



大会

Distr.: General  
24 April 2025  
Chinese  
Original: English

## 和平利用外层空间委员会

依照《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》递交的资料

卢森堡常驻联合国（维也纳）代表团 2025 年 4 月 11 日致秘书长的普通照会

卢森堡常驻联合国（维也纳）代表团，为《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》（大会第 [2222 \(XXI\)](#) 号决议，附件），谨转交所附关于拟在月球表面进行的相关活动的资料（见附件）。

卢森堡指出《外空条约》第十一条的重要性，其中缔约国同意以最大的可能和实际程度，将其在外层空间（包括月球和其他天体）进行的活动的性质、方法、地点及结果的情报，通知给联合国秘书长。



附件

关于 ispace Europe S.A.在月球表面进行的相关活动的资料\*

|              |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 报告国          | 卢森堡                                                                                                                                                                                              |
| 执行飞行任务的实体    | ispace EUROPE S.A.                                                                                                                                                                               |
| 飞行任务说明       | ispace EUROPE S.A.的私营飞行任务属于 ispace 公司飞行任务 2 的一部分，涵盖对空间资源进行商业性探测和利用，包括进行实现这类目标所需的微型火星车的操作。这项飞行任务包括收集月壤，以履行与美利坚合众国国家航空航天局之间的资源购买协议，以及开展月球表面的探测活动。                                                  |
| 活动的一般性质      | ispace EUROPE S.A 将在月球表面执行一项私营商业活动的任务，其目标如下：<br>(a) 验证各种技术；<br>(b) 收集月壤；及<br>(c) 进行月球表面的探测活动                                                                                                     |
| 发射日期         | 协调世界时 2025 年 1 月 15 日 07 时 11 分                                                                                                                                                                  |
| 预计着陆日期       | 发射日期附加四至五个月<br>东部标准时间 2025 年 6 月 5 日<br>(如需了解更多信息，请参见 <a href="https://ssl4.eir-parts.net/doc/9348/tdnet/2576633/00.pdf">https://ssl4.eir-parts.net/doc/9348/tdnet/2576633/00.pdf</a> )          |
| 活动持续时间       | 登上月球表面后的 14 天                                                                                                                                                                                    |
| 着陆位置         | 接近北纬 60.5 度，西经 4.6 度的冷海（拉丁语：Mare Frigoris）的中心<br>(如需了解更多信息，请参见 <a href="https://ssl4.eir-parts.net/doc/9348/tdnet/2576633/00.pdf">https://ssl4.eir-parts.net/doc/9348/tdnet/2576633/00.pdf</a> ) |
| 活动所在地        | ispace EUROPE S.A.的飞行任务将在距离着陆点半径约 100 米的范围内进行                                                                                                                                                    |
| 所部署的物体       | 微型火星车将从月球着陆器上部署，月球屋 AB 客户的有效载荷将从微型火星车上部署                                                                                                                                                         |
| 飞行任务结束后的处置计划 | 计划是让微型火星车留在着陆位置                                                                                                                                                                                  |
| 飞行任务详情网站     | <a href="https://ispace-inc.com/news-en/?p=6660">https://ispace-inc.com/news-en/?p=6660</a>                                                                                                      |

\* 资料按收到时的原样转载。

## 补充信息

卢森堡既不是在 ispace 公司和 ispace EUROPE S.A.活动中使用的空间物体发射国，也不是其联合发射国。

卢森堡将不会对任何空间物体进行注册

inspace EUROPE S.A.持有卢森堡根据 2017 年 7 月 20 日《关于探测和利用空间资源的法律》提供的授权

（如需了解更多信息，请参见 <https://space-agency.public.lu/dam-assets/publications/2025/draft-registry-sr-authorisations-final.pdf>）

---