

全球人口

预计全球人口将在11月15日前后,达到80亿。
接下来的全球人口增长规律大概是:

- 2030年增长到**85**亿左右
- 2050年增长到**97**亿左右
- 2080年增长到**104**亿左右,维持到2100年左右

印度人口

目前,印度是全球人口第二大国。报告预测:

- 到2022年底,印度人口将达到约**14.12**亿
- 到2023年,印度将成为世界上人口最多的国家。不但如此,报告预计印度未来数十年仍会维持“全球人口第一大国”的地位。
- 截至2050年,印度人口可能达到约**16.68**亿。

印度将成“人口老大” 红利还是陷阱?

7月11日“世界人口日”当天,联合国发布了最新一期《世界人口展望》报告。

目前全球人口为79.42亿人。根据报告,到今年11月15日,全球人口将突破80亿大关,迎来一个新的里程碑。上一个被称为里程碑的时刻是2011年,当时全球人口突破70亿。自1975年以来,世界每隔12年增加10亿人口。目前的这一绝对增长率仍大致遵循这个速度。

然而,更多的人意味着更多的资源还是更多的痛苦?人们对这一消息的反应好坏参半。



拥挤的印度街道

人是问题还是解决方案?

地球即将迎来创纪录的80亿人口,这既代表了医学和卫生系统的进步,也体现了教育和发展措施的改善。此外,生育率的下降还表明,女性越来越能够控制自己的生育选择,以上都是令人乐观的原因。

叙利亚西部城市霍姆斯省24岁的工程师Anton Massouh表示,增至80亿的人口将意味着更多的科学、创新和发现,将刺激更多的技术和研究。

摩洛哥泰安妇产医院的助产士Ibtihal Ait Layachi则认为,面对气候变化、自然资源退化、大流行病、战争和妇女权利福利的损害等全球危机,未来的生活正受到威胁。在她看来,资源分配和人口增长速度不匹配,我们正在走向人口过剩。也门26岁的青年活动家Abdulrahman Al-Ward也表示,随着世界上不断发生的“疯狂事件”,更多的人只会意味着更多的痛苦。

31岁的Maimon Musfer在联合国人口基金支持的也门青年服务中心工作,他表示,这个创纪录的数字既存在希望也有危险。80亿人口意味着世界充满了人力资源,人们可以在地球上创造“天堂”,不过需要对这些资源进行明智的投资,否则将会变成没有和平或不能共存的地狱。他的同事Hind Al-Mujahed表示,只要各国领导人致力于正确的决策,对人口进行大力投资,人类不仅能够继续生存,还能够繁荣发展。

联合国人口基金执行主任Natalia Kanem表示,人是解决方案,而不是问题。一个拥有80亿人口的弹性世界,一个维护个人权利和选择的世界,提供了

无限的可能性,以及人、社会和地球共同繁荣的可能性。

70年来最低的增长率

除了如何利用80亿人口的争论,对于人类能否保持持续增长也是一个隐忧。

从数据来看,人口增长没有以前那么快了。实际上,目前的人口增长率正处于1950年以来的最低水平。自2020年开始,人口增长率已经降至1%以下。这还不到1960年代最高增长率(2.3%)时期的一半。2022年至2050年间,预计61个国家或地区的人口将减少1%或更多。

生育率正处于历史最低水平。几十年来,全球生育率迅速下降。1950年,女性平均生育5个孩子。2021年,这一数字降为2.3。发达经济体的生育率已经低于2.1。在一些高收入国家,如韩国、日本、西班牙或意大利,生育率更是低至1.3。而全球三分之二的人口都生活在生育率低于2.1的国家。

预期寿命也发生了巨大改变。2019年,全球人均预期寿命为72.8岁,比1990年提高近9岁。由于新冠疫情影响,2021年降至71.0岁。报告预计2050年全球人均预期寿命将达到约77.2岁。

两者共同作用,进一步推动老龄化趋势加剧。2022年,全球65岁及以上人口占比10%,2050年,将上升至16%。届时,该年龄组人口数量将是5岁以下儿童人数的两倍多,并与12岁以下儿童人数大致相当。

联合国人口司司长约翰·威尔莫斯表示,由于当今全球人口的年龄结构比较年轻,各国政府旨在对抗低生育率的行动,从现在到本世纪中叶,预计对人口增

长速度几乎没有影响。若低生育率的累积效应持续数十年,可能会在本世纪下半叶大幅减缓全球人口增长。

印度样本:小心人口陷阱

报告指出,全球人口从70亿增长到80亿的过程中,最大的贡献来自亚洲,其次是非洲。亚非10个国家的人口增长占新增人口的一半以上,其中印度增长最多,其次是中国和尼日利亚。

报告预计,这种区域不平衡将继续。未来30年,一半以上的新增长将来自亚非的8个国家:刚果民主共和国、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。

报告指出,2023年,印度将超越中国,成为世界人口第一大国。到2050年,印度人口或将达到16.68亿。

从数据来看,印度正处于人口红利阶段。截至2011年,印度总人口的一半处于工作年龄段(25岁至64岁)。到2050年,印度将再增加1.83亿该年龄段的劳动力。这意味着,未来30年新增的全球劳动力中,22%都将来自印度。

不过,分析人士认为,人口红利阶段不会直接转化为经济增长。如果印度没有创造足够的就业机会,劳动力素质没有跟上,反而可能掉进“人口陷阱”。

班加罗尔印度人类住区研究所的高级研究员Neethi P.撰文称,印度能否享受到人口红利,最终取决于强大的国家机构和健全的政策。

45年来高位的失业率,以及糟糕的健康和教育状况,正为印度带来风险。据印度经济监测中心数据,2022年4月的失业

率为7.6%,尽管略有下降,但仍然处于很高的水平。

另据2021年《印度工作状况报告》,2017年至2021年期间,印度劳动年龄人口增加了1.155亿,但劳动力仅增长了770万,劳动力实际减少了1130万。

能否享受到人口红利还依靠高质量的教育和技能培养。联合国儿童基金会2019年的报告称,到2030年,不具备就业所需的教育和技能的印度青年将达到47%。

虽然印度的小学入学率超过了95%,但全国家庭健康调查证实,公共基础设施薄弱,师资培训加上营养不良导致学习效果不佳。在新冠大流行期间,已经有超过2.5亿印度儿童被迫辍学。2021年,3.75亿印度儿童面临大流行带来的长期健康和影响,长远来看,或会影响经济生产力。

据联合国人口基金的一份报告,在职业培训方面,在2019年至2020年期间,只有15%的印度劳动力接受了职业培训。据印度“全国抽样调查办公室”发布的定期劳动力调查报告,2017年至2018年,在接受过正规技术培训的15岁至29岁人群中,只有3%的劳动力拥有正式技能。这一数字在中国为24%,美国52%,英国68%,日本80%。

联合国的最新预测报告还指出,不仅印度,撒哈拉以南非洲的大多数国家,以及亚洲和拉丁美洲和加勒比的部分国家,均面临人口红利机遇,工作年龄人口(25岁至64岁)所占比例上升,为加速经济增长提供了机会。为充分利用这一机会,各国应投资于发展人力资源,确保所有年龄段的人都能获得医疗保健和优质教育,并促进生产性就业和体面工作的机会。 本报综合

日本法院判决东电4名前高管 就福岛事故作出巨额赔偿 赔13.321万亿日元!

据新华社东京7月13日电 日本东京地方法院13日就东京电力公司(以下简称“东电”)股东起诉东电前经营团队一案作出判决,要求东电前会长等4人赔偿公司约13.3万亿日元(1美元约合137日元)。这是首次认定东电前管理层在福岛第一核电站事故中承担民事责任的司法判决,赔偿额度为日本审判史上最高。

东电股东以在福岛第一核电站事故中蒙受巨额损失为由提起诉讼,要求东电前管理层5人赔偿公司22万亿日元。东京地方法院13日宣判,责令东电前会长胜俣恒久、前社长清水正孝等4人共计赔偿13.321万亿日元。前常务董事小森明生被法院判定负有过失,但免于承担赔偿责任。

据日本媒体报道,本案最大分歧在于原告股东方认为日本政府地震调查研究推进本部公布的“长期评估”可信,前管理层事先认识到巨大海啸可能袭击核电站但疏忽大意未采取相应对策;而前管理层称“长期评估”可信度低,无法预测巨大海啸导致的受灾情况,即便预测到了也来不及采取对策。

美为两例脑死亡者 成功移植猪心脏

据新华社洛杉矶7月12日电 美国纽约大学兰贡医疗中心12日发布消息说,该机构医学专家近期完成两例异种心脏移植手术,成功将两颗经过基因改造的猪心脏分别植入两名脑死亡者体内,术后未观察到早期排斥迹象。

纽约大学兰贡医疗中心当天发布公报介绍,这两例异种心脏移植手术分别于6月16日、7月6日在兰贡医疗中心进行。手术使用的猪心脏来自经过10处基因改造的猪,包括“敲除”4处可能引起排斥反应和猪心脏异常生长的基因,以及“敲入”6处能促进调节重要生物通路的蛋白表达的基因。两颗猪心脏分别被植入近期脑死亡、依靠呼吸机支持的人体内。

兰贡医疗中心表示,术后对心脏功能观察了3天,没有观察到早期排斥反应迹象。术后使用了常规的移植手术后药物治疗,没有使用额外的医疗器械支持,两颗心脏功能运转正常。术后两人体内均未检测到猪巨细胞病毒。医疗人员还制定了严格的方案,以预防和监测可能发生的猪内源性逆转录病毒从猪心脏传播给人的情形。

兰贡医疗中心心脏移植项目医学主任亚历克斯·列延托维奇表示,上述异种心脏移植手术的最新进展,让相关医学领域距离为患有危及生命疾病的人提供新的器官供应来源的目标更近。

今年1月,美国马里兰大学医学专家进行了全球首例将经过基因改造的猪心脏移植到人体的手术。接受手术的是一名57岁美国男性心脏病病人,他在手术后存活了约两个月。