

# 2024-2030年中国生物传感器产业发展现状与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国生物传感器产业发展现状与发展前景报告》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.cction.com/report/202406/462997.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国生物传感器产业发展现状与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：生物传感器行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 传感器的界定与战略地位分析

##### 1.1.1 传感器的定义

##### 1.1.2 人和机器的联系及传感器的作用原理

##### 1.1.3 传感器的战略地位分析

##### 1.1.4 传感器产品分类大全

###### （1）按检测原理进行划分

###### （2）按检测参数进行划分

###### （3）按工作机理进行划分

###### （4）按制作材料和工艺进行划分

###### （5）按能量传递及转换形式进行划分

###### （6）按下游应用场景进行划分

###### （7）传感器创新产品

#### 1.2 生物传感器的界定与产品分类

##### 1.2.1 生物传感器的定义

##### 1.2.2 生物传感器的分类

#### 1.3 生物传感器行业专业术语介绍

#### 1.4 生物传感器相关概念的界定与区分

#### 1.5 生物传感器行业归属国民经济行业分类

#### 1.6 本报告生物传感器行业的研究范围界定说明

#### 1.7 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国生物传感器行业PEST（宏观环境）分析

## 2.1 中国生物传感器行业政治（Politics）环境

### 2.1.1 生物传感器行业监管体系及机构介绍

（1）行业主管部门

（2）行业自律组织

### 2.1.2 生物传感器行业标准体系建设现状

（1）标准体系建设

（2）现行标准汇总

（3）即将实施标准

（4）重点标准解读

### 2.1.3 生物传感器行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）生物传感器行业发展相关政策汇总

（2）生物传感器行业发展相关规划汇总

### 2.1.4 “十四五”规划对行业发展的影响分析

### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对行业的影响分析

### 2.1.6 政策环境对行业发展的影响分析

## 2.2 中国生物传感器行业经济（Economy）环境

### 2.2.1 宏观经济发展现状

### 2.2.2 宏观经济发展展望

### 2.2.3 生物传感器行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国生物传感器行业社会（Society）环境

## 2.4 中国生物传感器行业技术（Technology）环境

### 2.4.1 生物传感器生产工艺方法

### 2.4.2 生物传感器的核心关键技术分析

### 2.4.3 生物传感器研发创新性现状

### 2.4.4 生物传感器行业相关专利的申请及公开情况

（1）专利申请

（2）专利公开

（3）热门申请人

（4）热门技术

### 2.4.5 技术环境对行业发展的影响分析

## 第3章：全球生物传感器行业发展现状及趋势前景预判

- 3.1 全球生物传感器行业发展历程
- 3.2 全球生物传感器行业发展环境
  - 3.2.1 全球生物传感器行业发展政策环境
  - 3.2.2 全球生物传感器行业发展技术环境
- 3.3 全球生物传感器行业发展现状
- 3.4 全球生物传感器行业市场规模测算
  - 3.4.1 全球传感器行业整体市场规模
  - 3.4.2 全球生物传感器市场规模
- 3.5 全球主要经济体生物传感器行业发展状况
  - 3.5.1 美国生物传感器行业发展状况
  - 3.5.2 德国生物传感器行业发展状况
  - 3.5.3 日本生物传感器行业发展状况
- 3.6 全球生物传感器行业市场竞争格局及兼并重组状况
  - 3.6.1 全球生物传感器行业市场竞争状况
  - 3.6.2 全球生物传感器企业兼并重组状况
- 3.7 全球生物传感器行业代表性企业发展布局案例
  - 3.7.1 全球生物传感器行业代表性企业布局对比
  - 3.7.2 全球生物传感器行业代表性企业布局案例
- 3.8 全球生物传感器行业发展趋势及市场前景预测
  - 3.8.1 全球生物传感器行业发展趋势预判
  - 3.8.2 全球生物传感器行业市场前景预测

#### 第4章：中国生物传感器产业链梳理及上游行业布局状况

- 4.1 生物传感器的内部构造与模块组成介绍
- 4.2 中国生物传感器产业结构属性（产业链）
  - 4.2.1 生物传感器产业链结构梳理
  - 4.2.2 生物传感器产业链生态图谱
- 4.3 中国生物传感器产业价值属性（价值链）
  - 4.3.1 生物传感器行业成本结构分析
  - 4.3.2 生物传感器行业价值链分析
- 4.4 中国生物传感器上游制造材料和封装材料供应市场分析
  - 4.4.1 生物传感器上游制造材料和封装材料概述

- 4.4.2 生物传感器上游制造材料和封装材料供应状况
- 4.4.3 生物传感器上游制造材料和封装材料供应商格局
- 4.4.4 生物传感器上游制造材料和封装材料价格水平
- 4.4.5 生物传感器上游制造材料和封装材料对行业发展的影响分析
- 4.5 中国生物传感器上游生产设备供应市场分析
  - 4.5.1 生物传感器上游生产设备概述
  - 4.5.2 生物传感器上游生产设备供应状况
  - 4.5.3 生物传感器上游生产设备供应商格局
  - 4.5.4 生物传感器上游生产设备价格水平
  - 4.5.5 生物传感器上游生产设备对行业发展的影响分析
- 4.6 中国生物传感器产业链上游产品设计市场分析
  - 4.6.1 生物传感器产品设计流程
  - 4.6.2 生物传感器材料设计介绍
  - 4.6.3 生物传感器产品设计竞争格局

## 第5章：中国生物传感器产业中游市场供给分析

- 5.1 中国传感器行业发展历程介绍
  - 5.1.1 中国传感器技术发展历程
  - 5.1.2 中国传感器产品发展历程
  - 5.1.3 中国传感器产业化发展历程
- 5.2 中国传感器加工制造市场特性分析
- 5.3 中国传感器产业参与者类型及加工制造企业数量规模
- 5.4 中国生物传感器行业参与者数量及入场方式
- 5.5 中国生物传感器加工制造产能布局状况
- 5.6 中国生物传感器加工制造产量规模
- 5.7 中国生物传感器加工制造产品市场行情及走势
- 5.8 中国生物传感器封装测试市场分析

## 第6章：中国生物传感器产业中游细分市场发展分析

- 6.1 中国生物传感器产业中游细分市场结构分析
- 6.2 按分子识别元件划分的生物传感器细分市场分析
  - 6.2.1 酶传感器

- 6.2.2 微生物传感器
- 6.2.3 细胞传感器
- 6.2.4 组织传感器
- 6.2.5 免疫传感器
- 6.2.6 基因传感器
- 6.3 按转换器件划分的生物传感器细分市场分析
  - 6.3.1 光生物传感器
  - 6.3.2 热生物传感器
  - 6.3.3 半导体生物传感器
  - 6.3.4 电化学生物传感器
  - 6.3.5 声波生物传感器
- 6.4 网络化发展传感器-无线生物传感器市场分析
- 6.5 微型化发展传感器-MEMS生物传感器市场分析
- 6.6 智能化发展传感器-智能生物传感器市场分析

## 第7章：中国生物传感器行业进出口及对外贸易依存度调研

- 7.1 国内外生物传感器产业技术及产品对比与差距/差异分析
- 7.2 中国生物传感器行业进出口整体状况
- 7.3 中国生物传感器行业进口状况
  - 7.3.1 中国生物传感器行业进口规模
  - 7.3.2 中国生物传感器行业进口价格水平
  - 7.3.3 中国生物传感器行业进口产品结构
  - 7.3.4 中国生物传感器行业主要进口来源地
  - 7.3.5 中国生物传感器进口影响因素及趋势预判
- 7.4 中国生物传感器行业出口状况
  - 7.4.1 中国生物传感器行业出口规模
  - 7.4.2 中国生物传感器行业出口价格水平
  - 7.4.3 中国生物传感器行业出口产品结构
  - 7.4.4 中国生物传感器行业主要出口目的地
  - 7.4.5 中国生物传感器出口影响因素及趋势预判
- 7.5 中国生物传感器行业对外贸易依存度分析

## 第8章：中国生物传感器产业市场需求及产销平衡状况分析

### 8.1 中国生物传感器行业市场需求量

### 8.2 中国生物传感器行业产销平衡状况分析

### 8.3 中国生物传感器行业价格水平及走势

### 8.4 中国生物传感器行业市场规模测算

## 第9章：中国生物传感器产业下游应用场景需求潜力分析

### 9.1 中国生物传感器下游应用场景结构

### 9.2 工业过程控制领域的生物传感器需求分析

#### 9.2.1 工业过程控制发展现状

#### 9.2.2 工业过程控制对生物传感器的需求类型及特性

#### 9.2.3 工业过程控制的生物传感器需求规模

#### 9.2.4 工业过程控制的生物传感器供应商格局

#### 9.2.5 工业过程控制发展趋势及对生物传感器的需求趋势

#### 9.2.6 工业过程控制市场前景及对生物传感器的需求潜力

### 9.3 食品毒性检测领域的生物传感器需求分析

#### 9.3.1 食品毒性检测行业发展现状

#### 9.3.2 食品毒性检测行业对生物传感器的需求类型及特性

#### 9.3.3 食品毒性检测行业的生物传感器需求规模

#### 9.3.4 食品毒性检测行业的生物传感器供应商格局

#### 9.3.5 食品毒性检测行业发展趋势及对生物传感器的需求趋势

#### 9.3.6 食品毒性检测行业市场前景及对生物传感器的需求潜力

### 9.4 医疗诊断领域的生物传感器需求分析

#### 9.4.1 医疗诊断行业发展现状

#### 9.4.2 医疗诊断行业对生物传感器的需求类型及特性

#### 9.4.3 医疗诊断行业的生物传感器需求规模

#### 9.4.4 医疗诊断行业的生物传感器供应商格局

#### 9.4.5 医疗诊断行业发展趋势及对生物传感器的需求趋势

#### 9.4.6 医疗诊断行业市场前景及对生物传感器的需求潜力

### 9.5 环境污染控制领域的生物传感器需求分析

#### 9.5.1 环境污染控制行业发展现状

#### 9.5.2 环境污染控制行业对生物传感器的需求类型及特性

- 9.5.3 环境污染控制行业的生物传感器需求规模
- 9.5.4 环境污染控制行业的生物传感器供应商格局
- 9.5.5 环境污染控制行业发展趋势及对生物传感器的需求趋势
- 9.5.6 环境污染控制行业市场前景及对生物传感器的需求潜力
- 9.6 生物传感器在其他场景的应用需求分析

## 第10章：中国生物传感器行业竞争状况及国际竞争力分析

- 10.1 中国生物传感器行业波特五力模型分析
  - 10.1.1 生物传感器行业现有竞争者之间的竞争
  - 10.1.2 生物传感器行业关键要素的供应商议价能力分析
  - 10.1.3 生物传感器行业消费者议价能力分析
  - 10.1.4 生物传感器行业潜在进入者分析
  - 10.1.5 生物传感器行业替代品风险分析
  - 10.1.6 生物传感器行业竞争情况总结
- 10.2 中国生物传感器行业投融资、兼并与重组状况
  - 10.2.1 中国生物传感器行业投融资发展状况
  - 10.2.2 中国生物传感器行业兼并与重组状况
- 10.3 中国生物传感器行业市场竞争格局分析
- 10.4 中国生物传感器行业市场集中度分析
- 10.5 中国生物传感器行业海外布局状况
- 10.6 中国生物传感器行业国际竞争力分析
- 10.7 中国传感器产业资源及企业区域分布情况
- 10.8 中国生物传感器行业区域发展格局

## 第11章：中国生物传感器行业市场痛点及产业升级发展现状

- 11.1 中国生物传感器行业经营效益分析
  - 11.1.1 中国生物传感器行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
  - 11.1.2 中国生物传感器行业利润水平
  - 11.1.3 中国生物传感器行业成本管控
- 11.2 中国生物传感器行业市场痛点分析
- 11.3 中国生物传感器产业优化升级发展路径
- 11.4 中国生物传感器行业信息化布局现状

## 11.5 中国生物传感器行业智能化转型升级布局现状

### 第12章：中国生物传感器产业链代表性企业案例研究

#### 12.1 中国生物传感器产业链代表性企业发展布局对比

#### 12.2 中国生物传感器产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

##### 12.2.1 三诺生物传感股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物传感器产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

##### 12.2.2 山东高芯生物传感器研究院有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物传感器产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

##### 12.2.3 北京厚生正德科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物传感器产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

##### 12.2.4 深圳市西尔曼科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物传感器产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

#### 12.2.5 山东佰森泰克仪器有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍

(4) 企业生物传感器产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

#### 12.2.6 深圳市刷新智能电子有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍

(4) 企业生物传感器产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

#### 12.2.7 上海雄图生物科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍

(4) 企业生物传感器产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

#### 12.2.8 山东省科学院生物研究所

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍

(4) 企业生物传感器产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

#### 12.2.9 无锡市思知瑞科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

- (3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物传感器产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

#### 12.2.10 上海镭慎光电科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物传感器产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物传感器业务布局优劣势分析

### 第13章：中国生物传感器行业发展潜力评估及市场前景预判

#### 13.1 中国生物传感器产业链布局诊断

#### 13.2 中国生物传感器行业发展机遇与挑战分析

#### 13.3 中国生物传感器行业发展潜力评估

##### 13.3.1 中国生物传感器行业生命发展周期

##### 13.3.2 中国生物传感器行业发展潜力评估

#### 13.4 中国生物传感器行业发展前景预测

#### 13.5 中国生物传感器行业发展趋势预判

### 第14章：中国生物传感器行业投资特性及投资机会分析

#### 14.1 中国生物传感器行业投资风险预警及防范

##### 14.1.1 生物传感器行业政策风险及防范

##### 14.1.2 生物传感器行业技术风险及防范

##### 14.1.3 生物传感器行业宏观经济波动风险及防范

##### 14.1.4 生物传感器行业关联产业风险及防范

##### 14.1.5 生物传感器行业其他风险及防范

#### 14.2 中国生物传感器行业市场进入壁垒分析

##### 14.2.1 生物传感器行业人才壁垒

##### 14.2.2 生物传感器行业技术壁垒

##### 14.2.3 生物传感器行业资金壁垒

- 14.2.4 生物传感器行业其他壁垒
- 14.3 中国生物传感器行业投资价值评估
- 14.4 中国生物传感器行业投资机会分析
  - 14.4.1 生物传感器行业产业链薄弱环节投资机会
  - 14.4.2 生物传感器行业细分领域投资机会
  - 14.4.3 生物传感器行业区域市场投资机会
  - 14.4.4 生物传感器产业空白点投资机会

## 第15章：中国生物传感器行业投资策略与可持续发展建议

- 15.1 中国生物传感器行业投资策略与建议
- 15.2 中国生物传感器行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：传感器的产品分类
- 图表2：传感器示意图
- 图表3：国家统计局对传感器行业的定义
- 图表4：本报告生物传感器齿轮箱行业研究范围界定
- 图表5：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表6：生物传感器行业主管部门
- 图表7：生物传感器行业自律组织
- 图表8：截至2021年生物传感器行业标准汇总
- 图表9：截至2021年生物传感器行业发展政策汇总
- 图表10：截至2021年生物传感器行业发展规划汇总
- 图表11：2011-2021年全球传感器市场规模增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表12：全球生物传感器行业发展趋势预判
- 图表13：2022-2027年生物传感器行业市场前景预测
- 图表14：传感器组织构造
- 图表15：传感器组成元件介绍
- 图表16：生物传感器产业链结构
- 图表17：生物传感器产业链生态图谱
- 图表18：生物传感器上游制造材料和封装材料对行业发展的影响分析
- 图表19：生物传感器上游生产设备对行业发展的影响分析

图表20：生物传感器行业生产企业

图表21：生物传感器行业现有企业的竞争分析表

图表22：生物传感器行业对上游议价能力分析表

图表23：生物传感器行业对下游议价能力分析表

图表24：生物传感器行业潜在进入者威胁分析表

图表25：中国生物传感器行业五力竞争综合分析

图表26：中国生物传感器行业市场发展痛点分析

图表27：中国生物传感器产业链代表性企业发展布局对比

图表28：三诺生物传感股份有限公司发展历程

图表29：三诺生物传感股份有限公司基本信息表

图表30：三诺生物传感股份有限公司股权穿透图

图表31：三诺生物传感股份有限公司经营状况

图表32：三诺生物传感股份有限公司整体业务架构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/462997.html>