



博观约取 厚植于心

土地、矿产、能源等自然资源是人类赖以生存和经济社会可持续发展的基础和保障。粮安天下，地为根基，粮食安全是国家安全的重要基础，耕地是保障粮食安全的生命线；铸山煮海，发展新质生产力，对实施新一轮找矿突破战略行动，推动重要能源和矿产资源增储上产及工业现代化进程至关重要。党的二十大报告明确提出，加强重点领域安全能力建设，确保粮食、能源资源、重要产业链供应链安全。

本期特稿《寸土心田五谷盛 凿饮耕食太平春——耕地保护十题》从我国独特的农耕文化、土壤特殊性、高标准农田和智慧生态良田等 10 个方面讲述耕地的重要性，号召全社会保护耕地；《倪培石：自然界最富铈的硅酸盐矿物》《铈钽易解石：含稀土、稀有元素的新矿物》两篇文章介绍了由我国青年学者及其团队发现并于 2024 年获得认证的全球新矿物；《健康地质：探究地质环境与人类健康关系的新兴学科》阐述了健康地质概念及开展健康地质调查的意义；《呵护“地球之肺” 守护“绿色海洋”》科普了森林对自然生态和人类社会起到的关键作用，对促进重视森林资源、协调人类与森林的关系和实现森林资源可持续利用作出深刻思考；《螺髻山——古冰川遗迹的博物馆》以地质学家视角描述螺髻山地貌特征，多角度展示了典型冰川遗迹风光；《温润凝腻 丽质天成——寿山芙蓉石》从玉石的自然属性入手，以科学角度讲述寿山芙蓉石的重要价值，又辅以文化属性，帮助读者全面认识寿山芙蓉石；《藏北古大湖之说》综合前辈学者研究成果，阐释了“羌塘大湖”说法的合理性，意在为后来学者研究提供一种新的思路；《雨生百谷》通过摄影作品，展现谷雨时节“雨落生百谷，万物皆可期”的盎然生机；《青山碧水地质造 古村焕发新生机——山东青州胡林古地质文化村》从地质科学和新农村建设视角向公众展示胡林古地质文化村；《煤炭时代——人类步入的第二个能源时代》接续上期“薪柴时代”，继续从能源视角认识社会，认识能源之所以是人类进步的基础和动力所在；《高原雄鹰 为国找矿——记中国工程院院士唐菊兴》记叙唐菊兴院士勇攀地质科学高峰的探索精神、乐观积极的性格，以及与藏地居民的深情厚谊；《不忘初心 开发矿业——读朱训〈找矿轶事〉》展现了一位终生以矿业为志业的老党员在耄耋之年依旧为找矿事业贡献光和热的光辉形象；《印象红山》以简短的文字概略性介绍了红山文化遗址及其文化意义；《诗词两首》绘明艳之境、赏毓秀盛景，地质人用诗意的文字描摹出“紫塞明珠”承德的山川、林海与人文之美；《赶路的地质人（词三首）》讴歌了地质工作者在为祖国探寻能源矿藏之路上的坚守与担当。

“彼民非穀不食，穀非地不生，地非民不动，民非作力，毋以致财。”强调了土地对农业生产的重要性和不可替代性；“矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全”是对资源勘探开发重要性的定位；“以增加经济竞争力和减少环境恶化的方式，保证充足和可靠的能源供应”是对能源安全内涵的拓展。土地、矿产、能源等自然资源是人类社会宝贵的物质财富，其价值是永恒的，经济社会的发展必然需要依赖自然物质和能量的不断供应，因此，未来必须要把经济发展与耕地保护、资源开发利用协调起来，以科学思想推动我国建设成为自然资源利用强国。

本刊主编