

2022-2028年中国农业智能 装备行业研究与发展前景报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2022-2028年中国农业智能装备行业研究与发展前景报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202112/22-442204.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国农业智能装备行业研究与发展前景报告》共十一章。首先介绍了农业智能装备相关概念及发展环境，接着分析了中国农业智能装备规模及消费需求，然后对中国农业智能装备市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国农业智能装备面临的机遇及发展前景。您若想对中国农业智能装备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 中国现代农业发展状况分析

第一节 农业现代化发展道路分析

一、农业现代化面临的形势

二、农业现代化的支撑体系

（一）新型农业经营体系

（二）现代农业产业体系

（三）现代农业物质装备体系

（四）现代农业制度保障体系

三、农业现代化的发展措施

（一）加强农业基础设施建设

（二）加快农业科技进步

（三）加大对农业支持保护力度

（四）大力培育新型经营主体

（五）深化农业农村体制改革

第二节 现代农业经济发展情况

一、农业经济发展概况

二、农业固定资产投资

三、农作物播种面积分析

四、农产品产量情况分析

五、农业总产值及其构成

第三节 现代农业运作模式分析

一、外向型创汇农业模式

二、龙头企业带动型模式

三、农业科技园运行模式

四、山地园艺型农业模式

第四节 农业标准化示范区发展分析

一、农业标准化示范区建设情况

二、国家农业标准化示范区管理办法

三、第八批国家农业综合标准化示范区项目

四、农业标准化示范案例分析

（一）南阳市农业标准化案例分析

（二）宜都市柑橘标准化案例分析

（三）江西黎川现代烟草农业标准化生产体系

第二章 中国农业机械化发展状况分析

第一节 农业机械化发展状况分析

一、农业机械化发展水平

二、农业机械化发展情况

三、农业机械化发展特点

（一）农机购置补贴政策不断创新

（二）农机扶持政策呈多元化态势

（三）生态环保机械化运用于农业

四、农业机械化发展目标

第二节 农业机械化推广及项目

一、农业机械化推广工作

二、农业机械化特色项目

（一）油菜生产机械化

（二）甘蔗生产机械化

（三）马铃薯生产机械化

（四）水产养殖机械化

（五）经济作物机械化

（六）特色农机

三、农业机械化重点项目

（一）水稻生产机械化

（二）玉米生产机械化

（三）秸秆综合利用

（四）保护性耕作

第三节 农机行业经济运行分析

一、农机行业发展概况分析

二、农机行业营业收入分析

三、农机行业利润规模分析

四、农机行业运营效益分析

第三章 中国农业信息化发展状况分析

第一节 农业信息技术发展概况

一、农业信息技术

（一）遥感技术

（二）卫星定位技术

（三）农业地理信息系统

（四）农业网络

（五）农业自动化技术

（六）互联网络

（七）多媒体技术

二、农业信息技术与数字农业

三、农业信息技术与调查通信

四、农业信息技术开发与推广情况

第二节 现代信息技术在农业发展中的应用

一、农业生产信息化

（一）种植业领域

（二）畜牧业领域

（三）草原领域

（四）兽医领域

（五）渔业领域

（六）农机领域

二、农业经营信息化

（一）农业电子商务

（二）批发市场信息化建设

（三）休闲农业信息服务

三、农业管理信息化

（一）“金农”工程项目建设实施

（二）农业管理信息系统开发应用

（三）市镇村基层管理平台延伸拓展

四、农业服务信息化

（一）信息服务平台建设

（二）信息服务模式创新

（三）信息服务主体多元

第三节 信息化与现代农业发展状况分析

一、信息化与现代农业发展的关系

二、现代农业信息化建设取得成就

三、现代农业信息化建设项目

（一）“金农”工程

（二）“三电合一”工程

（三）“12316三农综合信息服务平台”工程

四、信息化与现代农业发展存在问题

五、信息化与现代农业发展趋势分析

六、信息化与现代农业发展对策建议

第四节 农业信息化企业投资机会分析

一、农业生产信息化

（一）农田信息管理系统

（二）墒情监测系统

（三）测土配方施肥信息化

二、农业物流信息化

（一）农超对接信息化

（二）农产品电子商务

三、农业管控信息化

第四章 中国设施农业发展状况分析

第一节 设施农业发展概况

一、设施农业概念及类型

二、设施农业发展意义分析

三、设施农业发展成就分析

（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）设施农业相关法律法规分析

（四）设施农业支撑服务体系初步形成

四、设施农业发展主要问题

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

四、设施农业发展案例分析

（一）大同设施农业分析

（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

第三节 设施农业发展前景分析

一、设施农业面临机遇分析

二、设施农业面临挑战分析

三、设施农业发展目标分析

四、设施农业主要任务分析

- (一) 加大对设施农业的扶持力度
- (二) 积极推动设施农业的规模化
- (三) 提高科技服务设施农业的能力
- (四) 推行标准化生产,提高产品市场竞争力
- (五) 建立畅通的销售渠道,实现货畅其流

五、设施农业发展重点分析

- (一) 新技术和新装备研发
- (二) 设施园艺实用装备示范和推广
- (三) 设施畜牧实用装备示范和推广
- (四) 设施水产实用装备示范和推广
- (五) 设施农业装备标准体系建设

第五章 中国农业智能装备市场发展分析

第一节 土地流转加速土地规模化经营

一、土地经营规模结构情况

二、土地流转面积及增速

三、家庭承包耕地流转去向

第二节 中国农业智能装备发展有利政策

一、《中国制造2025》

二、《农业机械高端装备创新工程实施方案》

三、《全国农业现代化规划(2016-2020年)》

第三节 中国农业智能装备市场发展状况

一、农业智能装备应用状况

二、农业物联网示范工程状况

第四节 中国农业智能装备细分市场分析

一、农业种植智能装备

二、家禽养殖智能装备

三、水产养殖智能装备

四、农产品流通管理智能装备

五、农产品溯源智能装备

六、粮库存储智能装备

第六章 北京市农业智能装备市场发展分析

第一节 北京市农业及相关产业发展状况

一、北京农林牧渔业总产值

二、北京市粮食播种面积

三、北京市主要农产品产量

四、北京市农业观光园数量

五、北京市农业观光园总收入

六、北京市设施农业收入

七、北京市民俗旅游实际经营户

八、北京市民俗旅游总收入

第二节 北京现代农业市场发展分析

一、北京农业物联网发展状况

二、北京农业物联网示范基地

三、北京建设八大生态农业物联网园

第三节 北京智能农机装备产业链发展分析

一、强化智能装备产业链创业功能

二、面向生产全过程研用智能装备

三、打造联盟力促产业链持续发展

第七章 农业智能装备--智能大棚

第一节 智能大棚基本情况

一、智能大棚的定义

二、智能大棚生产应用

三、智能大棚发展优势

第二节 智能大棚市场应用状况

一、国外智能大棚应用状况

二、国内智能大棚应用状况

第三节 光伏农业大棚主要特点及效益

一、光伏农业大棚简介

- 二、光伏农业大棚的优势
- 三、光伏农业大棚的种植
- 四、光伏农业大棚建造形式
- 五、光伏农业大棚发电量情况
- 六、光伏农业大棚发电效益分析

第八章 农业智能装备--植保无人机

第一节 植保无人机发展状况

- 一、植保无人机基本情况
- 二、植保无人机产业链概述
- 三、植保无人机技术发展状况
- 四、植保无人机运营模式分析
- 五、无人机植保VS人力植保、直升机植保
- 六、政策密集催化农业植保渗透率提升在望

第二节 植保无人机市场发展规模分析

- 一、植保无人机市场规模分析
- 二、植保无人机市场发展潜力巨大

第三节 植保无人机市场竞争状况分析

- 一、植保无人机市场竞争格局分析
- 二、主流农业植保无人机企业机型对比

第四节 植保无人机优势竞争企业分析

一、全丰植保

- (一) 植保业务发展状况
- (二) 植保无人机产业布局
- (三) 植保无人机经营状况

二、无锡汉和

- (一) 植保业务发展状况
- (二) 植保无人机产业布局
- (三) 植保无人机竞争优势

三、极飞科技

- (一) 植保业务发展状况
- (二) 植保无人机服务模式

（三）植保无人机竞争优势

四、隆鑫通用

（一）植保业务发展状况

（二）植保无人机服务模式

（三）植保无人机竞争优势

第五节 植保无人机发展阻碍因素分析

一、电池性能是载荷和续航的关键

二、专用农药研发和喷洒机械规范推进缓慢

三、作业稳定性有待大大提高

四、维修及培训后市场需要同步搭建

五、统一的含义标准亟待推出

第九章 农业智能装备--农业机器人

第一节 全球农业机械人市场分析

一、全球农业机器人发展状况

二、全球主要农业机器人类型

三、全球主要国家农业机器人

（一）美国

（二）德国

（三）英国

（四）法国

（五）日本

（六）澳大利亚

第二节 中国农业机器人市场分析

一、中国农业机器人发展状况

二、中国农业机器人研发状况

三、中国农业机器人市场需求

第三节 中国农业机器人发展趋势及前景

一、中国农业机器人发展趋势

二、中国农业机器人发展前景

第十章 农业智能装备重点企业经营状况分析

第一节 北京比尔比特科技有限公司

一、企业发展基本情况

二、农业智能装备产品

三、企业解决方案分析

四、企业经典案例分析

第二节 北京奥托智诚科技发展有限公司

一、企业发展基本情况

二、农业智能装备产品

三、企业解决方案分析

四、企业经典案例分析

第三节 北京科百宏业科技有限公司

一、企业发展基本情况

二、农业智能装备产品

三、企业解决方案分析

四、企业经典案例分析

第四节 北京智燃物联科技有限公司

一、企业发展基本情况

二、农业智能装备产品

三、企业解决方案分析

四、企业经典案例分析

第十一章 2022-2028年中国农业智能装备市场前景及投资策略（ ）

第一节 “十三五”全国农业农村信息化发展规划

一、农业智能装备应用目标

二、农业智能装备相关任务

（一）加强信息技术与农业生产融合应用

（二）夯实农业农村信息化发展支撑基础

三、农业智能装备重点工程

（一）农业装备智能化工程

（二）农业物联网区域试验工程

（三）农业信息化科技创新能力提升工程

（四）农业信息经济示范区建设工程

第二节 2022-2028年中国农业智能装备市场发展前景

一、中国农业智能装备发展方向分析

二、中国农业智能装备发展前景展望

三、中国农业智能装备市场规模预测

第三节 2022-2028年中国农业智能装备投资策略分析（ ）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202112/22-442204.html>