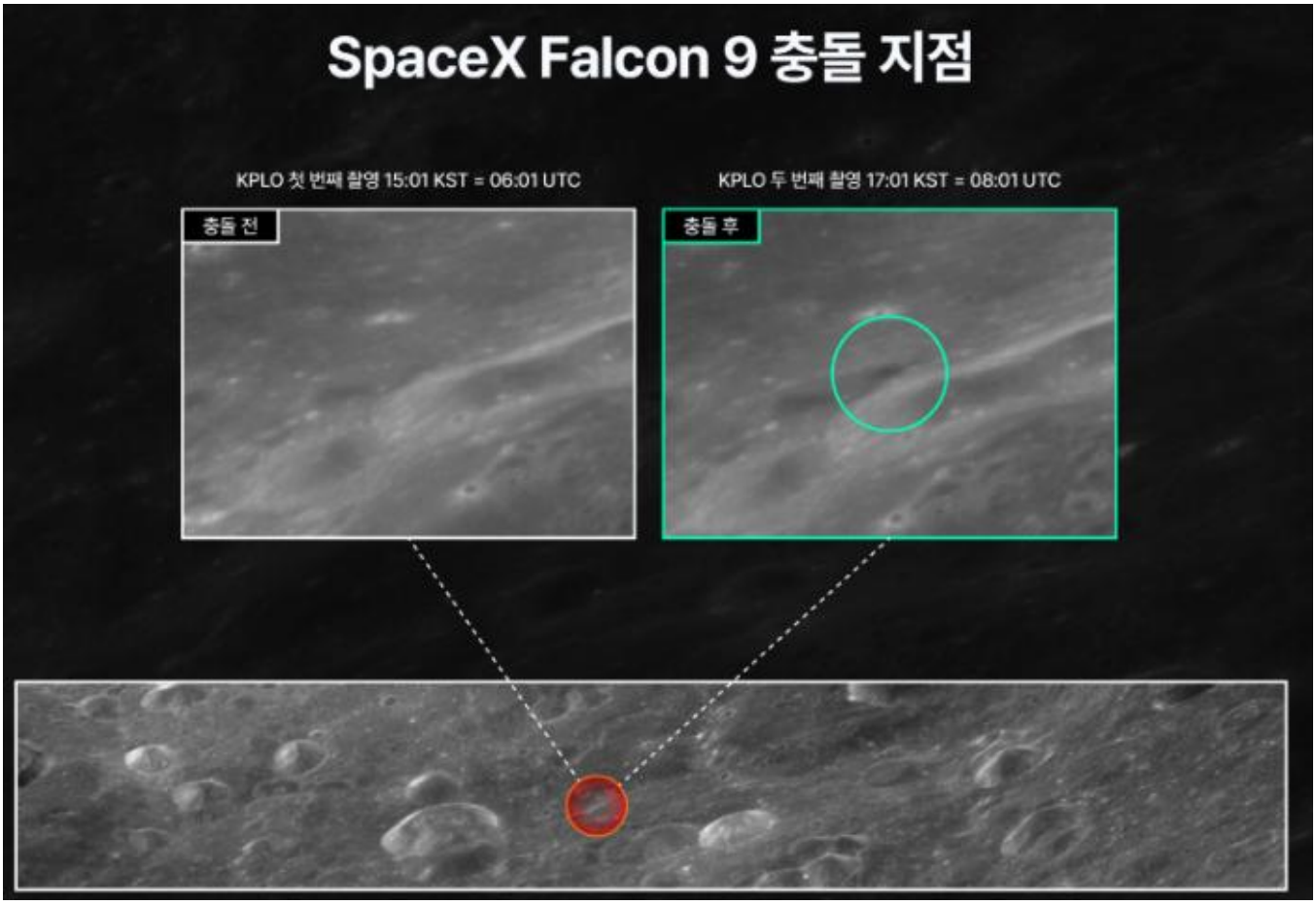
SpaceX火箭残骸撞击月球 月面出现撞击坑

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/41414.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

SpaceX火箭残骸撞击月球 月面出现撞击坑。中新网8月7日电 综合报道，韩国宇宙航空厅6日表示，韩国月球轨道器“赏月”号拍摄到美国太空探索技术公司(SpaceX)“猎鹰9”火箭残骸撞击月球前后的高分辨率影像。



图片来源：韩国宇宙航空厅网站

据通报，这枚火箭残骸于5日撞击月球爱因斯坦环形山附近。“赏月”号在撞击约30分钟前进行首次拍摄，并在撞击后进行了7次观测拍摄。

初步观测资料显示，撞击点附近出现地形变化和喷出物扩散痕迹。以往对人造物体撞击月球的确

认，大多是在相当长的时间过后才通过表面变化来推断，而“赏月”号同时获取了撞击前的基准影像和撞击后的即时影像，因此有望成为能够单独分离并分析撞击所引发变化的珍贵资料。

观测资料经相关研究机构的科学分析后，预计将得出撞击坑的精确规模与形态、喷射物的分布等更为详细的结果。

来源：中新网

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发