

石油三廠科技誌

(1936~1986)

撫順石化公司石油三廠

石油三厂科技志

(1936~1986)

抚顺石化公司石油三厂

《石油三厂科技志》编纂委员会

主任：董其孝 张新志
副主任：孙圣贵 许秉中 刘年敬 刘楠生 汪誉侠
 王文达 吴光忠
委员：姚玉枕 黄宗浩 金永河 高谦礼 张元宗
 徐 涛 葛孝曾 胡纪澄 贺振新 王 稷
 爱国璋 李风兰 丁惠民 王永明 黄德胜
 萧殿寰 高连曾 齐德昭 刘翰哲
主编：董其孝 张新志
副主编：孙圣贵 许秉中 刘楠生 吴光忠 黄宗浩
 金永河
责任编辑：刘翰哲
摄影：刘玉华
全文校对：黄宗浩 桑玉丰 刘翰哲 杨季昌

序 言

编史修志是盛世的标志，是中华民族的优良传统。纵观我厂的历史发展进程，科学技术起到了巨大的推动作用。但长期以来，却没有一部记述我厂科学技术发展全面情况的史志。党的十一届三中全会后，全厂的科技工作出现了非常喜人的景象，科技队伍不断扩大，科研手段不断更新，科技硕果累累，并逐一获得了推广应用，有力地推动了厂生产的发展和经济效益的提高。在这种形势下，《石油三厂科技志》出版了。它的问世，为我们了解三厂科学技术发展的历史和现状，促进科学技术的兴旺发达，提供了有益的借鉴。对此，我们由衷地高兴，也十分感谢修志同志们的辛勤劳动。

编写科技志是科学技术工作的一项重要的基本建设。《石油三厂科技志》不仅具有志书的“资治、教化、存史”作用，而且对促进我厂科技进步，实现“科技建厂”都有着重要的意义。石油三厂是我国炼油和催化剂生产基地之一。振兴三厂靠什么？根本靠改革，关键靠科技。过去九年，科技进步推动了三厂生产的发展，经济效益明显提高；今后还要靠科技进步，引进新技术，开辟新领域，面向世界，面向未来，面向四个现代化的宏伟目标，奋勇拚搏，为大力发展三厂的科学技术，实现三厂的腾飞而奋斗。

石油三厂 厂长 董其孝

1987年3月

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想，坚持四项基本原则，坚持实事求是的精神。

二、本志主要采用记事本末体。编排形式横排竖写，重在记述。类目以篇、章、节、目为序。

三、本志的体裁为记、志、图、表、录等诸体并用，以志为主。

四、本志历史断限规定上限为1936年，下限为1986年12月31日止。

五、本志本着详今略古的原则，着重记述现代石油三厂科学技术发展状况。

六、本志记述采用语体文。简化字以中国文字改革委员会公布的《简化字总表》为准。

七、本志公历、世纪、年代、年、月、日和时刻，以及记数计量均使用阿拉伯数码。

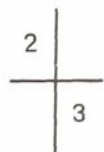
八、本志地名、政权、单位、官职称谓，一律按当时历史称呼。

九、本志计量单位，按国务院1984年颁发的《中华人民共和国法定计量单位》的规定，采用法定计量单位。

十、本志大事记，按编年体，以时为经，以事为纬而记述。



1. 厂区一角



2. 厂办公大楼

3. 厂办公大楼一角



4. 1984年9月国务院副总理康世恩视察大加氢装置

5. 中国石油化工总公司总经理陈锦华来厂视察



王柏山 摄



王柏山 摄

4
5

6-2



6	
	7
8	

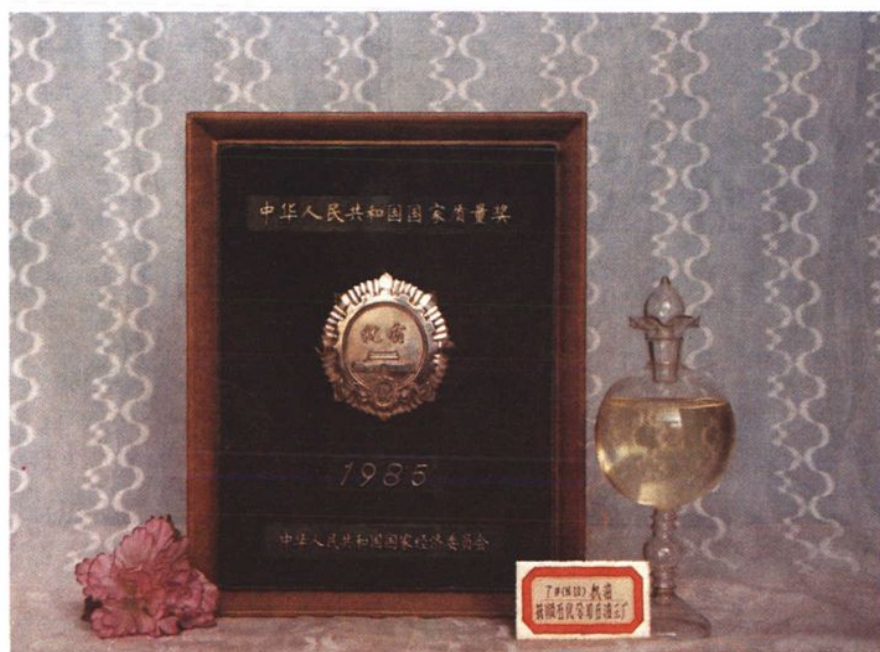
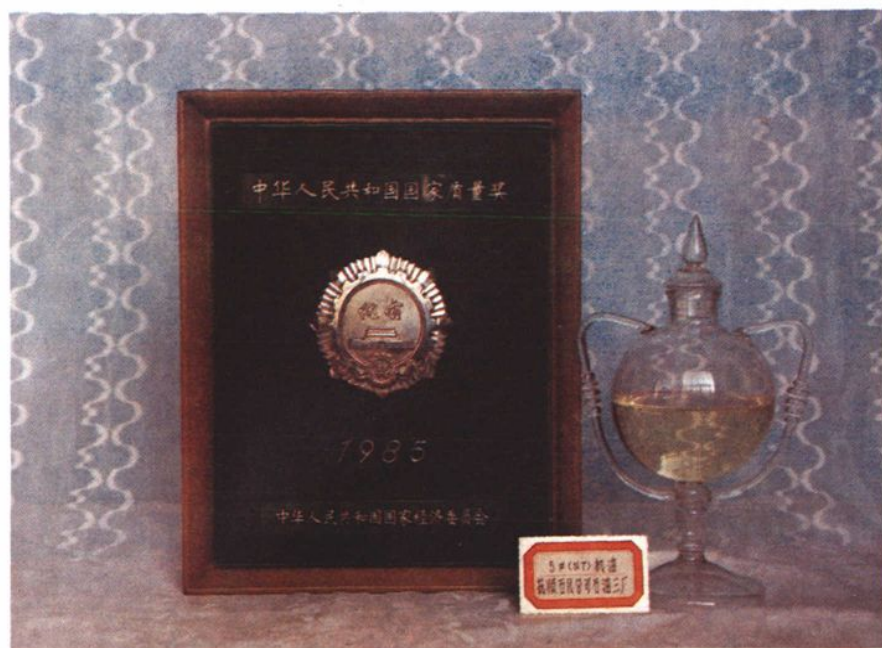
6. -35号轻柴油获
国家银质奖的奖
牌和样品



7. 3741重整催化剂
获国家银质奖的
奖牌和样品



8. 石脑油获国家银质
奖的奖牌和样品



9.5号(N7)机械油获国家银质奖的奖牌和样品

10.7号(N10)机械油获国家银质奖的奖牌和样品

6-3

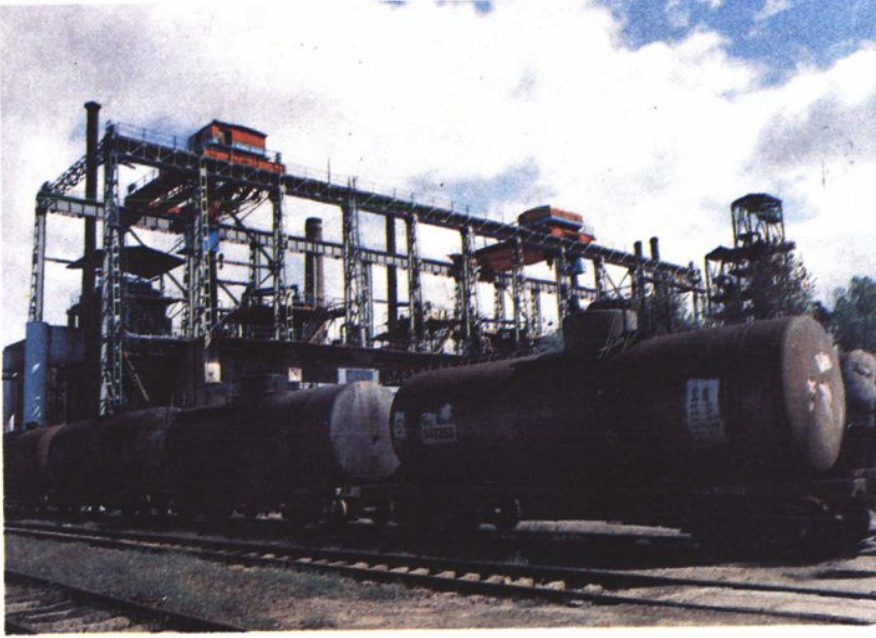


11
|
—
|
12

11. 原油蒸馏装置

12. 大加氢装置





13
14



13. 小套加氢装置

14. 生成油再蒸馏装置

15. 白油生产装置

16. 轻油制氢装置



	15
16	



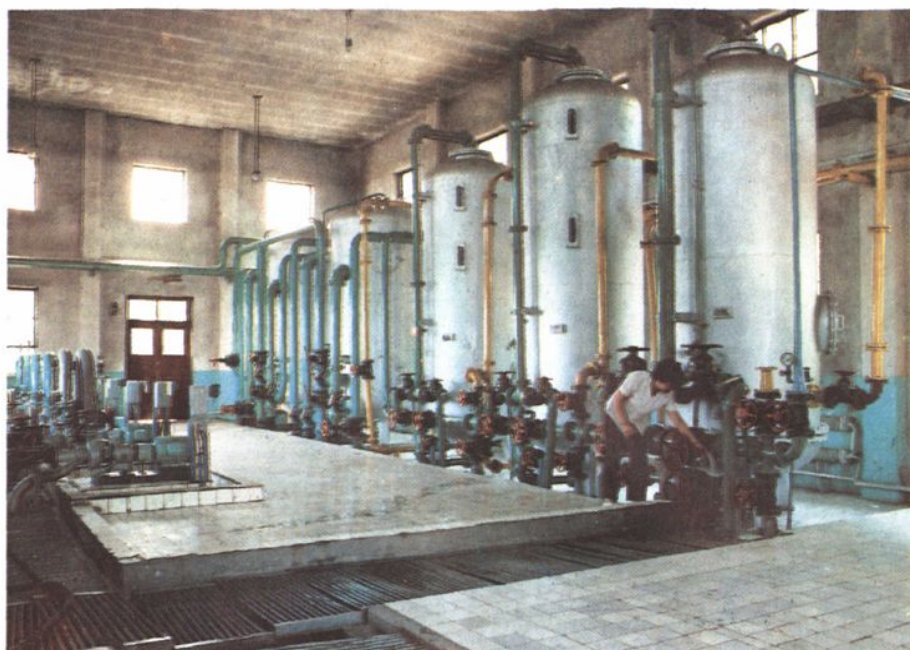
17
18



17. 催化剂生产车间一角

18. 原料车间一角

19
20

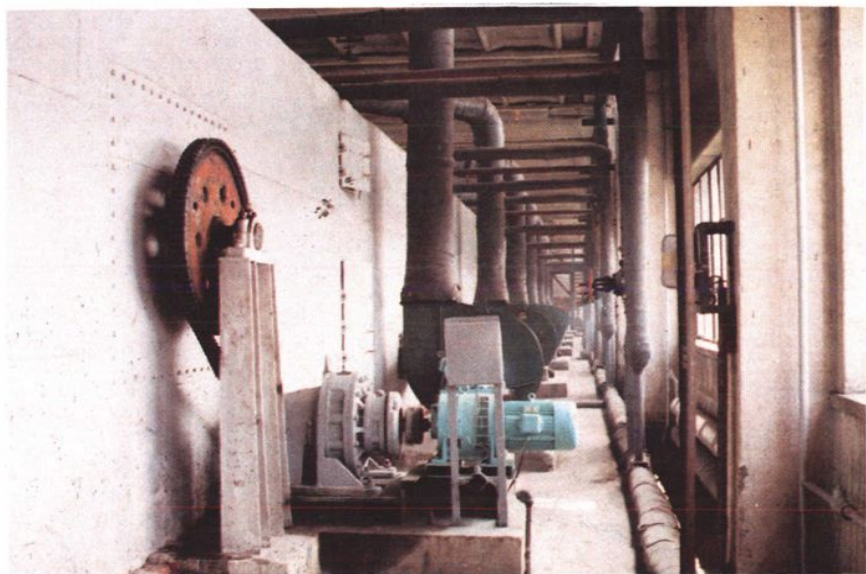
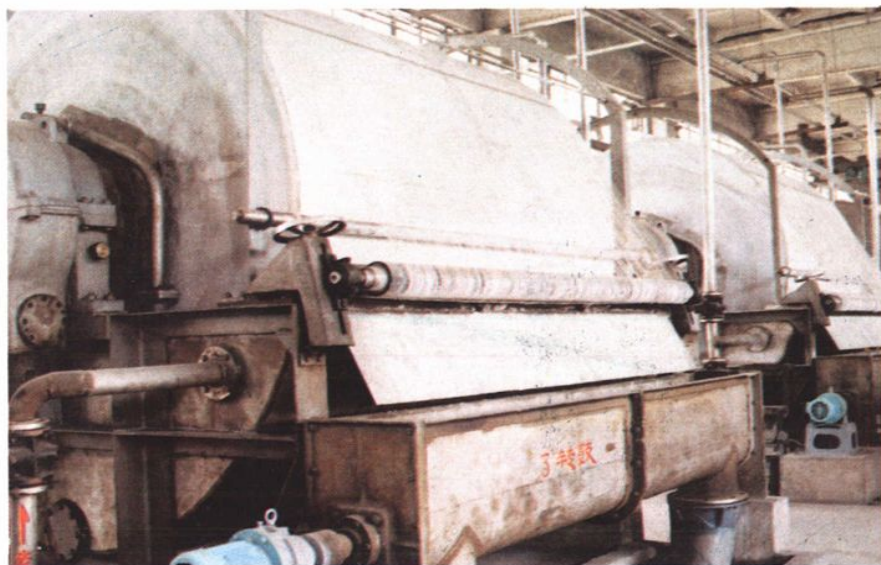


19. 无离子净水生产车间一角

20. 催化剂浸渍设备

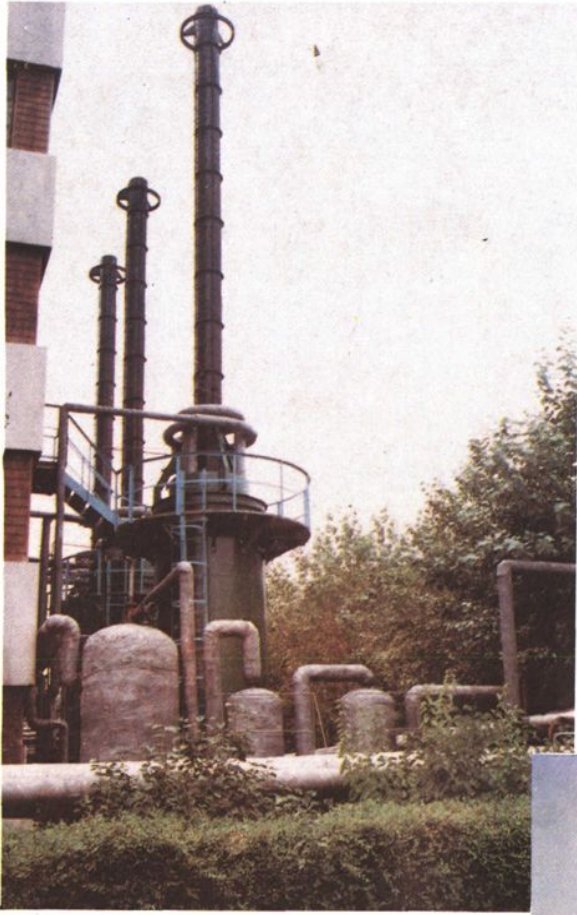
21. 真空过滤机

22. 用于干燥催化剂的干燥带



21

22



23	
—	
	24

23. 活化催化剂的活化炉

24. 硫磺回收的单塔汽提装置

