地尽其利 万物自化

能源资源安全关系着国家安全、社会稳定与经济发展。我国高度重视新能源的研究与开发,新一轮科技革命和产业变革深入发展,新能源和信息技术紧密融合,能源体系和发展模式正在进入非化石能源主导的崭新阶段。新征程上,我国围绕高质量的资源安全保障提供、国家重大战略行动精准服务、能源资源安全战略实施、紧缺矿产资源自主保障能力提升等方面,精准发力,把新能源、新材料等产业所需的战略性矿产资源列为重点,守住能源资源安全底线,走生态优先、绿色低碳的发展之路,从而实现高质量发展。

《休戚相关 同气相求——战略性稀有气体资源氦气》聚焦新能源之一的氦气,讲述探 索氦气历程, 剖析其在信息社会中愈加重要的独特作用, 为能源的可持续发展提供新思路; 《"第四国土"资源——探索雄安新区地下空间资源开发与利用》关注我国城镇化进程,以 雄安新区为例探索地下空间建设,展望未来城市新样态;《活泼易爆 贵于黄金的小金属— 铯》介绍一种重要的稀有金属铯,讲述它在经济社会中发挥的重要作用;《拨开迷雾 走出 误区——重新认识砷》从矿物角度认识砷, 打破关于它的错误传说, 普及它建设性的一面; 《精 准绘就 方寸尽显——机载测深激光雷达探测水下奥秘》科普了高精度、高效率、低成本的机 载激光雷达测深遥感技术, 细致详实地描述了该技术的发展历程、工作原理、显著优势、技 术难点和广阔的应用前景;《不沉的"舰队" 永远的雅丹——敦煌世界地质公园之雅丹地貌》 地质学家从专业角度勾勒出雅丹地貌的形态特征、形成原因和演化过程:《皑如山上雪 皎 若云间月——从宝石学角度解读白铅矿》介绍白铅矿的成因、性质、产地及其市场价值;《绮韵》 借摄影作品形式欣赏美景,以感受大自然千姿百态的艺术感染力; 《河南省古代文化与矿业 开发之青铜时代——夏商篇》从矿业开发视角回望河南地区古代文化,这一次走近青铜时代 的夏商时期,从大量考古资料推测千年前的矿业开发活动,讲述人类探索自然的悠久历史;《湖 措相映 美美与共——西藏湖名汉语音译"措"非"错"》以西藏地区湖泊译名这一"小"视角, 展现西藏地区与中原千百年来文化交流的一个面向:《九秩春秋 少年依旧——再读朱训 < 我的九十春秋>》回顾了朱训先生的青年时代,展现了从战争年代走来的老一代领导同志的 刚毅品格和家国情怀;《以水为业 凤翥鹏翔——记中国地质环境监测院首席科学家李文鹏》 走近水文专家李文鹏的地质人生,梳理他从业以来参与的重大水文工程,感悟其扎实的专业 素养与踏实的工作精神;《澜沧江古盐田:阳光与风的传奇》跟随旅游地学专家探寻澜沧江 畔的古盐田,感受当地的人们如何日复一日地穿梭在澜沧江畔、古盐田边,用汗水换取大自 然的馈赠:《地质年代(组诗)》用诗的语言,展现了神秘的地质运动与大自然的巧夺天工, 在时空转换中领略古老地球的进化之美。

"人法地,地法天,天法道,道法自然。"加强能源资源安全、大力发展地下空间、保护地质遗迹等行动在华夏大地上如火如荼开展。遵循客观规律,关怀人与自然,讲究科技伦理,放宽视域,兼收并蓄,共建生态文明。