



美丽，但却致命



大自然里存在着这样一条法则：越是美丽的东西，越致命。举例来说，最美丽的动物，昆虫或者花朵几乎往往都具有最强的毒性。在宇宙空间里也同样如此。这张最新的太空照片向我们展示了一个粉红色的紧挨着一片恒星闪烁着区域发光气体球状物。当然咯，这片令人惊艳的云彩则是大自然中美丽但却致命的又一个案例——它释放出巨大的非常强烈的致命辐射！

这幅图片中展示出的这片由气体和尘埃组成的一团云彩我们称其为“超级气泡”。“超级气泡”被发现于这样的一些区域内。这些区域里有大量的最近形成的大质量恒星。这些婴儿恒星吹出强烈的风，而大质量恒星“生得快而促，死得急又匆”。终其一生，这样的恒星通过其惊人的成长速度从而促使一次强烈的大爆炸的发生，并由此变成一颗强大的超新星。正是这些破坏性的事件，塑造出了中心的这片云彩，只留下一个气体的环和尘埃。

这样的一片混沌发生在巨大的超级气球的内部，并延展到空心的由x射线辐射形成的云彩以外。科学家们发现这些辐射的强度要比他们预期的强度大上二十倍！所以，这个例子又再一次印证了这句话：美丽，但却往往致命！我的建议就是：去欣赏每一分美丽，但请保持一定距离。

COOL FACT



这些超级气球就潜伏于临近的矮星系——大麦哲伦云里。是的，你猜得没错，矮星系就是非常小的星系。就我们所知，最小的一个矮星系是只有我们所在的银河系的二百万分之一大。