

# 2023-2029年中国物联网行业 发展趋势与市场全景评估报告

## 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

《2023-2029年中国物联网行业发展趋势与市场全景评估报告》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/202308/388026.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《2023-2029年中国物联网行业发展趋势与市场全景评估报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录：第一章 物联网相关概述 13 第一节 物联网的概念 13 一、&ldquo;物联网&rdquo;概念的提出 13 二、物联网的定义和体系架构 13 三、物联网与互联网的关系 13 第二节 物联网的应用 14 一、物联网的工作原理 14 二、物联网的工作步骤 14 三、物联网的应用范围 14 第三节 物联网的设备构成简介 15 一、二维码标签和RFID标签 15 二、传感器 15 三、识读设备 15 四、传输网络 15 五、信息处理中心 15 第二章 中国物联网产业发展的环境分析 17 第一节 中国物联网产业发展的经济环境分析 17 第二节 中国物联网发展的政策环境分析 18 一、《信息产业科技发展规划和2020年中长期规划纲要》 18 二、《物联网&ldquo;十二五&rdquo;发展规划》 18 三、《物联网发展专项行动计划(2013-2015年)》 18 四、《中国射频识别(RFID)技术政策白皮书》 19 五、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》 19 第三节 中国物联网发展的社会环境分析 19 一、中国物联网与信息化的相关性分析 19 二、中国信息化对经济转型的促进作用分析 20 三、中国信息化发展水平分析 21 四、M2M技术在中国应用广泛 22 五、&ldquo;感知中国&rdquo;国家信息产业发展战略分析 23 第三章 物联网发展态势分析 24 第一节 物联网发展现状分析 24 一、物联网成为第三次信息化产业浪潮 24 二、物联网发展现状分析 24 三、物联网的应用概况 27 第二节 物联网兴起的因素分析 28 一、科学技术的进步是物联网实现的基础 28 二、经济危机催生新技术产生 29 三、人民生活质量要求的提高 29 第三节 主要国家和地区物联网产业发展现状分析 29 一、美国&ldquo;智慧地球&rdquo;战略分析 29 二、日本&ldquo;u-Japan&rdquo;国家战略实施状况分析 29 三、韩国计划构建物联网基础设施 32 四、欧洲主导物联网实行&ldquo;14点行动计划&rdquo; 32 五、新加坡推进&ldquo;智慧国2015&rdquo;计划 33 第四章 中国物联网行业发展分析 34 第一节 中国发展物联网的必要性与可行性 34 一、物联网的经济社会效益分析 34 二、物联网对信息化的推动作用分析 34 三、中国已具备推广物联网的条件 34 四、发展物联网中国与发达国家面临同等机遇 37 第二节 中国互联网络发展现状分析 37 一、中国互联网基础资源概况 37 二、中国互联网分类基础资源现状分析 37 三、中国总体网民规模概况 40 四、中国宽带和手机上网网民规模分析 41 六、中国电子商务交易应用规模分析 41 第三节 中国物联网行业发展现状分析 42 一、中国物联网产业链分析 42 二、中国物联网&ldquo;感知中国&rdquo;进展分析 42 三、中国物联网国际标准制定进展分析 43 四、中国物联网领域产业四大空间集聚区产业与应用各具特色 43 五

、政策持续出台推动物联网发展 44 六、产业保持快速发展，形成多样化发展模式 45 第四节 中国物联网技术发展进展分析 46 一、中国物联网技术的演进路线分析 46 二、中国研发出首颗物联网核心芯片“唐芯一号” 46 第五节 中国物联网行业发展现状评析 47 一、中国物联网发展的突出问题分析 47 二、中国物联网核心技术有待突破 49 第五章 中国物联网的主要应用领域分析 50 第一节 中国物联网的应用现状分析 50 第二节 中国物联网的应用领域分析 52 一、物联网食品追溯应用案例分析 52 二、物联网安全防范的应用案例分析 53 三、物联网环境下电子商务的发展变化 53 四、中国智能交通物联网应用 55 五、中国电网智能化应用 55 六、医药流通物联网的应用分析 56 第三节 物联网与细分行业信息化的关系分析 57 一、物联网与零售、物流的信息化 57 二、物联网与公共安全领域的信息化 57 三、物联网与交通运输的信息化 57 四、物联网与医疗的信息化 59 五、物联网与制造业的信息化 59 六、物联网与家居生活管理的信息化 59 第四节 物联网与行业信息化的营销策略 60 一、运用物联网概念 60 二、扩大客户群范围 61 三、品牌发展策略 61 四、与广泛的价值链体系结合 61 第六章 中国物联网的主要省市发展态势分析 62 第一节 江苏省物联网发展动态分析 62 一、江苏省重点发展物联网产业 62 二、江苏无锡建设物联网产业创新基地 62 三、无锡传感器产品成功应用于上海浦东机场 62 四、无锡物联网应用领域分析 62 五、无锡美新成功收购美国传感网企业 64 第二节 上海市物联网产业发展动态分析 64 一、上海物联网发展的发展情况 64 二、上海物联网发展的初步成果 65 三、研究中心成立 66 第三节 广东省物联网产业发展现状分析 66 一、广东省发展物联网的基础条件分析 66 二、广东省落实《纲要》发展“物联网” 66 三、广东物联网发展内容及进程分析 66 四、广东省成全国物联网产业最大省 68 五、物联网领域专利申请量领跑全国 68 第四节 浙江省物联网产业发展现状分析 69 一、浙江省高度重视物联网产业的发展 69 二、杭州市物联网产业发展居全国前列 69 三、杭州市企业积极拓展物联网的应用 69 四、杭州市物联网产业发展措施分析 69 第五节 中国其它省市物联网发展动态分析 70 一、中关村物联网产业联盟成立 70 二、山东省物联网产业发展起步 70 三、重庆市物联网建设进程分析 71 四、海南省谋划将物联网与旅游结合 72 第七章 中国物联网行业技术发展现状分析 73 第一节 中国物联网技术进展简析 73 一、国外物联网技术发展历程分析 73 二、中国物联网技术的研发现状分析 74 三、MEMS传感器已经形成局部亮点 75 四、物联网和云计算结合的必然趋势 75 第二节 射频识别（RFID）技术 76 一、RFID技术简介 76 二、RFID技术是物联网核心技术 76 三、RFID（电子标签）与二维条码的比较 77 四、中国RFID技术发展现状分析 77 五、中国RFID研发关键技术介绍 77 六、中国RFID技术开发面临的问题及对策 78 七、中国RFID技术发展战略分析 79 第三节 二维码技术 80 一、二维码技术介绍 80 二、二维码技术的特点 80 三、中国二维码技术标准简述 80 四、二维码技术的应用概况 81 五、中国二维码技术的应用案例分析 86 六、二维码技术与手机的结合分析 87

第四节 电子代码 (EPC) 技术 87 一、EPC与物联网 87 二、EPC技术介绍 88 三、EPC系统介绍 89 第五节 传感器技术 90 一、传感器相关概述 90 二、智能传感器的功能介绍 90 三、中国传感器技术发展历程分析 91 四、中国传感器技术的发展方向分析 92 五、传感器在现代汽车中的应用分析 92 六、传感器行业政策现状分析 93 第六节 无线网络技术 94 一、无线网络技术的原理及优势 94 二、无线网络技术的主要标准介绍 94 三、中国无线网络技术应用类型分析 95 四、无线自组网技术在物联网中的应用分析 95 五、无线传感器网络的应用现状分析 97

第八章 中国物联网细分行业发展现状分析 99 第一节 物联网设备行业发展综述 99 一、中国物联网设备行业发展概况 99 二、中国物联网设备行业的关键领域 99 三、中国RFID产业发展概况 99 四、中国RFID市场发展特点分析 100 五、中国电子不停车收费 (ETC) 应用现状分析 101 第二节 中国传感器行业发展现状分析 101 一、传感器市场发展现状分析 101 二、中国传感器行业发展现状分析 102 三、中国汽车传感器市场发展现状分析 103 四、物联网中MEMS传感器的应用分析 104 五、中国传感器产业化发展策略分析 106 第三节 中国智能卡芯片及控制器市场发展现状分析 106 一、智能卡及其芯片相关概述 106 二、中国智能卡市场发展现状分析 107 三、中国RF-SIM卡手机钱包兴起 107 四、中国智能控制器行业发展现状分析 109 第四节 中国物联网信息传输行业发展现状分析 110 一、本地传输网络发展中存在的问题 110 二、下一代传输网的发展方向分析 111 三、中国综合布线市场发展现状分析 111 四、中国光纤通信行业发展现状分析 113 第九章 中国物联网产业链下游运营商发展动态分析 114 第一节 运营商与物联网的关系分析 114 一、运营商在物联网发展中的定位 114 二、物联网的推广是电信运营商的发展机遇 114 三、电信运营商应对物联网的发展建议 115 第二节 中国移动与物联网 115 一、中国移动加速研发物联网的技术创新M2M 115 二、中国移动物联网技术开发应用现状分析 116 三、中国移动物联网与TD结合的意义分析 117 四、中国移动厦门物联网应用及收益分析 117 第三节 中国联通与物联网 118 一、中国联通在物联网中的优势分析 118 二、中国联通创新物联网的行业应用 119 三、中国联通将打造 NB IoT开放实验基地 119 四、中国联通与华为启动5G和物联网合作 119 第四节 中国电信与物联网 120 一、中国电信物联网发展策略 120 二、中国电信与阿里巴巴联手打造消费级物联网产品 120 三、中国电信与爱立信联手打造物联网设备连接平台 121 第十章 中国物联网产业重点企业分析 122 第一节 物联网产业重点企业概述 122 第二节 新大陆 126 一、公司简介 126 二、新大陆的二维码技术简介 128 三、新大陆的“易收银”YPOS业务分析 129 四、公司动物溯源专用智能识读设备分析 129 五、公司经营情况 129 六、新大陆技术创新成果介绍 131 第三节 深圳市远望谷 131 一、公司简介 131 二、远望谷RFID业务发展分析 132 三、远望谷市场竞争力分析 133 四、远望谷经营状况分析 134 第四节 上海贝岭 136 一、公司简介 136 二、上海贝岭经营状况分析 136 三、RFID业务转让 138 第五节 厦门信达 138 一、公司简介 138 二、厦门信达经营状况分

析 139 第六节 东信和平 140 一、公司简介 140 二、东信和平核心能力分析 141 三、东信和平经营状况分析 141 四、公司分产品经营分析 143 第七节 大唐电信 143 一、公司简介 143 二、大唐电信经营状况分析 144 三、公司发展展望 145 第八节 长电科技 146 一、公司简介 146 二、长电科技技术发展历程介绍 146 三、长电科技核心技术竞争力分析 146 四、公司经营状况分析 148 第九节 拓邦电子 148 一、公司简介 148 二、拓邦电子家电控制器业务发展现状分析 148 三、拓邦电子经营状况分析 149 第十节 延华智能 150 一、公司简介 150 二、延华智能的核心技术分析 150 三、公司核心业务发展现状分析 151 四、延华智能经营状况分析 152 第十一节 浙大网新 152 一、公司简介 152 二、浙大网新经营状况分析 153 第十一章 中国物联网行业前景及投资分析 154 第一节 中国物联网行业发展前景展望 154 一、物联网产业发展前景广阔 154 二、中国物联网行业前景展望 154 三、物联网对经济社会发展的支撑作用更加凸显 154 第二节 物联网产业发展趋势分析 155 一、从移动互联到万物互联，开辟物联网新时代 155 二、物联网应用潜力将在智慧城市进一步释放 156 三、物联网未来发展思考 156 第三节 中国物联网产业投资风险分析 159 一、技术风险 159 二、政策风险 159 三、经营风险 160 四、资金筹集风险 160 第四节 中国物联网产业投资建议 160 一、电信设备行业 160 二、医药流通领域 161 三、智能家居领域 162 四、安全防护领域 163

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/388026.html>