



■“绿水青山就是金山银山”理论实践与创新主题论坛

我省发布30个“两山”转化典型案例

本报讯 (记者 王瑞 彭林元) 7月5日,“绿水青山就是金山银山”理论实践与创新主题论坛在贵阳国际生态会议中心举行。来自东盟、“一带一路”、中亚等国际组织的代表,中央党校及相关科研机构专家学者、企业代表等200余人齐聚一堂,共话“绿水青山就是金山银山”之路,共商生态产品与绿色生产力发展之策。

2025年是“绿水青山就是金山银山”理念提出20周年,也是“绿水青山就是金山银山”主题论坛第六次在生态文明贵阳国际论坛上举办。今年主题论坛以“生态产品与绿色生产力”为主题,设有嘉宾致辞、主旨报告、成果发布、国际案例交流、国内经验分享、会议总结六个环节,旨在通过分享

国际、国内持续推进绿色可持续发展的生动实践和典型经验,为生态产品价值实现、绿色发展提供中国方案和中国行动。

在习近平生态文明思想指引下,贵州生态文明建设发生了历史性、转折性、全局性变化。”第十四届全国政协常委、贵州省政协副主席、民盟贵州省委主委冉霞在致辞中表示,希望通过交流探讨,在生态产品价值实现,推动绿色低碳发展等方面取得积极成果,进一步深化同国际社会广泛交流合作,向全世界发出生态文明建设“中国声音”。

中国工程院院士、贵州大学校长宋宝安,世界银行首席环境经济学家乔万宁,中国工程院院士、华东理工大学教授汪华林,在案例交流环节,5位国际专家通过交

流发言,展现“两山”理念在不同国家、不同领域的生动实践案例,生动呈现“两山”理念的普遍价值和全球意义。6位来自国内不同领域的杰出代表从政府治理、科技创新、产业转型、理论建构、实践路径、绿色校园等多个维度,全面展示中国在践行“两山”理念方面的创新探索和显著成效。

贵州省生态环境厅副厅长级监察专员吴克在论坛总结中指出,各位嘉宾从不同角度阐释生态文明建设的重要意义,深入探讨人与自然和谐共生的理论价值和实践路径,分享全球绿色发展的典型经验,交流推进生态文明建设的创新做法,为推动山水林田湖草沙协同治理、实现“双碳”目标、助力全球可持续发展提供了重要智慧支撑。

论坛正式发布《贵州省“两山”转化典型案例集》,全书共遴选30个典型案例,通过自然资源资产产权保护、生态修复与系统治理、生态产业化与产业生态化、生态产品价值实现、乡村综合示范五大维度,全面呈现“两山”转化的多元路径与地方探索。

在案例交流环节,5位国际专家通过交

■“流域综合治理和生态补偿机制创新”主题论坛

赤水河贵州段一百九十五座小水电全部退出

本报讯 (记者 张弘弢 张丽) 爽爽贵阳,碧水青山,气候宜人。7月5日,“流域综合治理和生态补偿机制创新”主题论坛在贵阳举行。本次论坛设嘉宾致辞、主旨演讲、成果发布、圆桌对话、会议总结五个环节,围绕流域综合治理和生态补偿机制创新展开研讨,交流国内外最佳实践和多元化保护机制,探索流域生态友好发展模式,促进生态产品价值实现,尤其重点关注赤水河流域保护和可持续发展,对全球流域综合治理和生态补偿机制创新有重要的借鉴意义。

作为2025年生态文明贵阳国际论坛20个主题论坛之一,该主题论坛由亚洲开发银行和大自然保护协会办,贵州省发展改革委、贵州省水利厅承办,来自全球流域综合治理和生态补偿机制创新的主管部门、金融机构、协会组织、环保企业、科研院校等约150名相关人士参加论坛。

“贵州是长江、珠江上游重要生态屏障,长期以来,贵州始终高度重视生态文明建设和生态保护工作。”贵州省人大常委会副主任、党组成员杨永英在致辞中表示,贵州先后出台了健全生态保护补偿机制的实施意见、深化生态保护补偿制度改革的实施意见、赤水河等八大流域横向生态保护补偿办法等,希望能通过交流探讨,推动完善全球生态保护补偿政策体系建设。

世界绿色设计组织主席、中国环境科学学会理事长、生态环境部环境规划院名誉院长王金南,亚洲开发银行农业、粮食、自然与乡村业务发展分局局长萨纳斯·拉纳瓦纳,大自然保护协会全球淡水保护技术总监卡洛斯·安德雷斯·罗格斯·普拉达,茅台集团党委委员、副总经理向平分别作主旨演讲,从中国流域补偿实践与创新,到流域生态补偿全球最佳实践,全方位、多角度地阐述了生态补偿机制创新路径。

赤水河流经云、贵、川三省,地域广,两岸广布城镇、乡村、工业园区等,各地经济社会发展条件不一,三省曾“分河而治”。为共同保护赤水河,云、贵、川三省共同立法,探索出“立法共商、执法联动、补偿共享”的流域治理新模式。生态环境部环境规划院名誉院长王金南介绍,自2018年起,云、贵、川三省每年共同出资2亿元,设立赤水河流域水环境横向补偿资金用于保护赤水河水质,逐步增强了流域的系统治理水平和效能,为我国其他跨省流域生态补偿提供了样板。

论坛期间发布了《赤水河长效保护机制研究报告》与《赤水河流域水生态环境保护规划(2021年-2030年)》。

通过生态补偿机制创新拓宽“两山”转化路径,是一场生态文明建设的大考,只有坚持政府和市场两手发力,支持鼓励各地区各行业各领域相向而行、创新探索,才能交出一份群众满意的“高分考卷”。为此,论坛现场还举行了两场圆桌对话,9位参会嘉宾分别以“赤水河生态补偿及协同治理”“流域生态补偿与金融机制创新”为主题展开论述。

在圆桌对话上,贵州省水利厅相关负责人介绍,截至2024年底,赤水河贵州段195座小水电全部退出,拦河堰坝全面拆除,修复减脱水河段339公里。整改保留的29座全部完成生态流量泄放设施和监测设备的升级改造。

■“传承地质魅力·续写文明华章—推动地质公园与生态文化多样性融合发展”主题论坛

我国已建成281个国家地质公园

本报讯 (记者 徐涛 张警) 7月5日下午,2025年生态文明贵阳国际论坛“传承地质魅力·续写文明华章—推动地质公园与生态文化多样性融合发展”主题论坛在贵阳国际生态会议中心举行。

本次论坛由中国地质科学院、国家地质公园网络中心主办,贵州省林业局、北京大学地球与空间科学学院、北京林业大学、世界地质公园网络办公室承办。来自国际地质科学联合会、联合国教科文组织世界地质公园秘书处、国家林业和草原局、中国科学院和工程院等专家要员及相关人士近200人参加。

在主旨演讲环节,国际地质科学联合会主席哈西娜·穆里,联合国教科文组织世界地质公园秘书处主任克里斯托夫·范登伯格,前国际古生物学会主席,英国皇家科学院院士、教授迈克尔·本顿,中国地质科学院正高级工程师李霞,香港世界地质公园主任吴善斌,北京大学地球与空间科学学院教授江大勇,遵义市市长黄伟分别进行主旨发言。

在高端对话环节,中国科学院院士侯增谦,中国

工程院院士唐菊兴、殷跃平,北京林业大学原校长安黎哲,法国洞穴联盟委员、驻中国代表让·波塔西,巴基斯坦中国地质科学院地质工程博士留学生胡赛,贵州兴义世界地质公园代表温谦谦,安徽天柱山世界地质公园代表程小青等围绕“地球瑰宝的守护与共生——院士对话地质公园:解码地学价值与可持续未来”主题展开讨论。

论坛期间,贵州省林业局与中国地质科学院、北京大学签署框架合作协议,发布“中国世界地质公园精品研学线路”《“贵州三叠纪化石群”全球价值共识》《诗画中国世界地质公园》成果集。

2004年,中国参与共同发起创立世界地质公园网络。21年来,我国已建成49个世界地质公园和281个国家地质公园,数量居全球首位,是全球世界地质公园计划实施最成功的国家之一。本次论坛的举办,彰显了中国在世界地质公园计划中的大国担当,是一次向全球分享中国在地质遗迹保护传承利用成功经验的盛会。

■“绿色金融:生物多样性金融体系构建和资源调动”主题论坛

持续做好绿色金融“大文章”

本报讯 (记者 朱登芳 李雪雪) 2025年生态文明贵阳国际论坛“绿色金融:生物多样性金融体系构建和资源调动”主题论坛7月5日举行。专家学者和业内人士纵论如何通过绿色金融政策和工具推动生物多样性保护与可持续发展。

近年来,贵州深入践行习近平生态文明思想,持续做好绿色金融“大文章”,积极探索以绿色金融推动生物多样性保护与可持续发展的新路径,将生态优势不断转化为发展优势。

目前,贵州绿色贷款余额已突破8400亿元,绿色贷款增速高于各项贷款平均增速。贵州农信社创设的绿色普惠信贷标准中的46项内容被列入中国人民银行《绿色金融支持项目目录(试行)》,成为国家绿色信贷标准涉农板块的重要内容,并在全国范围推广应用。贵州高水平建设12个省级绿色金融改革创新试点县,率先在全国开展生态产品价值实现机制试点——铜仁市江口县首创的“生态账户”,让生态积分变“真金白银”。

联合国开发计划署驻华代表Beate Trankmann(白雅婷)在致辞中指出,全球在生物多样性保护方面正面临严峻的资金挑战。对此,联合国开发计划署

提出了“自然承诺”,旨在通过三大关键转变加速自然融资。

“资源协同配置的挑战并非抽象理论,贵州省就是一个绝佳的例证。我们非常自豪能与国家林业和草原局合作,共同实施联合国开发计划署-全球环境基金土地退化修复项目,荔波是我们的示范点之一,重点在于恢复天然林并探索可持续融资模式。”白雅婷说,当前已收到贵州开展“生物多样性融资倡议”项目的意向函,开发署正积极探索创新融资解决方案,评估建立省级生物多样性信用体系的潜力,积极引导私人投资直接用于保护和修复贵州独特的自然遗产。

“构建一个健全、高效、创新的生物多样性金融体系,引导巨量社会资金流向生态保护修复的前沿,是实现联合国可持续发展目标和‘3030’目标的必然要求与战略支点。”复旦大学校长金力在致辞时表示,复旦大学在服务绿色金融和生物多样性金融领域的探索,离不开各方,特别是和贵州省及贵阳市的深度合作。复旦大学愿以更开放的姿态深化与贵州的战略协同,依托共建平台共育高端人才、共推创新试点、共拓国际合作。

【嘉宾观点】

复旦大学校长金力:

当前世界,全球生态系统退化,物种加速灭绝,生物多样性丧失等问题成为和气候变化并行的全球性生态危机。

金融作为现代经济的血脉,其资源配置功能在应对生物多样性保护的巨大资金需求上,发挥着不可替代的杠杆作用。生物多样性金融是绿色金融的新兴分支,在推动资本市场和金融体系绿色低碳发展、支撑“双碳”目标实现的进程中,地位日益凸显。

构建一个健全、高效、创新的生物多样性金融体系,引导巨量社会资本流向生态保护修复的前沿,是实现联合国可持续发展目标和“3030”目标的必然要求与战略支点。

国家数字建造技术创新中心主任骆汉宾:

生物建造作为一种全新的生态自然和谐共生的建造理念,将可再生性、高效性与生态友好性系统整合于建筑工程全周期,重构健康、低碳、可持续的建造新范式,将催生建筑业绿色生态革命。

在当前生物建造领域,微生物矿化是研究热点,中国在该领域的研究力度不断加大,主要研究机构包括中国科学院、东南大学以及南洋理工大学等。生物矿化形成碳酸钙沉积物,即生物水泥,可逐渐替代传统水泥。生物水泥具有显著的环保优势,有着室温反应、低能耗、低碳排放、少污染甚至无污染等特点,相较传统水泥更节能环保。同时,生物建造驱动建筑向“生态+智能”双轨进化,可突破生物基材料局限,实现工程与自然的有机融合。比如,通过生物响应机制,赋能建筑自清洁、自修复、自适应能力,构建工程与环境共生型技术矩阵,为下一代土木工程建造开辟了一个新的发展领域,推动土木行业向着生态化和可持续化方向迈进。

茅台集团副总经理向平:

近几年来,茅台集团探索设立赤水河流域生态公益基金,与赤水河流域各级政府、企业及社会各界专家学者共同完善共享共治的生态保护格局。

茅台集团始终践行“绿水青山就是金山银山”理念,深入推进“一基地一标杆”(建设实践示范基地,打造白酒行业生态环境标杆企业)建设,高效布局生产、生活、生态“三生空间”,聚焦水、能和碳、气、声、固废“五条流线”,构建形成“135”生态环保和绿色发展体系,保护了“水土气微”协调平衡的生态系统,并通过产区生态保护区可持续发展和生态产品提供,走出了“绿水青山”和“金山银山”的价值转化路径,为赤水河生态保护与可持续发展输出了“茅台样本”。

中国地质科学院正高级工程师李霞:

截至2025年4月,全球共有229处世界地质公园,我国以49处位居全球首位,占比近20%,覆盖面积近7万平方公里。

地质遗迹是地质公园的核心组成部分。过去十年,在中国地质调查局支持下,科研团队完成了全国31个省份7268处重要地质遗迹的普查,并按行业标准进行分等级记录与评价。从资源分布看,6个省份的地质遗迹数量超过300处,其余省份虽数量较少,但均为全国地质遗迹保护体系的重要组成部分。

目前我国73.2%的地质遗迹已得到保护,其中约50%的重要地质遗迹依托其他自然保护地体系实现保护。但仍有不少30%的地质遗迹未纳入保护范围,成为未来保护工作的重点。