

在2022年7月10日晚22点14分30秒，甘肃省平凉市华亭市夜空中出现了一个火球状不明飞行物，这个熊熊火球在高速飞过还发出了巨大的声响，整个过程被监控拍摄了下来。

从公布出来的监控视频来看，在一开始甘肃省平凉市华亭市夜空中就突然出现了亮光，这些亮光绿色、黄色、橘色不断变换。大概过了5秒钟以后，有一个火球状的不明飞行物就出现了，飞行的速度相当快，当亮光消失以后，这个发光的物体也不见了。

根据一些目击者表示，当时他们和家人都听到了巨响，然后天空就突然被照亮了。可见，这个熊熊火球的出现还是比较突然的，发出的光芒也是比较耀眼，把夜空都照亮了。

这不是第一次出现熊熊火球从天而降的情况了，之前我们也看到了不少关于熊熊火球的消息。例如在前几天，新西兰也曾经出现了一个从天而降的熊熊火球，也被拍摄到了画面。从公布的画面中我们可以看到那个熊熊火球是在白天出现的，虽然是白天，但是这个熊熊火球非常显眼，这也说明了这个火球发出的光芒是非常耀眼的。目击者表示，这个熊熊火球从天空中飞过的时候还发生了爆炸，在爆炸的时候发出了耀眼的光芒。

这是什么情况？这段时间出现了多个从天而降的熊熊火球，飞行速度也非常快，还发出耀眼的光芒，这些熊熊火球到底是什么？对此，可能有一些网友脑洞大开，认为可能是外星文明的飞船抵达地球了，当这些外星飞船高速进入地球大气层时就会出现这样的景象。不过，一些科学家认为，我们所看到的这些熊熊火球不明飞行物实际上只是一些太空碎片进入地球大气层时燃烧起来的现象而已，比如说尺寸相对较大的陨石、流星体或者是火箭残骸之类的小碎片再入大气层时产生的。

这样的情况其实是很常见的，我们夜空中看到的流星雨形成原理也是这样的，也是类似的小碎片再入地球大气层时产生的。这些熊熊火球之所以与流星雨不大相同，主要是因为这些小碎片的尺寸相对较大，没法像流星雨那样直接在进入地球大气层时就燃烧殆尽，就会有少量的残骸继续下坠，在下坠的过程中还会继续燃烧。

看到天空中出现熊熊火球的场景，可能有一些朋友担心我们地球会不会被这些小碎片砸坏。其实这个我们不需要太担心。因为我们地球有浓密的大气层，而大气层其实就是一个非常好的天然屏障，当这些小碎片高速进入地球大气层时就会在大气中剧烈摩擦产生大量的热量，这些小碎片就会直接剧烈燃烧起来。

如果是尺寸比较小的小碎片，自然就会直接燃烧殆尽，根本不会砸到地面了，如果是尺寸稍微大一些小碎片可能没法直接在大气层中完全燃烧殆尽，就会有少量残骸掉落到地面，不过，在空气阻力的作用下，这些砸到地面的小碎片速度已经非常低，再加上经过了大气层中剧烈燃烧基本上没有剩余多少残骸了，在这样的情况下，一般不会对地面造成太大的破坏。

举一个例子，在今年5月的时候，印度也曾经有类似的物体从天而降，3个金属球先后降落到了印度的3个小村庄。这些黑色的金属球虽然降落到了不同的小村庄，但是这3个小村庄的距离都比较近，彼此之间的距离都在15公里以内。

更加目击者表示，这些金属球降落的时候也发出了巨大的声响，当时当地的村民还以为发生地震了，吓得他们赶紧跑出家里。后来，他们才发现是天上掉下了3个金属球，这些金属球可能是卫星残骸。虽然是从天而降，但是这些金属球也没有对印度的小村庄造成太大的破坏。总结：我们常说的流星、火球原理是一样的，平常时看到的从天而降的火球，一般都是尺寸相对较大的陨石、流星体或者火箭残骸、卫星残骸再入地球大气层时产生的现象。虽然看起来有点让人感到害怕，但是大多数情况下这些火球都不会对地面造成太大的破坏，而且熊熊火球还是比较少见的，并不像流星雨那么常见，所以我们不需要太担心。