

018231

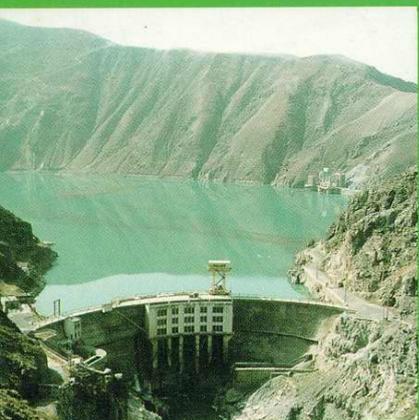
中 国

电力工业志丛书

شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونىنىڭ  
ئېلېكتر ئېنېرگىيە سانائىتى تەزكىرىسى

新疆维吾尔自治区

# 电力工业志



中国电力出版社

中国电力工业志丛书

شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونىنىڭ  
ئېلېكتر ئېنېرگىيە سانائىتى تەزكىرىسى

新疆维吾尔自治区  
电力工业志

《新疆维吾尔自治区电力工业志》编委会

中国电力出版社

## 内 容 提 要

本书是《中国电力工业志》丛书中的一个分册,记述了1909~1990年新疆维吾尔自治区电力工业发展的概况。全书分为电力建设、发电、供电、用电、电网调度、安全、科技、修造与多种经营、教育、管理、党群等十一篇,以及新疆电力工业人物、大事记和附录。本书内容翔实,文字通俗,具有较强的可读性。

本书可供电力部门领导和职工及历史研究人员、电业史研究人员阅读和参考。

## 图书在版编目(CIP)数据

新疆维吾尔自治区电力工业志/《新疆维吾尔自治区电力工业志》编委会编.-北京:中国电力出版社,1998

ISBN 7-80125-544-5

I. 新… II. 新… III. 电力工业-概况-新疆 IV. F426.61

中国版本图书馆CIP数据核字(97)第22540号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路6号 邮政编码100044)

北京市地矿局印刷厂印刷

各地新华书店经售

\*

1998年1月第一版 1998年1月北京第一次印刷

787毫米×1092毫米 16开本 37.5印张 843千字 16插页

印数0001—3000册 定价100.00元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换)

## 内 容 提 要

本书是《中国电力工业志》丛书中的一个分册,记述了1909~1990年新疆维吾尔自治区电力工业发展的概况。全书分为电力建设、发电、供电、用电、电网调度、安全、科技、修造与多种经营、教育、管理、党群等十一篇,以及新疆电力工业人物、大事记和附录。本书内容翔实,文字通俗,具有较强的可读性。

本书可供电力部门领导和职工及历史研究人员、电业史研究人员阅读和参考。

## 图书在版编目(CIP)数据

新疆维吾尔自治区电力工业志/《新疆维吾尔自治区电力工业志》编委会编.-北京:中国电力出版社,1998

ISBN 7-80125-544-5

I. 新… II. 新… III. 电力工业-概况-新疆 IV. F426.61

中国版本图书馆CIP数据核字(97)第22540号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路6号 邮政编码100044)

北京市地矿局印刷厂印刷

各地新华书店经售

\*

1998年1月第一版 1998年1月北京第一次印刷

787毫米×1092毫米 16开本 37.5印张 843千字 16插页

印数0001—3000册 定价100.00元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换)

发 展 电 力  
造 福 新 疆

史大桢

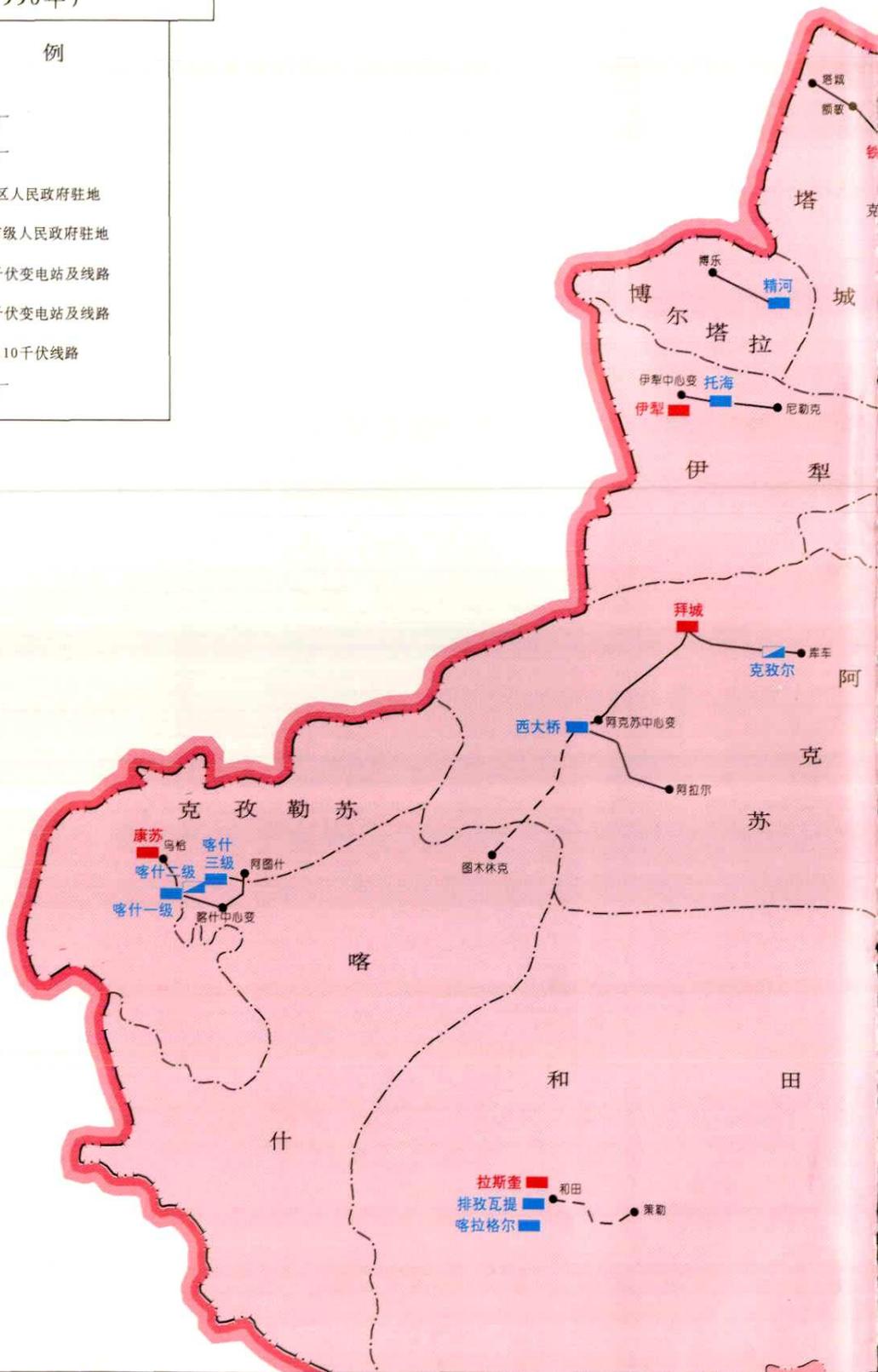
1997年4月电力工业部史大桢部长为新疆维吾尔自治区电力工业志题词

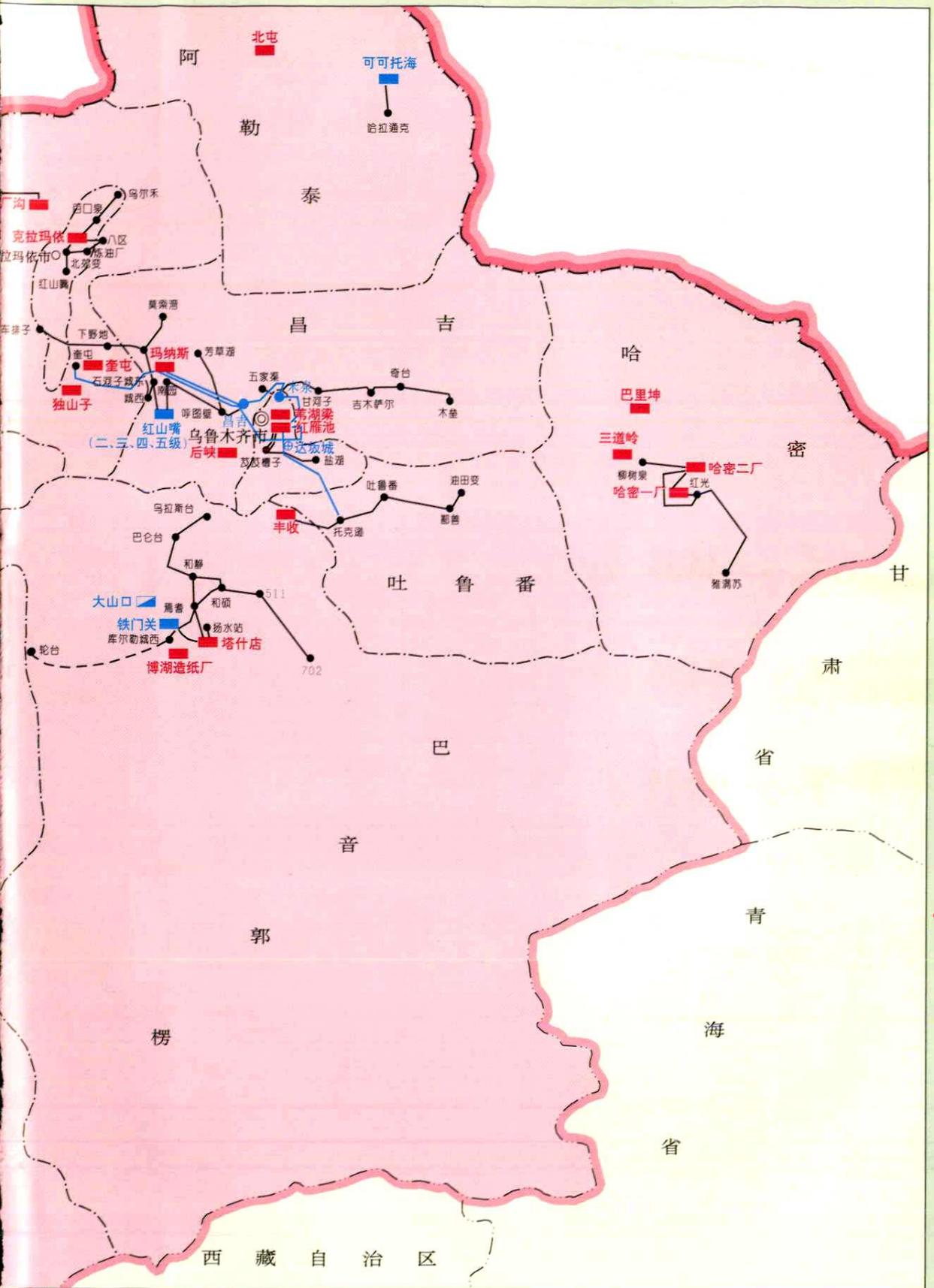
# 新疆电网示意图

(1990年)

## 图 例

- |         |    |             |
|---------|----|-------------|
| 已建      | 在建 | 火电厂         |
| ■       | ▨  | 水电站         |
| ■       | ▨  | 自治区人民政府驻地   |
| ◎       |    | 地、市级人民政府驻地  |
| ○       |    | 220千伏变电站及线路 |
| —●—     |    | 110千伏变电站及线路 |
| ---●--- |    | 在建110千伏线路   |
| ⊕       |    | 风电厂         |





3

# 亲切关怀



1995年江泽民总书记参观达坂城风力发电场模型



1953年新疆军区党委第一书记王恩茂、第三书记赛福鼎·艾则孜视察苇湖梁电厂



1980年农垦部部长王震视察巴音郭楞蒙古自治州铁门关水电站



1982年水利电力部副部长张彬视察苇湖梁电厂



1983年水利电力部部长钱正英视察巴音郭楞蒙古自治州水电工程



1987年水利电力部副部长赵庆夫、姚振炎参加新疆电力工业发展战略研讨会期间与新疆维吾尔自治区党委书记宋汉良亲切交谈



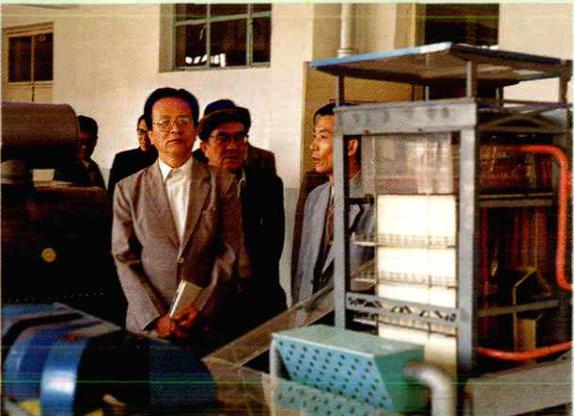
1989年新疆维吾尔自治区党委书记宋汉良、人民政府主席铁木尔·达瓦买提视察红雁池电厂



1989年能源部部长黄毅诚视察玛纳斯电厂



1990年能源部副部长史大桢视察玛纳斯电厂



1990年中国电力企业联合会理事长张凤祥视察新疆电力学校



1988年能源部副部长陆佑楣视察米泉变电站

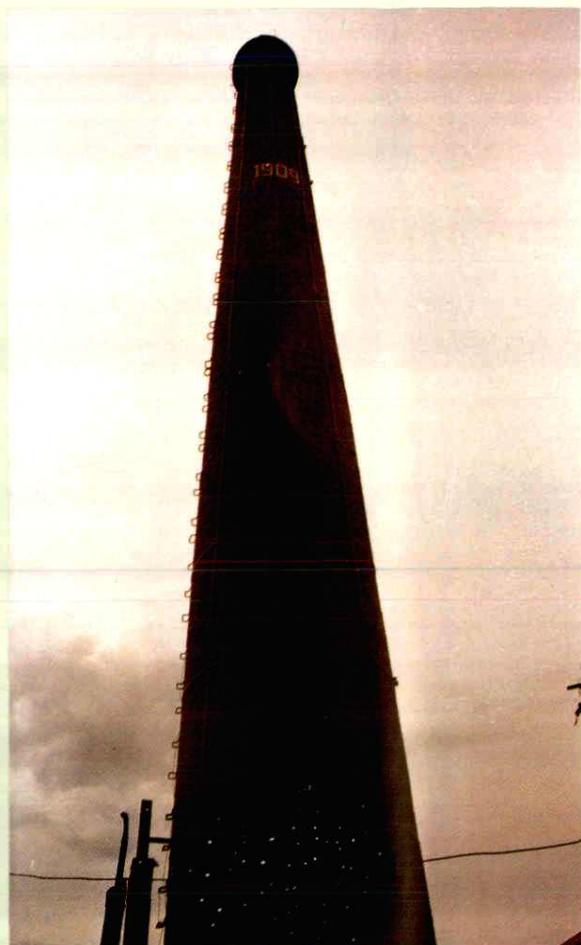
# 火力发电



伊犁木沙巴也夫皮革厂旧址



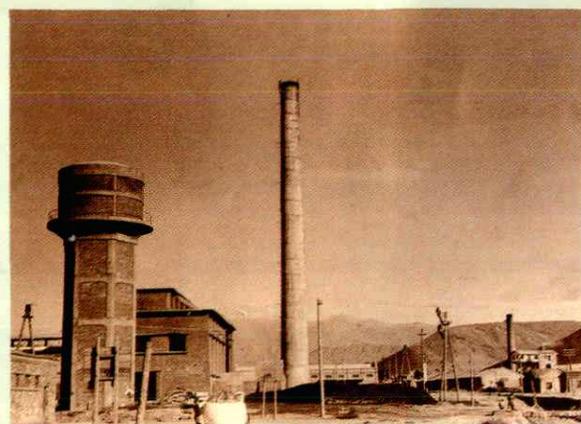
1909年投入运行的皮革厂发电机(75千瓦)



皮革厂发电用烟囱



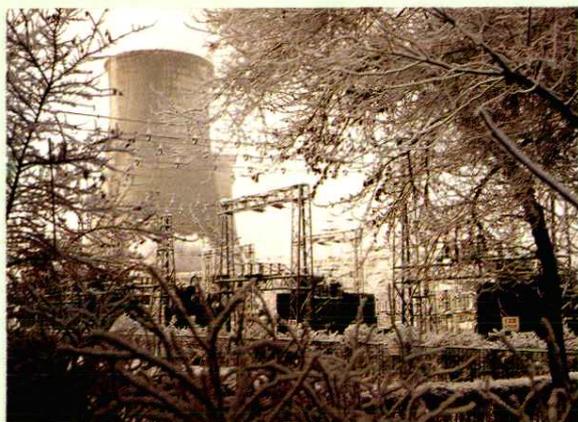
1937年7月建成的迪化新光电灯股份有限公司(装机 $2 \times 112 + 1 \times 156$ 千瓦)



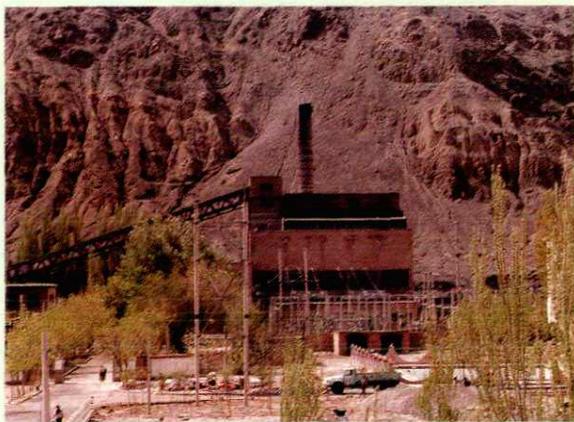
1952年7月建成的迪化水磨沟电厂(装机 $1 \times 700$ 千瓦)



1952年兴建的茅湖梁电厂(装机5.9万千瓦)



茅湖梁电厂升压站



丰收电厂(装机1.2万千瓦)



装机容量最大的火力发电厂——红雁池电厂(装机30万千瓦)



红雁池电厂汽轮发电机组

5

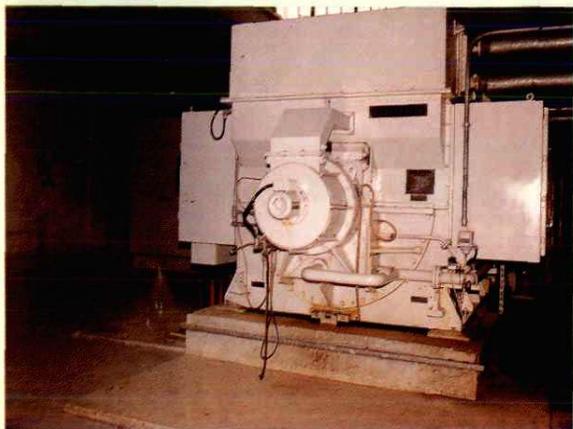
# 火力发电



单机容量最大的火力发电厂——玛纳斯电厂(装机 $2 \times 10$ 万千瓦)



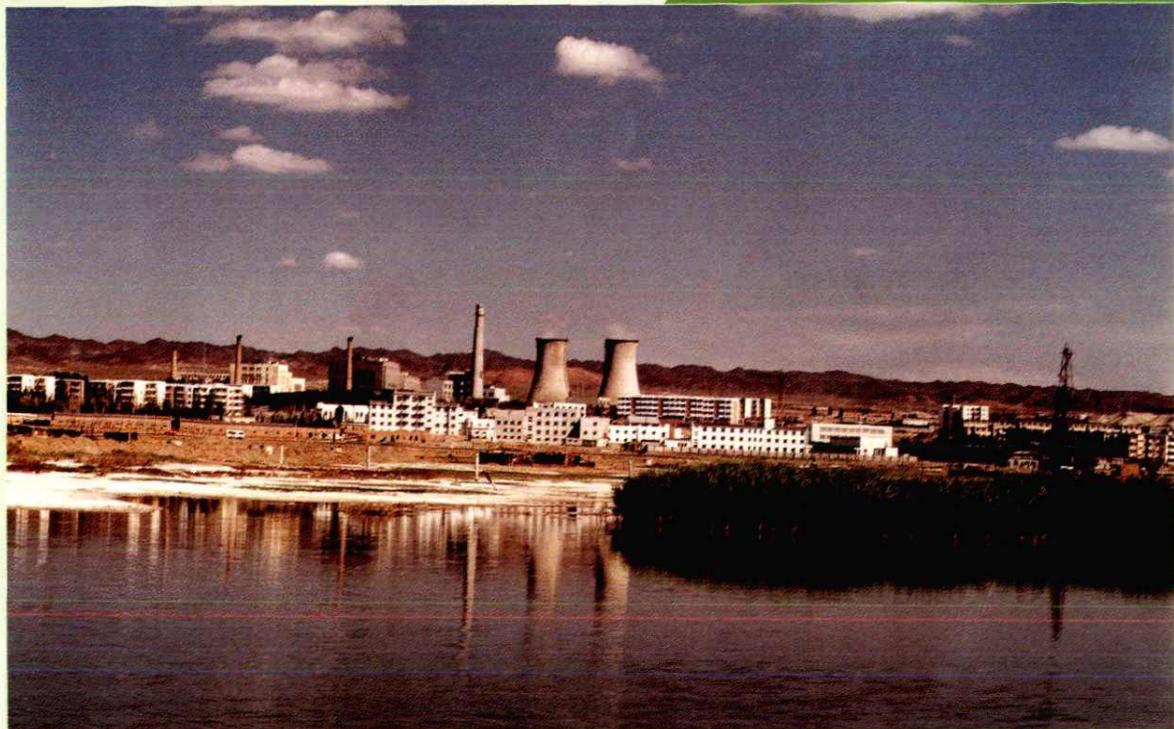
玛纳斯电厂主控室



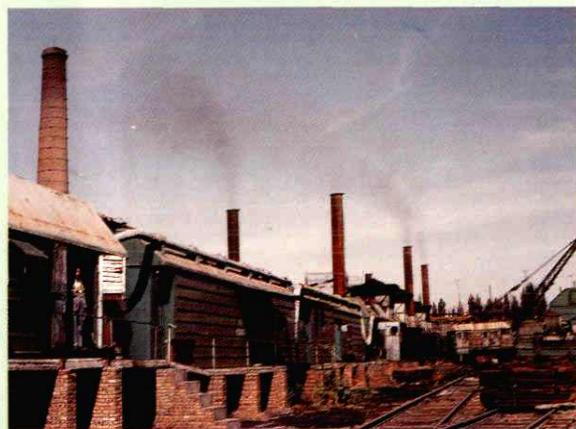
泽普石化热电站燃气轮机组(装机 $3 \times 1.05$ 万千瓦)



第一座公用热电厂——石河子热电厂(装机2.4万千瓦)



装机容量最大的企业自备火力发电厂——新疆石油管理局克拉玛依电厂(装机14万千瓦)



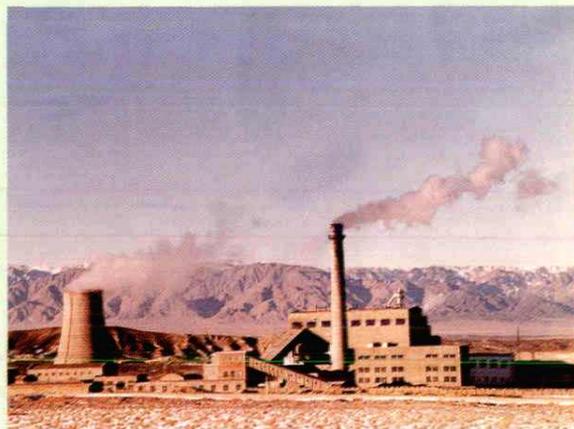
哈密矿务局电厂列车电站(装机 $2 \times 4000$ 千瓦)



新疆生产建设兵团奎屯电厂(装机1.35万千瓦)



阿勒泰地区北屯电厂(装机1.2万千瓦)



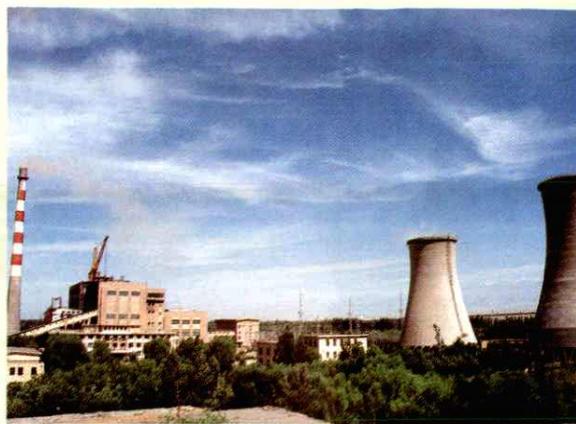
塔城地区铁厂沟电厂(装机2.4万千瓦)

6

# 火力发电



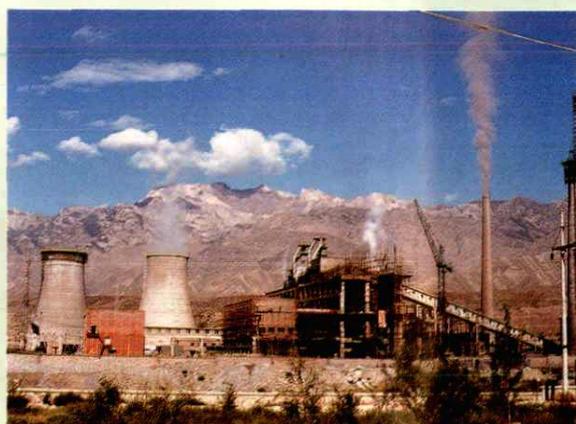
伊犁哈萨克自治州伊犁电厂(装机1.8万千瓦)



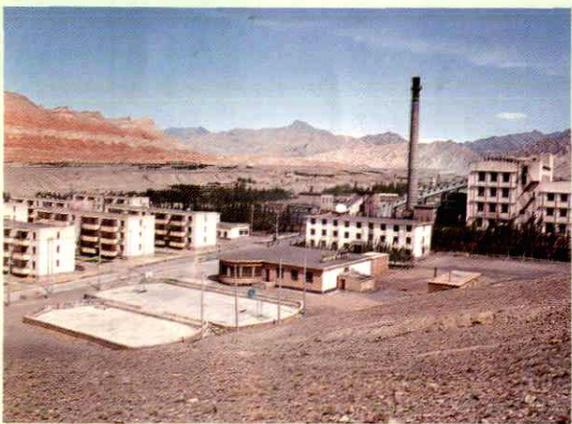
哈密地区第二电厂(装机2.4万千瓦)



巴音郭楞蒙古自治州塔什店电厂(装机3万千瓦)



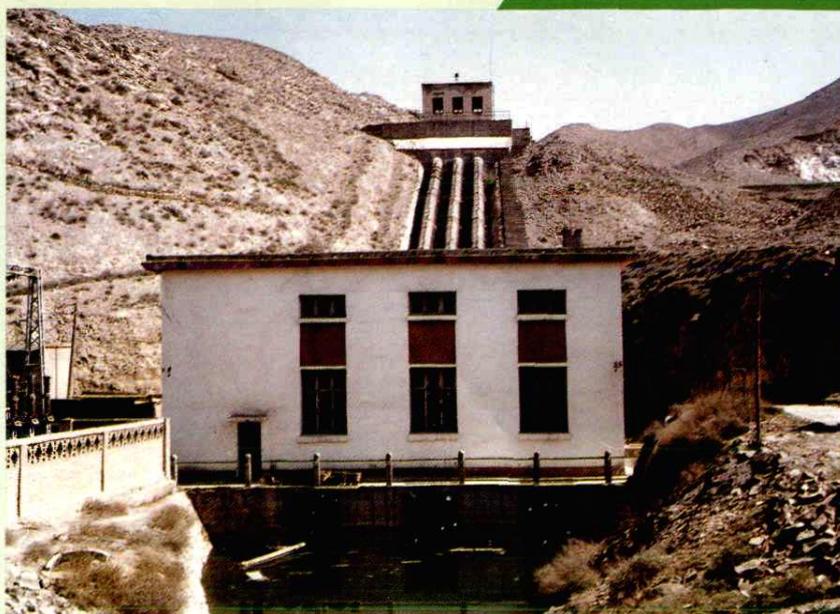
阿克苏地区拜城电厂(装机3.15万千瓦)



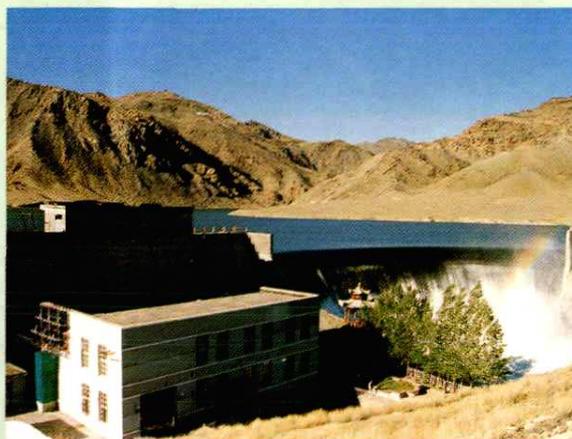
克孜勒苏柯尔克孜自治州康苏电厂(装机1.2万千瓦)



和田地区拉斯奎电厂(装机1.6万千瓦)



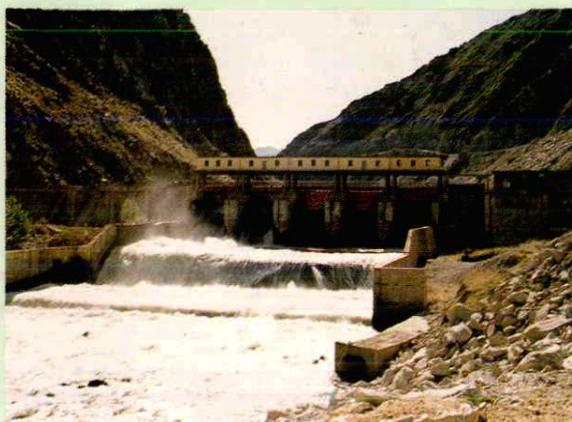
1955年投产的乌拉泊水电站(装机 $3 \times 800$ 千瓦)



阿勒泰地区富蕴水电站(装机0.24万千瓦)



单机容量最大的水力发电站——伊犁地区托海水电站(装机 $2 \times 1.25$ 万千瓦)



装机容量最大的企业自备水力发电站——新疆有色金属公司可托海矿务局水电站拦河坝(装机1.9万千瓦)

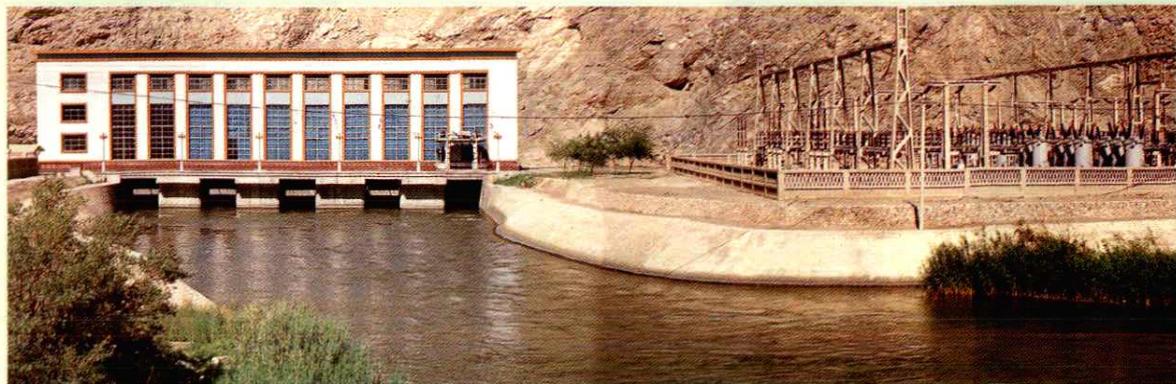


装机容量最大的水力发电站——石河子红山嘴水电站(装机5.705万千瓦)三级站

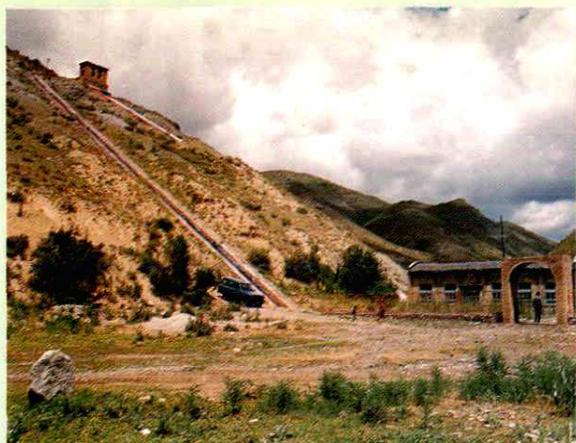
7



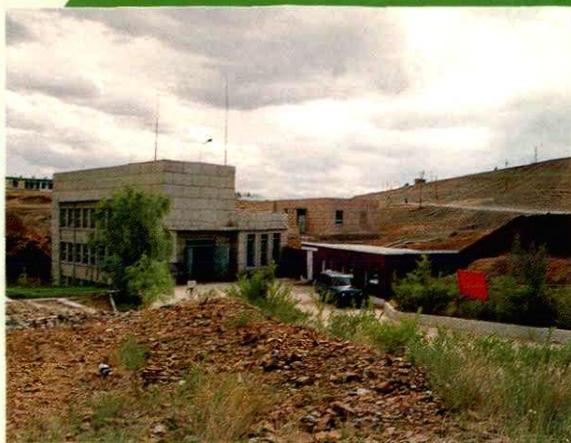
建设中的巴音郭楞蒙古自治州大山水电站(装机 $4 \times 2$ 万千瓦)



巴音郭楞蒙古自治州铁门关水电站(装机3.5万千瓦)



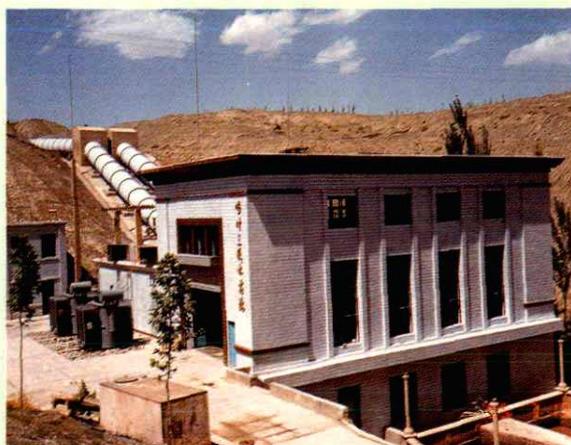
塔城地区马拉苏水电站(装机0.15万千瓦)



博尔塔拉蒙古自治州五一水电站(装机0.24万千瓦)



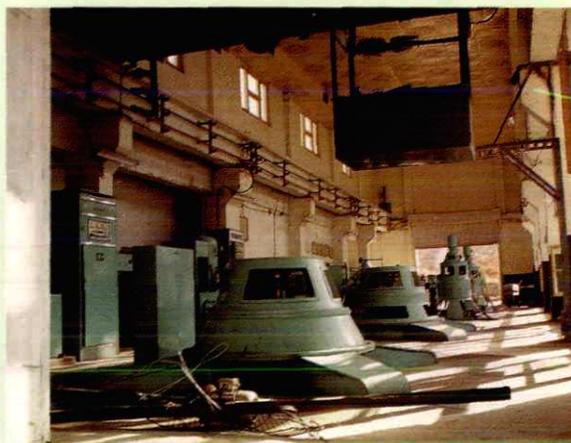
阿克苏地区西大桥水电站冲砂闸(装机1.3万千瓦)



喀什地区三级水电站(装机0.6万千瓦)



喀什地区勿甫渠三级水电站(装机0.13万千瓦)



和田地区排孜瓦提水电站(装机0.952万千瓦)