

2012-2016年中国智能电网 行业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

《2012-2016年中国智能电网行业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/dianli1208/U25104XRAF.html>

【报告价格】纸介版8500元 电子版8500元 纸介+电子9000元

【出版日期】2012-08-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国智能电网行业市场分析与投资前景研究报告》共十二章。介绍了智能电网行业相关概述、中国智能电网产业运行环境、分析了中国智能电网行业的现状、中国智能电网行业竞争格局、对中国智能电网行业做了重点企业经营状况分析及中国智能电网产业发展前景与投资预测。您若想对智能电网产业有个系统的了解或者想投资智能电网行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

2011年智能电网被正式纳入到国民经济与社会发展“十二五”规划，规划纲要中明确提出“推进智能电网建设，切实加强城乡电网建设与改造，增强电网优化配置电力能力和供电可靠性”。 “十二五”期间，重点加强智能电网技术创新和试点应用，在系统总结和评价智能电网试点工程的基础上，加快修订完善相关标准，各环节的协调有序快速推进。发展特高压等大容量、高效率、远距离先进输电技术，依托信息、控制和储能等先进技术，推进智能电网建设。争取在“十三五”前智能电网技术和设备性能进一步提升，力争主要技术指标位居世界前列，智能化水平国际领先。

企业方面，2012年是国家电网公司智能电网全面建设阶段的第二年，也是承前启后的一年。国家电网公司以实施“十二五”规划为主线，以试点工程建设取得全面突破为重点，快速、有序、全面地开展坚强智能电网建设，在柔性直流输电、电动汽车充换储放电站、农网智能化等方面取得了重大的进展。南方电网研究提出了打造一个智能、高效、可靠的绿色电网发展战略，并在新能源并网与控制、配电自动化与智能化、大容量储能以及电动汽车充电技术方面部署了一系列的试点示范工作。与此同时，在中央政策的推动下，上海、江苏、广州等地区的智能电网产业布局快速推进，如江苏南京的江宁区成立了国内首个以智能电网自主研发、核心装备制造、关键产品检测为主要内容的科研产业基地，先后引进了愈百家智能电网产业相关企业，初步具备了从发电、输电、变电、配电、用电以及电网调度各环节上较完整的产品链。随着“十二五”智能电网相关规划的落地实施，智能电网产业将会全面跟进。未来几年内，市场将受益于包括特高压工程建设、智能变电站、配电自动化、智能电表、储能设备以及电动汽车充换电设施等智能电网工程的快速建设，而保持持续的景气。地方政府、相关企业应紧抓机遇，进一步根据自身的发展需要，与国家的规划文件进行对接，抢占产业发展先机。

第一部分 行业发展现状

第一章 智能电网产业相关概述	1
第一节 智能电网的概念及优势	1
一、智能电网的概念	1
二、智能电网主要特征	2
三、智能电网的优势与作用	6
第二节 智能电网的运作概述	9
一、智能电网的结构	9
二、智能电网建设条件及目标	9
三、发展智能电网的重要意义	11
第二章 2011-2012年全球智能电网产业运行分析	16
第一节 全球智能电网产业的发展概述	16
一、全球智能电网概论的发展	16
二、全球智能电网政策演进历程	17
第二节 2011-2012年全球智能电网产业运行环境分析	19
一、全球智能电网技术支持	19
二、智能电网发展遇到的障碍	24
第三章 2011-2016年全球智能电网产业发展方向分析	26
第一节 全球智能电网产业发展现状	26
第二节 全球主要地区及国家智能电网产业分析	28
一、欧洲	28
二、美国	39
三、日本	48
第三节 2012-2016年全球智能电网发展策略分析	50
一、政府引导智能电网建设	50
二、技术发展及市场环境建设	52
第四节 2012-2016年全球智能电网发展预测	62
第二部分 行业运行分析	
第四章 2011-2012年中国智能电网产业运行环境透析	70
第一节 2011-2012年中国宏观经济环境分析	70
一、2011-2012年中国宏观经济发展的主要趋势和特点	70
二、2011-2012年智能电网发展面临的主要问题	73
三、2011-2012年宏观经济政策取向	78

第二节 2011-2012年中国智能电网行业发展环境分析	79
一、智能电网成为发展方向	79
二、智能电网发展具有深远意义	79
三、我国具备发展智能电网的基础	81
第三节 2011-2012年智能电网建设与特高压电网协调发展分析	83
一、特高压电网是智能电网骨干网架	83
二、智能电网和特高压并不冲突	84
三、电网建设正向特高压电网快马加鞭	86
四、建设有中国特色智能电网	87
五、中国特高压发展前景	90
第五章 2011-2012年中国智能电网产业运行形势分析	93
第一节 2011-2012年中国智能电网的发展概况	93
一、发展智能电网的原因	93
二、中国智能电网发展状况	94
第二节 2011-2012年中国发展“坚强智能电网”的内涵	96
一、坚强智能电网定义	96
二、坚强智能电网内涵	97
三、坚强智能电网战略实施	99
四、坚强智能电网在经济社会发展中发挥重要作用	100
第三节 2011-2012年中国智能电网发展存在的问题及对策	104
一、中国智能电网具体内容	104
二、中国智能电网发展面临的形势	105
三、发展智能电网是系统工程	106
四、国家策略	107
第六章 2011-2012年中国智能电网产业运行状况分析	109
第一节 2011-2012年中国部分地区智能电网开发建设动态	109
一、重庆发布“十二五”电网智能化规划	109
二、珠海东澳岛智能微电网建设情况分析	110
三、厦门电网智能化水平不断提升	111
第二节 2011-2012年中国智能电网技术研究进展	113
一、国家高度重视智能电网技术研究和工程实践	113
二、国网电科院火热开展智能电网技术研究	117

三、灵活交流输电是智能电网的重要技术支撑	118
第七章 2011-2012年中国智能电网重点企业财务指标分析	120
第一节 东方电子集团有限公司	120
一、东方电子简介	120
二、东方电子主要产品	121
三、2011-2012年东方电子财务分析	125
四、东方电子运营状况	128
第二节 深圳科陆电子股份有限公司	129
一、科陆电子简介	129
二、科陆电子产品及发展方向	130
三、2011-2012年科陆电子财务分析	132
四、科陆电子运营状况	135
第三节 国电南京自动化股份有限公司	136
一、国电南自简介	136
二、国电南自运营模式及战略规划	136
三、2011-2012年国电南自财务分析	139
四、国电南自运营状况	143
第四节 深圳长城开发科技股份有限公司	143
一、长城开发简介	143
二、长城开发发展概况及产品	144
三、2011-2012年长城开发财务分析	146
四、长城开发运营状况	150
第五节 泰豪科技股份有限公司	150
一、泰豪科技简介	150
二、泰豪科技产品及文化	151
三、2011-2012年泰豪科技财务分析	152
四、泰豪科技运营状况	156
第六节 国电南瑞科技股份有限公司	156
一、国电南瑞简介	156
二、国电南瑞产品及发展方向	157
三、2011-2012年国电南瑞财务分析	158
四、国电南瑞经营状况	162

第七节 广州智光电气股份有限公司	163
一、智光电气简介	163
二、智光电气产品及发展历程	164
三、2011-2012年智光电气财务状况	166
四、智光电气经营状况	170
第八节 武汉中元华电科技股份有限公司	171
一、中元华电简介	171
二、中元华电产品	172
三、2011-2012年中元华电财务分析	173
四、中元华电经营状况	177
第九节 上海华东电脑股份有限公司	177
一、华东电脑简介	177
二、华东电脑经营范围	178
三、2011-2012年华东电脑财务分析	178
四、华东电脑经营状况	182
第十节 其他相关企业	182
一、北京科锐配电自动化股份有限公司	182
二、南京科远自动化集团股份有限公司	184
三、宁波理工监测科技股份有限公司	186
第三部分 行业竞争分析	
第八章 2011-2012年中国智能电网相关产业发展态势分析	188
第一节 2011-2012年智能电网相关产业分析	188
一、智能电网相关产业组成分析	188
二、智能电网相关产业中的公司介绍	235
第二节 智能电网设备存在问题及解决方法	252
一、智能电网工程中存在的问题	252
二、智能电网设备中需要解决的技术	254
三、我国智能电网建设加快产业合作步伐	256
第三节 智能电网建设加速低压电器行业转型升级	260
一、我国低压电器行业面临的机遇与挑战	260
二、“十二五”我国低压电器总体发展动向	265
第四节 2011-2012年智能电网相关产业投资分析	267

- 一、 新能源开发与利用 267
- 二、 智能电网投资三阶段 268
- 三、 国家高度重视物联网产业 270
- 四、 智能电网建设带来巨大电力智能设备需求 273
- 第九章 2011-2012年中国智能电网竞争格局透析 276
 - 第一节 2011-2012年智能电网竞争格局 276
 - 一、 智能电网VS互动电网 276
 - 二、 智能电网技术竞争分析 278
 - 三、 电力设备竞争情况分析 279
 - 第二节 2011-2012年智能电网产业项目分析 281
 - 一、 IEEE启动智能电网标准项目 281
 - 二、 IBM参与电动汽车智能电网建设项目 283
- 第四部分 行业发展预测及投资分析
- 第十章 2011-2012年中国电力行业发展走势分析 285
 - 第一节 2011-2012年电力发展分析 285
 - 一、 电力行业经济运行分析 285
 - 二、 电力工业发电量情况 286
 - 三、 全国用电量分析 288
 - 四、 产业政策对电力行业的影响 291
 - 第二节 2011-2012年电力行业发展存在的问题 298
 - 一、 电力行业存在的问题 298
 - 二、 电力企业矛盾的成因 300
 - 第三节 2011-2012年电力行业发展对策分析 301
 - 一、 电力工业发展战略 301
 - 二、 电力工业优化布局调整结构 302
 - 三、 电力行业的可持续发展策略 305
- 第十一章 2012-2016年中国智能电网产业发展前景趋势分析 309
 - 第一节 2012-2016年中国智能电网发展的基本条件和必要性 309
 - 一、 智能电网的选择是由中国的基本条件和内部动力 309
 - 二、 国家电网推动坚强智能电网建设实践 311
 - 第二节 2012-2016年智能电网的发展方向 313
 - 一、 互动电网实现全新模式 313

二、信息化是电网的方向 315

第三节 2012-2016年智能电网产业发展意义及作用 316

一、智能电网发展和建设的重要意义 316

二、打破风电发展瓶颈 320

三、有望拉动GDP一个百分点 321

四、可再生能源发展成热点 323

第十二章 2012-2016年中国智能电网投资机遇与挑战分析 325

第一节 2012-2016年中国智能电网投资背景分析 325

一、智能电网是电网投资新方向 325

二、未来智能电网投资政策及资金 328

第二节 2012-2016年中国智能电网投资风险分析 331

一、智能电网发展中不利影响的风险因素 331

二、智能电网需要解决的难题 333

第三节 2012-2016年中国智能电网投资方向分析 334

一、智能电网掀起新一轮投资主题 334

二、智能电网发展面临极大投资机会 335

第四节 建议 346

图表目录

图表：欧盟15个成员国可再生能源发电装机情况 37

图表：1995-2020年欧盟可再生能源发电电量统计 37

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司偿债能力分析 125

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司资本结构分析 125

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司经营效率分析 126

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司获利能力分析 126

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司发展能力分析 127

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司现金流量分析 127

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司投资收益分析 127

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司按行业构成经营分析 128

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司按产品构成经营分析 128

图表：2011-2012年东方电子集团有限公司按地区构成经营分析 128

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司偿债能力分析 132

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司资本结构分析 132

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司经营效率分析 133

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司获利能力分析 133

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司发展能力分析 134

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司现金流量分析 134

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司投资收益分析 134

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司按行业构成经营分析 135

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司按产品构成经营分析 135

图表：2011-2012年深圳科陆电子股份有限公司按地区构成经营分析 135

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司偿债能力分析 139

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司资本结构分析 139

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司经营效率分析 140

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司获利能力分析 140

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司发展能力分析 141

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司现金流量分析 141

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司投资收益分析 141

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司按行业构成经营分析 142

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司按产品构成经营分析 142

图表：2011-2012年国电南京自动化股份有限公司按地区构成经营分析 142

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司偿债能力分析 146

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司资本结构分析 146

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司经营效率分析 147

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司获利能力分析 147

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司发展能力分析 148

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司现金流量分析 148

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司投资收益分析 148

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司按行业构成经营分析 149

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司按产品构成经营分析 149

图表：2011-2012年深圳长城开发科技股份有限公司按地区构成经营分析 149

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司偿债能力分析 152

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司资本结构分析 153

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司经营效率分析 153

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司获利能力分析 154

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司发展能力分析 154

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司现金流量分析 155

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司投资收益分析 155

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司按行业构成经营分析 155

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司按产品构成经营分析 155

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司按地区构成经营分析 156

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司偿债能力分析 158

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司资本结构分析 158

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司经营效率分析 159

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司获利能力分析 159

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司发展能力分析 160

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司现金流量分析 160

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司投资收益分析 160

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司按行业构成经营分析 161

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司按产品构成经营分析 161

图表：2011-2012年国电南瑞科技股份有限公司按地区构成经营分析 162

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司偿债能力分析 166

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司资本结构分析 166

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司经营效率分析 167

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司获利能力分析 167

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司发展能力分析 168

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司现金流量分析 168

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司投资收益分析 168

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司按行业构成经营分析 169

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司按产品构成经营分析 169

图表：2011-2012年广州智光电气股份有限公司按地区构成经营分析 170

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司偿债能力分析 173

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司资本结构分析 173

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司经营效率分析 174

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司获利能力分析 174

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司发展能力分析 175

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司现金流量分析 175

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司投资收益分析 175

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司按行业构成经营分析 176

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司按产品构成经营分析 176

图表：2011-2012年武汉中元华电科技股份有限公司按地区构成经营分析 176

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司偿债能力分析 178

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司资本结构分析 179

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司经营效率分析 179

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司获利能力分析 180

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司发展能力分析 180

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司现金流量分析 181

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司投资收益分析 181

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司按行业构成经营分析 181

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司按产品构成经营分析 182

图表：2011-2012年上海华东电脑股份有限公司按地区构成经营分析 182

图表：2011年1-12月水轮发电机产量全国合计 188

图表：2011年1-12月水轮发电机产量天津市合计 189

图表：2011年1-12月水轮发电机产量黑龙江合计 189

图表：2011年1-12月水轮发电机产量浙江省合计 189

图表：2011年1-12月水轮发电机产量安徽省合计 189

图表：2011年1-12月水轮发电机产量福建省合计 189

图表：2011年1-12月水轮发电机产量江西省合计 189

图表：2011年1-12月水轮发电机产量河南省合计 189

图表：2011年1-12月水轮发电机产量湖北省合计 189

图表：2011年1-12月水轮发电机产量湖南省合计 190

图表：2011年1-12月水轮发电机产量广东省合计 190

图表：2011年1-12月水轮发电机产量广西区合计 190

图表：2011年1-12月水轮发电机产量重庆市合计 190

图表：2011年1-12月水轮发电机产量四川省合计 190

图表：2011年1-12月水轮发电机产量云南省合计 190

图表：2011年1-12月水轮发电机产量甘肃省合计 190

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量全国合计 191

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量北京市合计 191

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量黑龙江合计 192

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量上海市合计 192

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量江苏省合计 192

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量浙江省合计 192

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量山东省合计 192

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量河南省合计 192

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量湖北省合计 192

图表：2011年1-12月汽轮发电机产量四川省合计 192

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量全国合计 193

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量北京市合计 193

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量黑龙江合计 193

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量上海市合计 193

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量江苏省合计 193

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量浙江省合计 193

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量山东省合计 193

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量河南省合计 193

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量湖北省合计 193

图表：2012年1-5月汽轮发电机产量四川省合计 194

图表：2011年1-12月电力电缆产量全国合计 196

图表：2011年1-12月电力电缆产量北京市合计 196

图表：2011年1-12月电力电缆产量天津市合计 197

图表：2011年1-12月电力电缆产量河北省合计 197

图表：2011年1-12月电力电缆产量山西省合计 197

图表：2011年1-12月电力电缆产量内蒙古合计 197

图表：2011年1-12月电力电缆产量辽宁省合计 197

图表：2011年1-12月电力电缆产量吉林省合计 197

图表：2011年1-12月电力电缆产量黑龙江合计 197

图表：2011年1-12月电力电缆产量上海市合计 197

图表：2011年1-12月电力电缆产量江苏省合计 198

图表：2011年1-12月电力电缆产量浙江省合计 198

图表：2011年1-12月电力电缆产量安徽省合计 198

图表：2011年1-12月电力电缆产量福建省合计 198

图表：2011年1-12月电力电缆产量江西省合计 198
图表：2011年1-12月电力电缆产量山东省合计 198
图表：2011年1-12月电力电缆产量河南省合计 198
图表：2011年1-12月电力电缆产量湖北省合计 198
图表：2011年1-12月电力电缆产量湖南省合计 199
图表：2011年1-12月电力电缆产量广东省合计 199
图表：2011年1-12月电力电缆产量广西区合计 199
图表：2011年1-12月电力电缆产量海南省合计 199
图表：2011年1-12月电力电缆产量重庆市合计 199
图表：2011年1-12月电力电缆产量四川省合计 199
图表：2011年1-12月电力电缆产量贵州省合计 199
图表：2011年1-12月电力电缆产量云南省合计 199
图表：2011年1-12月电力电缆产量陕西省合计 200
图表：2011年1-12月电力电缆产量甘肃省合计 200
图表：2011年1-12月电力电缆产量青海省合计 200
图表：2011年1-12月电力电缆产量宁夏区合计 200
图表：2011年1-12月电力电缆产量新疆区合计 200
图表：2012年1-5月电力电缆产量全国合计 200
图表：2012年1-5月电力电缆产量北京市合计 200
图表：2012年1-5月电力电缆产量天津市合计 200
图表：2012年1-5月电力电缆产量河北省合计 201
图表：2012年1-5月电力电缆产量山西省合计 201
图表：2012年1-5月电力电缆产量内蒙古合计 201
图表：2012年1-5月电力电缆产量辽宁省合计 201
图表：2012年1-5月电力电缆产量吉林省合计 201
图表：2012年1-5月电力电缆产量黑龙江合计 201
图表：2012年1-5月电力电缆产量上海市合计 201
图表：2012年1-5月电力电缆产量江苏省合计 201
图表：2012年1-5月电力电缆产量浙江省合计 202
图表：2012年1-5月电力电缆产量安徽省合计 202
图表：2012年1-5月电力电缆产量福建省合计 202
图表：2012年1-5月电力电缆产量江西省合计 202

图表：2012年1-5月电力电缆产量山东省合计 202

图表：2012年1-5月电力电缆产量河南省合计 202

图表：2012年1-5月电力电缆产量湖北省合计 202

图表：2012年1-5月电力电缆产量湖南省合计 202

图表：2012年1-5月电力电缆产量广东省合计 203

图表：2012年1-5月电力电缆产量广西区合计 203

图表：2012年1-5月电力电缆产量海南省合计 203

图表：2012年1-5月电力电缆产量重庆市合计 203

图表：2012年1-5月电力电缆产量四川省合计 203

图表：2012年1-5月电力电缆产量贵州省合计 203

图表：2012年1-5月电力电缆产量云南省合计 203

图表：2012年1-5月电力电缆产量陕西省合计 203

图表：2012年1-5月电力电缆产量甘肃省合计 204

图表：2012年1-5月电力电缆产量青海省合计 204

图表：2012年1-5月电力电缆产量宁夏区合计 204

图表：2012年1-5月电力电缆产量新疆区合计 204

图表：2011年1-11月变压器产量全国合计 205

图表：2011年1-11月变压器产量北京市合计 205

图表：2011年1-11月变压器产量天津市合计 205

图表：2011年1-11月变压器产量河北省合计 206

图表：2011年1-11月变压器产量山西省合计 206

图表：2011年1-11月变压器产量内蒙古合计 206

图表：2011年1-11月变压器产量辽宁省合计 206

图表：2011年1-11月变压器产量吉林省合计 206

图表：2011年1-11月变压器产量黑龙江合计 206

图表：2011年1-11月变压器产量上海市合计 206

图表：2011年1-11月变压器产量江苏省合计 206

图表：2011年1-11月变压器产量浙江省合计 207

图表：2011年1-11月变压器产量安徽省合计 207

图表：2011年1-11月变压器产量福建省合计 207

图表：2011年1-11月变压器产量江西省合计 207

图表：2011年1-11月变压器产量山东省合计 207

图表：2011年1-11月变压器产量河南省合计 207
图表：2011年1-11月变压器产量湖北省合计 207
图表：2011年1-11月变压器产量湖南省合计 207
图表：2011年1-11月变压器产量广东省合计 208
图表：2011年1-11月变压器产量广西区合计 208
图表：2011年1-11月变压器产量海南省合计 208
图表：2011年1-11月变压器产量重庆市合计 208
图表：2011年1-11月变压器产量四川省合计 208
图表：2011年1-11月变压器产量贵州省合计 208
图表：2011年1-11月变压器产量云南省合计 208
图表：2011年1-11月变压器产量陕西省合计 208
图表：2011年1-11月变压器产量甘肃省合计 209
图表：2011年1-11月变压器产量青海省合计 209
图表：2011年1-11月变压器产量宁夏区合计 209
图表：2011年1-11月变压器产量新疆区合计 209
图表：2012年1-5月变压器产量全国合计 209
图表：2012年1-5月变压器产量北京市合计 209
图表：2012年1-5月变压器产量天津市合计 209
图表：2012年1-5月变压器产量河北省合计 209
图表：2012年1-5月变压器产量山西省合计 210
图表：2012年1-5月变压器产量内蒙古合计 210
图表：2012年1-5月变压器产量辽宁省合计 210
图表：2012年1-5月变压器产量吉林省合计 210
图表：2012年1-5月变压器产量黑龙江合计 210
图表：2012年1-5月变压器产量上海市合计 210
图表：2012年1-5月变压器产量江苏省合计 210
图表：2012年1-5月变压器产量浙江省合计 210
图表：2012年1-5月变压器产量安徽省合计 211
图表：2012年1-5月变压器产量福建省合计 211
图表：2012年1-5月变压器产量江西省合计 211
图表：2012年1-5月变压器产量山东省合计 211
图表：2012年1-5月变压器产量河南省合计 211

图表：2012年1-5月变压器产量湖北省合计 211

图表：2012年1-5月变压器产量湖南省合计 211

图表：2012年1-5月变压器产量广东省合计 211

图表：2012年1-5月变压器产量广西区合计 212

图表：2012年1-5月变压器产量海南省合计 212

图表：2012年1-5月变压器产量重庆市合计 212

图表：2012年1-5月变压器产量四川省合计 212

图表：2012年1-5月变压器产量贵州省合计 212

图表：2012年1-5月变压器产量云南省合计 212

图表：2012年1-5月变压器产量陕西省合计 212

图表：2012年1-5月变压器产量甘肃省合计 212

图表：2012年1-5月变压器产量青海省合计 213

图表：2012年1-5月变压器产量宁夏区合计 213

图表：2012年1-5月变压器产量新疆区合计 213

图表：2011年1-12月高压开关产量全国合计 215

图表：2011年1-12月高压开关产量北京市合计 216

图表：2011年1-12月高压开关产量天津市合计 216

图表：2011年1-12月高压开关产量河北省合计 216

图表：2011年1-12月高压开关产量山西省合计 216

图表：2011年1-12月高压开关产量辽宁省合计 216

图表：2011年1-12月高压开关产量吉林省合计 216

图表：2011年1-12月高压开关产量上海市合计 216

图表：2011年1-12月高压开关产量江苏省合计 216

图表：2011年1-12月高压开关产量浙江省合计 217

图表：2011年1-12月高压开关产量安徽省合计 217

图表：2011年1-12月高压开关产量福建省合计 217

图表：2011年1-12月高压开关产量江西省合计 217

图表：2011年1-12月高压开关产量山东省合计 217

图表：2011年1-12月高压开关产量河南省合计 217

图表：2011年1-12月高压开关产量湖北省合计 217

图表：2011年1-12月高压开关产量湖南省合计 217

图表：2011年1-12月高压开关产量广东省合计 218

图表：2011年1-12月高压开关产量广西区合计 218
图表：2011年1-12月高压开关产量海南省合计 218
图表：2011年1-12月高压开关产量重庆市合计 218
图表：2011年1-12月高压开关产量四川省合计 218
图表：2011年1-12月高压开关产量贵州省合计 218
图表：2011年1-12月高压开关产量云南省合计 218
图表：2011年1-12月高压开关产量陕西省合计 218
图表：2011年1-12月高压开关产量甘肃省合计 219
图表：2011年1-12月高压开关产量宁夏区合计 219
图表：2011年1-12月高压开关产量新疆区合计 219
图表：2011年1-12月高压开关产量全国合计 219
图表：2011年1-12月高压开关产量北京市合计 219
图表：2011年1-12月高压开关产量河北省合计 219
图表：2011年1-12月高压开关产量山西省合计 219
图表：2011年1-12月高压开关产量辽宁省合计 219
图表：2011年1-12月高压开关产量吉林省合计 220
图表：2011年1-12月高压开关产量上海市合计 220
图表：2011年1-12月高压开关产量江苏省合计 220
图表：2011年1-12月高压开关产量浙江省合计 220
图表：2011年1-12月高压开关产量安徽省合计 220
图表：2011年1-12月高压开关产量福建省合计 220
图表：2011年1-12月高压开关产量江西省合计 220
图表：2011年1-12月高压开关产量山东省合计 220
图表：2011年1-12月高压开关产量河南省合计 221
图表：2011年1-12月高压开关产量湖北省合计 221
图表：2011年1-12月高压开关产量湖南省合计 221
图表：2011年1-12月高压开关产量广东省合计 221
图表：2011年1-12月高压开关产量广西区合计 221
图表：2011年1-12月高压开关产量海南省合计 221
图表：2011年1-12月高压开关产量重庆市合计 221
图表：2011年1-12月高压开关产量四川省合计 221
图表：2011年1-12月高压开关产量贵州省合计 222

图表：2011年1-12月高压开关产量云南省合计 222

图表：2011年1-12月高压开关产量陕西省合计 222

图表：2011年1-12月高压开关产量甘肃省合计 222

图表：2011年1-12月高压开关产量宁夏区合计 222

图表：2011年1-12月高压开关产量新疆区合计 222

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量全国合计 227

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量北京市合计 227

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量河北省合计 227

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量山西省合计 227

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量辽宁省合计 227

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量吉林省合计 227

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量上海市合计 227

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量江苏省合计 227

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量浙江省合计 228

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量安徽省合计 228

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量福建省合计 228

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量江西省合计 228

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量山东省合计 228

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量河南省合计 228

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量湖北省合计 228

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量湖南省合计 228

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量广东省合计 229

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量广西区合计 229

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量重庆市合计 229

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量四川省合计 229

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量云南省合计 229

图表：2011年1-12月通讯电子网络用缆产量陕西省合计 229

图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量全国合计 229

图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量北京市合计 229

图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量河北省合计 230

图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量山西省合计 230

图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量辽宁省合计 230

图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量吉林省合计 230
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量上海市合计 230
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量江苏省合计 230
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量浙江省合计 230
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量安徽省合计 230
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量福建省合计 231
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量江西省合计 231
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量山东省合计 231
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量河南省合计 231
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量湖北省合计 231
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量湖南省合计 231
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量广东省合计 231
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量广西区合计 231
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量重庆市合计 232
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量四川省合计 232
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量云南省合计 232
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量陕西省合计 232
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量甘肃省合计 232
图表：2012年1-5月通讯电子网络用缆产量宁夏区合计 232
图表：电网总投资和智能化投资 269
图表：电网年均总投资和智能化年均投资 269
图表：六环节和通信信息平台的智能化投资 270
图表：2010-2012年全社会用电量及增速情况 288
图表：2009-2012年以来轻重工业分月增速情况 289
图表：2009 - 2012年5月日均制造业用电量 290
图表：2011年以来重点行业用电量情况 290
略.....

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国智能电网工业协会、国内外相关刊物的基础信息以及智能电网行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，立足于世界智能电网整体发展大势，对中国智能电网行业的发展情况、经济运行数据、竞争格局等进行了分析及预测，并对未来智能电网行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研究，最后在

前面大量分析、预测的基础上，研究了智能电网行业今后的发展与投资策略，为智能电网产业生产、销售、原材料供应商、研发机构等企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1208/U25104XRAF.html>