

智能电网产业化项目商业计划书

变电站自动化技术经过十多年的发展已经达到一定的水平，目前各新建的变电站基本都采用计算机监控系统，微机型的继电保护及安全自动装置，装置和系统之间可通过串口或网口交换信息，构成变电站综合自动化系统。

常规的综合自动化系统在逻辑结构上为"两层一网"结构，两层即"站控层"，"间隔层"，一网即"站控层"网络。常规的综合自动化系统实现了信号处理的数字化，从间隔层到站控层信息传输的数字化，但一次设备仍为传统设备，间隔层到一次设备之间仍采用电气回路通过电缆连接，接线复杂，控制电缆用量较大。

智能/数字化变电站是指变电站的信息采集，传输，处理，输出过程全部数字化，基本特征为设备智能化，通信网络化，模型和通信协议统一化，运行管理自动化等。数字化变电站建设的理想目标为"同一个世界，同一个标准"，智能设备可在变电站通信网络上"即插即用"。

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

中国投融资策划著名品牌

麦肯咨询

随着美国奥巴马政府宣布新能源战略中“智能电网”的实施，中国也成继美国之后第二个实施此战略的国家。国家电网公司于2010年5月21日首次向社会公布智能电网的发展计划，2009年~2010年，为我国建设统一坚强智能电网的规划试点阶段，将重点开展电网智能化规划工作，制定技术标准和管理规范，研究关键技术和研发智能化设备，开展各环节的试点工作。由于智能电网涉及许多电气产品和技术、供应商的利益，不同产品供应商会采用不同的技术、标准，因此选用某种产品有时往往会决定技术的发展方向和走势。

我国是世界第二大电力生产国和消费国，经济社会发展和群众生产生活对电力的需求快速增长，应在加大电力投入、加快电力基础设施建设改造力度的同时，更加注重“质”的提高，更加关注民生和资源、环境问题，着力提升电力工业的科学发展水平。智能电网是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的通信技术、量测技术、设备技术、控制技术、决策支持技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和包括用户、抵御攻击、

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。

全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

提供满足 21 世纪用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行等。因此，智能电网既是下一代全球电网的基本模式，也是中国电网现代化的核心。根据智能电网发展计划，智能电网在中国的发展将分三个阶段逐步推进，到 2020 年，可全面建成统一的“坚强智能电网”，总投资预计将超过 4 万亿。

智能变电站是智能电网的六大基础环节之一，是电网基础运行数据的采集源和命令执行单元，是智能电网建设的重要节点。在《智能电网关键技术研究框架》和《智能变电站技术导则》等文件中也都明确了智能变电站的发展目标和研发建设内容。

目前，我国大约有变电站 25000 座左右。按照行业规定，电力系统二次设备科陆电子非公开发行募集资金使用的可行性报告的设计使用年限为 10 年，受技术更新等因素的影响，二次系统的实际生命周期约为 5-8 年，再加上新建变电站建设的市场需求，整个变电站自动化系统的市场容量十分可观。因此，研发智能变电站自动化系统是建设智能变电站、进而建成智能电网的重要工作环节，市场前景广阔。

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16 年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

建设智能变电站自动化系统的开发、测试环境，开发智能变电站自动化系统，建设智能变电站自动化系统生产体系，建设智能变电站自动化系统技术服务体系。该项目建成后年生产能力为：智能变电站自动化系统 100 套/年。

项目总投资额 9,997 万元，建设期 2 年，项目静态投资回收期 5.30 年（含建设期），所得税后内部收益率 36.31%。

智能电网产业化项目商业计划书的基本框架大体如下：

第一部分 智能电网产业化项目摘要

- 一、公司简单描述
- 二、公司的宗旨和目标
- 三、公司目前股权结构
- 四、已投入的资金及用途
- 五、公司目前主要产品或服务介绍
- 六、市场概况和营销策略
- 七、主要业务部门及业绩简介

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16 年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

八、核心经营团队

九、公司优势说明

十、目前公司为实现目标的增资需求：原因、数量、方式、用途、偿还

十一、融资方案（资金筹措及投资方式及退出方案）

十二、财务分析

1、财务历史数据

2、财务预计

3、资产负债情况

第二部分 智能电网产业化项目综述

第一章 智能电网产业化公司介绍

一、公司的宗旨

二、公司简介资料

三、各部门职能和经营目标

四、公司管理

1、董事会

2、经营团队

3、外部支持

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

第二章 智能电网产业化技术与产品

一、技术描述及技术持有

二、产品状况

- 1、主要产品目录
- 2、产品特性
- 3、正在开发/待开发产品简介
- 4、研发计划及时间表
- 5、知识产权策略
- 6、无形资产

三、产品生产

1. 资源及原材料供应
2. 现有生产条件和生产能力
3. 扩建设施、要求及成本，扩建后生产能力
4. 原有主要设备及需添置设备
5. 产品标准、质检和生产成本控制
6. 包装与储运

第三章 智能电网产业化市场分析

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

一、市场规模、市场结构与划分

二、目标市场的设定

三、产品消费群体、消费方式、消费习惯及影响市场的主要因素分析

四、目前公司产品市场状况，产品所处市场发展阶段（空白/新开发/高成长/成熟/饱和） 产品排名及品牌状况

五、市场趋势预测和市场机会

六、行业政策

第四章 智能电网产业化竞争分析

一、有无行业垄断

二、从市场细分看竞争者市场份额

三、主要竞争对手情况：公司实力、产品情况

四、潜在竞争对手情况和市场变化分析

五、公司产品竞争优势

第五章 智能电网产业化市场营销

一、概述营销计划

二、销售政策的制定

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

三、销售渠道、方式、行销环节和售后服务

四、主要业务关系状况

五、销售队伍情况及销售福利分配政策

六、促销和市场渗透

1、主要促销方式

2、广告/公关策略、媒体评估

七、产品价格方案

1、定价依据和价格结构

2、影响价格变化的因素和对策

八、销售资料统计和销售纪录方式，销售周期的计算。

九、市场开发规划，销售目标

第六章 智能电网产业化投资说明

一、资金需求说明（用量/期限）

二、资金使用计划及进度

三、投资形式

四、资本结构

五、回报/偿还计划

六、资本原负债结构说明

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。

全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

七、投资抵押

八、投资担保

九、吸纳投资后股权结构

十、股权成本

十一、投资者介入公司管理之程度说明

十二、报告

十三、杂费支付

第七章 智能电网产业化项目投资报酬与退出

一、股票上市

二、股权转让

三、股权回购

四、股利

第八章 智能电网产业化项目风险分析

一、资源风险

二、市场不确定性风险

三、研发风险

四、生产不确定性风险

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

五、成本控制风险

六、竞争风险

七、政策风险

八、财务风险

九、管理风险

十、破产风险

第九章 智能电网产业化公司管理

一、公司组织结构

二、管理制度及劳动合同

三、人事计划

四、薪资、福利方案

五、股权分配和认股计划

第十章 智能电网产业化项目财务分析

一、财务分析说明

二、财务数据预测

1、销售收入明细表

2、成本费用明细表

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

中国投融资策划著名品牌

麦肯咨询

- 3、薪金水平明细表
- 4、固定资产明细表
- 5、资产负债表
- 6、利润及利润分配明细表
- 7、现金流量表
- 8、财务指标分析

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn

中国投融资策划著名品牌

麦肯咨询

★麦肯咨询，中国投融资策划著名品牌！专为全国中小企业及投资创业者提供投资机会研究、产业发展研究、项目可行性研究、行业市场研究、投资融资研究等高端咨询服务，立足山东总部，联动安徽、北京、青海、新疆四个分部，服务全国中小企业客户。

★截至目前，我们已经累计完成上千项目商业计划书,融资商业计划书,融资计划书,投资计划书,项目计划书,创业计划书编写，涵盖行业：农业、轻工、食品、机械、建筑、建材、医药、化工、冶金、旅游、电子、纺织、能源、市政、人防、综合、其他等，协助企业成功获得征地立项、政策扶持、银行贷款、融资合作。

★代写可行性研究报告，详登中国 [可行性研究报告网](http://www.laomu8.com) (<http://www.laomu8.com>)

★代写商业计划书,详登中国[商业计划书网](http://www.maiken8.com)(<http://www.maiken8.com>)

★项目申报，详登中国[项目申报报告网](http://www.baogao8.com.cn) (<http://www.baogao8.com.cn>)

★想买范文，详登中国[可行性报告范文网](http://www.baogao8.cn) (<http://www.baogao8.cn>)

立足山东、安徽、山西、青海、新疆，服务全国。
全国著名品牌，16年诚信，专业品质，值得信赖。

全国服务热线：0531-88931929 13969106096

详登：www.laomu8.com www.maiken8.com www.baogao8.com.cn