

<<20世纪上半叶的中国石油工业>>

图书基本信息

书名：<<20世纪上半叶的中国石油工业>>

13位ISBN编号：9787502132552

10位ISBN编号：7502132554

出版时间：2001-12

出版时间：石油工业出版社

作者：张叔岩

页数：335

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<20世纪上半叶的中国石油工业>>

内容概要

《20世纪上半叶的中国石油工业》具有以下优点： 一、内容比较完整。从19世纪70年代在台湾钻成第一口近代油井，到20世纪初的陕北延长油矿的开发；从四川石油天然气的勘探，到20世纪30年代末玉门油田的发现、开发；从20世纪初中美合作勘探陕北石油的失败，到20世纪30年代新疆地方当局和前苏联政府合作开发独山子油矿等重大事件，本书均有较全面的叙述。对抗战后方的石油代用品生产及东北人造石油的研制、生产也有较详细的记载。

二、记述比较系统。本书不但记述了这一时期的重大事件，而且还按照石油工业各门类分工，对地质、钻探、开发、原油加工及其工程技术，以及营销、管理、员工队伍的发展、对外合作，以至国外石油输入，均分别列论，对其起始情形、发展经过、达到的程度或结果，都记述得比较清楚，并将各个时期生产、经营、技术等方面的统计数据及重要谈话等，均收入其中。

三、对重大事件及重要人物的叙述和评价比较客观。如在中美合作勘探陕北石油的失败，和由此引出的“贫油论”一文中，引用了大量中外地质家的论断，说明中国并非贫油，能够以实事求是的态度分析当时的科技手段和认识水平，澄清了其中一度被强化了了的某些非技术因素。

对于在20世纪上半叶从事石油工作的知识分子，本书实事求是地记载了他们的努力、艰辛和成就，对他们的爱国心、事业心以及所做的贡献，均给予了应有的评价。

<<20世纪上半叶的中国石油工业>>

书籍目录

第一篇 总述第一章 古代发现利用石油天然气的业绩一、油气苗和油气井的最早记载二、石油天然气的最初应用三、石油的简单加工四、顿钻钻井技术的发明及完善五、自流井气田的开发六、石油天然气地质的成就第二章 清朝晚期国外石油在中国市场的倾销一、倾销的经过二、倾销的方法三、倾销的影响第三章 中国近代石油工业的出现一、始于台湾二、延长油矿的开发三、新疆独山子的近代钻井四、开发玉门石油的失败二第四章 1912年至1949年石油工业发展的四个阶段一、准备阶段二、启动阶段三、奠基阶段四、扩展阶段五、规模第五章 中美合办陕直二省石油的失败及其影响一、不平等的石油合同二、双方履行合同的主要措施三、地质勘查的经过四、钻探未获工业油流及合同的终止五、筹办全国煤油矿事宜处撤销的善后工作六、历史的误会七、石油仍是中国有希望的矿产第六章 有关中国石油地质的重要论述一、陆相地层中存在油矿二、有生储大量石油的希望三、确认生油层不只一个时代四、指出有利的找油区域附录翁文灏致谢家荣的信·第七章 早期的石油地质调查一、谢家荣的玉门石油地质调查二、地质调查所的陕北石油地质调查三、张人鉴的玉门石油地质调查四、中外地质家的四川油气地质勘查五、中国煤油探矿公司筹备处的甘青地质调查六、其他第八章 石油工程技术的进步一、勘探二、钻井三、采油四、原油炼制五、页岩油提炼六、植物油裂解和煤炼油七、研究机构第九章 经营管理体系的初步确立一、机构及体制二、计划及投资三、生产组织四、产品销售五、矿区第十章 石油员工队伍的形成一、发展及分布二、构成及来源三、员工培训四、工资福利五、管理及斗争第十一章 中苏合办独山子油矿谈判的经过一、谈判的起因二、谈判的前奏三、谈判之初四、中方组队调查独山子油矿五、严重的分歧六、谈判的终止七、让卖与承买八、确立中外合办国内油田的原则附录 中苏合办新疆独山子油矿协定草案.....第二篇 石油矿厂第三篇 重要石油人物主要参考书目后记

<<20世纪上半叶的中国石油工业>>

章节摘录

中国地质专家根据中国地质中新生界广泛分布陆相沉积的特点，认识到在陆相侏罗纪地层中存在石油，存在油矿，并认为石油地层、油矿是在侏罗纪之后内湖、浅海干涸时先后形成的。

首先涉足这个领域的是从比利时罗文大学毕业，获地质学博士学位的翁文灏。

1919年，他著成《中国矿产志略》一文。

文中在叙述下部中生界地层时说：“盖中国地质，二叠纪与三叠纪间初不易得一定之界线也。

其时地层，大抵皆为陆相，以砂岩、页岩、煤层为多。

北方如山西大同一带，除煤矿外，其它无足重焉。

惟陕西侏罗纪砂岩中含有石油。

渭北河西，皆其分布之地。

西延至于新疆，亦以产油著闻。

又热河同时代地层中，亦犹见其踪迹，南方中生界分布极广。

而四川盆地之地质，与陕西盆地隔秦岭而遥相对称，犹足注意。

四川煤层之下，兼有铁层，其情形盖与山西、湖南之上部古生界略同。

尤有价值者，则为其上之盐层及石油。

盖自流井一带之石盐，为世界有数之富源，固不待论。

即新发现之钾盐，及尚待详探之煤气及石油诸矿，其矿业价值亦颇有希望。

……就地史言之，侏罗纪之后，中国陆地业已巩固，所有内湖浅海，亦复蒸发干涸，而膏盐油矿，亦于是焉成。

”文中还进一步指出：“三叠纪时代，西北如新疆、甘肃、西南如四川、云、贵，仍复沉于海底。

其余沿东各地，则已全部成陆，故当中生代之初，环绕西藏大岛者，南北皆为海水。

自是以后，海面渐窄，陆地渐广。

唯尚剩有大小盆地，成为里海。

最主要者，在北为陕西北部至甘肃东部，在南即为四川盆地，中隔秦岭，遥相对称。

当时大海交通，即渐隔绝。

复以气候变化之影响，水分蒸发，遂为盐层，而石油地层，亦与之先后告成。

其有植物蕃滋之地，乃复成煤层。

此皆侏罗纪之事也。

”由上可以看到，翁文灏从地质、地史的角度来考察矿产及其成因，其中尤其对石油作了较详细的论述，明确提出在陆相侏罗纪地层中存在石油，存在油矿，指出北方的侏罗纪地层，分布极广，在陕西、甘肃、新疆的侏罗纪地层均以产油著称，在南方四川中生界地层中的天然气、石油颇具矿业价值，认为石油地层、油矿是在侏罗纪之后内湖、浅海干涸时形成的，这已涉及到石油的陆相生成问题。

。

……

<<20世纪上半叶的中国石油工业>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>