

美国总统特朗普于美东时间4月6日签署总统令，同意相关人员制定开采地外资源的政策，如月球、小行星上的矿产资源。现行的规定，即1967年制定的《外太空条约》，是允许对地外资源的开发的。

美国政府一直倾向于对地外资源进行开采。由于他们并没有加入1979年的《月球条约》，从而避免了开发月球时受到国际管理框架制约的可能。2015年，美国国会明确提出允许私人企业与美国公民进行月球采矿及小行星资源开发。

而刚刚签署的总统令，无疑更加正式地强调了这种观点：美国并不认为太空资源是“全球共享”的，不需要达成某种国际契约。

该命令也呼应了美国的“阿尔忒弥斯”载人月球探索计划。“阿尔忒弥斯”计划的目标是在2024年使两名航天员登月，并在2028年之前在月球表面以及月轨上建立可持续的人类生存基地。月球极地的水冰以及其他资源是打造基地的关键。月球基地能够使NASA人员及其伙伴在深空中维持较长的生存，以达成更长久的目标——2030年登陆火星。

2030登陆火星

说了半天，假如人类顺利登月的话，该怎样在月球上“挖矿”，开“小煤窑”呢？