



今天白天多云,偏南风2到3级,温度26℃到36℃。夜里到明天多云,傍晚有短时阵雨。

盛夏是肠道疾病多发时节,应多吃大蒜、洋葱、韭菜、大葱、香葱等“杀菌”蔬菜来预防。



读报

投稿方式  
邮箱:dengyeran@126.com  
QQ群:155495021  
短信:15039233359  
大河鹤壁网评论论坛:  
http://bbs.hebiw.com/



7月26日06版  
《行程超400公里客车中途须休息》

22日京珠高速客车大火、23日甬温线动车追尾,两天两起特大交通事故触目惊心。究其原因,都在一定程度上存在管理漏洞。如果能发现小的不安全因素并及时采取措施,严格按照规定运营,也许特大事故不会发生。

汪春 市交警支队

# “蛟龙”号潜至5057米深海

## 可到达全球70%海底 预计明年冲击世界纪录7000米

据新华社北京7月26日电 继中国载人深潜5000米级海试21日成功完成第一次下潜试验并成功突破4000米水深后,北京时间26日上午,海试现场再传捷报。“蛟龙”号在第二次下潜试验中成功突破5000米水深大关。

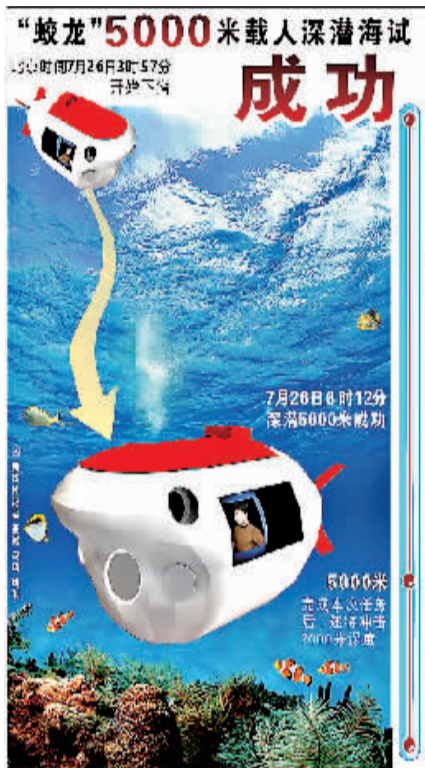
26日3时38分,第二次下潜试验任务开始。参加下潜任务的潜航员为叶聪、杨波、付文韬。4时

46分,下潜深度达到2000米,5时40分达到4072米,6时07分成功突破5000米级水深大关,6时17分下潜至最大深度5057米。6时48分,潜水器抛弃压载铁后开始上浮,于9时30分安全浮出水面。

10时许,“蛟龙”号成功回收至“向阳红09”船,整个过程各项仪器指标及通讯正常。经现场指挥部及海试领导小组最终核实确认,此次下潜

试验完成了既定目标,最大下潜深度达到5057米,创造了中国载人深潜新的历史。

“蛟龙”号此次突破5000米,代表了中国在海洋高科技领域的一种突破。这次海试成功,意味着我们可以到达全球70%以上的海洋深处。“蛟龙”号5000米级海试的成功将为明年冲击世界纪录的7000米海试奠定基础。



## “海底蛟龙”:深海载人潜水器

26日上午,中国研制的深海载人潜水器“蛟龙”号成功潜至海面以下5057米,这标志着中国已经进入载人深潜技术的全球先进国家之列。这艘长、宽、高分别是8.2米、3米与3.4米,空重不超过22吨的潜水器,已经有能力在水下5000米深处,以每小时1海里的速度巡航。

深海载人潜水器是名副其实的“海底蛟龙”,人们对此的兴趣集中于三个方面:深海潜水器与潜艇有何区别?深海潜水器有何用途?中国潜水器在国际上的地位如何?

深海潜水器可以分为带缆水下机器人、自主型水下机器人和载人潜水器等。深海潜水器、特别是深海载人潜水器,是海洋开发的前沿与制高点之一,其水平可以体现出一个国家结构、材料、控制、海洋学等领域的综合科技实力。

深海潜水器与潜艇的主要技术区别:深海潜水器不是完全自主运行的,必须依靠母船补充能量和空气。比如“蛟龙”号的母船是“向阳红09”。每次海试结束后,“蛟龙”号都会被回收到母船上,而不是在海中独立行驶。深海潜水器体积小,航程短,也没有潜艇那样的艇员生活设施。

深海潜水器和潜艇的下潜方法相同,都是向空气舱中注入海水,但上浮的方法则不同。潜艇上浮时,会使用压缩空气把空气舱中的海水逼出去。而深海潜水器由于下潜深、环境压力

大,压缩空气不足以逼出空气舱中的海水。水下5000米的压力相当于500个大气压,也就是相当于在1平方米的面积上压上5000吨重量。

深海潜水器采用抛弃压载铁的办法实现上浮。值得注意的是,深海潜水器一般是通过电磁铁控制压载铁,所以万一深海潜水器失去动力,电磁铁失效,压载铁会在重力的作用下自动脱离潜水器,使潜水器上浮。

“蛟龙”号在安全方面的设计不仅包括扔掉所携带的压载铁,还包括抛弃蓄电池箱和采样篮等重物,如被海藻缠住就可以“壮士断腕”抛弃机械手,报警系统还可以发射浮标到海面,寻求母船救援。

人类一直怀着“上九天揽月,下五洋捉鳖”的梦想。深海载人潜水器正是人类探索深海奥秘的重要工具。它可以完成多种复杂任务,包括通过摄像、照相对海底资源进行勘查、执行水下设备定点布放、海底电缆和管道检测等。

在中国之前,世界上只有美国、日本、法国和俄罗斯拥有深海载人潜水器。这四个国家的载人潜水器最大工作深度均未超过6500米,经常下潜深度在5000米以内。

此次海试成功后,我国专家已经把目光聚焦在打破世界纪录上,预计明年进行7000米深潜。(据新华社北京7月26日电)

# 浪漫七夕节 情定大伾山 “淇河酒”大型单身交友会走进大伾山

报名办法及地点:1.请携带本人有效证件(身份证及复印件),一张5英寸近期免冠彩色照片到淇河区华夏南路鹤壁日报社西二楼《消费周刊》部或报社二楼(大河鹤壁网)报名,老区到地王广场C2-219房间报名;2.可登录大河鹤壁网(www.hebiw.com/)和心相印婚恋网(www.xxyhl.com)查看报名信息。  
报名费用及名额:30元/人(限额100名)

### 诚邀其他商家参与

诚邀关心青年婚姻大事、热心社会公益事业的商家(房地产商、大型商场、珠宝商、电器经销商、装饰建材商、品牌家具商、大型美容院、床上用品商、婚庆公司等),以协办、友情赞助等方式参与。本报将为参与商家提供充分的风采展示和全方位的互动报道,以最切实的方式扬您美名,积极支持协办商家做大做强鹤壁市场。

有协办意向的商家,请致电13503929509(刘先生)咨询有关协办事宜。

本次活动支持媒体:鹤壁日报 淇河晨报 大河鹤壁网 鹤壁手机报 河南旅游资讯网 人民网河南频道 鹤壁电视台 浚县电视台

主办单位:鹤壁市旅游局 鹤壁日报社  
承办单位:浚县文物旅游局  
冠名单位:淇河酒业有限公司  
协办单位:心相印婚恋网 浚县情人岛婚纱摄影  
活动时间:2011年8月6日上午9点  
活动地点:浚县大伾山风景区  
报名条件:未婚男女、离异等单身人士

本次活动共分七个环节,分别为:

- 1.广场开幕式及文艺演出;
- 2.鹊桥相会;
- 3.情人柏处挂同心锁和互动游戏;
- 4.千年修得同船渡,大佛面前许心愿;
- 5.摩崖路单身交友互动;
- 6.登高望远,放飞梦想;
- 7.单身交友自由结合游览大伾山。



报名电话: 3313875 3319226 13839229646

**太極山莊**  
柴火烤羊 自助厨房 棋牌娱乐  
烤全羊 酒窖儲存 果蔬采摘

盛情推出: **卤羊头 烤全羊**

地址:鹤壁市天然水根围景区内 预订热线:2200000

**王者陶瓷**

至惠一:暑期特供,超低价格。  
至惠二:六折后,买50㎡大地砖送20㎡墙砖(300\*450)。  
至惠三:六折后,买卫生间墙砖送配套地砖。

地址:淇滨区黄河路与华山路交叉口西南角  
电话:13939230388 2136066

**南湾岛山泉桶装水**  
16元=83元  
新客户仅需3元送水费  
“免费品尝价值16元来自南湾湖的好水”

即日起至7月30日每天早上8:30订水的前20名老客户,只需花2元就可获赠10.9L水一桶。(订水电话:0392-0314300)  
服务热线:15839297033  
地址:淇滨区四季青北门四楼 东方国际对面玉兰巷