

## 法国“神鬼先知”预言家诺查丹玛斯450年前预测：2023年将发生世界大战



被誉为「神鬼先知」的法国预言家诺查丹玛斯(Nostradamus)在450年前做出数千个预测,曾精准预言希特勒崛起、肯尼迪预测和911事件。他在今年的预言指出,会发生小行星撞地球、通货

膨胀和大饥荒等,尽管这些尚未成真,但距离2022年结束还有9个月,而诺斯特拉达穆斯对2023年的预言更加恐怖。

规模庞大的战争

诺查丹玛斯在1555年出版的《预言》一书提到,「长达7个月的战争,人们将死于罪恶。」这可能是在暗示,明年乌俄战争可能引发更大且长达7个月的第三次世界大战,加上美俄等国都拥有

核武,一切都必须谨慎行事。

天上之火

诺查丹玛斯也提到了「来自雄伟建筑物的天火」,而在《圣经》中,世界末日或是时代的终结总是会提到「火」这个关键因素。有人认为一种新的世界秩序将会从文明世界的灰烬中出现;不过,也有人认为,这篇预言更像是任何人都能做出的猜测。

无法触及的火星

《预言》提到「火星上的光正在消失」,虽然这可以解释成行星进入逆行,但它也可以解释成人类殖民火星的行动。

美国太空探索科技公司(SpaceX)执行长马斯克(Elon Musk)多次表示,人类将在2029年登陆火星,他想要在10年内完成火星探索和殖民,也许这篇预言就暗示着,他的火星殖民行动可能会失败。

## 英国牛津市住宅区8公尺鲨鱼倒头栽屋顶36年 当局要列为文物

英国牛津市(Oxford City)某住宅区的民宅屋顶上,竟然卡了一条8尺长的鲨鱼身体,而且长达36年之久,原本是屋主父亲为抗议政府所设,如今市议会却提案将此列入文物名单中,令屋主非常生气表示「这与我父亲建雕像的用意背道而驰」!

根据《WalesOnline》报导,海丁顿(Headington)的这间屋顶上有鲨鱼的民宅,其实是36年前屋主父亲

也是BBC电台主持人比尔·海涅(Bill Heine),和一名雕塑家约翰·巴克利(John Buckley)共同企划,是为了抗议二战时期政府通过规划法支持的战争、轰炸和审查制度,在1986年长崎爆炸案周年纪念日竖立起来的鲨鱼雕像作品,而此鲨鱼象征原子弹落于屋顶的情景。

现任屋主汉森(Magnus Hanson-Heine)表示,鲨鱼雕像在

起初6年被政府视为需拆除的眼中钉,是靠父亲当时不断上诉才成功保留,近年甚至渐渐变成当地著名地标,而原意明明是抗议政府制度,岂料36年后却被政府规划成文物建筑,使他感到十分不合理!

对此,牛津市议会发言人则称,海丁顿鲨鱼变为政府规划的文物建筑是海丁顿居民的共同愿望,「这栋房子已被公众提名为文物纪念碑。」



## 美国黄石国家公园的地下图像揭示神秘的三明治形态自然管道系统



黄石国家公园的间歇泉是我们地球上最具代表性和最受欢迎的地质特征之一。每年,数以百万计的游客来到公园,惊叹于忠实泉高耸的喷发,艺术家画壶中冒泡的泥浆大锅,大棱镜泉晶莹剔透的水

和斑斓的色彩,以及猛犸热泉堆叠的石灰岩梯田。

参观过该公园的人可能会问自己,“所有的水是从哪里来的?”上周发表在《自然》杂志上的一项研究,由弗吉尼亚理工大学的

W.Steven Holbrook 和来自美国地质调查局和丹麦奥胡斯大学的同事共同撰写,提供了惊人的地下图像,开始回答这个问题。

该研究小组利用从一架直升机上收集的地球物理数据来创建黄石公园地下“管道”系统的图像。该方法检测出具有不寻常的电和磁特性的特征,表明有热液改变。研究人员表示,高导电性和低磁化的组合就像热液活动的指纹,在数据中显示得非常清楚。该方法本质上是一个热液路径探测器。

这项研究的图像显示,该公园的地质学深刻地塑造了其温泉。热的热液几乎垂直上升,从超过1公里(或0.62英里)的深度,到达公园的主要热液区。一路上,它们与在公园的火山熔岩流内和下面流动的较浅的地下水混合,这些地下水在图像中也是可见的。断层和裂缝引导热液的上升,而熔岩流的边界则控制着浅层地下水含水层。

该项目填补了长期以来关于黄石公园魅力热液特征基础的知识空白。人们对公园的地表热液特征有很多了解,包括泥盆和泉水的化学成分和温度,间歇泉的喷发间隔,以及生活在这些特征中和周围的独特嗜热细菌。同样,科学家通过追踪发生在那里的地震,对更深层的热源和构造活动有了越来越多的了解。但是,人们对地表热液特征如何相互联系以及与更深层的热源和流体的联系知之甚少。

为了收集数据,该团队使用了一种名为“SkyTEM”的独特仪器,它由一个拖在直升机下面的大环线组成。当直升机飞行时,该环路向下发送重复的电磁信号,引起地下导电体的反应。这种反应被记录下来,随后进行分析,以产生沿飞行线的详细横截面。这种技术在黄石公园这样的环境中非常有效:热液改变了它们所经过的岩石,使岩石变成了粘土矿物具有更

高的导电性,但抑制了磁化。

霍尔布鲁克说,由于直升机在拖动SkyTEM仪器时能够以每小时40至50英里的速度飞行,参与研究的科学家能够覆盖这个占地3500平方英里的国家公园的大片区域。这个数据集的一个独特方面是它对这个巨大系统的广泛覆盖。研究人员不仅能够观察到热液特征下面的深处,而且还能看到相邻的特征在地下如何跨越遥远的距离连接在一起。这在以前是不可能的。

这项新工作解决的谜团之一是公园内不同的热液区是否显示出对比鲜明的深层流体来源和路径。研究小组发现,诺里斯间歇泉盆地和下间歇泉盆地等地区下面的深层结构有明显的相似性,这表明这些地区的化学和温度的对比不是由深层过程引起的。相反,与浅层地下水的不同程度的混合可能造成了公园内各种各样的温泉特征。

## 北极海底发现神秘巨坑群 最深达10层楼

科学家日前对北极海底永久冻土进行研究,使用遥控潜水器及船载声纳系统,针对加拿大波弗特海实施海底探测,发现海底永久冻土在9年间出现41个坑洞,目前推测应该是海底永久冻土融化造成的结果,最深相当于10层楼的高度,研究报告发表于科学期刊《PNAS》。

海洋科学家发现,有许多海底坑洞是过去没有的,孔洞大致呈现圆形或椭圆形,平均深度为6.7米,最大洞坑深达29米、长225米、宽95米,相当于10层楼建筑物。研究团队指出,受到气候变化影响,导致陆地上的永久冻土融化,使北极圈地貌改变,例如地面塌陷、湖泊形成或消失、出现冰核丘,或永久冻土中甲烷喷发形成坑洞,也影响到当地基础建设。



不过该研究是科学家首次利用此技术发现海底变化,目前无法得知其他地区是否存在相似状况,而且团队也没有该地区海底温度的长期数据,无法解释巨坑生成原因,但认为并非人为气候变化导致。

加州蒙特里湾水族馆研究所海洋地质学家保罗表示:“我们知道北极环境正在发生改变,将对海底基础设施产生影响,虽然北极圈海底目前几乎没有基础设施,但随着全球气候暖化,未来将出现哪些变化皆属未知。”

## 印度一条巨蟒以缠绕的方式爬上棕榈树树端

在多数人的记忆中,蛇通常都在地面爬行,而印度森林服务部门(IFS)人员南达(Susanta Nanda)日前在网上分享一段影片,画面中看到一只巨蟒以缠绕的方式爬上树端,旋转身体的过程让许多人直呼罕见,「好像钢管舞。」

根据Kalinga TV报导,南达时常在Twitter上分享各种动物的奇特行径,而其中一个半分钟的巨蟒影片,引起许多人讨论,画面中可以看到,一只体型庞大的蟒蛇整个身体缠绕在棕榈树上,一开始只是用头跟尾巴支撑整个身体,后来整个身体用旋转的方式,绕上整个树干,最终甚至以逆时针「旋转」的方式爬到树顶。

南达表示,这只蛇的爬行方式是「收缩前进」(concertina

locomotion),「其实这是一种常见的爬行方式,用头尾寻找支点后,再以S行的方式爬上物体」,类似手风琴般收缩与伸张,一些栖息在洞穴的蛇类,很擅长以此方式于管状、狭长空间生存。

根据《国立自然科学博物馆》指出,蛇类的爬行方式还有其他3种,第一是「蜿蜒爬行」(Serpentine crawling),就是蛇类最普遍的行动方法,蛇身形成波浪状,向前爬行;第二种是「直线爬行」(Rectilinear crawling),体型较大的蛇类会以腹部鳞片做为支撑点,利用腹肌往前爬行;另一种则是「侧绕行进」(Sidewinding locomotion),与收缩前进类似,行进时会先以身体后半部抵住地面,前半部再向前侧提升拉起,沙漠中的响尾蛇便是以此方式爬行。