



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国SDN市场分 析及战略咨询报告

一、调研说明

《2015-2020年中国SDN市场分析及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/262719.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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.icandata.com/view/262719.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法

- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究

报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。