



主 管：中国地质调查局

主 办：中国地质图书馆

编辑出版：

《国土资源科普与文化》编辑部

主 编：刘延明

执行主编：刁淑娟

副 主 编：常 艳 胡 勇（常务）

本期责任编辑：胡 勇

编 辑：王依卓 张佳楠 刘 丹

美术编辑：柳 菲

出版日期：2019年10月

发 行：

《国土资源科普与文化》编辑部

地 址：

北京市海淀区学院路29号中国地质图书馆

邮政编码：100083

电 话：010—66554890

010—66554889

网 址：<http://kptg.cgl.org.cn>

电子邮箱：gtzykpwh@cgl.org.cn

国际标准刊号：ISSN 2095-8714

国内统一刊号：CN 10-1262/P

排版印刷：

北京地大彩印有限公司

定 价：15.00元

刊首语

01 聚焦生态建设 激发发展活力

本刊主编

本期特稿

04 探寻生态系统运行与演化的秘密

——生态地质调查思路及方法解读

聂洪峰 肖春蕾 郭兆成

资源博览

14 冰川脚下的巨龙

——磨西台地

铁永波

18 时间的记忆

——探秘川西平原上的“东方神木” 冯兴雷 王东辉

魅力科技

21 放射性同位素

——揭示地下水年龄的时钟

张向阳

环境文苑

24 雪球地球

周小琳 张予杰

地质奇观

28 雄奇灵秀九华山

章寅虎



宝石世界

38 稀世珍品

——抚顺琥珀 赵海卿 周玉 任立国 等

摄影荟萃

42 地质之静

潇力 王中文 等

学史·文化

44 蒙山与孔子

张盈松

人物访谈

48 创新是科学研究的灵魂

——访中国科学院院士赵鹏大 本刊编辑部

书香·众弹

52 无价之宝的黑土故事

——大庆油田发现60周年三两事 赵尊秀

行者·随记

58 大好合山

杨海蒂

62 地学诗歌展

李少君 等



晨光 姚咏/摄

顾问:

赵鹏大 李廷栋 李裕伟 蔡克勤
常江

编辑委员会:

主任委员: 张洪涛

副主任委员:

李金发 严光生 刘延明

委员: (按姓氏笔画排序)

邓国平 石建省 叶建良 冯安生
庄育勋 刘凤山 刘亚川 刘同良
刘延明 刘兴诗 刘树臣 关凤峻
许庆丰 李文渊 李文鹏 李金发
吴珍汉 吴能友 何远信 余浩科
张亚明 张金昌 陈仁义 陈国栋
陈宝国 金若时 郑元 单昌昊
封小平 赵洪山 赵腊平 郝梓国
胡红拴 姜建军 姚华舟 顾晓华
徐峙 徐学义 郭坤一 彭轩明
董树文 傅秉锋 温宁 潘云唐

版权声明

本刊发表的原创文字、图片等版权
归《国土资源科普与文化》编辑部
所有, 未经书面许可, 不得转载。
本刊保留一切法律追究的权利。