

2015-2022年中国输电线路 在线监测系统市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2022年中国输电线路在线监测系统市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/ruanjian1509/H927160RUT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-09-01

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国输电线路在线监测系统市场分析与投资前景研究报告》共十二章。报告介绍了输电线路在线监测系统行业相关概述、中国输电线路在线监测系统产业运行环境、分析了中国输电线路在线监测系统行业的现状、中国输电线路在线监测系统行业竞争格局、对中国输电线路在线监测系统行业做了重点企业经营状况分析及中国输电线路在线监测系统产业发展前景与投资预测。您若想对输电线路在线监测系统产业有个系统的了解或者想投资输电线路在线监测系统行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

随着社会经济的高速发展，各行各业对电力供应的质量和数量提出了更高的要求，由于电网中输电线路所处环境的不确定性，使线路运行是否安全已成为电网可靠性的一项重要指标。

由于输电线路纵横延伸几十甚至几百千米，处在不同的环境中。因此高压输电线路受所处地理环境和气候影响很大，每年电网停电事故主要由线路事故引起。

以前，输电线路检查主要依靠运行维护人员周期性巡视，虽能发现设备隐患，但由于本身的局限性，缺乏对特殊环境和气候的检测，在巡视周期真空期也不能及时掌握线路走廊外力变化，极易在下一个巡视未到之前由于缺乏监测发生线路事故。因此，输电线路在线监测系统应用而生，其通过无线(GSM/GPRS/CDMA)传输方式，对输电线路环境通道环境、温度、湿度、风速、风向、泄漏电流、覆冰、导线温度、风偏、弧垂、舞动、绝缘子污秽、周围施工情况、杆塔倾斜等参数进行实时监测，提供线路异常状况的预警，通过对线路各有效参数的监测，能够提高对输电线路安全经济运行的管理水平，并为输电线路的状态检修工作提供必要的参考。

“输电线路在线监测系统”是利用太阳能电池供电，通过无线公网3G/GPRS/EDGE/CDMA1X通信传输方式，对输电线路的远程视频、微气象、杆塔倾斜、防盗报警、覆冰等线路情况进行监测并上传至监控中心，在监控中心不仅看到现场图像，还可以通过各项监测采集的数据实时分析、诊断和预测线路运行状态，采取适当的措施以消除、减轻险情，保证输电线路的安全、稳定运行。

报告目录：

第一章输电线路在线监测系统行业概况18

第一节输电线路在线监测系统行业概述18

一、输电线路在线监测系统的行业界定、系统构成、系统用途18

二、输电线路在线监测系统在行业中地位21

三、输电线路在线监测系统发展特点23

第三节输电线路在线监测系统行业特征分析25

一、行业发展特点25

二、行业周期判断26

第二章全球输电线路在线监测系统发展概述30

第一节全球输电线路在线监测系统行业发展概况30

一全球输电线路在线监测系统行业总体发展概况30

二主要国家和地区发展现状31

三全球输电线路在线监测系统行业发展趋势31

第二节中国输电线路在线监测系统行业发展概况32

一中国输电线路在线监测系统行业发展历程和现状32

二中国输电线路在线监测系统行业发展中存在的问题34

第三章中国输电线路在线监测系统行业运行环境分析36

第一节中国输电线路在线监测系统行业运行经济环境分析36

第二节中国输电线路在线监测系统行业发展政策环境分析（国家法律法规、国家政策、国家规划、行业标准等）53

第三节中国输电线路在线监测系统行业发展的社会环境分析58

一、人口环境分析58

二、教育环境分析59

三、文化环境分析61

四、生态环境分析62

五、中国城镇化率63

第四节中国发展输电线路在线监测系统技术环境分析66

第五节行业运行环境对中国输电线路在线监测系统行业的影响分析74

第四章供求分析：中国市场需求76

第一节需求规模76

一2013-2015年中国输电线路在线监测系统市场需求规模及增速76

二中国输电线路在线监测系统市场饱和度78

三影响中国输电线路在线监测系统市场需求规模的因素	80
四中国输电线路在线监测系统市场潜力分析	81
五2015-2022年中国输电线路在线监测系统市场需求规模及增速预测	82
第二节需求结构	82
第三节区域市场分析	84
一区域市场分布情况	84
二重点省市中国输电线路在线监测系统产品需求概述	85
三区域市场分布变化趋势	86

第五章供求分析：中国企业供给93

第一节供给规模93

一2013-2015年中国输电线路在线监测系统市场规模及增速93

二产业投资热度及拟在建项目94

三2015-2022年中国输电线路在线监测系统产量及增速预测96

第二节区域分布97

一产业集群状况97

二中国输电线路在线监测系统企业区域分布情况97

三重点省市中国输电线路在线监测系统产业发展特点98

四重点省市中国输电线路在线监测系统市场规模及占比101

第六章供求分析：供需平衡102

第一节供需平衡现状总结102

第二节影响中国输电线路在线监测系统行业供需平衡的因素107

第三节中国输电线路在线监测系统行业供需平衡趋势预测109

第七章产品价格分析111

第一节中国输电线路在线监测系统产品价格特征111

第二节中国输电线路在线监测系统产品近三年市场价格及评述111

第三节影响中国市场中国输电线路在线监测系统产品价格的因素112

第四节中国输电线路在线监测系统产品未来价格走势113

第八章细分市场分析114

第一节输电线路绝缘子污秽在线监测系统市场分析114

第二节输电线路氧化锌避雷器在线监测系统市场分析115

第三节导线温度及动态增容在线监测系统市场分析116

第四节输电线路远程可视监控系统市场分析118

第五节输电线路覆冰雪在线监测系统市场分析127

第六节输电线路防盗报警监测系统市场分析130

第九章行业竞争分析131

第一节市场集中度分析131

第二节竞争格局分析132

第三节竞争策略分析134

第四节影响行业竞争关键因素分析136

一资金136

二技术136

三人才137

四渠道及其它138

第十章 博思数据关于中国输电线路在线监测系统构行业未来发展预测139

第一节当前行业存在的问题139

第二节行业竞争状况分析141

第三节发展现状及趋势（宏观经济形势、政策走势、市场规模、市场容量、竞争格局及未来市场需求趋势等）147

第十一章中国地区提供输电线路在线监测系统构的重点企业分析155

第一节西安金源155

一、企业简介155

二、经营状况分析155

（一）企业偿债能力分析155

（二）企业运营能力分析157

（三）企业盈利能力分析160

三、服务结构及中国市场表现161

四、营销与渠道162

五、企业经营策略分析	162
六、企业综合竞争力评价	162
第二节西安同步	162
一、企业简介	162
二、经营状况分析	163
（一）企业偿债能力分析	163
（二）企业运营能力分析	165
（三）企业盈利能力分析	167
三、服务结构及中国市场表现	169
四、营销与渠道	169
五、企业经营策略分析	169
六、企业综合竞争力评价	169
第三节国网富达	170
一、企业简介	170
二、经营状况分析	170
（一）企业偿债能力分析	170
（二）企业运营能力分析	172
（三）企业盈利能力分析	175
三、服务结构及中国市场表现	176
四、营销与渠道	176
五、企业经营策略分析	177
六、企业综合竞争力评价	177
第四节浙江雷鸟	177
一、企业简介	177
二、经营状况分析	178
（一）企业偿债能力分析	178
（二）企业运营能力分析	180
（三）企业盈利能力分析	182
三、服务结构及中国市场表现	184
四、营销与渠道	184
五、企业经营策略分析	184
六、企业综合竞争力评价	185

第五节东方电子185

一、企业简介185

二、经营状况分析185

（一）企业偿债能力分析185

（二）企业运营能力分析187

（三）企业盈利能力分析190

三、服务结构及中国市场表现191

四、营销与渠道192

五、企业经营策略分析192

六、企业综合竞争力评价192

第六节上海欧秒电力监测设备有限公司193

一、企业简介193

二、经营状况分析193

（一）企业偿债能力分析193

（二）企业运营能力分析195

（三）企业盈利能力分析198

三、服务结构及中国市场表现199

四、营销与渠道200

五、企业经营策略分析200

六、企业综合竞争力评价200

第十二章我国电网电力铁塔需求分析201

第一节我国750KV电网电力铁塔需求分析201

一、750KV电网建设现状及投资规划201

二、750KV电力铁塔市场现状202

三、750KV电力铁塔需求前景203

第二节500KV电网电力铁塔需求分析204

一、500KV电网建设现状及投资规划204

二、500KV电力铁塔市场现状205

三、500KV电力铁塔需求前景205

第三节330KV电网电力铁塔需求分析206

一、330KV电网建设现状及投资规划206

二、330KV电力铁塔市场现状	207
三、330KV电力铁塔需求前景	208
第四节220KV电网电力铁塔需求分析	208
一、220KV电网建设现状及投资规划	208
二、220KV电力铁塔市场现状	209
三、220KV电力铁塔需求前景	209
第五节110KV电网电力铁塔需求分析	210
一、110KV电网建设现状及投资规划	210
二、110KV电力铁塔市场现状	212
三、110KV电力铁塔需求前景	212
第六节中国电力电缆产量统计分析	212
一、2013-2015年中国电力电缆产量分省市统计	212
二、2013-2015年中国电力电缆需求分析	214
三、2015-2022年中国电力电缆需求前景	216

图表目录：

图表1我国输电线路在线监测系统行业所处生命周期示意图	26
图表2行业生命周期、战略及其特征	28
图表3系统采用模块化设计，可以独立使用，也可自由组合，功能模块组合如下图所示：	32
图表42004年II季度—2015年I季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）	36
图表52004年10月—2015年6月工业增加值月度同比增长率（%）	37
图表62004年10月—2015年6月社会消费品零售总额月度同比增长率（%）	39
图表72004年1-5月—2015年1-6月下图未显示10月数据固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	40
图表82004年10月—2015年6月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）	42
图表92015年6月居民消费价格主要数据	44
图表102004年10月—2015年6月居民消费价格指数（上年同月=100）	46
图表112004年10月—2015年6月工业品出厂价格指数（上年同月=100）	48
图表122005年10月—2015年6月货币供应量月度同比增长率（%）	50
图表132014年年末人口数及其构成	58
图表142011-2015年高等教育，中等职业教育及普通高中招生人数	59

图表152011-2015年研究与试验发展经费支出60

图表162015年中国各省城镇化率排名64

图表17基于三维GIS的雷电监测69

图表18基于三维GIS的覆冰监测69

图表19基于三维GIS的风偏校核70

图表20基于三维GIS的污秽校核71

图表21基于三维GIS的耐雷水平校核71

图表22基于三维GIS的风偏弧垂模拟72

图表232011-2015年我国输电线路在线监测系统行业销售收入及增长情况76

图表242011-2015年我国输电线路在线监测系统行业销售收入及增长对比76

图表252013-2015年6月我国输电线路在线监测系统行业销售收入分地区占比情况84

图表262011-2015年华东地区输电线路在线监测系统行业销售收入及增长情况86

图表272011-2015年华南地区输电线路在线监测系统行业销售收入及增长情况87

图表282011-2015年华中地区输电线路在线监测系统行业销售收入及增长情况87

图表292011-2015年华北地区输电线路在线监测系统行业销售收入及增长情况88

图表302011-2015年西北地区输电线路在线监测系统行业销售收入及增长情况89

图表312011-2015年西南地区输电线路在线监测系统行业销售收入及增长情况90

图表322011-2015年东北地区输电线路在线监测系统行业销售收入及增长情况90

图表332011-2015年我国输电线路在线监测系统行业工业总产值及增长情况93

图表342011-2015年我国输电线路在线监测系统行业工业总产值及增长对比93

图表352015-2022年我国输电线路在线监测系统行业工业总产值预测图96

图表362013-2015年6月我国输电线路在线监测系统行业销售收入分地区占比情况101

图表372011-2015年我国输电线路在线监测系统行业资产合计及增长情况102

图表382011-2015年我国输电线路在线监测系统行业资产合计及增长对比102

图表392012—2015年1-6月国内输电线路在线监测系统平均价格走势111

图表40输电线路绝缘子污秽在线监测系统技术参数114

图表41系统参数118

图表42系统架构框图119

图表43覆冰监测系统工作原理示意图128

图表44覆冰监测系统主要技术参数129

图表452015-2022年输电线路在线监测系统行业同业竞争风险及控制策略132

图表462015-2022年输电线路在线监测系统行业投资方向预测134

图表47输电线路防盗报警监测系统生产企业定价目标选择144

图表48输电线路防盗报警监测系统企业对付竞争者降价的程序145

图表492015-2022年我国输电线路在线监测系统行业销售收入预测图147

图表50输电线路在线监测系统行业生产开发策略149

图表51近3年陕西金源自动化科技有限公司资产负债率变化情况155

图表52近3年陕西金源自动化科技有限公司产权比率变化情况156

图表53近3年陕西金源自动化科技有限公司固定资产周转次数情况157

图表54近3年陕西金源自动化科技有限公司流动资产周转次数变化情况158

图表55近3年陕西金源自动化科技有限公司总资产周转次数变化情况159

图表56近3年陕西金源自动化科技有限公司销售毛利率变化情况160

图表57近3年西安同步电子科技有限公司资产负债率变化情况163

图表58近3年西安同步电子科技有限公司产权比率变化情况164

图表59近3年西安同步电子科技有限公司固定资产周转次数情况165

图表60近3年西安同步电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况166

图表61近3年西安同步电子科技有限公司总资产周转次数变化情况167

图表62近3年西安同步电子科技有限公司销售毛利率变化情况168

图表63近3年北京国网富达科技发展有限责任公司资产负债率变化情况170

图表64近3年北京国网富达科技发展有限责任公司产权比率变化情况171

图表65近3年北京国网富达科技发展有限责任公司固定资产周转次数情况172

图表66近3年北京国网富达科技发展有限责任公司流动资产周转次数变化情况173

图表67近3年北京国网富达科技发展有限责任公司总资产周转次数变化情况174

图表68近3年北京国网富达科技发展有限责任公司销售毛利率变化情况175

图表69近3年杭州雷鸟计算机软件有限公司资产负债率变化情况178

图表70近3年杭州雷鸟计算机软件有限公司产权比率变化情况179

图表71近3年杭州雷鸟计算机软件有限公司固定资产周转次数情况180

图表72近3年杭州雷鸟计算机软件有限公司流动资产周转次数变化情况181

图表73近3年杭州雷鸟计算机软件有限公司总资产周转次数变化情况182

图表74近3年杭州雷鸟计算机软件有限公司销售毛利率变化情况183

图表75近3年东方电子集团有限公司资产负债率变化情况186

图表76近3年东方电子集团有限公司产权比率变化情况187

图表77近3年东方电子集团有限公司固定资产周转次数情况188

图表78近3年东方电子集团有限公司流动资产周转次数变化情况189

图表79近3年东方电子集团有限公司总资产周转次数变化情况189

图表80近3年东方电子集团有限公司销售毛利率变化情况190

图表81近3年上海欧秒电力监测设备有限公司资产负债率变化情况194

图表82近3年上海欧秒电力监测设备有限公司产权比率变化情况194

图表83近3年上海欧秒电力监测设备有限公司固定资产周转次数情况195

图表84近3年上海欧秒电力监测设备有限公司流动资产周转次数变化情况196

图表85近3年上海欧秒电力监测设备有限公司总资产周转次数变化情况197

图表86近3年上海欧秒电力监测设备有限公司销售毛利率变化情况198

图表872015年1-6月全国电力电缆产量及其增长汇总表212

图表882014年1-12月全国电力电缆产量及其增长汇总表213

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/ruanjian1509/H927160RUT.html>