|  |
| --- |
| [2025-2031年中国农业大数据行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/6/62/NongYeDaShuJuShiChangQianJingFen.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国农业大数据行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/6/62/NongYeDaShuJuShiChangQianJingFen.html) |
| 报告编号： | 1962626　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/62/NongYeDaShuJuShiChangQianJingFen.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　农业大数据是现代农业的重要组成部分，近年来随着物联网、遥感技术、人工智能的发展，其在精准农业、农业资源管理、农产品追溯等方面的应用日益广泛。农业大数据不仅能够帮助农民实现作物生长状况的实时监测，还能通过数据分析优化种植计划、预测市场趋势，提高农业生产效率和经济效益。中国在农业大数据平台建设、数据共享机制、农业信息化服务方面取得了显著成就，推动了农业现代化进程。
　　未来，农业大数据将朝着更智能、更开放、更应用导向方向发展。更智能体现在集成机器学习、深度学习算法，实现农业数据的智能分析和决策支持，如病虫害预警、气候灾害预测，提高农业生产的智能化水平。更开放则指向构建跨行业、跨地域的数据共享平台，打破信息孤岛，促进农业数据的价值最大化。更应用导向意味着开发更多基于农业大数据的创新应用，如智能农场、农产品质量追溯系统，推动农业产业升级，满足市场对高品质、可追溯农产品的需求。
　　《[2025-2031年中国农业大数据行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/6/62/NongYeDaShuJuShiChangQianJingFen.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了农业大数据行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了农业大数据产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对农业大数据行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对农业大数据重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。

第一章 我国农业大数据质量严重制约效率提升
　　1.1 我国农业的困局：粮食安全+食品安全
　　　　1.1.1 粮食安全：仍是我国农业发展第一要务！
　　　　1、农产品对外依存度较高
　　　　2、对外依存度不断提高下，耕地面积却逐年下降
　　　　3、农民也越来越少，且老龄化现象严重
　　　　4、农业数据的真实有效性仍有待提高
　　　　1.1.2 食品安全：食品安全问题触目惊心
　　1.2 问题的根源：缺乏有效数据支持，效率低下

第二章 大数据：产业互联网时代核心资源
　　2.1 产业互联网时代到来
　　　　2.1.1 过往20 年为消费互联网时代
　　　　2.1.2 产业互联网时代的到来
　　2.2 大数据成为核心资源
　　　　2.2.1 数据资产开始成为核心资源
　　　　2.2.2 大数据技术是重要生产力
　　2.3 大数据上升至国家战略成为共识，我国大数据发展面临历史性机遇
　　　　2.3.1 大数据上升至国家战略成为共识
　　　　2.3.2 我国高度重视大数据未来发展
　　　　2.3.3 各部委行动时间表已经确定，我国大数据发展面临历史性机遇

第三章 农业大数据：驱动农业发展新路径
　　3.1 农业互联网时代到来，农业大数据发展迎历史机遇
　　　　3.1.1 基础设施角度：农村互联网设施逐步完善，农村迎来移动互联浪潮
　　　　3.1.2 国家政策：制定“互联网+”行动计划，“互联网+农业”位于重中之重
　　　　3.1.3 产业界：农业企业家积极触网，互联网全面渗透农业
　　3.2 国内外农业大数据的探索与实践
　　　　3.2.1 国内：农业大数据，正悄然改变农业生态
　　　　1、大北农，利用养殖业大数据改善养殖产业生态圈
　　　　2、江淮动力收购上农信打造智慧农业
　　　　3、新希望战略转型模式：打造开放式养殖云服务平台
　　　　4、芭田股份，集聚种植大数据，提高种植生产效率与品质
　　　　5、一亩田：公司农产品批发流通领域的变革者，大数据提高交易效率
　　　　6、云华农汇网，通过大数据实现经营主体信息化、透明化，提高管理效率
　　　　7、龙信思源，为企事业提供农业大数据服务
　　　　3.2.2 国外：农业大数据，已成为资本投资的下一风口
　　　　1、土壤抽样分析服务商Solum
　　　　2、精准农业/林业航空成像服务商HoneyComb
　　　　3、自动化农业技术（计算机视觉和机器人）公司Blue River Technology
　　　　4、云端智能农业管理软件FarmLogs
　　　　5、农场云端预警服务商VitalFields
　　　　6、精准种植服务商Precision Planting Inc
　　　　7、大数据意外天气保险公司The Climate Corporation
　　　　8、农场云端管理服务商Farmeron
　　　　9、农场云端管理分析服务平台Granular
　　　　10、日本富士通和新福青果利用大数据及云计算进行农业生产

第四章 主要公司分析
　　4.1 大北农：利用大数据重塑养殖业生态圈
　　4.2 智慧农业：打造“新农人”运营服务平台
　　4.3 新希望：打造养殖产业链运营开放式平台
　　4.4 芭田股份：转型种植服务运营商
　　4.5 诺普信
　　4.6 辉丰股份：农村电商的第一批实践者
　　4.7 金正大：农商1 号立志打造农资版“亚马逊”
　　4.8 史丹利：“农资+金融+信息”体系初成
　　4.9 新洋丰：化肥行业转型大趋势下，公司积极推进“创新”与“转型”
　　4.10 新都化工

第五章 中~智~林~　风险提示
图表目录
　　图表 1：2025-2031年我国重要农产品物资对外依存度变化
　　图表 2：2025年主要农作物产量及对外依存度情况
　　图表 3：我国耕地面积逐年下降
　　图表 4：我国人均耕地面积世界落后（单位：公顷）
　　图表 5：从事第一产业的就业人员越来越少
　　图表 6：中国食品安全问题形势图
　　图表 7：农业链条中的食品安全问题
　　图表 8：消费互联网与产业互联网对比
　　图表 9：产业互联网时代与工业时代对比图
　　图表 10：IBM 大数据平台框架和应用程序解决方案
　　图表 11：美国的大数据政策
　　图表 12：国际组织及发达国家的大数据政策行动
　　图表 13：国内重要大数据相关政策行动
　　图表 14：李克强总理对于大数据在经济政策发挥作用的明晰表述
　　图表 15：国务院常务会议一年内6 次提到“大数据”
　　图表 16：各部委推进大数据应用时间表
　　图表 17：2025年我国网民城乡结构
　　图表 18：我国农村居民互联网普及率较低
　　图表 19：移动网民规模高速增长
　　图表 20：新增网民中55.9%使用手机上网
　　图表 21：农信网网站
　　图表 22：大北农手机APP“支农通”中农信金融模块
　　图表 23：公司将从传统产品提供商转型为种植服务提供商
　　图表 24：北京云华用互联网改造农业组织
　　图表 25：全球农业大数据服务提供商及案例
　　图表 26：O2O 的田田圈模式
　　图表 27：B2B 的农集网模式
　　图表 28：传统肥料采取（B+B）2（C+C）的策略
　　图表 29：新型肥料采取B2B2C 策略
略……

了解《[2025-2031年中国农业大数据行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/6/62/NongYeDaShuJuShiChangQianJingFen.html)》，报告编号：1962626，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/62/NongYeDaShuJuShiChangQianJingFen.html>

热点：智慧农业大数据平台、农业大数据学报、智慧农业公司简介、农业大数据学报是北大核心吗、种业大数据平台官网、农业大数据名词解释、中国农业数据库官网、农业大数据包括、物联网农业应用

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！