

2016-2022年中国物联网市场深度研究与发展前景报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国物联网市场深度研究与发展前景报告》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.abaogao.com/b/hulianwang/6684770317.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

2016年，物联网迈向2.0时代，全球生态系统将加速构建。在我国，物联网的发展过去一直处于政府主导与保护阶段，新一届政府将物联网作为重点产业打造，十三五规划中明确提出“要积极推进云计算和物联网发展，推进物联网感知设施规划布局，发展物联网开环应用”。随着物联网应用示范项目的大力开展，“中国制造2025”、“互联网+”等国家战略的推进，以及云计算、大数据等技术和市场的驱动，将激发我国物联网市场的需求。

2014年我国物联网产业规模突破6200亿元，同比增长24%，2015年市场规模达到7500亿元，同比增长21%。中国物联网研究发展中心预计，到2020年我国物联网产业规模将达到2万亿，未来5年复合增速22%。相比之下，2015年，我国电信业务收入完成1.13万亿，同比增长仅0.8%，可以预期的是，未来物联网产业规模将达到目前电信产业规模的2倍以上，孕育的产业链机会巨大。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国物联网市场深度研究与发展前景报告》共十二章。首先介绍了物联网产业相关概念及发展环境，接着分析了中国物联网行业规模及消费需求，然后对中国物联网行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国物联网行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国物联网行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 物联网相关概述 14

1.1 物联网的概念 14

1.1.1 “物联网”概念的提出 14

1.1.2 物联网的定义和体系架构 14

1.1.3 物联网与互联网的关系 15

1.2 物联网的应用 16

1.2.1 物联网的工作原理 16

1.2.2 物联网的工作步骤 16

- 1.2.3 物联网的应用领域 17
- 1.2.4 物联网产业链介绍 17
- 1.2.5 物联网的特征分析 19
- 1.3 物联网的设备构成 20
 - 1.3.1 识读设备 20
 - 1.3.2 传感器 20
 - 1.3.3 传输网络 21
 - 1.3.4 信息处理中心 21

第二章 2012-2015年中国物联网产业发展的环境分析 22

- 2.1 2012-2015年中国物联网产业发展的经济环境分析 22
 - 2.1.1 2012-2015年中国GDP增长分析 22
 - 2.1.2 2012-2015年中国居民收入增长情况 22
 - 2.1.3 2015年中国社会消费品零售总额分析 23
 - 2.1.4 2012-2015年中国人口规模及结构分析 24
 - 2.1.5 中国居民家庭消费水平分析 25
- 2.2 2012-2015年中国物联网发展的政策环境分析 26
 - 2.2.1 《国民经济和社会发展信息化“十三五”规划》 26
 - 2.2.2 《信息产业科技发展“十三五”规划和2020年中长期规划纲要》 27
 - 2.2.3 《2009-2015年电子信息产业调整和振兴规划》 29
 - 2.2.4 《电信业务经营许可管理办法》 30
 - 2.2.5 2015年工信部继续扶持物联网产业化发展 31
 - 2.2.6 物联网被纳入“十三五”规划 32
- 2.3 2012-2015年中国物联网发展的社会环境分析 33
 - 2.3.1 中国物联网与信息化的相关性分析 33
 - 2.3.2 中国信息化对经济转型的促进作用分析 34
 - 2.3.3 2015年中国信息化发展水平分析 34
 - 2.3.4 “感知中国”国家信息产业发展战略分析 36

第三章 2012-2015年全球物联网发展态势分析 38

- 3.1 2012-2015年全球物联网发展现状分析 38
 - 3.1.1 国外物联网技术发展历程分析 38

- 3.1.2 物联网成为全球第三次信息化产业浪潮 39
- 3.1.3 全球物联网的发展阶段分析 41
- 3.1.4 全球物联网的应用概况 42
- 3.1.5 2012-2015年世界各国积极推动宽带建设 44
- 3.2 全球物联网兴起的因素分析 46
 - 3.2.1 科学技术的进步是物联网实现的基础 46
 - 3.2.2 经济危机催生新技术产生 46
 - 3.2.3 人民生活质量要求的提高 47
- 3.3 美国 47
 - 3.3.1 2012-2015年美国“智慧地球”战略分析 47
 - 3.3.2 美国物联网发展的技术优势分析 49
 - 3.3.3 美国物联网产业发展投资分析 50
- 3.4 韩国 51
 - 3.4.1 韩国物联网政策及发展战略分析 51
 - 3.4.2 韩国计划2012-2015年构建物联网基础设施 53
 - 3.4.3 2015年韩国物联网发展现状分析 54
- 3.5 日本 55
 - 3.5.1 日本信息化战略演进历程分析 55
 - 3.5.2 日本u-Japan战略的主要内容 57
 - 3.5.3 日本《i-Japan战略2015》分析 61
- 3.6 其他区域 62
 - 3.6.1 2015年欧盟物联网发展现状分析 62
 - 3.6.2 新加坡正推进“智慧国2015”计划 65

第四章 2012-2015年中国物联网行业发展分析 69

- 4.1 中国发展物联网的必要性与可行性 69
 - 4.1.1 物联网的经济社会效益分析 69
 - 4.1.2 中国已具备推广物联网的条件 70
 - 4.1.3 发展物联网中国与发达国家面临同等机遇 71
- 4.2 2015年中国互联网络发展现状分析 71
 - 4.2.1 2015年中国互联网基础资源概况 71
 - 4.2.2 2015年中国互联网分类基础资源现状分析 72

4.2.3	2015年中国总体网民规模增长情况分析	76
4.2.4	2015年中国宽带和手机上网网民规模分析	78
4.2.5	2015年中国网民网络应用使用行为分析	80
4.3	中国物联网技术发展现状分析	81
4.3.1	中国物联网技术的演进路线分析	81
4.3.2	中国物联网技术研发历程分析	81
4.3.3	物联网核心技术发展现状分析	82
4.3.4	云计算技术发展现状分析	84
4.3.5	中国物联网产业链主要环节分析	86
4.4	2012-2015年中国物联网产业发展分析	89
4.4.1	中国物联网的应用现状分析	89
4.4.2	2012-2015年中国研发出首颗物联网核心芯片	91
4.4.3	2015年中国物联网高校研究进展分析	91
4.4.4	2015年物联网“感知中国”进展分析	92
4.4.5	2015年中国物联网标准制定进展分析	95
4.5	2012-2015年中国三网融合进展分析	97
4.5.1	三网融合基本概念	97
4.5.2	历年中国三网融合政策演变分析	98
4.5.3	2010-2015中国三网融合进展阶段分析	100
4.6	2015年物联网亟待解决的关键问题分析	101
4.6.1	国家安全问题	101
4.6.2	标准体系问题	101
4.6.3	信息安全问题	103
4.6.4	商业模式完善问题	103

第五章 2015年中国电信运营商物联网发展动态分析 105

5.1	运营商与物联网的关系分析	105
5.1.1	运营商在物联网发展中的定位	105
5.1.2	物联网的推广是电信运营商的发展机遇	106
5.1.3	电信运营商物联网业务发展建议	107
5.2	中国移动与物联网	108
5.2.1	中国移动物联网技术演进历程	108

- 5.2.2 中国移动M2M技术开发应用现状分析 109
- 5.2.3 中国移动在M2M产业链中的地位分析 111
- 5.2.4 2015年中国移动物联网与TD的结合分析 112
- 5.2.5 2015年中国移动厦门物联网应用及收益分析 113
- 5.3 中国联通与物联网 114
 - 5.3.1 2012-2015年中国联通与无锡联手促进物联网发展 114
 - 5.3.2 2015年中国联通物联网重点领域技术研究分析 115
 - 5.3.3 2015年中国联通助推环保信息化建设 116
- 5.4 中国电信与物联网 117
 - 5.4.1 2015年中国电信布局物联网手机支付业务 117
 - 5.4.2 2015年中国电信与宝钢物联网项目合作分析 118
 - 5.4.3 2015年电信开启“感知教育”示范工程建设 118
 - 5.4.4 2015年中国电信物联网助力低碳经济发展 119

第六章 2012-2015年中国RFID产业发展现状分析 121

- 6.1 RFID技术相关概述 121
 - 6.1.1 射频识别技术简介 121
 - 6.1.2 RFID产品介绍 122
 - 6.1.3 RFID(电子标签)与二维条码的比较 122
- 6.2 RFID与物联网产业的相关性分析 123
 - 6.2.1 RFID是物联网设备行业的关键所在 123
 - 6.2.2 物联网将促进射频识别设备业的发展 124
 - 6.2.3 RFID技术是物联网的核心技术 125
- 6.3 2012-2015年中国RFID市场发展现状分析 127
 - 6.3.1 2012-2015年中国RFID市场规模分析 127
 - 6.3.2 中国RFID产业发展特点分析 129
 - 6.3.3 中国RFID产业链技术现状分析 131
- 6.4 中国RFID行业面临的问题及发展对策分析 133
 - 6.4.1 中国RFID行业存在的问题分析 133
 - 6.4.2 中国RFID行业发展战略分析 133

第七章 2012-2015年中国传感器行业发展现状分析 135

- 7.1 传感器相关概述 135
 - 7.1.1 传感器定义及分类 135
 - 7.1.2 中国传感器研发历程 136
 - 7.1.3 智能传感器的功能介绍 137
- 7.2 MEMS传感器技术及应用现状分析 138
 - 7.2.1 MEMS传感器技术发展现状分析 138
 - 7.2.2 物联网中MEMS传感器的应用分析 139
 - 7.2.3 MEMS汽车传感器研发现状分析 142
- 7.3 2012-2015年中国传感器行业发展现状分析 143
 - 7.3.1 中国传感器行业发展现状分析 143
 - 7.3.2 中国汽车传感器市场发展现状分析 144
 - 7.3.3 中国传感器技术的发展方向分析 147
 - 7.3.4 中国传感器产业化市场现状分析 147

第八章 2012-2015年中国无线传感器网络 (WSN) 发展现状分析 149

- 8.1 无线网络技术现状分析 149
 - 8.1.1 无线网络技术的原理及优势 149
 - 8.1.2 无线网络技术的主要标准介绍 151
 - 8.1.3 中国无线网络技术应用类型分析 157
 - 8.1.4 无线宽带助推数字家庭的3C融合 158
 - 8.1.5 无线自组网技术在物联网中的应用分析 159
- 8.2 无线传感器网络市场现状分析 161
 - 8.2.1 无线传感器网络的基本构成 161
 - 8.2.2 无线传感器网络的应用案例 162
 - 8.2.3 无线传感器网络的市场价值分析 163
 - 8.2.4 ZigBee技术及在物联网中的应用分析 164
- 8.3 中国物联网信息传输行业发展趋势分析 165
 - 8.3.1 本地传输网络发展中存在的问题 165
 - 8.3.2 下一代传输网的发展方向分析 166
 - 8.3.3 中国光纤通信行业发展现状分析 168

第九章 2012-2015年中国物联网的主要应用领域分析 171

9.1 安防监控	171
9.1.1 图像监控是物联网初期的典型应用	171
9.1.2 物联网机场入侵系统案例分析	172
9.1.3 物联网安全防范的应用案例分析	174
9.1.4 世博园将成为平安城市典范	175
9.2 移动支付	175
9.2.1 移动支付产业链	175
9.2.2 移动支付技术标准竞争分析	176
9.2.3 2012-2015年中国RF-SIM卡手机钱包兴起	178
9.2.4 移动支付行业发展的主要障碍分析	179
9.3 智能交通管理	180
9.3.1 中国智能交通管理现状	180
9.3.2 物联网技术对交通管理智能化的作用分析	181
9.3.3 物联网技术在交通管理中的应用分析	181
9.4 智能电网	184
9.4.1 智能电网的基本框架	184
9.4.2 智能电网的物联网应用需求	186
9.4.3 2015年物联网在智能电网中的应用	186
9.4.4 未来智能电网的物联网发展战略分析	189
9.5 智能物流	190
9.5.1 2015年中国启动物联网物流业发展战略规划	190
9.5.2 2015年中国智能物流应用领域及技术分析	190
9.5.3 2015年中国智能物流应用成熟度分析	192
9.5.4 物联网物流领域“十三五”目标分析	192
9.6 智能家居	193
9.6.1 物联网智能家居的发展概述	193
9.6.2 2015年中国物联网智能家居标准进展分析	195
9.6.3 2015年中国物联网智能家居产业特征分析	195
9.6.4 中国物联网智能家居存在的问题分析	196
9.6.5 中国物联网智能家居产业发展建议	198
第十章 2015年中国物联网的主要省市发展态势分析	200

- 10.1 江苏省 200
 - 10.1.1 2015年江苏省构建物联网产业布局 200
 - 10.1.2 2009-2015年江苏物联网产业发展规划纲要 201
 - 10.1.3 2015年江苏省将物联网技术用于养老 202
 - 10.1.4 2015年宜兴物联网水产养殖初见成效 202
- 10.2 无锡市 203
 - 10.2.1 2012-2015年无锡建设物联网产业发展分析 203
 - 10.2.2 2015年无锡物联网应用领域分析 205
 - 10.2.3 2015年无锡美新成功收购美国传感网企业 206
 - 10.2.4 无锡市制定物联网人才吸引三年行动计划 207
 - 10.2.5 无锡“感知太湖”物联网系统分析 208
- 10.3 上海市 209
 - 10.3.1 2015年上海市物联网应用居全国前列 209
 - 10.3.2 2015年上海移动将物联网应用于高危行业 211
 - 10.3.3 2015年上海世博会大众型物网联应用分析 211
 - 10.3.4 2015年上海物联网两大基地经营现状分析 212
 - 10.3.5 2010-2015年上海物联网产业发展规划 213
 - 10.3.6 上海市“十三五”物联网规划简述 218
- 10.4 广东省 218
 - 10.4.1 广东省物联网产业发展现状分析 218
 - 10.4.2 2012-2015年广东移动物联网进展分析 219
 - 10.4.3 2012-2015年广东省物联网发展目标分析 221
 - 10.4.4 2015年广州物联网发展规划分析 222
- 10.5 北京市 224
 - 10.5.1 中关村物联网产业联盟发展规划 224
 - 10.5.2 2015年北京市物联网产业发展概况 225
 - 10.5.3 2015年IBM全球首个物联网技术中心落地北京 225
- 10.6 福建省 226
 - 10.6.1 2015年福建物联网产业发展基础分析 226
 - 10.6.2 2010-2015年福建物联网发展趋势分析 226
- 10.7 其它省市 229
 - 10.7.1 2015年浙江省物联网产业布局分析 229

10.7.2	2015年杭州市物联网产业发展现状	229
10.7.3	2012-2015年重庆市物联网应用现状分析	230
10.7.4	2015年成都发布首个中心城市物联网规划	231
10.7.5	2015年海南省谋划将物联网与旅游结合	232
第十一章 2015年中国物联网产业重点企业运营分析 234		
11.1	福建新大陆	234
11.1.1	公司简介	234
11.1.2	2015年公司发展物联网的优势及前景分析	236
11.1.3	2012-2015年公司经营情况	237
11.1.4	公司未来发展展望	241
11.2	同方股份有限公司	243
11.2.1	公司简介	243
11.2.2	2012-2015年公司经营情况	243
11.2.3	2012-2015年公司物联网应用深入	245
11.3	深圳市远望谷	246
11.3.1	公司简介	246
11.3.2	2009-2015年远望谷RFID业务发展分析	247
11.3.3	远望谷市场竞争力分析	248
11.3.4	2012-2015年远望谷经营状况分析	250
11.3.5	2015年远望谷物联网产业园落户昆山	252
11.4	上海贝岭	253
11.4.1	公司简介	253
11.4.2	2012-2015年上海贝岭经营状况分析	254
11.4.3	上海贝岭RFID市场优势分析	255
11.4.4	公司未来发展展望	257
11.5	厦门信达	258
11.5.1	公司简介	258
11.5.2	2012-2015年厦门信达经营状况分析	258
11.5.3	厦门信达子公司物联网研发现状分析	260
11.6	东信和平	261
11.6.1	公司简介	261

11.6.2	2012-2015年东信和平智能卡研发能力分析	261
11.6.3	2012-2015年东信和平经营状况分析	263
11.7	大唐电信	265
11.7.1	公司简介	265
11.7.2	2012-2015年大唐电信经营状况分析	266
11.7.3	2015年大唐电信物联网项目分析	268
11.7.4	2015年公司发展展望	269
11.8	长电科技	270
11.8.1	公司简介	270
11.8.2	长电科技技术发展历程介绍	271
11.8.3	2012-2015年公司经营状况分析	272
11.8.4	“十三五”长电科技技术发展目标分析	274
11.9	拓邦电子	275
11.9.1	公司简介	275
11.9.2	拓邦电子家电控制器业务发展现状分析	275
11.9.3	2012-2015年拓邦电子经营状况分析	277
11.10	延华智能	279
11.10.1	公司简介	279
11.10.2	2012-2015年延华智能的核心技术分析	280
11.10.3	公司建筑智能化业务发展现状分析	281
11.10.4	2012-2015年延华智能经营状况分析	282
第十二章	2016-2022年中国物联网行业前景及投资分析	285
12.1	2016-2022年中国物联网行业发展前景展望	285
12.1.1	全球物联网产业发展前景广阔	285
12.1.2	2016年中国物联网城市应用规模预测	286
12.2	2016-2022年物联网产业发展趋势分析	287
12.2.1	未来十年物联网将实现大规模普及	287
12.2.2	物联网引起的商业模式变革分析	287
12.2.3	物联网将促进中国制造业的发展	288
12.3	2016-2022年中国物联网产业投资风险分析	288 (ZY CW)
12.3.1	技术风险	288

- 12.3.2 政策风险 289
- 12.3.3 经营风险 289
- 12.3.4 资金筹集风险 290
- 12.4 2016-2022年中国物联网产业投资建议 290
 - 12.4.1 产业生命周期投资价值分析 290
 - 12.4.2 物联网细分产业投资建议 291
 - 12.4.3 物联网应用市场推广建议 292

图表目录：

- 图表1 物联网层次架构 15
- 图表2 物联网在各领域的具体应用 17
- 图表3 物联网产业链示意图 18
- 图表4 物联网产业链及应用示意图 19
- 图表5 各种信号向电信号的传感及代表企业 21
- 图表6 2008-2015年中国国内生产总值及增长速度 22
- 图表7 2012-2015年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图 23
- 图表8 2009-2015年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图 23
- 图表9 2012-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度 24
- 图表10 2012-2015年中国人口数及其构成情况 24
- 图表11 2009-2015年中国城市人口及城镇化率增长趋势图 25
- 图表12 2009-2015年中国城镇居民家庭恩格尔系数 25
- 图表13 2009-2015年中国农村居民家庭恩格尔系数 26
- 图表14 中国信息产业科技发展的15大重点技术列表 27
- 图表15 中国信息化进程阶段分析 33
- 图表16 2002-2015年全球主要国家和地区物联网行动计划 40
- 图表17 2010-2020年全球物联网发展的四个阶段列表 42
- 图表18 国外物联网应用举例 43
- 图表19 2012-2015年全球主要发达国家宽带发展战略 44
- 图表20 2015年世界主要发达国家宽带网络建设进展 45
- 图表21 2012-2015年美国振兴经济法案与ICT相关计划投资计划 51
- 图表22 韩国政府信息化相关产业政策 51
- 图表23 韩国RFID/USN相关推进计划 52

图表24 韩国推动物联网发展的12大课题 52

图表25 韩国u-Korea策略图 54

图表26 日本u-Japan构想示意图 56

图表27 日本信息化战略演进历程 57

图表28 新加坡“智慧国2015”计划四大战略板块 66

图表29 2012-2015年新加坡“智慧国2015计划”实施情况统计 66

图表30 2008-2015年中国大陆互联网基础资源指标统计 72

图表31 2012-2015年中国IPv4地址数统计 72

图表32 2012-2015年中国IPv4地址数增长趋势图 73

图表33 2015年中国大陆分类域名数统计 73

图表34 2015年中国大陆域名数分类结构图 74

图表35 2015年中国大陆分类CN域名数 74

图表36 2012-2015年中国网站规模统计 74

图表37 2012-2015年中国网站规模增长趋势图 75

图表38 2012-2015年中国网络国际出口带宽总量统计 75

图表39 2012-2015年中国网络国际出口带宽增长趋势图 76

图表40 2015年中国主要骨干网络国际出口宽带数统计 76

图表41 2008-2015年中国网民规模统计 77

图表42 2008-2015年中国网民规模及互联网普及率增长趋势图 77

图表43 2008-2015年中国大陆宽带网民规模 78

图表44 2008-2015年中国手机上网网民规模 79

图表45 2012-2015年中国网络应用使用率分类和排名 80

图表46 物联网的主要技术构架 83

图表47 云计算起源和发展历程 84

图表48 中国移动对云计算特征的描述 84

图表49 云计算的分类 85

图表50 云计算产业的三股主要力量的竞争态势 86

图表51 中国物联网产业链现状 88

图表52 中国物联网产业细分及代表企业列表 88

图表53 中国物联网典型应用领域及案例列表 89

图表54 物联网应用发展路径图 90

图表55 2012-2015年“感知中国”的提出和发展历程分析 94

图表56 第一批三网融合试点地区（城市）名单 100

图表57 中国移动物联网的演进路径 108

图表58 中国移动M2M 物联网平台 110

图表59 M2M产业链 111

图表60 中国M2M产业链主要公司 111

图表61 RFID系统构成示意图 121

图表62 RFID产品频率及应用领域 122

图表63 RFID(电子标签)的比较优势列表 123

图表64 2008-2015年中国RFID市场规模增长趋势图 128

图表65 2012-2015年中国RFID市场区域结构 128

图表66 2012-2015年中国RFID市场产品结构 129

图表67 中国RFID产业链及相关公司列表 132

图表68 MEMS传感器构成 138

图表69 MEMS 压力传感器（案例）的功能构成 139

图表70 MEMS不同应用领域比例结构图 140

图表71 无线传感网络基本构成 161

图表72 传感器节点的基本构成 162

图表73 ZigBee的工作频段及适用范围 164

图表74 安防监控工作原理图 171

图表75 2008-2015年中国图像监控市场规模增长趋势图 172

图表76 中国智能监控市场应用案例 172

图表77 机场入侵系统工作原理图 173

图表78 机场入侵系统示意图 173

图表79 移动支付产业链示意图 176

图表80 移动支付产业链中国主要公司 176

图表81 移动支付标准及主要特点比较 177

图表82 RF-SIM手机智能卡技术原理图 178

图表83 智能电网用电信息采集系统组成 187

图表84 智能用户服务系统 188

图表85 智能家居发展阶段 193

图表86 物联网智能家居产业链示意图 197

图表87 中国智能家居存在的问题 198

图表88 2015年江苏省物联网产业发展目标 201

图表89 无锡市传感网应用示范工程一览表 204

图表90 国际上拥有二维码核心技术的六家制造商 236

图表91 2012-2015年福建新大陆电脑股份有限公司主营业务分行业情况表 238

图表92 2012-2015年福建新大陆电脑股份有限公司主营业务分产品情况表 238

图表93 2012-2015年福建新大陆电脑股份有限公司主营业务分地区情况表 239

图表94 2015年下半年福建新大陆电脑股份有限公司主营业务分行业情况表 240

图表95 2015年下半年福建新大陆电脑股份有限公司主营业务分产品情况表 240

图表96 2015年下半年福建新大陆电脑股份有限公司主营业务分地区情况表 240

图表97 2007-2015年同方股份有限公司主营业务分行业情况 243

图表98 2012-2015年同方股份有限公司主营业务分地区情况 244

图表99 2015年H同方股份有限公司主营业务分行业情况 245

图表100 2015年H同方股份有限公司主营业务分地区情况 245

图表101 2012-2015年远望谷主营业务分行业情况 250

图表102 2012-2015年远望谷主营业务分产品情况 251

图表103 2012-2015年远望谷主营业务分地区情况 251

图表104 2015年下半年远望谷主营业务分行业情况 251

图表105 2015年下半年远望谷主营业务分产品情况 252

图表106 2015年下半年远望谷主营业务分地区情况 252

图表107 2012-2015年上海贝岭主营业务分行业情况 254

图表108 2012-2015年上海贝岭主营业务分地区情况 254

图表109 2015年下半年上海贝岭主营业务分行业情况 255

图表110 2015年下半年上海贝岭主营业务分产品情况 255

图表111 2015年下半年上海贝岭主营业务分地区情况 255

图表112 2012-2015年度厦门信达股份有限公司主营业务分行业情况表 259

图表113 2012-2015年厦门信达股份有限公司主营业务分业务情况表 259

图表114 2012-2015年厦门信达股份有限公司主营业务分地区情况表 259

图表115 2015年下半年厦门信达股份有限公司主营业务分业务情况表 260

图表116 2015年下半年厦门信达股份有限公司主营业务分地区情况表 260

图表117 2009-2015年东信和平智能卡股份有限公司技术研发投入统计 262

图表118 2012-2015年东信和平智能卡股份有限公司软件产品登记项目统计 262

图表119 2012-2015年度东信和平智能卡股份有限公司主营业务分行业情况表 263

图表120 2012-2015年东信和平智能卡股份有限公司主营业务分产品情况表 263

图表121 2012-2015年东信和平智能卡股份有限公司主营业务分地区情况表 264

图表122 2015年下半年东信和平智能卡股份有限公司主营业务分行业情况表 264

图表123 2015年下半年东信和平智能卡股份有限公司主营业务分产品情况表 264

图表124 2015年下半年东信和平智能卡股份有限公司主营业务分地区情况表 264

图表125 2012-2015年度大唐电信主营业务分行业情况 266

图表126 2012-2015年度大唐电信主营业务分地区情况 267

图表127 2015年H大唐电信主营业务分行业情况 267

图表128 2015年H大唐电信主营业务分地区情况 268

图表129 江苏长电科技股份有限公司管理体系发展历程 272

图表130 2012-2015年度江苏长电科技股份有限公司主营业务分产品情况表 273

图表131 2012-2015年度江苏长电科技股份有限公司主营业务分地区情况表 273

图表132 2015年H江苏长电科技股份有限公司主营业务分产品情况表 273

图表133 2015年H江苏长电科技股份有限公司主营业务分地区情况表 273

图表134 深圳拓邦股份有限公司家电控制器产品分类图 276

图表135 2012-2015年度深圳拓邦股份有限公司主营业务分行业情况表 277

图表136 2012-2015年深圳拓邦股份有限公司主营业务分产品情况表 277

图表137 2012-2015年深圳拓邦股份有限公司主营业务分地区情况表 278

图表138 2015年H深圳拓邦股份有限公司主营业务分行业情况表 278

图表139 2015年H深圳拓邦股份有限公司主营业务分产品情况表 278

图表140 2015年H深圳拓邦股份有限公司主营业务分地区情况表 279

图表141 延华智能自主知识产权的核心产品和信息流程优化解决方案列表 280

图表142 2009-2015年上海延华智能科技股份有限公司研发费用统计 281

图表143 2012-2015年上海延华智能科技股份有限公司主营业务分行业情况表 282

图表144 2012-2015年上海延华智能科技股份有限公司主营业务分地区情况表 283

图表145 2015年下半年上海延华智能科技股份有限公司主营业务分行业情况表 283

图表146 2015年下半年上海延华智能科技股份有限公司主营业务分地区情况表 284

图表147 物联网细分产业所处的生命周期判断 291

略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/6684770317.html>