

帝王蝶至上

墨西哥纸币上印有迁徙的帝王蝶和一位著名诗人

梅琳达·韦尔

数字货币可能是最近的新闻头条，但值得注意的是，实物货币——那些又冰凉、又坚硬的现钞——在许多国家也正在经历复杂的技术进步，且这些现钞经常被用于讲述其文化或环境的独特故事。以墨西哥新设计的100比索钞票为例。这张色彩缤纷的钞票上没有描绘严肃的开国元勋或庄严的纪念碑，而是描绘了迁徙的斑蝶、温带的森林生态系统和17世纪的一位开创性女性诗人。

几年前，墨西哥央行决定重新构思本已色彩缤纷的纸币及硬币的设计。该行希望以更前卫的方式向墨西哥的文化和自然遗产致敬，在融入最新技术的同时，讲述该国更具包容性的故事。

这100比索钞票由垂直定向聚合物制成，颜

色为红色和黄色，呈现出勃勃生机。2020年11月，100比索钞票作为新一套钞票的一部分首次亮相。去年，100比索钞票被世界纸币协会（International Bank Note Society, IBNS）选为“年度纸币”，这是墨西哥钞票首次入选。世界纸币协会的一份声明写道：“墨西哥的获奖作品为其他国家重新思考如何设计和推广新纸币提供了一个模板。”

100比索钞票是墨西哥第一种垂直聚合物钞票，具有防伪和可及性功能，包括：

- 具有滚动条移动效果的变色墨水印花，颜色从金色变为绿色；
- 带有压花安全特征和金属彩虹墨水印花的透明轮廓；
- 在紫外光下显现的荧光墨水设计；
- 凸起的墨水印花。

文学奠定之母

墨西哥100比索钞票的正面图案向拉丁美洲最重要的早期女性作家之一——苏拉·胡安娜·伊内斯·德·拉·克鲁兹（1648年~1695年）致敬。她是一位高产的诗人、剧作家、哲学家和修女，使用西班牙语、拉丁语和纳瓦特语写作。据西班牙央行介绍，苏拉·胡安娜（“胡安娜修女”）被称为启蒙思想和本土文化的捍卫者，有时被称为“墨西哥文学奠定之母”，并被认为是“新西班牙文学中最重要的诗人和作家”。

该行货币发行主管亚历杭德罗·阿莱格里（Alejandro Alegre）表示，苏拉·胡安娜被描述为“一位博学而坚定的女性，她与那个时代限制女性接触文化和思想自由的传统作斗争，以成为17世纪最伟大的拉美裔文学巨匠。”她之前就曾出现在墨西哥200比索的钞票上。

这张钞票还描绘了位于墨西哥城历史中心的殖民时代圣伊德方索古学院（Antiguo Colegio de



墨西哥央行友情提供

墨西哥新发行的100比索钞票上印有拉丁美洲最著名的作家之一——苏拉·胡安娜·伊内斯·德·拉·克鲁兹（Sor Juana Inés de la Cruz, 1648年~1695年），以及被联合国教科文组织列为世界遗产地的帝王蝶生物圈保护区。





San Ildefonso) 的拱门。这座 18 世纪的巴洛克式建筑曾是一所耶稣会神学院，现在是一家博物馆，是该国 20 世纪壁画运动的发源地。何塞·克莱蒙特·奥罗斯科 (José Clemente Orozco) 和迭戈·里维拉 (Diego Rivera) 等艺术家在大楼庭院的墙上绘制了他们的第一批壁画中的一部分。

强大而神秘的斑蝶

墨西哥的 100 比索纸币还向一种非凡的生物和世界上最迷人的年度迁徙生物致敬。每年秋天，在米却肯州和墨西哥州的森林里，帝王蝶生物圈保护区——钞票背面描绘的受联合国教科文组织保护的世界遗产地——欢迎数百万只迁徙而来的橙色和黑色帝王蝶 (mariposas monarcas)。这种优雅、上镜但又濒危的昆虫被气候科学家尊为气候健康的标志，并在音乐、诗歌和墨西哥民间传说中被颂扬为带来好运、甚至代表亡者灵魂的生物。墨西哥央行的阿莱格里指出，帝王蝶“对墨西哥人来说具有重要的象征意义，因为它具有重要的精神和文化价值。”

这些帝王蝶从美国北部和加拿大部分地区出发，飞跃数千英里，抵达海拔 9,000 英尺的墨西哥中部奥亚梅尔 (oyamel) 冷杉树林中冬眠。

这套钞票结合了对墨西哥文化和自然遗产的前瞻性设计以及现代防伪和可及性技术。

据世界自然基金会 (World Wildlife Fund, WWF) 称，这里是世界上最大的帝王蝶栖息地，它们的长途迁徙被认为是世界上“已知同类物种中进化程度最高的 (迁徙)”。据世界自然基金会称，由于气候变化、森林砍伐和退耕还林，以及对它们在美国的繁殖地使用杀虫剂和君主毛虫独有的马利筋消失等，帝王蝶的数量正在急剧下降。

随着世界对气候变化和生物多样性的日益关注，墨西哥钞票上小巧而威风的帝王蝶有力地提醒人们良好环境的重要性。剑桥经济学家帕萨·达斯古普塔爵士 (Sir Partha Dasgupta) 在《金融与发展》发表的最近一篇文章中写道：“基于丰富生物多样性的欣欣向荣的自然环境是我们的终极安全网。”换言之，对蝴蝶有益的，对我们所有人也都有益。 



梅琳达·韦尔 (MELINDA WEIR)，《金融与发展》杂志的工作人员。