“星星连珠”会引发灾害吗？

“星星连珠”时，地球上会发生什么灾变吗？答案是：“星星连珠”发生时，地球上不会发生什么特别的事件。不仅对地球，就是对其它星星、小星星和彗星也一样不会产生什么特别影响。

为了便于直观的理解，不妨估计一下来自星星的引力大小。这可以运用牛顿的万有引力定律来进行计算。

科学家根据6000年间发生的“星星连珠”，计算了各星星作用于地球表面一个1千克物体上的引力（如附表所示）。从表中可以看出最强的引力来自太阳，其次是来自月球。与来自月球的引力相比，来自其它星星的引力小得微不足道。就算“星星连珠”像拔河一样形成合力，其影响与来自月球和太阳的引力变化相比，也小得可以忽略不计。