

中国石油 百科全书

ZHONGGUOSHUYOUBAIKEQUANSHU

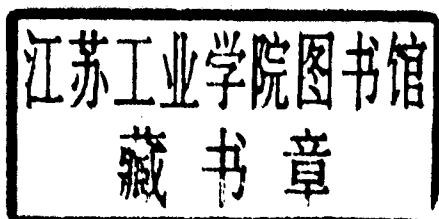
哈尔滨地图出版社

中国石油百科全书

ZHONGGUO SHIYOU BAIKE QUANSHU

张时强 主编

(第四卷)



哈尔滨地图出版社

· 哈尔滨 ·

目 录

第一部分 石油的历史与发展

一、石油的生成过程	(3)
二、世界石油矿业概述	(4)
三、世界石油资源分布态势	(6)
四、世界石油生产态势	(9)
五、世界石油消费态势	(12)
六、世界石油贸易态势	(14)
七、石油形势	(15)
八、石油价格变动趋势	(19)
九、石油危机	(21)
十、石油冲突地区	(24)
十一、保障石油安全的措施	(27)
十二、我国石油工业的发展历程	(30)
十三、我国石油工业的发展趋势	(35)
十四、我国石油工业面临的形势	(38)
十五、我国石油供给安全环境	(42)
十六、我国石油供给情况	(52)
十七、确保我国石油供给的对策	(60)

第二部分 石油及相关基础知识

一、石油的一般性状	(73)
二、石油的元素组成	(75)
三、石油的馏分组成	(76)
四、石油及石油馏分的化学组成	(78)

五、石油及石油馏分烃类组成表示法	(82)
六、石油中的非烃类化合物	(87)
七、渣油的组成	(93)
八、石油中的微量元素	(95)
九、原油的分类	(98)
十、国产原油的性质	(101)
十一、石油及其产品的物理性质	(105)

第三部分 石油勘探与开采

一、岩层构造及产状	(143)
二、岩石应变分析	(155)
三、地质构造类型及特征	(162)
四、地质构造与矿藏	(192)
五、盆地构造分析	(245)
六、地形地质图及其阅读	(319)
七、石油地质理论	(345)
八、石油组成及性质分析	(403)
九、天然气组成及性质分析	(412)
十、油田水组成及性质分析	(419)
十一、生成油气的原始物质	(424)
十二、生成油气的地质与动力条件	(428)
十三、深层油气源分析	(434)
十四、深层储层	(444)
十五、深层油气藏成藏模式	(464)
十六、深层油气勘探技术	(484)
十七、储集层的性质	(510)
十八、砂(砾)岩储集层	(516)
十九、碳酸盐岩储集层	(536)
二十、特殊岩类储层	(551)
二十一、油气盖层	(567)
二十二、油气勘探的主要方法	(578)

二十三、区域勘探	(622)
二十四、圈闭预探	(632)
二十五、油气田评价勘探	(644)
二十六、油气滚动勘探开发	(646)

第四部分 石油和石油产品生产

一、原油评价	(653)
二、原油加工方案	(657)
三、石油产品的分类	(662)
四、石油化工产品的安全分类	(663)
五、石油燃料分类	(665)
六、石油化工产品的特点	(667)
七、石油化工产品的用途	(670)
八、石油产品的命名	(674)
九、汽油种类及牌号	(675)
十、汽油规格标准与技术要求	(676)
十一、汽油机的工作原理	(678)
十二、汽油机对燃料的要求	(681)
十三、汽油的主要性能	(682)
十四、汽油的储存及使用	(700)
十五、柴油的种类及牌号	(705)
十六、柴油规格标准与技术要求	(707)
十七、柴油机的工作过程及其对燃料的使用要求	(709)
十八、柴油的主要性能	(713)
十九、灯用煤油	(729)
二十、喷气燃料概述	(734)
二十一、喷气燃料规格标准与技术要求	(735)
二十二、喷气燃料的主要性能	(740)
二十三、喷气燃料牌号及使用	(748)
二十四、溶剂油及化工轻油原料	(750)
二十五、炼厂气	(755)

二十六、润滑油	(756)
二十七、润滑脂	(789)
二十八、石油的炼制方法	(822)
二十九、润滑油的生产	(853)
三十、石油产品精制及调合	(866)

第五部分 石油和石油产品储运

一、石油储运过程的安全要求	(887)
二、化工产品储运的要求	(892)
三、化工产品的储运原则	(893)
四、储油罐	(895)
五、油罐上的安全设施	(900)
六、油罐油品损耗	(905)
七、石油库	(907)
八、液体燃料在储存中的质量管理	(939)
九、润滑油在储存中的质量管理	(945)
十、润滑脂在储存中的质量管理	(949)
十一、油料储存年限及定期化验	(952)
十二、铁路装运	(953)
十三、公路运输	(965)
十四、水路运输	(971)
十五、桶装作业与储运	(974)
十六、管道运输	(979)
十七、化学危险品储存中常发生的主要化学变化	(985)
十八、储运中危险物品发生的化学变化	(990)
十九、化工产品储运中的安全	(993)
二十、静电防护	(999)

第六部分 石油和石油产品营销

一、石油及石油产品零售管理	(1009)
---------------------	--------

二、石油及石油产品零售战略管理	(1017)
三、石油及石油产品零售网络建设	(1039)
四、石油及石油产品营销组织管理	(1052)
五、石油及石油产品服务策略	(1064)
六、石油及石油产品促销策略	(1083)
七、客户服务管理	(1100)

第七部分 石油运营管理

一、石油运营管理现状	(1141)
二、石油公司战略	(1162)
三、石油公司采购供应管理	(1170)
四、石油公司财务管理	(1182)
五、石油企业的内部审计	(1199)
六、石油公司人力资源管理	(1212)
七、企业文化建设	(1235)
八、石油公司塑造核心竞争力战略	(1241)
九、石油公司可持续发展战略	(1243)
十、石油公司成本领先战略	(1244)
十一、石油公司差异化战略	(1246)
十二、加油站作业流程管理	(1248)
十三、加油站市场营销	(1263)
十四、加油站管理信息系统	(1297)

第八部分 石油环保与安全管理

一、石油污染	(1315)
二、环境保护	(1323)
三、人身保护措施及要求	(1337)
四、消防安全	(1341)
五、石油库消防系统	(1344)
六、石油库消防计算	(1356)

七、石油库各场所的火灾预防与扑救	(1366)
------------------------	--------

第九部分 法律法规

中华人民共和国对外合作开采陆上石油资源条例	(1381)
中华人民共和国对外合作开采陆上石油资源条例	(1386)
中华人民共和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例实施办法	(1391)
石油地震勘探损害补偿规定	(1397)
石油及天然气勘查、开采登记收费暂行规定	(1401)
石油沥青纸胎油毡产品质量对比、监督检验管理办法	(1403)
石油沥青纸胎油毡企业质量管理规程	(1405)
石油天然气管道安全监督与管理暂行规定	(1410)
石油天然气管道保护条例	(1414)
国务院关于修改《中华人民共和国对外合作开采陆上石油资源条例》的决定	(1420)
海洋石油安全生产规定	(1422)
海洋石油开发工程环境影响评价管理程序	(1429)
海洋石油平台弃置管理暂行办法	(1431)
财政部、国家税务总局关于 2001 年中国石油化工集团公司暨中国石化股份 有限公司勘探开发海洋和陆上特定地区石油（天然气）目认定的通知	(1434)
财政部、国家税务总局关于国家石油储备基地建设有关税收政策的通知	(1435)
财政部、国家税务总局关于石油石化企业办社会有关企业所得税问题的通知	(1436)
财政部、国家税务总局关于中国石油天然气集团公司处理重组改制遗留资产 营业税问题的通知	(1437)
财政部、中国石油天然气总公司关于印发《储量有偿使用费管理暂行办法》 的通知	(1438)
财政部关于你部石油地质海洋地质局组建公司执行企业财会制度有关问题的 批复	(1441)
关于贯彻实施《石油天然气储量计算规范》行业标准的通知	(1443)
关于贯彻实施新的《石油天然气资源/储量分类》国家标准的通知	(1444)
关于海洋石油作业安全监督管理及危险化学品经营许可问题的批复	(1445)

关于加强非煤矿山及石油、冶金、有色、建材等相关行业建设项目安全设施“三同时”工作的通知	(1446)
关于加强浅海、近海和内陆湖泊石油作业安全生产监督管理工作的通知	(1449)
关于加强石油天然气开采安全生产工作的紧急通知	(1451)
关于举办石油天然气建设项目安全设施设计审查研讨会的通知	(1453)
关于开展海洋石油现场安全管理状况专项检查的通知	(1455)
关于启用国家安全生产监督管理局海洋石油作业安全办公室各分部印章的通知	(1457)
关于石油天然气企业安全生产许可证颁发工作的补充通知	(1458)
关于同意国家安全生产监督管理局安全科学技术研究中心开展石油天然气建设项目(工程)安全预评价报告评审工作的复函	(1460)
关于印发《海洋石油事故报告和调查处理指导意见》的通知	(1461)
关于印发《勘察设计注册石油天然气工程师制度暂行规定》、《勘察设计注册石油天然气工程师资格考试实施办法》和《勘察设计注册石油天然气工程师资格考核认定办法》的通知	(1465)
关于印发《陆上石油和天然气开采业安全评价导则》的通知	(1477)
关于印发《石油天然气探明储量报告编制暂行规定》的通知	(1486)
关于印发《石油天然气行业划拨用地项目目录(试行)》的通知	(1498)
关于印发海洋石油天然气开采单位主要负责人、安全管理人员安全资格培训大纲及考核标准(试行)通知	(1500)
关于印发海洋石油作业安全监督管理工作交接座谈会纪要的通知	(1510)
关于中国海洋石油总公司深化用工与薪酬制度改革请示的复函	(1513)
国家计委关于石油天然气勘查开采登记管理有关问题的通知	(1514)
国家计委关于完善石油价格接轨办法及调整成品油价格的通知	(1515)
国家石油和化学工业局、公安部、国家工商行政管理局、国家环境保护总局关于坚决取缔土炼油场点有关问题的通知	(1518)
国家税务总局、国家质量技术监督局关于石油石化集团所属加油站安装税控装置问题的补充通知	(1520)
国家税务总局关于国家开发投资公司与中国石油化工股份有限公司改组业务涉及的企业所得税问题的通知	(1524)
国家税务总局关于石油企业工资结余税前扣除问题的批复	(1525)
国家税务总局关于由石油伴生气加工压缩成的石油液化气适用增值税税率的	

目 录

通知	(1526)
国家税务总局关于中国石油化工集团公司土地租金收入征收营业税问题的通知	(1527)
国家税务总局关于中国石油天然气集团公司所属石油工程技术服务公司增值 税管理问题的通知	(1528)
国家外汇管理局关于简化石油类企业对外承包工程项下出口收汇核销手续有 关问题的通知	(1530)
国家税务总局关于中国石油化工股份有限公司有关企业所得税问题的通知	(1531)
劳动部关于加强液化石油气瓶制造的质量管理和监督检查工作的通知	(1532)
卫生部关于发布《深海石油作业职业卫生管理办法》的通知	(1535)
最高人民法院执行工作办公室关于石油工业出版社申请执行回转一案的复函	(1541)
甘肃省石油天然气管道设施保护办法（试行）	(1542)
公布 108 项石油天然气行业标准	(1545)
公布 3 项石油化工行业标准	(1551)
关于发布《清洁生产标准石油炼制业》等 3 项环境保护行业标准的公告	(1552)
河北省陆上石油勘探开发环境保护管理办法	(1553)
黑龙江省石油天然气勘探开发环境保护条例	(1556)
辽宁省民用液化石油气管理条例	(1563)
市政府办公厅转发市质监局、市政公用局、物价局关于《南京市瓶装液化石 油气残液处理规定》的通知	(1568)
陕西省煤炭石油天然气开发环境保护条例	(1569)
陕西省人民政府办公厅关于进一步加强石油天然气长输管道安全监管工作的 通知	(1576)
市人民政府办公室转发市质量技术监督局关于液化石油气市场专项整治工作 意见的通知	(1578)

