

世界合计年龄最大新婚夫妇 总年龄超 202 岁

经吉尼斯世界纪录认证机构确认,美国 102 岁老太玛乔丽·菲特曼和 100 岁老翁伯尼·利特曼创下“合计年龄最大新婚夫妇”的新纪录。二人今年 5 月 19 日结婚时,年龄合计 202 岁 271 天。

据吉尼斯世界纪录网站 3 日报道,菲特曼和利特曼此前均有超过 60 年婚史,配偶去世后,二人碰巧住在了费城一家养老机构的同一层楼,在一次化装舞会上相识,进而展开恋情。结婚前,二人交往了 9 年。

有趣的是,二人年轻时曾在同时期就读于宾夕法尼亚大学,不过攻读的专业不同,大学期间从未见过面。利特曼后来成为工程师,菲特曼当了教师。

菲特曼没有孩子,与利特曼结婚让她多出了两个子女、4 个孙辈和 9 个曾孙辈。

利特曼的孙辈萨拉·西歇尔曼说,全家人为这

对“新人”的结合感到激动,因为他们“非常幸运能找到彼此,并成为彼此的依靠”。考虑到两位老人的年纪,家人们原本以为他们不会结婚,但听说他们打算迈入婚姻殿堂后,感到惊喜。

“世界上有那么多悲伤和恐惧,”西歇尔曼在社交媒体发文说,“能够分享一些给人们带来快乐的事,这很好。”

利特曼把自己的长寿和幸福归功于阅读和与时俱进,菲特曼则把长寿归功于脱脂乳。

“他们都喜欢对方的幽默和智慧,”西歇尔曼说,“他们让彼此保持年轻。”

合计年龄最大新婚夫妇的前世界纪录由英国人多琳·柯比和乔治·柯比于 2015 年 6 月 13 日创下,当时这二人的年龄合计 194 岁 280 天。



吉林上演“雾凇冰雪嘉年华”

■12月4日,参加嘉年华活动的游客拍照留念。近日,吉林市龙潭区举行“雾凇冰雪嘉年华”系列活动暨雾凇岛赏凇盛典,展示龙潭区独特的冰雪资源和文化魅力,为广大游客带来更为多元、更具特色的旅游体验。



江西南昌:落日与候鸟齐飞

■候鸟在南昌高新区五星白鹤保护小区翱翔(12月4日摄)。时值初冬,江西鄱阳湖区迎来大批越冬候鸟。在南昌高新区五星白鹤保护小区,成群的白鹤、天鹅等候鸟与落日余晖交错,美不胜收。

美国 谷歌人工智能模型预报天气更快更准确

谷歌旗下“深层思维”公司研究团队日前发表论文,描述了他们开发的专门用于天气预报的人工智能模型 GenCast 预测速度和准确度显著优于目前使用的传统天气预报系统。

据《自然》杂志网站报道,传统天气预报依赖于复杂的地球大气物理模型,并需要使用超级计算机处理来自卫星和气象站的数据,这一过程既费时,又对计算能力有较高要求。人工智能天气预报近来发展迅速,许多公司都在竞相开发新的、更先进的模型。

“深层思维”开发团队利用 1979 至 2018 年期间的历史天气数据对 GenCast 进行训练,又利用 2019 年的天气数据验证了该人工智能预报模型的准确性。数据显示,在约 97% 的评估指标上,GenCast 的预测结果要比全球最先进的中期预报模型之一——欧洲中期天气预报中心的集成模型(ENS)更准确。此外,这一人工智能模型可以在短短 8 分钟内生成一组随机的 15 天全球天气预报,其预测速度也显著优于传统天气预报模型。



太阳马戏团在马德里演出

■12月4日,太阳马戏团的演员在西班牙首都马德里举行的剧目《阿莱格里亚——以一种新视角》首演上演出。



圣彼得堡点亮节日彩灯

■这是 12 月 4 日在俄罗斯圣彼得堡拍摄的节日彩灯装饰的涅夫斯基大街。

英国 制造出首块碳-14 钻石电池

英国原子能管理局 4 日宣布,该机构和布里斯托尔大学的科研人员成功制造出世界上第一块碳-14 钻石电池。这种新型电池潜在寿命可达数千年,有望成为一种非常持久的能源。

英国原子能管理局当天发表新闻公报说,这是一种利用人造钻石安全包裹少量碳-14 的新兴技术,用一种安全、可持续的方式来提供持续的微瓦级电力。

这种钻石电池的工作原理是利用放射性同位素碳-14 的放射性衰变来产生低水平的电能。碳

-14 的半衰期约为 5700 年。它的工作原理类似于太阳能电池板,但钻石电池不是使用光粒子(光子),而是从钻石结构中捕捉快速移动的电子。

英国原子能管理局表示,钻石电池有多个革命性应用前景。如可用于眼部植入物、助听设备、心脏起搏器等医疗设备,从而减少更换设备的需求和患者的痛苦。这种新型电池还可以用于地球或太空等不易更换电池的极端环境,它可为航天器或载荷上的射频识别电子标签持续供电数十年,从而降低设备成本并延长使用寿命。



浙江省金华市:坡阳古街展新韵

■12月4日,游客在坡阳古街游玩。坡阳古街位于浙江省金华市金东区岭下镇,近年来,金东区探索村集体联建共建模式,助力坡阳古街建设。逛文旅市集,赏民俗表演,游客在带着浓郁风土人情的活动中感受古街的文化韵味。

美国 世界最长寿野鸟 74 岁有望再“当妈”

美国生物学家说,世界上已知的最长寿野鸟个体、74 岁高龄的雌性黑背信天翁“智慧”最近再度产蛋。

据英国广播公司 4 日报道,美国鱼类和野生动物管理局人员近日在太平洋上的中途岛环礁国家野生动物保护区拍摄到“智慧”和雄鸟看护一枚鸟蛋的画面。黑背信天翁的寿命通常为 12 年到 40 年,且基本奉行配偶终身制,一方死后才会寻找新伴侣。科研人员认为,“智慧”已经换了至少三任伴侣,今年陪伴在它身边的是新伴侣。

“智慧”1956 年首次被科学家戴上识别标志,当时约 5 岁。“智慧”最近一次产蛋是在 2021 年,科学家估计,它迄今哺育了至少 30 只后代。

这一保护区的野生生物学家乔恩·普利斯纳接受采访时说,当地是全球最大的信天翁栖息地,每年都有两三百万只黑背信天翁在这里产蛋。截至目前,科学家们没有发现任何一只跟“智慧”年龄相近的黑背信天翁,已知年龄仅次于它的同类为 45 岁。

巴西 兽医搜寻被塑料杯卡喉鹭鸟

巴西的兽医们正争分夺秒地搜寻一只出现在里约热内卢市、疑似被塑料杯卡喉的黑冠白颈鹭。他们估计,如果不及时取出异物,这只鸟可能会在数天内死亡。

杰斐逊·皮雷斯是供职于埃斯塔西奥学院野生动物中心的兽医兼生物学家。本周早些时候,他在里约热内卢西部的河岸植被中首次发现这只鹭。它高约 1.25 米,翼展约 1.8 米。皮雷斯 4 日告诉路透社记者:“虽然我们经常发现动物胃里有塑料,但从来没有见过这样的情况。”他强调,卡住这只黑冠白颈鹭喉部的塑料件体积不小,似乎是一个当地常见的饮料杯。他补充说,鹭鸟喉咙处卡着这么大的物体将导致它无法进食并逐渐变得虚弱,可能在三到五天内死于饥饿。

依照兽医们制定的救助方案,一旦这只黑冠白颈鹭虚弱得无法飞行,就将其捕获,然后实施手术,取出塑料杯。