

顺天致性 睹微知著

自然资源是生存之基、发展之要、民生之本、生态之依，保护和永续利用自然资源是建设美丽中国的内在要求。能源是人类赖以生存和发展的重要物质基础，能源低碳发展关乎人类未来。山水林田湖草沙冰是生命共同体的理念遵循自然生态系统演替规律和内在机理。实现人与自然和谐共生的中国式现代化，既要绿水青山，也要金山银山，能源转型是关键。

本期继续聚焦能源资源与生态环境等领域，文章《铬：从地球深处到现代工业的奇妙旅程》科普了铬金属元素自地球深处被发现，经历从提炼到广泛应用的工业旅程，从而成为现代工业不可或缺的关键材料；《锆：见证地球起源的稀有金属》介绍了稀有金属锆，凭借其独特的物理化学性质，在航空航天、军工国防等领域发挥重要价值，见证了从地球起源到现代科技应用的传奇变迁；《坚冰连夏 直抵青天——神山圣水长白山》从科学与人文角度讲述长白山独特的地质地貌特征、森林生态系统和悠久的历史文化，体验东北地区的别样风光；《冲云破雾 始见其里——羊卓雍措曲折湖湾里测湖实录》讲述科考团队测量羊卓雍措湖深始末，带领读者身临其境感悟科考工作的艰辛与收获；《悲鸣中的冰河——加速消融的藏东南海洋性冰川》探讨藏东南地区海洋性冰川因全球气候变暖而加速消融的现象，及其可能带来的生态问题，呼吁人们要高度重视气候变化的严峻性，积极采取相关措施以应对冰川消融造成的严重后果；《赏石悟道》阐述了通过欣赏奇石来领悟自然之道与人生哲理的“十二字诀”，强调赏石不仅是对美的追求，更是对内心世界的修炼与提升；摄影荟萃以《鸿飞霜降》为题，通过镜头捕捉并展现了深秋时节万物毕成、鸿雁南飞的壮美景象；《破译地球化学密码 探寻未知深地宝藏——记地球化学勘查领军人王学求》讲述他投身地球化学事业近40年的科研经历，“将元素周期表绘制在地球上”，展现他一以贯之的钻研精神及科学家强烈的社会责任感；《油气时代——人类步入的第三个能源时代（下）》带领读者从文献记载中了解人类探索油气的历程；《对地质学家章鸿钊〈自然〉手稿的解析》从写作背景、动因、主旨思想、思想启示几个方面解读章鸿钊的《自然》手稿，体现作者对这一书稿较为全面的认识和解析；《壮美雄奇大峡谷 世间罕见腾龙洞——恩施大峡谷—腾龙洞世界公园行摄游记》一文笔触轻松、活泼，以摄影师视角带领读者游览众多奇妙景观；《地球的记忆（组诗）（下）》接续上篇，为世界地质公园网络成立20周年献诗，以诗意为画笔勾勒祖国大好河山；《七律二首》借七言律诗分别回顾了南极科考的艰辛历程与辉煌成就，以及端州的自然奇观和历史底蕴，展现了地质工作者对自然与生活的热爱和感悟，生动诠释了其饱满的科学精神与深厚的人文情怀。

“万物各得其和以生，各得其养以成。”这是自然界亘古不变的法则，它揭示了人与自然和谐共生的真谛。保护与建设生态环境是实现中国式现代化的关键和基础。因此，我们必须始终坚持绿色发展理念，走生态优先、绿色发展的道路，通过推动生态文明建设，实现经济、社会和自然的和谐发展，从而构建一个更加美丽、和谐、可持续的社会。

本刊主编