“蛟龙”号第三次向马里亚纳海沟进发

新华社“向阳红09”船5月16日电 （记者 刘诗平 霍思颖）中国大洋38航次第三航段16日从深圳起航，前往雅浦海沟和马里亚纳海沟进行科学考察。世界海洋最深处的马里亚纳海沟，对“蛟龙”号意味着什么？为什么下潜两条海沟的深渊区？结束马里亚纳海沟之行后，“蛟龙”号是否像人们所说会“隐退”一段时间？

同是深渊区 任务各不同

海沟是海底最深的地方。本航段的调查海域为雅浦海沟和马里亚纳海沟的深渊区。两条海沟均位于西北太平洋，雅浦海沟北端与马里亚纳海沟相接，最深点达8527米；位于马里亚纳群岛东南侧的马里亚纳海沟，则是地球上最深的海沟，深达11034米。

本航段现场指挥部总指挥邬长斌说，雅浦海沟作业区的任务来自于国家重点基础研究发展计划（973计划），马里亚纳海沟作业区的任务则来自于中国科学院战略性先导科技专项，因此“蛟龙”号虽然同是潜深渊，但任务各不同。

在雅浦海沟区，科考队员主要开展深渊生物群落及深海基因资源的调查，并阐明生物群落与深渊环境的相互作用机制。除了计划让“蛟龙”号5次深潜之外，还将开展4站温盐深仪（CTD）和采水、1站沉积物采集、5站深海锚系/着陆器布放和回收等常规环境调查。

在马里亚纳海沟区，“蛟龙”号计划进行4次载人深潜作业，主要开展深渊底部水团结构性质、地质地球化学等深渊环境调查，揭示深渊生命过程的对极端环境的适应机制。

“蛟龙”潜深渊 三次“马沟”行

“这是‘蛟龙’号第三次前往马里亚纳海沟。2012年，‘蛟龙’号就是在马里亚纳海沟创造了世界同类型作业型载人潜水器的最大下潜深度，使我国的深海调查能力范围覆盖世界99.8%以上的洋底。”邬长斌说。

2016年，“蛟龙”号在马里亚纳海沟进行实验性应用，搭载科学家近海观察、采集样品和拍摄高清视频和照片资料，为我国大洋深渊区研究提供重要高技术装备，推动着我国海洋事业的发展。

“蛟龙”号最后一个级别——7000米级的海上试验，在马里亚纳海沟进行，“蛟龙”号创造了我国载人深潜7062米的记录。本航段则是自2013年以来“蛟龙”号试验性应用的最后一个航段。

“马里亚纳海沟对‘蛟龙’号来说意义非同一般，我们期待这次深渊区的探索，取得较好的成绩。”邬长斌说。

升级与改造 成就新“蛟龙”

中国大洋38航次科考从西北印度洋到南海、再到西北太平洋，是“蛟龙”号实验性应用以来作业任务最多、空间跨度最大、历史最长的一个航次。

记者了解到，在完成本航次任务后，“蛟龙”号将针对这几年试验性应用中存在的可维护性、作业效率、电池费用、零部件等方面的问题进行升级和改造。

“‘蛟龙’号完成这个航次后将进行系统升级和改造，提升作业效率，提高每个潜次的综合效益。”邬长斌说，升级改造之后，“蛟龙”号将持续高效地应用于深海资源勘查、深海科学研究科学任务，完善建立国家级深海科考公共服务平台，更好地服务于“深海进入、深海探测、深海开发”的深海战略。

与此同时，在同类型船中处于世界领先水平的“蛟龙”号新母船的建造工作已经全面展开，按计划将于2019年建造完成并交付使用，为“蛟龙”号的应用提供支撑和保障。届时，新“蛟龙”将出现在深海大洋。

“十三五”期间
我国将培养全科医生15万名

新华社北京5月16日电 （记者 邓华宁 王宾）为培养更多能看病、看好病的好医生，适应健康服务、养老服务需求，我国计划到2020年力争规范化培训住院医师50万名，培养全科医生15万名以上。

为此，国家卫生计生委、财政部和国家中医药管理局日前共同印发《“十三五”全国卫生计生专业技术人员培训规划》。

据国家卫计委介绍，“十二五”期间，我国制定实施了一系列政策措施，有力促进了卫生计生人才队伍建设，仅国家级项目年均培训人员就超过1000万人次，基本实现了全员、全机构的覆盖。

截至2015年底，我国卫生计生人员总量已达1069.4万人，其中，执业（助理）医师303.9万人，注册护士数324.1万人，千人口执业（助理）医师数达到2.22人，与发达国家的差距正在逐步缩小。全科医生增加明显，达到18.9万人，初步实现每万城乡居民平均有1名全科医生的阶段性目标。

专家指出，我国卫生计生人才发展的一些结构性、制度性矛盾仍然突出。全科医生仅占医师数的6.2%，儿科、精神科、妇产科、护理、助产等人才十分短缺，防治结合的复合型高级公共卫生人才稀缺，与健康服务、养老服务需求不相适应。

上海国际电影节：
上千部“一带一路”沿线电影申报参赛参展

新华社上海5月16日电 （记者 许晓青 刘畅）记者16日从上海国际电影节组委会获悉，第20届上海国际电影节已收到来自106个国家和地区的2528部影片申报参赛参展，其中来自“一带一路”沿线近50个国家和地区的电影人和电影机构，共申报1016部影片，数量超过历年。

电影节组委会介绍，2015年第18届上海国际电影节首办“丝绸之路”影展单元，2016年第19届时首次将“一带一路”作为国际展映板块的常设单元，此举引起各国电影人关注，在鼓励和推广“一带一路”沿线电影创作的同时，也促使更多的“一带一路”沿线电影人，参与2017年第20届上海国际电影节的影片申报。

16日公布的“一带一路”影展单元首批片单有《墓地情歌》《拯救萨莉》《依依惜别》《模拟》《火车司机日记》《斯科普里的解放》《受伤的心》等，片源来自马来西亚、菲律宾、阿富汗、塞尔维亚、罗马尼亚等。

第20届上海国际电影节将于6月17日至26日举行。

秦岭国家植物园将于“十一”开园

新华社西安5月16日电 （记者 张斌）记者近日从陕西省林业厅获悉，规划面积639平方公里的秦岭国家植物园计划于今年“十一”正式开园。

秦岭国家植物园位于秦岭北麓中段陕西省周至县境内，总面积639平方公里，落差2000多米，其植被分布带清晰，颇具自然风貌。

秦岭国家植物园分为4个规划区，其中植物迁地保护区10平方公里、植物就地保护区575平方公里、动物迁地保护区16平方公里、复合生态功能区38平方公里，建成后，将成为集生物多样性保护、科学研究、科学教育与普及、生态旅游四大功能为一体的综合性植物园。

秦岭国家植物园有关负责人表示，植物园建设不仅是森林保护的高级形态，而且对于生态保护、环境治理、战略生物资源网络部署及研究我国南北植物区系等方面具有重要作用。

图说中国

“请把盲道让出来”

5月15日，在合肥市蜀山区西园新村环湖路上，“全国道德模范”徐辉（前左）体验盲道行走。

在全国助残日即将来临之际，安徽省合肥市竹荫里社区开展“关爱残疾人，请把盲道让出来”活动，邀请志愿者体验盲道行走，用这种方式呼吁人们关注盲道建设，关心、关爱残疾人。 新华社发

“非遗”进校园

5月16日，衡水市冀州区信都学校的学生在花丝技艺传承人康运青的指导下体验花丝制作工艺。

当日，河北省衡水市冀州区信都学校邀请非物质文化遗产花丝技艺冀州传承人康运青走进校园，为孩子们展示花丝这项古老手工技艺，让孩子们增进对传统文化的了解。 新华社记者 王晓 摄