



京东智能
JD Smart

iResearch

艾瑞咨询

2015年

中国智能硬件产业系列研究报告

——产业链图谱篇



海量行研报告免费读

报告说明

- 2014年是中国智能硬件发展的元年，2015年以来，智能硬件产业不断迎来来自政策、资本、技术等方面的利好，产业结构也逐渐趋于完整，越来越受到各方关注，行业参与热情高涨。
- 因此，艾瑞与京东智能合作，于2015年7月-9月携手发起智能硬件产业深度研究，通过发布《中国智能硬件产业系列研究报告》的方式，从行业、用户、资本、市场等维度进行分析，描述和总结中国智能硬件产业的发展现状、产业特点、未来趋势，为更多的行业参与者加深认知，带来帮助。

中国智能硬件产业系列研究报告规划

报告名称	
1	产业链图谱篇——产业结构及产品分类
2	用户现状篇——用户渗透率及人群特征分析
3	市场现状篇——市场格局及大玩家战略分析
4	投资分析篇——智能硬件产业投融资分析
5	用户未来篇——用户需求及产品机会点分析
6	市场未来篇——智能硬件产业发展趋势分析
7	智能硬件用户研究报告（完整报告）
8	智能硬件行业研究报告（完整报告）





京东智能
JD Smart

iResearch

艾 瑞 咨 询

智能产品分类及发展概述

智能硬件产业链结构解析

智能硬件产业盈利模式分析

产品分类及研究范围

- 艾瑞根据智能硬件产品的适用范围，将智能硬件分为智能家居、可穿戴设备、智能交通、健康医疗以及其他等5类。

智能硬件产品分类



■ 非本次研究范围



智能硬件产品架构

智能硬件产品架构

互联互通协议

应用层

内容云

应用云

大数据分析

智能云

网络层

网络通讯

接入层

App

语音交互

其他交互入口

互联互通设备

家电

可穿戴产品

健康产品

其他

用户场景

智能家居

智能健康

智能交通

车联网

购物



智能硬件发展简述

目前商业化的智能硬件仍是主要处于监测、控制阶段。

智能硬件发展阶段



➤ Smart,connected products (智能硬件) 有三个基本组成部分：

- 硬件 (机械、电子基础)
- 智能 (传感器、微处理器、存储、控制和具备强大用户界面的嵌入式操作系统)
- 连通能力 (基于端口、协议等实现连接，实现数据交互、硬件功能的延伸)

——迈克尔·波特

➤ 未来，数据会更地在每个人的智能设备之间传输，不会回到发射塔、交换机或“云”里面。到2020年，超过2/3的信息传送距离不会超过1公里。

——凯文·凯利

➤ 有很多的企业把他们的产品变成智能产品，这只是前进道路上的一小步，他们应该把他们的产品从智能产品过渡到智能可连的产品，这是非常重大的向前走的一步。

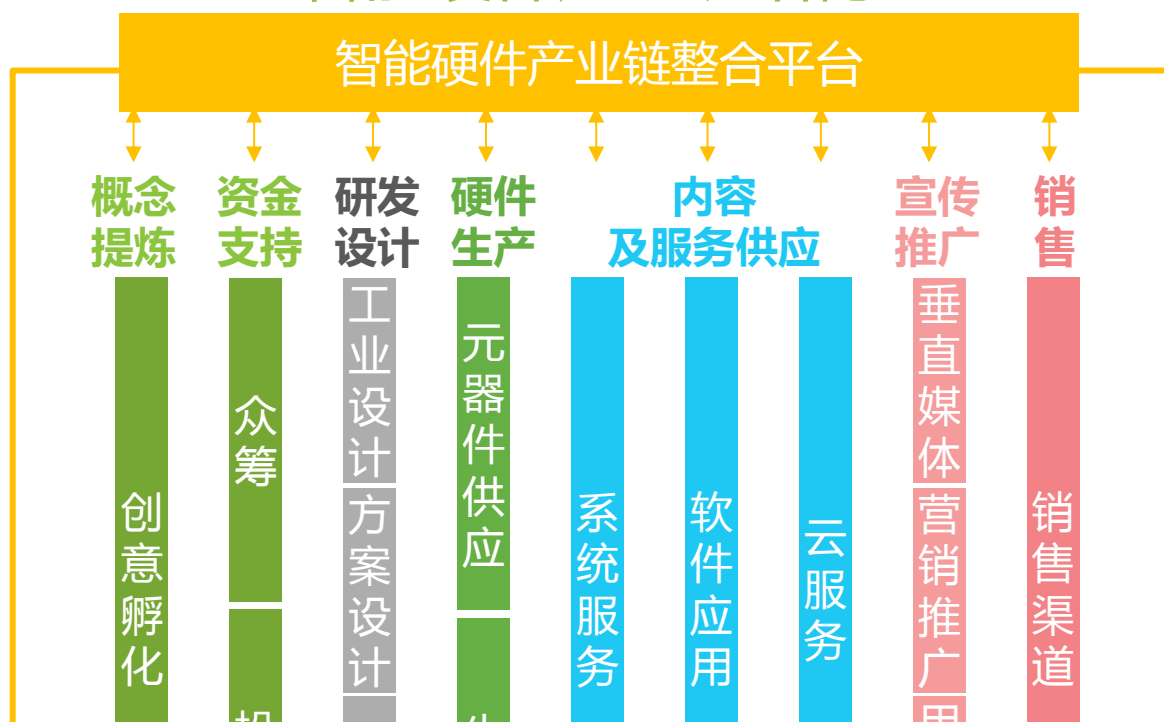
——PTC全球总裁及CEO James E.Heppelmann

智能硬件产业链结构

艾瑞根据智能硬件从创意产生到产品销售的各主要环节归纳、总结了智能硬件产业链结构

- 智能硬件产业链整合平台通过推动智能硬件产业链前向、后向的扩展、延伸，整合概念提炼、资金支持、研发设计、硬件生产、内容及服务供应、宣传推广、销售等服务环节，形成完整的产、供、销智能硬件产业链。
- 其中智能硬件产业链中各个服务环节均已形成或可能形成完整的垂直产业，逐步丰富、完善智能硬件产业链条，推动其迭代和更新。
- 未来，第三方服务也将融入智能硬件产业链为用户提供生鲜电商、健康管理、学习教育等智能硬件增值服务。

智能硬件产业链结构



预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_21738

