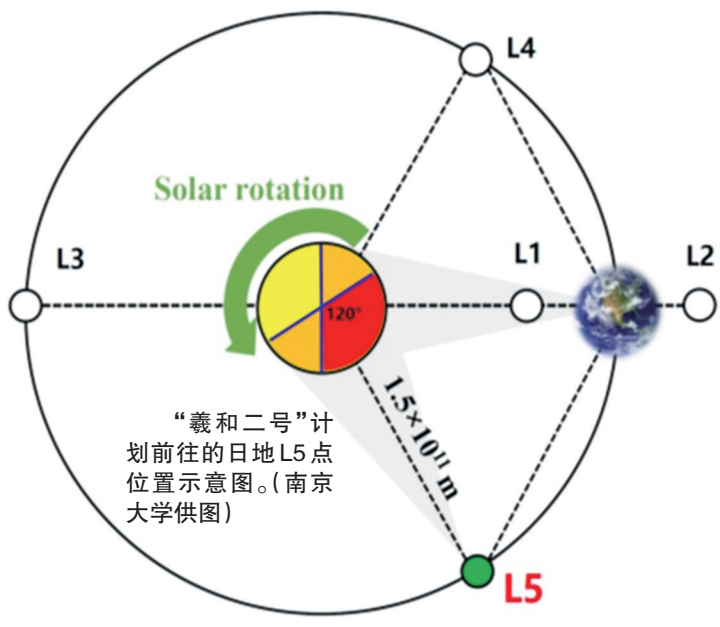


# 我国计划向日地引力平衡L5点发射“羲和二号”



新华社电 记者1月31日从日地L5太阳探测工程“羲和二号”项目启动会暨科学研讨会上了解到,我国计划2028年至2029年间,择机向日地L5点发射“羲和二号”。

羲和是《山海经》中的太阳之母,是《楚辞》中驾车控制太阳东升西落的神,也是中国古代观测天象与制定历法的官职。2021年10月,我国成功发射首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”,正式步入空间探日时代。

近5年后,“羲和二号”正式启动。南京大学天文与空间科学学院方成院士告诉记者,“羲和号”已超期服役,目前运行状态良好。“羲和二号”发射后,将从全新的波段和视角对太阳开展立体观测。

“羲和号”环绕地球运行,“羲和二号”则不是。“羲和号”科学与应用系统总设计师、南京大学天文与空间科学学院教授李川介绍,太阳和地球有5处引力平衡点,L1、L2、L3在日地连线上,L4、L5则在地球环绕太阳运行的轨道上,各自与太阳、地球构成边长约1.5亿公里的等边三角形,如果将地球公转方向视作“前方”,L5在地球

的“身后”。

据了解,“羲和二号”能够对太阳磁场和太阳活动实现精细测量,建立完整的太阳爆发三维物理模型,并增强我国空间天气预警预报能力。

“截至目前,人类发射的太阳探测器已有70多颗,绝大多数分布在日地连线上,少数环绕太阳运行,还没有探测器在日地L5点驻留。因此,‘羲和二号’将给人类研究太阳提供一个全新的‘旁观者’视角。”李川说,身处引力平衡点,“羲和二号”无需消耗过多能量就能维持轨道稳定,设计寿命长达7年。

据了解,“羲和二号”能够对太阳磁场和太阳活动实现精细测量,建立完整的太阳爆发三维物理模型,并增强我国空间天气预警预报能力。

中国科学院国家天文台汪景琇院士表示,相比地球视角,“羲和二号”在日地L5点能够提前四到五天观测太阳活动区和活动现象,特别是太阳耀斑、日冕物质抛射等灾害性空间天气,为地球应急响应争取更多准备时间。

(记者:夏鹏、陈席元)

## 我国成功发射阿尔及利亚遥感三号卫星B星

新华社酒泉1月31日电(李国利、张艳)1月31日12时01分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丙运载火箭成功将阿尔及利亚遥感三号卫星B星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

阿尔及利亚遥感三号卫星B星主要用于土地规划和防灾减灾领域。

此次任务是长征系列运载火箭的第629次飞行。

►新华社发(汪江波 摄)



我们的节日·春节

天誉壹号  
TINVE THE ONE  
广东宇能置业发展有限公司

# 童心筑梦迎省运 活力新城耀茂名

## 2026“好心茂名”少儿春晚

举办时间: 2026年2月7日晚上7:30 举办地点: 茂名市双山九路天誉壹号中心广场

指导单位: 中共茂名市委宣传部 中共茂名市委网信办 茂名市“百千万工程”指挥部 茂名市文化广电旅游体育局  
 主办单位: 茂名日报社  
 承办单位: 茂名日报社文化传播有限公司  
 总冠名单位: 广东宇能置业发展有限公司  
 支持单位: 广东新恒智能科技有限公司 广东金池饼业有限公司 广东丰园饼业有限公司 广东幸福食品有限公司  
 茂名市老熟人广告工艺礼品有限公司 茂名市新华书店 甄流巴马天然泉水 艺旅堂书法  
 高州联华食品有限公司 广东万谷艾食品有限公司

