

017749

新疆维吾尔自治区地方志丛书

西北石油局志



新疆人民出版社

新疆维吾尔自治区地方志丛书

西北石油局志

《西北石油局志》编纂委员会

新疆人民出版社

责任编辑 刘 星 于伟平 吕玉良 刘江波 赵燕秋
彩页设计 赵尊秀
封面设计 赵尊秀

图书在版编目(CIP)数据

西北石油局志/《西北石油局志》编委会编
乌鲁木齐:新疆人民出版社,1999

ISBN7-228-05332-X

I. 西… I. 新… ■ 石油工业—工业企业—概况—中国—新疆 N. R426.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 37068 号

《西北石油局志》
《西北石油局志》编纂委员会编

新疆人民出版社出版
新疆公安印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开 61.75 印张 1 500 千字
1999 年 9 月第 1 版 1999 年 9 月第 1 次印刷
印数:1—2000

ISBN 7-228-05332-X



9 787228 053322 >

ISBN7-228-05332-X/P. 20 定价:人民币 180 元

《西北石油局志》编纂委员会

主任委员 张爱东

副主任委员 左兴凯 康玉柱

委 员 赵尊秀 黄有元 梁延基 杨明英 吕有美
叶留生 翟惠海 刘宝增 张希明 吴建军
郑显华 徐昌学 师玉生 陈兰凤

《西北石油局志》编纂人员

顾 问 张爱东

总 编 左兴凯

执行主编 康玉柱

执行副主编 赵尊秀

《西北石油局志》编纂委员会

主任委员 张爱东

副主任委员 左兴凯 康玉柱

委 员 赵尊秀 黄有元 梁延基 杨明英 吕有美
叶留生 翟惠海 刘宝增 张希明 吴建军
郑显华 徐昌学 师玉生 陈兰凤

《西北石油局志》编纂人员

顾 问 张爱东

总 编 左兴凯

执行主编 康玉柱

执行副主编 赵尊秀

目 录

新疆塔里木盆地油气田分布图

新疆塔里木盆地油气构造图

领导题词

照 片

序 言

凡 例

概 述 (1)

大事记 (7)

第一篇 地质与勘查

第一章 油气地质 (53)

第一节 地理环境 (53)

第二节 油气地质 (55)

第二章 油气勘探 (88)

第一节 塔里木盆地勘探历程 (88)

第二节 新疆其他盆地勘探历程 (138)

第三节 地矿系统其他队伍勘探历程 (165)

第四节 勘探技术 (183)

第二篇 石油钻井

第一章 概 况 (207)

第一节 沿 革 (207)

第二节 钻井地区分布 (208)

第二章 钻井设备 (219)

第一节 钻 机 (219)

第二节 钻具及钻井工具 (226)

第三节 固井设备 (229)

第四节 井控设备 (230)

第五节 野外生活设施及生活保障 (232)

第三章 钻井生产和钻井技术 (234)

第一节	生产组织.....	(234)
第二节	钻前工艺.....	(237)
第三节	直井钻井.....	(243)
第四节	喷射钻井.....	(246)
第五节	钻井液和完井液.....	(248)
第六节	固 井.....	(250)
第七节	井 控.....	(252)
第八节	取 芯.....	(253)
第九节	钻井事故及预防.....	(254)
第十节	定向井.....	(257)

第三篇 油气开发 炼化

第一章	油气开发和建设.....	(261)
第一节	雅克拉凝析气田.....	(261)
第二节	阿克库勒油气田.....	(268)
第三节	西达里亚油气田.....	(273)
第四节	桑塔木油气田.....	(278)
第五节	大涝坝二号凝析气田.....	(284)
第六节	丘里油气田.....	(288)
第七节	亚松迪油气田.....	(294)
第八节	巴什托油气田.....	(299)
第二章	炼油化工.....	(301)
第一节	雅克拉炼油厂.....	(301)
第二节	新疆塔里木油气化工有限公司.....	(302)
第三节	联合液化气厂.....	(304)
第四节	新疆塔北联营炭黑厂.....	(305)
第五节	油气销售与化工.....	(307)
第三章	三产企业.....	(309)
第一节	油气加工利用企业.....	(309)
第二节	多经企业.....	(310)
第三节	新疆新星实业(集团)有限责任公司.....	(315)

第四篇 辅助生产 基地服务

第一章	运输与机修.....	(321)
第一节	运输机修队沿革.....	(321)
第二节	运修队改革和运修工作.....	(322)

第三节 工程服务.....	(330)
第二章 基地生活服务.....	(332)
第一节 基地服务机构.....	(332)
第二节 基地服务机构职能.....	(332)
第三节 西北石油局房产管理.....	(333)
第四节 乌鲁木齐新市区基地服务中心.....	(333)
第五节 乌鲁木齐市新市区基地房产管理.....	(336)
第六节 乌鲁木齐市新市区基地幼儿教育.....	(337)
第七节 基地服务改革.....	(337)

第五篇 生产管理

第一章 生产调度和监理.....	(343)
第一节 局总调度室.....	(343)
第二节 生产调度管理工作.....	(344)
第三节 工程监理.....	(347)
第二章 计划财务管理.....	(351)
第一节 管理机构.....	(351)
第二节 计划工作.....	(351)
第三节 统计工作.....	(354)
第四节 综合计划管理.....	(355)
第五节 财务管理.....	(357)
第六节 审计工作.....	(372)
第三章 人事劳动管理.....	(374)
第一节 职工队伍.....	(374)
第二节 劳动工资和职工构成.....	(377)
第三节 职称评定.....	(387)
第四章 物资设备管理.....	(388)
第一节 机构沿革.....	(388)
第二节 设备资产存量.....	(389)
第三节 设备管理制度.....	(396)
第四节 设备基础管理.....	(397)
第五节 设备资产价值形态管理.....	(398)
第六节 设备检查、评比、调研活动.....	(400)
第七节 设备报废.....	(416)
第八节 主要装备的技术改造.....	(417)
第九节 清产核资.....	(419)

第十节 设备物资管理培训	(425)
第十一节 物资管理	(426)
第五章 安全与环境保护	(429)
第一节 安全工作概况	(429)
第二节 环境保护	(433)
第三节 工业卫生	(435)
第四节 采油生产安全管理	(436)
第五节 职工劳动防护	(438)

第六篇 科技 教育

第一章 科学技术	(447)
第一节 科研机构	(447)
第二节 科技成果	(448)
第三节 科技情报工作	(453)
第四节 科技外事工作	(454)
第二章 教育	(480)
第一节 普通教育	(480)
第二节 职工教育	(480)

第七篇 体制管理

第一章 机构与队伍	(485)
第一节 局机关指挥机构	(485)
第二节 局属单位机构与队伍	(487)
第二章 行政管理	(496)
第一节 行政管理机构	(496)
第二节 土地征用	(497)
第三节 档案工作	(500)
第四节 通讯工作	(501)
第五节 计算机管理工作	(501)
第六节 计划生育	(504)
第七节 西北石油局机关车队	(506)
第三章 体制与改革	(509)
第一节 管理体制沿革	(509)
第二节 经济体制改革	(509)
第三节 体制改革试点工作	(512)
第四节 油气分公司体制改革实施方案	(513)

27

第五节 体制改革试点方案的实施.....	(516)
第四章 离退休职工管理工作.....	(519)
第一节 概 况.....	(519)
第二节 养老金、医疗费、交通费落实情况.....	(519)
第三节 福利、住房	(520)
第四节 落实政治待遇.....	(520)
第五节 文化体育设施及活动.....	(521)
第六节 老年大学.....	(521)
第五章 保卫工作.....	(524)
第一节 机构沿革.....	(524)
第二节 治安管理和油田保卫.....	(525)
第三节 户籍管理和综合治理工作.....	(527)

第八篇 党群工作

第一章 组织工作.....	(533)
第一节 中国共产党组织.....	(533)
第二节 行政机构及干部变动.....	(549)
第二章 纪检监察.....	(570)
第一节 纪检监察人员、机构	(570)
第二节 纪检监察工作.....	(571)
第三章 宣传思想政治工作.....	(573)
第一节 工作机构.....	(573)
第二节 政治理论学习和职工思想政治工作研究会.....	(574)
第三节 精神文明建设.....	(578)
第四节 提高职工队伍基本素质的思想教育.....	(586)
第五节 “三光荣”教育.....	(589)
第六节 职工思想状况抽样调查.....	(592)
第七节 新闻报纸、音像和日常宣传	(594)
第八节 政工职称评定.....	(602)
第四章 工会工作.....	(603)
第一节 工作概况.....	(603)
第二节 西北石油局工会委员会.....	(604)
第三节 工会活动.....	(605)
第四节 “工代会”和“职代会”.....	(608)
第五章 共青团工作.....	(611)
第一节 组织建设.....	(611)

第二节 制度建设.....	(611)
第三节 思想教育.....	(612)
第四节 团组织活动.....	(613)
第五节 文体活动.....	(616)

第九篇 人 物

一、局级领导干部简介	(621)
二、局党委成员、副总师及优秀专家简介.....	(629)
三、先进人物简介	(636)
四、人物传略	(640)
五、全国、省(部)级先进人物.....	(643)
六、全国、省(部)级先进集体.....	(647)
七、局、地市级先进人物.....	(651)
八、局级先进集体	(655)
九、处级及高级职称干部名录	(662)

附 录

一、特 载	(673)
(一)党和国家领导人重要讲话及活动.....	(673)
(二)领导题词.....	(684)
二、省部委和公司领导重要讲话、活动选辑.....	(693)
(一)省部委领导重要讲话选辑.....	(693)
(二)省部委领导重要活动.....	(723)
三、西北石油局领导重要讲话选辑	(728)
四、重要事件选辑	(759)
(一)关于沙参 2 井.....	(759)
(二)第三次塔里木盆地油气资源座谈会.....	(778)
(三)新疆人民政府、地质矿产部联合召开塔北油气勘探重大突破庆功表彰大会.....	(782)
(四)沙 15 井抢险保井成功	(791)
五、重要文件和经验介绍选辑	(796)
六、油气分公司改革试点文件和经验选辑	(859)
七、重要论文选辑	(896)
八、报告文学作品及其他作品选	(928)
编后记	

28

CONTENTS

The Prospecting Achievement of the Oil Fields in Tarim Basin
The Distributing Map of the Sha—ya Surrectic Structure Belt
in Tarim Basin

Leaders' Inscriptions

Photos

Preface

Guide

General Statements (1)

Major Events (7)

PART 1. GEOLOGY AND PROSPECTING

Chapter 1. Geology for Petroleum (53)

§ 1 Geographical Conditions (53)

§ 2 Geology for Petroleum (55)

Chapter 2. Oil Prospecting (88)

§ 1 The Prospecting Experiences in Tarim Basin (88)

§ 2 The Prospecting Experiences in Other Basins in Xinjiang (138)

§ 3 The Prospecting Experiences of Other Prospecting Parties
in Geological and Mineral System (165)

§ 4 Prospecting Techniques (183)

PART 2. OIL DRILLING

Chapter 1. General situation survey (207)

§ 1 Evolution (207)

§ 2 Distributions of the Drilling Area (208)

Chapter 2. Drilling Equipment (219)

§ 1 Borer (219)

§ 2 Drilling Rig and Tools	(226)
§ 3 Well Cementing Equipment	(229)
§ 4 Well Control Equipment	(230)
§ 5 The Living Supplies and Security for the Fieldwork	(232)
Chapter 3. Production and Technology of Drilling	(234)
§ 1 The Organization of Production	(234)
§ 2 Technology before Drilling	(237)
§ 3 Vertical Well Drilling	(243)
§ 4 Jet Well Drilling	(246)
§ 5 Drilling Fluid and Completion Fluid	(248)
§ 6 Well Cementing	(250)
§ 7 Well Control	(252)
§ 8 Coring	(253)
§ 9 Well Drilling Accident and Prevention	(254)
§ 10 Controlled Directional Well	(257)

PART 3. OIL RECOVERING AND REFINING

Chapter 1. Oil Recovering and Construction	(261)
§ 1 Yakola Condensate Gas Field	(261)
§ 2 Arkcula Oil Field	(268)
§ 3 Sideria Oil Field	(273)
§ 4 Santamu Oil Field	(278)
§ 5 Dalaoba No. 2 Condensate Gas Field	(284)
§ 6 Curry Oil Field	(288)
§ 7 Yasongdi Oil Field	(294)
§ 8 Bashito Oil Field	(299)
Chapter 2. Oil Refining and Chemical Industry	(301)
§ 1 Yakola Refinery	(301)
§ 2 Xinjiang Tarim Oil Industrial Co. Ltd.	(302)
§ 3 The Complex Liquefied Petroleum Gas Factory	(304)
§ 4 Xinjiang North Tarim Joint Management Carbon Plant	(305)
§ 5 Oil Sales and Chemical Industry	(307)
Chapter 3. Enterprises in the 3rd Industry	(309)

§ 1 Oil Refining and Utilizing Enterprises	(309)
§ 2 Enterprises with Diversified Economy	(310)
§ 3 Xinjiang Xin—xing Industrial Co. Ltd. (Group)	(315)

PART 4. AUXILIARY PRODUCTION AND SERVICE AT THE BASE

Chapter 1. Transportation and Mechanical Repair	(321)
§ 1 The Evolution of the Transporting and Machine Maintenance Team	(321)
§ 2 The Reform and the Services of the Transporting and Machine Maintenance Team	(322)
§ 3 Engineering Service	(330)
Chapter 2. Life and Service at the Base	(332)
§ 1 The Service Institutions at the Base	(332)
§ 2 The Function of the Service Institution at the Base	(332)
§ 3 The Housing Management in the NWBP.	(333)
§ 4 The Service Center at the Base in the New City District of Urumqi	(333)
§ 5 The Housing Management at the Base in the New City District of Urumqi	(336)
§ 6 The Preschool Education at the Base in the New City District of Urumqi	(337)
§ 7 Reform of Service at the Base	(337)

PART 5. ADMINISTRATION OF PRODUCTION

Chapter 1. The Production Dispatching and Supervision	(343)
§ 1 The General Control Center in the Bureau	(343)
§ 2 The Management of the Dispatching of Production	(344)
§ 3 The Project Supervision	(347)
Chapter 2. The Management of the Project and Finance	(351)
§ 1 The Institution for Management	(351)
§ 2 The Planning	(351)

§ 3 The Statistics	(354)
§ 4 The Comprehensive Project Management	(355)
§ 5 The Financial Management	(357)
§ 6 The Auditing	(372)
Chapter 3. The Administration of the Personnel and Labor	(374)
§ 1 The Staff	(374)
§ 2 The Payment for Labor and the Staff Structure	(377)
§ 3 The Evaluation of the Professional Titles	(387)
Chapter 4. Administrations of the Equipment and Materials	(388)
§ 1 Evolution of the Organs	(388)
§ 2 The Reserve of the Equipment and Property	(389)
§ 3 The Regulating Regime of the Equipment	(396)
§ 4 The Fundamental Administration of the Equipment	(397)
§ 5 The Formal Administration on the Value of the Equipment and Prop- erty	(398)
§ 6 The Check, Appraisal and Investigation of the Equipment ...	(400)
§ 7 The Equipment Discarding	(416)
§ 8 The Technical Innovation of the Major Installations	(417)
§ 9 Assets Clarifying and Capital Checking	(419)
§ 10 The Skill Training for the Equipment Administration	(425)
§ 11 The Handling of the Material and Capital	(426)
Chapter 5. The Safety and Environmental Protection	(429)
§ 1 The General Situation about the Safety	(429)
§ 2 The Environmental Protection	(433)
§ 3 The Industrial Hygiene	(435)
§ 4 The Security Management in the Production of the Oil Extraction	(436)
§ 5 The Labor Protection	(438)

PART 6. THE SCIENCE AND EDUCATION

Chapter 1. Science and Technology	(447)
§ 1 The Institutions for Scientific Research	(447)
§ 2 The Scientific and Technological Achievements	(448)

30

CONTENTS

• 11 •

§ 3 The Scientific and Technological Information	(453)
§ 4 The Scientific and Technological Work for Foreign Affairs ...	(454)
Chapter 2. Education	(480)
§ 1 The General Education	(480)
§ 2 The Personnel Education	(480)

PART 7. THE SYSTEM AND ADMINISTRATION

Chapter 1. The Institution and Parties	(485)
§ 1 The Command Institutions of the Bureau	(485)
§ 2 The Institutions and Parties Attached to the Bureau	(487)
Chapter 2. The Administration	(496)
§ 1 The Administrative Institutions	(496)
§ 2 The Requisition for Land	(497)
§ 3 The Filing Work	(500)
§ 4 The Correspondence	(501)
§ 5 The Computerized Management	(501)
§ 6 The Planned Parenthood	(504)
§ 7 The Motorcar Team in the NWBP Office Body.	(506)
Chapter 3. The System Reform	(509)
§ 1 The Evolution of the Management System	(509)
§ 2 The Reform of the Economic System	(509)
§ 3 The Experimental Work for the System Reform	(512)
§ 4 The Implementing Scheme for the System Reform in the Oil Branch Company	(513)
§ 5 The Implementation of the Scheme for the System Reform	(516)
Chapter 4. The Administration of the Retired Staff and Workers	(519)
§ 1 The General Situation	(519)
§ 2 The Implementation of the Old—age Pension and Medical and Traffic Expenses	(520)
§ 3 The Welfare and Housing	(520)
§ 4 The Implementation of the Political Treatment	(520)
§ 5 The Cultural and Sports Institutions and Activities	(521)

§ 6 The University for the Old	(521)
Chapter 5. The Security Work	(524)
§ 1 The Evolution of the Institutions	(524)
§ 2 The Administration of the Public Security and the Oil Field Guarding	(525)
§ 3 The Register Administration and Comprehensive Administration	(527)

PART 8. WORK ON THE PARTY AND MASSES

Chapter 1. The Organizational Work	(533)
§ 1 The Organization of the Communist Party of China	(533)
§ 2 The Administrative Structure and the Leaders' Changes	(549)
Chapter 2. The Work of Discipline Inspecting and Supervising	(570)
§ 1 The Personnel and Institutions for Discipline Inspection and Supervi- sion	(570)
§ 2 The Discipline Inspection and Supervision	(571)
Chapter 3. The Ideological and Political Propaganda	(573)
§ 1 Operating Mechanism	(573)
§ 2 Study of the Political Theories and Research on the Ideology and Politics of the Staff	(574)
§ 3 The Spiritual Civilization Progress	(578)
§ 4 The Ideological Education for Improving the Performance of the Staff	(586)
§ 5 The Education of "The Three Honorable Deeds"	(589)
§ 6 The Spot—Check for the Ideology and Politics of the Staff	(592)
§ 7 The Press, Radio, Television and Everyday Propaganda	(594)
§ 8 The Evaluation of the Professional Titles for Those Doing Political Work	(602)
Chapter 4. The Work of the Labor Union	(603)
§ 1 The General Situation about the Labor Union	(603)
§ 2 The Committee of the Labor Union in the NWBP	(604)
§ 3 The Activities of the Labor Union	(605)