

<<找油的故事-世界石油史话>>

图书基本信息

书名：<<找油的故事-世界石油史话>>

13位ISBN编号：9787502155124

10位ISBN编号：7502155120

出版时间：2006-7

出版时间：石油工业出版社

作者：王才良,周珊

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>

<<找油的故事-世界石油史话>>

内容概要

找油的故事，ISBN：9787502155124，作者：王才良、周珊

<<找油的故事-世界石油史话>>

书籍目录

世界石油工业的开端——美国德雷克井“纺锤顶”上乔伊纳大爷阿拉斯加找油记圣玛丽亚的大“骨头”——雪佛龙公司在美国加州西部海上的大发现加拿大石油史话三则找油冒险家——多汉尼墨西哥的三次高潮找油在马拉开波湖波斯(伊朗)找油记霍尔姆斯少校阿拉伯半岛寻宝记里海西岸的明珠前苏联的“第二巴库”鄂毕河畔的战斗“千岛之国”的石油北海勘探记罗马尼亚石油史话利比亚的石油奇迹奋战天山南北——新疆三大盆地的勘探老君庙旁石油泉宝岛台湾的石油小公司交大运埃克森·瓦尔迪兹号事件坎普斯湾的惨案北海海上油田的命名参考文献后记

<<找油的故事-世界石油史话>>

章节摘录

书摘第一口油井诞生 德雷克的任务是把布鲁尔1853年雇人挖的井坑重新挖开，生产更多的原油。他到塔兰屯盐矿上去过，看见过钻井。

他想，钻井采油会使成本更低些。

他买了一台6马力(约4413瓦)的蒸汽机作为动力，自己设计建造了机房和井架，安上顿钻钻机，打算找一个能干的钻工，这费了点事。

幸好彼得森给他介绍“比尔大叔”威廉·史密斯。

此人是萨林那的一名铁匠，有为基尔和彼得森打造工具的经验，又有在盐矿上钻井的经验。

那时候用顿钻钻井，钻头每用一段时间就需要锻打修理。

于是，德雷克雇佣了他，日薪2.5美元。

钻井开始了。

还有一个问题要解决、井场离石油溪只有150英尺(约50米)，钻到水面以下后，溪水往井眼里渗透，不管泵怎么抽，水不停地渗进井眼。

德雷克弄来一根3米长的管子，用锤子往地下打，穿过砂层和黏土层。

这样就有效地隔住了水，8月中旬恢复了正常钻井。

这也许是世界上第一次下套管吧。

顿钻钻井的进展很慢，每天大约钻进1米。

花的钱已经超过了预算。

在纽黑文的公司总部决定，冒风险也只能限制在2500美元。

汤森指示他就此结束，关井算账。

所幸德雷克已经从米德维尔银行借来了500美元，还可以继续干。

1859年的8月27日，这天是星期六，下午收工时，钻到21米深，突然钻头下落了约15厘米，史密斯没有注意，放下工具回家去过周末了。

第二天上午，史密斯到井上来时，发现井筒里原油已经溢到离地只有2米了。

德雷克于是就在井口上安上蒸汽动力泵来抽油，这口井的日产量达30桶(约4吨)。

德雷克井出油的消息不胫而走，炼油商们蜂蛹而至，以每桶20美元的高价收购原油。

这就是世界上第一口用机器钻成的，并且用机器抽油的油井。

两个月以后，纽黑文的媒体披露了这件事。

1959年9月13日，《纽约论坛报》发表了这个故事。

石油溪旁出现了找油热。

((石油、金钱、权力》一书这样描述：“随之而来的像是一场淘金热。

油溪两岸狭窄山谷中的平地很快被租了出去。

到1860年11月，即德雷克的发现之后15个月，已有75口井出油，将这一地方戳得千疮百孔的干窟窿则更多。

”钻了这么多井，全是浅井，全是不能自喷的低产油井。

1861年4月，忽然有一口井钻得比较深，钻开了高产油层，发生了井喷。

这是世界上第一次井喷。

原油混合了天然气轰鸣着刺向空中。

当时井场上用的动力是蒸汽机，烧的是明火。

油和气直喷出来，遇火立即燃烧。

一声巨响，熊熊大火覆盖了井场，烧了三天三夜，19个人丧生。

这也是世界上第一起石油灾难。

不过，从那时起，石油产量大幅度增加。

找油的范围也迅速扩大。

在宾夕法尼亚州的西部紧邻的地方——东到纽约州，西到俄亥俄州的一些地方，也先后钻成了一批油井，开始产油。

<<找油的故事-世界石油史话>>

到1862年，这一地区生产的原油已达300万桶(约40万吨)。

找油成为许多人的生财之道。

许多人一夜之间就发了财。

短短几年里，在泰特斯维尔及其附近地区，涌现出了1.6万多家石油公司。

P3-4

<<找油的故事-世界石油史话>>

编辑推荐

《石油科技史话》采取了写“史话”即故事的方式，目的是用通俗的语言，力求生动一点来介绍石油工业，力求使这本书雅俗共赏，搞石油的和不搞石油的，专家或是工人都能读，都爱读。这里所写的全都是真实的故事，都是有根有据的史实。

<<找油的故事-世界石油史话>>

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>