

邢台电力工业志

XINGTAI DIANLI
GONGYEZHI



電力工業誌



主	编	郑自波
编	审	杨永光
顾	问	张清明
副	主	邹宝荣
编	编	邹宝荣
	辑	王友麟
		马聚健
		孙风朝
		冯守明
		郝贵斌
		陈慧力
资料管理		李吉田



邢台供电局

邢台发电厂





羊范变电站



王段变电站主控室

文明单位

中共河北省委员会
河北省人民政府

省级先进企业

河北省人民政府

河北省电力系统
一九八七年度

先進企業

河北省电力工业局
河北省电力工会 一九八八年二月



邢台供电局主要领导人

自左至右：祝士坤、江海、宋志营、杨永光、郑自波、黄友旭、岳文昌



《邢台电力工业志》编纂人员合影

前排：孙风朝、邹宝荣、王有麟、李吉田、马聚健
左起 后排：冯守明、陈慧力、郝贵斌

序 言

邢台历史悠久，素有“卧牛城”之称。昔为顺德府所在地。早已成南北通衢。历来商贾云集，百业兴盛。

邢台电业至今已有八十多年的历史。解放前，电业工人为迎解放，历尽坎坷艰辛；解放后，为发展新中国的电力事业奋斗不息。业绩卓著，可歌可颂。汇资编志，激励后人，确为电业职工之愿。

今逢盛世修志，我局于1987年抽调专人，辗转千里，收集资料，近两年来，局史志办公室同志辛勤笔耕，完成了《邢台电力工业志》稿的编写任务。这是邢台电业史上从未有过的一件新事物。

这部志稿追溯了邢台电业的起源。记述了八十余年邢台电业发展的过程。突出了供用电的专业特点。是一部资料性著述。人们从这里可以看到邢台电业的发展、变化和教训。是职

工教育的好材料。

《邢台电力工业志》在编写形式上，采取横排门类，条目框架，记、志、传、图、表、录并用，前有概述、大事记领先，纵横交错，脉络清晰。但编写电业志既无前人可鉴，又无模式可套，是一项新的工作，加之编写人员水平所限，缺点和错误一定难免，唯望广大读者、同行批评指正。

郑自波

1988年10月

凡 例

一、《邢台电力工业志》以马列主义、毛泽东思想作指导，坚持历史唯物主义与辩证唯物主义，运用新观点、新方法、新资料、新体例，实事求是地记述邢台电力企业的历史和现状。

二、本志记事上限起于1898年，下限断于1985年，个别地方延伸至本志成稿止。

三、本志记述范围，以1985年底邢台地区行政区划为界。所称邢台供电地区，指邢台地区行署辖17个县，所称邢台市区，指邢台市本身，不含各县。

四、鉴于邢台电业历史演变的实际情况，本志只在发电事业方面追述过去，并涉及供电局以外的单位。其他内容均指邢台供电局本身而言。

五、本志体裁，记、志、传、图、表、录并用。采取横排门类、条目编写。在记述邢台电力事业发展的同时，突出了发电、供电、用电、农电、电业管理。

六、本志坚持详今略古、详近略远的原则。卷首中设概述，提纲挈领地介绍邢台电力事业的起源、发展和现状，借以总摄全书，给读者在短时间内以总的印象。

七、大事记以时系事，采用编年体和记事本末体相结合的编写方法，逐条记事，力求做到“大事突出，要事不漏”。

八、本志中年、月、日均以公历计算。两位以上的数字一律用阿拉伯数码表示；计量单位一律用汉字书写。

九、本志坚持生不立传的原则。涉及到的人物，均直书其名，不加褒贬，不加职衔。出席省局及以上的劳动模范、先进生产（工作）者，列入附录。

十、本志采用语体文、记述体，不发空议。力求文字简洁、朴实、流畅。

十一、机构名称第一次出现时加引号，以后为行文方便一般省略不用。

十二、本志资料，大部分录于档案材料及各单位提供的材料。部分来自采访记录及回忆录，一般不注明出处。

目 录

序 言	1
凡 例	3
第一编 概述	1
第二编 大事记	4
第三编 发电	29
第一章 火力发电	29
第一节 临城矿务局自备发电所	29
第二节 邢台市发电厂	30
第三节 南宫电灯公司	37
第四节 邵明煤矿自备发电所	37
第五节 邢台发电厂	38
第二章 水力发电	50
第一节 临城水电站	51
第二节 野沟门水电站	51
第三节 四里沟水电站	52
第四节 朱庄水电站	52
第五节 东石岭水电站	53
第六节 石相河水电站	53
第三章 列车发电	62
第一节 第28列车发电站	62
第二节 第52列车发电站	62

第四编 供 电	64
第一章 供电设施	65
第一节 输电线路	65
第二节 变电站	74
第二章 电网发展	83
第一节 市区配电网	83
第二节 地区供电网	87
第三章 电力调度	92
第一节 调度范围	92
第二节 调度通讯	93
第三节 调度自动化	98
第四节 供电方式	99
第五节 继电保护	103
第四章 技术监督	104
第一节 仪表监督	104
第二节 绝缘监督	106
第三节 油务监督	112
第五章 设备检修	112
第一节 线路检修	112
第二节 变电检修	114
第六章 电能质量	116
第一节 电压合格率	116
第二节 供电可靠率	117
第五编 用 电	119
第一章 电量负荷	119
第二章 用电结构	123