

国内

第13次北冰洋科学考察队已抵达北极点区域



北京时间9月5日13时55分，中国第13次北冰洋科学考察队搭乘“雪龙2”号极地科考破冰船在作业期间抵达北极点区域。这也是我国科考船第一次抵达北极点区域开展综合调查。

考察队在北极点重点围绕大气、水文、生物及海冰情况开展了冰站调查和海洋综合调查作业，填补了我国北冰洋考察在北极点区域调查数据的空白。

首艘国产大型邮轮开启交付前最后一次试航

7日，首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”在拖船的牵引下，缓缓驶离中国船舶集团有限公司旗下外高桥造船4号码头，开启完工验证新航程。

据介绍，这是继今年7月24日圆满完成第一次试航所有试验项目，时隔45天后，“爱达·魔都号”再次整装启航，全面实施最终的完工试航计划，也是交付前的最后一次试航。

据悉，首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”计划于今年底交付。参加此次完工试航的有船东、船检、承包商、服务商以及外高桥造船的工程技术人员共1300多人。

国际

美国防部正式宣布向乌克兰转交贫铀穿甲弹

美国国防部当地时间6日发布公告称，美国将向乌克兰提供价值1.75亿美元的新一揽子军事支持，包括由坦克发射的贫铀穿甲弹。

根据公告，美方向乌克兰提供的贫铀穿甲弹是美制“艾布拉姆斯”主战坦克用的含有贫铀弹芯的120毫米炮弹。目前，乌克兰尚未收到“艾布拉姆斯”坦克。

贫铀具有放射性，长期接触会对人体健康和环境造成严重影响。以美军为首的联军在伊拉克战争中大量使用贫铀弹，严重危害当地生态环境和民众健康。

因天气原因数次推迟日本小型登月探测器成功发射



日本7日在南部鹿儿岛县种子岛宇宙中心用一枚H2A火箭成功发射一个小型登月探测器和一颗X射线天文卫星。

小型登月探测器发射约47分钟后，被送入一个近地点高度约250千米、远地点高度约1.9万千米的长椭圆轨道。这是日本第三个挑战登月的探测器。本次发射原定于8月26日进行，因天气原因数次推迟。

边栏
一种特定脑电波活动被发现有助于早期发现抑郁症

日本筑波大学研究团队在新一期《科学报告》上发表论文说，他们发现特定的脑电波活动会随日常抑郁情绪程度的变化而变化，这将有助于抑郁症的早期发现。

本项研究中，筑波大学系统信息系教授森田昌彦等人利用机器学习技术来分析健康人的脑电波，捕捉到了与抑郁倾向具有相关性的脑电波活动。实验结果显示，多数志愿者的抑郁情绪越强，他们的脑电波发生特定“相位重置”的频率也越高。研究团队表示，要将这种脑电波活动作为生理指标使用还需要进一步研究，今后将准备开展更大规模的相关实验。

抑郁症是一种常见疾病，早期的发现和治疗很重要。

最新基因编辑技术能将癌细胞变为健康细胞

美国冷泉港实验室科学家在一项新研究中，使用基因编辑技术使横纹肌肉瘤细胞内一种特殊蛋白质复合物失效，导致肿瘤细胞转变为健康的肌肉细胞。这项最新研究有望催生新的癌症疗法，相关论文刊发在《美国国家科学院院刊》上。

横纹肌肉瘤是一种罕见癌症，主要影响10岁以下的儿童。在最新研究中，科学家使用最新技术来敲除不同基因，以了解哪些基因会阻止横纹肌肉瘤细胞分化。分析表明，如果横纹肌肉瘤细胞失去了制造核因子Y的能力，细胞就会分化为健康的肌肉细胞。试验结果表明，这项技术可针对任何癌症，使其变成非癌细胞。

综合新华社等报道 ■

关心养老机构发展 选拔优秀服务人才

第七届老年工作者节暨养老服务推介招聘大集活动纪实



在秋风送爽，稻花飘香的收获季节，哈尔滨市的老年工作者们迎来了自己的第七个节日——“老年工作者节”，这也是全国唯一一个属于老年工作者的节日。9月5日上午10时，由哈尔滨市民政局主办，哈尔滨福

利彩票发行中心、道里区民政局、哈尔滨市养老服务行业协会、哈尔滨经济广播协办的哈尔滨市第七届老年工作者节暨养老服务推介招聘大集，在哈尔滨人民广场隆重举行。

据介绍，有关部门非常关心

关注养老机构发展，出台了助企纾困政策，给予养老机构相关补贴。此次举办的大集，也承载着养老机构的希望，与会养老机构也想借此大集，进一步提升养老服务产业的影响力，在缓解养老机构经营压力的同时，通过大集，让老年人了解优质的养老机构。

为践行“民政牵挂，守护夕阳”工作宗旨，在广大养老服务队伍中选拔出更多的优秀人才，我市已组织开展了四届全市养老服务职业技能大赛，在每年的老年工作者节上给予表彰奖励。活动现场，参会领导为取得一、二、三等奖的6名选手颁发奖

金，获奖选手代表、第二福利院檀晶发言，她说，应鼓励和呼吁更多养老护理人员参与大赛，通过比赛促进了我市养老服务人才队伍建设，达到“提素质、强服务、重实践、立新功”的工作目标。同时，引导养老服务从业人员心怀爱心善举，刻苦钻研业务，提升专业化服务能力，为老年群体提供细心贴心暖心舒心的服务，不断增强我市老年人获得感、幸福感、安全感。

最后进行了老年工作者节庆祝文艺汇演，参演人员大部分为活力老人。本次活动共有91家养老机构进行了现场推介，有1500余人参加了活动。

移动积分换彩票兑换流程



幸运小伙 喜中刮刮乐 80万元大奖

9月1日中午，哈尔滨市福彩中心兑奖处迎来一位左手持中奖彩票、右手拿着快餐袋吃着汉堡的小伙。来兑付属于他的福彩“刮刮乐”80万元大奖。

他兴高采烈地向来兑奖处兑奖的购彩者和工作人员介绍说，当天晚上到设立在松花江畔防洪纪念塔附近印象城商场A座的23010286号福彩销售站时，被这里展示的印刷精美、琳琅满目的福彩“刮刮乐”所吸

引，抱着试试看的想法，从30元面值的刮刮乐“好运来”开刮。当刮到第四张第一局，首先映入眼帘的是三个风车，当刮到中奖金额时，见到8后面的5个0时。他的心跳开始加速。太幸运了，竟然中了80万元。

小伙还说，他刚刚辞了一份工作，准备自主创业。有了这笔钱后，决定先存款50万元，余下的资金在南岗区开一家宠物店，还想在店内增设福彩销售项目，销售带给他幸运、改



△ 中奖彩票