

诺查丹玛斯在1555年出版的《预言》提及 2022年欧洲将会发生一场战争

俄乌对战局势持续升温，大战一触即发，俄罗斯总统普京（Vladimir Putin）也宣示莫斯科已指示俄罗斯军队在乌克兰东部的顿巴斯地区（Donbass）展开「特别军事行动」，此举等于宣布开战。而近日法国籍的犹太预言家诺查丹玛斯（Nostradamus）于1555年出版的《预言》一书又再度被讨论，因为内容提及2022年欧洲将会发生一场战争，与现在的国际情势不谋而合。

根据《每日星报》报导，诺查丹玛斯（Nostradamus）是一名古老的法国籍犹太预言家，他在《预言》这本书中提到，欧洲很有可能会在2022年出现一场战争，战争主因为东方对法国的威胁，可能于该年春天发生，虽然预言相当

模糊，但仍有许多人认为是在暗指第三次世界大战的爆发，而「东方的威胁」与现在俄罗斯宣战乌克兰的情势相符。

此外，生前曾准确预言911恐怖攻击、英国脱欧等事件的保加利亚盲眼预言家「龙婆」巴巴万加（Baba Vanga），1979年她与作家瓦伦丁（Valentin Sidorov）见面时曾说过，「一切都会融化，就像冰一样，只有一个保持不变——弗拉基米尔（普京）的荣耀，俄罗斯的荣耀。它带来的受害者太多了。没有人能阻止俄罗斯。一切都会被他从路上除掉，没有剩下的东西，还会成为世界的主宰。」似乎也在暗示俄罗斯将对欧洲发动战争，并接管世界。

而外媒也预测了5个可能爆发第三次世界大战的地点，依照危险降序排列分别为乌克兰、台湾、伊朗、朝鲜及喜马拉雅山；普京质疑乌克兰的建国权，认为俄国与乌克兰人同属「一个民族」，同时也认为乌克兰向西方倾斜对俄国来说相当危险。

美国与伊朗的恩怨也尚未解决，谈判至今仍未恢复原状；朝鲜战争在过去几天看似已经安静下来，但若是北韩恢复核武试验，可能会抹去过去几年的平静；过去一年，印度和中国一直在努力缓和边境地区的紧张局势，但在领土和处置上的基本分歧仍然存在，因此外媒认为喜马拉雅山是第5个可能发生第三次世界大战的地方。

澳洲收藏家发现家中一把日本刀与“无铭则重”特征相同 经查证获确认为国宝

日本鹿儿岛神宫供奉的日本刀“无铭则重”有200多年历史，在二战前被指定为国宝，战后由盟军最高司令官司令部接收后下落不明。澳洲一名收藏家近日发现家中一把日本刀与“无铭则重”特征相同，经查证获确认为真品，并表示愿在他死后物归原主。

住在墨尔本的66岁男子布鲁克斯（Ian Brooks）早年开始对日本刀萌生兴趣，至今收藏约50把日本

刀。他在近日刊出的访问中忆述，4年前以约5,300多美元在网上购入该刀，其后发现其刃长、刀镡上雕刻的铭文等与“无铭则重”相同，才产生怀疑。

布鲁克斯表示，当时是从一名美国纽约卖家购入该刀，推测是战后美军军眷把刀自日本带回美国，并雇私家侦探调查始末。鹿儿岛神宫表示，一直以为“无铭则重”再也回不来，对其回归感到很惊讶和高兴。



在英国的“假寡妇”蜘蛛捕捉并吃掉一只蝙蝠



高贵的“假寡妇”蜘蛛实际上并不是英国的原住民，它们在19世纪从马迭尔和加那利群岛搭车

而来，但这种蜘蛛俨然已经在新的地区建立起了自己的家园。据悉，在英国至少有一只“假寡妇”

选择了一个不寻常的美食项目：蝙蝠。

爱尔兰国立大学戈尔韦分校（NUI Galway）的野生动物艺术家 Ben Waddams 在其位于英格兰的家中得到了这一“非凡发现”。一只生活在瓦达姆斯的阁楼附近的蜘蛛以一只被其网住的年轻小蝙蝠为食。

该大学在周二的一份声明中说道：“这是第一次有记录显示，这个被称为 Theridiidae 的蜘蛛家族成员会在世界任何地方捕食蝙蝠或在英国捕食任何脊椎动物。”

这只蜘蛛吃掉了这只蝙蝠幼崽，另外它还捕获了另外一只较

大的蝙蝠。Pipistrelle 蝙蝠——体型娇小的哺乳动物，体长只有2英寸（5厘米）左右——在英国是受保护的物种。蝙蝠数量的减少已被追溯到现代农业实践和栖息地的丧失。

NUI Galway 动物学家 Michel Dugon 是2月底发表在《Ecosphere》上的一项关于蜘蛛的蝙蝠饼干的研究的共同作者。这项研究涉及入侵蜘蛛可能对本地物种产生的影响。

Dugon 指出：“在过去的五年里，我们一直在研究高贵的假寡妇并对这个物种有了很大的了解——然而，我们仍对它适应新环境和充分利用现有资源的能力感

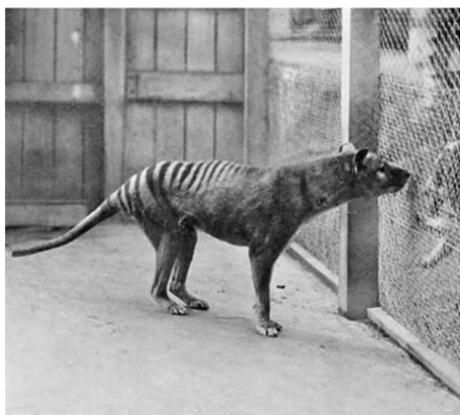
到惊讶。它是一个真正了不起的物种。”

NUI Galway 还发布了一段视频，其中就有涉及到关于这只蜘蛛的幕后细节以及它如何成功捕获并吞噬一只蝙蝠。

虽然高贵的“假寡妇”蜘蛛主要是对它们的猎物构成威胁，但 NUI Galway 的研究人员发现这种蜘蛛的咬伤在一些严重的情况下可能需要人类住院治疗。

蜘蛛研究背后的研究小组鼓励英国公众在看到这种蜘蛛时与他们取得联系。更多的报告将可以帮助科学家更好地了解这种蜘蛛的行为以及它如何影响本地物种。

科学家雄心勃勃要复活已灭绝的塔斯马尼亚虎



CNET 报道，塔斯马尼亚虎（或称 Thylacine），是澳大利亚最具代表性的物种之一。尽管它自1936年以来已经灭绝，但这种细长的、有条纹的有袋动物仍然在澳大利亚的神话中占有一席之地，因为一系列的所谓目击事件吸引了公众和媒体的关注。就在去年，一个团体声称发现了“塔斯马尼亚虎”在澳大利亚的森林中踱步。但这些说法从未得到证实。

遗憾的是，塔斯马尼亚虎已经消失了——但随着生物技术的进步，情况可能不一定如此。

墨尔本大学的一组研究人员计划让塔斯马尼亚虎“起死回生”。3月1日，他们宣布，由于一笔360万美元（约500万澳元）的慈善捐款，他们成立了塔斯马尼亚虎综合基因恢复研究（TIGRR）实验室。

墨尔本大学的有袋动物进化生物学家和塔斯马尼亚虎专家 Andrew Pask 将领导该项目。他指出，这项研究的巨大挑战是让塔斯马尼亚虎起死回生。然而，虽然这是一个重要的目标，但沿途将开发的生物技术对今天的有袋动物保护工作至关重要。

“这不全是侏罗纪公园，你知道，‘我们不应该扮演上帝’，”帕斯克说。“我们现在实际上需要很多这样的东西来保护有袋动物。”

二十多年来，一直有人呼吁“复活”塔斯马尼亚虎。1999年，古生物学家 Michael Archer 接任澳大利亚博物馆馆长，并为一个项目投入了约5700万美元，希望用旧的标本克隆这种标志性的有袋动物。这在当时被称为“幻想”，到2005年，该项目被搁置。

从那时起，二十年来基因编辑方面的突破使科学家们对“去灭绝”（de-extinction）有了更大的梦想，即让灭绝的物种起死回生的过程。这场重大革命要归功于 CRISPR，一种强大的 DNA 剪切和粘贴工具，它为科学家提供了一种重新创建早已灭绝的物种的遗传密码的方法。

该技术是由生物技术公司 Colossal 领导的在2027年之前让长毛象复活的提案的核心。9月，该公司宣布它已经获得了1500万美元的资金，并将尝试在“四到六年内”拥有第一批小猛犸象，并将野生猛犸象群重新引入北冰洋地区。

使一个物种“复活”将需要从头到尾了解它的DNA代码。然后，科学家们将能够从一个相关的物种中提取细胞，并使用 CRISPR 来改变该代码。例如，塔斯马尼亚虎与另一个有袋动物物种，即像老鼠一样的袋鼯有关系。研究人员说：“事实证明，在所有活着的有袋类动物中，袋鼯几乎是最近塔斯马尼亚虎的东西。”

Pask 的小组早在2017年发表

在《自然生态学与进化》上的一项研究中，就已经能够对塔斯马尼亚虎的全部基因组进行解码。然而，Pask 估计，将一个物种塑造成另一个物种所需的工作至少还需要十年。他说：“这取决于该技术在未来几年的飞跃。”

Pask 补充说，启动 TIGRR 实验室的意义在于利用在 Colossal 等地方开发的基因编辑技术，在有袋动物基因编辑方面取得更直接的成果。

他特别谈到了一个项目。袋鼯的基因编辑，这是一种濒临灭绝的食肉有袋动物。由于城市化和入侵的甘蔗蟾蜍，澳大利亚各地的袋鼯数量已经急剧下降。袋鼯喜欢以蟾蜍为食，但蟾蜍的毒液可以杀死它们，对该物种的生存构成重大威胁。

在塔斯马尼亚虎灭绝的道路上开发的一些技术可以让研究人员在袋鼯种群中设计出对甘蔗蟾蜍毒素的抗性。

“去灭绝”项目引起了一些保护研究人员的不满，他们认为花大钱让动物“起死回生”实际上会导致生物多样性的丧失。

反对让物种复活的论点是，维持种群的成本很高。至少对 Pask 来说，塔斯马尼亚虎是一个有明显好处的特殊案例。90年前它生活的环境并没有什么变化，而且它是那个时代的顶级捕食者。他建议，你可以把它放回这个环境中，并立即看到好处。

不过，这并不是简单的繁殖和投放动物那么简单。这样一个项目很可能需要密集的监测和维护，对整个生态系统的影响也很难预测。了解物种之间的复杂性和相互作用是一个关键的考虑因素——任何干预都需要与利益相关者讨论。

印度森林3头雄狮也搞不定一只小乌龟



大自然物竞天择，适者生存！印度古加拉特邦的吉尔森林发生一起惊险的搏斗，3头雄狮捕获到一只小乌龟，打算来好好享用一顿。镜头捕捉到一只狮子试图撬开龟壳啃食，但由于小乌龟的四肢皆缩进硬壳中而无从「下嘴」，只好用脚不停的拨弄后放弃。小乌龟也趁其远离时，缓慢爬回水中的安全地带，让狮子没有再度回头攻击的机会。

影片画面中可以看见，体型庞

大的狮子将地上小乌龟拖走后多次用利爪攻击，甚至是用嘴意图直接咬破龟壳，但多次尝试后皆宣告失败，在走投无路之下只好换成用脚试图将它踢开。整个惊险的过程中，乌龟展现其坚强的生命韧性，即使内心可能很害怕，仍耐心地将自己关在坚硬的保护壳内，直到狮子远离时才抓紧机会重新站起来，慢慢爬回水中。

根据外国媒体 Newsflare 报导，目睹全程的森林保护副署长萨珊吉尔（Sasan Gir）博士表示，当时其实有3只狮子在轮流用不同的方式攻击乌龟，而小乌龟仅是静静等待掠食者放弃的那一刻。事后影片画面分享出来，引起网友留言说道，「乌龟，我当时害怕极了，快跑啊」、「没吃过没经验」。

秘鲁亚马逊热带雨林发现新品种青蛙 酷似《哈利波特》中的巧克力蛙



美国菲尔德自然史博物馆等科学家在秘鲁洛雷托省的亚马逊热带雨林发现一种新品种青蛙，浑身皮肤呈深棕色，会发出“啵啵”的独特叫声，外形酷似电影《哈利

波特》中的巧克力蛙。

这种青蛙被命名为“Synapturanus danta”，体长只有1.79厘米，体色呈斑点状，胸部和腹部都呈奶黄色。它最独特之处是有一个长而弯曲的鼻子，与食草哺乳动物类似，体形和外形非常适合挖洞。

研究人员在2019年通过追踪该蛙叫声，花了几个星期在一个盆地找到它，本月在生物科学期刊《进化系统学》发表相关论文。研究小组未来想确认该蛙是否局限于泥炭地的栖息地。