

历时160天 航程3.4万余海里

中国第42次南极考察队“雪龙”号凯旋



本报北京4月9日电（记者孔德晨）记者9日从自然资源部获悉，中国第42次南极考察队“雪龙”号极地科考破冰船返回上海，考察队按计划顺利完成各项任务。此次考察由来自国内125家单位的550名队员组成，考察人员规模、常规物资量和任务量等再创新高，取得丰硕考察成果。

考察队“雪龙”号和“雪龙2”号于2025年11月1日从上海出发，“雪龙”号于2026年4月9日返回，历时160天、航程3.4万余海里，“雪龙2”号目前正在南极普里兹湾执行“秋季南大洋生态系统”联合航次任务，预计5月下旬返回上海。

考察队克服复杂冰情、恶劣海况、大风和低温等多重困难，按照考察计划，圆满完成南极半岛海域、宇航员海和阿蒙森海等重点海域61个站位综合调查和14套潜标收放，完成三个越冬考察站、航空和南极内陆多项调查监测、工程建设、物资补给和人员运送，共支撑45项国家五大类科技计划项目现场实施。

本次考察在重大项目建设、科研调查监测、自主装备测试应用、国际合作等方面取得了新突破——

南极秦岭站清洁能源微电网系统、智能化及通讯系统、科研观测站等建成并投入使用，正式由配套设施建设转入业务化调查监测科研运行阶段；

在自主命名的东南极麒麟冰下湖区域成功完成首次南极热冰钻探试验，创造钻穿冰盖3413米世界纪录；

国产“雪豹”6×6轮式载具完成在南极内陆的测试应用，填补了我国南极地面人员快速运送与应急救援的装备空白；自主研发的新型内陆舱顺利完成现场测试应

用，有效提升了野外作业保障能力；

首次在南极半岛临近海域布放国产海底地震仪阵列，南极磷虾多层采集网与生物光学潜标模块等新型自主研发投入使用，南极海洋综合调查能力持续提升；

积极开展国际合作和人道主义救援，“雪鹰601”协助转运俄罗斯患病和滞留考察队员，“雪龙”号应邀协助转运韩国考察队员，支持葡萄牙、捷克、智利等国的科研机构开展考察，充分体现了大国担当。

■题图：4月9日，中国第42次南极考察队队员走下“雪龙”号。

■下图：南极考察队队员（右）与家人团聚。

新华社记者 张建松摄



外交部：希望各方能够以达成临时停火安排为契机，通过政治外交途径化解争端

新华社北京4月9日电（记者吴梦桐、曹嘉明）外交部发言人毛宁9日就中东局势答记者问时表示，希望各方能够以达成临时停火安排为契机，通过政治外交途径化解争端。中方将继续为缓和局势、平息战火作出努力。

“黎巴嫩主权和安全不应受到侵犯”
当日例行记者会上，有记者问：当地时间4月8日，以色列10分钟内对黎巴嫩100多处目标发动了大规模空袭，造成至少254人死亡，1165人受伤，大部分是平民。黎巴嫩宣布4月9日为全国哀悼日。伊朗称此次行为违反了停火安排，并关闭了霍尔木兹海峡。请问中方有何评论？

商务部回应稀土出口管制、中欧经贸关系等热点问题

据新华社北京4月9日电（记者黄轶铭、谢希瑶）在9日举行的例行新闻发布会上，商务部新闻发言人何亚东就稀土出口管制、中欧经贸关系等热点问题进行回应。

有记者问：有报道称美国贸易代表格里尔表示将与北京方面展开工作层对话，是否会对继续延迟稀土出口管制进行讨论和计划？

何亚东表示，根据中美吉隆坡经贸磋商共识，中方2025年10月9日公布的相关出口管制等措施，暂停实施至2026年11月10日。中美双方将通过经贸磋商机制就各自关切持续保持沟通。

日本东京3万人集会抗议高市政府破坏和平宪法

据新华社东京4月8日电（记者陈泽安、李林欣）8日晚，大批日本民众在位于东京的国会议事堂前集会，抗议高市早苗政府部署远程导弹、企图解禁杀伤性武器出口等破坏和平宪法的动向。

集会由反对修宪的日本市民团体组织举行。组织方表示，约3万人参加当晚集会。
在集会现场，抗议者手持写有“守护宪法第九条”“不要战争”“高市政权即刻下台”等字样的标语，高喊“反对修宪”“反对战争”等口号，呼吁维护和平宪法。

抗议者藤本向记者表示，日本政府部署远程导弹和计划解禁杀伤性武器出口违反宪法的和平主义理念。她说，导弹是用来攻击的武器，她认为它们并非出于自卫目的而被部署。

藤本还表示，日本是一个曾遭受原子弹轰炸、理应将“不再发动战争”铭刻于历史的国家，向他国出口可能助长战争的武器，这绝对不能接受。

一名金姓抗议者同样认为，日本政府部署远程导弹等动向违反和平宪法。他说，日本政府越来越无视宪法行事，这就是大家聚集在这里抗议的原因。

另据《东京新闻》报道，与此次集会联动，日本全国130多个地点当天也举行类似街头抗议活动，呼吁维护和平宪法。

1947年施行的日本宪法因其第九条规定日本永远放弃以国权发动的战争、武力威胁或武力行使作为解决国际争端的手段，而被称为和平宪法。

3月31日，日本在熊本县和静冈县部署具备“对敌基地攻击能力”的远程导弹。近日，日本媒体披露，高市政府计划4月内修改“防卫装备转移三原则”及其运用指南，拟允许出口杀伤性武器。这一系列军事动向引发日本各界强烈担忧和批评，认为这背离日本抛弃“守土防卫”原则，并且破坏和平宪法。

是否包括黎巴嫩？

“我们希望各方能够以达成临时停火安排为契机，通过政治外交途径化解争端，平息战火。”毛宁说。

“中方将继续为缓和局势、平息战火作出努力”

有记者问：白宫方面8日称，美方过去数日与中方就伊朗战事举行会谈，中方可否证实并介绍会谈内容？

毛宁说，战事爆发以来，中方同各方保持着沟通，积极和阻战。

另有记者问：据报道，巴基斯坦官员表示，伊朗方面本不愿参与谈判，但中方协助说服了他们。巴基斯坦是斡旋方，但中方发挥了担保方的作用，承诺在未来的谈判过程中伊朗官员不会遭到暗杀。中方对此有何评论？

毛宁表示，中方一贯主张尽快停火止战，通过政治外交途径化解争端，最终实现中东海湾地区的长治久安。中方将继续为缓和局势、平息战火作出努力。

伙伴。多年来，中欧经贸合作基础牢固，增长动能充足，产供应链深度互嵌，形成了优势互补、互利共赢的良性格局。中方对中欧商签双边经贸安排一直持开放态度，并对欧洲领导人的相关提议表示欢迎。然而，欧盟近年来使用多项经贸工具对中国企业调查设限，近期还接连推出《网络安全法》修订草案和《工业加速器法案》，严重影响中欧企业合作的信心和预期。

“希望欧盟方面多听听成员国和欧洲业界的呼声，放弃保护主义做法，与中方相向而行，以开放合作代替‘筑墙设垒’，以对话协商妥善处理分歧，共同推动中欧经贸关系健康向好发展。”他说。

另据《东京新闻》报道，与此次集会联动，日本全国130多个地点当天也举行类似街头抗议活动，呼吁维护和平宪法。

1947年施行的日本宪法因其第九条规定日本永远放弃以国权发动的战争、武力威胁或武力行使作为解决国际争端的手段，而被称为和平宪法。

3月31日，日本在熊本县和静冈县部署具备“对敌基地攻击能力”的远程导弹。近日，日本媒体披露，高市政府计划4月内修改“防卫装备转移三原则”及其运用指南，拟允许出口杀伤性武器。这一系列军事动向引发日本各界强烈担忧和批评，认为这背离日本抛弃“守土防卫”原则，并且破坏和平宪法。

国办印发《若干措施》 加快建设分级诊疗体系

据新华社北京4月9日电 为进一步推动医疗卫生服务资源高效配置，满足群众就近就医看病就医需求，国务院办公厅日前印发《关于加快建设分级诊疗体系的若干措施》（以下简称《若干措施》），提出4个方面13项针对性举措。

一是以紧密型医联体为抓手完善分级诊疗协同机制。优化医疗卫生机构功能定位和结构布局，动态消除基层医疗卫生服务空白，强化二级医院在三级医院和基层医疗卫生机构间的桥梁纽带作用，引导三级医院聚焦急危重症和疑难复杂疾病，加强转诊会诊和住院服务。推动紧密型医联体提质扩面，加强紧密型医联体内医疗资源共享和医疗、运营、信息管理一体化。

二是以常见病、慢性病为重点引导群众基层首诊。加强基层常见病诊疗和慢性病管理，通过紧密型

医联体内上级医院在基层医疗卫生机构开设常见病、慢性病门诊，并将专家团队的普通门诊向基层延伸，为患者提供慢性病防融合服务等，提高基层医疗卫生机构对群众的吸引力。强化上级医院帮扶作用，提高基层医疗卫生机构服务能力。提升家庭医生签约服务质效，推动签约医生与居民形成长期稳定关系。

三是以提升就医连续性为导向加强转诊服务管理。以便利群众转诊为导向，完善各级转诊规则，保障医患双方合法权益。畅通首诊后患者转诊渠道，推动医疗机构设立转诊中心，地市级及以上医院与紧密型医联体建立协作关系。强化医保政策引导，加强异地就医直接结算管理服务，稳步推进省内及跨省异地就医住院费用纳入就医地按病种付费管理。

四是完善分级诊疗多元保障措施。加快完善紧密型医联体发展保障政策，按规定落实财政补助政策，优化薪酬制度。完善基本医保差异性支付政策，因地制宜适当拉开不同等级医疗卫生机构住院报销水平。合理确定不同等级、类型医疗卫生机构的支付系数，加大对基层倾斜力度。落实基层医疗卫生机构一般诊疗费政策。加快推进以省为单位规范基层病种范围，实行统筹区内不同等级医疗卫生机构基层病种“同病同付”。提升群众对分级诊疗的认知度和认可度，树立规范有序就医理念。

《若干措施》要求，各地区、各有关部门要加强县、基层医疗卫生机构运行保障，强化基层医疗卫生队伍建设，加强协同配合，及时总结推广经验做法，确保各项政策措施落实到位。

“太空算力”，近期频繁进入人们视野。

在北京经济技术开发区举办的2026太空算力产业大会上，我国业界首个太空算力产业协同平台“太空算力专业委员会”正式成立；北京太空算力创新中心启动筹建，聚焦天基AI芯片、太空能源及散热等方向；美国企业家埃隆·马斯克称，36个月内太空将成为部署人工智能的最便宜去处……

太空算力是什么？中国信息通信研究院云计算与大数据研究所副所长李浩认为，其是依托空间技术，通过在轨部署计算机系统、数据存储系统及高速数据互联设施，构建集算力、存力、运力为一体的空间信息基础设施。

通俗来讲，太空算力相当于要把原来地面的数据中心“搬”到太空去，打破传统“卫星采集数据—地面处理分析”的模式局限，让卫星能够在天上完成数据采集、处理、存储与输出等。

太空算力为何会兴起？工业和信息化部信息通信发展司副司长赵策表示，太空算力具有在轨实时处理、低成本能源、广域覆盖等优势，有助于增强太空能源开发能力，提升全域覆盖和抗干扰能力，拓展网络应用边界，具有战略价值和产业前景。

在西安微电子技术研究所总工程师杨看来，太空算力在数据安全上也有战略意义，事关抢占人工智能、空天信息等领域的主动权。

当前，不少国家正加紧布局太空算力。美国SpaceX公司计划在近地轨道部署百万颗卫星，俄罗斯推进“球体”星座算力升级、日本聚焦地球观测数据的在轨处理，我国则是率先实现太空计算星座在轨运行的国家。

有报告显示，到2035年，全球在轨数据中心市场规模将达390亿美元，复合年增长率高达67.4%。

不过，从“能用”到“好用、用得起”，太空算力还有很长的路要走。

业内人士认为，目前星间通信、星载芯片、能源与热管理等技术方面，以及应用场景和商业模式等仍面临不少挑战。

2026年黄渤海海雾综合科学试验启动

本报北京4月9日电（记者李红梅）记者从中国气象局获悉，4月9日，2026年黄渤海海雾综合科学试验在中国气象局黄渤海海洋气象野外科学试验基地启动。这是在该基地新建的青岛岸基站开展的首次系统化、规模化海雾综合科学观测试验。

试验由青岛海洋气象研究院牵头，联合山东省气象科学研究所、

发射服务能力是制约我国大规模星座部署的重要瓶颈。去年12月3日，朱雀三号完成了首飞，发射入轨，但是一子级回收没有完全成功。“我们在重复使用火箭方面的进展距离工程化应用还有一定距离。”蓝箭航天朱雀三号可重复使用火箭总设计师张东旭说。

张东旭坦言，若要满足卫星发射部署要求，我国在未来一段时间内均要发射约500枚中大型运载火箭，这需要国内所有运载火箭研制单位共同努力，“朱雀三号遥二箭将于2026年上半年再次开展回收试验，全力冲刺一子级回收核心目标。”

支撑太空算力的底层关键技术亟待突破。中国科学院计算技术研究所副研究员刘垚以热管理为例介绍，真空环境中风冷散热方式完全失效，只能依赖于结构更复杂的液体循环散热。

“从芯片的热量如何导出，到导热垫片的软硬选择，再到液冷板的微通道设计、循环泵的可靠性等，这是一个需要大量验证的系统性科学问题。”刘垚折说。

培育应用场景，是太空算力部署落地的重要抓手。

3月中旬，国星宇航—上海交通大学太空计算联合实验室成功完成一项技术试验：通过自然语言指令远程调用太空算力，实现对地面人形机器人的操控。

国星宇航首席运营官刘京晶认为，这次试验验证了太空算力的应用潜力以及背后蕴含的巨大商机。比如太空算力突破了地点限制，在应急救援、远洋作业、无人矿山等场景中，能够赋能机器人持续工作。

面向未来，太空算力孕育着新机遇。“我们将加强系统谋划，做好前瞻布局，深化产业培育，进一步协同攻坚，扎实有序推动太空算力产业发展。”赵策说。

他进一步说，将组织开展技术演进与产业动向研判，谋划引导太空算力建设应用的政策措施；推动星载抗辐射芯片、星间激光通信等技术和产品研发；还要围绕遥感实时处理、通信增强、时空信息等场景发掘太空算力应用，加快太空算力产业生态培育。

（据新华社电 记者周圆）

海雾的科学认知、解决业务监测和预报存在的技术难题、研发精准的监测和预报产品打下坚实基础。

海雾导致的低能见度严重影响航运安全与港口运营，成为制约区域经济高质量发展的关键气象瓶颈。海雾生消过程涉及海气交换、微物理转化等复杂耦合机制，其精准预报技术是国际前沿难题。

此次试验还将组织开展人工消雾作业实际效果的定量评估，为探索有效的人工消雾方法积累经验和提供技术支撑。



近日，西康高铁建设进入收官阶段。建成通车后，陕西西安至安康运行时间将由现在的3小时左右缩短至1小时以内，对改善沿线地区客货运输服务水平、助力乡村振兴、促进当地经济发展具有重要意义。图为4月8日，陕西省商洛市镇安县，由中铁一局承建的西康高铁镇安西站2号特大桥正在加紧施工。

杨丙峰摄（人民图片）