



### 1. 鱼群跳跃是地震前兆？

8月6日上午，在昆明滇池海埂西码头、滇池草海连通泵站排水口处，不少市民和游客看到大量白鲢鱼不断跳出水面，形成一道白鲢“跃龙门”的奇景，有些鱼甚至会跳到船上、岸上。相关视频在网上被大量转发，部分网友看后猜测，这可能是地震

发生的前兆。

**真相：系水域环境变化所致。**8月，昆明持续降雨，滇池草海入湖水量增加较快，为保障安全、调节水位，相关工作人员适时开启连通泵站，将滇池草海的水向外海调运。此时，在泵站出水口会产生较大外泄水流，白鲢鱼顺水流而出，导致大量鱼类聚集，同时它们又对水流刺激敏感，故出现鱼群跳跃的现象，与地震无关。

### 2. 多地拍到“地震云”？

8月6日凌晨，山东德州发生5.5级地震，不少所谓“地震前兆”的流言开始在网上蔓延，“地震云”便是其中之一。8月6日白天，有江苏网友在社交平台上发布自己于德州地震前拍摄到的云彩照片，并猜测其可能是“地震云”。

**真相：云朵出现形态与地震无关。**应急管理部官方微博当天便发文称，云朵形成的整个过程都是在大气层中完成的，而地震发生在岩石圈中，目前没有足够的科学依据证明云朵可以预示地震发生。网上所谓的“地震云”，主要是高积云与层积云两种。高积云的出现说明天气很好，层积云的出现代表会有降雨，与地震并没有关联。

### 3. 食用含碘盐能防核辐射？

8月24日，日本东北太平洋沿岸，东京电力公司开启了福岛第一核电站核污染水正式排海，引发全球关注。同时，此事也让“食用含碘盐可预防核辐射、保护甲状腺”的说法再次流传，引发部分人抢购加碘食用盐。

**真相：至少一次食用3千克以上碘盐才能起作用。**碘元素能够防辐射的原理是，人体通过摄入“稳定碘”来增加甲状腺内碘元素的饱和度，以此避免放射性碘在甲状腺内沉积，从而规避放射性碘对甲状腺带来的危害。据世界卫生组织推荐，要实现防核辐射的目的，成人摄入“稳定碘”的单次剂量应为100毫克。而我国加碘食盐中的碘含量为每千克20毫克至30毫克，这意味着要实现单次摄入100毫克“稳定碘”的目标，需要一次食用3千克至5千克加碘食用盐。因此，想靠食用含碘盐来预防核辐射是不现实的。

都 芃

摘编自《科技日报》

这些网上传言不靠谱