

# 2015-2020年中国SDN市场分析及战略咨询报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国SDN市场分析及战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/172693.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

软件定义网络（Software Defined Network, SDN），是Emulex网络一种新型网络创新架构，是网络虚拟化的一种实现方式，其核心技术OpenFlow通过将网络设备控制面与数据面分离开来，从而实现了网络流量的灵活控制，使网络作为管道变得更加智能。

2006年，SDN诞生于美国GENI项目资助的斯坦福大学Clean Slate课题，斯坦福大学Nick McKeown教授为首的研究团队提出了Openflow的概念用于校园网络的试验创新，后续基于Openflow给网络带来可编程的特性，SDN的概念应运而生。Clean Slate项目的最终目的是要重新发明英特网，旨在改变设计已略显不合时宜，且难以进化发展的现有网络基础架构。

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家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。

第一章 研究概述 16

第二章 2013-2014年SDN技术行业概述 20

第一节 SDN技术行业定义 20

第二节 SDN技术产品种类与应用领域 21

第三节 SDN技术行业现状简述 25

第四节 SDN技术产业链结构 25

第五节 SDN技术市场的政策化 26

第六节 SDN技术行业在国民经济中的地位 27

第三章 2013-2014年SDN技术行业特性分析 28

第一节 SDN技术行业市场集中度分析 28

第二节 SDN技术行业波特五力模型分析 28

一、 供应商的议价能力 28

二、 购买者的议价能力 29

三、 新进入者的威胁 30

四、 替代品的威胁 31

五、 企业间竞争 32

第四章 2013-2014年SDN技术行业全球市场分析 32

第一节 全球SDN技术行业市场概况 32

第二节 全球主要国家SDN技术行业市场概况 34

一、 欧洲地区 34

二、 北美地区 34

三、 亚洲地区 34

第三节 2015-2020年全球SDN技术行业市场趋势预测	35
第四节 2015-2020年SDN技术行业经济环境分析及预测	35
一、 世界经济发展趋势及影响预测	35
二、 货币及汇率政策发展趋势及影响预测	36
三、 居民消费水平发展趋势及影响预测	38
第五节 全球产量走势分析	46
一、 全球产量统计	46
二、 全球产量发展趋势预测	46
第六节 重点厂商分析	47
第五章 2013-2014年中国SDN技术产业总体发展状况	49
第一节 中国SDN技术产业规模情况分析	49
一、 产业单位规模情况分析	49
二、 产业人员规模状况分析	50
三、 产业资产规模状况分析	51
四、 产业市场规模状况分析	52
第二节 市场壁垒	53
第三节 国际竞争力比较	54
第四节 市场集中度分析	55
第六章 2013-2014年中国SDN技术生产现状分析	56
第一节 SDN技术行业总体规模	56
第二节 SDN技术产能概况	57
一、 产能分析	57
二、 产能预测	57
第三节 SDN技术市场容量概况	58
一、 市场容量分析	58
二、 产能配置与产能利用率调查	58
三、 市场容量预测	59
第四节 SDN技术产业的生命周期分析	59
第五节 SDN技术产业供需情况	63
第六节 中国SDN技术行业进出口分析	64
一、 SDN技术行业进口分析	64
二、 SDN技术行业出口分析	64
三、 SDN技术行业进出口数据统计	65
四、 SDN技术进出口态势展望	66
第七章 2013-2014年SDN技术国内外生产工艺及技术进展	67

第一节 国内外主要生产工艺介绍	67
第二节 国内外核心生产工艺详述	68
一、 工艺原理	68
二、 技术特点	69
三、 项目可行性分析	70
第三节 国内外生产技术研究最新进展	70
一、 我国SDN技术发展现状	70
二、 中外SDN技术差距及产生差距的主要原因分析	71
三、 我国SDN技术发展对策及建议	71
四、 我国SDN技术产品研发、设计发展趋势分析	72
第四节 SDN技术行业技术发展趋势	72
一、 SDN技术应用领域	72
二、 生产工艺技术进展及当前发展趋势	73
第八章 2013-2014年SDN技术各区域市场分析及营销策略调研	74
第一节 SDN技术产品营销分析	74
一、 SDN技术国内营销模式分析	74
二、 SDN技术主要销售渠道分析	76
三、 SDN技术行业广告与促销方式分析	77
四、 SDN技术行业价格竞争方式分析	78
五、 SDN技术行业国际化营销模式分析	80
六、 潜在客户分析	81
第二节 销售组织及结构调查分析	81
一、 主要销售组织架构分析	81
二、 主要销售战略规划分析	82
第三节 销售区域调查分析	83
一、 主要产品品种销售区域分布	83
二、 新产品销售区域分布预测	85
第四节 中国SDN技术区域市场分析	85
一、 东北地区市场分析	85
二、 华北地区市场分析	86
三、 华东地区市场分析	87
四、 华中地区市场分析	88
五、 华南地区市场分析	89
六、 西部地区市场分析	90
第五节 品牌策略分析	91

第九章 2015-2020年中国SDN技术行业市场供需分析及预测	93
第一节 我国SDN技术行业总产值分析及预测	93
第二节 我国SDN技术行业市场需求分析及预测	94
第三节 我国SDN技术行业投资规模分析及预测	95
第十章 2013-2014年中国SDN技术行业市场价格走势分析	97
第一节 中国SDN技术行业市场价格影响因素分析	97
第二节 SDN技术市场价格走势及预测	97
第十一章 2013-2014年原材料供应状况分析	98
第一节 主要原材料	98
第二节 主要原材料历史价格及供应情况	99
第三节 主要原材料未来价格及供应情况预测	100
第十二章 2013-2014年SDN技术产业链分析	100
第一节 SDN技术产业链分析	100
一、 产业链模型介绍	100
二、 SDN技术产业链模型分析	101
第二节 上游产业发展及其影响分析	105
一、 上游产业发展现状	105
二、 上游产业发展趋势预测	106
第三节 下游产业发展及其影响分析	106
一、 下游产业发展现状	106
二、 下游产业发展趋势预测	107
第十三章 中国SDN技术行业优势生产企业竞争力及关键性数据分析	107
第十四章 2013-2014年中国SDN技术投资风险及模式分析	130
第一节 中国SDN技术投资风险分析	130
一、 原材料依赖风险	130
二、 产品外销风险	130
三、 环保成本增加的风险	131
四、 新产品开发风险	131
第二节 可选择的投资模式及质控体系分析	132
一、 SDN技术行业的主要经营模式	132
二、 SDN技术行业的质量控制体系	134
第十五章 2015-2020年SDN技术行业发展前景策略分析	139
第一节 SDN技术行业发展前景预测	139
一、 用户需求变化预测	139
二、 竞争格局发展预测	139

三、渠道发展变化预测 140

第二节 SDN技术企业营销策略 141

一、价格策略 141

二、渠道建设与管理策略 143

三、促销策略 144

四、服务策略 145

五、品牌策略 146

第三节 SDN技术企业投资策略 147

一、子行业投资策略 147

二、区域投资策略 147

三、产业链投资策略 147

第十六章 2015-2020年中国SDN技术行业发展趋势与前景展望 148

第一节 中国SDN技术行业发展前景分析 148

第二节 中国SDN技术行业发展趋势分析 149

一、SDN技术产业发展趋势分析 149

二、SDN技术市场供需及价格发展趋势分析 150

第三节 中国SDN技术行业市场预测分析 151

一、SDN技术行业市场供给预测分析 151

二、SDN技术行业市场销量预测分析 152

第四节 中国SDN技术市场盈利预测分析 152

第十七章 中国SDN技术业投资机会与风险分析 152

第一节 中国SDN技术业投资环境分析 152

一、GDP历史变动轨迹 152

二、固定资产投资历史变动轨迹 163

三、进出口贸易历史变动轨迹 164

四、我国宏观经济发展预测 169

第二节 中国SDN技术业投资机会分析 181

一、SDN技术投资潜力分析 181

二、SDN技术投资吸引力分析 181

第三节 中国SDN技术业投资风险分析 182

一、市场竞争风险分析 182

二、政策风险分析 183

三、技术风险分析 183

第四节 投资建议 184

图表目录:

- 图表 1 : ONF提出的SDN架构 22
- 图表 2 : OpenDaylight项目及其架构定义 23
- 图表 3 : ESTI NFV架构 24
- 图表 4 : 2013年SDN技术行业市场集中度分析 28
- 图表 5 : 2010-2014年全球SDN技术产业市场规模 单位 : 亿美元 46
- 图表 6 : 2015-2020年全球SDN技术产业市场规模预测 单位 : 亿美元 47
- 图表 7 : 2010-2014年中国SDN技术企业数量 单位 : 家 49
- 图表 8 : 2015-2020年中国SDN技术企业数量预测 单位 : 家 49
- 图表 9 : 2010-2014年中国SDN技术从业人员人数 单位 : 万人 50
- 图表 10 : 2015-2020年中国SDN技术从业人员人数预测 单位 : 万人 50
- 图表 11 : 2010-2014年中国SDN技术市场资产总额 单位 : 亿元 51
- 图表 12 : 2015-2020年中国SDN技术市场资产总额预测 单位 : 亿元 51
- 图表 13 : 2010-2014年中国SDN技术市场规模 单位 : 亿元 52
- 图表 14 : 2015-2020年中国SDN技术市场规模预测 单位 : 亿元 52
- 图表 15 : 2014年中国SDN技术市场集中度分析 55
- 图表 16 : 2010-2014年中国SDN技术市场总体规模 单位 : 亿元 56
- 图表 17 : 2015-2020年中国SDN技术市场总体规模预测 单位 : 亿元 56
- 图表 18 : 2010-2014年中国SDN技术市场工业总产值 单位 : 亿元 57
- 图表 19 : 2015-2020年中国SDN技术市场工业总产值预测 单位 : 亿元 57
- 图表 20 : 2010-2014年中国SDN技术市场容量 单位 : 亿元 58
- 图表 21 : 2010-2014年中国SDN技术市场产能利用率 58
- 图表 22 : 2015-2020年中国SDN技术市场容量预测 单位 : 亿元 59
- 图表 23 : 2010-2014年中国SDN技术市场产值及销售情况 63
- 图表 24 : 2010-2014年中国SDN技术市场进口金额 单位 : 万美元 64
- 图表 25 : 2010-2014年中国SDN技术市场出口金额 单位 : 万美元 64
- 图表 26 : 2010-2014年中国SDN技术进口金额增长率 65
- 图表 27 : 2010-2014年中国SDN技术出口金额增长率 65
- 图表 28 : 2015-2020年中国SDN技术市场进口金额 单位 : 万美元 66
- 图表 29 : 2015-2020年中国SDN技术市场出口金额 单位 : 万美元 66
- 图表 30 : SDN软件定义网络工艺原理 69
- 图表 31 : H3C SDN解决方案架构 70
- 图表 32 : 我国SDN技术行业企业渠道形式 77
- 图表 33 : 2010年中国SDN技术主要产品销售区域分布 83
- 图表 34 : 2011年中国SDN技术主要产品销售区域分布 83
- 图表 35 : 2012年中国SDN技术主要产品销售区域分布 84

- 图表 36 : 2013年中国SDN技术主要产品销售区域分布 84
- 图表 37 : 2014年中国SDN技术主要产品销售区域分布 85
- 图表 38 : 2010-2014年东北SDN技术市场规模 单位 : 亿元 85
- 图表 39 : 2010-2014年东北SDN技术市场规模增长率 86
- 图表 40 : 2010-2014年华北SDN技术市场规模 单位 : 亿元 86
- 图表 41 : 2010-2014年华北SDN技术市场规模增长率 87
- 图表 42 : 2010-2015年华东SDN技术市场规模 单位 : 亿元 87
- 图表 43 : 2010-2014年华东SDN技术市场规模增长率 88
- 图表 44 : 2010-2014年华中SDN技术市场规模 单位 : 亿元 88
- 图表 45 : 2010-2014年华中SDN技术市场规模增长率 89
- 图表 46 : 2010-2014年华南SDN技术市场规模 单位 : 亿元 89
- 图表 47 : 2010-2014年华南SDN技术市场规模增长率 90
- 图表 48 : 2010-2014年西部SDN技术市场规模 单位 : 亿元 90
- 图表 49 : 2010-2014年西部SDN技术市场规模增长率 91
- 图表 50 : 2010-2014年中国SDN技术行业总产值 单位 : 亿元 93
- 图表 51 : 2015-2020年中国SDN技术行业总产值预测 单位 : 亿元 94
- 图表 52 : 2010-2014年中国SDN技术行业总需求 单位 : 亿元 94
- 图表 53 : 2015-2020年中国SDN技术行业总需求预测 单位 : 亿元 95
- 图表 54 : 2010-2014年中国SDN技术市场投资规模 单位 : 亿元 95
- 图表 55 : 2010-2014年中国SDN技术市场投资规模增长率 96
- 图表 56 : 2015-2020年中国SDN技术市场投资规模预测 单位 : 亿元 96
- 图表 57 : 主要原材料报价及波动情况 99
- 图表 58 : SDN产业链 100
- 图表 59 : 思科开放式网络环境架构 109
- 图表 60 : 思科偿债能力分析 110
- 图表 61 : 思科盈利能力分析 111
- 图表 62 : 思科营运效率分析 111
- 图表 63 : 思科现金流动性分析 111
- 图表 64 : 腾讯负债资产表 120
- 图表 65 : 腾讯利润表 121
- 图表 66 : 腾讯现金流量表 121
- 图表 67 : 神州数码基本信息 122
- 图表 68 : 神州数码资产负债表 122
- 图表 69 : 神州数码利润表 123
- 图表 70 : 神州数码现金流量表 124

- 图表 71 : 中兴基本财务数据 125
- 图表 72 : 中兴资产负债表 125
- 图表 73 : 中兴利润表 126
- 图表 74 : 中兴利润表 127
- 图表 75 : 中国移动主要指标 128
- 图表 76 : 中国移动资产负债表 128
- 图表 77 : 中国移动利润表 129
- 图表 78 : 中国移动现金流量表 130
- 图表 79 : 2015-2020年中国SDN技术市场产值及销售预测 151
- 图表 80 : 2015-2020年中国SDN技术行业供给预测 151
- 图表 81 : 2015-2020年中国SDN技术行业销量预测 152
- 图表 82 : 2015-2020年中国SDN技术市场盈利预测分析 152
- 图表 83 : 2008-2013年中国GDP及增长情况 153
- 图表 84 : 2013年全国居民消费价格指数 154
- 图表 85 : 2013年12月居民消费价格主要数据 154
- 图表 86 : 2006-2013年居民收入水平情况 156
- 图表 87 : 2008-2012年我国城镇新增就业人数统计 单位 : 万人 158
- 图表 88 : 2001-2012年我国恩格尔系数走势图 % 159
- 图表89 : 2013年1-8月工业主要原油矿石产量及增长速度 161
- 图表 90 : 2013年1-8月工业主要发电量产量及增长速度 162
- 图表 91 : 2013年1-8月工业主要化工行业产量及增长速度 162
- 图表 92 : 2013年1-8月工业主要钢材产量及增长速度 163
- 图表 93 : 2007-2013年我国社会固定资产投资情况及增长率分析 单位 : 亿元 164
- 图表 94 : 2008-2012年中国进出口贸易情况 165
- 图表 95 : 2012年货物进出口总额及其增长速度 165
- 图表 96 : 2012年主要商品出口数量、金额及其增长速度 166
- 图表 97 : 2012年主要商品进口数量、金额及其增长速度 167
- 图表 98 : 2012年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 168
- 图表 99 : 1990-2011年居民从业人员状况 170
- 图表100 : 我国文化环境分析 175
- 图表101 : 我国各省市公民受教育程度 176
- 图表102 : 2000-2012年中国城镇化率情况 180

详细请访问 : <https://www.huaon.com/detail/172693.html>