业链模型介绍 41

二、冷冻机产业链模型分析 44

第二章 2013-2014年中国冷冻机行业发展环境分析 48

第一节 2013-2014年中国经济环境分析 48

一、宏观经济 48

二、工业形势 49

三、固定资产投资 51

第二节 2013-2014年中国冷冻机行业发展政策环境分析 53

一、行业政策影响分析 53

二、相关行业标准分析 54

第三节 2013-2014年中国冷冻机行业发展社会环境分析 55

一、居民消费水平分析 55

二、工业发展形势分析 57

第三章 中国冷冻机生产现状分析 60

第一节 冷冻机行业总体规模 60

第一节 冷冻机产能概况 61

一、2009-2014年产能分析 61

二、2015-2020年产能预测 62

第三节 冷冻机市场容量概况 64

一、2009-2014年市场容量分析 64

二、产能配置与产能利用率调查 65

三、2015-2020年市场容量预测 67

第四节 冷冻机产业的生命周期分析 68

第五节 冷冻机产业供需情况 71

第四章 冷冻机国内产品价格走势及影响因素分析 73

第一节 国内产品2009-2014年价格回顾 73

第二节 国内产品当前市场价格及评述 73

第三节 国内产品价格影响因素分析 74

第四节 2015-2020年国内产品未来价格走势预测 74

第五章 2014年我国冷冻机行业发展现状分析 76

第一节 我国冷冻机行业发展现状 76

一、冷冻机行业品牌发展现状 76

二、冷冻机行业需求市场现状 78

三、冷冻机市场需求层次分析 78

四、我国冷冻机市场走向分析 79

第二节 中国冷冻机产品技术分析 81

一、2014年冷冻机产品技术变化特点 81

二、2014年冷冻机产品市场的新技术 83

三、2014年冷冻机产品市场现状分析 84

第三节 中国冷冻机行业存在的问题 85

一、冷冻机产品市场存在的主要问题 85

二、国内冷冻机产品市场的三大瓶颈 85

三、冷冻机产品市场遭遇的规模难题 86

第四节 对中国冷冻机市场的分析及思考 86

一、冷冻机市场特点 86

二、冷冻机市场分析 87

三、冷冻机市场变化的方向 87

四、中国冷冻机行业发展的新思路 88

五、对中国冷冻机行业发展的思考 88

第六章 2014年中国冷冻机行业发展概况 89

第一节 2014年中国冷冻机行业发展态势分析 89

第二节 2014年中国冷冻机行业发展特点分析 94

第三节 2014年中国冷冻机行业市场供需分析 94

第七章 冷冻机行业市场竞争策略分析 96

第一节 行业竞争结构分析 96

一、现有企业间竞争 97

二、潜在进入者分析	97
三、替代品威胁分析	97
四、供应商议价能力	98
五、客户议价能力	98
第二节 冷冻机市场竞争策略分析	98
一、冷冻机市场增长潜力分析	98
二、冷冻机产品竞争策略分析	101
三、典型企业产品竞争策略分析	102
第三节 冷冻机企业竞争策略分析	103
一、2013-2014年我国冷冻机市场竞争趋势	103
二、2013-2014年冷冻机行业竞争格局展望	103
三、2013-2014年冷冻机行业竞争策略分析	104
第八章 冷冻机行业投资与发展前景分析	106
第一节 2014年冷冻机行业投资情况分析	106
一、2014年总体投资结构	106
二、2014年投资规模情况	106
三、2014年投资规模增速	107
四、2014年分地区投资增速	108
第二节 冷冻机行业投资机会分析	108
一、冷冻机投资项目分析	108
二、可以投资的冷冻机模式	111
三、2014年冷冻机投资机会	111
四、2014年冷冻机投资新方向	112
第三节 冷冻机行业发展前景分析	112
一、金融危机下冷冻机市场的发展前景	112
二、2014年冷冻机市场面临的发展商机	113
第九章 2015-2020年中国冷冻机行业发展前景预测分析	115
第一节 2015-2020年中国冷冻机行业发展预测分析	115
一、未来冷冻机发展分析	115
二、未来冷冻机行业技术开发方向	115
三、总体行业“十二五”整体规划及预测	117
第二节 2015-2020年中国冷冻机行业市场前景分析	118

一、产品差异化是企业发展的方向	118
二、渠道重心下沉	119
第十章 冷冻机上游原材料供应状况分析	123
第一节 主要原材料	123
第二节 主要原材料2009—2014年1-9月价格及供应情况	123
第三节 2015-2020年主要原材料未来价格及供应情况预测	123
第十一章 冷冻机行业上下游行业分析	125
第一节 上游行业分析	125
一、发展现状	125
二、发展趋势预测	125
三、行业最新动态及其对冷冻机行业的影响	126
四、行业竞争状况及其对冷冻机行业的意义	126
第二节 下游行业分析	127
一、发展现状	127
二、发展趋势预测	127
三、市场现状分析	129
四、行业最新动态及其对冷冻机行业的影响	129
五、行业竞争状况及其对冷冻机行业的意义	130
第十二章 2015-2020年冷冻机行业发展趋势及投资风险分析	132
第一节 当前冷冻机存在的问题	132
第二节 冷冻机未来发展预测分析	132
一、中国冷冻机发展方向分析	132
二、2013-2014年中国冷冻机行业发展规模	133
三、2013-2014年中国冷冻机行业发展趋势预测	133
第三节 2013-2014年中国冷冻机行业投资风险分析	133
一、市场竞争风险	133
二、原材料压力风险分析	135
三、技术风险分析	135
四、政策和体制风险	137
五、外资进入现状及对未来市场的威胁	138
第十三章 冷冻机国内重点生产厂家分析	141
第一节 开利Carrier(Carlyle)	141

一、企业基本概况	141
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	143
(一) 企业偿债能力分析	143
(二) 企业运营能力分析	143
(三) 企业盈利能力分析	145
三、2013-2014年企业竞争优势分析	145
四、企业未来发展战略与规划	146
五、技术特点及冷媒类型	146
六、2013-2014年产量	148
七、主流产品所使用的冷冻机油量	148
第二节 格拉索GEA(Grasso)	149
一、企业基本概况	149
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	149
(一) 企业偿债能力分析	149
(二) 企业运营能力分析	150
(三) 企业盈利能力分析	151
三、2013-2014年企业竞争优势分析	151
四、企业未来发展战略与规划	152
五、技术特点及冷媒类型	152
六、2013-2014年产量	153
七、主流产品所使用的冷冻机油量	153
第三节 美优乐(Maneurop)	154
一、企业基本概况	154
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	154
(一) 企业偿债能力分析	154
(二) 企业运营能力分析	155
(三) 企业盈利能力分析	156
三、2013-2014年企业竞争优势分析	156
四、企业未来发展战略与规划	156
五、技术特点及冷媒类型	157
六、2013-2014年产量	157
七、主流产品所使用的冷冻机油量	158

第四节 麦克维尔(Mcquay) 158

一、企业基本概况 158

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 159

(一) 企业偿债能力分析 159

(二) 企业运营能力分析 160

(三) 企业盈利能力分析 161

三、2013-2014年企业竞争优势分析 161

四、企业未来发展战略与规划 162

五、技术特点及冷媒类型 162

六、2013-2014年产量 164

七、主流产品所使用的冷冻机油量 165

第五节 艾里尔(Ariel) 167

一、企业基本概况 167

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 167

(一) 企业偿债能力分析 167

(二) 企业运营能力分析 168

(三) 企业盈利能力分析 169

三、2013-2014年企业竞争优势分析 169

四、企业未来发展战略与规划 170

五、技术特点及冷媒类型 170

六、2013-2014年产量 171

七、主流产品所使用的冷冻机油量 171

第六节 库伯(Cooper) 171

一、企业基本概况 171

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 172

(一) 企业偿债能力分析 172

(二) 企业运营能力分析 172

(三) 企业盈利能力分析 173

三、2013-2014年企业竞争优势分析 174

四、企业未来发展战略与规划 174

五、技术特点及冷媒类型 174

六、2013-2014年产量 175

七、主流产品所使用的冷冻机油量 175

第七节 顿汉布什(Dunham-Bush) 175

一、企业基本概况 175

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 175

(一) 企业偿债能力分析 175

(二) 企业运营能力分析 176

(三) 企业盈利能力分析 177

三、2013-2014年企业竞争优势分析 178

四、企业未来发展战略与规划 178

五、技术特点及冷媒类型 179

六、2013-2014年产量 180

七、主流产品所使用的冷冻机油量 180

第八节 百年(Century) 181

一、企业基本概况 181

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 181

(一) 企业偿债能力分析 181

(二) 企业运营能力分析 182

(三) 企业盈利能力分析 183

三、2013-2014年企业竞争优势分析 183

四、企业未来发展战略与规划 184

五、技术特点及冷媒类型 184

六、2013-2014年产量 184

七、主流产品所使用的冷冻机油量 185

第九节 谷轮(Copeland) 185

一、企业基本概况 185

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 186

(一) 企业偿债能力分析 186

(二) 企业运营能力分析 186

(三) 企业盈利能力分析 187

三、2013-2014年企业竞争优势分析 188

四、企业未来发展战略与规划 188

五、技术特点及冷媒类型 189

六、2013-2014年产量	189
七、主流产品所使用的冷冻机油量	190
第十节 恩布拉科(Embraco)	191
一、企业基本情况	191
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	192
(一) 企业偿债能力分析	192
(二) 企业运营能力分析	192
(三) 企业盈利能力分析	193
三、2013-2014年企业竞争优势分析	194
四、企业未来发展战略与规划	194
五、技术特点及冷媒类型	194
六、2013-2014年产量	195
七、主流产品所使用的冷冻机油量	195
第十一节 BOCK	195
一、企业基本情况	195
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	195
(一) 企业偿债能力分析	195
(二) 企业运营能力分析	196
(三) 企业盈利能力分析	197
三、2013-2014年企业竞争优势分析	198
四、企业未来发展战略与规划	198
五、技术特点及冷媒类型	198
六、2013-2014年产量	199
七、主流产品所使用的冷冻机油量	200
第十二节 丹佛斯(Danfoss)	201
一、企业基本情况	201
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	203
(一) 企业偿债能力分析	203
(二) 企业运营能力分析	204
(三) 企业盈利能力分析	205
三、2013-2014年企业竞争优势分析	206
四、企业未来发展战略与规划	206

五、技术特点及冷媒类型 207

六、2013-2014年产量 207

七、主流产品所使用的冷冻机油量 208

第十三节 西亚特(CIAT) 208

一、企业基本概况 208

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 209

(一) 企业偿债能力分析 209

(二) 企业运营能力分析 210

(三) 企业盈利能力分析 211

三、2013-2014年企业竞争优势分析 211

四、企业未来发展战略与规划 212

五、技术特点及冷媒类型 212

六、2013-2014年产量 213

七、主流产品所使用的冷冻机油量 214

第十四节 特灵(Trane) 214

一、企业基本概况 214

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 215

(一) 企业偿债能力分析 215

(二) 企业运营能力分析 215

(三) 企业盈利能力分析 216

三、2013-2014年企业竞争优势分析 217

四、企业未来发展战略与规划 217

五、技术特点及冷媒类型 218

六、2013-2014年产量 218

七、主流产品所使用的冷冻机油量 218

第十五节 莱富康(Refcomp) 219

一、企业基本概况 219

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 219

(一) 企业偿债能力分析 219

(二) 企业运营能力分析 220

(三) 企业盈利能力分析 221

三、2013-2014年企业竞争优势分析 221

四、企业未来发展战略与规划	222
五、技术特点及冷媒类型	222
六、2013-2014年产量	222
七、主流产品所使用的冷冻机油量	222
第十六节 富士豪(Frascold)	223
一、企业基本概况	223
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	223
(一) 企业偿债能力分析	223
(二) 企业运营能力分析	224
(三) 企业盈利能力分析	225
三、2013-2014年企业竞争优势分析	225
四、企业未来发展战略与规划	226
五、技术特点及冷媒类型	226
六、2013-2014年产量	226
七、主流产品所使用的冷冻机油量	227
第十七节 约克(York)	228
一、企业基本概况	228
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	228
(一) 企业偿债能力分析	228
(二) 企业运营能力分析	229
(三) 企业盈利能力分析	230
三、2013-2014年企业竞争优势分析	230
四、企业未来发展战略与规划	230
五、技术特点及冷媒类型	231
六、2013-2014年产量	232
七、主流产品所使用的冷冻机油量	232
第十八节 比泽尔(Bitzer)	233
一、企业基本概况	233
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	233
(一) 企业偿债能力分析	233
(二) 企业运营能力分析	234
(三) 企业盈利能力分析	235

三、2013-2014年企业竞争优势分析	235
四、企业未来发展战略与规划	236
五、技术特点及冷媒类型	236
六、2013-2014年产量	237
七、主流产品所使用的冷冻机油量	237
第十九节 复盛 (FuSheng)	237
一、企业基本概况	237
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	238
(一) 企业偿债能力分析	238
(二) 企业运营能力分析	238
(三) 企业盈利能力分析	240
三、2013-2014年企业竞争优势分析	240
四、企业未来发展战略与规划	240
五、技术特点及冷媒类型	241
六、2013-2014年产量	242
七、主流产品所使用的冷冻机油量	242
第二十节 大金Daikin(Namirei)	243
一、企业基本概况	243
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	243
(一) 企业偿债能力分析	243
(二) 企业运营能力分析	244
(三) 企业盈利能力分析	245
三、2013-2014年企业竞争优势分析	246
四、企业未来发展战略与规划	246
五、技术特点及冷媒类型	247
六、2013-2014年产量	247
七、主流产品所使用的冷冻机油量	247
第二十一节 Vilter	248
一、企业基本概况	248
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	248
(一) 企业偿债能力分析	248
(二) 企业运营能力分析	249

(三) 企业盈利能力分析	250
三、2013-2014年企业竞争优势分析	250
四、企业未来发展战略与规划	250
五、技术特点及冷媒类型	251
六、2013-2014年产量	251
七、主流产品所使用的冷冻机油量	251
第二十二节 Mycom	252
一、企业基本概况	252
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	252
(一) 企业偿债能力分析	252
(二) 企业运营能力分析	253
(三) 企业盈利能力分析	254
三、2013-2014年企业竞争优势分析	254
四、企业未来发展战略与规划	255
五、技术特点及冷媒类型	255
六、2013-2014年产量	256
七、主流产品所使用的冷冻机油量	256
第二十三节 苏尔寿(Sulzer)	256
一、企业基本概况	256
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	257
(一) 企业偿债能力分析	257
(二) 企业运营能力分析	258
(三) 企业盈利能力分析	259
三、2013-2014年企业竞争优势分析	259
四、企业未来发展战略与规划	260
五、技术特点及冷媒类型	260
六、2013-2014年产量	260
七、主流产品所使用的冷冻机油量	261
第二十四节 林德(Linde)	261
一、企业基本概况	261
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	263
(一) 企业偿债能力分析	263

(二) 企业运营能力分析	264
(三) 企业盈利能力分析	265
三、2013-2014年企业竞争优势分析	265
四、企业未来发展战略与规划	267
五、技术特点及冷媒类型	268
六、2013-2014年产量	268
七、主流产品所使用的冷冻机油量	268
第二十五节 Gardener Denver	269
一、企业基本概况	269
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	269
(一) 企业偿债能力分析	269
(二) 企业运营能力分析	270
(三) 企业盈利能力分析	271
三、2013-2014年企业竞争优势分析	271
四、企业未来发展战略与规划	272
五、技术特点及冷媒类型	272
六、2013-2014年产量	272
七、主流产品所使用的冷冻机油量	273
第二十六节 康普爱(Compare & LeRoi)	273
一、企业基本概况	273
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	273
(一) 企业偿债能力分析	273
(二) 企业运营能力分析	274
(三) 企业盈利能力分析	275
三、2013-2014年企业竞争优势分析	276
四、企业未来发展战略与规划	276
五、技术特点及冷媒类型	276
六、2013-2014年产量	277
七、主流产品所使用的冷冻机油量	277
第二十八节 Dresser Rand	277
一、企业基本概况	277
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	277

(一) 企业偿债能力分析	277
(二) 企业运营能力分析	278
(三) 企业盈利能力分析	279
三、2013-2014年企业竞争优势分析	280
四、企业未来发展战略与规划	280
五、技术特点及冷媒类型	280
六、2013-2014年产量	281
七、主流产品所使用的冷冻机油量	282
第二十九节 新比隆(Nuovo Pignone)	282
一、企业基本概况	282
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	282
(一) 企业偿债能力分析	282
(二) 企业运营能力分析	283
(三) 企业盈利能力分析	284
三、2013-2014年企业竞争优势分析	284
四、企业未来发展战略与规划	285
五、技术特点及冷媒类型	285
六、2013-2014年产量	287
七、主流产品所使用的冷冻机油量	287
第三十节 Toromont	288
一、企业基本概况	288
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	288
(一) 企业偿债能力分析	288
(二) 企业运营能力分析	289
(三) 企业盈利能力分析	290
三、2013-2014年企业竞争优势分析	290
四、企业未来发展战略与规划	291
五、技术特点及冷媒类型	291
六、2013-2014年产量	291
七、主流产品所使用的冷冻机油量	291
第三十一节 伊莱克斯	292
一、企业基本概况	292

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	292
(一) 企业偿债能力分析	292
(二) 企业运营能力分析	293
(三) 企业盈利能力分析	294
三、2013-2014年企业竞争优势分析	295
四、企业未来发展战略与规划	295
五、技术特点及冷媒类型	295
六、2013-2014年产量	296
七、主流产品所使用的冷冻机油量	296
第三十二节 江阴市索创工业精密制冷设备有限公司	296
一、企业基本概况	296
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	297
(一) 企业偿债能力分析	297
(二) 企业运营能力分析	297
(三) 企业盈利能力分析	299
三、2013-2014年企业竞争优势分析	299
四、企业未来发展战略与规划	300
五、技术特点及冷媒类型	300
六、2013-2014年产量	300
七、主流产品所使用的冷冻机油量	301
第三十三节 大连冷冻机股份有限公司	301
一、企业基本概况	301
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	301
(一) 企业偿债能力分析	301
(二) 企业运营能力分析	302
(三) 企业盈利能力分析	303
三、2013-2014年企业竞争优势分析	304
四、企业未来发展战略与规划	305
五、技术特点及冷媒类型	305
六、2013-2014年产量	305
七、主流产品所使用的冷冻机油量	306
第三十四节 上海第一冷冻机厂有限公司	306

一、企业基本概况	306
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	306
(一) 企业偿债能力分析	306
(二) 企业运营能力分析	307
(三) 企业盈利能力分析	308
三、2013-2014年企业竞争优势分析	309
四、企业未来发展战略与规划	309
五、技术特点及冷媒类型	310
六、2013-2014年产量	310
七、主流产品所使用的冷冻机油量	311
第三十五节 大连瑞雪冷冻机有限公司	311
一、企业基本概况	311
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	311
(一) 企业偿债能力分析	311
(二) 企业运营能力分析	312
(三) 企业盈利能力分析	313
三、2013-2014年企业竞争优势分析	313
四、企业未来发展战略与规划	314
五、技术特点及冷媒类型	314
六、2013-2014年产量	314
七、主流产品所使用的冷冻机油量	314
第三十六节 上海瀚艺冷冻机械有限公司	315
一、企业基本概况	315
二、2013-2014年企业经营与财务状况分析	315
(一) 企业偿债能力分析	315
(二) 企业运营能力分析	316
(三) 企业盈利能力分析	317
三、2013-2014年企业竞争优势分析	317
四、企业未来发展战略与规划	318
五、技术特点及冷媒类型	319
六、2013-2014年产量	319
七、主流产品所使用的冷冻机油量	320

第三十七节 日欧制冷设备有限公司 320

一、企业基本情况 320

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 320

（一）企业偿债能力分析 320

（二）企业运营能力分析 321

（三）企业盈利能力分析 322

三、2013-2014年企业竞争优势分析 323

四、企业未来发展战略与规划 323

五、技术特点及冷媒类型 323

六、2013-2014年产量 323

七、主流产品所使用的冷冻机油量 324

第三十八节 深圳市东星制冷机电有限公司 324

一、企业基本情况 324

二、2013-2014年企业经营与财务状况分析 325

（一）企业偿债能力分析 325

（二）企业运营能力分析 326

（三）企业盈利能力分析 327

三、2013-2014年企业竞争优势分析 327

四、企业未来发展战略与规划 328

五、技术特点及冷媒类型 328

六、2013-2014年产量 328

七、主流产品所使用的冷冻机油量 329

第十四章 冷冻机地区销售分析 330

第一节 中国冷冻机区域销售市场结构变化 330

第二节 冷冻机“东北地区”销售分析 330

一、2013-2014年东北地区销售规模 330

二、东北地区“规格”销售分析 331

三、2013-2014年东北地区“规格”销售规模分析 331

第三节 冷冻机“华北地区”销售分析 332

一、2013-2014年华北地区销售规模 332

二、华北地区“规格”销售分析 332

三、2013-2014年华北地区“规格”销售规模分析 332

第四节 冷冻机“华南地区”销售分析	333
一、2013-2014年华南地区销售规模	333
二、华南地区“规格”销售分析	333
三、2013-2014年华南地区“规格”销售规模分析	334
第五节 冷冻机“华东地区”销售分析	334
一、2013-2014年华东地区销售规模	334
二、华东地区“规格”销售分析	335
三、2013-2014年华东地区“规格”销售规模分析	335
第六节 冷冻机“西北地区”销售分析	335
一、2013-2014年西北地区销售规模	335
二、西北地区“规格”销售分析	336
三、2013-2014年西北地区“规格”销售规模分析	336
第六节 冷冻机“华中地区”销售分析	337
一、2013-2014年华中地区销售规模	337
二、华中地区“规格”销售分析	337
三、2013-2014年华中地区“规格”销售规模分析	337
第六节 冷冻机“西南地区”销售分析	338
一、2013-2014年西南地区销售规模	338
二、西南地区“规格”销售分析	338
三、2013-2014年西南地区“规格”销售规模分析	339
第十五章2015-2020年中国冷冻机行业投资战略研究	340
第一节2015-2020年(1-12月)年中国冷冻机行业投资策略分析	340
一、冷冻机投资策略	340
二、冷冻机投资筹划策略	342
三、2014年冷冻机品牌竞争战略	345
第二节2015-2020年中国冷冻机行业品牌建设策略	347
一、冷冻机的规划	347
二、冷冻机的建设	347
三、冷冻机业成功之道	347
第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议	348
第一节 中国冷冻机行业市场发展趋势预测	348
第二节 冷冻机产品投资机会	348

第三节 冷冻机产品投资趋势分析 349

第四节 项目投资建议 349

一、行业投资环境考察 349

二、投资风险及控制策略 349

三、产品投资方向建议 351

四、项目投资建议 352

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图 43

图表 2 冷冻机行业的产业链结构图 44

图表 3 2004年3季度—2014年3季度国内生产总值季度累计同比增长率（%） 48

图表 4 2004年9月—2014年9月工业增加值月度同比增长率（%） 49

图表 5 2004年1-9月—2014年1-9月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 51

图表 6 工业冷冻机参数 54

图表 7 2009年9月—2014年9月居民消费价格指数（上年同月=100） 55

图表 8 2009年9月—2014年9月工业品出厂价格指数（上年同月=100） 57

图表 9 2009-2014年我国冷冻机行业工业总产值及增长情况 60

图表 10 2009-2014年我国冷冻机行业工业总产值及增长对比 60

图表 11 2009-2014年我国冷冻机行业资产合计及增长情况 61

图表 12 2009-2014年我国冷冻机行业资产合计及增长对比 61

图表 13 2015-2020年我国冷冻机行业资产合计预测图 62

图表 14 2009-2014年我国冷冻机行业销售收入及增长情况 64

图表 15 2009-2014年我国冷冻机行业销售收入及增长对比 64

图表 16 2009-2014年我国冷冻机行业产销率及增长情况 66

图表 17 2009-2014年我国冷冻机行业产销率及增长对比 66

图表 18 2015-2020年我国冷冻机行业销售收入预测图 67

图表 19 我国冷冻机行业所处生命周期示意图 68

图表 20 行业生命周期、战略及其特征 70

图表 21 部分冷冻机产品报价 73

图表 22 2014年中国冷冻机和制冷设备进口数量及金额 78

图表 23 冷冻机销售策略 79

图表 24 冷冻机生产企业定价目标选择 91

图表 25 冷冻机企业对付竞争者降价的程序 93

图表 26 2009-2014年我国冷冻机行业工业总产值及增长对比	94
图表 27 冷冻机行业环境“波特五力”分析模型	96
图表 28 2014年冷冻机投资结构	106
图表 29 2014年我国冷冻机行业不同所有制企业固定资产投资增速情况	106
图表 30 2009-2014年我国冷冻机行业资产合计及增长对比	107
图表 31 2014年我国冷冻机行业分地区固定资产投资增速情况	108
图表 32 冷冻机项目投资注意事项图	110
图表 33 2015-2020年冷冻机行业同业竞争风险及控制策略	134
图表 34 2014年我国冷冻机行业销售收不同地区占比	330
图表 35 2009-2014年东北地区冷冻机行业销售收入及增长情况	330
图表 36 2009-2014年华北地区冷冻机行业销售收入及增长情况	332
图表 37 2009-2014年华南地区冷冻机行业销售收入及增长情况	333
图表 38 2009-2014年华东地区冷冻机行业销售收入及增长情况	334
图表 39 2009-2014年西北地区冷冻机行业销售收入及增长情况	335
图表 40 2009-2014年华中地区冷冻机行业销售收入及增长情况	337
图表 41 2009-2014年西南地区冷冻机行业销售收入及增长情况	338
图表 42 冷冻机产业链投资示意图	340
图表 43 2015-2020年冷冻机行业投资方向预测	351
图表 44 冷冻机行业生产开发策略	354
图表 45 冷冻机渠道策略示意图	357
表格目录	
表格 1 2015-2020年我国冷冻机行业资产合计预测结果	63
表格 2 2015-2020年我国冷冻机行业销售收入预测结果	67
表格 3 近4年开利中国有限公司资产负债率变化情况	143
表格 4 近4年开利中国有限公司产权比率变化情况	143
表格 5 近4年开利中国有限公司固定资产周转次数情况	144
表格 6 近4年开利中国有限公司流动资产周转次数变化情况	144
表格 7 近4年开利中国有限公司总资产周转次数变化情况	144
表格 8 近4年开利中国有限公司销售毛利率变化情况	145
表格 9 近4年格拉索冷冻系统(上海)有限公司资产负债率变化情况	149
表格 10 近4年格拉索冷冻系统(上海)有限公司产权比率变化情况	149
表格 11 近4年格拉索冷冻系统(上海)有限公司固定资产周转次数情况	150

表格 12 近4年格拉索冷冻系统(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况 150

表格 13 近4年格拉索冷冻系统(上海)有限公司总资产周转次数变化情况 150

表格 14 近4年格拉索冷冻系统(上海)有限公司销售毛利率变化情况 151

表格 15 近4年杭州美优乐科技有限公司资产负债率变化情况 154

表格 16 近4年杭州美优乐科技有限公司产权比率变化情况 154

表格 17 近4年杭州美优乐科技有限公司固定资产周转次数情况 155

表格 18 近4年杭州美优乐科技有限公司流动资产周转次数变化情况 155

表格 19 近4年杭州美优乐科技有限公司总资产周转次数变化情况 155

表格 20 近4年杭州美优乐科技有限公司销售毛利率变化情况 156

表格 21 近4年深圳麦克维尔空调有限公司资产负债率变化情况 159

表格 22 近4年深圳麦克维尔空调有限公司产权比率变化情况 159

表格 23 近4年深圳麦克维尔空调有限公司固定资产周转次数情况 160

表格 24 近4年深圳麦克维尔空调有限公司流动资产周转次数变化情况 160

表格 25 近4年深圳麦克维尔空调有限公司总资产周转次数变化情况 160

表格 26 近4年深圳麦克维尔空调有限公司销售毛利率变化情况 161

表格 27 近4年烟台杰瑞压缩设备有限公司资产负债率变化情况 167

表格 28 近4年烟台杰瑞压缩设备有限公司产权比率变化情况 167

表格 29 近4年烟台杰瑞压缩设备有限公司固定资产周转次数情况 168

表格 30 近4年烟台杰瑞压缩设备有限公司流动资产周转次数变化情况 168

表格 31 近4年烟台杰瑞压缩设备有限公司总资产周转次数变化情况 168

表格 32 近4年烟台杰瑞压缩设备有限公司销售毛利率变化情况 169

表格 33 近4年库伯(中国)投资有限公司资产负债率变化情况 172

表格 34 近4年库伯(中国)投资有限公司产权比率变化情况 172

表格 35 近4年库伯(中国)投资有限公司固定资产周转次数情况 172

表格 36 近4年库伯(中国)投资有限公司流动资产周转次数变化情况 173

表格 37 近4年库伯(中国)投资有限公司总资产周转次数变化情况 173

表格 38 近4年库伯(中国)投资有限公司销售毛利率变化情况 173

表格 39 近4年烟台顿汉布什工业有限公司资产负债率变化情况 176

表格 40 近4年烟台顿汉布什工业有限公司产权比率变化情况 176

表格 41 近4年烟台顿汉布什工业有限公司固定资产周转次数情况 176

表格 42 近4年烟台顿汉布什工业有限公司流动资产周转次数变化情况 177

表格 43 近4年烟台顿汉布什工业有限公司总资产周转次数变化情况 177

表格 44	近4年烟台顿汉布什工业有限公司销售毛利率变化情况	177
表格 45	近4年上海百年机械设备有限公司资产负债率变化情况	181
表格 46	近4年上海百年机械设备有限公司产权比率变化情况	181
表格 47	近4年上海百年机械设备有限公司固定资产周转次数情况	182
表格 48	近4年上海百年机械设备有限公司流动资产周转次数变化情况	182
表格 49	近4年上海百年机械设备有限公司总资产周转次数变化情况	182
表格 50	近4年上海百年机械设备有限公司销售毛利率变化情况	183
表格 51	近4年苏州谷轮空调冷气工程有限公司资产负债率变化情况	186
表格 52	近4年苏州谷轮空调冷气工程有限公司产权比率变化情况	186
表格 53	近4年苏州谷轮空调冷气工程有限公司固定资产周转次数情况	186
表格 54	近4年苏州谷轮空调冷气工程有限公司流动资产周转次数变化情况	187
表格 55	近4年苏州谷轮空调冷气工程有限公司总资产周转次数变化情况	187
表格 56	近4年苏州谷轮空调冷气工程有限公司销售毛利率变化情况	187
表格 57	近4年北京恩布拉科雪花压缩机有限公司资产负债率变化情况	192
表格 58	近4年北京恩布拉科雪花压缩机有限公司产权比率变化情况	192
表格 59	近4年北京恩布拉科雪花压缩机有限公司固定资产周转次数情况	192
表格 60	近4年北京恩布拉科雪花压缩机有限公司流动资产周转次数变化情况	193
表格 61	近4年北京恩布拉科雪花压缩机有限公司总资产周转次数变化情况	193
表格 62	近4年北京恩布拉科雪花压缩机有限公司销售毛利率变化情况	193
表格 63	近4年博客压缩机(杭州)有限公司资产负债率变化情况	196
表格 64	近4年博客压缩机(杭州)有限公司产权比率变化情况	196
表格 65	近4年博客压缩机(杭州)有限公司固定资产周转次数情况	196
表格 66	近4年博客压缩机(杭州)有限公司流动资产周转次数变化情况	197
表格 67	近4年博客压缩机(杭州)有限公司总资产周转次数变化情况	197
表格 68	近4年博客压缩机(杭州)有限公司销售毛利率变化情况	197
表格 69	近4年丹佛斯自动控制管理(上海)有限公司资产负债率变化情况	203
表格 70	近4年丹佛斯自动控制管理(上海)有限公司产权比率变化情况	204
表格 71	近4年丹佛斯自动控制管理(上海)有限公司固定资产周转次数情况	204
表格 72	近4年丹佛斯自动控制管理(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况	204
表格 73	近4年丹佛斯自动控制管理(上海)有限公司总资产周转次数变化情况	205
表格 74	近4年丹佛斯自动控制管理(上海)有限公司销售毛利率变化情况	205
表格 75	近4年西亚特华亚冷暖工业(杭州)有限公司资产负债率变化情况	209

表格 76 近4年西亚特华亚冷暖工业(杭州)有限公司产权比率变化情况	209
表格 77 近4年西亚特华亚冷暖工业(杭州)有限公司固定资产周转次数情况	210
表格 78 近4年西亚特华亚冷暖工业(杭州)有限公司流动资产周转次数变化情况	210
表格 79 近4年西亚特华亚冷暖工业(杭州)有限公司总资产周转次数变化情况	210
表格 80 近4年西亚特华亚冷暖工业(杭州)有限公司销售毛利率变化情况	211
表格 81 近4年特灵空调系统(中国)有限公司资产负债率变化情况	215
表格 82 近4年特灵空调系统(中国)有限公司产权比率变化情况	215
表格 83 近4年特灵空调系统(中国)有限公司固定资产周转次数情况	215
表格 84 近4年特灵空调系统(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况	216
表格 85 近4年特灵空调系统(中国)有限公司总资产周转次数变化情况	216
表格 86 近4年特灵空调系统(中国)有限公司销售毛利率变化情况	216
表格 87 近4年中意莱富康压缩机(上海)有限公司资产负债率变化情况	219
表格 88 近4年中意莱富康压缩机(上海)有限公司产权比率变化情况	220
表格 89 近4年中意莱富康压缩机(上海)有限公司固定资产周转次数情况	220
表格 90 近4年中意莱富康压缩机(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况	220
表格 91 近4年中意莱富康压缩机(上海)有限公司总资产周转次数变化情况	221
表格 92 近4年中意莱富康压缩机(上海)有限公司销售毛利率变化情况	221
表格 93 近4年天津市法斯克制冷设备有限公司资产负债率变化情况	223
表格 94 近4年天津市法斯克制冷设备有限公司产权比率变化情况	223
表格 95 近4年天津市法斯克制冷设备有限公司固定资产周转次数情况	224
表格 96 近4年天津市法斯克制冷设备有限公司流动资产周转次数变化情况	224
表格 97 近4年天津市法斯克制冷设备有限公司总资产周转次数变化情况	224
表格 98 近4年天津市法斯克制冷设备有限公司销售毛利率变化情况	225
表格 99 近4年约克(中国)商贸有限公司资产负债率变化情况	228
表格 100 近4年约克(中国)商贸有限公司产权比率变化情况	228
表格 101 近4年约克(中国)商贸有限公司固定资产周转次数情况	229
表格 102 近4年约克(中国)商贸有限公司流动资产周转次数变化情况	229
表格 103 近4年约克(中国)商贸有限公司总资产周转次数变化情况	229
表格 104 近4年约克(中国)商贸有限公司销售毛利率变化情况	230
表格 105 近4年比泽尔制冷技术(中国)有限公司资产负债率变化情况	233
表格 106 近4年比泽尔制冷技术(中国)有限公司产权比率变化情况	233
表格 107 近4年比泽尔制冷技术(中国)有限公司固定资产周转次数情况	234

表格 108 近4年比泽尔制冷技术（中国）有限公司流动资产周转次数变化情况 234

表格 109 近4年比泽尔制冷技术（中国）有限公司总资产周转次数变化情况 235

表格 110 近4年比泽尔制冷技术（中国）有限公司销售毛利率变化情况 235

表格 111 近4年复盛实业(上海)有限公司资产负债率变化情况 238

表格 112 近4年复盛实业(上海)有限公司产权比率变化情况 238

表格 113 近4年复盛实业(上海)有限公司固定资产周转次数情况 239

表格 114 近4年复盛实业(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况 239

表格 115 近4年复盛实业(上海)有限公司总资产周转次数变化情况 239

表格 116 近4年复盛实业(上海)有限公司销售毛利率变化情况 240

表格 117 近4年西安大金庆安压缩机有限公司资产负债率变化情况 243

表格 118 近4年西安大金庆安压缩机有限公司产权比率变化情况 244

表格 119 近4年西安大金庆安压缩机有限公司固定资产周转次数情况 244

表格 120 近4年西安大金庆安压缩机有限公司流动资产周转次数变化情况 244

表格 121 近4年西安大金庆安压缩机有限公司总资产周转次数变化情况 245

表格 122 近4年西安大金庆安压缩机有限公司销售毛利率变化情况 245

表格 123 近4年上海韦尔特冷冻系统有限公司资产负债率变化情况 248

表格 124 近4年上海韦尔特冷冻系统有限公司产权比率变化情况 248

表格 125 近4年上海韦尔特冷冻系统有限公司固定资产周转次数情况 249

表格 126 近4年上海韦尔特冷冻系统有限公司流动资产周转次数变化情况 249

表格 127 近4年上海韦尔特冷冻系统有限公司总资产周转次数变化情况 249

表格 128 近4年上海韦尔特冷冻系统有限公司销售毛利率变化情况 250

表格 129 近4年上海盈沅元器件有限公司资产负债率变化情况 252

表格 130 近4年上海盈沅元器件有限公司产权比率变化情况 253

表格 131 近4年上海盈沅元器件有限公司固定资产周转次数情况 253

表格 132 近4年上海盈沅元器件有限公司流动资产周转次数变化情况 253

表格 133 近4年上海盈沅元器件有限公司总资产周转次数变化情况 254

表格 134 近4年上海盈沅元器件有限公司销售毛利率变化情况 254

表格 135 近4年苏尔寿泵业中国有限公司资产负债率变化情况 257

表格 136 近4年苏尔寿泵业中国有限公司产权比率变化情况 257

表格 137 近4年苏尔寿泵业中国有限公司固定资产周转次数情况 258

表格 138 近4年苏尔寿泵业中国有限公司流动资产周转次数变化情况 258

表格 139 近4年苏尔寿泵业中国有限公司总资产周转次数变化情况 259

表格 140 近4年苏尔寿泵业中国有限公司销售毛利率变化情况 259

表格 141 近4年林德冷冻系统(上海)有限公司资产负债率变化情况 263

表格 142 近4年林德冷冻系统(上海)有限公司产权比率变化情况 263

表格 143 近4年林德冷冻系统(上海)有限公司固定资产周转次数情况 264

表格 144 近4年林德冷冻系统(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况 264

表格 145 近4年林德冷冻系统(上海)有限公司总资产周转次数变化情况 265

表格 146 近4年林德冷冻系统(上海)有限公司销售毛利率变化情况 265

表格 147 近4年深圳市骏泰空压机设备有限公司资产负债率变化情况 269

表格 148 近4年深圳市骏泰空压机设备有限公司产权比率变化情况 270

表格 149 近4年深圳市骏泰空压机设备有限公司固定资产周转次数情况 270

表格 150 近4年深圳市骏泰空压机设备有限公司流动资产周转次数变化情况 270

表格 151 近4年深圳市骏泰空压机设备有限公司总资产周转次数变化情况 271

表格 152 近4年深圳市骏泰空压机设备有限公司销售毛利率变化情况 271

表格 153 近4年上海康普艾压缩机有限公司资产负债率变化情况 273

表格 154 近4年上海康普艾压缩机有限公司产权比率变化情况 274

表格 155 近4年上海康普艾压缩机有限公司固定资产周转次数情况 274

表格 156 近4年上海康普艾压缩机有限公司流动资产周转次数变化情况 274

表格 157 近4年上海康普艾压缩机有限公司总资产周转次数变化情况 275

表格 158 近4年上海康普艾压缩机有限公司销售毛利率变化情况 275

表格 159 近4年上海德莱赛兰压缩机有限公司资产负债率变化情况 278

表格 160 近4年上海德莱赛兰压缩机有限公司产权比率变化情况 278

表格 161 近4年上海德莱赛兰压缩机有限公司固定资产周转次数情况 278

表格 162 近4年上海德莱赛兰压缩机有限公司流动资产周转次数变化情况 279

表格 163 近4年上海德莱赛兰压缩机有限公司总资产周转次数变化情况 279

表格 164 近4年上海德莱赛兰压缩机有限公司销售毛利率变化情况 279

表格 165 近4年通用电气(中国)有限公司资产负债率变化情况 282

表格 166 近4年通用电气(中国)有限公司产权比率变化情况 283

表格 167 近4年通用电气(中国)有限公司固定资产周转次数情况 283

表格 168 近4年通用电气(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况 283

表格 169 近4年通用电气(中国)有限公司总资产周转次数变化情况 284

表格 170 近4年通用电气(中国)有限公司销售毛利率变化情况 284

表格 171 近4年特罗蒙德工业设备(北京)有限公司资产负债率变化情况 288

表格 172 近4年特罗蒙德工业设备（北京）有限公司产权比率变化情况 288

表格 173 近4年特罗蒙德工业设备（北京）有限公司固定资产周转次数情况 289

表格 174 近4年特罗蒙德工业设备（北京）有限公司流动资产周转次数变化情况 289

表格 175 近4年特罗蒙德工业设备（北京）有限公司总资产周转次数变化情况 289

表格 176 近4年特罗蒙德工业设备（北京）有限公司销售毛利率变化情况 290

表格 177 近4年伊莱克斯中国有限公司资产负债率变化情况 293

表格 178 近4年伊莱克斯中国有限公司产权比率变化情况 293

表格 179 近4年伊莱克斯中国有限公司固定资产周转次数情况 293

表格 180 近4年伊莱克斯中国有限公司流动资产周转次数变化情况 294

表格 181 近4年伊莱克斯中国有限公司总资产周转次数变化情况 294

表格 182 近4年伊莱克斯中国有限公司销售毛利率变化情况 294

表格 183 近4年江阴市索创工业精密制冷设备有限公司资产负债率变化情况 297

表格 184 近4年江阴市索创工业精密制冷设备有限公司产权比率变化情况 297

表格 185 近4年江阴市索创工业精密制冷设备有限公司固定资产周转次数情况 298

表格 186 近4年江阴市索创工业精密制冷设备有限公司流动资产周转次数变化情况 298

表格 187 近4年江阴市索创工业精密制冷设备有限公司总资产周转次数变化情况 298

表格 188 近4年江阴市索创工业精密制冷设备有限公司销售毛利率变化情况 299

表格 189 近4年大连冷冻机股份有限公司资产负债率变化情况 302

表格 190 近4年大连冷冻机股份有限公司产权比率变化情况 302

表格 191 近4年大连冷冻机股份有限公司固定资产周转次数情况 302

表格 192 近4年大连冷冻机股份有限公司流动资产周转次数变化情况 303

表格 193 近4年大连冷冻机股份有限公司总资产周转次数变化情况 303

表格 194 近4年大连冷冻机股份有限公司销售毛利率变化情况 303

表格 195 近4年上海第一冷冻机厂有限公司资产负债率变化情况 306

表格 196 近4年上海第一冷冻机厂有限公司产权比率变化情况 307

表格 197 近4年上海第一冷冻机厂有限公司固定资产周转次数情况 307

表格 198 近4年上海第一冷冻机厂有限公司流动资产周转次数变化情况 308

表格 199 近4年上海第一冷冻机厂有限公司总资产周转次数变化情况 308

表格 200 近4年上海第一冷冻机厂有限公司销售毛利率变化情况 308

表格 201 近4年大连瑞雪冷冻机有限公司资产负债率变化情况 311

表格 202 近4年大连瑞雪冷冻机有限公司产权比率变化情况 312

表格 203 近4年大连瑞雪冷冻机有限公司固定资产周转次数情况 312

表格 204 近4年大连瑞雪冷冻机有限公司流动资产周转次数变化情况 312

表格 205 近4年大连瑞雪冷冻机有限公司总资产周转次数变化情况 313

表格 206 近4年大连瑞雪冷冻机有限公司销售毛利率变化情况 313

表格 207 近4年上海瀚艺冷冻机械有限公司资产负债率变化情况 315

表格 208 近4年上海瀚艺冷冻机械有限公司产权比率变化情况 315

表格 209 近4年上海瀚艺冷冻机械有限公司固定资产周转次数情况 316

表格 210 近4年上海瀚艺冷冻机械有限公司流动资产周转次数变化情况 316

表格 211 近4年上海瀚艺冷冻机械有限公司总资产周转次数变化情况 317

表格 212 近4年上海瀚艺冷冻机械有限公司销售毛利率变化情况 317

表格 213 近4年日欧制冷设备有限公司资产负债率变化情况 320

表格 214 近4年日欧制冷设备有限公司产权比率变化情况 321

表格 215 近4年日欧制冷设备有限公司固定资产周转次数情况 321

表格 216 近4年日欧制冷设备有限公司流动资产周转次数变化情况 322

表格 217 近4年日欧制冷设备有限公司总资产周转次数变化情况 322

表格 218 近4年日欧制冷设备有限公司销售毛利率变化情况 322

表格 219 近4年深圳市东星制冷机电有限公司资产负债率变化情况 325

表格 220 近4年深圳市东星制冷机电有限公司产权比率变化情况 325

表格 221 近4年深圳市东星制冷机电有限公司固定资产周转次数情况 326

表格 222 近4年深圳市东星制冷机电有限公司流动资产周转次数变化情况 326

表格 223 近4年深圳市东星制冷机电有限公司总资产周转次数变化情况 326

表格 224 近4年深圳市东星制冷机电有限公司销售毛利率变化情况 327

表格 225 2009-2014年同期东北地区冷冻机行业产销能力 331

表格 226 2015-2020年东北地区冷冻机行业盈利能力表 331

表格 227 2009-2014年同期华北地区冷冻机行业产销能力 332

表格 228 2015-2020年华北地区冷冻机行业盈利能力表 332

表格 229 2009-2014年同期华南地区冷冻机行业产销能力 333

表格 230 2015-2020年华南地区冷冻机行业盈利能力表 334

表格 231 2009-2014年同期华东地区冷冻机行业产销能力 335

表格 232 2015-2020年华东地区冷冻机行业盈利能力表 335

表格 233 2009-2014年同期西北地区冷冻机行业产销能力 336

表格 234 2015-2020年西北地区冷冻机行业盈利能力表 336

表格 235 2009-2014年同期华中地区冷冻机行业产销能力 337

表格 236 2015-2020年华中地区冷冻机行业盈利能力表 337

表格 237 2009-2014年同期西南地区冷冻机行业产销能力 338

表格 238 2015-2020年西南地区冷冻机行业盈利能力表 339

详细请访问：<http://www.bosidata.com/zhuanyongjixie1501/G81651LYFA.html>