中国深渊科考,走向世界!

新华社记者 徐鹏航 陈凯姿

世界海洋日到来之际,中国深渊 科考正在开启全球合作新篇章。

"全球深渊探索计划"已于日前 正式获得联合国"海洋十年"执行委 员会批准,这是由中国科学院深海科 学与工程研究所牵头的国际大科学 计划。中国科学家将携手新西兰、丹 麦、德国等10余国的科研人员,共同 挺进地球最深海洋"无人区"。

深渊指海洋中深度大于6000米 的海沟或断裂带区域。那里压力大、 温度低、黑暗无光、地震密集,是地球 上的神秘之处。对深渊的探索,对于 回答"生命从哪里来?往哪里去?"及 人类面临的发展问题等至关重要。

要想系统性地了解深渊,更需要 汇集人类智慧。

"一方面,有能力开展深渊科考 的国家非常有限;另一方面,人类已 知的37条深渊分布在不同国家和地 区。"中国科学院深海科学与工程研 究所研究员杜梦然介绍,各个深渊里 的物种之间有没有基因交流? 是否 有地理隔离现象? 地球上的深渊是

如何初始俯冲,又是如何逐渐演化? 这些问题的解答,都需要更加紧密的 国际科学合作。

从中国自主设计、自主集成的首 台7000米级大深度载人潜水器"蛟 龙"号,到国际上唯一的强作业能力 万米载人潜水器"奋斗者"号,过去的 10余年间,中国的载人深潜事业已 经实现了从"跟跑"到"领跑"的跨越。

在奋力前行的路上,国际合作始

2014年,中国科学院启动"深渊 科学与技术研究计划";2022年,中 国科学院"全球深渊深潜探索计划" 启动实施……截至目前,中国已携手 来自10个国家共145名科学家通过 214 潜次到达了马里亚纳海沟、克马 德克海沟、普伊斯哥海沟等全球9条 深渊深处。

今年3月,中国-新西兰普伊斯 哥海沟载人深潜联合科考取得圆满 成功。这次科考由中国与新西兰科 学家共同设计,8个国家68名科考队

在极恶劣海况下完成32个潜次 任务,首次实现人类下潜至普伊斯哥 海沟最深处,创造了75小时5潜次的 中国载人深潜新纪录……"奋斗者" 号的出色表现、中国科学家的专业素 养,令多国科学家赞叹;航次采集样 品和数据由参航科学家共享,彰显深

而"全球深渊探索计划"的启动 实施,将进一步引领国际深渊科学由 孤立性研究向系统性研究转变,共同 推动国际深渊学科发展。

化国际合作的满满诚意。

据介绍,这一计划将聚焦深渊极 端环境生命地质多尺度过程,围绕深 渊生命分布格局与生命演化、板块俯 冲与地质构造演化、深部与海底物质 能量交换、深渊碳循环与全球变化, 以及人类活动影响下的深渊环境变 化开展多学科、多海沟、跨国界的深

"我们旨在挺进地球最深海洋 '无人区',拓展人类对深渊极端环 境、地质及生命认知的新疆域,建立 深渊科学学科体系,为探索、保护和

治理深海提供重要科学支撑。"杜梦

当前,世界百年未有之大变局加 速演进,新一轮科技革命和产业变革 深入发展。人类要破解共同发展难 题,比以往任何时候都更需要国际合 作和开放共享。

"全球深渊探索计划"是中国深 化各领域的科技合作机制、深度参与 全球科技治理的缩影之一。

《国际科技合作倡议》面向全球 发布,"一带一路"科技创新行动计 划深入实施;中国科学界牵头发起 "深时数字地球""海洋负排放"国际 大科学计划,国际成员分别达27个 和58个;《自然》杂志在线发布中国 科学家领衔发起、十八国科学家团 队联合署名的人体蛋白质组导航国 际大科学计划白皮书……在更多领 域,中国正不断迈出国际合作的坚 定步伐。

高扬合作之帆,人类必将探索更 多未知领域,增进共同福祉。

(新华社北京6月8日电)

细水长流之下,"村超"布局之中

"村超"在干什么?它还红火么? 近日,有网友产生了对贵州省黔东南 州榕江县乡村足球赛"村超"的关切。

"村超"近来确实略显"沉静",自 "六一"儿童节过后并未安排正赛。跟 很多地方一样,为给高考营造良好环 境,当地也暂停了原本将于本周末继 续举行的20强决赛阶段的比赛。

自2023年出圈以来,"村超"已稳 步迈入第三年,年均进行1000多场贯 穿全年的各类比赛。今年仅108支球 队参与的预选赛就踢了260余场,持续 三个月,带动了更多人参与足球、参与

"村超"也继续扮演着地方经济发 展引擎的角色,2023年吸引游客超 760万人次,2024年超940万人次, 2025年1月1日至5月5日超241万 人次,同比增长11.77%,全年力争超

对比一些每年吸引八九百万人 次游客的旅游景区,"村超"显著发挥 着一个品牌旅游景点的效应,逐步建 立起一种静水深流、细水长流的发展

早在2023年,榕江就明白"月盈 则亏,水满则溢"的道理,故而制定了 "村超""三步走"战略:第一步"榕江人 自己玩"、第二步"吸引全国人民一起 玩"和第三步"吸引全世界人民一起 玩",通过战略指引,实现创新发展。 根深才能叶茂,本固才能枝荣。

今年5月底,榕江更是推出县域首 个系统性足球发展"十年规划",明确 构建"本地联赛-全国赛事-国际交流 赛事"三级赛事矩阵,确立"村超"社会 足球、"班超"校园足球和"逐梦"职业 足球的"新三线"人民足球体系,展现

了全县坚持长期主义、深耕精耕足球 的决心。

通过三级赛事矩阵,构建更趋规 范、更成体系的本地赛事、全国赛事和 国际交流赛事,高燃纯粹足球、群众足 球和对外足球的"燎原之火";通过"村 超"品牌带动,强化"班超"引领,探索 体教融合,助推全县青少年足球发展。

自2024年推出"班超"以来,截至 今年5月中旬,榕江全县60余所中小 学校 1489 个班次开展 2359 场次"班 超"比赛,累计覆盖2.66万人次。榕江 将大力完善场地、机制、设施设备等, 力争2026年参加"班超"的学生占全 县学生总数的50%,2028年达70%, 2030年达80%,从中发现可造之材, 进而往职业方向培养。

> 小县城大格局,小足球大梦想。 榕江着眼长远、通过规划布局的

深意,是要探索具有榕江特色的足球 振兴发展新路径、新模式、新经验,将 自身打造成国家重要的足球人才培养 和输送基地,为中国足球发展贡献榕

两年来,经过"村超""班超""逐 梦"赋能,榕江足球取得了全面发展: 连续两届斩获贵州县域男足联赛总冠 军;在2025年黔东南州校园足球三级 联赛中,榕江代表队斩获10个组别中 的5个冠军、2个亚军和1个季军,在 两项赛事中均打破历史纪录。

站在新起点,开启新篇章。今年7 月至8月,榕江将举办首届"村超"全国 赛总决赛,以及首届"班超"全国赛等赛 事……面向未来,绘制蓝图,一步一个 脚印,"村超"正步履不停、勇毅前行。

(新华社贵阳6月8日电 记者 罗羽)

世界海洋日,"雪龙2"号 带来极地海洋新故事

6月8日是世界海洋日。海口秀英 港,完成中国第41次南极考察的"雪龙 2"号静静停靠在码头,向一波波参观公 众诉说极地海洋的故事。

漂洋过海,往返南极。时长超7个 月,"雪龙"号、"雪龙2"号和"永盛"号货轮 三船总航程近8万海里。中国极地考察 史上时间最长的航次,带回了哪些宝贝?

—— 带 回 来 一 个 好 消 息:秦岭站可以拎包入住了

此时海南夏日炎炎,南极正值隆 冬。恩克斯堡岛气温大约零下20摄氏 度,已知最大风速超过每秒43米,相当 于14级台风。

但此刻秦岭站内,您可以在房间里 穿短袖,在超大落地窗前欣赏"千里冰 封、万里雪飘"的南极风景。

目前43名南极科考队员入住刚满 3个月,站内在进行主体建筑内部工程、 管线系统安装等工作。未来5个月,他 们将在温暖如春的秦岭站里,越过南极 严酷的冬天。

生活在南极冰原,能源就是生命之 火。本次考察一大重要成果,秦岭站正 式启用的新能源系统备受关注。

据中国第41次南极考察队领队王 金辉介绍,这是中国在南极首次应用风 光氢储多能互补的新能源系统,清洁能 源比例最高可达60%以上,每年能为站 区节省逾百吨化石燃料。更大的亮点在 于,即便进入极夜,遭遇无光、无风的情 况,也能获得约2.5小时供电,保障科研 设备和基本生活设施短期纯绿色运行。

——带回一份"暗夜深" 报告:首次南大洋秋季科考 超预期

遥远的南极,除了旷古冰原,还有

本次南极之行,考察队足迹遍布南 极半岛海域、罗斯海、宇航员海、普里兹 湾、阿蒙森海,完成一系列重要项目,其 中最亮眼的成果当数在罗斯海开展的 我国首次南大洋秋季科考。

南大洋秋季的海况天气,比夏季更 恶劣。中国第41次南极考察队副领队、 南极罗斯海联合航次首席科学家何剑锋 介绍,这个航次累计完成24个综合海洋

调查站位,布放各类观测浮标34个,采 集水样、膜样、沉积物、生物及海冰样品 5000余份,在低营养级生物分布等方面 取得一系列新发现。

在黑夜渐长、光照减少的情况下, 海中浮游动物在哪生存、如何过冬?答 案是"冰间湖"。

"冰间湖是指结冰温度下仍保持无 冰或仅薄冰覆盖的冰间水域。我们这次 在特拉诺瓦湾冰间湖发现150米以浅的 水层具有高铵盐、低硝酸盐特征,反映出 浮游动物强烈摄食活动的信号,生物量 也比较高。冰间湖对生物越冬非常重 要!"厦门大学教授陈敏说。

—— 带 回 一 个 重 要 启 迪:人人与极地共命运

南极万里之遥,但科考成果与我们 息息相关。

因为长期地理隔绝,南极保持着原 始洁净且独特的生态系统,孕育着丰富 新颖的微生物菌种资源。我国科学家 目前从样品中获得并鉴定发表南极细 菌新属6个、南极细菌新种7个。

这就是说,未来,我们用以治疗顽 疾的药、女士美容的化妆品,都有可能 是利用南极微生物菌种研发的。

这不仅是数万里的航程,也是穿越 百万年的旅程。

本航次"雪龙2"号首次在阿蒙森海 成功采集并带回来的一段海底沉积物岩 芯,可能完整保存了几万年甚至上百万 年的地质历史信息。未来它可以"告诉" 我们地球环境气候的演变规律。

从极寒冰原带回来的,也是生命顽 强的信息:在冰间湖深层,发现浮游动 物越冬类群;在罗斯海西部海槽陆坡 区,发现密集南极磷虾群;首次观测到 "南瓶鼻鲸"……南极虽远,却绝非荒 芜,生命之火在艰苦条件下顽强绽放。 浩瀚海洋分隔了极地与其他大陆,却又 将彼此命运紧密相连。冰川消融、海平 面上升、气候变化,威胁的是地球生命 共同体。认识极地、保护极地,就是在 保护我们自己。

这是"走南闯北"的"雪龙兄弟"带 来的重要启迪。

(新华社海口6月8日电 记者王 立彬 黄韬铭)

烟草中的有害物质



烟草燃烧的烟雾中含 有7000多种已知的化学 物质,它们是造成吸烟者 成瘾和健康损害的罪魁祸 首。主要有害成分包括:

尼古丁、焦油、一氧化碳、胺类、酚类、烷烃、醇类、多环芳 烃、氮氧化合物,重金属元素镍、镉及有机农药等。

(1)尼古丁

尼古丁可以作用于吸烟者的大脑,使人们对烟草产 生依赖性。尼古丁对人大脑的直接作用是使吸烟者感 觉灵敏、兴奋和(或)放松。尼古丁还可以引起血管收 缩,使血压升高;使血管内膜受损,引起冠状动脉痉挛, 诱发心绞痛和心肌梗死;引起心跳加快。但是,尼古丁 的这些作用只有在吸烟时才会出现,而在以其他形式使 用尼古丁(如尼古丁替代疗法)时不会出现,这是因为吸 烟时尼古丁能够非常迅速地进入人体并发生作用。

焦油是烟草燃烧后产生的黑色物质,它在烟雾中以 细小颗粒的形式存在。焦油是引起肺癌和喉癌的主要

原因,也会加重哮喘及其他肺部疾病的症状。而且,焦 油还是使吸烟者手指和牙齿发黄的原因。

(3)一氧化碳

一氧化碳是一种无色无味的气体。每支卷烟可以 产生约20~30ml一氧化碳。它与血红蛋白的亲和力比 氧气高260倍。吸烟者在冬季封闭的房间中吸一支烟, 全家人血液中的碳合血红蛋白会升高6倍。一氧化碳还 会使胆固醇储量增多,加速动脉粥样硬化。

(4)放射性物质

吸烟分解、放出的射线,是重要的致癌因素。

(5)其他有害物质

烟草中还含有氰化钾、甲醛、丙烯醛、砷、汞、镉、镍、 氨、砒霜、杀虫剂等致命成分。

> 乌海市精神卫生中心 乌海市卫生健康宣传教育中心 乌海市海勃湾区疾病预防控制中心

27 years⊕/ 品质为先/诚信为本 地道放心的好牛肉 致敬时代,以匠心守护 唤品质回归 鸿运楼向东100米银海新都底商11号 TEL: **13948337703**

质保金退还公告

乌海市海勃湾区安和物资劳务中心(统一社会信 用代码:92150302MA0QX33K17),现就内蒙古交通 集团有限公司乌海分公司机关消防系统改造工程质 保金退还事宜公示如下:

根据内蒙古交通集团有限公司乌海分公司机关 消防系统改造工程合同(WH-BG-202211-09)约 定,该项目质保期已满,现对剩余质保金进行退还。 请乌海市海勃湾区安和物资劳务中心,携带有效身份 证明文件、合同原件、收款凭证等相关材料,于本公告 刊登之日起15个工作日内前往乌海市海勃湾区双拥 街119号内蒙古交通集团有限公司乌海分公司407办 公室,办理质保金退还手续。逾期未办理者,视为自 动放弃相关权益,我单位将按违约为由,不予退还上 述费用。

内蒙古交通集团有限公司乌海分公司

特此公告。

联系人:杨阳

联系电话:19504737778

乌海市金荣钢构彩板制品有限公司 承接设计:安装加工钢结构、储煤棚、厂房、临建办

公室、防风网、轻钢造型、防盗门、窗户、设备制品。 土建等工程。(集装箱房、市政围栏现货租售) 地址:海勃湾区机场路3km处(9号巷-2)

联系电话:0473-8888088 18847379888 虎城防水防腐

防水工程:各大品牌防水材料,SBS 卷材、防水布、防水涂料等。管道保 温工程:保温材料、铝皮、铁皮等材 料。防腐工程:承接环氧树脂、玻璃 钢、重防腐涂料。防渗工程:土] 土工布、防渗材料等。有施工队 伍,有施工资质。

联系电话:13664850987 15304730369

绿化好消息

乌达区雨壮花木苗圃出售爬山虎、杨柳树、松柏 树、丁香等20多种当地树苗。提供绿化优质服 务:一、树木花草种植、修剪、喷洒农药。常年-条龙服务,省力省钱省心。二、安装喷滴灌、假 山喷泉、升旗台和石雕石刻等园林景观设计和 施工。欢迎新老客户光临!地址:原乌达农场 加油站房后。

联系人:冯宽:13947323699

超亮LED显示屏公司

代理:强力巨彩LED显示屏,大华拼接 屏,全息投影,海信一体机广告机。 招聘业务员,待遇丰厚。

联系电话:15332736780

出售厂房

摩尔沟小工业园区内厂房出售,占地面积 3860平方米,标准化厂房面积2400平方 米。土地证房产证齐全。价格面议。 联系电话:15904731588

店铺出租

乌海市第一中学(旧校址)北门西北角,制 豫1号饮饮约约奶茶店出租,价格面议。 联系电话:18616785186 15610453093

面向广大读者

专业维修 专业维修:燃气灶、集成灶、燃气热

水器、油烟机、清洗电热水器。 专业服务,价格合理,售后有保障。 联系电话:15247355808

出租房屋

海勃湾区京海城小区步梯(六楼)

118平方米,三室两厅一卫,家具等 设施齐全,可拎包入住。 联系电话:13947327767

草牧场转让 有600多亩草牧场流转转让,棚圈房屋 600多平方米,水电齐全,太阳能供暖系 统,出入方便。位置:碱柜北,伊克布拉 理疗养生保健服务、护理上门、产妇育 格村委会北2公里,110国道东。有意 者联系:15047353023

新能源充电桩 免费投资建站

公牛汽车充电桩乌海运营中心 承揽:企事业单位停车场充电桩 业务诚招:二级分销及兼职业务员, 提成丰厚,联系电话:13204736788

收费标准请咨询 660473-2028915

海军装饰

专业刮腻子,内外墙涂料,保温防水, 木工吊顶打家具,水暖电改造,有专 业的施工团队,有营业执照。 联系电话:15144739046(微信同号)

专业刮腻子

多年从事刮腻子、贴线条、喷刷乳胶 漆,价格合理,质量有保证。 联系电话:15147315829

内蒙古嘉禧家政服务公司

家庭深度清洁、老幼陪护、电修搬家、企 业保洁、绿化管理劳务、物品代购、健康 婴护理、高级管家、汽车代驾。服务电 话:13204731678 13624885155



绿化好消息 乌达区雨壮花木 苗圃出售爬山虎、杨柳 树、松柏树、丁香等20 多种当地树苗。

遗失声明

●因不慎将海勃湾区 乐涵超市食品经营许

可证(副本)遗失,编

号: JY115010200906

●因不慎将内蒙古鑫

晟禾工程机械销售有

限公司原公章(编号:1

5030410010976)遗失。

38,声明作废。

声明作废。

提供绿化优质服 务:一、树木花草种植、 修剪、喷洒农药。常年 一条龙服务,省力省钱 省心。二、安装喷滴 灌、假山喷泉、升旗台 和石雕石刻等园林景 观设计和施工。欢迎 新老客户光临!

地址:原乌达农场 加油站房后 联系人:

冯宽:13947323699 冯三宽: 13847366938

便民服务电话

报警电话

火警 119

匪警110

交通事故报警 122

急救中心120

医疗服务电话 市人民医院急诊:

2044105 市中医蒙医医院急诊

6987120

市樱花医院急诊:

2017120

消费投诉电话

市消费者协会投诉:

市食品药品投诉:

2020315

12345 市卫生监督投诉:

6993190

中国移动客户服务热

通信服务电话

线:10086

中国联通客户服a务热

线:10010

中国电信客户服务热

线:10000

电力服务电话 市电力服务热线:

95598

市电力投诉举报热线:

交通服务电话

12345

96777

2229411

乌海机场客服电话:

乌海铁路问事处:

乌海长途汽车站:

生活服务电话

报 时 台:12117

2026346

天气预报台:12121