

地球人口步入“80亿时代”

达到90亿将需要大约15年时间

地球如何承载人类之重

联合国宣布,世界人口在2022年11月15日这天达到80亿。联合国秘书长古特雷斯表示,这是人类思考对地球负起共同责任的时刻。

联合国网站“80亿人口日”栏目介绍说,这是人类发展史上的一个里程碑。全球人口增长归功于公共卫生、营养、个人卫生以及医药的改善使人类寿命逐渐延长。另外,一些国家的高生育率也推动了人口快速增长。

全球人口从70亿增长到80亿花了约12年时间,而到2037年达到90亿将需要大约15年的时间,这表明全球人口的总体增长速度正在放缓。

联合国网站说,生育率高的国家往往是人均收入低的国家。随时间推移,全球人口增长越来越集中在世界上最贫穷的国家,其中大多数在撒哈拉以南非洲。在这些国家中,持续的人口快速增长可能阻碍实现可持续发展目标,而可持续发展目标仍然是世界迈向幸福和健康未来的重要途径。

网站指出,人均物质资源消耗和温室气体排放最高的国家往往是那些人均收入较高的国家,而不是那些人口增长迅速的国家。要实现《巴黎协定》设定的控制升温目标,同时实现可持续发展目标,关键取决于遏制不可持续的生产和消费模式。

——新闻链接——

菲律宾女婴成为第80亿个公民

15日凌晨,在菲律宾马尼拉出生的女婴 Vinice Mabansag,象征性的成为了世界上的第80亿人。

据新德里电视台报道,菲律宾一名26岁女子15日凌晨1点29分在国家妇产医院诞下一名女婴,菲律宾人口与发展委员会(POPCOM)将其认证为全球第80亿人。

当日,医务人员还特地准备蛋糕,迎接这位具有象征性意义的新生命。女婴被取名为 Vinice,是这位母亲的第4个孩子。

地球人口步入“80亿时代”,标志着人类发展越过一个重要的里程碑,但也考验着承压的地球生态系统。人类选择何种行为模式将决定地球能否承载人类之重,构建人与自然更加和谐共生的文明形态愈加紧迫。

人口数量增加,从一个侧面反映了人类文明的进步:整体生活水平提升,医疗卫生条件改善,婴儿死亡率下降,平均预期寿命不断增加,和平发展周期延长,战争对人口的吞噬极大减少,以及发展中国家群体进步等等,都成为推动世界人口增加的积极因素。

与此同时,资源消耗、环境污染、城市化等因素正带来持续生态压力。虽然人口数量与其对地球的影响关联复杂,但毋庸置疑,不断增加的人口挤压着地球上其余生命的生存空间,四分之三土地和三分之二海洋已被人类活动极大改变,人与自然的紧张关系成为无法回避的现实。

但是应该看到,人口数量与地球承载力并非简单的静态关系。随着科技进步,社会发展理念进步,生态文明意识提升,人类利用资源的效率、保护环境的力度也在增加,使得地球承载力不断扩容。《波士顿环球报》报道说,地球承载力随着人类文明的进步而变化,1000年前地球只能维持不到5亿人的生命,100年前地球已经能够承载约20亿人口了。

地球如何承载人类之重?这个问题既取决于自然约束,也取决于人类自身的选择。美国智库伍德罗·威尔逊中心研究员珍妮弗·休巴指出,“我们对地球的影响更多地是由我们的行为而不是我们的数量造成的”,与其担心80亿人口对地球来说是否太多并把问题归咎于人



口增长较快的发展中国家,更大的问题其实是最富裕国家对资源的过度消耗。澳大利亚国立大学学者斯蒂芬·多佛斯和科林·巴特勒在论文中写道,“如果地球上每个人都像美国中产阶级那样生活,地球可能只有大约20亿人口的承载能力。”

此外,日益加剧的不平等也极大限制了地球的承载力。据统计,目前全球粮食产量足以喂饱80亿人,却仍有8亿人口“长期营养不良”,一个重要原因是富国对资源的过度占有和全球范围分配不均。联合国秘书长古特雷斯近日发表署名文章指出,“如果我们不能弥合全球富有者和贫困者之间的巨大鸿沟,这个人口总数达到80亿的世界将充满紧张和

不信任、危机和冲突。”

当前,人类生态意识不断增强,应对气候变化和保护生态环境的团结行动正在增加,超越西方物质主义的工业文明,构建人与自然和谐共生的生态文明,成为响彻全球的进步呼声。例如,拉美国家发掘印第安民族传统生态理念,发起追求平衡与和谐的“美好生活”运动;中国汲取中华优秀传统文化中“天人合一”“万物一体”的思想精髓,致力于探索人与自然和谐共生的新型现代化道路,致力于推动构建人类命运共同体……这些重要实践不仅对全球可持续发展意义重大,也将为共建生生不息的美丽星球带来重要启示。

德国天然气存储设施储气量已达100%

德国媒体15日称,德国天然气存储设施储气量已经实现100%填充。不过专家指出,目前并无理由解除警报,天然气供应瓶颈威胁继续存在。

温和天气助力天然气顺利存储

中新社援引德媒报道,根据德国能源监管机构联邦网络局数据,德国天然气存储设施的填充水平已达到100%。据解释,存储设施运营商报告的工作气体量是指存储设施的安全容量。在储气量达100%的情况下,一些存储设施还可以继续存储更多的天然气。

报道称,欧盟整体的天然气储存进度也显示出良好局面。根据欧洲天然气基础设施协会(GIE)数据,14日早上显示填充水平为95.6%。存储设施得以实现顺利填充,温和的天气状况为原因之一。

报道指出,表面上的天然气富足只是暂时现象,这并不意味着天然气供应警报可以解除。即便在今年冬天,联邦网络局也不能完全排除天然气短缺情况出现。与此同时,专家也认为在下一个冬季,天然气供应问题将严峻得多。

德媒称,在可预见的时间内,欧洲仍将面临能源危机。根据联邦网络局说法,下一个重要目标是在明年2月1日保持储气水平仍然达到40%。国际能源署和联邦网络局呼吁政界采取对策,着重提高能源效率、扩大可再生能源等。

据悉,天然气储存设施补偿了天然气消耗的波动,从而形成了市场缓冲系统。当秋季供暖季开始时,通常需要装满,然后填充水平直到次年春天会下降。

1/7德国人靠借钱支付天然气账单

值得注意的是,虽然天然气被顺利储



图为7月18日拍摄的天然气管道模型和德国国旗。

存,但德国天然气价格并没有迅速下降。连日来,不少德国民众收到的数额夸张的天然气账单,分民众天然气账单甚至高达18717.29欧元(约合19413.76美元)。

德国《世界报》公布的一项代表性调查显示,德国几乎每四个人就有一人的银行账户(至少是暂时)出现赤字。1/7的人不得不向朋友或家人借钱。47%的人将无法在2023年维持原有生活方式。

报道还称,只有1/4的受访者对来年1月还能维持目前生活水平有信心。低收入人群的恐惧感尤为强烈。几乎2/3家庭净收入低于2000欧元(约合2074.42美元)的人已经改变习惯。与此同时,不确定性也

早已渗入高薪阶层。即使家庭净收入超过4000欧元(约合4148.84美元),也有29%的人担心他们的生活水平,并开始消费和习惯方面作出改变。

报道表示,该调查指出,这要归因于只有1/5的公民有足够备用金来完全抵消不断上升的生活成本。

德国通用信用保险保护协会董事会成员奥勒·施罗德说:“德国人正在耗尽他们的备用金。”他接着说,低收入人群尤其受到影响,“即使在危机之前,这部分人口也几乎没有任何备用金”。

报道称,对于靠失业救济金或住房补贴生活的家庭来说,处境则更加困难。

FIFA主席向俄乌喊话:世界杯期间休战一个月

“我请求你们考虑在世界杯期间休战一个月。”针对当前俄乌局势,国际足联(FIFA)主席因凡蒂诺在二十国集团(G20)领导人第十七次峰会期间提议,各方考虑“休战一个月”。

北京环球网16日援引英国《卫报》的报道称,在15日的一场午餐会上,峰会东道主、印度尼西亚总统佐科向与会各国领导人介绍了国际奥委会主席巴赫和国际足联主席因凡蒂诺,二人均发表了讲话。

因凡蒂诺称,“足球不仅是一项运动。它有巨大的社会影响力,关乎激情、忍耐、宽容。”他还表示,“我们不会天真地认为足球能够解决世界上的难题”,但世界杯提供了一个独特的平台,因为届时全世界预计会有50亿人通过电视观看比赛。“让我们利用这个机会,尽一切努力去化解各种矛盾。”

上海观察者网报道,在俄乌冲突爆发后,国际足联起初宣布禁止俄罗斯作为“国家队”参加比赛,但允许以“俄罗斯足球联盟”的名义在中立地点参加世界杯附加赛。但是,俄罗斯队在世预赛的对阵以及潜在对手波兰、瑞典、捷克表示不满,拒绝同俄罗斯队进行比赛。

此后,国际足联暂停俄罗斯队参加世界杯预选赛的资格,理由是几个国家拒绝同俄罗斯队比赛,这也意味着上届世界杯的八强球队——俄罗斯队彻底无缘本届卡塔尔世界杯。

另据北京光明网报道,卡塔尔世界杯将于本月20日正式开幕。