把红树林“国宝”保护好

习近平总书记关切事

红树林，素有“海上森林”“海洋卫士”之称，是扎根于热带、亚热带海岸潮间带的胎生木本植物，既可防风消浪，又能净化海水，还为鱼虾鸟类提供栖息之所。党的十八大以来，习近平总书记在多个场合提到红树林保护，强调“这是国宝啊，一定要保护好”。

近年来，我国红树林保护工作成效卓著，全国红树林面积达3.17万公顷，较本世纪初增长44%，成为世界上少数几个实现红树林面积净增加的国家之一。从福建厦门到广西北部湾，从滨海滩涂到国际舞台，一片片“海上森林”的茁壮生长，见证着我国对生态的珍视，也见证着中国红树林保护经验不断走向世界。

凝聚保护共识

11月初的福建厦门翔安区下潭尾红树林公园，一片片红树林在暖阳下随风摇曳。木栈道上，一群小学生在教师和志愿者的带领下，蹲下身子辨认秋茄、白骨壤、桐花树等红树品种，寻找招潮蟹的洞穴，看弹涂鱼在泥滩上蹦跳。一堂课下来，红树林防风消浪、净化海水、维护生物多样性的“大本领”，在孩子们心里有了具体的样子。

活动结束后，孩子们纷纷在纸上写下稚嫩的字迹：“红树林是那么多小动物的家，我们要保护好它们”“海上森林太神奇了”“真是大海中的国宝”……

2023年4月，习近平总书记在广东湛江考察时强调：“红树林保护，我在厦门工作的时候就亲自抓。党的十八大后，我有过几次指示。这是国宝啊，一定要保护好。”

厦门依海而生。早在20世纪80年代，厦门大学林鹏院士、卢昌义教授科研团队就开始探索红树林树种北移和选滩造林。在数十年攻坚努力下，团队凭借“筷子苗”等专利技术攻克了育苗难题，人工种植的红树林在福建沿海的滩涂上扎下了根。

下潭尾红树林公园是福建省最大的人工重构红树林生态公园。这里曾经饱受围海养殖、滩涂污染侵扰，原生红树林一度大面积消亡；经过数十年生态恢复，昔日荒芜的滩涂蜕变为面积约85公顷的“海上森林”。2023年，下潭尾红树林公园正式对外开放。依托这一“绿色宝库”开设的生态环境校外实践课程颇受厦门市中小学师生欢迎。

下潭尾红树林公园所在的同安湾，是厦门最大的城市内湾。位于同安湾旁的同安区美林街道潘涂社区，早年海域养殖无序发展，生产生活污水直排入海，致使这一海域生态环境恶化，原生红树林几乎绝迹，村民一度“守着大海叹气”。如今，当地群众又因海湾新生、红树林回归而享受到了生态红利。“水上运动项目、海鲜排档、民宿……各种业态蓬勃发展，村民就业的渠道越来越多。”潘涂社区党委副书记林育林笑着说，“没有好生态，哪来的好民生。谁要破坏红树林，潘涂人第一个不答应！”

从一所学校的一堂课，到一座城市的共识，沿着习近平总书记指引的方向，厦门把红树林保护修复融入海湾综合治理和生态城市建设，科研人员、学校师生、志愿者、沿海村民都成了护林人。保护“国宝”，不再只是红树林自然保护区的事，而是一座城市的共同自觉。

潮起潮落，绿意常在。厦门蓝天碧海间的那一抹绿，正越来越靓。

护好“海上森林”

初冬时节，广西防城港东兴市江平镇山心村的海岸，红树林依旧青翠。当地人说，这里的红树林，是这些年一点一点变多的。

2017年前后，每逢节假日，进村道路拥堵严重，修建环岛公路改善交通、发展旅游业的呼声在村中响起。可图纸摊开，公路规划路线与红树林生长的海岸线重叠，专业评估认定，道路施工扰动势必影响这片红树林生态，当地最终让该项目“下马”。如今，红树幼苗在山心村的滩涂上自然着床、生长、成林，红树林越来越茂密。

2017年4月，在广西考察期间，习近平总书记来到北海金海湾红树林生态保护区。总书记听介绍、看实景，详细了解红树林生长习性以及对海洋生态的调节作用。总书记指出，保护珍稀植物是保护生态环境的重要内容，一定要尊重科学、落实责任，把红树林保护好。

牢记殷殷嘱托，广西坚持尊重科学，在项目建设中主动为生态保护让路。

当前，合湛高铁建设热火朝天，这条设计时速350公里的钢铁长龙连接广西合浦和广东湛江。作为合湛高铁的控制性工程，铁山港跨海特大桥全长超8000米，其中近2150米穿过北部湾红树林保护区。为尽量不“惊扰”红树林，施工团队将原本规划好的37座桥墩缩减至16座，把32米标准简支梁换成128米、116米、88米大跨度连续梁。这样一来，桥梁占地面积减少33%，红树林多出21处生长空间。

为避开红树林分布区，广西最长跨海大桥龙门大桥的设计方案几经修改，最终让引桥从红树林保护区外围蜿蜒而过。由此，红树林宝贵的生长空间得以保全，为后代留下可持续的生态财富。

落实责任，要靠制度长出“牙齿”。近年来，广西颁布实施《广西壮族自治区红树林资源保护条例》，出台《关于厚植生态环境优势推动绿色发展迈出新步伐的决定》《关于推进新时代林业高质量发展的意见》，完善红树林保护管理制度体系，全面实施红树林保护修复专项行动，强化条例执行监督和项目生态审查，把红树林保护纳入沿海市县考核。

制度落地，更要把管护责任压实到每一片滩涂。广西依托卫星遥感、无人机巡护、地面视频监控等现代技术，与人工核查传统手段相结合，构建起“实时视频监控+动态遥感分析+人工现场核查”的立体监管网络，对全区红树林开展月度巡护、季度遥感监测，发现问题实时预警，及时处置。

系列保护举措落地见效，广西1.08万公顷“海上森林”越长越密。但也要清醒看到，红树林保护修复之路挑战犹存。记者采访中发现，红树林生存依然面临自然灾害、病虫害、人为扰动等因素威胁，修复的科学性仍需持续提升；随着红树林保护投入增多，实现环境、经济、社会效益多赢，是未来的努力方向。

记者了解到，广西正在针对互花米草、病虫害和退化林修复开展技术攻关，健全生态补偿机制，探索生态产品价值实现路径，并对红树林修复工程建立长期跟踪评估，避免“种完就算完成”。

贡献“中国智慧”

初冬的深圳湾畔，海风微拂，候鸟翩跹。在广东内伶仃岛—福田国家级自然保护区，成群的鸟儿在滩涂上起落觅食，一水之隔，就是车水马龙的繁华都市。一场国际研修班在保护区里进行，来自世界各地的学员们用望远镜观测、记录着各种鸟类，实地考察保护区内的一草一木。

“我以前一直认为，大城市的发展很难与自然环境友好共存，但深圳让我改变了看法。”来自墨西哥的学员胡利奥说。参加研修班后，他通过国际红树林中心来到深圳大学，进行红树林碳汇相关的博士后研究。

2022年11月，习近平总书记以视频方式出席《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式，提出：“中国将推动国际交流合作，保护4条途经中国的候鸟迁飞通道，在深圳建立‘国际红树林中心’，支持举办全球滨海论坛会议。”

这一倡议得到国际社会积极响应，如同播撒在滨海潮间带的红树种子，在全球生态保护共识的沃土上生根发芽，逐步成长为联结各国的绿色合作纽带。

2024年11月，首批18个国家代表共同签署了《关于成立国际红树林中心的协定》。2026年6月，该协定正式生效，7月26日，中心召开第一次理事会会议，审议通过战略计划及相关治理制度，正式进入运行发展新阶段。

国际红树林中心立足深圳、放眼全球，提供了一套切实可行的“中国方案”。在科研数据共享方面，中心开发了3米分辨率国际红树林图集，利用卫星遥感和机器学习技术，为各国掌握红树林资源分布、识别保护修复重点提供科学依据。在能力建设方面，中心累计举办8期国际研修班，共有31个国家的183名代表参加，中心还将候鸟及其栖息地保护、湿地鸟类监测与保护纳入国际研修班课程。

“中国智慧”之所以引起全球共鸣，更在于理念的相通与真诚的分享。国际红树林中心与柬埔寨、马达加斯加签署能力建设合作协议，组织两国官员来华学习。来自柬埔寨的国际红树林中心项目官员杨·维萨尔表示，中国形成了一套成熟高效的红树林保护修复方案，实践经验值得借鉴，“包括我们柬埔寨在内的众多国家都可以从中学习参考”。

国际红树林中心秘书长鲍达明表示，未来中心将继续发挥深圳在科技创新、生态保护和国际交流方面的优势，推动更多科研成果和保护经验转化为全球红树林保护的实际行动。

从中国倡议到全球共建，从本土探索到国际方案，深圳湾畔的红树林，正成为中国向世界展现生态治理智慧的窗口。（新华社北京11月24日电 记者 刘菁 郑良 陈弘毅）

从中博会看中部产业协同新气象

记者从23日闭幕的第十四届中国中部投资贸易博览会上了解到，以“共建三基地一枢纽，推动中部地区加快崛起”为主题的本届中博会，约3万平方米展区，成为中部六省集中展示各自先进制造、新零售等领域的创新技术与特色产品，展现不同省份间产业协同新气象的重要舞台。

——机器人“吸睛”，中部制造迎来“智造”升级。

在综合展区一隅，人群里三层外三层。只见人群中心的舞台上，全尺寸机器人正在进行武术表演：甩臂挥拳，腾空转身，再来一个回旋踢，落地时关节稳稳收住，每完成一个高难度动作，人群里便发出一阵惊呼。

从洛阳赶来的郭先生一边录像一边感慨：“呀！老家河南也产机器人了。”

湖南展馆里，蓝思科技首次把医疗版智能艾灸理疗机器人带到中博会。蓝思科技展位负责人王峰介绍，设备采用6自由度协作机械臂与AI机器视觉，可以复刻标准的艾灸手法，且具备三重感知防烫伤功能，目前已有3000多台设备进入海南、湖南等地的医疗康养机构。

在湖北展馆前，机器人伴着音乐起舞，吸引不少群众掏出手机记录。

“这是我们自研的新一代轻量化小型人形机器人，主要面向展厅导览、商超导购、医院导诊等场景。”武汉格蓝若智能技术股份有限公司工作人员罗雅倩介绍，公司主要聚焦具身智能机器人赛道，已经实现了机器人产品矩阵。

记者在现场看到，除机器人外，智能机器狗、仿生灵巧手、工业无人机等智能化装备也齐聚会场。

每一件产品的背后，都连着一条产线、一个车间、一批配套企业，展台风格的变化标注着中部“智造”的全新定位。

——新零售烟火气足，本土品牌创意加速走向广阔市场。

新零售展区里，锅圈食汇把露营场景搬进展馆，帐篷、折叠椅、露营锅具一应俱全；蜜雪冰城的“雪王”前，年轻观众排队合影；“豫超四小龙”等本土品牌，与胖东来共同呈现河南零售业从“一企出彩”到“群象起舞”的生态……

新零售的烟火气烧得旺，是因为它身后站着中部产业腹地，一件件商品背后，连着从产地到车间的供应链。

湖南馆里，文和友、茶颜悦色与米其林指南同台亮相，把“烟火升腾的湖湘软实力”作为一张名片递向客商；安徽太和县把板面制作技艺搬到展馆，展现从田间小麦到一碗速食面，全产业链产值突破200亿元的完整链条；在山西馆，《开放创新中部崛起》剪纸作品十分吸睛。

一碗板面、一杯茶饮、一张剪纸，“走向广阔市场”在中部有着不同的速度与路径，但方向是一致的，升腾的烟火气是中部消费厚实的底盘。

——产业协同多向链接，合作延伸至展台之外。

河南展馆里，一封中国航天科技集团有限公司写给河南永煤碳纤维有限公司的感谢信吸引了记者的注意。信里感谢了在长征五号B运载火箭研制过程中，河南永煤碳纤维有限公司给予的大力支持。

“我们和中国科学院山西煤炭化学研究所合作生产的一种碳纤维材料，重量只有钢铁的1/4，强度却是钢铁的7倍。”河南永煤碳纤维有限公司供应销售部部长助理刘贵说，山西有技术，河南有生产能力，双方一拍即合，将新材料从研发线延长到生产线，共同助力我国航天事业发展。

河南郑州的超硬材料生产能力与湖南株洲的硬质合金—盾构刀具工程化能力，在产业协作中实现了无缝衔接。产业链条不是一颗金刚石的单向旅行，而是河南、湖南两地企业在各自环节上互为供应链的自主选择。

这种“链接”正在多个方向上发生。中博会期间，在2026湖南先进制造前沿材料产业链对接会上，湖南钢铁集团技术研究院院长刘旭辉提出“反向清单+联合研发”机制：由装备企业提出工况需求，钢铁企业提供材料方案，联合攻关。

“期待以企业之间的实质性合作为纽带，把双方的产业优势、产品优势和市场优势更好地结合起来，共同创造新的发展机遇。”在“投资江西·江西省重点产业对接交流活动”现场，好想你健康食品股份有限公司总经理石训说，江西拥有赣南脐橙、南丰蜜桔等一批具有市场影响力的特色农产品，与好想你具有较强的互补性。

中部各省的展品不再是“地方名片”，产业链、创新链正在展台上对接、在展台外延伸。

从展台到车间，从单省“拿手戏”到六省“链上协同”，中部地区正把资源优势转化为高质量协同发展动能。

“中博会不仅是产品展示的窗口，更是中部协同发展的加速器。”一位参展商的话道出许多人的共同感受。

（新华社郑州11月24日电 记者 刘振坤 杨静）

流感季来临 疾控专家支招科学应对

流感等急性呼吸道传染病已进入流行季。中国流感监测周报最新数据显示，当前全国检出流感阳性样本中，甲型H1N1占比56.2%、甲型H3N2占比15.5%、乙型Victoria系占比28.3%。

三种毒株同时流行意味着什么？公众如何科学应对？现在接种流感疫苗来得及吗？记者采访相关专家并走访基层医疗机构。

三种毒株流行意味着什么？不必过度紧张

中国疾控中心病毒病所研究员辛丽说，在同一个流感流行季中，可能会有两种及以上的不同病毒型别或亚型共同或交替流行，不同亚型之间缺乏有效的交叉保护，感染过其中一种后，仍可能再感染其他类型的流感病毒。

不过，专家提示，不必对毒株类型过度紧张或纠结。北京佑安医院感染综合科主任医师李侗曾说，不论甲流还是乙流，临床症状都相似，包括发烧、头痛、咽痛、咳嗽、全身肌肉酸痛以及乏力，在治疗上都有规范可取的办法。

据了解，国家卫生健康委、工业和信息化部等部门持续动态监测临床必需易短缺药品的生产供应情况。

重庆市巴南区龙洲湾街道社区卫生服务中心主任周科介绍，以其所在中心为例，与10月31日相比，11月15日呼吸道疾病就诊量上升约28%、呼吸道疾病配药患者增加约30%。“中心解热、止咳、抗病毒等多品类呼吸道药品储备充足，各类检测试剂供应稳定，诊疗服务有保障。”他说。

孩子反复发热怎么办？多种方式加强散热

疾控部门监测数据显示，5至14岁的儿童是当前感染流感比例较高的年龄组。

北京儿童医院重症医学科主任王荃指出，儿童流感防护重点在于“早识别”和“防聚集”。学校与托育机构人员密集，孩子一旦出现发热等症状，不应硬撑上学；班级出现发烧、咳嗽聚集病例时，要及时减少集体活动。

为什么孩子得了流感容易反复高烧？专家解释，儿童免疫系统尚未发育成熟，病毒入侵后身体会启动高强度免疫对抗，反应更剧烈，体温波动也比成人更明显。

“从发热机制来讲，我们还是强调为孩子加强散热。”北京大学人民医院感染科主治医师王越建议，在口服退热药物的基础上，可采用物理降温方法，如使用冰袋、用温水擦身。孩子如果已经安稳入睡且呼吸平稳，不必刻意叫醒喂药，良好睡眠更利于恢复。

孩子如出现以下情况，需立即就医，包括持续高热不退或发热超过3天，呼吸明显增快或出现呼吸困难表现，皮疹、面色苍白或口唇及周围青紫，拒食或喂养困难，流感样症状改善后再次出现发热、咳嗽加重等。

如何做好流感防治？日常防护+规范用药

专家提醒，科学应对流感，儿童、老年人等重点人群需坚持预防为主。勤洗手，打喷嚏、咳嗽时遮掩口鼻；尽量减少去人员密集、通风不良的场所；在地铁、商场、医院等场所，以及接触呼吸道传染病患者时，要根据自身健康情况科学佩戴口罩；注意保持规律作息，避免过度劳累。

针对北方一些地区气候干燥、昼夜温差大的特点，甘肃省第二人民医院中医科主任毛维武提示，起居调养需避免盲目进食羊肉等温热之物进补；运动或泡脚应以微微出汗为度；采用“洋葱式”穿衣法灵活增减衣物，定时开窗通风，及时补充水分，以养护正气。

针对近期有公众通过网络平台购买抗流感病毒药物，自行服用预防流感的做法，专家指出，流感抗病毒药物一般为处方药，须遵医嘱规范使用，不能自行服药预防。在出现症状后建议先尽快完成病原学检测，确诊后抗流感病毒药物使用越早越好，尤其是在发病48小时内。

现在接种疫苗来得及吗？整个流行季都可接种

下午两点，记者在北京市朝阳区一家社区卫生服务中心的预防保健科看到，几位老人正坐在留观区等待。护士逐一核对流感疫苗接种记录，叮嘱“打完疫苗后，多喝水、多休息”。

国家疾控局新闻发言人、综合司副司长席晶晶介绍，今年国家针对农村地区“一老一小”重点人群、职工医保参保人及已参保近亲属、新就业形态劳动者群体等，出台了一系列流感疫苗接种免费和支持性惠民政策，各地也积极推行周末接种、专场接种等便民服务举措，呼吁公众及时预约接种流感疫苗。

王荃说，流感疫苗通常建议每年接种，接种疫苗可以缩短病程、减少重症的发生。对于儿童来说，6月龄以上儿童可按程序接种，6月龄以下婴儿的家庭成员和照护者接种疫苗也有助于间接保护。

接种时机是不少人关心的问题。中国疾控中心研究员王大燕表示，流感疫苗接种后，通常需要2至4周才能产生具有保护水平的抗体。即使错过了流行季来临前的最佳接种时间也不必担心，整个流感流行季都可以接种。

（新华社北京11月24日电 记者 顾天成 李恒 田晓航）

中欧班列“东通道”绥芬河铁路口岸累计通行量突破5000列



11月22日，在中国铁路哈尔滨局集团有限公司绥芬河站集装箱换装场，龙门吊在对回程中欧班列进行换装（无人机照片）。

据中国铁路哈尔滨局集团有限公司消息，截至11月24日，中欧班列“东通道”绥芬河铁路口岸累计通行量突破5000列。

绥芬河铁路口岸是中欧班列“东通道”的重要组成部分，自2018年8月开行首趟中欧班列以来，班列规模逐年攀升。今年以来班列高位运行，9月、10月连续两个月开行超百列。

新华社 发 曲艺伟 摄

（上接一版）

“咱们产业工人不能只埋头干活，也要把个人岗位放到企业发展、国家战略的大局中去审视，为班组建设和企业发展多出一份力。”他告诉记者，自己的思维也从凭经验干活向按规律办事转变，从专注个人技能向注重带领团队转变，从被动完成任务向主动担当转变。

几年来，研究院将产改纳入党校春秋季主体班次，累计培训1047人次；免费培训企业班组长、安全管理人员及一线产业工人1700余人；在4家企业设立产改现场教学点，推动理论学习与一线实践深度融合。

如今，淮南市已构建起“技术工人—高技能人才—工匠培育对象—淮南工匠—安徽工匠—大国工匠”全链条梯次培育机制，储备淮南工匠培育对象107人、高技能人才1321人。截至目前，该市累计评选“淮南工匠”62人，省级及以上工匠20人。

汇聚“金点子”助企发展

“过去认为产业工人只是企业机器上的‘固定齿轮’，产改之后才发现，这是重塑工人价值、激活企业生命力的‘破局之战’。”这是安徽恒远电子称重设备有限公司的“淮南工匠”郭汝仪在“产业工人话产改”活动中的心得分享。

企业产改培训刚启动时，郭汝仪曾觉得“闭着眼都能操作设备”。智能设备的出现，对于操作上的精度要求，让他放低了身段，也在“工匠”评选和技能竞赛中，激发“比学赶帮超”的干劲。他还以“金点子”提案参与管理，通过“技能带头人”、创新工作室打破“挤管理岗”的单一晋升路径，感受到产业工人的自豪感。

企业是产改的“最后一公里”和产业发展的主战场。研究院以“链主领航、园区扩面、研用并举”为主线，通过分类施策、全域覆盖、精准服务，构建起产改示范生态圈，让产改成为企业发展的助推器。

10月21日，淮南文峰光电科技股份有限公司在北京证券交易所挂牌上市，成为淮南市首家北交所上市企业。

“我们学习了中安联合‘小指标’劳动竞赛的经验，以创新为引擎，以坚持为基石。”文峰光电相关负责人徐文峰感慨道，把一线职工提出的“金点子”串珠成链，就会迸发出巨大的创新力量。

在新能源、新材料等新兴产业领域，淮南市拥有工匠20人。安徽达因汽车空调有限公司总装技术科科长董法展便是其中之一，拥有10余项专利及4项省级科技成果奖。

11月20日，记者见到董法展时，他正在实验室里带着徒弟琢磨新工艺。从一线工人到工艺管理者，他深耕汽车空调制造工艺二十余载，首创特殊钢材组合方案打破技术壁垒。如今，他将个人经验转化为团队财富，先后为企业培育出60余名技术骨干，让“零缺陷”理念薪火相传。

从2024年开始，淮南市遴选省级深化产改助推企业5家、市级40家，通过“国企带民企、链主带链属”模式，以国企的产改成果示范带动文峰科技、唐兴装备、山河药辅、中腾汽车等一批非公企业产改工作多点开花，实现国企引领、民企跟进、全域提升。

“在调研、培训过程中，研究院深度挖掘县区、企业产改优秀实践，收录39家企业产改案例，形成《淮南市产业工人队伍建设改革案例汇编》。”淮南市总工会负责人介绍，这为该市企业开展产改提供了直观范本、实操模板，提升了产业工人技能素质与产业发展需求的匹配度。

截至目前，淮南市技能人才达46.4万人、较产改前增加26.2万人，其中高技能人才15.3万人、较产改前增加9.08万人，产改“红利”持续转化为产业发展的强劲动力。