

# 2009-2012年中国通信铁塔 产业运行态势与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2009-2012年中国通信铁塔产业运行态势与投资战略研究报告》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.cction.com/report/200908/22647.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

### 【报告前言】

在过去的几年里，无线业发生了戏剧性的转变，从过去的运营者购买并管理安置他们的天线和设备的塔这样一个情形转变到运营者从向SpectraSite这样的第三方租赁塔的空间这样一种费用更为低廉的商业模式。由于建一座塔平均要花费大约250000美元并且一个全国性的服务体系也至少需要10000个现场点，许多运营者已经发现拥有并管理这样一个大的资金投入库不是一个最好的利用财务资源的方法。除了能够提高个体运营者的经济效益，通过几个运营者在同一座塔中租赁地点各自使用他们的天线这样一种多租户的方式，向租赁转换的发展趋势也可以使整个工业受益。这种多用户租赁的分配方式，不仅可以使多个运营商分摊全部的地点费用，也可以在最大面积的地理覆盖的基础将对环境的负面影响降到最低，如果所有的运营者每个都建立自己的塔的地点，那对环境的破坏将是巨大的。通过从运营者那里获得几千座现有的塔和积极地建立新的塔的基地，SpectraSite很快已经在飞速发展的无线地址租赁市场中树立了良好的形象。另外，SpectraSite在租赁地点的管理承包方面发挥了重要的作用，在像都市范围内的旅馆这样的建筑内使用现有的空间，而不是获得高额费用的地点或者建造新的塔将节省大量的成本。

从中国通信塔产业前三年的数据来看，该产业已经进入了微利时代。但是受到中国居民收入增加、恩格尔系数下降、城镇化率的提升，中国电信、通信产业必将在这几年之内产生比较大的影响，而通信铁塔的需求将增加。但是在微利时代，企业必须走“多销”的途径，同时努力提高产品的附加价值。

国家出台了多项措施，鼓励加快第三代移动通信网络、下一代互联网和宽带光纤接入网建设，开发适应新一代移动通信网络特点和移动互联网需求的新业务、新应用，带动系统和终端产品的升级换代。开展3G、4G、NGN（下一代网络）、NGI（下一代互联网）设备研制，突破中高端设备，实现国产设备在下一代移动通信网、下一代网络中的规模应用，打造TD-SCDMA、TD-LTE、4G及下一代网络国产通信设备制造和服务产业链。支持IPTV(网络电视)、手机电视等新兴服务业发展。这为中国基站/通信塔产业的进一步发展提供了重要的政策保障。

### 【报告目录】

第一章 2008-2009年世界通信设备行业发展状况分析 11

第一节 2008-2009年世界通信设备市场状况分析 11

一、国际通信设备产业发展政策比较 11

二、世界通信设备行业技术发展分析	17
三、世界通信设备销售市场分析	18
四、全球通信设备研发情况分析	19
第二节 2008-2009年世界主要地区通信设备市场发展分析	19
一、美国通信设备市场分析	19
二、日本通信设备产品分析	23
三、印度将建7000多座通讯塔	24
四、韩国通信设备市场分析	24
第三节 2009-2012年世界通信设备产业发展趋势预测分析	25
第二章 2008-2009年中国通信铁塔产业运行环境分析	36
第一节 2008-2009年中国宏观经济环境分析	36
一、中国GDP分析	36
二、城乡居民家庭人均可支配收入	37
三、恩格尔系数	39
四、工业发展形势分析	41
第二节 2008-2009年中国通信铁塔产业政策环境分析	45
一、钢结构通信塔设计与施工（新规范）	45
二、通信塔基础的标准化设计	45
三、钢结构单管通信塔技术规程	45
第三节 2008-2009年中国通信铁塔产业社会环境分析	45
第三章 2008-2009年中国通信铁塔产业运行形势分析	49
第一节 2008-2009年世界通信铁塔产业概况	49
一、东京建全球最高通讯塔	49
二、世界第四高通讯塔将在伊朗首都投入使用	51
三、世界十大通讯塔	51
第二节 2008-2009年中国通信铁塔产业运行综述	58
一、微波通讯塔的特点	58
二、通信铁塔设计分析	58
三、通信综合塔工程项目代建制的应用（案例）	62
第三节 2008-2009年中国通信铁塔产业发展存在问题分析	65

#### 第四节 铁塔承重和天线干扰矛盾的解决对策 66

### 第四章 2008-2009年中国通信铁塔产业市场运行动态分析 68

#### 第一节 中国通信铁塔产业市场供给主体分析 68

##### 一、通信塔企业总体分析 68

##### 二、通信塔企业资产状况统计 74

##### 三、工业总产值及销售产值统计 76

#### 第二节 2008-2009年中国通信铁塔产业市场需求侧数据分析 77

##### 一、通信铁塔企业市场销售额统计 77

##### 二、通信铁塔企业销售费用及税务统计 77

#### 第三节 中国通信塔供给及需求影响因素分析 78

##### 一、主营业务成本及其它费用统计 78

##### 二、企业人数及应付工资统计 79

### 第五章 2008-2009年中国通信铁塔产业市场竞争格局分析 81

#### 第一节 2008-2009年中国通信设备产业竞争现状分析 81

##### 一、通信设备业竞争形势日趋激烈 81

##### 二、国产通信设备竞争力增强 83

#### 第二节 2006-2009年中国通信设备制造行业经济运行数据监测 84

##### 一、竞争企业数量 84

##### 二、亏损面情况 85

##### 三、市场销售额增长 87

##### 四、利润总额增长 88

##### 五、投资资产增长性 88

##### 六、行业从业人数调查分析 89

#### 第三节 2005-2009年中国通信设备制造行业投资价值测算 91

##### 一、销售利润率 91

##### 二、销售毛利率 91

##### 三、资产利润率 92

##### 四、未来5年通信设备制造盈利能力预测 93

#### 第四节 2005-2009年中国通信设备制造行业产销率调查 95

##### 一、工业总产值 95

二、工业销售产值	96
三、出口交货值增长	97
第六节 2008-2009年中国通信铁塔产业工艺及竞争力分析	97
一、中美钢结构通信塔设计规范风荷载计算差异	97
二、通信塔的维护工程	100
三、通信铁塔国际竞争力分析	102
第七节 2008-2009年中国通信铁塔产业提升竞争力策略分析	104
第六章 2008-2009年中国通信铁塔产业优势企业竞争力分析	106
第一节 日照市建兴铁塔有限公司	106
一、企业基本情况	106
二、公司主要财务指标分析	106
三、企业成本费用指标	107
四、2008-2009年企业竞争优势分析	107
第二节 浙江通兴铁塔有限公司	108
一、企业基本情况	108
二、公司主要财务指标分析	109
三、企业成本费用指标	110
四、2008-2009年企业竞争优势分析	110
五、企业未来发展战略与规划	112
第三节 湖北银箭通信铁塔施工有限责任公司	113
一、企业基本情况	113
二、公司主要财务指标分析	113
三、企业成本费用指标	114
四、2008-2009年企业竞争优势分析	114
第四节 浙江和勤通信工程有限公司	115
一、企业基本情况	115
二、公司主要财务指标分析	115
三、企业成本费用指标	116
四、2008-2009年企业竞争优势分析	116
第五节 宁波沪甬电力器材股份有限公司	116
一、企业基本情况	116

- 二、公司主要财务指标分析 117
- 三、企业成本费用指标 118
- 四、2008-2009年企业竞争优势分析 118
- 五、企业未来发展战略与规划 119
- 第六节 浙江鸿顺实业有限公司钢结构分公司 119

- 一、企业基本概况 119
- 二、公司主要财务指标分析 119
- 三、企业资产及负债情况分析 120
- 四、企业成本费用指标 120

#### 第七节 泰州市金牛电信器材有限公司 121

- 一、企业基本概况 121
- 二、公司主要财务指标分析 121
- 三、企业成本费用指标 122
- 四、2008-2009年企业竞争优势分析 122
- 五、企业未来发展战略与规划 123

#### 第八节 江苏南方通达铁塔有限公司 124

- 一、企业基本概况 124
- 二、公司主要财务指标分析 124
- 三、企业成本费用指标 125
- 四、2008-2009年企业竞争优势分析 126

#### 第九节 浙江盛信万马铁塔有限公司 126

- 一、企业基本概况 126
- 二、公司主要财务指标分析 126
- 三、企业成本费用指标 127
- 四、2008-2009年企业竞争优势分析 127

#### 第十节 河北奥塔钢结构集团有限公司 128

- 一、企业基本概况 128
- 二、公司主要财务指标分析 128
- 三、企业成本费用指标 129
- 四、2008-2009年企业竞争优势分析 130

### 第七章 2008-2009年中国钢结构产业市场运行走势分析 131

第一节 2008-2009年中国钢结构供给分析	131
一、中国钢结构产量分析	131
二、中国钢结构生产能力分析	131
三、钢结构生产存在问题	132
第二节 2008-2009中国钢结构价格变化分析	133
一、我国钢结构原材料市场情况分析	133
二、钢价波动对钢结构市场的影响	136
第三节 2008-2009年中国钢结构细分行业发展分析	138
一、轻钢结构	138
二、重钢结构	141
三、空间钢结构	141
第四节 中国钢结构前景分析	141
第八章 2009-2012年中国通信铁塔产业发展前景预测分析	144
第一节 2009-2012年中国通信铁塔产业盈利性分析	144
一、通信塔企业利润总额统计	144
二、通信塔企业利税总额统计	144
三、通信塔企业总资产利润率分析	145
四、销售利润率分析	146
五、2009-2012年盈利比率走势预测	147
第二节 2009-2012年中国通信铁塔产业市场趋势预测分析	147
一、通信铁塔产业技术介绍分析	147
二、通信铁塔产业设计工艺方向分析	151
第三节 通信塔需求前景预测	151
第九章 2009-2012年中国通信铁塔产业投资机会与风险分析	153
第一节 2009-2012年中国通信铁塔产业投资环境分析	153
一、宏观经济预测分析	153
二、通信产业发展趋势的拉动	154
第二节 2009-2012年中国通信铁塔产业投资机会分析	159
第三节 2009-2012年中国通信铁塔产业投资风险分析	159
一、通信铁塔市场政策管制风险分析	159

- 二、通信铁塔技术风险分析 160
- 三、通信铁塔原材料风险分析 160
- 四、通信铁塔产业进入退出风险分析 160
- 第四节 专家建议 161

### 【图表目录】

- 图表 1 日本通信设备市场构成变化趋势图 28
- 图表 2 2003~2009年1-6月中国GDP总量及增长趋势图 44
- 图表 3 2009年上半年各产业GDP总量对比 44
- 图表 4 2006~2009年中国各季度GDP增长率统计表 45
- 图表 5 2003~年6月我国农村人均纯收入增长趋势图 46
- 图表 6 2003~2009年6月我国城镇居民可支配收入增长趋势图 46
- 图表 7 1978~2008年中国城乡居民人均收入增长对比图 47
- 图表 8 1978~2008中国城乡居民恩格尔系数对比表 48
- 图表 9 1978~2008中国城乡居民恩格尔系数走势图 49
- 图表 10 2003~2008年中国工业增加值增长趋势图 50
- 图表 11 2008年中国工业主要产品产量及增长速度 50
- 图表 12 2001~2009年6月中国工业增加值及发电量波动图 53
- 图表 13 2003~2009年6月中国社会消费品零售总额增长图 55
- 图表 14 2001~2008年中国城镇化率走势图 56
- 图表 15 “东京天空树”艺术想象图 57
- 图表 16 “东京天空树”结构示意图 58
- 图表 17 世界第四高通讯塔——伊朗米拉德通讯塔 60
- 图表 18 加拿大多伦多电视塔外景 61
- 图表 19 奥斯坦金诺广播电视塔 62
- 图表 20 中国东方明珠塔 62
- 图表 21 吉隆坡塔 63
- 图表 22 天津广播电视塔 64

- 图表 23 中国中央广播电视塔 65
- 图表 24 塔什干塔 66
- 图表 25 柏林电视塔 66
- 图表 26 澳门旅游观光塔 67
- 图表 27 新西兰奥克兰天空塔 68
- 图表 28 余杭丁塘45M角钢塔地质条件表 69
- 图表 29 萧山坎山振华基站45M角钢塔地质条件表 69
- 图表 30 钢筋混凝土独立基础示意图 70
- 图表 31 2007~2008年度中国通信铁塔产业市场供给主体基本情况（一） 81
- 图表 32 2007~2008年度中国通信铁塔产业市场供给主体基本情况（二） 82
- 图表 33 2007~2008年度中国通信铁塔产业市场供给主体基本情况（三） 84
- 图表 34 2007~2008年度中国通信铁塔产业市场供给主体资本结构表 86
- 图表 35 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业总资产及负债能力状况统计 88
- 图表 36 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业流动资产及负债能力状况统计 89
- 图表 37 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业工业总产值及销售产值统计表 单位：千元 91
- 图表 38 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业市场销售额统计表 单位：千元 92
- 图表 39 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业销售费用及税务统计表 单位：千元 93
- 图表 40 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业成本费用统计表 单位：千元 94
- 图表 41 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业企业人数及应付工资统计表 单位：千元 95
- 图表 42 国内通讯行业资本开支增长率对比 96
- 图表 43 2006~2009年5月中国通信设备制造企业数量增长趋势图 100
- 图表 44 2008年中国部分行业亏损面情况 101
- 图表 45 2006~2009年5月中国通信设备制造行业亏损企业数量增长趋势图 102
- 图表 46 2006~2009年5月中国通信设备制造行业亏损额增长情况 103
- 图表 47 2006~2009年5月中国通信设备制造行业主营业务收入增长趋势图 103
- 图表 48 2005~2009年5月中国通信设备制造行业利润总额增长趋势图 104
- 图表 49 2006~2009年5月中国通信设备制造行业资产增长趋势图 105
- 图表 50 2008~2009年金融危机影响下全球著名企业裁员名录 106
- 图表 51 2006~2009年5月中国通信设备制造行业从业人数增长趋势图 107
- 图表 52 2005~2009年5月中国通信设备制造行业销售利润率走势图 108
- 图表 53 2005~2009年5月中国通信设备制造行业销售毛利率走势图 108
- 图表 54 2005~2009年5月中国通信设备制造行业总资产利润率指标统计表 109

图表 55 2005~2009年5月中国通信设备制造行业总资产利润率走势图 109

图表 56 2005~2009年5月中国通信设备制造行业总资产利润率走势图 110

图表 57 2009~2013年中国通信设备制造行业销售毛利率走势图 111

图表 58 2009~2013年中国通信设备制造行业销售利润率走势图 111

图表 59 2009~2013年中国通信设备制造行业总资产利润率走势图 111

图表 60 2006~2009年5月中国通信设备制造行业工业总产值情况 113

图表 61 2006~2009年5月中国通信设备制造行业工业销售产值走势 113

图表 62 2006~2009年中国通信设备制造行业出口交货值走势图 114

图表 63 2006~2007年日照市建兴铁塔有限公司销售收入情况 单位：千元 126

图表 64 2006~2007年日照市建兴铁塔有限公司盈利指标表 单位：千元 126

图表 65 2006~2007年日照市建兴铁塔有限公司盈利能力比率表 126

图表 66 2006~2007年日照市建兴铁塔有限公司资产运行指标表 单位：千元 127

图表 67 2006~2007年日照市建兴铁塔有限公司资产负债能力指标表 单位：千元 127

图表 68 2006~2007年日照市建兴铁塔有限公司成本费用构成表 单位：千元 127

图表 69 日照市建兴铁塔有限公司主要钢塔外观图 127

图表 70 浙江通兴铁塔有限公司组织结构图 128

图表 71 2006~2007年浙江通兴铁塔有限公司销售收入情况 单位：千元 129

图表 72 2006~2007年浙江通兴铁塔有限公司盈利指标表 单位：千元 129

图表 73 2006~2007年浙江通兴铁塔有限公司盈利能力比率表 130

图表 74 2006~2007年浙江通兴铁塔有限公司资产运行指标表 单位：千元 130

图表 75 2006~2007年浙江通兴铁塔有限公司资产负债能力指标表 单位：千元 130

图表 76 2006~2007年浙江通兴铁塔有限公司成本费用构成表 单位：千元 130

图表 77 浙江通兴铁塔有限公司工程外观图（一） 130

图表 78 浙江通兴铁塔有限公司工程外观图（二） 131

图表 79 浙江通兴铁塔有限公司铁塔外观图 131

图表 80 2006~2007年湖北银箭通信铁塔施工有限责任公司销售收入情况 单位：千元 133

图表 81 2006~2007年湖北银箭通信铁塔施工有限责任公司盈利指标表 单位：千元 134

图表 82 2006~2007年湖北银箭通信铁塔施工有限责任公司盈利能力比率表 134

图表 83 2006~2007年湖北银箭通信铁塔施工有限责任公司资产运行指标表 单位：千元 134

图表 84 2006~2007年湖北银箭通信铁塔施工有限责任公司资产负债能力指标表 单位：千元 134

图表 85 2006~2007年湖北银箭通信铁塔施工有限责任公司成本费用构成表 单位：千元 134

图表 86 2006~2007年浙江和勤通信工程有限公司销售收入情况 单位：千元 135

图表 87 2006~2007年浙江和勤通信工程有限公司盈利指标表 单位：千元 136

图表 88 2006~2007年浙江和勤通信工程有限公司盈利能力比率表 136

图表 89 2006~2007年浙江和勤通信工程有限公司资产运行指标表 单位：千元 136

图表 90 2006~2007年浙江和勤通信工程有限公司资产负债能力指标表 单位：千元 136

图表 91 2006~2007年浙江和勤通信工程有限公司成本费用构成表 单位：千元 137

图表 92 2006~2007年宁波沪甬电力器材股份有限公司销售收入情况 单位：千元 138

图表 93 2006~2007年宁波沪甬电力器材股份有限公司盈利指标表 单位：千元 138

图表 94 2006~2007年宁波沪甬电力器材股份有限公司盈利能力比率表 138

图表 95 2006~2007年宁波沪甬电力器材股份有限公司资产运行指标表 单位：千元 138

图表 96 2006~2007年宁波沪甬电力器材股份有限公司资产负债能力指标表 单位：千元 139

图表 97 2006~2007年宁波沪甬电力器材股份有限公司成本费用构成表 单位：千元 139

图表 98 2006~2007年浙江鸿顺实业有限公司钢结构分公司销售收入情况 单位：千元 141

图表 99 2006~2007年浙江鸿顺实业有限公司钢结构分公司盈利指标表 单位：千元 141

图表 100 2006~2007年浙江鸿顺实业有限公司钢结构分公司盈利能力比率表 141

图表 101 2006~2007年浙江鸿顺实业有限公司钢结构分公司资产运行指标表 单位：千元 141

图表 102 2006~2007年浙江鸿顺实业有限公司钢结构分公司资产负债能力指标表 单位：千元 141

图表 103 2006~2007年浙江鸿顺实业有限公司钢结构分公司成本费用构成表 单位：千元 142

图表 104 2006~2007年泰州市金牛电信器材有限公司销售收入情况 单位：千元 143

图表 105 2006~2007年泰州市金牛电信器材有限公司盈利指标表 单位：千元 143

图表 106 2006~2007年泰州市金牛电信器材有限公司盈利能力比率表 143

图表 107 2006~2007年泰州市金牛电信器材有限公司资产运行指标表 单位：千元 143

图表 108 2006~2007年泰州市金牛电信器材有限公司资产负债能力指标表 单位：千元 143

图表 109 2006~2007年泰州市金牛电信器材有限公司成本费用构成表 单位：千元 144

图表 110 公司主要工程案例统计表 144

图表 111 公司产品列表 146

图表 112 2006~2007年江苏南方通达铁塔有限公司销售收入情况 单位：千元 146

图表 113 2006~2007年江苏南方通达铁塔有限公司盈利指标表 单位：千元 146

图表 114 2006~2007年江苏南方通达铁塔有限公司盈利能力比率表 147

图表 115 2006~2007年江苏南方通达铁塔有限公司资产运行指标表 单位：千元 147

图表 116 2006~2007年江苏南方通达铁塔有限公司资产负债能力指标表 单位：千元 147

图表 117 2006~2007年江苏南方通达铁塔有限公司成本费用构成表 单位：千元 147

图表 118 2006~2007年浙江盛信万马铁塔有限公司销售收入情况 单位：千元 148  
图表 119 2006~2007年浙江盛信万马铁塔有限公司盈利指标表 单位：千元 149  
图表 120 2006~2007年浙江盛信万马铁塔有限公司盈利能力比率表 149  
图表 121 2006~2007年浙江盛信万马铁塔有限公司资产运行指标表 单位：千元 149  
图表 122 2006~2007年浙江盛信万马铁塔有限公司资产负债能力指标表 单位：千元 149  
图表 123 2006~2007年浙江盛信万马铁塔有限公司成本费用构成表 单位：千元 149  
图表 124 2006~2007年河北奥塔钢结构集团有限公司销售收入情况 单位：千元 151  
图表 125 2006~2007年河北奥塔钢结构集团有限公司盈利指标表 单位：千元 151  
图表 126 2006~2007年河北奥塔钢结构集团有限公司盈利能力比率表 151  
图表 127 2006~2007年河北奥塔钢结构集团有限公司资产运行指标表 单位：千元 152  
图表 128 2006~2007年河北奥塔钢结构集团有限公司资产负债能力指标表 单位：千元 152  
图表 129 2006~2007年河北奥塔钢结构集团有限公司成本费用构成表 单位：千元 152  
图表 130 2004-2008年中国钢结构产量增长趋势图 154  
图表 131 2007-2009年4月中国铁钢及炼钢铁均价走势图 161  
图表 132 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业利润总额统计表 单位：千元 170  
图表 133 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业利税统计表 单位：千元 171  
图表 134 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业总资产利润率统计表 单位：千元 171  
图表 135 2007~2008年度中国通信铁塔主体企业销售利润率统计表 单位：千元 172  
图表 136 SPECTRASITE通讯公司的通讯塔 174  
图表 137 综合性的远程监控系统 176  
图表 138 公司业务相关资格证书-全国市场研究行业协会会员证 196  
图表 139 公司业务相关资格证书-竞争情报协会会员证书 197  
图表 140 公司业务相关资格证书-涉外社会调查许可证 198

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200908/22647.html>