一株药草何以登上联合国舞台

——解码生物多样性保护与可持续利用的会同实践

湖南日报全媒体记者 黄欣然 怀化日报全媒体记者 张卓 通讯员 丁赟

当地时间10月19日，联合国《生物多样性公约》第十七次缔约方大会（COP17）在亚美尼亚首都埃里温召开。在“中国角”开幕式上，怀化会同作为中国南方山区县域代表，向世界分享生物多样性保护与可持续利用的基层经验，受到与会代表关注。会同如何破解“保护与发展”难题？故事从一株药草说起。

保护与发展的平衡：一株药草背后的世界性难题

在湖南鹰嘴界国家级自然保护区，高级工程师黎小平指着一株低矮小草介绍，这是箭叶淫羊藿，常见于林下阴湿环境，叶似弓箭、边缘有锯齿、触感扎手。它看似普通，总黄酮醇苷含量却高达13.5%，是国家药典标准的9倍；在侗苗传统医药中可强筋骨、祛风湿。

箭叶淫羊藿生长在会同。会同地处雪峰山脉与云贵高原过渡带，拥有263万亩林地，森林覆盖率73.88%，是国家重点生态功能区。当地人代代进山采药，恪守留苗护种规矩，朴素生态智慧延续数百年。旺盛的市场需求曾引发无序采挖，有人甚至将野生淫羊藿连根拔起，导致资源越来越少，林农收入时有时无。

这并非会同独有的困境。非洲臀果木、北美西洋参等药用植物也曾遭无序采挖，野生资源衰退，原生林下和山地生态受损。

满足市场需求、实现经济发展必须以破坏生态环境作为代价吗？如何实现保护与发展的平衡、走可持续发展之路，是全球许多生物多样性热点地区面临的共同难题。

生态与产业共生：一片林下空间孕育会同实践

人工种植替代野生采挖，是缓解野生药材资源压力的通行办法。2023年，会同出台《会同县中药材产业发展扶持奖励办法》，对人工种植淫羊藿每亩奖补800元，后增至1000元，通过产业奖补、就业带动、集体经济分红等方式，引导林农从进山采挖转向人工种植。

会同没有止步于此。当地政府联动龙头企业，携手中国科学院、湖南省岳麓山实验室、湖南省林科院等科研力量持续攻关，摸索生态与产业共生共荣的新路子。

在地灵乡人工种植种苗基地，秋日阳光穿过杉木树冠，齐腰灌木错落排布，箭叶淫羊藿贴地铺成一片绿毯，轻轻拨开表层落叶，底下是肥沃的泥土。

怀化市生态环境局会同分局局长储艳林介绍，这是“四级立体生态空间”：上层杉木固碳释氧，同时持续产出木材；中层灌木疏密相宜，为喜阴药草调控光照；下层箭叶淫羊藿实行“种植6年、休耕2年”的轮作机制，避免土壤肥力透支；底层枯枝落叶保留原位，慢慢腐化为养分，固土保水。

“相较常规林下种植，该模式下的箭叶淫羊藿长势更优，产量高出5%至10%，老百姓不用采挖野生的，就能满足市场需求。”储艳林表示。

随着人工种植基地稳定供苗，当地进山无序采挖行为明显减少，箭叶淫羊藿野生种群不断恢复，较2021年增长了35%，种质资源库已保存100份优质种质资源。同时，保护区动植物监测记录净增280种，相继发现并命名了鹰嘴界水苏等新物种，当地的生物多样性丰富度与生态系统稳定性正持续提升。

随着生态持续向好，“立体森林”的富民成效同样清晰可感。

以怀化众鑫农业科技有限公司为代表的农业企业，已在全县建成1.2万亩箭叶淫羊藿标准化种植基地，年产种苗1000万株，年综合产值5.5亿元，参与入股的村子每年增收约30万元。

地灵乡大坡村村民石雨秀说，以前为了生计进山挖野生淫羊藿，不仅损伤环境，收入还没保障；现在人工种植收入更稳定，还能守护山里的“宝贝”。

县域与世界对话：一套基层方案走向全球的中国表达

此次COP17盘点了“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”（以下简称“昆蒙框架”）的实施进展，该框架确立了到2050年生物多样性保护恢复、可持续利用、惠益分享和执行保障的长期目标。

大会交流现场，世界各地的分享都在探寻这一全球目标落地基层的可行路径。东道主亚美尼亚围绕塞凡湖，一边管控水质、修复湖岸植被，一边发展低干扰的生态文旅，把生态收益返还当地社区；深圳大亚湾核电基地则在能源开发厂区内保留原生生境，持续开展本土物种监测，实现工业发展与动植物栖息地和谐共存。

有专家认为，会同方案的独到之处在于，它直接呼应了“昆蒙框架”中可持续利用与惠益分享的目标。联合国环境规划署国际生态系统管理伙伴计划高级研究助理黄海帆评价，会同县生物多样性保护实践体现了生态保护与经济协同发展的中国智慧，具备良好的可持续性和示范推广价值。

“中国角”开幕式上，会同县县长李超进一步阐释了这套经验的可复制性与可持续性：“我们探索的四级立体生态空间，为拥有大面积人工商品林的地区，提供了低成本、易操作的范本。林、药、微生物多元要素在这里协同共生，既助力药用物种种群恢复，也推动整个生态系统提质增效，真正做到‘以林养药、以药护林’。”

会同的实践向世界证明，中国正在为全球生物多样性治理贡献基层力量。



11月1日，张家界国家森林公园天子山景区，云雾缭绕的峰林间五彩斑斓，景色醉人。 吴勇兵 摄（湖南图片库）

湖南—欧洲投资贸易洽谈会在德国、瑞士举行

亮出“5C”优势 深化开放合作

湖南日报11月2日讯（全媒体记者 彭可心 通讯员 谭宇乔）当地时间10月27日至11月1日，湖南—欧洲投资贸易洽谈会（简称“欧洽会”）在德国、瑞士举行。本届欧洽会系统宣介湖南投资环境，向欧洲政企发出“投资湖南”邀约，多个合作事项达成初步意向。

在德国沃尔夫斯堡，湖南代表团举办湘德经贸合作交流会，20余家德国企业和机构代表参加。长沙市商务局、长沙经开区作投资推介，三一、博大科工等省内企业及德企Flexoo现场路演，各方围绕合作意向深入交流。

同期举办的第十届中德汽车大会上，代表团与大众汽车集团、Clavey和Flexoo等公司负责人沟通，围绕汽车零部件配套、柔性电子应用等领域探讨合作。Flexoo等公司负责人表示将赴湘实地对接项目。

省商务厅副厅长刘素月在会上介绍，2004年博世汽车部件（长沙）有限公司成为首家落户湖南的德资企业，20年间产值与销售额增长近40倍、员工人数增长10倍、累计投资超3.2亿欧元，其总裁公开表示“博世投资湖南是非常正确的选择”。目前，大众、舍弗勒、巴斯夫等超过37家知名德资企业在湘扎根，“十四五”期间德资企业在湘营收增长117%。

在瑞士沙夫豪森州，湖南—沙夫豪森生物医药及人工智能产业专场对接会举行，搭建双向投资合作平台。中联重科、威胜等湖南企业，以及阿泰生物公司、阿尔卑斯生成式人工智能公司等20余家瑞士企业、研究中心和大学院校代表参会。湖南湘江新区、长沙经开区及省内企业代表与参会客商对接洽谈，达成多个合作意向。

众多欧洲企业为何能在湖南成长好、发展快？本届欧洽会从Cost（成本优势）、Consumer base（市场潜力）、Cluster（产业生态）、College（科教优势）和Convenience（国际化配套）五个维度，系统宣介湖南服务外资企业的“5C”优势，诚邀更多欧洲企业走进湖南、投资湖南。

“湖南愿为欧洲企业提供坚实的产业配套、开放的平台载体和贴心的服务保障。”刘素月表示，湖南将持续拓展对欧合作渠道，完善会后跟踪服务机制，推动意向项目加快落地，让“投资湖南”品牌在欧洲市场走深走实。

厚植营商沃土 激荡千帆竞发

——2026第六届长沙“企业家日”活动侧记

湖南日报全媒体记者 肖霄

11月1日，2026第六届长沙“企业家日”如约而至。这是长沙第六次以城市之名，为企业家过节。

与往年不同的是，这一次，长沙揣着一份“万亿成绩单”而来：2025年，全市民营经济增加值达10256.15亿元，首次突破万亿元，占全市GDP比重超过65%；90%以上的高新技术企业、80%以上的专精特新“小巨人”企业，都出自民营企业。

放在全省看，分量更清楚。2025年“三湘民营企业百强榜”，长沙57家企业上榜，前十强中独占8席；今年中国民营企业500强，湖南10家上榜，长沙占6席。

万亿之上，企业往哪儿“长”？长沙工程机械、新能源、新材料等优势产业蓄势待发，为广大民营企业深耕主业、强链延链补链、开拓新赛道创造了广阔空间。

企业要场景，那就给清单。长沙市发展改革委发布《长沙市2026年第一批应用场景清单》。这些场景既是城市治理的痛点难点，也是新技术新产品的“试验场”、市场拓展的“新赛道”，让城市资源直接转化为企业看得见、拿得到的市场订单。

企业要平台，那就给资源。长沙市科技局发布科研平台服务资源清单，把实验室的大门敞开，研究成果让中小企业够得着。市工信局发布“长e企”中小企业公共服务平台，政策、诉求、资源一键直达。

长沙市工商联作为党和政府联系民营经济人士的桥梁纽带，把服务做成了品牌，“星商”体系入选全国工商联优秀实践案例。面向“十五五”，升级“星商成长、联心、赋能、护航、聚汇”五星服务，推行民企诉求代办制，为企业陪跑护航。

今年，全省深入开展“企业服务年”，靶向化解企业急难愁盼。长沙锚定“企业服务年”核心主线，构建“1+8+6”工作体系，出台“为企办实事”十大行动，把优化营商环境作为“一号工程”顶格推进。截至9月底，联企专员对接服务四类重点经营主体15883家，收集诉求5009个，解决4732个。

各部门协同、政企同心、商协会接力，一个尊商、亲商、安商、暖商的全社会支持生态逐渐成形，不断转化为民营经济的发展底气。

长沙的企业，早就不只在湘江边打转。从三一集团在高端装备上持续加码，到蓝思科技一路创新，再到安克创新带着自主品牌走向全球，一批专精特新企业在细分领域崭露头角。今年1至9月，全市外贸进出口实绩企业5162家，较去年净增1104家，助力长沙按下开放“加速键”、扩大国际“朋友圈”。

第六届“企业家日”活动现场，长沙市商务局发布企业出海服务体系。企业出海，不再是一个人蹚水，而是全套体系保驾护航。

“星商通”银企对接区里，长沙银行等3家金融机构摆开阵势，“出海贷”“算力贷”“专精特新信用贷”一字排开，现场登记需求，当场谈意向授信。

“这两年大环境虽有点压力，但从省里、市里到区里，领导都非常关注，给了许多实实在在的支持。”湖南金龙科技集团有限公司董事长、总裁毛冰花说。公司在长沙深耕30年，“一年比一年好”，是她最直观的感受。

2021年，长沙在中西部地区率先以立法形式设立“企业家日”。6年过去，这份礼遇早已不只是节日的仪式，而成了城市与企业之间的一份默契。

无论市场风云如何变幻，长沙尊重企业家、支持企业发展、优化营商环境的决心始终不变。长沙连续四次跻身全国工商联“万家民营企业评营商环境”前十，2025年市场、创新、政务、法治四大环境均位列全国第三，创历史最佳。

“图谱式招商”精准补链延链 “股东式服务”陪伴企业成长

望城区招商引资硕果摇枝

湖南日报11月2日讯（全媒体记者 谢璐）今天，记者从长沙市望城区获悉，该区今年着力推动招商引资“一号工程”结出硕果。1至10月，全区新引进项目104个、协议引进资金189.97亿元，其中50亿级项目1个、投资10亿元以上项目6个、投资5亿元以上项目12个。

望城区大力推行“图谱式招商”，“一张网、一盘棋、一条龙、一体化”推动全员招商，设立制造业等5个领域招商工作专班，分街镇、国企、驻外区域等组建20个招商组团，锚定新能源和新材料、生命科学及健康食品、人工智能“两主一特”以及5条优势产业链发力，通过“一链一图、一图一策”，加快补链、延链、强链。

元芯刻微高端显示及半导体关键材料研发生产基地项目签约，提升芯片制造上游实力；智热技术等8家液冷领域企业先后落户，补齐算力散热“底层刚需”……从上游材料到中游设备、从设计与封测到下游应用，望城半导体产业版图从“零星布点”走向“链条成形”。

同时，该区全力深化“股东式服务”。湖南艾博特机器人技术有限公司向智能机器人赛道转型，亟须拓场景、找市场，望城经开区搭台当“红娘”，长沙市工信局、市交警支队、市消防支队等多家单位走进车间考察产品，精准打通产业链供需壁垒。艾博特投资的湖南首条具身智能四足机器狗生产线正在加速建设，项目达产后预计年产1万台机器狗，年产值有望突破8亿元。

今年，望城区优化“干部联企优服务”方式，121名区本级领导干部联系服务规上企业674家，示范带动全区各级干部把办公桌“搬”到企业车间、项目现场，累计归集企业各类诉求483条、已办结481条。

雪峰山下平溪清

平溪，资江一级支流，古名峡口水。它从雪峰山间奔流而下，穿谷越滩，一路清流，滋养两岸沃野。2025年，湖南省平溪幸福河湖建设项目全面启动，一场关乎防洪安全、生态修复与智慧管护的河湖治理实践，在平溪两岸徐徐展开。

一河平溪，幸福之约

幸福河湖，重在共建，贵在协同。平溪流域跨越邵阳、怀化两市，洞口与洪江两县山水相连、一水同源。作为跨区域协同治理的示范工程，本项目由洞口县人民政府、洪江市人民政府携手推进，坚持“一盘棋”谋划、“一体化”布局，让治理力量从“各管一段”变为“共护一河”。

项目启动以来，湖南省水利厅、邵阳市水利局、怀化市水利局等各级领导倾力指导；洞口、洪江两县总河长多次深入平溪沿线，巡河问策、现场调度，将河长制责任压实到每一段岸线、每一个点位。两地县级河长牵头召开工程建设协调会议，建立跨区域协作机制，推动信息共享、联合巡河、问题共商，确保工程推进到哪里，河长责任就落实到哪里。从洪江源头到洞口河口，两县打破行政壁垒，共护一江碧水，努力向两岸人民交出一份“水清、河畅、岸绿、景美、人和”的幸福答卷。

系统治理，全域布局

湖南省平溪幸福河湖建设项目总投资10281.47万元，其中中央补助资金8005.50万元，地方配套资金2275.97万元。项目紧扣“河湖系统治理”与“管护能力提升”两大核心任务，因地制宜、分类施策，既算防洪安全账，也算生态修复账、群众幸福账。

在河湖系统治理方面，累计实施岸线植被恢复26.1公里。植物配置优选乡土物种，坚持适地适树、草灌混播、精细养护，苗木成活率达95.7%，植被覆盖率达92.3%；实施堤岸生态化治理12.7公里，生态框、植草砖、格宾石笼等生态护岸构件挂线铺装、错缝布设、饱满装填，兼顾防洪安全与生态透水，有效褪去昔日“硬化、白化”的工程痕迹，恢复河道自然生机；完成河湖水域空间保护修复9.04万平方米，通过清淤疏浚与地形重塑，让萎缩的水域重新舒展，让滞涩的水流重归通畅。

在管护能力提升方面，项目同步完成公示牌更新43处、界桩埋设34处，进一步明晰了河湖管理边界与河长责任；新建视频AI监测站8处、水位流量监测站1处、无人机系统3套，构建起“天空地”一体的立体化感知网络，让平溪的日常管护从“人工巡查”向“智慧巡河”加速转变，让问题发现更及时、处置更高效。

文脉赓续，水韵新生

平溪，不仅是一条安澜之河、生态之河，更是一条流淌着记忆与精神的文化之河。

沿河而上，洗马潭畔，相传三国时期诸葛亮率军南征，在此洗马驻足，留下了“诸葛洗马”的传说；雪峰山下，江口阻击战旧址静默矗立，见证了抗战时期中国军民共御外敌的铮铮铁骨；伏龙洲上，萧氏宗祠的红军标语墙历经风雨，“开展抗日反蒋的群众运动”的字迹依然清晰，红二、六军团长征在这里经过，播下红色火种。红色文化、抗战文化、宗祠文化，在平溪两岸交相辉映。

幸福河湖建设，既要还百姓一河清水，也要护住这一方水土的根与魂。项目深入挖掘历史文化、红色文化、抗战文化和宗祠文化，精心打造水文化宣传区，让文化融入岸线、走近群众。建设河长制主题公园，将长征文化与平溪水文化宣传栏融入运动休闲空间，让群众在强身健体、休闲娱乐的同时，瞻仰革命先烈，感受文化熏陶；在洗马乡，建设诸葛亭、洗马井等历史文化设施，让历史典故在现实中找到载体，让“鞠躬尽瘁”的精神代代相传。

如今，漫步平溪两岸，生态护岸与历史遗迹相映成趣，滨水步道与文化长廊彼此交织。水文化，不再是尘封在典籍里的文字，而是融入了百姓日常生活的鲜活场景，让人们在亲水近绿中记住乡愁、读懂平溪。

全民共治，碧水长流

幸福河湖的建设，离不开政府的统筹推进，更离不开全社会的共同守护。

在平溪两岸，活跃着这样一群身影：他们身穿马甲，手持夹钳和垃圾袋，沿着河岸清理塑料瓶、废弃渔网；他们走进社区、校园，宣讲防溺水知识和水环境保护理念。他们有一个共同的名字——“河小青”。洞口县“河小青”行动中心常态化开展“守护母亲河”“净滩行动”等志愿护河活动，幸福河湖项目建设以来，累计开展护河行动16次，参与志愿者650人次，清理河道垃圾1.5吨。从机关干部到在校学生，从民间河长到生态护河员，越来越多的洞口人加入到巡河、护河、治河的队伍中来。他们用脚步丈量河岸，用双手清理垃圾，用行动传递着“爱水、护水、惜水”的生态理念。

正是这种“政府主导、部门联动、社会参与”的共治格局，让平溪的河湖管护从“河长制”走向了“河长治”，让幸福河湖建设真正拥有了深厚的群众基础。志愿红与生态绿交相辉映，成为平溪岸边一道温暖的风景。

人水和谐，久久为功

幸福河湖建设，不仅筑牢了防洪安全底线，也让群众有了更多亲水、近绿、休闲的空间。如今的平溪，防洪屏障更加牢固，生态环境持续向好，正成为两地百姓共享的生态福祉，也为全省跨区域河湖治理提供了“洞口—洪江”样板。

一河碧水，两岸新生。平溪幸福河湖建设，正让这条古老的河流焕发新的生机。洞口县人民政府将继续携手洪江市，以河长制促“河长治”，以幸福河湖建设绘就人水和谐的新画卷，让碧水长流、幸福常驻。

（龙辉 宁坤翱）

奋进在三湘