



人民日报评论员

“实现中华民族伟大复兴是前无古人的伟大事业。憧憬和挑战，都激发我们只争朝夕、永不懈怠的奋斗精神。”习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立76周年招待会上发表的重要讲话，激励亿万人民奋楫笃行，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

团结奋斗是中国共产党和中国人民最显著的精神标识。一路走来，不论是打赢脱贫攻坚战、如期全面建成小康社会，还是雄安新区“未来之城”拔节生长、港珠澳大桥等重大工程跨山越海、嫦娥六号等重大科技创新成果捷报频传……新时代的伟大成就，是党和人民一道拼、一道干、一道奋斗出来的。实践充分证明，只要14亿多中国人民在党的旗帜下团结成“一块坚硬的钢铁”，心往一处想、劲往一处使，风雨无阻向前进，就一定能在新征程上继续创造令人刮目相看的奇迹。

今天，我们所要创造的历史伟业，不是风平浪静下的马到成功，不是鲜花掌声中的坐享其成，而是要在披荆斩棘中开辟前路，在风高浪急甚至惊涛骇浪中赢得主动。前进道路上，面对躲不开、绕不过的难关险阻，面对大量需要破解的矛盾问题，唯有始终保持一往无前的奋斗姿态，激扬越是艰险越向前的斗争精神，做到难不住、压不垮，才能全力战胜各种困难和挑战，夺取新的伟大胜利。

向前进，我们要有只争朝夕的紧迫感。时间属于奋进者，历史属于奋进者。现在，实现我们确定的基本实现现代化目标只有10年时间，实现全面建成社会主义现代化强国目标也只有20多年时间，时不我待，催人奋进。推进高水平科技自立自强，仍需在前沿科技加快突破；推进乡村全面振兴，还有不少短板亟待补齐……新征程上，我们既要保持足够的历史耐心，又要有等不起、慢不得、坐不住的进取心，抓住一切有利时机、利用一切有利条件，看准了就抓紧干，能多干就多干一些，把党中央决策部署落到实处，努力以自身工作的确定性积极应对形势变化的不确定性。

向前进，我们要有永不懈怠的使命感。胸怀千秋伟业，矢志民族复兴，我们党以百余年奋斗开辟了中国式现代化无比光明灿烂的前景。越是这个时候，越要增强忧患意识、保持战略清醒，千万不能在一片喝彩声中迷失自我，决不能有任何喘口气、歇歇脚的想法。当此愈进愈难、愈进愈险而又不进则退、非进不可的关键时期，我们要紧紧围绕新

时代新征程党的中心任务，以“要登绝顶莫辞劳”的意志，过了一山再登一峰、跨过一沟再越一壑，一步一个脚印把前无古人的伟大事业推向前进。

大道至简，实干为要。面向未来，有以习近平同志为核心的党中央坚强领导，有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引，有中国特色社会主义制度显著优势，有亿万人民众志成城、团结奋斗，我们一定能谱写中国式现代化更加绚丽的篇章，继续在人类的伟大时间历史中创造中华民族的伟大历史时间，中国的明天必将更加美好！

（新华社北京10月3日电 载10月4日《人民日报》）

中国贸促会：去年平均每天有6个企业团组出国洽谈

新华社北京10月3日电(记者邹多为)中国贸促会日前发布的数据显示，2024年，中国贸促会共组织2249批次团组赴102个国家和地区考察洽谈，相当于平均每天有6个企业团组出国进行商务洽谈。

中国贸促会新闻发言人王冠男表示，今年以来，中国贸促会审批组展单位出国展览项目1623个，计划办展面积95万平方米。截至目前，实际执行出国展览项目970项，涉及64个组展单位和51个国别，展出面积近50万平方米，参展企业3.4万多家。“可以说，我们走到哪里，就把企业带到哪里；企业走到哪里，我们的服务也跟到哪里。”

为了让广大出海中国企业不惧风急浪高，中国贸促会配合相关

部门主动开展工作，从加强有效机制保障、搭建更多出海平台、提供优质商法服务、优化公共服务四方面入手，建立“走出去”促进专项工作机制，组织企业参与多双边工商活动，深化与重点市场和“一带一路”共建国家的务实合作，努力打通政策落地服务企业的“最后一公里”。

此外，中国贸促会在2024年已发布欧盟、美国、日本、韩国、英国、澳大利亚、东盟等重点国别(地区)营商环境研究报告的基础上，今年起还将陆续发布巴西、墨西哥、南非等新兴市场营商环境报告。

“下一步，中国贸促会将牢牢把握服务企业这个根本，丰富服务供给，做优服务平台，为企业参与国际合作与竞争提供高效、便捷、优质的综合服务。”王冠男说。



10月3日，游客在浙江省湖州市长兴县夹浦镇的“稻蛙共生”循环生态种养基地体验垂钓。

国庆中秋假期，人们走出家门，畅享假日时光。

新华社发（谭云俸 摄）



8月11日，“蛟龙”号在北极冰区准备下潜（无人机照片）。(新华社记者 刘诗平 摄)

创纪录!“蛟龙”号在北极成功完成10余次载人深潜

新华社北京10月3日电(记者刘诗平 王立彬)记者10月3日从自然资源部了解到，在日前进行的中国大洋92航次第一航段中，“蛟龙”号载人潜水器实现我国首次北极冰区载人深潜，并在北极海域成功完成了10余次载人深潜。

这是“蛟龙”号完成国产化升级改造、继南海海试之后正式进入极区作业，成功完成我国首次北极冰区载人深潜，并首次实

现双潜器——“蛟龙”号载人潜水器和ROV（无人遥控潜水器）在北极海域水下协同作业，显示我国深海进入和深海探测能力持续增强。

中国大洋92航次第一航段由“深海一号”携“蛟龙”号于2025年7月15日从青岛起航，9月8日返回青岛。在“雪龙2”号极地科考破冰船破冰保障下，本航段在北极海域进行了“蛟龙”号载人深潜、ROV调查和CTD

(温盐深剖面仪)采水等作业。

本次科考获得了大量有价值的科学认知：

——通过对调查海域高清影像资料的AI识别，初步研究发现，北极部分海域底栖生物密度、生物多样性、个体体型在几十至上百公里空间范围内差异显著，可能与海底地形地貌及水深有关，获得的数据和资料为绘制极区海域的生物多样性图谱和开展生物多样性保护提供强有力支

撑。

——发现了疑似麻坑、溶蚀孔洞、碳酸盐岩、多个相近的大规模条带状贝类遗迹，表明调查区可能存在历史性的冷泉喷发，为北极地区在地质历史时期的甲烷运移通道研究提供关键信息。

——通过载人潜水器精细调查，有效提升人类对北极深海生物多样性分布规律、生态系统适应性机制等方面的科学认知。

我国科学家在北冰洋陆坡发现深层叶绿素极高值

新华社北京10月3日电(记者刘诗平)中国第15次北冰洋科学考察队日前在北冰洋楚科奇海陆坡区发现深层叶绿素极高值。专家认为，这理解“海雪”的形成机制及评估北极生物碳泵和深层食物网有重要的科学价值。

“我们在楚科奇海陆坡区进行的一次CTD(温盐深剖面仪)采样作业中，出现了令人惊讶的一幕：CTD在下降过程中，荧光探头上的叶绿素值一路飙升，最高达到200毫克每立方米，是我国历次北极科考作业中发现的最高值。”本次考察队生物组组长、自然资源部

第二海洋研究所副研究员郝铨说。

郝铨介绍，经考察队研究同意，科考队员在“雪龙2”号实验室保障团队配合下随即开展加密采样作业，尝试对这一叶绿素峰值进行捕捉分析。

初步结果表明，该叶绿素峰值位于跃层的边缘，主要由大型的链状和针刺形硅藻构成，其中粒径大于20微米的浮游植物占比超过九成。

“和中低纬度海洋中常见的次表层叶绿素高值不同，北冰洋的这个水下叶绿素峰值极为尖锐，比表层值高100多倍，且位置和

强度并不稳定，叶绿素浓度数小时内降幅可超过50%。这表明该叶绿素极高值似乎处于正在‘崩解’的状态中。”郝铨说。

考察队初步研判认为，这一现象很可能是“海雪”的前体，成因可能是海冰融化期浮游植物旺发后，在特定湍流和化学条件下形成藻类聚合效应，从而在特定水层聚集达到极高的浓度，并在积累到一定规模后崩解下沉。

海雪因其外观类似飘雪而得名，是海洋中由硅藻等浮游植物残骸、浮游动物粪便、细菌、胞外聚合物及无机矿物组成的絮状复合体，

直径通常为0.5毫米至10毫米，沉降速度约为每天10米至200米。与温带海域相比，极地海雪因低温抑制细菌分解而具有更大的规模和更长的续存时间。

郝铨表示，这一过程将导致海洋上层浮游植物光合作用吸收二氧化碳所形成的有机碳快速向深海输出，从而形成所谓“生物碳泵”效应。另一方面，如此大规模的有机碳沉降，还会形成“食物脉冲”进入深海和底栖生态系统。因此，这一现象对理解北极碳循环和海洋深层食物网有非常重要的科学价值。

我国科研团队在酶催化研究领域取得新突破

新华社北京10月3日电(记者胡喆 顾天成)记者从中国科学院获悉，中国科学院微生物研究所陈义华团队、李德峰团队联合厦门大学王斌举团队，发现一种金属异构酶具有催化己糖氧化裂解的新功能，揭示了微生物利用“一酶双功能”实现代谢平衡的精妙策略。该研究成果近日发表于国际学术期刊《自然-催

化》。糖类是生命活动的重要能量和结构基础，其中己糖的碳-碳键断裂是其进入代谢的关键步骤。在次级代谢过程中，科研人员此前对己糖裂解反应机制知之甚少。

研究团队以具有显著抗菌活性的天然产物“环烯酸菌素”为对象，解析了其中关键酶Art22

的结构与功能。该酶具有典型的TIM桶状结构，不仅能催化己酮糖异构化，还可借助金属离子活化氧气，将己糖氧化裂解为短链化合物并释放二氧化碳。

尤为重要的是，Art22能在同一活性中心依次完成异构化与氧化裂解两步反应，在菌体内同时承担“合成”与“降解”双重角色：既促进抗菌分子的生成抑制

竞争细菌，又使胞内微量毒性产物及时失活保护自己，维持着精妙的平衡。

科研人员表示，该研究首次阐明了一种全新的糖类氧化裂解机制，拓展了金属酶催化反应类型的认知，为微生物代谢调控机制提供了新见解，也为天然产物药物研发和酶工程应用提供了理论依据。

预计“十四五”末我国新增水土流失治理面积34万平方公里

新华社北京10月3日电(记者魏弘毅)记者近日从水利部了解到，预计“十四五”末我国新增水土流失治理面积34万平方公里、水土保持率达73%。

水利部相关负责人表示，“十

四五”以来，我国水土流失状况持续改善，实现水土流失面积和强度“双下降”，水蚀和风蚀“双减少”。

以黄土高原为例，各级水利部门坚持山水林田湖草沙一体

化保护和系统治理，以减少入黄泥沙为重点，因地制宜建设淤地坝、旱作梯田等。同时建立水土保持空间管控制度，依法划定水土保持重点区域，实施差别化防治措施。此外，水利

部门会同有关部门出台生态清洁小流域水土保持生态产品价值实现、鼓励社会资本参与水土流失治理等一系列政策文件，拓宽绿水青山转化为金山银山的路径。

我国海洋生态状况总体稳定

新华社北京10月3日电(记者王立彬)《2025中国海洋发展指数报告》显示，我国海洋环境状况稳中向好，海洋旅游等新业态迅速发展。

根据国家海洋信息中心、中国海洋发展研究会9月发布的这一报告，目前全国海洋环境状况稳中向好，海洋旅游等新业态迅速发展。

化保护和系统治理，以减少入黄泥沙为重点，因地制宜建设淤地坝、旱作梯田等。同时建立水土保持空间管控制度，依法划定水土保持重点区域，实施差别化防治措施。此外，水利

推进，2024年全国海洋生态状况总体稳定，局部海域有所改善，珊瑚礁、海草床、滨海盐沼、红树林生态系统状况以优良为主。

海蓝滩净，海洋旅游市场持续升温，2024年沿海城市接待国内旅游人数同比增长超14%，全国邮轮母港累计客流量为上年的11倍以上。