

2010年-2015年中国智能电网行业投资策略分析及 竞争战略研究咨询报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2010年-2015年中国智能电网行业投资策略分析及竞争战略研究咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8752187521.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

第一部分 行业发展现状

第一章 智能电网行业发展概述 1

第一节 智能电网的概念 1

一、智能电网的定义 1

二、智能电网的功能 2

三、智能电网的关键技术 3

第二节 智能电网的特点及目标 5

一、智能电网的特征要素分析 5

二、中国智能电网的特点 6

三、智能电网的目标 7

第三节 智能电网主要特征 8

一、智能电网是自愈电网 8

二、智能电网激励和包括用户 8

三、智能电网将抵御攻击 9

四、智能电网提供满足21世纪用户需求的电能质量 9

五、智能电网将减轻来自输电和配电系统中的电能质量事件 10

六、智能电网将容许各种不同类型发电和储能系统的接入 10

七、智能电网将使电力市场蓬勃发展 10

八、智能电网优化其资产应用运行更加高效 11

第二章 2010年中国电网行业发展现状分析 12

第一节 2010年中国电网发展概况 12

一、我国电网发展历程及分析 12

二、2010年中国电网的规模分析 16

第二节 2010年中国电网行业发展策略 16

一、电网建设的发展建议 16

二、中国应重视电网结构布局的安全性和灵活性 19

第三节 2010年电网企业营销信息化发展趋势分析 20

一、中国电网企业营销信息化现状 20

二、智能电网将促进电网企业营销信息化的发展 21

第三章 2010年国外智能电网发展分析 23

第一节 国外智能电网政策演进历程 23

一、美国 23

二、欧洲 24

第二节 2010年国外智能电网技术研究近况	24
一、智能用电	24
二、智能网络	24
三、新能源发电	24
四、智能企业	24
第三节 2010年国外智能电网建设情况分析	25
一、美国大力推动智能电网发展	26
二、日本构建智能电网以新能源为主	27
三、欧盟委员会推动智能电网技术	27
第四章 2010年中国智能电网产业运行分析	29
第一节 2010年中国智能电网产业发展概况	29
一、谷歌进军智能电网市场	29
二、中国智能电网阶段分析	30
三、智能电网板块或成新热点	31
四、智能电网是国家电力系统的“中枢神经”	32
第二节 2010年中国智能电网产业项目分析	33
一、美国最广泛的智能电网项目	33
二、IEEE启动智能电网标准项目	36
三、ibm参与电动汽车智能电网建设项目	37
第三节 2010年中国智能电网产业发展状况	37
一、2010年智能电网时代来临	37
二、2010年智能电网市场发展热点分析	38
三、2010年智能电网概念成市场主流热点	41
四、发展坚强智能电网带来的影响	42
五、智能电网发展关键问题具体分析	43
第五章 2010年智能电网市场运行动态分析	48
第一节 2010年中国智能电网产业市场概述	48
一、我国“坚强智能电网”将在2020年完成	48
二、我国发展智能电网已经是一种趋势	49
三、智能电网将打破风电发展瓶颈	51
第二节 2010年中国智能电网产业发展分析	52
一、2010年智能电网是经济创新增长的超级引擎	52
二、2010年智能电网实施的保障分析	55
三、智能电网应对未来挑战的抉择	57
四、2010年智能电网建设规划再度细化	58

- 第三节 2010年中国电网节能降耗分析 61
- 第六章 2010年我国智能电网行业技术分析 66
 - 第一节 智能电网技术体系分析 66
 - 一、发展智能电网的必要性及智能电网的性能要求 67
 - 二、智能电网的基础技术 70
 - 三、智能电网的功能实现 73
 - 四、智能电网的绩效评价体系 76
 - 第二节 2010年智能电网行业技术发展状况 77
 - 一、2010年我国智能电网技术获突破性进展 77
 - 二、2010年智能电网技术的发展面临的挑战 78
 - 三、2010年智能电网技术发展现状 80
- 第七章 2010年中国电力行业发展走势分析 82
 - 第一节 2010年中国电力发展状况分析 82
 - 一、2010年中国电力装机容量增长情况 82
 - 二、2010年1-5月电力行业运行情况 83
 - 三、2010年1-5月中国电力形势分析 83
 - 四、2010年1-5月电力消费量分析 86
 - 五、2010年1-5月发电量分析 87
 - 第二节 2010年中国电力行业发展现状 96
 - 一、2010年五大电力新能源战略发展分析 96
 - 二、2010年电力行业参考指标分析 98
 - 三、2010年下半年电力增长情况分析 100
 - 四、2010年我国电力需求增速预测 101
 - 第三节 中国电力工业变革与发展的战略选择 102
 - 一、我国电力发展战略调整的紧迫性 103
 - 二、电源发展的战略选择的方式 111
 - 三、电网发展的战略选择的技术 119
- 第八章 2010年中国特高压电网产业运行分析 128
 - 第一节 中国发展特高压交流输电的必然性和必要性 128
 - 一、发展特高压电网的必然性 128
 - 二、中国发展特高压交流输电的各种必要性 129
 - 三、特高压输电的经济效益和社会效益分析 133
 - 第二节 2010年中国特高压输电发展现状 147
 - 一、特高压输电的特点 147
 - 二、特高压输电的发展历程 151

三、2010年中国特高压输电技术发展情况 156

第三节 2010年中国特高压输电发展分析 156

一、智能电网对输变电行业发展的影响 156

二、2010年特高压电网发展状况 158

第四节 特高压电网的技术特性 163

一、特高压系统的关键技术分析 164

二、特高压设备供应能力及自主化、国产化分析 171

三、特高压对环境及生态的影响分析 173

第二部分 行业竞争格局

第九章 智能电网行业竞争格局分析 177

第一节 行业竞争格局分析 177

一、国内外建设智能电网的差别 177

二、2010年智能电网被赋予国家竞争级的战略地位 178

第二节 2010年行业竞争现状分析 179

一、2010年国电南自整合后进军智能电网 179

二、2010年智能电网战略分析 180

三、2010年智能电网竞争状况分析 185

第十章 智能电网企业竞争策略分析 189

第一节 领先者市场竞争策略 189

一、维护高质量形象 189

二、扩大市场需求总量 189

三、保护市场份额 190

四、扩大市场份额 190

第二节 挑战者市场竞争策略 191

一、正面进攻 191

二、侧翼攻击 191

三、包围进攻 191

四、迂回攻击 192

五、游击战 192

第三节 追随者的市场竞争策略 192

一、紧密追随策略 192

二、距离追随策略 192

三、选择追随策略 193

第四节 补缺者的市场竞争策略 193

一、市场补缺者的特征 193

二、市场补缺者的策略 193

第十一章 主要智能电网企业竞争分析 195

第一节 烟台东方电子信息产业股份有限公司 195

一、企业概况 195

二、2005年-2010年公司经营状况分析 197

三、2010年公司动态 201

第二节 东方电气股份有限公司 201

一、企业概况 201

二、2005年-2010年公司经营状况分析 203

三、2010年公司动态 206

第三节 国电南瑞科技股份有限公司 207

一、企业概况 207

二、2005年-2010年公司经营状况分析 210

三、2010年公司动态 214

第四节 深圳长城开发科技股份有限公司 215

一、企业概况 215

二、2005年-2010年公司经营状况分析 216

三、2010年公司动态 220

第五节 泰豪科技股份有限公司 220

一、企业概况 220

二、2005年-2010年公司经营状况分析 222

三、2010年公司动态 225

第六节 北海银河高科技产业股份有限公司 226

一、企业概况 226

二、2005年-2010年公司经营状况分析 228

三、2010年公司动态 232

第三部分 行业前景预测

第十二章 智能电网行业发展趋势分析 233

第一节 2010年-2014年智能电网行业发展趋势分析 233

一、2010年-2014年智能电网的机遇与挑战分析 233

二、2010年-2014年智能电网行业发展前景 235

三、2010年-2014年我国智能电网的发展趋势 236

四、中国坚强智能电网引领世界电网发展新趋势 239

五、2010年-2014年我国智能电网建设计划分析 240

第二节 2010年-2014年中国智能电网产业运行前景 243

- 一、电力设备智能电网前景美好 243
- 二、智能电网规划未来前景 244
- 第十三章 未来智能电网行业发展预测 245
 - 第一节 2010年-2014年全球智能电网发展预测 245
 - 一、2010年全球智能电网建设发展预测 245
 - 二、未来5年全球智能电网市场规模预测 246
 - 第二节 2010年-2014年中国智能电网行业预测 248
 - 一、2010年-2014年智能电网市场空间预测 248
 - 二、2010年-2014年智能电网企业的发展机遇 251
 - 三、2010年-2014年中国智能电网投资趋势 255
- 第四部分 投资战略研究
- 第十四章 智能电网行业投资环境分析 257
 - 第一节 2010年经济发展环境分析 257
 - 一、2010年1-5月我国宏观经济景气指数 257
 - 二、2010年1-5月宏观经济发展分析 260
 - 三、2010年-2014年中国经济增长分析预测 278
 - 四、2010年-2014年中国宏观经济趋势预测 297
 - 五、2010年-2014年投资趋势及其影响预测 300
 - 第二节 2010年政策法规环境分析 303
 - 一、2010年智能电网技术标准体系有望年底露雏形 303
 - 二、2010年居民智能用电服务相关标准有望出台 305
 - 三、2010年统一坚强智能电网整体规划年底出台 306
 - 第三节 2010年社会发展环境分析 307
 - 一、2010年1-5月居民消费价格分类指数分析 307
 - 二、2010年1-5月全国居民收入情况分析 311
 - 三、2010年1-5月全国社会消费品零售总额 313
 - 四、2010年1-5月全国居民消费价格分析 314
 - 五、2010年1-5月全国城镇投资情况 314
- 第十五章 智能电网行业投资分析 319
 - 第一节 2010年-2014年智能电网投资机会分析 319
 - 一、2010年智能电网投资机会分析 319
 - 二、2010年智能电网题材的投资机会 321
 - 三、2010年智能电网带来投资机会 322
 - 四、2010年智能电网将拉动IT领域投资 323
 - 五、2010年智能电网拉动电力设备投资 325

- 六、未来5年智能电网投资规模分析 326
- 第二节 2010年-2014年智能电网投资情况分析 328
 - 一、2010年智能电网时代投资受益企业分析 328
 - 二、2010年智能电网投资情况分析 330
 - 三、2010年-2014年智能电网投资状况分析 334
 - 四、2010年-2014年中国企业分享智能电网投资状况 336
- 第十六章 智能电网行业投资战略研究 339
- 第一节 智能电网发展战略研究 339
 - 一、技术开发战略 339
 - 二、产业战略规划 342
 - 三、业务组合战略 344
 - 四、营销战略规划 346
 - 五、区域战略规划 348
 - 六、信息化战略规划 358
- 第二节 2010年-2014年我国智能电网发展策略 360
 - 一、坚守核心主业 360
 - 二、构建优质渠道 360
 - 三、整合优质资源 361
 - 四、提升经营能力 361
 - 五、明确品牌形象 362
 - 六、调整市场策略 363

图表目录：

- 图表：2010年1-5月发电量全国合计 87
- 图表：2010年1-5月发电量北京市合计 87
- 图表：2010年1-5月发电量天津市合计 87
- 图表：2010年1-5月发电量河北省合计 88
- 图表：2010年1-5月发电量山西省合计 88
- 图表：2010年1-5月发电量辽宁省合计 88
- 图表：2010年1-5月发电量吉林省合计 88
- 图表：2010年1-5月发电量黑龙江合计 89
- 图表：2010年1-5月发电量上海市合计 89
- 图表：2010年1-5月发电量江苏省合计 89
- 图表：2010年1-5月发电量浙江省合计 90
- 图表：2010年1-5月发电量安徽省合计 90
- 图表：2010年1-5月发电量福建省合计 90

- 图表：2010年1-5月发电量江西省合计 91
- 图表：2010年1-5月发电量山东省合计 91
- 图表：2010年1-5月发电量河南省合计 91
- 图表：2010年1-5月发电量湖北省合计 91
- 图表：2010年1-5月发电量湖南省合计 92
- 图表：2010年1-5月发电量广东省合计 92
- 图表：2010年1-5月发电量广西区合计 92
- 图表：2010年1-5月发电量海南省合计 93
- 图表：2010年1-5月发电量重庆市合计 93
- 图表：2010年1-5月发电量四川省合计 93
- 图表：2010年1-5月发电量贵州省合计 94
- 图表：2010年1-5月发电量云南省合计 94
- 图表：2010年1-5月发电量陕西省合计 94
- 图表：2010年1-5月发电量甘肃省合计 94
- 图表：2010年1-5月发电量新疆区合计 95
- 图表：2010年1-5月发电量宁夏区合计 95
- 图表：2010年1-5月发电量内蒙古合计 95
- 图表：2010年1-5月发电量青海省合计 96
- 图表：2010年1-5月发电量西藏区合计 96
- 图表：2050年一次能源需求量 104
- 图表：2050年发电装机容量 104
- 图表：化石燃料燃烧二氧化碳排放量 104
- 图表：2030年我国电力装机和温室气体排放预测 105
- 图表：2030年我国发电装机结构预测 105
- 图表：我国主要化石能源资源储量 106
- 图表：150年间大气中二氧化碳浓度变化 108
- 图表：近百年全球气温变化 108
- 图表：各种发电技术二氧化碳排放量对比 112
- 图表：单回输电线路和超导电缆的线路走廊宽度 123
- 图表：我国高温超导电缆发展路线图 125
- 图表：电力工业实施能源变革的组成要素 127
- 图表：输电输煤比较分析示意图 133
- 图表：输电输煤经济比较 135
- 图表：陕西、华中标煤价差随发热量的变化 136
- 图表：陕西、华东标煤价差随发热量的变化 137

- 图表：投资估算主要参数 138
- 图表：1000KV与500KV输电投资对比 139
- 图表：年费用计算主要参数 139
- 图表：年费用对比 140
- 图表：输电价格竞争力 144
- 图表：中国直流输电发展历程一 151
- 图表：中国直流输电发展历程二 152
- 图表：烟台东方电子信息产业集团有限公司精进模式 196
- 图表：2005年-2010年2季度烟台东方电子信息产业集团有限公司主营构成表 197
- 图表：2005年-2010年2季度烟台东方电子信息产业集团有限公司每股指标 198
- 图表：2005年-2010年2季度烟台东方电子信息产业集团有限公司获利能力表 198
- 图表：2005年-2010年2季度烟台东方电子信息产业集团有限公司经营能力表 198
- 图表：2005年-2010年2季度烟台东方电子信息产业集团有限公司偿债能力表 199
- 图表：2005年-2010年2季度烟台东方电子信息产业集团有限公司资本结构表 199
- 图表：2005年-2010年2季度烟台东方电子信息产业集团有限公司发展能力表 199
- 图表：2005年-2010年2季度烟台东方电子信息产业集团有限公司现金流量分析表 200
- 图表：2005年-2010年2季度烟台东方电子信息产业集团有限公司利润分配表 200
- 图表：中国东方电气集团有限公司主要产业分布图 202
- 图表：2005年-2010年2季度中国东方电气集团有限公司主营构成表 203
- 图表：2005年-2010年2季度中国东方电气集团有限公司每股指标 203
- 图表：2005年-2010年2季度中国东方电气集团有限公司获利能力表 203
- 图表：2005年-2010年2季度中国东方电气集团有限公司经营能力表 204
- 图表：2005年-2010年2季度中国东方电气集团有限公司偿债能力表 204
- 图表：2005年-2010年2季度中国东方电气集团有限公司资本结构表 204
- 图表：2005年-2010年2季度中国东方电气集团有限公司发展能力表 204
- 图表：2005年-2010年2季度中国东方电气集团有限公司现金流量分析表 205
- 图表：2005年-2010年2季度中国东方电气集团有限公司利润分配表 205
- 图表：2010年2季度国电南瑞科技股份有限公司主营构成表 210
- 图表：2005年-2010年2季度国电南瑞科技股份有限公司每股指标 211
- 图表：2005年-2010年2季度国电南瑞科技股份有限公司获利能力表 211
- 图表：2005年-2010年2季度国电南瑞科技股份有限公司经营能力表 211
- 图表：2005年-2010年2季度国电南瑞科技股份有限公司偿债能力表 212
- 图表：2005年-2010年2季度国电南瑞科技股份有限公司资本结构表 212
- 图表：2005年-2010年2季度国电南瑞科技股份有限公司发展能力表 212
- 图表：2005年-2010年2季度国电南瑞科技股份有限公司现金流量分析表 212

- 图表：2005年-2010年2季度国电南瑞科技股份有限公司利润分配表 213
- 图表：2010年2季度深圳长城开发科技股份有限公司主营构成表 216
- 图表：2005年-2010年2季度深圳长城开发科技股份有限公司每股指标 217
- 图表：2005年-2010年2季度深圳长城开发科技股份有限公司获利能力表 217
- 图表：2005年-2010年2季度深圳长城开发科技股份有限公司经营能力表 217
- 图表：2005年-2010年2季度深圳长城开发科技股份有限公司偿债能力表 218
- 图表：2005年-2010年2季度深圳长城开发科技股份有限公司资本结构表 218
- 图表：2005年-2010年2季度深圳长城开发科技股份有限公司发展能力表 218
- 图表：2005年-2010年2季度深圳长城开发科技股份有限公司现金流量分析表 218
- 图表：2005年-2010年2季度深圳长城开发科技股份有限公司利润分配表 219
- 图表：2010年2季度泰豪科技股份有限公司主营构成表 222
- 图表：2005年-2010年2季度泰豪科技股份有限公司每股指标 222
- 图表：2005年-2010年2季度泰豪科技股份有限公司获利能力表 223
- 图表：2005年-2010年2季度泰豪科技股份有限公司经营能力表 223
- 图表：2005年-2010年2季度泰豪科技股份有限公司偿债能力表 223
- 图表：2005年-2010年2季度泰豪科技股份有限公司资本结构表 223
- 图表：2005年-2010年2季度泰豪科技股份有限公司发展能力表 224
- 图表：2005年-2010年2季度泰豪科技股份有限公司现金流量分析表 224
- 图表：2005年-2010年2季度泰豪科技股份有限公司利润分配表 224
- 图表：2010年2季度北海银河高科技产业股份有限公司主营构成表 228
- 图表：2005年-2010年2季度北海银河高科技产业股份有限公司每股指标 228
- 图表：2005年-2010年2季度北海银河高科技产业股份有限公司获利能力表 229
- 图表：2005年-2010年2季度北海银河高科技产业股份有限公司经营能力表 229
- 图表：2005年-2010年2季度北海银河高科技产业股份有限公司偿债能力表 229
- 图表：2005年-2010年2季度北海银河高科技产业股份有限公司资本结构表 230
- 图表：2005年-2010年2季度北海银河高科技产业股份有限公司发展能力表 230
- 图表：2005年-2010年2季度北海银河高科技产业股份有限公司现金流量分析表 230
- 图表：2005年-2010年2季度北海银河高科技产业股份有限公司利润分配表 231
- 图表：我国智能电网发展三阶段 243
- 图表：2010年2月我国宏观经济景气指数 257
- 图表：2010年3月我国宏观经济景气指数 257
- 图表：2010年4月我国宏观经济景气指数 258
- 图表：2010年5月我国宏观经济景气指数 258
- 图表：2010年6月我国宏观经济景气指数 259
- 图表：2010年7月我国宏观经济景气指数 259

- 图表：2010年上半年GDP累计增速 260
- 图表：2010年6月CPI增速情况 260
- 图表：2010年上半年货币供应量情况 260
- 图表：2010年上半年投资、消费及出口增长情况 261
- 图表：2010年上半年工业增加值增速情况 261
- 图表：2010年上半年经济数据分析 261
- 图表：2010年2月工业增加值增长速度 263
- 图表：2010年3月工业增加值增长速度 263
- 图表：2010年4月工业增加值增长速度 263
- 图表：2010年5月工业增加值增长速度 264
- 图表：2010年6月工业增加值增长速度 264
- 图表：2010年7月工业增加值增长速度 264
- 图表：2010年上半年宏观经济价格指数 267
- 图表：2010年上半年宏观经济增长指标 267
- 图表：2010年上半年宏观经济外贸指标 267
- 图表：2010年上半年宏观经济金融指标 267
- 图表：2005年-2010年6月我国CPI走势图 268
- 图表：2005年-2010年6月我国PPI走势图 268
- 图表：2005年-2010年上半年GDP增长趋势 268
- 图表：2005年-2010年6月CPI/PPI走势图 269
- 图表：2005年-2010年上半年银行新增信贷走势 269
- 图表：2005年-2010年上半年我国进出口增幅走势图 269
- 图表：2005年-2010年上半年外储余额走势图 270
- 图表：2005年-2010年上半年FDI趋势图 270
- 图表：2005年-2010年上半年工业增加值增幅走势 270
- 图表：2005年-2010年上半年我国主要税种同比增幅 271
- 图表：2005年-2010年7月我国财政收入同比、环比增长速度走势图 271
- 图表：2005年-2010年7月进出口总值 271
- 图表：2005年-2010年7月CPI、PPI涨幅走势图 272
- 图表：2010年7月工业增加值增幅走势 272
- 图表：2005年-2010年7月房价走势图 272
- 图表：2005年-2010年7月银行新增信贷走势 273
- 图表：2005年-2010年8月CPI、PPI涨幅走势图 276
- 图表：2005年-2010年8月全国70大中城市房价涨幅走势图 277
- 图表：2005年-2010年8月进出口总值 277

- 图表：2005年-2010年8月银行新增人民币贷款走势图 278
- 图表：2005年-2010年1季度我国经济增长中三大需求的贡献度 279
- 图表：2005年-2010年大宗商品进口数量回升显示国内需求强劲 280
- 图表：2010年中国宏观经济金融指标预测 282
- 图表：2005年-2010年6月CPI、PPI持续下滑 283
- 图表：2010年CPI翘尾因素和新涨价因素 284
- 图表：2005年-2010年5月M1、CPI和PPI同比 284
- 图表：2010年上半年外贸创下14年来最大半年度降幅 286
- 图表：2010年2季度热钱持续流入 288
- 图表：2005年-2010年5月国房景气指数回升 289
- 图表：2005年-2010年6月商品房销售面积与销售额持续攀升 289
- 图表：2005年-2010年6月房地产开发企业资金来源构成对比 291
- 图表：2005年-2010年上半年信贷高速增长 292
- 图表：2005年-2010年5月货币乘数开始上升 293
- 图表：2005年-2010年5月适度宽松货币政策效果逐步显现 294
- 图表：2005年-2010年5月货币政策的“敏感”时期 295
- 图表：2010年1月居民消费价格分类指数分析 307
- 图表：2010年2月居民消费价格分类指数分析 308
- 图表：2010年3月居民消费价格分类指数分析 308
- 图表：2010年4月居民消费价格分类指数分析 309
- 图表：2010年5月居民消费价格分类指数分析 309
- 图表：2010年6月居民消费价格分类指数分析 310
- 图表：2010年7月居民消费价格分类指数分析 310
- 图表：2010年8月居民消费价格分类指数分析 311
- 图表：2010年1-5月城镇固定资产投资情况 316
- 图表：2010年1-5月各行业城镇投资情况 317
- 图表：2010年1-5月各地区城镇投资情况 318
- 图表：区域发展战略咨询流程图 355
- 图表：区域SWOT战略分析图 356

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8752187521.html>