
一颗恒星上发现比太阳大75倍的气泡

作者：writer 来源：科学网

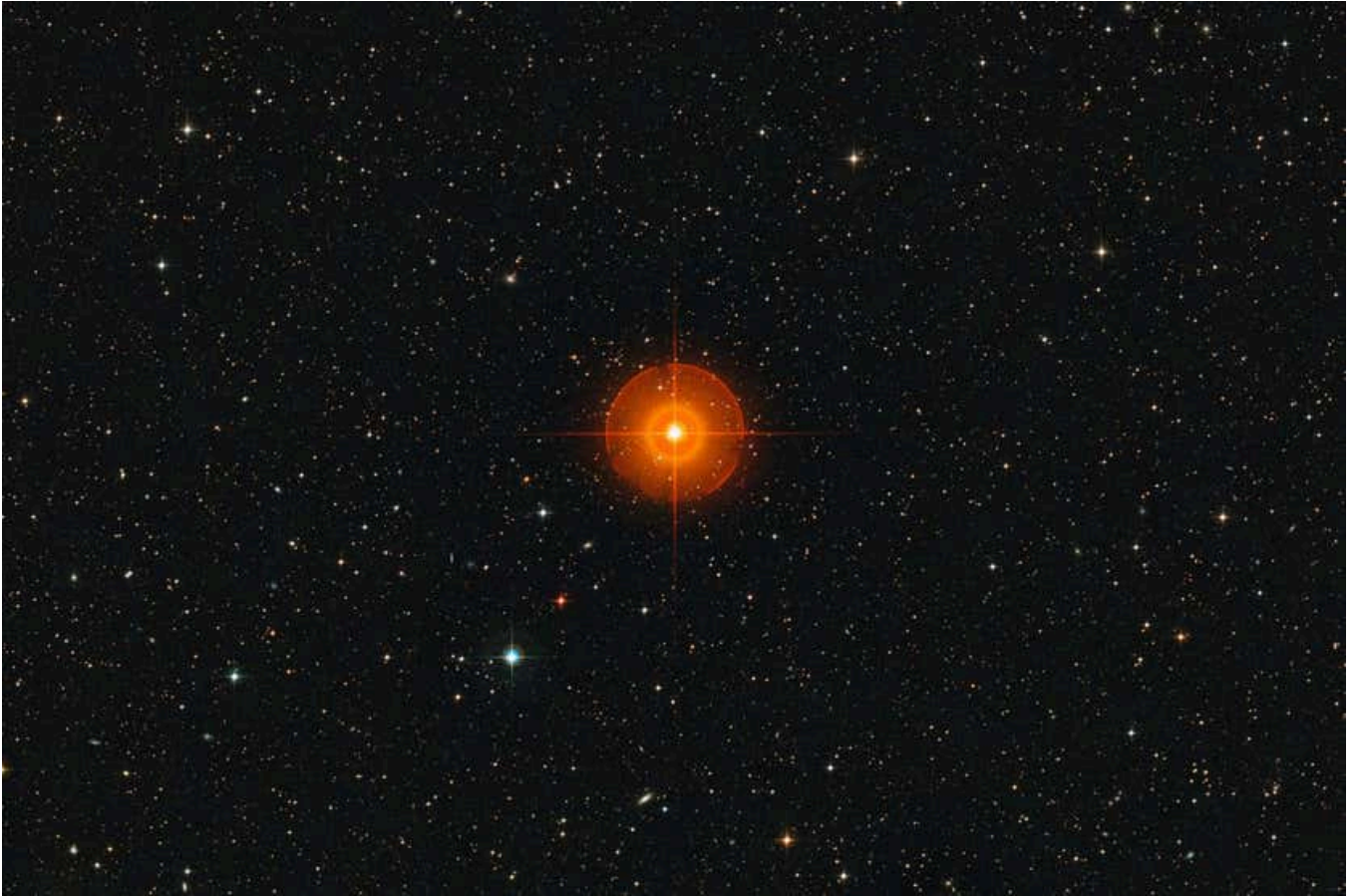
本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/29372.html>

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！

一颗恒星上发现比太阳大75倍的气泡。科学家首次在太阳系外一颗恒星的表面，详细观察到一个比太阳大75倍的巨大热气泡。研究人员表示，这可能会产生更好的针对太阳的计算机模拟。相关论文近日发表于《自然》。



剑鱼座R恒星表面气泡的运动。图片来源：ALMA (ESO/NAOJ/NRAO)



剑鱼座R附近的区域。图片来源：ESO

?

在过去，剑鱼座R并不是很多研究的焦点，因为它只能从南半球看到，而从历史上看，大多数大型射电望远镜都在北半球。但Vlemmings表示，ALMA改变了这种情况。它还提供了如此全面的数据，预计还会发现更多的遗骸。研究人员希望明年能观察到类似的恒星，看看是否能在其他地方发现这种现象。（来源：中国科学报 李惠钰）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41586-024-07836-9>

作者：Wouter Vlemmings 来源：《自然》

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](https://www.iikx.com)转发