

中国第40次南极科考队出征 将建设新科考站

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。

在中国第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,建设罗斯海新站是本次考察最突出的亮点。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。建成后预计可容纳度夏队员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、多学科的观测监测和科学研究工作。

龙威表示,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。

国内

天津开放800公里 智能网联汽车测试道路



记者从天津市工业和信息化局获悉,自10月30日起,天津市西青区、河北区、中新天津生态城等区域建设完成的800公里智能网联汽车测试道路全域开放。今年年底前,天津市将开放智能网联汽车测试道路超过1000公里,涵盖中心城区复杂道路、快速路和高速公路,支持智能网联汽车多元化道路测试需求。

截至目前,天津西青区国家级车联网先导区实现自动驾驶小巴、低速物流车“单车智能+车路协同”双模式应用;河北区先后开放意风区1.6公里无人驾驶“旅游线”、意风区至“天津之眼”7.3公里车路协同“接驳线”、19.8公里无人配送线3条示范线路。

“冬游西藏”活动实施 A级景区免费游览

西藏自治区旅游发展厅近日发布消息称,2023至2024年“冬游西藏”市场促进活动时间为2023年11月1日至2024年3月15日,在此期间,除寺庙景区外,西藏自治区所有A级景区免费游览。

根据本轮“冬游西藏”优惠政策具体实施方案,活动期间,自治区内三星级(含三星级)以上宾馆(饭店)及国际品牌、精品酒店执行淡季价格;具有旅游

合法资质的运输企业(含民营)的客运价格按照不高于旺季价格的50%执行旅游淡季价格;各航空公司执行淡季价格。

同时,在本轮“冬游西藏”市场促进活动期间,西藏还将对区内组织招徕接待区外旅游团队的旅行社、A级旅游景区(寺庙景区除外)、旅游运输企业和执飞进出藏航线的航空公司予以相应奖励(补助)。

国际

乌克兰波尔塔瓦一炼油厂起火 防空警报持续超4小时



据乌通社报道,当地时间10月31日夜间,乌克兰波尔塔瓦州克列缅丘格市一座炼油厂遇袭后发生火灾。10月31日夜间至11月1日凌晨,波尔塔瓦州防空警报持续超过4小时。

波尔塔瓦州州长普罗宁称,该州遭俄军无人机袭击,炼油厂被击中,目前大火已被扑灭。炼油厂已停止工作,相关损失正在统计中。俄方暂未就此作出回应。

火山喷发致死22人 新西兰一旅游公司被判有罪

新西兰一座火山2019年喷发致死22人,死者多为游客,此后游船运营商、旅游公司等多个涉事方受到指控。新西兰一家法院10月31日裁定,一家负责管理怀特岛旅游事务的公司违反安全法规罪名成立。

据报道,新西兰北岛奥克兰市一家法院当天裁定怀特岛管理公司有罪。法官埃万耶洛斯·托马斯说,这家企业未能充分评估游客登岛观光所面临的

风险,也未能向游客提供所需的保护装备,属于“重大失职”。

怀特岛位于新西兰北岛东面的普伦蒂湾,是一座海洋中的活火山,距离海岸大约50公里。怀特岛火山2019年12月9日突然喷发,当时岛上共有47人,最终22人遇难,25人严重烧伤。死者多为游客,来自澳大利亚、美国、马来西亚等国。

日本一名八旬老汉 持枪行凶并劫持人质



10月31日,日本埼玉县发生一起枪击并劫持人质事件,导致两人受伤。行凶者为一名八旬老汉,已被警方依法逮捕。

据日本媒体报道,当天13时10分左右,这名老汉在埼玉县户田市中央医院开枪打伤一名医生和一名病患。随后,老汉逃至附近蕨市邮局,劫持两名人质并与警方对峙。19时10分左右,一名人质被老汉释放。21时许,另一名人质自行逃脱。22时20分左右,警方冲入邮局将老汉抓获,并依法将其逮捕。

警方现已就老汉行凶动机展开调查。



木星“高光时刻”

11月第一场“天象大戏”即将上演。天文科普专家介绍,3日天宇将迎来木星冲日,这是一年中观测木星的好时机,对这颗行星感兴趣的公众不要错过。

边栏

美探测器在木卫三表面 观测到矿物盐和有机物



美国航天局近日表示,“朱诺”木星探测器首次在木星卫星伽倪墨得斯(木卫三)表面观测到矿物盐和有机化合物的存在。这一发现有助于科学家更好地了解木卫三的起源及其地下海洋的组成。

木卫三是木星最大的卫星,由于其冰冷的地壳下隐藏着巨大的海洋,长期以来一直受科学家关注。此前,其他探测任务的观测显示木卫三可能存在盐和有机物,但由于观测数据的空间分辨率太低,无法确认这一判断。

2011年升空的“朱诺”木星探测器携带了多种科学仪器,用于研究木星结构、引力和磁场等问题。

接受转基因猪心脏移植 患者存活一个多月后死亡



美国马里兰大学医学中心10月31日说,美国第二例接受转基因猪心脏移植的患者已死亡。58岁的劳伦斯·福西特于9月20日接受了猪心脏移植手术。

据报道,这名心脏病晚期患者出现心力衰竭症状后住院,因患有一些并发症,不适合接受传统的心脏移植手术。9月20日,医疗团队对其进行了转基因猪心脏的移植手术。术后第一个月,移植心脏看起来比较健康,但近日出现排异迹象,患者10月30日死亡。

为应对人体器官供应源短缺,医学研究人员长期致力于研究异种器官移植。猪的器官组织结构、生理功能和大小与人体器官相近,被视为异种器官移植最佳供体动物之一。