

我国“南海深部计划”取得丰硕成果

新华社上海8月14日电(记者 张建松)来自全国32家单位、700多人次科学家,经过长达8年的共同努力,我国海洋科学第一个大规模的基础研究计划——“南海深海过程演变”(“南海深部计划”)取得丰硕成果。

“南海深部计划”指导专家组组长、同济大学汪品先院士在14日召开的“南海深部计划”成果汇报会上介绍,8年来,该计划共立项60个(重点51项,培育9项),通过对南海深部进行系统观测,取得了一系列新发现;我国科学家在南海深部重大科学问题上,提出了挑战传统认识的新观点,取得了南海深部研究的科学主导权。

南海是全球最大的边缘海,也是我

国最重要的深海区。2011年,国家自然科学基金委立项启动了“南海深部计划”,以“构建边缘海的生命史”为主题,以洋壳深海盆的演化为“骨”,生物地球化学过程为“血”,深海沉积为“肉”,将南海作为一只全球边缘海的“麻雀”进行深入研究,以在崭新的水平上认识海洋变迁及其对海底资源和宏观环境的影响。

据汪品先介绍,“南海深部计划”执行以来,极大地点燃了我国科学家研究南海的热情,研究成果超越了预期。在学术理论层面上,主要是在“海盆成因”(即陆地如何张裂成为海盆)和“气候演变”(即全球气候如何进行周期变化)两个地球科学重大问题上,打破了

传统的认识,提出了新的假说。

此外,在南海的深层海水研究上,我国科学家也首次对深水边缘海盆地的水、碳循环中大洋和大陆因素相互作用,取得了基于实测的系统认识。

“这3个方面取得的进展,是南海深部研究的里程碑,使南海成为国际上研究程度最高的边缘海。科学的研究的进展,又为我们进一步深入研究提出了许多新的科学问题。这表明南海具有众多独特的自然条件,可成为海洋科学的研究的天然实验室。”汪品先说。

“南海深部计划”执行过程中,正值我国深海科技实力加速发展时期,我国自主研制的7000米级和4500米级

载人深潜器“蛟龙”号和“深海勇士”号相继下水。利用国内外条件,“南海深部计划”实现了3个深潜航次和“3+1”个大洋钻探航次,实现了数以百计的深海观测锚系和大量的地球物理测量。深拖磁测系统、宽频带海底地震仪、深水锚系观测、海山浅钻等众多先进深海技术,都在南海得到了集结应用,极大地促进了我国海洋科学与技术的融合发展。

通过“南海深部计划”的实施,我国还广泛开展了国际合作,培养锻炼出一支多学科门类,跨越古今界限、海陆界限、地球和生命科学的界限等时空尺度的研究队伍,推动我国地球与海洋科学的创新研究呈现出勃勃生机。



水光山色阿尔山

这是阿尔山天池(8月14日无人机拍摄)。

八月中旬的阿尔山国家森林公园郁郁葱葱,水光山色,景色宜人。

新华社记者 刘磊 摄

四川首次将航空救援应用于日常急救

新华社成都8月14日电(记者 董小红)13日18时许,经过1小时50分钟的飞行,全身多处骨折、失血性休克的19岁患者通过“空中120”顺利从九寨沟航空转运到成都港泰通航大厦,5分钟后被护送至四川省人民医院,接受进一步紧急治疗。

记者了解到,这是四川省内首次将航空救援应用于日常急救,标志着省内航空医疗急救逐步常态化。

参与此次空中急救任务的四川省人民医院急诊科副主任医师陈锋介绍,患者是19岁男性,在工地工作时被落石砸伤,全身多处骨折、失血性休克,被送往九寨沟县人民医院。因伤情太重,当地治疗条件有限,请求航空转运到成都接受进一步救治。

四川省人民医院空中急救分队接到命令后紧急出动,于13日中午12时

从成都飞往九寨沟,与当地医院交接伤员后,下午4时许从九寨沟起飞,将患者从九寨沟安全转运到成都。

“空中急救大大缩短了救援时间,提高了患者的生存率,降低了致残率。”四川省人民医院应急办主任科员、国家(四川)紧急医学救援队总协调员黄雷说。

黄雷介绍,此例空中急救的顺利完成,标志着由四川省人民医院牵头成立的成都市城市航空医学援助平台正辐射全省,逐渐服务于日常急救任务。当前空中急救工作机制和体系正在进一步完善,将更好地保障群众生命安全。

据悉,目前,患者生命体征平稳,病情仍十分严重,正在接受进一步救治中。

美国两行业协会负责人 反对美国对中国产品加征关税

新华社美国拉斯维加斯8月13日电(记者 潘云召 黄恒)美国鞋业和服装鞋袜业两协会负责人日前在美国拉斯维加斯举行的国际鞋展上表示,坚决反对美国政府拟对包括鞋类在内的多种中国产品加征关税。

拉斯维加斯国际鞋展于8月11日至14日举行。美国鞋业批发商与零售商协会主席马特·普里斯特12日在出席国际鞋展中国鞋类品牌推广活动开幕式期间接受记者采访时说:“美国政府拟于9月1日开始对包括鞋类在内的多种中国产品加征关税,我们对此表示坚决反对。”

他说,数十年来,美国鞋业商会与中国方面建立了非常重要的关系,中国是美国最主要的鞋类供应商,美国市场上超过70%的鞋类产品来自中国。美国鞋业批发商与零售商每年为美国政府贡献30亿美元关税,其中约15亿美元来自从中国进口的产品,因此鞋业批发商与零售商都强烈反对政府对华升级关税措施。

普里斯特说,有数据显示,自从美国政府开始对中国商品加征关税以来,相关商品价格已出现上涨。美国是消费大国,消费驱动经济增长。如果消费出现衰退,那么政策制定者试图通

过加税改变贸易伙伴行为的做法,就不是好政策。

参加本次展会的美国服装鞋袜业联合会会长里克·黑尔芬拜因告诉记者,美国市场上41%的服装、72%的鞋和84%的饰品来自中国,他支持美中两国建立牢固的商业贸易关系。过去数十年来,美国与中国建立了可靠的供应链,破坏这一关系,对两国都没有好处。

黑尔芬拜因认为,目前美方对中国的敌视态度来自美国政府内部,因为展会上几乎每一个人都认为,他们与中国建立了良好的关系,这种关系给两国带来了好处。

他说,美国经济总量的三分之二来自消费,政府不应该“伤害”消费者,因为这样做会引起混乱,导致通货膨胀、破坏经济。价格上涨,销售就会下降,进而造成就业岗位流失。

黑尔芬拜因警告说,美方企图通过加征关税来保护的行业最终会因此受损,加征关税还会给美国经济造成困难,并影响全球经济。“我们并不是在真空中里加征关税。对最大贸易伙伴出手,我们也会受到伤害。”

拉斯维加斯国际鞋展每年举办两次,本次展会有20余家中国品牌参展。

利比亚:战事持续

当地时间8月13日在利比亚的黎波里,利比亚民族团结政府武装人员乘车出发。

据世界卫生组织数据,自4月初的黎波里爆发战事以来,超过1000人死于战火,约5700人受伤,超过12万人流离失所。

新华社发

