

2018-2024年中国植物工厂行业市场评估分析及投资发展盈利预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国植物工厂行业市场评估分析及投资发展盈利预测报告》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.huaon.com/detail/341841.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

报告目录：

第一章 植物工厂相关概述13

第一节 植物工厂定义及特点13

第二节 植物工厂13

一、营养生长13

二、LED灯照明14

三、成本较高14

第三节 研究意义15

第二章 2015-2017年世界植物工厂发展与研究进展16

第一节 全球现代农业分析16

一、国外现代农业的模式浅析16

二、发达国家农业现代化发展状况17

三、美国现代农业发展解析20

四、欧洲现代农业的发展及经验借鉴22

第二节 国外设施农业发展分析24

一、全球设施农业发展的主要内容24

二、发达国家设施农业分析25

三、全球设施农业重点国发展经验分析28

四、国外设施农业智能化发展分析29

五、全球设施农业发展的趋势31

第三节 国内外发展概况32

一、建造植物工厂的科研生产意义32

二、植物工厂的类型与生产运用32

第四节 2016-2017年日本植物工厂发展及经验借鉴33

一、丹麦33

二、美国33

三、奥地利35

第三章 2015-2017年中国现代农业发展状况解析36

第一节 中国现代农业综述36

一、我国发展现代农业具有重大战略意义36

二、我国现代农业的建设模式41

三、我国传统农业加速向现代农业转变42

四、我国现代农业发展的热点透析43

五、我国利用外资发展现代农业状况分析	44
第二节 中国信息化与现代农业的发展	47
一、现代信息技术在农业发展中的应用	47
二、信息化与现代农业发展的关系	49
三、制约我国信息化与现代农业发展的瓶颈	51
四、我国信息化与现代农业发展的对策	52
五、我国信息化与现代农业发展的趋势	54
第三节 我国现代农业发展中的问题	56
一、我国发展现代农业面临的挑战	56
二、中国现代农业发展存在的掣肘	56
三、我国现代农业制度建设存在阻碍	56
第四节 中国现代农业发展策略解析	57
一、推进我国现代农业发展的政策措施	57
二、我国现代农业发展的思路	58
三、促进我国现代农业发展的策略	59
四、我国现代农业应积极实施“走出去”战略	62
五、我国现代农业发展途径	63
第四章 2015-2017年中国设施农业全面分析	65
第一节 我国设施农业发展解析	65
一、我国发展设施农业的重要意义	65
二、中国设施农业的国际地位	66
三、我国设施农业发展综合分析	66
四、我国设施农业取得的成就	69
第二节 中国工厂化农业发展解析	70
一、工厂化农业介绍	70
二、工厂化农业的特征	71
三、我国工厂化农业经济效益分析	71
四、我国农业工厂化发展面临的挑战	72
第三节 我国设施农业用地管理政策解读	76
一、进一步界定设施农用地范围	76
二、区分用地情况实行分类管理	77
三、规范设施农用地审核	79
四、加强设施农用地监督管理	80
第四节 设施农业机械的发展及应用分析	81
一、我国设施农业机械发展总析	81

- 二、温室卷帘机械83
- 三、温室开窗通风机械83
- 四、温室生产作业机械84
- 五、二氧化碳气肥增施器85
- 六、温室病害防治机85
- 七、控温机械设施85
- 八、灌溉机械设施86
- 九、其它机械设备86
- 第五节 中国设施农业发展的的问题剖析87
 - 一、我国发展设施农业存在的主要问题87
 - 二、制约我国设施农业发展的瓶颈87
 - 三、我国设施农业及装备技术存在的问题87
- 第六节 中国设施农业的发展策略88
 - 一、我国发展设施农业的举措88
 - 二、我国设施农业的保障措施88
 - 三、促进我国设施农业及装备技术发展的89
 - 四、我国发展绿色环控设施农业的90
- 第五章 2015-2017年中国植物工厂发展综合研究92
 - 第一节 中国植物工厂发展概况92
 - 一、中国植物工厂发展与兴起92
 - 二、中国植物工厂所处发展阶段92
 - 三、“植物工厂”传统农业生产模式95
 - 四、我国大型生产型的植物工厂发展95
 - 五、植物工厂”已成为成熟的商业模式97
 - 第二节 2016-2017年中国植物工厂研究动态99
 - 一、高青建成国内首家生产型IT植物工厂 99
 - 二、“植物工厂”立体种植果蔬100
 - 三、国内最大智能化“植物工厂”即将在宁投产101
 - 第三节 目前植物工厂的发展瓶颈101
- 第六章 2015-2017年中国LED在植物工厂中的应用103
 - 第一节 LED在植物工厂中的研究现状103
 - 第二节 植物LED光源关键技术拓展高效农业之106
 - 第三节 植物工厂LED照明控制系统设计与研究107
- 第七章 目前国内外研究状况109
- 第八章 2015-2017年中国植物工厂领军企业分析110

第一节 福建三安集团110

一公司简介110

二公司经营状况110

（一）企业偿债能力分析110

（二）企业运营能力分析112

（三）企业盈利能力分析115

三公司发展战略116

第二节 农众物联科技有限公司117

一公司简介117

二公司经营状况117

（一）企业偿债能力分析117

（二）企业运营能力分析119

（三）企业盈利能力分析122

三公司发展战略123

第三节 中环易达设施园艺科技有限公司124

一公司简介124

二公司经营状况124

（一）企业偿债能力分析124

（二）企业运营能力分析126

（三）企业盈利能力分析129

三公司发展战略130

第四节 京鹏环球科技股份有限公司131

一公司简介131

二公司经营状况131

（一）企业偿债能力分析131

（二）企业运营能力分析133

（三）企业盈利能力分析136

三公司发展战略137

第五节 陕西旭田光电农业科技有限公司138

一公司简介138

二公司经营状况138

（一）企业偿债能力分析138

（二）企业运营能力分析140

（三）企业盈利能力分析143

三公司发展战略144

第九章 2018-2024年中国植物工厂行业发展趋势与前景展望146

图表目录：

图表1福建三安集团资产负债率变化情况110

图表2福建三安集团产权比率变化情况111

图表3福建三安集团固定资产周转次数情况112

图表4福建三安集团流动资产周转次数变化情况113

图表5福建三安集团总资产周转次数变化情况114

图表6福建三安集团销售毛利率变化情况115

图表7农众物联科技有限公司资产负债率变化情况118

图表8农众物联科技有限公司产权比率变化情况119

图表9农众物联科技有限公司固定资产周转次数情况120

图表10农众物联科技有限公司流动资产周转次数变化情况121

图表11农众物联科技有限公司总资产周转次数变化情况121

图表12农众物联科技有限公司销售毛利率变化情况122

图表13中环易达设施园艺科技有限公司资产负债率变化情况125

图表14中环易达设施园艺科技有限公司产权比率变化情况126

图表15中环易达设施园艺科技有限公司固定资产周转次数情况127

图表16中环易达设施园艺科技有限公司流动资产周转次数变化情况128

图表17中环易达设施园艺科技有限公司总资产周转次数变化情况128

图表18中环易达设施园艺科技有限公司销售毛利率变化情况129

图表19京鹏环球科技股份有限公司资产负债率变化情况132

图表20京鹏环球科技股份有限公司产权比率变化情况133

图表21京鹏环球科技股份有限公司固定资产周转次数情况134

图表22京鹏环球科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况134

图表23京鹏环球科技股份有限公司总资产周转次数变化情况135

图表24京鹏环球科技股份有限公司销售毛利率变化情况136

图表25陕西旭田光电农业科技有限公司资产负债率变化情况139

图表26陕西旭田光电农业科技有限公司产权比率变化情况140

图表27陕西旭田光电农业科技有限公司固定资产周转次数情况140

图表28陕西旭田光电农业科技有限公司流动资产周转次数变化情况141

图表29陕西旭田光电农业科技有限公司总资产周转次数变化情况142

图表30陕西旭田光电农业科技有限公司销售毛利率变化情况143

表格目录

表格1近4年福建三安集团资产负债率变化情况110

表格2近4年福建三安集团产权比率变化情况111

- 表格3近4年福建三安集团固定资产周转次数情况112
- 表格4近4年福建三安集团流动资产周转次数变化情况113
- 表格5近4年福建三安集团总资产周转次数变化情况114
- 表格6近4年福建三安集团销售毛利率变化情况115
- 表格7近4年农众物联科技有限公司资产负债率变化情况118
- 表格8近4年农众物联科技有限公司产权比率变化情况118
- 表格9近4年农众物联科技有限公司固定资产周转次数情况119
- 表格10近4年农众物联科技有限公司流动资产周转次数变化情况120
- 表格11近4年农众物联科技有限公司总资产周转次数变化情况121
- 表格12近4年农众物联科技有限公司销售毛利率变化情况122
- 表格13近4年中环易达设施园艺科技有限公司资产负债率变化情况125
- 表格14近4年中环易达设施园艺科技有限公司产权比率变化情况125
- 表格15近4年中环易达设施园艺科技有限公司固定资产周转次数情况126
- 表格16近4年中环易达设施园艺科技有限公司流动资产周转次数变化情况127
- 表格17近4年中环易达设施园艺科技有限公司总资产周转次数变化情况128
- 表格18近4年中环易达设施园艺科技有限公司销售毛利率变化情况129
- 表格19近4年京鹏环球科技股份有限公司资产负债率变化情况131
- 表格20近4年京鹏环球科技股份有限公司产权比率变化情况132
- 表格21近4年京鹏环球科技股份有限公司固定资产周转次数情况133
- 表格22近4年京鹏环球科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况134
- 表格23近4年京鹏环球科技股份有限公司总资产周转次数变化情况135
- 表格24近4年京鹏环球科技股份有限公司销售毛利率变化情况136
- 表格25近4年陕西旭田光电农业科技有限公司资产负债率变化情况138
- 表格26近4年陕西旭田光电农业科技有限公司产权比率变化情况139
- 表格27近4年陕西旭田光电农业科技有限公司固定资产周转次数情况140
- 表格28近4年陕西旭田光电农业科技有限公司流动资产周转次数变化情况141
- 表格29近4年陕西旭田光电农业科技有限公司总资产周转次数变化情况142
- 表格30近4年陕西旭田光电农业科技有限公司销售毛利率变化情况143

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/341841.html>