



星之海

Sept. 18, 2013



照片的主角的是“龙星云”，你可以看到遍布照片的成百上千个蓝色恒星，在色彩斑斓的气体漩涡中闪耀。这个颜色使照片看起来像一只龙在海里游泳一样。但是我们怎么分辨出位于星云中，在星云前方和在星云后方的恒星呢？测量宇宙天体之间的距离是一件非常困难的事情。好在天文学家是一撮非常聪明的人，他们想出好几种解决方法了！多亏这些方法，我们知道照片中大多数的亮蓝色恒星都属于同一个星云，它和我们的距离比和星云的距离要近多了。

只要我们知道天体之间的距离，那么离算出它的大小就不难了。龙星云很大，光需要250年的时间才能从它的一端去到另一端——光比宇宙中其他任何物体的速度都要快！夜空中，龙星云的面积是圆月的四倍呢！

虽然IC 5070星云体型IC 5070大，但是大多数人IC 5070它都没有IC 5070多关注。IC 5070并不是IC 5070星云本身，而是IC 5070因为它IC 5070在是太暗了。IC 5070星云靠它IC 5070居的光而IC 5070光，它的IC 5070居星IC 5070能IC 5070出紫外IC 5070，紫外IC 5070不能被人眼所见。就是因IC 5070这种强光IC 5070星云才能IC 5070光的。

COOL FACT

在肉眼中，IC 5070星云IC 5070出的光是十分微弱的。因此，IC 5070了IC 5070照片看起来吸引眼球一点，我IC 5070特意把望IC 5070里搜集到的IC 5070色IC 5070理得更加IC 5070了。

This Space Scoop is based on a Press Release from [ESO](#).
[ESO](#)



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