

雪龙号开创我国船舶航行最南纬度地区新纪录

南极科考初定新站位置

新华社上海 4 月 9 日电(记者 张建松 徐 斌)圆满完成各项度夏科考任务的我国第 29 次南极科学考察队,乘坐“雪龙”号极地科学考察船 9 日凯旋。国家海洋局和上海市政府在中国极地考察国内基地码头联合举行了欢迎仪式。

中国第 29 次南极科学考察队于 2012 年 11 月 5 日从广州出发,历时 156 天,4 次成功穿越西风带,总航程 2.9 万多海里,其中冰区航行 6000 多海里,并首次到达南纬 75°7.2',开创了我国船舶航行最南纬度地区新纪录。

本次考察中,中国第 29 次南极考察队分

别在长城站、中山站、昆仑站和雪龙船完成了 53 项科学考察任务和工程建设任务。

在长城站、中山站及附近地区,考察队顺利完成了生物、生态、地质、地球物理、空间物理、海洋、大气和环境、冰川、冰架等现场科学考察任务。完成了可再生能源微网建设、中山站新宿舍楼、发电栋建设工程、科研和后勤设备维护等站务工程。

昆仑站考察队员在南极冰盖最高点冰穹 A 地区,克服高寒、缺氧等恶劣气候条件开展科考工作,历时 58 天,往返 2500 多公里,在多

个科考领域取得突破性的成果。其中包括:成功试钻深冰芯,在世界上率先获得第一批南极地区最大口径天文学光学望远镜观测数据;深冰探测取得重要发现,寻找到冰盖由底部快速“生长”的三维雷达图像证据;在冰盖测绘、冰—气现代过程和生态地质学考察方面取得重要成果。此外,昆仑站二期建设和冰芯钻探场地建设也进展顺利。

本航次的大洋考察是我国“南北极环境综合考察专项”正式实施以来的第一个南极考察航次,共计获得 6 个断面 64 个站位的数据和

样品,在参加人数、考察项目、时间、航程、质量和覆盖范围等方面,均创造了我国南极考察南大洋调查近 30 年来的新纪录。

除科考成果外,在南极罗斯海区域、内陆冰盖考察途中和南极毛德皇后地,考察队还按计划顺利完成了在南极新建考察站选址的调研任务,并初步确定了新站位置。

中国第 29 次南极考察队由 239 人组成,队员来自全国 64 个单位。目前,考察队还有 40 名越冬队员留在长城站、中山站,坚守在南极进行越冬科学考察。

中科院启动
人感染 H7N9 禽流感病毒科技攻关

据新华社电 记者从中国科学院获悉,该院日前根据人感染 H7N9 禽流感疫情,立足疫情防控的国家需求,启动了人感染 H7N9 禽流感病毒科技攻关研究。

据介绍,这项研究将为防控人感染 H7N9 禽流感疫情提供坚实的科技支撑,主要内容包括:重点发挥基因组、生物信息学分析和进化基因组学研究优势,研究病毒溯源;研究病毒突变及与宿主的相互作用;研究 H7N9 病毒感染人致病机制,科学评估

免疫应答反应;发挥病毒蛋白结构研究基础优势,进行抗病毒活药物评价,加快新型抗流感病毒药物研发。

中科院将组织微生物研究所、武汉病毒研究所、上海巴斯德研究所、生物物理研究所、北京基因组研究所、上海药物研究所、动物研究所、昆明动物研究所、中国科技大学等近 10 家单位的力量,并与临床单位和中国疾病预防控制中心协同合作,开展攻关。

北京:“中国式过马路”昨起罚 10 元
罚款要求现场缴纳

本报综合消息 从昨日开始,北京将重点整治“不看红绿灯,凑够一拨人就走”的“中国式过马路”,在全市五环路内主要干道的 150 处路口,如违反交通信号,行人和非机动车将分别被处以 10 元、20 元罚款。北京市交管部门日前宣布,将行人及非机动车的交通违法行为治理纳入下一步交通秩序整治工作的重点,通过纠正、教育、批评和处罚等措施,全面治理“中国式过马路”现

象。

北京交管部门称,对“中国式过马路”的处罚,以交通民警为主,交通协管员为辅,罚款要求现场缴纳。对行人和非机动车的违法行为将坚持逢违必纠、必管、必教育,对于态度蛮横、拒不服从纠正,妨碍民警执行公务甚至袭警的违法人员,公安机关将依法严肃处理。

(杨丽琼)

广告