世界海洋工程资讯

2011年第15周 4月13日

上海澜玛投资管理有限公司
上海市浦东新区新金桥路18号民航大厦1820室 邮编：201206
电话：021-5030 8169 传真：021-5030 6033
邮箱：kjiang@lmholdings.com 网址：www.offshorelm.com

挪威戈朗海洋工程集团（中国）
上海市浦东新区新金桥路27号13栋5楼 邮编：201206
电话：021-6106 8100 传真：021-6106 8111
邮箱：ych@grenlandgroup.com 网址：www.grenlandgroup.com

澜玛海工资讯网将于四月上旬起陆续发布2011年一季度海工主流装备的细分市场报告，敬请关注。

本周要闻

挪威Flex LNG 签署世界上首艘FLNG（LNG-FPSO) 新建项目

据悉, 挪威Flex LNG公司近日正式与美国上市公司InterOil 签署第一艘FLNG (floating natural gas production), 该项目将在韩国三星船厂建造， 将于2014年中期交船。该船将用于Papua New Guinea气田， 每年生产2百万吨LNG. 有关该项目建造价格未对外公布，但市场估计该类项目价格在10亿美元到20亿美元之间。这是世界上第一艘FLNG项目，通过该项目使得FLNG从概念变成了现实。

挪威钻井公司Seadrill再生效一艘深水钻井船选择权

Seadrill11日对外宣布：在韩国三星船厂正式生效一艘深水钻井船选择权，造价6亿美元。Seadrill认为目前超深水市场良性发展，是促使其生效该选择船的基础。



该钻井船将于2013年3季度交付使用。作业水深12,000英尺，将用于墨西哥湾，巴西和西非的作业。这是Seadrill 去年签署的2+1+1钻井船项目的第一艘选择船，该合同还有一艘选择船有待生效。

美国Standard Drilling以30%股份交换Clearwater7座新建高端自升式平台订单

据悉，全球领先的高端自升式平台船队拥有者--美国Standard Drilling公司通过向Clearwater资本公司出售29.9%的股份所募集的3.3亿美元，用于收购Clearwater的7座自升式平台订单。交易完成后，Clearwater将成为Standard Drilling最大的股东。4座新建平台将与目前在建的3座平台使用同样的设计-Mod V B，每座平台造价 1.98亿美元，将于2012年7月至2014年5月间从新加坡吉宝船厂交付。

Copyright © 2011 by Landmark Capital Ltd. All Rights Reserved

Seadrill生效一座辅助钻井平台

挪威船东Seadrill12日宣布，在中远南通船厂生效一座辅助钻井平台的选择权，该平台被命名为T17，计划于2013年第一季度交付，造价为1.15亿美元。平台工作水深为6000英尺，钻井深度20,000英尺，目前尚未签订任何租约。

挪威船东Golar LNG与韩国三星签订4+4艘LNG船

韩国三星重工11日宣布，赢得挪威船运公司Golar LNG4艘LNG船订单，价值8亿美元。12日Golar LNG宣布追加4艘备选船。四艘船的前三艘将于2013年交付，第四艘将于2014年交付。三星同时还宣布了另外获得未知船东的2艘LNG船订单，合同总额达到了12亿美元。

Transocean钻井船打破深水记录

钻井公司Transocean11日宣布，Transocean与Quantum Pacific Group联合拥有的钻井船Dhirubhai Deepwater KG2为Reliance Industries公司在印度作业时工作水深达到了10,194英尺。若消息确定，这将打破之前10,011英尺的作业水深记录，该记录是在2003年，由Transocean的钻井船Discoverer Deep Seas为雪佛龙在美国墨西哥湾作业时创造的。Dhirubhai Deepwater KG2与Reliance签订了五年租约，截至目前已为Reliance作业了将近一年时间。

该船被设计为工作水深12,000英尺，钻井深度35,000英尺。Transocean同时还拥有全球最高钻井深度-2009年9月由Deepwater Horizon为英国石油在美国墨西哥湾4130英尺水深下钻取的35,050英尺深度-不幸的是8个月后，该平台发生了爆炸并造成了严重的石油泄漏事故。

STX OSV获3艘多用途船订单

STX OSV公司4月8日表示，该公司近日从挪威DOF公司获得3艘多用途船新造订单。据悉，这3艘新船船体部分将在罗马尼亚基地制造，其中2艘会在挪威Aukra基地完成后期组装，另1艘在挪威Brattvaag基地完成后期组装，并在2012年下半年交付使用。



这3艘船由船东和STX OSV公司共同协商开发，不仅能完成海上设备供应任务和紧急状态下的作业任务，而且将安装水下机器人（ROV）。

Copyright © 2011 by Landmark Capital Ltd. All Rights Reserved

荷兰SBM Offshore与Keppel签订一艘DSCV新建合同

荷兰油田服务公司SBM Offshore12日宣布与新加坡船厂Keppel签订合同，建造一艘多功能潜水支持建造船（diving support and construction vessel, DSCV），船厂未透露造价，但应在1-2亿美元之间。这艘船将拥有双层甲板并配备250吨起重机，工作水深可达300米，预计2013年第二季度交付。



此外，Keppel还获得了Petrofac一艘FPSO船的改装升级合同。这艘船名为East Fortune，工作范围包括船只更新和寿命延长工作，设计、制造、安装和集成新的上部处理模块，系泊及支持系统的升级等。两项订单合计总价为1.91亿美元。

意大利Saipem有望获得荔湾EPIC合同

赫斯基能源（Husky Energy）选择意大利工程公司Saipem实施南海荔湾3-1气田的海底设计、采购、建造和安装作业，并已将此结果交由中海油作最终决策。Saipem是在击败了Technip、Acergy、以及Global Industries和Subsea 7联盟等众多竞争对手，赢得赫斯基推荐的。Saipem的起重铺管船Saipem FDS2将用于该项目实施，目前该船正在三星重工的济州船厂建造。Saipem还将租用海油工程的铺管船海洋石油201实施铺管作业。

Copyright © 2011 by Landmark Capital Ltd. All Rights Reserved

雷普索尔将参加哥伦比亚两海上勘探项目

据报道，哥伦比亚国家石油公司日前与西班牙雷普索尔（Repsol YPF）石油公司达成了一项协议，根据这项协议，雷普索尔公司将参加哥伦比亚的两个海上勘探项目。哥伦比亚国家石油公司表示，这项协议将使雷普索尔公司获得哥伦比亚两个海上区块RC-11和RC-12的50%股份。哥伦比亚国家石油公司将保留这两个海上区块的另外50%股份并担任作业者。 这项协议仍需获得哥伦比亚石油许可证管理部门ANH的批准

挪威将在北极水域实施更多钻井作业

据挪威《Upstream》报道，在挪威Statoil(挪威国家石油）公司上周宣布在过去10多年里在巴伦支海获得首个商业发现以后，挪威预计将在北极水域实施更多的钻井作业。 由于老油田产量下降，欧洲最大的油气生产国挪威时下正在鼓励勘探公司在北极北部水域进行钻井作业。

英国BG在坦桑尼亚获第3个重要天然气发现

据挪威《Upstream》报道，英国天然气集团（BG Group）日前在位于坦桑尼亚南部海上的Chaza-1井中获得了第3个重要天然气发现。 发现井位于区块1，水深大约950米，距离坦桑尼亚海岸大约18公里，距离英国天然气集团此前获得的两个发现Pweza和Chewa大约200公里。

由拥有60%股份的英国天然气集团和40%股份分并担任作业者的Ophir能源公司组成的合资公司已完成这3口成功井的钻井作业。迄今为止，区块3和区块4的3200平方公里的三维地震数据采集作业已完成，而区块1的1800平方公里的三维地震数据采集作业即将完成。

Pemex计划增加浅水钻机数量来提高石油产量

据报道，打算在过去7年中首次提高石油年产量的墨西哥Pemex（墨西哥国家石油）公司计划在墨西哥湾部署大约40口浅水钻机。Pemex公司表示，计划租用15座以上的自升式钻井平台，开始研究在墨西哥湾重启海上钻井装备的合同，并计划把今年230亿美元投资预算中的85%用于油气勘探和生产。

坦桑尼亚第四轮深海区块招标推迟到明年

据挪威《Upstream》报道，坦桑尼亚国家石油公司坦桑尼亚石油开发公司（TDPC）表示，决定把本国第四轮深海区块招标的时间推迟到2012年， 此轮招标预计将对外提供13个深海区块，水深在1200米至3500米之间。

古巴计划加快海上石油开发

据报道，古巴将租用一座世界最先进最安全的石油钻井平台前往墨西哥湾深水海域钻取5井。近年来，古巴一直在进行石油勘探开采的风险研究和评测，已成为世界上对石油开采监测活动最全面的国家之一。古巴位于墨西哥湾的专属经济区共有11.2万平方公里，近海部分较浅，但深水地区深度可达1000 - 4000米，分为59个区块，来自阿根廷、西班牙、巴西、越南和委内瑞拉的石油公司正在该海域进行勘探开发活动。 分析家称，古巴海域发现大量石油储量，使其有可能从石油输入国摇身变成石油输出国。

Copyright © 2011 by Landmark Capital Ltd. All Rights Reserved

国际石油价格再创新高

由于受到投资者对中东紧张局势担忧及美元走弱推动，上周五纽约市场国际油价继续走高，再度刷新2年半来收盘新高。而北海布伦特原油每桶上涨38美分，现价为123.05美元。

利比亚等中东及北非产油国的震荡局势仍在延续，使得投资者对于原油供应的担忧仍是推高油价的主要因素。此外，由于美国2011财年财政预算草案仍未能获得通过，令人担忧美国政府可能关闭，从而影响美国经济复苏进程，美元走弱，而令以美元计价的国际油价走高。

近日，国际货币基金组织发出警告称，世界石油求大于供的状况极有可能会导致石油价格在未来长期内保持较高水平。

2010~2011年原油价格走势 （ Brent Crude Oil ）

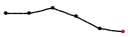
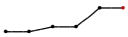
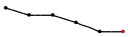
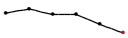
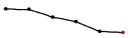


2010~2011年天然气价格走势 （ Henry Hub Natural Gas ）



Copyright © 2011 by Landmark Capital Ltd. All Rights Reserved

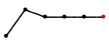
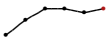
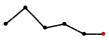
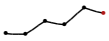
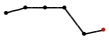
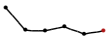
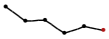
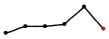
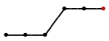
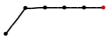
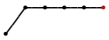
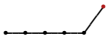
全球海洋平台近况

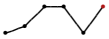
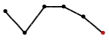
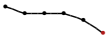
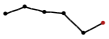
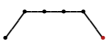
地域	一年前	一个月前	上周	本周	利用率六周走势
美国墨西哥湾					
钻井平台总数量	121	125	124	125	
有合同平台	77	69	70	72	
无合同平台	44	56	54	53	
利用率	63.6%	55.2%	56.5%	57.6%	
南美					
钻井平台总数量	117	128	128	129	
有合同平台	90	102	102	103	
无合同平台	27	26	26	26	
利用率	76.9%	79.7%	79.7%	79.8%	
欧洲/地中海					
钻井平台总数量	104	117	115	115	
有合同平台	93	99	97	95	
无合同平台	11	18	18	20	
利用率	89.4%	84.6%	84.3%	82.6%	
西非					
钻井平台总数量	63	64	65	65	
有合同平台	48	47	50	49	
无合同平台	15	17	15	16	
利用率	76.2%	73.4%	76.9%	75.4%	
中东					
钻井平台总数量	118	119	118	118	
有合同平台	90	88	88	88	
无合同平台	28	31	30	30	
利用率	76.3%	73.9%	74.6%	74.6%	
亚太					
钻井平台总数量	124	140	142	140	
有合同平台	105	106	108	107	
无合同平台	19	34	34	33	
利用率	84.7%	75.7%	76.1%	76.4%	
全世界范围					
钻井平台总数量	756	793	796	797	
有合同平台	594	595	603	603	
无合同平台	162	198	193	194	
利用率	78.6%	75.0%	75.8%	75.7%	

地域	固定式平台总计	有合同/服役中	利用率
美国墨西哥湾	50	18/9	36.0%
欧洲/地中海	107	103/30	96.3%
世界范围	297	237/128	79.8%

Copyright © 2011 by Landmark Capital Ltd. All Rights Reserved

全球海洋平台日费率（单位：美元）/利用率

类型	有合同平台	平台总量	占比	本周日费率	上周日费率	日费率走势（六周）
浮式平台						
钻井船 (<4000英尺)	6	8	75.0%	241,200.00	241,200.00	
钻井船 (>4000英尺)	38	54	70.4%	450,745.43	448,971.15	
半潜式 (<1500英尺)	10	18	55.6%	250,992.86	250,992.86	
半潜式 (>1500英尺)	66	86	76.7%	298,311.73	297,911.73	
半潜式 (>4000英尺)	76	98	77.6%	403,368.42	403,461.54	
自升式平台						
独立桩腿悬臂式（<250英尺）	27	54	50.0%	66,571.43	65,428.57	
独立桩腿悬臂式（250英尺）	37	64	57.8%	92,453.13	92,266.67	
独立桩腿悬臂式（300英尺）	85	127	66.9%	99,230.98	99,926.09	
独立桩腿悬臂式（>300英尺）	112	149	75.2%	134,740.11	134,734.89	
独立桩腿槽口式（<250英尺）	5	7	71.4%	--	--	
独立桩腿槽口式（250英尺）	8	10	80.0%	137,000.00	137,000.00	
独立桩腿槽口式（300英尺）	2	5	40.0%	60,300.00	60,300.00	
独立桩腿槽口式（>300英尺）	1	3	33.3%	55,000.00	55,000.00	
沉垫支承悬臂式（<200英尺）	2	12	16.7%	22,333.33	22,333.33	
沉垫支承悬臂式（>200英尺）	11	27	40.7%	49,944.44	46,909.09	
沉垫支承槽口式（<200英尺）	2	2	100.0%	--	--	
沉垫支承槽口式（>200英尺）	5	19	26.3%	84,433.33	62,267.67	
其它钻井平台						
钻井驳船 (<150英尺)	18	39	46.2%	--	--	
钻井驳船 (>150英尺)	6	9	66.7%	--	--	
内河驳船	31	75	41.3%	46,585.71	46,585.71	
固定式平台	143	250	57.2%	43,935.25	45,620.83	
坐底式平台	0	6	0.0%	--	--	
有供应船辅助的钻井平台	20	33	60.6%	126,536.84	126,537.84	

类型	有合同平台	平台总量	本周利用率%	上周利用率	利用率六周走势
钻井驳船	24	48	50.0%	50.0%	
钻井船	48	111	43.2%	44.5%	
内河驳船	31	76	40.8%	43.4%	
自升式钻井平台	300	536	56.0%	56.4%	
固定式平台	145	250	58.0%	58.4%	
半潜式	154	223	69.1%	70.9%	
坐底式平台	0	6	0.0%	0.0%	
有供应船辅助的钻井平台	20	38	52.6%	54.1%	

世界海洋工程资讯——由澜玛资本和挪威戈朗海洋工程集团(中国)联合制作,旨在为中国海工界同仁提供全球海洋工程行业的最新资讯和市场信息,并致力于推进中国海洋工程装备行业的发展。

澜玛资本——上海澜玛投资管理有限公司是一家从事海洋工程装备和船舶的项目管理顾问公司,专注于为中国与国际航运及海洋工程市场的发展搭建桥梁,提供基金管理、市场资讯咨询、投融资咨询服务以及项目引进、投资管理等业务。

挪威戈朗海洋工程集团(中国)——在挪威奥斯陆上市,是一家全球化的集海洋工程设计、采购、建造为一体的海洋工程总包公司(EPCI),擅长深水海底结构的生产,各类半潜平台、钻井船和FPSO的设计、建造和改造,以及各种钻机和FPSO上部模块的设计、采购、建造和安装总包。2008年1月,在上海成立其亚洲总部,现有中国工程师40多名,致力于将国外先进的海洋工程技术引入中国,为中国海洋工程行业的合作伙伴们提供优质、及时和有价格竞争力的全方位服务。

声明——我们将尽力确保本资讯中信息的准确性、完整性及最新性,但本资讯中出现的信息均仅供参考!为了保护我们的环境,请尽量避免打印,谢谢!

Copyright © 2011 by Landmark Capital Ltd. All Rights Reserved