



# 詹姆斯·韋伯太空望遠鏡

## 中文

將成為全球天文學家使用的主要太空觀測站，來延續哈勃太空望遠鏡驚人的發現。

是美國國家航空太空總署，歐洲太空總署和加拿大太空總署之間國際合作的成果。

是有史以來在太空計置最大的望遠鏡；接收能力超過哈勃望遠鏡100倍。

因體積巨大，需要以摺紙方式折疊後才能放入火箭。但在太空中會像“變形金剛”一樣的展開。

擁有5層遮陽板來保護望遠鏡，能讓望遠鏡不受到從太陽、地球和月亮來的紅外線幅射損害；就好像在表面塗了防曬係數一百萬的防曬霜。

擁有前所未有探測高度紅外線的靈敏性，能讓人類看到135億年前宇宙大爆炸後誕生的第一個星系。

將飛駐在離地球150萬公里環繞太陽的軌道上(哈伯太空望遠鏡飛駐於地球上空560公里的軌道位置上。)

