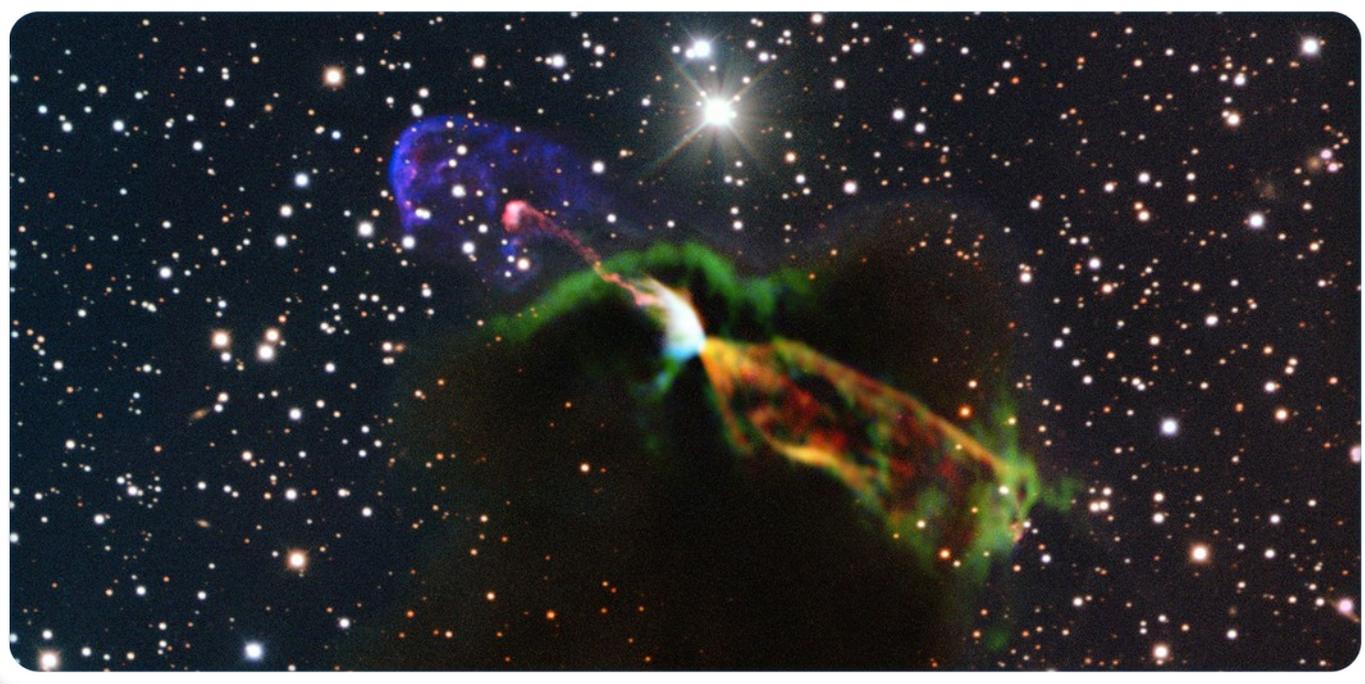




来自外太空的恒星出生公告



婴儿宝宝们在长途飞行和清晨中总能让人很闹心，不过一般而言他们并没有杀伤力。但是恒星宝宝们可就不一样了，年幼的恒星极度暴力。它们用难以置信的速度喷射出物质——喷流会以每秒成千上万公里的速度在宇宙中穿行。当这些喷流撞到年幼恒星周围的气体和宇宙尘埃的时候，它们就会创造一块亮亮的块状物——赫比格-哈罗天体，它大概能存活一千年之久。这张照片给了这个天体一个近距离特写，不难看到，炫目的喷流就像巨型焰火秀一样划过夜空。我猜恒星们在发出出生公告的时候一点儿也不羞涩！

图中左侧的粉紫色喷流正在飞朝地球飞来，但是另一边的喷流正在飞速离去。正离我们园区的那柱喷流在其他任何一张该天体的照片里几乎都是不可见的，它被一团团的宇宙尘埃所遮挡。来自ALMA望远镜的新照片很好的展现了它曼妙的黄色和绿色的线条。这张照片也透露了点其他信息：这些喷流比天文学家们预想的还要有力——它们在以超过每小时一百万公里的速度在宇宙中穿行。如果你也能和它们一样快的话，不到20分钟，你就能从家里去到月球上了！

COOL FACT



这些喷流看起来很小，因为被周围的又冷又黑的云气缩小了。实际上，它们的长度是我们整个太阳系的数百倍呀！



More information about EU-UNAWA
Space Scoop: www.eu-unawe.org/kids/