

首次由3艘船保障 中国第40次南极科学考察队踏上征程

建设新考察站是本次科考最突出亮点

11月1日上午,在雄浑悠长的汽笛声中,由自然资源部组织的中国第40次南极科学考察队搭乘3艘船出发,踏上为期5个多月的科考征程。

国家海洋局极地考察办公室副主任龙威介绍,我国南极科考任务首次由3艘船保障,“雪龙”号和“雪龙2”号极地科考船从上海出发,主要执行科学考察、人员运送和后勤补给任务;“天惠”轮货船从江苏张家港出发,主要承担新科考站建设物资运送任务。考察队由来自国内80余家单位的460多人组成。

建设罗斯海新站是最突出的亮点

“建设罗斯海新站是本次考察最突出的亮点。”在日前举行的中国第40次南极科考媒体通气会上,国家海洋局极地考察办公室副主任龙威表示,新站是新时代我国建立的第一个常年考察站,也是继长城站、中山站之后第三个常年考察站,是我国在南极的第五个考察站。

据龙威介绍,新站位于罗斯海沿岸区域,建筑面积5244平方米,主体设计为南十字星造型,设计理念源自中国航海家郑和下西洋用来导航的南十字星。建成后预计可容纳夏季队员80人,越冬队员30人,计划用于开展大气环境、海

洋基础环境、生物生态等多圈层、多学科的观测和科学研究工作。

“从所处区域看,新站具有岩石圈、冰冻圈、生物圈、大气圈等典型自然地理单元集中相互作用的特征。”龙威认为,新站通过开展海洋生态、海冰、冰川、海平面、大气、地球物理、高空大气物理等调查、观测监测,将为评估南极生态环境和气候变化提供基础支撑。

此外,新站通过开展罗斯海区域陆、海、冰川以及干谷、横贯山脉等南极关键内陆区域等多学科综合科学调查,将为了解上述区域自然特征提供支撑;与有关国家一道

本次科考内容丰富

本次科考内容丰富。中国第40次南极科学考察队领队、首席科学家张北辰表示,考察队将围绕气候变化对南极生态系统的影响与反馈开展调查,依托“雪龙”号和“雪龙2”号船分别在东南极普里兹湾、宇航员海,西南极罗斯海、阿蒙森海及南极半岛邻近海域开展生物生态、水体环境、沉积环境、大

气环境及污染物分布综合调查监测。

同时,考察队将依托昆仑站、中山站、长城站开展生态系统、近岸海洋环境、土壤环境、地质环境、大气环境、雪冰环境、空间环境综合调查监测,深入研究南极在全球气候变化中的作用。

此外,考察队还将开展国际南极科学前沿领域合作研究,实



11月1日,“雪龙”号驶离中国极地考察国内基地码头,奔赴南极。(新华社)

对恩克斯堡岛南极特别保护区进行管理、开展罗斯海海洋保护区生态监测,将为保护南极生态环境作出贡献,为我国参与南极国际治理提供支撑。建设完成后,新站还将与周边其他国家科考站开展南极科学考察及保障相关的国际合作,努力为人类和平利用南极作出新的更大贡献。

施与挪威、澳大利亚等多国合作的恩德比地航空调查任务,探究南极冰盖接地带这一关键数据空白区域的冰—海—基岩相互作用,支持冰盖物质平衡的精确评估和不稳定性研究。考察队还将与美国、英国、澳大利亚、意大利、韩国、俄罗斯、智利等国的科考队员开展后勤保障方面的国际合作。(据新华社)

网传韦东奕被解雇 北大方面回应

近日,有关北京大学助理教授韦东奕被解雇的信息在网上流传。11月1日,记者就上述信息向韦东奕所在的北京大学数学科学学院求证,该学院综合处工作人员表示,目前韦东奕仍在职。该学院宣传处工作人员说,“没有收到有什么变化的消息。”

目前,北京大学数学科学学院数学系官网上,“全体教员”一栏中仍挂有韦东奕的简历信息。截至发稿,记者尚未联系到韦东奕本人。

2021年5月,有自媒体到北大寻找北大学子给准备高考的考生打气,期间偶遇看似学生、实为北大教师的韦东奕。

彼时,他头发凌乱、不修边幅,甚至看起来有些憨态可掬,手里还拿着一大瓶外标签已掉落的矿泉水瓶,外加一个装着白馒头的塑料袋。

简单介绍自己后,韦东奕就给准备参加高考的学子加油、打气:“加油!欢迎来到北京大学”,然后,他笑着坦言,“我也不会说别的。”

他质朴、不善言辞的形象和在数学方面令人惊艳的天赋实力形成了反差,被网友称为“韦神”,红遍互联网。

走红之后,关于他工作和个人生活的传闻越来越多,常常登上社交媒体热榜。

今年年初,一则“‘韦神’从北大离职”的信息在社交媒体上传播。北京大学数学科学学院院长陈大岳就此接受媒体采访时回应,“没这回事。”

此前,韦东奕本人在接受媒体采访时曾表示,希望不被外界关注和打搅,因为“怪怪的”“可能不理我就是最好的”。

公开资料显示,韦东奕于2007年升入山东师范大学附属中学;2008年高一参加第49届国际数学奥林匹克竞赛,以满分获得金牌;2009年高二时参加第50届国际数学奥林匹克竞赛,以满分获得金牌;2010年被保送至北京大学就读;2014年本科毕业后在北京大学硕博连读;2018年博士毕业后在北京国际数学研究中心从事博士后研究工作;2019年被聘为北京大学助理教授;2021年获得达摩院青橙奖。(中新网)

我国将进入流感高发期 专家解答流感防控相关热点问题

11月1日是世界流感日。进入11月,秋冬季气温变化幅度较大,也是流感等各类呼吸道传染病的高发期。当前我国流感整体流行情况如何?为何要及时接种流感疫苗,接种前后要注意什么?国家疾控局邀请专家接受媒体采访,解答公众关心的流感防控相关热点问题。

我国流感活动处于中低水平但呈上升趋势

“目前我国流感活动处于中低水平但呈上升趋势。”中国疾控中心病毒病预防控制所国家流感中心主任王大燕介绍,在我国南方省份,9月以来出现甲型H3N2亚型为主导的流感活动升高,与乙型

Victoria系流感病毒共同流行。而在北方个别省份,10月以来开始出现流感活动升高,以甲型H3N2亚型为主。

王大燕表示,预计我国南方省份、北方省份会逐渐进入流感高发

接种流感疫苗,三价和四价流感疫苗怎么选?

近日,记者走访基层社区卫生服务中心发现,不少民众自发前来预约接种流感疫苗,部分社区预防接种门诊也正在积极推进接种工作。为何要及时接种流感疫苗,三

价和四价流感疫苗怎么选?

对此,中国疾控中心传染病管理处研究员彭质斌表示,接种流感疫苗可以有效减少感染、发病和重症发生的风险。世界卫生组织每

接种流感疫苗前后要注意什么?

专家建议,在接种流感疫苗前后要注意以下几点,包括接种前要向预防接种工作人员如实告知自己是否有流感疫苗接种禁忌以及健康状况,尤其是发热、急性疾病等特殊状况;预防接种后应现场留观30分钟,无反应方可离

开;回家后注意休息,清淡饮食,避免剧烈运动,如出现异常症状,可向预防接种工作人员咨询并报告,必要时及时到规范的医疗机构就诊。

彭质斌表示,做好今年秋冬季流感防控工作,一方面建议重点和

期,并出现秋冬季的流感流行高峰,将呈季节性流行。在此期间,流感聚集性疫情可能会增多,聚集性疫情主要发生在学校、幼托机构、养老机构等人群密集的场所,要注意提前做好防控准备。

年都基于全球流感监测结果提出下一个流行季节流感三价和四价疫苗的推荐组分。三价和四价流感疫苗都可有效起到预防效果,公众可自愿接种任一种流感疫苗。

高风险人群及时接种流感疫苗,另一方面公众也要加强个人防护,注意手卫生、戴口罩、勤通风、规律作息等。保持良好个人卫生习惯也是预防流感等呼吸道传染病的重要手段。

(据新华社)