



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

2024年10月18日 星期五 农历甲辰年九月十六 第6683号

★内蒙古日报社主管主办 ★《北方新报》编辑部出版

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