

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)

【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】

韩国将研发超高分辨率光学卫星

日期: 2017年05月17日 来源: 科技部

韩国航空宇宙产业公司(KAI)近日表示,将在2021年前开发出可分辨出公路上行驶的小型汽车和中型汽车的超高分辨率光学卫星。该公司拟投资3亿美元研发多用途实用卫星7号,这意味着韩国将正式进军卫星产业。

多用途实用卫星7号系统和搭载体将由韩国航宇研究院制造,KAI负责研发绕地球旋转进行摄像的卫星本体。本体上将搭载0.3米以下的光学照像机和红外线传感器,照像机上配备高机动姿态控制系统,因此可以进行多种姿态拍摄。

KAI研制的这一世界最高水准超高分辨率光学卫星将用于国家安保、气候变化分析、国土资源管理、灾难管控处理等各种领域,预计这将为韩国获得在全球太空开发市场上的技术竞争力奠定基础。

[打印本页](#) ▶

[关闭窗口](#) ▶



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | [地理位置图](#) | ICP备案序号: 京ICP备05022684