

“大洋一号”科考船在经历245天航行后,于28日正式返回青岛母港,本次科考成果丰硕,除采集到多金属硫化物等地质样本外,还获取到盲蟹、盲蟹等海洋生物。据悉,“大洋二号”科考船将于明后年开建。



科考队员获取深海地质标本。(图片由“大洋一号”科考船提供)

# “大洋一号”携深海宝藏返航

服役已28年将进厂维修,“大洋二号”明后年开建

本报记者 蓝娜娜

## 7层科考船,各种设施很齐全

28日8时,记者沿着扶梯登上停靠在中苑码头的“大洋一号”科考船,船舱入口正位于科考船4层,这是科考队员的宿舍、会议室所在地。

在“大洋一号”科考船政委陈广喜的宿舍内,记者看到,12平方米大的屋子被分

为两部分,一大部分是办公区,另一小部分是休息区。在办公区内,电视、电脑、沙发等设施齐全。“船上水供应充足,我们有专门的造水机,海上航行时都是喝淡化海水,24小时有热水用。”陈广喜说,船内有中央空调,在赤道

等炎热地区,船内还是比较舒适的。

在采访过程中,陈广喜还给记者看了他在航行期间拍摄的大量照片,既有船员们举行飞镖大赛、包饺子的照片,也有数量众多的风景照片。“我们到了大西洋还举行够级

比赛,打法还是青岛打法,挺有意思的。”陈广喜说。

记者了解到,“大洋一号”科考船最高层0层是驾驶室,依次往下排列,1层至3层主要是科考队员、船员宿舍,4层、5层分别有食堂、健身房、综合实验室等。



从南大西洋深海捕获上的热液口虾标本。蓝娜娜 摄

## 共生盲虾待研究,不明生物样子怪

在会议室展厅内,科考队员深海获取的热液口虾、热液口蟹、玄武岩岩、碳酸岩标本等整齐排列。“这个热液口虾是从南大西洋海平面下2742米处捕获的,不同于普通的虾,这个虾看不到东西,也不

用嘴吃东西,而是靠寄生在虾腮内的微生物提供营养,与微生物保持一种共生关系。”26航次3航段首席邵总泽说,3航段主要进行海洋生物科考工作,此次捕获上来的共生盲虾将被重点研究。此外,科考船

还捕获了没有眼睛的热液口蟹、海葵、珊瑚等已知生物。

邵总泽称,26航次是他第5次出海,即便出海多次,还是会有许多新的发现。例如在此次航行中,便在海中发现了一种两头尖、中间鼓、两侧有翅、

长度约30厘米、通体呈粉红色且有横纹的不明海洋生物,今后也将进行研究。

对于海上见闻,陈广喜政委则一直对海上航行时偶遇的飞鱼,成群海豚印象深刻,连赞壮观。



表层覆盖“玻璃”的玄武岩岩标本。蓝娜娜 摄

## 女队员晕船一周,水手冒40℃高温作业

“大洋一号”科考船的科考队员并非全是男性,还有不少女科考队员,来自国家海洋局第一海洋研究所的研究生梁娟娟便是其中之一。

“这是我第一次随船出海,感觉很新奇,不过遇到大风大浪船颠簸时,晕船的

感觉实在难受了。我当时都想放弃继续跟船考察,不过还是坚持了下来,基本上晕一周就适应了。”23岁的梁娟娟说,此次她参与的是4至6航段科考工作,8月28日从国内乘坐飞机到达尼利亚拉各斯后再登船。平

时乘坐出租车时她偶尔会有晕车的情况,此次在颠簸的船上,晕得更厉害了。

与梁娟娟晕船一周仍坚持科考的精神一样,此次在船上担任水手的史荣森则是在赤道附近40℃以上的高温情况下户外作业。“那么高的温

度一般人还真是受不了,但是船体在大风浪拍打下侵蚀厉害,我们只能抓紧利用风平浪静的时候刷船体外漆,再热也得坚持住。”史荣森说,他们在户外作业时穿着长袖的工作服,船上的医生也随时做好准备,对中暑的人进行消暑。



水手在赤道高温天气下刷船体外漆。(图片由“大洋一号”科考船提供)

## “大洋二号”科考船预计明后年开建

国家海洋局北海分局副局长刘心成介绍,“大洋一号”科考船已经服役28年,是一艘老船,目前存在一些故障。“大洋一号”科考船结束26航次后,将进行维修以及装备的现代化改装。

“‘大洋一号’科考船改装任务已经列入中国大洋协会办公室2013年预算,初步打算春节前后完成招投标,之后将进厂维修,预计明年9月底完工出厂,10月到南海进行综合海试,11月

执行大洋30航次1航段任务。”刘心成说,30航次的航线将重新设计,现在还无法确定。

对于是否要建造新的科考船,刘心成回应,“大洋二号”科考船已经获得国家发

委批准立项,目前正处于技术方案的论证评审阶段,预计2013年下半年或者2014年开工,建造过程约两三年。届时,“大洋二号”科考船将更先进,设备的现代化程度更高。



8000万礼品倾情回馈

青岛移动全球通积分回报

# 双节特惠 机不可失

以下礼品请到移动营业厅兑换

特惠活动时间: 即日-2013年2月28日



喜迎元旦春节,青岛移动新增全球通客户积分回报特惠礼品,加油卡、花生油、肯德基券……活动截至2013年2月28日,届时礼品将会调整,部分礼品数量有限,先到先得,机不可失!

积分值	营业厅兑换礼品
1000	10元肯德基券一张
2000	20元肯德基券一张
2500	信报年卡一张
4000	0.9升花生油一桶
5000	50元加油卡一张
5000	晚报半年卡一张
5000	信报年卡一张
5000	早报半年卡一张
8000	半岛报半年卡一张
8000	100元加油卡一张
10000	晚报年卡一张
10000	早报年卡一张
16000	半岛报年卡一张
40000	500元加油卡一张
10000-70000	手机一部,具体型号以营业厅实际机型为准