

《疯狂动物城2》的新晋“顶流”—— 盖瑞到底是条什么蛇

近日，迪士尼经典动画电影续作《疯狂动物城2》正在全球热映，新角色盖瑞蛇温暖可爱，收获大批网友的喜爱。片中通体碧蓝的盖瑞蛇的原型是什么？现实中，盖瑞的“解毒笔”真的存在吗？



通体碧蓝的盖瑞是什么蛇

影片里盖瑞被叫作“Pit Viper”。北京林业大学博物馆展览与科普部主任李颖超解释，“Viper”指蝮蛇科，“Pit”翻译为“小坑”，对应蝮亚科蛇类特有的颊窝——这个神奇的凹陷自带超灵敏热感应，最低可捕捉到0.003℃的温度变化，恰好与盖瑞“眼冒金光”的红外探测能力相呼应。

结合盖瑞一身亮眼的碧蓝皮肤、醒目的黄色眼睛，即便少了尾尖砖红色的标志性特征，但李颖超综合其外形与技能判断，盖瑞



大概率是一条蓝色变种“海岛竹叶青”。这类蛇主要分布于印度尼西亚科莫多群岛，属于蝮(ku i)蛇科蝮亚科。

“解毒笔”真的存在吗

“盖瑞那支能救命的解毒笔，原型其实是我们常说的抗蛇毒血清。”李颖超介绍。

不过，电影里的这一设定与现实相比可是相差不少。李颖超解释，目前全球已有多种冻干型抗蛇毒血清，可在常温下避光短期保存，但多数抗蛇毒血清仍需低温冷藏，才能保持其中的大分子蛋白质活性，无法像笔一样可以随身携带。

“此外，抗蛇毒血清的注射方式也不是‘对准心脏猛扎’，而是要通过静脉输液快速进入血液循环，且患者往往需要多次注射多支血清，才能彻底中和蛇毒，不存在‘一针见效’的情况。”李颖超进一步解释，动画里“扎心急救”的设定，本质上还是为了制造直观的视觉冲击，让故事节奏更具爽感。 据《科普时报》

ChatGPT遭与谋杀关联的诉讼

新华社旧金山12月11日电（记者 吴晓凌）据美国媒体11日报道，美国开放人工智能研究中心（OpenAI）及微软公司遭遇一起与谋杀相关的诉讼，诉讼指控OpenAI的人工智能聊天机器人ChatGPT“加剧用户妄想”，并引发命案。媒体称，这是美国首起将AI聊天工具与谋杀直接关联的诉讼。

报道援引提交至加利福尼亚州旧金山高等法院的诉讼文件称，ChatGPT在与康涅狄格州一名56岁男子对话过程中放大并强化其偏执妄想，间接导致此人今年8月杀害其83岁母亲后自杀。

诉状中称，这名男子长期存在精神健康问题，并在案发前频繁与ChatGPT互动，ChatGPT在对话中未能及时对其妄想性认知进行有效纠正，也未引导其寻求专业心理健康帮助，反而作出肯定性回应，从而加剧其心理失衡，

最终导致悲剧发生。

这起诉讼的原告、被害母亲的遗产继承人11日向法院提出诉讼。媒体报道说，原告认为相关产品在设计和安全防护方面存在缺陷，在诉状中点名OpenAI首席执行官萨姆·奥特曼“不顾安全方面的反对意见匆忙将产品推向市场”，还指控微软作为OpenAI的商业合作伙伴“尽管知道安全测试被中止”还是批准在2024年发布一个“更加危险”的ChatGPT版本。

据美国媒体报道，OpenAI对事件表示关切，对当事家庭的遭遇表示同情，同时强调公司持续致力于改进人工智能产品的安全机制。微软方面尚未就案件作出回应。

有法律界人士指出，该案将引发社会对人工智能产品风险防范、责任认定以及科技企业法律义务等问题的讨论。

我国成功发射卫星互联网 低轨16组卫星

新华社海南文昌12月12日电（记者 陈凯姿）12月12日7时0分，我国在海南商业航天发射场使用长征十二号运载火箭，成功将卫星互联网低轨16组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。



2000多年前竟有环保灯具

如今，环保理念深入人心。殊不知，早在2000多年的汉代就用上了环保灯。

两汉时期，青铜灯在贵族中逐渐流行，其燃料多为动植物油脂。这类油脂，尤其是动物油脂燃烧时，会产生大量烟尘与难闻的气味。于是，一种带有导烟结构的新型灯具“缸(gāng)灯”应运而生。长信宫灯与彩绘雁鱼青铜缸灯就是其中的代表。

“缸”是指导烟管，“缸灯”就是带导烟管的灯，能将烟气导入灯腹内，使室内减少黑烟灰而保持清洁。

长信宫灯造型是一位跪地持灯的汉代年轻宫女，她跣(xiǎn)足跪坐，两臂之间托持一盏带罩铜灯，姿态恭谨而优雅，将汉代宫女的日常姿态定格在灯具之上。

这盏灯的玄机藏在宫女右臂宽大的袖管里——宫女右臂看似在挡风，实则是导烟管，使灯烛点燃后产生的烟气徐徐上升，进入宫女袖管，再导入宫女体内，以保持宫内清洁。

更显巧思的是，灯具由头部、身躯、袖管、屏板、灯盘及灯座六部分组成而成，每部分皆可简便拆解重装，移动与清理内部积灰都非常方便。灯罩由两片弧形铜板构成，其中一片能左右滑动，可自由调节光照



角度与明暗，可以说是2000多年前的“智能台灯”。

彩绘雁鱼青铜缸灯，则呈现为一只回首衔鱼伫立的鸿雁，造型灵动且富有生趣。鱼身与雁颈中空相通，构成烟道。灯烛烟气经由鱼身进入雁颈，最终汇入中空且注有清水的雁体。清水可溶解部分烟气，其余烟垢则附着于管道内壁，以达到集烟减污的效果。同样巧妙的是，这盏灯的各部件也均能拆解，方便清除烟渍。灯盘与灯罩也均可灵活转动，用以调控光照角度与亮度，使用非常便利。

这两件铜灯表明，汉代青铜制器开始向实用化、科学化和艺术化等兼具的方向发展。 据中国科技馆

国家能源局发文 加强能源行业数据安全治理

新华社北京12月12日电（记者 王悦阳）记者12日从国家能源局获悉，国家能源局近日印发《能源行业数据安全管理办法（试行）》，具体提出了能源行业重要数据、核心数据在处理、出境、跨主体提供等方面的保护要求。

管理办法是能源行业落实《中华人民共和国数据安全法》的首个规范性文件，明确了国家能源主管部门、省级能源主管部门、能源数据处理者的基本职责和权利义务，对能源行业重要数据、核心数据的精准识别和安全保护提出了明确要求。

为加强能源行业数据安全治理，管理办法提出建立能源行业数据分类分级保护制度、建立重要数据目录

机制、建立数据安全风险评估机制、建立能源行业数据安全监测预警和应急处置机制。

“管理办法将不涉及国家秘密的能源行业数据分为三级：一般数据、重要数据、核心数据，并对重要数据、核心数据的保护提出相应技术要求。”国家能源局有关负责同志说，管理办法要求重要数据、核心数据处理者每年至少开展一次风险评估，重要数据出境、核心数据跨主体转移等依法依规开展风险评估。

据了解，管理办法发布后，还将组织制定和发布能源行业数据分类分级标准规范，数据处理者应对照识别重要数据、核心数据并做好保护。管理办法自2026年7月1日起施行，有效期5年。