

·大世界·

世界人口预计今年十一月破八十亿

■ 世界人口将在 2030 年和 2050 年分别增长至约 85 亿和约 97 亿,到本世纪 80 年代达到约 104 亿的峰值

■ 世界人口增长率在 2020 年降至 1% 以下,为 1950 年以来首次,预计在 2022 年至 2050 年间,61 个国家或地区的人口将减少 1% 或更多

新华社联合国电(记者 王建刚)7月11日是世界人口日,联合国当天发布的《世界人口展望2022》报告显示,世界人口预计将于今年11月15日突破80亿。

据联合国的最新预测,世界人口将在2030年和2050年分别增长至约85亿和约97亿,到本世纪80年代达到约104亿的峰值,并在本世纪结束前维持这一水平。

报告说,许多国家的生育率近几十年来显著下降,世界人口增长率在2020年降至1%以下,为1950年以来首次。预计在2022年至2050年间,61个国家或地区的人口将减少1%或更多。在这一时期,超过一半的全球人口增长将集中在刚果(金)、埃及、埃塞俄比亚、印度、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾和坦桑尼亚这8个国家。

报告预测,全球65岁及以上年龄人口所占比例预计将从2022年的10%上升至2050年的16%。届时,预计全球65岁及以上老龄人口的数量将是5岁以下儿童数量的两倍多,并与12岁以下儿童数量大致相同。

报告说,全球人均预期寿命在2019年为72.8岁,比1990年提高近9岁,但数据在2021年降至71.0岁,其主要原因为新冠疫情的影响。此外,2021年最不发达国家的人均预期寿命比全球平均水平少7岁。报告预计2050年全球人均预期寿命将达到约77.2岁。

·多棱镜·

美国看起来“不像发达经济体”

新华社伦敦7月16日电(记者 杜鹤)英国《金融时报》日前刊文说,如今美国政治风险加大,社会分裂加深,民众对政府信任程度处于历史最低水平,美国看起来“不像发达经济体”。

这篇题为《美国是否开始更像一个新兴市场了?》的评论说,2008年金融危机以来,美国国会两党作出的包括救助银行而非房主以及大幅削减企业税等在内的决策造成美国民众对政府机构信任度下滑。美国盖洛普咨询公司近期公开

的一项民调结果显示,美国民众对政府机构的信任程度目前处于历史最低水平。

文章写道,如今美国面临各地大规模枪击事件不断增加、通货膨胀急速上升等问题,而由电视转播的美国会骚乱事件听证会让每个学生都能够看到这样的武装暴力活动是能够在美国真实发生的。这些促使一些投资者开始讨论,就政治风险和不确定性而言,“美国是否开始变得更像一个新兴市场,而非发达经济体。”

阳光下男性比女性更易饥饿

据新华社耶路撒冷7月16日电(记者 王卓伦 尚昊)以色列一项新研究显示,阳光会刺激男性释放一种激素,从而更容易感到饥饿,而女性不会出现这种情况。

以色列特拉维夫大学等机构研究人员日前在英国《自然·新陈代谢》杂志上报告,他们分析了约3000人的饮食数据,其中有男有女,发现男性在夏季平均每天比冬

季多摄入约300卡路里能量。

研究人员又请志愿者穿着无袖衫和短裤在户外晒太阳,血液分析显示阳光促使男性体内一种会让人感到饥饿的激素水平上升,而女性则没有明显差异。

研究人员认为,上述差异的原因可能是,皮肤受到紫外线照射后,体内雄激素和雌激素产生了不同的反应。

动物园动物吃冰棒防暑降温

据新华社微特稿(乔颖)由于近期持续高温,西班牙马德里动物园采取多种方式给园内动物防暑,包括给它们吃冰棒。

据路透社7月13日报道,工作人员给园内的狮子、海豹等掠食性动物提供用牛肉或鱼制成的冰棒,还不时给动物洒水降温。

一段视频中,“旅居”动物园的大熊猫“冰星”吃上了用西瓜制成的冰棒,看上去一脸满足。动物园工作人员介绍,大熊猫的圈舍有空调,连通室外的水池,西瓜冰棒是

帮助它们消暑的“零食”之一。

来自北非地区的热浪自8日起侵袭欧洲西南部伊比利亚半岛。西班牙国家气象机构发出预警,西班牙正经受今年以来第二次热浪,全国17个自治区均处于高温警报状态,一些地区最高气温将达到45摄氏度,预计高温天气将持续至15日。

13日西班牙最高气温出现在安达卢西亚自治区的阿尔蒙特,高达45.6摄氏度。

希腊科林斯运河重新开放



7月11日,船只在希腊科林斯运河上航行。经过18个月的修葺,科林斯运河近日恢复开放。科林斯运河位于希腊的科林斯地峡,于1881年启动建设,1893年竣工,全长约6.3公里,连通爱琴海和伊奥尼亚海。新华社发

儿童健康拉响红色警报

去年全球约2500万儿童错过基础疫苗接种

■ 乔颖

联合国7月15日发布的一份报告显示,主要受新冠疫情蔓延干扰卫生服务、国际供应链被打乱、错误信息增多等因素影响,去年全球约有2500万名儿童错过常规免疫服务中的基础疫苗接种,使得这一数字升至约30年来最高。

世界卫生组织和联合国儿童基金会(儿基会)基于来自177个国家和地区的卫生系统数据完成这份报告。报告说,去年全球儿童百日咳、白喉和破伤风(百白破)三联疫苗的接种率为81%,比2019年下降5个百分点,也低于2020年的83%,这意味着全球约2500万儿童错过至少一剂百白破疫苗,比2020年多200万,比2019年多600万。另外,去年全球约有2470万儿童错过第一剂麻疹疫苗接种,1470万儿童没能接种第二剂,麻疹疫苗接种率降至81%,为2008年以来最低。

■ 主要受新冠疫情蔓延干扰卫生服务、国际供应链被打乱、错误信息增多等因素影响,去年全球约有2500万名儿童错过常规免疫服务中的基础疫苗接种,使得这一数字升至约30年来最高

■ 去年全球儿童百日咳、白喉和破伤风(百白破)三联疫苗的接种率为81%,比2019年下降5个百分点,也低于2020年的83%

■ 世卫组织总干事谭德塞说,应对新冠疫情的同时“也要抓好麻疹、肺炎和腹泻等致命性疾病的疫苗接种。这不是‘或’的关系,而是尽力兼顾”

基础疫苗接种率下降令更多儿童患特定疾病的风险上升,而这些疾病本可经接种预防。儿基会执行主任凯瑟琳·拉克塞尔说,接种率下降“为儿童健康拉响红色警报”,“我们正见证儿童期免疫(接种率)的最大规模持续下降,其后果或是生命逝去”。

路透社援引儿基会高级免疫专家尼克拉斯·丹尼尔松的话说:“这是一场儿童健康危机。”

数据显示,去年全球约1800万儿童完全没有接种百白破疫苗,其中绝大多

数来自埃塞俄比亚、印度、印度尼西亚、尼日利亚、菲律宾等发展中国家。这一数字2019年为1300万。

另外,去年全球人乳头瘤病毒疫苗(HPV疫苗)接种率仅为2019年水平的约75%。少女接种HPV疫苗,有助预防其在成年后罹患宫颈癌。报告说,尽管首款HPV疫苗取得使用授权至今已超过15年,但全球目前首剂HPV疫苗的覆盖率仅为15%。

依照报告说法,造成全球儿童基础疫苗接种率下降有多方面原因,除疫情外,生活在冲突地区的儿童数量增加也是原因之一。

报告呼吁国际社会加强疫苗宣传和接种工作。世卫组织总干事谭德塞说,应对新冠疫情的同时“也要抓好麻疹、肺炎和腹泻等致命性疾病的疫苗接种。这不是‘或’的关系,而是尽力兼顾”。

(新华社专特稿)

·图话世界·

“一粒沙”中的星系团

——詹姆斯·韦布空间望远镜拍到了什么

据新华社北京电 面对浩瀚无垠的宇宙,人类总是充满了好奇:宇宙究竟是如何起源的?有没有地外生命存在?詹姆斯·韦布空间望远镜正是带着这种使命,开启了它的太空旅程。如今,它拍到了迄今最遥远、最清晰的宇宙红外图像。

“如果你把一粒沙放在一臂远的指尖上,这就是你正看到的宇宙的一部分——不过是宇宙中的一个点。”美国航天局局长比尔·纳尔逊7月11日在介绍韦布空间望远镜拍摄的首张全彩宇宙深空图像时如此比方。也就是说,望远镜看这片宇宙区域,相当于我们看指尖上的一粒沙。

这“一粒沙”中却包含了一个星系团。美国航天局介绍说,图像上是“SMACS 0723”星系团,其中包含数千个星系。图像展现的是该星系团约46亿年前的样子,因为它离我们约46亿光年,望远镜现在收到的光是它很久以前发出的。

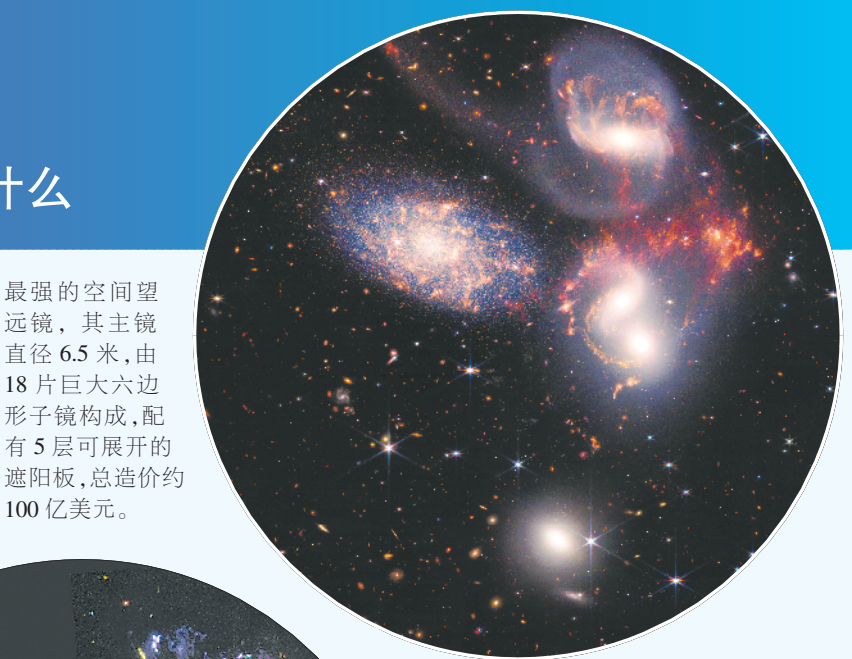
图像上有一部分是来自“宇宙大爆炸”不久后的光,也就是130多亿年前。美国航天局表示,“SMACS 0723”星系团的总质量使其可以产生“引力透镜”效应,放大了它背后更遥远的星系。清华大学天文系副教授蔡峥曾在谈到韦布空间望远镜时说,它在探测到的有些光是从特别远的星系传过来的,比如130亿年前就发出来的光到现在才被望远镜捕捉到,而当时的宇宙还处于婴儿期,因此人类有望通过望远镜看到宇宙婴儿时期的样子。

这张图像让人类以前所未有的清晰度看到了宇宙中的这个点。韦布空间望远镜的近红外相机将遥远的星系清晰聚焦,图像上有以前从未见过的微小结构,包括星团和漫射特征等。

韦布空间望远镜于2021年12月25日从法属圭亚那库鲁航天中心发射升空。它目前位于围绕日地系统第二拉格朗日点的运行轨道,距地球约150万千米。据美国航天局介绍,韦布空间望远镜是该机构迄今建造的最大、功能

最强的空间望远镜,其主镜直径6.5米,由18片巨大六边形子镜构成,配有5层可展开的遮阳板,总造价约100亿美元。

图为美国航天局7月12日公布的詹姆斯·韦布空间望远镜拍摄的宇宙图像。新华社发



通胀高企 美国食物银行“吃不消”

■ 王逸君

美国当前面临40年来最严重的通货膨胀,全美各地食物银行的援助需求激增。由于政府临时援助项目停止,供应链不畅等因素,食物银行面临多重困境。

措手不及

菲尼克斯市圣玛丽食物银行门前近日排起多条车队,托马西娜·约翰就在其中。她告诉美联社记者,先前从没领过食物银行的救济,因为身为建筑工人的丈夫养得起她和4个孩子,但现在如果没有救济,“确实不可能活下去”。为节省汽油费,约翰跟邻居拼车来领取食物帮助。

这家食物银行的发言人杰丽·布朗说,每个工作日平均有超过900个家庭

派人到分发中心排队领取政府紧急发放的食物包,里面有罐头豆子、花生酱和大米等。食物银行方面还额外提供单个价值约75美元的食物包,内有经由筹款购买的产品以及当地超市提供的面包、胡萝卜和猪排等食物。

美国目前遭遇40年来最严重通胀。劳工部本月13日公布的数据显示,今年6月美国消费者价格指数(CPI)环比上涨1.3%,同比增长9.1%,同比涨幅为1981年11月以来最大值。同期美国能源价格同比攀升41.6%,涨幅创1980年4月以来最大值,6月汽油价格一度突破每加仑(3.785升)5美元大关。

洛杉矶地区食物银行首席执行官迈克·弗勒德说,先前预期2022年援助需求会下降,因为当时经济形势不错,而

目前通胀问题“出现得相当突然”。“现在领取救济的许多人没有工作,其中有些人甚至涨了工资”,但如今食品价格上涨已经超出他们的预算。

这家食物银行今年第一季度共发放约1361万公斤食物,较上一季度略有减少,但远高于2020年同期。

雪上加霜

不只是洛杉矶地区食物银行,美国最大食物救助组织“喂养美国”、阿拉巴马县社区食物银行、休斯敦食物银行等多家救济机构均面临援助需求飙升的问题。

美国最大的食物银行休斯敦食物银行在疫情暴发前日均派发约22.7万公斤食物,如今日均派发量增加约5万公斤。此外,圣玛丽食物银行今年6月第三周

共向4200多个家庭分发食物包,接受援助家庭数量比去年同期激增78%。

与此同时,美国多个政府临时扶持项目停止,令多家食物银行的运营承受更大压力。“喂养美国”近期因多个临时扶持项目停止,失去数亿美元物资援助。阿拉巴马县社区食物银行先前受到美国农业部一项新冠食品援助计划的援助,一年能获得约23亿公斤物资,如今项目停止,这家食物援助组织因此受到“巨大冲击”。

食品价格攀升和供应链不畅同样给食物银行运转带来困难。以阿拉巴马县社区食物银行为例,数据显示,疫情暴发前这家食物银行月均购买食品支出为25万美元,如今这一数字飙升至150万美元;汽油价格飙升则导致这家食物银行的燃油预算增长66%。

此外,由于供应链问题,阿拉巴马县社区食物银行现阶段不得不将采购时间提前,原先库存剩三周存量时就需要采购,如今采购时间需再提前三周。

(新华社专特稿)