



奥密克戎来势汹汹，环球小姐选美依旧

多国首现变异病例 欧盟官员警告：明年1月中旬这一毒株将成为欧洲主要流行毒株

变异新冠病毒奥密克戎毒株继续在全球多地快速蔓延，15日至16日，肯尼亚、菲律宾和印度尼西亚3国卫生部分别宣布，在境内首次发现奥密克戎毒株感染病例。

欧洲联盟官员12月15日预期这一毒株将在明年1月中旬成为欧洲主要流行毒株。为应对奥密克戎毒株来袭，欧洲多国开始为5岁至11岁儿童接种新冠疫苗。

疫情·A面

疫情·B面

英国病例创新高

英国15日报告新增新冠确诊病例78610例，比1月创下的最高纪录多出大约1万例。全国大约6700万人口中，累计超过1100万人确诊感染新冠。

英国迄今报告超过1万例奥密克戎毒株感染病例，至少10人住院，确认1人死亡。公共卫生官员预测，这一毒株将在几天内成为英国主要流行毒株。

英格兰首席医疗官克里斯·惠蒂担忧，因感染奥密克戎住院、接受重症监护的病例将大量增加，“在我看来，这种情况会在圣诞节过后不久变得明显”。

尽管感染人数激增，英国新增死亡病例远低于上个冬季高峰期。英国13日报告新增165例死亡病例，而在1月20日，单日病亡人数达到1820人。

法国15日报告新增65713例确诊病例，7天日均新增确诊病例升至超过5万例，为2020年11月以来最高水平。路透社15日以一名法国政府官员为消息源报道，法国正在考虑要求所有来自英国的旅客入境时接受新冠病毒核酸检测。

为5至11岁儿童接种

欧盟委员会主席乌尔苏拉·冯德莱恩15日警告，奥密克戎毒株可能在明年1月中旬成为大多数欧洲国家的主要流行毒株。

欧洲多国15日起向5岁至11岁儿童开放新冠疫苗接种，包括德国、西班牙、匈牙利、希腊和克罗地亚。

欧洲5岁至11岁儿童近期感染率高，欧洲药品管理局11月下旬批准为这一年龄层儿童接种低剂量的辉瑞疫苗。

据法新社报道，尽管儿童感染者中重症和死亡病例罕见，但他们可能把病毒传染给重症和死亡风险较高的人群，比如老年人。

意大利、葡萄牙、波兰、捷克和巴尔干半岛国家将在今后几天启动儿童接种。丹麦和奥地利部分地区11月已经开始向5岁至11岁儿童提供新冠疫苗。

欧洲疾病预防控制中心提醒，接种疫苗要产生防疫效果耗时较长，只靠疫苗接种不足以遏制疫情蔓延。这一机构建议在接种疫苗同时继续维持戴口罩、保持社交距离、避免聚集等防疫措施，以减轻医疗系统负担。

■据新华社

“国门可以关 选美不能停” “环球小姐”选美大赛在争议中落幕

近日，2021年“环球小姐”选美大赛在以色列南部城市埃拉特落下帷幕，21岁的印度模特哈纳兹·桑杜从80名参赛者中脱颖而出，摘得桂冠。

然而，这场在红海之滨举行的盛会不只有闪闪发光的美女和舞台。绕不开的疫情、政治、性别等因素还是将人们的眼光吸引到了赛场之外。

疫情时代的“王冠”

近段时间，被世卫组织评估为“传播风险非常高”的变异新冠病毒奥密克戎毒株让全球陷入紧张。为了阻止新变异毒株的传播，以色列政府于11月27日宣布封锁国境14天，并禁止所有外国人入境。

可是，眼看着一年一度“环球小姐”选美大赛开赛在即，以色列人还是觉得，国门可以关，但选美不能停。在宣布封锁的第二天，以色列旅游部长约尔·拉兹沃佐夫就表示，“环球小姐”选美大赛将照常举办，而参赛者在入境限制上可被豁免，但她们也需要接受相关核酸检测以及一些其他防护措施。

随着参赛者从四面八方纷至沓来，坏消息传来：29日，法国小姐克莱门斯·博蒂诺在抵达以色列后，被送往酒店隔离区时，新冠病毒检测结果呈阳性。主办方随即宣布，所有工作人员和参赛者必须在六个月内全面接种疫苗才能参赛。此外，她们还被要求每隔48小时就要在一个临时搭建的帐篷里进行一次检测，并且不在舞台时必须始终戴上口罩。

即便面临疫情威胁，拉兹沃佐夫依然表示，他很高兴疫情之下环球小姐能来到以色列。“很多人对此持怀疑态度，但我们在寻找积极一面，”他说，“我们需要把以色列作为一个欢迎游客的疫苗接种大

On the border.

国推销出去，本届选美大赛就是这个计划的重要部分。”

无法回避的政治

本届“环球小姐”选美大赛还因政治原因备受关注。一些参赛者支持巴勒斯坦人抵制了比赛。

一个由巴勒斯坦人领导的基层抵制运动曾敦促所有参赛者退赛，以避免他们“成为以色列种族隔离制度和侵犯巴勒斯坦人权行为的同谋”。11月底，南非政府撤回了对南非小姐莱莱拉·姆斯瓦内的支持，理由是“以色列对巴勒斯坦人的暴力有据可查”。但姆斯瓦内还是顶着压力前往埃拉特参赛。希腊模特拉菲拉·普拉斯提拉也在赛前于照片墙发帖称她将退出“环球小姐”的选拔，因为她无法走上那个舞台，却能表现得好像什么都没发生过一样，“巴勒斯坦永远在我心中”。

值得注意的是，在今年的参赛者中出现了摩洛哥小姐和巴林小姐。“这两个国家去年与以色列恢复了正常关系，为一系列外交、商业和文化活动铺平了道路。”美媒称，“这在几年前几乎是不可想象的”。

对于这些政治因素，以色列小姐诺亚·科赫瓦呼吁，“环球小姐”应该远离政治。

此外，也有批评者“炮轰”选美比赛存在的意义。有人认为，一项主要基于女性外貌进行评判的比赛“已经完全过时”，而“环球小姐”选美比赛将已婚、离婚或有孩子的女性排除在外的做法也潜藏着歧视色彩。

■据新民晚报



12月13日，人们在英国曼彻斯特排队等待接种新冠疫苗。

新华社 图

恐龙的“保温秘籍” 睡醒就要开始吃吃吃

中科院专家：恐龙保持体温更接近人类

围巾手套、暖气毛毯、火锅热水……各种“保暖神器”是冬日标配，却是我们身体“保温”的配角。无论冬夏，我们体温都维持在三十六七摄氏度。时光穿梭到亿万年前，恐龙保持体温的方式和我们一样吗？近日，在中科院古脊椎动物与古人类研究所，副研究员赵祺向记者展示了一个装满恐龙骨组织切片的小盒，恐龙的“保温秘籍”就在其中。

内温动物？ 恐龙一些结构和人类更像

赵祺介绍，将恐龙股骨中段切片磨到约50微米厚度，透过显微镜就可以“解码”其中的秘密。尽管恐龙被不少人昵称为“大蜥蜴”，但相比蜥蜴、鳄鱼等典型的爬行动物，恐龙骨组织中的一些结构却意外地和人类更像。

赵祺向记者展示了恐龙、鳄鱼和人类的骨组织结构图。“这种‘小圆圈’我们称之为次级骨单位，也叫哈弗斯系统，大型恐龙和人类的骨组织里都有很多密集的‘小圆圈’，鳄鱼却没有。”他解释，哈弗斯系统代表更高的新陈代谢率。这帮助研究者判断，恐龙很可能不像鳄鱼、蜥蜴等外温动物那样依赖“外援”，通过外界热量提高体温，而是更接近内温动物，如人类、鸟类等，自身就是保持体温的“一把好手”，可以维持稳定的体温。

通过同位素的方法，科学家

估算出了一些恐龙的体温。比如，泰坦巨龙的体温是38摄氏度，窃蛋龙则是32摄氏度。赵祺介绍，通过分析窃蛋龙化石围岩，科学家确认当时的环境温度约为26摄氏度。“通常情况下，如果一个动物能把体温稳定保持在比环境温度高5摄氏度以上，就可被认为是比较典型的内温动物。”赵祺说。

别样“烦恼” 消耗大醒来就要吃吃吃

借助高于环境温度的体温，恐龙达成了一系列“成就”。“比如一些小型恐龙有孵蛋行为，这首先要求它们有较高的体温。在南极洲发现的恐龙化石也表明，恐龙分布范围广泛，远超大多分布在热带和亚热带地区的爬行动物。”赵祺说。

高新陈代谢率也让恐龙增添了别样的“烦恼”。赵祺解释，一般情况下，相同大小、相同体温的内温动物和外温动物，前者消耗的能量是后者的6至10倍。这让恐龙不得不花费大量时间进食。“有些大型植食性恐龙也许从醒来就开始吃吃吃。”赵祺说。

恐龙是内温动物还是外温动物不仅关乎恐龙自身，也是科学家研究脊椎动物演化的重要方面。现今的鸟类由恐龙演化而来，它们和包括人类在内的哺乳动物的演化是两条线，但最终都演化出了内温动物。■据新华社