

CONTENTS 目录

P04

青海湖西南部局部海冰

图文 / 《遥感学报》



SCIENCE · 聚焦

“空天猎鹰”的智能革命： 第六代战斗机如何 重塑未来空战

文 / 许锦 章伟

P06

10 改变游戏规则的黑科技
——解码第六代战斗机的技术革命
文 / 陈咏臻

13 空天竞争：盘点美、欧、俄的明日战斗机
文 / 李建军

16 飞行员将何去何从
——第六代战斗机中的人机共生
文 / 张喜贵

第六代战斗机带来的闪电战革命，其核心并非单纯追求飞机更快的飞行速度，而是追求整个作战体系在信息感知、智能决策和协同行动上的全面加速。



SCIENCE · 发现

20 追踪原初黑洞
文 / 张唯诚

23 维生素 D：被低估的“隐形大佬”
文 / 张怀奇

26 微纳米机器人：人体内的“微型潜艇”
文 / 王诗雨

28 向日葵：植物界的“追光者”
文 / 李忠东

32 小诸葛漫“话”天气之环天顶弧
图 / 周季诚
文 / 王金欣
审核 / 刘娟



SCIENCE · 辟谣

36 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 · 趣玩

39 “钓”冰块
文 / 潘浩

41 飞鸟万里归航的秘密
文 / 陈斌



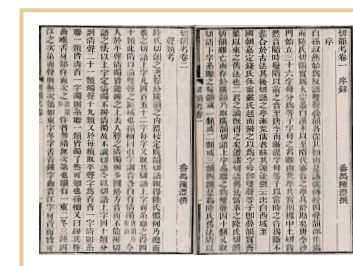
SCIENCE · 人文

44 “太阳神之歌”
文 / 孙正凡

46 乡音与雅言：古代中国的方言与共同语
文 / 李荣炜

49 杨辉：南宋全才型数学家
文 / 邵红能

51 狐变
文 / 万象峰年



P47



SCIENCE · 成长

54 觉察专属“内心戏”，“导播”进入情绪放映厅
文 / 段芳艳

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 03 期
总第 438 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：陆锦

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

6.00 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、博视网，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。