

2016-2022年中国散射通信 设备市场调研及投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2016-2022年中国散射通信设备市场调研及投资前景分析报告》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/201607/137384.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

散射通信是指利用对流层及电离层中的不均匀性对电磁波产生的散射作用，进行的超视距通信。分电离层散射通信，对流层散射通信和流星余迹通信。经过散射的电波能量向多个方向发送，在超视距远方接收点的信号能量将很微弱并有衰落现象，因此在散射通信系统中需要大功率发射机、高增益天线和高灵敏度接收机，并采用分集接收方式。

(1) 由于散射信道存在衰落与时延，其通信容量受到限制，但分集技术与信号处理技术的发展，使数字通信的速率得以提高，20世纪80年代国际上达12Mbit/s，我国为4Mbit/s，可靠性达99%以上。

(2) 为适应时变信道的特点、充分利用多径传输的能量，研究新的调制解调技术和编码技术，以获得最佳的分集效果和克服信息码间的干扰。

(3) 研究各种自适应技术，以适应信道的变化，并用于机动式散射设备中。

报告目录：

第一章 散射通信设备产业概述 9

第一节 散射通信设备定义 9

第二节 散射通信设备特点 9

第三节 散射通信设备分类 10

一、电离层散射通信 10

二、对流层散射通信 10

第二章 全球及中国散射通信设备市场分析 12

第一节 散射通信设备行业国际市场分析 12

一、散射通信设备重点生产企业 12

二、散射通信设备产品发展历程 12

三、散射通信设备国外发展概况 13

四、散射通信设备产品技术动态 14

第二节 散射通信设备行业国内市场分析 15

一、散射通信设备市场发展概述 15

二、散射通信设备优势与劣势分析 16

三、散射通信设备国内应用特点 17

第三章 2016年散射通信设备市场环境分析 18

第一节 国际宏观经济及前景预测 18

一、2016年世界经济运行基本情况 18

二、2016年世界经济运行初步预测	23
三、2016年外部环境对中国经济影响	24
第二节 国内宏观经济及前景预测	25
一、中国GDP增长情况分析	25
二、中国经济市场前景展望	26
第三节 散射通信设备市场环境分析	27
一、散射通信业固定资产投资环境	27
二、散射通信设备的市场前景	28
第四章 散射通信设备行业相关政策分析	30
第一节 散射通信设备行业监管体制	30
第二节 散射通信设备行业政策分析	30
第三节 散射通信设备相关标准分析	32
第四节 散射通信设备产业政策分析	32
第五节 “一带一路”政策对通信行业的影响	33
第六节 “互联网+”战略对通信行业的推动	34
第五章 散射通信设备技术发展及应用分析	36
第一节 散射通信的主要技术特征	36
第二节 散射通信在石油开采中的应用	36
一、海洋采油平台中散射通信设备的组成	36
二、海洋石油散射通信的关键技术	37
第三节 散射通信的海上应用研究	37
第四节 散射通信在岛屿中的应用	40
一、岛屿散射通信设备的优点	40
二、散射通信端站的设备组成	41
三、散射通信站点建设要求	41
第五节 散射通信技术的发展趋势	42
一、单天线轻型散射通信设备	42
二、发展大容量散射通信设备	43
第六章 2012-2016年散射通信设备市场供需分析	44
第一节 2012-2016年散射通信设备产量统计	44
第二节 2012-2016年散射通信设备需求分析	44
第三节 散射通信设备产品毛利率分析	45

第四节 2011-2016年散射通信设备进出口情况分析 45

一、2011-2016年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口分析 45

- (一) 雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口数量情况 45
- (二) 雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口金额情况 46
- (三) 雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口来源分析 46
- (四) 雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口均价分析 47

二、2011-2016年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口分析 48

- (一) 雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口数量情况 48
- (二) 雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口金额情况 48
- (三) 雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口流向分析 49
- (四) 雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口均价分析 50

三、2011-2016年中国天线或天线反射器及零件进口分析 50

- (一) 天线或天线反射器及零件进口数量情况 50
- (二) 天线或天线反射器及零件进口金额情况 51
- (三) 天线或天线反射器及零件进口来源分析 51
- (四) 天线或天线反射器及零件进口均价分析 52

四、2011-2016年中国天线或天线反射器及零件出口分析 53

- (一) 天线或天线反射器及零件出口数量情况 53
- (二) 天线或天线反射器及零件出口金额情况 53
- (三) 天线或天线反射器及零件出口流向分析 54
- (四) 天线或天线反射器及零件出口均价分析 55

五、2011-2016年中国其他设备的天线及其反射器及零件进口分析 55

- (一) 其他设备的天线及其反射器及零件进口数量情况 55
- (二) 其他设备的天线及其反射器及零件进口金额情况 56
- (三) 其他设备的天线及其反射器及零件进口来源分析 56
- (四) 其他设备的天线及其反射器及零件进口均价分析 57

六、2011-2016年中国其他设备的天线及其反射器及零件出口分析 58

- (一) 其他设备的天线及其反射器及零件出口数量情况 58
- (二) 其他设备的天线及其反射器及零件出口金额情况 58
- (三) 其他设备的天线及其反射器及零件出口流向分析 59
- (四) 其他设备的天线及其反射器及零件出口均价分析 60

七、2011-2016年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口分析 60

(一)	测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口数量情况	60
(二)	测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口金额情况	61
(三)	测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口来源分析	61
(四)	测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口均价分析	62
八、	2011-2016年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口分析	63
(一)	测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口数量情况	63
(二)	测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口金额情况	63
(三)	测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口流向分析	64
(四)	测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口均价分析	65
九、	2011-2016年中国其他通信专用的仪器及装置进口分析	65
(一)	其他通信专用的仪器及装置进口数量情况	65
(二)	其他通信专用的仪器及装置进口金额情况	66
(三)	其他通信专用的仪器及装置进口来源分析	66
(四)	其他通信专用的仪器及装置进口均价分析	67
十、	2011-2016年中国其他通信专用的仪器及装置出口分析	68
(一)	其他通信专用的仪器及装置出口数量情况	68
(二)	其他通信专用的仪器及装置出口金额情况	68
(三)	其他通信专用的仪器及装置出口流向分析	69
(四)	其他通信专用的仪器及装置出口均价分析	69
第七章	2016-2022年散射通信设备市场供需前景预测	71
第一节	2016-2022年散射通信设备产量预测	71
第二节	2016-2022年散射通信设备需求预测	71
第八章	散射通信设备市场波特五力竞争分析	73
第一节	现有企业间的竞争格局	73
第二节	行业新进入者威胁分析	73
第三节	替代产品或服务的威胁	73
第四节	供应商讨价还价的能力	74
第五节	下游用户讨价还价能力	74
第九章	散射通信设备主要企业研究分析	75
第一节	中国电子科技集团公司第五十四研究所	75
一、	企业基本情况分析	75
二、	企业产品参数分析	75

- 三、企业竞争优势分析 82
- 四、企业联系方式介绍 83
- 第二节 中国电子科技集团公司 83
 - 一、企业基本情况分析 83
 - 二、企业主要产品分析 84
 - 三、企业竞争优势分析 84
 - 四、企业联系方式介绍 85
- 第三节 河北远东通信系统工程有限公司 85
 - 一、企业基本情况分析 85
 - 二、企业主要产品分析 86
 - 三、企业联系方式介绍 87
- 第四节 贵州振华天通设备有限公司 87
 - 一、企业基本情况分析 87
 - 二、企业主要产品分析 88
 - 三、企业联系方式介绍 89
- 第五节 盐城广泰通信设备有限公司 89
 - 一、企业基本情况分析 89
 - 二、企业主要产品分析 90
 - 三、企业联系方式介绍 90
- 第六节 南京华卓科技有限公司 90
 - 一、企业基本情况分析 90
 - 二、企业主要产品分析 91
 - 三、企业竞争优势分析 92
 - 四、企业联系方式介绍 92
- 第七节 河北威赛特科技有限公司 93
 - 一、企业基本情况分析 93
 - 二、企业主要产品分析 93
 - 三、企业竞争优势分析 93
 - 四、企业联系方式介绍 93
- 第八节 衡阳泰豪通信车辆有限公司 94
 - 一、企业基本情况分析 94
 - 二、企业主要产品产能 94

三、企业竞争优势分析	95
四、企业联系方式介绍	95
第十章 散射通信设备产业链及供应商联系方式	96
第一节 散射通信设备产业链分析	96
一、散射通信设备供应链关系分析	96
二、散射通信设备原料及价格分析	96
三、散射通信设备需求及应用领域	97
第二节 散射通信设备主要供应商联系方式	99
第三节 散射通信设备销售模式及渠道分析	100
第十一章 散射通信设备军用和民用领域应用特征	101
第一节 军事领域的应用情况	101
第二节 民用领域的应用情况	102
第十二章 散射通信设备行业投资环境及策略分析	103
第一节 散射通信设备行业投资环境	103
一、科技环境分析	103
二、固定资产投资	104
三、政策环境分析	104
第二节 散射通信设备行业投资壁垒	105
一、市场准入壁垒	105
二、技术壁垒	105
三、资金壁垒	105
第三节 散射通信设备行业投资风险	105
一、产品价格波动风险	105
二、技术研发风险	106
三、创新能力风险	106
第四节 散射通信设备项目投资策略	106
一、把握军民融合的国家战略	106
二、重视技术创新的推动作用	106
三、发展直接融资、拓展投融资渠道	107
图表目录:	
图表 1 2014-2016年中国散射通信及其他通信设备制造行业经济指标统计	17
图表 2 2012-2016年全国通信设备制造业出口交货值	18

图表 3 2012-2015年各国际组织近期下调世界及主要经济体经济增长率预测值 20

图表 4 2013-2015年世界工业生产同比增长率 21

图表 5 2011-2015年三大经济体GDP环比增长率 22

图表 6 2012-2015年世界及主要经济体GDP同比增长率 22

图表 7 2013-2015年三大经济体零售额同比增长率 23

图表 8 2013-2015年世界贸易量同比增长率 23

图表 9 2013-2015年世界、发达国家和发展中国家消费价格同比上涨率 24

图表 10 2013-2015年美国、日本和欧元区失业率 25

图表 11 四大机构对世界及主要经济体GDP增长率的预测 26

图表 12 2011-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图 28

图表 13 2014-2016年国内生产总值构成及增长速度统计 28

图表 14 2011-2016年我国散射通信和其他通信设备制造业固定资产投资情况 30

图表 15 通信网络建设技术服务行业主体资格审核主要法律法规 32

图表 16 通信服务企业招投标管理主要法律法规 33

图表 17 中国通信行业主要政策一览表 33

图表 18 中国现行散射通信设备主要标准一览表 34

图表 19 中国散射通信相关的产业政策一览表 34

图表 20 覆盖区计算使用参数 41

图表 21 2012-2016年散射通信设备产量情况 46

图表 22 2012-2016年散射通信终端机需求量情况 46

图表 23 2012-2016年散射通信天线需求量情况 47

图表 24 2011-2016年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口数量统计 48

图表 25 2011-2016年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口金额统计 48

图表 26 2015年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口来源地情况 49

图表 27 2015年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口来源地结构分布图 49

图表 28 2011-2016年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件进口均价情况 50

图表 29 2011-2016年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口数量统计 50

图表 30 2011-2016年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口金额统计 51

图表 31 2015年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口流向情况 51

图表 32 2015年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口流向结构分布图 52

图表 33 2011-2016年中国雷达及无线电导航设备天线及其反射器及零件出口均价情况 52

图表 34 2011-2016年中国天线或天线反射器及零件进口数量统计 53

图表 35 2011-2016年中国天线或天线反射器及零件进口金额统计 53

图表 36 2015年中国天线或天线反射器及零件进口来源地情况 54

图表 37 2015年中国天线或天线反射器及零件进口来源地结构分布图 54

图表 38 2011-2016年中国天线或天线反射器及零件进口均价情况 55

图表 39 2011-2016年中国天线或天线反射器及零件出口数量统计 55

图表 40 2011-2016年中国天线或天线反射器及零件出口金额统计 56

图表 41 2015年中国天线或天线反射器及零件出口流向情况 56

图表 42 2015年中国天线或天线反射器及零件出口流向结构分布图 57

图表 43 2011-2016年中国天线或天线反射器及零件出口均价情况 57

图表 44 2011-2016年中国其他设备的天线及其反射器及零件进口数量统计 58

图表 45 2011-2016年中国其他设备的天线及其反射器及零件进口金额统计 58

图表 46 2015年中国其他设备的天线及其反射器及零件进口来源地情况 59

图表 47 2015年中国其他设备的天线及其反射器及零件进口来源地结构分布图 59

图表 48 2011-2016年中国其他设备的天线及其反射器及零件进口均价情况 60

图表 49 2011-2016年中国其他设备的天线及其反射器及零件出口数量统计 60

图表 50 2011-2016年中国其他设备的天线及其反射器及零件出口金额统计 61

图表 51 2015年中国其他设备的天线及其反射器及零件出口流向情况 61

图表 52 2015年中国其他设备的天线及其反射器及零件出口流向结构分布图 62

图表 53 2011-2016年中国其他设备的天线及其反射器及零件出口均价情况 62

图表 54 2011-2016年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口数量统计 63

图表 55 2011-2016年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口金额统计 63

图表 56 2015年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口来源地情况 64

图表 57 2015年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口来源地结构分布图 64

图表 58 2011-2016年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计进口均价情况 65

图表 59 2011-2016年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口数量统计 65

图表 60 2011-2016年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口金额统计 66

图表 61 2015年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口流向情况 66

图表 62 2015年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口流向结构分布图 67

图表 63 2011-2016年中国测试频率 < 12.4可MHZ的数字式频率计出口均价情况 67

图表 64 2011-2016年中国其他通信专用的仪器及装置进口数量统计 68

图表 65 2011-2016年中国其他通信专用的仪器及装置进口金额统计 68

图表 66 2015年中国其他通信专用的仪器及装置进口来源地情况 68

图表 67 2015年中国其他通信专用的仪器及装置进口来源地结构分布图 69

图表 68 2011-2016年中国其他通信专用的仪器及装置进口均价情况 69

图表 69 2011-2016年中国其他通信专用的仪器及装置出口数量统计 70

图表 70 2011-2016年中国其他通信专用的仪器及装置出口金额统计 70

图表 71 2015年中国其他通信专用的仪器及装置出口流向情况 71

图表 72 2015年中国其他通信专用的仪器及装置出口流向结构分布图 71

图表 73 2011-2016年中国其他通信专用的仪器及装置出口均价情况 72

图表 74 2016-2022年中国散射通信终端机产量预测 73

图表 75 2016-2022年中国散射通信天线产量预测 73

图表 76 2016-2022年中国散射通信终端机需求量预测 74

图表 77 2016-2022年中国散射通信终端机需求量预测 74

图表 78 中国电子科技集团公司第五十四研究所联系方式 85

图表 79 中国电子科技集团公司基本情况 86

图表 80 中国电子科技集团公司联系方式 87

图表 81 河北远东通信系统工程有限公司基本情况 88

图表 82 河北远东通信系统工程有限公司联系方式 89

图表 83 贵州振华天通设备有限公司基本情况 89

图表 84 贵州振华天通设备有限公司10m散射通信天线产品介绍 90

图表 85 贵州振华天通设备有限公司20m散射通信天线产品介绍 91

图表 86 贵州振华天通设备有限公司联系方式 91

图表 87 盐城广泰通信设备有限公司基本情况 92

图表 88 盐城广泰通信设备有限公司联系方式 92

图表 89 南京华卓科技有限公司基本情况 93

图表 90 南京华卓科技有限公司主要通信设备产品介绍 93

图表 91 南京华卓科技有限公司主要联系方式 94

图表 92 河北威赛特科技有限公司基本情况 95

图表 93 河北威赛特科技有限公司联系方式 95

图表 94 衡阳泰豪通信车辆有限公司基本情况 96

图表 95 衡阳泰豪通信车辆有限公司联系方式 97

图表 96 散射通信设备供应链关系图 98

图表 97 2012-2016年我国铜材产量情况 99

图表 98 2012-2016年我国电解铜产量情况 99

图表 99 中国TS-504型散射通讯车示例图 100

图表 100 散射通信设备主要供应商及联系方式 101

图表 101 企业直销模式优劣势情况 102

图表 102 2011-2016年中国研究与试验发展（R&D）经费支出增长趋势图 105

图表 103 2015年中国专利申请受理、授权和有效专利情况 105

图表 104 2012-2016年我国信息传输、软件和信息技术服务业固定资产投资情况 106

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201607/137384.html>