

2015-2020年中国设施农业市场运营评估及投资趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国设施农业市场运营评估及投资趋势预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201506/321598.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

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。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；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。

设施农业在中国发展的五阶段。初始阶段为新中国建国至1978年,设施农业类型以简易设施为主;1986—1994年为第二阶段,设施农业第一次进入规模发展阶段,大中棚小拱棚面积大幅度增长;1995—1998年为第三阶段,大棚日光温室大幅度增加;1999—2006年为第四阶段,设施农业规模较前一阶段增加一倍以上;2007以来,全国设施农业规模扩大设施水平提高技术含量增加,设施农业经营规模占据世界设施农业总量的90%以上

产业信息网发布的《2015-2020年中国设施农业市场运营评估及投资趋势预测报告》共十五章。首先介绍了设施农业行业发展环境以及全球设施农业产业发展现状，接着分析了中国设施农业行业规模及消费需求，然后对中国设施农业行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国设施农业行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国设施农业行业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 设施农业相关概述 1

第一节 现代农业介绍 1

一、现代农业定义 1

二、现代农业的内涵 2

三、现代农业的类型 2

四、现代农业的主要特征 5

第二节 设施农业简介 6

一、设施农业的概念 6

二、设施农业的分类 6

三、设施农业的特点 6

四、设施农业的优缺点 7

第三节 设施农业的结构与功能 9

- 一、设施农业的基本结构 9
- 二、设施农业的基本功能 9
- 第二章 2013-2014年现代农业发展概况 11
- 第一节 2013-2014年全球现代农业分析 11
- 一、国外现代农业的模式浅析 11
- 二、发达国家农业现代化发展状况 14
- 三、美国现代农业发展解析 16
- 四、欧洲现代农业的发展及经验借鉴 21
- 第二节 2013-2014年中国现代农业综述 27
- 一、我国发展现代农业具有重大战略意义 27
- 二、我国现代农业的建设模式 31
- 三、我国传统农业加速向现代农业转变 32
- 四、我国现代农业发展的热点透析 36
- 五、我国利用外资发展现代农业状况分析 39
- 第三节 2013-2014年中国信息化与现代农业的发展 45
- 一、现代信息技术在农业发展中的应用 45
- 二、信息化与现代农业发展的关系 51
- 三、制约我国信息化与现代农业发展的瓶颈 53
- 四、我国信息化与现代农业发展的对策 54
- 五、我国信息化与现代农业发展的趋势 56
- 第四节 2013-2014年我国现代农业发展中的问题 57
- 一、我国发展现代农业面临的挑战 57
- 二、中国现代农业发展存在的掣肘 59
- 三、我国现代农业制度建设存在阻碍 63
- 第五节 中国现代农业发展策略解析 65
- 一、推进我国现代农业发展的政策措施 65
- 二、我国现代农业发展的思路 67
- 三、促进我国现代农业发展的策略 71
- 四、我国现代农业应积极实施“走出去”战略 73
- 五、我国现代农业发展途径 75
- 第三章 2013-2014年设施农业分析 79
- 第一节 2013-2014年国外设施农业发展分析 79
- 一、全球设施农业发展的主要内容 79
- 二、发达国家设施农业分析 81
- 三、全球设施农业重点国发展经验分析 82

- 四、国外设施农业智能化发展分析 85
- 五、全球设施农业发展的趋势 88
- 第二节 2013-2014年我国设施农业发展解析 89
 - 一、我国发展设施农业的重要意义 89
 - 二、中国设施农业的国际地位 90
 - 三、我国设施农业发展综合分析 91
 - 四、我国设施农业取得的成就 97
- 第三节 2013-2014年中国工厂化农业发展解析 99
 - 一、工厂化农业介绍 99
 - 二、工厂化农业的特征 100
 - 三、我国工厂化农业经济效益分析 102
 - 四、我国农业工厂化发展面临的挑战 107
 - 五、我国设施农业用地管理政策解读 107
 - 六、进一步界定设施农用地范围 109
 - 七、区分用地情况实行分类管理 110
 - 八、规范设施农用地审核 111
 - 九、加强设施农用地监督管理 112
- 第四节 2013-2014年设施农业机械的发展及应用分析 113
 - 一、我国设施农业机械发展总析 113
 - 二、温室卷帘机械 117
 - 三、温室开窗通风机械 119
 - 四、温室生产作业机械 121
 - 五、二氧化碳气肥增施器 121
 - 六、温室病害防治机 122
 - 七、控温机械设施 122
 - 八、灌溉机械设施 123
 - 九、其它机械设备 123
- 第五节 2013-2014年中国设施农业发展的的问题剖析 124
 - 一、我国发展设施农业存在的主要问题 124
 - 二、制约我国设施农业发展的瓶颈 125
 - 三、我国设施农业及装备技术存在的问题 127
- 第六节 中国设施农业的发展策略 128
 - 一、我国发展设施农业的举措 128
 - 二、我国设施农业的保障设施 130
 - 三、促进我国设施农业及装备技术发展的建议 132

四、我国发展绿色环控设施农业的建议	133
第四章 2013-2014年设施园艺发展分析	136
第一节 2013-2014年全球设施园艺解析	136
一、发达国家设施园艺发展概况	136
二、世界先进作物设施栽培技术概述	141
三、荷兰设施园艺发展经验借鉴	142
第二节 2013-2014年中国设施园艺发展分析	145
一、我国发展设施园艺的意义及作用	145
二、我国设施园艺发展概况	150
三、我国设施园艺发展成效剖析	152
四、我国设施园艺发展的特点	154
第三节 中国设施园艺区域发展状况	158
一、内蒙古设施园艺现状	158
二、黑龙江设施园艺综合分析	158
三、宁夏设施园艺总体解析	159
四、云南设施园艺取得长足发展	159
五、重庆设施园艺剖析	160
第四节 2013-2014年中国设施蔬菜发展状况	161
一、我国设施蔬菜产业总况	161

20世纪80年代以来,我国设施园艺产业发展迅速,有力地推进了设施园艺科技创新。日光温室蔬菜高效节能栽培技术的研发,创新了日光温室采光、保温设计原理,据此设计建造的第2代日光温室,室内外最低温差比第1代提高了5 以上,使我国的温室节能技术跃居世界领先地位。塑料棚蔬菜生产配套技术的集成创新,推出了13种优化棚室构型,15种综合利用和立体种植模式,黄瓜、番茄、辣椒、韭菜、芹菜等主要设施蔬菜作物栽培技术规范,以及嫁接育苗、设施环境调控为主的蔬菜病虫害综合防治等9项新技术。新型设施园艺资材的研发,使我国的薄型耐候功能膜、遮阳网、防虫网、穴盘等研制与应用技术达到了国际先进水平。现代化温室的引进消化吸收,催生了我国温室制造业。

上述创新成果的大面积推广应用,已成为我国设施园艺产业持续发展的重要支撑,得到了广大农民群众和社会的高度认可,“塑料棚蔬菜生产配套技术推广”、“日光温室蔬菜高效节能栽培技术开发”、“山东新型日光温室蔬菜系统技术工程研究与开发”

、“工厂化农业(园艺)关键技术研究及示范”等成果还获得了国家科技进步奖。

年份	总播种面积(千公顷)	增长率
2000	15237	
2001	16404	7.66%
2002	17353	5.79%
2003	17954	3.46%
2004	17560	-2.19%

2005 17721 0.92% 2006 16639 -6.11% 2007 17329 4.15% 2008 17876 3.16% 2009 18390 2.88% 2010 19000 3.32% 2011 19639 3.36% 2012 20352 3.63% 2013 21051 3.44% 2014 21320 1.28%

数据来源：国家统计局

按照蔬菜设施栽培的高产、优质、高效、生态、安全的要求，以质量和效益为中心，我国设施蔬菜取得了迅猛的发展。目前，我国设施蔬菜产值已达7000亿元，分别占蔬菜和全国种植业总产值的65%和20%以上，人均设施蔬菜的占有量已达200kg以上，全国农民人均增收接近800元，占农民人均纯收入的16%，提供了近4000万个就业岗位，业已成为我国许多区域的农业支柱产业。

我国的设施园艺经过近三十年的发展，基本形成了不同区域特色的设施类型、生产模式和技术体系。从设施类型上看，小拱棚约占40%、大中棚约占40%、日光温室约占20%、连栋温室在0.5%以下。从产地分布看，环渤海湾及黄淮地区仍是我国设施蔬菜的最大产地，约占全国面积的55%~60%，山东、河北和沈阳发展尤为迅速。该区域充分利用其充足的光能资源发展节能日光温室，实现了冬春果菜的无加温生产。其中，山东省的设施蔬菜产值已经达到全省种植业总产值的近一半左右。在长江中下游地区，主要通过发展塑料大棚等设施，实现果菜、根菜、叶菜、水生蔬菜等多样化蔬菜的周年生产，面积约占全国的18%~21%；而在西北地区，近年来积极发展以平地 and 山地日光温室以及非耕地无土栽培为代表的设施蔬菜生产，面积发展迅速，约占全国的8%，其他地区则由于气候等原因（如华南地区），发展相对较为缓慢，约占15%左右。

内销蔬菜重点区域布局

资料来源：智研数据研究中心整理

出口蔬菜重点区域布局

资料来源：智研数据研究中心整理

全国蔬菜优势区域布局

资料来源：智研数据研究中心整理

华南与西南热区冬春蔬菜优势区

包括海南、广东、广西、福建和云南南部、贵州南部以及四川攀西地区，共有94个蔬菜产业重点县（市、区）。本区域1月（最冷月）平均气温 10℃，可进行喜温果菜露地生产

发展目标：94个蔬菜产业重点县（市、区），到2015年蔬菜总产量2500万吨，外销量1500万吨

目标市场：“三北”、长江流域及港澳地区冬春淡季市场。

主要产品与上市期：豇豆、菜豆、丝瓜、苦瓜、西甜瓜、番茄、辣椒、茄子等，华南地区集中在12月—3月上市，西南热区集中在1—4月上市。

长江流域冬春蔬菜优势区域

包括四川、重庆、湖北、湖南、江西、浙江、上海和江苏中南部、安徽南部，共有150个蔬菜产业重点县（市、区）。本区域1月份平均气温 4℃，可进行喜凉蔬菜露地栽培，是我国最大的冬春喜凉蔬菜生产基地

发展目标：150个蔬菜产业重点县（市、区），2015年蔬菜总产量5400万吨，外销量2700万吨

目标市场：“三北”、珠江三角洲和港澳地区冬春淡季市场。

主要产品与上市期：结球甘蓝、花椰菜、莴笋、芹菜、芥菜、大白菜、萝卜、普通白菜、芥蓝、蒜苗等喜凉蔬菜，集中在11月—翌年4月上市。

黄土高原夏秋蔬菜优势区域

包括7个省（区），分布在陕西、甘肃、宁夏、青海、西藏、山西及河北北部地区，共有54个蔬菜产业重点县（市、区）。本区域海拔800米以上的高原、平坝和丘陵山区，7月平均气温 25℃，昼夜温差大，夏季无需遮阳降温设施可生产多种蔬菜

发展目标:本区域的54个重点县（市、区），2015年蔬菜总产量2000万吨，外销量1200万吨--目标市场。华北、长江下游、华南及港澳地区的夏秋淡季市场

主要产品与上市期:洋葱、萝卜、胡萝卜、花椰菜、大白菜、芹菜、莴笋、结球甘蓝、生菜等喜凉蔬菜，以及茄果类、豆类、瓜类、西甜瓜等喜温瓜菜，集中在7—9月上市。

云贵高原夏秋蔬菜优势区域

包括云南、贵州和鄂西、渝东南与渝东北地区，共有37个蔬菜产业重点县（市、区）。本区域海拔800~2200米的高原、平坝和丘陵山区，7月平均气温 25℃，无需遮阳降温设施可生产多种蔬菜

发展目标：37个重点县（市、区），2015年蔬菜总产量1000万吨，外销量600万吨

目标市场：华南、长江下游、华北及港澳地区夏秋淡季市场。

主要产品与上市期：结球甘蓝、萝卜、大白菜、芹菜、胡萝卜、花椰菜、青花菜生菜等喜凉蔬菜以及辣椒、番茄、菜豆、西甜瓜等喜温瓜菜，集中在7-9月上市。

北部高纬度夏秋蔬菜优势区

包括吉林、黑龙江、内蒙古、新疆，共有41个蔬菜产业重点县（市、区）。本区域7月平均气温 25℃，无需遮阳降温设施可生产多种蔬菜。

发展目标：41个重点县（市、区），2015年蔬菜总产量1800万吨，外销量1000万吨

目标市场：京津、长江中下游夏秋淡季市场。

主要产品与上市期：番茄、辣椒、黄瓜、菜豆、大白菜、洋葱等蔬菜，集中在6—10月上市。

黄淮海与环渤海设施蔬菜优势区

包括辽宁、北京、天津、河北、山东、河南及安徽中北部、江苏北部地区，共有204个重点县（市、区）。本区域冬春光热资源相对丰富，距大城市近，适宜发展设施蔬菜生产

发展目标：204个重点县（市、区），2015年蔬菜总产量15300万吨，外销量10700万吨

目标市场：除当地市场外，主要销往长江流域和北部沿边地区的冬春淡季市场

主要产品与上市期：番茄、黄瓜、辣椒、茄子、菜豆、西葫芦、西甜瓜、结球甘蓝、芹菜、芦笋、韭菜、食用菌等，日光温室蔬菜集中在10月 - 翌年6月上市；塑料大棚喜温果菜集中在4—6月和9—11月上市，塑料棚喜凉蔬菜集中在1—3月上市。

全国设施蔬菜优势区域布局

资料来源：智研数据研究中心整理

大力推进科学规划布局 设施蔬菜区域布局 冬季日照百分率 五年一遇极端低温 设施配置
主要地域 重点区域划分 亚区划分 黄淮海及环渤海设施蔬菜重点区 环渤海亚区 50 ~ 65
-25 日光温室为主

大棚为辅 辽宁西南部、北京、天津、河北中北部 黄河中下游

亚区 50 ~ 60 -20 日光温室和大棚并重 河北南部、山东、河南北部、山西 淮河流域亚区
45 ~ 55 -12 大棚为主

日光温室为辅 河南中南部、苏北、安徽中北部 东北设施蔬菜

重点区 东北温和亚区 56 ~ 80 -30 日光温室和大棚并重

辽宁中北部、吉林东南部和内蒙古东南部 东北冷温亚区 65 ~ 82 -35

内蒙古东中部、吉林西北部和黑龙江南部 东北寒温亚区 60 ~ 68 -40

内蒙古东北部和黑龙江中部 西北及青藏高原设施蔬菜重点区 青藏高原寒温亚区 70 ~ 90
-20 ~ -25 日光温室为主大棚为辅 西藏中部、青海东部 新疆冷温带亚区 68 ~ 92

-20 ~ -30 日光温室和大棚并重 新疆中南部 黄土高原温带亚区 55 ~ 75 -20 ~ -25

日光温室为主大棚为辅 陕西、甘肃、宁夏、内蒙古中部 长江流域设施蔬菜重点区

长江上游亚区 15 ~ 65 -5 大中棚为主 四川、重庆、云南、贵州 长江中游亚区 30 ~ 45

-5 ~ -8 大中棚为主 湖南、湖北、江西 长江下游亚区 40 ~ 50 -5 ~ -10 大中棚为主

上海、浙江和苏苏中南、皖南 华南设施蔬菜重点区 热带亚区 65 ~ 90 5

海南及广东湛江 南亚热带亚区 15 ~ 45 0 福建、广东（不含湛江）、广西

资料来源：智研数据研究中心整理

大城市蔬菜保障供给布局

全国36个大城市（直辖市、计划单列市、省会城市等），按照提高蔬菜特别是叶类菜自给率（自产蔬菜占本市常住人口蔬菜消费总量的比例）的要求，规划确定常年菜地最低保有量，切实提高自给率。

确因辖区内耕地资源制约等原因无法达到常年菜地最低保有量的，在城市周边地区建立紧密型外埠生产基地补足。

加强对常年菜地的保护，实行更为严格的占补平衡和补偿机制重点发展设施栽培，主要生产不耐贮运的叶类蔬菜和地方特色蔬菜，叶菜类自给率达到60 ~ 80%。

二、我国设施蔬菜主要科技进步探析 169

三、我国设施蔬菜产业发展和科研中的突出矛盾 174

- 四、我国设施蔬菜产业的发展方向 176
- 第五节 2013-2014年中国温室大棚业分析 177
 - 一、我国温室大棚业迅速发展助推设施园艺前进 177
 - 二、中国日光温室园艺产业分析 178
 - 三、我国温室产业发展机遇与挑战并存 182
 - 四、我国温室大棚将迈向“对讲机时代” 185
- 第六节 中国设施园艺滴灌技术解析 186
 - 一、设施园艺应用滴灌技术具有显著优势 186
 - 二、设施园艺滴灌存在的问题分析 187
 - 三、设施园艺滴灌技术发展建议 189
- 第七节 2013-2014年中国设施园艺发展面临的问题及对策 192
 - 一、我国设施园艺发展中的突出问题 192
 - 二、我国设施园艺发展的不利因素 194
 - 三、我国设施园艺发展思路分析 196
 - 四、我国设施园艺发展对策 198
- 第五章 2013-2014年设施畜牧业 200
 - 第一节 设施畜牧业综述 200
 - 一、设施畜牧业的内涵 200
 - 二、设施畜牧业的特点 201
 - 三、设施畜牧业的支撑技术 202
 - 四、设施畜牧业的类型 203
 - 五、发展设施畜牧业的原则 204
 - 六、发展设施畜牧业的工作重点 204
 - 第二节 2013-2014年中国设施畜牧业的发展 205
 - 一、我国发展设施畜牧业的意义 205
 - 二、中国现代畜牧业的发展模式 206
 - 三、我国畜牧业步入由传统向现代加快转型关键期 209
 - 四、“十一五”期间我国畜牧业的发展回顾 217
 - 五、2011年我国现代畜牧业建设取得的成效 218
 - 六、2012年我国加快推进现代畜牧业发展 218
 - 第三节 2013-2014年中国设施畜牧业区域发展状况 220
 - 一、胶州市设施畜牧业发展状况 220
 - 二、定西市设施畜牧业全面解析 221
 - 三、玉门设施畜牧养殖发展状况 222
 - 四、滨州畜牧业设施化发展水平快速提升 223

第四节 2013-2014年中国设施畜牧业存在的问题及解决方法 224

- 一、制约我国畜牧业发展的因素 224
- 二、我国畜牧业发展的政策建议及保障措施 226
- 三、我国设施畜牧业可持续发展之道 227
- 四、我国发展设施畜牧业的保障措施 228
- 五、我国加快转变畜牧业发展方式的对策 229

第六章 2013-2014年设施渔业 232

第一节 设施渔业介绍 232

- 一、设施渔业的概念 232
- 二、设施渔业的主要内容 232

第二节 全球水产养殖业发展状况 235

- 一、世界水产养殖业全面剖析 235
- 二、世界不同区域水产养殖业发展综述 237
- 三、欧盟推动水产养殖业发展的措施 238
- 四、美国水产养殖业的发展 239
- 五、菲律宾水产养殖业发展概况 240
- 六、阿尔及利亚渔业和水产养殖业发展潜力大 242
- 七、全球水产养殖业发展趋势 244

第三节 2013-2014年中国设施渔业综合分析 245

- 一、我国发展设施渔业的必要性 245
- 二、2012年中国水产养殖业回顾 245
- 三、2013年我国水产养殖的发展现状 246
- 四、“十一五”我国渔业发展成就 247
- 五、我国海水设施养殖国际竞争力提升 248
- 六、中国水产养殖专利技术发展状况 249

第四节 2013-2014年我国工厂化循环水养殖发展剖析 250

- 一、国渔业发展循环水养殖的意义 250
- 二、我国工厂化水产养殖发展状况 251
- 三、我国工厂化循环水养殖发展中的问题 252
- 四、我国工厂化循环水养殖设施技术存在的不足 255
- 五、我国发展工厂化循环水养殖的对策 256

第五节 2013-2014年我国部分地区设施渔业的发展 257

- 一、宁波设施渔业发展透析 257
- 二、东港大力发展设施渔业 259
- 三、镇江设施渔业的发展 259

- 四、绍兴设施渔业发展蓬勃发展 260
- 第六节 2013-2014年中国设施渔业存在的矛盾及解决措施 261
 - 一、我国发展设施渔业应注意的问题 261
 - 二、我国水产养殖业存在的隐患 262
 - 三、我国水产养殖业受水资源短缺影响 263
 - 四、我国渔业发展的保障措施 264
- 第七章 2013-2014年东北地区设施农业发展解析 266
 - 第一节 辽宁 266
 - 一、辽宁设施农业发展回顾 266
 - 二、辽宁设施农业发展态势良好 269
 - 三、辽宁设施农业现状 270
 - 四、辽宁辽阳市设施农业的发展 276
 - 五、辽宁凌源市设施农业获得大发展 277
 - 六、辽宁新民市加强科技服务设施农业方案解析 277
 - 七、辽宁设施农业机械化发展全面剖析 280
 - 第二节 内蒙古 285
 - 一、内蒙古设施农业主要类型及应用 285
 - 二、内蒙古设施农业发展基本状况 286
 - 三、内蒙古满洲里市大力发展设施农业 288
 - 四、内蒙古临河区设施农业的发展 289
 - 五、内蒙古设施农业存在的不足 293
 - 六、内蒙古发展设施农业采取的主要措施 293
 - 七、加快内蒙古设施农业发展的建议 294
- 第八章 2013-2014年西北地区设施农业发展状况 296
 - 第一节 新疆 296
 - 一、2011年新疆设施农业发展状况 296
 - 二、2012年新疆设施农业发展动向 302
 - 三、新疆设施农业存在的掣肘 303
 - 四、制约新疆设施农业发展的瓶颈 304
 - 五、新疆设施农业发展建议 304
 - 六、新疆设施农业提质增效的策略 305
 - 七、新疆设施农业发展展望 306
 - 第二节 宁夏 307
 - 一、宁夏设施农业总体状况 307
 - 二、宁夏发展设施农业的先进经验 310

- 三、宁夏设施农业与对讲机产业有机结合 313
- 四、宁夏固原市设施农业取得新突破 314
- 五、宁夏中卫市设施农业提质增效政策措施 315
- 六、宁夏设施农技术方向解析 318
- 第三节 甘肃 319
 - 一、甘肃省设施农业发展的基本情况 319
 - 二、甘肃陇西设施农业取得良好成效 320
 - 三、甘肃设施农业存在的主要问题 321
 - 四、甘肃发展设施农业的主要措施 323
 - 五、甘肃发展设施农业的建议 325
- 第四节 青海 327
 - 一、青海设施农业综述 327
 - 二、青海设施农业迅猛发展 328
 - 三、青海引进国际先进节水灌溉技术支撑设施农业发展 328
 - 四、青海海东地区设施农业建设状况 329
 - 五、青海西宁设施农业全面剖析 330
 - 六、青海乐都设施农业发展迅速 334
 - 七、青海化隆设施农业建设取得新突破 335
- 第五节 陕西 335
 - 一、陕西设施农业发展现状 335
 - 二、陕西设施蔬菜产业化发展全面分析 339
 - 三、陕西渭南气象设施农业良好发展 341
 - 四、陕西高陵设施农业发展分析 342
 - 五、陕西省设施农业发展中的问题 343
 - 六、陕西设施农业发展建议 345
- 第九章 2013-2014年华北地区设施农业发展分析 349
 - 第一节 天津 349
 - 一、天津设施农业发展进程解析 349
 - 二、天津设施农业建设的特点 354
 - 三、政策助力天津设施农业快速发展 357
 - 四、2008-2011年天津设施农业投资状况 361
 - 五、天津设施农业发展存在的问题 361
 - 六、天津设施农业发展计划 362
 - 七、未来天津设施农业发展趋势探析 362
 - 第二节 北京 363

- 一、北京设施农业发展综述 363
- 二、北京延庆县设施农业发展分析 364
- 三、北京发展设施农业存在的问题和建议 365
- 四、北京市设施农业发展的措施及经验 366
- 五、北京市设施农业政策扶持措施 368
- 六、北京设施农业布局规划 370
- 第三节 河北 370
 - 一、河北设施农业发展的基本状况 370
 - 二、河北设施农业发展取得突破 371
 - 三、河北设施农业存在的主要问题 371
 - 四、河北设施农业主要工作措施及做法 372
 - 五、河北设施农业主要技术需求和建设 374
 - 六、河北设施农业发展前景广阔 375
- 第四节 山西 376
 - 一、山西设施农业步入“大面积推广阶段” 376
 - 二、山西设施蔬菜发展剖析 378
 - 三、山西太原设施农业发展全方位解析 382
 - 四、山西高平市设施农业渐入佳境 388
 - 五、山西孝义设施农业快速健康发展 389
- 第十章 2013-2014年华东地区设施农业解析 391
 - 第一节 浙江 391
 - 一、浙江设施农业发展综合分析 391
 - 二、浙江设施农业存在的主要问题 392
 - 三、浙江设施农业主要工作措施 393
 - 四、浙江设施农业发展的政策建议 394
 - 五、未来浙江发展设施农业的目标及重点 395
 - 第二节 江苏 397
 - 一、江苏省设施农业发展总况 397
 - 二、江苏淮安高效设施农业取得良好成绩 398
 - 三、江苏宿迁设施农业简况 399
 - 四、江苏设施农业机械化发展分析 400
 - 第三节 江西 401
 - 一、江西省设施农业推广运用状况 401
 - 二、江西设施农业发展主要措施及经验 401
 - 三、江西设施农业主要技术需求 402

四、江西加快发展设施农业的建议 403

第四节 安徽 403

- 一、安徽设施农业及技术装备发展总况 403
- 二、安徽设施农业及技术装备发展存在的瓶颈 405
- 三、安徽设施农业及技术设备发展的保障措施 405
- 四、“十二五”安徽设施农业及技术装备面临的机遇和挑战 407
- 五、“十二五”安徽设施农业发展的目标及重点 408

第五节 福建 409

- 一、福建设施农业概述 409
- 二、福建省设施农业发展总况 410
- 三、福建设施农业投入构成及经营状况 410
- 四、福建设施农业发展存在的主要问题 410
- 五、福建促进设施农业发展的政策措施 411
- 六、未来福建发展设施农业的建议 412

第十一章 2013-2014年华南地区设施农业的发展 413

第一节 海南 413

- 一、设施农业成为海南发展现代农业的关键要素 413
- 二、海南设施农业发展基本情况 414
- 三、海南设施农业迅猛发展 415
- 四、海南加大设施农业投资力度 415
- 五、海南设施农业存在的问题 416
- 六、海南设施农业小农户推广陷困境 416
- 七、海南设施农业主要工作措施 417
- 八、海南设施农业发展对策 419

第二节 广东 420

- 一、广东设施蔬菜发展分析 420
- 二、广东中山设施农业全面分析 421
- 三、广东惠州发展本地特色设施农业 422
- 四、广东东莞设施农业蓬勃发展 425

第十二章 2013-2014年华中地区设施农业发展解析 426

第一节 河南 426

- 一、河南设施农业发展状况 426
- 二、河南设施农业主要技术需要 426
- 三、河南设施农业发展中的问题 427
- 四、河南设施农业发展的主要措施 428

- 五、河南设施农业发展的政策建议 429
- 第二节 湖南 430
 - 一、湖南省设施农业的基本状况 430
 - 二、湖南设施农业发展的主要问题 431
 - 三、湖南设施农业发展措施及经验 432
 - 四、湖南设施农业发展建议 434
- 第十三章 2013-2014年西南地区设施农业的发展 439
- 第一节 云南 439
 - 一、云南农业概况 439
 - 二、云南设施农业建设状况 439
 - 三、云南设施农业快速发展 440
 - 四、云南设施农业存在的掣肘 440
 - 五、云南设施农业发展的主要措施和经验 441
 - 六、云南设施农业发展建议 442
- 第二节 贵州 443
 - 一、贵州设施农业发展总析 443
 - 二、贵州设施农业的主要类型及优缺点 443
 - 三、贵州设施农业的投入构成和经营状况 444
 - 四、贵州遵义设施农业综合分析 445
 - 五、贵州遵义设施农业发展创新模式探析 448
 - 六、贵州设施农业发展存在矛盾 452
 - 七、贵州设施农业发展的优惠政策及措施 453
 - 八、贵州设施农业发展的建议 453
- 第三节 四川 454
 - 一、四川设施农业总况 454
 - 二、四川设施农业主要技术及经营状况 456
 - 三、四川设施农业发展的主要问题 457
 - 四、四川设施农业发展的政策措施 458
 - 五、四川设施农业发展建议 460
- 第四节 重庆 463
 - 一、重庆设施农业发展的基本状况 463
 - 二、重庆设施农业发展的主要技术需求 464
 - 三、重庆设施农业发展中存在的主要问题 465
 - 四、重庆设施农业发展的主要措施及成效 467
 - 五、重庆设施农业发展的政策建议 469

第十四章 2010-2012年相关企业分析	473
第一节 山东寿光中昌设施农业发展有限公司	473
一、公司简介	473
二、中昌公司领跑我国大棚卷帘机行业	473
三、中昌公司卷帘机降低大棚蔬菜生产成本	474
第二节 沈阳大川设施农业开发有限公司	475
一、公司简介	475
二、2011-2015年沈阳大川设施农业发展规划	475
第三节 沈阳瑞凡设施农业科技有限公司	477
一、公司简介	477
二、瑞凡设施农业公司科技研发状况	477
三、瑞凡公司日光温室自动放风器研制成功	478
第四节 北京中环易达设施园艺科技有限公司	478
一、公司简介	478
二、中环易达携手靓马集团打造中国首家蔬菜工厂	479
三、中环易达植物总厂战略联盟正式形成	482
四、中环易达打造国内最大LED植物工厂	483
第五节 湖南大康牧业股份有限公司（002505）	484
一、企业概况	484
二、竞争优势分析	485
三、2013-2014年经营状况分析	486
四、2015-2020年公司发展战略分析	489
第六节 中牧实业股份有限公司（600195）	490
一、企业概况	490
二、竞争优势分析	491
三、2013-2014年经营状况分析	492
四、2015-2020年公司发展战略分析	495
第七节 北京京鹏环球科技股份有限公司	496
一、企业概况	496
二、竞争优势分析	498
三、2013-2014年经营状况分析	499
四、2015-2020年公司发展战略分析	501
第十五章 2015-2020年设施农业发展前景及趋势	504
第一节 “十二五”中国现代农业发展规划解析	504
一、“十二五”我国现代农业发展形势剖析	504

- 二、“十二五”中国现代农业发展的目标 505
- 三、“十二五”中国现代农业的重点任务 507
- 四、“十二五”我国现代农业发展的重点区域 512
- 五、“十二五”我国现代农业发展的重大工程 515
- 六、“十二五”中国现代农业发展的保障措施 517
- 第二节 2015-2020年中国设施农业发展展望（zyyzg） 520
 - 一、我国设施农业发展空间广阔 520
 - 二、我国设施农业发展趋势 520
 - 三、“十二五”期间我国设施农业面临的机遇和挑战 521
 - 四、“十二五”我国设施农业发展的指导思想及目标 522
 - 五、“十二五”我国设施农业发展的主要任务和重点 524
 - 六、2015-2020年中国设施农业预测分析 527
- 第三节 未来我国设施园艺的发展 528
 - 一、我国设施园艺发展的方向 528
 - 二、“十二五”我国设施园艺面临的挑战与机遇 529
 - 三、“十二五”期间我国设施园艺发展思路及目标 530
 - 四、“十二五”我国设施园艺发展的重点 531
- 第四节 未来中国畜牧业展望 532
 - 一、我国畜牧业的发展趋势 532
 - 二、“十二五”我国畜牧业发展的机遇和挑战 536
 - 三、“十二五”我国畜牧业的发展目标 538
 - 四、“十二五”我国加快推进现代畜牧业建设 540
 - 五、“十二五”我国畜牧业区域布局分析 541
 - 六、“十二五”我国畜牧业发展的重大工程 545
- 第五节 中国渔业发展前瞻 550
 - 一、我国水产养殖业发展前景看好 550
 - 二、“十二五”中国渔业发展面临的形势 551
 - 三、“十二五”我国渔业发展的目标 553
 - 四、“十二五”我国渔业的重点任务 557
 - 五、“十二五”我国渔业区域布局 562
 - 六、“十二五”我国渔业重点工程 564

图表目录：部分

- 图表：1978—2012年全国设施园艺面积统计表/hm²
- 图表：2000-2013年我国蔬菜总播种面积及增长率
- 图表：内销蔬菜重点区域布局

图表：出口蔬菜重点区域布局

图表：全国蔬菜优势区域布局

图表：全国设施蔬菜优势区域布局

图表：大力推进科学规划布局

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201506/321598.html>