



www.most.gov.cn

## 韩国开发出双子星天文台专用分光器

日期：2023年12月13日 17:53 来源：科技部合作司 【字号：大 中 小】

韩国天文研究院开发出大型望远镜双子星天文台专用红外线高分散分光器IGRINS-2，并实现首次观测，捕捉到了距地3000光年，质量比太阳大3—4倍并处于死亡阶段的行星状星云NGC7027。

IGRINS-2分光器专门用于行星和行星系的诞生和进化过程、外星行星的发现及特性研究。该分光器比现有分光器体积小，能以高灵敏度观测到更宽波段，同时观测红外线H波段（1.49-1.8微米）和K波段（1.96-2.46微米），可更详细的分析天体物理特性。

IGRINS-2分光器计划于2024年上半年通过追加性能验证后，最早于2024年下半年开始提供给世界天文学家用于研究，这是韩国首次开发的8米级大型望远镜主力观测仪器。

本文摘自国外相关研究报道，文章内容不代表本网站观点和立场，仅供参考。

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口

政府网站  
找错

版权所有：中华人民共和国科学技术部

办公地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 联系我们

邮政地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码：100862

ICP备案序号：京ICP备05022684 | 网站标识码：bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器

