

CONTENTS 目录

P04

北京三号卫星新疆维吾尔自治区火焰山真三维实景

图文 / 《遥感学报》

P06

“涪城一号”卫星获取的松花江 SAR 遥感影像

图文 / 《遥感学报》



SCIENCE · 聚焦

地下藏着哪些“拦路虎” ——桥隧工程的地质挑战与破解

文 / 贺瑾瑞

P08

14 港珠澳大桥的“闯关”传奇

文 / 夏成蹊

19 横断山壑间高黎贡山隧道的地质攻坚

文 / 李不言

24 “冰原筑梦”之长江源特大桥

文 / 贺瑾瑞

在素有“基建狂魔”之称的中国，当我们惊叹于这些大桥跨越江河湖海的壮阔、隧道穿越崇山峻岭的神奇时，很少有人会想到，每一项工程的脚下，都藏着一场人类与地球深层地质的硬核博弈。



SCIENCE · 发现

29 亿度千秒的奇迹

文 / 浙江清华长三角研究院 苑 祎 金佼凤

32 神秘的“史密斯云”

文 / 张唯诚

36 从“钢铁侠”到“隐身衣”：单兵防护装备的科幻新玩法

文 / 章 伟 许 锦

41 破译自然界的“瓷砖密码”

文 / 李忠东

46 小诸葛漫“话”天气之海市蜃楼

图 / 周季诚

文 / 袁 超

审核 / 刘 娟



SCIENCE · 辟谣

50 文 / 张 宇（中国疾病预防控制中心研究员 国家健康科普专家）



SCIENCE · 人文

53 新月如蛾眉

文 / 孙正凡

56 从贝壳到纸币：古代人的钱都长啥样

文 / 张 康

60 春之词（下）

文 / 提 沙

63 陆与海之间：老祖宗的“浪”漫冒险

文 / 李智宇

66 从“敬惜字纸”到“一键删除”：我们和文字的关系

文 / 胡 伟

69 木化石：穿越亿年的时光标本

文 / 刘汉斌



SCIENCE · 成长

71 倾诉无门的心事，该怎么办

文 / 段芳艳

75 如何摆平“闹脾气”的鼻子

文 / 陈柏竹



SCIENCE · 趣玩

78 探秘海底地震仪：深海中的地球脉动监测者

文 / 张韵子

80 制作叶脉“化石”

文 / 潘 浩

本期内容合作单位（排名不分先后）：

浙江省气象局
《遥感学报》

科学24小时
SCIENCE IN 24 HOURS

2026 年 第 7-8 期
总第 442-443 期 月刊



主管单位：浙江省科学技术协会

主办单位：浙江省科技馆
浙江教育报刊总社

顾 问：沈 敏

编辑指导委员会：

主 任：胥伟华

副主任：赵国治 薛 平

委 员：张俊峰 王 东

孟佳菲 赵宏洲

俞志华

特别指导

李象益

著名科普作家 / 联合国卡林加奖获得者

编辑出版
《科学 24 小时》编辑部

主 编

王 东

美术编辑

赵越超

总 编
赵国治

封面设计

赵越超

新媒体运营

沈 菲

副总编
孟佳菲

文字编辑

王咏雪 田芳菲 贺辉艳

发行专员

郑燕敏

邮政编码
310014

编辑部地址
杭州市西湖文化广场 2 号
浙江省科技馆 603

投稿
0571-85172999
sciencein24hours@163.com

印刷
浙江远大印刷有限公司

订 阅
全国各地邮局

国内发行
浙江省报刊发行局

国外发行
中国国际图书贸易总公司
（北京 399 邮箱）

国内统一连续出版物号
CN 33-1072/N

国际标准连续出版物号
ISSN 1002-7394

广告经营许可证
浙工商广字第 01041 号

出版日期
每月 1 日

邮发代号
32-20

定价
12.00 元

声 明

1. 凡本刊发表的文字、图片等版权归《科学 24 小时》及相关权利人所有（除注明“转载”的文章），未经本刊书面许可，不得以任何目的、任何形式转载或摘编，本刊保留一切法律追究权利。
2. 署名文章文责自负，如果发生版权纠纷，本刊不承担任何连带责任。
3. 本刊的数字版合作媒体为中国知网、龙源期刊网、万方数据、维普网、博看网，并同时进行数字发行，如作者没有特殊声明，凡被录用的稿件，均视为同意授权本刊及合作网站信息网络传播权。稿酬已包含该项授权的收入。
4. 本刊刊登的文章仅代表作者观点。部分图文作者不详，敬请作者尽快与本刊编辑部联系，以便支付稿酬。