

全球精密农业成像技术行业竞争前景及十四五动态研究报告2023-2030年

产品名称	全球精密农业成像技术行业竞争前景及十四五动态研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球精密农业成像技术行业竞争前景及十四五动态研究报告2023-2030年

《修订日期》：《2023年3月》

《出版单位》：《鸿晟信合研究院》

《服务形式》：《文本+电子版+光盘》

《对接人员》：《周文文》

《内容部分有删减 · 详情可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！》

目录

2022年全球精密农业成像技术市场规模大约为23亿元（人民币），预计2030年将达到33亿元，2023-2030期间年复合增长率（CAGR）为4.9%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2022年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2030年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的地位，2023-2030年CAGR将大约为%。

目前全球市场，主要由和地区厂商主导，全球精密农业成像技术头部厂商主要包括Bayspec、Tetracam、

Micasense、Ximea和Teledyne Dalsa等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场精密农业成像技术的发展现状，以及“十四五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区精密农业成像技术的市场规模，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2030年。

本文同时着重分析精密农业成像技术行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年精密农业成像技术的收入和市场份额。

此外针对精密农业成像技术行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

Bayspec

Tetracam

Micasense

Ximea

Teledyne Dalsa

Resonon

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

多光谱技术

高光谱技术

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

农场

农业研究机构

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区精密农业成像技术总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业精密农业成像技术收入排名及市场份额、中国市场企业精密农业成像技术收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用精密农业成像技术总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场精密农业成像技术主要企业基本情况介绍，包括公司简介、精密农业成像技术产品介绍、精密农业成像技术收入及公司新动态等；

第9章：报告结论。

标题报告目录

1 精密农业成像技术市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，精密农业成像技术主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型精密农业成像技术增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.2.2 多光谱技术

1.2.3 高光谱技术

1.3 从不同应用，精密农业成像技术主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用精密农业成像技术增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.3.2 农场

1.3.3 农业研究机构

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十四五期间精密农业成像技术行业发展总体概况

1.4.2 精密农业成像技术行业发展主要特点

1.4.3 进入行业壁垒

1.4.4 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球精密农业成像技术行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场精密农业成像技术总体规模（2018-2030）

2.1.2 中国市场精密农业成像技术总体规模（2018-2030）

2.1.3 中国市场精密农业成像技术总规模占全球比重（2018-2030）

2.2 全球主要地区精密农业成像技术市场规模分析（2018 VS 2022 VS 2030）

2.2.1 北美（美国和加拿大）

2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲地区

3 行业竞争格局

3.1 全球市场竞争格局分析

3.1.1 全球市场主要企业精密农业成像技术收入分析（2018-2023）

3.1.2 精密农业成像技术行业集中度分析：2022年全球Top 5厂商市场份额

3.1.3 全球精密农业成像技术梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

3.1.4 全球主要企业总部、精密农业成像技术市场分布及商业化日期

3.1.5 全球主要企业精密农业成像技术产品类型及应用

3.1.6 全球行业并购及投资情况分析

3.2 中国市场竞争格局

3.2.1 中国本土主要企业精密农业成像技术收入分析（2018-2023）

3.2.2 中国市场精密农业成像技术销售情况分析

3.3 精密农业成像技术中国企业SWOT分析

4 不同产品类型精密农业成像技术分析

4.1 全球市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模

4.1.1 全球市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模（2018-2023）

4.1.2 全球市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模预测（2024-2030）

4.2 中国市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模

4.2.1 中国市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模（2018-2023）

4.2.2 中国市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模预测（2024-2030）

5 不同应用精密农业成像技术分析

5.1 全球市场不同应用精密农业成像技术总体规模

5.1.1 全球市场不同应用精密农业成像技术总体规模（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同应用精密农业成像技术总体规模预测（2024-2030）

5.2 中国市场不同应用精密农业成像技术总体规模

5.2.1 中国市场不同应用精密农业成像技术总体规模（2018-2023）

5.2.2 中国市场不同应用精密农业成像技术总体规模预测（2024-2030）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 精密农业成像技术行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 精密农业成像技术行业发展面临的风险

6.3 精密农业成像技术行业政策分析

7 行业供应链分析

7.1 精密农业成像技术行业产业链简介

7.1.1 精密农业成像技术产业链

7.1.2 精密农业成像技术行业供应链分析

7.1.3 精密农业成像技术主要原材料及其供应商

7.1.4 精密农业成像技术行业主要下游客户

7.2 精密农业成像技术行业采购模式

7.3 精密农业成像技术行业开发/生产模式

7.4 精密农业成像技术行业销售模式

8 全球市场主要精密农业成像技术企业简介

8.1 Bayspec

8.1.1 Bayspec基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

8.1.2 Bayspec公司简介及主要业务

8.1.3 Bayspec 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

8.1.4 Bayspec 精密农业成像技术收入及毛利率（2018-2023）

8.1.5 Bayspec企业新动态

8.2 Tetracam

8.2.1 Tetracam基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

8.2.2 Tetracam公司简介及主要业务

8.2.3 Tetracam 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

8.2.4 Tetracam 精密农业成像技术收入及毛利率（2018-2023）

8.2.5 Tetracam企业新动态

8.3 Micasense

8.3.1 Micasense基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

8.3.2 Micasense公司简介及主要业务

8.3.3 Micasense 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

8.3.4 Micasense 精密农业成像技术收入及毛利率（2018-2023）

8.3.5 Micasense企业新动态

8.4 Ximea

8.4.1 Ximea基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

8.4.2 Ximea公司简介及主要业务

8.4.3 Ximea 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

8.4.4 Ximea 精密农业成像技术收入及毛利率（2018-2023）

8.4.5 Ximea企业新动态

8.5 Teledyne Dalsa

8.5.1 Teledyne Dalsa基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

8.5.2 Teledyne Dalsa公司简介及主要业务

8.5.3 Teledyne Dalsa 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

8.5.4 Teledyne Dalsa 精密农业成像技术收入及毛利率（2018-2023）

8.5.5 Teledyne Dalsa企业新动态

8.6 Resonon

8.6.1 Resonon基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

8.6.2 Resonon公司简介及主要业务

8.6.3 Resonon 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

8.6.4 Resonon 精密农业成像技术收入及毛利率（2018-2023）

8.6.5 Resonon企业新动态

9 研究成果及结论

10 研究方法与数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

标题报告图表

表1 不同产品类型精密农业成像技术全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

表2 不同应用精密农业成像技术全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

表3 精密农业成像技术行业发展主要特点

表4 进入精密农业成像技术行业壁垒

表5 精密农业成像技术发展趋势及建议

表6 全球主要地区精密农业成像技术总体规模 (百万美元) : 2018 VS 2022 VS 2030

表7 全球主要地区精密农业成像技术总体规模 (2018-2023) & (百万美元)

表8 全球主要地区精密农业成像技术总体规模 (2024-2030) & (百万美元)

表9 北美精密农业成像技术基本情况分析

表10 欧洲精密农业成像技术基本情况分析

表11 亚太精密农业成像技术基本情况分析

表12 拉美精密农业成像技术基本情况分析

表13 中东及非洲精密农业成像技术基本情况分析

表14 全球市场主要企业精密农业成像技术收入 (2018-2023) & (百万美元)

表15 全球市场主要企业精密农业成像技术收入市场份额 (2018-2023)

表16 2022年全球主要企业精密农业成像技术收入排名及市场占有率

表17 2022全球精密农业成像技术主要厂商市场地位 (梯队、第二梯队和第三梯队)

表18 全球主要企业总部、精密农业成像技术市场分布及商业化日期

表19 全球主要企业精密农业成像技术产品类型

表20 全球行业并购及投资情况分析

表21 中国本土企业精密农业成像技术收入 (2018-2023) & (百万美元)

表22 中国本土企业精密农业成像技术收入市场份额 (2018-2023)

表23 2022年全球及中国本土企业在中国市场精密农业成像技术收入排名

表24 全球市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表25 全球市场不同产品类型精密农业成像技术市场份额（2018-2023）

表26 全球市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模预测（2024-2030）&（百万美元）

表27 全球市场不同产品类型精密农业成像技术市场份额预测（2024-2030）

表28 中国市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表29 中国市场不同产品类型精密农业成像技术市场份额（2018-2023）

表30 中国市场不同产品类型精密农业成像技术总体规模预测（2024-2030）&（百万美元）

表31 中国市场不同产品类型精密农业成像技术市场份额预测（2024-2030）

表32 全球市场不同应用精密农业成像技术总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表33 全球市场不同应用精密农业成像技术市场份额（2018-2023）

表34 全球市场不同应用精密农业成像技术总体规模预测（2024-2030）&（百万美元）

表35 全球市场不同应用精密农业成像技术市场份额预测（2024-2030）

表36 中国市场不同应用精密农业成像技术总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表37 中国市场不同应用精密农业成像技术市场份额（2018-2023）

表38 中国市场不同应用精密农业成像技术总体规模预测（2024-2030）&（百万美元）

表39 中国市场不同应用精密农业成像技术市场份额预测（2024-2030）

表40 精密农业成像技术行业发展机遇及主要驱动因素

表41 精密农业成像技术行业发展面临的风险

表42 精密农业成像技术行业政策分析

表43 精密农业成像技术行业供应链分析

表44 精密农业成像技术上游原材料和主要供应商情况

表45 精密农业成像技术行业主要下游客户

表46 Bayspec基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

表47 Bayspec公司简介及主要业务

表48 Bayspec 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

表49 Bayspec 精密农业成像技术收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表50 Bayspec企业新动态

表51 Tetracam基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

表52 Tetracam公司简介及主要业务

表53 Tetracam 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

表54 Tetracam 精密农业成像技术收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表55 Tetracam企业新动态

表56 Micasense基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

表57 Micasense公司简介及主要业务

表58 Micasense 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

表59 Micasense 精密农业成像技术收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表60 Micasense企业新动态

表61 Ximea基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

表62 Ximea公司简介及主要业务

表63 Ximea 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

表64 Ximea 精密农业成像技术收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表65 Ximea企业新动态

表66 Teledyne Dalsa基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

表67 Teledyne Dalsa公司简介及主要业务

表68 Teledyne Dalsa 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

表69 Teledyne Dalsa 精密农业成像技术收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表70 Teledyne Dalsa企业新动态

表71 Resonon基本信息、精密农业成像技术市场分布、总部及行业地位

表72 Resonon公司简介及主要业务

表73 Resonon 精密农业成像技术产品规格、参数及市场应用

表74 Resonon 精密农业成像技术收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表75 Resonon企业新动态

表76 研究范围

表77 分析师列表

图表目录

图1 精密农业成像技术产品图片

图2 不同产品类型精密农业成像技术全球规模2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图3 全球不同产品类型精密农业成像技术市场份额 2022 & 2030

图4 多光谱技术产品图片

图5 高光谱技术产品图片

图6 不同应用精密农业成像技术全球规模2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图7 全球不同应用精密农业成像技术市场份额 2022 & 2030

图8 农场

图9 农业研究机构

图10 全球市场精密农业成像技术市场规模：2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图11 全球市场精密农业成像技术总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图12 中国市场精密农业成像技术总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图13 中国市场精密农业成像技术总规模占全球比重 (2018-2030)

图14 全球主要地区精密农业成像技术总体规模 (百万美元)：2018 VS 2022 VS 2030

图15 全球主要地区精密农业成像技术市场份额 (2018-2030)

图16 北美 (美国和加拿大) 精密农业成像技术总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图17

欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 精密农业成像技术总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图18 亚太主要国家/地区 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚) 精密农业成像技术总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图19 拉美主要国家 (墨西哥和巴西等) 精密农业成像技术总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图20 中东及非洲地区精密农业成像技术总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图21 2022年全球前五大厂商精密农业成像技术市场份额 (按收入)

图22 2022年全球精密农业成像技术梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图23 精密农业成像技术中国企业SWOT分析

图24 精密农业成像技术产业链

图25 精密农业成像技术行业采购模式

图26 精密农业成像技术行业开发/生产模式分析

图27 精密农业成像技术行业销售模式分析

图28 关键采访目标

图29 自下而上及自上而下验证

图30 资料三角测定