

2018-2023年中国节水农业行业市场供需现状调研 与投资商机分析预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国节水农业行业市场供需现状调研与投资商机分析预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/nongyehongzi/302298302298.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

一：概括

节水农业是提高用水有效性的农业，是水、土、作物资源综合开发利用的系统工程。

我国是农业大国。农田是用水大户，用水量大约占全国用水总量的63%，但是，其中真正被农作物用到的还不到30%。大量的水在灌溉过程中蒸发了。因此，应当改进灌溉方式，发展节水农业。

表：主要的节水形式

二：现状

目前，我国旱地面积约11亿亩，主要分布在东北、华北和西南地区，3个大区旱地面积之和占全国的61.83%。各省旱地以黑龙江省最多，为1.6亿亩，占该省耕地面积的90.9%。沿昆仑山—秦岭—淮河一线划分，以北为北方旱地，面积7.38亿亩，占全国旱地总面积的66.5%；以南为南方旱地，面积3.71亿亩，占全国旱地面积的33.5%。此外，我国尚有园地1.45亿亩，假设未来我国11亿亩的旱地和1.45亿亩的园地中80%实现有效的灌溉，有效灌溉面积中能够实现欧美发达国家70%的高效节水灌溉率，则可实现6.97亿亩的高效节水灌溉面积。此外，2013年我国有草场22.5亿亩，草场适宜发展喷灌，园地主要以种植蔬菜、瓜果等经济作物为主，适宜发展喷灌和微灌。假设牧草地实现喷灌的比例达到10%，则可实现喷灌面积达到2.25亿亩。合计，全国高效节水灌溉面积未来空间可高达9.22亿亩，相较于14年的1.18亿亩，未来市场空间巨大。

图：我国未来高效节水行业未来市场规模 2015年，中央一号文件对农业很多领域做出改革部署，推进农业水价综合改革就是其中一项。2015年7月，国家发改委、财政部、水利部和农业部联合印发《深化农业水价综合改革试点方案》，在全国27个省选择80个县进行试点，其中2013年的55个试点县原则上全部纳入试点范围，新增的25个试点县由有关省择优选择。未来农业水价改革的要点主要包括：1.价格改革，让农业用水价格逐步反映其真实价值；2.明晰水权，限定用水定额；3、建立水权交易市场，利用市场力量进行水资源的合理配置。2014年，我国农业用水的供水平均成本约25.52分/立方米，但农业用水平均水价仅有9.23分/立方米，仅有成本的36%，而且，农业水费也不能实现百分百征收，2014年的实际征收率为89.36%。

图：农业水费实际征收率不断提升

三：发展趋势

根据国家农业节水纲要（2012-2020）的规划，到2020年全国农田有效灌溉面积达到10亿亩，新增节水灌溉工程面积3亿亩，其中新增高效节水灌溉工程面积1.5亿亩以上。2012年-2015年国家新增高效节水灌溉工程面积5000万亩，也就意味着“十三五”期间，我国需新增高效节水灌溉面积1亿亩以上，建设面积较“十二五”接近翻倍。

按照每年2000万亩的新增市场计算，假设每亩投资1000元，则新增市场空间即可达到200亿元。假设已建成的高效节水灌溉面积每亩的维护和更换费用每年在150元左右，则存量市场的规模在200-300亿元，整个节水市场的规模约在400亿-500亿元。

图：我国未来高效节水行业未来市场规模（亿元）

观研天下发行的报告书《2018-2023年中国节水农业行业市场供需现状调研与投资商机分析预测报告》主要研究行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企事业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划、地区与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说明书等等。

【报告大纲】

第一章节水农业基本概况

1.1节水农业概述

1.1.1定义

1.1.2优势

1.1.3节水灌溉

1.1.4旱作农业

1.2节水农业的综合效益解析

1.2.1经济效益

1.2.2环境效益

1.2.3社会效益

第二章国际节水农业发展经验借鉴

2.1国际节水农业的政策环境分析

- 2.1.1 财政投入的意义
- 2.1.2 财政政策的节点
- 2.1.3 财政扶持方式
- 2.1.4 水资源的管理
- 2.1.5 水价政策
- 2.1.6 税收政策
- 2.1.7 对我国的启示
- 2.2 世界农业节水与水权转换探析
 - 2.2.1 美国
 - 2.2.2 日本
 - 2.2.3 澳大利亚
 - 2.2.4 西班牙
 - 2.2.5 智利
 - 2.2.6 经验借鉴
- 2.3 国际旱地节水农业经典模式借鉴
 - 2.3.1 以色列模式
 - 2.3.2 美国模式
 - 2.3.3 印度模式
 - 2.3.4 保加利亚模式
 - 2.3.5 澳大利亚模式
 - 2.3.6 埃及模式
- 2.4 以色列节水农业发展分析
 - 2.4.1 发展概况
 - 2.4.2 发展特征
 - 2.4.3 发展经验
 - 2.4.4 对我国的启发
- 2.5 澳大利亚节水农业发展分析
 - 2.5.1 发展概况
 - 2.5.2 技术状况
 - 2.5.3 发展措施
 - 2.5.4 经验借鉴
- 2.6 美国节水农业发展分析
 - 2.6.1 发展概况
 - 2.6.2 技术状况
 - 2.6.3 发展经验

2.6.4对我国的启示

2.7其他地区节水农业发展分析

2.7.1阿联酋

2.7.2印度

2.7.3埃及

第三章中国节水农业发展环境分析

3.1经济环境

3.1.1经济发展形势

3.1.2宏观经济现状

3.1.3农村经济发展态势

3.2社会环境

3.2.1人口环境分析

3.2.2土地环境分析

3.2.3节水意识分析

3.3水资源环境

3.3.1水资源状况

3.3.2农业用水概况

3.3.3农业用水规模

3.4行业环境

3.4.1现代农业发展状况

3.4.2农业规模现状

3.4.3未来农业面临的形势

3.4.4现代农业发展规划

第四章中国节水农业发展分析

4.1中国节水农业发展概况

4.1.1发展意义

4.1.2发展必要性

4.1.3推广现状

4.1.4实践路径

4.1.5机遇与挑战

4.2中国节水生态农业发展分析

4.2.1我国主要节水生态农业模式分析

4.2.2滴灌节水技术促进辽宁省生态农业发展

4.2.3宁夏固原原州区节水生态农业发展分析

4.2.4节水生态农业模式前景广阔

4.3中国节水农作制度发展探析

4.3.1节水农作制度介绍

4.3.2我国节水农作制度发展分析

4.3.3我国节水农作制度发展重点方向

4.4中国节水农业发展问题分析

4.4.1缺乏宏观区划与规划

4.4.2缺乏统一的标准体系

4.4.3综合技术整体效益重视不够

4.4.4设备产业化建设步伐缓慢

4.4.5节水农业科学研究滞后

4.4.6节水农业保障体系薄弱

4.5中国加快高效节水农业发展的建议

4.5.1健全组织管理体系

4.5.2加大推广力度

4.5.3研究制定扶持政策

4.5.4提高节水农业的科技含量

4.5.5建立完善保障和激励机制

第五章节水农业细分市场发展分析

5.1节水种植业

5.1.1甘肃民勤节水种植业发展状况

5.1.2河北节水种植业发展探析

5.1.3节水种植业项目动态

5.1.4旱区节水种植业发展措施

5.2节水林业

5.2.1节水林业基本介绍

5.2.2节水林业模式分析

5.2.3节水林业工程发展动态

5.2.4节水林业发展措施分析

5.3节水渔业

5.3.1节水渔业技术介绍

5.3.2节水渔业工程动态

5.3.3我国主要地区节水渔业发展分析

5.4节水园林

5.4.1国外节水型园林发展分析

5.4.2国内节水型园林发展状况

5.4.3我国节水园林设备发展探析

5.4.4中国园林发展用水存在的问题

5.4.5发展我国节水型园林的具体措施

第六节水灌溉发展分析

6.1节水灌溉发展概况

6.1.1发展概况

6.1.2财政支持

6.1.3规模状况

6.1.4发展布局

6.1.5效益浅析

6.2中国主要地区节水灌溉模式应用分析

6.3东北四省“节水增粮行动”项目的发展

6.3.1意义分析

6.3.2工程概况

6.3.3发展成效

6.3.4发展措施

6.4节水灌溉工程分析

6.4.1节水灌溉示范项目的设计分析

6.4.2节水灌溉工程经济效益分析

6.4.3节水灌溉工程需关注的问题

6.4.4高效节水灌溉工程面临的挑战及建议

6.5中国大型灌区节水改造项目建设分析

6.5.1发展概况

6.5.2项目开工状况

6.5.3资金到位状况

6.5.4工程量完成状况

6.6节水灌溉设备发展分析

6.6.1国外大型喷灌机发展历程

6.6.2俄罗斯喷灌设备发展简况

6.6.3我国节水灌溉设备发展概况

6.6.4我国喷灌设备发展分析

6.6.5中国微灌设备发展状况

6.6.6国内大型喷灌机发展分析

6.7节水灌溉发展存在的问题及对策

6.7.1中国推广节水灌溉的阻碍

6.7.2我国发展节水灌溉的对策

6.7.3农业节水灌溉技术的发展措施

第七章旱作农业发展分析

7.1旱作农业发展概况

7.1.1国外旱地农业研究状况

7.1.2推广旱作农业的重要意义

7.1.3中国旱作农业发展概况

7.1.4中国旱作农业发展成效

7.1.5我国旱作农业体系状况

7.1.6我国旱地农业面临的科技问题

7.1.7中国旱作农业的发展措施

7.2中国北方旱作农业发展分析

7.2.1我国北方旱作农业分布

7.2.2北方地区旱作农业发展概况

7.2.3北方旱作农业的优势及潜力

7.2.4北方旱作农业发展面临的困扰及对策

第八章节水农业技术发展分析

8.1国际节水农业技术发展状况

8.1.1国际节水灌溉技术种类节水及对比

8.1.2国际节水农业技术发展特征

8.1.3美国加州节水灌溉的技术措施

8.2中国节水农业技术发展状况

8.2.1高效节水农业技术

8.2.2节水灌溉技术动态

8.2.3工程性节水灌溉技术

8.2.4非工程性节水灌溉技术

8.3中国主要地区技术模式探析

8.3.1“三北”地区

8.3.2黄淮海小麦主产区

8.3.3南方地区

8.4农业节水技术扩散机制探究

8.4.1主体分析

8.4.2发展现状

8.4.3扩散渠道

8.4.4扩散模式

8.4.5优化建议

8.5农业节水技术推广中存在的问题及对策

8.5.1基础研究滞后

8.5.2投资力度不足

8.5.3小农户经营模式制约

8.5.4扶持政策不完善

8.5.5提高中国节水技术的措施

8.6中国节水灌溉技术发展趋势分析

8.6.1中国节水灌溉技术发展趋势

8.6.2未来中国现代节水技术发展方向

第九章中国节水农业区域市场发展分析

9.1华北地区

9.1.1河北节水灌溉发展状况

9.1.2内蒙古节水灌溉发展分析

9.2东北地区

9.2.1黑龙江节水农业发展概况

9.2.2辽宁节水农业发展状况

9.2.3吉林节水灌溉发展状况

9.3西北地区

9.3.1陕西节水灌溉发展状况

9.3.2宁夏节水灌溉发展状况

9.3.3甘肃节水灌溉发展状况

9.3.4新疆节水灌溉发展状况

9.3.5新疆拜城节水农业发展分析

9.4西南地区

9.4.1云南节水灌溉发展状况

9.4.2四川节水灌溉发展状况

9.4.3贵州旱作农业发展状况

9.4.4重庆节水灌溉发展状况

第十章中国节水农业领先企业发展分析

10.1甘肃大禹节水集团股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.2新疆天业节水灌溉股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.3利欧集团股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.4甘肃亚盛实业（集团）股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.5新疆国统管道股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.6安徽水利开发股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.7上市公司财务比较分析

- (1) 企业概况

- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第十一章中国节水农业发展投资及前景分析

11.1中国节水农业投资分析

11.1.1我国节水灌溉投资空间

11.1.2节水农业运营主体投资机会分析

11.1.3中国节水农业投资规模预测

11.2中国节水农业行业发展展望

11.2.1我国节水农业发展潜力

11.2.2我国节水农业发展趋势

11.2.32018-2023年中国节水农业发展预测分析

11.3中国节水农业细分发展前景

11.3.1节水林业

11.3.2节水渔业

11.3.3节水灌溉

11.3.4旱作节水农业

第十二章中国节水农业的政策规划分析

12.1中国农业政策状况

12.1.1农业政策的演变

12.1.2农业补贴政策

12.2节水农业规范及标准性政策

12.2.1节水农业规范性政策回顾

12.2.2旱作节水农业工程项目建设标准

12.2.3节水灌溉工程技术规范

12.3节水农业支持性政策

12.3.1政策支持

12.3.2财政支持

12.4节水农业规划性政策

12.4.1《全国节水灌溉发展“十三五”规划》解读

12.4.2《大型灌区续建配套和节水改造“十三五”规划》解读

12.4.3《规模化节水灌溉增效示范项目“十三五”总体建设方案》解读

12.4.4《节水农业科技发展“十三五”重点专项》规划解读

12.4.5 《国家农业节水纲要（2018-2023年）》解读

图表目录：

图表：印度传统农业的水资源收集和使用

图表：印度微灌作物结构

图表：国内生产总值同比增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：房地产开发投资同比增速

图表：社会消费品零售总额名义增速（月度同比）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比涨跌情况

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及自然增长率变化情况

图表：国内生产总值同比增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：房地产开发投资同比增速

（GYWWJP）

图表详见报告正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/nongyezongzi/302298302298.html>