

2023-2029年中国基于生态 链的农牧业物联网行业深度研究与投资前景预测报告

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

《2023-2029年中国基于生态链的农牧业物联网行业深度研究与投资前景预测报告》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/R03/R0305/202308/01-539954.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

农业物联网，即通过各种仪器仪表实时显示或作为自动控制的参变量参与到自动控制中的物联网。可以为温室精准调控提供科学依据，达到增产、改善品质、调节生长周期、提高经济效益的目的。

基于生态链的农牧业物联网的步骤

序号 概述

- (1) 对物体属性进行标识，属性包括静态和动态的属性，静态属性可以直接存储在标签中，动态属性需要先由传感器实时探测；
- (2) 需要识别设备完成对物体属性的读取，并将信息转换为适合网络传输的数据格式；
- (3) 将物体的信息通过网络传输到信息处理中心（处理中心可能是分布式的，如家里的电脑或者手机，也可能是集中式的，如中国移动的IDC），由处理中心完成物体通信的相关计算。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国基于生态链的农牧业物联网行业深度研究与投资前景预测报告》共八章。首先介绍了中国基于生态链的农牧业物联网行业市场发展环境、基于生态链的农牧业物联网整体运行态势等，接着分析了中国基于生态链的农牧业物联网行业市场运行的现状，然后介绍了基于生态链的农牧业物联网市场竞争格局。随后，报告对基于生态链的农牧业物联网做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国基于生态链的农牧业物联网行业发展趋势与投资预测。您若想对基于生态链的农牧业物联网产业有个系统的了解或者想投资中国基于生态链的农牧业物联网行业，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：

第一章农牧业物联网概述

随着世界各国政府对物联网行业的政策倾斜和企业的大力支持和投入，物联网产业被急速的催生，根据国内外的数据显示，物联网从1999年至今进行了极大的发展渗透进每一个行业领域。可以预见到的是越来越多的行业领域以及技术、应用会和物联网产生交叉，向物联网方向转变优化已经成为了时代的发展方向，物联网的发展，科技融合的加快。

农业物联网：物联网被世界公认为是继计算机、互联网与移动通信网之后的世界信息产业第三次浪潮。他是以感知为前提，实现人与人、人与物、物与物全面互联的网络。在这背后，

则是在物体上植入各种微型芯片，用这些传感器获取物理世界的各种信息，再通过局部的无线网络、互联网、移动通信网等各种通信网路交互传递，从而实现对世界的感知。

农业物联网的优势

- 1 科学栽培：经过传感器数据剖析可断定土壤适合栽培的作物种类，经过气候环境传感器能够实时收集作物成长环境数据。
- 2、精准操控：经过布置的各种传感器，体系迅速依照作物成长的需求对栽培基地的温湿度、二氧化碳浓度、光照强度等进行调控。
- 3、进步功率：与传统农业栽培方法不一样，物联网农业栽培方法根本完成体系主动化智能化和长途化.比手工栽培模式更精准更高效。
- 4、绿色农业：传统农业很难将栽培过程中的一切监测数据完好记录下来，而物联网农业可经过各种监控传感器和网路体系将一切监控数据保存，便于农商品的追根溯源，完成农业出产的绿色无公害化。

第一节研究背景

第二节研究意义

第三节中国农牧业发展情况概述

第四节农牧业物联网概述

一、农牧业物联网概念

二、农牧业物联网产业链介绍

第六节发展物联网对于中国农牧业的影响及价值

第二章2017-2022年全球农牧业物联网发展概况

第一节欧洲农牧业物联网发展概况

一、发展历程整体回顾

二、农牧业物联网技术发展路径与趋势预测分析

三、农牧业物联网技术应用领域与效益

四、农牧业物联网投资与运营模式

五、农牧业物联网发展遇到的问题

第二节美国农牧业物联网发展概况

一、发展历程整体回顾

二、农牧业物联网技术发展路径与趋势预测分析

三、农牧业物联网技术应用领域与效益

四、农牧业物联网投资与运营模式

五、农牧业物联网发展遇到的问题

第三节日本农牧业物联网发展概况

一、发展历程整体回顾

二、农牧业物联网技术发展路径与趋势预测分析

三、农牧业物联网技术应用领域与效益

四、农牧业物联网投资与运营模式

五、农牧业物联网发展遇到的问题

第四节韩国农牧业物联网发展概况

一、发展历程整体回顾

二、农牧业物联网技术发展路径与趋势预测分析

三、农牧业物联网技术应用领域与效益

四、农牧业物联网投资与运营模式

五、农牧业物联网发展遇到的问题

第五节以色列农牧业物联网发展概况

一、发展历程整体回顾

二、农牧业物联网技术发展路径与趋势预测分析

三、农牧业物联网技术应用领域与效益

四、农牧业物联网投资与运营模式

五、农牧业物联网发展遇到的问题

第三章 中国农牧业物联网发展政策环境

一、中央政府政策

二、东北地区各级政府政策

三、华北地区各级政府政策

四、西北地区各级政府政策

五、华东地区各级政府政策

六、华南地区各级政府政策

七、西南地区各级政府政策

八、中原地区各级政府政策

九、国内主要农牧业物联网项目建设及实施状况分析

第二节中国农牧业物联网发展社会环境

一、各级政府对农牧业物联网的认知状况分析

- 二、各物联网服务企业对农牧业物联网认知状况分析
- 三、农牧业企业对农牧业物联网认知状况分析
- 四、农牧民对农牧业物联网认知状况分析
- 五、其他社会团体与组织对农牧业物联网认知状况分析

第三节 中国农牧业物联网发展的技术条件

- 一、物联网基础技术研发成果
- 二、物联网网络建设状况分析
- 三、农牧业信息化及物联网技术水平
- 四、农牧业物联网人才队伍状况分析

第四节 中国农牧业物联网发展的经济条件

- 一、全国及各主要地区农牧业产值及增长趋势预测分析
- 二、全国及各主要地区农牧业企业数量与规模及增长趋势预测分析
- 三、全国及各主要地区农牧业企业投资规模及增长趋势预测分析
- 四、全国及各级政府对农牧业物联网投入规模及增长趋势预测分析
- 五、农牧业最终产品消费规模及增长趋势预测分析

第四章 农牧业物联网的产业特征与生态链结构分析

第一节 农牧业物联网的产业特征

- 一、农牧业物联网的产业组成
- 二、农牧业物联网的产业特征

第二节 农牧业物联网的生态链研究

- 一、农牧业物联网生态群落组成
- 二、农牧业物联网生态链结构分析

第五章 中国农牧业物联网技术现状与趋势预测分析

- 一、物联网技术主要应用领域
 - 1、农副食品安全溯源系统
 - 2、农作物生长信息传送系统
 - 3、牧场及家禽监控系统
 - 4、智能化培育控制系统
- 二、物联网技术在农牧业应用中存在的问题
- 三、物联网技术在农牧业应用中的应用趋势预测分析

第二节中国农牧业物联网的市场需求现状与趋势预测分析

一、各产业农牧业物联网用户数量与需求规模

- 1、养殖业
- 2、种植业
- 3、蔬果业
- 4、园艺业
- 5、林业
- 6、其他

二、各区域市场农牧业物联网用户数量与需求规模

- 1、东北地区
- 2、华北地区
- 3、西北地区
- 4、华东地区
- 5、华南地区
- 6、西南地区
- 7、中原地区

三、典型农牧业企业的物联网应用情况研究

- 1、中粮集团有限公司
- 2、黑龙江北大荒农垦集团总公司
- 3、新希望集团有限公司
- 4、现代牧业（集团）有限公司
- 5、河南漯河双汇实业集团有限责任公司
- 6、山东龙大企业集团有限公司
- 7、内蒙古草原兴发股份有限公司
- 8、内蒙古圣牧高科牧业有限公司

四、农牧业物联网的市场需求存在的问题及变化趋势预测分析

第三节中国农牧业物联网服务供给现状与趋势预测分析

一、各产业农牧业物联网服务企业数量与供给规模

- 1、养殖业
- 2、种植业
- 3、蔬果业
- 4、园艺业

5、林业

6、其他

二、各区域市场农牧业物联网服务企业数量与供给规模

1、东北地区

2、华北地区

3、西北地区

4、华东地区

5、华南地区

6、西南地区

7、中原地区

三、典型农牧业物联网服务提高情况研究

1、中国移动

2、大唐移动

3、中国物联网集团有限公司

4、沃科合众科技邮箱公司

5、深圳远望信息技术股份有限公司

6、福建鼎天农业科技有限公司

7、北京中农信联科技有限公司

8、北京旗硕基业科技有限公司

四、农牧业物联网的市场供给存在的问题及变化趋势预测分析

第六章 农牧业各具体产业物联网应用与渗透状况分析

一、养殖业

二、种植业

三、蔬果业

四、园艺业

五、林业

六、其他

第二节 各地域市场物联网应用与渗透状况分析

一、东北地区

二、华北地区

三、西北地区

四、华东地区

四、华南地区

六、西南地区

七、中原地区

第三节农牧业物联网服务市场竞争格局与态势分析

第四节投资机会分析

一、各具体产业投资机会分析

二、各主要地域投资机会分析

第七章基于生态链的农牧业物联网应用商业模式研究

第一节农牧业物联网的典型应用领域

一、农牧业物联网应用领域分析

二、农牧业物联网的应用案例分析

第二节基于生态链的商业模式发展战略

第三节基于生态链的商业模式研究

一、政府主导模式

二、免费模式

三、运营商推动模式

四、行业共建平台模式

五、垂直应用模式

六、用户与供应商联合推动模式

第八章2017-2022年中央及各级政府政策制定与实施建议（ ）

第一节中央政府政策建议

一、技术发展路径建议

二、各产业物联网政策建议

三、各区域物联网发展建议

四、重点项目启动及实施建议

第二节东北地区

一、各具体产业物联网政策建议

二、招商引资建议

三、重点项目启动及实施建议

第三节华北地区

一、各具体产业物联网政策建议

二、招商引资建议

三、重点项目启动及实施建议

第四节西北地区

一、各具体产业物联网政策建议

二、招商引资建议

三、重点项目启动及实施建议

第五节华东地区

一、各具体产业物联网政策建议

二、招商引资建议

三、重点项目启动及实施建议

第六节华南地区

一、各具体产业物联网政策建议

二、招商引资建议

三、重点项目启动及实施建议

第七节西南地区

一、各具体产业物联网政策建议

二、招商引资建议

三、重点项目启动及实施建议

第八节中原地区

一、各具体产业物联网政策建议各区域物联网投资与应用建议一、东北地区

二、华北地区

三、西北地区

四、华东地区（ ）

五、华南地区

六、西南地区

七、中原地区

图表目录

图表2023-2029年中国gdp总量及增长趋势图

图表2023-2029年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表2017-2022年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表2017-2022年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表2017-2022年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表2023-2029年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表2017-2022年我国货物进出口总额走势图

图表2023-2029年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表2017-2022年我国人口及其自然增长率变化状况分析

图表2023-2029年中国城镇化率走势图

图表2017-2022年我国研究与试验发展（r&d）经费支出走势图

更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202308/01-539954.html>