

“981”钻井平台传出好消息

# 我国南海发现首个深水大气田

相关链接

## 走近“981” 钻井平台

“海洋石油981”钻井平台日前在南海北部深水17-2气田钻获高产气流,意味着我国海域发现首个自营深水高产大气田。借此机会,记者再度登上“海洋石油981”。

陵水17-2气田距离海南岛150公里,从三亚起飞大概要50分钟。我们乘坐的直升飞机直接降落在钻井平台上。直升飞机是海洋石油工人日常往返平台的交通工具。

“海洋石油981”是个大家伙。平台上并架直冲云霄,密密排满高耸的钻柱,仰视犹如钢铁森林。平台长114米,宽78米,面积与一个足球场相当。平台自重超过3万吨,有45层楼高。这座庞大设备有个拗口的正式名称:第六代深水半潜式钻井平台。她由我国自主设计建造,代表了当今世界海洋石油钻井平台技术的最高水平。

“海洋石油981”可以说是为南海而生,从设计之初,她就针对南海的特殊海况而设计——

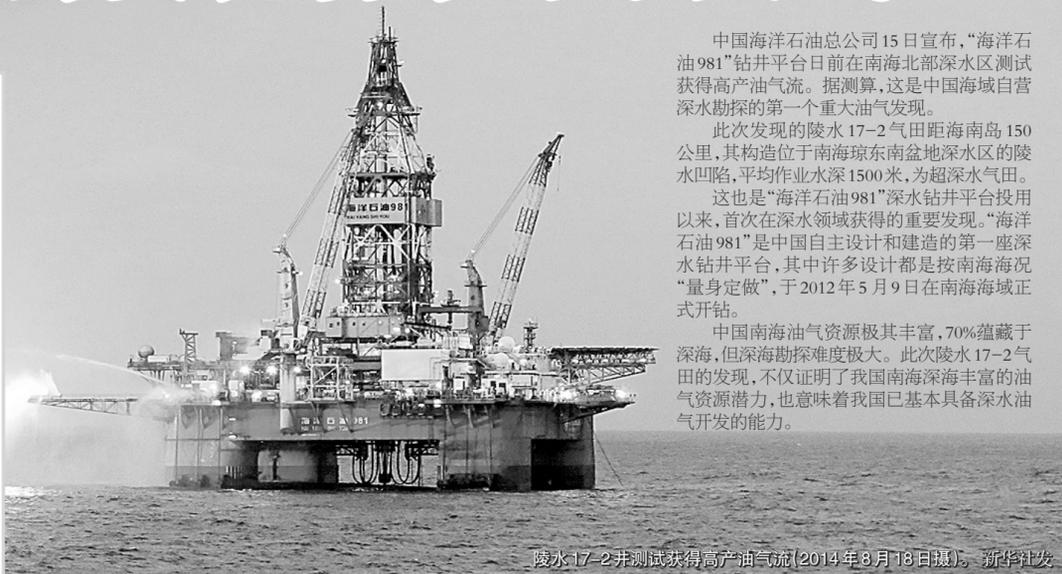
她的最大作业水深是3000米,钻井深度可达10000米,瞄准了油气资源丰富而勘探难度高的深水海域;

她能抵御200年一遇的台风,这相当于遭遇17级台风,能迎战南海恶劣海况;

她有复杂的锚泊系统,采用3000米水深范围DP3动力定位、1500米水深范围锚泊定位的组合定位系统,能够保持平台在大风大浪中相对稳定;

她的可变载荷9000吨,由于南海海域广阔,返回陆地补给困难,这一全球最大的可变载荷,大大提高了平台的远海作业能力。

大型深水装备是“流动的国土”。以“海洋石油981”为旗舰,目前我国已经建立起包括深水铺管起重船、深水工程勘察船、深水物探船、大马力深水三用工作船在内的深水舰队。而南海深水,将是“海洋石油981”和她的小伙伴们未来大展拳脚的舞台。



陵水17-2井测试获得高产油气流(2014年8月18日摄)。新华社发

中国海洋石油总公司15日宣布,“海洋石油981”钻井平台日前在南海北部发现我国海域自营深水勘探首个高产大气田。

这一深水油气田有多大?将对我国能源供应产生哪些影响?百姓将如何获益?记者日前登上“海洋石油981”,采访了专业人员及相关专家。

### 气田有多大?

由于获得国家储量认定尚需一定程序,中海油此次并未公布气田储量预测。“从目前测试结果看,基本明确这是一个高产大气田。”中海油南海西部石油管理局局长谢玉洪对记者说。

谢玉洪说,陵水17-2气田测试日产天然气5650万立方英尺,相当于9400桶油当量。“测试获得高产油气流,创造了中海油自营气井测试日产量的最高纪录。”他说。

一般来说,探明储量300亿立方米以上的气田可称为大气田。有关人士告诉记者,目前估算看,该气田探明储量可能远高于这一标准。

以中国近海最大的合作气田崖城13-1气田为例,该气田探明储量为1000亿立方米。开发19年来,天然气产量已超过500亿立方米。

根据BP世界能源统计年鉴,2013年,我国天然气产量为1171亿立方米。

### 1500米超深水有何意义?

陵水17-2气田平均作业水深1500米,是超深水气田。

“1500米水深是典型的超深水。这一发现说明我国海洋石油工业基本具备在深水、超深水自勘勘探的能力,我国深水油气勘探开发技术正逐步走向成熟。”中国石油大学教授刘毅军说。

从国际上看,目前从水面到海底垂直距离达500米以上的可称为

### 新闻解读

## 惠及百姓如何获益 大气田有多大???

深水,1500米水深以上为超深水。由于深海地质条件复杂,油气勘探开发技术难度和投入呈几何倍数增长,此前全球深水油气勘探一直为少数国际大石油公司垄断。

深水海域已成为全球油气资源的重要接替区。近年在全球获得的重大的勘探发现中,有50%来自海洋,主要是深水海域。我国广袤的南海海域拥有丰富的油气资源,但其中70%都蕴藏于深海。

### “南海大气区”将惠及哪些区域?

未来几年,随着深水大气田正式开发和投用,香港、广东、广西、海南等地百姓家的灶台上,将点燃来自南海深水的天然气“蓝焰”。

谢玉洪说,中海油正在规划建设一条连通南海西部环海南岛所有气区的海上天然气管输大动脉,将把深水气田和近海主要气田串联起来,建成“南海大气区”。

南海西部海域目前已经是我国近海主要天然气产区,建成了崖城、东方两大天然气生产基地,并建成从崖城气田到香港的778公里输气管道。

中海油提供的资料显示,在我国南海北部琼东南盆地深水区,分布着宝岛、陵水、乐东等众多凹陷,这些凹陷有着相似的油气地质环境和成藏条件。陵水17-2的勘探突破,证实了这些凹陷发现大批天然气田的现实性,使这里勘探前景更加明朗,南海大气区建设的“底气”更足了。

谢玉洪说,南海大气区建成后,将充分满足华南和香港地区的工业和民生用气,所产出的天然气有望进入全国天然气管网,对于改善我国生态环境、优化能源结构、促进地方经济社会发展具有重要意义。

## 河南有1.5万余家庭农场

经济作物收益5倍于种粮

据新华社郑州9月15日电(记者 张兴军)记者从国家统计局河南调查总队获悉,该部门最新发布的一份有关家庭农场典型调查显示,目前河南省注册家庭农场已达15538家,耕种总面积达到287万亩。不同类型家庭农场收益差距明显,以亩均收益测算,其中经营经济作物或养殖的是纯粮种植的5倍。

来自河南省农业主管部门的统计数据,截至2013年底,河南省符合统计条件的家庭农场有15538家。从家庭农场种植、养殖结构大致分布来看,黄淮海平原地区以种植粮食为主体,兼有一些养殖和经济类作物;丘陵山区等旱坡岗地,种植林果、药材、花卉等经济类作物的比例稍高。

## “海鸥”兵临城下 粤琼桂严阵以待

民政部针对台风“海鸥”紧急启动预警响应

新华社北京9月15日电 民政部网站15日发布消息称,国家减灾委、民政部针对今年第15号台风“海鸥”可能造成的影响紧急启动救灾预警响应,指导地方民政部门及时做好灾害应急救助各项准备工作,最大限度减轻灾害造成的损失。

据气象部门预报,今年第15号台风“海鸥”于9月15日进入我国南海东部海面,早晨5时,“海鸥”中心位于广东雷州东偏南约975公里的海面(北纬18.3度,东经119.0度)。预计“海鸥”将以每小时30公里的速度向西偏北方向移动,以后逐渐向广西西部到海南东部一带沿海靠近,强度将逐渐加强,并于16日下午到晚上在广东阳江到海南万宁一带沿海登陆,预计登陆强度为强台风级(14-15级,45-50米/秒),登陆后将穿过广西西南部和广西南部沿海,强度逐渐减弱,16日晚上进入北部湾海域,16日夜间到17日凌晨在广西南部到中越交界处一带沿海再次登陆,也有可能以台风级强度由广西西部直接进入广西南部,以后强度逐渐减弱。

## 台风来袭 市民囤货

随着今年第15号台风“海鸥”逐渐逼近海南,众多市民纷纷涌入超市,选购方便面、瓶装水等食品,提前囤货,做好应急准备。图为9月15日,海口市民在一家超市内选购方便面。



## 买“城中村别墅”惹官司

房价上涨几十倍 卖家反悔起诉讨要  
法官:市民买农村住宅 合同无效 不受法律保护

(上接一版)因为,当年他向老何购房后,出于对合同及老何的信赖,再也没有购买其他房屋,损失巨大。而且,他和配偶都没有固定工作,女儿还在读初中,又没有其他可居住房屋,不具备腾退房屋的条件。

面对杨先生的指责,老何为自己辩解,他并非不诚信。只是当年交易房屋时,对法律政策“了解不够”。现在,他知道法律明确规定,私自买卖宅基地及附属房屋是违法无效的,因此,他起诉纠正自己当初的违法行为,并不违反诚信原则。

经过审理,近日,厦门中院做出终审判决,认定双方签订的《房屋转让合同》无效,判决要求杨先生将房屋退还给老何,与此同时,老何要返还13万元房屋转让费和10万元装修费。

法官说法  
市民买农屋 合同无效力

“农村宅基地不能转让,宅基地上的农屋同样不能买卖!”法官说,根据我国《土地管理法》第六十三条规定:农村集体所有土地的使用权不得出让、转让。

本案中,讼争房屋建造于宅基地之上,在房地合一的格局下,“地随房走”,房屋买卖必然涉及宅基地的转让,农屋的转让必然导致宅基地使用权的转移。因此,宅基地上的农屋不得转让。所以,双方所签订的《房屋转让合同》已经违法,应当认定为无效合同。

针对杨先生索赔的“利息损失”以及375万多元“房价上涨损失”,法官认为,因为合同无效,所以合同当中有关违约责任条款不再具有法律约束力。

而且,杨先生对合同无效亦有过错,应当自行承担该部分利息损失,因此,索赔利息和房价上涨损失的诉求于法无据,依法不予支持。

法官还说,根据合同法的相关规定,合同无效后,有过错一方赔偿对方的损失仅限于“信赖利益损失”,即当事人因信赖合同有效而在订立和履行合同过程中支出一定费用,从而在合同无效后蒙受的一定损失。同时,基于无效合同自始无效,有过错一方赔偿的损失不应包括合同有效情形下履行合同“可以获得的利益”(即通过房价上涨获得的利益)。

律师说法  
无效合同 不受保护

近年来,随着城市房价居高不下,不少城镇居民选择向农民买房,由此引发的矛盾也愈加频繁。“城市居民通过购买,获得农村土地上的住房,不受法律保护。”福建信海律师事务所律师林敏辉律师认为,本案及全国其他地方的类似判决,实际上表明了法院对于此类案件的一致看法,即无论双方所签订的合同文书形式如何,只要实质上存在城市居民购买村民宅基地行为,都是无效合同,不受法律保护。

据《海峡导报》报道

## 阜阳一学校食堂吃出死蛙

系酱菜中含有 涉事校长被撤职

新华社合肥9月15日专电(记者 周畅 陈诺)针对“阜阳一学校食堂吃出死青蛙”这一热点,近日安徽省阜阳市颍东区教育局公布调查处理结果:青蛙系外购的酱菜中含有,已责令相关部门道歉、整改。此前媒体曝出称“人太多,有虫子在所难免”的阜阳市黄冈实验学校校长李峰已被就地免职,同时对涉事的阜阳十中相关负责人给予行政警告和行政记过处分。

据了解,阜阳市黄冈实验中学系颍东区辖区内的一所民办学校。2014年秋季,因阜阳十中一栋在建教学用房尚未完工,临时借用黄冈实验中学教学及生活用房,安排高二年级学生在该校就读。9月5日早晨,十中高二学生王某在食堂就餐时,发现该桌酱菜碟中有一只拇指大小的死青蛙。该场景被第49桌的学生用手机拍照后发布在“阜阳十中吧”贴吧上,引发媒体、舆论关注。

调查显示:学生食用的酱菜由宜昌一农业开发公司于今年8月21日生产。事件发生后,该校食堂立即停止采购该公司生产的所有产品。

目前,颍东区市场监督管理局已对学生反映的有关食品启动立案调查程序,并对阜阳市黄冈实验中学处以10万元行政处罚,同时会同区教育局即日起进驻该校,现场指导学校食堂整改至完全规范。

## 舌尖安全容不得“在所难免”

安徽省阜阳市一名高二学生日前在学校食堂的酱菜里发现一只死青蛙,被当地媒体报道后引起关注。该校校长接受媒体采访时称:“学生太多,吃到虫在所难免。”这样的回答让人感到震惊。

记者了解到,这件事情发生在阜阳市黄冈实验中学。这是阜阳市颍东区区内的一所民办学校。当时,阜阳十中高二年级还有数百人借用该校的教学及生活用房,使原本400人的学校一下达到近千,一定程度上给黄冈实验中学的运营带来压力。

不过,客观条件并不能作为放松食品安全管理的理由,更不能以“吃到虫在所难免”来推卸责任。在学校生活的学生越多,学校越要把食品安全放到更加重要的位置。要从采购、分装、烹调等各个环节细致管理,加强监督检查,确保食品卫生和安全。

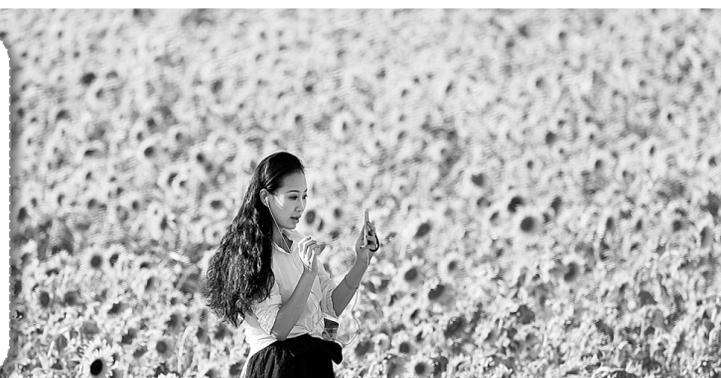
学生的饮食安全是学校教育管理的重中之重,理应引起相关各方的高度重视。所幸这一事件并未造成恶劣后果,但安全的警钟已经敲响。开学季刚过,要绷紧食品安全这根弦,守住学生舌尖安全的底线。否则,既损了面子,砸了“牌子”,也损害了学生的身心健康。

新华社合肥9月15日电

近日,辽宁省沈阳市北陵公园内50亩向日葵正值盛开花期,10万株向日葵形成黄色花海,吸引了众多市民前来观赏拍照。图为9月15日,一位市民在向日葵丛中拍照。

## 葵花朵朵秋意浓

新华社发



## 郑州市“蓝天”工程大气污染综合治理

### 进度公示表

2014年8月城市空气质量状况			2014年8月燃煤锅炉拆改任务进度表				
排名	辖区	综合质量指数	排名	辖区	拆改台数	完成拆改台数(台)	完成拆改比例(%)
1	管城回族区	1.74	1	经开区	1	1	100.00%
2	惠济区	1.77	2	二七区	29	19	65.52%
3	高新区	2.06	3	中原区	6	3	50.00%
4	郑东新区	2.07	3	惠济区	10	5	50.00%
5	中原区	2.11	3	金水区	40	20	50.00%
6	金水区	2.16	4	郑东新区	6	2	33.33%
7	二七区	2.19	4	管城区	9	3	33.33%
8	经开区	2.21	5	航空港区	10	1	10.00%
			6	高新区	3	0	0.00%
各县(市)、上街			各县(市)、上街				
排名	辖区	综合质量指数	排名	辖区	拆改台数	完成拆改台数(台)	完成拆改比例(%)
1	中牟县	1.52	1	新密市	7	7	100.00%
2	荥阳市	2.03	1	荥阳市	1	1	100.00%
3	登封市	2.05	1	中牟县	6	6	100.00%
4	新密市	2.13	2	上街区	6	4	66.67%
5	新郑市	2.29	3	登封市	17	9	52.94%
6	上街区	2.69	4	新郑市	10	4	40.00%

备注:环境空气质量综合指数是描述城市环境空气质量综合状况的无量纲指数,它综合考虑了SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、CO、O<sub>3</sub>等六项污染物的污染程度,环境空气质量综合指数数值越大表明综合污染程度越严重。

### 扬尘治理督导情况表

责任单位	督导工地数	下发督办通知数	落实财政扣款金额(万元)
金水区	99	28	210
二七区	52	32	240
中原区	66	9	80
管城区	49	13	110
惠济区	50	25	180
高新区	45	21	170
郑东新区	53	27	210
经开区	50	25	190
市建委	55	47	0
市城管局	37	15	0
市交运委	11	3	0
市南水北调办	8	4	0
市园林局	15	11	0
市重点办	14	7	0
市教育局	3	1	0
合计	607	268	1390

备注:郑州市大气污染防治工作领导小组办公室从7月15日开始,在全市范围内对因监管不力造成扬尘污染的责任监管单位启动财政扣款,截至9月5日,实施财政扣款138家共计1390万元。

郑州市大气污染防治领导小组办公室  
2014年9月16日