

# 平遥县 电力工业志

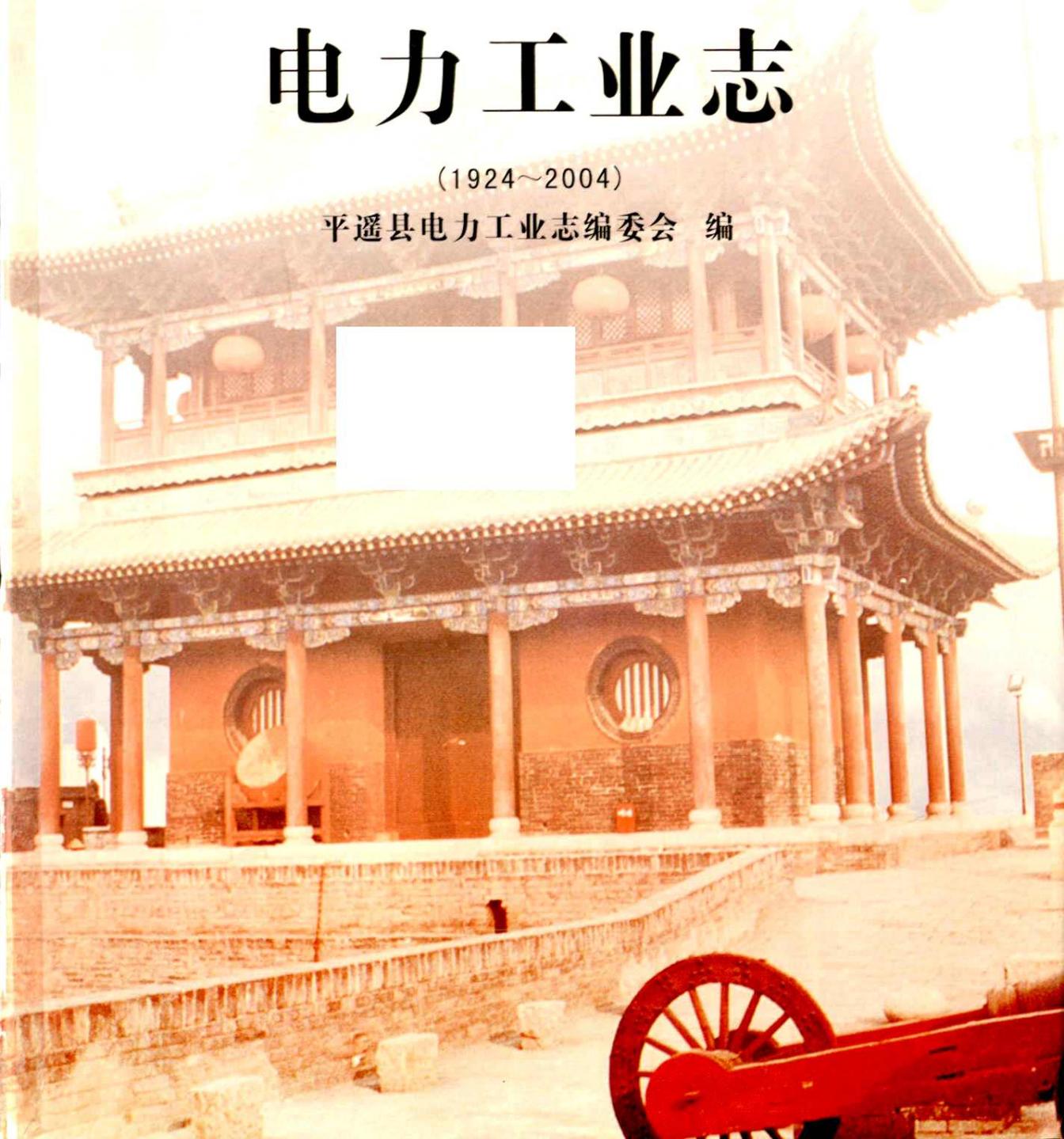


山西省电力工业志丛书

# 平遥县 电力工业志

(1924~2004)

平遥县电力工业志编委会 编



前事不忘  
後事之師

李援朝

二〇〇三年九月

開拓創新  
再鑄輝煌

劉愛民  
辛卯年

中共晋中供电分公司党委书记刘爱民为《平遥县电力工业志》题词

记录古城历史发展  
再创平遥电力辉煌

李定武

二〇〇四年春

平遥县人民政府县长李定武为《平遥县电力工业志》题词

十九年坎坷路·圓  
了平遙電力人修志  
夢想。

尹維平

二〇〇四年十二月



晋中电业局领导在用电所营业厅检查指导工作



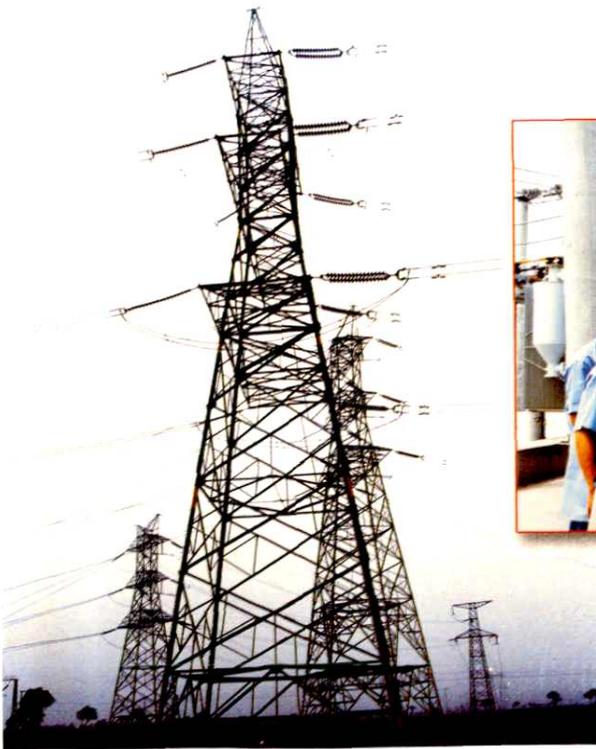
平遥供电支公司领导班子成员正在规划企业蓝图



抢修人员在现场紧张工作



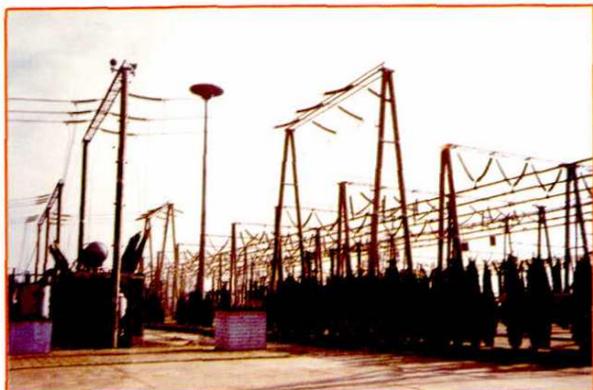
变电站值班室



平遥电力网架南北,纵横东西



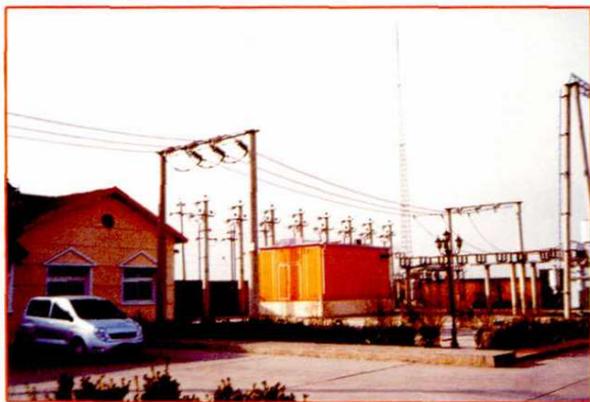
110千伏城南变电站1号主变检修现场



220千伏变电站



110千伏城南变电站投运典礼



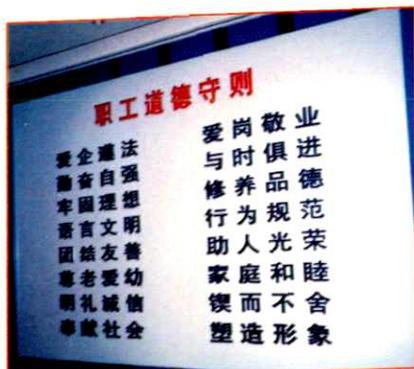
110千伏城南变电站



乡镇供电所外景



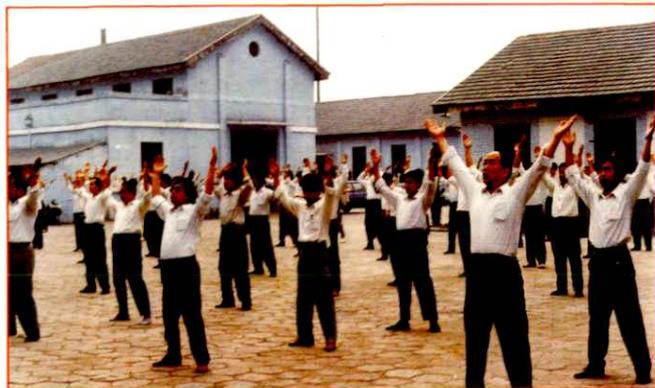
党支部组织党员到革命圣地接受传统教育



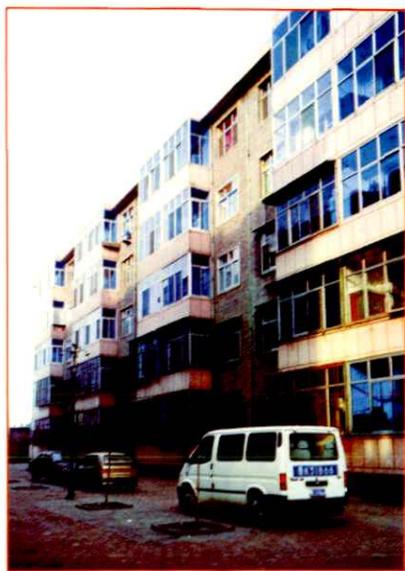
支公司职工道德守则



企业文化丰富多彩

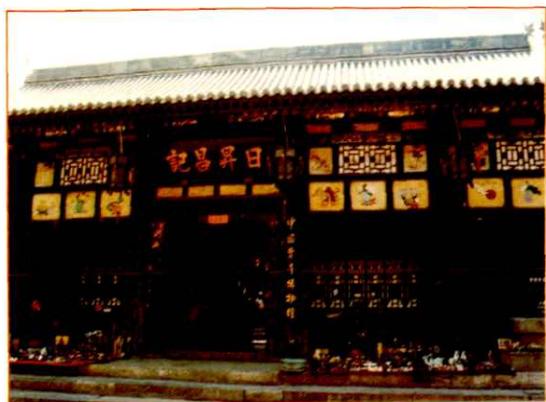


职工做广播体操一景



职工宿舍楼





日升昌票号

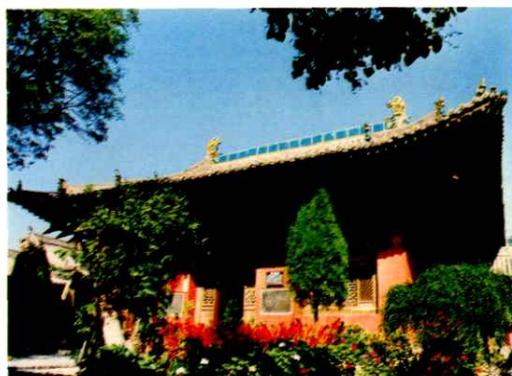


市楼

世界有限遺產  
國庫是當今限名城

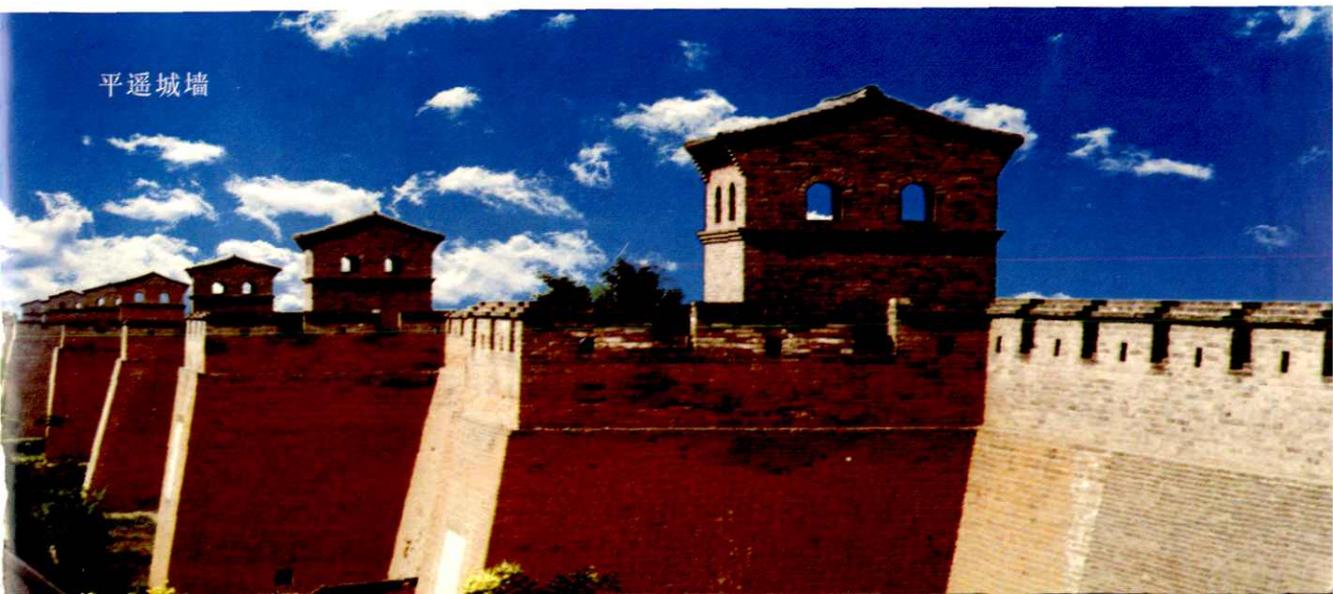


双林寺



镇国寺

平遥城墙





2004年11月23日，山西省电力公司史志办主任卢晓山等领导、专家，晋中供电分公司党委书记刘爱民，副书记兼纪委书记冀培功，史志办主任郭桂柱等领导、专家在平遥供电支公司参加《平遥县电力工业志》评审会。



《平遥县电力工业志》通过省、市公司史志专家评审。图为与会的领导与专家合影留念。

# 《平遥县电力工业志》

## 编 委 会

顾 问：刘爱民 卢晓山 雷鸣霄 宋以贞  
主 编：尹维平  
副 主 编：安效忠 范 忠 裴显栋  
编 委：安效忠 郝荫富 裴显栋 范 忠 郝培仁  
罗思需 尹维平 程宝山 范锦志 王守信  
李献杰 雷丽萍 阎旭东 赵云飞 阎金龙  
赵方翌 董明生 裴晓宝 刘风英 安仁杰  
董振芳 赵瑞林 王永庆 武希红  
终 审：郭桂柱  
撰写人员：邱桂芳 赵云飞 阎旭东 王黎明  
张树雄 李 栋 王改梅 郝世亮  
摄 影：赵立民 赵晋阳

# 总 序

山西电力工业从 1908 年在太原创立的第一座公用发电厂——太原电灯公司算起至 2002 年已有 94 年的历史。新中国建立前，山西省电业历经清末腐败统治，步履维艰、发展缓慢、千疮百孔，到 1949 年全省发电装机容量仅 4.08 万千瓦，年发电量 0.63 亿千瓦·时，而且设备破旧，技术落后。中华人民共和国的成立，是山西电力工业走上蓬勃发展的里程碑。经过从“一五”到“九五”9 个五年计划的建设，山西电力工业发生翻天覆地的变化。期间尽管也有过失误和挫折，但山西电力的发展速度却是前所未有的。特别是党的十一届三中全会之后，山西电力工业逐步走向持续高速稳定发展的道路，到 2001 年底，全省发电装机容量为 1416 万千瓦，发电量为 710.85 亿千瓦·时，其中仅外输电量就达到 153.82 亿千瓦·时，为山西经济和社会发展以及支援全国经济建设做出了突出贡献。

人民群众是历史的创造者，从 20 世纪 80 年代到 21 世纪初，编史修志成为山西电力历史上的文化现象。山西电力工业的发展，凝聚着一代又一代电业工作者的智慧和奉献，渗透着他们的辛劳和血汗，业绩昭昭，有口皆碑，功不可没。作为山西电力事业的后继者，我们有责任把山西电力工业的创建与发展，失误与挫折，经验与教训，如实地记载下来，彪炳史册，发挥其“资治、教化、存史”的作用。这对于培养有理想、有道德、有文化、有纪律的电业职工队伍，加快电力改革和发展，加速实现“变输煤输电并重”的能源发展战略，无疑是一件非常有意义的事情。从 20 世纪 80 年代末到 90 年代，山西电力体制改革逐步引深，多家办电的格局已形成，电力市场从此引入竞争机制，给修志工作者同样带来新的篇目和课题。所以，随着时间推移，编撰山西省电力工业志丛书将不断注入新的内涵，确是前所未有的项宏大的系统工程。为了较好地完成此项任务，山西电力系统在中国电业史志编委会和山西省史志研究院的指导和各级领导的关怀支持下，从 1993 年起到 2002 年的今天，修志仍在继续，续志仍将进行。实践证明，编史修志是一项长期工作，将继续开展下去，非常需要各方面的继续支持和帮助。

山西电力工业志丛书力求以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和江泽民“三个代表”重要思想为指导，以辩证唯物主义和历史唯物主义为准则，来记述山西电力工业发展壮大的史实。

如前所述，由于编撰电力史志是一项长期的工作，各有关单位应当一如既往的重视与支持，不管企业体制如何变化，企业的历史总要不断地记载下来。让我们携手为企业的精神文明建设做出更大的贡献！

山西省电力工业志编委会

2002 年 8 月

# 序 一

在跨入新世纪的 2004 年,山西省电力公司、晋中供电分公司领导以其高瞻远瞩的思考,指示各县供电支公司编撰电力工业的创建、发展历史,遵照这一指示精神,平遥县电业局对这项工作高度重视,曾连续召开会议、下发文件,调集专门力量,组成了《平遥县电力工业志》编撰领导小组,在历时七个月的时间内,编撰人员在省、市供电公司史志编撰负责人的具体指导下,深入实际,查阅资料,几易其稿,现已编撰成书。这一史志是反映我县电力工业从无到有,由小到大的发展的专业史料。她的出版,凝聚着省、市、县电力系统各级领导殷切的希望,了却了一代又一代电力职工的夙愿,饱含着编撰人员的辛劳和汗水,是我县电力企业精神文明建设中的又一丰硕成果,可喜可贺!

1924 年,在平遥县城南门外,由当时几名晋商筹办“金井电灯公司”,用德国产 201 马力煤汽机带动 128 千瓦发电机开始发电,标志着我县电力工业的诞生。到 2004 年,电力设施遍布全县城乡,已经形成多种电压等级,纵横交错的供电网络。80 年间,电力建设从无到有,从小到大,蓬勃发展,电业队伍茁壮成长,电力事业蒸蒸日上,“人民电业为人民”的宗旨得到坚持和发扬,电力科技突飞猛进,电网改造日新月异,电业管理日益完善,十分有力地推动着我县县域经济的稳步发展和人民群众物质文化生活的进步和提高。平遥古城是世界历史文化遗产,全县文物星罗棋布,其底蕴厚实令世人瞩目,全县工农业经济和一大批乡镇企业、个体私营企业都与电力相约,离开电力将举步维艰。《平遥县电力工业志》全面客观地记述了我县电力工业发展的全过程,科学翔实地反映了平遥电力工业在整个国民经济和人民日益提高的物质文化生活中的地位和作用。《平遥县电力工业志》的面世,对平遥电力工业的发展及推动工农业生产以及巩固和提升古城平遥地位所发挥的作用人人皆知,有目共睹。所以,总结研究平遥电力的发展历史,对于我们紧紧抓住新世纪头 20 年机遇期的更大发展也是一项可借鉴的重要内容。

《平遥县电力工业志》以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”为指针,坚持辩证唯物主义、历史唯物主义,以发展这一执政兴国的第一要务为主线,全书紧扣客观这一史志灵魂,详今略古,集中记述并展现了平遥电力工业的起源、渐进到规模发展的全过程,具有资治、教化、存史之价值。这一成果,很现实地体现着平遥县电业局领导的精心策划和本志编撰人员的统筹安排,共同努力所付出的辛劳,意义深远,价值丰硕。

随着全面建设小康社会宏钟的敲响,电力——这一工业先行官的责任与使命将更为重大,电力工业任重道远,责任重大,我们殷切希望平遥县电力职工珍惜平遥电力发展来之不易的曲折历史,继承一代又一代电力职工为民族的振兴,人民的利益而忘我奉献的可贵精神,坚持与时俱进,精益求精,不断创新,为使平遥早日实现富裕的小康社会做出更大贡献!



(平遥县人民政府 县长)

2004 年 11 月 30 日

## 序 二

《平遥县电力工业志》的编撰，从1983年到2003年，曾几经编写，但因种种原因所致，未能如愿。进入新世纪羊年后，在省、地电力局的支持指导下，局党支部、局领导高度重视横下一条心，决心以“三个代表”为指针，总结经验教训，调集精兵强将，倾注最大精力，在“欲写电力志，还须电力人”的思想指导下，本着既对现实负责，更对历史负责的态度，经过编撰人员的辛勤耕耘，终于出台了。《平遥县电力工业志》的出台，在平遥电力事业上无疑是一项宏大的基础工程，她确是一部平遥电力从无到有，从小到大以至大跨度发展的历史记载。在编撰过程中，力求以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”为指导，以辩证唯物主义和历史唯物主义为准则，全书贯穿着“发展”——这一执政兴国的第一要务，实事求是地、客观地反映了平遥电力工业的萌发、成长与发展，翔实再现了平遥电力工业各个不同历史时期的起步、发展与大跨度前进的足迹。也从中揭示了一代又一代电业工作者的智慧与力量，与此同时，也详尽记录了平遥电力工业各个不同历史阶段的曲折教训和成功经验。因此，她可读、可信、可取，是平遥县电力工业未来发展不可多得的工具书。

平遥县的电力工业，从1924年由当时几名晋商在县城南门外筹办“金井电灯公司”开始，历经沧桑，已跨越80个春秋，真可谓事业光明、磨难深重。她诞生于旧社会，成长在红旗下，蓬勃发展在改革新时期。期间，经历了由小型自发供电，到接受大电网供电；由仅可供城内极少商店、富豪照明用电，到推动全县工农业生产飞速发展和人民日益提高的物质文化生活用电，并逐步发展成为一个布局合理，结构完整的输配电网。在当今新的发展机遇期，电力工业与现代文明结成了密不可分的关系，电力已经成为推动现代化生产的一个重要组成部分。电力生产正以其独特的优势推动着整个国民经济持续、高效发展和人民日益提高的物质文化生活水平。

80年的平遥电力工业发展历程，事业光明，磨难深重，路途崎岖，坎坷不平。她诞生于旧社会，正值成长岁月，遭遇日本侵略者抢掠，变为劫匪用以残害人民的工具。之后，又跌入国民党山西军阀阎锡山政权深渊，被纳入官僚资本，企业在腥风血雨中艰难爬行，工人在一派恐怖笼罩和饥寒交迫中苦苦煎熬。破旧的设备、落后的技术、军阀式管理，使企业艰难维系到平遥解放，回到人民手中。

中华人民共和国成立后，平遥电力工业抹去尘埃，焕发生机走上了健康之路。国民经济恢复时期，撤除了原来破旧的洋设备，安装了崭新的国产发电机组。发电量增长，电力电压稳定，身手初现，为平遥国民经济的恢复提供了有力保障，一个蓄势待发的企业旺盛地展现在人们面前。1959年接受大电网供电后，平遥电力工业步入了一个全新发展阶段，特别是党的十一届三中全会之后，乘改革东风又迈上了快速、高效发展之路，为推动县域经济的发展和进步做出了突出贡献。到2004年底，全县有110千伏变电站1座，主变1台31500千伏·安；35千伏变电站6座，主变12台容量78250千伏·安；35千伏输电线路7条50.622公里；10千伏配电线路32条1245.93公里；配电变压器2094台，总容量209415千伏·安；用户总数134055户，2004年供电量为34804万千瓦·时，售电量32252万千瓦·时。全县人均用电量557.68千瓦·时。