

2018-2024年中国缓控释肥 行业市场运营态势与发展建议咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国缓控释肥行业市场运营态势与发展建议咨询报告》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/W91894EF9T.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

近年来，控释肥料被描述为在肥料制备使用过程中释放速率、方式和持续时间已知并可控制的肥料。欧洲标准化委员会(Committee European Normalization, CEN)综合了有关缓释和控释肥养分缓慢或控制释放的释放率和释放时间的研究，提出了作为缓释和控释肥应具备的几个具体标准，即在25℃下肥料中的养分在24h内的释放率(即肥料的化学物质形态转变为植物可利用的有效形态)不超过15%；在28d之内的养分释放率不超过75%；在规定时间内，养分释放率不低于75%；专用控释肥的养分释放曲线与相应作物的养分吸收曲线相吻合。

控释肥释放原理是肥料中的养分从固态变成液态的过程中，其释放的速率与作物吸收养分的规律相吻合，这样作物吸收养分多的时候，就释放的多，少的时候就释放的少，极大限度的提高了肥料的利用率，所以控释肥比普通肥料的科技含量高，具有智能控释的作用，所以也叫它智能肥料。

缓控释肥释放原理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国缓控释肥行业市场运营态势与发展建议咨询报告》共十五章。首先介绍了缓控释肥相关概念及发展环境，接着分析了中国缓控释肥规模及消费需求，然后对中国缓控释肥市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国缓控释肥面临的机遇及发展前景。您若想对中国缓控释肥有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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家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。

报告目录:

第一章 缓控释肥发展基本概况

第一节 缓控释肥概况

一、缓控释肥定义

二、缓控释肥用途

三、缓控释肥产品分类

四、缓控释肥发展历程

在我国，早在20世纪60年代末，中国科学院南京土壤研究所就开始长效氮肥的研究，在国内

首先研制成功了包膜长效碳酸氢铵。与此同时，上海化工研究院、湖南、福建、黑龙江等省市农科院、沈阳应用生态研究所、西北水保所和郑州工业大学等也开展了这方面的研究。

近几年我国缓释肥料发展迅速，主要采取两种技术路线，分别是将肥料进行微溶化或包膜处理来实现肥料养分的缓控释。前者的代表性产物有脲醛化合物(UF)，后者的代表性产物有硫包膜尿素(SCU)、聚合物包膜尿素(PCU)等。

目前中国农科院、中国农业大学、山东农业大学、华南农业大学、郑州大学、北京农林科学院等单位正在开展不同类型缓控释肥料的开发和应用研究，并取得了一定的实质性进展，有部分产品及肥料生产设备已经面世。例如郑州大学磷肥与复肥研究所不仅在国内建立了缓控释肥料生产厂，并且其以钙镁磷肥为包裹物的缓控释肥料还取得了美国专利，并成功地在美国建厂；山东农业大学与金正大集团合作，建成了年产30万t缓控释肥料生产设备，并已投产；华南农业大学资源环境学院则在探索用低成本控释材料和非专用设备生产包膜肥方面获得初步成功；北京农科院植物营养与资源研究所成功研发出了树脂包衣缓控释肥料生产设备，并研制出适合不同作物需要的控释肥系列新产品。该项科研成果标志着我国缓控释肥料的研究已取得了较大进展，表明研制的缓控释肥料已达到了国外同类产品的质量标准水平。然而，要使缓控释肥料生产成本进一步降低，尽快扩大推广应用范围，仍有大量的工作要做。

第二节 缓控释肥原理

一、概念

二、特点

第三节 缓释肥与控释肥的区别

一、概念

二、概念

第四节 发展缓控释肥在我国的意义

第五节 缓控释肥出现的背景

第二章 2015-2016年世界缓控释肥行业运行总体状况分析

第一节 缓控释肥相关概述分析

一、缓控释肥的定义

二、缓控释肥的作用

三、缓控释肥在国外的发展历程

第二节 2015-2016年世界缓控释肥消费现状分析

一、美国是缓控释肥生产及消费大国

二、西欧缓控释肥发展速度迅猛

三、日本缓控释肥主要应用于农业市场

四、产品价格决定世界缓控释肥市场需求

第三节 2018-2024年世界缓控释肥行业发展前景预测分析

第四节 2015年世界缓控释肥报告企业发展现状分析

一、加拿大加阳(Agrium公司)

二、以色列化工集团(ICL)

三、日本窒素-旭化成Chisso-Asahi公司

四、美国Lebanon Seaboard公司

五、美国Agrotain公司

六、以色列海法Haifa化学公司

七、美国施可得公司(The Scotts Company)

八、意大利Sadepan Chimica S.r.l公司

九、美国Turf Supply 公司

十、日本旭化成株式会社

十一、略……

第三章2015-2016年中国缓控释肥行业运行环境分析

第一节2015-2016年中国缓控释肥行业经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节2015-2016年中国缓控释肥行业政策环境分析

一、化肥行业标准

二、缓控释肥行业标准

三、《关于做好缓控释肥料示范推广工作的通知》

四、国务院关于促进农业稳定发展农民持续增收的若干意见

第三节2015-2016年中国缓控释肥行业社会环境分析

第四章2015-2016年中国新型肥料行业发展现状分析

第一节2015-2016年中国新型肥料行业动态分析

- 一、新型肥料论坛亮点聚焦
- 二、新型肥料高效螯合钙通过专家鉴定
- 三、施可丰公司与河东郑旺共建新型肥料示范基地
- 四、中化化肥携手壳牌合作生产新型肥料

第二节2015-2016年中国新型肥料行业市场现状分析

- 一、我国新型肥料进入加速发展期
- 二、新型肥料引领行业新突破
- 三、新型肥料研制技术与产业化开发

第三节2015-2016年中国新型肥料行业发展建议分析

- 一、加强标准化建设步伐
- 二、严把审批关
- 三、加强法规建设与市场监管
- 四、鼓励扶持新型肥料产业发展

第五章2015-2016年中国缓控释肥行业发展现状分析

第一节2015-2016年中国缓控释肥产业运营形势分析

- 一、中国缓控释肥产业总体运行态势良好
- 二、我国缓控释肥行业运行基本特点解析
- 三、中国缓控释肥产业在创新和标准化中逐步壮大
- 四、缓控释肥工业发展的关键要素透析

第二节2015-2016年中国缓控释肥产业发展循环经济的相关概况

- 一、缓控释肥产业进入循环经济发展阶段
- 二、缓控释肥工业发展循环经济的必要性分析
- 三、缓控释肥行业节能减排取得可喜成效
- 五、促进缓控释肥行业节能减排的相关建议
- 六、缓控释肥产品发展循环经济的策略

第三节2015-2016年中国缓控释肥行业存在的问题与对策解析

- 一、缓控释肥市场面临的突出问题分析
- 二、中国缓控释肥产业加强产能分析
- 三、产业结构调整对加快缓控释肥工业发展分析
- 四、促进中国缓控释肥行业健康发展的建议

五、现阶段振兴缓控释肥产业的必要性与对策分析

第六章2015-2016年中国缓控释肥行业运行现状分析

第一节2015-2016年中国缓控释肥技术发展情况分析

- 一、国内缓控释肥技术成果
- 二、国外缓控释肥技术水平分析
- 三、国内缓控释肥技术与国外的差距分析

第二节2015-2016年中国缓控释肥行业发展的意义分析

- 一、化肥施用不当造成严重污染与巨大浪费
- 二、缓控释肥是现代农业发展方向
- 三、发展缓控释肥需要政策支持

第三节2015-2016年中国缓控释肥行业存在的问题分析

- 一、控释材料创新滞后
- 二、关键技术薄弱
- 三、工艺设备不配套
- 四、应用基础研究和质量标准缺乏

第七章2015-2016年中国缓控释肥行业市场分析

第一节缓控释肥市场规模分析

2006-2015年我国缓控释肥产能产量开工率(万吨%) 2006-2016年缓控释肥料登记产品

- 一、2011-2016年缓控释肥行业市场规模及增速
- 二、缓控释肥行业市场饱和度
- 三、国内外经济形势对缓控释肥行业市场规模的影响
- 四、2018-2024年缓控释肥行业市场规模及增速预测

第二节缓控释肥市场结构分析

第三节缓控释肥市场特点分析

- 一、缓控释肥行业所处生命周期
- 二、技术变革与行业革新对缓控释肥行业的影响
- 三、差异化分析

第四节2015-2016年中国缓控释肥市场动态分析

- 一、我国缓控释肥等新型肥料发展速度将会加快
- 二、黑龙江缓控释肥企业依托科技进军吉林市场

- 三、缓控释肥列入“十二五”国家科技支撑计划
- 四、金正大缓控释肥获科技部肯定
- 五、北方六省金正大缓控释肥试验示范效果显著、产销量连年增长
- 六、金正大硝基肥缓控释肥双拳出击肥料
- 七、新洋丰40万吨缓控释肥项目在徐水投产
- 八、“全国缓控释肥示范推广万里行”走进赤峰
- 九、缓控释肥产业进入发展快车道
- 十、我国推广缓控释肥料促进农业生态环境保护
- 十一、农大肥业缓控释肥项目通过省科技厅鉴定
- 十二、开发低成本缓控释肥适应我国农业生产需要
- 十三、缓控释肥将在全国20个省份大面积推广应用
- 十四、缓控释肥迎来史上发展最好时期

第八章2015-2016年中国缓控释肥市场营运局势分析

第一节 2015-2016年中国缓控释肥市场最新动态分析

- 一、缓控释肥产业化“十二五”提速
- 二、国内缓控释肥市场亟待监管
- 三、我国缓控释肥实现全面推广

第二节2015-2016年中国缓控释肥市场发展格局分析

- 一、国内缓控释肥生产情况分析
- 二、缓控释肥国内施用形势分析
- 三、缓控释肥成为今年全国两会关注的焦点

第三节2015-2016年中国缓控释肥市场发展策略分析

第九章2015-2016年中国缓控释肥行业生产分析

第一节 2015-2016年中国缓控释肥生产总量分析

- 一、2011-2016年缓控释肥行业生产总量及增速
- 二、2011-2016年缓控释肥行业产能及增速
- 三、国内外经济形势对缓控释肥行业生产的影响
- 四、2018-2024年缓控释肥行业生产总量及增速预测

第二节2015-2016年中国缓控释肥子行业生产分析

第三节2015-2016年中国缓控释肥细分区域生产分析

第四节2015-2016年中国缓控释肥行业供需平衡分析

- 一、缓控释肥行业供需平衡现状
- 二、国内外经济形势对缓控释肥行业供需平衡的影响
- 三、缓控释肥行业供需平衡趋势预测

第十章2015-2016年中国缓控释肥行业竞争格局分析

第一节2015-2016年中国化肥行业竞争格局分析

- 一、化肥市场已进入全面竞争的时代
- 二、化肥价格管制放松有力提升行业国际竞争力
- 三、化肥行业的全面整合期
- 四、中国化肥业两大知名企业将实现并购重组
- 五、化肥行业个品牌新入选中国名牌产品

第二节2015-2016年中国缓控释肥行业竞争格局分析

- 一、缓控释肥行业集中度分析
- 二、缓控释肥行业国际竞争力分析
- 三、缓控释肥市场竞争存在的问题分析

第三节2015-2016年中国缓控释肥行业竞争策略分析

第十一章 2016年中国缓控释肥部分企业发展现状分析

第一节 山东金正大生态工程股份有限公司

第二节 湖北新洋丰肥业股份有限公司

第三节 汉枫缓释肥料有限公司

第四节 深圳市芭田生态工程股份有限公司

第五节 四川美丰化工股份有限公司

第六节 柳州化工股份有限公司

第七节 山东红日阿康化工股份有限公司

第八节 济南乐喜施肥料有限公司

第九节 深圳市芭田生态工程股份有限公司

第十节 史丹利化肥股份有限公司

第十一节 山东农大肥业科技有限公司

第十二节 山东米阳肥业科技有限公司

第十三节 黑龙江金事达农业科技开发有限公司

第十四节 略……

第十二章2015-2016年中国农业发展情况分析

第一节2015-2016年我国农业发展情况分析

- 一、我国农业概况
- 二、中国农民人均纯收入情况
- 三、我国农业价格分析
- 四、我国农业保险覆盖农户数

第二节 我国农业产业化发展概述

- 一、我国农业产业化经营现状及存在问题
- 二、中国优势农产品产业带的发展
- 三、我国优势产业布局加快农业转型

第三节 我国农业科技与农业信息化的发展

- 一、我国农业科技发展成效显著
- 二、我国农业产业整体技术水平提升迅速
- 三、我国现代农业信息和精准农业关键技术创新进展
- 四、我国农业信息化的发展方向
- 五、我国发展现代农业的困境和途径

第四节 我国农业机械化发展情况分析 & 预测

- 一、我国农业机械化迈入中级发展新阶段
- 二、全国农业机械化发展情况分析
- 三、2015年全国农业机械化发展情况预测

第十三章2015-2016年中国农业领域分行业发展状况

第一节 我国粮食行业发展分析

- 一、我国大米产业发展情况分析
- 二、我国小麦产业发展情况分析
- 三、我国玉米产业发展情况分析

第二节 我国渔业发展分析

- 一、我国渔业发展情况分析
- 二、我国水产品出口形势分析
- 三、我国海珍品养殖现状及市场发展分析

- 四、我国龟鳖养殖现状与前景
- 五、当前中国渔业面临的主要问题
- 六、我国养殖贝类开拓欧洲市场的现状及前景分析
- 七、“十二五”我国渔业的发展

第三节 我国畜牧业发展分析

- 一、我国畜牧业发展的新格局初步形成
- 二、畜产品消费正处在稳步增长期
- 三、“十二五”期间我国畜牧业的发展

第四节 我国棉花产业发展分析

- 一、我国棉花产业发展回顾
- 二、我国棉花产业面临的机遇
- 三、棉花市场分析

第五节 我国茶叶产业发展分析

- 一、世界茶业新格局
- 二、茶叶市场三大趋势分析
- 三、我国茶业期待四个突破
- 四、我国茶叶生产有望迈入无公害时代
- 五、我国茶叶产业对科技的七大需求
- 六、日韩茶产业发展经验给我们的启示

第十四章 2015-2016年中国区域农业发展状况分析

第一节 福建省农业发展状况分析

- 一、福建农业概况
- 二、福建农业新增合同台资项目
- 三、福建农业利用台资情况

第二节 吉林省农业发展状况分析

- 一、吉林省农业经济效益分析
- 二、制约农业经济效益提高的因素分析
- 三、效益农业的发展思路

第三节 广东省农业发展状况分析

- 一、发展环境与现状
- 二、广东发展现代农业的初步实践与成效

第四节 湖南农业发展状况分析

- 一、湖南农业概况
- 二、湖南农业产业化发展的阶段性特点
- 三、影响湖南农业产业化发展的瓶颈分析

第五节 安徽省农业发展状况分析

- 一、安徽省粮食产量分析
- 二、安徽省农业转型分析

第六节 河南省农业发展状况分析

- 一、河南农业信息化现状
- 二、河南农业信息化的发展对策

第七节 甘肃省农业发展状况分析

- 一、甘肃农业概况
- 二、甘肃农业形势
- 三、甘肃种业发展势头强劲
- 四、甘肃中药发展分析
- 五、甘肃特色农业的发展
- 六、甘肃农产品出口分析

第八节 河北省农业发展状况分析

- 一、河北观光农业的发展
- 二、河北农业对外开放分析

第九节 江苏省农业发展状况分析

- 一、江苏省农业概况
- 二、2016年江苏省农业和农村经济形势分析
- 三、江苏农业经济结构的现状与对策分析

第十节 江西省“十二五”农业信息化规划

- 一、江西农业概况
- 二、江西农业信息化现状
- 三、江西农业发展状况分析

第十一节 宁夏回族自治区农业发展状况分析

- 一、宁夏农业概况
- 二、宁夏农业综合投资状况
- 三、2016年宁夏农业发展状况分析

第十二节 云南省农业发展状况分析

一、云南农业现状

二、“十二五”期间云南省加快产业化经营

三、“十二五”时期云南农业发展分析

第十三节 内蒙古自治区农业发展状况分析

一、内蒙古区农牧业经济发展现状

二、内蒙古优势农产品区域布局

三、内蒙古农牧业经济发展的基本思路

四、“十二五”时期内蒙古农牧业发展分析

第十四节 陕西省农业发展状况分析

一、陕西农业概况

二、陕西果业发展分析

第十五节 新疆农业发展状况分析

第十六节 西南地区农业结构转型问题的调查与思考

一、西南地区农业结构调整的背景

二、西南地区农业结构调整面临的主要问题

三、产业转型的条件

第十五章 2018-2024年中国缓控释肥行业发展前景预测分析

第一节2018-2024年中国化肥发展趋势分析

一、中国化肥市场发展预测

二、我国化肥需求趋势解析

三、我国化肥产业的两个重要发展趋势

四、我国化肥价格长期发展趋势分析

五、化肥经销商的发展方向分析

第二节2018-2024年中国缓控释肥行业市场预测分析

一、新型长效缓释肥将成化肥发展方向

二、缓控释肥供给预测分析

三、缓控释肥需求预测分析

第三节2018-2024年中国缓控释肥市场盈利预测分析（ZY LT）

图表目录：

图表：2006-2015年国内生产总值

图表：2006-2015年居民消费价格涨跌幅度

图表：2015年居民消费价格比上年涨跌幅度(%)

图表：2006-2015年年末国家外汇储备

图表：2006-2015年财政收入

图表：2006-2015年全社会固定资产投资

图表：2015年分行业城镇固定资产投资及其增长速度(亿元)

图表：2015年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2015年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业企业数量增长趋势图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业从业人数增长趋势图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业资产规模增长趋势图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业产成品增长趋势图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业工业销售产值增长趋势图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业出口交货值增长趋势图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业销售成本增长趋势图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业费用使用统计图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业主要盈利指标统计图

图表：2010-2015年我国缓控释肥行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2010-2015年中国缓控释肥行业市场规模及增速

图表：2010-2015年中国缓控释肥行业重点企业市场份额

图表：2015年中国缓控释肥行业区域结构

图表：2015年中国缓控释肥行业渠道结构

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/W91894EF9T.html>