

桥头观潮

探索绿色可持续的山地未来

本报记者 刘子语 王靖中

木棉基地郁郁葱葱，猴面包树昂首挺拔……位于红河县的红河谷山地未来创新中心(以下简称山地未来中心)，处处都散发着生机勃勃的活力。

2021年7月6日，参加COP15青年生物多样性科学探索活动的青年代表在这里种下一片COP15青年科学探索生态恢复示范林。如今，树苗茁壮成长，“山地未来”正不断为山地生态保护提供新经验。

从生态修复到生态富民

2022年12月14日，COP15第二阶段会议在加拿大蒙特利尔召开。期间，由中国科学院昆明植物研究所、联合国环境署、国际山地综合发展中心、肯尼亚世界农作林业中心与云南乡村之眼乡土文化研究中心组织的“2020年后全球生物多样性框架下的未来山地”主题边会举行。来自亚洲、非洲、美洲、欧洲的代表围绕科学探索、生态恢复、乡土智慧和未来生活等议题展开交流。

会上，山地未来中心主任许建初研究员进行了主题演讲，阐释了山地在全球生物多样性保护中的核心作用，进一步提出了科学研究与科技赋能、生态恢复与碳汇补偿、乡土智慧助力乡村振兴与生活方式绿色转型的山地生物多样性保护和绿色发展途径。

红河县有着得天独厚的种质资源和多元共生的特色生态系统与民族文化，但干热河谷高温少雨，生态脆弱。2018年6月，中国科学院昆明植物研究所与红河县政府合作建立了山地未来中心。山地未来中心立足干热河谷生态修复，开展种质资源保护、乔灌木立体生态修复、农林牧复合经营、城乡全产业链融合发展等工作，4年多来，曾经的荒山坡上绿色，生态循环产业链逐步成型。

许建初介绍，木棉是干热河谷地区的常见树种，是生态修复的先锋树种。山地未来中心把木棉纺织纤维作为突破口，开展良种苗木繁育与产业化种植。木棉保水固土能力突出，植树固碳节能环保，木棉纤维质地轻柔保暖，可抗菌除螨。在沪滇合作的推动下，上海拾柒棉公司与山地未来中心团队共建“金木棉融合创新团队”，引进爪哇木棉，从种源和纺织技术研发上下功夫，构建特色木本纺织纤维全产业链。同时，上海拾柒棉公司传承使用云南当地“金木棉”品牌，升级品牌标识，讲好品牌故事。目前，合作团队已研发出保暖内衣、毛巾、袜子等产品。

从一片树林到一个未来

随着“山地未来”探索的推进，业界人士的目光聚焦这片土地。“‘山地未来’



山地未来中心的木棉基地 供图

山地未来中心一景 供图

的理念不是局限于一个地区、一个国家，而是面向全球的。”一位曾参与COP15青年生物多样性科学探索活动的青年代表感叹道。

在那次活动中，20位青年代表实地了解了近自然农林复合系统生态恢复的新理念与新方法，学习了“双碳”目标与生物多样性保护耦合的关键技术。大家还按照云南特色区、亚洲区、非洲区与美洲区的分区，选择适宜当地生存的生态修复框架树种、草种，种下COP15青年科学探索生态恢复示范林。

18个月后，木棉已成为山地未来中心一道亮丽风景。300亩木棉基地中，林下套种的余甘子已试挂果，椭圆形木兰已经冒出粉红的花蕾。数十株猴面包树身姿壮硕，乡土树种牛角瓜四季花果不断。针对干热河谷光照充足、昼夜温差

大的气候特点，山地未来中心启动了柠檬谷计划，400亩高标准水肥一体化香水柠檬生态种植园初具规模。

根据“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”，到2030年，至少30%的陆地生态系统退化区域要得到有效恢复。许建初说，要在有限时间内逆转极端生境下生态系统退化的趋势并实现生物多样性保护，任重道远。山地未来不断实践，积极加强国内外交流合作。从红河到昆明，从昆明到蒙特利尔，越来越多的人认识到，山地生态系统关系全人类福祉，大家需要携手努力，创造山地可持续发展的未来。

COP15“2020年后全球生物多样性框架下的未来山地”主题边会上，尼泊尔国际山地综合发展中心的切特利博士、加拿大不列颠哥伦比亚大学植物

园的莫罗教授、中科院昆明植物研究所退休教授爱德华博士、加拿大不列颠哥伦比亚大学朱丽叶·卢博士等专家分享了各自的观点。与会代表经过讨论一致通过了《山地未来行动计划》。该行动计划提出了生态恢复等四大核心领域，希望提升山地生物多样性与文化多样性，在实现“双碳”目标、生物多样性保护、山地农业绿色发展等方面实现共赢。

许建初说，山地未来中心将继续探索新思路新模式，并将依托“COP15青年科学探索生态示范林”，向国内外青年宣传“种树种草”、万物共生、万物循环与万物互联的环保理念，激发年轻人思考自身与全球发展间的关系，吸引他们关注和参与全球环境治理事业，为共建地球生命共同体提供创新平台。

游在云南

保护与发展并重 推动茶文化走向世界

2022年11月29日，我国申报的“中国传统制茶技艺及其相关习俗”在摩洛哥拉巴特召开的联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第17届会议上通过评审，列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。此次申遗整合了全国44个国家级非物质文化遗产代表性项目，云南共有红茶制作技艺(滇红茶制作技艺)、普洱茶制作技艺(贡茶制作技艺)、普洱茶制作技艺(大益茶制作技艺)、黑茶制作技艺(下关沱茶制作技艺)、德昂族酸茶制作技艺、茶俗(白族三道茶)6个项目位列其中。

近年来，云南省高度重视非物质文化遗产保护工作，采取一系列措施，推动包括茶文化在内相关领域的保护传承发展。以“中国传统制茶技艺及其相关习俗”申遗成功为契机，云南省将进一步扎实做好非物质文化遗产的系统性保护，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，更好满足人民日益增长的精神文化需求，推动茶文化更好走向世界。

重视文化保护

云南是世界公认的茶树起源地，在临沧、普洱、西双版纳、保山、德宏、大理等州(市)分布着众多数百年甚至上千年的古茶树。普洱镇沅千家寨2700年左右的野生茶王树、普洱邦崄1000年左右的过渡型茶王树以及凤庆香竹箐的大茶树，像一颗颗珍珠散落在云岭大地。野生型、过渡型(或称中间型)、栽培型古茶树的存在，完整地记录了茶树的进化史，也让云南成为无可争议的世界茶源。

2020年底，文化和旅游部从维护国家利益的战略性、体现中华文化的典型性和代表性、申报的可操作性和成功率等方面综合研究并上报获批，提出申报“中国传统制茶技艺及其相关习俗”列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录工作要求，两次组织召开申遗专题工作会议，安排部署相关工作。

云南省委、省政府高度重视，要求



普洱茶品鉴

相关部门按专题会议精神，积极主动推进申报工作。云南省文化和旅游厅及时成立由厅主要领导任组长的工作专班，统筹推进各项工作。组织红茶制作技艺(滇红茶制作技艺)、普洱茶制作技艺(贡茶制作技艺)、普洱茶制作技艺(大益茶制作技艺)、黑茶制作技艺(下关沱茶制作技艺)、德昂族酸茶制作技艺、茶俗(白族三道茶)6个国家级非遗代表性项目，配合牵头单位浙江省文化和旅游厅组织完成82.4万字基础信息、955分钟视频、196张图片等资料采集，调研采集42个社区及个人知情同意证明35份，组织完成申遗项目保护单位联盟年会等相关工作。申报材料于2021年3月31日经文化和旅游部审定提交联合国教科文组织秘书处，其中云南申遗工作得到文化和旅游部的高度肯定。

此外，云南还有普洱茶传统制作技艺(勐腊易武茶)、宝洪茶制作技艺、团茶制作技艺、普洱茶祭茶习俗、布朗族山康茶祖节等传统制茶技艺及相关习俗已列入省级非物质文化遗产代表性项目名录，与之相关的茶器、茶歌等文化表现形式纷繁多样，彰显了民族文化多样性与创造力。

扩大申遗成果

“‘中国传统制茶技艺及其相关习俗’此次申遗成功，对云南意义重大、影响深远，有助于增强文化自信、推动联合保护、加强生物多样性保护、促进增收减贫。”云南省文化和旅游厅相关负责人表示。

——云南参与项目众多，内涵丰富，充分体现云南众多优秀民族文化对人类社会多样性的重要贡献。对于增强云南各族人民对茶文化认知、凝聚中华民族多元一体的文化认同、坚定文化自信和助力全面建设社会主义现代化强国具有积极而深远的影响。

——该遗产项目世代传承，形成具有地域性、群体性和民族性特征的多多样性实践，有助于拓展不同制茶技艺、饮

茶传统间的对话渠道，促进茶器、茶歌、茶戏等文化表现形式及文化空间的发展，对于推动云南与各级茶技艺项目保护单位、茶叶协会、研究机构间联合保护以及拓展云南文化多样性具有实践意义。

——“好山好水出好茶”，相关社区、群体和个人在该遗产项目的实践中，注重环境保护，遵守生态法则，体现出保护非物质文化遗产与可持续发展之间相互依存的关系，有利于云南古树茶保护和茶种质资源库保护，促进云南在加强生物多样性保护中发挥重要作用。

——该遗产项目涉及面广，参与度高，通过对各地区、茶企业开展生产性保护实践，可以为广大传承人、实践者、参与者提供可持续生计，助力广大人民群众增收减贫，促进经济发展。

按照计划，下一步，云南省将加大力度，传承保护和利用好申遗成果，扩大云南非遗影响力。

积极推动联合保护行动。加强与44个国家级非遗代表性项目和云南茶叶博物馆、中国茶叶学会、浙江大学茶叶研究所等参与申报项目、部门间联合，采取共同保护行动。积极争取非物质文化遗产保护协会普洱茶专业委员会落地云南，拓展不同制茶技艺、饮茶传统间的对话渠道，积极促进茶器、茶歌、茶戏等文化表现形式的发展，营造并发展壮大茶馆等关联性文化空间，丰富体验式非遗旅游产品类型，促进文化和旅游深度融合发展。

支持生产性保护，助力增收减贫。充分认识并尊重非物质文化遗产所体现的人类与环境互动的智慧和创造力，在促进古树茶等生物多样性保护的同时，支持开展与茶文化、茶产业相关项目的生产性保护，把社会效益放在首位，实现社会效益与经济效益相统一，赓续茶文化，发展茶产业，传播茶价值，开展茶研究，研发茶装备，为广大传承人提供可持续生计，助力广大人民群众增收减贫，促进包容性经济和包容性社会发展，在可持续发展方面发挥重要作用。

本报记者 朱海 文/图

观察

云南如何拓展东盟农产品进口合作?

新冠疫情发生以来，中国东盟贸易额保持了逆势增长势头。2020年，东盟历史性地成为中国第一大贸易伙伴，形成了中国与东盟互为第一大贸易伙伴的良好格局。

随着《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)签署实施，中国与东盟也正共同携手建设全球最大规模自贸区，双方经贸合作愈发密切。2022年前11个月，中国东盟贸易额达8865.6亿美元，同比增长12.5%。

双方经贸合作中，农产品是颇受关注的领域。

2021年11月，习近平主席在中国—东盟建立对话关系30周年纪念峰会上宣布，未来5年，中国将力争从东盟进口1500亿美元农产品。

在这些背景下，云南是否可以乘势而为，依托独特区位优势，进一步深化与东盟的农产品贸易合作?

云南省国际贸易学会专家杨欣雨、王海玲分享了他们的观察和思考。他们介绍，我国自东盟进口的主要农产品有水果、粮食、水产品 and 植物油等，其中水果、植物油为排名前两位的进口产品，合计占比近6成。云南自东盟进口的主要农产品中，水果也占据

了“半壁江山”。

结合研究，他们建议云南自东盟进口的农产品，可以重点关注以榴莲为代表的果品。2021年，全国、云南省自东盟进口的第一大水果单品均为榴莲。相较于其他省(区、市)，云南的榴莲进口额在全国占比还有一定程度的提升空间。此外，东盟国家的火龙果、香蕉、西瓜、芒果等也受到云南省和全国市场欢迎，同样值得关注。

在杨欣雨、王海玲看来，另一个值得关注的领域是水产品进口。云南已在昆明、磨憨、畹町、天保、河口等多个口岸设立生鲜水产品或食用水生动物进境监管场地。“目前，进口水产品种类相对集中。云南已有水产品进口的基本条件，进口规模有望进一步扩大。”

此外，以棕榈油为代表的植物油产品全国需求大，长期来看，这一单品领域云南或许也具有潜力。植物油被广泛运用于餐饮业、食品工业和油脂化工工业，是我国自东盟进口最主要的农产品之一。但受产业基础以及物流条件影响，其主要进口地目前集中于国内东部沿海地区。随着产业布局以及物流条件不断优化，云南植物油进口有望实现提升。 本报记者 韩成圆

开放快报

红河州首票跨境电商出口海外仓业务落地



海关关员在河口口岸对跨境电商出口海外仓货物监管验放 本报通讯员 刘璇 摄

本报讯(记者 刘子语 通讯员 陈智东)记者 2022年12月30日从昆明海关了解到，日前，中国—东盟(河口)跨境电商园区内，一批重约6.5吨的儿童玩具以跨境电商“9810”报关单模式申报通关，经昆明海关所属河口海关监管验放后由河口公路口岸顺利出口至企业位于越南老街的海外仓。这标志着红河哈尼族彝族自治州首票跨境电商出口海外仓业务成功落地。

跨境电商出口海外仓(9810)模式是指境内企业将货物通过跨境物流出口至海外仓，通过跨境电商平台实现交易后从海外仓送达境外购买者，并向海关传输相关政策电子数据的模式。 陌贝(云南)跨境电商商务有限责

任公司总经理陈达金说：“在海关等部门的大力支持下，我们在2022年12月初就完成了海外仓备案。现在我们可以直接把货物出口到海外仓，通过境外分销渠道，从海外仓直接发货送到消费者手中。这有助于降低物流成本，提高配送效率，增强产品竞争力。后续我们计划将更多特色产品通过跨境电商模式出口。”

为促进外贸新形态发展，河口海关组建了“一对一”政策辅导小组，为有意愿开通海外仓业务的企业进行详细指导，开通了海外仓业务绿色通道，简化备案手续。同时，为辖区出口海外仓企业提供政策宣讲、海外仓备案、业务指导、优先查验等服务保障。

宁蒗积极开拓苹果出口市场



海关关员在企业苹果种植基地开展调研 本报通讯员 吕晓东 摄

宁蒗恒泰农业投资开发有限公司的“2700”苹果种植基地海拔高、光照足、昼夜温差大，该基地所产的“2700”糖心苹果口感清脆、糖汁清甜，广受市场欢迎。丽江海关关员在日常调研中了解到该企业准备拓展出口市场，于是迅速行动，组建工作小组，为其提供“一企一策”定制式服务。

丽江海关为该企业开展了政策法规宣讲解读，快速办理出口果园及包装厂注册登记业务，还指导企业运用“互联网+海关”“单一窗口”等信息化手段，降低贸易成本。“海关的同志手把手帮助我们解决出口环节的问题，

来基地指导我们做好有害生物监测及防控，规范管理农用化学品，确保产品的品质。”宁蒗恒泰公司负责人张学东为海关提供的优质服务点赞。

张学东说：“苹果越卖越好，以5亩苹果地为例，一年就能增收上万元，如今宁蒗彝族自治县的合作户共有986户，平均每户每年增收可达1.8万元。”据统计，自2022年宁蒗小凉山糖心苹果丰收后第一次出口以来，截至当年11月底，共计6214吨、货值5593万元的苹果出口到了东盟国家。

本报记者 刘子语 通讯员 赵建丹 柴永兴

瞭望

泰国菠萝出口份额世界第一

据泰国大众传媒机构(MCOT)网站报道 泰国农业与合作社部消息称，泰国菠萝及菠萝罐头产品出口位居世界第一，出口额高达200亿泰铢，占全球市场的32%份额；其次是菲律宾，占据22%份额。据悉，泰国拥有菠萝种植基地及工厂最多的府是巴蜀府，可谓是泰国乃至全球的“菠萝之都”。

泰国农业与合作社部部长顾问阿龙功表示，今年泰国菠萝种植面积高

达457255莱(约合110万亩)，产量为177.2万吨，这些菠萝主要产自巴蜀府、叻丕府、佛丕府、彭世洛府和罗勇府。为提升泰国菠萝生产、加工及销售潜能，推动菠萝生产朝着结构化、系统化管理方向发展，特制定了五年(2023—2027年)发展计划。同时，2023年泰国还将在叻丕府、佛丕府等地实施经济水果(菠萝、榴莲、龙眼等)发展计划，以助力水果产业发展。 本报记者 郭小榕 编译