

<<中国石油天然气股份有限公司勘探与生>>

图书基本信息

书名：<<中国石油天然气股份有限公司勘探与生产工程监督现场技术规范>>

13位ISBN编号：9787502170660

10位ISBN编号：7502170669

出版时间：2009-5

出版时间：中国石油天然气股份有限公司 石油工业出版社 (2009-05出版)

作者：中国石油天然气股份有限公司 编

页数：224

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>

内容概要

中国石油天然气股份有限公司成立后，为了适应市场经济及其发展的需要，必须加强对勘探与开发工程项目实行全过程、全方位的监督管理，提高工程监督现场管理水平与质量，迫切需要制定一套工程监督现场技术规范，实现工程监督管理的科学化和规范化。

《中国石油天然气股份有限公司·勘探与生产工程监督现场技术规范：井下作业监督分册》的实施将会推进井下作业监督管理技术的进步，规范井下作业现场监督行为，提高井下作业现场监督工作质量；有利于提高井下作业施工效率，保证工程质量，降低作业成本。因此，希望各油气田分（子）公司根据各自的实际情况参考应用。

书籍目录

程序一 井下作业施工前准备与验收1目的2适用范围3监督准备4施工前的验收申报和资质验收5作业设计6设备检查7井场调查、接井及搬迁8立井架、穿大绳、校正井架9吊装井口房,拆改井口设施10安装井口控制装置11安全检查12引用文献程序二常规作业工序1目的2适用范围3起下管柱4组配管柱5压井和替喷6探砂面、冲砂7洗井8通井9刮蜡10刮削11找串、验串12气举及液氮排液气举13施工资料录取14引用文献程序三油井检泵作业1目的2适用范围3抽油泵井作业4螺杆泵井作业5潜油电泵井作业6水力活塞泵井作业7引用文献程序四注水井试配作业1目的2适用范围3管柱及井下工具确认4试注及油井转注5试配6重配与调整7引用文献程序五气井作业1目的2适用范围3气举排水采气井作业4柱塞排水采气作业5机抽排水采气作业6电潜泵排水采气作业7射流泵排水采气井作业8气井玻璃钢油管作业9气井连续油管作业10引用文献程序六稠油作业1目的2适用范围3作业施工准备4作业施工过程5安全、环保要求6交井条件7验收标准8引用文献程序七油井堵水作业1目的2适用范围3机械堵水4化学堵水5引用文献程序八注水井调剖作业1目的2适用范围3调剖、调驱剂的选择原则4调剖工艺参数的确定.....程序九 压裂作业程序十 酸化作业程序十一 防砂作业程序十二 大修作业程序十三 废弃井处置作业程序十四 射孔作业程序十五 井控程序十六 HSE管理程序十七 作业井交接与井资料管理

章节摘录

版权页：插图：11安全检查11.1 提升系统（1）检查路线：后地锚桩—地锚桩绷绳套—花篮螺栓—绷绳—前地锚桩—地锚桩绷绳套—花篮螺栓—绷绳—井架基础—大绳死绳头—拉力表—井架—天车—游动滑车—大绳—滚筒刹车。

（2）检查内容。

检查地锚桩露出地面部分的长度，其长度不应高于0.1 m；地锚螺母是否齐全上紧。

检查地锚桩是否位移，是否垂直打入地下，使用过程中地锚平行位移应小于25cm。

检查地锚桩绷绳套是否有断丝、断股、松股现象，绳卡是否少于3个，检查绳卡是否卡紧。

检查花篮螺栓的观察孔内是否能看到丝杠，若看不到丝杠则说明丝杠旋出过长，应调整到能在观察孔看到丝杠。

检查各绷绳的松紧度，绷绳受力应均匀，松紧度应一致。

检查绷绳是否有断丝、断股、松股、扭股现象，检查绳卡的数量和卡紧程度。

检查井架基础是否平整，有无移位现象，8个地脚螺栓是否紧固，井架大腿销子有无保险。

检查大绳死绳头的绳扣是否合格，绳卡子的个数和卡紧程度是否符合标准。

检查拉力表的位置是否合适、是否灵敏、是否有保险绳，死绳是否与井架有挂靠缠绕现象，在游车起下范围内是否挂死绳。

检查井架是否有明显变形，各部分连接螺栓是否齐全、紧固，梯子是否牢固，天车部位护栏是否完好。

检查天车各滑轮是否转动自如，转动时是否有异常响声，是否加注黄油。

检查游动滑车各滑轮是否转动自如，是否有护罩，转动时是否有异常响声，是否加注黄油，检查大钩能否转动灵活、大钩销子是否完好。

检查吊环是否有损伤变形，长短一致。

检查油管、抽油杆吊卡、抽油杆吊钩是否完好。

例如，吊卡月牙手柄是否紧固，开关是否灵活，吊卡销子是否有保险绳；抽油杆吊钩是否转动灵活，其上绳套是否完好。

检查大绳是否有断股、松股、扭股现象，断丝要符合使用要求；检查大绳在滚筒上的余绳符合标准，排列密实整齐；检查游动滑车在提起油管到最高点时，是否碰到死绳。

检查提升系统各部件、环节承载强度是否达到施工设计参数，满足最大施工载荷要求。

检查滚筒刹车气路、气压是否正常，滚筒刹车是否灵敏，滚筒上大绳快绳头是否卡紧，滚筒转动有无摩擦现象。

编辑推荐

《中国石油天然气股份有限公司勘探与生产工程监督现场技术规范:井下作业监督分册》是由石油工业出版社出版的。

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>