



四川石油管理局

井下作业处志

1964 — 1990

四川石油管理局井下作业处史志编纂委员会 编

四川石油管理局井下作业处志

1964 ~ 1990

四川石油管理局井下作业处史志编纂委员会 编纂

2005 · 隆昌

四川石油管理局井下作业处编纂委员会成员

主任：陆灯云
副主任：李联湘 叶登胜
委员：张剑 孙旭涛 许开茂 鲜文江 李国庆
李 宁 刘 坤 梁光明 陆 蓉 周正金
李玉湘

四川石油管理局井下作业处志编辑室成员

主 编：李玉湘
责任编辑：陈生伟 黄 平

四川石油管理局编纂委员会成员

顾 问：夏鸿辉 陈应权
主 任：张书铭
副 主 任：冉隆辉
委 员：曾时田 郭跃武 刘同斌 张恒晨 王立臣
金裕方 张 化 张敬谦 周志斌 陈国宪
李通绪 戴崇超 任树森

四川石油管理局史志办公室成员

主 编：戴崇超
副 主 编：任树森
责任编辑：杨 桦 易耀亭 赵定中 刘友竹 箫芝盛
罗 华 陈世良 赵 军 向 英 李淑琴

四川石油管理局井下作业处编纂委员会成员

主任：陆灯云
副主任：李联湘 叶登胜
委员：张剑 孙旭涛 许开茂 鲜文江 李国庆
李 宁 刘 坤 梁光明 陆 蓉 周正金
李玉湘

四川石油管理局井下作业处志编辑室成员

主 编：李玉湘
责任编辑：陈生伟 黄 平

四川石油管理局编纂委员会成员

顾 问：夏鸿辉 陈应权
主 任：张书铭
副 主 任：冉隆辉
委 员：曾时田 郭跃武 刘同斌 张恒晨 王立臣
金裕方 张 化 张敬谦 周志斌 陈国宪
李通绪 戴崇超 任树森

四川石油管理局史志办公室成员

主 编：戴崇超
副 主 编：任树森
责任编辑：杨 桦 易耀亭 赵定中 刘友竹 箫芝盛
罗 华 陈世良 赵 军 向 英 李淑琴

四川石油管理局井下作业处编纂委员会成员

主任：陆灯云
副主任：李联湘 叶登胜
委员：张剑 孙旭涛 许开茂 鲜文江 李国庆
李 宁 刘 坤 梁光明 陆 蓉 周正金
李玉湘

四川石油管理局井下作业处志编辑室成员

主 编：李玉湘
责任编辑：陈生伟 黄 平

四川石油管理局编纂委员会成员

顾 问：夏鸿辉 陈应权
主 任：张书铭
副 主 任：冉隆辉
委 员：曾时田 郭跃武 刘同斌 张恒晨 王立臣
金裕方 张 化 张敬谦 周志斌 陈国宪
李通绪 戴崇超 任树森

四川石油管理局史志办公室成员

主 编：戴崇超
副 主 编：任树森
责任编辑：杨 桦 易耀亭 赵定中 刘友竹 箫芝盛
罗 华 陈世良 赵 军 向 英 李淑琴

四川石油管理局井下作业处编纂委员会成员

主任：陆灯云
副主任：李联湘 叶登胜
委员：张剑 孙旭涛 许开茂 鲜文江 李国庆
李 宁 刘 坤 梁光明 陆 蓉 周正金
李玉湘

四川石油管理局井下作业处志编辑室成员

主 编：李玉湘
责任编辑：陈生伟 黄 平

四川石油管理局编纂委员会成员

顾 问：夏鸿辉 陈应权
主 任：张书铭
副 主 任：冉隆辉
委 员：曾时田 郭跃武 刘同斌 张恒晨 王立臣
金裕方 张 化 张敬谦 周志斌 陈国宪
李通绪 戴崇超 任树森

四川石油管理局史志办公室成员

主 编：戴崇超
副 主 编：任树森
责任编辑：杨 桦 易耀亭 赵定中 刘友竹 箫芝盛
罗 华 陈世良 赵 军 向 英 李淑琴

凡 例

一、本志书上限起始 1964 年 1 月(井下作业处成立),下限至 1990 年底。固井、测井溯源至民国时期,射孔、压裂酸化分别溯源至 1954 年和 1955 年。

二、除卷首(序、凡例、概述、大事记)和后记外,正文分篇、章、节、目,全志共 6 篇 18 章 69 节,35 万字。

三、采用记述体,以围绕重点、突出特点、兼顾一般的方法进行编修。随文配置了必要的图、表和照片。

四、文字叙述,一律采用语体文。简化文字以新华字典为准。标点符号按照 1990 年 3 月国家修订发布的《标点符号用法》使用。

五、涉及的度、量、衡,均采用国家法定计量单位,在引文之中,除百分比、温度单位外一律用中文。

六、历史纪年使用公元纪年编号,计数、计量一律用阿拉伯数字。凡词汇、成语、习惯用语和叙述语言中的数字,则用汉字。

七、应用的资料,主要来自查阅四川石油管理局档案馆和处档案室,部分为科室、基层单位提供的文字资料,少量来自当年在岗工作人员的回忆。

序

志者记也，兼具史地，注重人文，详今略古，纪实求真，是一方之全书。史志同源，撰之以为鉴，励当代，惠后世，所以古者有云：郡之有志，尤古之有史。所以察民风，验土俗，使前有所稽，后有所鉴，甚重典也。我国是一个有修志传统的国家，我们编修这部《四川石油管理局井下作业处志》，目的正在于正式地记录四川石油天然气工业井下作业的发展历程，继承老一辈创业者的优良传统，在新世纪新的发展时期，以新的姿态，再谱四川石油天然气工业井下作业的辉煌篇章。

四川石油管理局井下作业处建处于1964年。自1964年到1990年这27年间，经历了不断开拓、发展的艰苦创业历程：从20世纪60年代初的人拉肩扛式施工，发展到拥有当时国内一流水平的SS1000型、1650型压裂车、CPT-986水泥车作业机组。固井施工质量合格率由1963年的76.3%提高到1980年后的100%，压裂酸化从单井改造转向油气藏整体分析、改造，形成拥有10种不同类型压裂酸化增产工艺技术、8种深井固井、13种高压气井技术和生产悬挂器、分级注水泥器等井下工具产品系列及10多种压裂酸化、31种油井水泥添加剂系列产品。先后获得国家级、省部级、局级科研成果91项；固井机械化作业、6000米、7000米超深井固井技术、油气田大型压裂酸化工艺技术等4项工艺技术获得全国科学大会成果奖，技术水平居于国

内同行业领先。先后在四川、新疆、长庆、滇黔桂、天津等几十种不同地质类型地区成功实施作业，在关基井、磨3井、油1井等重点井压裂酸化、固井、测井、射孔作业中屡次刷新全国同行业纪录。祖国的大江南北，留下了四川井下作业人的足迹，为四川石油天然气的增储上产以及祖国石油工业的发展建立了功勋。一个专门为石油天然气勘探开发提供压裂酸化、固井、连续油管作业工艺技术研究、施工设计、现场作业及井下工具、油田化学添加剂研制生产服务，两个文明建设协调发展的专业化施工企业正焕发着蓬勃生机。

这部《四川石油管理局井下作业处志》自1991年起开始编修，历时十载。参与编纂的修志工作者本着尊重历史，还历史本来面目，实事求是，高度负责的精神，广泛收集资料，去芜存精，多方核实，数易其稿，今日始成。全书以建设有中国特色社会主义理论为指导，沿着党的实事求是的思想路线，翔实地记载了四川石油井下作业创业、发展、进步的艰苦历程，思想性、科学性、史料性、教育性的统一得到了较好的体现。在此，我谨向四川井下作业的几代创业者们致以崇高的敬意，对在志书编修中付出辛勤劳动和提供热情帮助的同志们表示深深地感谢。

当然，这部志书必然还存在诸多缺陷，难免有疏漏之处，敬请各方面专家和同志们予以批评指正。

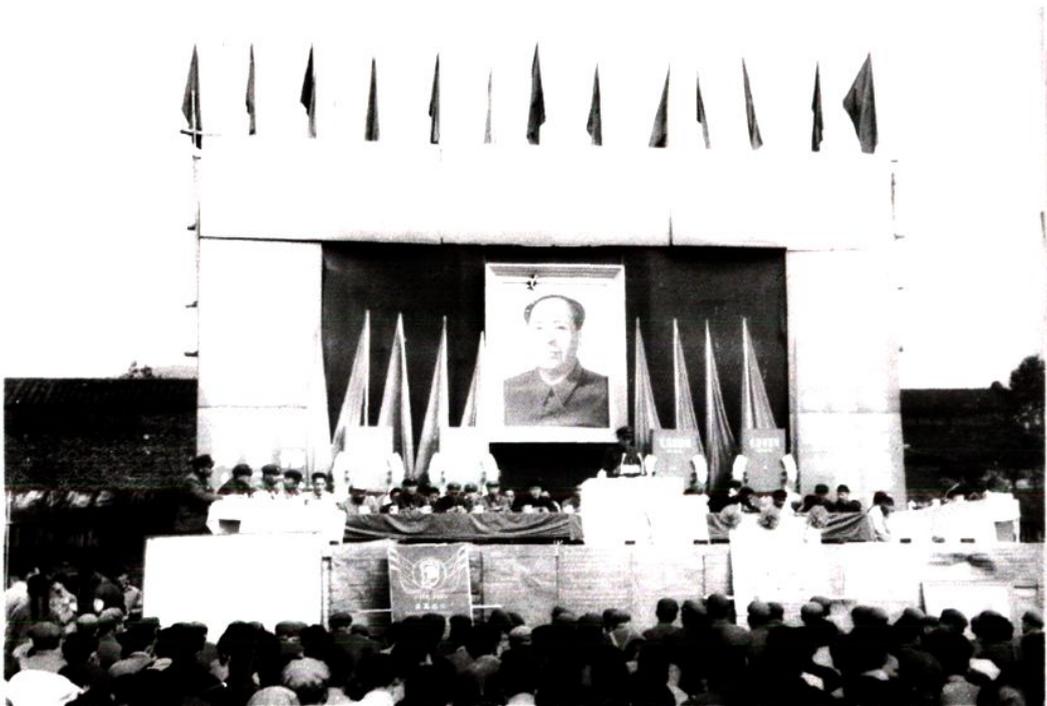
新的世纪已展开新的一页，这部志书沐浴着新世纪的春风诞生，可谓是一件幸事。全处职工，要认真学习历史继承优良传统，开创新的局面，在新世纪新的征途中，鼓足干劲、乘风破浪，再铸四川井下作业新的辉煌。

雷岳彬

2000年8月



1958年3月27日，毛泽东主席视察隆昌圣灯山气田



庆祝毛主席视察隆昌气矿十三周年大会



1960年4月17日，全国人大委员长朱德视察隆昌圣灯山气田



1958年2月2日，中共中央总书记、国务院副总理邓小平视察隆昌圣灯山气田



1964年4月上旬，中央军委副主席、国务院副总理贺龙视察隆昌圣灯山气田



1964年6月, 中共四川石油管理局井下作业处第一次党代会召开



1975年3月, 中共四川石油管理局井下作业处第二次党代会召开

中国共产党四川省石油管理局井下作业处第三次代表大会合影
一九八二年元月九日



1982年1月, 中共四川石油管理局井下作业处第三次党代会召开



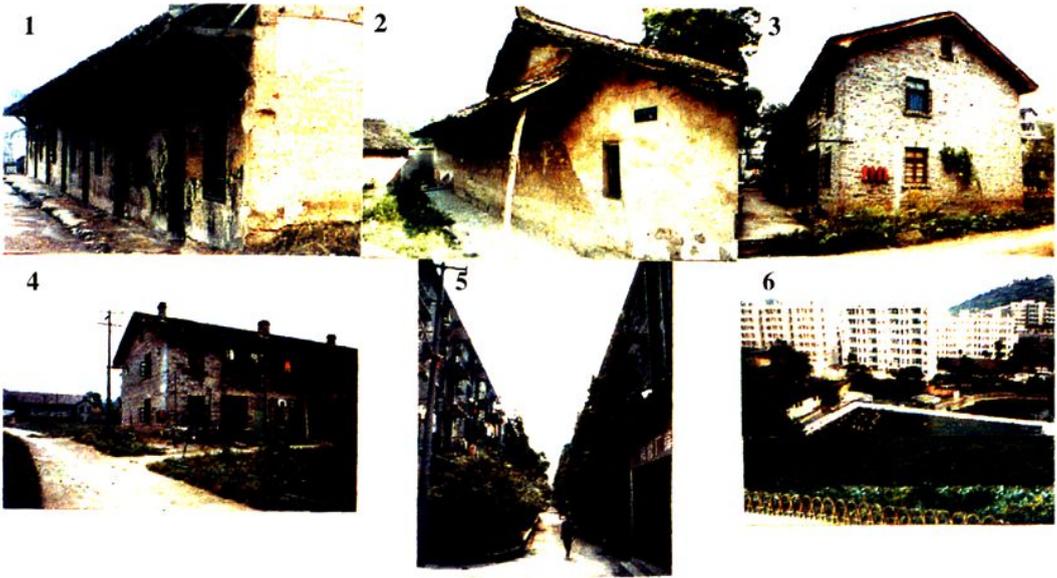
1983年12月, 中共四川石油管理局井下作业处第四次党代会召开



中共井下作业处第五次代表大会代表合影
1987.10

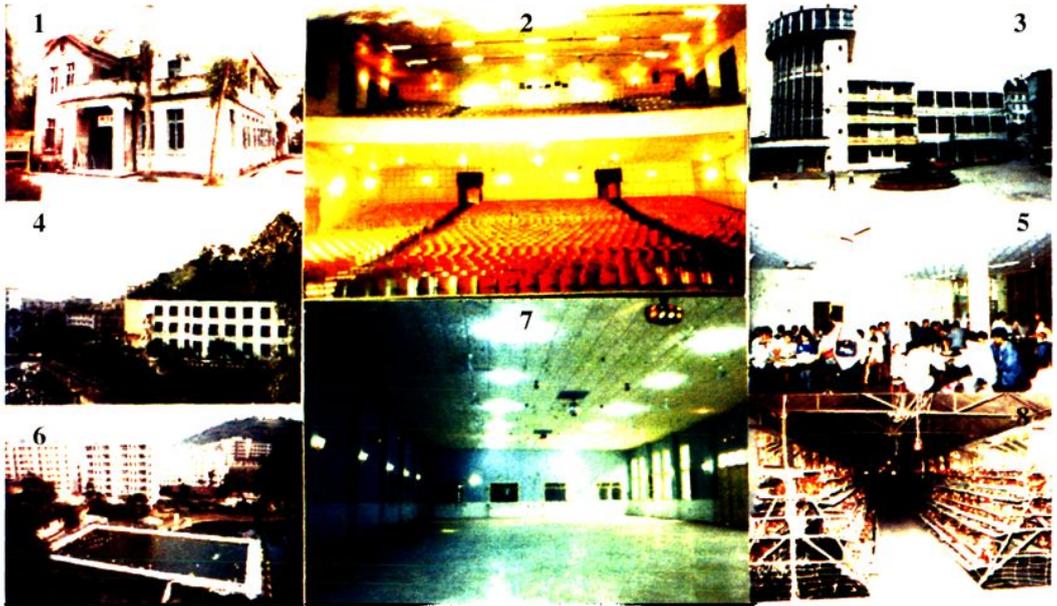
1987年10月, 中共四川石油管理局井下作业处第五次党代会召开

八十年代前部分房屋建筑



1、2、接收隆昌气矿40年代的建筑 3、接收隆昌气矿50年代的建筑
4、60年代的建筑 5、70年代的建筑 6、80年代的建筑

职工福利建筑设施



1、4、医院 (1984年) 2、电影院 (1982年) 3、招待所 (1990年) 5、食堂 (1990年)
6、游泳池 (1990年) 7、舞厅 (1989年) 8、养鸡场 (1990年)

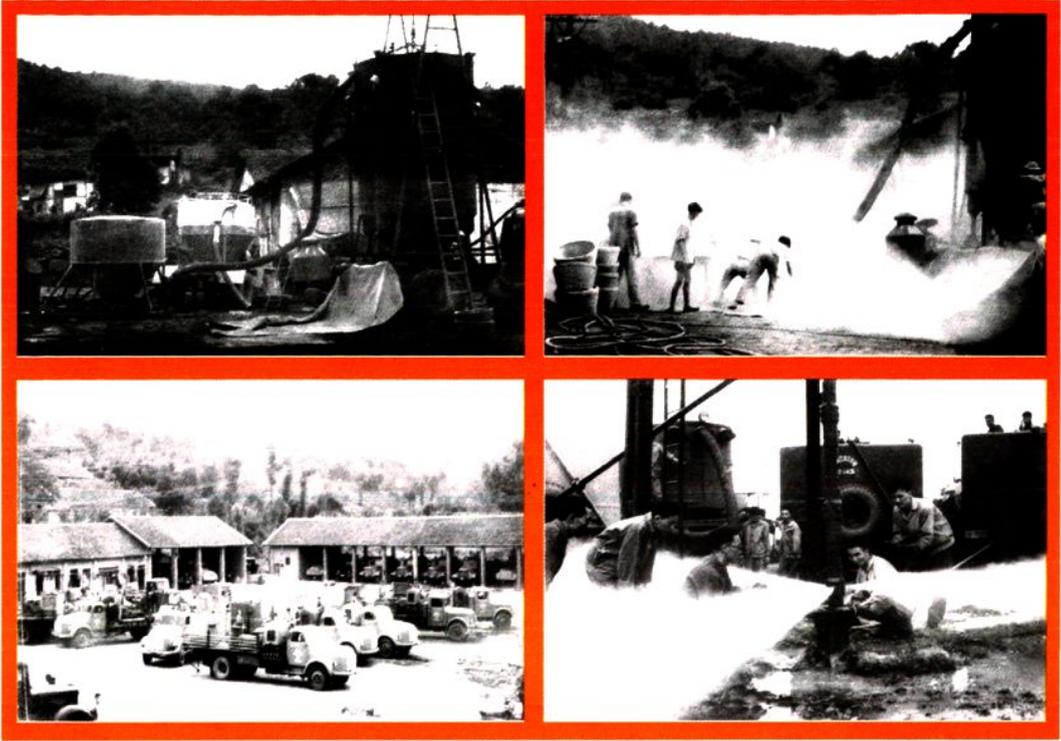


井下作业处全貌（1990年）



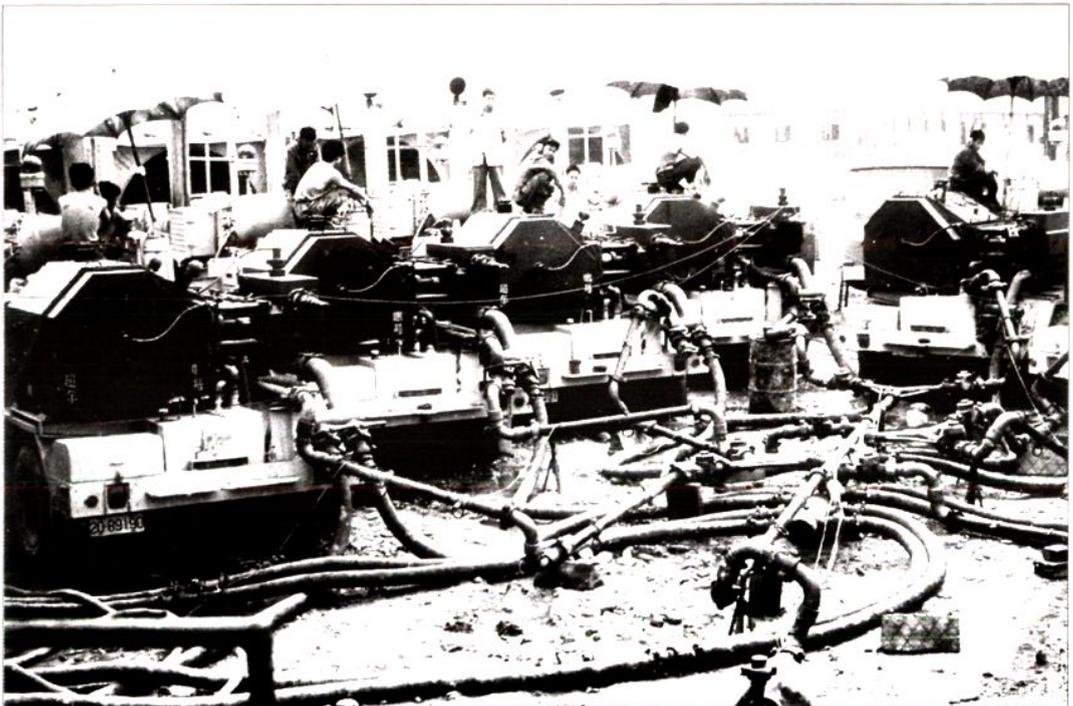
井下作业处机关办公楼（1958年建，80年代装修）

1965年固井吸装灰施工

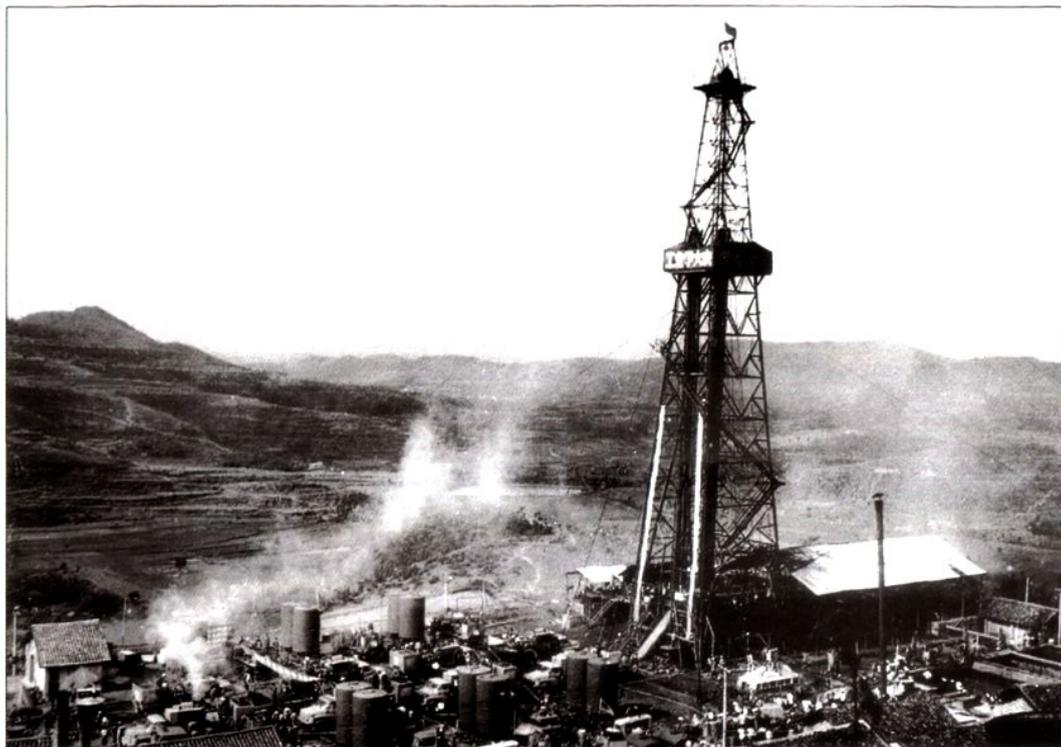


70年代亚斯、沃尔沃、太托拉水泥车

喷砂射孔试验



1984年昌二井酸化施工



1977年，在关基井井深7053.57米固井,创全国超深井固井新水平



1964年人工打水泥现场