



大
讲
堂

联合国宣布,世界总人口在11月15日这天达到80亿。

自上世纪60年代世界总人口突破30亿之后,在1974年、1987年、1999年、2011年分别突破了40亿、50亿、60亿、70亿,基本上每12年左右就可以增加10亿人口。

世界人口达到80亿,意味着什么?是成就还是压力?人类又将面临怎样的挑战,这些都需要我们回顾历史、立足当下、展望未来,进行冷静而理性地思考。

主讲人

宁波市
鄞州第二实验中学
何锋

A 世界人口达80亿 这是人类发展史上的里程碑

世界人口达到80亿,值得关注的是,人口的增长并不是单一的由生育水平的提高所带来的,相反,在过去50多年里,全球的总和生育率一直处于下降趋势,联合国有关数据显示,当前全球接近三分之二的国家总和生育率低于更替水平2.1(平均每名妇女一生生育2.1个孩子),随着更多的国家生育水平的持续下降,未来出生人口增加对世界人口增长的贡献还会继续降低。

那么,到底是什么原因导致世界人口在2011年10月31日达到70亿后,仅相隔11年就达到了80亿呢?

我们不难发现,除了一些国家的高生育率推动了人口快速增长外,全球整体生活条件改善和生活水平提高;医疗卫生水平提升,特别是婴幼儿死亡率、孕产妇死亡率的下降,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;发展中国家群体进步等,都成为推动世界人口快速增长的主要动力源。可以说世界人口“80亿时代”的来临,从一个侧面反映的是人类文明的进步,意味着近50年来全球经济社会发展取得的重大成绩,是人类发展史上的里程碑。

“80亿时代” 意味着什么?

B 世界人口达80亿 这是人类发展的重大挑战

挑战一:区域人口发展不均衡,各国人口问题迥异。

世界人口增长是否意味着所有国家的人口都在增长?

答案自然是否定的,不同国家人口发展的状态呈现多样性。联合国指出,世界人口从70亿增长到80亿的过程中,有一半是亚洲人口扩张的结果,非洲的贡献第二大,增长了近4亿。10个国家的人口增长占新增人口的一半以上,印度是最大贡献者,其次是中国和尼日利亚。从不同国家的人口增长状况看,当前世界人口增长主要来自于刚果、埃及、印度、巴基斯坦、埃塞俄比亚等国家。

与此相反,目前大多数国家人口增长较为缓慢且部分国家或地区(主要是发达国家)已经出现了人口负增长,例如,2020年德国、意大利、波兰、西班牙、俄罗斯等国家出现人口负增长。

因此,目前对发达国家而言,如何应对生育水平的持续下降、保持人口活力成为亟待应对的问题;对发展中国家而言,如何将人口增长有效转化为人口红利却是其迫切需要应对的难题。

挑战二:人口老龄化程度加深,人口结构调整压力大。

人口数量增加,人的寿命如何?

随着医疗卫生、生活水平等的提升,全球人口的平均预期寿命持续增加:2019年,全球平均预期寿命为72.8岁,比1990年时增加了9岁;到2050年,预计平均预期寿命将达到77.2岁。

不过,持续增加的预期寿命与下降的生育率叠加,世界上大多数国家的老龄化程度逐步加深。进入新世纪以来,世界总体进入人口老龄化社会,世界人口从2000年的61.4亿增加至2020年77.9亿,同期60岁及以上老年人口从6.1亿增加至10.5亿,占总人口比重从9.9%增加至13.5%。

其中,发达国家人口老龄化程度最为严重,日本、法国、德国、荷兰、意大利、西班牙、葡萄牙、希腊、丹麦、瑞典、芬兰等国家的65岁及以上老年人口占比超过20%。据《世界人口展望2022》报告预测,全球65岁及以上人口的比重将从2022年的百分之十增长至2050年的百分之十六。届时,65岁以下老龄人口的数量将是5岁以下儿童人口数量的两倍,且与12岁以下儿童的数量相当。减轻老龄化负担,调整人口劳动力结构成为各国亟待应对的发展问题。

挑战三:地球生态承载压力提升,生态安全迫在眉睫。

世界人口数量是否已经多到地球无法维持了?

确实,80亿人口考验着承压的地球生态系统。伴随着人口数量的持续增加,资源消耗、环境污染、城市化等因素带来持续的生态压力。同时,不断增加的人口,挤压着地球上其他生命的生存空间,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已经成为无法回避的现实,生态安全警钟已然敲响。

另一方面,日益加剧的不平等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《80亿人口,一个人类》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。”

当然,世界人口增加所面临的挑战还有很多,相应的国家制度改革、公共设施和保障体系建设、产业结构调整、经济发展方式转型、非传染性疾病管理等都是新的挑战。

C 世界人口达80亿 是人类对地球负起 共同责任的时刻

地球将如何承载人类之重?

研究表明,人口数量与地球承载力之间并非是简单的静态关系。随着科技发展,社会发展理念更新,生态文明意识加强,人类利用资源的效率、保护环境的力度的持续增加,可以促使地球承载力不断扩容。据《波士顿环球报》报道,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。

联合国秘书长古特雷斯在回应《世界人口展望2022》报告时说,“地球上第80亿位居民出生,这也提醒人类要共同承担起保护地球的责任,同时也是反思人类在哪些方面未能履行对彼此承诺的时刻。”

地球能否承载人类之重?如何承载人类之重?这不仅取决于自然约束,更取决于人类自身的选择。正如复旦大学人口研究所任远教授提出,“世界人口仍在增长,资源、环境和可持续发展体系的压力不容忽视,特别是在全球气候变化的背景下,推动可持续发展、节能减排、能源转型,发展低碳经济和低碳社会建设,仍然是全球重要的发展议程”。

目前来看,生育率高的国家往往是人均收入低的国家。随着时间推移,全球人口增长越来越集中在世界上最贫穷的国家。这些国家持续的人口快速增长可能阻碍实现可持续发展目标。同时,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。

为此,提升人类生态意识,共同开展应对气候变化和保护生态环境等团结行动,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。作为负责任的大国,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。

世界人口“80亿时代”已经来临,这既是压力,也是成就;既是挑战,也是机遇,这需要我们每个国家、每个地球公民以更开放包容的心态、更科学理性的方式去积极参与、共同应对,以实现共同的可持续发展。