

# 2014-2019年中国饲用微生物 制剂市场前景研究与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2014-2019年中国饲用微生态制剂市场前景研究与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/huagong/B88477YXID.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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。

## 二、说明、目录、图表目录

### 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 微生物制剂产能	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 微生态制剂产能	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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/B88477YXID.html>