



努力超越 追求卓越 热烈祝贺建党九十周年

“十一五”投入52.12亿元建设镇江电网 “十二五”总投资73.6亿元，年均14.7亿元

在“十一五”期间，镇江地方经济高速发展，供电公司以建设坚强智能电网为目标，完成各类电网建设投资 52.12 亿元，建成了全市第一座 500 千伏变电站，建成了全市第一座 220 千伏全户内变电站，建成了全国第一座 110 千伏紧凑型变电站。全市已形成以 500 千伏为主要电源支撑、220 千伏主网分区运行、110 千伏辐射互联、10 千伏“手拉手”、400 伏“密布点”的电网布局，为镇江经济社会发展提供了有力的电力支撑。

在“十二五”期间，供电公司将按照市政府常务会议审议要求，“十二五”期间投资电网建设总额达到 73.6 亿元，年均 14.7 亿元。



工作掠影

全市申请用电容量增幅连续 5 个月居全省第一

镇江经济近年来加速发展，申请用电容量增幅迅猛，1-5 月份，累计业扩报装申请容量同比增加 73.02%，增幅连续 5 个月位列全省第一。其中 1

月份、3 月份、4 月份单月业扩报装申请容量同比增长 134.99%、222.06% 和 113.97%。

镇江公司勇挑重担，把困难留给自己，把方便给予群众，圆满完成了用户增容高速增长的地方经济发展需要。

建立服务保障性住房建设的高效常态工作机制

针对今年全市保障性住房建设项目多、体量大、工期紧的特点，供电公司全力以赴推进配套供电设施建设。公司主动走访项目建设单位，共同研

究供电方案，解决实际施工困难。主动梳理了配套供电设施建设过程中存在的问题、需建设单位配合的环节，做到了热线联系、有效沟通、对口服务。对保障性住房项目坚持“特事特办、保障民生”的原则，简化流程，并在每周一、四下午开展集中服务。



“绿色电能创新奉献”大型广场主题活动。



迎峰度夏反事故演习。



服务老城区的“蓝马甲”。

荣誉

- 全国文明单位
- 全国“五一”劳动奖状
- 全国企业文化建设先进单位
- 全国模范职工之家
- 全国电力行业卓越绩效先进企业
- 全国电力行业用户满意企业
- 江苏省文明行业
- 江苏省文明单位标兵
- 江苏省先进基层党组织
- 江苏省思想政治工作优秀企业
- 江苏省和谐劳动关系模范企业
- 江苏省“重合同守信用”企业
- 江苏省用户满意服务明星企业

先进典型



全国劳动模范方美芳。



第九届“镇江市十大杰出青年”孙文凯。



镇江涉外造血干细胞捐献的第一人马海涛。

努力超越 追求卓越

建设坚强智能电网 服务经济社会发展

坚强智能电网是以特高压电网为骨干网架、各级电网协调发展的坚强网架为基础，以通信信息平台为支撑，具有信息化、自动化、互动化特征，包含电力系统的发电、输电、变电、配电、用电和调度各个环节，覆盖所有电压等级，实现“电力流、信息流、业务流”的高度一体化融合的现代电网。

解决能源资源和能源需求 逆向分布问题的必由之路

现有 500 千伏电网的经济输电距离小于 800 公里，无法满足远距离、大规模、经济高效输送电力的要求，我们必须自主研发远距离、大规模、低损耗输送电力的特高压电网核心技术。



80%的煤炭资源分布在西部、北部
80%以上的水能在西部
75%的能源需求集中在东部、中部
我国主要能源基地距离负荷中心约 800-3000 公里
西藏可开发水电距离负荷中心超过 3000 公里

坚强智能电网 实现能源运输方式“压缩时空的巨大跨越”

特高压输电具有大容量、远距离、低损耗、占地少等优势，能显著提升电网大范围能源资源优化配置能力，保障能源可持续供应，促进节能减排。

发挥特高压电网在国家能源综合运输体系中的重要作用，转变过度依赖输煤的发展方式，解决长期存在煤电油运紧张问题。

特高压电网是指交流 1000 千伏、直流±800 千伏及以上的电压等级的输电网络。

