清科研究中心
Xing Liu
lucidaliu@zero2ipo.com.cn





目录

物联网定义以及产业链构成

2 物联网发展概述

3 物联网领域投资机会分析

4 物联网领域上市公司分析



任何地点上的获取

物联网定义

■ 物联网(The Internet of Things),指的是通过射频识别(RFID)、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备,按约定的协议,把任何物品与网络连接起来,进行信息交换和通讯,以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理

任何时点上的获取

- 移动过程中
- 室外与室内
 - 晚上
 - 白天

- 移动过程中
- 室外
- 室内(离开个人电脑)
- 通过个人电脑
- 个人电脑之间
- 不通过个人电脑的人与人之间的
- 人与物之间的
- 物与物之间的

任何物体上的获取

来源: ITU

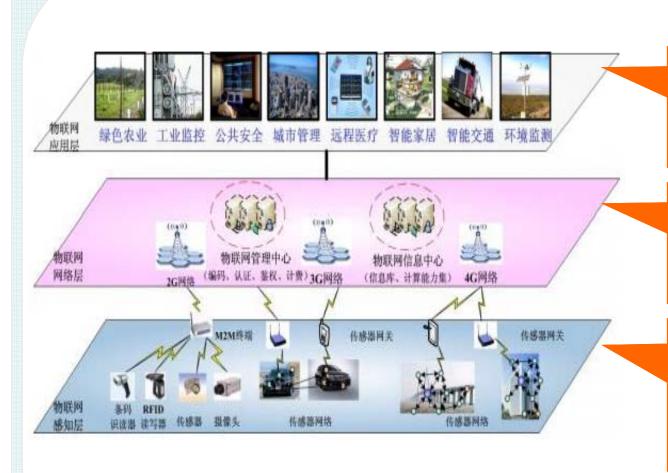
在传统信息通讯

领域添加的一个

新的维度

物联网产业体系构架





应用层:

- 与行业专业技术和需求的结合
- 数据挖掘、计算决策
- 目前应用零散,未形成规模

网络/接入层:

- ■融合接入
- ■信息存储
- ■最成熟的部分

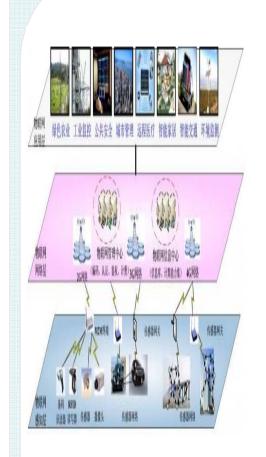
感知层:

- ■识别物体
- ■信息采集
- 现阶段投资较为集中的部分

来源:中国移动物联网实验室

中国物联网产业链构成





应用与消费

应急指挥物流数字家庭市政管理食品溯源个人娱乐电子政务设备管理医疗卫生智能交通工业控制教育

应用解决方案

信息处理

各类软件企业

信息传输

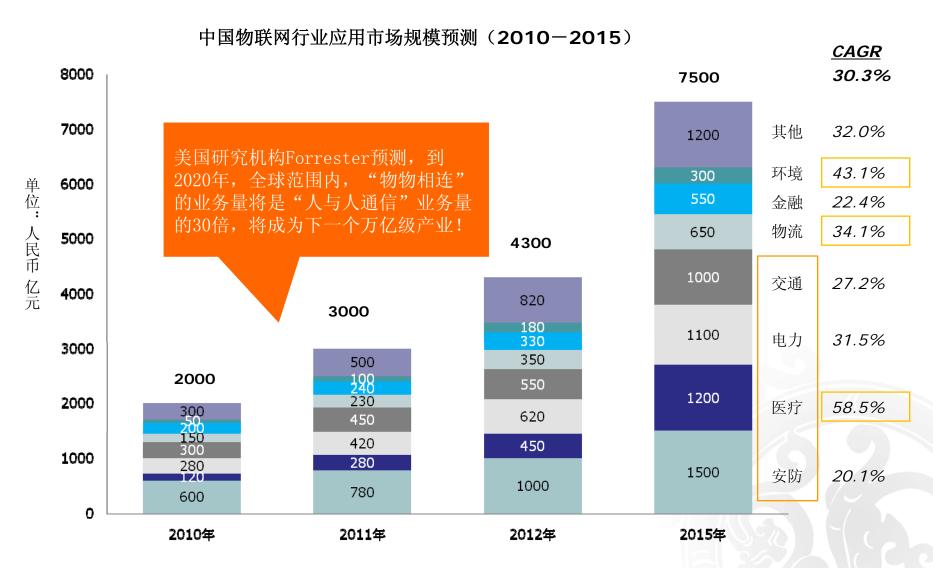
电信、广播电视和计算机通信网络运营商

信息生成

RFID、传感器、二维码 、红外设备、通信芯片等制造商

中国物联网行业应用市场规模预测





来源:中国物联网、RFID世界网



目录

1 物联网定义以及产业链构成

2 物联网发展概述

3 物联网领域投资机会分析

4 物联网领域上市公司分析

维码如一

发展(1/2)

便利



