



内蒙古日记

北方新报

®



内蒙古新闻网



正北方网



官方微信



视频号

★ 内蒙古日报社主管主办 ★ 《北方新报》编辑部出版

2024年10月18日 星期五 农历甲辰年九月十六 第6683号

我国将开展 地外生命探寻

2027年空间科学研究水平整体跃升；2035年重点方向跻身国际前列；2050年重要领域国际领先，成为世界空间科学强国。

10月15日举行的国新办发布会上，中国科学院、国家航天局、中国载人航天工程办公室联合发布了《国家空间科学中长期发展规划（2024—2050年）》，提出我国空间科学发展“三步走”战略目标。

五大科学主题和17个优先发展方向

规划提出了我国拟突破的“极端宇宙”“时空涟漪”“日地全景”“宜居行星”“太空格物”五大科学主题和17个优先发展方向。

●“极端宇宙”，主要是探索宇宙的起源与演化，揭示极端宇宙条件下的物理规律。●“时空涟漪”，主要是探测中低频引力波、原初引力波，揭示引力与时空本质。●“日地全景”，主要是探索地球、太阳和日球层，揭示日地复杂系统、太阳与太阳系整体联系的物理过程与规律。●“宜居行星”，主要是探索太阳系天体和系外行星的宜居性，开展地外生命探寻。●“太空格物”，主要是揭示太空条件下的物质运动和生命活动规律，深化对量子力学与广义相对论等基础物理的认知。

我国空间科学中长期发展路线图

至2027年，运营中国空间站，实施载人月球探测、探月工程四期与行星探测工程，论证立项5~8项空间科学卫星任务。

2028~2035年，继续运营中国空间站、实施载人月球探测，论证实施国际月球科研站等科学任务，论证实施约15项空间科学卫星任务。

2036~2050年，论证实施30余项空间科学任务，重要领域达到世界领先水平。
(据新华社报道)

总编辑：韩方志 本版主编：陈汇江 版式策划：兰峰 责任校对：颜华

新闻热线：0471-6651113

国内统一连续出版物号：CN 15-0052 邮发代号：15-21 广告许可证号：1500004000009 监督电话：0471-6635324 广告中心电话：0471-6635225 发行中心电话：0471-6659531

地址：呼和浩特市金桥开发区内蒙古日报社 邮编：010040 印刷单位：内蒙古日报社印务中心 地址：呼和浩特市金桥开发区乌尼尔西街 电话：0471-6635885