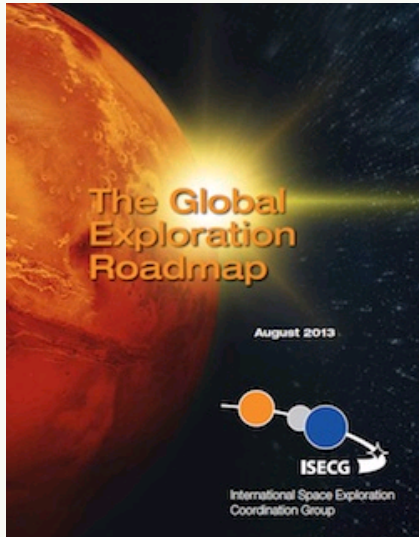


作者: 李山 来源: 科技日报 发布时间: 2013-8-22 10:49:23

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 美欧公布新版《全球探索路线图》



美欧等12国航天机构8月20日联合公布了新版《全球探索路线图》(GER)。新路线图明确了立足国际空间站,以地月系统为起点,推动人类和机器人探索火星的可持续性方案。

《全球探索路线图》的内容包含了到2035年的国际太空探索的共同目标、探索路线以及开展国际合作的框架,旨在为未来国际太空探索提供可选择并逐步实施的可行路线和方法。

路线图由国际太空探索协调工作组(ISECG)制定,其基础是2007年5月由14国航天机构发布的《全球探索战略:合作框架》。第一版《全球探索路线图》于2011年9月发布,经过两年的酝酿和修改后推出了新版本。

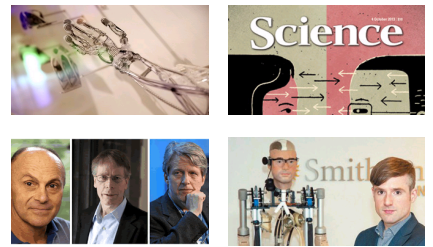
第一版《全球探索路线图》对载人火星探测提出了两条供选择的探索路线,都从国际空间站任务开始,但接下来一个进行月球探测,而另一个进行小行星探测,等积累经验后各自扩展到载人火星探测。而新版路线图则将两条途径合二为一,在2025年之前的重点是载人小行星探测,其后进行载人月球表面探测,最后才是载人火星探测。这不仅反映了火星探索中通过渐进阶梯式发展获得技术能力的重要性,也兼顾了各国不同的太空探索重点和潜在的商业机会。

此外,路线图还说明了已规划的和概念性的近期任务,目前各参与国航天部门的行星际机器人探索、先进技术发展,以及国际空间站利用准备等方面的规划等。这其中,国际空间站的作用得到了重视,它不仅是载人深空探测的起点,还可以验证未来用于支持有关载人小行星探索、月球探索甚至是火星任务的各项关键技术。

参与新版《全球探索路线图》制定的国际太空探索协调工作组(ISECG)成员包括意大利、法国、加拿大、德国、欧盟、印度、日本、韩国、美国、乌克兰、俄罗斯和英国的航天机构。

[更多阅读](#)
[国际太空探索协调工作组官方报道\(英文\)](#)
[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 国际空间站外飘过“不明飞行物”
- 2 国际空间站俄宇航员实施今年第三次太空行走
- 3 俄罗斯向国际空间站发射货运飞船
- 4 国际空间站一名宇航员太空行走时头盔漏水
- 5 国际空间站宇航员进行太空行走
- 6 欧洲货运飞船与国际空间站实现自动对接
- 7 美宇航员国际空间站内“玩”摄影
- 8 加拿大宇航员在国际空间站录首个“太空MV”

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2013年诺贝尔化学奖揭晓
- 2 万钢痛心科技腐败问题 直言记者太客气
- 3 经费分配不合理阻碍高层次科研人才回国
- 4 新华视点:从39份审计报告看科研腐败
- 5 人民日报:海归为什么成群结队回流
- 6 调查:辽宁文科状元从港大休学的前因后果
- 7 诺奖得主与无锡才女的爱情故事:结缘于学术会议
- 8 合作论文单独署名发表引“复旦博士后抄袭风波”
- 9 超级高考工厂衡水中学:今年104人入北大清华
- 10 北大回应刘丁宁:内心欢迎但不会直接录取

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 襄汾科普记
- 众人划桨行大船Stephen-杰出青年经济地质学家
- 亲生的博士生,庶出的博士后
- 每一杯咖啡,都在等一个学生
- 心脏激素和抗癌药物
- [生信经典教材推荐]:生物序列分析

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- SCI科研投稿发文宝典,都是很实用东西
- 必备的文献管理软件——ENDNOTE

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等事宜，请与我们联系。

- 生物软件及分析说明书
- 免费生物软件及分析说明书（应网友建议免费，重新发过）
- 材料热力学
- 俞敏洪：雅思写作必背200句

[更多>>](#)

[打印](#) 发E-mail给:  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2013-8-22 12:01:53 huluhuluhulu

中国不参与?

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)