

和合万物 山海千重

天行有常，造物有情。自然的形成、发展自有其规律。历史的车轮行进至工业时代后，人类创造力得到前所未有的发挥，人们逐渐开始相信自然是可以被征服的，由是，开始通过各种行动向自然展示人类的力量，在造福人类社会的同时，也造成了大量资源浪费、环境破坏等问题。随着经济社会的发展、观念的进步，人与自然和谐发展理念已成世界共识。近几十年来，我国在调整人与自然关系方面做了大量工作。党的十八大以来，实施全面节约战略，大幅降低能源、水、土地利用强度，大力发展循环经济，在全社会倡导厉行节约、反对浪费，推动资源节约集约高效利用，成效显著。

本期特稿《今之桑田 昔为沧海——古鱼类化石印证长江流域曾存在古海洋》在科研工作者们经过长期野外考察、数次深入研究后，再次证实长江流域曾为古海洋的事实；《镍：古老而又年轻的金属》讲述人们使用、认识金属镍的历程，从现代科学视角重新认识这一古已有之的金属；《锰：低调的黑色金属》介绍一种在日常生活中常见而又不常被注意到的黑色金属；《神奇的深海“吸盘”——深海井口吸力锚技术》阐释了如何将系泊在深海的大型设备固定在海底，并提出现实意义；《微塑料——地球表层的人造“瘴气”》介绍了微塑料对环境污染及其引发的人类健康风险，警示人们应对全球性的环境污染；《地震堰塞湖——灾害见证者》介绍了在高频地震区四川历次重大地震灾害遗留下的独特景观；《天国之星 一颗恒远——蓝宝石赏析》介绍蓝宝石品种、列举主要产地及提出质量评价标准等，展现了蓝宝石的自然之美和文化之魅；《秋之色》以摄影作品的形式展现了秋日旖旎风光；《盐湖绵盛 平实创新——记中国工程院院士郑绵平》讲述了郑绵平院士60年如一日耕耘盐湖事业、开创盐类学学科的求索之路，弘扬其不畏艰辛、严谨治学、求真务实、开拓创新的科学家精神；《河南省古代文化与矿业开发之新石器时代》从矿业开发视角认识河南古代文化，讲述地质学人眼中的新石器时代历史；《文化为魂 因洞而兴——广西凤山县下牙村》介绍了广西凤山县下牙村独特的岩溶资源与民族文化；《回望仰韶：一片原始而又灿烂的土地》，作者站在仰韶遗址，回望古老文化，思索祖先智慧，感悟古今之变；《漠上花开》描绘出奋斗在乌兰布和沙漠的科学家开展科学治理沙漠的图景；《致杏叶》诗人将诗情画意入景，抒怀初冬……

“知人者智，自知者明。胜人者有力，自胜者强。”今时处于世界百年未有之大变局，“人类命运共同体理念”深入人心。在自然资源领域，我们积极践行绿水青山就是金山银山、山水林田湖草沙是生命共同体理念，生态系统质量和稳定性持续提升，这是美丽中国建设重要组成部分。“长将静趣观天地，自有幽怀契古今。”和合之义，古今皆然。

本刊主编