

可持续发展目标报告

2022



目录

	前言	2
	摆脱危机的路线图	3
	超越危机的思考	4
	概要	8
目标 1	无贫穷	26
目标 2	零饥饿	28
目标 3	良好健康与福祉	30
目标 4	优质教育	34
目标 5	性别平等	36
目标 6	清洁饮水和卫生设施	38
目标 7	经济适用的清洁能源	40
目标 8	体面工作和经济增长	42
目标 9	产业、创新和基础设施	44
目标 10	减少不平等	46
目标 11	可持续城市和社区	48
目标 12	负责任消费和生产	50
目标 13	气候行动	52
目标 14	水下生物	54
目标 15	陆地生物	56
目标 16	和平、正义与强大机构	58
目标 17	促进目标实现的伙伴关系	60
	致读者	62
	区域分组	63



可持续发展目标报告 2022

前言

世界正面临接踵而至、错综复杂的全球性危机和冲突，《2030年可持续发展议程》中提出的渴望实现的各目标处于岌岌可危之中。在新冠肺炎疫情持续的第三年，乌克兰所发生的战争正在加剧粮食危机、能源危机、人道主义危机和难民危机——这些危机都是在当下全面气候紧急状态的背景下发生的。基于最新的数据，《2022年可持续发展目标报告》表明这些危机对实现可持续发展目标产生了破坏性的影响。

截至目前，新冠肺炎疫情已直接或间接造成近 1,500 万人死亡。全球卫生系统已不堪重负，许多基本卫生服务也已中断，因而对防治其他致命疾病的进展构成重大威胁。与疫情前的水平相比，现在，生活在极端贫困中、遭受更严重饥饿的人口增加了数百万。据估计，在过去两年中，1.47 亿儿童失去了一半以上的面授教学的时间，因而严重影响了他们的学业和福祉。疫情带来的社会经济后果对女性的影响尤为严重，她们在失业、无偿看护工作负担增加以及家庭暴力悄无声息的蔓延加剧中苦苦挣扎。

目前全球的经济复苏脆弱不堪且参差不齐，新冠肺炎病毒新的变异株不断出现、通货膨胀不断加剧、主要供应链中断、劳动力市场压力日益增长和发展中国家债务不可持续等问题都引发了人们的担忧。由于全球各国的疫苗分配严重不均，从新冠肺炎疫情中的复苏出现了明显的两级分化现象，因而世界各国民众越发强烈地感到不公，解决深刻而持久的不平等现象更加迫在眉睫。

在此背景下，世界正在经受联合国成立以来最多的冲突。约 20 亿人生活在受冲突影响的国家。2021 年，难民人数达到了历史最高水平，被迫流离失所的人数也在持续增加，乌克兰发生的战争使局势更加恶化。截至 2022 年 5 月底，约 650 万人逃离乌克兰，这些人中，大部分是妇女和儿童。

乌克兰冲突还导致粮食、燃料和化肥等价格的飙升，并进一步破坏了供应链和全球贸易，引起金融市场困境。根据最新的估计，这场战争可能使 2022 年的全球经济增长率下降 0.9 个百分点，并破坏对全球贫困人口的发展援助。

在气候变化的影响下，这些情况只会进一步恶化。气候变化是“危机倍增器”，其影响已经在全球范围显现。热浪、干旱和洪水的增加正在影响全世界数十亿人，进一步加剧了贫困、饥饿和不稳定等问题。新冠肺炎疫情和乌克兰发生的战争进一步延误了亟需的向绿色经济的过渡。基于目前各国减排承诺，全球温室气体排放量在本世纪二十年代将会增加近 14%。

为了从新冠肺炎疫情中恢复过来并实现全球发展可持续性，我们需要紧急救援行动以实现可持续发展目标。我们必须兑现承诺，支持世界上最弱势的人们、社区和国家。开创惠及所有人的全球经济需要大胆的行动。我们需要加大对数据基础设施的投资，以有效实现投资目标，预测未来需求，避免危机升级为全面冲突，并规划实现 2030 年可持续发展议程所需的紧急步骤。



安东尼奥·古特雷斯
联合国秘书长

可持续发展目标：摆脱危机的路线图

世界正面临着威胁人类生存本身的一系列危机。所有这些危机——以及预防和摆脱危机的方法——都在可持续发展目标中得到了系统性的处理。如果忽视这些，我们只能自负其果。

《2022年可持续发展目标报告》描述了实现17个目标的进展情况。该报告是基于200多个国家和地区提供的数百万个数据点，由联合国经济和社会事务部与50多个国际和地区机构合作编写的。今年的报告描绘了一幅尤其严峻的画面。通过最新可获取的数据和估计，它揭示出多重、纷至沓来和相互交织的危机使2030年可持续发展议程处于极度危险之中。新冠肺炎疫情、气候变化和冲突是主要的危机。这些主要危机之中的每一个及其之间复杂的相互作用，都影响着所有的目标，从而在粮食和营养、卫生、教育、环境以及和平与安全方面产生了派生危机。要使世界走上可持续发展的轨道，需要在全世界范围内采取协调一致的行动。

纷至沓来相互交织的危机

在过去的两年里，新冠肺炎疫情对我们生活几乎各个方面都造成了严重破坏。这种破坏还远远没有结束。这场疫情使得四年多以来在消除贫困方面取得的进展化为乌有，使2020年又多了9,300万人陷入极端贫困。它破坏了基本的卫生服务，导致免疫接种率出现十年来的首次下降，因结核病和疟疾而死亡的人数增加，还带来了其他很多影响。学校长期关闭使2,400万学生——从学前教育到大学阶段——面临无法返校的风险。

新冠肺炎疫情危机的紧迫性相比气候变化带来的生存威胁相形见绌。越来越多的热浪、干旱和末日般的野火和洪水现已影响到全球数十亿人，并对地球的生态系统造成了潜在不可逆的损害。例如，持续的海洋酸化和水温上升正在危及海洋物种，包括珊瑚礁，后者因其支持的生物多样性而被视为“海洋雨林”。为了避免气候变化带来的最恶劣影响，我们应按照《巴黎协定》提出的目标，使全球温室气体排放量在2025年前达到峰值，随后到2030年再下降43%，直至到2050年下降到净零排放。然而，根据目前各国对气候行动的自愿减排承诺，温室气体排放量到2030年将增加近14%。

与此同时，世界正在经历着自1946年以来数量最多的暴力冲突，目前全球四分之一的人口生活在受冲突影响的国家。截至2022年5月，已有1亿人不得不背井离乡，这一数字达到了历史新高。乌克兰的战争的爆发引发了粮食、燃料和化肥等的价格的飙升，破坏了供应链和全球贸易，并引发金融市场动荡，加剧了全球粮食危机的威胁。

保护弱势群体

与此同时，发展中国家正在与创纪录的通货膨胀、不断上升的利率和迫近的债务负担作斗争。由于优先事项的相互竞争和财政空间有限，许多国家虽然正在努力从疫情中恢复，但

并未成功。在最不发达国家，经济增长仍然低迷，失业率进一步上升。

与过去一样，妇女、儿童和其他弱势人群在危机中首当其冲。童工和童婚数量在增加。患焦虑症和抑郁症的青少年和年轻人明显增多。全世界被迫流离失所的人口约40%是儿童，其中许多人的生活和发展因冲突发生而蒙受无法估量的损害和破坏。妇女因失去工作和生计、学校教育脱轨以及家庭无偿看护负担加重而苦苦挣扎。同时，现有证据表明，疫情加剧了家庭暴力。

把握先机

为了面对危机把握先机，我们需要了解我们所处的局势和前进的方向，为此将需要对我们的数据和信息基础设施进行大量投资。如果不具备为使干预措施聚焦所需的证据，旨在在这个最具挑战性的时期保护人民的政策、计划和资源将不可避免地达不到目标。及时、高质量和分类的数据有助于触发更有针对性的应对措施，预测未来的需求，并完善对迫切需要的行动的设计。为了从危机中变得更强大并为前方未知的挑战做好准备，为统计的发展提供资金必须成为各国政府和国际社会的优先事项。

生存路线图

我们面临的挑战的严重性和规模要求我们以人类历史上前所未有的规模进行彻底的变革。我们必须以结束武装冲突为起点，走上外交与和平的道路——这是可持续发展的前提。我们决不能容忍战争及其造成的宝贵生命和资源的无谓损失。

第二，我们必须采取低碳、有韧性和包容性的发展道路，以减少碳排放，保护自然资源，改造我们的粮食系统，创造更好的就业机会，并推动向更绿色、更包容和更公平的经济过渡。可持续发展目标中提出的路线图是明确的。正如危机相互关联时，其影响会复合一样，解决方案也是如此。例如，当我们采取行动加强社会保护体系、改善公共服务并向清洁能源投资时，我们就在解决日益严重的不平等、环境退化和气候变化的根本问题。

第三，只有对国际金融和债务架构进行全面改造，才能实现这些目标，避免出现发展中国家落在了后面的双轨复苏。否则，风险再高不过。如果人类要生存，我们就必须共同生存，不让任何人掉队。



刘振民
主管经济和社会事务副秘书长

超越危机的思考：利用疫情来增加高质量、及时和包罗广泛的数据

新冠肺炎疫情颠覆了我们所熟悉的生活。同时，它催生了新的思维方式并展现了新的机遇。全球统计界正在探索如何抓住这些机会，并从疫情中吸取教训。其目的就是将获取的知识进一步发展，为当前和未来可能出现的动荡时期提供更有效的数据，创造更美好的生活。

新冠肺炎疫情对世界各国的国家统计局的冲击是巨大的。在疫情开始之时，几乎所有国家的现场数据收集都戛然而止。同时，用于决策和公众知情的数据需求达到了新高。例如，在试图了解新冠病毒的影响时，公共卫生当局需要及时、分类的死亡统计数据。但大多数国家仍然没有月度死亡率数据。此外，许多国家统计局缺乏信息和通信技术基础设施远程进行日常工作。使这些问题更加困难是，在许多国家，特别是最需支持的国家，用于统计活动的国内外资金却被削减了。

尽管面临这些挑战，很多国家统计局找到了完成工作的新方法。其中之一是使用非传统的数据来源，如移动电话数据、卫星图像数据和公民产生的数据，以及新的数据收集模式，如基于网络、电话或混合模式的采访。统计局鼓励各方齐心协力，并在国家数据生态系统中发挥了更强的协调作用。采

取这些主动措施收集到的数据满足了人们更好地了解危机的过程及其对健康、就业、移民、针对妇女的暴力和一系列其他问题的影响的需要。然而，各国统计系统应对危机的水平差距很大。已经拥有坚实和完善的数据系统的国家更有条件创造性地应对危机。

此外，成功的道路并不总是笔直的。如果对其设计和评估不仔细关注，创新和新的方法可能会无意中加深不平等和社会排斥现象。此外，各国统计局需要制定有效的沟通策略，以应对新冠疫情相关的错误信息和虚假信息的“大流行”。

随着世界缓慢地从危机中复苏，及时、细分和高质量的数据比以往任何时候都更加重要。当务之急是吸取疫情期间的经验教训，增加对数据和信息基础设施的投资。我们的目标是防患于未然，这样才能作出更及时的反应，预测未来的需求，并设计实现《2030年可持续发展议程》所需的紧急行动。

以下分析是基于2020年5月至2021年5月期间联合国统计司和世界银行联合开展的四轮为监测新冠疫情对国家统计局业务影响的全球调查。它还借鉴了2021年8月至9月进行的关于开普敦可持续发展数据全球行动计划执行情况的调查。

尽管取得了一些进展，但在可持续发展目标监测方面仍然存在严重的数据缺口

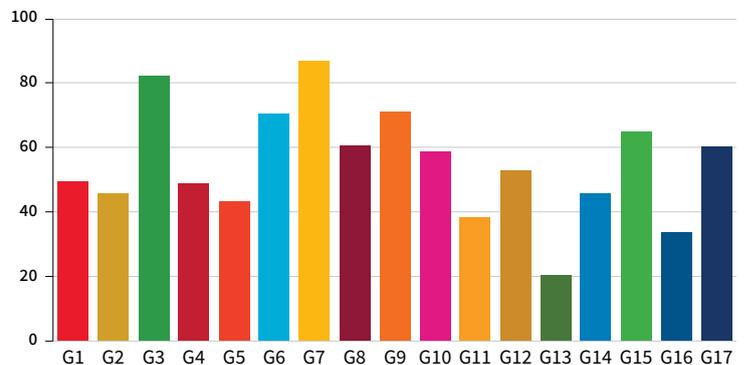
在可持续发展目标监测国际可比数据可得性方面，已取得长足进展：纳入全球可持续发展目标数据库的指标数量从2016年的115个增加到2022年的217个。然而，在地理覆盖面、及时性和分类水平方面仍然存在巨大的数据缺口，因而使我们难以完全了解实现2030年议程的进展速度、各地区之间的差异以及落后的国家等问题。

就17个可持续发展目标中的8个目标而言，193个国家或地区中只有不到一半有2015年或之后的国际可比数据。虽然目标3（卫生）和目标7（能源）的数据可得性最高（超过80%的国家在2015年之后至少有一个数据点），但只有约20%的国家有目标13（气候行动）的数据。

用于监测弱势人口群体进展情况的分类数据也不足。在32个要求按性别分类统计的可持续发展目标指标中，只有21个指标在大多数国家（超过80%的国家在2015年后至少有一个数据点）有最新的分类数据；有8个指标没有按性别分类统

计的任何数据。在需要按性别和年龄分类统计的21个指标中，只有7个指标有可用数据。如果考虑其他分类维度，如残障状况，情况会更加模糊。在需要按残障状况分类统计的10个可持续发展目标指标中，只有两个指标有可用数据。

按目标划分的2015年以来数据可得的国家或地区比例（百分比）



新冠肺炎疫情疾病表明我们需要一个强大的统计基础

新冠肺炎疫情疾病对已经陷入困境的国家统计系统形成了一个严重威胁，并且是一个警钟，使人们意识到需要更强大的统计和信息与通信技术基础。2020年5月，96%的国家因实施封控措施而完全或部分停止了面对面的数据收集。一年后，即2021年5月，57%的国家仍存在面对面数据收集中断的情况。在疫情之前只依赖现场数据收集方法的国家受到了严重影响，而有远程数据收集经验的国家，或者已经尝试过这种方法的国家则具有很大的优势。例如，在英国，在新冠肺炎疫情期间迅速展开了一项时间使用情况调查，这得益于该国之前的远程数据收集实验。该调查通过互联网进行，使得决策者能够了解疫情如何改变了人们使用时间的方式。

疫情期间统计基础暴露出的一个缺陷是缺乏国家成人死亡率数据，这是了解新冠肺炎疫情疾病的真实死亡人数所需要的一项数据。当一个联合国技术咨询小组负责估计国家和全球与新冠肺炎疫情疾病有关的超额死亡率时，他们发现只有38%的国家有所需的2020年1月至2021年12月的每月死亡率数据。这种基础数据的缺乏反映出国家人口动态统计系统的一个严重缺陷，该系统包含了死亡登记、家庭调查和人口普查。许多国家的死亡登记不完整且存在延迟；通过人口普查和调查进行的数据收集都有5至10年的时间滞后；且往往没有收集老年人的死亡率数据。

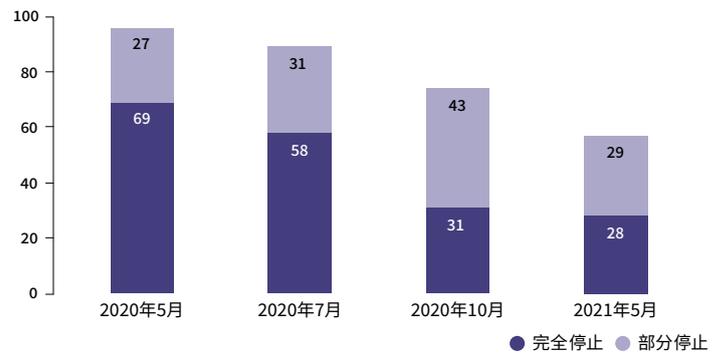
危机正在帮助我们塑造创新的未来

新冠肺炎疫情危机是国家统计系统面临的一项非同寻常的挑战。它也是一个机遇，让人们尝试创新的数据收集方法，探索新的数据来源，并促进信息和通信技术基础设施现代化，以提供决策所需的数据。在整个过程中，具有完全包容性的数据的重要性被突显。在未来，疫情期间的经历可以用来指导未来官方统计的创新发展。

在危机开始时，超过80%的国家表示他们将通过电话调查来收集数据，以衡量新冠肺炎疫情疾病的影响，37%的国家表示他们将采取网络调查——这一比例比疫情前显著提高。行政数据、基于模型的估计和非传统性的数据来源——包括通话详细记录、扫描数据、社交媒体、遥感和公民产生的数据——都被各国纳入考虑范围内。

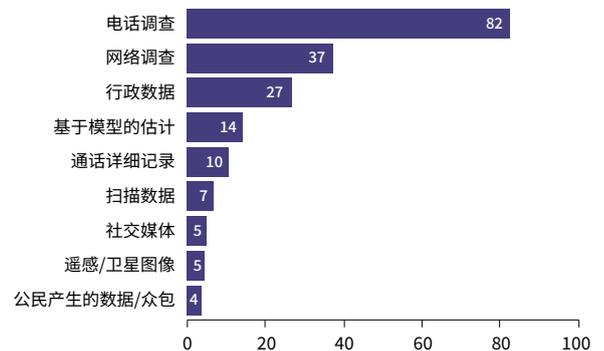
此外，许多国家统计局加快了其信息和通信技术系统的现代化进程。2021年5月，58%的国家统计局报告称其信息和通信技术的整体准备情况比前6个月有所改善。他们采取的主要行动是部署新的协同软件（85%）和向工作人员提供新设备（73%）。各国统计局强调的另一个改善信息和通信技术准备情况的重要行动是部署新的远程访问工具，如虚拟专用网络、虚拟桌面和移动办公室（61%）。提供关于远程协作和使用远程访问工具的培训（56%）为居家办公的工作人员提供互联网接入服务（33%）。

停止面对面数据收集的国家比例，2020年5月至2021年5月(百分比)

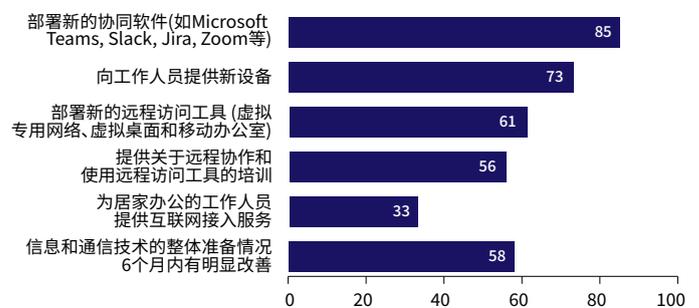


疫情期间，信息和通信技术基础设施在帮助各国进行数据收集和远程培训，以及存储数据和促进合作方面发挥了关键作用。在2020年7月，所有报告国中只有62%的国家表示有足够的信息和通信技术能力进行远程培训，只有55%的报告国有足够的云计算服务进行远程数据存储和数据交换。不同收入水平的国家之间存在着巨大差异。高收入国家在信息和通信技术方面有更好的基础，而低收入和中低收入国家的准备则远远不足。

报告使用创新方法衡量新冠疫情影响的国家比例，2020年5月(百分比)



表示在过去6个月内大幅改善信息和通信技术准备情况的国家比例，2021年5月(百分比)



新冠肺炎疫情提醒我们做到不让任何人掉队

收集诸如移民和残障人群等弱势群体的数据，对于确定他们所面临的挑战和了解谁被落在后面至关重要。在使用移动电话调查和人工智能等创新方法的同时，还应伴随评估，以确保创新不会无意中排斥或伤害最弱势的群体。

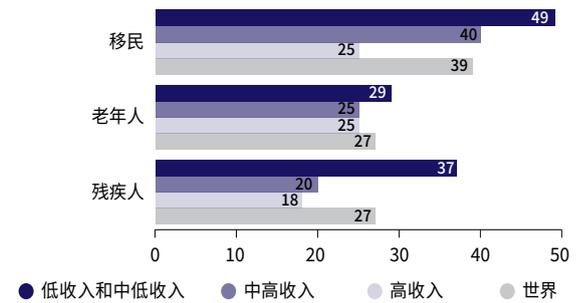
例如，移动电话持有和互联网接入方面的数字鸿沟被认为是在新冠肺炎疫情期间无法收集到某些人口群体的数据的主要原因。在所调查的国家中，39%的国家难以充分收集到移民的数据，27%的国家难以收集到老年人的数据，27%的国家难以收集到残障人的数据。此外，只关注家庭的传统调查遗漏了生活在机构中的个体，如养老院和其他住宿看护机构、收容所和监狱，这些人群都受到了疫情的严重影响。

国家统计局需要加强国家数据生态系统内的协调

在疫情期间，政府机关、学术机构、地方政府、私营企业和民间社会组织之间建立了伙伴关系，共同收集决策所急需的数据。这种合作促进了新的想法和资源的出现；也提高了所收集的数据的包容性、及时性和利用率。许多国家的国家统计局发挥了更强的协调作用。例如，牙买加统计局与卫生部和其他专家合作领导了一个委员会，将数据需求与危机期间指导政策所需的现有数据相匹配。为了帮助填补可持续发展目标方面的数据缺口，肯尼亚国家统计局启动了与民间社会组织的伙伴合作关系，并将一套公民产生数据的质量标准纳入其新发布的肯尼亚统计质量保证框架中。

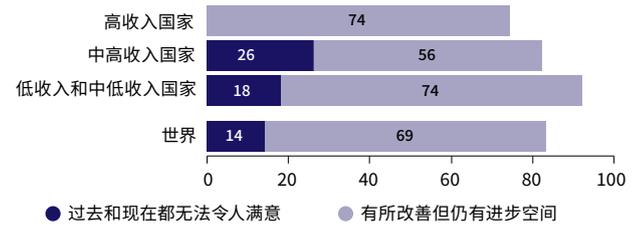
尽管做出了种种努力，许多国家的国家统计局认为他们在协调国家数据生态系统内的工作方面仍有进步空间。在全球范围内，只有17%受调查的国家认为他们在数据生态系统内的

难以收集特定人口群体数据的国家比例，按收入水平划分，2021年5月（百分比）



协调工作是令人满意的。满意程度因收入水平不同而存在差异：在高收入国家平均为25%，但在低收入和中低收入国家只有8%。

认为其在较大数据生态系统内的协调能力有待提高的国家统计局的比例，按收入水平划分，2021年8月至9月（百分比）



有效的沟通策略有助于制止错误信息和虚假信息

疫情对世界各国的国家统计局提出了前所未有的要求。除了为国家内数据质量设定黄金标准外，人们还期望这些机构能够带头纠正流传的关于新冠肺炎疾病影响的错误信息和虚假信息。为了做到这一点，各国统计局需要通过新型和传统的宣传方式将自己的研究结果向不同的数据用户传递。然而，调查显示，收入水平不同的国家使用的方法存在很大差异。较高收入国家更乐于使用较新的、更具创新性的方法，如社交媒体、针对特定用户群的出版项目、研讨会、电子学习平台、实时聊天会议和播客，而低收入和中低收入国家则更喜欢使用更传统的方法来吸引用户。这些方法包括新闻发布会、传统媒体刊登、一般宣传活动、汇报、会议和发布会。这些调查结果展示出一个统计界可以采取集体行动的领域。利用现代沟通渠道，生产定制支持和数据产品以到达不同用户群体的机会已经成熟。

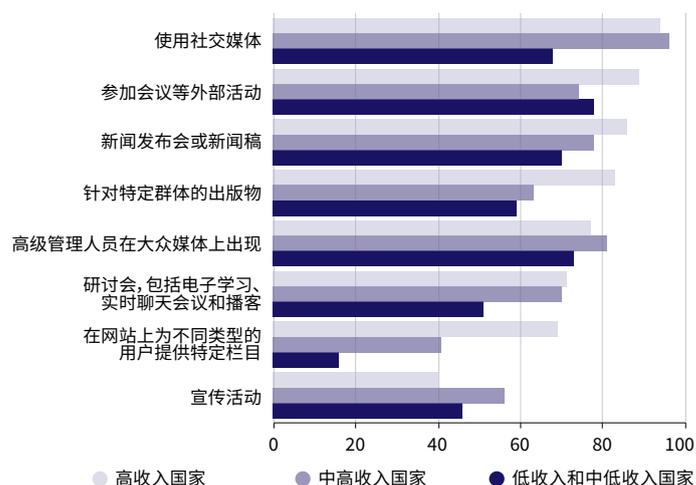
迫切需要增加数据和统计的投资

在新冠肺炎疫情期间，40% 的国家统计局的数据收集成本上升，而 48% 的国家统计局的政府资金被削减。在撒哈拉以南非洲，61% 的国家的国家的数据收集成本上升，而 71% 的国家统计局的政府资金减少，59% 的国家统计局收到的捐赠资金减少。对用于数据和统计的政府开发援助的分析证实了这一趋势，该分析显示，在新冠肺炎疫情开始时，用于很多基本数据活动的资金的优先级被迅速降低。在有资格从国际开发协会借款的国家中，有三分之二其国家统计局在 2021 年财政年度开始时经历了预算支付的中度或严重延迟。

在未来三年内，大多数国际开发协会成员国的国家统计局预计将面临发展援助提供者定向方案的严重资金短缺。超过三分之二（69%）的受调查国家认为商业和农业普查将面临最严重的资金短缺，其次是人口和住房普查（56%）以及住户调查（52%）。就这一时期需要额外支持的政策部门而言，76% 的国际开发协会成员国将卫生统计确定为首要任务。

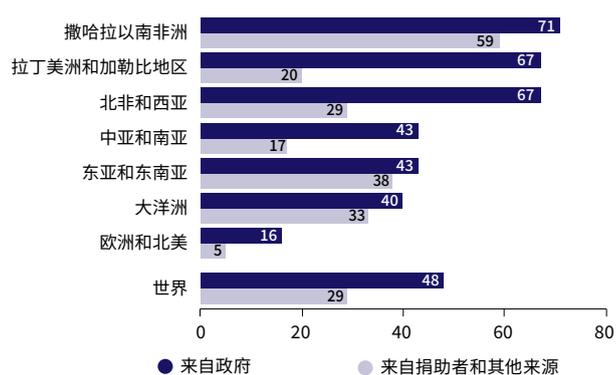
过去两年内世界经济和全球人民都遭受了巨大冲击，低收入国家受到的影响尤为严重。如果各国要依靠基于证据的政策反应来从危机中强劲恢复并面对前方未知的挑战，各国政府和国际社会的首要任务必须是对数据能力和数据伙伴关系进行投资以确保没有一个国家落后，以及建立信任并填补数据缺口，以实现可持续发展目标。

在过去三年开展了教育和接触数据用户的活动的国家统计局比例，按收入水平划分，2021年8月至9月（百分比）



这再次证明了实施重要框架的紧迫性，包括开普敦可持续发展数据全球行动计划、迪拜宣言和可持续发展目标十年行动的伯尔尼数据契约，这些都是数据界在联合国世界数据论坛期间达成的共识，用以建设统计能力并采用创新性的需求驱动的筹资机制，它能够快速有效地响应国家统计局系统的优先事项，其目的在于动员国内和国际资金。

自疫情开始以来从政府和捐助者/其他来源获得的资金减少的国家统计局的比例，2021年5月（百分比）



1 无贫穷

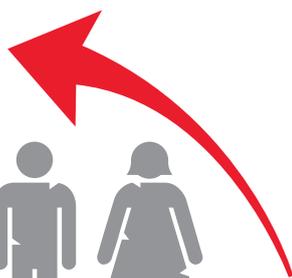


在全世界消除一切形式的贫困

— 扶贫方面 —
4年多以来的进展

因新冠肺炎疫情

化为乌有



通货膨胀加剧和乌克兰战争的影响进一步破坏了进展

2022年生活极端贫困的人口数量



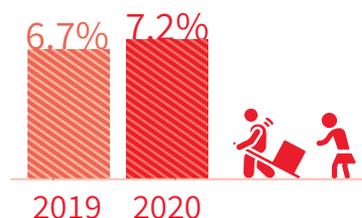
疫情前的预测



目前的预测

在业贫困率

二十年来首次上升

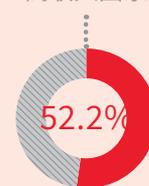


额外使得
800万名工人
陷入贫困

疫情期间失业
现金补助
福利 (2020)



高收入国家



低收入国家



2020年与灾害有关的死亡人数上升了六倍



主要原因是新冠肺炎疫情





消除饥饿, 实现粮食安全, 改善营养状况和促进可持续农业

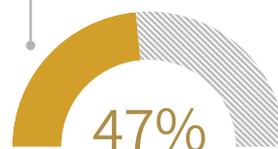
冲突、新冠肺炎、气候变化和日益严重的不平等现象

相互交织, 破坏全球粮食安全



2020年, 食品价格飙升

影响了



的国家

(比2019年的16%有所增加)



要在2030年前将发育迟缓儿童减少50%, 年下降率

必须翻一番

(从每年2.1%增加到3.9%)

乌克兰危机使得世界上最贫困人口面临粮食短缺

乌克兰和俄罗斯
联邦供应全球
出口情况



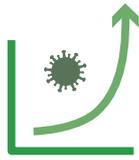


确保健康的生活方式， 促进各年龄段人群的福祉

新冠肺炎

正在危及全球卫生领域几十年来取得的进展

在全球范围内感染了
超过
5亿人
(2022年中)



导致
1,500万
死亡
(2020-2021)



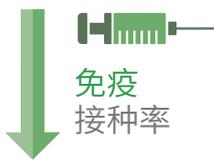
破坏基本卫生
服务, 影响
92%
的国家
(2021年底)



全民医
保覆盖
进程受阻



全球
预期寿命



免疫
接种率



焦虑症/
抑郁症
患病率



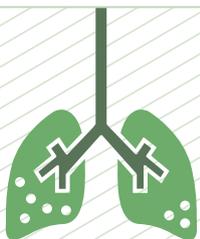
因结核病
和疟疾而
死亡的人数



2020年
2,270万名
儿童错失了基本
的疫苗接种
比2019年
增加了370万



疫情夺去了
11.55万名一线
医护人员的生命



因结核病而死亡的人数
自2005年以来首次上升





确保包容和公平的优质教育， 让全民终身享有学习机会

新冠肺炎疫情 加深了

全球教育危机

1.47亿名儿童
错过了一半
以上的面授
教学时间
(2020-2021)



2,400万名学生

(从学前教育到大学阶段)

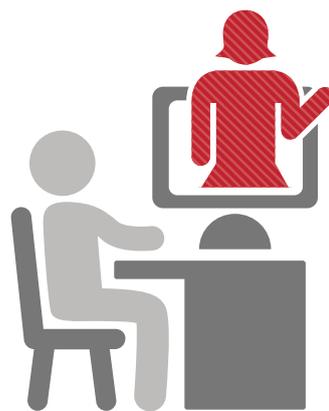
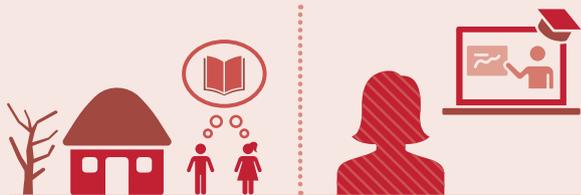
可能永远无法

返回学校学习



对身处危机中的儿童来说
教育是一道生命线

教育领域根深蒂固的不平等现象
在新冠肺炎疫情中只会进一步恶化



在战乱中

300万名

乌克兰儿童获得

远程教育

(2022年4月)

随着学校恢复教学，许多国家正在改善学校的基础设施

全球的
小学中
(2019-2020)



电力



饮用水



基本
卫生设施



计算机



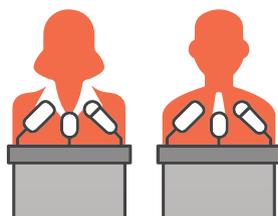
互联网
接入



实现性别平等， 增强所有妇女和女童的权能

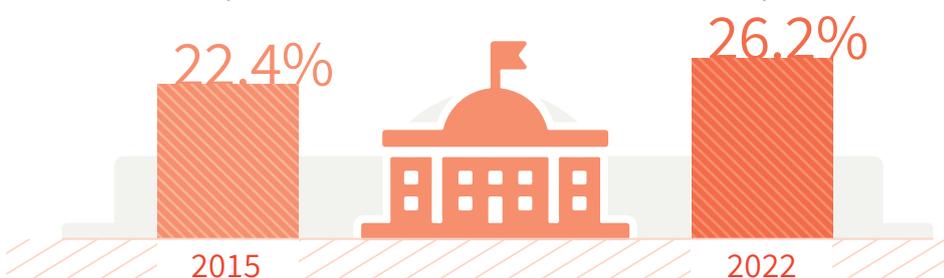
按目前速度，还需

40年



女性和男性才能
在国家政治领导层
享有同等代表权

妇女在国家议会中的比例



两性平等预算编制 需得到加强

拥有追踪
两性平等
预算分配
系统的
国家比例
(2018-2021)



26% | 具有综合系统
59% | 具有系统的部分特征
15% | 缺乏此类系统的基本要素



2019年女性占
总就业人数的

39%

但是，
2020年女性占
全球失业人口的

45%

超过1/4的女性
(15岁以上)



一生中至少遭受过
一次来自亲密
伴侣的暴力行为(6.41亿人)

只有 **57%**
的妇女(15-49岁)

在性健康和
生殖保健方面
自己做出了知情决定

(64个国家, 2007-2021)



为所有人提供水和环境卫生 并对其进行可持续管理

世界上与水有关的 生态系统

正在以惊人的速度退化



在过去的300年中, 全球

超过85%

的湿地

— 已经 **消失** —



由于缺乏监测, 至少
30亿人

赖以生存的水资源的
质量是未知的

超过7.33亿人



生活在
水资源高度
或严重紧张
的国家
(2019)

为了达到2030年实现饮用水、环境卫生和个人卫生
的具体指标, 需要将进展速度提高 **4倍**

按照目前的速度, 到2030年



16亿人

将缺乏
安全处理的
饮用水



28亿人

将缺乏
安全处理的
环境卫生
设施



19亿人

将缺乏
基本的
手部卫生
设施



只有 四分之一

提交报告的国家
有超过90%的
跨界水域被纳入
业务安排(2020)

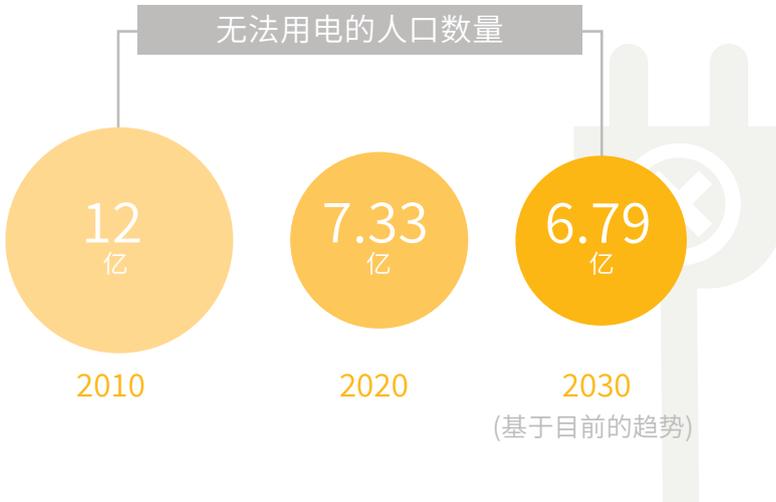


确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源

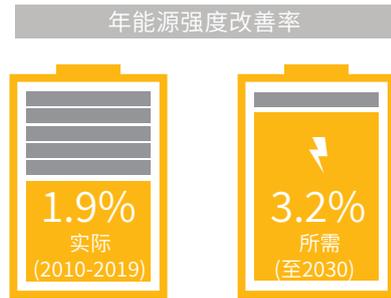
在电气化方面的卓越进展

已经放缓

因为在覆盖最难达到的人群方面存在挑战



为实现全球气候目标
需要加快提高
能源效率方面的进展速度



24亿人

仍在使用的低效和污染性的烹饪系统 (2020)

流向发展中国家用于
可再生能源的国际资金
连续第二年减少

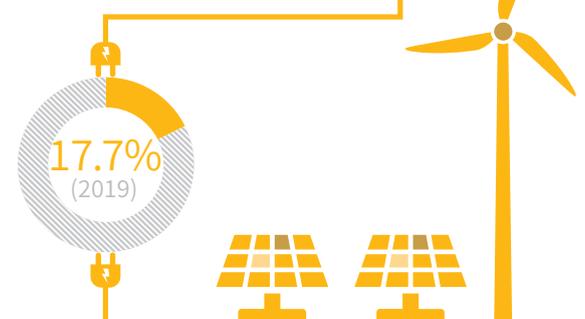


2010年至2019年

可再生能源

消费总量增加了四分之一

但可再生能源在最终能源消费总量中的比例仅为





促进持久、包容和可持续的经济增长， 促进充分的生产性就业 和人人获得体面工作

全球经济复苏 ——受以下因素阻碍——



多轮新冠肺炎疫情
疫情袭扰



通货膨胀
加剧



供应链中断



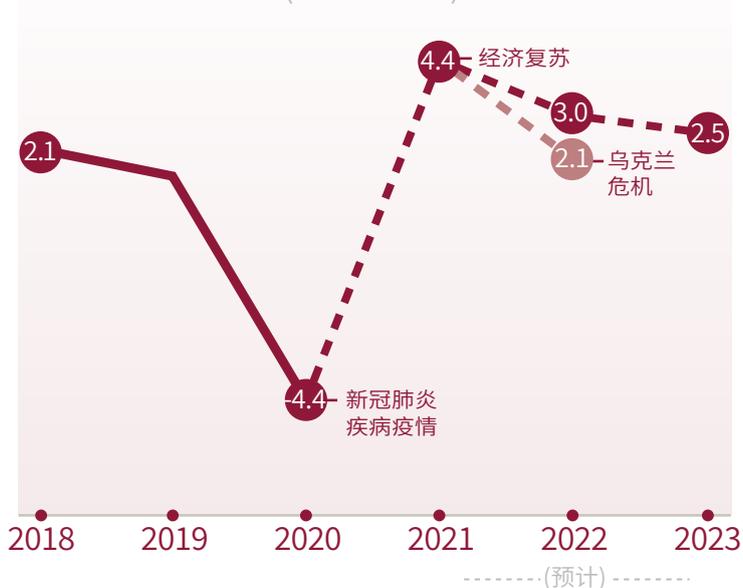
政策的
不确定性



劳动力市场
的挑战

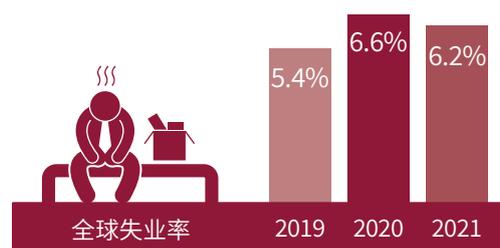
全球经济复苏因乌克兰危机 而进一步受挫

全球实际人均GDP的同比增长率(%)
(2018-2023)



全球失业率

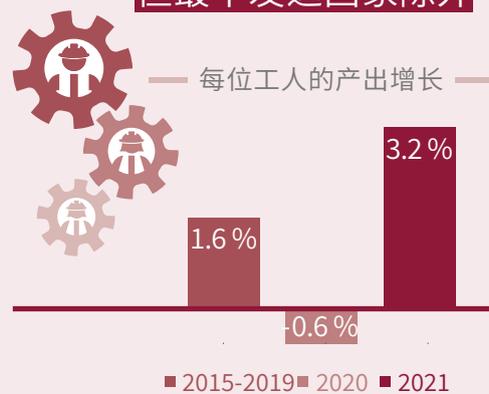
至少在**2023年前**，将保持
在疫情前的水平以上



全世界**十分之一**的儿童 充当童工



劳动生产率有所回升， 但最不发达国家除外

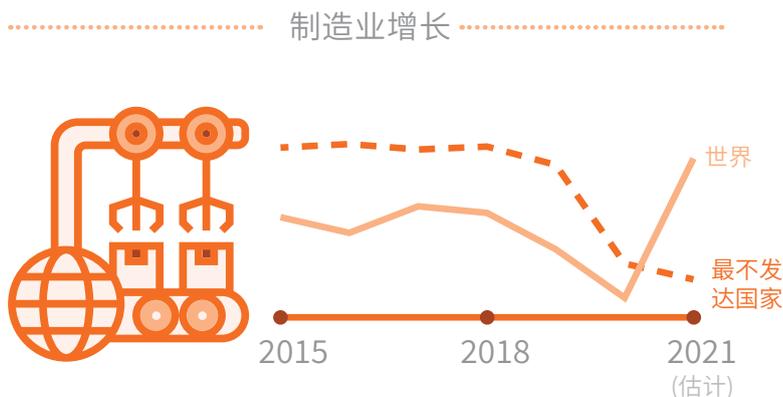




建造具备抵御灾害能力的基础设施，
促进具有包容性的可持续工业化，
推动创新

全球制造业

已从新冠肺炎疫情中有所恢复
但最不发达国家却落在后面



小型产业

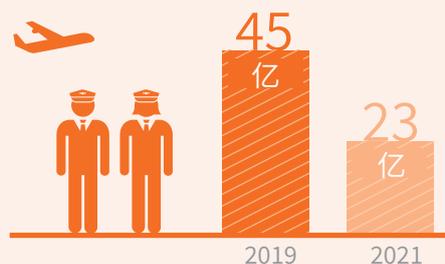
无法获得恢复所需的
财政支持



仅三分之一的小型制造商
从贷款或信用额度中受益
(2020-2021)

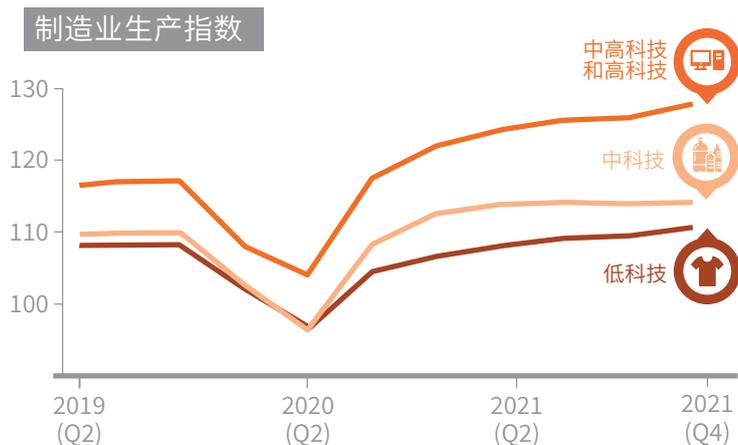
客运航空业

仍在努力
挽回灾难性的损失



与2019年乘客总量45亿相比，
2021年仅有23亿乘客

高科技产业
相比低科技产业而言
危机中的韧性高得多



三分之一的制造业岗位

受到危机的负面影响



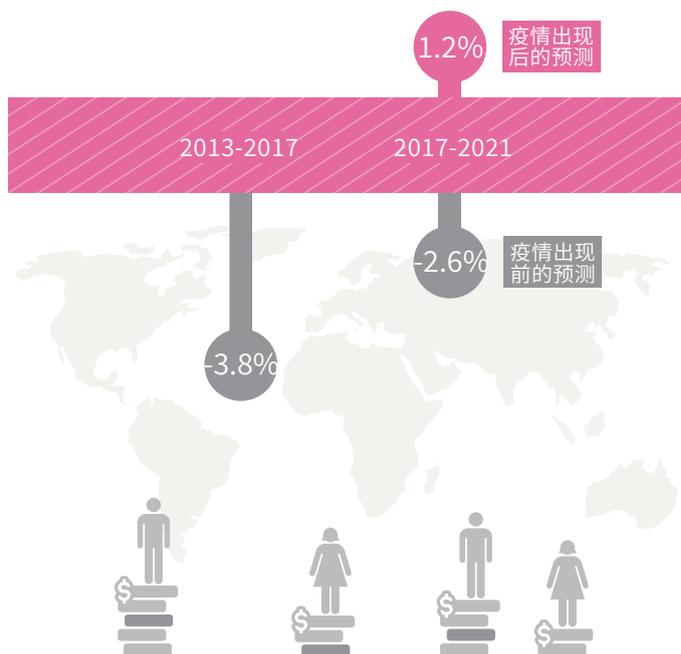


减少国家内部和国家之间的不平等

疫情
已造成一代人中的
国家间收入不平等首次加剧



..... 国家间收入不平等现象的变化
(2013-2021)



5,895名移民



于2021失去生命

这是自2017年以来移民死亡人数最多的一年

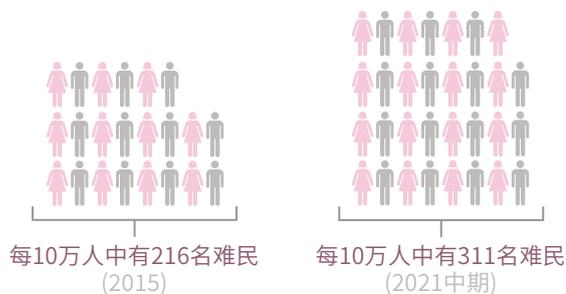
1 / 5

的人由于至少一种被
国际人权法
所禁止的理由而
受到歧视

全球难民数量 创下历史新高

乌克兰发生的战争
进一步推高全球难民总数

从2015年至2021年, 离开原籍国的
难民人数增加了44%





建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续发展的城市 and 人类住区



制定了
地方灾害风险
减少战略的国家数量
从2015年至2021年
几乎翻了一番
(从51个增加到98个)

—— 不让一个人掉队 ——
要求**加强关注**

10亿贫民区居民



随着城市发展，城市固体废物
问题**日益严重**

在全球范围内，
城市固体废物



99%

的全球城市
人口呼吸着

污染的空气

根据世界卫生
组织新的空气
质量准则：
PM_{2.5} < 5 ug/m³

在撒哈拉以南非洲地区，
只有不到1/3的城市居民能够
便捷地使用**公共交通工具**





采用可持续的消费和生产模式

不可持续的

消费和生产模式从根本上造成了

三重地球危机



气候变化



生物多样性减少



污染

我们越来越依赖

自然资源

从2000到2019年，
全球范围内
这种依赖上升
超过

65%



各国每天 都在损失或浪费大量粮食



收割



运输



储存



加工

13.3% 的全球粮食在收获后至零售市场前损失



房屋



杂货店



家庭



餐馆

17% 的粮食在消费过程中被浪费

世界上绝大多数 电子废弃物

没有得到安全处理

电子废弃物收集率 (2019)



拉丁美洲和
加勒比地区



撒哈拉以南非洲



欧洲和北美



全球平均水平



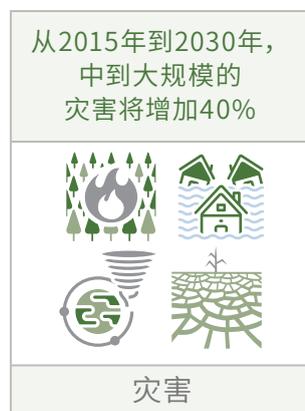
采取紧急行动 应对气候变化及其影响



气候变化

是对人类的“红色警戒”

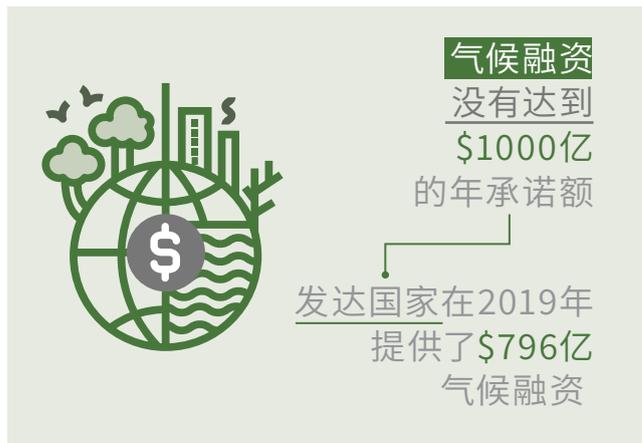
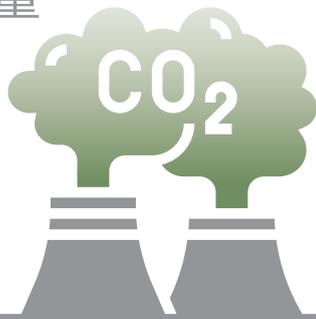
我们避免气候灾难发生的一线机会正在迅速失去



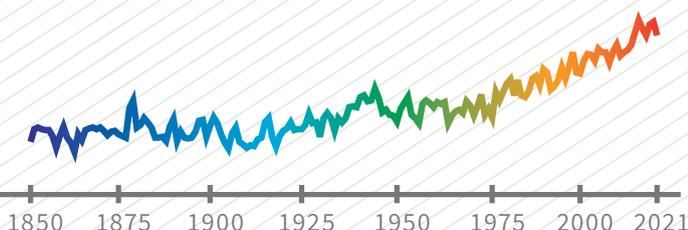
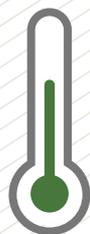
2021年
与能源有关的
二氧化碳排放量

增加6%

达到历史
最高水平



全球气温上升
趋势未得到扭转，造成
极端天气增多





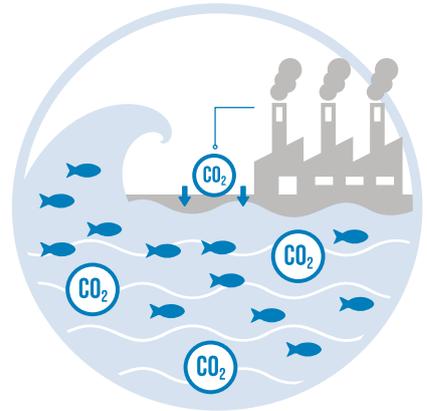
保护和可持续利用海洋和海洋资源 以促进可持续发展

我们的海洋

地球上最大的生态系统

正面临威胁

塑料/海洋污染



日益严重的酸化

正在威胁着海洋生物

并限制海洋

调节气候变化的能力

海洋吸收全球每年约
1/4的二氧化碳排放量

塑料污染
正在严重危害海洋

2021年

超过1700万公吨
的塑料进入海洋

预计到2040年将
增加一倍或两倍



世界上90%

的渔民从事

小型渔业

受疫情影响

需要加快实施
对他们的支持措施

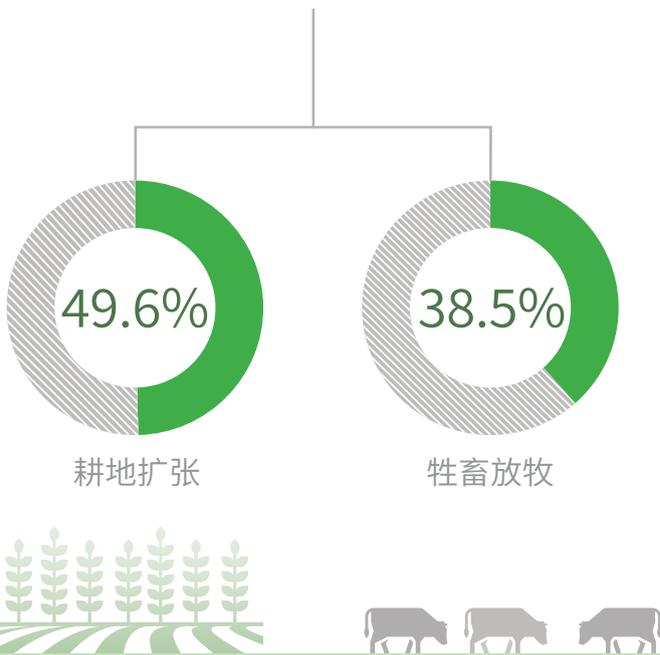


保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，
可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，
遏制生物多样性的丧失

每年 **1,000万** 

公顷的森林 受到毁坏

全球近**90%**的森林砍伐
是农业扩张造成的



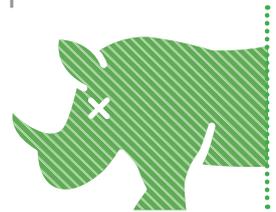
133个缔约方已批准
《名古屋议定书》
该议定书涉及
遗传资源
的获取及公平公正的使用

生物多样性
在新冠疫情的恢复性支出中
基本上被忽视

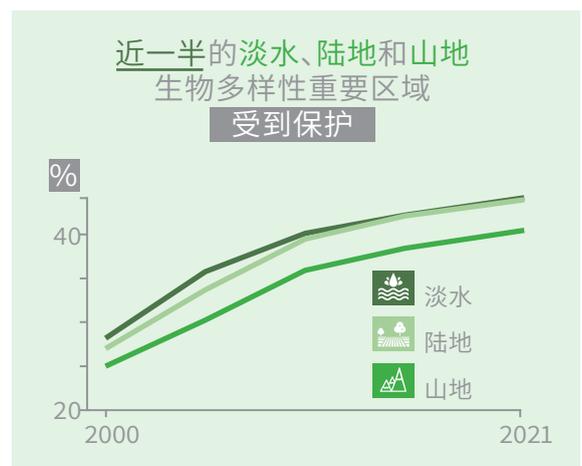


根据记录, 约
4万个物种

在未来几十年内将
面临灭
绝风险



近一半的淡水、陆地和山地
生物多样性重要区域
受到保护





创建和平、包容的社会以促进可持续发展，
让所有人都能诉诸司法，
在各级建立有效、负责和包容的机构



呼吁
全球和平
的声音越来越高

世界正在经历的
暴力冲突为

1946年以来最多

并且

全球四分之一的人口

生活在受冲突影响的

国家 (2020年底)



全世界 $\frac{1}{3}$ 的人口

主要是女性

害怕夜间单独行走

在所住区域



全世界有创纪录的
1亿人

被迫流离失所

(2022年5月)



自2015年至2020年
全球凶杀率下降了

5.2%

未达可持续发展目标中
到2030年“大幅降低”
凶杀率的目标



腐败现象在各地普遍存在

近 $\frac{1}{6}$ 的企业被 **政府官员** 索贿

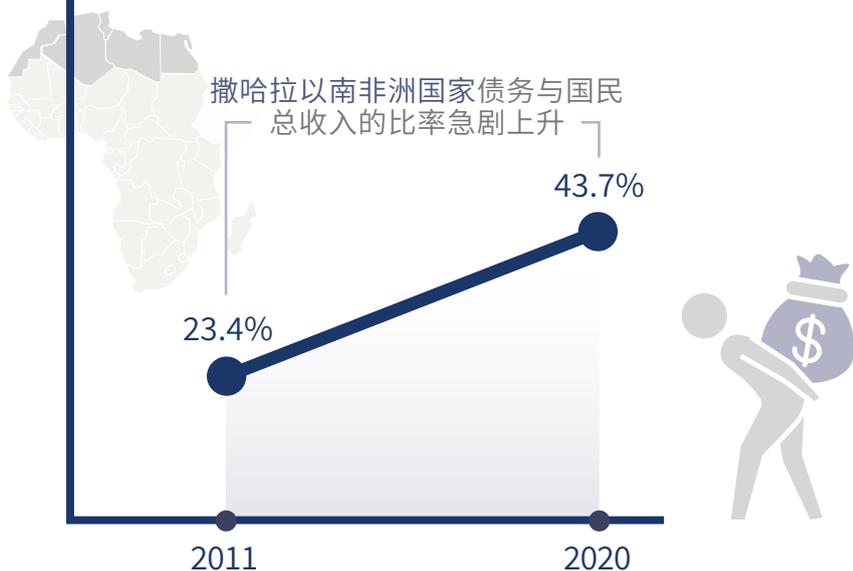


加强执行手段, 重振可持续发展全球伙伴关系



债务负担加重

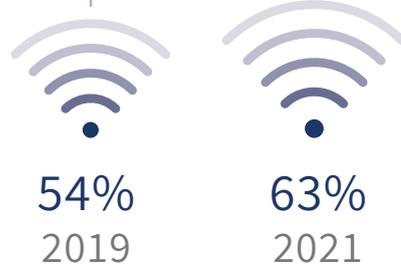
威胁到发展中国家从新冠肺炎疫情中的恢复



互联网

使用率在新冠肺炎疫情期间加速增长

使用互联网的
个人比例



2021年

- » 官方发展援助净额达\$1,776亿新高, 主要源于新冠肺炎疫情相关援助
- » 外国直接投资回升至\$1.58万亿, 比2020年增长64%
- » 汇款达\$6,050亿, 比2020年增长8.6%



不让任何人掉队

许多发展中国家

正在努力恢复经济

同时面临



通货膨胀
创纪录



利率上升



债务负担
加重



优先事项
相互冲突



财政空间
有限



新冠疫苗
接种率低

据估计



41%

全世界被迫流亡的
人口是儿童(2021)



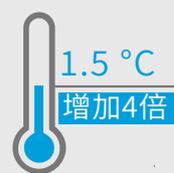
今天的儿童

将经历越来越多的

极端气候事件

到2100年

如果全球气温上升



焦虑症 和抑郁症 全球蔓延

2020年上升了25%

特别影响到

年轻人和女性



到2030年

多达1.1亿女童可能成为
儿童新娘,比疫情前的预测
增加1,000万





无贫穷

新冠肺炎疫情使过去 25 年来在减贫方面取得的稳定进展发生了逆转，极端贫困人数在一代人中首次上升。目前，通货膨胀的加剧以及在乌克兰发生的战争的影响可能会进一步阻碍减贫工作的进展。这些危机的叠加可能导致与疫情前数次预测相比，2022 年额外有 7,500 万到 9,500 万人生活在极端贫困中。尽管几乎所有国家都推出了新的社会保障措施以应对危机，但是很多措施都是短期性的，大量弱势群体还未能从中受益。从目前的情况来看，世界偏离了到 2030 年消除贫困这一轨道，更贫穷的国家现在需要实现空前的有利于穷人的增长水平才能实现这一目标。



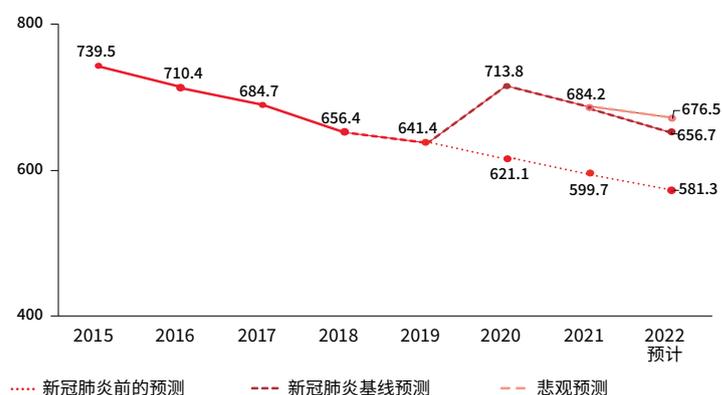
Rufina Gibson 今年 80 岁，是一位寡居的农民，她以种植花生为生，并食用花生以获取营养所需蛋白质。她住在马拉维的库伦吉拉村，位置偏僻，没有电和自来水。

新冠疫情和现在的乌克兰危机先后使消除极端贫困的进展偏离轨道

2015 到 2018 年间，全球贫困人口延续了历史性减少的趋势，极端贫困率从 10.1% 降到了 8.6%。这意味着在这个期间每日生活费不足 1.90 美元的人数从 7.4 亿减少到了 6.56 亿。然而，新冠疫情严重地削弱了这一进展。实时预测显示，全球贫困率在 2019 到 2020 年大幅上升，从 8.3% 上升到 9.2%，这是 1998 年以来极端贫困率的首次上升，也是 1990 年以来最大的增幅，这使得超过四年的稳定的减贫进展化为乌有。这也意味着全球另有 9,300 万人因疫情而陷入极端贫困。

自那以来，试图恢复疫情前的减贫趋势进展微乎其微。根据对 2022 年的预测，估计生活在极端贫困中的人数将会比疫情前预计的多 7,500 万。不断上涨的食品价格以及乌克兰发生的战争的范围较大的影响可能使得这一数字加大到 9,500 万，导致世界更难实现到 2030 年消除极端贫困的目标。

每日生活费不足 1.90 美元的人口数，2015-2018 年，2019-2022 年
新冠肺炎前、后的预测 (百万)

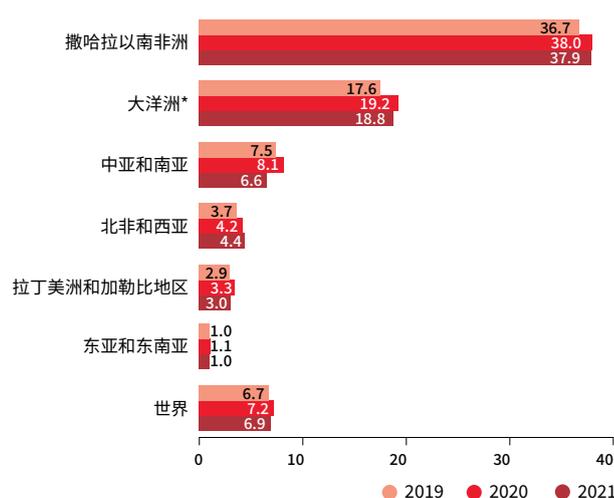


2020 年，生活在极端贫困中的劳动者比例二十年来首次上升

2020 年，全世界生活在极端贫困中的劳动者比例二十年来首次上升，从 2019 年的 6.7% 上升到 7.2%，陷入贫困的劳动者人数增加了 800 万。这反映了新冠肺炎危机期间许多人工作时数减少，收入减少。虽然工作贫困率在 2021 年稍有下降，减少到 6.9%，但仍然比疫情前要高。绝大多数地区都还没能恢复到 2019 年的水平。工作贫困率最高的两个地区——撒哈拉以南非洲和大洋洲（不包括澳大利亚和新西兰）——也在过去两年间经历了最大幅度的增长。

新冠肺炎疫情也同样地加剧了已有的年轻人和妇女超比例的工作贫困率，他们原已比成年人和男性更有可能成为贫困人口。2020 年，年轻人和妇女工作时数减少和减薪尤为严重，这意味着这些差距可能会扩大。

每日生活费不足 1.90 美元的受雇人口所占比例，2019-2021 年 (百分比)



*不包括澳大利亚和新西兰。

高收入国家有超过半数的失业人口收到了现金福利，而在低收入国家只有 1% 享有此福利

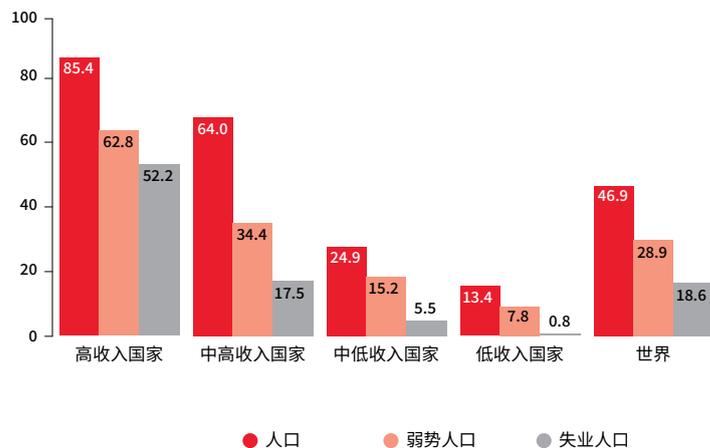
强有力的社会保障体系对减轻新冠肺炎疫情的直接和长期影响并防止人们陷入贫困至关重要。但是，截至 2020 年，全球只有 46.9% 的人口事实上享有至少一项社会保障现金福利，还有 41 亿人没有享有保障。为应对新冠肺炎危机，211 个国家和地区推出了几乎 1,900 项社会保障措施，尽管这些措施大多（92%）都是短期性的。

出台的 these 措施，大约 39% 是直接面向弱势人群的，而 26% 与收入和失业保障有关，体现了社会救助和失业救济在应对危机上的重要性。然而，只有 96 个国家落实了失业保障计划，并且即使在那些国家，这类计划的有效覆盖范围也非常有限，尤其在非正规就业程度较高的国家。2020 年，全球只有 43.1% 的劳动力在法律上处于失业救济金计划的覆盖范围，然而，只有 18.6% 的失业人口实际收到了失业救济金。

同样，被认定为弱势人群的人中——包括所有儿童、老年人，以及那些处于工作年龄但没有社会保险的人——只有 28.9% 在 2020 年获得了社会援助性的现金救济，而不同地区之间，

这一现金救济的覆盖范围差异巨大。在高收入国家，63% 的弱势人群收到了现金救济，而在低收入国家却只有 7.8%。

按国家收入水平划分的被至少一项社会保障现金救济覆盖的人口比例、弱势人群社会援助覆盖比例以及失业人口收到失业救济金的比例，2020 年（百分比）



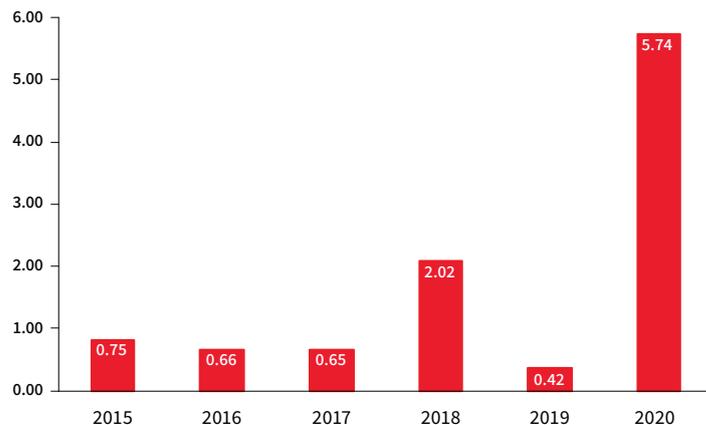
灾害相关死亡数量 2020 年增加了五倍，主要由新冠肺炎疫情导致

新冠肺炎疫情等生物灾害以及热带飓风和洪水等其他灾害会使贫困状况恶化，并减缓消除饥饿的进程。根据仙台框架下 80 个国家的报告，2020 年灾害相关死亡率是每 10 万人中有 5.74 人死亡。这一估计纳入了包括新冠肺炎疫情在内的所有原因导致的灾害造成的死亡。那一年里灾害相关死亡中估计至少有 80% 是由新冠肺炎疫情导致的。即使不考虑还有大量的漏报（世界卫生组织估计 2020 年全球超额死亡人数有 450 万），这一数字也与 2015-2019 年间每 10 万人中有 0.93 人死亡的灾害相关死亡率形成鲜明对比。

在应对疫情带来的经济衰退时，33 个国家报告 2020 年因其他灾害直接损失了 165 亿美元，其中 41%（68 亿美元）是农业部门的损失，38%（62 亿美元）是重要基础设施的损毁所致的损失。

同时，越来越多的国家采取减少灾害风险的国家策略。这是一项重大进展。截至 2021 年底，123 个国家报告称已经落实了这类策略，与 2015 年只有 55 个国家相比明显增多。

灾害相关死亡率，2015-2020 年（每 10 万人口）





零饥饿

世界正处于全球性粮食危机的边缘，甚至在新冠肺炎疫情之前，就有越来越多的人经历饥饿和粮食不安全的问题。全球粮食供应系统已遭到部分破坏，原因是日益加剧的冲突、气候相关的冲击和不平等的不断扩大等因素叠加的综合作用。因此，2021年可能有多达 8.28 亿人遭受饥饿。乌克兰的战争的爆发对粮食安全构成了又一个威胁，有可能引发饥饿和营养不良水平的猛增，对于最贫困和最弱勢的群体更是如此。随着这一全球危机的迫近，消除其根本原因比以往任何时候都更加刻不容缓。国际社会必须立即行动起来，以防止出现严重的粮食紧急情况以及可能随之而来的社会、经济和政治动荡。



Alex 离开内罗毕的一个信息技术岗位后，回到了他农村的家乡，经营着一个农场。他现在为其他年轻人提供良好农业规范的培训。

冲突、新冠肺炎、气候变化和日益严重的不平等正汇聚在一起，破坏全球粮食安全

气候变化和极端天气、冲突、经济冲击和日益严重的不平等使世界偏离了到 2030 年实现零饥饿的轨道。自 2014 年以来，挨饿和遭受粮食不安全的人数一直在上升。新冠肺炎疫情使已经恶化的局势雪上加霜，2021 年面临饥饿的人数比 2019 年多出 1.5 亿。换言之，估计全球每 10 人中就有 1 人在遭受饥饿。此外，2021 年，近三分之一的人口（惊人的 23 亿人）处于中度或严重粮食不安全状态，这意味着他们无法定期获得充足的食物。这一数据仅在一年内就增加了近 3.5 亿，其中增幅最大的地区是撒哈拉以南非洲，其次是中亚和南亚，以及拉丁美洲和加勒比地区。

乌克兰正在经历的危机是对粮食安全的又一个威胁。乌克兰和俄罗斯联邦是主要粮食商品、化肥、矿物和能源的大型生

产国和出口国。他们一起被看成是世界粮仓，分别供应着全球 30% 和 20% 的小麦和玉米出口，以及 80% 的全球葵花籽产品的出口。至少 50 个国家从这两个国家进口 30% 或更多的小麦，许多非洲国家和最不发达国家的这一比例超过 50%。乌克兰和俄罗斯联邦也是化肥的主要出口国。

这一冲突引起谷物、葵花籽和化肥的出口量的急剧而突然的下降。因此，依赖进口的国家极易受到粮食成本上升和供应链中断的影响。迫切需要采取联合、协调一致的行动和政策解决方案，以防止世界上最贫困的群体面临粮食短缺，并减少冲突以及新冠肺炎疫情的长期后果对全球粮食安全的冲击。

小规模粮食生产者的低劳动生产率仍然令人担忧

小规模经营的农民是农业的支柱。然而，尽管小规模粮食生产者在消除饥饿方面起到重要作用，但他们往往是农村地区和农业食品系统中最弱勢的群体。

根据 42 个国家的最新的数据，在低收入和中等收入的国家，小规模经营的农民每天的劳动生产率不到 15 美元（2011 年购买力平价不变价）。这些小规模生产者的收入持续落后于大规模生产者。在高收入国家，这种差异更加明显。在大多数

有数据可查的国家，小规模经营的农民的平均农业年收入不到 2,000 美元（2011 年购买力平价不变价）。在有数据可查的国家中，四分之三的国家的数据还不到大规模生产者的一半。小规模经营的女农民处境更加不利。尽管以男性和女性为首的粮食生产单位的生产率相近，但在有数据可查的国家中，在一半的国家内，女性为首的单位平均年收入是男性为首的单位的 50% 至 70%。

疫情和日益严重的粮食不安全问题可能进一步阻碍了改善儿童营养不良方面本已缓慢的进展

合理的营养使得儿童走在生存和茁壮成长的道路上。新冠肺炎疫情对儿童营养的全面影响可能需要几年时间才能显现出来。然而，可能会出现这样的情况，新冠肺炎疫情和飙升的食品价格正在加剧因家庭收入减少、能够获得和负担得起的营养食品缺乏、体育活动的减少和基本营养服务的中断等原因而出现的各种形式的营养不良现象。

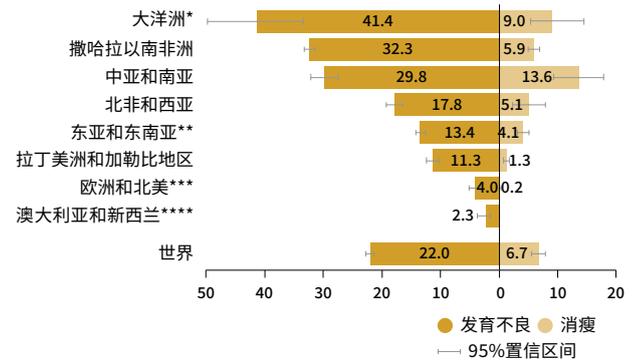
2020年，即有数据可查的最近的一年，全球22.0%的5岁以下儿童（1.492亿）遭受发育不良（相对所处年龄段身高偏低）。¹比2015年的24.4%有所下降。随后各年内，受新冠肺炎疫情影响，人们在获得营养食品和基本营养服务方面持续受到限制。为了实现到2030年将发育不良儿童的数量减少50%的这一指标，年下降率必须比目前的2.1%翻一番（达到每年3.9%）。

儿童消瘦和超重都是营养不良的形式，在一个群体中这两个问题可以同时存在。2020年，6.7%的5岁以下儿童（4,540万）身体消瘦（相对所处身高段体重偏低），而5.7%的5岁以下儿童（3,890万）身体超重。消瘦是一种可能因冲突、大流行病和气候事件而迅速出现的状况。因乌克兰发生的战争而引起的粮食、燃料和化肥价格的相关冲击可能会进一步打破平衡，使儿童无法获得健康饮食。在一些国家，不健康的食

物取代了新鲜、有营养的食物，而行动限制又使人们长期难以进行体育活动，因此儿童超重现象可能也在增加。

自2020年以来，此类冲击一直在发生，如果不采取额外干预措施，迄今为止所取得的进展将发生逆转。迫切需要加强努力，以减少营养不良现象，消除对营养安全日益增长的威胁。

5岁以下儿童中受发育不良和消瘦影响的比例，2020年¹（百分比）



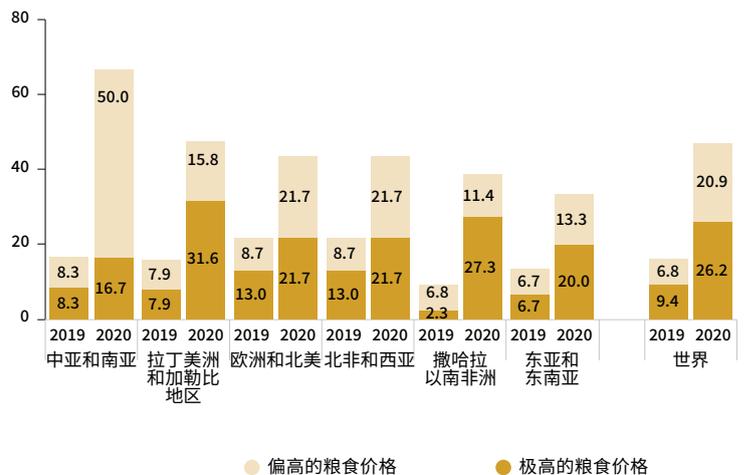
* 不包括澳大利亚和新西兰。
 ** 不包括日本的消瘦儿童估计数量。
 *** 由于欧洲的人口覆盖率不足 (<50%)，该消瘦儿童估计数量仅代表北美。
 **** 由于人口覆盖率不足 (<50%)，无消瘦儿童估计数量。

2020年受高粮价影响的国家比例急剧增加

自2016年以来，受高粮价影响的国家比例一直相对稳定，近期却急剧上升，从2019年的16%上升至2020年的47%。这一变化主要反映了国际市场的趋势。2020年下半年，国际粮食价格飙升，远远抵消了当年前五个月的下降幅度。价格上涨的部分原因在于，随着疫情相关的限制性措施的放松，对谷物、植物油、糖和乳制品的国际需求增加。在国内市场，运费和农业投入成本的增加，以及物流瓶颈和市场的不确定性，给粮食价格带来了更大的压力。

在乌克兰危机之前，由于市场条件、能源和化肥的高价以及其他因素，国际粮食价格已经很高。2022年3月，全球粮食价格比去年同期高出近30%，达到历史最高点，但随后的两个月里价格有所回落。飞涨的粮食价格可能会加剧全球粮食不安全。

受粮食高价或偏高价影响的国家比例，2019年和2020年(百分比)



¹ 2020年的估计数据没有考虑到新冠肺炎疾病的全部影响，因为在2020年，由于与疫情相关的维持身体距离的措施，关于儿童身高和体重的住户调查数据的收集受到限制。

良好健康与福祉

新冠肺炎疫情持续对全球民众的健康和幸福构成挑战，并正在阻碍目标 3 的进展。在疫情之前，许多健康领域都取得了显著成果，包括生殖健康、孕产妇和儿童健康、免疫接种率和传染病治疗，尽管这些进展因巨大的区域差异而显得美中不足。截至 2022 年中期，新冠肺炎全球已感染人群超过 5 亿。最新估计显示，到 2021 年底，全球因新冠肺炎疫情直接和间接引起的“超额死亡”人数可能已高达 1,500 万。这场疫情已严重破坏了基本健康服务，引发焦虑症和抑郁症发病率的上升，降低了全球预期寿命，使消除艾滋病病毒、结核病和疟疾的进展偏离轨道，并使二十年来促进全民健康覆盖的工作中断。结果，免疫接种率十年来首次下降，因结核病和



疫情期间，本就不足的卫生工作者更加短缺。在世界各地，助产士在医院里夜以继日地工作，且经常没有足够的个人防护设备。

疟疾死亡的人数增加。因此，需要紧急和协调一致的行动，使世界重回实现目标 3 的正轨。

新冠肺炎在大流行的前两年直接和间接导致近 1,500 万人死亡

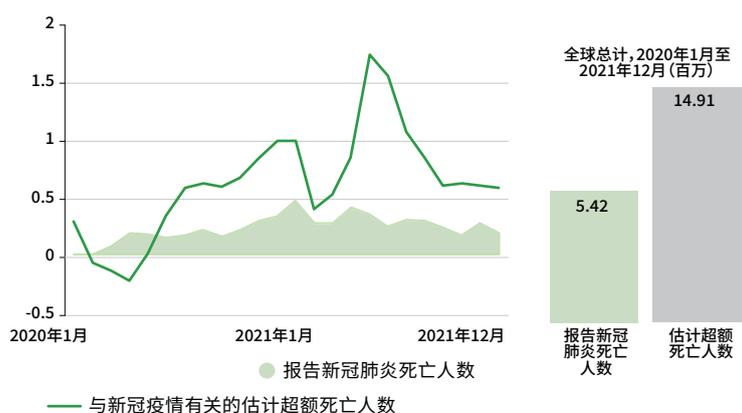
新冠肺炎现在是死亡的一个主要原因。最新估计表明，2020 年和 2021 年，1,490 万人直接死于新冠肺炎或死于疫情对卫生系统和社会的影响。这一估计数字是同期官方报告的 540 万新冠肺炎死亡人数的近三倍。这些“超额死亡”人口中约 84% 集中在东南亚、欧洲和美洲（根据世卫组织的定义），而 68% 集中在 10 个国家。

疫情严重地破坏了卫生系统和基本卫生服务。在 2021 年底受调查的 129 个国家中，92% 的国家报告其基本卫生服务出现中断。这些中断见于所有主要的卫生领域，包括孕产妇和儿童健康、免疫接种、精神健康项目，以及诸如艾滋病、肝炎、结核病和疟疾等疾病的治疗。结果，全球预期寿命方面取得

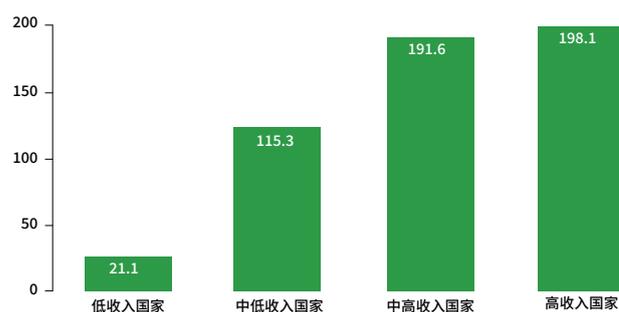
的重要进展戛然而止。在全球许多地区，预期寿命下降了一至两年。

为有效遏制疫情蔓延并防止成千上万的人继续因此而死亡，确保公平地获得安全有效的疫苗是至关重要的。世卫组织一直呼吁，到 2022 年中期，所有国家要有 70% 的人口接受疫苗接种。尽管如此，全球疫苗分配远非公平。截至 2022 年 5 月，低收入国家只有约 17% 的人接种了至少一剂疫苗；与之相比，高收入国家则达到 80% 以上。为了每个人的健康，迫切需要所有国家和相关生产商暂停疫苗专利保护，优先向新冠肺炎疫苗实施计划供应疫苗，并为当地生产检测试剂、疫苗和治疗创造必要条件。

全球报告的新冠肺炎死亡人数和估计超额死亡人数，2020-2021 年（百万）



按国家收入水平分别统计的每100人中接种疫苗的总剂量，截至2022年5月9日（剂数）



疫情引发焦虑症和抑郁症显著增多，年轻人中这一现象尤为明显

现有数据显示，新冠肺炎危机前几个月，自杀率并没有上升。然而，疫情对全世界人民的心理健康和幸福感产生了严重影响。据估计，2020年，全球焦虑症和抑郁症的发病率增加了25%，年轻人和女性所受影响最大。同时，各国报告，在所有基本卫生服务中，心理、神经和麻醉品滥用问题方面的服务所受破坏最为严重，这扩大了心理健康保健方面的差距。到2021年底，情况有所改善，但许多有既往或新增心理健康问题的人仍然无法获得所需的保健和支持。

即便在疫情之前，有太多儿童因抑郁症、焦虑症和其他心理健康问题而受到影响。据估计，2019年，超过13%的10至

19岁的青少年被诊断患有世卫组织所定义的精神疾病；换言之，15岁至19岁青少年有8,600万，10岁至14岁青少年有8,000万。这场疫情使儿童和青年面临更多心理健康问题，因为他们中很多人仍在经历学校关闭、日常生活被扰乱、食物短缺和家庭收入减少的压力，以及未来的不确定性。对于处在最弱势地位的儿童来说，新冠肺炎的影响还可能使他们更多地遭受多种形式的暴力和剥削。

当务之急是将心理健康和社会心理支持纳入新冠肺炎应对计划中。尤其需要增加关注度和投资以改善儿童和青年的心理健康保健，保护弱势的儿童。

孕产妇和儿童健康取得了进展，但须解决显著的地区差异

合格熟练的助产服务是降低孕产妇和新生儿发病率和死亡率的关键。在全球范围，2015至2021年间，据估计全球有84%的分娩是在技术熟练的医护专业人员，包括医生、护士和助产士的协助下完成的。这与2008至2014年的77%相比有所增加。然而，撒哈拉以南非洲的覆盖率比全球平均水平低20个百分点。

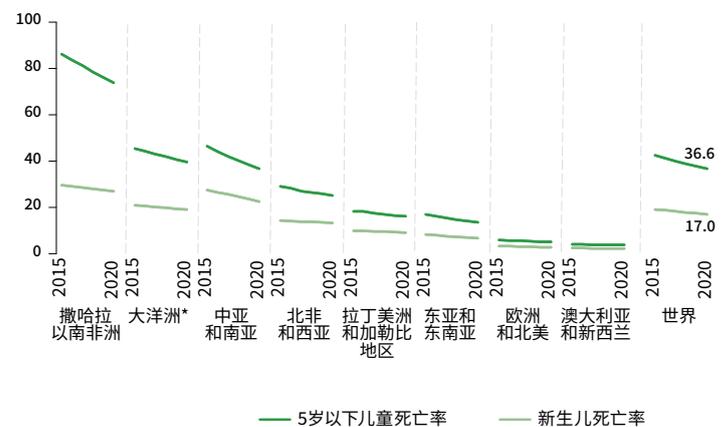
降低5岁以下儿童和新生儿死亡率的努力也取得了进展，虽然仍有过多的儿童死亡。从2015年到2020年，全球5岁以下儿童的死亡率下降了14%——从每1,000名活产婴儿中有43例死亡降至37例。同样，新生儿期即出生后28天内儿童死亡率在同一时期下降了12%——从每1,000名活产婴儿中有19例死亡降至17例。即使取得了这一进展，但仅2020年5岁前死亡的儿童就有500万——比2015年的590万有所减少。其中几乎一半，即240万死亡，是在出生后第一个月内发生的。撒哈拉以南非洲仍然是世界上5岁以下儿童死亡率最高的地区，2020年每1,000名活产婴儿中有74例死亡，这比欧洲和北美儿童死亡的风险高14倍。

全球青少年生育率也在下降。从2010年到2020年，每1,000名15至19岁的青少年中的生育数量从47.9例下降到41.2例。中亚和南亚降幅最大，同期从43.6例降至23.7例。与

世界其他地区相比，撒哈拉以南非洲、拉丁美洲和加勒比地区国家10至14岁女孩生育的情况较为普遍。自2000年以来，大多数早育水平可测的国家都发现其早育情况有所减少。

虽然评估新冠肺炎对孕产妇和儿童健康和青少年生育率的总体影响的数据缺乏，但人们越来越担心疫情不知不觉破坏了这些领域的成就。

各地区5岁以下儿童和新生儿死亡率，2015-2020年
(每1,000名活产婴儿中的死亡人数)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

新冠肺炎对健康和经济的影响很可能使全民健康覆盖的进展更加不均衡

当所有人都能获得所需的优质医疗服务，而不会因为要为这些服务支付费用而面临经济困难时，就实现了全民健康覆盖。甚至在新冠肺炎爆发之前，全民健康覆盖就已显现出令人担忧的趋势。全球平均全民健康覆盖的服务覆盖指数从2000年的45分（满分100分），提高到2015年的64分，2019年提高到67分。然而，2017年有近10亿人将家庭预算的10%以上用于自付医疗费用，超过5亿人因这些自付费用而陷入极端贫困。

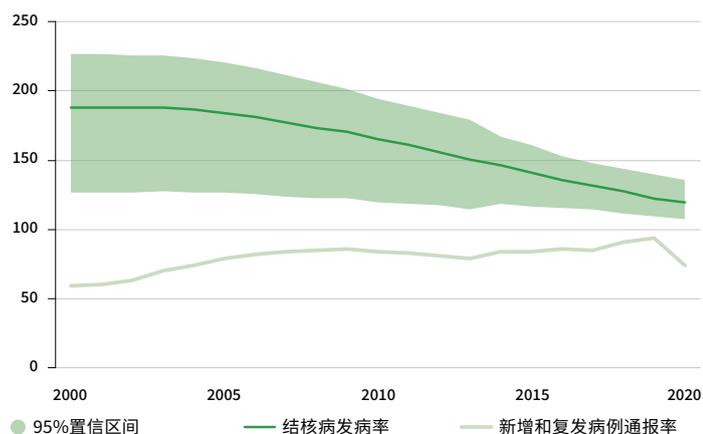
目前还没有数据可以详细和全面地说明新冠肺炎对实现全民健康覆盖的进展的影响。然而，由于疫情严重扰乱了基本医疗服务，过去20年取得的持续进展很可能已经中止。由于新冠肺炎对健康和经济的叠加影响，人们在获得医疗服务时可能面临更大的经济限制。自付医疗费用的人可能面临更严重的经济困难，尤其是已经陷入贫困的人群。

疫情的广泛影响破坏了防治艾滋病、结核病和疟疾的进展

2020年，据估计150万人初次诊断出感染艾滋病病毒，68万人死于艾滋病相关的原因。2010年至2020年，全球艾滋病病毒感染率下降了39%，远远低于2016年联合国大会商定的75%的指标。为减缓新冠肺炎蔓延而采取的措施，以及卫生系统面临的更多压力，都妨碍了艾滋病病毒的防治服务。

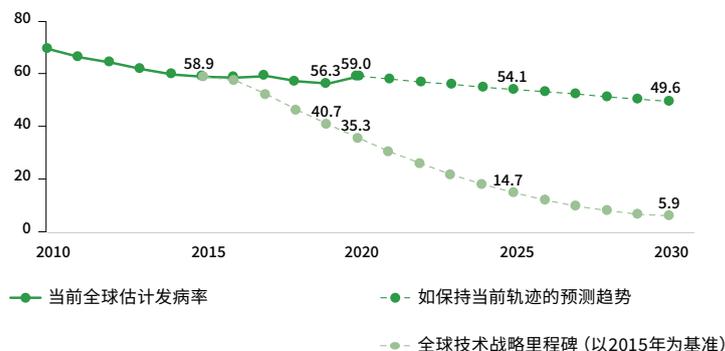
2020年，据估计全球有1,000万人罹患结核病。同年，结核病发病率中的新增和复发病例的通报率从2019年的72%下降到59%。与全球疫情相关的防治中断引起结核病死亡人数明显上升，从2019年的120万增加到2020年的130万（不包括携带艾滋病病毒的结核病患者的死亡人数）。这是自2005年以来结核病死亡人数的首次同比增长，使世界回到了2017年的水平。2020年，结核病发病数的下降也放缓至每年不到2%的水平。这远低于实现终结结核病流行策略（到2030年新增病例下降80%）所需的4%至5%的年下降率。从2018年至2020年间，2,000万名患者接受了结核病治疗，仅完成了全球指标的一半。受疫情影响，结核病的发病率和死亡率预计将上升，特别是在2021年和2022年。

结核病的发病率和通报率，2000-2020年（每10万人中的新增和复发病例）



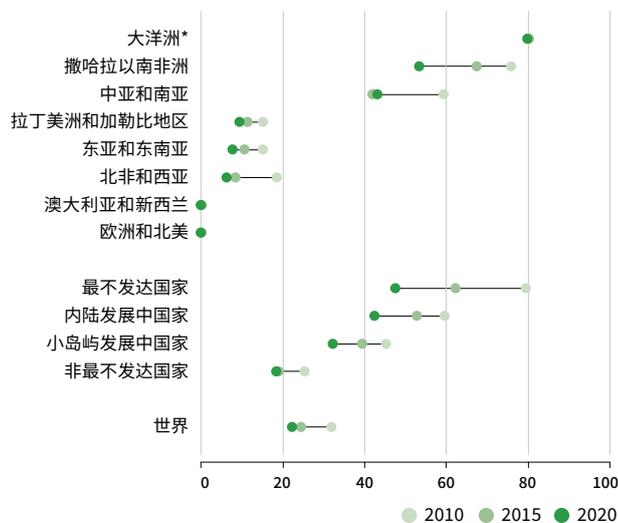
据估计，2020年全球报告有2.41亿疟疾病例和62.7万疟疾死亡病例。这意味着，与2019年相比，感染疟疾的人数增加了1,400万，死于疟疾的人数增加了6.9万。新增死亡病例中有三分之二与疫情期间疟疾防治服务提供的中断有关。即便在新冠肺炎爆发之前，全球防治疟疾的进展正在趋于平缓，因此，我们无法实现世卫组织在《2016-2030年全球疟疾技术战略》中所设定的指标。到2020年，全球疟疾发病率为每1,000名风险人口中有59例，而指标则是35例。换言之，防治疟疾的进展已偏离目标进程40%。

2010-2030年全球降低疟疾发病率进展的两种情况：当前维持的趋势和实现的全球疟疾技术战略指标（每1,000名高风险人口中的新增病例）



2020年，尽管卫生服务受到严重扰乱，在预防、控制和消除被忽视的热带疾病方面仍继续取得进展。全球因此类疾病需要治疗和护理的人数从2010年的21.9亿下降到2020年的17.3亿。值得注意的是，在最不发达国家，2020年因被忽视的热带疾病而需要治疗和护理的患者占总人口的48%，比2010年的79%降低了。这一进展主要是由于消除了大量被忽视的热带疾病。到2020年底，有42个国家至少消除了一种被忽视的热带疾病。作为消灭和根除的目标的疾病的报告病例数出现了明显下降，包括人类非洲锥虫病（昏睡病）和麦地那龙线虫病（几内亚线虫病）。

因被忽视的热带病需要接受介入的人口占总人口的比例，2010年、2015年和2020年（百分比）



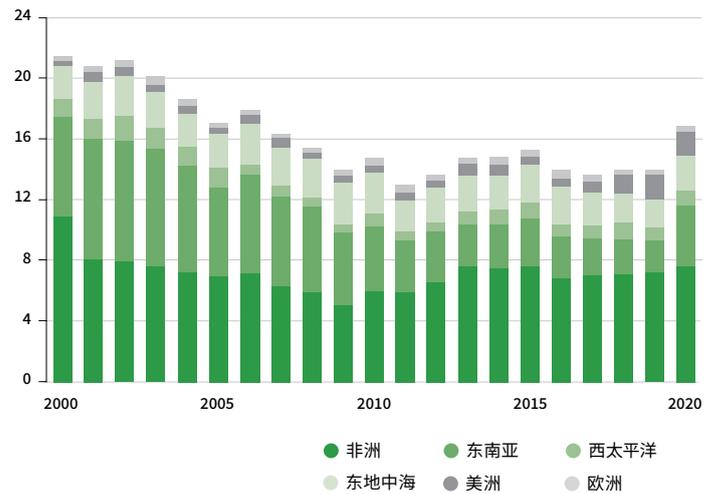
* 不包括澳大利亚和新西兰。

新冠疫情使更多儿童未能接种基本疫苗

新冠肺炎和相关的服务中断导致更多儿童错过了接种基本疫苗的机会。从2019年到2020年，婴儿免疫接种的覆盖率从86%下降到83%。这意味着2020年有2,270万儿童未能进行疫苗接种，比2019年增加了370万，是自2005年以来的新高。此外，2020年有1,710万大龄儿童没有按常规免疫计划接种疫苗，比2019年的1,360万有所增加。

这将带来破坏性的后果。例如，麻疹是一种极易传染的疾病，目前的70%人群接种两剂疫苗的覆盖率不足以防止麻疹爆发或与麻疹有关的并发症造成的疾病、残疾和死亡。此外，新冠肺炎的应对措施和疫苗接种已经将卫生系统的资源从其他基本服务中挪了出来。因此，在2021年及此后，很多儿童可能将继续错过免疫接种以及其他保健服务。全球的当务之急是要将这些服务恢复到疫情前的水平。

未接种第一针白喉-破伤风-百日咳 (DTP) 疫苗的儿童估计人数, 2000-2020年 (百万)



注: 地区分类按照世卫区域划分。

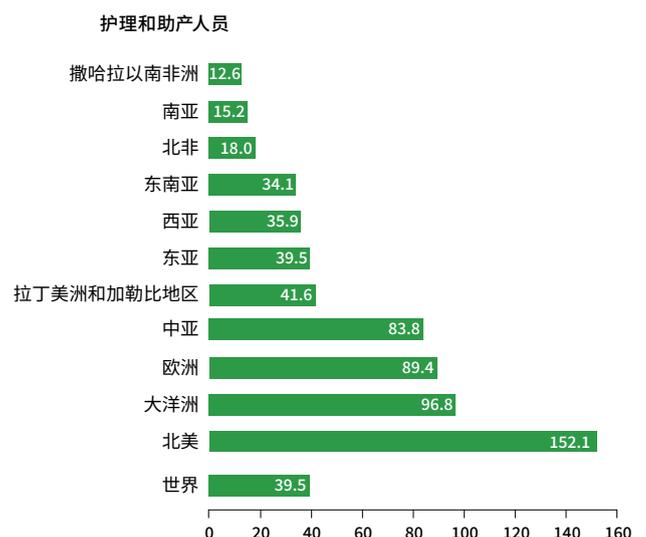
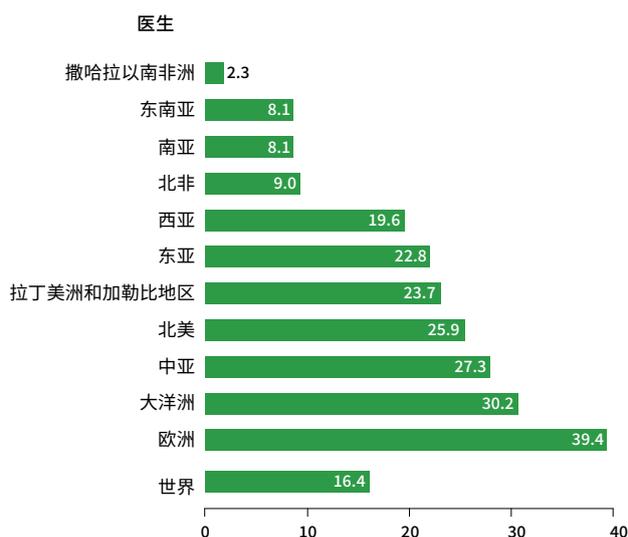
新冠肺炎给大多数地区已经严重不足的卫生保健人员带来了重大损失

卫生保健人员一直处在抗击新冠肺炎的第一线。从2020年1月至2021年5月，疫情已经夺走了全世界约11.55万名卫生保健人员的生命。需要加强新冠疫苗的公平分配，确保他们能够接种疫苗并获得个人防护设备。

2014至2020年的数据显示，北美洲的护理和助产人员的密度仍然是全世界最高的，每1万人中有超过152人。这几乎

是全球平均水平的4倍，是北非和南亚的8倍，是撒哈拉以南非洲的15倍以上。尽管全球每1万人中的医生数量在稳步上升，但各地区之间的差距仍然很大——欧洲每1万人中约有40名医生，而撒哈拉以南非洲则只有2名。

每1万人中选定卫生专业人员的密度, 2014-2020年 (最新可用数据)



新冠肺炎疫情加深了教育危机，严重扰乱了世界各地的教育系统。学校关闭对儿童的学习和身心健康产生的后果令人担忧，尤其是女孩和弱势儿童，包括残障儿童、农村儿童和少数民族儿童。据估计，在过去两年中，有 1.47 亿儿童有一半以上的面授教学未能进行。因此，这一代儿童可能会损失总共 17 万亿美元终身收入（按现值计算）。各国政府需要实施艰巨的计划，以确保所有儿童都能返回学校，弥补他们学业上的损失，并满足其社会心理的需求。



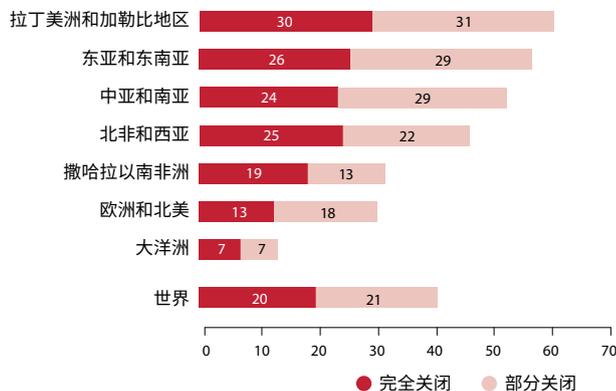
17 岁的 Mija Anjarasoa 在马达加斯加马南特利的苏阿尼拉纳通识教育学院上补习班。她希望在完成学业后成为一名助产士。

学校关闭时间延长，增加了儿童不再返校的风险

新冠疫情造成的学校关闭可能使多年来所取得的旨在使儿童待在学校接受教育的进展发生逆转。在疫情爆发之前，全球有 17% 的小学 and 中学学生辍学，而在 2000 年，这一比例为 26%。从 2020 年 3 月到 2022 年 2 月，世界各地的学校平均完全关闭或部分关闭 41 个周。拉丁美洲和加勒比地区的学校关闭时间最长——在过去两年中超过了 60 个周。

儿童离开学校的时间越长，他们返回学校继续接受教育的可能性就越小。根据联合国教科文组织 2020 年的一份报告，从学前教育到大学阶段 2,400 万名学生有不返回学校继续接受教育的风险。由于一些社会经济因素，如需要争取收入、照顾家人的责任增加、早婚和强迫婚姻等，来自贫困家庭的学生更有可能失学，那些在封控期间无法接受远程教育的学生不能返回学校的风险也更高。

学校关闭（无法进行面授）的持续时间，2020年3月至2022年2月（周）

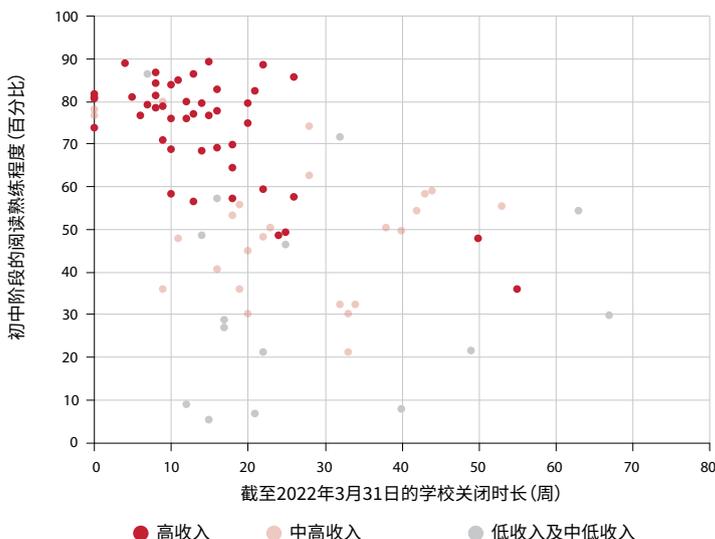


新冠肺炎疫情给学习成果极差的情况蒙上了又一层阴影

新冠肺炎疫情开始时，世界已经艰难应对学校学习的危机：许多儿童缺乏阅读和算术的基础知识。根据疫情前 2015 年至 2019 年的数据，在大多数高收入国家，初中毕业时达到最低阅读能力要求的儿童的比例为 70% 至 90%。在几乎所有中低收入国家，这一比例低至 60% 以下，在一些国家则低至 10% 以下。

在 104 个进行过此类研究的国家中，五分之四的国家记录了因新冠肺炎疫情造成学校关闭所带来的学习损失。学校关闭也可能加大学习上的差距：许多在新冠疫情发生前学生学习成绩不佳的国家，学校关闭的时间往往更长。

初中毕业时达到最低阅读能力要求的儿童比例（2015-2019）和新冠疫情爆发后两年内的学校关闭时长，按国家收入水平分组

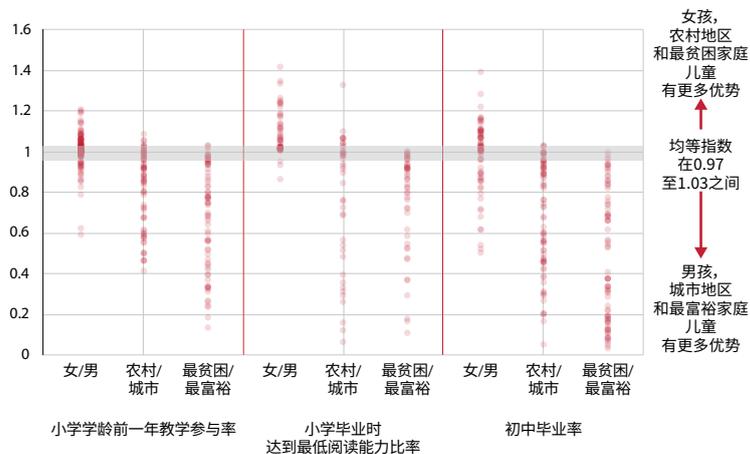


根深蒂固的教育不平等在新冠疫情期间更进一步加剧

长期以来，教育已经变得更为普及。尽管如此，不同的社会经济群体在接受教育上不公平的情况依然存在。例如，在2020年，四分之三的儿童在正式进入小学的前一年会参加某种形式的有组织学习。然而，参与状况非常不均等：在可获取数据的国家中，就读率按以下各方面存在差异：性别（39%）、是在城市还是在农村地区（76%）以及家庭财富（86%）。数据显示，女孩在小学毕业时的阅读能力得分倾向于高于男孩。数据还表明，生活在农村地区和最贫困家庭的儿童在教学参与和学习成绩方面始终落后于城市和较富裕家庭的儿童。

在新冠肺炎疫情期间，学校关闭加深了教育的不平等，边缘群体受到的影响最大。例如，在远程学习情况下，来自贫困背景的儿童更不容易获取上网所需的设备和计算机技能，或者更不容易具有一个有利于学习的家庭环境。在今后艰难的过渡时期，应将确保学生安全返校和教育公平放在首位。

按性别、地区和财富水平划分的均等指数，2015-2020年

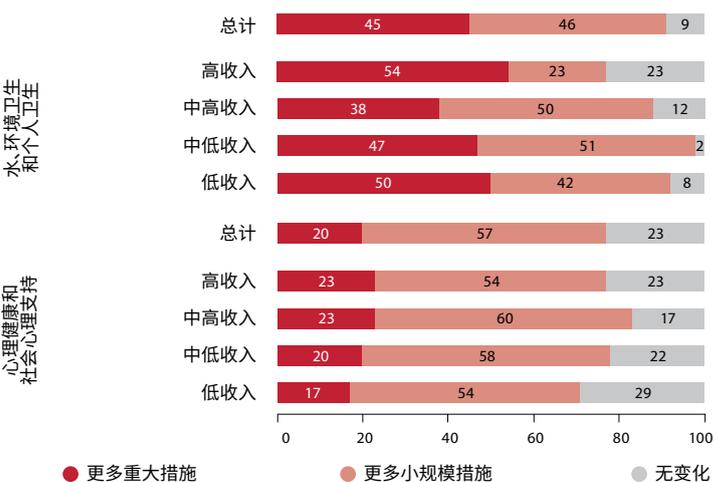


各国在学校重新开学时也在对校园进行改善，但往往忽视了对学生的社会心理支持

鼓励入学和保持在学的关键之一是保证足够的设施和服务。然而，即使是基本的校园基础设施也远未普及。2019至2020年，全世界约有四分之一的小学缺乏电力、饮用水和基本卫生设施。只有一半的小学有计算机和互联网接入，或包括残疾儿童在内所有人都可使用的设施。在以上这些领域，欠发达国家远远地落在后边。

要从新冠肺炎疫情中恢复过来——并将学校重建得更好——需要对学校基础设施和服务进行大量投资。根据联合国儿童基金会最近的一项调查，在有数据可查的国家中，约有一半国家报告称，在学校重新开学后，已对学校的水、环境卫生和个人卫生服务采取了“更多重大措施”（而不是“更多小规模措施”），这一比例在不同收入水平的国家中相近。然而，只有20%的国家采取了重大措施，为学生提供更多心理健康和社会心理支持。考虑到最近学生焦虑和抑郁现象的增加，这一数据令人不安。

学校重新开学后为学生身心健康采取更多措施，2022年（百分比）



在线教学让乌克兰儿童在战乱中感受到一种正常状态

乌克兰发生的战争对该国儿童产生了极为严重的影响。截至2022年5月，该国三分之二的儿童背井离乡，约130个教育机构被摧毁，1,500多所学校被破坏。尽管面临种种挑战，乌克兰的教育工作仍在继续：数百万人接受了远程教学，虽然教学经常被防空警报打断。2022年4月，近300万儿童（学龄儿童中的大部分）参加了线上课程，电视上也播放了视频课程。远程教育为受战争影响的儿童提供了一个安全的“空间”和一种正常的表象。它也是一条生命线，例如，可以让

儿童获得有关致命爆炸军械风险的知识，并且让他们及其父母获得基本的健康和社会心理服务。

全世界数以百万计的儿童和青年面临与乌克兰儿童相似的情况，他们的学业被战争、灾难和其他危机所中断。为这些孩子提供安全、全纳和持续的教育，对于帮助他们应对当前和未来的危机至关重要。这是对人类社会经济发展最明智和最重要的投资之一。

性别平等

世界不在到 2030 年实现性别平等的正轨上，而新冠肺炎疫情对社会和经济造成的影响使局势变得更加不利。在包括从事无偿看护和家务花费的时间、性健康和生殖健康的决策、促进性别平等的预算编制等多方面的进展，都落后了。面向妇女的健康服务本就资金不足，现在也面临重大挫折。针对女性的暴力行为仍然普遍。虽然女性在应对新冠疫情时发挥了领导作用，但在确保取得她们应得的决策职位方面，仍然落后于男性。需要作出承诺并采取大胆行动来加快进展，包括通过推广促进性别平等的法律、政策、预算和机构。加大对性别统计的投资也十分必要，因为目前获得的数据还不到监测目标 5 所需要的一半。



Arurahini 已从事农业生产四十多年了。在斯里兰卡的这个北部省份，像她这样的独立的女农场主非常少见。

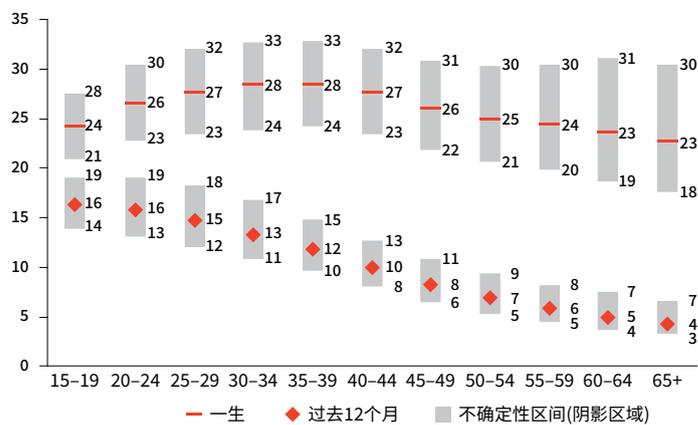
对暴力侵害老年妇女行为的认识在提高，但数据仍然有限

针对妇女和女童的暴力行为在所有国家都存在，并影响到所有年龄段的女性。全球 26% 的年龄在 15 岁及以上的曾有过伴侣的女性（6.41 亿）一生中至少遭受过一次由丈夫或亲密伴侣实施的身体和 / 或性暴力。有限的证据表明，新冠疫情期间，针对妇女的暴力行为加剧。联合国妇女署 2021 年在 13 个国家开展了一项快速性别评估调查，其中 45% 的妇女报告称，她们本人或是她们认识的女性自新冠疫情开始以来遭受了某种形式的暴力。

全球对暴力侵害老年妇女行为的认识在提高，但有关该主题的数据有限，而且这类暴力的本质、范围、严重程度和复杂性或许都被低估了。关于亲密伴侣暴力行为的合格数据中，只有不到 10% 能够反映到针对 50 岁及以上妇女的这类暴力的普遍性。2000-2018 年的有限的数据显示，在这一年龄组的妇女中，4% 到 7% 在过去 12 个月里遭受过亲密伴侣实施的身体和 / 或性暴力。然而，老年女性可能更容易受到特殊形式的暴力伤害，如经济剥削或是被排斥或忽视，这类暴力

通常不被纳入暴力侵害妇女的调查中。这类暴力行为的实施者除了亲密伴侣，还可能包括成年子女和其他亲属、陌生人、看护者和邻居。

全球按年龄组划分的亲密伴侣针对女性的身体和/或性暴力的发生率，2018年(百分比)



童婚和女性生殖器切割是顽固的对人权的侵犯，阻碍妇女和女童的进步

在 2021 年，接近五分之一的年轻女性在 18 岁以前就结婚了。撒哈拉以南非洲和南亚的童婚率最高，两个地区分别有 35% 和 28% 的年轻女性在儿童时期就结婚了。过去五年，全球的童婚率降低了约 10%。然而，新冠肺炎疫情造成的经济上的冲击、学校关闭和社会服务的中断使更多女孩处于风险之中。到 2030 年，除了新冠疫情前预计会在儿童时期结婚的 1 亿女童，还将有多达 1,000 万的女童面临童婚的风险。

另一项持续的有害习俗和侵犯行为是女性生殖器切割。今天，至少有 2 亿活着的女童和妇女遭受了女性生殖器切割，她们

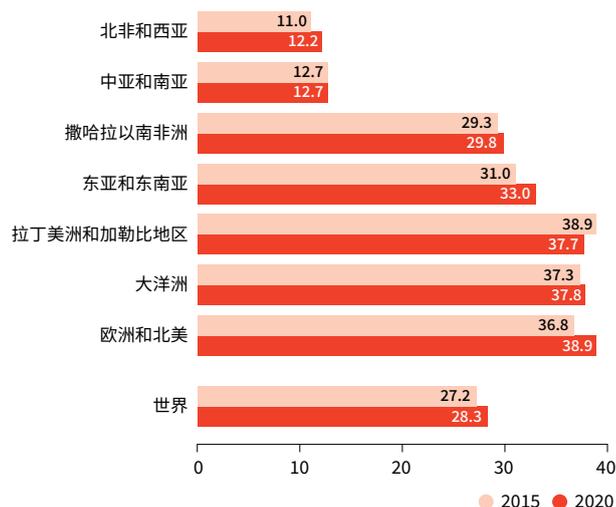
主要分布在这一习俗比较集中的 31 个国家。在许多国家，这一习俗仍像 30 年前一样普遍。即使在这一习俗变得不那么普遍的国家，要想达到在 2030 年消灭女性生殖器切割的目标，还需要将进展加快至少 10 倍。教育是消灭这一习俗的一个关键因素。对女性生殖器切割反对最强烈的是受过教育的女性。母亲受过小学教育的女孩遭受女性生殖器切割的可能性比母亲没受过教育的女孩低 40%。

女性在政治和经济领域获得领导职位的进展仍然十分缓慢

新冠肺炎疫情期间，女性领导者采取了果断有效的行动来实施和管理疫情应对和疫情后恢复工作，优先采取了面向弱势群体的措施。虽然这一成就得到了广泛认可，但是提升女性在决策岗位代表性的进展令人沮丧。截至 2022 年 1 月 1 日，全球各国议会的单院或下院中，女性比例达到了 26.2%，与 2015 年的 22.4% 相比有所增长。女性在地方政府的比例略高于三分之一。按照这个速度，在国家议会里实现女性和男性平等代表还需要 40 年。

职业女性，包括担任管理职位的那些女性，受到了新冠肺炎疫情的严重影响。她们中的许多人因为家里无偿看护工作增加而不得不减少了工作时间，或是直接离开了工作岗位。2019 年，在新冠肺炎疫情爆发之前，妇女占全部就业人口的 39.4%。2020 年，在全球失业人群中，妇女占了近 45%。从 2015 到 2019 年，全球担任管理岗位的女性的比例略有上升，从 27.2% 增加到了 28.3%，这一比例在 2019 到 2020 年没有变化，这是 2013 年以来首次没有增长。

担任管理职位的女性，2015和2020年(百分比)

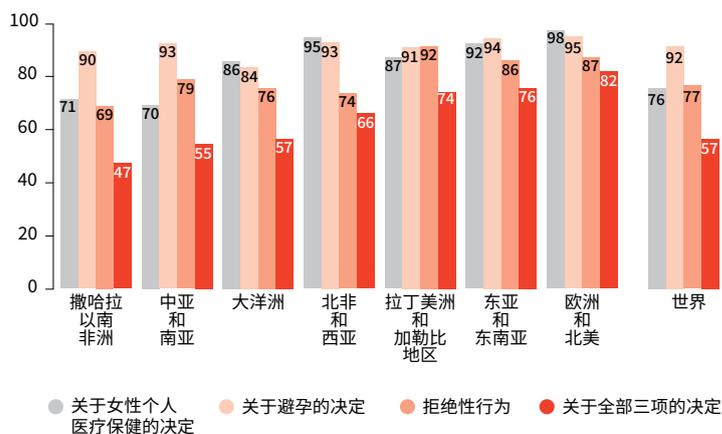


在许多国家，妇女仍然缺乏对自己身体的合法自主权

64 个国家 2007-2021 年间的数据显示，在 15 到 49 岁的已婚或同居的女性中，只有 57% 在性关系、避孕和生殖健康护理方面自主作出知情决定。这类决策能力的关键在于法律在多大程度上阻碍或帮助获取相关的医疗保健和信息。在提供数据的 115 个国家中，保障女性全面且平等地获得性和生殖方面的健康和权利的法律法规的各国平均到位率为 76%。

新冠肺炎疫情造成的影响可能会对女性行使身体自主权产生重要影响。新冠肺炎疫情爆发的第一年，中低收入国家的意外怀孕预计增加了 140 万。这可能是由多种因素导致的。女性可能经济上遇到困难，难以自主作出决定以获得医疗保健和避孕。封控期间，健康、经济和社会隔离相关的家庭紧张关系加剧，可能会让女性发现更难拒绝性行为。最后一点，性和生殖方面的医疗保健被打断或中止，这可能会使女性难以获得这些必要的服务。

15-49岁的女性自己作出性关系、避孕和生殖医疗保健方面的知情决定的比例，2007-2021年最新数据(百分比)



保护妇女的土地权和财产权仍任重道远

拥有土地、特别是农业用地的权利，能减轻妇女对男性伴侣和亲属的依赖。然而，36 个国家 2009-2020 年的数据显示，30 个国家里只有不到一半的妇女拥有农业用地的所有权和 / 或有保障的使用权。其中 18 个国家里拥有土地所有权的男性是女性的 2 倍。性别平等的政策和法律框架对于促进妇女的土地权至关重要。但是，发表报告的 52 个国家中，只有 15 个在其法律框架里包含有充足的条款，能较好保护妇女在此方面的权利。取得积极成果最突出的领域是保护继承权和土地交易中的处置权。

需加快进展，使公共资金分配与性别平等目标保持一致

在新冠肺炎疫情之后重建得更好意味着要以推动性别平等和女性赋权的方式进行。这一目标的基础是要确保在分配和支出公共资金时将性别平等纳入考虑范围。105 个国家和地区报告的 2018-2021 年的数据显示，只有 26% 的国家实施了追踪促进性别平等的公共拨款的综合体系，59% 的国家具有此类体系的一些特征，而 15% 的国家连这一体系的最基本要素都没有。要加速行动以推广促进性别平等预算分配的全面实施和加强监管及评估。

清洁饮水和卫生设施

随着新冠肺炎疫情持续，越来越清晰的是，受到安全管理的饮用水、环境卫生和个人卫生服务对人类健康至关重要。但是除非进展速度加快，并且要显著加快，否则到 2030 年，仍将有数十亿人缺乏这些基本服务。水是很多其他方面可持续发展的基础，并且正面临威胁。由于人口快速增长、城市化以及来自农业、工业和能源部门的压力不断增加，对水的需求在不断上升。几十年来的滥用、管理不善以及淡水和地下水的过度开采和污染，加剧了用水压力，并恶化了水相关的生态系统。这反过来影响人类健康、经济活动以及食品和能源供应。需采取紧急行动来改变目前的趋势。为了确保水资源的可持续和公平分配以满足所有需求，改善的水资源管理的全球平均实施率需要翻倍。还需要进一步努力增加水资源



自 2020 年末以来，连续三个雨季没有来临之后，埃塞俄比亚正在经历过去几十年来由拉尼娜现象引起的最严重的一次旱灾。因此，数百万人需要紧急人道主义援助。

和公共卫生的投资，并促进共享跨界水域国家之间的进一步的合作。

要在 2030 年实现饮用水、环境卫生和个人卫生指标，需要将进展速度加快三倍

全球使用安全管理的饮用水服务的人口比例从 2015 年的 70% 提高到 2020 年的 74%。然而，当年仍有 20 亿人没能获得此类服务，其中有 12 亿人甚至缺乏基本水平的服务。缺乏基本饮用水服务的人十个里面有八个生活在农村地区，约有一半的人生活在最不发达国家。按照目前的进展速度，到 2030 年，世界将达到 81% 的覆盖率，因而无法实现目标，结果是全球 16 亿人无法获得受到安全管理的饮用水供应。

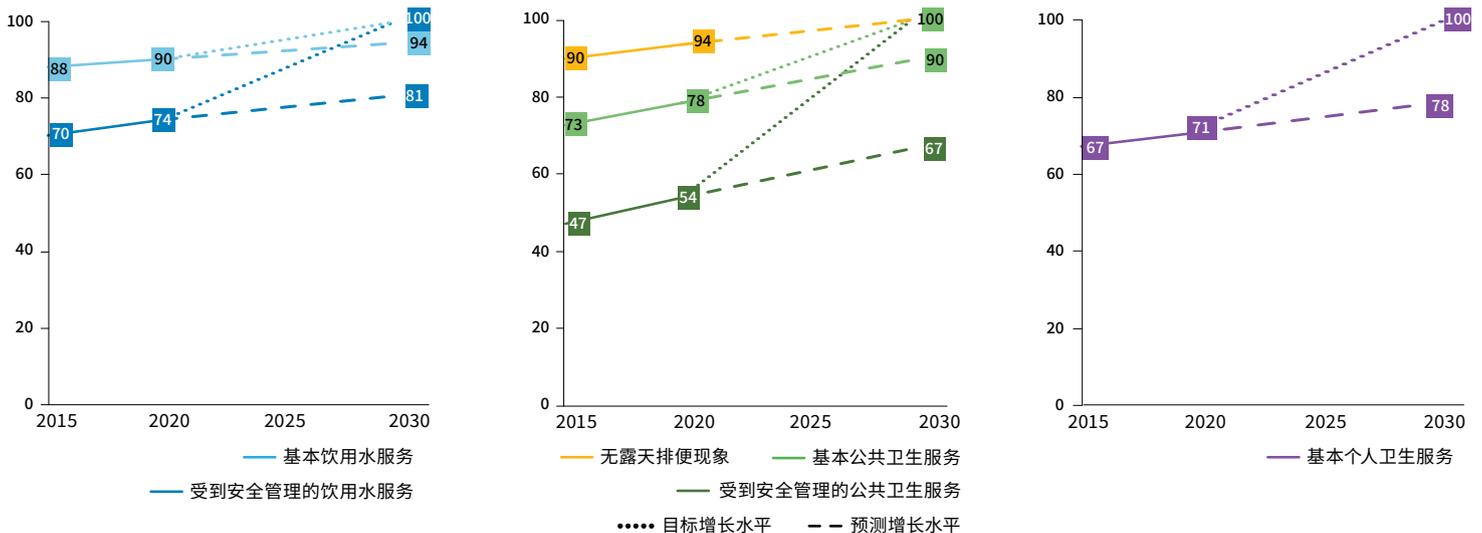
从 2015 年到 2020 年，全球使用受到安全管理的环境卫生服务的人口比例从 47% 增加到 54%。如果近来历史上的进展速度继续下去，到 2030 年，世界将达到 67% 的覆盖率，仍有 28 亿人无法获得此类服务。同期，露天排便的人口减少

了三分之一，从 7.39 亿人减少到 4.94 亿人。照此下去，到 2030 年，全球有望消除露天排便现象。

经常和正确保持手部卫生对于遏制新冠肺炎疫情和控制其他传染病至关重要。然而，超过四分之一的人在家中仍然没有可以用肥皂和水洗手的设施。从 2015 年到 2020 年，这类设施的覆盖率从 67% 提高到了 71%。

普遍获得饮用水、环境卫生和个人卫生服务，对全球健康至关重要。为了在 2030 年实现全民覆盖，需要将目前的进展速度加快三倍。实现这些指标每年将拯救 82.9 万条生命。这正是目前每年因为不安全的水、卫生设施不足和不良卫生做法直接导致的疾病而死亡的人数。

全球饮用水、环境卫生和个人卫生服务的覆盖率，2015-2020 年（百分比），以及到 2030 年实现全民覆盖所需要的加速



全球湿地正在以惊人的速度消失；采取大规模措施保护和恢复湿地势在必行

在所有生态系统中，湿地被认为是所有生态系统中生物多样性最丰富的，是世界上 40% 的动植物物种的繁殖地。对湿地的不可持续利用和不当管理不仅导致生态系统服务功能的损失，还会带来包括疾病在内的直接风险。此外，湿地退化会释放储存的碳，加剧气候变化。在过去的 300 年里，地球上超过 85% 的湿地已经消失，主要是排水和土地转换用途，许多剩余的湿地也已经退化。自 1970 年以来，81% 依靠内陆湿地生存的物种比依靠其他生物群落的物种衰落得更快，而且越来越多的物种正面临灭绝。

地球上其他与水有关的生态系统——如湖泊、河流和水库——也正在迅速变化。在过去的五年里，五分之一的河流流域的地表水位经历了剧烈的（高于自然水平的）波动。人口增长、土地覆盖和土地利用的变化以及气候变化是造成这些变化的关键驱动因素。为防止这些珍贵的生物栖息地进一步退化，对它们采取保护措施迫在眉睫。

北非和西亚水资源压力已达到危险水平

当已抽取的淡水占可再生淡水资源总量的比率超过 25% 的阈值时，就会出现水资源压力。高水资源压力会对环境造成破坏性的后果。它还会遏制甚至逆转经济和社会发展，增加使用者之间的竞争和潜在冲突。在全球范围内，水资源压力在 2019 年达到了 18.6% 的水平。虽然它仍然处于安全水平（低于 25%），但这个平均值掩盖了巨大的区域差异。北非和西亚在 2019 年面临的水资源压力达到了临界水平，为 84.1%，比 2015 年增加了 13 个百分点。超过 7.33 亿人——占全球人口的 10%——生活在水资源压力较高或处在临界水平（超过 75%）的国家。

促进和提高水资源利用效率可以缓解用水压力。从 2015 年到 2019 年，用水效率提高了 12%——从每立方米 17.4 美元增加到 19.4 美元。但在农业这个最大的用水部门，2019 年的用水效率仅为每立方米 0.63 美元。提高农业用水的生产率是提高用水效率的关键，特别是在依靠农业的干旱国家。

大多数国家仍然缺乏关于共享水资源的合作协议，这是冲突的一个潜在原因

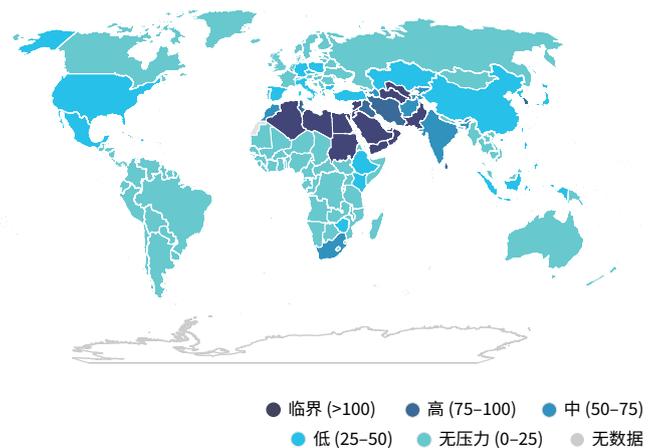
世界上有 153 个国家与他国共享跨界河流、湖泊和含水层。为确保这些水域得到公平、可持续与和平的管理，特别是在气候变化的情况下，需要各国为水资源合作制定运作安排。根据从 129 个国家收集到的数据，32 个国家报告称，在 2020 年，其 90% 或更多的跨界水资源被纳入运行安排，比 2017 年的 22 个国家有所增加。在欧洲和北美，42 个国家中

对水污染进行早期补救需要积极检测，而最贫困国家却极度缺乏检测

改善水质对于保护人类和生态系统的健康至关重要。2020 年对 97 个国家的河流、湖泊和含水层的评估显示，60% 的水资源有良好的环境质量。然而，在受到评估的 76,000 个水体中，只有 1% 位于最贫困的国家。对于至少 30 亿人来说，由于缺乏监测，他们赖以生存的水的质量是未知的。地下水的数据也很缺乏，地下水通常代表一个国家最大的淡水份额。在所有报告的国家中，仅约 60% 的国家报告了地下水的信息。

农业废水和未经处理的废水对全球环境水质构成了两个最严重的威胁，因为它们会将多余的营养物质释放到河流、湖泊和含水层，破坏生态系统的功能。需要加速改进耕作管理实践和加速提高废水处理率，以保护淡水质量，特别是在人口增长较快的地区，如非洲，进展需要加快。有了完善的监测系统，就可以在早期阶段发现水质问题，从而在出现严重恶化之前采取缓解措施。

水资源压力水平：淡水抽取量占可再生淡水资源总量的比例，2019年(百分比)



有 24 个国家达到这一覆盖水平；相比之下，撒哈拉以南非洲的 42 个国家中仅有 5 个国家达到这一水平，而世界其他地区则共有 3 个国家。为加快进展，需要各国解决数据差距（特别是与跨界含水层有关的数据），增强能力发展和资金投入，利用全球水资源公约和跨界含水层法的条款草案，并调动政治意愿。

经济适用的清洁能源

世界继续向着可持续能源目标前进。然而，按照目前的进展速度，世界无法到 2030 年实现可持续发展目标 7。举例来说，为实现减少温室气体排放的气候目标，还需要加快提升能源效率的速度。数以亿计的人仍然用不上电。清洁烹饪解决方案进展缓慢，这意味着 24 亿人的健康处于危险之中。在获取现代可持续能源上的巨大差距仍然存在，这使得最弱势的人群更加落后。在一些国家，新冠肺炎疫情削弱或逆转了已经取得的进展。不断上涨的商品、能源和航运价格增加了全球太阳能光伏组件、风力涡轮机和生物燃料的生产和运输成本，给已经远低于实现可持续发展目标 7 的需要的轨迹增添了不确定性。实现能源和气候目标需要持续的政策支持，还需要大规模动员公共和私人资本用于发展清洁和可再生能源，特别是在发展中国家。

电力难以达到最难达到的人群，电气化进程已经放缓

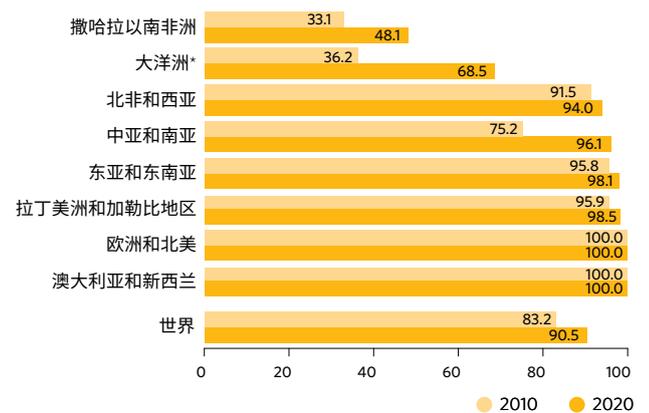
全球电力接入率从 2010 年的 83% 提高到了 2020 年的 91%。在此期间，无电人口从 12 亿减少到 7.33 亿。然而，最近几年，由于新冠肺炎疫情和达到最难达到的人群的复杂性持续增加，进展的速度已经放缓。2018-2020 年，电力接入率平均每年增长 0.5 个百分点，而 2010-2018 年则为 0.8 个百分点。

2020 年，全球无电人口中，超过四分之三（77%）生活在撒哈拉以南非洲，主要在农村地区。在非洲和亚洲发展中国家，由于新冠疫情带来的经济压力，那一年多达 9,000 万已经接入电力的人口无力支付扩展服务套餐。如果目前的趋势继续下去，到 2030 年，世界上将只有 92% 的人口能够用上电力，而有 6.7 亿人得不到电力服务。需要大力推动以使电力达到生活在最不发达的国家以及脆弱和受冲突影响的国家的人群。



Martha Alicia Benavente 来自危地马拉的图库鲁，在接受了六个月的培训后，她成为了一名太阳能工程师，这是一个传统上由男性主导的领域。她迫不及待地想要开始为她的社区建造太阳能灯。

电力接入人口比例，2010年和2020年(百分比)

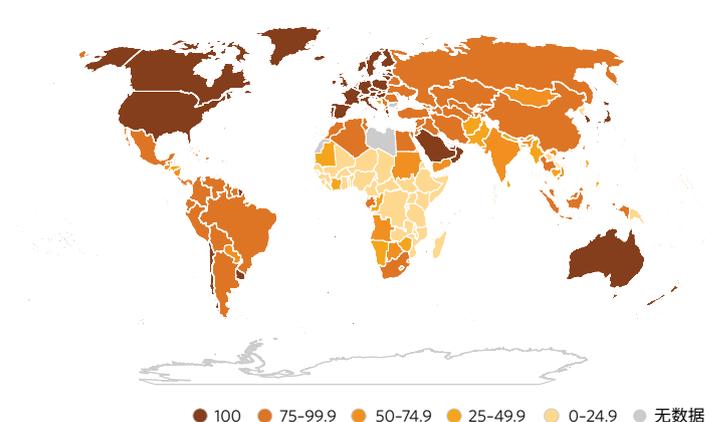


* 不包括澳大利亚和新西兰。

在最不发达国家需要加大力度以强力启动清洁烹饪燃料和技术的使用

2010 年到 2020 年间，有条件使用清洁烹饪燃料和技术的人口比例增加了 12 个百分点，达到 69%。这意味着 2020 年估计仍有 24 亿人依赖低效且有污染的烹饪系统。大部分进展集中在五个国家：巴西、中国、印度、印度尼西亚和巴基斯坦。除这些国家以外，全球满足条件的比率在此期间没有变化。虽然超过一半的没有条件使用清洁烹饪燃料和技术的人口生活在亚洲，但有条件使用清洁烹饪燃料和技术的人口比例最低的 20 个国家中，有 19 个是非洲的最不发达的国家。如果目前的趋势继续下去，到 2030 年，全球只有 76% 的人口有条件使用清洁烹饪燃料和技术。采用清洁烹饪解决方案可以减少家庭空气污染带来的健康风险，促进绿色健康的经济复苏，并推动中低收入国家的经济增长。

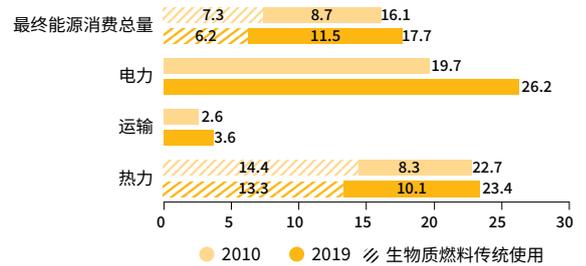
有条件使用清洁烹饪系统的人口比例，2020年(百分比)



实现全球能源和气候目标需要大力推动可再生能源的部署并大规模动员资金

2019年，可再生能源在最终能源消费总量中的占比达到了17.7%，比2010年增加了1.6个百分点。然而，在此期间，可再生能源消费总量增加了四分之一。电力部门取得的进展依然是最快的：可再生能源在该部门的比重从2010年的19.7%增加到了2019年的26.2%。即便如此，2019年，电力部门仅占全球最终能源消费量的五分之一。热力部门占全球最终能源消费量的一半，但进展微乎其微：2019年，现代可再生能源的总占比为10.1%，比2010年增加了不到2个百分点。2019年，交通运输所用的能源中的可再生能源达到了3.6%，与2010年的2.6%相比有所增长。生物质燃料的传统使用——如燃烧木材取暖——保持稳定，仍占2019年可再生能源使用总量的三分之一以上。要使气候行动取得成效，需要加强所有部门的政策支持，并使用有效工具进一步动员私人资本，特别是发展中国家的私人资本。

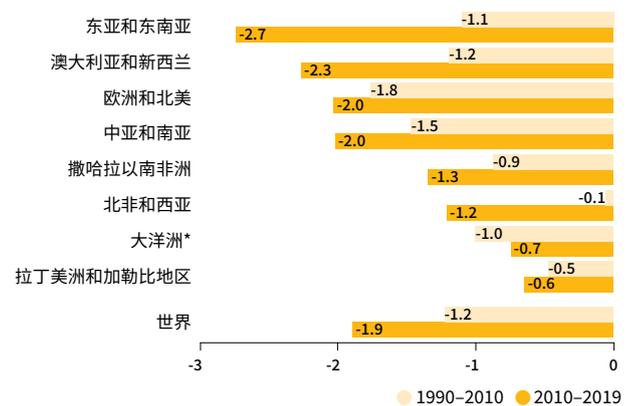
可再生能源在最终能源消费总量中的比例以及按最终用途划分的可再生能源比例，2010-2019年（百分比）



全球能源效率目标仍然可及，但只有通过系统性的大规模投资才能实现

提高能源效率是实现全球气候目标的基础。2030年目标要求能源强度每年改善2.6%，是1990年至2010年间观察到的速度的2倍。全球初级能源强度——定义为总能源供给与国内生产总值的比率——从2010年的5.6兆焦/美元（2017年购买力平价）下降到了2019年的4.7兆焦/美元，年均改善率为1.9%。为了实现目标7并补上失去的时间，到2030年，能源强度的改善率需要达到平均每年3.2%。这一目标仍然可及，但只有系统性地对成本效益高的能效改进进行大量投资才能实现。由于经济结构、能源供应和电气化方面的差异，区域进展各不相同。目前唯一实现了这一目标的地区是东亚和东南亚，在强劲的经济增长推动下，这一地区2010年到2019年的年均改善率为2.7%。

初级能源强度年均增长率，1990-2010年和2010-2019年（百分比）



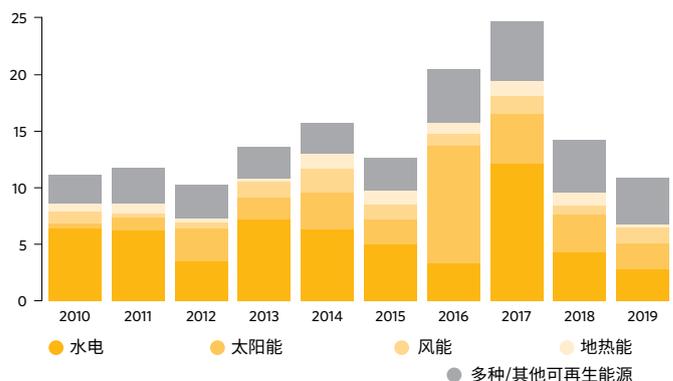
* 不包括澳大利亚和新西兰。

尽管气候变化日益紧迫，但是对可再生能源的国际公共资金投入在新冠肺炎疫情之前就已经放缓

支持发展中国家清洁能源发展的国际公共资金流量连续第二年减少。2019年，这些资金的总量是109亿美元，比前一年下降了近24%。五年移动平均值也自2008年以来首次下降，从2014年到2018年间的175亿美元减少到了2015年到2019年间的166亿美元。新冠肺炎疫情的影响可能意味着2020年再次下降。

2019年，贷款占承诺资金的52%以上。赠款占到了几乎17%，表明支持发展中国家的无债务工具有所增加。另一个新兴工具是集体投资工具的份额，如投资基金的份额。2019年，这一工具增长到1.91亿美元，比2018年增加了91%。2019年，最不发达国家获得了25.2%的承诺，而2018年这一比例为21%，但数额从30亿美元下降到了27亿美元。

按技术类型划分的支持发展中国家清洁和可再生能源发展的国际资金流量，2000-2019年（10亿美元，2019年价格和汇率）



体面工作和经济增长

新冠肺炎疫情引发了几十年来最严重的经济危机，使人人享有体面的工作的进展发生了逆转。虽然全球经济在 2021 年开始反弹，使失业率有所改善，但复苏仍然困难和脆弱。不同地区、国家、部门和劳动力市场群体的复苏模式也有很大差异。发达经济体正在经历较强劲的复苏，而最不发达国家继续因工作场所关闭而面临经济增长疲软和劳动力市场的影响。许多小公司，特别是低收入和中低收入国家的小公司维持经营的能力有限，处于尤为不利的地位。受危机影响最严重的劳动力市场群体——妇女、青年和残障人群——恢复需要的时间最长。到 2021 年底，全球经济复苏受到新一波新冠肺炎感染、上升的通胀压力、重大供应链中断、政策不确



在新冠肺炎疫情期间，Lala 继续在马达加斯加塔那那利佛的市场上售卖水果，但戴着防护口罩。

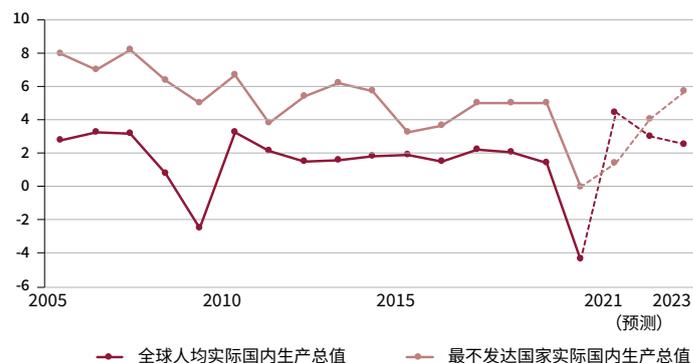
定性和持续性劳动力市场挑战等的阻碍。乌克兰爆发的冲突估计将在 2022 年严重拖累全球经济增长。

包括乌克兰发生的战争在内的各种冲击继续阻碍经济的强劲复苏

全球经济正在缓慢恢复，尽管复苏仍然脆弱和不平衡。2019 年全球人均实际国内生产总值增长了 1.4%，然后在 2020 年急剧下降了 4.4%，并在 2021 年以 4.4% 的估计增长率反弹。在乌克兰危机之前，全球人均实际国内生产总值预计在 2022 年增长 3.0%，在 2023 年增长 2.5%。现在该国的战争可能会使 2022 年的增长率降至 2.1%。

2019 年，最不发达国家实际国内生产总值增长率为 5.0%，受到新冠肺炎疫情相关影响，2020 年呈现零增长。据估计，最不发达国家的实际国内生产总值在 2021 年增长了 1.4%。预计 2022 年将增长 4.0%，2023 年将增长 5.7%——仍然远远低于 2030 年可持续发展议程所设想的 7% 的目标。

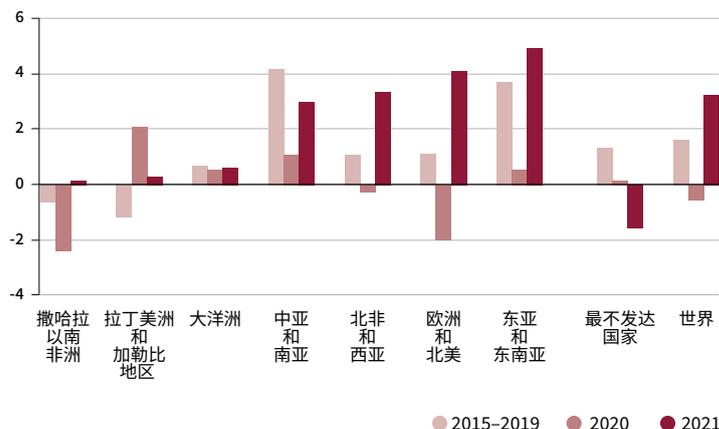
全球人均实际国内生产总值的年增长率和最不发达国家实际国内生产总值的年增长率, 2005-2023年(百分比)



新冠肺炎疫情导致了劳动生产率的波动，对小公司和最贫困国家的影响最大

新冠肺炎疫情影响导致全球劳动生产率出现了前所未有的波动性变化。2020 年，产出和就业都出现了急剧下降，全球平均每位工人的产出下降了 0.6%——这是自 2009 年以来的首次下降。然而，由于工作时间急剧减少了 8.9%，平均每小时的生产率激增了 4.9%。生产率较低的公司和部门以及低薪工人受疫情影响最为严重，而生产率高的企业和高收入群体受到的影响要小得多。许多小公司维持长期经营的能力有限，因而处于不利地位。2021 年，全球平均每位工人的产出急剧回升了 3.2%；然而，最不发达国家的生产率下降了 1.6%。2021 年，高收入国家工人的平均产出比低收入国家工人高 13.6 倍。

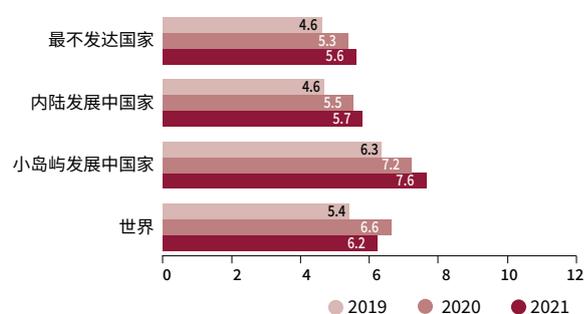
平均每位工人的产出增长, 2015-2021年(百分比)



劳动力市场复苏仍不稳定

至少到 2023 年，全球失业率预计仍将高于 2019 年的 5.4% 的水平。2021 年，失业率小幅下降至 6.2%，这仍然意味着 2021 年的失业人数比 2019 年多 2,800 万人。此外，失业水平低估了新冠肺炎疫情对就业的全部影响，因为许多离开劳动力行列的人没有返回。它也没有反映在职员工工作时数的减少。2021 年和 2019 年第四季度相比，全球工作时间减少了 4.3%，相当于减少了 1.25 亿个全职工作（按照每周 48 小时的工作时间计算）。劳动力市场的恢复不充分、不均等。2021 年，高收入国家的失业率改善最为显著，但最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家的失业率却在恶化。自新冠疫情爆发以来受到最严重影响的群体——妇女、青年和残障人群——恢复最为艰难。

失业率, 2019-2021年(百分比)



对于在大流行开始时流离失所的许多工人来说，非正式就业不是一种选择

2019 年，全世界有 20 亿人（占全球就业人口的 60%）在非正规部门工作。虽然这些工作的特点是社会保障的低质量和缺乏，但它们在传统上一直是离开正规部门的工人的收入来源。然而在新冠疫情爆发的最初几个月，由于防控措施和人口流动限制，情况却非如此。被解雇的员工和个体劳动者并没有像之前出现危机时那样成为失业者或转向非正规部门就业，而是离开了劳动力行列。来自 29 个国家的新证据显示，2020 年，其中大部分国家的失业给非正规就业造成了超比例的影响。在拉丁美洲和加勒比地区，非正规工人失业的可能性是正规工人的两倍。随着经济活动的逐渐恢复，一些地区的非正规就业，特别是个体经营，出现了强劲的复苏，许多非正规工人摆脱了失业状态。例如，自 2020 年中期以来，在许多拉丁美洲国家，非正规就业人数增加占净就业人数增加的 70% 以上。

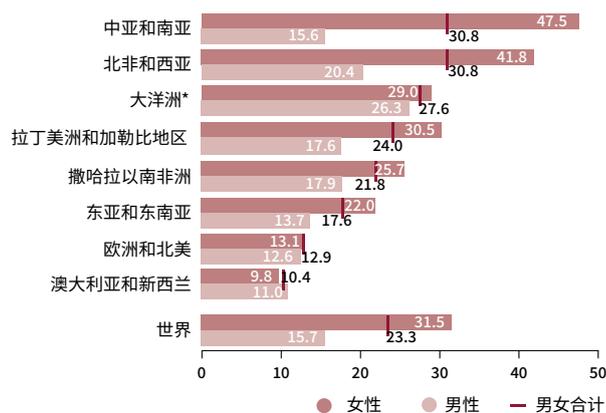
日益加剧的贫困和疫情相关的破坏正在迫使数百万儿童成为童工

2020 年初，全世界有 1.6 亿儿童（6,300 万女童和 9,700 万男童）从事童工劳动，比 2016 年增加了 840 万，换言之，全世界几乎每 10 个儿童中就有 1 个是童工。其中近一半的童工从事直接危害其健康、安全或道德的危险工作。新冠肺炎疫情产生了额外的经济冲击和学校关闭，这意味着从事童工劳动的童工可能会工作更长时间或工作条件更差；弱势家庭由于失去工作和收入，更多的儿童可能被迫从事最恶劣形式的童工劳动。最新的证据警告，由于新冠肺炎疫情使贫困加剧，与 2020 年相比，到 2022 年底全球可能将还有 900 万儿童被迫成为童工。

青年培训、教育和就业遭受大规模冲击，妇女面临最大挑战

受新冠肺炎疫情影响，世界青年中未在受教育、就业或接受培训（NEET，尼特族）的比例从 2015-2019 年的 21.8% 增加到 2020 年的 23.3%。这意味着 15 至 24 岁的这类男女青年增加了近 2,000 万人。虽然在危机爆发前，青年只占总就业人数的 13%，但他们在 2020 年就业减少中占 34.2%。同时，技术和职业教育以及在职培训都遭受了大规模的影响，迫使许多年轻人放弃学习。在全球范围内，年轻女性比年轻男性更容易失业，也更不容易指望教育或某种形式的培训计划。2020 年，青年女性中尼特族的比例为 31.5%，而青年男性中这一比例则为 15.7%。大多数地区都在制定和实施更多国家青年就业战略。在 2021 年提交报告的 81 个国家中，超过一半的国家已经实施此类战略，而略低于三分之一的国家已经制定了战略，但没有提供关于实施战略的确凿证据。

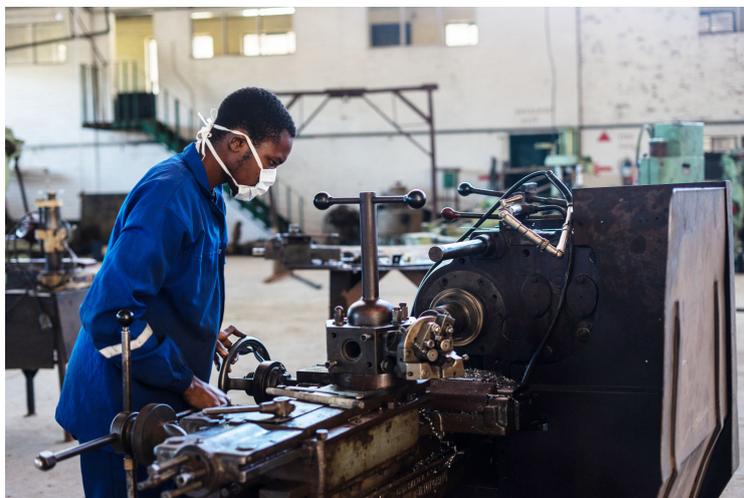
按性别划分的未在受教育、就业或接受培训的青年比例, 2020年(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

产业、创新和基础设施

新冠肺炎疫情证明了工业化、科技创新和具备韧性的基础设施在重建更美好的家园和实现可持续发展目标的重要性。拥有多元化工业部门和强大的基础设施（如交通运输、互联网连接和公用事业服务）的经济体遭受的损失较小，并且正在经历更快的复苏。2021年，全球制造业从疫情中反弹，但复苏仍不完全，且不均衡。在最不发达国家，复苏缓慢，且仍不确定；几乎三分之一的制造业岗位受到了新冠疫情危机的负面影响。妇女、青年人和中低技能工人遭受的损失最大。总体而言，高技术产业表现较好，复苏较快，为科技创新对实现目标9的重要作用提供了一个强有力的例子。



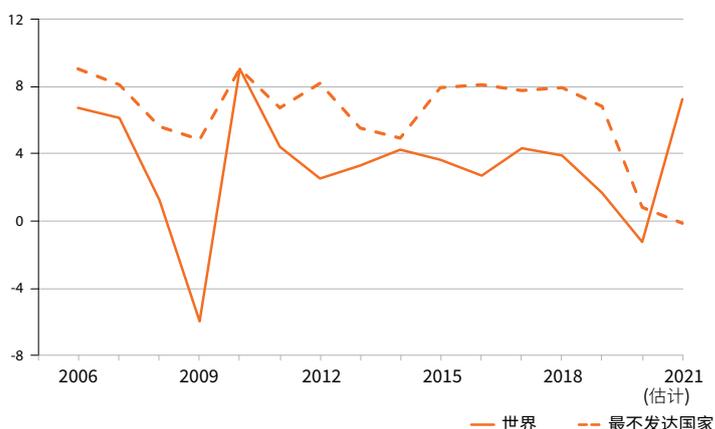
这名工人在津巴布韦的布拉瓦约的一家工厂为埃库西莱尼医院制作病床，该医院是新冠肺炎患者隔离中心。

较发达国家的制造业已经反弹，最不发达国家落在了后面

全球制造业生产在2020年下降了1.3%之后，2021年增长了7.2%，超过了疫情前的水平。然而，各国家之间的复苏仍然不均衡。高收入国家受益于面向企业和住户的大规模政策支持以及有效疫苗的迅速推出。相比之下，由于全球需求疲软且不稳定，全球贸易中断，国内经济政策收紧，最不发达国家的复苏一直缓慢。

全球制造业增加值在国内生产总值总额中的份额从2015年的16.2%增加到了2021年的16.9%。同期，东亚和东南亚，这一份额从25.5%扩大到26.1%，原因在于全球对该地区制造业和出口的强劲需求。然而，在2021年，最不发达国家的这一份额只有12.5%。同样的差异也反映在人均制造业增加值上。在2021年，虽然欧洲和北美洲的人均制造业增加值达到了5,000美元的历史最高，但最不发达国家的人均制造业增加值减少到了135美元——与2018年相当。

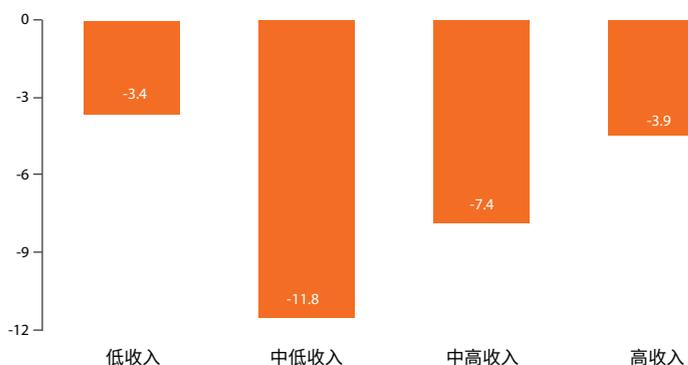
制造业的增长, 2006-2021年(百分比)



制造业岗位还没有收回新冠疫情期间的失地

长期的封控和旅行禁令的结果是，全球制造业供应链中近三分之一的工作可能已经被终止，或其工作时间或薪资减少，或成为其他裁减的目标。全球范围制造业在总就业中所占份额从2019年的13.7%减少到了2020年的13.1%。这一影响在中等收入国家尤为明显，这些国家长期以来一直把参与生产链作为就业和经济增长的一个渠道。2020年，中等收入国家的制造业就业下降了8.9%，而低收入国家是3.4%，高收入国家是3.9%。一些最严重的影响是服装供应链感受到的，该供应链雇佣了大量女性工人。虽然在2021年制造业有所回暖，但复苏的脆弱性和不均衡性意味着全球制造业就业尚未恢复到疫情前的水平。财政刺激和疫苗覆盖率是决定2021年劳动力市场复苏力度的关键因素。

按收入分组划分的国家制造业就业的增长, 2019-2020年(百分比)



航空客运业仍在努力填补惨重的损失

2020年，航空旅客总数为18亿人次，比上一年减少60%。座位容量下降了一半，使空中交通总量降至2003年以来最低水平。2020年，航空业的财务亏损总计达到3,700亿美元，机场和空中航行服务供应商分别还亏损1,150亿美元和130亿美元。2021年，全球航空客运量温和复苏，但相比2019年的45亿人次，仅有23亿人次，造成2021年3,240亿美元的财务亏损。2021年，国内航空交通量达到2019年水平的68%，而国际空中交通量仍然疲软——仅28%——这主要是新冠病毒变种的阵发性爆发和旅行限制导致的。

与客运量相比，在2021年初，航空货运量超过了疫情前的水平并保持强劲增长。这种好转是由经济活动的恢复以及疫情期间电子商务行业的蓬勃发展推动的。

高技术产业证明在危机中远比低技术产业更具韧性

在新冠肺炎疫情期间，高技术制造业表现比低技术产业好，因此复苏得更快。大多数采用中、高技术的产业——如计算机、电子产品和医药行业——已经恢复到了疫情前的生产水平，汽车和其他交通运输设备制造业除外。由于资源和中间产品的供应链中断，全球汽车生产面临较大挑战。相较而言，低技术产业，如纺织业和服装业，或焦炭和精炼石油产品，仍然低于疫情前的水平。食品等基本生活消费品制造业的生产自新冠疫情以来一直稳定增长，损失较少。

根据2019年的数据，欧洲和北美洲的中、高技术制造业占该地区总制造业的比例是47.7%，相比之下，撒哈拉以南非洲的比例是21.4%，最不发达国家的是10.5%。

世界上大部分人口都被移动宽带信号覆盖，但盲点仍然存在

在大多数发展中国家，移动宽带（第三代（3G）或更新一代）是连接互联网的主要方式，并且常常是唯一方式。但是，除了能连接网络之外，潜在的使用者还需要有一台支持互联网的设备和使用设备的技能。这类设备相对较高的成本以及识字能力和数字技能的缺乏仍然是移动互联网的采用和使用的巨大障碍。

2015年到2021年间，第四代网络覆盖率翻了一番，覆盖了全球88%的人口。虽然估计2021年全球有95%的人口生活在移动宽带网络覆盖范围内，但是对最不发达国家和内陆发展中国家而言，仍然存在着巨大差距。这些国家有17%的人口没有被覆盖。这意味着可持续发展的具体目标9.c没能实现，即到2020年在最不发达国家提供普遍的负担得起的互联网接入。

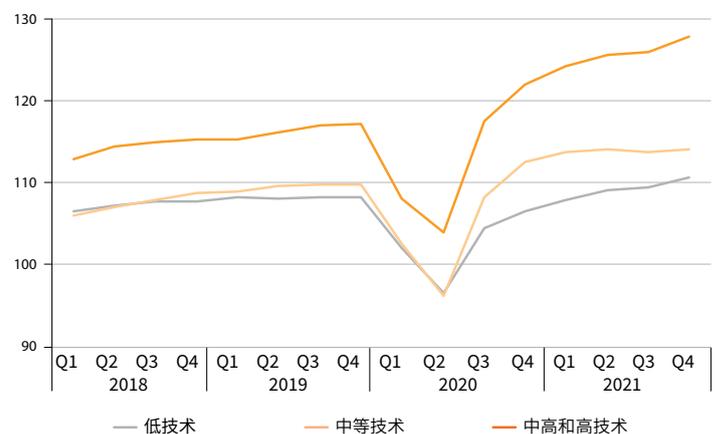
虽然世界上几乎所有城市地区都被移动宽带网络覆盖，农村地区的差距仍然存在。在最不发达国家，14%的农村人口完全没有移动网络覆盖，还有12%只有第二代网络覆盖。

缺少信贷或其他支持对许多小型企业造成了致命打击

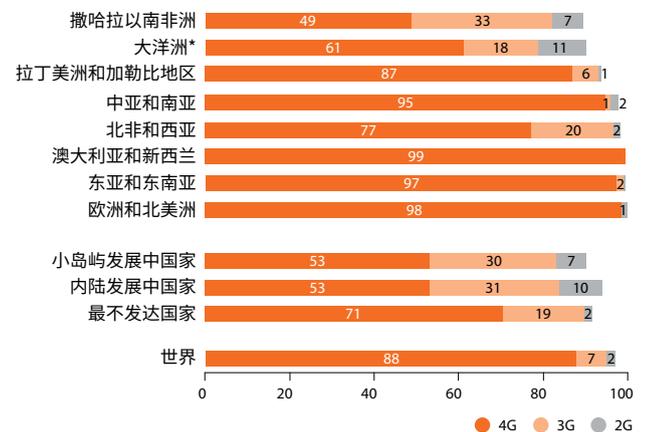
小型企业遭受了疫情的重创，许多倒闭了。因为这类企业规模小，资金有限，对供应链依赖性更强，所以与大型企业相比，更容易受到经济衰退的影响。小型非正规企业受到的影响则更为严重，部分是由于它们难以获得正规的信贷额度或与新冠疫情相关的政府支持。

政府的支持对帮助小企业在危机期间和之后生存和蓬勃发展起着关键作用。然而，根据2020年到2021年收集到的有限调查数据，只有大约三分之一的小型制造企业在受益于贷款或信贷额度。在低收入国家，这些刺激措施很少见。在非洲只有15.7%的小型企业获得了这些形式的信用贷款，而拉丁美洲和加勒比地区则有44.2%。

全球制造业生产，2018年第一季度至2021年最后一个季度（指数2015年=100）



估计被移动网络覆盖的人口，2021年（百分比）



*不包括澳大利亚和新西兰。

注：第二代网络和第三代网络的数值表示没有被更先进技术覆盖的人口的比例。



在新冠肺炎疫情之前，许多指标显示了令人鼓舞的迹象，表明收入差距正在缩小。例如在很多国家，最贫困人口的收入增长快于全国平均水平，尽管其他领域的不平等现象依然存在。现在，疫情的影响似乎正在逆转任何积极的趋势。收入相对较低的群体面临落伍的风险。疫情还加剧了结构性和制度性歧视。新兴市场和发展中经济体正在经历缓慢的复苏，各国之间收入差距正在扩大。2021年，全世界的难民人数达到了有记录以来的最高绝对数量；可悲的是，这一年的移民死亡人数也创历史新高。与此同时，乌克兰的战争仍在继续，迫使更多的人背井离乡，并造成了近期记忆中最大的难民危机之一。



自2020年底以来，索马里的干旱一直在蔓延和加剧。约有667,000人已经因干旱而流离失所，曾经是农牧民的Maryam就是其中之一。

乌克兰发生的战争正在使已经创纪录的全球难民人数进一步增加

到2021年中期，因战争、冲突、迫害、侵犯人权以及严重扰乱公共秩序的事件而被迫逃离本国的人数已增至2,450万，是有记录以来的最高绝对数量。全世界每10万人中就有311人是在国外的难民，这比2015年的每10万人中有216人增加了44%。从绝对数字来看，北非和西亚国家是难民最大的来源地（840万），其次是撒哈拉以南非洲的国家（670万），以及拉丁美洲和加勒比地区（450万）。

在乌克兰持续发生的战争造成了近期最严重的难民危机。截至2022年5月23日，已有600多万人从乌克兰流向其他国家，其中大多数是妇女和儿童。此外，至少有800万人为逃离冲突地区而在国内流离失所。

去年，大量移民在有时危险莫测的迁徙路线上丧生

去年，有5,895人在有时很危险的逃离本国路途中丧生。根据国际移民组织失踪移民项目的记录，这超过了疫情前的数字，并使2021年成为自2017年以来据记录移民死亡人数最多的一年。新冠疫情的广泛影响迫使许多人为避难、与家人团聚、寻找体面的工作和更好机会而踏上危险重重的移徙之路。

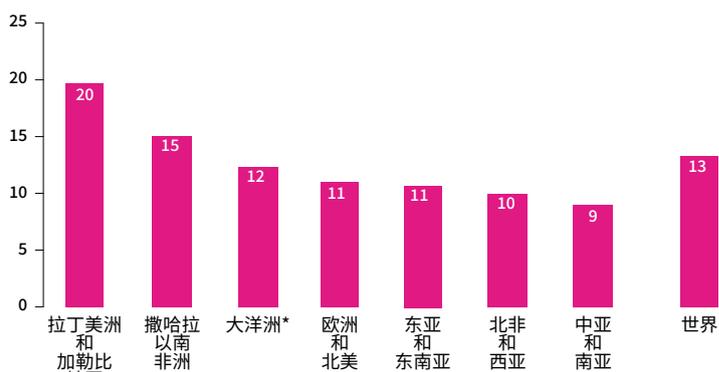
2021年，至少有3,411人在通往和途经欧洲的海路和陆路中死亡——在全世界所记录的移民相关死亡人数中占一大部分。在大西洋通往西班牙加那利群岛的海外线路上，记录有近1,180人死亡，是自2014年开始统计以来该线路上死亡人数最多的一年。2021年也是有记录以来美国和墨西哥边境移民死亡人数最多的一年，至少有717人死亡，比2020年增加了51%。

新冠肺炎疫情加剧了许多国家的相对贫困，但另一些国家则逆势而上

生活在全国收入中位数一半以下人口的比例是衡量一个国家内社会排斥、相对贫困和收入分配不平等的一个重要指标。如果这一比例增长，表明最贫困人口相对而言处于落伍状态。在新冠肺炎疫情发生之前，生活在全国收入中位数一半以下人口平均占人口的13%。然而，这一平均比例掩盖了国家间巨大的差异，哈萨克斯坦和吉尔吉斯斯坦的这一比例不到5%，而在巴西和南非则高达约25%。

目前，只有18个国家有2020年的统计数据，大部分位于拉丁美洲和加勒比地区。2020年，这些国家中三分之二的国家相对低收入的人口比率有所增加，表明疫情的影响加剧了社会排斥。然而，其他国家则经历了大幅下降。例如，巴西生活在全国收入中位数一半以下的人口比例从24.1%降至18.3%，这是由于该国针对最贫困人口作出了大量社会转移支付。

生活在全国收入中位数50%以下的人口比例，2019年(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

注：每个区域内有数据的国家的未加权平均数。由于各国统计时采用的方式有收入调查，也有消费调查，对水平上的差异进行解释时需仔细。如果不存在2019年国家层面的数据，则使用该国的最新数据点。

疫情加剧了收入不平等，危及 20 年来的稳步进展

持续的新冠肺炎疫情正在加剧全球收入不平等，结果，过去 20 年的稳步进展现在面临危险。预测表明，国家间的不平等从 2017 年至 2021 年上升了 1.2%，为一代人中第一次增长。在疫情之前，原本对不平等比率的预计是同期将下降 2.6%。

预测表明，新兴市场和发展中国家国内的收入不平等也将加剧。虽然这一增长的幅度预计相对较小——平均约为 1%——但它中断了这些国家自本千年开始以来收入不平等比率的稳步下降。更糟糕的是，这种不平等的加剧可能并非短期现象，因为疫情引起对教育的破坏和对低收入家庭的超比例的负面影响可能有损于代际流动性。同时，通货膨胀高企和公共债务数额激增可能会限制各国支持这些弱势群体的能力。

国家间收入不平等比率的变化，1988-2021年（百分比变化）



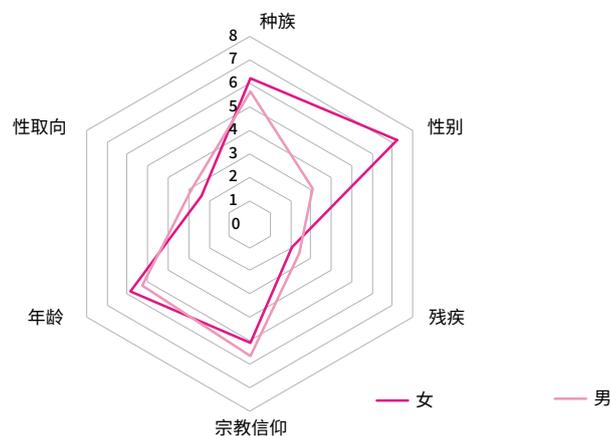
注：收入不平等情况系以平均对数偏差进行衡量。

歧视仍然普遍存在，妇女和残障人面临更高风险

新冠肺炎疫情的扩散加剧了结构性和体系性歧视以及普遍存在的不平等现象，由此伤害数百万人，并阻碍每个社会的发展。按照循证政策来解决歧视问题可以使各社会转变为以人权为基础的更具包容性、更平等、更有韧性、更公正和更可持续的体系。

根据 2017 年至 2021 年从 49 个国家和地区收集的数据，大约有五分之一的人因至少一种国际人权法所禁止的理由而遭受过歧视。在拥有分类数据的国家，女性因性别遭受歧视的可能性是男性的两倍以上。此外，生活在城市地区的女性遭受歧视的机率略高于农村女性。在残障人中，这种歧视是普遍存在的，约有三分之一的残障人报告了曾遭受歧视的经历。

按选定理由和性别分别统计的遭受歧视的人占总人口的比例，2017-2021年（百分比）

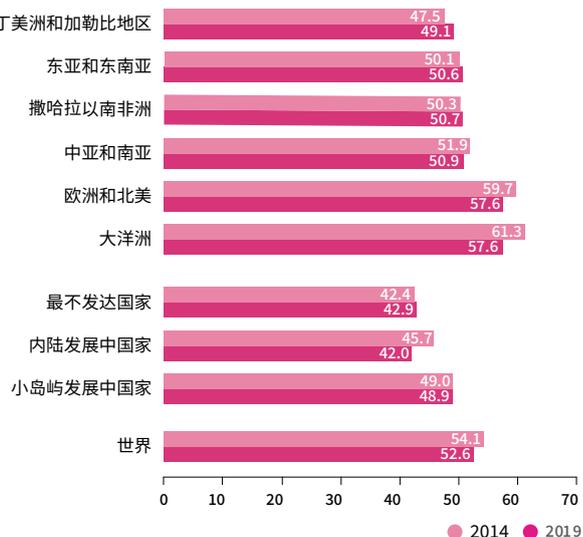


劳动者的收入在国民收入中占比正在下降，加剧了收入不平等

劳动收入数据是了解不平等情况的关键。通过衡量劳动对国内生产总值的贡献可以了解较高的国民收入是否能为劳动者带来更高的物质生活水平。就业是很多工人取得收入的主要来源，而从资本获得的收入却超比例地惠及富人。因此，2014 年到 2019 年间，劳动收入份额从 54.1% 下降到 52.6% 表明不平等的压力加大。这种下降与其他可以追溯到 20 世纪 70 年代的相关证据是一致的，表明长期来看劳动者争取收入的能力正在相对受损。

从地区上看，鉴于其在全球总收入中所占比重，欧洲和北美洲正在驱使劳动收入份额的下降。大洋洲（不包括澳大利亚和新西兰）以及中亚和南亚的劳动收入份额也经历大幅下降。而从较积极方面来看，来自撒哈拉以南非洲、拉丁美洲和加勒比地区以及东亚和东南亚的数据显示劳动收入的占比有所增加，尽管这些增长的起点通常较低。

劳动收入占国内生产总值的比重，2014年和2019年（百分比）





可持续城市和社区

今天，全球一半以上的人口生活在城市。到 2050 年，据估计有 70% 的人口很可能会生活在城市地区。城市是经济增长的动力，对全球国内生产总值的贡献超过 80%。但是，他们排放的温室气体也占全球排放总量的 70% 以上。如果规划和管理得当，城市发展可以具有可持续性，并且可以带来有包容性的繁荣。然而，快速且规划不当的城市化带来许多挑战，包括能够负担得起的住房短缺，基础设施（如公共交通和基本服务）不足，休憩空间有限，空气污染严重，以及气候和灾害风险增加。新冠肺炎疫情和其他纷至沓来的危机所暴露的严重不平等现象进一步突显了可持续城市发展的重要性。通过包括高质量基础设施和人人享有基本服务等手段加强城市的防范力和韧性，对于恢复阶段和提升我们应对未来危机的能力至关重要。



很大一部分来自乡村的移民最终却居住在达卡的城市贫民区，达卡是世界上发展最快的特大城市之一。

“不让任何人掉队”需要更加关注城市贫民区——那里是 10 亿人的栖身之所

2020 年，大约四分之一的城市居民生活在贫民区或非正式居住区，据此这一人口达到 10 亿多。其中 85% 的人生活在三个地区——中亚和南亚（3.59 亿），东亚和东南亚（3.06 亿），以及撒哈拉以南非洲（2.3 亿）。撒哈拉以南非洲是贫民区居民占比最高的地区，有一半以上城市人口生活在贫民区。实证分析表明，城市人口每增长 1%，非洲和亚洲贫民区的形成概率将分别增加 2.3% 和 5.3%。发展中地区贫民区形成的

原因有很多：快速的城市化，无效的规划，低收入家庭缺乏可负担的住房选项，城市、土地和住房政策失灵，住房资金短缺，以及贫困。为了实现可持续发展目标，必须向全球 10 亿贫民区居民提供他们所需的支持，使其摆脱贫困，免受排斥和不平等。充足的经济适应住房是改善他们生活条件的关键所在。

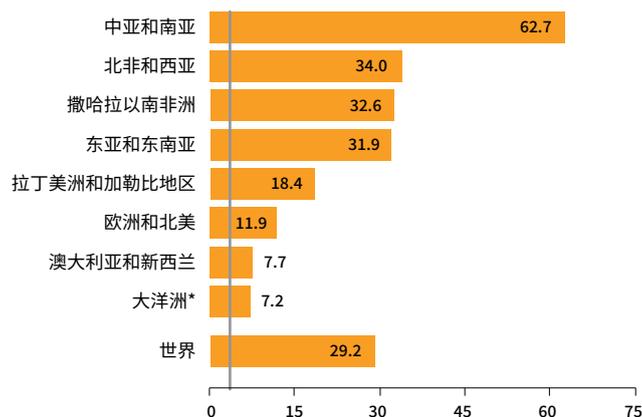
现在对其空气质量进行监测的城市数量已创新高，但全球范围空气质量仍低于预期标准

空气污染对全球民众的健康构成严重威胁。2019 年，因交通、工业、发电、焚烧废弃物和民用燃料燃烧造成的环境空气污染导致了 420 万人死亡。这是由于人们接触了直径为 2.5 微米或更小的细颗粒物（PM_{2.5}）和其他污染物所致。这些颗粒和污染物使得人们罹患中风、心脏病、慢性阻塞性肺病、肺癌和下呼吸道感染的风险增加。已有慢性疾病的人因新冠肺炎而出现严重疾病和死亡的风险更高。目前的科学证据还表明，空气污染削弱了人体抵抗传染病的免疫系统。

全球 PM_{2.5} 的浓度已经稳步下降，十年来降低了 11%。更多国家现在认识到空气污染对人类健康的威胁、以及测量和通报空气质量水平的重要性。目前在 117 个国家中，监测空气质量的 城市数量（超过 6,000 个）已创新高，为 2015 年的两倍。尽管取得了这一进展，全球仍有 99% 的城市人口生活的地区的空气质量劣于世界卫生组织 2021 年制定的新空气质量指南中的标准，即 PM_{2.5} 浓度须低于每立方米 5 微克（2005 年的规定是 10 微克）。中低收入国家人口受户外空气污染的影响尤为严重，在 420 万例过早死亡中，因户外空气污染死亡的案例占 91%。根据 2017 至 2019 这三年的年平均数据，中

亚和南亚城市的空气污染在全球范围内最为严重，是全球平均值的两倍以上。

城市地区人口平均每年接触的颗粒物（PM_{2.5}），2017-2019 年（微克/立方米）



* 不包括澳大利亚和新西兰。

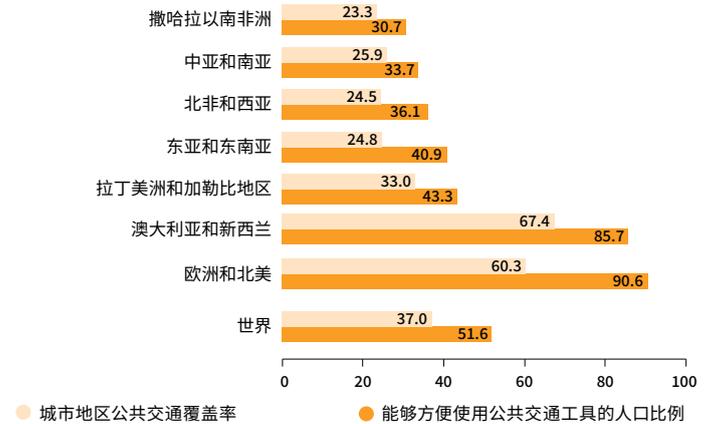
注：垂直线代表世界卫生组织新空气质量指南中对颗粒物（PM_{2.5}）的规定值，即每立方米 5 微克或以下。

世界上只有大约一半的城市居民享有便捷的公共交通

2015年至2030年，全球年客运量预计将增加50%，道路上的汽车数量可能会增加50%。设计良好和有效的公共交通系统可以促进流动性，使人们能够获得教育、卫生保健、工作和市场服务，同时减少交通拥堵和污染。它们提高了城市地区的效率、包容性和安全性，同时也有助于抗击贫困和气候变化。

根据2020年全球1,510个城市的数据，只有约37%的城市地区有公共交通服务。由于城市内部人口密度有差异，这相当于52%的城市人口可以方便地使用公共交通工具（即他们居住在与公交车站或有轨电车等低载客量交通系统相距500米的步行距离以内，或与火车和渡轮等高载客量系统相距1,000米以内）。城市政府在寻求提高无障碍、包容、安全、可靠和高效的公共交通系统的供应和使用方面，仍面临着大量的工作。

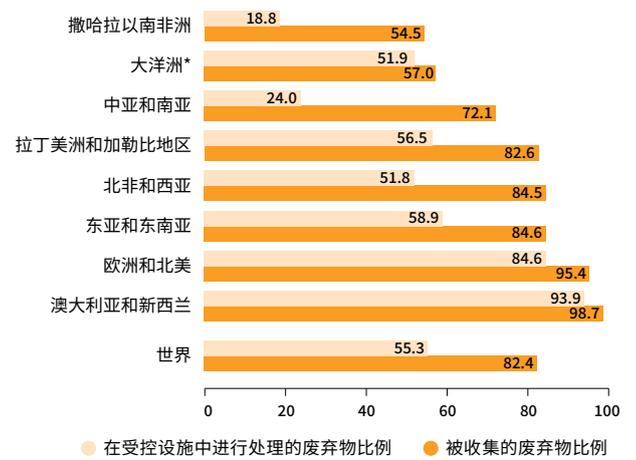
城市地区公共交通覆盖率和能够方便使用公共交通工具的人口比例，2020年(百分比)



随着城市不断发展，城市固体废弃物这一长期存在的问题继续加剧

随着城市化程度不断提高，全球各个城市和大都市都在力图解决日益加剧的城市固体废弃物问题。这些废弃物如果不尽职尽责地加以收集和处理，就会成为传染病的温床，成为塑料污染和温室气体排放的来源。2022年，全球平均有82%的城市固体废弃物被收集了起来，55%在受控设施中进行处理。撒哈拉以南非洲和大洋洲城市的平均收集率不到60%。亚洲以及拉丁美洲和加勒比地区城市的收集率相对较高，从70%到85%不等。在中亚和南亚，收集率和受控处理率之间的差距比其他地区都大，表明许多城市仍然依赖露天垃圾场。在发展和维护废弃物处理基础设施方面需要大量投资，特别是在低收入和中等收入国家尤为如此。同时，还必须完善政策性干预，加强对城市固体废弃物受控处理方面环境法的执行。

被收集和在受控设施中进行处理的城市固体废弃物比例，2022年(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

在拥挤的城市地区，公共休憩空间在社会和经济生活中发挥着至关重要的作用，但却未能得到普及

在为后新冠肺炎疾病世界作准备时，城市规划者正在重新思考经济复苏与公共休憩空间的公平分布之间的联系。例如，公园、林荫道和运动场不仅提高了城市生活的质量，也提供了人们相互交流的场所，从而在社会和经济生活中发挥重要作用。2020年，来自全球962个城市的数据表明，公共休憩空间的分布不合理。只有约37.8%的城市住宅区位置便利，与一个公共休憩空间的步行距离在400米以内，这相当于涵盖了45.2%的城市人口。当政策制定者和城市当局重新设计和改造城市地区的空间结构时，考虑公共休憩空间以及绿化区在整个城市的分布十分重要。

更多的地方政府正在采取减少灾害风险的战略，但现在需要一个更广泛的灾害和气候风险管理办法

面对灾害影响时，一线人员首当其冲。因此，地方减少灾害风险战略至关重要。从2015年到2021年，报告制定了此类战略的国家数量几乎翻了一番，从51个增加到98个。以所有提交报告的国家计，已经采用此类战略的地方政府的平均比例从2015年的51%增加到2021年的66%。各国已在地方层面一致努力减少灾害风险、适应气候变化和制定发展计划。然而，鉴于风险的全局性和连带性，而且常常还有气候变化以及近来出现的新冠疫情的影响，采取多灾害综合考虑的方法以建设地方抗灾能力至关重要。



负责任消费和生产

不可持续的消费和生产模式是气候变化、生物多样性减少和污染这三重地球危机的根本原因。这些危机及相关的环境退化威胁着人类的福祉和可持续发展目标的实现。如果我们在当前通行的发展道路上继续下去，地球有限的承载能力将不能维持当代和后代人类的生计。改变我们与自然的关系是实现可持续未来的关键。值此全球制定可持续的疫后恢复战略之时，各国政府和全体公民应抓住机遇，共同努力，提高资源的使用效率，减少废弃物和污染，形成新的循环经济。

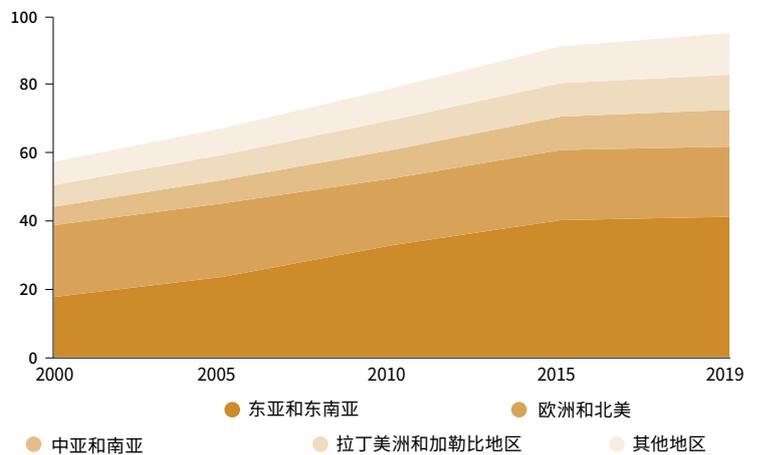


内罗毕最大的垃圾填埋场——丹多拉填埋场的很多垃圾是塑料。每天都会新增相当于 30 辆卡车容量的塑料包装的垃圾，导致全球环境问题日益严重。

对自然资源的日益依赖使地球朝着不可持续的方向发展

国内物质消耗量衡量的是一个经济体为满足国内外商品和服务需求而直接使用的物质总量。从 2000 年到 2019 年，全球国内物质消耗总量增加了 65% 以上，2019 年达到 951 亿公吨。这相当于平均每人消耗了 12.3 吨。东亚和东南亚与欧洲和北美这两个地区占全球国内物质消耗总量的约 70%。同期，东亚和东南亚的国内物质消耗量出现了最急剧的上升，从 2000 年占全球总量的 31% 增长到 2019 年的 43%。这一增长的主要驱动因素在于人口密度增加、工业化，再加上物质密集型生产从发达国家外包给了发展中国家。对自然资源依赖性的增加使得脆弱的生态系统面临的压力加剧，并最终影响到人类健康和经济。因此，缓解这种压力需要提高资源效率，采取循环措施，并全面促进经济增长非物质化。

国内物质消费量，2000 - 2019 年 (十亿公吨)



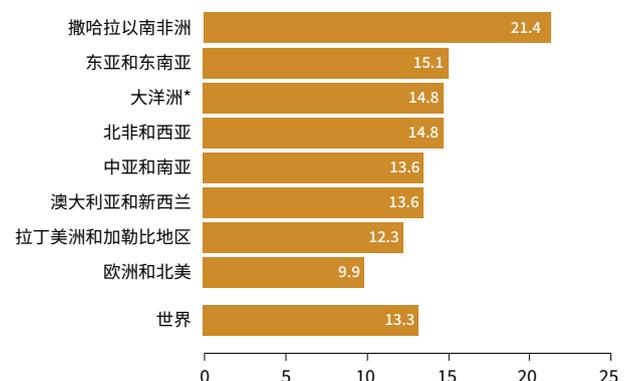
过分的粮食损失或浪费日日见于各国

尽管世界面临日益严重的粮食不安全状况，但过分的粮食损失或浪费仍然在持续。2020 年，据估计全球有 13.3% 的粮食在收获后到达零售市场前遭到损失。这些损失发生在农场作业、运输、储存、加工和批发过程中。自 2016 年以来，这一比例相对稳定，表明粮食损失的结构模式没有发生变化。此外，据估计在消费者可获得的粮食总量中，有 17% 的粮食 (9.31 亿公吨) 在家庭、食品服务和零售过程中被浪费，相当于每人每年浪费粮食 121 公斤，其中约 60% 的浪费出现在家庭中。粮食损失和浪费是全球性问题；发生在所有国家，尽管粮食损失主要发生在发展中国家，粮食浪费主要发生在发达国家。撒哈拉以南非洲粮食不安全最为严重，但粮食损失率也最高。

粮食损失和粮食浪费都会产生大量的环境、社会和经济后果。例如，最终进入垃圾填埋场的粮食产生的温室气体占全球温室气体排放总量的 8% 至 10%。减少粮食浪费是各国借以履

行其全球甲烷承诺的手段之一。当粮食被损失或浪费时，改善粮食安全，并减少粮食生产及消费的环境影响的机遇也会随之失去。

粮食损失 (在收获后和到达零售市场前) 比例，2020 年 (百分比)

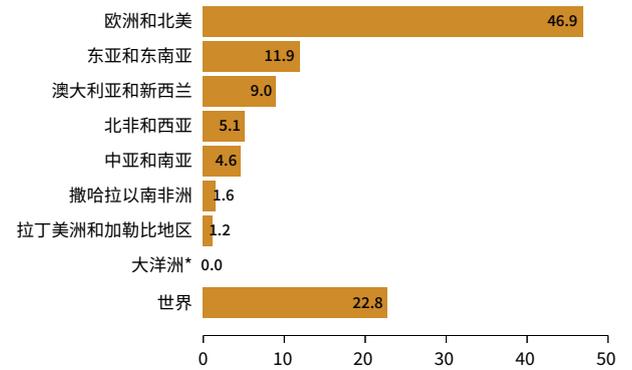


*不包括澳大利亚和新西兰。

世界上绝大部分电子废弃物未被安全地管理

电气和电子设备被丢弃后即成为快速增长的废物流的一部分，其中包含有价值的材料和有害的材料。电子废弃物的快速增长是由消费增长、产品生命周期短以及小修小补等因素驱动的。2019年，全球产生的电子废弃物数量为人均7.3公斤，其中只有1.7公斤以无害环境的方式进行了管理（意即所有有害物质都被拆解和充分处理，且可回收材料被回收）。高收入国家的电子废弃物回收率相对较高，但中低收入国家则低得多——撒哈拉以南非洲仅占1.6%，拉丁美洲和加勒比地区仅占1.2%。在中低收入国家，必要的基础设施尚未发展起来或不足以处理当地产生的和非法进口的电子废弃物。此外，由于这些国家缺乏相关法规，电子废弃物的管理主要由非正规部门进行，且通常以不安全方式进行。例如，使用过的制冷剂在露天排放，有价值的部件被选择性地拆解或通过露天焚烧和酸浴提取，从而污染环境并对人类健康产生负面影响。

电子废弃物回收率（以无害环境方式回收和处理的电子废弃物/产生的电子废弃物），2019年（百分比）

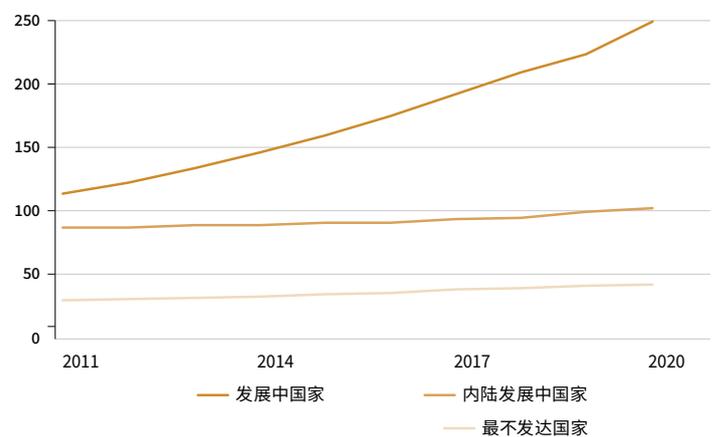


*不包括澳大利亚和新西兰。

可再生能源在发展中国家整体上在飞速发展，但最贫穷、处境最不利的国家仍处于落后地位

在过去十年中，发展中国家利用可再生能源发电的能力迅速增强，从2011年的人均109.7瓦上升到2020年的人均245.7瓦，超过了人口增长的速度。可再生能源占这些国家总发电能力的三分之一以上（36.1%）。尽管发展中国家总体上取得了进展，但最不发达国家和内陆发展中国家仍远远落在后面。从2015年到2020年，发展中国家可再生能源的复合年均增长率为9.5%，而最不发达国家和内陆发展中国家则分别为5.2%和2.4%。按照目前的年均增长率，这些国家还需要近40年的时间才能达到发展中国家2020年取得的水平。因此，需要采取针对性行动，在最需要援助的国家部署可再生能源。

可再生能源发电装机容量，2011-2020年(人均瓦数)



化石燃料补贴2020年出现暂时下降，但仍高得惊人

对促进生产和使用煤炭、石油、天然气和其他化石燃料的补贴对环境 and 人类健康造成了从空气污染、水污染到气候变化等的一系列不利影响。这些补贴是阻碍世界向可再生能源过渡的最大财政障碍。2020年，各国政府为补贴和对化石燃料的其他支持支出了3,750亿美元，比2019年的5,260亿美元有所减少。然而，这一减少主要是由于疫情期间油价低以及需求减少引起的，并不是结构性改革促成的。2021年，商品和能源价格大幅反弹，我们可能会看到对化石燃料的消费和生产提供的补贴激增。那些曾经犹豫不决而未能抓住国际燃料价格低迷以改革补贴方案机遇的国家如今可能会被迫维持或增加补贴，以抵消全球消费者所面对的燃料价格持续上涨。然而，这些战略将产生财政后果。它们还将减少用于投资绿色复苏和可持续发展的资源。面对化石燃料价格高企，解决方案就是更快、更大规模地向可再生能源过渡。

尚需付出更多努力，将可持续发展和世界公民意识完全纳入国家教育系统的主流

对于可持续发展、全球公民和世界和平的了解使民众能够采取适当的行动，为其社区的福祉作出积极的贡献。大约90%的国家报告称，可持续发展教育和世界公民教育已至少部分成为其国家教育的法律和政策、课程、教师教育或中小学学生测评的主流。然而，只有15%的国家报告称实现了以上四个领域的高度融合。可持续发展和世界公民教育在技术和职业教育（57%）及成人教育（51%）中的主流化比率要低得多。最近一项针对中小学教师的全球调查发现，四分之一的教师认为自己没有准备好讲授与这些主题有关的内容。我们需要付出更多的努力，确保这些议题成为国家教育系统的核心组成部分。

世界正处在气候灾难的边缘，而避免这场灾难发生的一线机会稍纵即逝。气候变化导致的热浪、干旱和洪水频频发生，已经影响到全球数十亿人民，给全球生态系统带来可能是不可逆的变化。根据《巴黎协定》的规定，要将升温幅度控制在比工业化前的水平高 1.5°C 以内，全球温室气体排放量就需在 2025 年之前达到峰值。负责评估气候变化相关科学的联合国机构——政府间气候变化专门委员会指出，全球温室气体排放量达到峰值后，必须在 2030 年前下降 43%，到 2050 年降至净零。

作为回应，各国正在发布气候行动计划，通过国家自主贡献来减少温室气体排放量并适应气候影响。然而，目前的各国承诺并不足以实现 1.5°C 这一指标。按照这些承诺，温室气



2021 年破纪录的高温增加了野火的发生频率及其强度，并使其与人类和环境健康的相关风险增加。

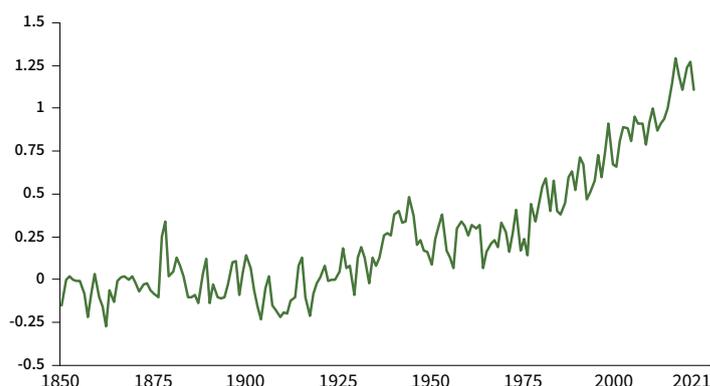
体排放量预计在未来十年将增加近 14%。所有部门都需要立即大幅减少排放，据此从发生气候灾难的临界点转向可持续未来的转折点。

全球温室气体排放量增加导致创纪录的温度和更多极端天气现象

2020 年，全球温室气体浓度达到新高，而且实时数据显示，浓度还在继续升高。随着这些浓度的上升，地球温度也在升高。2021 年，全球平均气温比工业化前的水平（从 1850 年到 1900 年）高出约 $1.11 \pm 0.13^\circ\text{C}$ ，使这一年成为有记录以来温度最高的七个年份（2015 年至 2021 年）之一。

虽然全球气温逐年变化在意料之中，但长期趋势却是气候变暖。随着气温上升，全球遭受越来越多的极端天气事件。这导致冰盖和冰川的融化、酷热、降雨以及海平面上升和其他潜在的灾难性事件，带来不利的社会和经济影响。2021 年，每个大陆都遭受了此类极端天气：加拿大的高温创下纪录，欧洲和亚洲发生特大洪水，非洲和南美洲的部分地区出现干旱。全球年平均气温预计在未来五年中至少有一年会比工业化前的水平上升 1.5°C 以上，从而急剧逼近《巴黎协定》设定指标的下线。

1850-2021 年全球年平均气温相对于工业化前水平 (1850-1900 年平均值) 的增幅 (摄氏度)

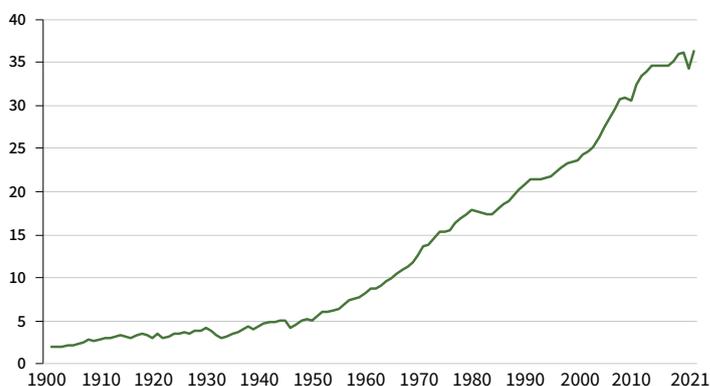


来源：该图来自世界气象组织《2021 年全球气候状况》报告，该报告结合了六个国际温度数据集：全球气温数据集 5.0.1.0 (英国气象局)，美国国家海洋和大气局第五代全球地表温度数据集 (美国)，美国国家航空航天局戈达德太空研究所第四代全球表面温度再分析数据集 (美国)，伯克利地球组织 (美国)，第五代全球气候大气再分析 (欧洲中期天气预报中心)，日本 55 年再分析 (日本)。

2021 年化石燃料排放量回升至历史新高，抵消了疫情带来的排放量下降

2020 年，新冠肺炎疫情对社会和经济的破坏降低了全世界的能源需求。因此，2020 年全球二氧化碳排放量下降了 5.2%——相当于近 20 亿公吨，是有史以来最大的下降幅度，几乎是 2009 年全球金融危机后下降幅度的五倍。但情况只是暂时的缓解。随着新冠肺炎疾病相关的限制逐步取消，对煤炭、石油和天然气的需求又增加了。结果，2021 年与能源有关的二氧化碳排放量增加了 6%，达到了有史以来的最高水平，从而完全抵消了 2020 年新冠肺炎疫情所致的减排量。

能源燃烧和工业生产过程造成的二氧化碳排放量, 1900-2021 年 (十亿吨二氧化碳)

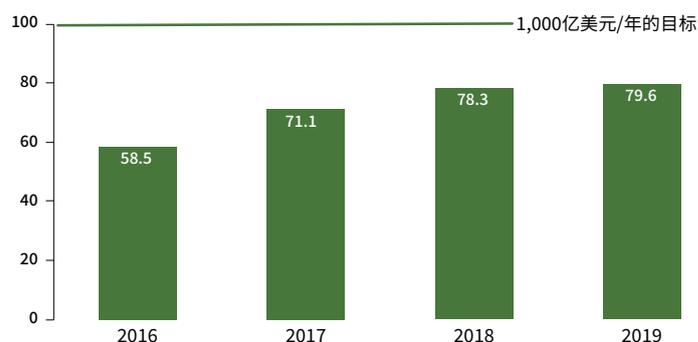


气候融资只达到联合国所说的避免最坏情况所需资金的小部分

发达国家已共同承诺 2020 年前每年动员 1,000 亿美元用于发展中国家的气候行动，并将年限进一步延长到 2025 年。根据经济合作与发展组织的数据，发达国家很可能并未兑现这一承诺。2019 年，发达国家提供和动员的气候资金总额为 796 亿美元，多于 2018 年的 783 亿美元。但据经合组织的前瞻性设想情景预判，估计 1,000 亿美元的指标须到 2023 年才能实现。

虽然每年提供 1,000 亿美元的承诺被视为国际气候资金的基石，但它远远低于政府间气候变化专门委员会提出的数额。该委员会估计在 2050 年前的阶段，全世界每年需要 1.6 万亿至 3.8 万亿美元才能过渡到一个低碳的未来，并避免升温超过 1.5°C。

为发展中国家提供和动员的气候资金，2016 - 2019 年 (十亿美元)



来源: 经济合作与发展组织, 2021。Climate Finance Provided and Mobilised by Developed Countries: Aggregate Trends Updated with 2019 Data。巴黎: 经合组织。

气候变化是对全人类的“红色警戒”，影响到所有各项可持续发展目标

据政府间气候变化专门委员会称，在过去 2,000 年中，人类活动不可否认地以前所未有的速度引起了气候变暖。政府间气候变化专门委员会第六次评估报告向全人类发出了紧急“红色警戒”信号，并概述了如果全球气温上升 1.5°C 或更高，世界将要面临的情况。

灾害和极端天气事件

全球各个地区都正在经历天气和气候极端事件。随着地球变暖，科学家们预计热浪、洪水、降水、干旱和气旋的频率和强度都将增加。如果当前趋势继续下去，联合国减少灾害风险办公室预测，到 2030 年，中型到大型灾害事件可能会达到每年 560 起——平均每天 1.5 起——比 2015 年增加 40%。政府间气候变化专门委员会预测，到 2100 年，全球约三分之一的土地将遭受至少中度干旱。全球变暖程度的每一次增加，预计使极端天气变化的增幅更大。例如，在全球气温升高 1.5°C 的情况下，今天 10 岁以下的儿童到 2100 年将面临的极端天气事件估计为目前的 4 倍，在全球气温升高 3°C 的情况下，极端天气事件将增加 4 倍。

海洋

海平面上升的速度已经超过了此前任何一个世纪。预测显示，即使温室气体排放量大幅减少、全球升温幅度被控制在远低于 2°C，到 2100 年，海平面可能仍将上升 30 至 60 厘米。海平面上升将导致更频繁和更严重的海岸洪水和侵蚀。海洋变暖也将继续，伴随着越来越强烈和频繁的海洋热浪、海洋酸化和氧气减少。即使升温仅达到 1.5°C 的阈值，大约 70% 至 90% 的暖水珊瑚礁仍将消失；如果升温达到 2°C，它们将全部死亡。这些影响预计至少会在本世纪剩余时间内显现，威胁海洋生态系统以及超过 30 亿依靠海洋为生的人口。

生物多样性

甚至在气候变化全面爆发之前，生物多样性减少就正在加速。陆地、海洋和海岸系统预计将遭受进一步损失，其严重程度

取决于所达到的温度阈值。例如，生物多样性热点地区的特有物种面临着非常高的灭绝风险，如果全球平均气温上升 1.5°C 至 2°C，这种风险将增加一倍，但如果全球平均气温上升 1.5°C 至 3°C，这种风险将增加十倍。生态系统的减少和生物多样性的丧失将影响基于自然的服务，威胁人类的健康和生存。这些状况也增加了新的人畜共患疾病发生的机会，如新冠肺炎以及未来可能出现的其它大流行病。

农业和食品系统

气候变化带来的干旱、洪水和热浪给世界许多地区的粮食生产带来了额外的压力。非洲、中美洲和南美洲的部分地区因洪水和干旱目前已在经历更多有时严重的粮食安全和营养不良问题。其他预计的影响包括土壤退化、虫害和疾病增加以及授粉等生态系统服务削弱。

弱势群体

气候变化正在影响每一个人，但最弱势的人群受到的冲击最大。据政府间气候变化专门委员会的报告估计，有 33 亿至 36 亿人生活在极易受气候变化影响的环境中。人类高度脆弱的热点地区集中在小岛屿发展中国家、北极地区、南亚、中美洲和南美洲以及撒哈拉以南非洲的大部分地区。贫穷、获得基本服务受限、冲突和治理不善限制了人类对气候变化的适应能力，从而导致人道主义危机，这些危机可能使数百万人背井离乡。到 2030 年，估计仅干旱便将使 7 亿人面临流离失所的风险。

立刻采取气候行动

根据政府间气候变化专门委员会的最新报告，“科学证据明确显示：气候变化是对人类福祉和地球健康的威胁。采取全球一致行动刻不容缓，任何进一步拖延都将错过一个创造宜居未来的、稍纵即逝的一线机会”。该报告呼吁立刻采取紧急气候行动。



人类活动正在危及地球上最大的生态系统——海洋——并影响数十亿人的生计。持续的海洋酸化和不断上升的海洋温度正在威胁着海洋物种，并对海洋生态系统发挥的作用产生负面影响。例如，在 2009 年至 2018 年期间，全世界失去了大约 14% 的珊瑚礁。珊瑚礁通常被称为“海洋雨林”，原因就是它们维持了非凡的生物多样性。海洋也因多种污染源而承受日益增长的压力，而这些污染危害海洋生物，并最终进入食物链。鱼类消费的快速增长（1990 年至 2018 年间增长了 122%），加上管理该部门的公共政策不力，导致鱼类资源枯竭。扭转海洋健康的衰退需要加强保护工作，并采纳可持续蓝色经济的解决方案。这包括采取“从源到海”的方法，直接调



纳米比亚的小型渔户是一项倡议的一部分。该倡议旨在促进体面的工作，以实现从新冠肺炎疾病危机中公平、有韧性且可持续地恢复。

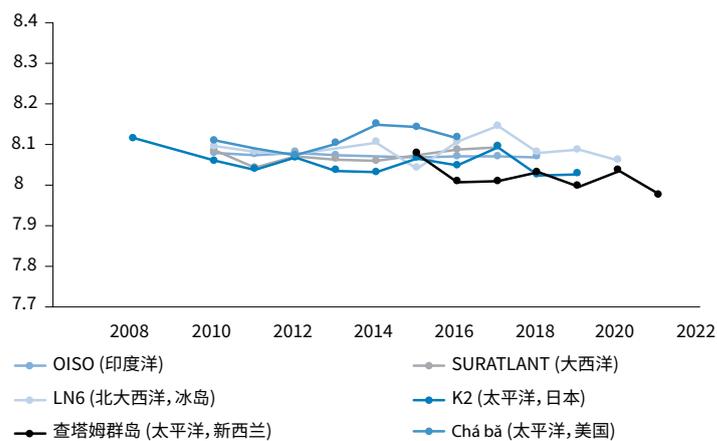
整土地、水、三角洲、河口、海岸、近岸和海洋生态系统之间的联系，以支持整体自然资源管理和经济发展。

日益严重的酸化限制了海洋减缓气候变化的能力

海洋吸收了全球二氧化碳排放量中的大约四分之一，从而缓解气候变化并减轻其影响。然而，这种重要的功能是有代价的：它正在改变碳酸盐体系，增加海洋的酸度。海洋酸化威胁着生物体和生态系统服务，危及渔业和水产养殖业，并因削弱珊瑚礁而影响了海岸的保护。预计未来几十年海洋酸化的增加将加快。随着酸化的加剧，海洋从大气中吸收二氧化碳的能力将会减弱，使其减缓气候变化的作用受到限制。

在过去的两年中，报告海洋酸化的观测站数量几乎翻了一番，从 2021 年的 178 个增加到 2022 年的 308 个。但在报告和数字方面仍然存在差距。例如公海观测点表明，在过去 20 至 30 年间，海洋的酸碱度 pH 值持续下降。另一方面，由于多种压力因素，沿海观测显示了更加多样化的状况。

公海代表性采样站检测的年平均酸碱度值，2008-2021年



塑料、养分径流和其他形式的废物激增使海洋生物无法生存

海洋污染主要来源是基于陆地的，导致垃圾、废弃物和径流似乎不可阻挡地流入海洋。2021 年，一项研究估计，超过 1,700 万公吨的塑料进入了世界海洋，占海洋垃圾的大部分（85%）。预计到 2040 年，每年进入海洋的塑料污染量将增加一倍或两倍，从而威胁到所有海洋生物。

在沿海地区，2016 年至今，由营养物污染引起的富营养化呈现不断增加的趋势。这导致全球“死区”数量不断增加——从 2008 年的 400 个增加到 2019 年的约 700 个。虽然由于新冠肺炎疫情的影响，旅游业和其他活动有所减少，一些地区的沿海污染得以缓解，但疫情似乎并没有缓解全球沿海地区的富营养化。

大片海洋受到保护，但仍需加倍努力

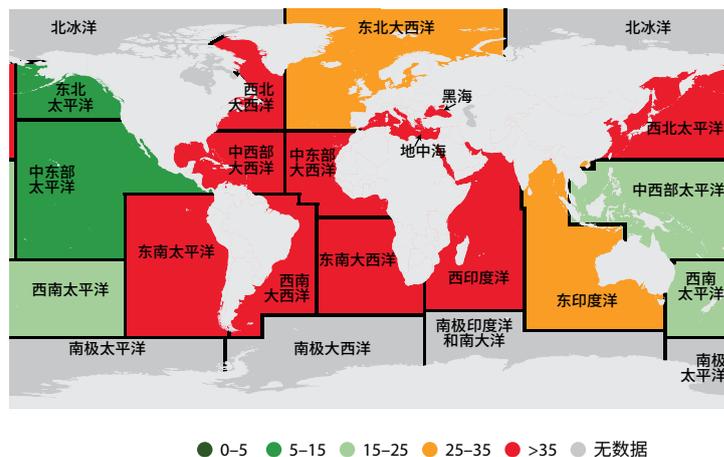
海洋保护区和其他基于区域的保护生物多样性的有效措施——包括海洋禁捕区、公园和保护区——在过去十年有了大幅增长。2021 年，全球海洋保护区覆盖率达到全球沿海水域和海洋的 8%。最近对海洋保护区的指定将提高这一比例，从而逐渐接近联合国可持续发展目标和爱知生物多样性目标所呼吁的 10%。例如，最近在北大西洋指定了一个对海鸟至关重要的公海保护区，面积接近 60 万平方公里。

重要的是，保护区应定位于战略性位置——即位于对保护自然最关键的位置，如生物多样性重要区域。尽管如此，平均一半以上（55%）的海洋生物多样性重要区域仍没有得到保护。

全球鱼类资源仍面临威胁，尽管通往可持续发展的道路清晰可辨

由于过度捕捞以及非法、未经批准和不受管制的捕捞，全球鱼类资源正处于日益严重的威胁。2019年，全球超过三分之一（35.4%）的鱼类被过度捕捞，高于2017年34.2%和1974年的10%，但恶化的速度最近已有所放缓。现在东南太平洋的鱼类资源处于生物学上不可持续水平的比例最高（66.7%），其次是地中海和黑海（63.3%）和西北太平洋（45%）。相比之下，中东部太平洋、西南太平洋、东北太平洋和中西部太平洋处于不可持续水平的鱼类资源的比例最低（13%至21%）。法规的改进和有效的监测和监督，已成功地将过度捕捞的鱼类资源恢复到生物上可持续的水平。然而，根据2020年收集到的有限的初步数据，此类措施的采纳普遍较为缓慢，尤其是在发展中国家。

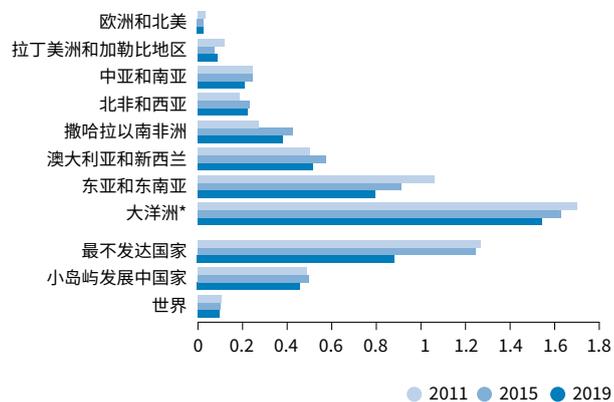
按联合国粮食及农业组织定义的主要渔区分列的处于生物上不可持续水平的鱼类资源比例，2019年（百分比）



在一些地区，鱼类资源面临的压力正在削减可持续渔业对经济增长的贡献

可持续渔业在当地经济发展和粮食安全方面发挥着重要作用。2019年，可持续渔业约占全球国内生产总值的0.10%，这一比例自2011年以来没有明显变化。在大洋洲的小岛屿发展中国家和全球最不发达国家，这一比例分别上升到其国内生产总值的1.5%和0.90%，表明全球贫困人口对渔业的依赖更大。虽然一些地区的渔业对国内生产总值的贡献有所上升，但其他地区的野生鱼类资源正面临人为的外部压力。例如，太平洋中几种鱼类资源的可持续性下降导致东亚和东南亚出现整体恶化的趋势，其可持续渔业占国内生产总值的比例从2011年的1.06%下降到2019年的0.80%。鱼类资源的可持续管理对于确保渔业在未来继续推动经济增长和支持公平发展仍然至关重要。

可持续渔业在国内生产总值中所占的比例，2011-2019年（百分比）



* 不包括澳大利亚和新西兰。

受疫情影响，很多小规模渔民已难以维持生计，需要加快行动支持

全球近5亿人至少部分依靠小规模渔业为生，他们占全世界从事渔业总人口的90%。几乎所有小规模渔民（97%）都生活在发展中国家，许多人面临高度贫困，缺乏更广泛的社会和经济发展机会。自2015年以来，为小规模渔民提供海洋资源和市场准入的努力在大多数地区有所扩大。全球平均综合得分——衡量赋能性框架、支持渔民的具体行动和小规模渔民对决策的参与程度——2022年平均落实水平提高到满分5分，高于2018年的3分。目前的挑战包括提高报告率，并鉴于新冠肺炎疫情对小规模渔村格外严重的影响而加快进展步伐。在许多地区，由于新冠肺炎疫情造成的限制和市场崩溃，渔民长期无法捕捞、加工或销售鱼类。

通过传统知识恢复鱼类资源和渔民收入

在印度尼西亚的蒙那布（Menarbu）村，人们完全依靠海洋为生，因为他们无法种植蔬菜销往村外。当地渔民悠哈尼斯·阿亚米瑟巴赫（Yohanis Ayamisebahe）有一艘装有舷外发动机的船，用来运输他的渔线、潜水通气管和卡拉威（鱼叉）。2018年，他注意到海洋状况和鱼类资源正在恶化，便在村内引入了一个以社区为基础的本土沿海资源管理系统，叫做sasi。阿亚米瑟巴赫先生说，自从该系统建立以来，鱼类资源正在茁壮成长，渔民收入也在增加。这种传统的系统可以追溯到几代人之前，它建立的前提是人与环境之间的平衡。该系统力图通过一套制定好的规则保护沿海海洋生态系统，包括不同种类的鱼可以在何时捕捞。因为市场遥远，油价高昂，该社区现在面临的挑战是为他们的产品寻找附近的经销点。



在非洲的萨赫勒地区耕作很不容易，但诸如半月形犁耕技术等新技术正在提高雨水灌溉作物的收成，并使土壤更易种植。

健康的生态系统及它所支持的生物多样性为食物、水、药物、住所和其他物质产品提供来源。它们还提供生态系统服务功能——例如，净化空气和水——以此在面临日益增长的压力时能够维持生命并增强恢复力。然而，人类活动已经深刻改变了大多数陆地生态系统：据记录，约有 4 万个物种面临在未来几十年内灭绝的风险，每年有 1,000 万公顷的森林（相当于冰岛的总面积）遭到破坏，超过一半的生物多样性重要区域仍然没有得到保护。

为了预防和阻止这些生态系统的退化，许多国家正在可持续地管理其森林，保护对于生物多样性至关重要的地点，并制定国家法律和政策保护生态。然而，其他机会正在流失。新冠肺炎疫情的出现是一次将保护生物多样性因素融入经济复

苏的措施并建立一个更加可持续的未来的机会。但在经济复苏开支中，生物多样性在很大程度上被忽视了。

世界森林面积持续萎缩，主要原因是农业扩张

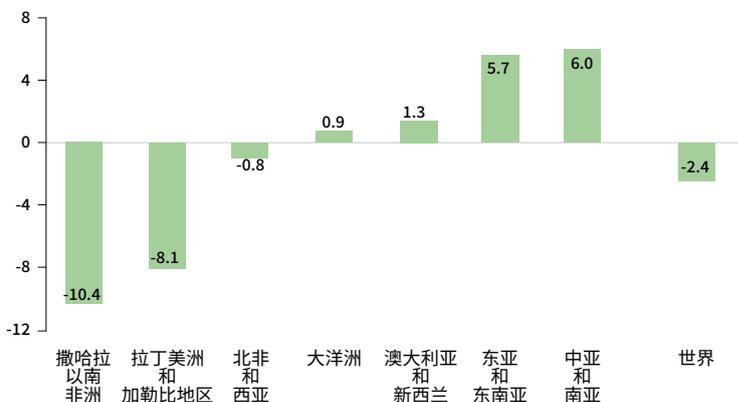
世界森林面积持续减小，但速度比前几十年有所放缓。森林占土地总面积的比例从 2000 年的 31.9% 下降到 2020 年的 31.2%，相当于净损失近 1 亿公顷。全球近 90% 的森林砍伐是由农业扩张造成的，包括耕地扩张 49.6% 和放牧用地扩张 38.5%。

森林面积的变化情况在不同地区有很大差异。在亚洲、欧洲和北美洲，由于植树造林、景观恢复和森林的自然扩张，从 2000 年到 2020 年森林面积总体上有所增加。相比之下，在拉丁美洲和撒哈拉以南非洲，森林面积出现严重损失，主要是由于森林被转变为农业用地。

尽管森林的保护在几个地区取得了重大进展，但砍伐森林仍在继续。2010 年至 2021 年间，森林认证计划下的林地面积增加了 35%。长期管理计划下的森林比例从 2010 年的 54% 增加到 2020 年的 58%。2020 年，建立的法定保护区内有超过 7 亿公顷的森林（18%）。虽然中亚、欧洲和西亚几乎所有

的森林都在管理计划之下，但拉丁美洲和加勒比地区、大洋洲和撒哈拉以南非洲受到管理的森林比例仍然很低。

森林面积覆盖率的变化，2000-2020年(百分比)



全球促进遗传资源获取和惠益分享的努力在加速

世界在实施遗传资源和相关传统知识的可持续利用框架方面持续取得进展。《生物多样性公约名古屋议定书》为公平公正地分享利用遗传资源所产生的惠益提供了一个透明的法律框架。截至 2022 年 2 月，132 个国家和欧盟已经签署了该议定书，68 个国家至少制定了一项立法、行政或政策措施来确保其实施。

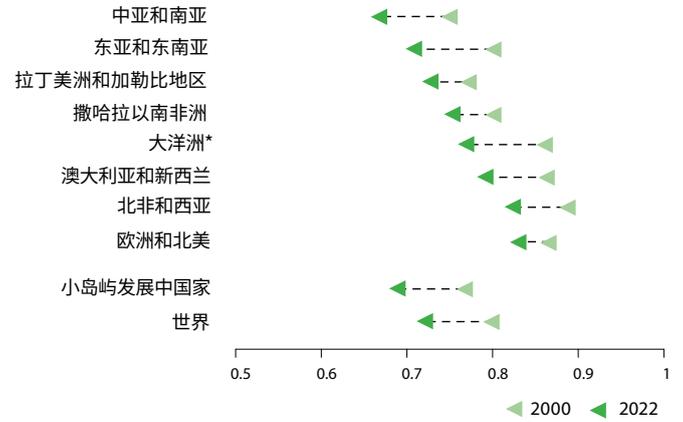
同样截至 2022 年 2 月，《粮食和农业植物遗传资源国际条约》的缔约国数量已从 2015 年的 135 个增加到 148 个。79 个国

家已经提交了条约条款执行情况的国家报告，与 2016 年的 12 个国家相比有了大幅增长。此外，《标准材料转让协议》的数量已从 2015 年的 55,352 份增加到 2022 年的 81,556 份，表明更多国家在研究、育种和培育方面正从该条约的多边体系中受益。

物种灭绝的风险继续上升，且亚洲和小岛屿发展中国家面临的风险最高

物种灭绝的风险正在以人类历史上前所未有的速度增加。衡量选定分类群中物种灭绝总体风险的《红色名录指数》显示，2000年至2022年间，物种灭绝的风险恶化程度达9.2%。在物种灭绝风险的总体普遍性和恶化速度方面，各地区之间有很大差异。与全球平均水平相比，中亚和南亚、东亚和东南亚以及小岛屿发展中国家遭受更严重的风险，恶化速度更快。这些下降的主要驱动因素是农业的不可持续性和对野生生物物种的过度捕杀。人类活动，如伐木和耕种，正在蚕食其栖息地。比如，大约20%的爬行物种正因此而面临风险。为了保护 and 可持续地利用生物多样性，迫切需要采取关键行动，包括扭转栖息地的净损失，转变土地管理并向可持续农业过渡。

物种生存的红色名录指数，2000年和2022年

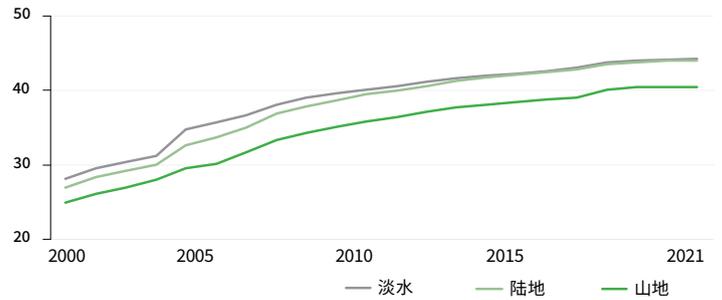


* 不包括澳大利亚和新西兰。

近一半被确定为对于与全球生物多样性重要的区域受到保护，但有四个地区进展滞后

鉴于生物多样性分布及其在全球受到的威胁差异巨大，将保护区定位于战略性位置非常重要。通过建立保护区或采取其他有效的区域保护措施来保护生物多样性重要区域有助于防止生物多样性的快速消减。在全球范围内，生物多样性重要区域被保护区覆盖的平均比率从2000年的略高于四分之一增加到2021年的近二分之一。虽然这一趋势鼓舞人心，但近年来覆盖率的增长速度已经放缓。此外，覆盖范围不平衡。对北非和西亚、中亚和南亚、东亚和东南亚以及大洋洲这四个地区的海洋、陆地、淡水和山地生物多样性重要区域的平均覆盖率仍然不足35%。

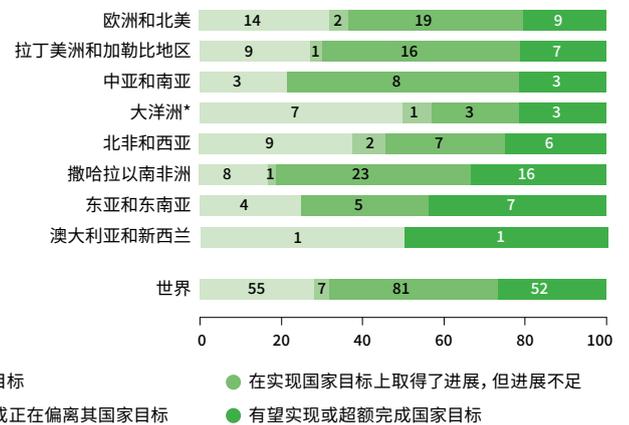
淡水、陆地和山地生物多样性重要区域被保护区覆盖的平均比率，2000-2021年(百分比)



国家规划进程越来越多地反映生物多样性的价值，但进展仍然过于缓慢

生物多样性直接或间接有助于实现大多数可持续发展目标。将生态系统和生物多样性价值纳入国家核算及报告系统的国家数量正在稳步上升。大多数国家已经根据《2011-2020年生物多样性战略计划》的爱知生物多样性目标²建立了这方面的国家指标。到2022年1月，37%被评估的国家按计划走上实现或超额完成其国家目标的道路；58%的国家在实现其指标方面取得了进展，但进展速度还不够快；5%的国家报告称他们并未取得进展或正在偏离其国家目标。尽管取得了重要成果，但截至2020年爱知生物多样性目标2并未实现。新冠肺炎疫情后重建得更好行动给我们提供了一个机会，将促进生物多样性努力融入经济复苏措施，以建立一个更加可持续的未来——同时减少未来出现大流行病的风险。然而，我们正在丧失这个机会。到目前为止，保护生物多样性在恢复经济的支出中很大程度上已经被忽视。

报告在实现根据爱知生物多样性目标2制定的国家目标方面
有不同进展的国家数量，截至2022年1月



* 不包括澳大利亚和新西兰。

² 爱知生物多样性目标2：至迟到2020年，生物多样性的价值已被纳入国家和地方发展和减贫战略及规划进程，并正在被酌情纳入国家会计系统和报告系统。



和平、正义与强大机构

随着世界出现了自 1946 年以来数量最多的暴力冲突，全球和平的呼声越来越高。到 2020 年底，全球有四分之一的人口生活在受冲突影响的国家。这些危机中，尽管因新冠肺炎而实施出行限制措施，但是人们被迫流离失所的现象持续发生，甚至有所增加。截至 2022 年 5 月，全世界有 1 亿人口不得不背井离乡，这一数字打破了记录。而这个惊人的数字将随着乌克兰境内战争影响的扩大而继续增加。战争和冲突的代价很高，对穷人和弱势群体的影响最大，并导致全球性影响和不断升级的人权侵犯行为及人道主义需求。为保护他人而行使基本自由仍可能带来杀身之祸。根据记录，2021 年在 35 个国家发生了 320 起针对人权捍卫者、记者和工会成员的致命攻击事件。结束武装冲突，加强机构建设，制定包容、



在乌克兰的利沃夫，Nicolai 与他 4 岁的女儿 Elina 和妻子 Lolita 告别，她们乘坐开往波兰的火车，正要逃离战争。

公平且能保护所有人的人权的法律，是可持续发展的必要前提。

平民持续在暴力冲突影响中首当其冲，被迫流离失所的人数创历史新高

根据联合国的记录，2021 年至少有 13,842 人死于世界上最剧烈的 12 场武装冲突；其中有 11,075 名平民，八分之一是妇女或儿童。尽管这样高的数字令人无法接受，但冲突相关平民死亡人数与 2020 年相比仍下降了 17%，与 2015 年相比下降了 69%。其中的许多冲突局势还很脆弱，冲突升级和相关的侵犯国际人权以及国际人道主义法律的风险越来越大。

2022 年 5 月，被迫逃离冲突、暴力、人权侵犯和迫害的人数已超过 1 亿。根据 2021 年的数据，全球被迫流亡的人口中估计有 41% 是儿童。由于冲突、持久的身体暴力和性暴力、基本需求得不到满足、缺乏受教育的机会以及创伤所造成的各种心理健康问题，儿童的生活和发展尤其受到无法估量的损害和破坏。仅在乌克兰，针对儿童的各种形式的暴力事件估计就有数万起，收容机构的儿童和残障儿童受到的影响尤为严重。受冲突影响的国家中，包括人口贩卖和强迫劳动的

侵犯人权行为已有所增加，国际人道主义法律遭到漠视，人类的全球契约受到破坏。

除了这些较为明显的后果外，战争还有其他持久而广泛的影响。例如在乌克兰，战争的爆发引起粮食、燃料和化肥价格暴涨，中断了供应链和全球贸易，引发金融市场混乱，有可能导致全球粮食危机。虽然该国的人道主义紧急情况目前是全球瞩目的焦点，但许多其他冲突也需要同等的——和持续的——关注和同情。在过去十年中，世界各国共花费了 3,490 亿美元用于维护和平、人道主义救援和难民支持。

除非武装冲突结束，否则冲突在结束前将继续影响社会各阶层，并对最弱势的人群造成最严重的冲击。为了防止全球范围内的不稳定加剧，联合国秘书长呼吁武装冲突的各方找到打仗的替代性解决方案，并走上外交与和平的道路。

追查工作是遏制小武器非法贸易的关键，但需要通过更好的全球合作来加强

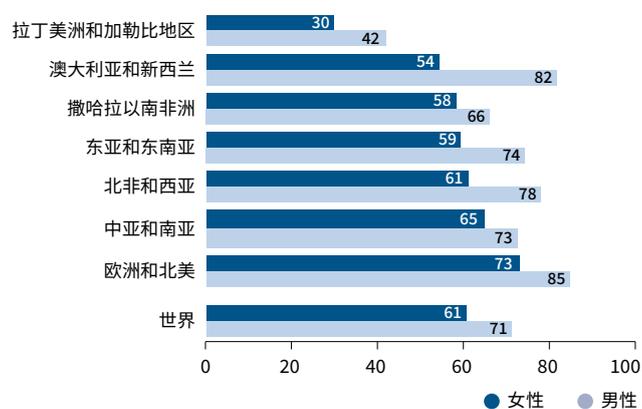
追查是成功调查和揭露非法枪支来源的关键——是打击小武器非法贸易的重要步骤。尽管如此，系统性实施追查工作仍然是一项全球性挑战。根据 20 个国家的数据报告，2016 年至 2020 年期间，缴获的武器中平均仅有 28% 的武器来源被成功查出，其中近 60% 的武器是通过本国登记处确定的，另

外 40% 是通过外国登记处进行国际追查的。这表明国际层面的合作做法虽然还不够充分，但仍起到了重要作用。武器销毁是减少非法武器流动的另一项重要措施。从 2018 年到 2019 年，各国当局平均销毁了 48% 被缴获、查获或上缴的武器。

全球大约三分之一的人口——大多数是女性——表示他们夜间独自走在当地街区时感到不安全

在公共场所感到不安全会从根本上削弱一个人的幸福感，降低其信任感和社区参与度，因而成为发展的一大障碍。全球平均约 69% 的人口表示他们夜间在居区附近独自行走时感到安全——这一比例从 2016 年到 2021 年一直保持稳定。然而，各地区之间存在着明显的差异，据报告，拉丁美洲和加勒比地区人口的公共安全感觉水平最低，而东亚和东南亚人口的公共安全感觉水平最高。根据 106 个国家 2019 年至 2021 年的数据，夜间在当地街区独自行走时感到安全的女性比例平均比男性低 10 个百分点（分别为 61% 和 71%）。这种性别差距在所有地区都存在，但在澳大利亚和新西兰（相差 27 个百分点）以及北非和西亚（相差 17 个百分点）尤为明显。

按性别分别统计的夜间在居住地区独自行走时感到安全的人口平均比例，2019-2021年（百分比）

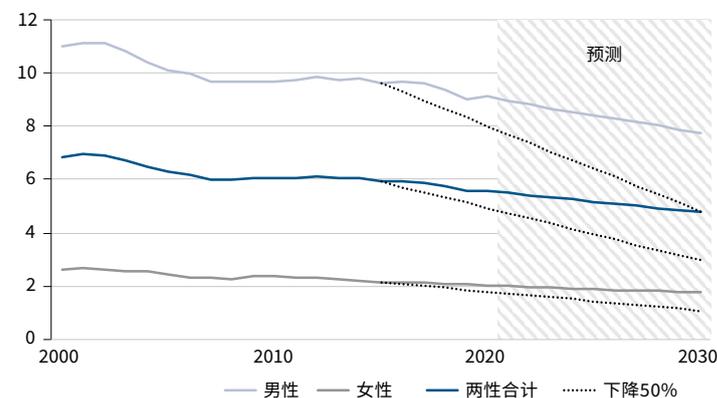


凶杀率的下降持续反映出强烈的性别差异

从 2015 年至 2020 年，全球凶杀率下降了 5.2%——从每 10 万人中有 5.9 起凶杀案降至 5.6 起。全球范围内，记录在册的凶杀案受害者中十个有八个是男性，然而在被亲密伴侣或家庭成员杀害的所有凶杀案受害者中，妇女和女孩约占 60%。在区域层面也存在着性别差异。在拉丁美洲和加勒比地区，从 2015 年至 2020 年，男性凶杀率下降了 6.9%，而女性凶杀率则增加了 2.7%。在东亚和东南亚，男性凶杀率下降了 35%，而女性凶杀率则下降了 20%。

到 2030 年，预计全球凶杀率将比 2015 年下降 19%，约为每 10 万人中有 4.8 起。据此将无法实现可持续发展目标中规定的到 2030 年“大幅降低”凶杀率的目标。我们需要更多政策性干预来加快进展，遏制公共区域的致命暴力事件，还要采取具体政策旨在防止家庭内基于性别的凶杀案。

按性别分别统计的全球凶杀率的趋势和预测，2000-2030年（每10万人中的凶杀案数量）

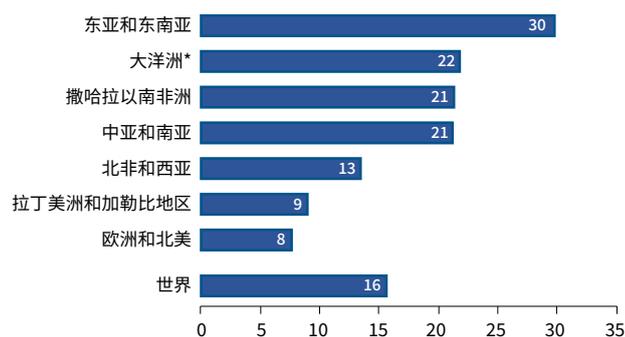


注：2021-2030年的预测是按观察到的2015-2020年的趋势的线性外推。

精简和透明的业务流程有助于遏制各地都存在的腐败现象

世界各地的企业都面临腐败引起的障碍和不公平竞争，这对国家经济的可持续发展产生了不利影响。在全球范围内，几乎每 6 家企业中就有 1 家面对政府官员索要贿赂，这种现象在涉及水电连接、施工相关许可证、进口许可证、经营许可证以及与税务官员会晤的交易中最为常见。贿赂的发生率高低随地区有所不同。东亚和东南亚以及最不发达国家的贿赂发生率最高——影响到大约 30% 的企业，而拉丁美洲和加勒比地区以及欧洲和北美的贿赂发生率最低，分别为 9% 和 8%。为降低贿赂的发生率，政策制定者可以要求许可证和执照的申请和费用支付等商业流程在网上进行并做到完全透明。

被索贿的企业比例，2006-2021年的最新数据（百分比）



*不包括澳大利亚和新西兰。



促进目标实现的伙伴关系

尽管官方发展援助创历史新高，全球外国直接投资和汇款流量也出现了强劲反弹，但是许多发展中国家仍在艰难地从新冠疫情中恢复。除其他挑战外，发展中国家还在努力应对创纪录的通货膨胀、上升的利率以及迫在眉睫的债务负担。由于需要优先办理的事项很多而财政回旋余地又有限，许多国家发现经济复苏面临前所未有的挑战。新冠肺炎疫情仍远未结束，疫苗分配各国之间差距巨大，因此，还存在“两级”新冠肺炎复苏的风险。为了从新冠疫情中重建更美好的家园，并拯救可持续发展目标，国际金融和债务架构将需要全面转型。世界正面临着社会、健康、环境、和平与安全等各方面的危机。要找到持久的解决方案，必须立即扩大国际合作。为面对危机先机制胜，要加大对数据和统计部门的投入。



2022年3月，这些年轻人参加了在曼谷举行的联合国可持续发展目标青年小组对话会。

官方发展援助创新高，其中以新冠肺炎疫情相关援助为主，但仍没有达到预期的具体目标

2021年，经济合作与发展组织发展援助委员会成员国的官方发展援助净额为1,776亿美元，实际价值比2020年增加了3.3%。该水平的官方发展援助占2020年各捐助国的国民总收入总和的0.33%，创历史新高，但仍没达到0.7%这一具体目标，不足以帮助发展中国家重新回到实现可持续发展目标的轨道。官方发展援助增长的主要原因是发展援助委员会各成员国为抗击新冠肺炎疫情相关活动（包括预防、治疗和照料）提供了支持，初步估计有187亿美元。其中，用于新冠肺炎疫情疫苗的官方发展援助捐款为63亿美元（占官方发展援助净额的3.5%），向发展中国家提供了近8.57亿剂疫苗。

自2015年以来，官方发展援助净额增长了20%。虽然世界各国都面临财政压力，官方发展援助还是接连在2020年和2021年创新高。乌克兰正在发生的战争引起对难民的支出增加，正在直接影响2022年的官方发展援助。欧洲各国对乌克兰的军事援助以及不断增长的军事开支不被视为官方发展

援助。然而，这可能导致预算突然调整，威胁到世界较贫穷国家在迫切需要帮助的时候获得发展援助。

官方发展援助净流量的构成，2015-2021年
(10亿美元，以2020年不变值美元计算)



数据和统计对合理决策的重要性从未如此明确，但对这一部门的资助却一直停滞不前

及时且高质量的数据对发展决策的指导已被证明是至关重要的，特别是在新冠肺炎疫情期间更是如此。2021年，150个国家和地区报告实施国家统计计划，与2020年的132个相比有所增加，其中有84个国家和地区的统计部门获得了完全资助。新冠肺炎疫情在全球阻碍了新计划的制定，这意味着许多国家的统计部门在实施过期的计划，因此可能不会完全涵盖其不断演变的发展目标。

最近的一项调查发现，低收入国家的大部分国家统计部门2021年的预算拨款都经历了中度或严重的延迟。其中许多依赖于外部来源提供的发展援助以实施其工作计划，而这类援助在新冠肺炎疫情期间减少了。在接下来的三年，他们预计

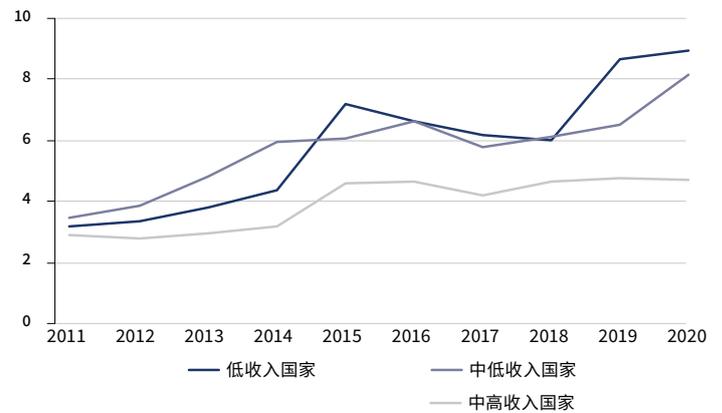
会在企业和农业普查以及人口和住房普查方面面临最严重的资金短缺问题。

早先的分析显示，2020年，用于数据和统计的官方发展援助有6.5亿美元，与2019年的6.62亿美元相比略有下降。对这一部门的资助的整体趋势仍然停滞在占官方发展援助总额的0.3%。此外，除了用于健康数据的资金大幅增加外，用于其他被认为是基本性的统计活动的资金减少了18%。用于收集可持续发展目标专门数据（如性别数据和气候数据）的资金在2020年甚至减少得更多。这表明，在新冠肺炎疫情刚开始的时候，即使是最基本的数据活动也很快失去优先度，导致最需要其的国家出现严重的数据缺口和数据积压。

新冠疫情额外加重了低收入和中等收入国家的债务负担

2020年，低收入和中等收入国家的外债存量总额上升了5.3%，增加至8.7万亿美元。这是由长期债务增长推动的。这类债务增加了6%，至6.3万亿美元。由于全球性新冠肺炎疫情的影响，外债比率进一步恶化，因为大多数低收入和中等收入国家的外债积累速度超过了出口收入的增长速度。在低收入国家，公共债务和公共担保债务的偿付总额对出口额的比率从2011年的3.1%上升到了2020年的8.8%。债务指标的恶化普遍存在，并影响了所有地理区域的国家。在撒哈拉以南非洲的国家，债务指标的恶化最为明显，该地区债务对国民总收入的比率从2011年的平均23.4%上升至2020年的43.7%，同期，平均的债务对出口比率增大了二倍多。

按收入组别分列的债务偿付额对出口额比率，2011-2020年（百分比）

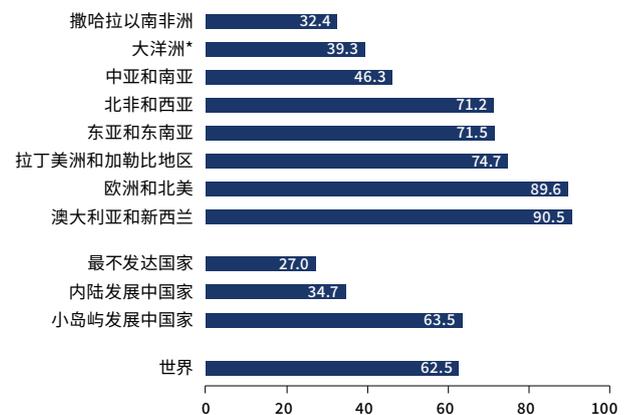


新冠肺炎疫情促使互联网使用量激增，但较贫穷地区仍处于落后地位

自从新冠肺炎出现以来，互联网对于工作、学习、获取基本服务和保持联络变得至关重要。最新数据显示，新冠肺炎疫情期间，互联网的普及速度加快了。在2019年，有41亿人在使用互联网（占全球人口的54%）。互联网用户人数激增了7.82亿，到2021年达到49亿，占全球人口的63%。2020年，即新冠疫情的第一年，互联网用户增长了10.2%。这是十年来增幅最大的一次，是由发展中国家推动的，这些国家的互联网使用率增长了13.3%。2021年，增长率恢复到了幅度较小的5.8%，与疫情前的增长率相同。最不发达国家的互联网用户2019到2021年间增加了20%，占用户人口的27%。

固定宽带用户数量继续稳定增长。2021年，全球平均每100个居民中有17个用户。在最不发达国家，尽管获得了两位数的增长，使用固定宽带仍然是少部分人的特权，每100个居民中只有1.4个用户。

个人使用互联网的比例，2021年（百分比）



* 不包括澳大利亚和新西兰。

2021年全球外国直接投资强劲反弹，但是向最贫穷国家的流量显示仅有少量增长

2021年，全球外国直接投资流量强劲反弹，达到1.58万亿美元，相比2020年增加了64%。但是，各地区复苏情况极不均衡。发达经济体增幅最大，2021年外国直接投资估计为7,460亿美元——是2020年的水平的2倍多，发展中国家的外国直接投资流量增长30%，总额接近8,370亿美元；然而，最不发达国家的外国直接投资流入增长较小，仅为13%。最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家的外国直接投资总和只占2021年全球外国直接投资总额的2.5%，低于2020年的3.5%。

2021年，发展中国家可持续发展目标相关部门的国际投资增长了70%，增长主要来自于可再生能源和能源效率项目。然而，发展中国家可持续发展目标的总投资中，最不发达国家的比例从2020年的19%降至2021年的15%。

在许多东道国强劲的经济活动和就业水平的支持下，向较贫穷国家的汇款流量依然强劲

2021年，流向低收入和中等收入国家的汇款流量达到6,050亿美元，相比2020年，强劲增长了8.6%。流向这些国家（不包括中国）的汇款流量连续第二年超过了外国直接投资和官方发展援助额两者之和。这一显著增长主要是由于移民向家里汇款以使家人应对新冠肺炎疫情期间面临的经济困难。许多实施了财政刺激计划的大东道国强健的经济活动以及就业水平助推了这一增长。跨境汇款的成本继续居高不下，平均为6%，是3%的具体目标的两倍。

预计2022年，汇款流量将增长4.2%，达到6,300亿美元，增长率不到2021年的一半。这一放缓是乌克兰危机的直接影响。预计2022年流向该国的汇款会增加超过20%。然而，许多依赖于俄罗斯联邦的中亚国家的汇款流量可能会下降。

致读者

可持续发展目标后续落实及评估的全球指标框架

本报告中呈现的信息是基于可持续发展目标全球指标框架¹中选定指标的最新可获得数据(截至2022年6月)。全球指标框架被用于评估全球层面的进展情况,是由可持续发展目标指标机构间专家组制定并于2017年7月6日联合国大会通过的(见第71/313号决议,附件)。

分析的数据来源和基础

本报告中呈现的大多数指标的数值代表了区域和/或次区域的总值。一般而言,这些数字是国家数据的加权平均数,使用参考人口作为权重,根据国际机构按各自的任务和专长从国家统计局系统搜集并编制的国家数据计算得出。国际机构编制的国家数据经常需要调整以实现可比性,而且在缺失的情况下要进行估计。根据统计委员会的决定并根据经济和社会理事会第2006/6号决议,用于编制全球指标的估计值应与国家统计局进行充分协商。国家统计局确认的标准和机制在可持续发展目标指标机构间专家组的报告³中有概述,并得到了统计委员会第五十届会议⁴的认可。

国家统计系统与地区和国际组织之间的合作对于国际可比数据的有效流动至关重要。可以通过加强国家统计局在国家统计系统中的协调作用来改进这种机制。

本报告的指标选择并不代表具体目标的优先次序,因为所有的目标和具体目标都同等重要。类似地,本报告中引用的区域和次区域的组成是以联合国地域划分为基础,作出了一些必要的修改以尽可能地构建可进行有意义分析的国家组²。

本报告中可持续发展目标指标现有的全球、地区和国家数据以及元数据的数据库由联合国统计司负责维护,地址为<https://unstats.un.org/sdgs>。由于新数据和新修订方法的出现,本报告中呈现的数据系列可能与以前的数据系列不可比。

虽然本报告中呈现的总体数据可以便捷地追踪进展情况,但某个区域内各个国家的情况以及一个国家内各个人口群体和地理区域的情况可能与区域平均值相差甚远。呈现所有区域的总体数据也掩盖了另一个事实:在世界许多地方缺乏足够的数据来评估国家趋势,并为发展政策的实施提供信息和监测。

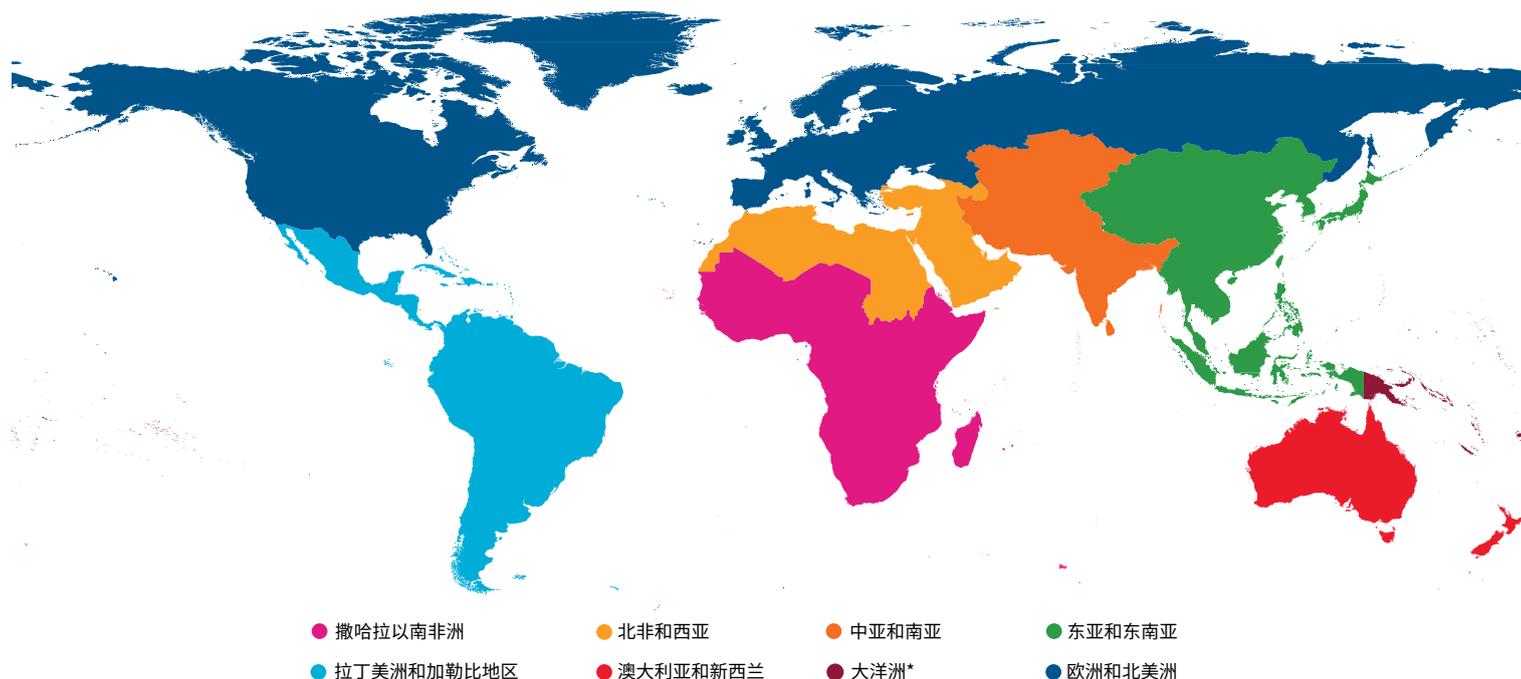
¹ 完整指标列表请见 <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/indicators-list>。

² 次区域的组成请见“区域分组”部分。

³ 见“可持续发展目标指标机构间专家组报告”(E/CN.3/2019/2),附件一。

⁴ 见统计委员会第五十届会议报告(E/2019/24-E/CN.3/2019/34)。

区域分组



注：· 本出版物中，大洋洲*不含澳大利亚和新西兰。
· 本地图和本出版物所有其他地图中的边界、名称和指称不意味联合国的官方意见和承认。

本报告中的数据记录了全球整体和各分组地区可持续发展目标进展的情况。依据联合国经社部统计司《国别地区标准统计编码》(即M49)⁵所界定的地理区域进行国家分组。上图为各地理区域。呈现时，将《国别地区标准统计编码》中的部分地区进行了合并。

与《2016年可持续发展目标报告》及《千年发展目标进展报告》的最大不同在于，本报告采用了基于地理区域对国家进行分组的方法。此前，数据分为“发达”地区国家和“发展中”地区国家数据。“发展中”地区的国家数据又被进一步划分为各次区域数据。虽然联合国系统对界定“发达”和“发展中”国家或地区并无成规，但基于提供数据的国际机构的做法，本报告中的部分指标数据仍分为发达地区/国家和发展中地区/国家，仅供统计分析用。⁶

此外，在文字和图表中，尽可能提供了最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家的数据。这些国家分组需要得到特别关注。

各区域及次区域国家的完整名单可访问<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups>。

本出版物文中使用的“国家”一语在适当情况下也指领土和地域。本出版物所使用的名称和材料的表达方式，不意味联合国秘书处对于国家、领土、城市或地区以及其当局的法律地位或其边界划分表示任何意见。

⁵ 有关 M49 标准分类的全部信息请参见联合国经社部统计司网站 <https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49>。

⁶ 2016 年 10 月 31 日通过的《可持续发展目标报告和数据库地区分组更新》研讨纪要对于分组变动进行了详细描述，详见网址 <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups>。

图片来源:

封面	© 粮食署/Sayed Asif Mahmud
第6页	© 儿基会/Olivia Acland
第26页	© 国际家畜研究所/Mann
第28页	© 粮农组织/Luis Tato
第30页	© 妇女署/Pathumporn Thongking
第34页	© 儿基会/Rindra Ramasomanana
第36页	© 劳工组织驻斯里兰卡机构
第38页	© 欧盟/欧洲平民保护和人道主义援助业务总司/Melaku Asefa
第40页	© 妇女署/Ryan Brown
第42页	© 劳工组织/E. Raboanaly
第44页	© 劳工组织/KB Mpofu
第46页	© 粮农组织/Arete/Ismail Taxta
第48页	© Zoriah
第50页	© 环境署
第52页	© 美国国家森林局照片
第54页	© 劳工组织/Victor Libuku
第56页	© 粮农组织/Giulio Napolitano
第58页	© 美联社照片/Emilio Morenatti
第60页	© 联合国驻泰国机构

地图来源: 第39和第40页地图来自联合国经济和社会事务部统计司。

制图数据由联合国地理空间信息科提供。

第8至25页信息图标设计:

Dewi Glanville, 使用了在NounPro许可证下自 thenounproject.com 获得的图标。

报告共同设计、图形设计、编辑、排版和校对: 大会和会议管理部内容服务股。

编辑: Lois Jensen

版权 © 2022 联合国
全球范围内保留所有权利

如有复印摘录或影印需求, 请联系版权许可中心, 网址为<http://www.copyright.com>。

其他任何有关版权和许可证的询问, 包括各项附属权利, 请联系以下地址:

United Nations Publications, 300 East 42nd Street, New York, NY, 10017, United States of America。

电子邮箱: publications@un.org; 网址: www.un.org/publications

经济和社会事务部发行之联合国出版物

e-ISBN: 978-92-1-001813-5

ISSN: 2521-6929

e-ISSN: 2521-6937

应大会第 70/1 号决议关于秘书长应提供可持续发展目标报告的要求（第 83 段），经济和社会事务部编写了本报告，若干国际及区域性组织，以及联合国系统的办公室、专门机构、基金和规划署也做出了贡献，下文列出。一些国家的统计人员、民间社会及学术界专家也做出了贡献。

小岛屿国家联盟
亚洲开发银行
经济和社会事务部
海洋事务和海洋法司
亚洲及太平洋经济社会委员会
西亚经济社会委员会
非洲经济委员会
欧洲经济委员会
拉丁美洲和加勒比经济委员会
联合国粮食及农业组织
国际民航组织
国际能源署
国际劳工组织
国际货币基金组织
国际可再生能源机构
国际电信联盟
国际贸易中心
国际自然保护联盟
各国议会联盟
联合国艾滋病毒 / 艾滋病联合规划署
和平行动部法治和安全机构厅
最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家高级代表办公室
秘书长青年问题特使办公室
负责暴力侵害儿童问题秘书长特别代表办公室
联合国人权事务高级专员办事处
联合国难民事务高级专员办事处
经济合作与发展组织
21 世纪促进发展统计伙伴关系
政治和建设和平事务部建设和平支助办公室
生物多样性公约秘书处
联合国气候变化框架公约秘书处
人人享有可持续能源倡议
联合国资本发展基金
联合国儿童基金会
联合国贸易和发展会议
联合国开发计划署
联合国教育、科学及文化组织
联合国促进性别平等和增强妇女权能署
联合国环境规划署
联合国人类住区规划署
联合国工业发展组织
联合国地雷行动处
联合国减少灾害风险办公室
联合国毒品和犯罪问题办公室
联合国人口基金
联合国能源机制
联合国海洋网络
联合国水资源组织
世界银行集团
世界卫生组织
世界气象组织
世界旅游组织
世界贸易组织

更多信息，请参见联合国经济和社会事务部统计司可持续发展目标网站：<https://unstats.un.org/sdgs>。

 可持续发展  目标

“我们必须飞得更高，努力实现可持续发展目标——并坚守承诺，在健康的地球上，建立一个人人享有和平、尊严和繁荣的世界。”

—— 安东尼奥·古特雷斯