

太空探索
SPACE EXPLORATION
2024年 第01期

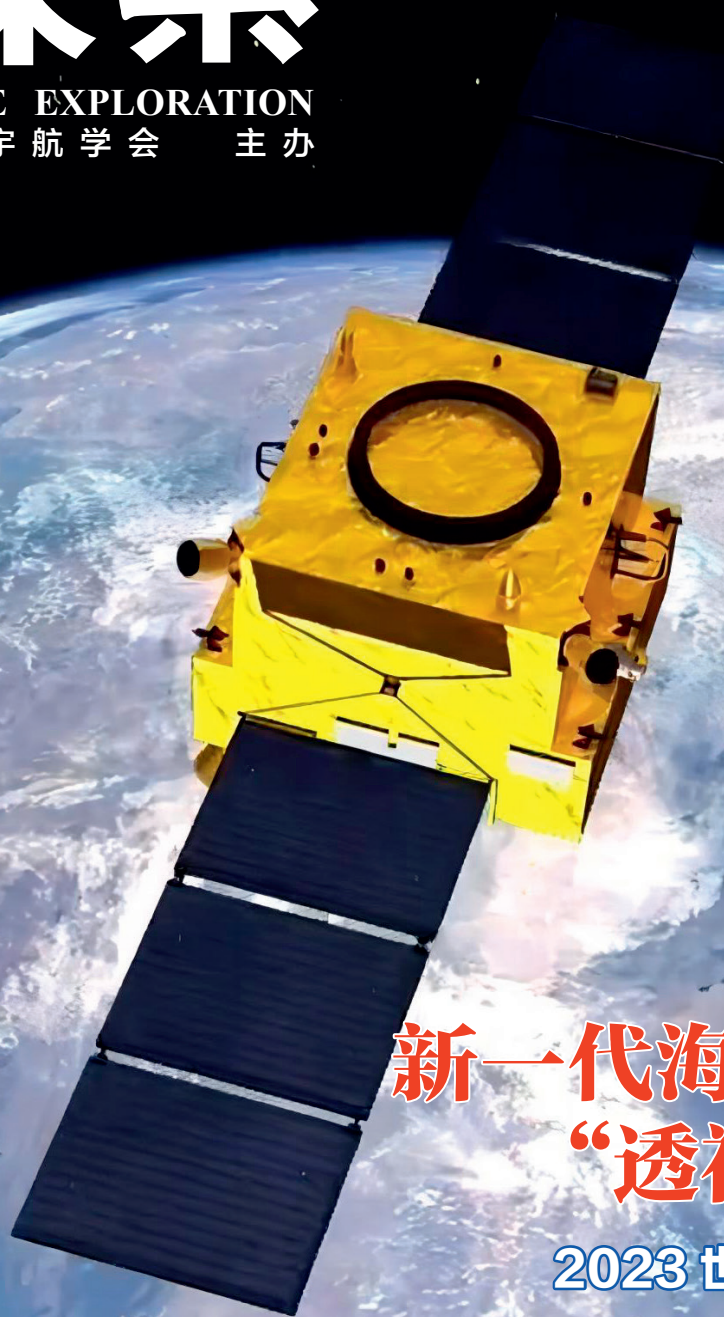
太空探索

SPACE EXPLORATION

中国宇航学会 主办

2024 | 01

总第403期



新一代海洋水色卫星，
“透视”蓝色国土

2023 世界航天：在剧变中前行

探索更深远太空，登月其实只是“中转站”

ISSN 1009-6205



9 771009 620247

ISSN 1009-6205

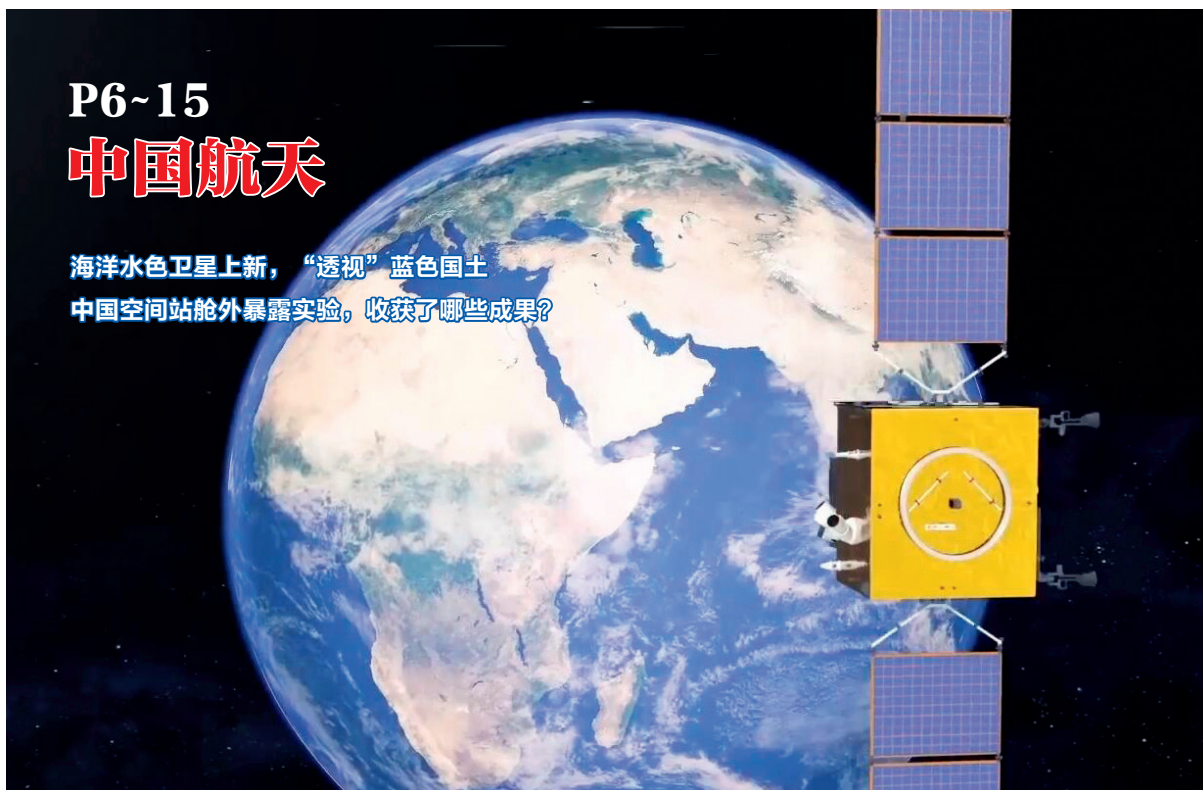
CN 11-4492/V

邮发代号：2-168 定价：15元

P6~15

中国航天

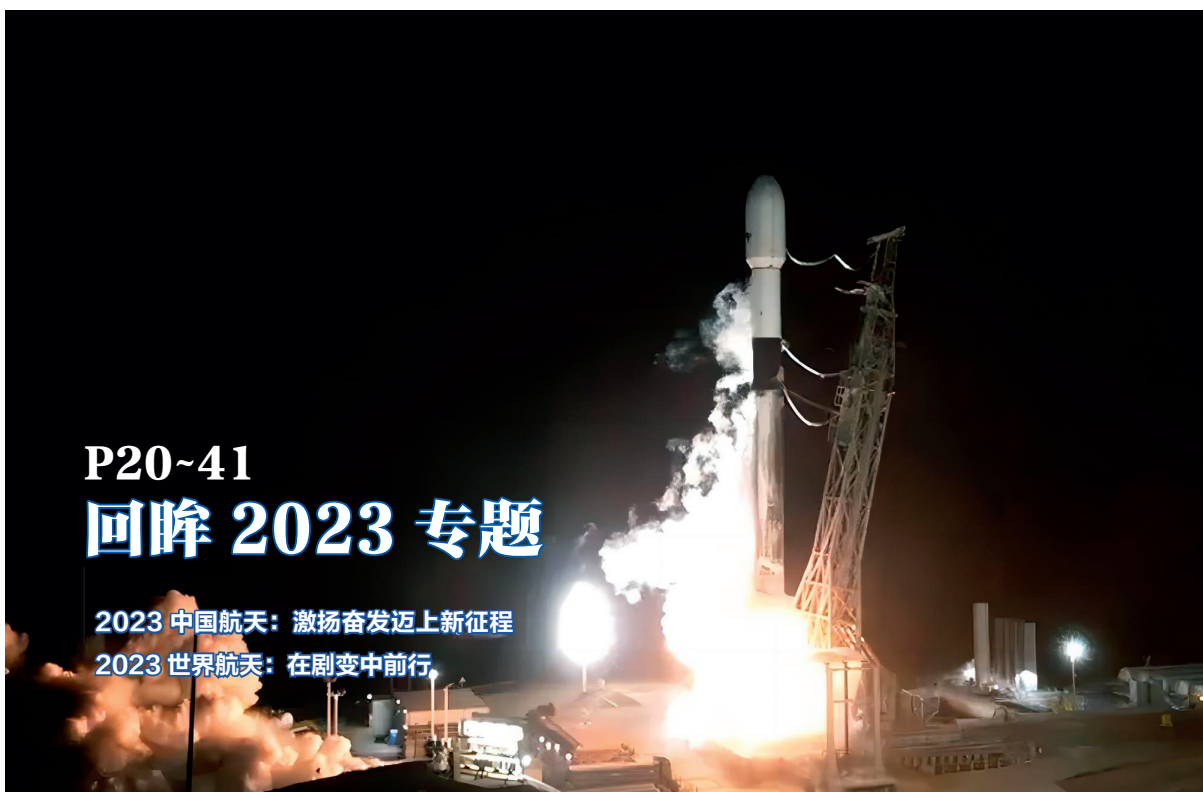
海洋水色卫星上新, “透视” 蓝色国土
中国空间站舱外暴露实验, 收获了哪些成果?



P20~41

回眸 2023 专题

2023 中国航天: 激扬奋发迈上新征程
2023 世界航天: 在剧变中前行



目录 CONTENTS

太空探索

TAI KONG TAN SUO

2024 年第 1 期 (月刊)

总第 403 期 2024 年 1 月 7 日出版

03 / 卷首·星海观潮

2024 年, 千帆竞发

05 / 中国航天资讯

长征系列火箭实现 500 次发射

16 / 太空新航线

国际空间站或使用到 2030 年后
俄发射新型光电侦察卫星
欧美就发射伽利略卫星进行谈判
维珍银河公司裁员并开发下一代飞行器

42 / 视点

探索更深远太空, 登月其实只是“中转站”
载人月球车: 应用新技术, 踏平坎坷路

52 / 博览

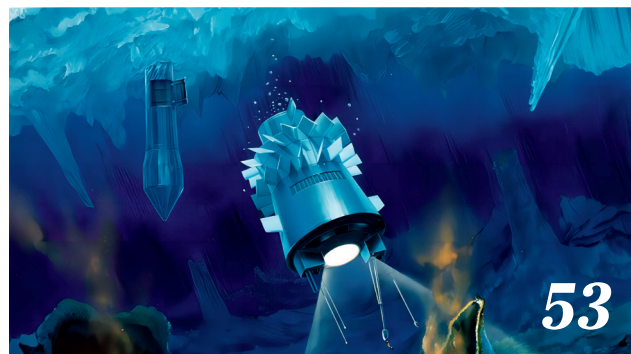
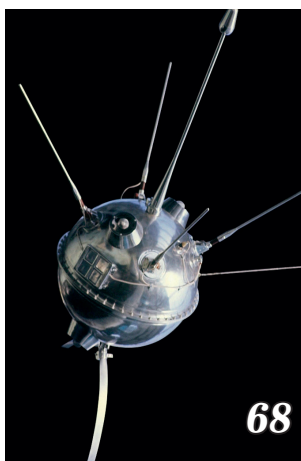
创新先进概念计划: 又一波“黑科技”来袭

60 / 航天防务

“海燕”核动力巡航导弹: 俄罗斯的“末日武器”
潜射高超导弹: 隐蔽的疾速“杀手锏”

68 / 观史探秘

地平线计划: 美国曾想独霸月球



72 / 人物

埃德温·哈勃: 观测宇宙学的开拓者

74 / 太空图说

图解天文望远镜发展史 (6)

78 / 探索时空

遨游更远: 从载人登月到飞越土星

80 / 业界动态

2023.11.21-2023.12.20 中国运载火箭发射记录表
2023.11.21-2023.12.20 国外运载火箭发射记录表

封面

我国新一代海洋水色卫星效果图

封底

美国天鹅座货运飞船被国际空间站上的加拿大臂 2 号机械臂捕获。来源: NASA



美国天鹅座货运飞船被国际空间站上的加拿大臂2号机械臂捕获。来源：NASA