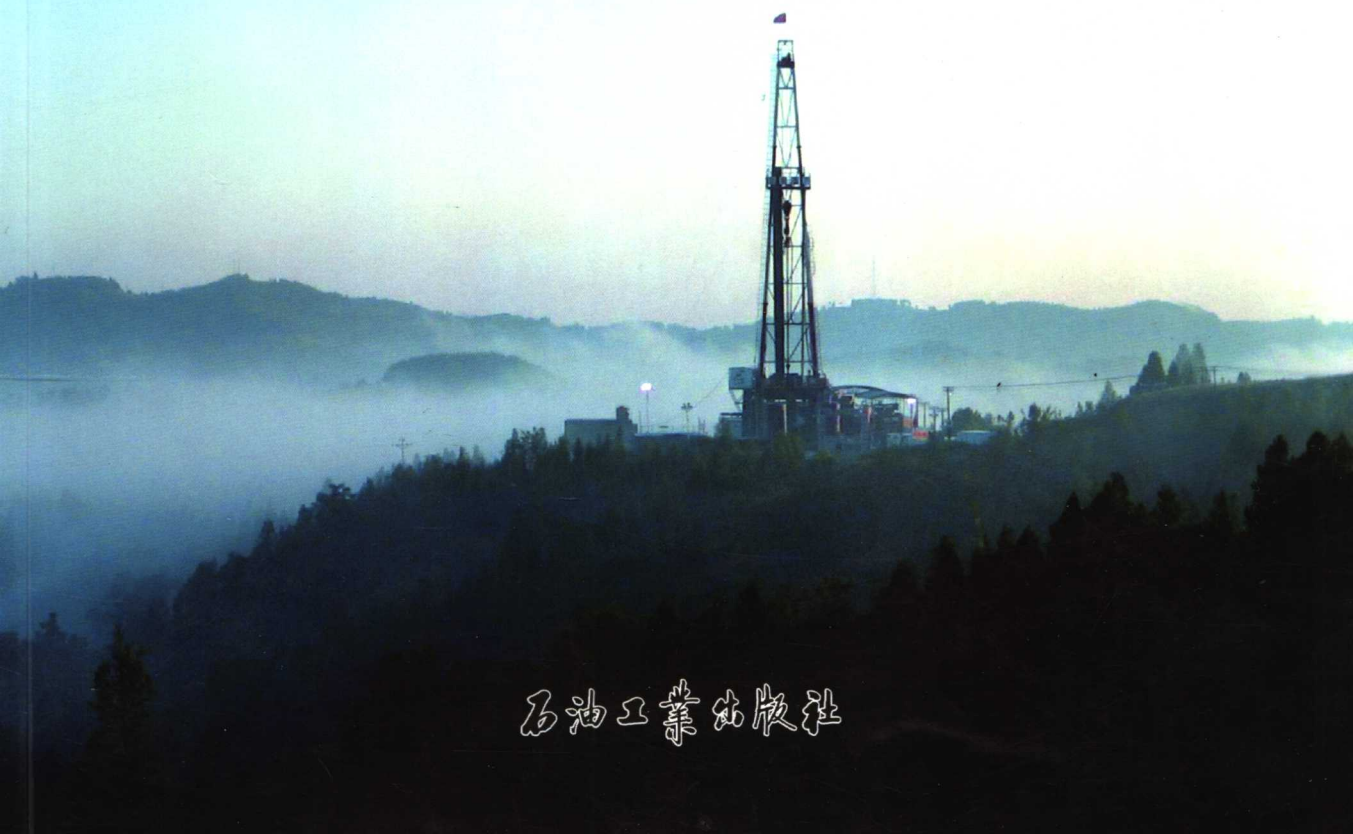


四川石油天然气钻井

SICHUAN SHIYOUTIANRANQI ZUANJING

《四川石油天然气钻井》编委会 编



石油工业出版社

四川石油天然气钻井

《四川石油天然气钻井》编委会 编

石油工业出版社

内 容 提 要

本书系统地回顾了古代、近代,特别是中华人民共和国成立后到2000年,四川石油天然气钻井立足四川、面向全国、走向世界的创业与发展历程;重点总结和展现了四川石油天然气钻井,面对世界上地质条件堪称最为复杂的四川油气田,克服各种困难,勇于探索和创新,所形成的一整套以碳酸盐岩为主的天然气深井钻井与测试技术、油气井灭火抢险技术,以及一支“特别能战斗”的钻井队伍;并对四川石油天然气钻井发展方向,提出了四点认识和思考。本书图文并茂,并附有“钻井大事记”等六个附录。

本书可供从事石油天然气钻探工作的管理人员、技术人员参考使用。

四川石油天然气钻井

《四川石油天然气钻井》编委会 编

出 版:石油工业出版社

(北京安定门外安华里2区1号 100011)

网 址:www. petropub. com. cn

发行部:(010)64523620

排 版:北京乘设伟业科技排版中心

印 刷:石油工业出版社印刷厂

2007年11月第1版 2007年11月第1次印刷

787×1092毫米 开本:1/16 印张:8 插页:10

字数:143千字 印数:1—1100册

定价:48.00元

(如出现印装质量问题,我社发行部负责调换)

谨以此书献给
为发展四川石油天然气钻井事业作出
贡献和给予关心支持的人们！



图1 毛泽东主席在天安门城楼上亲切接见 32111 英雄钻井队代表



图2 1966年9月29日,周恩来总理与32111英雄钻井队代表张仲珉(右1)亲切交谈



图3 1960年3月12日,朱德委员长为川中矿务局题词:“鼓足干劲,把川中石油迅速大量地开采出来。”



图4 1965年11月，邓小平总书记（左2）视察四川黄瓜山气田



图5 1990年8月，江泽民总书记（右1）在新疆轮南地区2号井接见四川石油管理局6087钻井队职工



图 6 1991 年 11 月 17 日，李鹏总理（右 1）在北京中南海亲切接见载誉回国的中国灭火队全体代表



图 7 2000 年 9 月 7 日，朱镕基总理在新疆接见四川石油管理局钻井队职工



图8 石油工业部部长余秋里（前右6）、副部长康世恩（前左1）等视察川中油田时观看女2井喷油



图9 1957年，石油工业部副部长康世恩（前排右2）及四川石油勘探局领导与苏联专家一起研究巴9井灭火方案



图 10 1988 年，中顾委常委康世恩在川东钻探公司 60141 钻井队视察



图 11 1993 年，中国石油天然气总公司总经理王涛（前左 1）与川东钻探公司钻井队职工亲切交谈

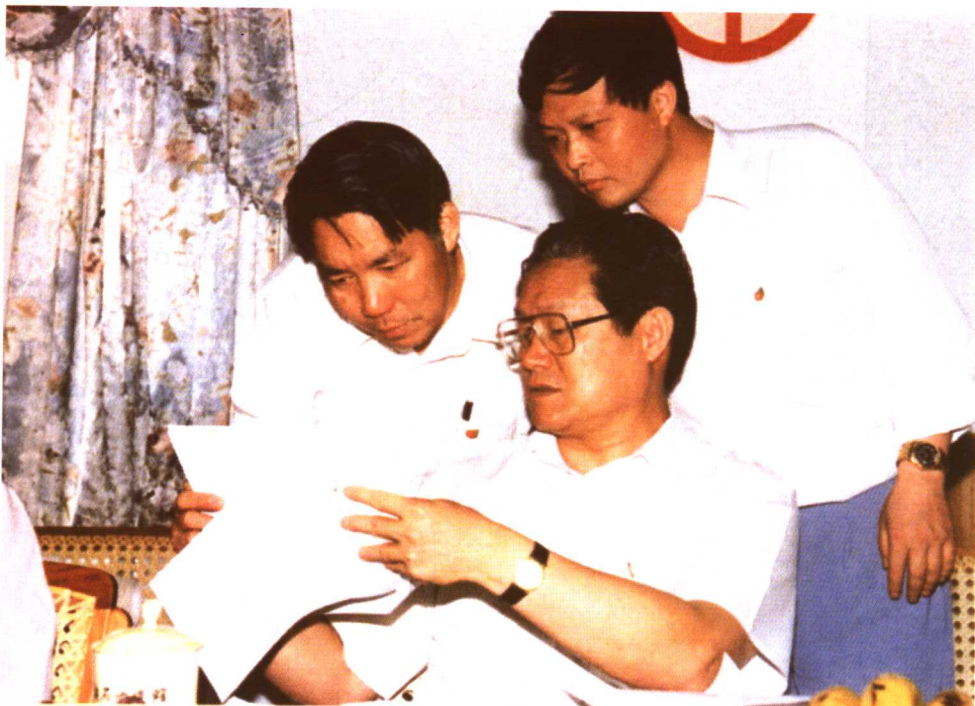


图 12 1997 年，中国石油天然气总公司总经理周永康（中）听取四川石油管理局工作汇报



图 13 2000 年 6 月，中国石油天然气集团公司总经理马富才（右 2）深入川西北矿区和气矿视察工作，并听取生产情况汇报

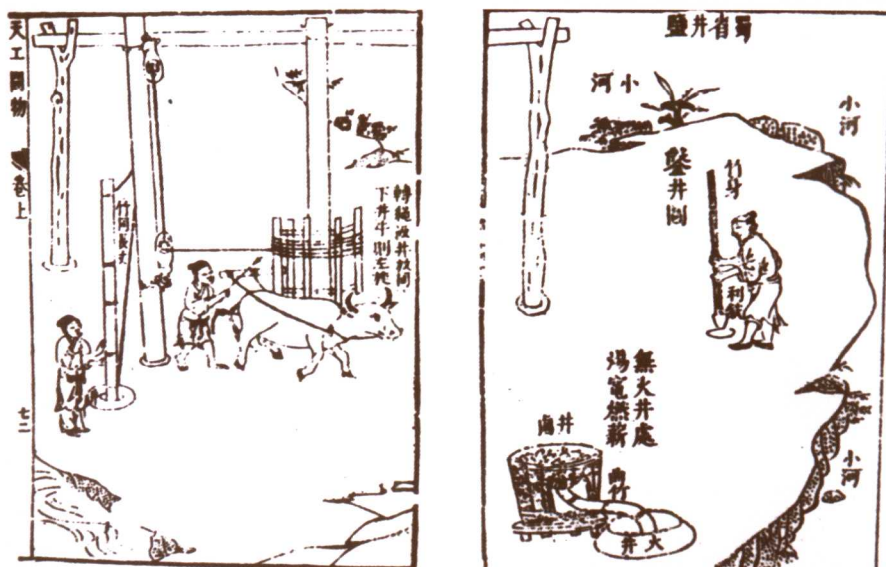


图 14 宋朝《天工开物》(宋应星著)上记载的四川凿井采盐图

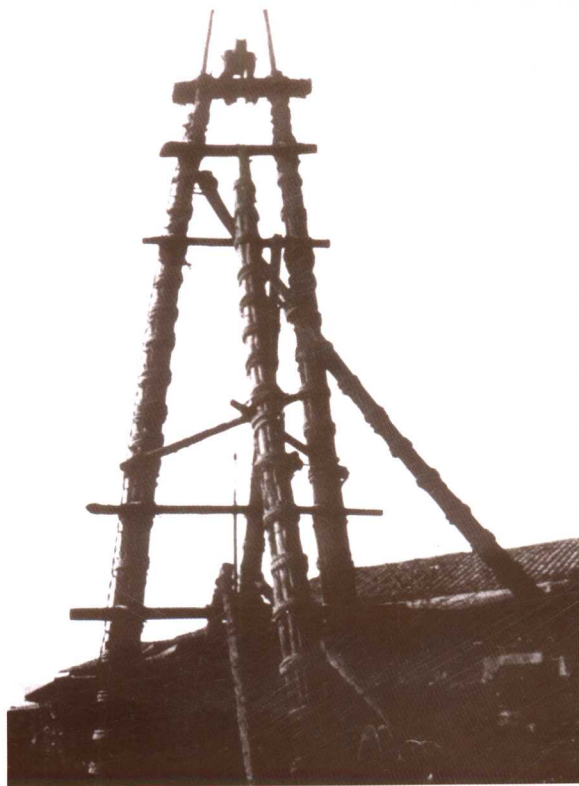


图 15 世界第一口超千米的深井——樂海井



图 16 20 世纪 60 年代放喷作业



图 17 1966 年，32111 钻井队被石油工业部授予“无产阶级革命英雄主义钻井队”称号

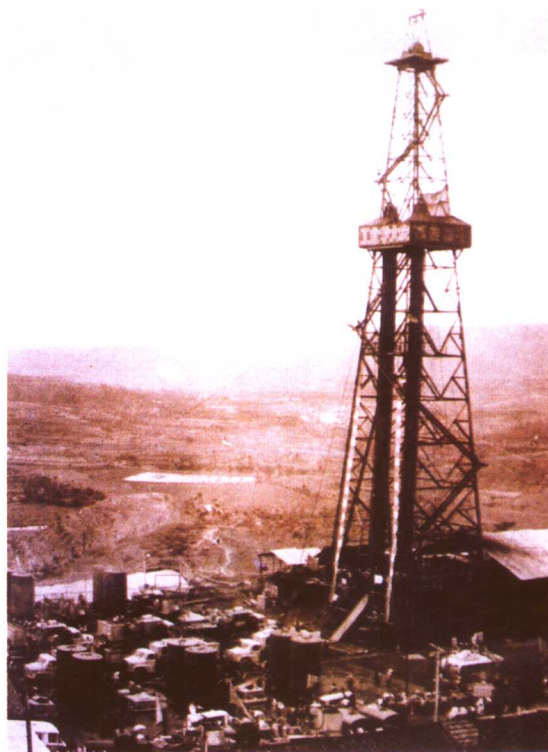


图 18 中国钻成的第一口井深超过 7000m 的超深井——关基井（井深 7175m）



图 19 会战川东五百梯气田



图 20 1989 年，四川石油管理局正式成为国际钻井承包商协会 (IADC) 成员



图 21 完井测试喜获高产天然气

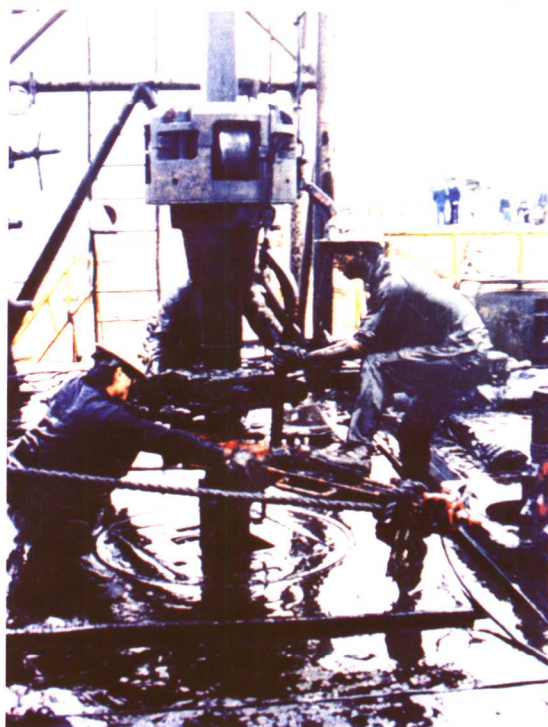


图 22 配合默契，精心操作，为安全快速钻井做贡献



图 23 井下作业



图 24 又获一口高含硫高产气井



图 25 四川石油管理局举行川钻 61 队“十一开十完”祝捷大会