

## 运河遗产的传承共享 与创新发展论坛举办 共绘运河保护与发展蓝图

本报讯（记者唐健扬）7月26日，运河遗产的传承共享与创新发展论坛在兴安县举办。本次论坛作为2024年灵渠论坛的重要组成部分，旨在深入贯彻落实习近平总书记关于文物工作的重要论述精神，推动灵渠保护提升工作，助力灵渠申报世界文化遗产，加快桂林世界级旅游城市建设。

在城市演讲及案例分享环节，来自扬州市、泰安市的相关代表围绕运河与城市文化旅游发展主题，分享了在运河保护利用和文旅融合发展方面的案例与经验，不仅为灵渠的保护提升工作提供了宝贵的借鉴，也为桂林文化旅游产业的高质量发展提供了新思路。

在专家主旨演讲环节，清华

大学建筑学博士陈怡以“迈向世界遗产——灵渠的保护与传承之路”为题，阐述了灵渠作为世界文化遗产申报的重要性及必要性，并提出了具体的保护和传承策略；广西师范大学历史文化与旅游学院教授廖国一从世界史的角度出发，深入剖析了灵渠在对外文化交流中的重要作用；桂林市靖江王陵文物管理处主任周海则以“灵渠文物保护与国家考古遗址公园建设”为主题，分享了灵渠文物保护工作的最新进展和成果，并展望了秦城国家考古遗址公园的建设发展前景。

市人大常委副主任李滨出席

席会议并讲话。

## 可持续背景下的 水利经验与实践论坛举办 共探可持续水利新路径

本报讯（记者唐健扬）7月26日，可持续背景下的水利经验与实践论坛在兴安县灵渠博物院举办。来自国内外水利领域的顶尖专家和不同城市的代表，共同分享交流了在可持续水利方面的成功经验与实践案例，推动广西水利从传统模式向现代化、可持续发展方向转变，助力桂林打造世界级旅游城市。

咸阳市、永州市、都江堰市通过生动的案例和翔实的数据，就古代水利工程的保护和利用进行了经验分享，展示了保护历史遗产与促进现代水利发展间的平衡之道。

联合国可持续发展目标全球协作项目工作委员会主任柳云虎从全球视角出发，深入剖析了可持续发展目标（SDGs）在水利领域的实践与挑战。中水北方勘测设计研

究有限公司副总工程师任东红围绕新时期河湖综合治理策略与实践，分享了河湖生态治理经验。随后，中国水利学会生态水利工程学专委会秘书长赵进勇、珠江水利科学研究院水生态环境研究所副所长汪义杰分别就水资源保护利用、河湖生命健康等热点问题作经验分享，引发了现场热烈的讨论和共鸣。

本次论坛作为2024年灵渠论坛的重要组成部分，不仅为国内外水利领域的交流与合作搭建了良好的平台，也为桂林乃至广西的水利事业发展注入了新的活力。

市政协副主席、致公党桂林市委主委谢永功出席会议并讲话。

□本报记者 唐健扬

运河之美，因水而生；灵渠文化，依水绵延。7月26日，2024年灵渠论坛在桂林市兴安县拉开帷幕。中外嘉宾以运河之名共聚一堂，围绕“水运文化的历史与未来”分享真知灼见，助力灵渠申报世界文化遗产，筹备2026年世界运河大会，助力桂林打造世界级旅游城市。

如何利用好流动的运河文化遗产，让千年灵渠在新时代流光溢彩？

论坛上，一系列关于运河永续利用、绿色发展的“中国行动”与“国际案例”，共同为灵渠的发展凝聚智慧、汇聚共识、启迪未来。

### 一个声音 必将推动灵渠从历史走向未来

古往今来，运河凝聚着人类世代相承、探索创新的超凡智慧，传承着民族生生不息、源远流长的历史文明。

“在灵渠，水道两岸都讲述着自己的故事。”来到兴安县，广西云记者对灵渠印象特别深刻。他在游览灵渠时说：“当我乘船荡漾在历史悠久的水道，似乎可以听到古人购买商品时讨价还价的声音，可以听到秦兵开凿水渠的敲击声。灵渠就像讲故事的人，它使这些历史叙事得以保留，让我们可以与历史携手同行。”

运河之美，因水而生；灵渠文化，依水绵延。

循着千年水道，清华大学建筑学博士陈怡从灵渠的概况、价值、传承等方面阐述了中国古运河的巧思和设计。在她看来，灵渠是人类历史中现存最早的山区越岭运河，其建造工艺代表了中国古代高超的水利科技水平，是中国古代水资源管理系统的杰出范例，展现了古人独特的水利思想。

“灵渠水平测量柱遗存是国内唯一的古代水利工程中的水平测量设备遗存，反映了古代高超的水平测量技术，正是这种计量技术确保了灵渠得以建成并顺利运行。”国际科学史研究院通讯院士关增建指出，灵渠的建造需要计量技术的支持，灵渠的作用的发挥也需要计量技术的支持。灵渠的存在，使中国南北贸易得以更方便地进行，而计量则为贸易的正常开展提供了技术保障，使得灵渠在促进中国南北物流交通方面发挥了重要作用，促成了中华民族的融合发展。

中国工程院院士、南京水利科学研究院总工程师胡亚安在主旨演讲中用详细的案例分析了灵渠在学术上的价值。他认为，灵渠记载着中国古代水利文明的精华，无论在设计、结构还是工艺，都是无价的物质和精神财富，对

## 让千年灵渠在新时代流光溢彩 ——2024年灵渠论坛侧记

今天的水利水运工程建设和学科发展仍有宝贵的参考价值。

“桂林举办灵渠论坛，是桂林迈入世界运河城市大家庭的又一重大步伐，是桂林实现更高水平国际化的又一重大突破。”世界运河历史文化城市合作组织（WCCO）副主席张福堂在致辞时说，本次论坛以水利文化的历史与未来为主题，同时举办3个分论坛，体现了桂林在传承中保护、在创新中发展、在融合中繁荣的运河工作理念，必将推动灵渠从历史走向未来。

### 一场盛会

#### 以运河为媒向世界讲述“灵渠故事”

两千多年前，灵渠沟通了湘江与漓江，连接长江与珠江水系，成为古代海上丝绸之路、沟通中外交流的纽带。今天，灵渠论坛再次连接世界，成为桂林海纳百川、与世界交流合作的重要“窗口”。

“过去，南方水运仰仗灵渠，连接岭南、西南地区，通江达海，为促进岭南与外界的经济文化交流发挥了巨大作用。”交通运输部长江航务管理局二级巡视员王开荣表示，如今，大家通过灵渠相聚于此，纵论水运的历史与未来，必将为水运乃至交通事业的高质量发展作出贡献，也一定会推动广西水运交通格局再上新台阶。

“灵渠是世界上最古老的运河之一，与都江堰、郑国渠并称为中国古代三大水利工程，是世界古代水利建筑的明珠。它贯通南北、联通内外，在促进中原与岭南、华夏与世界的文明交流方面发挥了重要作用。”自治区副主席谭丕创在致辞时表示，要深入挖掘灵渠文化内涵，坚持保护和发展相统一，在尊重和保护的基础上，加快开展灵渠沿线重要节点考古，深度发掘蕴含的山水文化、历史文化，加强灵渠课题研究，启动灵渠文献丛书编纂，推动灵渠申报世界文化遗产，活态传承灵渠文化、多元展示灵渠价值、生动讲好灵渠故事。

“广西师范大学党委书记、广西运河研究院院长贺祖斌在主旨演讲时说，为了高质量建设广西运河，大力推进运河经济带建设，保护好、传承好、利用好古运河，广西师范大学在今年3月成立了广西首个运河研究机构‘广西运河研究院’，在促进灵渠保护与申遗、水利遗产利用，以及灵渠及运河经济带的区域合作、空间布局、生态环境保护等方面都作出了积极贡献。

近年来，为了活态重现灵渠昔日风采，桂林市启动了灵渠申遗工作，按照国际申遗的标准，积极做好灵渠保护修缮、价值研究、环境整治、基础设施完善、保护规划编制、灵渠宣传展示等工作。如今，摇一只小船，随波荡漾灵渠水道，两岸风景优美、水清如镜、古树参

天，文物古迹众多，水街的亭台楼榭、小桥流水、市井风情都鲜活地再现了千年历史文化，灵渠已成为桂林著名旅游胜地。

从历史深处走来，灵渠正紧随桂林打造世界级旅游城市的脚步，积极融入全域旅游发展。如今，灵渠这个融汇自然风光、水利功能以及历史、人文等丰富元素的新文化符号正以全新的姿态步入人们的视野，向世界讲述灵渠故事。

### 一项共识

#### 运河遗产要坚持保护与发展并重

悠悠运河，水运华章。

古往今来，运河凝聚着人类智慧，传承着城市交流合作、互联互通的真诚友谊。如何保护好、传承好、利用好运河文化遗产，推动绿色低碳发展，让千年灵渠壮大涌动的经济动脉，成为中外嘉宾关注和分享的焦点。

“中国的运河建设历史悠久，从先秦的鸿沟、邗沟，到秦汉的漕渠、灵渠，隋唐两宋的隋唐大运河，元明清的京杭大运河，在维护国家统一、促进城市发展、加强区域交流等方面发挥了重大作用。”中交水运规划设计院党委书记、总经理潘海涛多角度介绍了运河开发的综合效益及实践。他认为，在加快建设交通强国的背景下，补齐内河水运短板、推动内河水运高质量发展，已经成为新时代国家内河水运发展的方向。

都江堰市有关代表向大家分享了都江堰的千年“问”水之道，探讨可持续背景下都江堰水利工程治水经验与实践，为灵渠申报世界文化遗产提供了经验。

灵渠蕴藏着独一无二的人文魅力和价值，在历史上发挥的重要作用不言而喻。面对历史性的大机遇，如何守护好绵延的文化根脉，让藏于桂林山水间的灵渠演绎好世界级的“桂林故事”，是灵渠发展过程中必须面对的问题。

桂林市靖江王陵文物管理处主任周海表示，灵渠是秦代修建的重要水利工程，留存丰富的秦代遗迹和遗物，其中就包括兴安溶江镇秦城遗址。在灵渠申遗的背景下，通过创建秦城国家考古遗址公园，可以全面系统、深入推进秦城遗址考古与保护工作，不仅能够助力灵渠申报世界文化遗产，同时也将辐射带动兴安溶江镇特色城镇化发展和乡村振兴。

驻足灵渠之畔，波光云影，溯源寻芳。灵渠之于桂林的意义，是源远流长的历史之河、美美与共的生态之河、生生不息的文化之河、开放包容的交流之河，回答好这篇古运河文章，桂林仍将孜孜以求，探索新内涵新经验。

超40℃，桂林市区和荔浦

昨日高温突破当地

国家气象站建站以来极值

本报讯（记者周文俊 通讯员胡静）炎炎夏日正午，灼火俱燃。近期，桂林可谓“热”度不减。记者从市气象部门获悉，7月26日，桂林市区和荔浦市最高温度均超过40℃，突破了当地国家气象站建站以来的历史极值。值得一提的是，昨日桂林市区最高的40.3℃，也创下当日全区国家气象站的“第一热度”。

这段时间，桂林的天气用“热辣滚烫”来形容是最合适不过了。桂林市及临桂、全州、兴安、灌阳、荔浦等气象部门纷纷向社会公众发布信息，将高温预警橙色信号提升为红色，或者继续发布高温红色预警，预报未来24小时内将出现40℃以上的高温天气，请大家做好防范。其中，市区最高气温达到40.3℃，超过桂林市区国家气象站建站以来39.5℃的历史极值；荔浦市最高温度达到40.2℃，打破当地国家气象站建站以来40.1℃的历史纪录。另外，7月25日，灌阳最高气温39.9℃，创下该县国家气象站建站以来最高气温。

了解到，桂林市区、荔浦市两地国家气象站此前记录的高温历史极值都出现在2003年7月23日，当天，平乐县的温度达到40.6℃、阳朔县的最高温度为39.9℃，仍保持记录。此外，我市各地最高气温出现在2007年8月8日的恭城瑶族自治县，达到了40.9℃。

不过，正所谓“热极泰来”。昨日的高温过后，未来一周，桂林将迎来一波降雨或小雨天气，最高气温也将降至35℃以下，为炎炎夏日降降温。据气象部门预报，7月28—29日，全市阴天有小雨到中雨、局部大雨，气温27℃—33℃；7月30日，全市阴天间多云有阵雨或雷雨，气温26℃—33℃；7月31日至8月2日，全市阴天间多云有阵雨或雷雨、局部中雨，气温26℃—33℃。

## 2024年灵渠论坛专访



夏泽翰



胡亚安



关增建



柳云虎

### 通过科学的管理和规划 实现文化与旅游的双赢

#### ——访联合国教科文组织东亚地区办事处主任夏泽翰

□本报记者唐健扬 文/摄

“灵渠有着2000多年的历史，它不仅是古人的智慧结晶，更是连接不同水系、促进地区发展的重要通道。”联合国教科文组织东亚地区办事处主任夏泽翰表示，灵渠保护与旅游经济发展必须注重可持续发展。他说，可持续发展是一个不可回避的话题，要求我们在开发旅游资源的同时，必须兼顾当地居民的生计和文化传承。

## 灵渠是世界了解中国的重要窗口

#### ——访国际科学史研究院通讯院士关增建

□本报记者唐健扬 文/摄

“灵渠是世界了解中国的重要窗口，对中华民族的延续以及对外交流具有重要意义。”国际科学史研究院通讯院士关增建说。

针对如何扩大灵渠的国际影响力，关增建指出，灵渠具有重要的历史价值和历史影响。只有讲清楚这两个方面，详细描绘出灵渠所蕴含的中国古代智慧，以及灵渠对中国南北融合的重要作用，才能不断扩大灵渠的国际影响力。

同时，关增建对如何发挥好灵渠这张对外宣传的名片提出了建议。他认为首先要完善自身建设，在保护南北渠环境的同时，充分开发服务设施，完善旅游业态，打造可持续发展的绿色旅游经济。此外，要进一步做好灵渠的保护和宣传工作，加强灵渠的对外宣传和文化交流等，进而挖掘出灵渠完整的价值。

在谈到2026年桂林将举办世界运河大会时，关增建希望桂林以此为契机，持续加强灵渠保护提升，不断提高桂林的国际知名度、美誉度。

### 打造独特的旅游文化 是灵渠发展的重要课题

#### ——访中国工程院院士、南京水利科学研究院总工程师胡亚安

□本报记者唐健扬 文/摄

中国工程院院士、南京水利科学研究院总工程师胡亚安在谈及灵渠时，首先提到了灵渠优秀的宣传价值、旅游价值以及学术价值。他提出，可以把灵渠和平陆运河，以及未来将要开工建设的湘桂运河结合在一起，形成一条航运文化带，可以扩大灵渠的世界知名度。

在旅游方面，如何提升游客以及观众的游览

体验感，对灵渠的旅游发展至关重要。胡亚安建议充分利用现代科技手段，通过人机互动的方式，让游客在灵渠游览中可以实时查看流速、水位等数据，从而增加游客的体验感。

“灵渠在我国古代的水利水运方面创造了许多伟大的发明，其发明至今仍具有重要的参考价值。”胡亚安呼吁，要充分挖掘灵渠的学术价值，并将学术科普融入灵渠的旅游之中，打造独具特色的灵渠旅游文化，这将是灵渠未来发展的重要课题。

## 借助联合国平台让灵渠发挥更大的作用

#### ——访联合国可持续发展目标全球协作项目工作委员会主任柳云虎

□本报记者唐健扬 文/摄

“灵渠这一拥有千年历史的水利设施，不仅见证了中华民族对水资源管理的卓越智慧，更在今天为现代化水资源管理和城市可持续发展发挥了重要的引领和示范作用。”联合国可持续发展目标全球协作项目工作委员会主任柳云虎高度评价了灵渠的历史地位与现代价值。

谈及桂林这座世界闻名的旅游城市，柳云虎表示，桂林得天独厚的自然环境、生态环境、人文环境，为旅游业的蓬勃发展奠定了坚实的基础。

然而，随着旅游业的快速发展，如何在保护中发展、在发展中保护，成为我们面对的重要课题。

需要建立更加精细化的可持续发展模式，确保旅游业的每一个环节都能与自然生态和谐共生，让桂林的美不仅为当代人所享，更为后世子孙所继承。

柳云虎表示，通过持续举办灵渠论坛，邀请国际组织和友人参与，可以将灵渠的经验和成果推向世界舞台，为其他国家和地区提供可借鉴的范例。同时，我们希望借助联合国的平台，进一步扩大灵渠的影响力，让这一古老的水利工程在新时代发挥更大的作用。