

攬月

逐夢穹蒼
大公報特刊

中國探月工程 「繞、落、回」三步走計劃

繞

嫦娥一號 (2007 年 10 月 24 日)

- 首次繞月，在國際上首次獲得 120m 分辨率的三維立體全月圖。

嫦娥二號 (2010 年 10 月 1 日)

- 首次獲得 7m 分辨率的世界最清晰全月圖。

落

嫦娥三號 (2013 年 12 月 2 日)

- 首次落月，在國際上首次實現自主避障和高精度軟著陸。

嫦娥四號 (2018 年 12 月 8 日)

- 首次實現航天器和月球背面軟著陸和巡視勘察，首次實現了地球與月球背面的測控通信。

回

嫦娥五號 (2020 年 11 月 24 日)

- 首次實現從月球採樣返回，把月壤等珍貴樣品帶回地球。

未來任務

嫦娥六號

- 計劃在月球南極進行採樣返回，到底是月背還是正面，要根據嫦娥五號的採樣情況最終確定。

嫦娥七號

- 在月球南極進行一次綜合探測，包括對月球的地形地貌、物質成分、空間環境進行一次綜合分析。

嫦娥八號

- 嫦娥八號將驗證部分月面技術，為以後各國一起共同構建月球科研基地，做前期探索。

資料來源：央視新聞

嫦娥五號採樣返回 過關斬將

