

# 生态是大理最美的“颜值”

10月10日上午，参加洱海论坛的中外嘉宾参观了洱海生态廊道。

经过近几年来的不懈努力，洱海生态廊道基本打造成型。在以孔海南为首的上海交通大学老中青三代治水人的带领下，经过大理州各族儿女10余年来的综合治理，洱海水质有了明显的改善，海菜花成群结队再次露出水面，形成一道独特的风景线。

廊道两侧，连片的花海，郁郁葱葱的各类植物映入眼帘。大道上，任何机动车

禁止进入，这里俨然成为了当地居民和各地游客们散步、小跑、骑自行车等锻炼身体、休闲的好去处。

一对对即将步入新婚殿堂的情侣在洱海边拍结婚照，而旁边古色古香的传统白族民居建筑是见证美好的背景。法国客人白帆说：“好浪漫的地方呀，我太喜欢这里了，洱海的水比我家乡的湖水还清澈。”

“近水白家春光好，平凡绿野故事多。”在习近平总书记6年前做客的村民李德昌家，嘉宾们对院中的一切都感到

新奇，纷纷在院中习近平总书记曾坐过的桌前拍照留念。

“哇，好漂亮！”在周城璞真扎染博物馆，大家被“扎染蓝”深深吸引。“扎染二字，既是名词、又是动词。一扎一染，整个技艺的核心就在这里。每一幅扎染作品，都是不可复制的艺术。”扎染博物馆文化顾问张绅老师生动讲解，嘉宾们热烈地回应着。在扎染作坊工作人员的指引下，大家“出炉”了自己制作的披肩，眼里都透着喜悦。

“现在终于可以理解，我的同事为什么卖了北京的房子，搬到大理。大理的生态环境资源与传统的文化融合得很好，心之向往，身之向往。”正在试穿扎染服装的万博宣传中国区总裁李蕾说。

迎着西照的斜阳，参访团落脚喜洲古镇，一望无际的金黄稻田，闲坐在历史悠久的民居古院落里，大家期待着相约明年洱海论坛。

本报记者 秦蒙琳 王世学



## ●专访

### 洱海治理具有全球意义

——访上海交通大学环境科学与工程学院讲席教授孔海南

“全国95%的湖泊面临与洱海类似水污染挑战，这意味着，洱海治理的经验可以为国内其他湖泊的治理提供参考，而大理多年来探索出的洱海治理和保护模式同样适用于广大发展中国家。”上海交通大学环境科学与工程学院讲席教授孔海南见证了洱海水质的逐渐稳定和好转，他认为，中国的洱海也是世界的洱海，COP15前夕举办的“洱海论坛”将让洱海治理与保护的中国模式、中国经验有机会走向世界。

孔海南长期从事湖泊流域污染控制与治理，他和他的团队帮助一度面临

蓝藻暴发的洱海逐步恢复往日风采。在他看来，没有比海菜花的回归更能体现洱海生态逐年向好。”2006年我们国家水污染控制与治理重大专项落地大理的时候，海菜花早已被列为珍稀濒危植物，在洱海中也早已绝迹。”

为了保护好大理人民的“母亲湖”，从当地政府到流域内群众都以“壮士断腕”的决心，对发展模式和生产方式做出了巨大改变，为湖泊保护让路。最让孔海南难忘的是，在洱海的源头，当地百姓放弃了需要使用大量农药和肥料的大蒜种植传统，改种其他作物，这样

的决心和奉献令他感动。

洱海水质的改善为海菜花的回归创造了条件。孔海南说，在上海购买300克海菜花需要近20元，这意味着一亩海菜花的收益可以达到7000元。“海菜花回归的故事，正是洱海治理成果的见证，更是对‘绿水青山就是金山银山’的最佳注解。”孔海南说。

孔海南表示，希望通过此次洱海论坛，让洱海保护“政府主导、依法治湖、科技支撑、企业创新、全民参与”的治理经验，帮助到更多受水污染困扰的湖泊。

本报记者 张若谷 王欢

### “责任供应链”助力减碳

——访蒙牛集团执行总裁李鹏程

有数据显示，牛是温室气体排放量较多的动物物种之一。作为一家常年和“牛”打交道的大型乳品加工企业，来到云南参加洱海论坛的蒙牛集团执行总裁李鹏程，分享了乳业绿色转型的实践和思考。

“乳业产业链很长，碳足迹复杂，上游养殖业、中游加工业、下游的物流与销售等环节都存在减碳压力，乳业的绿色转型任重道远，需要各方共同努力。”李鹏程介绍，作为行业龙头企业，蒙牛近年来打造“责任供应链”，推动全产业链减碳。从资金、养植技术、数字化等多方面入手，支持全国合作牧场绿色转型。他自豪地介绍，蒙牛旗下的中国圣牧在内蒙

古乌兰布和沙漠投资绿化沙漠200多平方公里，种植的树木在30年中可捕获1000多吨二氧化碳。”这一案例，还入选了联合国《企业碳中和路径图》。

当前，云南正在全力打造世界一流“绿色食品”。蒙牛也积极参与，在曲靖市陆良县实施了万头奶牛养殖项目。项目分为芳华、小百户两个牧场，其中芳华牧场的工程基本完工投入试运行，目前日产奶量已经达10吨。小百户牧场建设也在顺利进行，预计年底可以完成投产。

究竟什么样的食品才是“绿色”的？

李鹏程认为，绿色食品对于消费者来说，是无污染、安全和优质。但这背

后，是一整套完善的绿色产业链，它需要优良的生态环境、严格的食品生产标准、完善的农田到餐桌全程质量控制。如今，生产、界定绿色食品又有了更高的追求和“门槛”，那就是尽可能优化食品中的碳足迹，通过多种手段打造碳中和食品。“打造绿色食品，不仅需要农牧业、食品生产企业的努力，也需要全社会不断提升‘负责任消费’意识。”

未来，李鹏程期待着与包括云南在内的各相关企业、合作伙伴、科研机构和广大消费者携手，探索乳业碳中和的中国标准，推动中国乳业绿色低碳发展，为我国实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。

本报记者 韩成圆 王欢

### 向世界讲述好中国生态文明故事

——访云南日报报业集团党委书记、社长何祖坤

今年5月以来，云南西双版纳一群象的迁徙，引发了全球媒体的广泛关注。在这次全球瞩目的报道中，云南日报报业集团围绕“一群象”的讲述，成为了国际舆论场讲好生态故事的“云南样本”。

洱海论坛现场，云南日报报业集团党委书记、社长、研究员何祖坤分享了作为中国面向南亚东南亚辐射中心的最大媒体集团，向世界讲述好中国生态文明故事的尝试。

他说，在面对大象“北游”这一突发议题时，云报集团基于25年的国际传播实践，积极发挥主场媒体作用，向世界生动展示云南发展成就和生物多样性保护成效。“2020年8月，我们在全球媒体中首发了象群走出原栖息地的通

告；从今年3月起，我们及时发布象群位置、迁移动态、地方应对措施等信息，被作为云南省北迁亚洲象群安全防范工作省级指挥部通稿提供给全球媒体使用。

近年来，云报集团不断加大对南亚东南亚开展国际传播的广度、深度和力度，努力让世界认识一个真实、立体、全面的中国，携手区域国家推动构建人类命运共同体。

“COP15即将在昆明开幕。我们的泰文《湄公河》杂志10月刊也将和泰国驻华大使馆科技处合作推出特刊，邀请中泰高级别嘉宾共话澜湄流域生态保护。”何祖坤说，云报集团将以此次盛会为契机，进一步加强国际传播能力建设，讲好中国故事，传播好中国声音，为促进中国和世界交流沟通作出新的贡献。

本报记者 韩成圆 张若谷

态文明建设故事的重要性和迫切性，也认识到讲好生态文明建设故事必须加强国际传播能力建设。

近年来，云报集团不断加大对南亚东南亚开展国际传播的广度、深度和力度，努力让世界认识一个真实、立体、全面的中国，携手区域国家推动构建人类命运共同体。

“COP15即将在昆明开幕。我们的泰文《湄公河》杂志10月刊也将和泰国驻华大使馆科技处合作推出特刊，邀请中泰高级别嘉宾共话澜湄流域生态保护。”何祖坤说，云报集团将以此次盛会为契机，进一步加强国际传播能力建设，讲好中国故事，传播好中国声音，为促进中国和世界交流沟通作出新的贡献。

本报记者 韩成圆 张若谷

## ●声音

全国政协副主席、中国科学技术协会主席 万钢：

人类正在走向生态文明新时代，我们要坚持走可持续发展之路，积极促进能源清洁低碳转型，加速实现碳达峰、碳中和，持续推进生态系统保护修复，协同推动经济高质量发展和环境高水平保护，共筑生态文明之基。

中国外文局局长 杜占元：

推进全球生态文明建设，要聚焦共同关切，传播理性声音，为全球生态文明建设打牢基础。相信洱海论坛将有效促进全球生态治理理论探索和经验交流，在推进全球生态文明建设、共建美好地球家园中发挥越来越重要的作用。

中国公共关系协会会长、中国国务院新闻办公室原副主任 郭卫民：

在习近平生态文明思想指引下，中国的生态文明建设已经进入快车道。要积极开展国际交流和国际传播，讲好中国生态文明建设的理念、进展和成就，推进国际交流合作。

中国社会科学院副院长 王灵桂：

中国大力加强生态环境治理，成为世界生态文明建设的重要力量，为地球家园增添了更多“中国绿”，折射出中国的历史责任和担当。

中国外文局副总编辑、中国对外书刊出版发行中心（国际传播发展中心）主任 陈实：

洱海论坛秘书处将每年组织筹办洱海论坛年会，定期组织开展生态文明建设的国际交流、课题研究、人文交流活动，并以出版、影视、多媒体传播等多种方式传播生态文明理念，推进全球生态文明建设的经验交流和案例分享。汇聚多方力量，共同讲好美丽中国、美丽世界的故事。

中国社会科学院生态文明研究所所长 张永生：

建设人类命运共同体，好比大家同坐一条船，生态文明建设犹如一个可以共同抵达的彼岸。全球范围内的碳中和共识与行动，标志着新的生态文明时代的开启，人类命运共同体从愿望变成可以实现的目标。

东盟副秘书长 康富：

东盟地区是世界上生物资产最丰富的地区之一，但该地区当前面临着严峻挑战，东盟各国必须立即采取行动，需要包括中国在内的主要合作伙伴给予更加有力的支持。

金砖国家新开发银行副行长 莱斯利·马斯多普：

中国经济体量巨大，在碳达峰、碳中和中扮演独特角色，这也将是是中国在改革开放40多年经济快速发展之外，未来将要面临的转型挑战。

意大利文化遗产活动与旅游部原副部长 多丽娜·比安奇：

在生态环境发展进程中，我们必须致力于实现更多的公平和社会正义，提高全球各国人民的满意度、幸福感和安全感，不断更新和优化生产方式，改进生活习惯和习惯。

马来西亚驻昆明总领事 法依萨：

马来西亚和云南都因为丰富的生物多样性资源带动了旅游业的发展。因此，我们在旅游业发展和生物多样性保护方面可以进一步开展合作。比如，我认为云南在过去几个月对于北迁亚洲象的应急处置，值得马来西亚学习。云南在相关领域对于无人机等新技术新设备的运用，有效保护当地的生物多样性，同样值得关注。

柬埔寨驻昆明总领事 叶伟罗：

中国近年来在节约资源和保护环境方面取得了明显成效，目前正积极推进实现碳达峰、碳中和目标。澜湄流域国家山水相连，我们需要坚持多边主义，深化互利合作。柬埔寨在发展中存在一些环境问题，也需要更多的技术支持助力生态保护。非常期待和中国同行加强经验交流，共同建设繁荣、清洁、美丽的世界。

本报记者 王世学  
张若谷 韩成圆

## ●外国人眼中的大理

### 云报集团海外传播官艾瑞尔的大理行

10月8日下午，云报集团菲律宾籍海外传播官艾瑞尔（Ariel）坐上从昆明开往大理的高铁，开启了为期3天的大理之行。在此期间，他和《湄公河》杂志社的记者一起参加了洱海论坛，并亲眼见证了大理生态文明建设的成效。

洱海论坛上，艾瑞尔被中外嘉宾充满激情的演讲深深感染。“先生您好，我对公共演讲很感兴趣，你刚才在主题论坛上所发表的演讲让我印象深刻！你能告诉我怎么才能把数字众多且正式的环保题材内容讲得声情并茂吗？”主题论坛刚刚结束，艾瑞尔主动积极地努力争取到专访金砖国家新开发银行副行长莱斯利·马斯多普的机会，并以恰当的方式和对方打开了话匣子。

在艾瑞尔看来，大理白族自治州州委书记杨国宗的演讲也让人印象深刻，PPT演示文档图文并茂，还特别配有英文字幕，让人一目了然。听了发言后，艾瑞尔特意走到会场外面，驻足观看眼前的碧波万顷的洱海。“太漂亮了，没想到洱海保护得这么好，这真是人与自然和谐共生的典范。”在整个3个多小时的主题论坛中，艾瑞尔对会议快捷准确的语言同传服务和身着白族服饰的工作人员的热情周到也赞不绝口。

10日，艾瑞尔和洱海论坛的中外嘉宾一起参访了洱海生态廊道和大理崇圣寺三塔等景点，直观领略了云南生

态文明建设的成效。金秋十月，洱海生态廊道依旧是花海连片、草木丰茂，和清澈的洱海浑然一体。

龙龛村是洱海生态廊道上一个充满浪漫色彩的地方，一对对青年男女在湖畔拍结婚照。水天一色的美景中，村庄显得格外秀丽。村民们在自家大门口演出白族原生态歌舞，一派与自然和谐共生的美好画面。优美的旋律中，艾瑞尔和一起参加洱海论坛的法国客人白帆相谈甚欢，并互加微信成为好友。白帆对艾瑞尔说：“这是我第二次到洱海参观，它的水质提升让我印象深刻，现在看上去比以前清澈多了。”

在崇圣寺景区，三塔后面是高耸入云的苍山诸峰，树木葱茏，好像是把整个崇圣寺揽入怀中。听说当地除了保护洱海外，也在以相同的力度抓好苍山生态保护，艾瑞尔非常欣慰：“有机会

一定要亲自爬一次苍山，向我的粉丝们展现它的生物多样性之美。”

本报记者 王世学



## ●记者手记

### 洱海梦的10年之变

2010年的冬天，在大理分社工作的我第一次来到位于洱海东岸的双廊镇。当时的双廊，吸引着一批厌倦了都市生活的人安家于此。在这里，我体验了美国小孩的咖啡、法国大叔的披萨，聆听了北京姑娘的弹唱……

之后的几年，苍山下，洱海畔的大理，成为很多人梦想的旅居胜地。环绕洱海，来自全国各地的创业者建起了各种各样的特色客栈和旅游餐厅。无序的发展，让本已承受重压的洱海面临更加严峻的挑战，当地在保护与发展之间苦苦探寻一条共生之路。

2015年1月20日，习近平总书记在大理古生村了解洱海保护情况时，叮嘱一定要把洱海保护好，“苍山不墨千秋画、洱海无弦万古琴”的自然美景永驻人间。

带着习近平总书记的嘱托，一场生态文明变革拉开了帷幕。海东开发全面停止、许多核心区客栈和餐饮经营户关停，种植养殖结构全面调整……一些曾经怀揣梦想而来的人拆掉了心爱的客栈，甚至从此离开了大理。

然而这并不是梦想的终点。

“洱海清、大理兴”不是一句简单的

口号，巨大的决心和坚决的行动终于带来了收获。这个国庆假期，我带着家人又来到了大理。龙龛古村，洱海畔生态廊道成为网红打卡点；喜洲小镇，金黄的稻田让人回望乡愁；双廊湖畔，西餐厅里咖啡飘香……苍山洱海间游人如织，一如小说、电影里最美的景象。

10年时间，对于苍山洱海犹如转瞬，10年时间，也足够生态发展的理念生根发芽。10年洱海梦的变迁，折射出中国全社会对于发展人类文明、建设清洁美丽世界的深刻思考，“绿水青山就是金山银山”的洱海实践，展示了中国大地上正在发生的伟大生态变革。

在COP15召开之际，来自全球的专家学者聚首大理，参加在这里举办的洱海论坛。这一次，人们怀揣着更大的梦想，一个构建人与自然生命共同体的梦想。

近年来，我一直从事国际传播工作，亲眼目睹了周边发展中国家面临的水环境治理挑战。他们面临的许多困惑，对于走过10年探索的大理似曾相识，而洱海治理体现的中国智慧，形成的中国方案，也一定能为这些国家提供借鉴。

本报记者 张若谷