

## 中国设施农业行业市场发展现状及发展前景与策略研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

设施农业是采用人工技术手段，改变自然光温条件，创造优化动植物生长的环境因子，使之能够全天候生长的设施工程。设施农业是个新的生产技术体系，它的核心设施就是环境安全型温室、环境安全型畜禽舍、环境安全型菇房。

设施农业关键技术是能够最大限度利用太阳能的覆盖材料，做到寒冷季节高透明高保温、夏季能够降温防苔;能够将太阳光无用光波转变为适应光合需要的光波、有良好的防尘抗污功能等。它根据不同的种养品种需要设计成不同设施类型，同时选择适宜的品种和相应的栽培技术。设施农业从种类上分，主要包括设施园艺和设施养殖两大部分。设施养殖主要有水产养殖和畜牧养殖两大类。

本报告利用中道泰和长期对设施农业行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个设施农业行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国设施农业行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国设施农业行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助设施农业企业、学术科研单位、投资企业准确了解设施农业行业最新发展动向，及早发现设施农业行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....准确把握设施农业行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避设施农业行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

## 报告目录

## 第一章 中国设施农业发展环境综述

## 第一节 设施农业的定义

## 一、设施农业的定义

## 二、设施农业的分类

## 三、与传统农业的区别

## 第二节 设施农业政策环境分析

## 一、土地流通制度

## (一)土地流通制度及形式

## (二)农村土地流通情况

## 二、中央一号文件

### 三、现代农业主要政策解读

#### (一)中央一号文件加快农业现代化

#### (二)关于加快推进农产品初加工机械化工作的通知

#### (三)国务院关于促进农业机械化和农机工业又好又快发展的意见

#### (四)国务院出台关于大力推进信息化发展和切实保障信息安全的若干意见

#### (五)关于支持农民合作组织发展促进农业生产经营体制创新的意见》

#### (六)农业部关于加快推进现代植物保护体系建设的意见

#### (七)国务院关于促进海洋渔业持续健康发展的若干意见

#### (八)加强农产品质量安全监管确保农产品消费安全

#### (九)关于进一步做好农民专业合作社登记与相关管理工作的意见

#### (十)关于加快发展现代农业进一步增强农村发展活力的若干意见

## 四、现代农业相关发展规划分析

### 第三节 设施农业经济环境分析

#### 一、中国gdp增长情况分析

#### 二、工业经济发展形势分析

#### 三、社会固定资产投资分析

#### 四、全社会消费品零售总额

#### 五、城乡居民收入增长分析

#### 六、居民消费价格变化分析

#### 七、对外贸易发展形势分析

### 第四节 设施农业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、科技环境分析

五、生态环境分析

六、中国城镇化率

## 第二章 国际设施农业发展经验与启示

### 第一节 国际设施农业发展概况

一、国外设施农业发展历程

二、国外设施农业发展现状

三、国外设施农业发展趋势

### 第二节 主要国家设施农业发展分析

一、荷兰设施农业发展分析

二、日本设施农业发展分析

三、以色列设施农业发展分析

四、美国设施农业发展分析

### 第三节 国际设施农业发展经验启示

一、发达国家设施农业智能化的基本经验

二、推进中国设施农业智能化的总体思路

三、推进中国设施农业智能化的发展重点

四、推进中国设施农业智能化的关键技术

五、推进中国设施农业智能化建设应注意的问题

## 第三章 中国设施农业发展现状与模式分析

### 第一节 设施农业发展成就

一、设施农业发展规模不断扩大

二、设施农业装备体系初步构建

三、设施农业产量和效益获得巨大提升

四、设施农业支撑服务体系初步形成

## 第二节 设施农业发展现状分析

### 一、设施园艺发展现状分析

(一)玻璃/pc板连栋温室

(二)日光温室

(三)塑料大棚

(四)小拱棚

### 二、设施养殖发展现状分析

(一)水产养殖

(二)畜牧养殖

### 三、设施食用菌发展现状分析

(一)设施食用菌栽培技术

(二)设施食用菌产量分析

(三)设施食用菌生产地区

### 四、设施装备发展现状分析

(一)设施装备的应用情况

(二)设施装备投入构成情况

(三)设施装备经营状况分析

## 第三节 设施农业发展模式分析

一、果蔬经销公司+基地+农户

二、非农企业+基地+农户

三、科技特派员+基地+农户

四、支部+协会+农户

#### 第四节 设施农业发展案例分析

一、天津大港设施农业

二、杨凌设施农业分析

三、孔家村设施农业分析

四、合肥设施农业分析

五、北海设施农业分析

#### 第五节 设施农业发展问题与对策

一、设施农业存在问题

二、设施农业发展对策

(一)加强规划协调

(二)加大科研投入

(三)创新经营机制

(四)防治生态污染

#### 第四章 设施农业物联网技术与工程应用

##### 第一节 设施农业物联网概述

一、设施农业物联网的定义

二、设施农业物联网的架构

##### 第二节 设施农业物联网技术

一、传感器技术

二、数据采集传输技术

三、rfid电子标签技术

四、信息处理技术

五、自动化技术

##### 第三节 设施农业物联网应用

- 一、物联网在农业资源利用中的应用
- 二、物联网在农业生态环境监控中的应用
- 三、物联网在农业生产精细管理中的应用

(一)粮食生产

(二)设施农业

(三)畜产水产养殖

四、物联网在农产品溯源中的应用

#### 第四节 设施农业物联网应用示范项目

- 一、天津设施农业与水产养殖物联网示范项目
- 二、辽宁省5万亩设施农业物联网应用项目
- 三、南京市杏花村物联网智能灌溉示范项目
- 四、天津物联网水肥一体化项目

#### 第五节 设施农业物联网技术应用存在问题

一、设施农业物联网技术应用存在问题

(一)产品种类繁多，工程化应用不理想

(二)技术成熟度不均衡，整体发展不协调

(三)分工合作不明确，发展速度缓慢

二、设施农业物联网技术工程化应用建议

### 第五章 设施农业主体设施与技术分析

#### 第一节 设施农业中的主体设施

- 一、塑料大棚温室
- 二、现代化连栋温室
- 三、工厂化育秧温室

#### 第二节 设施农业相关设备及技术

- 一、工厂化育苗技术
- 二、节水灌溉技术
- 三、病虫害无害化控制技术
- 四、设施专用小型机械
- 五、设施环境控制自动化技术
- 六、农业专家系统

### 第三节 设施农业作业机械

- 一、卷帘机
- 二、棚室耕作机械
- 三、棚室输送机

## 第六章 重点地区设施农业发展分析

### 第一节 宁夏设施农业发展分析

- 一、宁夏设施农业产业化现状
- 二、宁夏设施农业发展特点
- 三、宁夏设施农业存在问题
- 四、宁夏设施农业发展对策

### 第二节 福建设施农业发展分析

- 一、福建设施农业发展现状
- 二、福建设施农业主要作法
- 三、福建设施农业存在问题
- 四、福建设施农业发展对策

### 第三节 海南设施农业发展分析

- 一、海南设施农业发展现状
- 二、海南设施农业组织模式

三、海南设施农业主要类型

四、海南设施农业存在问题

五、海南设施农业发展对策

六、海南设施农业发展方向

第四节 辽宁设施农业发展分析

一、辽宁设施农业发展进程

二、辽宁设施农业发展现状

三、辽宁设施农业发展问题

四、辽宁设施农业发展对策

第五节 吉林设施农业发展分析

一、吉林设施农业发展现状

二、吉林设施农业发展问题

三、吉林设施农业发展对策

第六节 甘肃设施农业发展分析

一、甘肃设施农业发展现状

二、甘肃设施农业发展问题

三、甘肃设施农业发展对策

第七节 安徽设施农业发展分析

一、安徽设施农业发展现状

二、安徽设施农业发展问题

三、安徽设施农业发展对策

第八节 山东设施农业发展分析

一、山东设施农业发展现状

二、山东设施农业发展问题



### 三、山东设施农业发展对策

#### 第七章 设施农业典型企业经营分析

##### 第一节 设施农业设施生产企业经营分析

###### 一、四川省简阳市建川实业有限公司

###### (一)、企业发展简况分析

###### (二)、企业经营情况分析

###### (三)、企业经营优劣势分析

###### 二、北京京鹏环球科技股份有限公司

###### (一)、企业发展简况分析

###### (二)、企业经营情况分析

###### (三)、企业经营优劣势分析

###### 三、寿光市金棚现代农业设施装备有限公司

###### (一)、企业发展简况分析

###### (二)、企业经营情况分析

###### (三)、企业经营优劣势分析

##### 第二节 设施农业运营与建设企业经营分析

###### 一、宁夏回族自治区国营渠口农场

###### (一)、企业发展简况分析

###### (二)、企业经营情况分析

###### (三)、企业经营优劣势分析

###### 二、吐鲁番洋海湾现代农业开发有限公司

###### (一)、企业发展简况分析

###### (二)、企业经营情况分析

###### (三)、企业经营优劣势分析

### 三、红寺堡区中信设施农业产业专业合作社

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业经营优劣势分析

### 四、海原县兴盛设施农业建设有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业经营优劣势分析

## 第八章 2024-2029年设施农业发展前景与策略分析

### 第一节 2024-2029年设施农业发展前景预测

一、设施农业面临机遇分析

二、设施农业面临挑战分析

三、设施农业发展重点分析

(一)新型设施结构及其标准化

(二)设施环境自动化、智能化、网络化

(三)控装备及技术设施生产自动化

(四)作业机械及配套栽培技术

(五)采后加工处理技术

(六)生物防治技术

(七)畜禽场粪污及有害气体处理技术

(八)封闭式内循环养殖技术

(九)设施源高效利用技术

四、设施农业发展前景预测

(一)设施农业发展影响因素

## (二)设施农业发展前景预测

### 第二节 2024-2029年设施农业投资机会分析

#### 一、设施农业领域投资机会分析

##### (一)设施种植投资机会

##### (二)设施养殖投资机会

##### (三)设施食用菌投资机会

#### 二、设施农业地域投资机会分析

#### 三、光伏发电在设施农业中的应用机会

##### (一)光伏设施农业应用现状

##### (二)光伏设施农业应用案例

##### (三)光伏设施农业经济效益

##### (四)光伏设施农业投资机会

### 第三节 2024-2029年设施农业发展策略分析

#### 一、提倡规模化发展

#### 二、选择适合品种

#### 三、做好育苗工作

#### 四、安排好上市时间

#### 五、抓好贮藏包装

#### 图表目录

图表：设施农业行业生命周期

图表：设施农业行业产业链结构

图表：2023年全球设施农业行业市场规模

图表：2023年中国设施农业行业市场规模

图表：2023年中国设施农业市场占全球份额比较

图表：2023年设施农业行业集中度

图表：2023年设施农业市场价格走势

图表：2023年设施农业行业重要数据指标比较

图表：2024-2029年设施农业行业市场规模预测

图表：2024-2029年设施农业行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20231114/466341.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)