

中国电力工业志丛书

山东省 电力工业志



山东友谊出版社

山东省 电力工业志

山东省电力工业局史志编辑委员会

山东友谊出版社

1996年·济南

内 容 提 要

本志书是《中国电力工业志》丛书的一个分册,系统地记述了山东省电力工业 1898 年至 1990 年的发展过程。全书有概述、人物录、大事记、附录等部分,专志分电力建设、发电、供电、用电、农电、调度、安全、科教、修造、多种经营、管理、党群 12 篇。文字叙述辅以图表,并附有山东电网地理接线示意图和大量照片。

本志具有“资政、教化、存史”的作用,可供从事研究和关心山东电力工业历史的人员、电力部门各级领导及广大电业职工阅读。

中国电力工业志丛书

山东省电力工业志

山东省电力工业局史志编辑委员会

*

山东友谊出版社出版发行

(地址:济南经九路胜利大街 39 号 邮编:250001)

山东新华印刷厂(德州)印刷

*

787×1092 毫米 16 开本 39.625 印张 36 插页 880 千字

1996 年 11 月第 1 版 1996 年 11 月第 1 次印刷

印数 1—3000

ISBN 7—80551—854—8
Z·261 定价:128.00 元

1990年山东电网地理接线示意图



106/106



1988年2月11日水利电力部部长钱正英在山东省电力工业局检查指导工作



1988年11月能源部部长黄毅诚视察山东电业



1988年10月27日山东省省长姜春云在山东省电力工业局检查指导工作



1989年1月15日，山东省省长赵志浩、副省长李春亭、能源部副部长史大桢出席山东省电力公司成立大会。



1903 年青岛电灯厂 2 台 170 千伏安
(共 272 千瓦) 蒸汽引擎发电机建成投
产, 开始向市区供电, 是山东省最早的
电厂。

1922 年东平火磨楼安装
1 台 10 千瓦发电机发电



1918 年创建的济宁电灯股份有限
公司, 2 台 68 千瓦蒸汽发电机于
1920 年建成发电, 此为主厂房。



1924年中兴煤矿公司电机厂改名电务处，此为发电机房。



临沂白庄发电厂1号机系德国西门子公司1907年制造，这是山东省现存最早的发电机之一。



1934年建设的青岛四方发电所，安装1台1.5万千瓦机组，1935年12月1日建成投产，正式对外供电。



1919年济宁电灯股份有限公司股票

濟甯電燈股份有限公司息摺			
濟甯電燈公司今收到 潘繼齋君優先股拾股(壹千圓)應五釐每年派清 結算與紅利一併支取除發給股票收執外其官息 紅利即憑此摺支取為據 中華民國八年貳月十二日 福字第 肆拾玖號			
年次	類別	數目	支付年月日
第一年	官息	九釐	九年九月二日
第二年	官息	九釐	九年九月二日
第三年	官息	九釐	九年九月二日
第四年	官息	九釐	九年九月二日
第五年	官息	九釐	九年九月二日
第六年	官息	九釐	九年九月二日
第七年	官息	九釐	九年九月二日
第八年	官息	九釐	九年九月二日



新中国建立后山东省第一个新建发电厂——新汶发电厂，1955年开工，1957年2台3000千瓦机组投产，至1959年11月全部建成，共2.8万千瓦。



莱芜发电厂是山东省第一个超高压、再热式机组发电厂，1971年4月主体工程开工，至1975年11月3台12.5万千瓦机组全部建成投产，共37.5万千瓦。

辛店发电厂是山东省最大的燃油电厂，1973年6月主厂房开工，至1977年2月4台机组全部建成投产，共60万千瓦。此为燃油泵房。

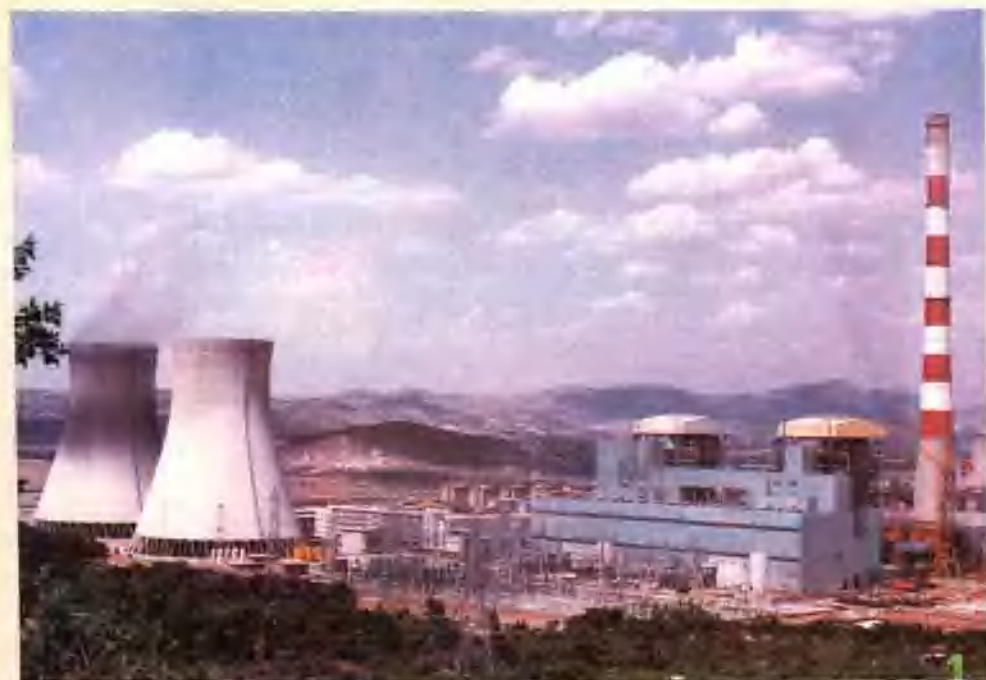
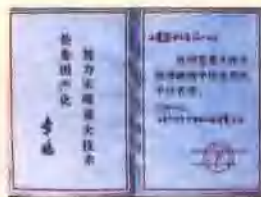


十里泉发电厂5台12.5万千瓦机组



由山东省电力设计院设计，山东电力建设第二工程公司施工的十里泉发电厂，1978年6月主厂房开工，1983年10月5台12.5万千瓦机组全部建成投产，获国家级优秀勘察、设计、施工奖和优质工程银质奖。





由山东电力建设第二工程公司施工的石横发电厂 30 万千瓦机组是中国首次引进大型发电设备制造与设计技术，具有 80 年代世界先进水平。1984 年 5 月开工建设，至 1988 年 12 月 2 台 30 万千瓦机组建成投产。获国家重大技术装备优秀项目奖，主厂房获中国建筑业联合会建筑工程鲁班奖。



石横发电厂 30 万千瓦机组集控室和电子间

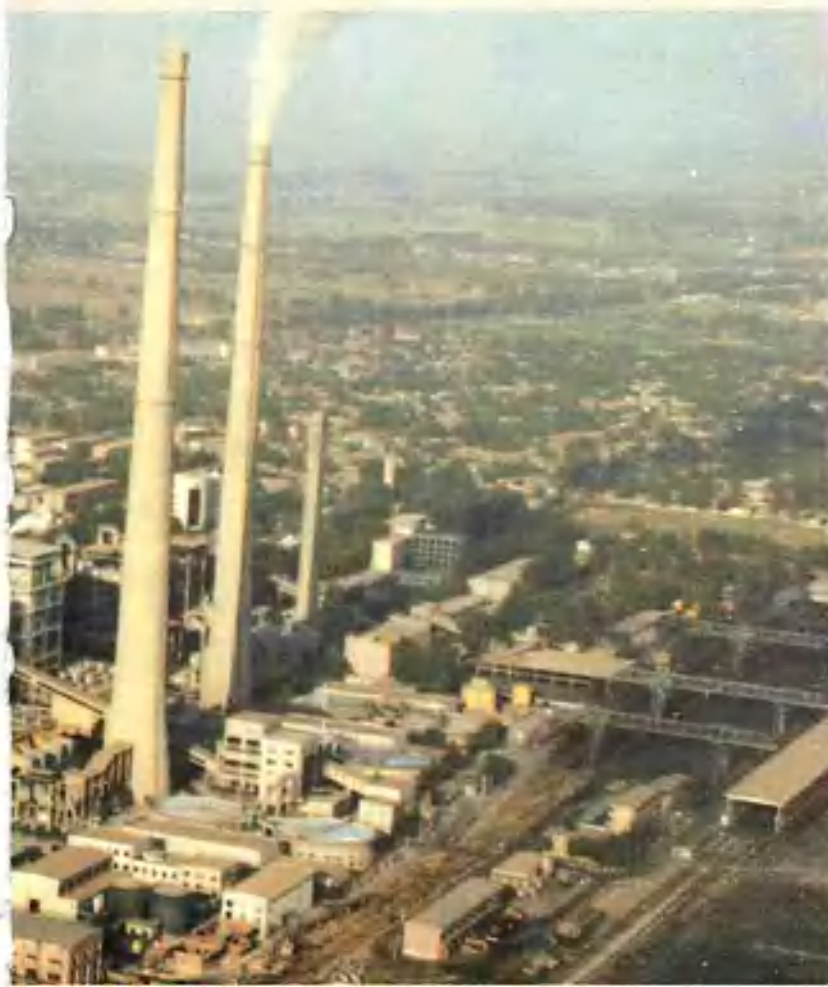


龙口发电厂是全国第一个中央和地方集资建设的电厂，1983年4月主厂房破土动工，二期工程由山东电力建设第三工程公司施工，至1988年12月4台机组全部建成投产，共60万千瓦。





1981年发行的龙口发电厂建设股票



黄台发电厂是山东省建设的第一个高温高压电厂，建于1958年，至1990年经过六期工程建设，共装有8机7炉，总容量92.5万千瓦，是山东省第二大电厂。



由山东电力建设第一工程公司施工的邹县发电厂是山东省最大的电厂。1983年10月主厂房开工，至1989年12月4台30万千瓦机组全部建成投产。一期工程获国家优质工程银质奖，二期工程获全国火电基本建设优质工程奖。



淋水面积 6500 平方米的邹县发电厂 1 号水塔施工



邹县发电厂锅炉夜间施工



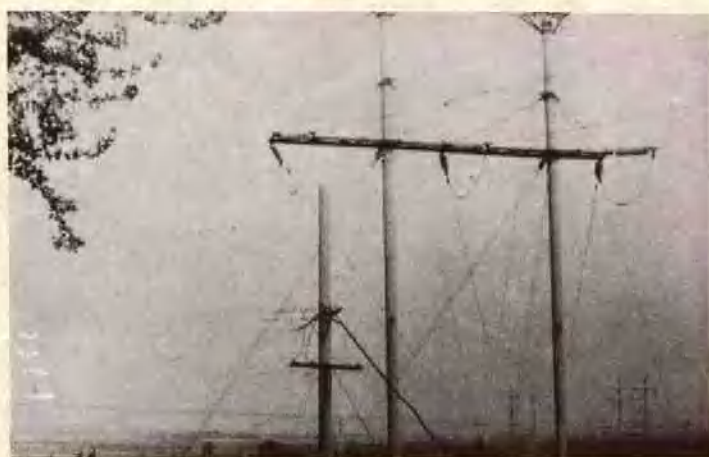
沂南县岸堤水电站是山东省最大的水电站，1971年11月动工建设，至1981年4台水轮机组全部建成投产，共5350千瓦。



山东电力建设总公司核电工程公司在广东大亚湾核电站常规岛安装工程国际招标中一举中标，1988年7月30日签订安装合同。



山东核电工程公司安装广东大亚湾核电站90万千瓦汽轮机



1957年2月山东省第一条110千伏输电线路神头发电厂至济南南郊变电站110.7公里建成投产，把济南和淄博两个地区电网联成一个电网。



1957年山东省第一个110千伏变电站济南南郊变电站建成投产