

2015-2020年中国转基因食品市场运营趋势及前景趋势研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国转基因食品市场运营趋势及前景趋势研究报告》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/shipin1502/C447755M3R.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】2026-04-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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 转基因食品相关概述 14

第一节 转基因食品简述 14

一、转基因食品意义涵盖 14

二、转基因食品优、缺点分析 14

三、食用转基因食品的安全性 15

第二节 转基因食品种类及发展 16

一、植物性转基因食品 16

二、动物性转基因食品 16

三、转基因微生物食品 17

四、转基因特殊食品 17

第二章 2013-2014年全球转基因食品行业整体发展现状探析 18

第一节 2013-2014年全球转基因食品运行环境浅析 18

一、欧盟农业部长讨论规范转基因作物种植措施 18

二、欧盟拟全面修改其转基因作物种植批准体系 19

三、转基因奇谈怪论支持反对形成两大阵营 19

第二节 2013-2014年全球转基因食品产业运行现状 24

一、全球转基因生物技术与产业应用情况 24

二、转基因农作物带来的僵持局面让欧盟“开绿灯” 25

三、转基因食品在全球各个国家和地区之间的发展是不均衡的 27

四、全球很多国家纷纷将现代生物技术列为国家优先发展的重点领域 27

一、全球转基因作物种植概况 30

二、全球转基因作物种类分析 30

1、抗除草剂转基因作物 30

2、抗虫转基因作物 32

3、其他转基因作物 33

第四节 2013-2014年全球转基因食品趋势分析 34

第三章 2013-2014年全球转基因食品部分国家运行现状解析 35

第一节 美国 35

一、美解读转基因作物市场化的障碍与途径 35

- 二、美国全面反思转基因技术 41
- 三、美最高法院推翻转基因作物禁令 45
- 四、美国：小麦主粮的商业化尚未推开 46
- 五、美研究称一种转基因玉米抗病虫能力惠及普通玉米 46
- 第二节 阿根廷 47
 - 一、阿根廷转基因作物种植面积达统计 47
 - 二、阿根廷批准转基因大豆、玉米 48
 - 三、转基因对阿根廷农业的影响 48
- 第三节 加拿大 53
 - 一、加拿大转基因油菜研究与安全管理现状 53
 - 二、加拿大希望欧盟重新审视禁止进口转基因食品的规定 60
 - 三、加拿大拟制定生产使用的一种转基因黑曲霉派生的木聚糖酶临时营销许可 60
- 第四节 其它 61
 - 一、德国种植未经批准的转基因玉米 61
 - 二、俄罗斯：反基因专家当官 61
 - 三、日本：禁止进口美国转基因大米 62
 - 四、印度：停止转基因茄子商业化 62
 - 五、韩国买入18,800吨非转基因大豆 62
 - 六、菲律宾研究转基因水稻科学家称大田试验继续进行 63
 - 七、枯萎病致灾非洲将用青椒造转基因香蕉挽救 64
- 第四章 2013-2014年中国转基因食品业运行环境解析 66
 - 第一节 全球粮食安全 66
 - 第二节 中国农村经济的发展 68
 - 第三节 中央一号文件解读 70
 - 一、关于促进农业稳定发展农民持续增收的若干意见 70
 - 二、稳粮增收已成我国农村工作面临的最突出问题 82
 - 三、中央1号文件继续锁定“三农” 82
 - 四、中央1号文件突显四大新亮点 83
 - 五、中央1号文件利好评析 86
 - 第四节 中国粮食发展政策及形势 95
 - 一、2013-2014年影响中国粮食产销政策的重点分析 95
 - 二、中国粮食发展形势和粮食政策 97

三、促进粮食产业发展的信贷资金支持政策	99
四、粮食生产发展的政策建议	101
五、我国粮食市场发展展望	103
第五节 中国转基因食品现有政策分析	104
一、中国转基因食品安全管理	104
二、进口转基因作物破坏原有生态系统赔偿方法等将有据可依	109
第五章 2013-2014年中国转基因产业运行新形势透析	111
第一节 2013-2014年中国转基因作物运行总况	111
一、我国转基因作为种植量居全球第四	111
二、我国转基因品种研发和引进的概况	111
三、中国转基因玉米商业化将稳健推进	113
四、中国转基因水稻和玉米新品种安全性评估	118
五、中国转基因水稻再掀全球转基因应用高潮	118
第二节 中国转基因主粮商业化——专家点评	120
第三节 中国转基因食品的社会反应	122
一、中国本土大豆的命运堪忧	122
二、难以容忍的“双重标准”	123
三、面对即将成为主粮的转基因水稻	129
四、转基因食品的4个认识误区	130
第六章 2013-2014年中国粮食作物转基因研发现状分析	133
第一节 转基因水稻的研发情况	133
一、抗虫转基因水稻	133
二、抗病转基因水稻	134
三、抗逆境转基因水稻	136
四、抗除草剂转基因水稻	138
五、改良稻米品质的研究	138
六、利用转基因技术对水稻功能基因组的研究	140
第二节 转基因玉米研究进展	142
一、抗虫转基因玉米	142
二、抗病转基因玉米	143
三、抗除草剂转基因玉米	144
四、耐盐、耐旱转基因玉米	144

五、抗病毒转基因玉米	145
六、高淀粉转基因玉米	145
七、高蛋白、高赖氨酸转基因玉米	146
八、高植酸酶转基因玉米	146
九、营养高效利用转基因玉米	146
第三节 转基因小麦研究进展	147
一、抗赤霉病转基因小麦	147
二、抗蚜虫转基因小麦	148
三、抗逆转基因小麦	148
四、转雄性不育基因小麦	149
五、抗穗发芽转基因小麦	149
六、改良品质转基因小麦	150
七、抗除草剂转基因小麦	151
第四节 我国三大粮食作物转基因研发存在的主要问题分析	152
一、有重要利用价值的自主知识产权基因较少	152
二、多基因聚合转化技术体系尚未形成	153
三、转基因研究经费少、机构多、资源没有做到最优配置	153
四、缺少与跨国公司抗衡的大型生物技术产业集团公司	155
第七章 2013-2014年我国转基因作物安全评价与管理现状分析	156
第一节 国际转基因作物的管理情况	156
一、美国模式	156
二、欧盟模式	163
三、中间模式	164
第二节 我国转基因安全及管理	167
第三节 我国管理存在的问题	171
一、安全评价体系不健全	171
二、管理法规体系不完善	173
三、国家政策取向不明确	174
四、国家各个科研及管理部门协调机制尚不健全	175
第八章 2013-2014年中国转基因作物研究与投入情况分析	177
第一节 2013-2014年中国转基因作物研发总况	177
一、转基因生物新品种培育重大专项实施进入关键时期	177

- 二、我国现代生物技术的研究开发已经取得了很多成果 178
- 三、中国颁发转基因水稻安全证书 179
- 四、转基因技术与生物安全研讨会热点聚焦 179
- 五、转基因主粮商业化背后的利益博弈 179
- 六、转基因农作物的研发将为我国农业发展提供重要科技支撑 182
- 七、中国转基因专项研究净增效益130亿元 184
- 第二节 2013-2014年中国转基因作物技术研究新进展 186
 - 一、中国已将现代生物技术纳入其科技发展计划 186
 - 二、我国转基因技术研究与应用取得积极进展 188
 - 三、转基因生物新品种培育和推广进展显著 190
 - 四、转基因抗虫棉推广和产业化步伐加快 191
 - 五、完善了规模化转基因技术体系 191
 - 六、强化了转基因生物安全监管、评价和检测技术体系 192
- 第三节 2013-2014年加强我国粮食作物转基因研发战略研究 192
 - 一、建立强有力的组织领导机构 192
 - 二、组织多部门多学科的协作攻关 193
 - 三、建立多渠道的研发资金投入体系 193
 - 四、健全法规体系，加强安全监管，促进有序发展 194
 - 五、加强科学普及，营造良好氛围 195
 - 六、选准突破口，积极而策略地推进转基因粮食作物产业化 195
- 第九章 2015-2020年转基因食品行业SWOT和市场战略分析 198
 - 第一节 转基因食品行业SWOT分析 198
 - 一、转基因食品行业优势分析 198
 - 二、转基因食品行业劣势分析 199
 - 三、转基因食品行业机会分析 200
 - 四、转基因食品行业威胁分析 201
 - 第二节 2015-2020年中国转基因食品业投资概况 201
 - 一、转基因产业化经济价值分析 201
 - 二、2020年前，我国投入200亿元作为转基因生物新品种培训科技重大专项的资金支持 202
 - 第三节 2015-2020年中国转基因食品行业市场预测分析 205
 - 一、中国主要粮食作物产量预测分析 205
 - 1、小麦 205

2、玉米	206
3、水稻	206
第十章 2015-2020年转基因食品行业行业前景调研和风险预警研究	208
第一节 转基因食品市场趋势分析	208
第二节 2015-2020年转基因食品行业投资机会分析	210
一、2020年全球八成耕地种植转基因作物	210
二、转基因技术投资价值凸显	211
三、关注转基因商业化带来的暴利机会	215
第三节 转基因食品行业内部风险分析	216
一、转基因食品行业市场竞争风险分析	216
二、转基因食品行业技术水平风险分析	217
三、转基因食品行业企业经营风险分析	218
四、转基因食品行业企业出口风险分析	219
五、转基因食品行业自身发展周期风险分析	222
第四节 转基因食品行业外部风险分析	225
一、转基因食品行业国际宏观经济环境风险分析	225
二、转基因食品行业国内宏观经济环境风险分析	226
三、转基因食品行业国内外行业政策风险分析	241
第十一章 2015-2020年中国转基因食品行业发展趋势与前景展望	246
第一节 2015-2020年全球转基因植物的发展趋势	246
一、基因挖掘由功能基因向调控基因、基因网络发展	246
二、第二、三代转基因植物更注重复合性状的研发	247
三、规模化、多基因、安全高效的转基因植物品种的培育	248
第二节 2015-2020年中国转基因食品行业趋势预测分析	249
一、转基因产业化前景	249
二、转基因食品前景“不确定”	252
三、转基因作物前景广阔	255
四、转基因生物风险评估技术前景广阔	256
第三节 2015-2020年中国转基因食品行业发展趋势分析	257
一、转基因是农作物新品种培育技术进步的必然	257
二、转基因产业化浪潮势不可挡	258

图表目录：

图表 1 美国政府为何力挺转基因技术 41

图表 2 我国已建成的转基因技术安全评价基地、中心或实验室目录 168

图表 3 美国、欧盟和中国转基因相关法律法规 169

图表 4 2004年4月—2014年9月工业增加值月度同比增长率（%） 226

图表 5 2004年4月—2014年9月社会消费品零售总额月度同比增长率（%） 227

图表 6 2004年1-4月—2014年1-9月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 229

图表 7 2004年4月—2014年9月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 231

图表 8 2014年4月居民消费价格主要数据 233

图表 9 2004年4月—2014年9月居民消费价格指数（上年同月=100） 235

图表 10 2004年4月—2014年9月工业品出厂价格指数（上年同月=100） 236

图表 11 2005年4月—2014年9月货币供应量月度同比增长率（%） 238

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shipin1502/C447755M3R.html>