

美国重返月球计划面临资金不足窘境

负责评估美国载人航天计划的奥古斯丁委员会9月8日公布的评估报告摘要称, 美国重返月球计划面临巨大资金缺口, 如果要按期实现该计划, 美国航天局每年的预算需要在目前180亿美元的基础上追加30亿美元。

“在目前的预算下, 进行地球之外的太空探索并不可行,” 委员会成员、麻省理工学院航空学教授爱德华·克劳利表示。

2004年, 美国时任总统布什公布“新太空探索计划”, 内容包括研制下一代航天器、美国宇航员2020年重返月球等。布什政府还决定, 美国现役航天飞机将于2010年全部退役, 国际空间站将于2015年关闭。

奥古斯丁委员会则认为, 航天飞机应该至少服役到2011年上半年, 以完成空间站建设任务; 而2015年关闭空间站的计划也“不明智”, 这意味着花费25年建造的空间站使用期仅有5年, 应该延长空间站寿命。

美国现有的重返月球计划将月球当作美国宇航员前往火星的训练基地。奥古斯丁委员会也认同火星将是美国载人航天计划的终极目标, 但强调将月球作为登陆火星的中转站只是选择之一, 并非最佳选择。该委员会更青睐于先登陆小行星、火星的卫星等天体。

奥古斯丁委员会还建议美国航天局鼓励私营企业开发航天器, 以运送宇航员前往空间站及近地轨道, 这样做安全风险可能有所提高, 但航天局可以节省资金用于太空探索。委员会还建议美国航天局鼓励其他国家参与美国的太空探索。

[更多阅读](#)

[CNET.COM相关报道 \(英文\)](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜, 请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)



以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言:

[发表评论](#)

相关新闻

- 1 美探测器拍到阿波罗12号飞船登月痕迹
- 2 美国所赠“月球岩石”竟是烂木头 荷兰珍藏21年
- 3 美首次登月太空服不堪地球潮湿环境慢慢降解
- 4 美公布阿波罗登月点照片 可见登月舱
- 5 美月球探测器拍摄到宇航员登月地点照片
- 6 美国欲用月球轨道器拍摄阿波罗11号登月点
- 7 美国航天局公布清晰版人类首次登月视频
- 8 欧阳自远: 在月亮上不可能大量建城和移民

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 调查表明: 科技大奖可信度遭质疑 “双肩挑” 不获认同
- 2 清华大学生命科学学院正式成立 施一公任院长
- 3 《科学》: 首次在实物中发现磁单极子的存在
- 4 袁隆平试验田70平方米水稻被失控轿车损毁
- 5 著名导弹和火箭专家梁守槃院士逝世
- 6 PNAS计划改变投稿方式 院士权利被削弱
- 7 教育部任命程建平为清华大学副校长
- 8 中青报: 女高考状元频出 为何女科学家比例却越来越低
- 9 新加坡华裔科学家转行开出租引关注
- 10 中科院16研究所联合赴美揽才

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- “遨游环宇, 光耀苍穹”: 记黄土之父刘东生院士
- 笔与化学
- 数字化是个好东西 (一)
- 书店乱谈
- 唱歌的VS 搞研究的
- 研究生应有基本的敬业精神

[更多>>](#)

论坛推荐

- 麻省理工学院的电磁学课件 (视频+课堂讲稿)
- [分享]几本关于逆问题的书
- VB常用算法大全
- [转贴]本人3年发表第一作者的13篇SCI的几点体会
- [贴图]从太空监测火山 (组图)

