

007986

自贡市地方志丛书之二

自贡市 科学技术志

自贡市科学技术委员会 编纂

巴蜀书社

自贡市地方志丛书之二

自贡市科学技术志

自贡市科学技术委员会 编纂

巴蜀书社

自贡市科技志工作人员名单

一、科技志编纂领导小组

组 长：曹文举

副组长：王吉生

组 员：林晓、李耀光、翟庆颀

二、科技志编纂人员

主 编：翟庆颀

副主编：黄贵荣

采 编：卢桥生、周芝群、朱元嘉

三、科技志编纂办公室工作人员

办公室主任：翟庆颀（兼）

工 作 人 员：周芝群、卢桥生

序

曹 文 举

自贡市经济、社会的发展和科学技术的进步有着不可分割的紧密联系。回顾自贡市科学技术发展的历史，总结经验教训，对现在和将来都有着十分重要的借鉴作用。《自贡市科技志》的出版问世，无疑是一件有意义的大好事。

《自贡市科技志》力求撰成一部观点正确，体例完备，资料翔实的专业志书。全志约18万字，以述、记、志、图、表、传、录等诸种体裁，分门别类地记述了自贡市科技机构、科技人员、科技管理、科技服务、科技成果、科技群团活动等各个方面的历史和现状的基本面貌。《自贡市科技志》反映了古代盐都人民在科学技术上的重大发明，记载了解放后全市科技工作取得的辉煌成就，同时也实事求是地写下了自贡市科技发展的兴衰起伏，是了解和研究自贡市科技发展不可缺少的资料书。

要了解自贡市的发展史，必须了解她的科技发展史；要加速自贡市经济发展，必须在总结经验的基础上充分发挥科学技术的作用。希望本书对此有所裨益。

《自贡市科技志》经过四年多的艰苦努力得以成书，首先是

编纂人员的辛勤劳动，同时还得到了热心科技事业的人们和有关
单位的大力支持和帮助。在此，谨向他们表示衷心感谢。

1989年10月

凡 例

1. 《自贡市科学技术志》（简称《自贡市科技志》）坚持以马列主义毛泽东思想为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点，实事求是地记述自贡市科学技术发展的历史和现状。

2. 断限1840—1985年，个别特殊情况适当追溯或延伸。

3. 坚持“详今略古”和“详独略同”的原则，重点记述解放后自贡市科技的发展变化和具有地方特色的科技成果。

4. 本志采用以志为主，述、记、志、表、图、传、录等综合体和“横排竖写”的编纂形式；志书结构为章节体，节下目为一、二、三、……，子目为（一）、（二）、（三）……，四个层次；文体为语体文。

5. 纪年一律用公元。

6. 本志中“解放前”指1949年12月5日前，“解放后”指1949年12月5日自贡市解放后；“建国前”指1949年10月1日前，“建国后”指1949年10月1日中华人民共和国成立后。

7. 简化汉字以1956年国务院公布的《汉字简化方案》为准；计量单位以1984年国务院颁布的《中华人民共和国法定计量单位》为准；数字书写以1986年国家语言文字工作委员会等七个部

门联合通知公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为准。

8. 资料来源主要取材于自贡市科技档案、科技期刊、工作总结、科技成果申报、科技成果技术鉴定材料、学术论文以及科技工作者个人保存的笔记等，并参考了《中国井盐科技史》等有关专著。



石油钻探中硬至软地层三牙轮钻
齿。



XF716三座标液压仿形铣床。



真空制盐试验。



选冶联合稀盐酸法制取人造金
红石。



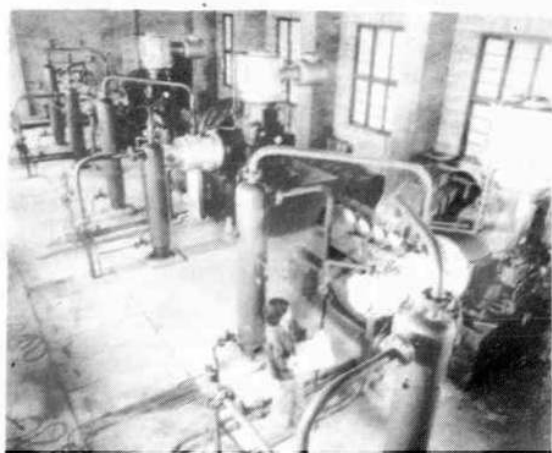
世界上第一口超千米深井
(1835年钻成)。



使用了“廉盆”装置的“东源井”。



张家坝化工厂“超英”氯化钡
包装待运 (1958年)。



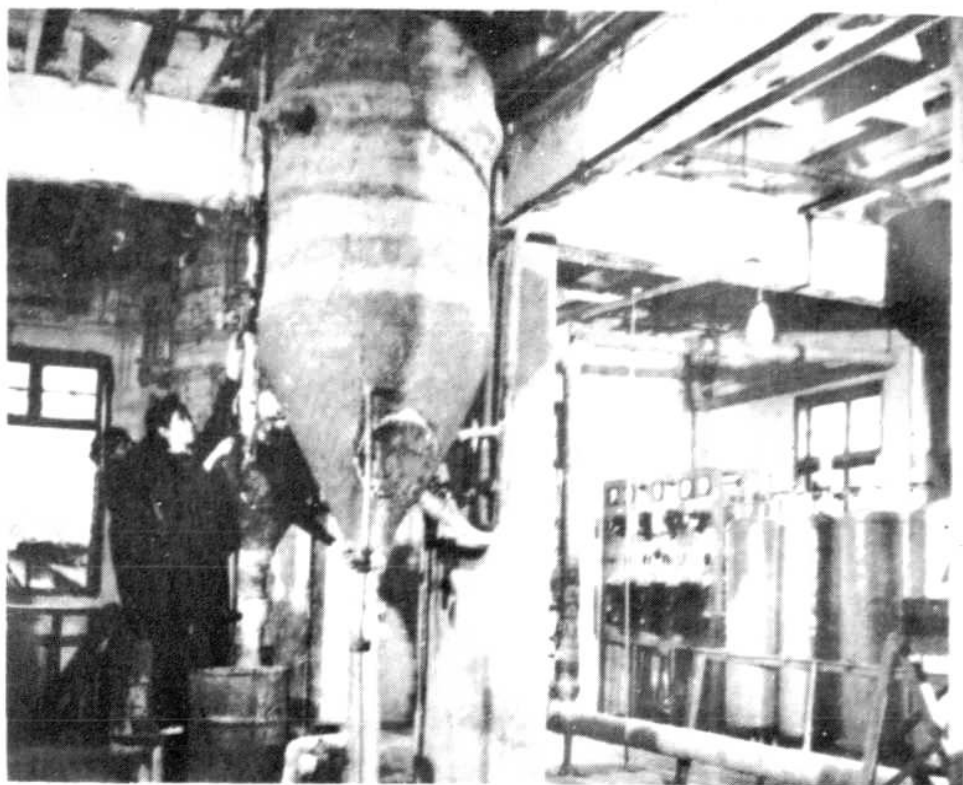
邓关盐厂“气举采卤”成功
(1959年)。



自贡市科学普及协会筹委会成立（1954年10月）。



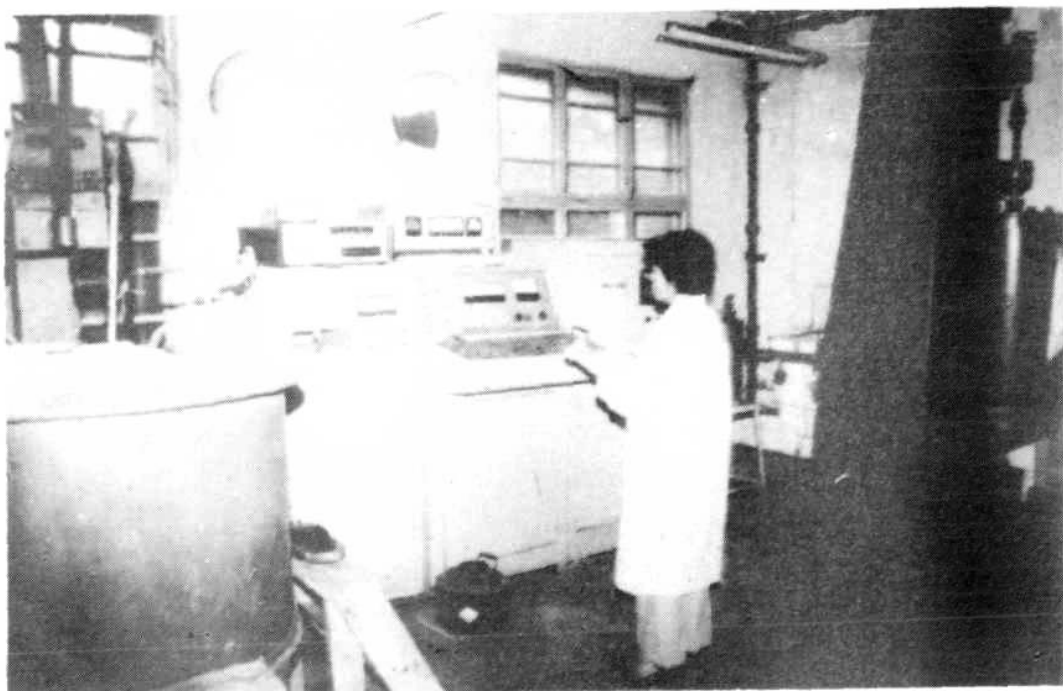
自贡市科学普及协会正式成立（1956年6月）。



1000吨真空制盐中间试验装置（1963年）。



第一座真空制盐车间（1967年）。



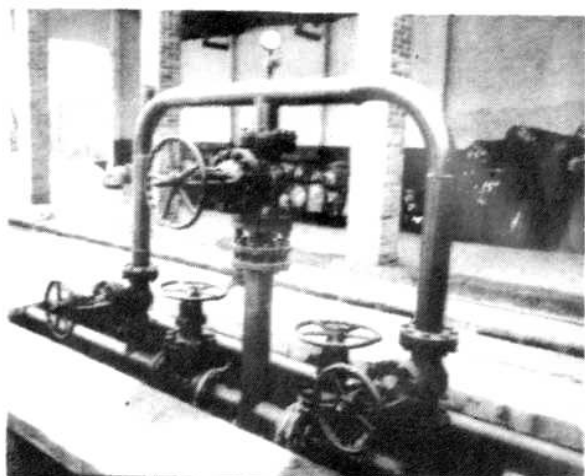
氯化钠、氯化钾单晶体培养 (1978年)。



M106H 碳石墨抗磨材料 (1978年)。



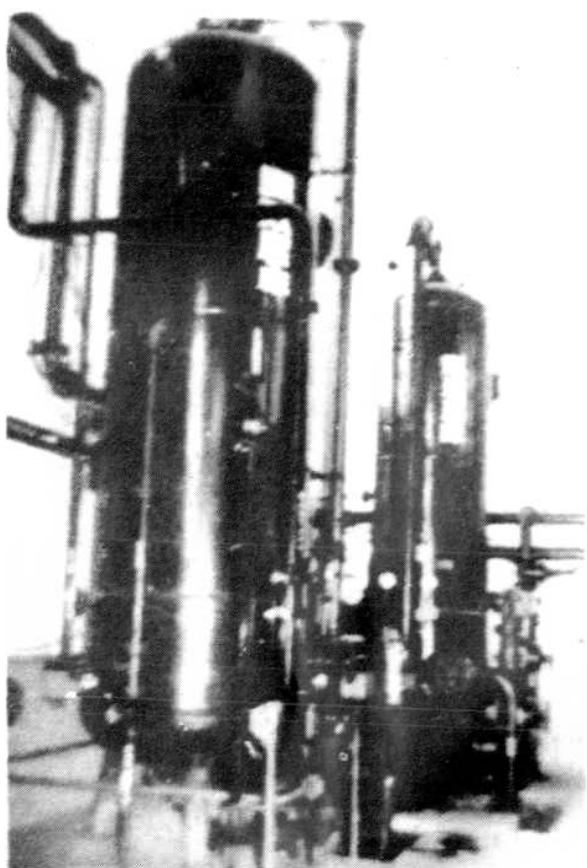
1KEr—180型移动试制氧、
制氮设备车 (1980年)。



双筒井采卤



自贡市科协第二次代表大会
(1980年)。



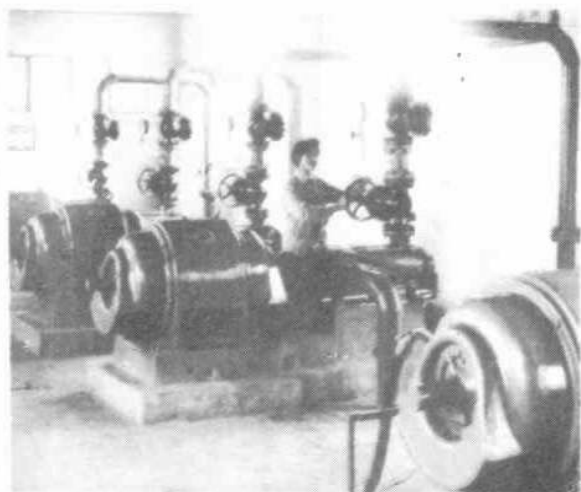
东方锅炉厂 ϕ 1200体内再生双
流混床 (1983年)。



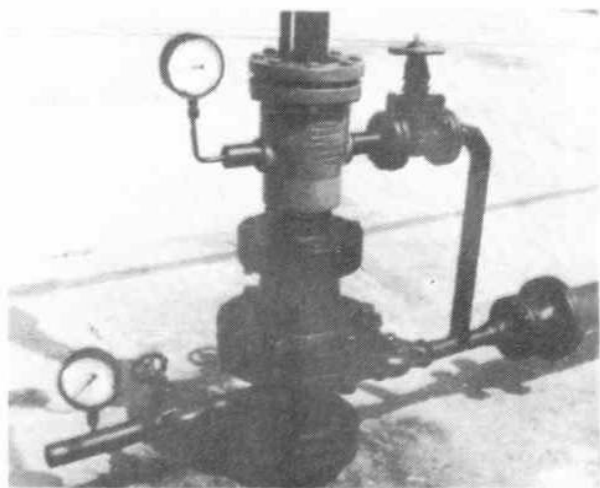
中美技术专家在邓关盐厂（1981年）。



农村科技人员考察小麦带状种植。



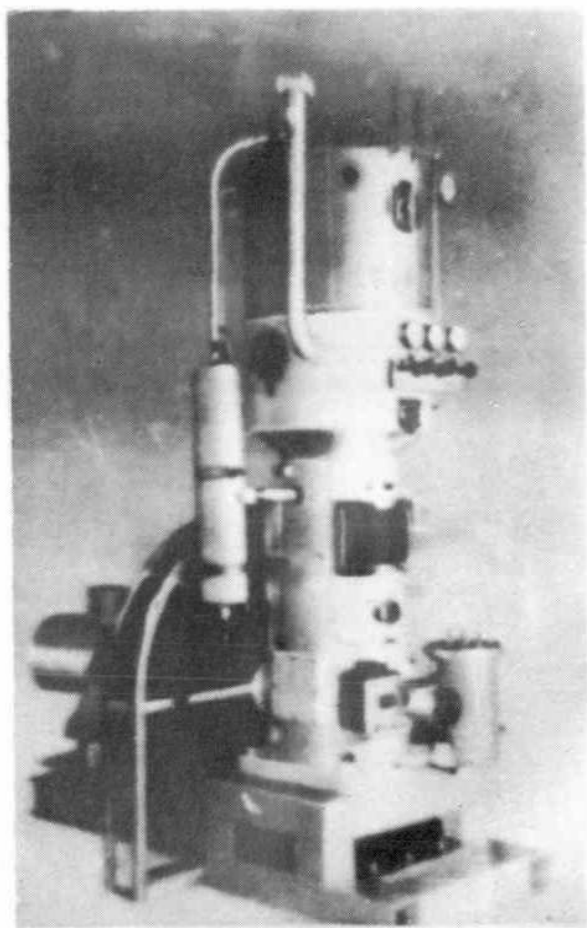
长山盐矿压裂法采卤 (1980年)



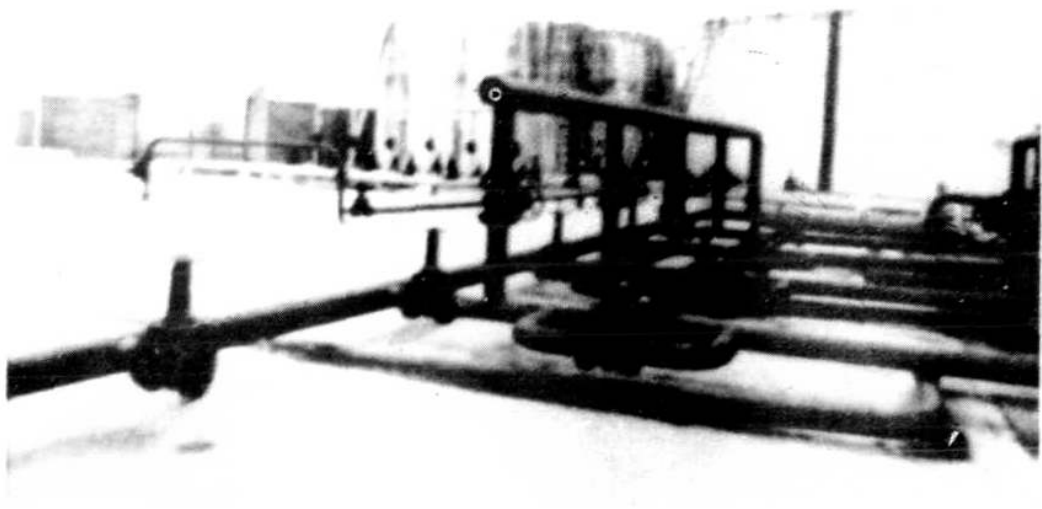
潜卤泵采卤 (1983年)。



H—S 型人工颅骨研制及临床运用 (1983年)。



Z₂—0.67/25 型乙炔压缩机
(1984年)



两管油垫水溶采盐成功（1985年）。



晨光研究院研制有机硅凝胶成功（1985年）。



恐龙化石发掘现场（1979年2月）。



农业科技人员察看水稻坐蔸田。