

中国传感网产业市场现状与发展趋势研究报告（2013）

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《中国传感网产业市场现状与发展趋势研究报告（2013）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201304/200102.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

报告目录

第一章 传感网概述 8

1.1. 传感网的概念 8

1.2. 传感网简介 9

1.2.1. 发展历程 9

1.2.2. 应用领域及前景 11

1.2.3. 传感网与物联网 12

1.3. 传感网的发展现状 13

1.3.1. 国际传感网的发展现状 14

1.3.2. 国内传感网的发展现状 15

第二章 传感网产业发展环境 17

2.1. 政策环境 17

2.2. 经济环境 19

2.3. 技术环境 20

第三章 传感网技术及标准发展 22

3.1. 传感器技术简介 22

3.1.1. 定义与概念 22

3.1.2. 传感器分类 22

3.2. 传感网相关技术介绍 24

3.3. 传感网相关标准情况 26

3.3.1. 传感网标准体系框架 26

3.3.2. 传感网相关标准简介 27

3.4. 无线传感网（WSN）发展情况 28

3.4.1. 无线传感网（WSN）国内发展概况 29

3.4.2. 无线传感网（WSN）行业用户应用情况 29

3.5. 传感网标准工作组（WGSN） 31

3.5.1. 传感网标准工作组介绍 31

3.5.1.1. WGSN简介 31

3.5.1.2. WGSN章程 31

3.5.1.3. WGSN工作规范 32

3.5.1.4. WGSN组织机构 32

3.5.1.5. WGSN成员单位 32

3.5.1.6. 联系信息 33

3.5.1.7. WGSN项目组设置	33
3.5.2. WGSN传感网标准研发现状	36
3.5.2.1. WGSN标准研发计划	37
3.5.2.2. WGSN最新动态	38
第四章 传感网产业行业应用市场	39
4.1. 环境监测领域	39
4.1.1. 市场状况及规模	39
4.1.2. 应用案例	39
4.2. 医疗健康领域	41
4.2.1. 市场状况及规模	41
4.2.2. 应用案例	41
4.3. 工业控制领域	44
4.3.1. 市场状况及规模	44
4.3.2. 主要工业领域应用需求	44
4.3.3. 应用案例	46
4.4. 设施管理领域	48
4.4.1. 市场状况及规模	48
4.4.2. 应用案例	49
4.5. 城市智能管理	52
4.5.1. 主要应用需求	52
4.5.2. 应用案例	53
4.6. 交通管理领域	54
4.6.1. 市场状况及规模	54
4.6.2. 交通管理应用需求	54
4.6.3. 应用案例	55
4.7. 智能楼宇领域	57
4.7.1. 主要需求分析	57
4.7.2. 应用案例	58
4.8. 智能家居领域	60
4.8.1. 智能家居概念	60
4.8.2. 市场状况及规模	61
4.8.3. 应用案例	62
第五章 中国传感网产业面临的问题及发展趋势	65
5.1. 中国传感网发展面临的问题	65
5.1.1. 政策环境有待完善	65

- 5.1.2. 商业模式尚未成熟 67
- 5.1.3. 标准及核心技术有待突破 67
- 5.2. 发展传感网的意义 68
 - 5.2.1. 促进中国“信息强国”发展战略 69
 - 5.2.2. 拉动内需、推动经济发展 70
 - 5.2.3. 信息化相关产业的互相促进与发展 70
- 5.3. 中国传感网产业发展趋势 71
 - 5.3.1. 产业链掀起“标准大战” 71
 - 5.3.2. 产业链全面整合 71
 - 5.3.3. 商业模式不断被创新 72
 - 5.3.4. 产业链出现主导 72
- 第六章 传感网产业竞争分析 74
 - 6.1. 传感网产业市场格局与竞争趋势 74
 - 6.1.1. 传感网产业链分析 74
 - 6.1.2. 芯片产业及竞争格局 75
 - 6.1.3. 传感网技术竞争分析 77
 - 6.1.4. 传感网行业发展的促进因素 81
 - 6.1.4.1. 技术驱动 81
 - 6.1.4.2. 需求推动 82
 - 6.1.4.3. 政策促动 82
 - 6.1.5. 传感网行业发展面临的挑战 83
 - 6.1.5.1. 技术挑战 83
 - 6.1.5.2. 市场挑战 85
 - 6.1.6. 中国传感网行业的监管机制 86
 - 6.1.7. 中国传感网市场状况分析及趋势研判 87
 - 6.1.7.1. 市场状况 87
 - 6.1.7.2. 发展趋势研判 88
 - 6.2. 传感网产业的市场竞争策略分析 91
 - 6.2.1. 传感网产业市场增长潜力分析 91
 - 6.2.2. 传感网产业产品竞争策略分析 92
 - 6.2.2.1. 战略层面 92
 - 6.2.2.2. 策略层面 95
- 第七章 传感网相关企业介绍 97
 - 7.1. 无锡信大气象传感网科技有限公司 97
 - 7.1.1. 公司概况 97

7.1.2. 企业产品介绍	98
7.1.3. 企业成长性分析	98
7.1.4. 发展战略	99
7.2. 美新半导体（无锡）有限公司	100
7.2.1. 公司概况	100
7.2.2. 企业产品介绍	102
7.2.3. 企业成长性分析	104
7.2.4. 发展战略	105
7.3. 无锡睿网科技有限公司	106
7.3.1. 公司概况	106
7.3.2. 企业产品介绍	107
7.3.3. 企业成长性分析	108
7.3.4. 发展战略	109
7.4. 中科南扬传感网技术无锡有限公司	110
7.4.1. 公司概况	110
7.4.2. 企业产品介绍	111
7.4.3. 企业成长性分析	112
7.4.4. 发展战略	112
7.5. 中兴智能交通（无锡）有限公司	113
7.5.1. 公司概况	113
7.5.2. 企业产品介绍	113
7.5.3. 企业成长性分析	114
7.5.4. 发展战略	116

图表目录

图表 1：传感网概念示意图	错误!未定义书签。
图表 2：传感网发展历程示意图	错误!未定义书签。
图表 3：传感网标准体系框架	错误!未定义书签。
图表 4：传感网IEEE 802.15.4 及 ZIGBEE 协议栈架构	错误!未定义书签。
图表 5：WGSN组织机构设置图	错误!未定义书签。
图表 6：WGSN传感网标准研发计划表	错误!未定义书签。
图表 7：智能交通信息采集的无线传感网结构	错误!未定义书签。
图表 8：传感网智能家居应用示意图1	错误!未定义书签。
图表 9：传感网智能家居应用示意图2	错误!未定义书签。
图表 10：传感网产业链示意图	错误!未定义书签。
图表 11：有线传感网与WSN竞争优劣分析	错误!未定义书签。

图表 12：遥感技术与WSN竞争优劣分析 错误!未定义书签。

图表 13：GPRS技术与WSN竞争优劣分析 错误!未定义书签。

图表 14：传感网相关的频率管制规定 错误!未定义书签。

图表 15：2010年国内物联网主要行业市场规模及份额（亿元） 错误!未定义书签。

图表 16：2010年国内传感器分领域市场份额 错误!未定义书签。

图表 17：传感网市场发展态势研判 错误!未定义书签。

图表 18：国内物联网产业总体市场规模预测（亿元） 错误!未定义书签。

图表 19：国内物联网产业分行业规模预测（亿元） 错误!未定义书签。

图表 20：国内传感器市场总体规模发展预期（亿元） 错误!未定义书签。

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201304/200102.html>