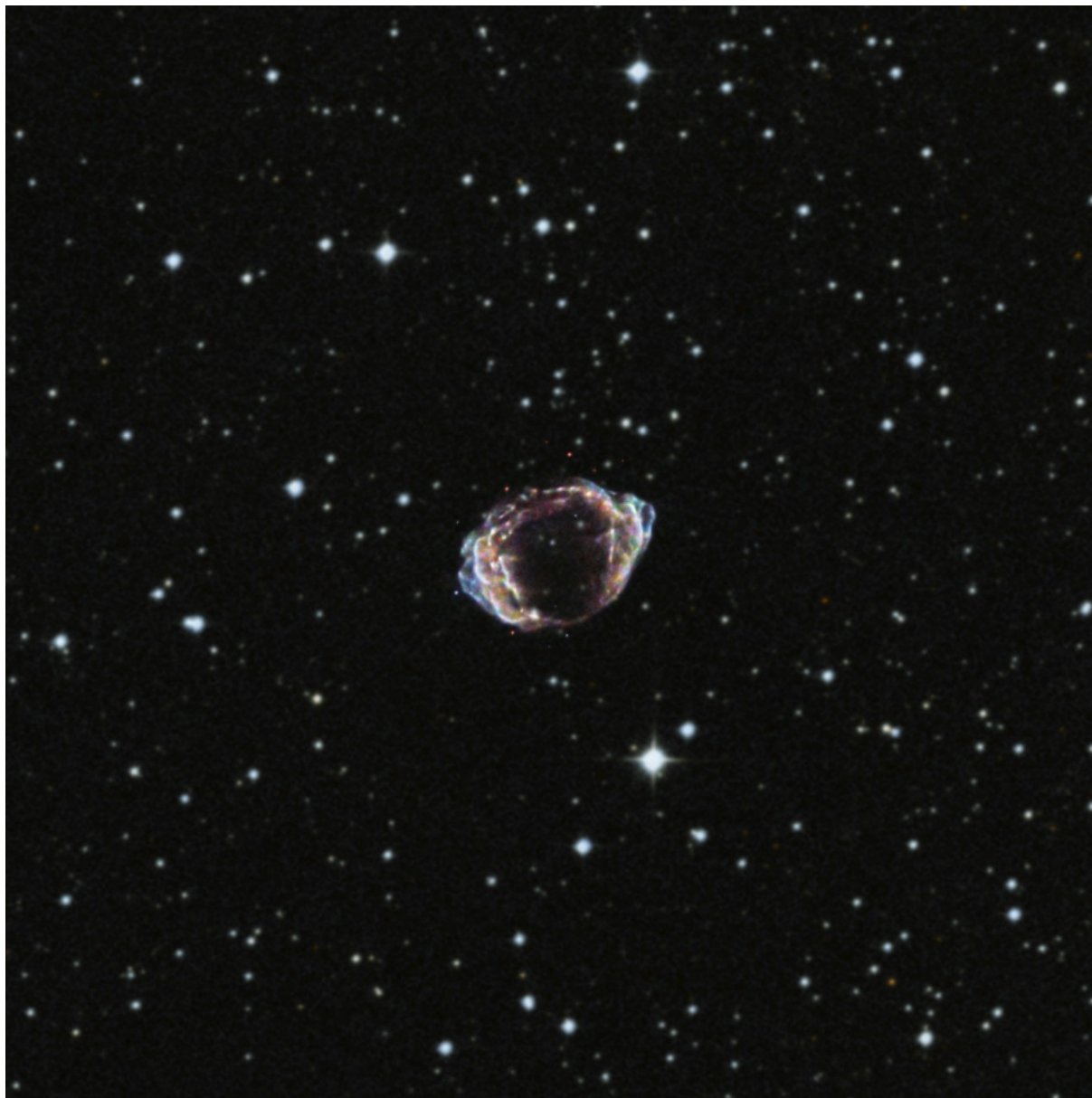




# 没人见<sup>8F</sup><sub>C7</sub>的大爆炸

June 27, 2013



每一百年里<sup>8F</sup><sub>C7</sub>有那么一两次，一<sup>8F</sup><sub>C7</sub>巨型原子<sup>8F</sup><sub>C7</sub>会在<sup>8F</sup><sub>C7</sub>河系中爆炸。在<sup>8F</sup><sub>C7</sub>数周的<sup>8F</sup><sub>C7</sub>里它会迸<sup>8F</sup><sub>C7</sub>出巨大的能量，大概和太阳一<sup>8F</sup><sub>C7</sub>子放射出的能量一<sup>8F</sup><sub>C7</sub>多。<sup>8F</sup><sub>C7</sub>种强有力的爆炸叫做超新星爆<sup>8F</sup><sub>C7</sub>，是一<sup>8F</sup><sub>C7</sub>恒星惊天<sup>8F</sup><sub>C7</sub>地<sup>8F</sup><sub>C7</sub>束生命的方式。

银河系里最近一次超新星爆发就诞生于一百年前。不幸的是，我们的曾曾曾祖父并没能有幸亲眼目睹那壮观的景象，因为爆炸被包裹在厚厚的宇宙尘埃云气之中，而且离地球很远。就因为宇宙尘埃的阻碍，要不是天文学家在2008年打破撞地记录了这颗已逝的恒星的遗体（照片中显示的），这段历史将被一直封藏。

通常情况里，像这样的超新星爆发，恒星的物质会被均等地炸向四面八方，留下一团均匀的云，不爆炸中的天体可没遵循这个规律。这颗恒星的绝大部分都从上部被炸飞，而且一直沿着原方向以极快的速度行。天文学家从那里推断出一个结果，这颗超新星爆发肯定非同寻常，能量巨大，情况复杂！

就目前所知，银河系最近的一次超新星爆发存在于一百多年之前，如果爆发的周期也是一百年左右，那么下一次爆发很快就要来了。盯着天空哦，没准你就是第一个目睹下一个超新星爆发的人呢！

## COOL FACT

### 酷酷的真相

二十世纪末有一个非常著名的超新星，它叫SN1987a。这颗爆发诞生在我们附近的星系，因为爆发能量巨大，在整整四个月的时间里它都明亮可见！

This Space Scoop is based on a Press Release from [Chandra X-ray Observatory](#).  
[Chandra X-ray Observatory](#)



This website was produced by funding from the European Community's Horizon 2020 Programme under grant agreement n° 638653