

2015-
2020年中国智能电网现状与产业前景研究
报告

ASKCI CONSULTING CO.,LTD

一、调研说明

中商产业研究院全新发布的《2015-2020年中国智能电网现状与产业前景研究报告》主要依据国家统计局、国家发改委、商务部、中国海关、国务院发展研究中心、行业协会、工商、税务、海关、国内外相关刊物的基础信息以及行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调研资料，由中商产业研究院的资深专家和研究人员进行分析。首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述，其次，对本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局等进行了细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，并分析相关经营财务数据。最后，对该行业未来的发展前景，投资风险及投资策略给出科学的建议。本报告是行业生产、贸易、经销等企业在激烈的市场竞争中洞察市场先机，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。

报告名称	2015-2020年中国智能电网现状与产业前景研究报告
出版日期	2014年10月
报告格式	PDF电子版或纸介版
交付方式	Email发送或EMS快递
中文价格	印刷版9500元 电子版9500元 中文印刷版+电子版9800元
订购热线	400-666-1917 400-788-9700

【版权声明】

本报告由中商产业研究院出品，报告版权归中商产业研究院所有。本报告是中商产业研究院的研究与统计成果，报告为有偿提供给购买报告的客户使用。未获得中商产业研究院书面授权，任何网站或媒体不得转载或引用，否则中商产业研究院有权依法追究其法律责任。如需订阅研究报告，请直接联系本网站，以便获得全程优质完善服务。中商产业研究院是中国拥有研究人员数量最多，规模最大，综合实力最强的咨询研究机构，公司每天都会接受媒体采访及发布大量产业经济研究成果。在此，我们诚意向您推

□□□□□□□□□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□

□□□□□□□□□□

IPO□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□



二、研究报告目录

第一章 中国智能电网 <u>产业</u> 基本情况	15
第一节 智能电网定义	15
一、智能电网发展背景	15
二、智能电网基本定义	15
三、智能电网主要特征	16
第二节 智能电网优势及应用	16
一、智能电网的优势分析	16
二、智能电网的主要应用	17
第三节 智能电网发展的必要性分析	20
一、优化能源结构	20
二、解决 <u>电力</u> 供需的地区不均衡	20
三、减轻自然灾害对电网安全的影响	21
四、成为持续推动经济发展的源动力	21
第四节 智能电网产业发展影响因素分析	21
一、智能电网产业发展有利因素分析	21
二、智能电网产业发展不利因素分析	23
第五节 智能电网 <u>产业投资</u> 特性分析	24

一、智能电网产业进入壁垒分析	24
二、智能电网产业盈利模式分析	24
第二章 国际智能电网产业发展现状与经验启示	26
第一节 智能电网发展驱动因素分析	26
第二节 国际智能电网发展现状与趋势	27
一、智能电网起源及发展历程	27
二、国际智能电网发展现状	28
三、国际智能电网发展趋势	29
第三节 美国智能电网发展现状与进展	29
一、美国智能电网发展现状及规划	29
二、美国智能电网发展侧重点分析	30
三、美国智能电网刺激政策	30
四、美国智能电网应用最新进展	31
第四节 欧洲智能电网发展现状与进展	31
一、欧洲智能电网发展现状及规划	31
二、欧洲智能电网发展侧重点分析	32
三、欧洲智能电网刺激政策	32
四、欧洲智能电网应用最新进展	32
第五节 日本智能电网发展现状与进展	33
一、日本智能电网发展现状及规划	33
二、日本智能电网发展侧重点分析	33
三、日本智能电网刺激政策	33
四、日本智能电网研究与应用	34

第六节 国际智能电网发展模式比较	34
一、欧美智能电网发展模式比较	34
二、欧美智能电网发展对中国的启示	35
第三章 中国智能电网产业发展现状与前景分析	38
第一节 中国电网行业发展现状分析	38
一、电网发展总体概况	38
二、电网投资建设情况	39
三、电网基础设施建设	40
四、电网建设投资预测	41
第二节 中国智能电网产业投资建设分析	42
一、智能电网管理体制	42
二、智能电网政策导向	42
三、智能电网投资规模	44
四、智能电网投资结构	45
（一）各环节投资结构	45
（二）各区域投资结构	47
五、智能电网主要试点项目	49
六、智能电网关键领域及实施进程	52
第三节 重点地区智能电网产业发展分析	54
一、上海市智能电网发展分析	54
二、天津市智能电网发展分析	55
三、山东省智能电网发展分析	55
四、新疆区智能电网发展分析	59

五、 辽宁省 智能电网发展分析	60
六、 陕西省 智能电网发展分析	63
第四节 中国智能电网产业发展规划	64
一、中国智能电网规划——坚强智能电网	64
（一）国内坚强智能电网总体框架	64
（二）国内建设坚强智能电网目标	65
（三）坚强智能电网建设六大环节	66
（四）建设坚强智能电网基础条件	67
（五）中国智能电网建设 技术 路线	67
二、中国智能电网发展规划与其他国家间的比较	68
第五节 中国智能电网产业发展趋势与前景预测	69
一、智能电网产业发展趋势分析	69
二、智能电网产业发展前景预测	70
三、智能电网产业发展建议	70
第四章 中国智能电网产业技术体系与研究进展	73
第一节 智能电网技术体系	73
一、智能电网技术包括的主要内容	73
二、智能电网的主要技术组成与功能	73
（一）高级计量体系（AMI）	73
（二）高级配电运行（ADO）	73
（三）高级输电运行（ATO）	73
（四）高级资产管理（AMM）	73
第二节 电能质量 检测 与分析技术	74
一、电能质量检测方法	74

二、电能质量监测系统	76
三、电能质量扰动分类	76
四、电能质量扰动源定位	79
（一）谐波源定位	79
（二）电压暂降源定位	79
五、电压暂降起因分析	80
六、电能质量综合评估	80
第三节 智能电网技术研究进展及趋势	82
一、国外智能电网技术研究进展	82
二、国内智能电网技术研究进展	83
三、智能电网技术发展趋势	84
第五章 中国智能电网发电环节市场需求与前景预测	87
第一节 发电环节投资建设现状	87
一、发电环节发展重点	87
二、发电环节投资规模	87
三、发电环节发展现状	88
四、发电环节试点项目建设进展	88
五、发电环节发展目标	96
第二节 发电环节细分市场分析	98
一、光伏 <u>逆变器</u> 市场分析	98
（一）市场需求现状与前景预测	98
（二）市场竞争分析	98
二、风电变流器市场分析	99
（一）市场需求现状与前景预测	99

(二) 市场竞争分析	99
三、大容量储能市场分析	99
(一) 抽水储能市场需求现状与前景预测	100
(二) 储能电池市场需求现状与前景预测	100
第三节 发电环节技术分析	101
一、风电发电技术发展分析	101
二、光伏发电技术发展分析	104
三、储能技术发展分析	106
(一) 储能技术在智能电网中的应用	106
(二) 储能技术应用领域及技术成熟度分析	107
第六章 中国智能电网输电环节市场需求与前景预测	113
第一节 输电环节投资建设现状	113
一、输电环节发展重点	113
二、输电环节投资规模	114
三、输电环节发展现状	114
四、输电环节重点项目	115
五、输电环节发展规划	120
第二节 特高压建设与设备需求分析	122
一、特高压投资规模	122
二、特高压建设现状与规划	122
(一) 特高压建设现状	122
(二) 特高压建设规划	123
三、特高压设备市场需求分析	125
(一) 特高压直流设备市场需求分析	125
(二) 特高压交流设备市场需求分析	127

四、特高压设备市场竞争分析	129
第三节 输电环节细分市场分析	130
一、柔性输电设备市场分析	130
（一）柔性输电设备市场容量分析	130
（二）柔性输电设备市场竞争分析	131
二、输电线路在线监测市场分析	131
（一）输电线路在线监测市场容量分析	131
（二）输电线路在线监测市场竞争分析	132
三、电线电缆市场分析	133
（一）电线电缆市场需求分析	133
（二）电线电缆市场竞争分析	134
第四节 输电环节技术分析	135
一、特高压输电技术分析	135
（一）特高压输电技术概况	135
（二）特高压输电技术进展	136
（三）特高压输电技术趋势	137
二、柔性输电技术分析	138
三、输电线路状态监测技术分析	139
第七章 中国智能电网变电环节市场需求与前景预测	141
第一节 变电环节投资建设现状	141
一、变电环节发展重点	141
二、变电环节投资规模	142
三、变电环节发展现状	142
四、变电环节试点项目建设进展	143

五、变电环节发展规划	154
第二节 变电环节细分市场分析	156
一、智能变电站准则发布进度	156
二、智能变电站市场需求分析	157
（一）传统变电站智能化改造需求分析	157
（二）新增智能变电站市场需求分析	158
三、变电站细分市场分析	158
（一）变电站一次设备市场分析	158
（二）变电站二次设备市场分析	159
四、变电环节市场竞争分析	160
第三节 变电环节技术分析	164
一、智能变电站技术分析	164
（一）智能变电站的技术概况	164
（二）智能变电站的技术特征	167
（三）变电站智能化技术	168
二、成套设备在线监测技术	170
（一）变压器在线监测技术	170
（二）断路器在线监测技术	171
（三）GIS在线监测技术	172
第八章 中国智能电网配电环节市场需求与前景预测	177
第一节 配电环节投资建设现状	177
一、配电环节发展重点	177
二、配电环节投资规模	177
三、配电环节发展现状	178
四、配电环节试点项目建设进展	178

五、配电环节发展规划	182
第二节 配电环节细分市场分析	185
一、配电自动化市场分析	185
（一）配电自动化市场需求现状与前景预测	185
（二）配电自动化市场竞争分析	185
二、配网调控一体化市场分析	186
三、分布式电源与微网市场分析	186
（一）分布式电源与微网的作用分析	186
（二）分布式电源与微网市场容量分析	189
（三）分布式电源与微网市场发展分析	189
第三节 配电环节技术分析	191
一、配网自动化系统构成	191
二、配网自动化系统技术含量及特征	192
三、配网自动化系统主要用途	193
四、配网自动化技术发展趋势	196
第九章 中国智能电网用电环节市场需求与前景预测	199
第一节 用电环节投资建设现状	199
一、用电环节发展重点	199
二、用电环节投资规模	200
三、用电环节发展现状	200
四、用电环节试点项目建设进展	201
五、用电环节发展规划	210
第二节 用电环节细分市场分析	212

一、用电信息采集系统市场分析	212
(一) 用电信息采集系统发展现状分析	212
(二) 用电信息采集系统市场容量分析	213
(三) 用电信息采集系统市场竞争分析	214
二、电动汽车充电站市场分析	215
(一) 电动汽车充电站发展现状分析	215
(二) 电动汽车充电站市场容量分析	216
(三) 电动汽车充电站市场竞争分析	217
三、智能电表市场分析	218
(一) 智能电表发展现状分析	218
(二) 智能电表市场容量分析	218
(三) 智能电表市场竞争分析	219
第三节 用电环节技术分析	220
一、用电信息采集系统发展方向	220
二、电动汽车充放电技术分析	221
三、智能电表技术发展方向分析	223
第十章 中国智能电网调度环节市场需求与前景预测	225
第一节 调度环节投资建设现状	225
一、调度环节发展重点	225
二、调度环节投资规模	226
三、调度环节发展现状	226
四、调度环节试点项目建设进展	227
五、调度环节发展规划	238
第二节 调度环节细分市场分析	239
一、电力调度系统（OMS）市场规模分析	239

二、电力调度系统（OMS）市场容量分析	241
（一）省调市场容量	241
（二）地调市场容量	242
（三）县调市场容量	242
三、电力调度系统（OMS）市场竞争格局分析	243
第三节 调度环节技术分析	244
一、国内外智能调度技术研究进展	244
二、智能调度内涵与架构	245
三、智能调度的关键技术	245
（一）一体化智能应用支撑方面	246
（二）特大电网智能运行控制方面	246
（三）一体化调度计划运作平台方面	247
（四）大型可再生及分布式能源接入控制方面	247
（五）一体化调度管理方面	247
四、智能调度已有技术实践和基础	248
第十一章 中国智能电网通信信息平台市场需求与前景预测	251
第一节 通信信息平台投资建设现状	251
一、通信信息平台发展重点	251
二、通信信息平台投资规模	252
三、通信信息平台发展现状	253
四、通信信息平台试点项目建设进展	253
五、通信信息平台发展规划	259
第二节 通信信息平台市场分析	261
一、电力通信市场分析	261

(一) 市场需求分析	261
(二) 企业竞争分析	262
二、电力光纤市场分析	263
(一) 市场需求分析	263
(二) 企业竞争分析	264
三、电网信息化市场规模	264
四、农电信息化市场规模	265
第十二章 中国智能电网产业主要企业经营分析	268
第一节 中国智能电网企业总体发展状况分析	268
一、智能电网产业链企业资产规模	268
二、智能电网产业链整体产值分析	268
三、智能电网产业链企业销售收入和利润	269
第二节 中国智能电网产业领先企业个案分析	270
一、国电南瑞科技股份有限公司	270
(一) 企业基本情况	270
(二) 企业经营情况分析	270
(三) 企业经济指标分析	273
(四) 企业盈利能力分析	273
(五) 企业偿债能力分析	274
(六) 企业运营能力分析	274
(七) 企业成本费用分析	274
二、国电南京自动化股份有限公司	275
(一) 企业基本情况	275
(二) 企业经营情况分析	275
(三) 企业经济指标分析	278
(四) 企业盈利能力分析	278

（五）企业偿债能力分析	279
（六）企业运营能力分析	279
（七）企业成本费用分析	280
三、上海思源电气股份有限公司	280
（一）企业基本情况	280
（二）企业经营情况分析	284
（三）企业经济指标分析	286
（四）企业盈利能力分析	286
（五）企业偿债能力分析	286
（六）企业运营能力分析	287
（七）企业成本费用分析	287
（八）企业竞争优势分析	288
四、许继电气股份有限公司	289
（一）企业基本情况	289
（二）企业经营情况分析	289
（三）企业经济指标分析	291
（四）企业盈利能力分析	292
（五）企业偿债能力分析	292
（六）企业运营能力分析	293
（七）企业成本费用分析	293
五、荣信电力电子股份有限公司	294
（一）企业基本情况	294
（二）企业经营情况分析	295
（三）企业经济指标分析	296
（四）企业盈利能力分析	297
（五）企业偿债能力分析	297
（六）企业运营能力分析	298
（七）企业成本费用分析	298

(八) 企业竞争优势分析	299
六、中国西电电气股份有限公司	300
(一) 企业基本情况	300
(二) 企业经营情况分析	301
(三) 企业经济指标分析	303
(四) 企业盈利能力分析	304
(五) 企业偿债能力分析	304
(六) 企业运营能力分析	304
(七) 企业成本费用分析	305
(八) 企业竞争优势分析	305
七、 江苏金智科技股份有限公司	307
(一) 企业基本情况	307
(二) 企业经营情况分析	308
(三) 企业经济指标分析	310
(四) 企业盈利能力分析	311
(五) 企业偿债能力分析	311
(六) 企业运营能力分析	312
(七) 企业成本费用分析	312
(八) 企业竞争优势分析	313
八、广州智光电气股份有限公司	314
(一) 企业基本情况	314
(二) 企业经营情况分析	314
(三) 企业经济指标分析	316
(四) 企业盈利能力分析	317
(五) 企业偿债能力分析	317
(六) 企业运营能力分析	317
(七) 企业成本费用分析	318
(八) 企业竞争优势分析	319

九、武汉中元华电科技股份有限公司	320
(一) 企业基本情况	320
(二) 企业经营情况分析	320
(三) 企业经济指标分析	322
(四) 企业盈利能力分析	322
(五) 企业偿债能力分析	323
(六) 企业运营能力分析	323
(七) 企业成本费用分析	323
(八) 企业竞争优势分析	324
十、长园集团股份有限公司	326
(一) 企业基本情况	326
(二) 企业经营情况分析	326
(三) 企业经济指标分析	328
(四) 企业盈利能力分析	328
(五) 企业偿债能力分析	329
(六) 企业运营能力分析	329
(七) 企业成本费用分析	329
(八) 企业竞争优势分析	330
十一、福建中能电气股份有限公司	331
(一) 企业基本情况	331
(二) 企业经营情况分析	332
(三) 企业经济指标分析	333
(四) 企业盈利能力分析	334
(五) 企业偿债能力分析	334
(六) 企业运营能力分析	335
(八) 企业竞争优势分析	335
第十三章 中国智能电网产业授信风险与机会分析	337

第一节 智能电网产业风险评估分析	337
一、智能电网的 <u>工程</u> 风险评估	337
(一) 智能电网工程风险评估构成	337
(二) 智能电网工程风险评估的应用领域	337
二、智能电网的 <u>金融</u> 风险评估	338
(一) 金融风险的来源与组成	338
(二) 新型电源的风险评估及管理	338
(三) 供电公司面临的风险和决策	339
三、不同市场发展阶段和市场模式对风险的影响	340
(一) 不同市场发展阶段对风险的影响	340
(二) 不同市场模式对风险的影响	340
第二节 智能电网产业细分行业授信机会	341
一、特高压	341
二、数字化变电站	341
三、智能调度	341
四、用电信息采集系统	341
五、电动汽车充电站	342
图表目录	
图表 1 智能电网应用范例	19
图表 2 智能电网的主要应用	20
图表 3 2006-2012年中国电力基本建设投资完成额统计	40
图表 4 2006-2012年中国发电装机容量统计	41
图表 5 2008-2012年中国总装机容量变化趋势图	41
图表 6 2005-2013年中国为加强电网建设出台的相关政策及规划	43

图表 7国家电网关于充电站建设的三步规划	44
图表 82009-2020年坚强智能电网总投资和智能化投资	45
图表 92009-2020年电网年均总投资与智能化投资趋势图	45
图表 102009-2020年中国智能电网各环节投资情况	46
图表 11第一阶段（2009-2010年）智能电网各环节投资比例	46
图表 12第二阶段（2011-2015年）智能电网各环节投资比例	46
图表 13第三阶段（2016-2020年）智能电网各环节投资比例	47
图表 142009-2020年中国智能电网各区域投资情况	47
图表 15第一阶段（2009-2010年）智能电网各区域投资比例	48
图表 16第二阶段（2011-2015年）智能电网各区域投资比例	48
图表 17第三阶段（2016-2020年）智能电网各区域投资比例	48
图表 18坚强智能电网第一批试点工程	50
图表 19坚强智能电网第二批试点工程	52
图表 20坚强智能电网总体框架	65
图表 21中国“智能电网”三阶段发展规划时间表	66
图表 22坚强智能电网建设的六大环节	66
图表 23电能质量单一扰动	77
图表 24电能质量复合扰动	78
图表 25电压暂降源监测示意图	80
图表 262011-2015年中国智能电网发电环节智能化投资规模统计	87
图表 27发电环节重点项目及分阶段实施计划	94
图表 28三种主要光伏发电技术比较	105
图表 29储能技术的应用领域	108
图表 302009-2020年中国不同情形输电环节投资规模	114
图表 31输电环节重点项目及分阶段实施计划	120
图表 322009-2012年国网年度工作会议特高压计划及实际完成情况	122
图表 332013年特高压交流线路建设及规划情况汇总	124
图表 342013年特高压直流线路建设及规划情况汇总	124

图表 352015-2020年规划建设的特高压交流线路汇总	125
图表 362013 年拟核准开工的特高压直流线路规划情况	126
图表 372015 年之前规划建设的特高压直流线路设备需求	126
图表 382020年之前规划建设的特高压直流线路设备需求	127
图表 392013 年拟核准开工的特高压交流线路规划情况	127
图表 402013年拟建设特高压交流线路中标金额估算	128
图表 412015-2020 年拟核准开工的特高压交流线路设备需求分析	129
图表 422010-2020年中国SVC市场容量估算	131
图表 43电力系统中的在线监测应用	132
图表 44输电网及配电网建设对电缆市场需求情况	133
图表 452011-2015年中国智能电网变电环节投资规模统计	142
图表 46变电环节重点项目及分阶段实施计划	153
图表 47智能变电站准则发布进度	156
图表 48国网在运智能变电站规划	158
图表 49国网新建智能变电站规划	158
图表 50传感器工作原理图	171
图表 51断路器在线监测结构框图	172
图表 522011-2015年中国智能电网配电环节智能化投资规模统计	178
图表 532010-2020年中国分布式电站市场容量估算	189
图表 54“十二五”期间国家电网用电环节智能化投资情况	200
图表 55智能用电的关键技术情况	213
图表 56用电信息采集主要设备情况	214
图表 57电动汽车充电站系统组成示意图	215
图表 58中国主要企业充电站/充电桩规划	216
图表 592011-2015年充电站和充电桩投资规模及预测	217
图表 602011-2013年中国智能电表招标量情况	219
图表 61“十二五”期间国家电网调度环节智能化投资情况	226
图表 62调度环节重点智能电网调度技术支持系统项目及分阶段实施计划	237

图表 63中国电网的分层调度体系示意图	240
图表 642007-2015年我国OMS系统应用规模变化趋势图	241
图表 65中国智能电网调度技术支持系统开发规划	241
图表 662007-2015年我国新增OMS系统建设省调推广进度表	242
图表 672007-2015年我国新增OMS系统建设地调推广进度表	242
图表 682007-2015年我国新增OMS系统建设县调推广进度表	243
图表 69中国电网调度自动化领域主要公司	243
图表 70OMS系统主要竞争企业市场情况	244
图表 71“十二五”期间国家电网通信信息平台智能化投资情况	252
图表 72电力通信网络主要设备供应商情况	262
图表 73电力系统特种光缆的分类	263
图表 74国家电网电力光纤到户（PFTTH）规划	264
图表 75中国电力企业信息化涵盖内容	264
图表 762006-2012年电力行业信息化市场规模变化趋势图	265
图表 77“SG186”工程农电管理业务应用县级供电企业建设进度预测	266
图表 782007-2016年县级供电企业农电系统市场规模变化趋势图	267
图表 792013年中国智能电网产业链部分企业资产规模统计	268
图表 802012年中国智能电网产业链部分企业收入及利润规模统计	269
图表 812012年国电南瑞科技股份有限公司分产品情况表	272
图表 822012年国电南瑞科技股份有限公司业务结构情况	272
图表 832012年国电南瑞科技股份有限公司分地区情况表	272
图表 842010-2013年国电南瑞科技股份有限公司收入与利润统计	273
图表 852010-2013年国电南瑞科技股份有限公司资产与负债统计	273
图表 862010-2013年国电南瑞科技股份有限公司盈利能力情况	273
图表 872010-2013年国电南瑞科技股份有限公司偿债能力情况	274
图表 882010-2013年国电南瑞科技股份有限公司运营能力情况	274
图表 892010-2013年国电南瑞科技股份有限公司成本费用统计	275
图表 902012年国电南京自动化股份有限公司分产品情况表	276

图表 912012年国电南京自动化股份有限公司业务结构情况	276
图表 922012国电南京自动化股份有限公司分地区情况表	278
图表 932010-2013年国电南京自动化股份有限公司收入与利润统计	278
图表 942010-2013年国电南京自动化股份有限公司资产与负债统计	278
图表 952010-2013年国电南京自动化股份有限公司盈利能力情况	279
图表 962010-2013年国电南京自动化股份有限公司偿债能力情况	279
图表 972010-2013年国电南京自动化股份有限公司运营能力情况	279
图表 982010-2013年国电南京自动化股份有限公司成本费用统计	280
图表 992013年国电南京自动化股份有限公司成本费用结构图	280
图表 100上海思源电气股份有限公司产品分析	281
图表 1012012年上海思源电气股份有限公司分产品情况表	285
图表 1022012年上海思源电气股份有限公司分地区情况表	285
图表 1032010-2013年上海思源电气股份有限公司收入与利润统计	286
图表 1042010-2013年上海思源电气股份有限公司资产与负债统计	286
图表 1052010-2013年上海思源电气股份有限公司盈利能力情况	286
图表 1062010-2013年上海思源电气股份有限公司偿债能力情况	287
图表 1072010-2013年上海思源电气股份有限公司运营能力情况	287
图表 1082010-2013年上海思源电气股份有限公司成本费用统计	287
图表 1092012年许继电气股份有限公司分产品情况表	290
图表 1102012年许继电气股份有限公司业务结构情况	291
图表 1112012年许继电气股份有限公司分地区情况表	291
图表 1122010-2013年许继电气股份有限公司收入与利润统计	291
图表 1132010-2013年许继电气股份有限公司资产与负债统计	292
图表 1142010-2013年许继电气股份有限公司盈利能力情况	292
图表 1152010-2013许继电气股份有限公司偿债能力情况	292
图表 1162010-2013年许继电气股份有限公司运营能力情况	293
图表 1172010-2013年许继电气股份有限公司成本费用统计	293
图表 1182013年许继电气股份有限公司成本费用结构图	293

图表 119荣信电力电子股份有限公司产品分析	294
图表 1202012年荣信电力电子股份有限公司分产品情况表	296
图表 1212012年荣信电力电子股份有限公司业务结构情况	296
图表 1222012年荣信电力电子股份有限公司分地区情况表	296
图表 1232010-2013年荣信电力电子股份有限公司收入与利润统计	297
图表 1242010-2013年荣信电力电子股份有限公司资产与负债统计	297
图表 1252010-2013年荣信电力电子股份有限公司盈利能力情况	297
图表 1262010-2013年荣信电力电子股份有限公司偿债能力情况	298
图表 1272010-2013年荣信电力电子股份有限公司运营能力情况	298
图表 1282010-2013年荣信电力电子股份有限公司成本费用统计	298
图表 1292013年荣信电力电子股份有限公司成本费用结构图	299
图表 1302012年中国西电电气股份有限公司分产品情况表	302
图表 1312012年中国西电电气股份有限公司业务结构情况	303
图表 1322012年中国西电电气股份有限公司分地区情况表	303
图表 1332010-2013年中国西电电气股份有限公司收入与利润统计	303
图表 1342010-2013年中国西电电气股份有限公司资产与负债统计	303
图表 1352010-2013年中国西电电气股份有限公司盈利能力情况	304
图表 1362010-2013年中国西电电气股份有限公司偿债能力情况	304
图表 1372010-2013年中国西电电气股份有限公司运营能力情况	305
图表 1382010-2013年中国西电电气股份有限公司成本费用统计	305
图表 1392013年中国西电电气股份有限公司成本费用结构图	305
图表 1402012年江苏金智科技股份有限公司分产品情况表	309
图表 1412012年江苏金智科技股份有限公司业务结构情况	310
图表 1422012年江苏金智科技股份有限公司分地区情况表	310
图表 1432010-2013年江苏金智科技股份有限公司收入与利润统计	310
图表 1442010-2013年江苏金智科技股份有限公司资产与负债统计	311
图表 1452010-2013年江苏金智科技股份有限公司盈利能力情况	311
图表 1462010-2013年江苏金智科技股份有限公司偿债能力情况	311

图表 1472010-2013年江苏金智科技股份有限公司运营能力情况	312
图表 1482010-2013年江苏金智科技股份有限公司成本费用统计	312
图表 1492013年江苏金智科技股份有限公司成本费用结构图	312
图表 1502012年广州智光电气股份有限公司分产品情况表	315
图表 1512012年广州智光电气股份有限公司业务结构情况	316
图表 1522012年广州智光电气股份有限公司分地区情况表	316
图表 1532010-2013年广州智光电气股份有限公司收入与利润统计	316
图表 1542010-2013年广州智光电气股份有限公司资产与负债统计	317
图表 1552010-2013年广州智光电气股份有限公司盈利能力情况	317
图表 1562010-2013年广州智光电气股份有限公司偿债能力情况	317
图表 1572010-2013年广州智光电气股份有限公司运营能力情况	318
图表 1582010-2013年广州智光电气股份有限公司成本费用统计	318
图表 1592013年广州智光电气股份有限公司成本费用结构图	318
图表 1602012年武汉中元华电科技股份有限公司分产品情况表	321
图表 1612012年武汉中元华电科技股份有限公司业务结构情况	321
图表 1622012年武汉中元华电科技股份有限公司分地区情况表	321
图表 1632010-2013年武汉中元华电科技股份有限公司收入与利润统计	322
图表 1642010-2013年武汉中元华电科技股份有限公司资产与负债统计	322
图表 1652010-2013年武汉中元华电科技股份有限公司盈利能力情况	322
图表 1662010-2013年武汉中元华电科技股份有限公司偿债能力情况	323
图表 1672010-2013年武汉中元华电科技股份有限公司运营能力情况	323
图表 1682010-2013年武汉中元华电科技股份有限公司成本费用统计	324
图表 1692012年长园集团股份有限公司分产品情况表	327
图表 1702012年长园集团股份有限公司业务结构情况	327
图表 1712012年长园集团股份有限公司分地区情况表	327
图表 1722010-2013年长园集团股份有限公司收入与利润统计	328
图表 1732010-2013年长园集团股份有限公司资产与负债统计	328
图表 1742010-2013年长园集团股份有限公司盈利能力情况	328

图表 1752010-2013年长园集团股份有限公司偿债能力情况	329
图表 1762010-2013年长园集团股份有限公司运营能力情况	329
图表 1772010-2013年长园集团股份有限公司成本费用统计	330
图表 1782013年长园集团股份有限公司成本费用结构图	330
图表 1792012年福建中能电气股份有限公司分产品情况表	332
图表 1802012年福建中能电气股份有限公司业务结构情况	333
图表 1812012年福建中能电气股份有限公司分地区情况表	333
图表 1822010-2013年福建中能电气股份有限公司收入与利润统计	333
图表 1832010-2013年福建中能电气股份有限公司资产与负债统计	334
图表 1842010-2013年福建中能电气股份有限公司盈利能力情况	334
图表 1852010-2013年福建中能电气股份有限公司偿债能力情况	334
图表 1862010-2013年福建中能电气股份有限公司运营能力情况	335
图表 1872010-2013年福建中能电气股份有限公司成本费用统计	335
图表 188不同电源类型面临的风险	339

访问中商产业研究院：<http://www.askci.com>

报告在线阅读：<http://www.askci.com/reports/2014/10/15/95715gde3.shtml>

□□□□□□□□□□

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□□□

IPO□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□

□□□□

三、研究机构

公司介绍

核心优势

□□□□□□□□2000□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□—CI□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□
□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□



中商产业研究院订购单回执表

单位全称: _____ 部 门: _____
 联系人: _____ 联系电话: _____
 地址/邮编: _____ 手 机: _____
 E-mail: _____ 传 真: _____

报告名称: _____

报告格式: _____

付款方式: 银行 邮局 支票 其他 订购数量: _____ 份

请选择报告版本: _____

1 PDF电子版9000元/份 2 印刷版9000元/份 3 PDF电子版+印刷版9000元/份

总计金额: _____ 万 _____ 仟 _____ 佰 _____ 拾 _____ 元 (小写: _____ 元)

预计付款日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

指定账号:

开户行: 中国工商银行深圳市分行

开户名: 深圳中商产业研究院有限公司

帐号: 4000 0230 0920 1417 009

款到后, 发票随后寄发。此账号为唯一指定账号。

联系方式:

研究报告: 400-666-1917

可研报告¥商业计划书: 400-788-9700

IPO咨询专线: 400-788-9689

市场调研: 400-666-1917

产业园区咨询专线: 400-788-9700

政府投资规划咨询热线: 400-788-9700

北京: 北京市朝阳区东四环中路41号嘉泰国际大厦B座13层 (中国纺织科学研究院)

深圳: 深圳市福田区中心区红荔路1001号银盛大厦7层 (团市委办公大楼)

香港: 香港皇后大道中183号中远大厦19楼

传真: 0755-25407715/010-83525881

网址: <http://www.askci.com>

电邮: service@askci.com

备注: 请将订阅信息填好后, 传真至我中心客服部, 款到后发票随后寄发。