

# 科学家乘“蛟龙”6月下南海

其中多名是女性,将下潜南海、东北太平洋和西北太平洋海域

本报记者 蓝娜娜

“蛟龙号”载人潜水器继去年完成7000米级海试任务后,今年6月将奔赴南海、东北太平洋和西北太平洋海域进行试验性应用。21日,记者获悉,与以往只搭载潜航员及研发人员不同,此次将有科学家搭载“蛟龙号”下潜深海。此外,今年国家深海基地拟新招6名潜航员,其中两名是女性。

## “蛟龙”下月游南海 潜航员开始体能训练

21日,国家深海基地管理中心举行“落实党中央国务院载人深潜表彰大会精神座谈会”。记者从会上获悉,“蛟龙”号载人潜水器将从6月起启动新的试验性应用航次,随船出海的团队人数总计96人。根据计划,“向阳红9号”母船6月5日从青岛起航,在江阴搭载“蛟龙”号后,开始为期113天的航程。

国家深海基地管理中心主任刘峰介绍,第一航段共43天,主要进行“南海深部科学计划”,研究南海的形成、发展以及对气候的影响等,并对“蛟龙”号潜水器新增及提升的定位、视频等性能进行测试,其中此次将开展的长基线定位测试,将使“蛟龙”号水下定位提升到米级。第一航段科考结束后,将回到厦门休整三天,之后再赶赴太平洋开展

第二航段科学考察。

据悉,第二航段共42天,主要在东北太平洋中国大洋协会多金属结核合同区进行海底视像剖面调查和取样,为底栖生物多样性和结核覆盖率估算提供视像资料和样品,同时开展常规环境调查,收集环境基线数据,履行与国际海底管理局签订的《多金属结核勘探合同》义务。第三航段共28天,计划在西北太平洋富钴结壳资源勘探区开展近底测量和取样,为参与海山区环境管理计划提供技术支撑。

“现在我们已经开始进行操作技能复习、体能训练和力量训练,每天早晨要跑步一个小时。”将随“蛟龙”号下南海的潜航员唐嘉陵说,潜航员现在还要学会“蛟龙号”的维护保障技能。



去年七月,参观者在拍摄“向阳红09”和“蛟龙”号深潜器。(资料片) 本报记者 张晓鹏 摄

## 拟招6名潜航员 确定要两名女性

目前,驾驶“蛟龙”号载人潜水器的潜航员均为男性。刘峰介绍,今年国家深海基地管理中心计划新招6名潜航员,其中两名确定要女性,招聘工作计划于6月启动。由于招聘需要多轮筛选,预计9、10月招聘完成。

“招聘过程中,要对报名者进行基础知识、生理、心理的测试,全部测试均合格才有可能被录取。录取后,将对新的潜航员先进行理论培训,之后再到船上积累实践经验。”刘峰说。

据介绍,由于“蛟龙”号是目前世界上唯一能够深潜至7000米

海域的载人潜水器,因此中国在深海研究上有优势,今后计划带着科学家重返马里亚纳海沟,对深海海沟进行深层次调查。国家有关部门还计划建造“蛟龙”号系列载人潜水器,例如万米级、5000米级或者更浅级别的潜水器,使潜水器形成系列化。

## “蛟龙”号首次 搭载科学家下潜深海

对于此次“蛟龙”号载人潜水器试验性应用航次的亮点,国家深海基地管理中心主任刘峰透露,与以往“蛟龙”号潜水器只搭载潜航员、研发人员和设计工程师不同,此次经过培训的科学家将充当乘客,随“蛟龙”号一同下潜深海。

“这次科学考察是‘蛟龙’号的试验性应用,应用就必须有科学家的参与,因为他们最了解应在海底的什么地方进行详细的勘查,潜航员届时将根据科学家的指引,驾驶潜水器到指定的位置进行专门调查。”刘峰说,一开始搭载科学家下潜,可能会按照一位潜航员、一位工程师和一位科学家的模式,待训练成熟后,可能会安排一位潜航员和两位

科学家下潜深海,此次在南海和太平洋的下潜任务,最深为5000米左右,总计安排20个下潜潜次。

据介绍,目前即将对近20位报名“下潜科学家”的人员进行培训筛选,所有人员都是经过个人申请、单位同意等正规程序入选。“现在‘蛟龙’号正在无锡十几米深的水池中进行出海前的试验,23日起报名的科学家将在无锡进行下潜训练。在培训的内容中,要明确潜航员命令是首位,同时要学会在潜航员出现不测时,有能力将潜水器安全返回水面。”刘峰说,在实际下潜前,也将根据个人的生理、心理状况适当安排,此次报名参与的科学家中有多名女性。

## 李沧区人口计生局创新工作思路, 引领工作信息化

80后的计生专干接受能力强,对即时通讯软件使用熟悉,手机上网、电脑上网都可以登录QQ实现消息和文件的实时交流接收,传递速度甚至

替代了部分传统的电话和会议,这比较邮箱等传输文件的时效性来说具有及时、灵活的特点QQ群的建立实现了社区计生专干共同沟通、交流,通

过交流不仅加强了社区计生专干之间的了解和沟通,而且还建立起了李沧区信息共通网络,营造良好的工作氛围,便于工作的开展。

齐鲁晚报 · 今日青岛

去哪玩? 到哪吃? 怎样最划算?

一切尽在 岛城旅游

丰富的旅游资讯,全面的出行攻略,带您畅游天下,体验出行之乐

新闻热线: 0532-89772345 订报热线: 0532-68872822  
广告热线: 0532-68872800 13176870071

