

传播生态文明理念 讲好“爽爽贵阳”故事

——贵阳市举办“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂综述

一河清流、千园竞美，山水林城如诗如画，美不胜收。一直以来，贵阳贵安坚持“两山理念”，牢记嘱托，感恩奋进，坚持生态立市，高举生态文明建设的旗帜，全力推进生态保护、奋力书写生态大文章、持续做强生态大品牌，闯出了一条坚持生态优先、绿色发展的高质量发展新路。生态文明不止绿树成荫，更在于生态文明理念深入人心，涵养一座城。“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂持续举办，可以窥见“爽爽贵阳”深植生态文明理念的孜孜不倦，久久为功。



贵阳生态科普馆第一展厅“诞生篇”。

联动各方力量 共同上好一堂课

生态是底线，环境是民生，青山是美丽，蓝天是幸福。

在“爽爽贵阳”，生态文明理念之所以深入人心，在于贵阳贵安持之以恒做好宣传教育工作，努力推动生态文明理念“飞入寻常百姓家”，在广大市民的内心生根、发芽、茁壮成长。

2021年3月，“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂正式成为贵阳生态科普馆对外开放的常态化活动，每月最后一个周六，邀请生态环境领域的专家开展专题讲座。为了上好这节课，主办方联动了方方面面的力量。从已开展的课堂来看，“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂由贵阳市生态环境局主办，贵阳市环境宣传教育中心、贵阳生态科普馆承办，贵州启程传媒有限公司、贵州喀斯特环境生态系统教育部野外科学观测研究站等单位协办，邀请了来自贵州大学、贵州财经大学、贵州师范大学等高等院校的专家、教授进行专业讲授。

“部门+高校+协会+传媒”联合打造的课堂，能够保障“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂的组织性、专业性、权威性。同时，坚持课堂“本土化”，结合的案例都是身边的人、物、事，双线融合，打造独具“爽爽贵阳”特色的生态文明课堂。

贵阳市生态环境局相关负责人介绍，希望通过这样的方式，把“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂打造成品质、特色、成效，让公众了解在不同领域如何进行生态环境保护，广泛宣传保护环境理念，提升公众生态文明的意识。

精心设计主题 讲生态也讲贵阳

聚焦生态的贵阳和贵阳的生态，是主题讲堂的重要特点。

贵阳是国家首批生态文明建设示范城市，是首个国家森林城市，生态文明贵阳国际论坛已经成为全球各方交流思想、分享技术创新成本和推动绿色发展、建设生态文明的综合性平台。2017年以来，乌当、观山湖、花溪等相继被命名为全国“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，从增强文化自信、发展自信的角度看，讲贵阳的生态和讲生态的贵阳，在全国、全球都很具代表性。

2022年12月31日举行的讲座以“走进贵州自然保护区”为主题，来自贵州师范

大学生命科学学院的教授刘映良图文并茂介绍了自然保护区的概念、类型，贵州自然保护区的分布、保护级别以及保护区内的动植物资源等生态环保科普知识。刘映良说：“如果没有自然保护区，我们的黔金丝猴、黑颈鹤、银杉等珍稀动植物将面临濒危。设立自然保护区、保护物种多样性就是在保护我们的家园，需要我们增强生态环保意识，并行动起来！”

2023年2月25日，举行的以“水生生态保护与修复”为主题的讲座，贵州大学环境工程规划设计研究所工程师、博士研究生李清，以及贵州大学教授杨爱江，带领

大家走进花溪十里河滩湿地公园，沿着花溪河学习挺水植物、沉水植物、浮游动物等与水质健康相关知识；“大家看，这是鸢尾科植物，它可以吸收氮和磷，释放氧气，所以这里的水特别清澈。十里河滩就是一个巨大的生态系统，这里还有金鱼藻、铜钱草等常见治理水污染的植物……”

讲生态，也讲贵州、贵阳，这是主题讲堂的特点之一。

每一期讲堂，聚焦一个主题，结合贵阳生态环境，传递出生态环境保护就在身边，生态环境保护与每个人息息相关的理念。负责系列活动进行宣传和推广的贵州启程

传媒有限公司工作人员介绍，这些工作都不是单线的，而是综合的。讲生态文明知识，也是讲多彩贵州、“爽爽贵阳”故事，通过全网直播，也能够让外地网友进一步了解到生态良好、生物多样性的贵州和贵阳。多次参加过“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂的华东师大附属贵阳学校的学生陈沁彤说：“听讲座，我才知道贵州在很久很久以前是一片海洋，海洋中有那么多奇形怪状的动物。”

可以说，通过接地气的内容设计，增进了广大市民，尤其是孩子们对贵州、贵阳的了解，也激发了他们对家乡的热爱之情。

线上线下发力 好声音传得更远

在全媒体语境下，每一只蝴蝶的翅膀，都可能掀起影响世界的波澜。直播，让“爽爽贵阳”生态文明好声音传得更远。

2022年10月29日，贵州大学资源与环境工程学院博士费学海积极与网友们进行互动：“贵阳缺水吗？”“处理水质污染、土地污染和噪音污染有何见解？”“新能源车会不会污染环境？”费学海进行了一一

解答，并引导听众和网友树立环保意识，用实际行动践行生态环境保护，从节约粮食、节约水电、减少纸张和一次性饭盒筷子的使用等身边的小事做起，用科学知识呵护地球家园，推动生态文明理念全网传播。

为保证线下讲堂的质量，每场线下讲堂限定邀请30至50名听众，确保讲堂全方位互动，让每位参与者融入其中。同时，充分利

用直播拓展讲堂的覆盖面。自2021年3月以来，线上累计观看人数超过200万人次。

通过直播镜头，不仅传播生态文明理念，也全方位展现了生态的贵阳和贵阳的生态，进一步擦亮“爽爽贵阳”品牌。可以说，“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂不仅是一个生态文明知识和理念交流学习的平台，也是一个展现“爽爽贵阳”的窗口。

碧水青山气象新，江山如画美不言。生态文明建设既要绿水青山，更要文化养成，贵阳市推动生态文明理念传播不停息。

“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂将持续办下去，并不断创新方式方法，推动线上线下融合，进一步传播生态文明理念，营造全民共同关心、支持、参与生态环境保护的良好氛围。

“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂纪要

保护生态环境 呵护共同家园

2022年10月29日，第19期“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂，特邀贵州大学资源与环境工程学院博士费学海，举办以“保护生态环境 呵护我们共同家园”为主题的讲座，阐述全球性的十大环境问题，并提出全民树立环保意识，用实际行动践行生态环境保护，让观众足不出户收获丰富的生态知识。

聚焦“双碳”进行科普讲解

2022年11月27日，第20期主题讲堂邀请了贵阳市生态环境科学研究院高级工程师彭园围绕“双碳”进行科普讲解。本次讲座分为气候变化认识、碳来自哪里、减碳途径有哪些、该如何做四个部分，旨在让参与者了解实现“双碳”目标的意义，形成保护生态的共识。

“你知道什么是自然保护区吗？”

2022年12月31日，第21期讲堂以“走进贵州自然保护区”为主题，贵州大学教授刘映良图文并茂向大家介绍了自然保护区的概念、类型、贵州自然保护区的分布、保护级别以及保护区内的动植物资源等生态环保科普知识，旨在广泛动员大众融入生态文明建设大局。

二十四节气与生态文明智慧

2023年1月28日，第22期讲堂以“二十四节气与生态文明智慧”为主题，贵州大学生命科学学院生态学系副教授薛地围绕“二十四节气”进行科普，内容包括二十四节气来历、春的节气、夏的节气、秋的节气、冬的节气五个部分。讲座结束之后，大家一起参观了贵阳生态科普馆，了解生态贵阳的悠久历史、多彩生命、环境保护等。

实地探索水生生态系统的奥秘

2023年2月25日，第23期讲堂以“水生生态保护与修复”为主题，贵州大学环境工程规划设计研究所工程师、博士研究生李清，带领通过招募的市民及大中小学生40余人一起探索水生生态系统的奥秘，深度认知贵阳生态之美，树立保护环境、爱护自然的理念。

探秘水世界 拯救“水先生”

2023年3月25日，第24期讲堂是一场别开生面的“拯救水先生”实践活动。40余名大、中、小学生在老师的带领下，探秘水世界，体验水净化处理实验，了解保护水资源的重要性，感受科学的力量。在完成室内科普讲座后，大家一起走进十里河滩，共同体验了在户外缺少饮用水的情况下，如何利用简易的材料过滤获取清水，做水净化处理实验。

探秘贵州寒武纪的海底世界

2023年4月29日，第25期讲堂如期举行，贵州大学资源与环境工程学院副教授、硕士生导师兰天，绘声绘色地讲述“寒武纪前传——瓮安生物群的多细胞动物”“寒武纪开端——捕食者的崛起（麒麟虾）”等内容，以及贵州6亿年前的浅海生物群、5.08亿年前的较深海生物，让听众了解早古生代时期的贵州样貌和海底生物，感受奇特神秘的生命演化进程。

国际生物多样性日系列活动

2023年5月22日，以“从协议到协力：复元生物多样性”为主题的国际生物多样性日宣传活动在贵阳生态科普馆举行。现场举行贵州大学“贵州喀斯特环境生态系统教育部野外观测研究站科普教育基地”和贵州城市职业学院“生态文明实践基地”揭牌仪式，向贵州大学、贵州财经大学、贵州城市职业学院的三支生态环境志愿服务队授旗，并为花溪十里河滩生物多样性调查竞赛优胜者颁发荣誉证书。贵阳市环境宣传教育中心同贵州城市职业学院签订了生态文明实践基地框架协议，共同打造科普教育基地。随后，以“湿地的生存危机”为主题，举办了第26期“美丽贵阳·山水林城”生态文明主题讲堂。

在湿地公园探索生物多样性

2023年5月27日，第27期讲堂以“亲近自然——一起在湿地公园探索生物多样性”为主题，本期活动分为室内科普和户外实践两部分，邀请了贵州财经大学教师、人类学博士、自然教育体验师张馨凌主讲，和50余名听众一起探索和体验湿地生物多样性，了解保护生物多样性的重大意义，提升崇尚自然、热爱家乡、保护生态环境和生物多样性的意识。

学习人与自然和谐共生知识

2023年6月24日，第28期讲堂以“建设人与自然和谐共生的现代化”为主题，贵州大学特聘教授、硕士研究生导师王万发先后给大家讲解了“人与自然生命共同体”“人类如何影响生态环境”“我们能做什么”等内容，并带领同学们走进十里河滩，在讲堂内外学习人与自然和谐共生的知识。

探秘“有味道的植物”

2023年7月29日，第29期讲堂以“有味道的植物”为主题，贵州大学特聘教授冯世静先后给大家讲解了“植物的进化——从菌藻类植物到被子植物”“植物的神奇味道”“神奇的中药植物”“保护植物的多样性”等四部分内容，并和听众一起进行了品尝果汁辨别味道体验，让大家了解、掌握植物进化和有味道植物的基本常识，增强保护植物多样性意识。

防治有害生物 保护森林生态平衡

2023年8月26日，第30期讲堂以“防治森林有害生物，保护森林生态环境”为主题，贵州师范学院副教授陈运泽带领大家了解森林有害生物及其防治基本知识，保护森林生态平衡，维护生物多样性，促进林木健康生长。让听众牢固树立森林保护意识，为“爽爽贵阳”生态文明发展添砖加瓦。



学生零距离观察、接触化石。



学生利用简易材料过滤获取清水，做水净化处理实验。



学生在“有味道的植物”讲堂现场做酸碱实验。