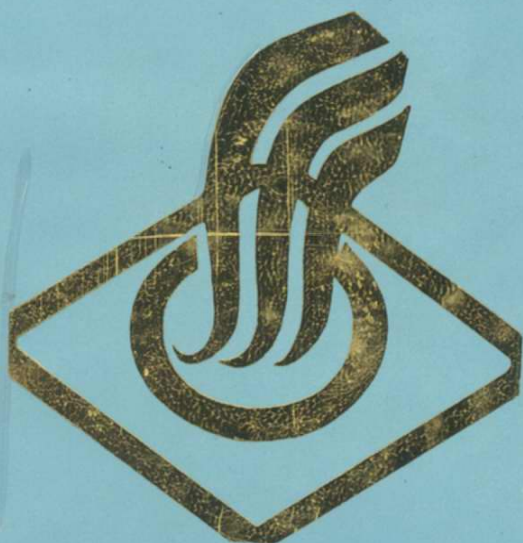


007196

四川石油管理局

SICHUANSHIYOUGUANLIJU

TIANRANQI
YANJIUSUO
ZHI



天然气研究所志

四川石油管理局天然气研究所志编纂委员会

四川人民出版社

四川石油管理局

天然气研究所志

四川石油管理局天然气研究所志编纂委员会



四川人民出版社

1995 · 成都

《天然气研究所志》编纂委员会

顾问 张铁生

主任委员 陈赓良

副主任委员 徐德明 张治林

委员 钟昌勇 杨嘉 谢林根 张启贤

《天然气研究所志》编辑室

主编 张启贤

编辑 王正东 林祖权 陈培立 黄先智

《天然气研究所志》审查组

主审 徐德明

成员 张铁生 陈赓良 张树荣 任沧龙 陈甦安

《天然气研究所志》编纂委员会

顾问 张铁生

主任委员 陈赓良

副主任委员 徐德明 张治林

委员 钟昌勇 杨嘉 谢林根 张启贤

《天然气研究所志》编辑室

主编 张启贤

编辑 王正东 林祖权 陈培立 黄先智

《天然气研究所志》审查组

主审 徐德明

成员 张铁生 陈赓良 张树荣 任沧龙 陈甦安

《天然气研究所志》编纂委员会

顾 问 张铁生

主任委员 陈赓良

副主任委员 徐德明 张治林

委 员 钟昌勇 杨 嘉 谢林根 张启贤

《天然气研究所志》编辑室

主 编 张启贤

编 辑 王正东 林祖权 陈培立 黄先智

《天然气研究所志》审查组

主 审 徐德明

成 员 张铁生 陈赓良 张树荣 任沧龙 陈甦安

《四川石油管理局志》编纂委员会成员

顾 问：袁光明 王宓君

主 任：李朝鑫

副主任：马兴峙

委 员：栗源林 曾时田 陈时述 胡光灿

夏述明 刘同斌 游开成 范恩泽

朱清澄 陈国宪 李有元 易耀亭

杨 桦 李通绪 何遗曾

《四川石油管理局志》编辑办公室人员

主 编：马兴峙

副主编：何遗曾 杨 桦

责任编辑：易耀亭 李远章 赵定中 胡霭云

刘友竹 萧芝盛 周泰鲁 张俊卿

工作人员：胡 敏

《四川石油管理局志》编纂委员会成员

顾 问：袁光明 王宓君

主 任：李朝鑫

副主任：马兴峙

委 员：栗源林 曾时田 陈时述 胡光灿

夏述明 刘同斌 游开成 范恩泽

朱清澄 陈国宪 李有元 易耀亭

杨 桦 李通绪 何遗曾

《四川石油管理局志》编辑办公室人员

主 编：马兴峙

副主编：何遗曾 杨 桦

责任编辑：易耀亭 李远章 赵定中 胡霭云

刘友竹 萧芝盛 周泰鲁 张俊卿

工作人员：胡 敏

天然气研究所平面图



江

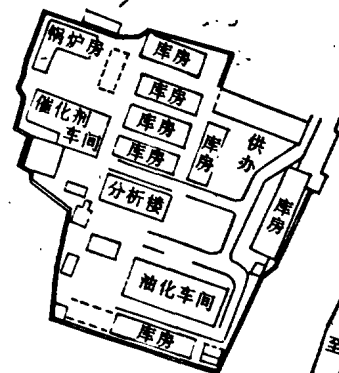
长

农

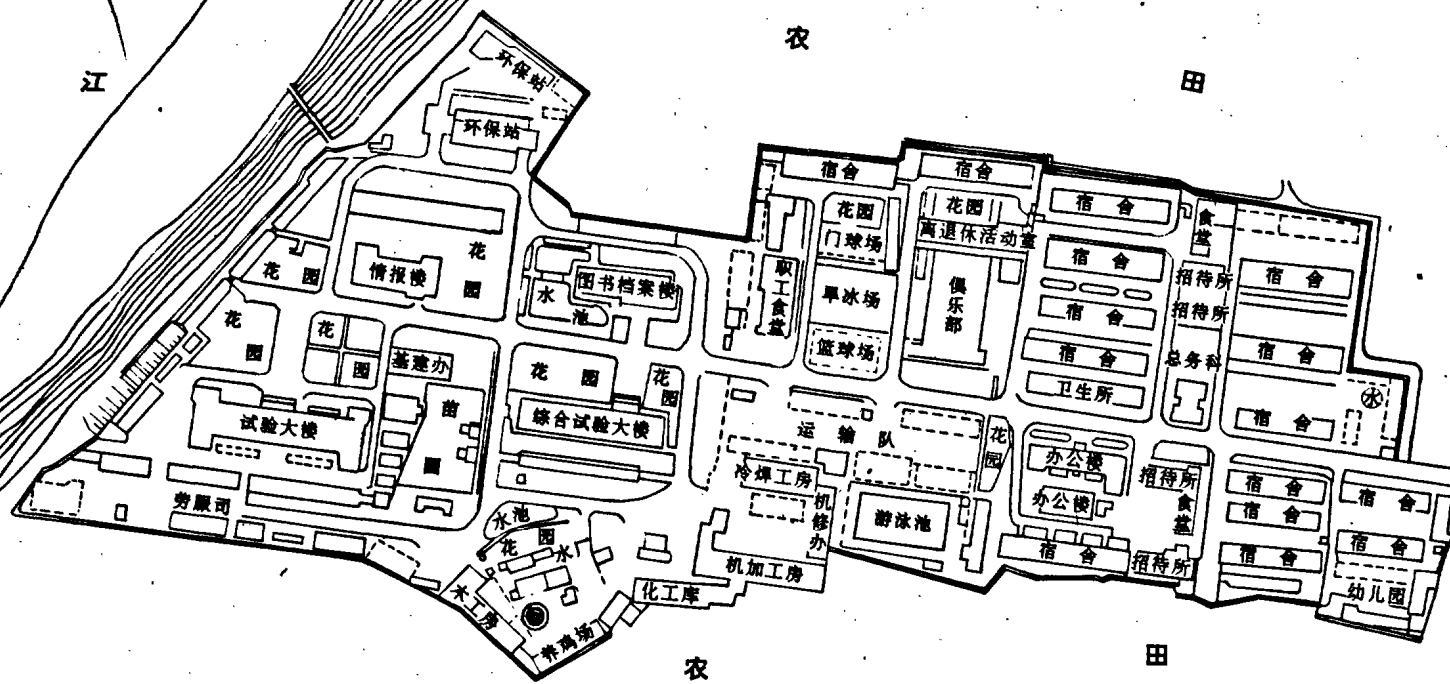
田

农

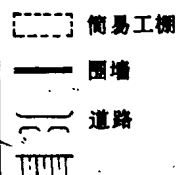
田



至泸州



图例



◀四川石油管理局天然气研究所



▶天然气研究所实验区



◀1963年建成的实验楼

3



▲天然气研究所生活区



▲继 1987 年、1988 年度获四川省先进科研单位称号后，1989 年度再次获奖



▲1990 年度再次获四川省先进科研单位称号

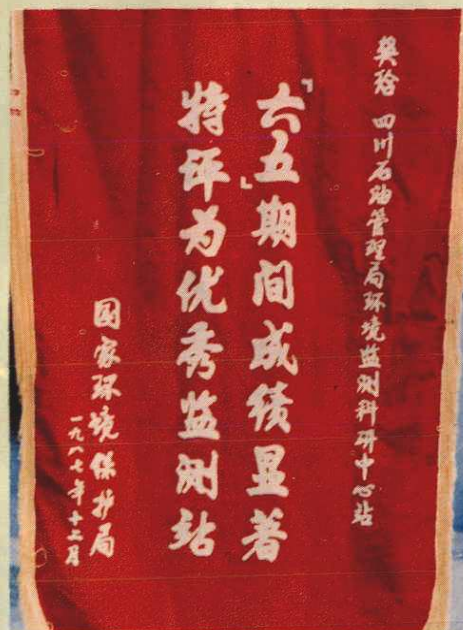


▲1990 年度获泸州市最佳文明单位称号



◀加工含硫原油防腐工艺“一脱四注”转化制氢催化剂和天然气净化及其配套技术成果1978年获全国科学大会奖

▼抗高稀烃的蒸汽转化制氢催化剂 57-40, 1982 年获国家发明四等奖

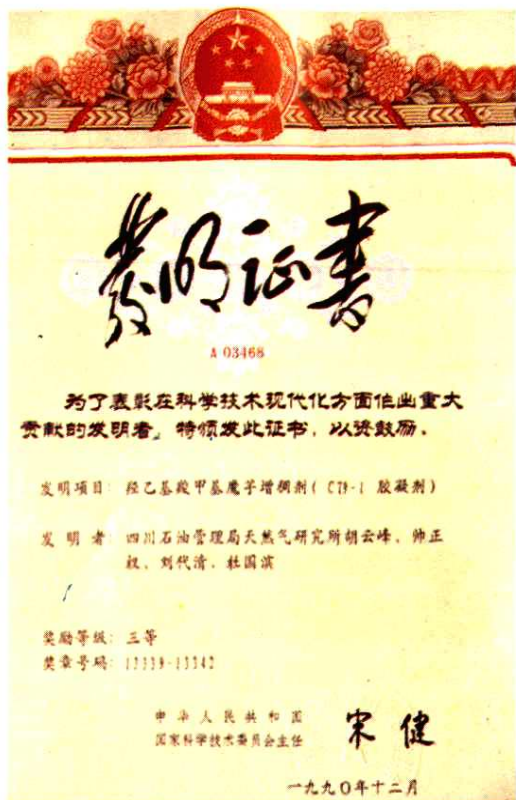


▶国家环保局 1987 年授予环境监测科研中心站为“六五”期间优秀监测站

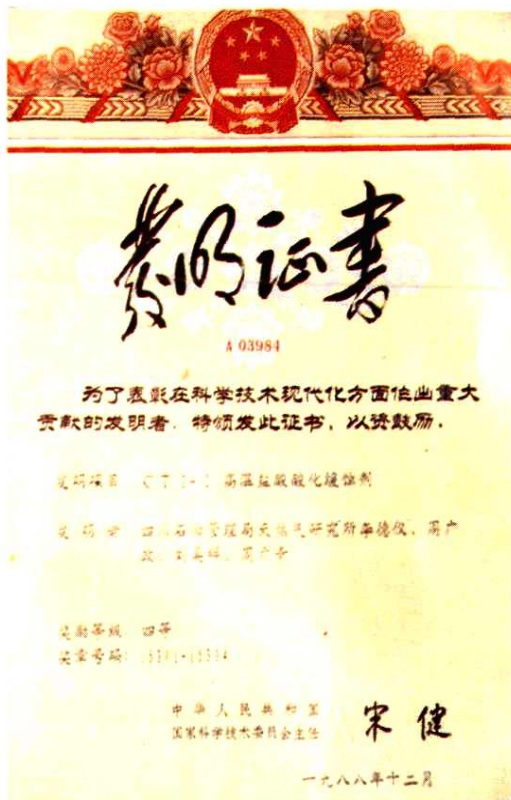


▶国家技术监督局授予天然气检验测试中心计量认证合格证书

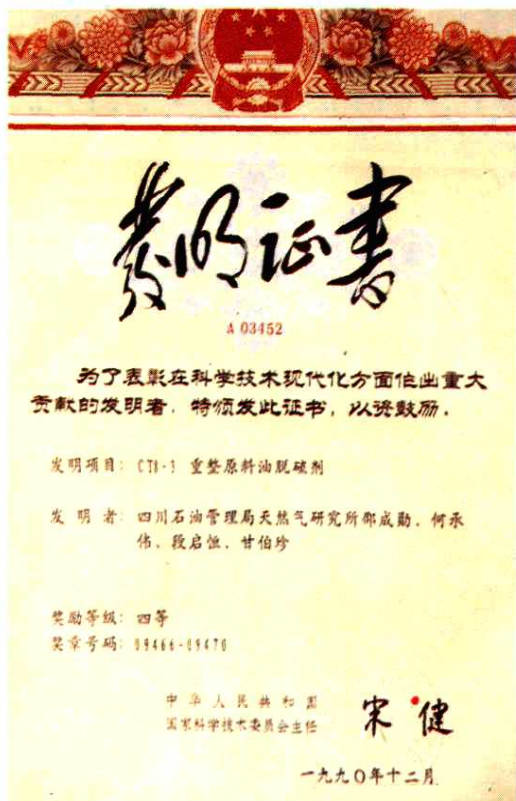
试读结束，需要全本PDF请点击购买



▲羟乙基羧甲基魔芋增稠剂 CT9-1 获 1990 年国家发明三等奖



▲CT1-2 高温盐酸酸化缓蚀剂获 1988 年国家发明四等奖



▲CT8-3 重整原料油脱硫剂获 1990 年国家发明四等奖



▲CT2-1 缓蚀剂获 1985 年国家发明奖



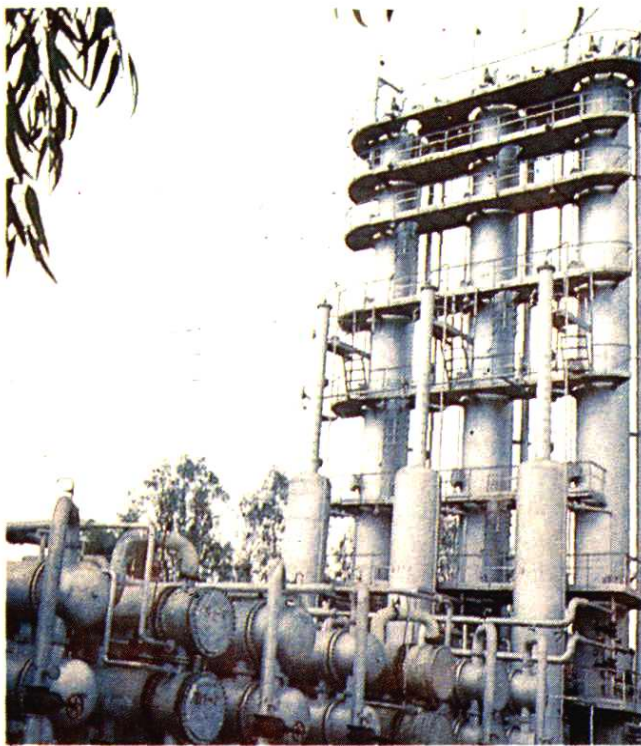
◀“天然气检验测试中心”用 5880 气相色谱仪测定天然气组成



◀色质联用仪

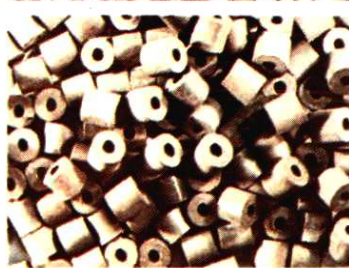
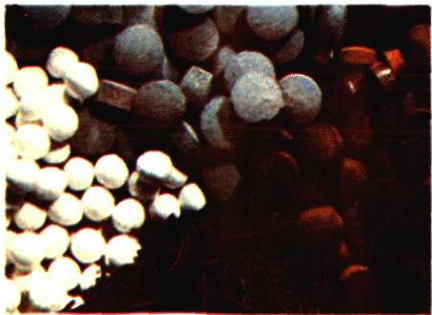
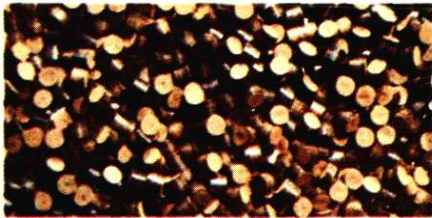


▶生产出的标准气



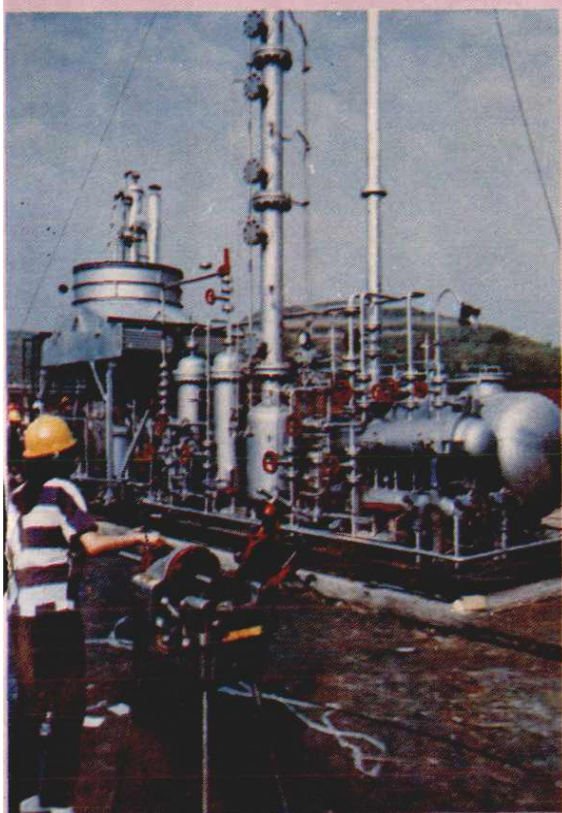
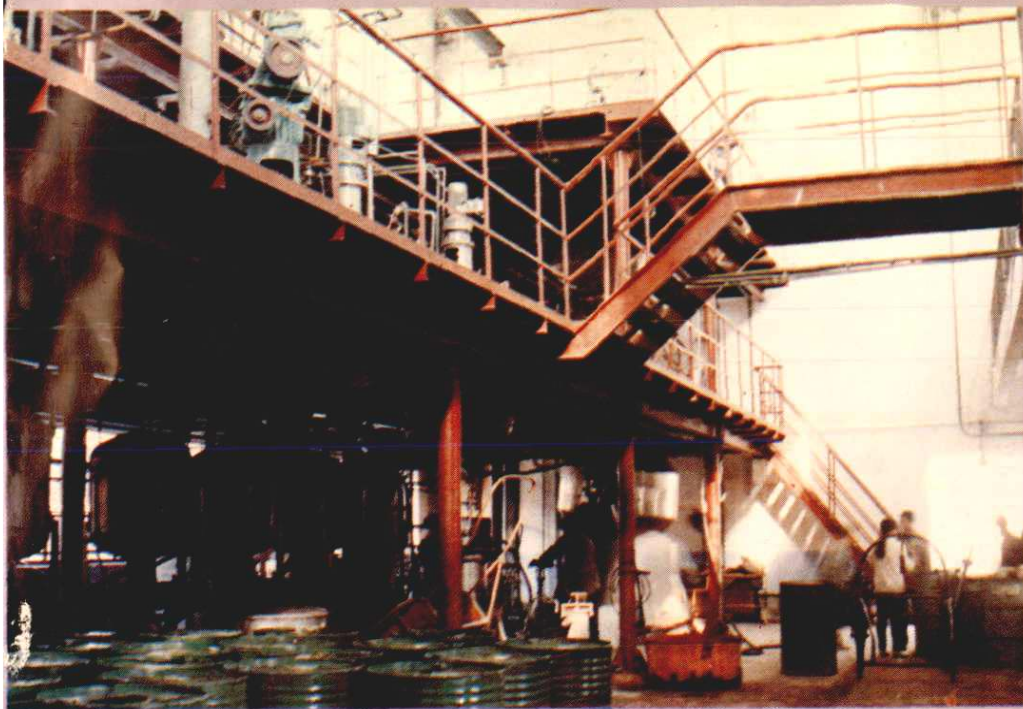
◀ 天然气净化工艺在脱硫厂应用

▼ 所领导在移动式脱硫装置
现场指导



◀ 天然气研究所研制生产的催化剂产品

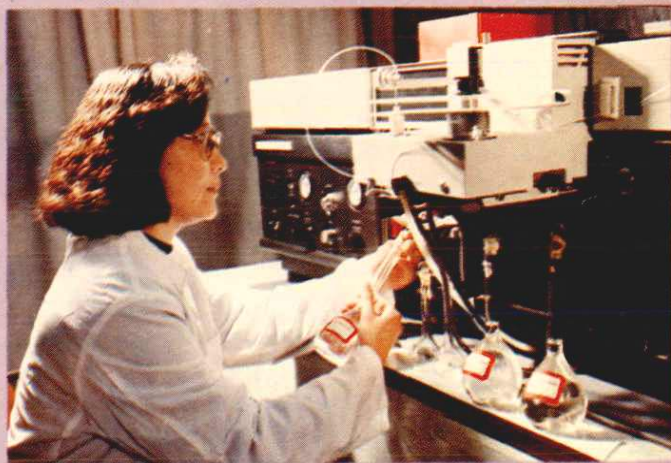
▲ 油气田化学剂合成



▲ 研制设计成功的移动式脱硫装置
在灵一井



▲ 计算机软件开发



▲ 用原子吸收光谱分析水中重金属元素



◀1979年总工程师张铁生参加法国工业及经济技术合作署组织的液化天然气多国考察团在国外考察留影



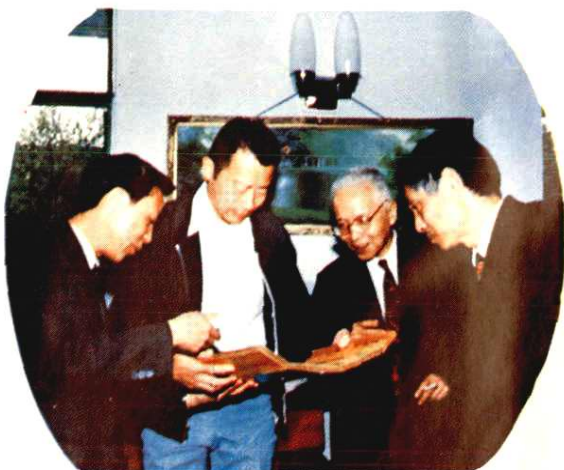
▲总工程师陈赓良在美国学习期间参观派森斯工程时同该公司总裁比文(右起第一人)合影



▲高级工程师原青民在美国学习期间在实验室工作



▲1988年美国气体净化与加工专家麦道克斯教授来所就气体脱硫和加工工艺作学术报告并参观实验室



▲1988年所领导同美国气体工艺研究院(IGT)院长李行恕博士进行技术交流。

前 言

中国四川省是世界上发现并开发利用天然气最早的地区，历史可追溯到两千年前的秦、汉时期。记述四川天然气的兴衰和先民勤劳智慧的典籍代有所传。建国后，党和政府十分重视天然气工业的发展，培养了大批人才，注入了巨大资金，广泛采用先进技术，在天然气勘探、开发、处理加工、储运和利用方面都取得了巨大成就，并先后建立了各类专业研究院、所和辅助机构，形成了一个现代化的天然气工业体系。四川石油管理局天然气研究所，便是这批专业研究院、所之一。

天研所自1958年2月组成实体以来，经历了筚路蓝缕的草创时期和艰难曲折的发展过程，通过上级的支持，兄弟单位的协作和全所三代人33年的奋发图强、辛勤劳动，在天然气分析测试、处理加工、环境监测与污染防治和油田化学剂等领域已形成一支石油天然气工业的重要科技队伍。33年来，特别是改革开放以来，在坚持切实抓好基础工作的同时，在科研成果、经济效益、社会效益以及人才培养、输送等方面都作出了有益的贡献。盛世修志，把这段时期内天研所的经历用文字和图表如实记载下来，不仅能从一个独特的角度反映四川天然气工业的情况，而且在本领域内具有承前启后、继往开来的意义。

在本志编纂中，我们以十一届三中全会以来的路线、方针、政策为指导，坚持解放思想、实事求是，尊重史实，维持历史原貌，以天研所专业科技发展为主线，力求做到内容翔实，中心突出，通过本志可窥天研所发展全貌。

篇目体例大体按通式横陈纵写，横向分类，纵向记述，以概述冠首，大事