

中国物联网发展报告



[中国物联网发展报告_下载链接1](#)

著者:工业和信息化部电子科学技术情报研究所 编

出版者:电子工业出版社

出版时间:2015-11-1

装帧:平装

isbn:9787121270710

为全面分析全国物联网技术发展及产业情况，总结成效，发现问题，在此基础上进一步加强产业指导、政策支持和规范化研究，工业和信息化部电子科学技术情报研究所组织编写了《中国物联网发展报告（2014-2015）》，对物联网产业发展的企业状况、技

术发展趋势、区域发展状况和趋势、物联网产业的商业模式以及物联网的未来前景进行了深入调查研究和分析。

作者介绍:

目录: 第一篇 总体篇1

第一章 概述2

一、物联网发展阶段2

二、物联网的技术体系5

三、物联网产业范围6

第二章 物联网发展的环境分析9

一、国际环境9

二、经济环境13

三、社会环境14

四、政策环境15

第三章 物联网发展现状和趋势17

一、我国物联网发展现状17

二、物联网发展趋势24

第四章 物联网产业发展现状27

一、产业总体发展情况27

二、产业发展中存在的问题30

三、细分领域发展情况31

第五章 物联网商业模式分析39

一、物联网商业模式概况39

二、我国物联网商业模式的发展现状40

三、现阶段我国物联网的商业模式案例42

第六章 物联网重点企业发展情况49

一、福建新大陆科技集团有限公司49

二、深圳市远望谷信息技术股份有限公司50

三、杭州中瑞思创科技股份有限公司52

四、启明星辰信息技术有限公司53

五、杭州麦乐克——红外传感器55

六、大唐电信科技股份有限公司55

七、华工科技产业股份有限公司56

八、深圳市科陆电子科技股份有限公司57

九、北京中长石基信息技术股份有限公司58

十、银江股份有限公司59

第七章 物联网产业发展趋势分析61

一、产业规模维持高速增长态势61

二、物联网将逐步向细分市场渗透62

三、物联网标准体系渐趋完善62

四、共性服务平台大量涌现63

五、将与传统产业深度融合63

第二篇 技术篇65

第八章 物联网感知技术发展分析66

一、二维码技术66

二、RFID技术68

三、传感器技术69

四、多媒体采集技术70

五、地理位置感知技术71

第九章 物联网传输技术发展分析75

一、近距离无线通信技术75

二、无线传感器网络技术	76
三、移动通信技术	78
四、异构网络融合技术	80
第十章 物联网处理技术发展情况	83
一、海量数据存储技术	83
二、数据挖掘技术	85
三、图像视频智能分析技术	86
四、嵌入式操作系统技术	87
五、中间件技术	88
第十一章 物联网共性支撑技术发展分析	91
一、微型化制造技术	91
二、频谱管理和优化技术	92
三、微能源技术	93
四、信息安全技术	94
五、标识和编码技术	95
第十二章 物联网标准与知识产权发展现状分析	99
一、物联网涉及的主要标准组织	100
二、我国物联网标准现状分析	106
三、我国物联网知识产权发展现状分析	108
第十三章 物联网技术发展趋势分析	111
一、物联网技术整体向着规模应用、协同化和智能化方向发展	111
二、传感器呈现微型化、低功耗和智能化的特征	112
三、地理位置感知向卫星和惯性组合导航方向发展	112
四、物联网通信网络呈现异构网络融合发展	113
五、物联网和大数据将相互促进	113
第三篇 区域篇	115
第十四章 我国物联网区域发展现状分析	116
一、物联网区域发展概况	116
二、产业基地分布情况	118
三、产业联盟分布情况	119
四、研发中心分布情况	121
五、物联网区域发展存在的问题	121
第十五章 我国物联网区域分布及竞争力分析	125
一、环渤海地区	126
二、长三角地区	129
三、泛珠三角地区	133
四、中西部地区	136
五、我国物联网区域布局分析	140
第十六章 我国主要省市物联网发展情况	143
一、北京	144
二、上海	147
三、广东	151
四、重庆	154
五、陕西	157
第十七章 我国物联网聚集区发展状况	161
一、无锡国家传感网创新示范区	162
二、重庆南岸区国家新型工业化产业示范基地（电子信息?物联网）	166
三、杭州高新区（滨江）电子信息（物联网）产业示范基地	168
四、其他重点物联网产业聚集区	171
第十八章 我国物联网区域发展趋势分析	177
一、全国空间演变趋势	177
二、各区域发展趋势	178
第四篇 应用篇	181
.....	

• • • • • [\(收起\)](#)

[中国物联网发展报告_下载链接1](#)

标签

新经济

互联网

评论

[中国物联网发展报告_下载链接1](#)

书评

[中国物联网发展报告_下载链接1](#)