

美国重启“留在墨西哥”政策

驱逐首批非法移民返回墨西哥

环球热点

美国和墨西哥官员8日说,美国政府已恢复执行“留在墨西哥”政策,将试图经南部边境进入美国的中美洲非法移民驱逐回墨西哥境内一侧。

“留在墨西哥”政策正式名称为《移民保护协议》,特朗普任美国总统时出台,2019年1月开始执行,向来饱受争议。这一政策要求试图寻求美国庇护的中美洲国家非法移民停留在墨西哥边境城市,等待美国法院审理庇护申请。此后两年,近7万非法移民因此滞留墨西哥境内,面临遭绑架、性侵等安全威胁。

民主党人约瑟夫·拜登今年1月就任总统,6月宣布终结这项政策,受共和党方面抵制。毗邻墨西哥的得克萨斯州一名联邦法官8月裁定恢复执行协议。拜登政府请求最高法院推翻这一裁决,遭驳回。

据路透社8日报道,美墨两国政府上周达成一致,重启《移民保护协议》。墨方要求美方执行协议需有一定前提,比如,面临健康安全风险的人员应免遭驱逐,美方需向非法移民提供新冠疫苗。

墨西哥官员证实这一协议重启。国际移民组织官员8日说,按照

修改后的协议,已有两名非法移民经美国得州边境口岸埃尔帕索进入墨西哥城市华雷斯,接受新冠病毒筛查后,被送到华雷斯一处非法移民收容所。国际移民组织说,《移民保护协议》“不人道且违背国际法”,应尽快终止。

8日遭驱逐的一名男子自称曼萨纳雷斯,来自尼加拉瓜。他告诉路透社,他感觉沮丧,但庆幸“还活着”。

美国海关和边境保护局发言人确认,国土安全部已在一处地点恢复执行《移民保护协议》,但基于安全考虑,暂不披露地点和人数等细节。待协议全面执行后,美方将经

由埃尔帕索、卡莱西科、伊格尔帕斯等7个口岸驱逐非法移民。

墨西哥智库“北部边境学院”移民问题研究员米萨埃尔·埃尔南德斯说,美国恢复向墨西哥境内驱逐移民的做法,将使墨方承受更大压力。墨西哥北部的难民收容所已经难以应对从中美洲国家涌入、试图北上美国的非法移民。

据美国媒体报道,始于去年10月1日、截至今年9月30日的2021财年年度内,美国执法部门在美墨边境逮捕非法移民约170万人次,刷新2000财年创下的纪录。

(新华社专特稿)

美国疾控中心:

奥密克戎毒株感染症状基本轻微

新华社纽约12月8日电 美国疾病控制和预防中心主任罗谢尔·瓦伦斯基8日表示,美国迄今发现40多例变异新冠病毒奥密克戎毒株感染病例,几乎所有病例的感染症状均为轻微程度。

瓦伦斯基对媒体说,迄今在美国看到的几乎所有奥密克戎毒株感染病例的症状都是轻微的,主要是咳嗽、鼻塞和疲劳。只有1名感染者住院,没有死亡病例报告。

瓦伦斯基指出,这些都是美国奥密克戎毒株感染病例的早期数据,随着时间推移,一些病例的症状可能会变严重。

美国于12月1日报本国首例奥密克戎毒株感染病例。美疾控中心数据显示,截至8日下午,美国共有19个州报告43例奥密克戎毒株感染病例,约三分之一感染者有国际旅行史;这些病例中的感染者大多为年轻人,其最早出现症状是在11月15日。

瓦伦斯基说,在上述病例中,超过四分之三的感染者接种过新冠疫苗,三分之一的感染者打了疫苗加强针。

美疾控中心尚未对奥密克戎毒株对美国疫情的影响作出预测。瓦伦斯基说,数据非常有限,该机构正在进行更详细的分析。

新发现“超级木星”刷新对行星认知

一个国际研究团队8日宣布,他们发现一颗结构类似木星、大小相当于10个木星的行星;它环绕一个质量约为太阳6倍、温度至少是太阳3倍的双星系统运行。这一发现刷新了天文学家对行星的认知。天文学家先前认为如此巨大和炎热的恒星周围很难有行星存在。

打破“不可能”

据路透社报道,研究人员利用欧洲南方天文台位于智利的大型光学望远镜甚大望远镜(VLT)捕捉到这颗名为“b Centauri (AB)b”的“超级木星”。

像木星一样,这颗“超级木星”是一颗气态巨行星。它环绕名为“b Centauri”、由一对相互吸引的恒星构成的双星系统运行,公转轨道半径约为木星的100倍、地球的560倍。这可能是已知公转轨道半径最大的行星。

大部分巨大恒星非常热,b Centauri 双星系统也是如此。系统中较大的一颗恒星属于B型恒星,质量是太阳的至少6倍,温度是太阳的至少3倍,发出大量紫外线和X射线。

天文学家按亮度由强到弱、体积由大到小将恒星分为O、B、A、F、G、K和M7种类型。太阳属于G型恒星。

充斥在新生恒星周围的大团气体和尘埃可能形成行星。不过,特别大的恒星产生的超强辐射可能使这些气体和尘埃很快蒸发殆尽,从而无法产生行星。

领导这项研究的瑞典斯德哥尔摩大学天文学家马库斯·扬松说:“B型恒星通常被看作是极具毁灭性和危险性的环境,因此大家普遍认为它们周围很难形成大的行星。”

研究人员在英国《自然》杂志刊载的研究报告中写道,他们发现的这颗“超级木星”不可能按照常规的行星产生方式在恒星附近“原地形成”,而是可能在其他地方形成,后来通过“动力相互作用或引力不稳定性”到达现在的位置。

“另类”行星

研究人员之一、斯德哥尔摩大学天文学博士生加亚特丽·维斯瓦纳特形容这颗“超级木星”是个“另类”,所处环境“完全不同于”太阳系。

“那是个恶劣的环境,到处是高强度辐射,一切都巨大无比:恒星更大、行星更大、它们之间的距离也更大。”维斯瓦纳特说。

研究人员认为,这颗“超级木星”能在如此巨大的恒星周围存在,或许正是因为它与恒星相距遥远。

研究人员对b Centauri 双星系统中较小的一颗恒星知之甚少,估计它的质量是太阳的十分之一到4倍。这个双星系统距地球约325光年,位于半人马座,在地球上肉眼可见。系统内两星之间距离差不多相当于太阳与地球之间距离。

自上世纪90年代首次在太阳系外发现行星以来,科学家发现越来越多不同于太阳系的恒星行星结构。(新华社专特稿)

巴塞罗那圣家堂:点亮塔顶之星



这是12月8日拍摄的点亮塔顶之星后的西班牙巴塞罗那圣家堂。圣家堂大教堂(又称圣家堂)由西班牙建筑师安东尼·高迪设计,是巴塞罗那地标性建筑。

新华社/路透

韩国预测:总人口今年将首次减少

韩国统计局9日发布最新预测,由于韩国出生率低、老龄化加速和外来人口减少,韩国总人口今年将首次负增长。

根据这一预测,韩国总人口自去年达到5184万的峰值后,今年将降至5175万,2070年将减少至3770万,即与1979年总人口数相当。在最糟糕的情况预测下,韩国2070年总人口将降至3153万,与1969年人口数相当。

韩国总人口的统计包括出生人数、死亡人数以及在韩居住超过三个月的外国公民人数。韩国统计局三年前曾预测,韩国总人口要到2029年才开始减少。

据韩联社报道,韩国去年首次人口自然减少,即死亡人数超过出生人数。今年受新冠疫情影响,结婚人数锐减、出生人数降至新低、外来人口减少,多种因素叠加导致韩国总人口今年就要首次减少。

韩国去年总和生育率,即平均每名育龄妇女生育子女数降至0.84,创历史新低,这一数值连续三年低于1;而韩国人口要稳定在5200万左右,总和生育率需要保持在2.1。预计到2024年总和生育率将降至0.7,到2031年可望回升至1。(新华社专特稿)

海底小纵队 亚特兰蒂斯

全息体验式互动儿童剧

原价80-120/人 **限时特惠**

二人套票 普通128元 VIP区156元

三人套票 普通168元 VIP区198元

(演出场次请扫描二维码)

演出地址: 珠海市香洲区招业大厦一楼全息儿童剧院

咨询电话: 0756-2639855

3D全息 未来观演模式

真人虚拟人同台演出

虚拟角色与观众实时互动

全息整合舞台 沉浸式亮点

既是观众也是演员, 全程参与剧情

科技启蒙, 寓教于乐

欢迎扫码购票