

2021-2027年中国植物工厂 市场评估与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国植物工厂市场评估与行业竞争对手分析报告》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.cction.com/report/202010/189429.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

光照管理是植物工厂高效生产和成本降低的关键因素之一。在高精度环境控制的植物工厂中，LED照明作为新一代植物光源，它较传统农业领域的人工光源，具有光量可调整、光质可调整、冷却负荷低与允许提高单位面积栽培量等特点。在现代化农业的不断发展和节能环保的需求下，LED植物照明将逐步替换目前使用的传统荧光灯，成为植物生产过程中光环境调控的主要工具。

据统计，2014年全球LED植物照明市场规模为1亿美元，2016年市场规模为5.75亿美元，预估2020年将增长至14.24亿美元，年均复合增速超过30%。据统计，全球植物工厂植物灯市场规模发展迅速，预测至2020年规模高达1912万平方米。2015-2017年我国植物工厂数量走势图
数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国植物工厂市场评估与行业竞争对手分析报告》共十一章。首先介绍了中国植物工厂行业市场发展环境、植物工厂整体运行态势等，接着分析了中国植物工厂行业市场运行的现状，然后介绍了植物工厂市场竞争格局。随后，报告对植物工厂做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国植物工厂行业发展趋势与投资预测。您若想对植物工厂产业有个系统的了解或者想投资中国植物工厂行业，本报告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：

第一部分 行业发展现状

第一章 植物工厂行业发展概述

第一节 植物工厂行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业主要商业模式

第二节 植物工厂行业特征分析

一、产业链分析

二、植物工厂行业在国民经济中的地位

第三节 植物工厂行业产业链分析

第二章 植物工厂行业技术现状与趋势

第一节 植物工厂材料与外延技术现状及趋势

第二节 植物工厂工艺现状及趋势

第三章 全球植物工厂行业发展分析

第一节 全球植物工厂行业特点分析

第二节 全球植物工厂行业规模分析

第三节 国外植物工厂典型企业分析

第四章 我国植物工厂行业发展分析

第一节 我国植物工厂行业发展状况分析

一、我国植物工厂行业发展阶段

二、我国植物工厂行业发展总体概况

三、我国植物工厂行业发展特点分析

四、我国植物工厂行业商业模式分析

第二节 我国植物工厂行业市场供需状况

一、2015-2019年我国植物工厂行业市场供给分析

二、2015-2019年我国植物工厂行业市场需求分析

三、2015-2019年我国植物工厂所属行业产品价格分析

第三节 我国植物工厂所属行业市场价格走势分析

一、植物工厂市场定价机制组成

二、植物工厂市场价格影响因素

三、植物工厂产品价格走势分析

第五章 我国植物工厂行业发展分析

第一节 2019年中国植物工厂所属行业发展状况

一、2019年植物工厂所属行业发展状况分析

二、2019年中国植物工厂所属行业发展动态

三、2019年我国植物工厂所属行业发展热点

四、2019年我国植物工厂所属行业存在的问题

第二节 2019年中国植物工厂行业市场供需状况

- 一、2015-2019年中国植物工厂行业供给分析
- 二、2015-2019年中国植物工厂所属行业市场需求分析
- 三、中国植物工厂所属行业产品价格分析
 - 1、中国植物工厂所属行业产品价格分析
 - 2、行业价格影响因素分析
- 四、2015-2019年中国植物工厂行业市场规模分析

第二部分 行业竞争格局

第六章 植物工厂行业竞争格局分析

第一节 中国植物工厂所属行业企业数量分析

第二节 中国植物工厂所属行业产业基地分析

未来随着中国农业产业环境的变化、城市人口的增加以及植物工厂应用成本进一步降低，植物工厂有望迎来发展的黄金期。

但是，总体来看，我国植物工厂发展时间尚短，还处于科研、试验、示范阶段。但植物工厂作为一种新兴农业生产模式，已经开始在花卉、蔬菜等品种的栽培中使用并被越来越多人接受。

此外国内最大植物工厂的纪录被不停刷新着，各类资本正加速进入这一新兴领域，不仅中粮、宝钢在布局植物工厂园区，菲利普、三菱等企业也纷纷介入植物工厂的技术研发与产业推广。福建光电企业三安集团甚至投入70亿元“跨界”打造大型植物工厂。我国部分植物工厂名单项目 地址 名称 面积

北京平谷 农众物联	26000平方米	北京通州 京鹏植物工厂	1289平方米	江苏南京 江宁台创园	12000平方米	北京大兴庞各庄 京东方植物工厂	4500平方米	陕西西安 旭田光电植物工厂	640平方米	安徽湖头 三安集团湖头植物工厂	占地300亩，总建筑面积70万平方米	北京通州 京东携三菱化学自主种菜建设植物工厂	11000平方米	厦门市集美区 迈信物联植物工厂	1000多平方米	湖北枣阳市吴店镇肖湾村 中兴绿色技术湖北有限公司	5000平方米	江苏淮安涟水县 江苏涟水旭田植物工厂	1080平方米	江苏洪泽 江苏洪泽旭田植物工厂	1000平方米	福州海峡现代农业示范园 人工光源植物工厂	400平方米	东莞厚街镇赤岭 兰天兴农植物工厂	3300平方米
-----------	----------	-------------	---------	------------	----------	-----------------	---------	---------------	--------	-----------------	--------------------	------------------------	----------	-----------------	----------	--------------------------	---------	--------------------	---------	-----------------	---------	----------------------	--------	------------------	---------

资料来源：公开资料整理

- 一、中国植物工厂所属行业产业基地进入时间
- 二、中国植物工厂所属行业产业基地区域分布
- 三、中国植物工厂所属行业产业基地资金来源

四、台企在中国植物工厂领域投资分析

第三节 中国植物工厂行业竞争格局分析

第四节 中国植物工厂行业竞争趋势分析

一、内部竞争趋势

二、外部竞争趋势

第七章 植物工厂行业上下游产业分析

近几年，在全球节能减排的倡导和各国政府相关政策支持下，LED 照明得到快速的发展。与传统光源相比具有寿命长、体积小、节能、高效、响应速度快、抗震、无污染等优点，被认为是可以进入普通照明领域的“绿色照明光源”；LED 大规模应用于普通照明是一个必然的趋势。

2016年我国半导体照明产业整体产值首次突破五千亿元，产业规模达到5216亿元，较2015年同比增长22.8%，2017年我国半导体照明产业整体产值达到6538亿元。2011-2017年中国LED产业市场规模走势图数据来源：公开资料整理

第一节 植物工厂产业结构分析

第二节 上游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业竞争状况及其对植物工厂行业的意义

第三节 下游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业新动态及其对植物工厂行业的影响

五、行业竞争状况及其对植物工厂行业的意义

四、产业结构调整方向分析

第四节 产业结构调整方向分析

第八章 中国植物工厂行业主要企业调研分析

第一节 京东方植物工厂

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

第二节北京农众物联科技有限公司

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

第三节北京中环易达设施园艺科技有限公司

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

第四节北京京鹏环球科技股份有限公司

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

第五节陕西旭田光电农业科技有限公司

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

五、经营发展策略

第六节寿光市润宏农业科技有限公司

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

⋯⋯

第三部分 行业前景分析

第九章 植物工厂行业发展趋势分析

第一节 2019年产业发展环境展望

第二节 2021-2027年我国植物工厂行业趋势分析

一、2021-2027年我国植物工厂行业发展趋势分析

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2021-2027年我国植物工厂行业市场发展空间

三、2021-2027年我国植物工厂行业政策趋向

四、2021-2027年我国植物工厂行业价格走势分析

五、2019年行业竞争格局展望

六、2021-2027年植物工厂市场规模预测

第三节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十章 2021-2027年中国植物工厂的投资风险与投资建议（）

第一节 2021-2027年中国植物工厂制造行业的投资风险

一、市场风险

二、政策风险

三、技术风险

四、行业进入、退出壁垒风险

五、部分产品产能过剩潜在风险

第二节 2021-2027年中国植物工厂制造行业的投资建议

一、中国植物工厂制造行业的重点投资区域

二、中国植物工厂制造行业的重点投资产品

三、行业投资建议

第三节 2021-2027年中国植物工厂项目投资可行性分析

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 植物工厂行业研究结论及建议

第二节 植物工厂行业发展建议（ ）

图表目录：

图表：植物工厂行业生命周期

图表：植物工厂行业产业链结构

图表：2021-2027年我国植物工厂行业供给预测

图表：2021-2027年我国植物工厂行业产量预测

图表：2021-2027年我国植物工厂行业需求预测

图表：2021-2027年我国植物工厂行业供需平衡预测

图表：2021-2027年我国植物工厂行业产品价格预测

图表：2021-2027年我国植物工厂行业产品消费预测

图表：2021-2027年我国植物工厂行业市场规模预测

图表：2021-2027年我国植物工厂行业总产值预测

图表：2021-2027年我国植物工厂行业销售收入预测

图表：2021-2027年我国植物工厂行业总资产预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202010/189429.html>