

# 2016-2022年中国水溶性肥料市场深度调查与未来发展趋势报告

## 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

《2016-2022年中国水溶性肥料市场深度调查与未来发展趋势报告》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/6684770NY7.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

水溶性肥料 ( Water Soluble Fertilizer , 简称WSF) , 是一种可以完全溶于水的多元复合肥料 , 它能迅速地溶解于水中 , 更容易被作物吸收 , 而且其吸收利用率相对较高 , 更为关键的是它可以应用于喷滴灌等设施农业 , 实现水肥一体化 , 达到省水省肥省工的效能。

水溶性肥料 ( Water Soluble Fertilizer , 简称WSF) , 是一种可以完全溶于水的多元复合肥料 , 它能迅速地溶解于水中 , 更容易被作物吸收 , 而且其吸收利用率相对较高 , 更为关键的是它可以应用于喷滴灌等设施农业 , 实现水肥一体化 , 达到省水省肥省工的效能。。与传统的过磷酸钙、造粒复合肥等品种相比 , 水溶性肥料具有明显的优势。其主要特点是用量少 , 使用方便 , 使用成本低 , 作物吸收快 , 营养成分利用率极高。这样一来 , 人们完全可以根据作物生长所需要的营养需求特点来设计配方 , 科学的配方不会造成肥料的浪费 , 使得其肥料利用率差不多是常规复合化学肥料的2-3倍 ( 在中国 , 普通复合肥的肥料利用率仅为30%-40% ) 其次 , 水溶性肥料是一个速效肥料 , 可以让种植者较快地看到肥料的效果和表现 , 随时可以根据作物不同长势对肥料配方作出调整。当然水溶性肥料的施用方法十分简便 , 它可以随着灌溉水包括喷灌、滴灌等方式进行灌溉时施肥 , 既节约了水 , 又节约了肥料 , 而且还节约了劳动力 , 这在劳动力成本日益高涨的今天使用水溶性肥料的效益是显而易见的。由于水溶性肥料的施用方法是随水灌溉 , 所以使得施肥极为均匀 , 这也为提高产量和品质奠定了坚实的基础。水溶性肥料一般杂质较少 , 电导率低 , 使用浓度十分方便调节 , 所以它即使对幼嫩的幼苗也是安全的 , 不用担心引起烧苗等不良后果。

因为水溶性肥料具有使用方法简单 , 使用方便等特点 , 因此它在全世界得到了广泛的应用 , 在国外 , 它被广泛用于温室中的蔬菜和花卉、各种果树以及大田作物的灌溉施肥 , 园林景观绿化植物的养护 , 高尔夫球场 , 甚至于家庭绿化植物的养护。在中国由于它的高价位影响了中国农民对它的接受程度 , 但近年来由于中国花卉业和观赏园艺的飞速发展 , 它也被广大中国专业种植者所接受 , 用于盆花、草花、鲜切花种植 , 甚至一些高尔夫球场等。同时 在一些大型的种植业农场 , 安装喷滴灌设施等现代化灌溉设备后 , 要达到水肥一体化 , 则必需施用水溶性肥料。 由于水溶性肥料所固有的特点和优点 , 引起了国际上很多公司的重视。水溶性肥料产业在国际上由于其它一些工业国家对其投入研究较早 , 其化学制剂业、化工机械业的配合相当成熟 , 再加上设施化、机械化、自动化等现代化农业、高附加值农业种植和管理模式与技术的发展 , 所以现在国际上的水溶性肥料产品都相当成熟 , 但都集中在一些工业比较发达的国家 , 如全球最大的水溶性肥料&mdash;&mdash;智利化学矿业公司 ( SQM ) , 以及挪威的雅冉(YARA)公司,英国的欧麦思(Omex)公司 , 以色列的海法(Haifa)公司 , 英国的普朗特(Prandtl)公司 , 美国的施可得(Scotts)公司 , 美国的果茂(Grow More)公司 , 美国

的Greencare公司，美国的Plant-marvel公司，（株）韩国现代特产（Hyundai Tuksan）公司，加拿大的植物产品(Plant-prod)公司等等，其中有不少品牌已经来到中国。国内比较优秀的如山东耕耘肥业（巧能648）等。在中国，由于国内的化肥工业发展较晚，加上新中国成立以后帝国主义对我们国家的技术封锁，中国的化肥工业真正是从1956年上海化工研究院合成小氮肥才开始的。中国化肥工业先后经历了硫铵，小氮肥碳酸氢铵，尿素，过磷酸钙、磷酸一铵，磷酸二铵，氯化钾、硫酸钾，低浓度复合肥，高浓度复合肥，BB肥的不同阶段。而目前中国国内市场上称为“冲施肥”、“水冲肥”的肥料，无论在有效养分含量、产品质量、肥效、对植物安全性等各方面均难达标，是不能称为“水溶性肥料”的。直到2007年开始，一些国内肥料公司才开始关心国际上已经普遍使用的全水溶性肥料，并且开始有了初步的技术研究和产品开发。我国农业部也已经开始水溶性肥料的登记批准。随着中国农业的集约化、规模化发展，水资源的进一步匮乏，以及大型农场不断涌现，滴灌、喷灌节水设施农业面积迅速扩大，在业内，已经有越来越多的政府部门、专家学者、技术推广、农业从业者认识到水溶性肥料和水溶性肥料产业的重要性。水溶性肥（WSF），是符合更加环保、更加可持续发展的新一代肥料，也是中国肥料工业和产业未来的重点发展课题与项目。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国水溶性肥料市场深度调查与未来发展趋势报告》共十三章。首先介绍了水溶性肥料相关概念及发展环境，接着分析了中国水溶性肥料规模及消费需求，然后对中国水溶性肥料市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国水溶性肥料面临的机遇及发展前景。您若想对中国水溶性肥料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 水溶性肥料行业综述7

第一节 水溶性肥料行业概述9

一、水溶性肥料的定义9

二、水溶性肥料的特性9

第二节 当今全球水溶性肥料行业的发展特点11

第三节 水溶性肥料的毒性，安全、贮存及运输等12

一、水溶性肥料的毒性12

二、水溶性肥料的包装、贮存及运输12

第四节 水溶性肥料的资源概况13

第二章 中国水溶性肥料的生产工艺分析14

第一节 中国水溶性肥料生产方法14

第二节 中国不同水溶性肥料工业生产方法对比14

第三节 中国水溶性肥料生产技术特点15

第四节 中国水溶性肥料质量指标16

第三章 2016年全球水溶性肥料行业发展现状分析20

第一节 2016年全球水溶性肥料运行概况20

一、全球市场概况20

二、全球各区域产能与消费状况20

三、全球重点生产企业产能与市场分布21

第二节 2016年全球主要国家水溶性肥料行业发展情况分析21

一、美国21

二、日本21

三、加拿大21

四、法国22

第三节 2016-2022年世界水溶性肥料行业发展趋势分析22

第四章 2016年中国水溶性肥料行业发展环境分析23

第一节 2016年中国经济环境分析23

一、国内生产总值增长分析23

过去 10 年各季度中国 GDP 增长速度可以明显看出，目前中国在“调结构、促转型”的经济软着陆情况下，经济增速出现明显下降。政府工作报告指出，2016 年经济增长预期目标 6.5%-7%，国家宏观经济增速明显趋缓，而 GDP 增速与钢材需求存在相关性，增速下降意味着市场对钢材需求强度可能减弱，这也将会影响到作为基础工业原材料生产环节钢铁企业的生存环境。

二、工业发展形势分析51

三、对外贸易变化情况分析52

## 第二节 2016年中国水溶性肥料行业发展政策环境分析53

### 一、行业政策分析53

### 二、进出口政策分析53

### 三、相关行业标准分析55

## 第三节 2016年中国水溶性肥料行业发展社会环境分析56

## 第五章 2014-2016年中国水溶性肥料行业供需情况分析57

### 第一节 2014-2016年中国水溶性肥料行业生产情况分析57

#### 一、2014-2016年中国水溶性肥料产能统计分析57

#### 二、2014-2016年中国水溶性肥料产量统计分析57

### 第二节 2014-2016年中国水溶性肥料需求情况分析58

#### 一、2014-2016年中国水溶性肥料需求量统计分析58

#### 二、2014-2016年中国水溶性肥料市场规模统计分析59

### 第三节 2016-2022中国水溶性肥料供需预测61

#### 一、2016-2022中国水溶性肥料产量预测61

#### 二、2016-2022中国水溶性肥料需求量预测61

#### 三、2016-2022中国水溶性肥料市场规模预测62

## 第六章 2014-2016年中国水溶性肥料产品进出口统计分析64

### 第一节 2014-2016年中国水溶性肥料行业进出口分析64

#### 一、2014-2016年中国水溶性肥料行业进口情况分析64

#### 二、2014-2016年中国水溶性肥料行业出口情况分析64

### 第二节 2014-2016年中国水溶性肥料主要进出口国家和地区分析65

#### 一、2014年中国水溶性肥料主要进出口国家和地区分析65

#### 二、2015年中国水溶性肥料主要进出口国家和地区分析65

#### 三、2016年中国水溶性肥料主要进出口国家和地区分析65

### 第二节 2014-2016年中国水溶性肥料进出口市场分析66

#### 一、澳菲终止对我水溶性肥料反倾销66

#### 二、水溶性肥料大量出口的现状将面临改变66

#### 三、三大因素导致逆差加大66

## 第七章 硝酸钾（水溶性肥料原材料1）行业发展的影响展望68

## 第一节 我国硝酸钾（水溶性肥料原材料1）行业发展状况68

### 一、我国硝酸钾（水溶性肥料原材料1）行业发展综述68

### 二、硝酸钾（水溶性肥料原材料1）行业相关指标分析69

## 第二节 影响硝酸钾（水溶性肥料原材料1）行业发展的主要因素71

## 第三节 2016-2022硝酸钾（水溶性肥料原材料1）行业发展的影响展望72

## 第八章 尿素（水溶性肥料原材料2）行业发展的影响展望74

### 第一节 我国尿素（水溶性肥料原材料2）行业发展状况74

#### 一、我国尿素水溶性肥料原材料2）行业发展综述74

#### 二、尿素（水溶性肥料原材料2）行业相关指标分析75

### 第二节 影响尿素（水溶性肥料原材料2）行业发展的主要因素80

#### “十三五”规划81

### 第三节 2016-2022尿素（水溶性肥料原材料2）行业发展的影响展望82

## 第九章 硫酸铵（水溶性肥料原材料3）行业发展的影响展望88

### 第一节 我国硫酸铵（水溶性肥料原材料3）行业发展状况88

#### 一、我国硫酸铵（水溶性肥料原材料3）行业发展综述88

#### 二、硫酸铵（水溶性肥料原材料3）行业相关指标分析88

### 第二节 影响硫酸铵（水溶性肥料原材料3）行业发展的主要因素90

### 第三节 2016-2022硫酸铵（水溶性肥料原材料3）行业发展的影响展望90

## 第十章 磷酸二氢钾（水溶性肥料原材料4）行业发展的影响展望91

### 第一节 我国磷酸二氢钾（水溶性肥料原材料4）行业发展状况91

#### 一、磷酸二氢钾（水溶性肥料原材料4）行业整体发展状况91

#### 二、磷酸二氢钾（水溶性肥料原材料4）行业相关指标分析91

### 第二节 影响磷酸二氢钾（水溶性肥料原材料4）行业发展的主要因素92

### 第三节 2016-2022磷酸二氢钾（水溶性肥料原材料4）行业发展的影响展望94

## 第十一章 氯化钾（水溶性肥料原材料5）行业发展的影响展望95

### 第一节 我国氯化钾（水溶性肥料原材料5）行业发展状况95

#### 一、氯化钾（水溶性肥料原材料5）行业整体发展状况95

##### 1、工业用氯化钾95

2、医药行业用氯化钾95

3、农业用氯化钾96

二、氯化钾（水溶性肥料原材料5）行业相关发展指标分析96

第二节 影响氯化钾（水溶性肥料原材料5）行业发展的主要因素97

第三节 2016-2022氯化钾（水溶性肥料原材料5）行业发展的影响展望97

第十二章 2016年中国水溶性肥料市场竞争格局分析99

第一节 2016年中国水溶性肥料市场的区域分析99

第二节 2016年中国水溶性肥料竞争总体态势分析99

第三节 2016年中国水溶性肥料集中度分析100

第四节 2016年中国水溶性肥料市场营销策略分析101

第五节 2016年中国水溶性肥料在建及拟建项目举例102

第十三章 中国水溶性肥料行业优势企业关键性数据及竞争力分析104

第一节 陕西巨川富万钾股份有限公司104

一、企业概况104

二、2014-2016年经营状况105

三、2016-2022盈利能力分析107

四、公司成长能力分析108

五、公司未来发展新动向109

第二节 上海永通化工有限公司109

一、企业概况109

二、2014-2016年经营状况110

1、固定资产周转次数110

2、流动资产周转次数111

三、2016-2022盈利能力分析112

四、公司成长能力分析113

五、公司未来发展新动向113

第三节 山东粮源生物有机肥有限公司113

一、企业概况113

二、2014-2016年经营状况114

三、2016-2022盈利能力分析117



- 四、公司成长能力分析118
- 五、公司未来发展新动向118
- 第四节 寿光市志同道合肥业有限公司118
  - 一、企业概况118
  - 二、2014-2016年经营状况119
  - 三、2016-2022盈利能力分析121
  - 四、公司成长能力分析122
  - 五、公司未来发展新动向122
- 第五节 武汉格林凯尔农业科技有限公司122
  - 一、企业概况122
  - 二、2014-2016年经营状况122
  - 三、2016-2022盈利能力分析125
  - 四、公司成长能力分析126
  - 五、公司未来发展新动向126
- 第六节 郑州郑氏化工产品有限公司126
  - 一、企业概况126
  - 二、2014-2016年经营状况127
  - 三、2016-2022盈利能力分析129
  - 四、公司成长能力分析130
  - 五、公司未来发展新动向131
- 第七节 泰安丰宝化工有限公司131
  - 一、企业概况131
  - 二、2014-2016年经营状况131
  - 三、2016-2022盈利能力分析133
  - 四、公司成长能力分析134
  - 五、公司未来发展新动向135
- 第八节 河北萌帮水溶肥料有限公司135
  - 一、企业概况135
  - 二、2014-2016年经营状况135
  - 三、2016-2022盈利能力分析137
  - 四、公司成长能力分析138
  - 五、公司未来发展新动向138

## 第九节 南京加农和信植物保护有限公司139

### 一、企业概况139

### 二、2014-2016年经营状况139

### 三、2016-2022盈利能力分析141

### 四、公司成长能力分析142

### 五、公司未来发展新动向142

## 第十四章 2016-2022中国水溶性肥料行业面临的挑战与变革144

### 第一节 2016-2022中国水溶性肥料行业发展要素144

### 第二节 2016-2022中国水溶性肥料行业面临挑战分析144

#### 一、产品附加值低等原因造成中国化工贸易逆差严重144

#### 二、运输、储存、环保造成成本增加145

#### 三、化工出口规模加大对总体出口贸易的负面作用分析145

### 第三节 2016-2022中国水溶性肥料行业竞争影响要素论述146

#### 一、生产工艺对其影响分析146

#### 二、安全储存146

#### 三、环保压力引发产业迁徙146

#### 四、运输成本分析147

## 第十五章 2016-2022水溶性肥料行业投资机会风险展望148

### 第一节 2016-2022水溶性肥料行业投资机会148

#### 一、2016-2022水溶性肥料行业主要领域投资机会148

#### 二、2016-2022水溶性肥料行业出口市场投资机会148

#### 三、2016-2022水溶性肥料行业企业的多元化投资机会149

### 第二节 2016-2022水溶性肥料行业投资风险展望149

#### 一、宏观调控风险149

#### 三、汇率和国际大宗商品市场价格波动的不确定性增大152

#### 四、对我国经济影响可能进一步扩散152

#### 二、行业竞争风险166

#### 三、供需波动风险168

#### 四、技术创新风险168

#### 五、经营管理风险170

## 六、其他风险171

### 第十六章 2016-2022中国水溶性肥料行业投资策略分析174 (ZY ZM)

#### 第一节 如何降低风险策略分析174

- 一、加快技术改造174
- 二、国内外先进技术相结合使品种多样化174
- 三、三废治理175
- 四、发展精细化工和专用化工产品175

#### 第二节 2016-2022中国水溶性肥料行业投资策略分析175

- 一、产业链延伸与规模扩张并存175
- 二、谨慎选择投资规模和区域176
- 三、精细化工基础产品需做强177

#### 图表目录：

- 图表：大量元素水溶肥料产品登记技术指标16
- 图表：微量元素水溶肥料登记技术指标17
- 图表：含氨基酸水溶肥料（微量元素型）登记技术指标17
- 图表：含氨基酸水溶肥料（钙元素型）登记技术指标18
- 图表：含腐植酸水溶性肥料登记技术指标（大量元素型）18
- 图表：含腐植酸水溶性肥料登记技术指标（微量元素型）19
- 图表：2003-2016年我国对外贸易进出口状况52
- 图表：2014-2016年中国水溶性肥料产能统计分析57
- 图表：2014-2016年中国水溶性肥料产量统计分析58
- 图表：2014-2016年中国水溶性肥料需求量统计分析58
- 图表：2016-2022中国水溶性肥料产量预测分析61
- 图表：2016-2022中国水溶性肥料需求量预测分析61
- 图表：2014-2016年中国水溶性肥料进口量统计分析64
- 图表：2014-2016年中国水溶性肥料出口量统计分析64
- 图表：磷酸二氢钾的技术指标%（%/）92
- 图表：近4年陕西巨川富万钾股份有限公司固定资产周转次数情况105
- 图表：近3年陕西巨川富万钾股份有限公司固定资产周转次数情况105
- 图表：近4年陕西巨川富万钾股份有限公司总资产周转次数变化情况106

图表：近3年陕西巨川富万钾股份有限公司总资产周转次数变化情况106

图表：近4年陕西巨川富万钾股份有限公司销售毛利率变化情况107

图表：近3年陕西巨川富万钾股份有限公司销售毛利率变化情况107

图表：近4年上海永通化工有限公司固定资产周转次数情况110

图表：近3年上海永通化工有限公司固定资产周转次数情况110

图表：近4年上海永通化工有限公司流动资产周转次数变化情况111

图表：近3年上海永通化工有限公司流动资产周转次数变化情况111

图表：近4年上海永通化工有限公司销售毛利率变化情况112

图表：近3年上海永通化工有限公司销售毛利率变化情况112

图表：近4年山东粮源生物有机肥有限公司固定资产周转次数情况114

图表：近3年山东粮源生物有机肥有限公司固定资产周转次数情况115

图表：近4年山东粮源生物有机肥有限公司流动资产周转次数变化情况116

图表：近3年山东粮源生物有机肥有限公司流动资产周转次数变化情况116

图表：近4年山东粮源生物有机肥有限公司销售毛利率变化情况117

图表：近3年山东粮源生物有机肥有限公司销售毛利率变化情况117

图表：近4年寿光市志同道合肥业有限公司固定资产周转次数情况119

图表：近3年寿光市志同道合肥业有限公司固定资产周转次数情况119

图表：近4年寿光市志同道合肥业有限公司流动资产周转次数变化情况120

图表：近3年寿光市志同道合肥业有限公司流动资产周转次数变化情况120

图表：近4年寿光市志同道合肥业有限公司销售毛利率变化情况121

图表：近3年寿光市志同道合肥业有限公司销售毛利率变化情况121

图表：近4年武汉格林凯尔农业科技有限公司固定资产周转次数情况122

图表：近3年武汉格林凯尔农业科技有限公司固定资产周转次数情况123

图表：近4年武汉格林凯尔农业科技有限公司流动资产周转次数变化情况124

图表：近3年武汉格林凯尔农业科技有限公司流动资产周转次数变化情况124

图表：近4年武汉格林凯尔农业科技有限公司销售毛利率变化情况125

图表：近3年武汉格林凯尔农业科技有限公司销售毛利率变化情况125

图表：近4年郑州郑氏化工产品有限公司固定资产周转次数情况127

图表：近3年郑州郑氏化工产品有限公司固定资产周转次数情况127

图表：近4年郑州郑氏化工产品有限公司流动资产周转次数变化情况128

图表：近3年郑州郑氏化工产品有限公司流动资产周转次数变化情况128

图表：近4年郑州郑氏化工产品有限公司销售毛利率变化情况129

图表：近3年郑州郑氏化工产品有限公司销售毛利率变化情况130

图表：近4年泰安丰宝化工有限公司固定资产周转次数情况131

图表：近3年泰安丰宝化工有限公司固定资产周转次数情况132

图表：近4年泰安丰宝化工有限公司流动资产周转次数变化情况132

图表：近3年泰安丰宝化工有限公司流动资产周转次数变化情况133

图表：近4年泰安丰宝化工有限公司销售毛利率变化情况133

图表：近3年泰安丰宝化工有限公司销售毛利率变化情况134

图表：近4年河北萌帮水溶肥料有限公司固定资产周转次数情况135

图表：近3年河北萌帮水溶肥料有限公司固定资产周转次数情况135

图表：近4年河北萌帮水溶肥料有限公司流动资产周转次数变化情况136

图表：近3年河北萌帮水溶肥料有限公司流动资产周转次数变化情况136

图表：近4年河北萌帮水溶肥料有限公司销售毛利率变化情况137

图表：近3年河北萌帮水溶肥料有限公司销售毛利率变化情况138

图表：近4年南京加农和信植物保护有限公司固定资产周转次数情况139

图表：近3年南京加农和信植物保护有限公司固定资产周转次数情况139

图表：近4年南京加农和信植物保护有限公司流动资产周转次数变化情况140

图表：近3年南京加农和信植物保护有限公司流动资产周转次数变化情况140

图表：近4年南京加农和信植物保护有限公司销售毛利率变化情况141

图表：近3年南京加农和信植物保护有限公司销售毛利率变化情况142

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/6684770NY7.html>