

2013-2017年中国物联网行业网络架构产品市场需求与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

| |
|----------------------------|
| 第1章：中国物联网行业的发展综述 |
| 1.1 物联网行业的相关概述 |
| 1.1.1 物联网行业的定义 |
| 1.1.2 物联网的网络架构 |
| 1.1.3 物联网的应用领域 |
| 1.1.4 物联网的基本特征 |
| 1.2 物联网行业的发展综述 |
| 1.2.1 物联网行业的发展历程 |
| 1.2.2 物联网行业兴起的背景 |
| 1.2.3 物联网行业的发展阶段 |
| 1.2.4 物联网行业的发展规模 |
| 1.2.5 物联网行业的生命周期 |
| 1.3 物联网的商业模式分析 |
| 1.3.1 广告类商业模式分析 |
| 1.3.2 内容类商业模式分析 |
| 1.3.3 服务类商业模式分析 |
| 1.3.4 物联网特殊商业模式 |
| 第2章：物联网行业的产业链分析 |
| 2.1 物联网产业链的构成 |
| 2.1.1 终端设备提供商 |
| 2.1.2 网络设备提供商 |
| 2.1.3 软件与应用开发商 |
| 2.1.4 系统集成商 |
| 2.1.5 运营及服务提供商 |
| 2.1.6 网络提供商 |
| 2.2 物联网产业链的发展状 |
| 2.2.1 物联网产业链的发展现状 |
| 2.2.2 物联网感知层的发展状况 |
| 2.2.3 物联网网络层的发展状况 |
| 2.2.4 物联网应用层的发展状况 |
| 第3章：物联网行业发展环境分析 |
| 3.1 物联网行业政策环境分析 |
| 3.1.1 物联网行业标准制订情况 |
| 3.1.2 物联网行业相关政策解读 |
| 3.1.3 物联网行业发展规划解读 |
| 3.2 物联网行业经济环境分析 |
| 3.2.1 国际宏观经济环境分析 |
| 3.2.2 国内宏观经济环境分析 |
| 3.3 物联网行业社会环境分析 |
| 3.3.1 物联网是信息化产业发展的核心 |
| 3.3.2 信息安全与隐私保护是关键问题 |
| 3.3.3 物联网是各国未来发展的战略共识 |
| 第4章：中国物联网行业网络架构市场分析 |
| 4.1 物联网行业感知层市场分析 |
| 4.1.1 RFID产品市场分析 |
| (1) RFID市场规模分析 |
| (2) RFID产品市场分析 |
| (3) RFID发展趋势分析 |
| (4) RFID应用情况分析 |

- 4.1.2 传感器产品市场分析
 - (1) 传感器市场规模分析
 - (2) 传感器产品市场分析
 - (3) 传感器在物联网中的应用
 - 4.1.3 芯片产品市场分析
 - (1) 安全类芯片市场分析
 - (2) 通讯类芯片市场分析
 - (3) 芯片在物联网中的应用
 - 4.1.4 视频监控设备产品市场分析
 - (1) 监控摄像机市场分析
 - (2) 监控光端机市场分析
 - (3) 数字硬盘录像机市场分析
 - (4) 网络视频服务器市场分析
 - (5) 视频监控设备在物联网中的应用
 - 4.2 物联网行业网络层发展分析
 - 4.2.1 国际物联网行业网络层发展策略
 - (1) 国际物联网运营商策略分析
 - (2) 国际物联网运营商收入来源
 - (3) 国际物联网服务商策略分析
 - (4) 国际物联网运营商经验借鉴
 - 4.2.2 中国物联网行业网络层发展分析
 - (1) 物联网运营商的定位分析
 - (2) 物联网运营商的商业模式
 - (3) 物联网运营商的成本分析
 - (4) 物联网运营商的战略布局
 - (5) 物联网运营商面临的挑战
 - (6) 物联网运营商的发展建议
- ## 第5章：中国物联网行业发展趋势及前景预测
- 5.1 物联网发展的制约因素及应对建议
 - 5.1.1 物联网发展的主要制约因素
 - 5.1.2 制约物联网发展背后的原因
 - 5.1.3 物联网行业的关键成功因素
 - 5.1.4 中国物联网行业的发展建议
 - 5.2 中国物联网行业的发展趋势
 - 5.2.1 物联网产业链的发展趋势
 - 5.2.2 物联网应用发展趋势分析
 - 5.2.3 物联网行业发展趋势分析
 - 5.3 中国物联网行业发展规模预测
 - 5.3.1 全球物联网行业发展规模预测
 - 5.3.2 中国物联网应用市场规模预测

图表目录

- 图表1：物联网架构图
- 图表2：物联网接入技术架构图
- 图表3：欧洲EPOSS对物联网发展阶段的划分
- 图表4：中国物联网产业的发展路线图
- 图表5：中国物联网的演进路径
- 图表6：物联网产业生命周期
- 图表7：物联网细分产业发展特点
- 图表8：广告类商业模式简图
- 图表9：内容类商业模式图
- 图表10：服务类商业模式图
- 图表11：使用权转租类商业模式图
- 图表12：物联网产业链示意图
- 图表13：中国物联网产业链各环节面临的竞争厂商

- 图表14: 中国物联网在行业应用中面临的问题归纳
- 图表15: 与感知层传感器相关的主要上市公司
- 图表16: 城市智能交通千万级项目金额区间分布 (单位: 万元, %)
- 图表17: 2010-2011期间部分获得VC/PE投资的智能交通相关企业 (单位: 百万美元)
- 图表18: 智能电网框架示意图
- 图表19: 各阶段电网智能化投资规模 (单位: 亿元)
- 图表20: 2009-2020年智能化投资额及投资比例趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表21: 国网规划智能电网“十二五”各环节投资比重 (单位: 亿元)
- 图表22: 物联网国际标准组织
- 图表23: 2006-2012年美国GDP同比、环比折年率走势图 (单位: %)
- 图表24: 2005-2012年美国消费者信心指数走势图
- 图表25: 2005-2012年美国初次申请失业金人数、持续领取失业金人数走势图 (单位: 人)
- 图表26: 2006-2012年欧洲PMI指数走势图 (单位: %)
- 图表27: 2007-2012年欧元区消费者信心指数走势图
- 图表28: 2007-2012年欧元区CPI指数走势图 (单位: %)
- 图表29: 2012年欧元区CPI分项指数走势图 (单位: %)
- 图表30: 2007-2012年欧元区M3同比走势图 (单位: %)
- 图表31: 2005-2012年日本消费者信心指数走势图
- 图表32: 2007-2012年日本消费者信心指数分项走势图
- 图表33: 2005-2008年日本进出口同比增长情况 (单位: %)
- 图表34: 2007-2008年日本出口分区域增长情况 (单位: %)
- 图表35: 2007-2012年日本CPI、核心CPI指数走势图 (单位: %)
- 图表36: 2009-2012年韩国CPI同比走势图 (单位: %)
- 图表37: 2009-2012年印尼CPI同比走势图 (单位: %)
- 图表38: 2009-2012年巴西工业生产指数同比走势图 (单位: %)
- 图表39: 2009-2012年巴西工业生产指数环比走势图 (单位: %)
- 图表40: 2009-2012年俄罗斯CPI同比走势图 (单位: %)
- 图表41: 2009-2012年俄罗斯失业率走势图 (单位: %)
- 图表42: 2009-2012年俄罗斯基准利率走势图 (单位: %)
- 图表43: 2009-2012年菲律宾CPI指数走势图 (单位: %)
- 图表44: 2010-2012年中国国内生产总值同比增长速度 (单位: %)
- 图表45: 2010-2012年中国规模以上工业增加值增速 (单位: %)
- 图表46: 2004-2012年全国粮食产量及其增速 (单位: 万吨, %)
- 图表47: 2012年全国固定资产投资 (不含农户) 同比增速 (单位: %)
- 图表48: 2012年中国社会消费品零售总额同比增速 (单位: %)
- 图表49: 2009-2008年中国货物进出口总额 (单位: 亿美元)
- 图表50: 2010-2012年中国广义货币 (M2) 增长速度 (单位: %)
- 图表51: 2010-2012年中国居民消费者价格指数同比增长情况 (单位: %)
- 图表52: 2007-2012年中国非制造业商务活动指数走势图 (单位: %)
- 图表53: 信息化对各商业部门的影响度
- 图表54: 行业对信息化提高企业效率的认同度 (单位: %)
- 图表55: 主要国家和地区IT产业竞争力排名
- 图表56: 中国信息化程度排名
- 图表57: 企业各经营模块信息化率对比 (单位: %)
- 图表58: 中国各行业诺兰模型分析
- 图表59: 公众对物联网的了解情况调查 (单位: %)
- 图表60: 物联网在各国已经成为战略共识
- 图表61: 中国RFID市场规模及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表62: 中国RFID的市场结构 (单位: %)
- 图表63: 中国RFID标签及封装的市场规模及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表64: 2006-2012年RFID标签价格及预计 (单位: 美元)
- 图表65: 中国RFID读写机的市场规模及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表66: 中国RFID读写机单价走势 (单位: 元)
- 图表67: 中国RFID软件的市场规模及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表68: 中国RFID系统集成市场规模及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表69: 传感器制造行业销售收入及增长率变化趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表70: 国内传感器应用领域分布 (单位: %)
- 图表71: 传感器不同产品份额占比 (单位: %)
- 图表72: 2011-2015年MEMS在全球医疗领域的市场份额预测 (单位: 百万美元)

- 图表73: 中国安全存储芯片市场应用领域结构 (按销售额) (单位: %)
- 图表74: 2009-2012年中国手机上网网民规模 (单位: 万人, %)
- 图表75: 全球集成电路设计业产品产值应用领域分布图 (单位: %)
- 图表76: 安全芯片的应用领域
- 图表77: 视频监控设备行业产业链
- 图表78: 国际物联网运营商的战略定位及目标
- 图表79: 国际物联网运营商的业务范围及推广策略
- 图表80: 国际物联网运营商的平台功能
- 图表81: 国际物联网运营商端到端解能力打造策略分析
- 图表82: 国际物联网运营商打造端到端解服务能力分析
- 图表83: 国际物联网运营商收入来源分析
- 图表84: 国际物联网服务商运作模式
- 图表85: 主要国际物联网服务盈利情况 (单位: 百万欧元, %)
- 图表86: 运营商在物联网网络层运营的五种商业模式
- 图表87: 物联网在研重点及发展趋势
- 图表88: 物联网的新要求及强化研究方向
- 图表89: 2007-2015年全球物联网整体市场规模变化趋势及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表90: 2011-2015年中国物联网行业应用市场规模预测 (单位: 亿元)

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!