

向绿而行，中国船舶加速驶向零碳未来

□新华社记者 刘祯 王辰阳

航运业承载了全球80%以上的货物运输量，其温室气体排放量约占全球人为活动温室气体排放的3%。在“双碳”目标及全球应对气候变化的共识下，减排成为航运业绿色转型的“必答题”。

近日，记者跟随中国船舶集团2026年国企开放日活动，走访上海、厦门、青岛等多地的造船企业、科研院所，近距离感受我国船舶工业绿色低碳的创新实践。

长江畔，第二艘国产大型邮轮“爱达·花城号”正在紧锣密鼓地完成内部安装与调试，为11月份的交付做冲刺准备。

中国船舶集团外高桥造船邮轮项目部部长韦胜圣介绍，相较于首制船“爱达·魔都号”，“爱达·花城号”新增了2套脱硫系统和5套选择性催化还原系统设备，让航行更加环保。不仅如此，全船碳排放的完整记录数据将纳入碳足迹核算，为国内邮轮行业低碳数据标准提供参考。

登上中国船舶集团青岛北海造船有限公司即将正式交付的21万吨氨双燃料散货船，很难想象，这样体量庞大的巨轮，依靠双燃料动力系统，能够实现近乎零碳排放。

零碳排放被视为航运业绿色转型的终极目标。当前，全球航运企业纷纷加速转向清洁能源，LNG、甲醇、氨正在成为绿色船舶重点发展的几条替代燃料路线。

“21万吨氨双燃料散货船配备专项研发制造的氨燃料主机和供应系统，满罐加注后可实现青岛至巴西单航程或青岛至澳大利亚往返航程的近零碳运行。”北海造船副总工程师张成舜说，围绕新型节能技术、低碳及零碳燃料动力应用等领域，公司已建成氨、LNG、甲醇、乙醇等绿色燃料船型矩阵，目前在手订单中绿色船舶占比超过80%，部分订单交船期已排至2031年。

中国船舶集团七〇四所自主研发的高能量密度锂电池系统、数智化直流电力系统、安全型能量管理系统和高效便捷充电系统等，为不同类型船舶提供新能源技术解决方案；七二五所研发的印刷电路板式换热器采用微通道扩散焊技术，换热效率较传统管

壳式提升6至10倍……

绿色转型，不只体现在持续升级的船舶产品之中，更深入生产过程的每一个环节。

外高桥造船能碳管理中心今年初正式投用，构建起覆盖全厂的能源管理“一张网”，实现水电气等能源全周期管控，通过数字化手段全面提升能源管理与碳管控效能；北海造船充分利用厂房屋顶建立分布式光伏系统，目前项目三期全部建成，并网后预计年发电量超2600万度，节约标准煤3210吨。

一艘船的持续升级，背后是整个船舶工业体系的持续升级。随着关键核心技术的不断突破，中国将为全球航运业迈向零碳未来提供更多可靠“中国方案”。（新华社北京8月23日电）

王毅会见约旦副首相兼外交大臣萨法迪

新华社北京8月23日电 中共中央政治局委员、外交部长王毅23日在北京会见陪同阿卜杜拉二世国王访华的约旦副首相兼外交大臣萨法迪。

王毅表示，习近平主席珍视同阿卜杜拉二世国王建立的友谊与互信。这是阿卜杜拉二世国王时隔11年再次访华，相信此访将取得圆满成功。

中方赞赏约方坚定奉行对华友好政策，恪守一个中国原则。

萨法迪感谢中方为阿卜杜拉二世国王访华所作热情周到安排，表示约方高度重视对华关系，愿同中方深化各领域合作。约方高度赞赏中国在中东问题上发挥的积极、负责任作用。

加拿大宣布对美等额反制关税将于9月8日生效

新华社渥太华8月22日电（记者 林威）加拿大总理卡尼22日发表全国电视讲话，就加美贸易谈判破裂全面阐明加方立场。卡尼宣布，鉴于美国对价值200亿美元的加拿大商品征收50%的关税，加拿大的等额报复性关税计划于9月8日正式生效执行。

卡尼表示，反制关税将涵盖乳制品、钢铁、家电、纸张与造纸以及电子产品等多个领域。

在谈及谈判为何在最后时刻中断时，卡尼说，虽然本周早些时候双方曾接近达成互利共赢的协议，但美方在最后一刻提出了不经济、不公平且极大损害加拿大利益的新条款，试图限制加拿大与其他国家达成新的贸易协议的能力以及加拿大对其语言、文化和主权的保护，而且所提出的汽车产

业条款极不公平。

卡尼说，美方对“美国－墨西哥－加拿大协定”等既有自由贸易协定一再漠视，对外传递出了极坏的信号。在回答为何选择实施报复性关税时，卡尼说：“因为我们遭到了袭击。”

卡尼重申对国家经济韧性的信心。他说，加拿大创造就业的速度是美国的四倍，外国直接投资创二十年来新高，“加拿大正变得越来越强大，对美国的依赖性也越来越低”。

卡尼说：“美方的新关税旨在伤害和分裂我们，但这完全是一次误判。去年我就曾警告过，美方试图击垮我们以便掌控我们，我曾承诺这种情况绝不会发生，我们正在兑现这一承诺——加拿大人永远掌握自己的命运。”



中俄记者走进苏州感受江南韵味

8月23日，中俄记者联合采访团成员在江苏省苏州市参观平江历史文化街区，体验苏州桃花坞木版年画制作。中俄记者联合采访团8月22日至23日行至苏州，参观太湖雪桑蚕文化园、科沃斯机器人股份有限公司、平江历史文化街区，还听评弹、夜游拙政园，在苏州感受江南文化韵味。

新华社记者 李博 摄

“枕”青山入梦 品古村新韵

■上接第1版

记者了解到，未来毫赖沟村将依托大青山生态资源、红色文化资源、古村落资源三大核心优势，持续推进生态绿化与人居环境提质，升级民宿文旅产业，全力创建自治区级森林乡村和高品质乡村振兴示范村。

【记者手记】

当“为一间房，奔赴一座山”成为游客深度体验当地风土人情的文化之旅，

毫赖沟村民撕掉了过去“穷山沟”的旧标签，过上了如今热气腾腾的“新生活”。

毫赖沟村的变化，是回民区乡村振兴的生动缩影，是一份在守住文化根脉的基础上，将生态优势转化为发展优势的富民样本。

采访中，无论是基层干部说起和美乡村建设时的神采奕奕，还是游客提到居住体验时的赞不绝口，都让人真切感受到：乡村要振兴，必须立足实际，因地制宜。

内蒙古科技重大专项瞄准寒地农业场景需求

■上接第1版 构建“前端研究+末端集成”的协同体系，推动农业生产多模态时空大数据表征与大田场景数据集构建、面向农情关键要素的农业专用大模型与参数反演技术研究、集成轻量化模型的自身智能农机具研发与高精度自主协同作业技术、知识驱动的农业生产多智能体协同作业标准体系、智慧农业一体化智能管控平台研发与万亩级规模化应用示范五个课题

产研联合编组深度联动。

项目启动会上，各课题负责人就项目和课题的研究定位、研究内容、考核指标、技术路线等内容进行了详细汇报，并就课题资源统筹、技术攻坚、示范应用等项目落地重难点进行了详细交流。

目前，项目团队已有序开展田间数据采集、算力基础设施部署、场景技术优化等工作，稳步推进项目落地实施。

2026呼伦贝尔草原马拉松鸣枪开跑

■上接第1版 医疗、交警、海东青骑警队多方协同保障赛事安全有序，特色美食、非遗产品也现场助阵。

赛事融入无痕草原保护要求，践行“体育+生态”发展思路，赛事

成绩可纳入中国田协认证体系。同时坚持“体育+文旅+民族团结”融合模式，充分展示呼伦贝尔草原生态风貌与民族风情，拉动地方文旅消费。

■上接第2版

放眼全市，各地因地制宜探索“光伏+”融合发展路径，让“阳光存折”发挥多重效益。科左后旗将光伏项目与“三北”工程攻坚战结合，建成后治理沙化土地超1000亩，板下种植紫花苜蓿，实现“绿进沙退”与经济效益双赢；科左中旗在闲置撂荒地上建设综合智

慧能源项目，实现“农光互补”“牧光互补”；库伦旗将光伏与绿电交通、清洁供暖、电网升级、生态治理相结合，为村集体经济注入绿色动能。从沙地荒滩到农家小院，通辽市借“光”生“金”，让“阳光产业”照亮乡村振兴致富路，为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴注入源源不断的绿色动能。

科技之“眼”助力肯尼亚野生动物保护

□新华社记者 由荟圆 刘琼 王灏

在肯尼亚马赛马拉国家保护区内一片位于马拉河岸边的区域，伴随着一阵啼鸣声，一架中国大疆无人机平稳升空，掠过起伏的草地和灌木丛，飞向远处。

巡护员阿尔弗雷德·贝特正在用无人机进行巡查。随着他用遥控器不断调整无人机飞行方向，蜿蜒的河道、岸边的河马和草原上的角马群逐一出现在传回的实时画面上。一些因地形阻隔而在地面上难以观察的区域，也通过无人机的视角清晰呈现出来。

贝特介绍，目前已有3架大疆无人机用于马赛马拉国家保护区的巡护工作，分别承担日常执法、犀牛监测和反盗猎任务。其中，反盗猎无人机配备热成像设备，可以在夜间开展监测。一旦发现疑似盗猎活动，无人机拍摄并传回的实时画面可以为巡护队伍判断和处置提供信息支持。

这种空中与地面协同的模式正在

提高对野生动物的巡护和监测效率。马赛马拉保护区部分地区灌木茂密、地形起伏，犀牛等动物特别喜欢藏身于灌木丛中。

巡护管理员史蒂文·肯塔告诉记者，他曾通过无人机发现一头多年未被观察到的犀牛，并借助拍摄到的画面，判断它的幼崽性别。肯塔还与同事用无人机发现了一头死亡大象并及时对其死亡原因展开调查，“如果没有无人机，这头死亡大象可能根本不会被发现”。

对于草原上的巡护员来说，空中视野不仅提高了效率，还增加了安全性。马赛马拉保护区旅游和生态高级管理员丹尼斯·罗蒂肯说，巡护员可以先派出无人机观察前方是否有大象、水牛、狮子或猎豹等大型动物，以便地面巡护队伍及时调整行进方向。

在应对人兽冲突方面，无人机同样可以发挥作用。罗蒂肯说，大象有时会离开保护区进入附近社区，给居民生活和农作物种植造成影响。过去，工作人员主要依靠地面搜索，如今可以通过无人机快速确定大象的位

置，再将其驱赶回保护区。

除了无人机外，记者驱车行驶在保护区内，在道路旁、动物活动频繁区域以及巡护车辆顶部都能看到摄像设备。

巡护车辆顶部安装的云台摄像机能够随车辆移动，具有水平旋转、垂直俯仰和变焦的功能。马拉河的动物渡河点安装有固定式摄像机，持续监控重点区域。肯塔告诉记者，这些摄像机监测的不只是动物，如果出现车辆驶离规定道路、游客站在车顶或同一观赏点车辆过多等情况，工作人员可以通过摄像头及时发现并干预。

保护区还设置了测速摄像头，专门用于监测车辆是否超速。肯塔表示，超速长期以来是保护区面临的一大问题。随着监测手段加强，车辆超速行为得到有效遏制，由此引发的交通事故以及野生动物被撞伤的情况明显减少。红外相机则安装在野生动物活动频繁区域，在动物经过时自动触发拍摄，可长期记录野生动物活动情况。

这些分散在草原各处的科技之

“眼”被连接到一个数字化系统中。在马赛马拉保护区下属保护中心，巨大电子屏幕上的数字地图闪烁着不同颜色标记。工作人员丹尼尔·科伊莱尔介绍，每个标记对应着一项实时数据，动物标记显示它们最近一次被发现的位置和时间，巡护车辆图标根据追踪设备的定位实时移动。出现状况时，工作人员不仅能知道哪个区域出了问题，还能迅速调度附近的巡护车辆前往处置。

对马赛马拉保护区的工作人员而言，赴中国培训成为了解和掌握新技术的重要途径。罗蒂肯去年曾赴华学习无人机、红外相机等技术设备的使用及其在野生动物保护中的应用。如今，他已将所学技术应用于保护区日常巡护和监测。

今年9月，罗蒂肯将再次赴华参加培训。他表示，马赛马拉目前还未大规模将人工智能用于野生动物保护，他希望通过此次培训进一步了解人工智能相关技术，探索其未来在野生动物保护中的潜在应用。

（新华社内罗毕8月22日电）

式，推动互融融合理念融入基层治理全过程。

呼和浩特市以数字化手段赋能基层民族事务精细化治理，切实打通服务群众、凝聚民心的“最后一公里”；通辽市科尔沁区创新打造“融居驿站”城市民族工作品牌，以话家常的形式引导各族居民共同参与社区治理；鄂尔多斯市康巴什区悦和社区推行“石榴籽+”系列暖心服务项目，打造幸福红包、邻里互助等特色服务品牌，满足不同群体需求……各族居民共同参与基层治理事务、共同维护家园安宁，归属感、幸福感持续增强。

从空间互嵌到文化互鉴，从经济互益到心理互通……在内蒙古大地上，各族群众将守望相助写进日常生活，将同心筑梦刻入时代年轮，正携手绘就一幅同心同向同行的幸福画卷。

烟火邻里一家亲

■上接第1版

文化浸润凝共识 精细治理促交融

各族居民一同欣赏精彩的文艺节目，创作“浪漫七夕”主题剪纸作品，共同参与趣味游戏……七夕前夕，呼和浩特市玉泉区清泉街社区开展“我们的节日·七夕”主题活动，各族群众欢聚一堂，共同感受传统节日的魅力，在交流互动中进一步增进感情。

文化认同是最深层次的认同。内蒙古持续推动铸牢中华民族共同体意识宣传教育融入群众日常生活全过程，以文化浸润促进各民族同心同向。

全区各地立足历史文化资源，常态化开展思想引领与文化浸润活动；

依托“民族政策宣传月”“民族法治宣传周”“民族团结进步活动月”，开展有形有感有效的宣教活动；广泛开展“我们的节日”主题活动，搭建邻里互动交流平台，促进各族群众在思想上同心、情感上同频。

各地积极建设设有中华文化符号和中华民族形象的广场、公园，赤峰市、包头市、鄂尔多斯市等地建成铸牢中华民族共同体意识主题公园，以主题雕塑、景观小品、宣教长廊等形式展示中华文化深刻内涵，让中华文化以可触可感的方式融入城市风景、走进群众心中。

同时，内蒙古把推广普及国家通用语言文字作为做好城市民族工作的重要任务，针对各民族流动人口、进城务工农牧民等群体的实际需要，

充分发挥社区、企业、学校等阵地作用，搭建灵活多样的国家通用语言文字培训和教学平台，以语言相通促进心灵相通。

内蒙古加快构建互嵌式社会结构和社区环境，促进各民族在空间、经济、社会、文化、心理等维度深度嵌入发展，以品牌建设、项目实施、典型培树为抓手，推动各地互嵌式社区建设取得显著成果。

实施“三项计划”示范引领行动，在全区实施涵盖社区、学校、文博场所、文旅景区等多领域示范项目471个，创造各族群众共居共学、共建共享、共事共乐的社会条件。

各地各部门不断创新举措，着力提升各族群众社会治理效能，深化“新时代‘枫桥经验’+民族团结”治理模

目”，通过举办主题鲜明的阅读推广活动，将阅读融入校园文化建设、职工成长和社会服务全过程，让阅读成为推动学校发展、赋能群众成长的强大力量。

数字化时代，教育生态正在不断重塑，终身教育也解锁了无限可能。

“过去，像达茂旗等远离市区的校区，我们还需要去送教。现在好了，我们只要打开摄像头，总校和分校便能同步上课，非常方便。”在包头市老年大学AI远程录播室，校长罗永刚介绍，

每学年全市线上线下参与包头市老年大学在校学习的学员规模可达24000余人次。

放眼全区，迭代升级的内蒙古终身教育网于今年6月正式上线运行，搭建起集课程学习、直播课堂、活动报名、学分查询、数据监测于一体的一站式公共服务平台。平台现有各类精品课程1466门，覆盖家庭教育、智慧助老、非遗文化、职业技能、社区治理等多元领域，全区平台注册用户已达18.6万人，累计访问量突破41.5万人次。无论是城区

让人人拥有一张专属“课桌”

■上接第1版

呼和浩特市紧扣“宜学”城市建设目标，系统构建覆盖城乡、泛在可及的终身教育体系。整合市老年大学、职业院校及社区站点资源，设立“青城乐龄学院”，推动老年教育标准化、精准化、便捷化发展。打造“青城学子学堂”“书画家教学进社区”等全国终身学习教育品牌，强化职业技能培训，年培训超1.2万人次。

乌兰察布市“乌市爱读书”阅读品牌入选全国“终身学习品牌项

美岱召：土默川上第一座明代城寺

■上接第2版

“美岱召是16世纪下半叶至17世纪初汉、蒙、藏等民族交往交流交融的见证，集中反映在修建背景、建筑特色以及绘画内容上。”敕勒川博物馆馆长高景哲说。

美岱召壁画浩繁深邃，是内蒙古地区寺院中绘制最早、保存最久、内容最丰富的壁画群。召内现存完整的明代壁画多达1650平方米，享有“壁画艺术博物馆”的美誉。这些壁画对于研究明代蒙古史、佛教史、建筑史、美术史等都具有重要的学术研究价值。

以隆庆和议、仰光寺会面为时代背景，美岱召壁画用绚丽色彩与鲜活笔触，勾勒出汉、蒙、藏等各民族交往交流交融的壮美图景，彰显出民族团结的深厚底蕴与强大生命力。

大雄宝殿佛堂内的壁画，曾被认为是出自西藏的藏族画师之手。20世纪80年代，日本学者通过科技检测发现的汉文数字标记，与中国学者在《美岱召壁画与彩绘》中确认的明代汉族

画工惯用填色技法，共同揭开了创作之谜——这些壁画是汉、蒙、藏多民族画师携手的结晶。

文化在交流中丰富，在融合中升华。这些壁画，正是当时各族人民共同生活、共同创造的文化结晶，是“你中有我，我中有你”的生动图解。

无论是石匾，还是壁画，它们都将我们带入历史，让我们看到了一幅幅民族交流融合的画卷。

一座宅邸承载文明续行

守正，方能创新；根深，才可叶茂。“保护第一、加强管理、挖掘价值、有效利用、让文物活起来”——这不仅是在写在纸上的工作要求，更是内蒙古多年来的行动自觉。

1996年11月，美岱召被国务院公布为全国重点文物保护单位，现为国家AAAA级旅游景区。美岱召景区现总占地面积为20万平方米，包括美岱召博物馆、美岱召展览馆、美岱召广场、美岱召古城寺等。

文化，让旅游更有厚度；旅游，让文化焕发活力。近年来，土右旗大力推进美岱召文物保护与文旅融合发展。

“近年来，土右旗加大文物保护利用力度，累计争取文物保护资金5037万元，先后组织实施了总投资2525万元的美岱召大雄宝殿和琉璃殿修缮工程；投资327万元的美岱召消防工程；投资602万元的美岱召城墙抢险加固工程；还组织实施美岱召壁画保护修复工程，对美岱召内大雄宝殿、琉璃殿、八角庙、乃琼庙和太后庙壁画进行预加固、裂隙修补等工程。”敕勒川博物馆副馆长李元说。

资金投入的背后，是一套日趋完善的保护机制。据介绍，土右旗与各级各类文物保护单位产权人、管理使用单位及个人全部签订责任状，要求责任人对文物本体日常养护的同时，加强文物安全巡查力度。

文旅融合的深度实践，正让这座明代古城焕发新活力。近年来，美岱召景区精心策划了一系列特色品牌活动，包括金杏节暨三娘子旅游文化