



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国缓控释肥料市场 监测及投资前景分析报告

一、调研说明

《2015-2020年中国缓控释肥料市场监测及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/256334.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

第一部分 中国缓控释肥料发展特点及市场环境 1

1 缓控释肥料及其发展特点 1

1.1 缓控释肥料的概念及其分类 1

1.1.1 缓控释肥料的概念 1

1.1.2 缓控释肥料的分类 1

1.2 国外缓控释肥料的发展 2

1.2.1 国外缓控释肥料的研究 2

1.2.2 国外缓控释肥料的消费 2

1.3 国内缓控释肥料的发展 3

2 中国缓控释肥料的市场环境 3

2.1 化肥使用存在的问题 3

2.1.1 化肥施用量持续增加 3

2.1.2 肥料利用率低 4

2.1.3 环境污染严重 4

2.2 缓控释肥的推广 4

2.2.1 缓控释肥的推广示范 4

2.2.2 缓控释肥料行业标准 4

2.2.3 国家实行缓控释肥料使用补助试点 5

第二部分 中国缓控释肥料的生产及其产品特点 6

3 中国缓控释肥料的产品特点 6

3.1 中国缓控释肥料行业的技术特点 6

3.1.1 脲甲醛缓释肥料（UF） 6

3.1.1.1 生产方法 6

3.1.1.2 产品特点 6

3.1.1.3 应用优缺点 6

3.1.2 硫包衣尿素（SCU/PSCU） 7

3.1.2.1 生产方法 7

3.1.2.2 产品特点 7

3.1.2.3 应用优缺点 7

3.1.3 脲酶/硝化抑制剂	7
3.1.3.1 生产方法	7
3.1.3.2 产品特点	8
3.1.3.3 应用优缺点	8
3.1.4 树脂尿素	8
3.1.4.1 生产方法	8
3.1.4.2 产品特点	8
3.1.4.3 应用优缺点	9
3.2 中国缓控释肥料各产品所占市场比重	9
3.3 中国施用缓控释肥料的作物种类及区域	10
3.4 中国缓控释肥料的产品研发方向	11
4 中国缓控释肥料行业的生产特点	12
4.1 缓控释肥料产能及产量变化	12
4.1.1 产能的变化	12
4.1.2 产量的变化	12
4.2 缓控释肥料主要生产企业及生产布局	13
4.2.1 脲醛类生产企业	13
4.2.2 硫包衣类生产企业	14
4.2.3 稳定性肥料生产企业	15
4.2.4 树脂包衣类生产企业	17
4.3 缓控释肥料的生产成本	18
4.4 缓控释肥料的销售价格	18
第三部分 中国种植户对缓控释肥料的认知度及影响购买的因素分析	19
5 不同类型种植户对缓控释肥料的认知分析	19
5.1 产品特点	19
5.1.1 养分释放与作物需求规律相吻合	19
5.1.2 肥料利用率提高1倍以上	19
5.1.3 减少施肥量的同时，可实现增产	19
5.1.4 省工省时	20
5.1.5 提高作物品质	20
5.1.6 节能环保	20

5.2 使用特点	20
5.2.1 主要用作底肥	20
5.2.2 适于深施，不宜撒施	20
5.3 使用效果	20
5.4 产品价格	20
5.5 产品品牌	21
5.6 企业服务	21
5.7 产品的不足及改进意见	21
6 种植户购买缓控释肥料的主要影响因素分析	22
6.1 与种植户本身相关的因素	22
6.1.1 所在区域	22
6.1.2 文化水平	22
6.1.3 种植规模	23
6.1.4 种植作物类型	23
6.1.5 种植效益	23
6.1.6 种植户的施肥习惯	23
6.2 与缓控释肥料本身相关的因素	23
6.2.1 价格	23
6.2.2 质量	24
6.2.3 品牌	24
6.2.4 广告	24
6.2.5 使用的方便性	24
6.2.6 农化服务	24
6.3 其他	24
6.3.1 销售商或亲朋好友推荐	24
6.3.2 替代肥料的价格	24

第四部分 中国缓控释肥料的需求现状及预测 26

7 中国农作物种植变化	26
7.1 农作物种植结构变化	26
7.2 重点农作物种植面积变化	26
7.2.1 稻谷	26

7.2.1.1 早稻	27
7.2.1.2 一季稻	28
7.2.1.3 晚稻	30
7.2.2 小麦	31
7.2.3 玉米	33
7.2.4 大豆	35
7.2.5 油菜籽	37
7.2.6 棉花	39
7.2.7 甘蔗	41
7.2.8 蔬菜	42
7.2.9 水果	44
8 中国缓控释肥料的需求现状	45
8.1 中国缓控释肥料的需求	45
8.1.1 中国种植户缓控释肥料的使用种类比较	45
8.1.1.1 不同地区种植户缓控释肥料的使用种类及差异	46
8.1.1.2 不同作物种植户缓控释肥料的使用种类及差异	47
8.1.2 缓控释肥料的主要应用作物	48
8.1.3 同种作物缓控释肥料与普通肥料使用次数及使用量比较	49
8.1.4 同种作物使用缓控释肥料与普通肥料成本比较	49
8.1.5 缓控释肥料的主要消费区域	49
8.1.6 缓控释肥料目前的需求量	50
8.2 中国缓控释肥料消费市场竞争格局	50
8.2.1 国内/外品牌缓控释肥料产品种类比较	50
8.2.2 国内/外品牌缓控释肥料应用作物及区域比较	51
8.2.3 国内/外品牌缓控释肥料销售价格比较	51
8.2.4 国内/外品牌缓控释肥料市场份额比较	51
8.3 中国缓控释肥料的市场规模	51
9 中国缓控释肥料的需求潜力预测	52
9.1 中国农业产业化程度不断提高	52
9.1.1 中国农业产业发展政策	52
9.1.2 农村土地流转加快	52
9.1.3 农户种植规模扩大	52

9.2 缓控释肥料使用变化趋势	52
9.2.1 使用缓控释肥料的农作物	52
9.2.2 使用特点	52
9.3 种植结构调整趋势	53
9.3.1 区域种植结构调整趋势	53
9.3.2 重点农作物种植面积变化趋势预测	53
9.3.2.1 粮食作物种植面积变化趋势预测（2020）	53
9.3.2.2 经济作物种植面积变化趋势预测（2020）	54
9.4 缓控释肥料的潜在市场容量及未来发展预测	54
第五部分 中国缓控释肥料重点生产企业比较分析	56
10 中国缓控释肥料重点生产企业	56
10.1 中国缓控释肥料不同品牌比较	56
10.2 脲醛类重点生产企业	56
10.2.1 住商肥料（中国）企业集团	56
10.2.1.1 企业发展概况	56
10.2.1.2 主要的技术现状	57
10.2.1.3 主要产品类型及产品销售分析	57
10.2.1.4 产品市场占有率	58
10.2.2 山东鲁西化工股份有限公司	59
10.2.2.1 企业发展概况	59
10.2.2.2 主要的技术现状	59
10.2.2.3 主要产品类型及产品销售分析	59
10.2.2.4 产品市场占有率	61
10.3 硫包衣类重点生产企业	61
10.3.1 汉枫缓释肥料有限公司	61
10.3.1.1 企业发展概况	61
10.3.1.2 主要的技术现状	61
10.3.1.3 主要产品类型及产品销售分析	61
10.3.1.4 产品市场占有率	63
10.3.2 山东金正大生态工程股份有限公司	64
10.3.2.1 企业发展概况	64

10.3.2.2 主要的技术现状	64
10.3.2.3 主要产品类型及产品销售分析	65
10.3.2.4 产品市场占有率	66
10.4 硝化/脲酶抑制剂类（稳定性肥料）重点生产企业	67
10.4.1 山东施可丰化工股份有限公司	67
10.4.1.1 企业发展概况	67
10.4.1.2 主要的技术现状	67
10.4.1.3 主要产品类型及产品销售分析	67
10.4.1.4 产品市场占有率	69
10.4.2 中盐安徽红四方股份有限公司	69
10.4.2.1 企业发展概况	69
10.4.2.2 主要的技术现状	69
10.4.2.3 主要产品类型及产品销售分析	69
10.4.2.4 产品市场占有率	71
10.4.3 石家庄市中嘉化肥有限公司	71
10.4.3.1 企业发展概况	71
10.4.3.2 主要的技术现状	71
10.4.3.3 主要产品类型及产品销售分析	71
10.4.3.4 产品市场占有率	72
10.5 树脂包衣类重点生产企业	72
10.5.1 山东金正大生态工程股份有限公司	72
10.5.1.1 企业发展概况	72
10.5.1.2 主要的技术现状	72
10.5.1.3 主要产品类型及产品销售分析	73
10.5.1.4 产品市场占有率	73
10.5.2 茂施新型肥料有限公司	73
10.5.2.1 企业发展概况	73
10.5.2.2 主要的技术现状	73
10.5.2.3 主要产品类型及产品销售分析	73
10.5.2.4 产品市场占有率	73
11 中国缓控释肥料重点生产企业竞争力比较	74
11.1 脲醛类	74

11.2 硫包衣类 75

11.3 硝化/脲酶抑制剂类（稳定性肥料） 76

11.4 树脂包衣类 77

图表目录：

图1, 2002-2014年我国农作物化肥消费总量 3

图2, 2013年我国缓控释肥料各产品所占比例 9

图3, 脲醛类主要生产企业分布图 13

图4, 硫包衣类主要生产企业分布图 14

图5, 稳定性肥料主要生产企业分布图 16

图6, 树脂包衣类主要生产企业分布图 17

图7, 中国早稻种植面积变化图 (2000-2011) 27

图8, 中国一季稻种植面积变化图 (2000-2011) 28

图9, 中国晚稻种植面积变化图 (2000-2011) 30

图10, 中国小麦种植面积变化图 (2000-2011) 31

图11, 中国玉米种植面积变化图 (2000-2011) 33

图12, 中国大豆种植面积变化图 (2000-2011) 35

图13, 中国油菜籽种植面积变化图 (2000-2011) 37

图14, 中国棉花种植面积变化图 (2000-2011) 39

图15, 中国甘蔗种植面积变化图 (2000-2011) 41

图16, 中国蔬菜种植面积变化图 (2000-2011) 42

图17, 中国水果种植面积变化图 (2000-2011) 44

图18, 中国各区域种植户缓控释肥料使用种类及差异 46

图19, 中国区域划分 47

图20, 不同作物缓控释肥料使用种类对比 48

图21, 2009-2020年中国缓控释肥料需求量 54

图22, 2009-2020年中国缓控释肥料销售额 55

图23, 重点缓控释肥料生产企业产品所占比例 56

图24, 住商肥料（中国）企业集团主要销售模式 57

图25, 汉枫缓释肥料有限公司主要销售模式 62

表目录：

表1, 2000-2014年我国农作物化肥消费总量	4
表2, 脲甲醛产品的特点	6
表3, 硫包衣尿素产品的特点	7
表4, SCU和PSCU应用的优缺点	7
表5, 树脂尿素的产品特点	9
表6, 中国缓控释肥料面向的作物种类及区域	10
表7, 中国作物分类表	11
表8, 2009-2014年我国缓控释肥料的产能	12
表9, 2009-2014年我国缓控释肥料的产量	12
表10, 中国脲醛类缓释肥料主要生产企业	14
表11, 中国硫包衣类缓释肥料主要生产企业	15
表12, 中国稳定性肥料主要生产企业	16
表13, 中国树脂包衣类肥料主要生产企业	17
表14, 各缓控释肥料生产成本	18
表15, 各缓控释肥料销售价格	18
表16, 不同类型种植户对缓控释肥料的认知分析	22
表17, 不同类型种植户购买缓控释肥料影响因素分析	25
表18, 2000-2014年我国农作物种植结构变化	26
表19, 2002-2014年早稻分省种植面积	27
表20, 2002-2014年一季稻分省种植面积	29
表21, 2002-2014年晚稻分省种植面积	30
表22, 2002-2014年小麦分省种植面积	32
表23, 2002-2014年玉米分省种植面积	34
表24, 2002-2014年大豆分省种植面积	36
表25, 2002-2014年油菜籽分省种植面积	38
表26, 2002-2014年棉花分省种植面积	40
表27, 2002-2014年甘蔗分省种植面积	41
表28, 2002-2014年蔬菜分省种植面积	43
表29, 2002-2014年水果分省种植面积	45
表30, 中国缓控释肥料的主要应用作物及占比	48
表31, 同种作物使用缓控释肥料与普通肥料成本比较	49
表32, 中国缓控释肥料主要消费区域及占比	50

表33, 2009-2014年中国缓控释肥料需求量	50
表34, 2009-2014年中国缓控释肥料销售额	51
表35, 2013-2020年中国缓控释肥料需求量预测	55
表36, 2013-2020年中国缓控释肥料销售额预测	55
表37, 住商肥料（中国）企业集团产品	58
表38, 住商肥料中国企业集团下属企业	58
表39, 山东鲁西化工集团股份有限公司产品	60
表40, 汉枫缓释肥料有限公司产品	63
表41, 汉枫缓释肥料有限公司下属企业	64
表42, 山东金正大生态工程股份有限公司产品	66
表43, 山东金正大生态工程股份有限公司下属企业	67
表44, 山东施可丰化工股份有限公司产品	68
表45, 中盐安徽红四方股份有限公司产品	70
表46, 石家庄市中嘉化肥有限公司产品	72

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/256334.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的

一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰

富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。