

## 我国深空探测任务规划：火星、木星、天王星等行星探测

11月28日国家航天局最新消息，据央视新闻报道，我国深空探测任务规划发布了，具体会对火星、木星、天王星等行星探测。

国家航天局表示，我国探月工程四期包括嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号任务。其中，嫦娥六号计划于2025年前后发射，将执行月球背面采样返回任务；嫦娥七号计划着陆于月球南极，开展飞跃探测；嫦娥八号任务将与嫦娥七号组成月球科研站的基本型。

- 嫦娥六号（2025年前后发射）  
：实施月球极区着陆并采样返回验证月基导引高精度着陆技术。

- 嫦娥七号（2026年前后发射）  
：对月球极区的地形地貌、物质成分、空间环境进行综合探测。

- 嫦娥八号（2030年前发射）  
：开展关键技术月面实验完成科研站指挥中枢技术验证，建设国际月球科研站基本型。

国家航天局指出，未来10-15年，我国还将开展火星采样、小行星采样、木星、天王星等行星探测。后续，我国探测器还将前往太阳系边缘进行科学探测。

- 天问二号（2025年前后发射）  
：完成近地小行星伴飞、附着、取样返回和主带彗星绕飞，并为小行星

起源及演化等前沿科学研究提供数据和样品。

· 天问三号（2030年前后发射）

：火星取样返回，开展火星着陆区形貌和物质成分、火星形成演化研究。

· 天问四号（2030年前后发射）

：具备实现木星系环绕和天王星到达的能力，为深化对木星系和行星际的相关科学研究提供科学探测数据。



本文链接：<https://dqcm.net/zixun/1669608925226.html>