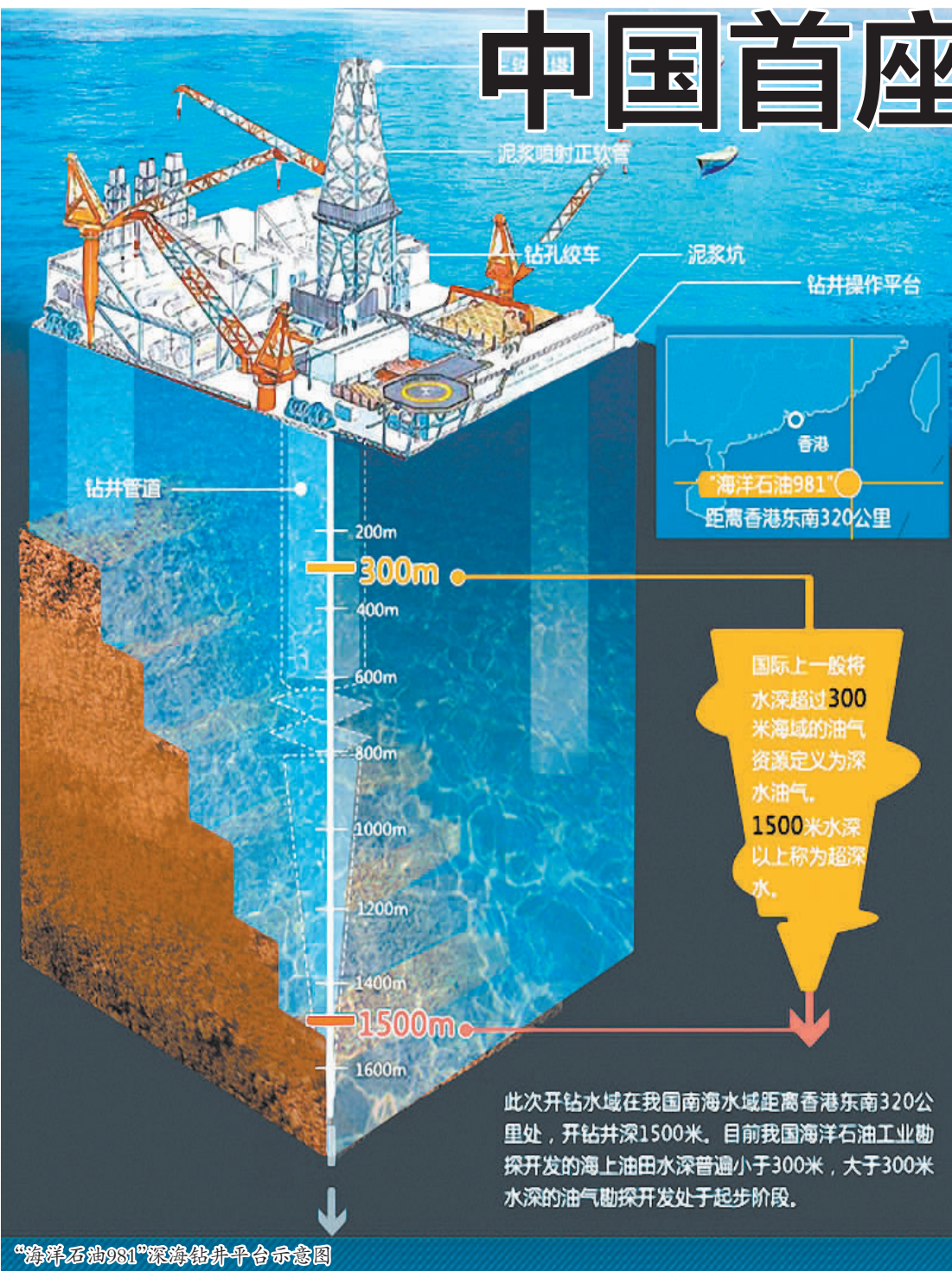


中国首座深水钻井平台南海开钻

5月9日,中国南海海域将正式开钻深水半潜式钻井平台“海洋石油981”。此次开钻水域在中国南海海域距离香港东南320公里处,开钻井深1500米。中国南海油气资源极为丰富,整个南海盆地群石油地质资源量约在230亿至300亿吨之间,天然气总地质资源量约为16万亿立方米,占中国油气总资源量的三分之一。



中国首座自主设计、建造的第六代深水半潜式钻井平台“海洋石油981”,9日上午9时38分在中国南海海域首钻成功。

这是中国石油公司首次独立进行深水油气勘探开发,标志着中国海洋石油工业的深水战略迈出了实质性的步伐。

“海洋石油981”于2008年4月28日开工建设,是我国首座自主设计、建造的第六代深水半潜式钻井平台,最大作业水深3000米,钻井深度可达10000米,平台自重超过3万吨;从船底到井架顶高度为137米,相当于45层楼高。

目前中国海洋石油工业勘探开发的海上油田水深普遍小于300米,大于300米水深的油气勘探开发处于起步阶段。据了解,此次开钻水域在中国南海海域距离香港东南320公里处,开钻井深1500米。

国际上一般将水深超过300米海域的油气资源定义为深水油气,1500米水深以上称为超深水。在丰富的海上油气资源中,深水、

超深水的资源量占全部海洋资源量的30%至40%。近年来,在全球获得的重大勘探发现中,有50%来自海洋,主要是深水海域。深水海域已经成为国际上油气勘探开发的重要接替区域。

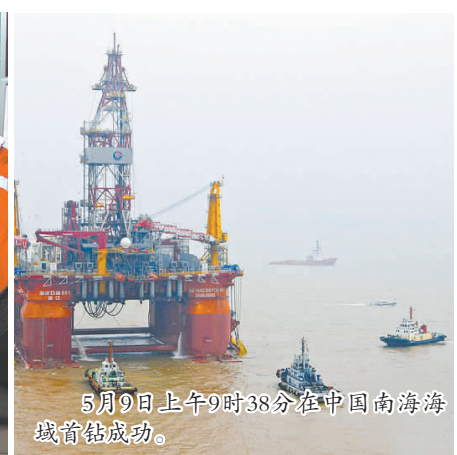
中国南海油气资源极为丰富,整个南海盆地群石油地质资源量约在230亿至300亿吨之间,天然气总地质资源量约为16万亿立方米,占中国油气总资源量的三分之一,其中70%蕴藏于153.7万平方公里的深海区域。

据悉,在人员及设备方面,“海洋石油981”平台上有近200人,却有着66类不同的工种,平台设备多达1500多套。

“海洋石油981”正式开钻,标志着我国海洋石油工业的“深水战略”迈出了实质性的步伐,也标志着我国能源装备技术和船舶工业技术迈上了新的台阶,以海洋石油981为旗舰的中国海油“深水舰队”正式起航,将开启我国海洋石油工业发展的新篇章。



2011年5月22日,一名技术人员正在“海洋石油981”的控制室调试钻井设备。



5月9日上午9时38分在中国南海海域首钻成功。

新闻链接:

“海洋石油981”6个世界首次

- 首次采用200年一遇的风浪参数加上南海内波作为设计条件,大大提高了平台抵御灾害能力。
- 首次采用动力定位和锚泊定位的组合定位系统,水深在1500米以内时可采用全锚泊定位,水深超过1500米时采用全动力定位模式,可以大大地节约燃油,这是优化的节能模式。
- 首次突破半潜式钻井平台可承载9000吨,为世界半潜式平台之最,大大提高了远海作业能力。
- 在国内首次成功研发世界顶级超高强度R5级锚链,引领国际规范的制定。同时为项目节约大量的费用,也为国内供货商走向世界提供了条件。
- 首次在船体的关键部位系统地安装了传感器监测系统,为研究半潜式平台的运动性能、关键结构应力分布、锚泊张力范围等建立了系统的海上科研平台,为中国在半潜式平台应用于深海的开发提供了更宝贵和更科学的设计依据。
- 首次采用了最先进的本质安全型水下防喷器系统,在紧急情况下可自动关闭井口,能有效防止类似墨西哥湾事故的发生。

“海洋石油981”10项国内首次

- 国内中海油首次拥有第六代深水半潜式钻井平台船型设计的知识产权,通过基础数据研究、系统集成研究、概念研究、联合设计及详细设计,使国内形成了深水半潜式平台自主设计的能力。
- 国内首次应用6套闸板及双面耐压闸板的防喷器(BOP)、防喷器声纳遥控和失效自动关闭控制系统,以及3000米水深隔水管及轻型浮力块系统,大大提高了深水水下作业安全性。
- 国内首次建造了国际一流的深水装备模型试验基地。
- 国内首次在完成世界顶级的深水半潜式钻井平台的建造。三维建模、超高强度钢焊接工艺、建造精度控制和轻型材料等高端技术的应用,使国内海洋工程的建造能力一步跨进世界最先进行列。
- 国内首次成功研发液压较链式高压水密门装置并应用在实船上,解决了传统水密门不能用于空间受限、抗压和耐火等级高、布置分散和集中遥控的难题。国内水密门的结构设计和控制技术处于世界先进水平。
- 国内首次应用一个半井架、BOP和采油树存放甲板两侧、隔水管垂直存放及钻井自动化等先进技术。
- 国内首次应用了远距离数字视频监控应急指挥系统,为应急响应和决策提供更直观的视觉依据,提高了平台的安全管理水平。
- 国内首次完成了深水半潜式钻井平台双船级入级检验,并通过该项目使中国船级社完善了深水半潜式平台入级检验技术规范体系。
- 国内首次建立了全景仿真模拟系统,为今后平台的维护、应急预案制定、人员培训等提供了最好的直观情景与手段。
- 国内首次建立了一套完整的深水半潜式钻井平台作业管理、安全管理、设备维护体系,为平台的高效安全钻井作业提供了保障。

“斩首”拉丹若失败有人替他背“黑锅” 奥巴马被批无担当

美国总统奥巴马5月5日正式启动连任竞选,在其过去3年多来的政绩中,击毙“基地”组织领导人乌萨马·本·拉丹是最亮眼的政绩之一。

但美国媒体8日披露,奥巴马在下令击毙拉丹的同时,也为自己留了退路,一旦行动失败,将把所有责任推到直接指挥行动的美军特种作战司令部司令身上。

奥巴马推卸责任的爆料由美国前司法部长迈克尔·穆凯西爆出。穆凯西在接受采访时称,在制定追杀拉丹计划的同时,奥巴马政府也制定了一个备用方案,即如果追捕行动以失败告终,将保护总统奥巴马免受可能的冲击,将行动失败的责任推给直接指挥行动的特种作战司令部司令威廉·麦克雷文。

换句话说,万一这一重大行动搞砸了,也会有人替奥巴马来背黑锅。

备忘录泄露天机

《时代》周刊在最近一篇关于美国突袭拉丹决策始末的文章中就援引一位副国家安全顾问的话写道,在突袭拉丹的问题上,奥巴马“踏上了他的总统生涯”,可见此次行动的成败事关重大。

穆凯西披露,这份备用计划就是由时任中央情报局局长、现任国防部长帕内塔起草的一份备忘录。

这份写于2011年4月29日10时35分的备忘录这样写道:“接到汤姆·多尼隆(总统国家安全顾问)的电话,获悉总统做出有关阿伯塔巴德1号目标的计划(即追捕拉丹的计划)。何时行动以及行动决定及控制权由麦克雷文将军负

责。总统依据其所获悉的风险批准这项决定。如有任何其他风险,应向总统汇报以供考虑。总统下令击毙拉丹,如果拉丹不在住所内,立即撤离。这些指令于大约10时45分下达给麦克雷文将军。”

对于这份备忘录,穆凯西解读说:“如果发生其他任何情况,行动失败,所有罪名都会落到麦克雷文头上,事情就是这样。”

“应感谢前线执行者”

有媒体就奥巴马将拉丹被击毙作为自己的一大政绩采访了一些美国海军海豹突击队队员。执行击毙拉丹任务的就是海豹突击队第六小组。几名海豹突击队队员称,击毙拉丹的行动是集体行动的成果,批评奥巴马为了竞选连任,将他们作为“弹药”,为其竞选拉选票。

一名现役海豹突击队队员说:“奥巴马不在前线,没有冒险,没有带枪上阵。作为总统,在任何时刻,他都应该感谢那些冒着生命危险在前线执行任务的人。”

专栏作家本·沙皮罗表示:“这份备忘录没有展现出应有的勇气,没有表现出一位总统愿意承担行动失败的责任。这是白宫的一个掩盖手法,如果这次行动失败,麦克雷文肯定会被抛出来作为替罪羊。”沙皮罗的这番言论在社交网络上超过16万跟帖。不过,也有媒体回应称,这种说法很荒谬。

此前,共和党人曾抨击奥巴马将突袭拉丹的行动政治化,为自己谋取政治利益;而民主党则质疑共和党总统候选人罗姆尼是否有勇气下达击毙拉丹的命令。

延伸阅读

成功归属下 失败担责任

林肯演讲

林肯在美国内战结束后发表演讲,他没有将真正的胜利归功于自己一分一毫。相反,他将胜利归功于联邦军队司令格兰特将军和士兵们,在演讲中谈得最多的就是战后重建问题。

艾森豪威尔声明

至于艾森豪威尔,二战期间身为盟军最高司令,在诺曼底登陆作战前夕,就为行动失败准备好了一份声明,声明如此写道:“我根据所能获得的最好情报做出了有关诺曼底作战行动时机和地点的决定,参战的陆军、空军和海军官兵已经竭尽全力英勇作战,对于行动失败,我一人承担全部责任。”

而在诺曼底登陆作战行动成功后,艾森豪威尔也未将胜利归功于自己,而是将一切都归功于盟军作战部队。

卡特担责

美国前总统吉米·卡特在其下令的营救人质行动失败后,也曾发表全国广播讲话宣布:“是我决定采取这次营救活动的,也是我决定取消的,责任完全在我。”



奥巴马5日正式启动竞选连任活动

向糖尿病患者报喜

由于生活水平的提高,糖尿病患者也越来越多,如不彻底治疗将会产生很多方面的并发症,导致身体受到很大的影响。据临床资料显示,糖尿病患者所引起的失明比其他疾病高出14倍,并发生冠心病及中风比其他疾病增加了3倍多,导致肾功能衰竭比其他疾病高出12倍,我国糖尿病患者约8千万人,救助糖尿病患者已刻不容缓,如何从根本上解决这一难题,使糖尿病患者早日得到康复,这将是每个公民引起重视的关键。

神剂甘露消渴胶囊的诞生,使很多糖尿病患者从疾苦中解救出来,它是糖尿病患者从疾病走向健康的唯一通道。由首都糖尿病医学研究总院与中美华医药有限公司联合推出的神剂甘露消渴胶囊国药准字号为20055503,其主要特点为:1.不需严格控制饮食,降血糖平稳7~15天血糖明显下降,对心、脑、

肝、肾、无任何毒副作用。2.及时修复胰岛功能,彻底清除胰岛素毒素淤积。立刻终止胰岛损坏,消除胰岛素抵抗,有效激活胰岛细胞的再生。修复和重组胰岛细胞群,改善组织供血,能迅速消除口渴、消瘦、手脚麻木、视力模糊、头昏心慌、四肢无力、全身瘙痒、浮肿、性功能减退等症。3.快速消除血液中过多的甘油三酯,低密度脂蛋白有效溶栓,全面治疗预防心梗,脑梗、中风、偏瘫等症。4.提高免疫力,改善血液的循环,制止病菌对肝、脑、肾的侵袭,特别对其具有独特的保护作用。5.快速修复受损的组织器官,因长期用其他药物引起的一些不良反应将得到有效得到很好的控制,病情将日见好转,无论病使多长,血糖多高,并发症多重,服用神剂甘露消渴胶囊后所有症状将逐渐消失,3~4疗程可康复停药,从此摆脱病魔的困扰享受

健康的幸福人生。
特别提示:为使糖尿病患者早日康复,减轻经济及精神上的双重压力。我院联合中美华医药有限公司开展大型优惠活动,即日起,药费一律半价,一次性购2个疗程,送一个疗程。买3个疗程可送2个疗程,为了让患者放心,可办理货到付款业务。
郑重承诺:服用甘露消渴胶囊15天无效的患者,无条件原款退回。8年后复发的患者凭信用卡可免费治疗直至康复。(注:本胶囊产品是由中美华医药厂自行生产硬胶囊,经检测完全符合欧洲及国内标准)
康复热线:010-56265185
专家热线:13370166758
医院地址:首都糖尿病医学研究总院
地址:北京市延庆平安大道78号
网址:www.56265185.com

科研新药:18年股骨头坏死好了 3.15电码防伪 药到付款 我国百万患者受益

科研背景:骨病患者因得不到及时有效的治疗,极易导致终身残疾!由我国权威的**中国骨病生物医药研究总院**联合**德国拜尔生物制药集团**,专门针对“股骨头坏死再生障碍及激活、营养、修复”课题进行攻关,终于获得全新突破!成功研制出既能激活死骨死腔,又能促进新骨再生的纯中药海洋生物制剂——**拜尔·新骨激活丸**。

拜尔·新骨激活丸已成功治愈国内外数十万患者,其疗效主要体现在:1.迅速分离、溶解致病病根“微血栓因子”,有效加强周围组织的血氧供应,活化骨关节。2.快速清除血液中的淤积和毒素,增强活骨细胞吞噬骨

细胞能力,迅速逆转肿胀、疼痛、跛行、活动受限等症。3.有效激活缺血的骨骼细胞,促进骨骼的再次生长,从根本上营养修复骨膜组织、滑膜组织和关节腔组织。4.全面滋养还原因长期服用其它药物而受损的组织器官,无任何胃肠道不适。5.费用少,疗程短,不论病史长短,一般5~7天明显见效,3~5个疗程可康复停药。

拜尔·新骨激活丸由中国质检协会、中国保护消费者基金会提供防伪标识!

特别提示:拜尔·新骨激活丸是目前世界卫生组织唯一指定治疗骨坏死愈后不反弹的绿色首选药。现由

政府财政补贴“救助亚洲地区骨病患者康复工程”全面启动!活动期间药费补贴50%,且一次性购3疗程赠1疗程,购5疗程赠2疗程,并发送免费治疗金卡。每人每次最多限购5疗程。15天无效原款退回。10年内偶有复发凭金卡享受免费治疗。(活动截止5月15日)
全国免费电话:400-669-0807
咨询热线:010-51665015(共五线)
专家手机:18611102540
官方网站:www.xqjh99.com
亚洲地区技术指导及诊疗机构:中国骨病生物医药研究总院
门诊地址:北京市昌平区西关路31号