

# 2014-2019年中国饲用微生物 制剂市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2014-2019年中国饲用微生态制剂市场现状分析及投资前景研究报告》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/qtnmy1405/U25104XS6F.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-05-22

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2019年中国饲用微生态制剂市场现状分析及投资前景研究报告》在对饲用微生态制剂产品行业的市场现状、发展环境、竞争调查、区域竞争调查、企业竞争调查进行全面、细致研究的基础上，并对饲用微生态制剂产品行业内重点企业的产品竞争策略和发展动向进行了深入剖析，另外为还对饲用微生态制剂产品行业未来市场发展趋势进行了判断，旨在为投资者提供高价值的决策参考。

微生态制剂作为一种新兴的饲料添加剂，虽然近10年来发展很快，但其使用效果存在着明显的不稳定和不连续性。这主要由于缺乏对动物正常及病态状态下肠道微生物菌群结构和特性的研究，对肠道微生物和寄主之间的互相作用方面的研究更少。只有更深入的研究肠道微生物菌群在动物生长发育和保健中所起的作用，才能做到有的放矢，确保新型微生态制剂的高效、安全。

随着饲用微生态制剂市场竞争的愈发激烈，快速有效的掌握市场发展情况成为企业决策成功与否的关键。近些年各行业市场的规模和特点都出现了很大的变革，如何从专业的眼光认识饲用微生态制剂行业的发展和市场的转变，将成为企业未来生存和发展的首要问题。

## 【报告目录】

### 第一部分 中国饲用微生态制剂及其市场环境分析 19

#### 1 饲用微生态制剂及其发展概况 19

##### 1.1 饲用微生态制剂及其分类 19

##### 1.2 饲用微生态制剂的作用及作用机理 20

##### 1.3.1 国际饲用微生态应用概况 24

##### 1.3.2 国内饲用微生态应用概况 25

#### 2 中国饲用微生态制剂的市场及政策环境 31

##### 2.1 畜牧业快速发展 31

##### 2.2 环境污染问题严重 33

##### 2.3 食品安全问题日益受到关注 35

##### 2.4 饲料工业“十二五”规划发布：加强微生物制剂的研发、生产与应用 37

##### 2.5 农业部将重点打击畜禽养殖中滥用抗生素和激素的违法行为 40

2.6 新的《饲料及饲料添加剂管理条例》进一步规范饲料及添加剂使用 42

2.7 《饲料添加剂品种目录（2018）》明确规定16种可用菌种 61

## 第二部分 中国饲用微生态制剂的生产及产品特点 67

3 中国饲用微生态制剂的产品特点 67

3.1 中国饲用微生态制剂产品的菌种特点 67

3.2 中国饲用微生态制剂应用的畜禽品种 68

3.3 中国饲用微生态制剂行业的技术特点 71

3.4 中国饲用微生态制剂行业的产品研发方向 78

4 中国饲用微生态制剂的生产特点 82

4.1 中国饲用微生态制剂产能变化过程 82

4.2 中国饲用微生态制剂市场供应总量 83

4.3 中国饲用微生态制剂的生产集中度 84

4.4 中国饲用微生态行业生产利润及行业整合状况 84

## 第三部分 中国饲用微生态制剂的需求现状及需求潜力分析 87

5 中国生猪养殖中微生态制剂的需求现状及需求潜力分析 87

5.1 中国生猪养殖量变化及规模养殖状况 87

5.1.1 中国生猪养殖总量变化 87

5.1.2 中国生猪养殖分省布 87

5.1.3 不同养殖规模下的生猪出栏比例 88

5.2 中国生猪工业饲料产量及结构变化 89

5.2.1 中国生猪工业饲料产量及结构变化 89

5.2.2 中国生猪工业饲料产量的分月布局 89

5.3 生猪养殖户对微生态制剂的需求特点 90

5.3.1 生猪养殖户对微生态制剂的使用方式 90

5.3.2 微生态制剂在不同规模生猪养殖户中的使用普及率 90

5.3.3 生猪不同养殖阶段微生态制剂的使用普及率 91

5.3.4 生猪饲料中微生态制剂的添加比例 91

5.3.5 生猪养殖户微生态制剂的使用成本 91

5.3.6 生猪养殖户对微生态制剂的使用效果评价 92

5.4 生猪饲料生产企业对微生态制剂的需求特点 94

5.4.1	微生态制剂在生猪工业饲料中的使用比例	94
5.4.2	生猪饲料生产企业对微生态制剂的成本接受范围	94
5.5	生猪养殖中微生态制剂的需求总量及预测	95
5.5.1	生猪养殖中微生态制剂的需求总量	95
5.5.2	生猪养殖中微生态制剂的消费区域分布	95
5.5.3	生猪养殖中微生态制剂的潜在市场容量及未来需求预测	95
6	中国水产养殖中微生态制剂的需求现状及需求潜力分析	98
6.1	中国水产养殖量变化及养殖品种结构	98
6.1.1	中国水产养殖总量变化	98
6.1.2	中国水产品养殖品种结构	100
6.1.3	中国水产养殖的分省布局	106
6.2	中国水产工业饲料产量及结构变化	108
6.2.1	中国水产工业饲料产量及结构变化	108
6.2.2	中国水产工业饲料产量的分月布局	108
6.3	水产养殖户对微生态制剂的需求特点	108
6.3.1	水产养殖户对微生态制剂的使用方式	108
6.3.2	微生态制剂在水产养殖户中的使用普及率	109
6.3.3	水产养殖中微生态制剂的使用过程及添加比例	109
6.3.4	水产养殖户使用的微生态制剂的价格	109
6.3.5	水产养殖户对微生态制剂的使用效果评价	110
6.4	水产饲料生产企业对微生态制剂的需求特点	111
6.4.1	微生态制剂在水产工业饲料中的使用比例	111
6.4.2	水产饲料生产企业对微生态制剂的成本接受范围	112
6.5	水产养殖中微生态制剂的需求总量及预测	112
6.5.1	水产养殖中微生态制剂的需求总量	112
6.5.2	水产养殖中微生态制剂的消费区域分布	112
6.5.3	水产养殖中微生态制剂的潜在市场容量及未来需求预测	113
7	中国肉禽养殖中微生态制剂的需求现状及需求潜力分析	115
7.1	中国肉禽养殖量变化及规模养殖状况	115
7.1.1	中国肉禽养殖总量变化	115
7.1.2	中国肉禽养殖分省布局	115
7.1.3	不同养殖规模下的肉禽出栏比例	115

7.2 中国肉禽工业饲料产量及结构变化	116
7.2.1 中国肉禽工业饲料产量及结构变化	116
7.2.2 中国肉禽工业饲料产量的分月布局	116
7.3 肉禽养殖户对微生态制剂的需求特点	117
7.3.1 肉禽养殖户对微生态制剂的使用方式	117
7.3.2 微生态制剂在不同规模肉禽养殖户中的使用普及率	117
7.3.3 肉禽不同养殖阶段微生态制剂的使用普及率	118
7.3.4 肉禽养殖中微生态制剂的添加比例	118
7.3.5 肉禽养殖户微生态制剂的使用成本	120
7.3.6 肉禽养殖户对微生态制剂的使用效果评价	121
7.4 肉禽饲料生产企业对微生态制剂的需求特点	125
7.4.1 微生态制剂在肉禽工业饲料中的使用比例	125
7.4.2 肉禽饲料生产企业对微生态制剂的成本接受范围	126
7.5 肉禽养殖中微生态制剂的需求总量及预测	126
7.5.1 肉禽养殖中微生态制剂的需求总量	126
7.5.2 肉禽养殖中微生态制剂的消费区域分布	126
7.5.3 肉禽养殖中微生态制剂的潜在市场容量及未来需求预测	127
8 中国蛋禽养殖中微生态制剂的需求现状及需求潜力分析	129
8.1 中国蛋禽养殖量变化及规模养殖状况	129
8.1.1 中国蛋禽养殖总量变化	129
8.1.2 中国蛋禽养殖分省布局	129
8.1.3 不同养殖规模下的蛋禽养殖比例	130
8.2 中国蛋禽工业饲料产量及结构变化	131
8.2.1 中国蛋禽工业饲料产量及结构变化	131
8.2.2 中国蛋禽工业饲料产量的分月布局	132
8.3 蛋禽养殖户对微生态制剂的需求特点	132
8.3.1 微生态制剂的使用方式	132
8.3.2 微生态制剂在不同规模蛋禽养殖户中的使用普及率	133
8.3.3 蛋禽不同养殖阶段微生态制剂的使用普及率	135
8.3.4 蛋禽养殖中微生态制剂的添加比例	136
8.3.5 蛋禽养殖户微生态制剂的使用成本	137
8.3.6 蛋禽养殖户对微生态制剂的使用效果评价	141

- 8.4 蛋禽饲料生产企业对微生态制剂的需求特点 143
  - 8.4.1 微生态制剂在蛋禽工业饲料中的使用比例 143
  - 8.4.2 蛋禽饲料生产企业对微生态制剂的价格接受范围 143
- 8.5 蛋禽养殖中微生态制剂的需求总量及预测 144
  - 8.5.1 蛋禽养殖中微生态制剂的需求总量 144
  - 8.5.2 蛋禽养殖中微生态制剂的消费区域分布 144
  - 8.5.3 蛋禽养殖中微生态制剂的潜在市场容量及未来需求预测 144
- 9 中国奶牛养殖中微生态制剂的需求现状及需求潜力分析 147
  - 9.1 中国奶牛养殖量变化及规模养殖状况 147
    - 9.1.1 中国奶牛养殖总量变化 147
    - 9.1.2 中国奶牛养殖分省布局 147
    - 9.1.3 不同养殖规模下的奶牛养殖比例 148
  - 9.2 中国反刍工业饲料产量及结构变化 149
    - 9.2.1 中国反刍工业饲料产量及结构变化 149
    - 9.2.2 中国反刍工业饲料产量的分月布局 149
  - 9.3 奶牛养殖户对微生态制剂的需求特点 150
    - 9.3.1 微生态制剂的使用方式 150
    - 9.3.2 微生态制剂在不同规模奶牛养殖户中的使用普及率 151
    - 9.3.3 奶牛不同养殖阶段微生态制剂的使用普及率 151
    - 9.3.4 奶牛养殖中微生态制剂的添加量 152
    - 9.3.5 奶牛养殖户对微生态制剂的成本接受范围 153
    - 9.3.6 奶牛养殖户对微生态制剂的使用效果评价 153
  - 9.4 反刍饲料生产企业对微生态制剂的需求特点 154
    - 9.4.1 微生态制剂在反刍工业饲料中的使用比例 154
    - 9.4.2 反刍饲料生产企业对微生态制剂的价格接受范围 157
  - 9.5 奶牛养殖中微生态制剂的需求总量及预测 158
    - 9.5.1 奶牛养殖中微生态制剂的需求总量 158
    - 9.5.2 奶牛养殖中微生态制剂的消费区域分布 158
    - 9.5.3 奶牛养殖中微生态制剂的潜在市场容量及未来需求预测 158
- 10 中国饲用微生态制剂的需求及预测 160
  - 10.1 中国饲用微生态制剂的需求总量及预测 160
  - 10.2 中国饲用微生态制剂的市场规模及预测 160

10.3 中国饲用微生态制剂分畜禽需求及预测 162

10.4 中国饲用微生态制剂分区域需求 163

第四部分 中国饲用微生态制剂TOP10重点生产企业分析 165

11 山东宝来利来生物工程股份有限公司 165

11.1 企业发展概况 165

11.2 微生态制剂产能 165

11.3 主要菌种及技术现状 165

11.4 主要产品类型 166

11.5 产品销售分析 166

(一) 企业偿债能力分析 167

(二) 企业运营能力分析 168

11.6 产品市场占有率 171

11.7 企业经营状况发展规划 172

12 蔚蓝生物(原康地恩生物) 174

12.1 企业发展概况 174

12.2 微生态制剂产能 174

12.3 主要菌种及技术现状 175

12.4 主要产品类型 177

12.5 产品销售分析 177

(一) 企业偿债能力分析 178

(二) 企业运营能力分析 179

12.6 产品市场占有率 182

12.7 企业经营状况发展规划 183

13 安琪酵母(福邦) 185

13.1 企业发展概况 185

13.2 微生态制剂产能 185

13.3 主要菌种及技术现状 185

13.4 主要产品类型 187

13.5 产品销售分析 189

(一) 企业偿债能力分析 190

(二) 企业运营能力分析 192



13.6 产品市场占有率	195
13.7 企业经营状况发展规划	197
14 广东海大集团	200
14.1 企业发展概况	200
14.2 微生态制剂产能	200
14.3 主要菌种及技术现状	200
14.4 主要产品类型	202
14.5 产品销售分析	203
(一) 企业偿债能力分析	205
(二) 企业运营能力分析	207
14.6 产品市场占有率	210
14.7 企业经营状况发展规划	211
15 广州市骏泰生物饲料有限公司	214
15.1 企业发展概况	214
15.2 微生态制剂产能	214
15.3 主要菌种及技术现状	214
15.4 主要产品类型	214
15.5 产品销售分析	215
(一) 企业偿债能力分析	215
(二) 企业运营能力分析	217
15.6 产品市场占有率	220
15.7 企业经营状况发展规划	221
16 广东希普生物科技股份有限公司	222
16.1 企业发展概况	222
16.2 微生态制剂产能	222
16.3 主要菌种及技术现状	222
16.4 主要产品类型	222
16.5 产品销售分析	223
(一) 企业偿债能力分析	223
(二) 企业运营能力分析	225
16.6 产品市场占有率	228
16.7 企业经营状况发展规划	229

17 星星协力生物产业集团	230
17.1 企业发展概况	230
17.2 微生物制剂产能	230
17.3 主要菌种及技术现状	230
17.4 主要产品类型	231
17.5 产品销售分析	231
(一) 企业偿债能力分析	231
(二) 企业运营能力分析	233
17.6 产品市场占有率	236
17.7 企业经营状况发展规划	238
18 上海创博集团	239
18.1 企业发展概况	239
18.2 微生物制剂产能	239
18.3 主要菌种及技术现状	239
18.4 主要产品类型	240
18.5 产品销售分析	240
(一) 企业偿债能力分析	240
(二) 企业运营能力分析	242
18.6 产品市场占有率	245
18.7 企业经营状况发展规划	246
19 大北农集团	247
19.1 企业发展概况	247
19.2 微生物制剂产能	247
19.3 主要菌种及技术现状	248
19.4 主要产品类型	249
19.5 产品销售分析	249
(一) 企业偿债能力分析	249
(二) 企业运营能力分析	251
19.6 产品市场占有率	254
19.7 企业经营状况发展规划	256
20 天康集团	257
20.1 企业发展概况	257

20.2 微生态制剂产能	257
20.3 主要菌种及技术现状	257
20.4 主要产品类型	257
20.5 产品销售分析	257
(一) 企业偿债能力分析	258
(二) 企业运营能力分析	260
20.6 产品市场占有率	263
20.7 企业经营状况发展规划	266

## 图表目录

图表 1 2012-2013年我国生猪饲料产量	89
图表 2 2013年我国生猪养殖中微生态制剂的消费区域分布	95
图表 3 2012-2013年我国水产饲料产量	108
图表 4 2013年我国水产养殖中微生态制剂的消费区域分布	112
图表 5 2012-2013年我国肉禽饲料产量	116
图表 6 2013年我国肉禽养殖中微生态制剂的消费区域分布	126
图表 7 中国禽蛋生产的地区结构	129
图表 8 2012-2013年我国蛋禽饲料产量	132
图表 9 2013年我国蛋禽养殖中微生态制剂的消费区域分布	144
图表 10 美国奶牛单产随养殖规模化而快速提升	149
图表 11 2012-2013年我国反刍饲料产量	149
图表 12 2013年我国奶牛养殖中微生态制剂的消费区域分布	158
图表 13 近3年山东宝来利来生物工程股份有限公司资产负债率变化情况	167
图表 14 近3年山东宝来利来生物工程股份有限公司产权比率变化情况	168
图表 15 近3年山东宝来利来生物工程股份有限公司固定资产周转次数情况	169
图表 16 近3年山东宝来利来生物工程股份有限公司流动资产周转次数变化情况	170
图表 17 近3年山东宝来利来生物工程股份有限公司总资产周转次数变化情况	171
图表 18 近3年山东宝来利来生物工程股份有限公司销售毛利率变化情况	172
图表 19 近3年青岛蔚蓝生物股份有限公司资产负债率变化情况	178
图表 20 近3年青岛蔚蓝生物股份有限公司产权比率变化情况	179
图表 21 近3年青岛蔚蓝生物股份有限公司固定资产周转次数情况	180
图表 22 近3年青岛蔚蓝生物股份有限公司流动资产周转次数变化情况	181

图表 23 近3年青岛蔚蓝生物股份有限公司总资产周转次数变化情况 182

图表 24 近3年青岛蔚蓝生物股份有限公司销售毛利率变化情况 183

图表 25 近3年安琪酵母股份有限公司资产负债率变化情况 191

图表 26 近3年安琪酵母股份有限公司产权比率变化情况 192

图表 27 近3年安琪酵母股份有限公司固定资产周转次数情况 193

图表 28 近3年安琪酵母股份有限公司流动资产周转次数变化情况 194

图表 29 近3年安琪酵母股份有限公司总资产周转次数变化情况 194

图表 30 近3年安琪酵母股份有限公司销售毛利率变化情况 196

图表 31 近3年广东海大集团股份有限公司资产负债率变化情况 205

图表 32 近3年广东海大集团股份有限公司产权比率变化情况 206

图表 33 近3年广东海大集团股份有限公司固定资产周转次数情况 207

图表 34 近3年广东海大集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 208

图表 35 近3年广东海大集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 209

图表 36 近3年广东海大集团股份有限公司销售毛利率变化情况 211

图表 37 近3年广州市骏泰生物饲料有限公司资产负债率变化情况 216

图表 38 近3年广州市骏泰生物饲料有限公司产权比率变化情况 217

图表 39 近3年广州市骏泰生物饲料有限公司固定资产周转次数情况 218

图表 40 近3年广州市骏泰生物饲料有限公司流动资产周转次数变化情况 219

图表 41 近3年广州市骏泰生物饲料有限公司总资产周转次数变化情况 219

图表 42 近3年广州市骏泰生物饲料有限公司销售毛利率变化情况 221

图表 43 近3年广东希普生物科技股份有限公司资产负债率变化情况 223

图表 44 近3年广东希普生物科技股份有限公司产权比率变化情况 224

图表 45 近3年广东希普生物科技股份有限公司固定资产周转次数情况 225

图表 46 近3年广东希普生物科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 226

图表 47 近3年广东希普生物科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 227

图表 48 近3年广东希普生物科技股份有限公司销售毛利率变化情况 229

图表 49 近3年星星协力生物产业集团资产负债率变化情况 232

图表 50 近3年星星协力生物产业集团产权比率变化情况 233

图表 51 近3年星星协力生物产业集团固定资产周转次数情况 234

图表 52 近3年星星协力生物产业集团流动资产周转次数变化情况 234

图表 53 近3年星星协力生物产业集团总资产周转次数变化情况 235

图表 54 近3年星星协力生物产业集团销售毛利率变化情况 237

图表 55	近3年上海创博集团资产负债率变化情况	240
图表 56	近3年上海创博集团产权比率变化情况	241
图表 57	近3年上海创博集团固定资产周转次数情况	242
图表 58	近3年上海创博集团流动资产周转次数变化情况	243
图表 59	近3年上海创博集团总资产周转次数变化情况	244
图表 60	近3年上海创博集团销售毛利率变化情况	246
图表 61	近3年北京大北农科技集团股份有限公司资产负债率变化情况	250
图表 62	近3年北京大北农科技集团股份有限公司产权比率变化情况	250
图表 63	近3年北京大北农科技集团股份有限公司固定资产周转次数情况	251
图表 64	近3年北京大北农科技集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况	252
图表 65	近3年北京大北农科技集团股份有限公司总资产周转次数变化情况	253
图表 66	近3年北京大北农科技集团股份有限公司销售毛利率变化情况	255
图表 67	近3年天康集团资产负债率变化情况	259
图表 68	近3年天康集团产权比率变化情况	259
图表 69	近3年天康集团固定资产周转次数情况	260
图表 70	近3年天康集团流动资产周转次数变化情况	261
图表 71	近3年天康集团总资产周转次数变化情况	262
图表 72	近3年天康集团销售毛利率变化情况	266

#### 表格目录

表格 1	近4年山东宝来利来生物工程股份有限公司资产负债率变化情况	167
表格 2	近4年山东宝来利来生物工程股份有限公司产权比率变化情况	168
表格 3	近4年山东宝来利来生物工程股份有限公司固定资产周转次数情况	168
表格 4	近4年山东宝来利来生物工程股份有限公司流动资产周转次数变化情况	169
表格 5	近4年山东宝来利来生物工程股份有限公司总资产周转次数变化情况	170
表格 6	近4年山东宝来利来生物工程股份有限公司销售毛利率变化情况	171
表格 7	近4年青岛蔚蓝生物股份有限公司资产负债率变化情况	178
表格 8	近4年青岛蔚蓝生物股份有限公司产权比率变化情况	179
表格 9	近4年青岛蔚蓝生物股份有限公司固定资产周转次数情况	179
表格 10	近4年青岛蔚蓝生物股份有限公司流动资产周转次数变化情况	180
表格 11	近4年青岛蔚蓝生物股份有限公司总资产周转次数变化情况	181
表格 12	近4年青岛蔚蓝生物股份有限公司销售毛利率变化情况	182
表格 13	近4年安琪酵母股份有限公司资产负债率变化情况	190

表格 14 近4年安琪酵母股份有限公司产权比率变化情况 191

表格 15 近4年安琪酵母股份有限公司固定资产周转次数情况 192

表格 16 近4年安琪酵母股份有限公司流动资产周转次数变化情况 193

表格 17 近4年安琪酵母股份有限公司总资产周转次数变化情况 194

表格 18 近4年安琪酵母股份有限公司销售毛利率变化情况 196

表格 19 近4年广东海大集团股份有限公司资产负债率变化情况 205

表格 20 近4年广东海大集团股份有限公司产权比率变化情况 206

表格 21 近4年广东海大集团股份有限公司固定资产周转次数情况 207

表格 22 近4年广东海大集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 208

表格 23 近4年广东海大集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 209

表格 24 近4年广东海大集团股份有限公司销售毛利率变化情况 210

表格 25 近4年广州市骏泰生物饲料有限公司资产负债率变化情况 215

表格 26 近4年广州市骏泰生物饲料有限公司产权比率变化情况 216

表格 27 近4年广州市骏泰生物饲料有限公司固定资产周转次数情况 217

表格 28 近4年广州市骏泰生物饲料有限公司流动资产周转次数变化情况 218

表格 29 近4年广州市骏泰生物饲料有限公司总资产周转次数变化情况 219

表格 30 近4年广州市骏泰生物饲料有限公司销售毛利率变化情况 220

表格 31 近4年广东希普生物科技股份有限公司资产负债率变化情况 223

表格 32 近4年广东希普生物科技股份有限公司产权比率变化情况 224

表格 33 近4年广东希普生物科技股份有限公司固定资产周转次数情况 225

表格 34 近4年广东希普生物科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 226

表格 35 近4年广东希普生物科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 227

表格 36 近4年广东希普生物科技股份有限公司销售毛利率变化情况 228

表格 37 近4年星星协力生物产业集团资产负债率变化情况 231

表格 38 近4年星星协力生物产业集团产权比率变化情况 232

表格 39 近4年星星协力生物产业集团固定资产周转次数情况 233

表格 40 近4年星星协力生物产业集团流动资产周转次数变化情况 234

表格 41 近4年星星协力生物产业集团总资产周转次数变化情况 235

表格 42 近4年星星协力生物产业集团销售毛利率变化情况 237

表格 43 近4年上海创博集团资产负债率变化情况 240

表格 44 近4年上海创博集团产权比率变化情况 241

表格 45 近4年上海创博集团固定资产周转次数情况 242

表格 46	近4年上海创博集团流动资产周转次数变化情况	243
表格 47	近4年上海创博集团总资产周转次数变化情况	244
表格 48	近4年上海创博集团销售毛利率变化情况	245
表格 49	近4年北京大北农业科技集团股份有限公司资产负债率变化情况	249
表格 50	近4年北京大北农业科技集团股份有限公司产权比率变化情况	250
表格 51	近4年北京大北农业科技集团股份有限公司固定资产周转次数情况	251
表格 52	近4年北京大北农业科技集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况	252
表格 53	近4年北京大北农业科技集团股份有限公司总资产周转次数变化情况	253
表格 54	近4年北京大北农业科技集团股份有限公司销售毛利率变化情况	255
表格 55	近4年天康集团资产负债率变化情况	258
表格 56	近4年天康集团产权比率变化情况	259
表格 57	近4年天康集团固定资产周转次数情况	260
表格 58	近4年天康集团流动资产周转次数变化情况	261
表格 59	近4年天康集团总资产周转次数变化情况	262
表格 60	近4年天康集团销售毛利率变化情况	265

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtnmy1405/U25104XS6F.html>