

可持续发展目标报告

2021



目录

| | | |
|-------|-------------------|----|
| | 前言 | 2 |
| | 从疫情展望未来 | 3 |
| | 需要数据创新 | 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 |



2021年 可持续发展目标报告

前言

全球社会正处于追求可持续发展目标的关键时刻。陷入全球疫情一年多来，数百万人失去生命，人员和经济损失空前巨大，迄今为止恢复工作并不均衡和公平，而且没有完全以实现可持续发展为导向。当前的危机正威胁着数十年的发展成果，将迫在眉睫的向更加绿色、包容经济的转型进一步推迟，并使可持续发展目标的进展更加偏离轨道。

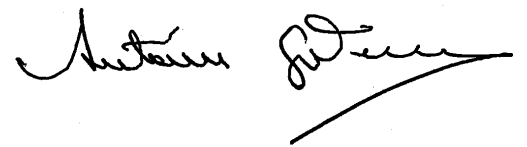
如果在过去六年中《2030年可持续发展议程》所设想的范式转变得到了充分采纳，世界就会做好更充分的准备来面对这场危机——拥有更强大的卫生系统，扩大的社会保护范围，更平等的社会所带来的恢复力，以及更加健康的自然环境。遗憾的是，即便在新冠肺炎出现之前，可持续发展目标就已经偏离了轨道。在减少贫困、妇幼保健、电力使用和性别平等方面已经取得了进展，但不足以在2030年实现目标。在其他重要领域，包括减少不平等、降低碳排放和解决饥饿问题等，进展已经停滞或发生逆转。

随着疫情的持续发展，《2021年可持续发展目标报告》概述了在许多领域已经显现的一些重大影响。全球极端贫困率20多年来首次上升，2020年有1.19亿至1.24亿人重新陷入极端贫困。学校教育可能出现一代人的巨大灾难，无法达到最低阅读熟练水平的儿童人数增加了1.01亿，有可能使20年的教育成果化为乌有。女性面临的家庭暴力增加，童婚在近年来下降后预计会上升，无偿和低偿的看护工作越来越多且不成比例地落在妇女和女童的肩上，影响到获取教育和收入的机会以及健康。尽管全球经济放缓，但主要温室气体的浓度继续增加。随着全球平均气温达到比前工业化水平高出约1.2摄氏度，气候危机已经真正到来，其影响正在全世界范围内显现。疫情还带来了巨大的财政挑战，特别是对发展中国家——债务困境大幅增加，外国直接投资和贸易急剧减少。

然而，随着全球团结的加强和最高政治层面领导力的发挥，各国仍然可以践行2030年议程和2015年《巴黎气候变化协定》。全球疫苗接种计划，由现在能够生产疫苗或者得到适当支持后能够生产疫苗的国家策划和执行，是朝着这个方向迈出的紧迫的第一步。

政府、城市、企业和产业再次承诺以确保复苏要减少碳排放，保护自然资源，创造更好的工作，促进性别平等并解决日益增长的贫困和不平等问题是进一步的当务之急。正如本报告所显示的，高质量数据的可获取性也是至关重要的，能够帮助决策者了解投资在哪里可以产生最大的影响；但如果国际和国内资源不能增加对数据的资助，数据采集的改善就无法实现。

挑战是巨大的，但也有理由去怀有希望。新冠肺炎危机展现了令人鼓舞的社区恢复力，突显了无数领域基本工作者的艰辛工作，促进了社会保护的快速扩大、数字转型的加速以及在疫苗开发方面前所未有的全球合作。一个更光明的未来是可能的。我们必须利用这场危机来改变我们的世界，践行2030年议程，履行我们对当世和后代的承诺。



安东尼奥·古特雷斯
联合国秘书长

从疫情展望未来：现实很严峻，选择是关键

随着我们进入新冠肺炎疫情的第二年，可以非常清晰地看出这是一场规模巨大的危机，对人们的生命和生计以及实现2030年可持续发展议程的努力具有灾难性的影响。历史上，疫情一直是政治、经济和社会变革的催化剂，今天依然如此。世界能否进行必要的变革以履行到2030年实现可持续发展目标的承诺——对我们所有人都有影响，2021年将是决定性的一年。

《2021年可持续发展目标报告》使用最新可获得的数据和估计来揭示危机对可持续发展目标的破坏性影响，并指出需要采取紧急和协调行动的领域。该报告由联合国经济和社会事务部与50多个国际机构合作编写。

数年，甚至数十年的进展已经停止或发生逆转。2020年，全球极端贫困率20多年来首次上升。数以亿计的人重返极端贫困和长期饥饿的状态。新冠肺炎疫情中断了一项或多项基本卫生服务，并造成疾病本身之外的重大健康威胁。它在全世界范围内对儿童的学习和福祉造成严重破坏，而女性经受了不成比例的工作损失和家庭看护工作的增加。

疫情暴露并加剧了国家内部和国家之间的不平等。最贫穷和最脆弱的人感染病毒的风险更大，并首当其冲受到经济方面的影响。这场危机威胁到非正规经济中16亿工人的生计。国际旅游业的崩溃不成比例地影响到小岛屿发展中国家。疫苗分配存在巨大的不平等：截至2021年6月17日，欧洲和北美洲每100人约配有68剂疫苗，而撒哈拉以南非洲则不足2剂。

尽管发生了疫情，但气候危机、生物多样性危机和污染危机依然存在。尽管2020年由于封锁和其他新冠肺炎应对措施排放量暂时减少，但主要温室气体浓度继续增加。世界在实现《巴黎协定》方面仍然严重偏离轨道。生物多样性在下降，陆地生态系统在以惊人的速度退化。全世界每分钟购买100万个塑料饮料瓶，每年丢弃5万亿个一次性塑料袋。

新冠肺炎疫情是世界的一面镜子。它反映了我们社会中根深蒂固的问题：社会保护不充分、公共卫生系统薄弱和健康保障不足、结构性不平等、环境退化以及气候变化。

复原力、适应力和创新力为我们带来乐观的态度。面对巨大的挑战，许多政府、私营部门、学术界和团体都展现出快速的反应、非凡的创造力和新颖的合作形式。2020年2月1日至12月31日期间，世界各国政府宣布了1600多项新的社会保障措施以应对危机。全球的科学家一直通力合作以在创纪录的时间内开发出拯救生命的疫苗和疗法。疫情加速了政府和企业的数字化转型，深刻改变了我们交流、学习、工作和开展业务的方式。

需要变革性的转变，而可持续发展目标提供了路线图。危机展现了可持续性不同维度——从健康、福祉以及社会和经济繁荣到气候和生态系统——之间的相互依赖和相互联系。为了解决疫情所暴露的脆弱性，各国政府和国际社会应在可持续发展目标的指引下进行结构性变革并制定共同的解决方案。这包括大力加强社会保障体系和公共服务（包括卫生系统、教育、水、环境卫生和其他基本服务）；增加对科技和创新的投入；在发展中国家创造财政空间；采取绿色经济方式并投资于清洁能源和产业；以及向可持续的粮食系统转变。

投资数据和信息基础设施至关重要。疫情告诉我们，数据和信息系统的薄弱会给决策者带来额外的巨大挑战。疫情发生一年来，只有约60个国家拥有能够按照年龄和性别分类、并且可以公开获取的新冠肺炎感染和死亡率数据。这些数据缺失对人们的生活具有严重影响。在这个充满挑战的时期，如果没有证据支持来聚焦和打磨干预措施，旨在保护人们的政策、计划和资源将不可避免地无法达到效果。投资数据和信息系统并不是浪费钱。世界各地的统计机构已欣然接受创新的方式并建立了伙伴关系，提高了询证决策的数据可得性。如果我们要从危机中更好地恢复并加快可持续发展目标的落实，增加对国家数据和统计系统的投资以及调动额外的国际和国内资源将是当务之急。

更好地重建需要有效的多边主义和整个社会的充分参与。这场全球危机需要全球共同应对。面对我们所面临的众多挑战，一个多边体系一致、协调和综合响应的统一愿景比以往任何时候都更加重要。由于疫情影响到每一个人，每一个地方，所以解决方案的实施需要社会各界的行动和参与，包括各级政府、私营部门、学术界、民间团体以及个人——特别是青年和女性。

我们正处于人类历史上的一个关键时刻。我们今天所做的决定和行动将对后代产生重大影响。从疫情中吸取的教训将有助于我们应对当前和未来的挑战。让我们一起把握时机，使这十年成为行动、变革和恢复的十年，以实现可持续发展目标并履行《巴黎气候协定》。

刘振民

刘振民
主管经济和社会事务副秘书长

投资数据以拯救生命并更好地重建

自新冠肺炎疫情开始以来，政策制定者和商业领袖就经常需要做出关键和时效性强的决策，其中许多都关乎生死。但即使是引导决策的基本数据——关于健康、社会和经济——也常常缺乏。疫情突显了这些数据的极端重要性。它也加快了数据和统计系统的变革以及公众认识和使用这些信息的方式。随着政策和决策制定者向数据提供者施压，要求得到更加及时和准确的信息，国家统计局及其合作伙伴行动起来迎接挑战。他们建立了新的合作并利用了替代数据解决方案，同时加大努力保护数据隐私和保密性。

随着疫情的持续发展以及世界进一步偏离按期实现2030年可持续发展目标的轨道，及时和高质量的数据比以往任何时候都更加重要。事实上，数据正被广泛地视为更好地重建和加快可持续发展目标落实的战略资产。现在需要的是对数据和信息基础设施以及人的能力进行新的投资，以赶在危机之前触发更早的响应，预见未来的需求并策划实现2030年可持续发展议程所需的紧急行动。

应对史无前例的数据需求

尽管统计业务受到严重干扰，但许多国家统计局已迅速适应。他们采用了新的方法和工具来生产数据，并在政府的新冠肺炎应对中发挥出核心作用。截至2020年9月，82%的国家统计局参与了有关新冠肺炎及其影响的数据收集，一些使用了创新的方法，如在线和电话调查，以及利用行政、信用卡和扫描数据等。

在大不列颠及北爱尔兰联合王国，国家统计局通过网页抓取谷歌流动性数据和引入新的调查等方法，满足了对新冠肺炎如何影响

人口的信息的迫切需求。与合作伙伴一起，该局在短短几天内就建立起新冠肺炎感染调查，并从此成为疫情方面不可或缺的数据来源。截至2021年6月，调查员已覆盖了240万个家庭，进行了460万次拭子检测。调查发现了新感染的上升和所谓德尔塔变异株的流行。6月中旬，英国首相鲍里斯·约翰逊将他解除新冠肺炎最新限制的计划推迟了一个月。推迟重新开放意在为卫生部门加强疫苗接种计划争取更多的时间，这也是由于数据提供的信息显示新的感染主要是由未充分接种疫苗的人引起的。

在加纳，统计服务局成功应对了数据需求的激增。当新冠肺炎发生时，“突然间，对数字的需求增加了”，加纳统计服务局人口统计负责人兼可持续发展目标协调员Omar Seidu表示。除了新冠肺炎新增病例数之外，还提出了其他重要的问题，如哪些地区人口密集，有多少人生活在拥挤的环境中，以及国内哪些地方没有洗手用水等。

在联合国和英国政府关于可持续发展目标监测的联合项目的支持下，加纳统计服务局通过汇集广泛的数据并由新冠肺炎中央数据中心进行发布，为政策制定者应对危机和交付服务提供了引导。加纳统计服务局还通过与手机运营商合作收集的流动性数据，帮助监测封锁的遵守情况。这场危机扩大了统计人员在国家中的作用。“过去，我们的作用或多或少限制在数据收集方面，”Seidu先生说，“现在部长们和其他决策者希望我们能有一席之地，不仅在新冠肺炎工作组中，还有在关于整体发展政策的事务中。”



推进数据进展，用于可持续发展目标监测和改善人民生活

在可持续发展目标国际可比数据的可得性方面已取得相当大的进展。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2019年的160个左右，2021年增加至211个。

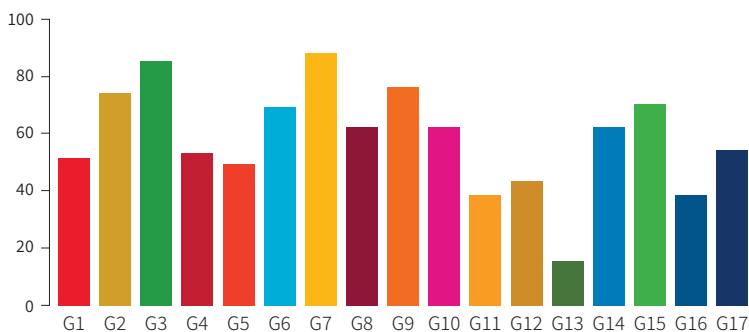
数据可得性的进步对人们的生活产生了直接影响。Sugarmaa Batjargal于二月一个寒冷的日子出生在蒙古的阿拉格额尔德尼地区。她是一个健康的婴儿，这多亏了助产士在她母亲的孕期进行探访，并教给她适当的营养方式和在恶劣天气条件下照顾婴儿的方法。这些产前和新生儿服务之所以到位，是因为有数据表明该地区是儿童死亡的高危地区。1990年至2019年间，该国的新生儿死亡率大幅下降，从每1 000例活产中30例死亡降至8例。只有掌握了正确的数据，政府才能知道哪些儿童面临的风险最高，以及如何能最好地帮助他们。

确定数据缺口

与每一个像Sugarmaa这样的成功故事相对，还有许多其他匮乏和不公平的故事——那些没有被覆盖的儿童，仅仅是因为没有关于他们的信息。缺乏数据严重限制一个国家的能力去覆盖儿童及其家庭——确保他们获得充分享受生活应有的服务、机会和选择。平均74%的与儿童有关的可持续发展目标指标要么数据不足，要么显示出进展不足以在2030年实现全球目标。

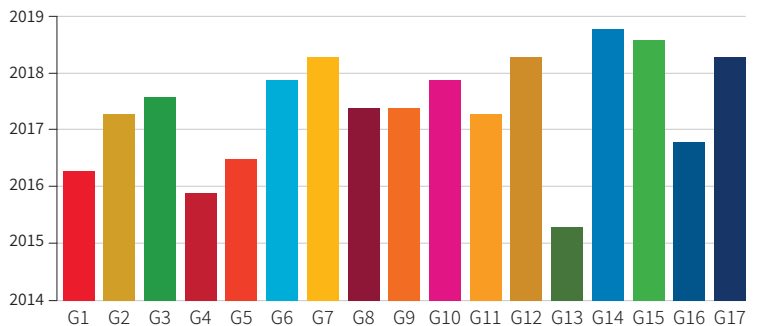
尽管有所改善，但可持续发展目标的各个领域在地理覆盖面、及时性和所需的分解程度方面都依然存在巨大的数据缺口。需要加大力度来填补这些缺口。对全球可持续发展目标指标数据库中的指标进行的一项分析显示，就17个目标中的5个目标而言，193个国家或地区中只有不到一半拥有国际可比的数据。这种国家层面的数据缺失对目标13（气候行动）来说尤为令人担忧，平均而言，只有约六分之一的国家有数据。在与可持续的城市和社区（目标11）、和平、司法和强有力的机构（目标16）、可持续的生产和消费（目标12）以及性别平等（目标5）有关的领域，国家层面的数据缺失也很严重。更重要的是，为控制新冠肺炎传播而实施的封锁措施阻碍了2020年大部分时间的数据收集工作，扩大了各国在许多指标报告方面的能力差距。

按目标划分的具有数据的国家或地区比例（百分比）



注：由于可持续发展目标指标框架和计算方法的变化，本图表中的数据与《2020年可持续发展目标报告》中的数据不可比。2020年对可持续发展目标指标框架进行了全面评估和修订，使指标发生了36项重大变化，包括替换、修订、增加和删除。

按目标划分的可获取的最近年份（按指标加权平均）



注：由于可持续发展目标指标框架和计算方法的变化，本图表中的数据与《2020年可持续发展目标报告》中的数据不可比。2020年对可持续发展目标指标框架进行了全面评估和修订，使指标发生了36项重大变化，包括替换、修订、增加和删除。

数据及时性也是可持续发展目标监测面临的一个挑战。例如，气候变化指标（目标13）可获取的最新数据点是2015年左右。贫困（目标1）和教育（目标4）数据平均可获取的最新年份是2016年左右。

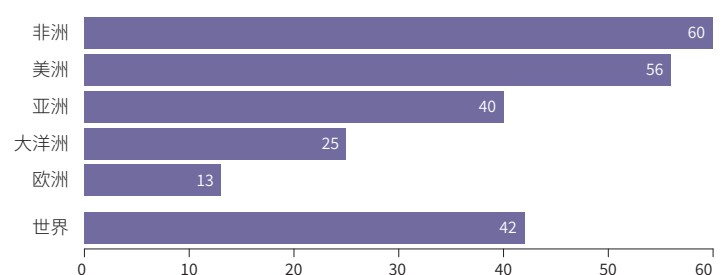
解决数据和信息基础设施的脆弱性问题

新冠肺炎进一步暴露了国家数据和信息基础设施的脆弱性。一个看似简单的问题，如“有多少人死于新冠肺炎？”在许多国家无法回答，因为缺乏完整和运转良好的民事登记系统。全球2015-2019年间只有62%的国家拥有完整度至少达到75%的死亡登记系统；撒哈拉以南非洲国家的这一比例还不到20%。

疫情期间，许多国家还受到封锁措施造成的数据集中断的困扰。面对面的调查访问经常被停止，统计服务有所减少。在数据和信息基础设施不允许使用替代数据采集工具（如在线或电话调查）的地方，数据生产受到的影响较为严重。拥有完整且运转良好的住户调查体系的国家更具适应力。在秘书处间住户调查工作组所做的国家新冠肺炎影响调查汇编中，大约180个国家中只有43%使用最近的住户调查作为电话访问的抽样框；其余的国家缺乏可用的样本框。

重要业务，如人口普查，在世界各地受到了严重干扰。对国家统计局的一项调查显示，约42%的国家不得不将计划于2020年或2021年开展的普查推迟至少一年。欧洲国家，许多通常使用人口名录而不是传统普查，受影响较小。只有13%的欧洲国家普查被中断，而非洲则有60%。

将计划于2020年或2021年开展的普查推迟的国家比例



总体而言，拥有必要的信息技术基础设施和技能组合的国家更具适应力，其统计业务受到的影响较小。在2020年中期，20%的国家统计局因信息技术设备或基础设施不足而面临远程运作的的能力限制。在中、低收入组中，四分之三的国家月度及季度统计数据生产受到疫情的负面影响。与之相反，在高收入组中三分之二的答复国短期统计数据生产完全未受影响，因为它们更加依赖行政数据来源和远程数据采集模式。这种差异突出表明需要进行明智的投资，在国家统计系统建立必要的基础设施和适当的技能组合，以支持远程工作、培训以及数据采集和存储。如果国家统计局要在危机时期运作，推动满足恢复时期数据需求所需的创新和变革，并实现可持续发展目标，这种投资至关重要。

推动创新以促进可持续发展目标的落实

新冠肺炎对国家统计系统造成了广泛的干扰。同时，它也推动了各国去尝试新的工作方式。例如，对国家统计局的调查显示，58%的国家进行了电话而不是面对面的访问以监测新冠肺炎的影响。2021年5月，58%的被调查的国家统计局表示，他们整体的信息和通信技术就绪程度在过去6个月内有显著改善。

创新的方法，如地理空间信息和住户调查数据的整合，也被用来生产更加细分和及时的数据。哥伦比亚国家统计管理部在使用卫星图像和住户调查来生产市级的多维贫困数据。这项工作得到了“当下数据”倡议的支持，为抗击贫困的决策提供了新的见解。

此外，机器学习算法如果与社会学相结合，可以进一步了解公众对一些问题的看法，如歧视。新冠肺炎进一步促进了创新数据采集方法的使用，如用手机数据测量遵守社交距离的情况，以及使用接触追踪应用程序数据来揭示疾病传播的模式。

虽然令人鼓舞，但创新的出现并非没有风险。需要实施适当的数据管理，保护个人信息的隐私。还应该注意数据和算法中潜在的偏见，以确保不平等不会进一步加剧。

利用合作和伙伴关系的力量

为了在数据基础设施不足的情况下满足数据需求，国家和国际层面的合作伙伴一直在密切协作。在肯尼亚的2019年人口普查中，国家统计局与国家人权委员会一起，与那些过去一直被落下的群体合作。结果，双性人、白化病患者、原住民和无国籍人口首次全部被计入普查。这使政府能够调整服务，也向这些群体的成员表明他们是重要的。“我请普查员给我看‘I’标记[表示双性人]。我看到了它，我很激动，”一位来自卡贾多的双性人儿童家长作为普查对象回忆说，“这是一个漫长旅程的开始，它正朝着正确的方向发展。”

在新西兰，通过市民提供信息收集的数据正帮助残疾人的生活变得更容易一些。

市民通过数据帮助推动社会变革

过去10年中，新西兰残疾人停车位的滥用程度一直居高不下。为了解决这个问题，开发了一款应用程序，市民可以用它来报告残疾人停车位的可得性和滥用情况。这一倡议是由“CCS残疾人行动”——该国最大的服务各种残疾人士的支持和倡导组织——着手进行的，与新西兰统计局和SaferMe公司合作开展。市民通过该应用程序生成的大众信息提供了公园和开放空间残疾人停车位可得性和可用性的数据，并有助于减少滥用。

在国际层面上，一个由流行病学家、生物统计学家、人口学家和国家统计学家组成的技术咨询组不懈努力，帮助世界卫生组织和各成员国获得疫情导致的死亡人数的准确估计。该小组是由世界卫生组织和联合国经济和社会事务部召集的。

以更加有效和可持续的方式建设统计能力

新冠肺炎的挑战促使许多国际和国家统计机构重新思考其培训计划。根据联合国统计司包含了主要国际机构信息的全球统计活动日历，2020年至少有75%的统计能力开发活动是在线上进行的，而2019年只有约5%。

鉴于其有效性，远程培训可能会继续存在，即使是与面授的方案相结合。有个问题依然存在，即还有哪些战略可以使统计能力建设更加有效和可持续。由全球统计培训机构网络牵头对15个国家的国家统计培训计划进行的研究表明，许多国家在确定培训需求和为其工作人员提供培训机会方面一直很积极。在所吸取的经验教训中，有一条非常突出：有效能力建设的一个关键要素是根据内部需求、而不是外部合作伙伴推动的需求来设置优先事项。需求量很大但往往被传统统计培训忽视的领域包括国家统计系统的协调、用户参与、管理和融资。

国际合作伙伴也可以通过使培训材料简单易得来帮助填补缺口。这方面的例子包括由全球统计培训机构网络负责协调的联合国可持续发展目标:学习统计门户网站,以及提供平台促进各国之间的经验交流。

国家统计局能力建设的途径

许多统计局正积极作为,确保其工作人员的培训需求得以满足。以下事例摘自全球统计培训机构网络的《国家统计局的可持续统计培训计划》报告:

爱尔兰确定了13项关键技能,每项技能下有5个知识层级,并将这些技能与工作人员的岗位描述联系起来。每年进行一次缺口评估,根据需求水平设计培训计划。

摩洛哥促进了对可获取的电子学习课程的利用。各类提供者共确定了65门课程,由该国的国家统计局为所有工作人员支付费用。这种方式在疫情期间尤为价值。

缅甸基于缺口评估制定了培训课程,并鼓励发展合作伙伴提供符合内部需求的培训。

改善数据和元数据的获取

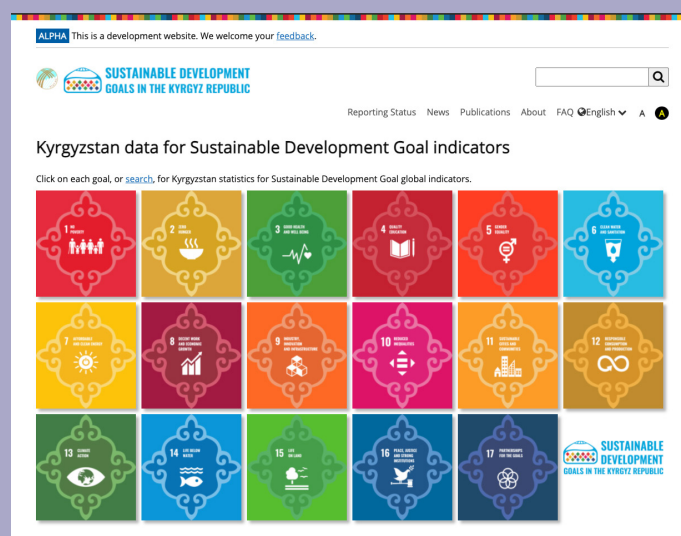
为支持快速有效的危机应对,综合和完整的数据必须随时可得,易于查找,并能够酌情公开分享。疫情期间,许多国家提供了每日更新的公共指示板以监测疾病的传播。一些国家还提供了更多的实用数据,例如基本服务的位置,包括超市、药店和加油站,墨西哥就是个例子。

许多国家都采用了可持续发展目标的国家数据开放平台,从而能更好地满足广大用户的需求。吉尔吉斯斯坦的国家统计委员会就是先驱者之一。它的可持续发展目标平台利用了“开放的可持续发展目标”,一个开源数据平台方案,部分由英国国家统计局开发,在联合国和英国政府关于可持续发展目标监测的联合项目的支持下实施。

向吉尔吉斯斯坦的所有用户开放可持续发展目标数据

吉尔吉斯斯坦的可持续发展目标平台和其他相关输出是应用户的要求而开发的。“用户需要能自行下载、处理和分析数据,而我们收集他们的反馈并反过来使我们的工作适应他们的需求,”该国国家统计委员会可持续发展和环境统计负责人Nazira Kerimalieva说,“每当有统计用户要求提供信息时,我们都在,无论是学生、记者还是政策制定者,”Kerimalieva解释说,“我们从不说‘不’,我们倾听用户的需求!”

该平台提供有关实现可持续发展目标的进展情况以及数据和国家可持续发展目标报告可得性的信息。它通过简单易懂的语言和信息图表面向公众,并通过开放格式的数据下载服务数据专家。



1 无贫穷



在全世界消除一切形式的贫困

新冠肺炎导致一代以来 极端贫困首次上升

2020年重返极端贫困的人增加了1.19亿至1.24亿



2030年
全球贫困率

预计为

7%



无法实现
消除贫困的目标



截至2021年4月，
118个国家报告了
国家和/或地方的

减少灾害
风险战略

比2015年的45个
有所增长



为应对新冠肺炎， 世界各国政府采取了 1,600项短期社会保障措施

但仍有40亿人没有得到社会保障的覆盖



消除饥饿、实现粮食安全、改善营养状况和促进可持续农业

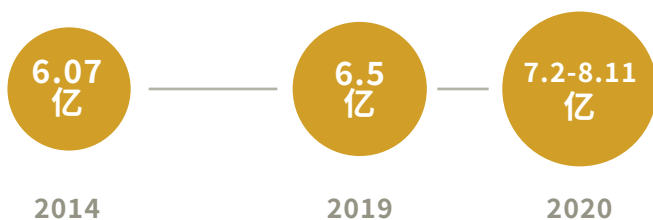
全球疫情 正加剧

世界的饥饿

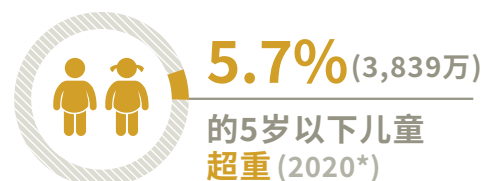
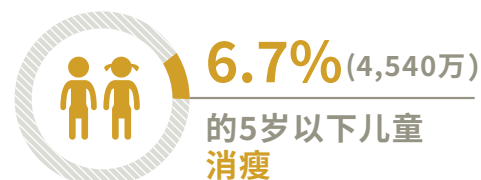
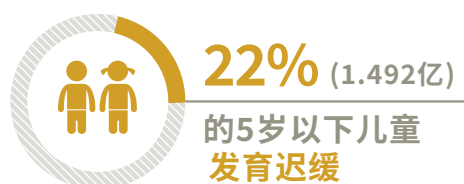
全世界, 2020年
7,000万至1.61亿人
可能因疫情而
忍饥挨饿



全世界营养不足的人口数量



疫情将使儿童 营养不良状况恶化



* 2020年的这些估计数据未反映疫情影响。

全球近
三分之一
的育龄妇女
患有贫血
某种程度上是由于
营养不良



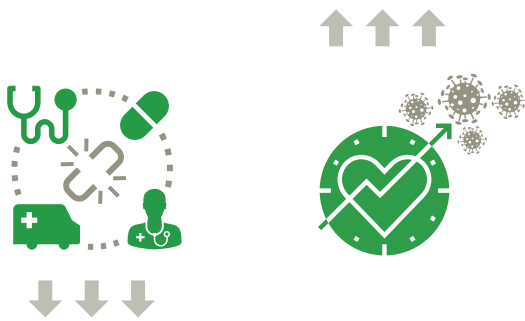
23.7亿人没有食物或
无法定期吃到健康、均衡的饮食
(2020)



确保健康的生活，促进各年龄段人群的福祉

疫情

终止或逆转了卫生方面的进展
并缩短了预期寿命



90%的国家仍在报告
基本卫生服务中断一次或多次

十年来下列领域的 进展



生殖健康

孕产妇

儿童健康

可能因新冠肺炎
而暂停或发生逆转

缺乏数据

阻碍了对新冠肺炎真实影响的了解



拥有完整度

至少达到75%的死亡登记系统的国家

62%

世界

<20%

撒哈拉以南非洲

(2015-2019)

卫生工作者

— 许多地区存在短缺 —

已经因疫情
达到极限



护士和助产士

150人
每万人

北美洲

10人
每万人

撒哈拉以南非洲

(2013-2019)



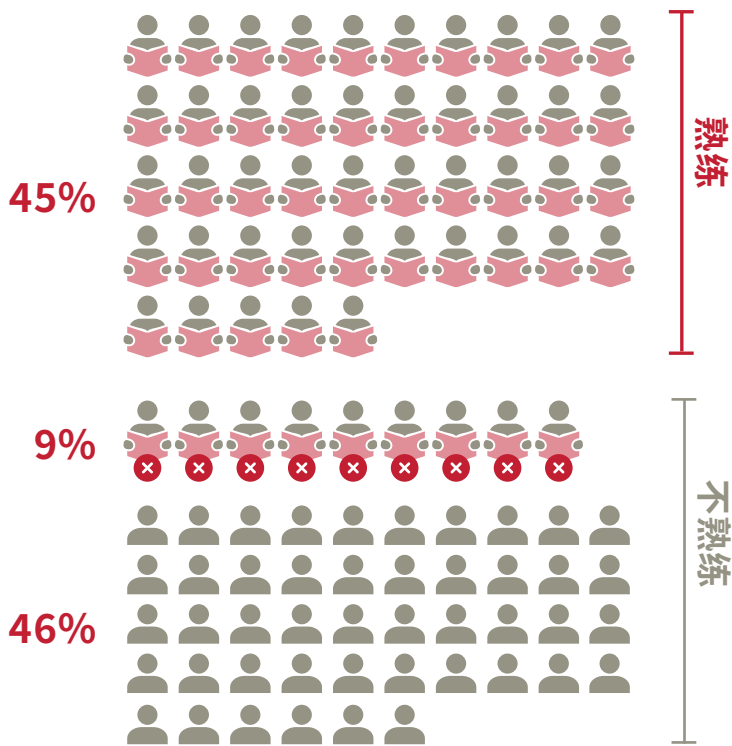
加大对
全民健康保障
的投资力度是
基础



确保包容和公平的优质教育,让全民终身享有学习机会

新冠肺炎疫情使20年的教育成果化为乌有

2020年一至八年级
新增1.01亿即9%的儿童
无法达到最低阅读熟练水平



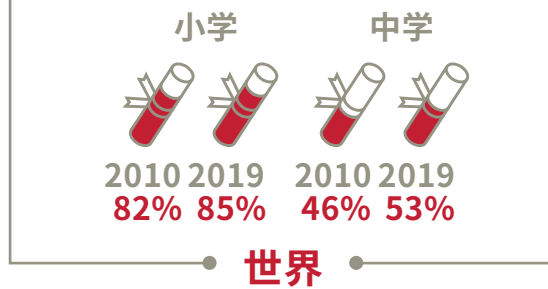
有组织的学前学习参与率
从2010年的65%
上升到了
2019年的73%

许多幼儿现在
完全依赖家中的照顾者

完成学业的缓慢进展
可能会进一步恶化



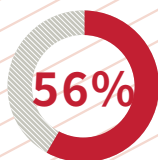
学业完成率



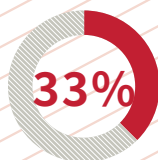
许多国家缺乏基本的学校基础设施,无法更好地恢复建设

最不发达国家拥有基本基础设施的学校比例

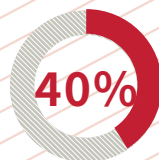
(2016-2019)



饮用水



电



洗手设施



实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能

女性平等参与决策 对于新冠肺炎的应对和恢复 至关重要

但性别平等仍遥遥无期



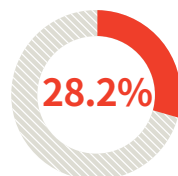
妇女人数占



在国家议会中



在地方政府中

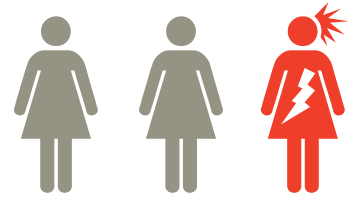


在管理职位中

(2021)

针对女性的暴力

持续存在，程度之高令人无法接受
并且疫情使之有所加剧



三分之一的女性 (7.36亿)

自15岁以来一生中至少一次
遭受过身体和/或性暴力
(2000-2018)

在未来十年
因新冠肺炎

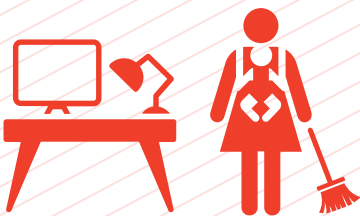
多达1,000万女童

面临童婚的
危险

而疫情前已有
1亿女童预计会成为
儿童新娘



疫情在增加无偿家务和看护工作的负担， 并将女性挤出劳动力市场



女性从事无偿家务和看护工作的时间
已经约为男性的2.5倍



为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理

2020年

仍有数十亿人无法获取安全的饮用水、环境卫生和个人卫生



20亿人

26%

仍然缺乏安全管理的饮用水



36亿人

46%

仍然缺乏安全管理的环境卫生

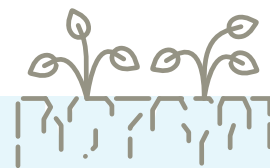


23亿人

29%

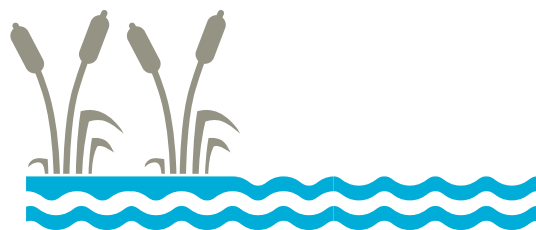
仍然缺乏基本的个人卫生

确保普及是实现新冠肺炎恢复的基础



23亿人

生活在用水紧张的国家 (2018)



1970年至2015年间，自然湿地

缩减了35% ↓

森林流失速度的三倍



129个国家到2030年还无法实现可持续地管理水资源

目前的进展速度需要加倍



确保人人获得可负担、可靠和可持续的现代能源

三分之一
的世界人口使用
危险和低效的
烹饪系统(2019)



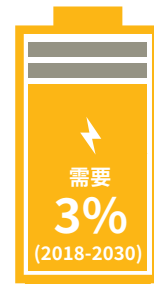
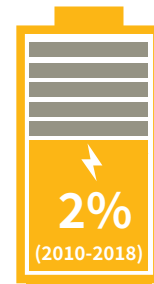
7.59亿人
无法用电



其中四分之三
居住在
撒哈拉以南非洲
(2019)

能效
提升速度
需要加快

年效率改善率



需要在现代可再生能源方面加速行动—
特别是热力和运输部门

现代可再生能源在最终能源消费总量中的比例 (2018)





促进持久、包容性和可持续的经济增长，充分的生产性就业和人人获得体面工作

疫情

导致了相当于
2.55亿份全职工作的损失

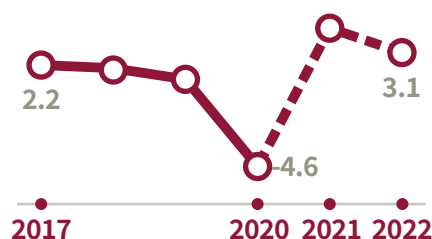


约是2009年全球金融危机期间
损失数量的**四倍** (2007-2009)

经济复苏

正在进行中

全球实际人均国内生产总值
(2017-2022)



但对许多国家来说，经济增长
预计要到**2022年或2023年**
才能恢复到疫情前的水平

国际 游客数量

从2019年的15亿降至
2020年的3.81亿

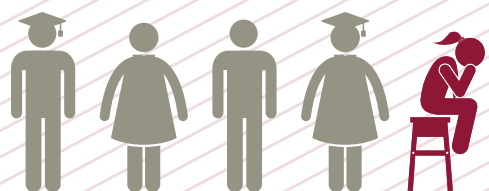


国际旅游业预计
在长达**四年**的
时间内不会恢复
到2019年的水平

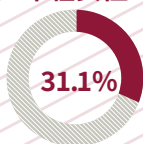
16亿
非正规
经济
工人

缺少社会安全网，
受到疫情严重影响

疫情将导致
没有参加教育、就业或培训的
青年人数增加



年轻女性



青年未参加教育、
就业或培训率(2019)

年轻男性



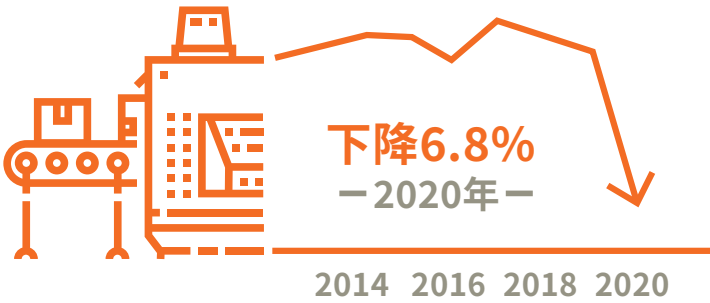


建设具有适应力的基础设施，促进包容性和可持续的工业化，推动创新

全球制造业生产急剧下降



由于新冠肺炎危机



中、高技术产品制造
推动2020年后期的经济复苏

与2019年同期相比增长4%
(2020年四季度)

对航空旅行需求来说 2020年是灾难性的



航空旅客数从2019年的45亿减少到2020年的18亿
下降60%

加强农村公路连接 有助于减少贫困

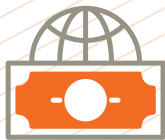


25个国家
5.2亿农村居民中有
几乎3亿
并未很好地接入公路

(2018-2019)

寻找诸如新冠肺炎的危机解决方案 增加研发投入至关重要

2.2万亿美元
全球研发投入
(2018)



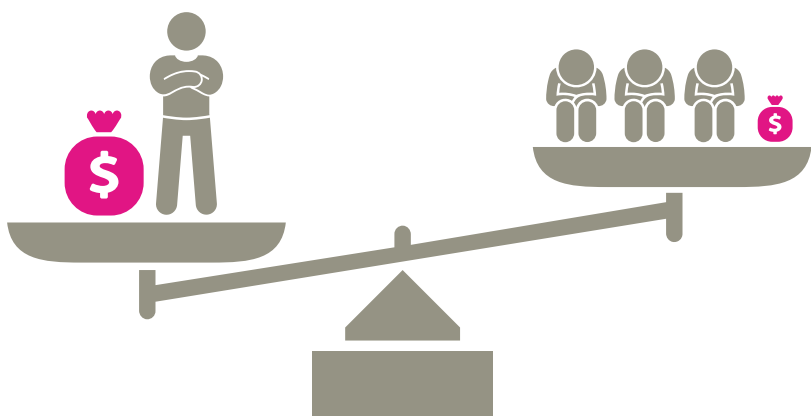
1,235名研究员
每百万居民
(2018)



减少国家内部和国家之间的不平等

疫情

可能会扭转自金融危机以来在减少收入不平等方面取得的进展



新冠肺炎

估计会使新兴市场和发展中国家的平均基尼指数增加6%



基尼指数衡量收入的不平等程度，数值从0到100。数值0表示所有人平等分享收入，而100则表示一人独享所有收入。



自2010年以来，全球人口中难民的比例增加了一倍多

每10万人中
311人是难民 (2020)

汇款费用
处于历史最低水平的6.5% (2020)



实现3%的目标
还需要更多进展



2020年，全世界记录有4,186人在迁移路上死亡和失踪



建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类住区

疫情 只会加剧

贫民窟居民的困境



超过
10亿的贫民窟居民中
大多数居住在三个地区 (2018)

东亚和
东南亚

3.70亿

撒哈拉
以南非洲

2.38亿

中亚和
南亚

2.26亿

16%

城市地区分配给 街道和开放公共空间的 全球平均比例 (2020)



未达到

30%的街道和10-15%的
开放公共空间的目标

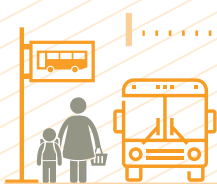
156个国家制定了 国家城市政策



但**只有一半**
进入实施阶段

只有一半的世界城市人口能够

便捷地使用公共交通 (2019)



500米

1,000米



“便捷使用”是指居住在
公共汽车站/低运力交通系统**500米**步行距离以内和
铁路枢纽或渡轮码头**1,000米**以内





确保采用可持续的消费和生产模式

全球“物质足迹”

增长了70%

2000年至2017年间



电子废物 继续激增

没有负责任地处理

每个人

产生约
7.3千克
的电子废物



(2019)

但只有
1.7千克
被回收利用



发展中国家

在可再生能源方面

仍有巨大的潜力未被开发

新的可再生能源发电力



尽管取得了进展，
化石燃料补贴继续对
《巴黎协定》和2030年议
程的实现造成威胁



2019年4,320亿美元

比2018年下降21%



截至2020年
在《可持续消费和生
产十年方案框架》下
报告了

共700项政策和执行活动
(来自83个国家和欧盟)



采取紧急行动应对气候变化及其影响

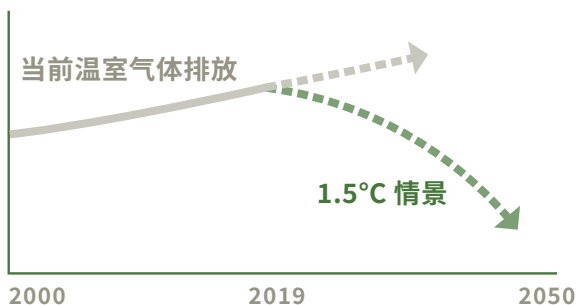
气候危机 基本上 持续不减



2020年全球平均气温比
前工业化基线高1.2摄氏度

严重偏离实现《巴黎协定》
1.5摄氏度目标的轨道

不断上升 温室气体排放量 要求将经济 转向碳中和



气候资金 增加了



10%
在
2015-2016年
至
2017-2018年间,
达到年均
487亿美元

154个发展中国家中有125个 正在制订和执行 国家气候适应计划

最优先的领域包括



粮食安全和
生产



陆地和
湿地生态
系统



淡水资源



人类健康

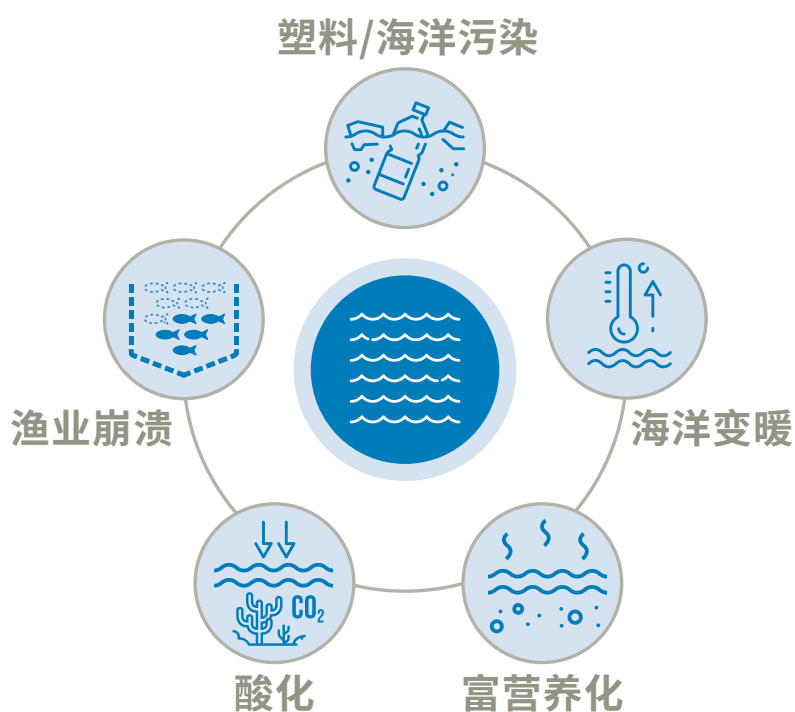


重要经济
部门和服务



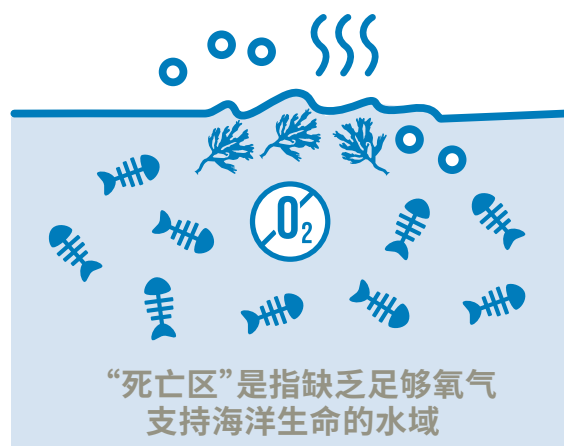
保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展

我们海洋的可持续性受到严重威胁

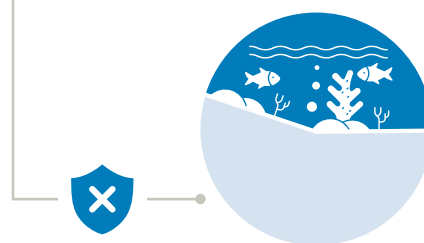


超过30亿人
依靠海洋为生

死亡区
正以惊人的速度增加，
从2008年400个到2019年700个



一半以上
海洋生物多样性重点区域
未受保护



全世界约有一半的国家
采取了具体举措
来支持小规模渔民



平均只有1.2%
的国家研究预算被
分配给海洋科学

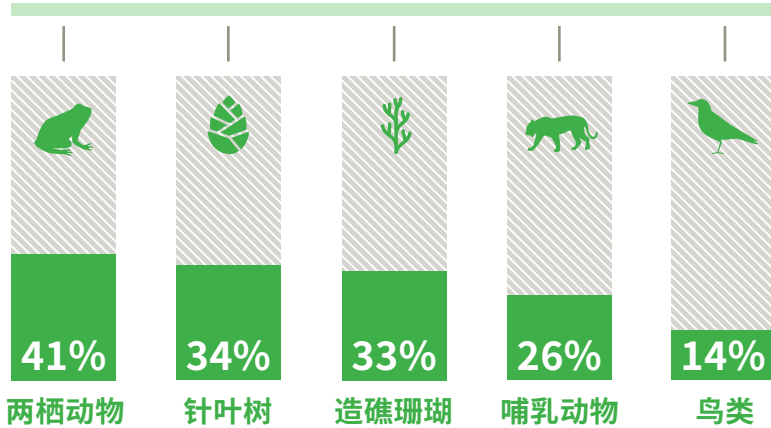




保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失

世界自然保护联盟红色名录 评估的物种中超过四分之一正 濒临灭绝

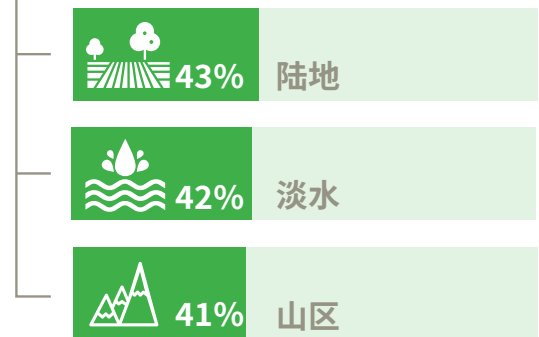
濒临灭绝的物种比例



世界自然保护联盟红色名录追踪超过134,400种哺乳动物、鸟类、两栖动物、造礁珊瑚和针叶树的数据。超过37,400个物种正濒临灭绝。

保护生物多样性重点区域的 进展在过去5年中 停滞不前

每个生物多样性重点区域被保护区覆盖的全球平均比例 (2021)



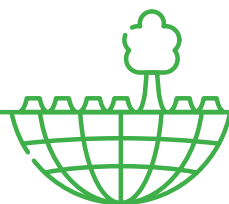
几乎所有国家都已
立法预防
或
控制外来入侵物种



外来入侵物种对本地生物多样性产生负面影响，每年使全球经济损失数十亿美元

可持续的森林管理 已取得进展

但全世界在20年内丧失了
1亿公顷森林
(2000-2020)





倡建和平、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

疫情 正加剧儿童 受剥削的风险

包括

贩卖 和 童工



三分之一的
贩运受害者
是儿童 (2018)



童工增加至
1.60亿 (2020)

二十年来首次增加



2020年，
32个国家
报告了

**331名人权维护者
被杀害的事件**



比2019年
增加18%

只有82个国家拥有
符合国际标准的
独立国家人权机构
(2020)



低收入国家贿赂发生的可能性 至少是高收入国家的五倍



低收入
国家
37.6%

—
相较
vs

高收入
国家
7.2%



加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系

2020年
官方发展援助
净额达到
历史最高的
1,610
亿美元

占捐助国
国民总收入
的
0.32%



但仍
未达到
占国民总收入

0.7%
的目标



与预测相反，
2020年流向低收入和
中等收入国家的
汇款
达到5,400亿美元



仅比
2019年的水平
低1.6%

外国直接投资 下降达40%

1.5
万亿
美元



不足
1
万亿
美元

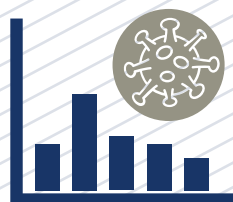
(2019)

(2020)

近一半的全球人口
- 37亿人 -
仍未上网



尽管
疫情期
间
对连接有巨大需求



63% 的低收入和中低收入国家
需要额外的资金用于数据和统计
以应对疫情带来的挑战

不让任何一个人掉队

疫情

在加大健康的不平等



老人(65岁及以上)



14%
的确诊病例



但
80%
的死亡人数



疫苗分配

(截至2021年6月17日)

欧洲和北美洲
每100人68剂

撒哈拉以南非洲
每100人不足2剂

在残疾人中

三分之一

亲身经历过歧视



女性受歧视的程度更高

国际旅游业的 大幅下滑

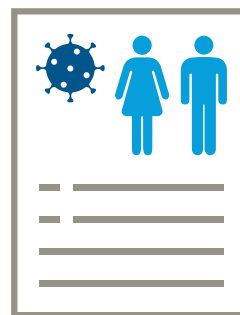


不成比例地
影响到

小岛屿发展中国家

分类数据

对于追踪新冠肺炎 至关重要



在非洲,
几乎所有新冠肺炎病例报告都
缺少性别和年龄信息

(1/2020-4/2021)



在全世界消除一切形式的贫困

2019冠状病毒病(新冠肺炎)疫情的影响使减少贫困的大量进展发生逆转,全球极端贫困自上世纪90年代末亚洲金融危机以来在2020年首次出现上升。即使在新冠肺炎之前,世界也无法实现到2030年消除贫困的目标。如果不立即采取重大行动,它仍将可望而不可及。这场危机比以往任何时候都更清晰地显示了防灾准备和健全的社会保障体系的重要性。虽然具有减少灾害风险战略的国家数量大幅增加,而且为了应对疫情许多临时性的社会保障措施已落实到位,但在这两个方面仍需加大努力,以确保最弱势的群体得到保护。



Alimata一家住在布基纳法索的中部地区。父母一周工作103个小时以购买食物。他们的家只有一个房间,没有电、也没有厕所,他们一周要花3.5小时取水。他们使用木炭和木材作为炉子的燃料。

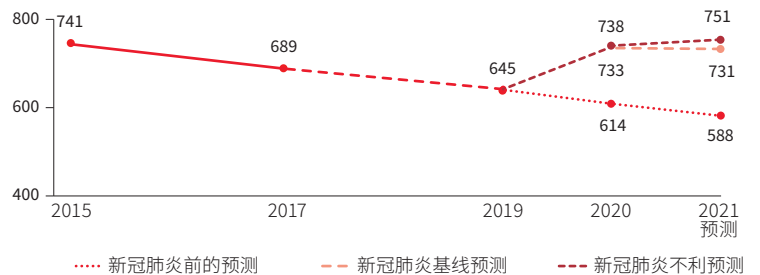
新冠肺炎导致极端贫困在一代人中首次上升

新冠肺炎疫情之前,生活在极端贫困中的世界人口比例从2015年的10.1%下降到了2017年的9.3%。这意味着每日生活费不足1.90美元的人数从7.41亿减少到了6.89亿。但是,减少的速度在放缓,2015年至2017年间每年不足0.5个百分点,与之相比,1990年至2015年间每年为1个百分点。

疫情加剧了冲突和气候变化对进展的威胁。估计表明,2020年全球贫困人口会增加1.19亿至1.24亿,其中60%在南亚。实时预测显示极端贫困率自1998年以来首次上升,从2019年的8.4%上升到2020年的9.5%,使2016年以来取得的进展化为泡影。疫情的影

响不会是短期的。根据当前预测,2030年全球贫困率预计为7%(约6亿人),无法实现消除贫困的目标。

每日生活费不足1.90美元的人口数,2015-2017年,2018-2020年实时预测,新冠肺炎前、后的预测(百万)

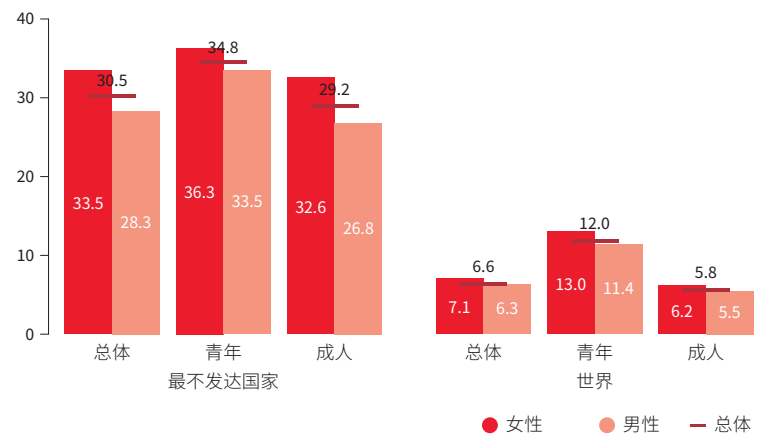


工作贫困对妇女和青年的影响更深,而疫情可能会放大这些差异

全世界生活在极端贫困中的工人比例在2010年至2019年间下降了一半以上——从14%下降到6.6%。但是,新冠肺炎引发的封锁和相关公共卫生措施严重影响了非正规经济,而绝大多数工作的穷人就职于此。相关的收入损失可能会使全球减少工作贫困的进展发生倒退。

尽管多年来全球工作贫困的性别差距已经缩小,但在世界许多地方,特别是在最不发达国家,依然存在着巨大的差距。2019年,最不发达国家有三分之一(33.5%)的就业女性生活在贫困中,而就业男性的比例为28.3%。在世界范围内,年轻工人生活在贫困中的可能性是成年人的两倍,反映出收入较低和工作质量较差。由于新冠肺炎危机对妇女和年轻人生计的影响尤为严重,有可能会加剧这些长期存在的差异。

2019年每日生活费不足1.90美元的就业人口比例(百分比)

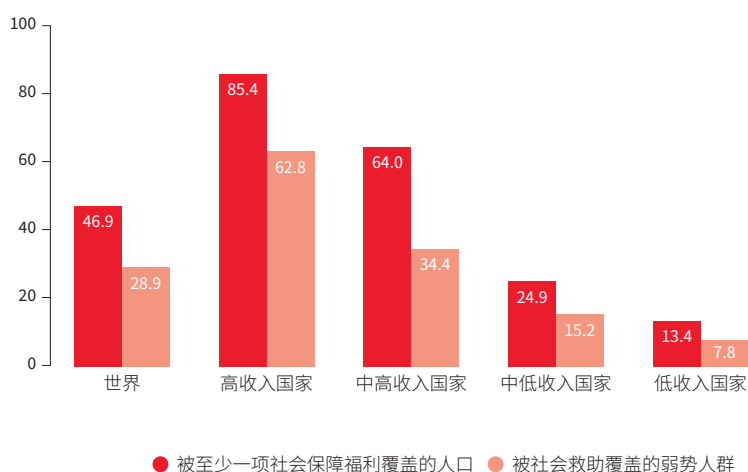


各国政府已出台新的社会保障措施,但大多数只是临时的

社会保障措施对于预防和减少整个生命周期的贫困至关重要。尽管如此,2020年全球只有46.9%的人口被至少一项社会保障现金福利有效覆盖,而多达40亿人没有社会安全网。新冠肺炎危机显示出社会保障体系对保护人们健康、工作和收入的重要性以及高覆盖缺口的后果。因此,2020年推出了许多新的社会保障措施:在2月1日至12月31日期间,209个国家和地区的政府宣布了1600多项此类措施以应对危机,但几乎所有(94.7%)都是短期性质的。

疫情前高收入国家的大部分人口(85.4%)都被至少一项社会保障福利有效覆盖,而低收入国家只有十分之一多(13.4%)。对于那些被认为是弱势群体的人来说,覆盖差距甚至更大,在低收入国家这一群体只有7.8%被社会救助所覆盖。

2020年或可获取的最新年份,按国家收入水平划分的被至少一项社会保障福利有效覆盖的总人口比例和被社会救助覆盖的弱势群体比例(百分比)



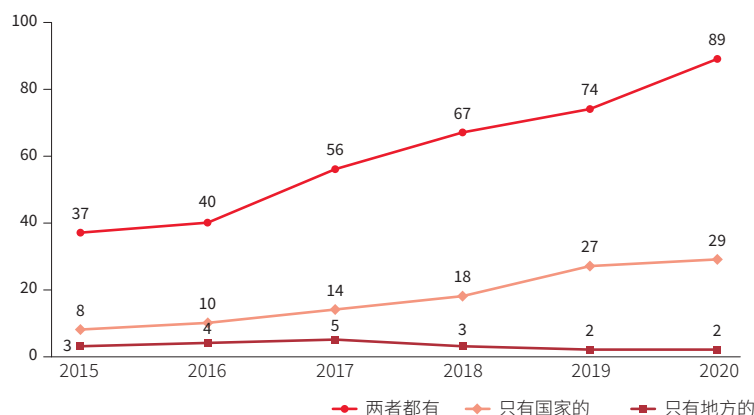
减少灾害风险全球倡议的良好成果可能被疫情所破坏

灾害及其直接影响可能会逆转发展成果,使减少贫困和减轻饥饿的速度放缓。根据仙台框架监测流程的最新报告,2019年53个国家报告灾害造成的直接经济损失为704亿美元,其中60%(425亿美元)发生在农业部门。

2019年,在67个国家中灾害造成24000多人死亡。这比2018年大幅减少,那年因灾死亡人数达到了12.6万(由79个国家报告)的峰值,这与2005年以来死亡人数下降的总体趋势相一致。但新冠肺炎已在扭转这一进展,使卫生系统不堪重负,突显出对生物危害的潜在社会经济脆弱性。

采用和实施强有力的多种危害减少灾害风险战略是至关重要的,这其中包括新冠肺炎等生物风险。截至2020年4月,120个国家报告已经制定并通过了国家和/或地方的减少灾害风险战略,比2015年仙台框架初始时期的48个有所增长。

2015-2020年,具有国家和/或地方减少灾害风险战略的国家数



2 零饥饿



消除饥饿，实现粮食安全， 改善营养状况和促进 可持续农业

就在新冠肺炎疫情之前，有6.5亿人在忍饥挨饿，约20亿人遭受粮食不安全的困扰——这些数字自2014年以来一直在上升。这场危机对全球粮食安全和营养状况造成了额外的威胁。粮食供应链中断和经济放缓影响了全世界的粮食系统，对人们获取食物构成威胁，使消除饥饿的目标变得更加遥远。由于家庭收入下降、可获取和可负担的营养食品缺失、体育活动减少以及基本营养服务中断，新冠肺炎预计会使各种形式的营养不良加剧，对儿童而言尤为如此。即使不考虑新冠肺炎的影响，也有大约2.30亿儿童营养不良。需要采取紧急的短期行动来避免饥饿的加剧，同时需要对粮食系统进行变革，以实现人人都有健康和可持续的粮食未来。



老挝人民民主共和国的学生至少三分之一的日常能量和营养需求是通过国家学校供餐计划得到满足的。在贫困的农村地区，父母清晨开始务农，往往没有时间为孩子准备学校的午餐。

新冠肺炎正将不断上升的饥饿和粮食不安全率推得更高

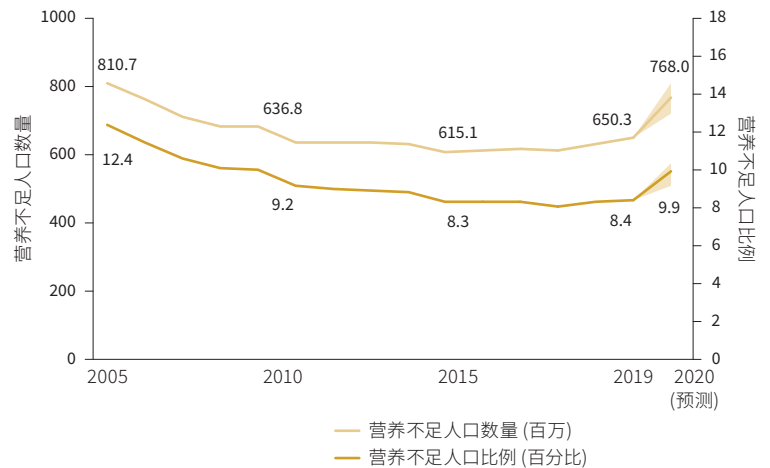
粮食供应链中断、收入减少、社会不平等加剧、粮食环境改变以及价格上涨，使得新冠肺炎对饥饿和粮食安全具有更多深远的影响。2020年，世界上有7.2亿到8.11亿人面临饥饿，比2019年增加多达1.61亿人。

营养不足的发生率从2019年的8.4%上升到2020年的9.9%。饥饿影响到非洲21%的人口，而在亚洲以及拉丁美洲和加勒比地区也分别有9.0%和9.1%的人口挨饿。全世界营养不足人口中，亚洲占一半多(4.18亿)、非洲占三分之一强(2.82亿)。

实现粮食安全不仅仅是消除饥饿。2020年，世界上近三分之一的人口(23.7亿人)受到中度或严重粮食不安全的影响，比2019年增加近3.2亿。这些程度表示人们无法定期吃到健康、均衡的饮食，或者他们没有食物，以及在最糟糕的情况下，一天或几天没东西吃。撒哈拉以南非洲的粮食不安全程度最高(66.2%)，而拉丁美洲和加勒比地区的粮食不安全发生率上升最快——从2014年的

24.9%上升到2020年的40.9%。2020年，女性的中度或严重粮食不安全发生率比男性高出10%，而2019年这一数字为6%。

2005-2020年，全世界营养不足的人口数量和比例(百万和百分比)



注：阴影区域表示考虑了统计不确定性的估计区间的下限和上限。

小规模农户在许多方面处于不利地位，对女性尤为如此

在调查的37个国家中，小规模粮食生产者构成了粮食生产者的大多数；在一些国家，他们的比例高达91%。加强这些小农户的弹性和适应力，对于扭转饥饿增长的趋势、减少生活在极端贫困中的人口比例至关重要。来自11个国家的数据显示，小规模粮食生产者的平均劳动生产率低于大规模生产者。而且，大规模生产者的年收入是小农户的两到三倍。在几乎所有调查的国家中，以男性为首的家庭都比以女性为首的家庭劳动生产率更高、年收入更

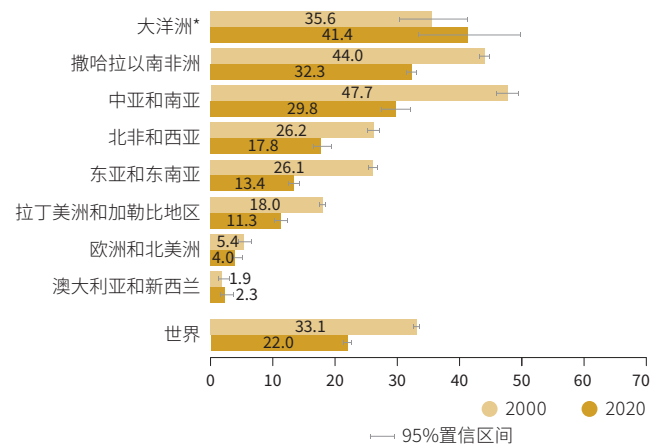
多。例如，在孟加拉国，以女性为首的家庭农业收入平均仅为以男性为首的家庭的一半，而在保加利亚，差距是三倍。

疫情相关的冲击可能会引发发育迟缓的增加, 它已经影响到超过五分之一的儿童

当儿童的身高相对年龄而言过矮时就被认为是发育迟缓, 或长期营养不良。2020年¹, 全世界22%的5岁以下儿童(1.492亿)发育迟缓。这一比例比2000年的33.1%和2015年的24.4%有所下降。这些数字是基于最新的估计数而来, 但由于疫情期间营养饮食和基本营养服务的获取持续受限, 实际受影响的儿童人数可能会更多。危机对儿童发育迟缓的全面影响可能需要数年才能显现出来。

发育迟缓发生率最高的三个地区是大洋洲(不包括澳大利亚和新西兰), 为41.4%, 撒哈拉以南非洲(32.3%)以及中亚和南亚(29.8%)。后两个地区占了全球所有发育迟缓儿童的近四分之三。需要对这些地区进行特别关注, 因为疫情对最弱势的儿童影响更为严重。

2000年和2020年¹, 5岁以下发育迟缓儿童的比例(百分比)

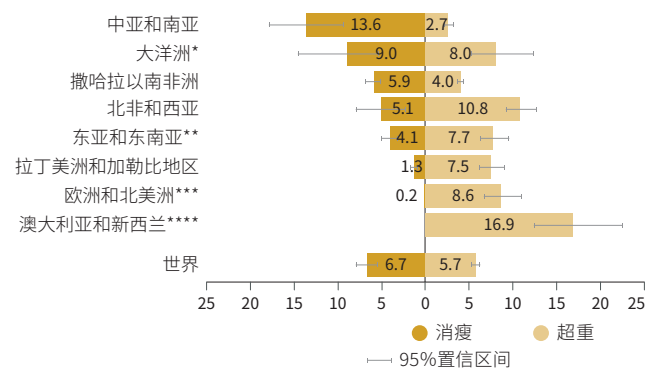


* 不包括澳大利亚和新西兰。

儿童消瘦和超重现在达到了惊人的水平, 可能由于新冠肺炎而变得更糟

消瘦是一种威胁生命的营养不良形式, 以相对身高而言体重不足来衡量。2020年¹, 估计有4 540万5岁以下儿童(6.7%)受到消瘦的影响; 同一年龄组有3 890万儿童(5.7%)受到超重的影响。消瘦是短期内受新冠肺炎影响最大的情况之一。由于家庭财富状况的恶化以及营养食品和基本营养服务的可获取性和可负担性受到破坏, 2020年患有消瘦的儿童数量可能比估计的多15%左右。在一些国家, 不健康的食物取代了新鲜、有营养的食物, 行动限制在很长时间内减少了体育活动的机会, 因此儿童超重可能也会增加。在许多发展中地区, 儿童消瘦和超重同时存在, 其程度之高令人震惊。例如, 在大洋洲(不包括澳大利亚和新西兰), 消瘦发生率为9.0%, 而超重发生率为8.0%。

2020年¹, 5岁以下儿童超重和消瘦发生率(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

** 消瘦估计数不包括日本。

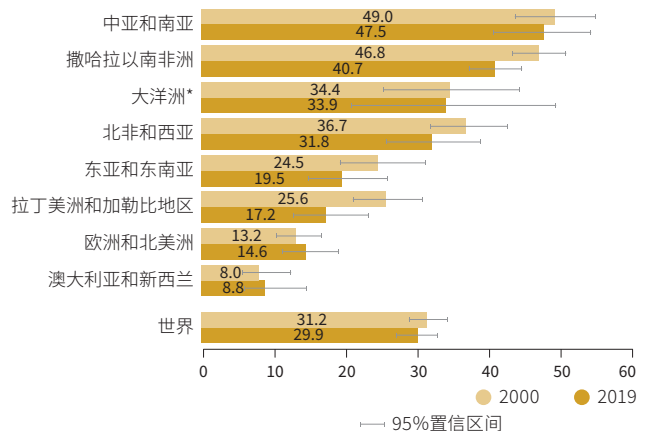
*** 由于欧洲的人口覆盖率不足 (< 50%), 消瘦估计数仅针对北美洲。

**** 由于人口覆盖率不足 (< 50%), 消瘦估计数不可得。

过去20年来进展微乎其微, 几乎三分之一的育龄妇女仍患有贫血

贫血是指血红蛋白的浓度不足以满足身体生理需要的情况。对于孕妇来说, 它增加了母婴不良结果的风险。它还可能是新冠肺炎引发严重疾病的一个独立风险因素。2019年, 全球育龄妇女(超过5亿妇女)的贫血发生率为29.9%, 非孕妇为29.6%, 孕妇为36.5%。在中亚和南亚, 几乎一半15至49岁的女性患有贫血。自2000年以来, 全球育龄妇女的贫血发生率一直停滞不前。卫生服务和粮食系统中断, 加上疫情导致的经济下滑, 可能会使发生率恶化。需要多部门的努力和干预, 完善在减少贫血方面的努力, 为到2030年实现将育龄妇女贫血减少50%的全球目标缩小差距。

2000年和2019年, 15至49岁女性的贫血发生率(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

注: 贫血定义为孕妇血红蛋白浓度低于110克/升、非孕妇血红蛋白浓度低于120克/升的发生率。

¹ 本节中的2020年估计数没有反映新冠肺炎疫情的影响, 因为保持物理距离的措施使当年对儿童身高和体重住户调查数据的采集受到限制。



确保健康的生活，促进 各年龄段人群的福祉

在新冠肺炎的威胁出现之前，许多卫生指标都在朝着正确的方向发展。孕产妇和儿童健康得到改善，免疫覆盖有所增加，传染性疾病不断减少，尽管速度还不足以实现那些2030年具体目标。疫情中止或逆转了卫生方面的进展，并造成了疾病本身之外的重大威胁。大约90%的国家仍在报告基本卫生服务出现了一次或多次中断，而一些国家可获取的数据显示疫情缩短了预期寿命。毫不意外的是，病毒对处境不利的群体影响更为严重。

疫情显示出全民健康保障和多部门协调对于卫生应急准备的重要性。此外，为了设计有效的疫情政策干预措施，政府需要改进和加强基本的人口和流行病学数据采集。



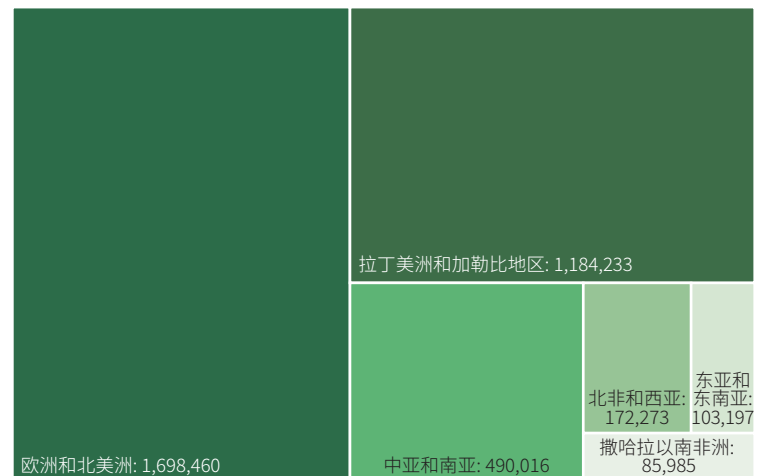
埃塞俄比亚阿法尔州洛基亚健康中心的卫生推广员Jemila Tofik接受新冠肺炎疫苗接种。

除了全世界数百万人死亡之外，新冠肺炎疫情对健康的全面影响仍未可知

截至2021年6月，全球报告因新冠肺炎死亡的人数达到370万。欧洲和北美洲死亡人数最多，接近170万，其次是拉丁美洲和加勒比地区约120万，中亚和南亚略低于50万。

对于那些挺过病毒存活下来的人，新冠肺炎可能对健康有挥之不去的影响，包括因肺部瘢痕和心脏损伤而导致的长期残疾，以及可能长时间影响个人的心理健康问题。疫情期间对抗生素的任意使用可能会进一步增加抗菌素耐药性。新冠肺炎疫情可能会扭转多年来改善世界健康的进展，尽管以现有的数据来反映这一影响还为时尚早。来自拥有可靠和及时生命统计数据国家的证据表明，新冠肺炎疫情使预期寿命大幅缩短。

截至2021年6月8日，累计报告的新冠肺炎死亡人数



十年来在生殖健康、孕产妇和儿童健康方面取得的进展可能会因疫情而暂停或发生逆转

在消除可预防的儿童死亡方面已取得大量进展。2000年至2019年间，全球5岁以下儿童死亡率减半——从每1 000例活产中76例死亡下降到38例。同一时期，全球新生儿死亡率(出生后28天内死亡)从每1 000例活产中30例死亡下降到17例。尽管如此，2019年仍有520万儿童在五岁生日前死亡，其中几乎一半(240万)发生在出生后的一个月内。

根据2014年至2020年的数据，全球83%的分娩得到了熟练卫生专业人员的协助，包括医生、护士和助产士。这意味着从2007年到2013年增加了17%。全球青少年生育率也显示出了进步——2000年至2020年间，从每1 000名15-19岁的青少年生育

56.4人降至41.2人。各地区的下降情况差异很大，最大的降幅发生在中亚和南亚，同一时期从每1 000名青少年生育70.2人降到了23.7人。不幸的是，自2015年以来使用现代避孕方法满足计划生育需求的育龄(15-49岁)妇女比例一直在77%左右停滞不前。

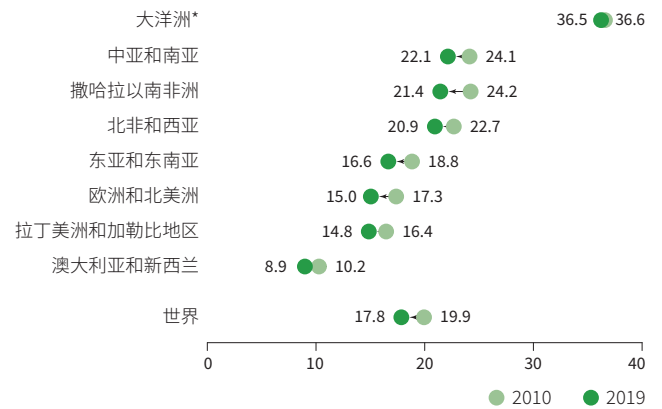
2020年，35%的国家报告生殖、孕产妇、新生儿、儿童和青少年卫生服务以及营养服务出现中断。这种规模的中断可能会暂停甚至逆转上述的进展。2020年，仅在南亚因疫情引发的卫生服务中断就可能使儿童死亡人数增加22.8万，孕产妇死亡人数增加约1.1万。

新冠肺炎疫情在加重非传染性疾病的负担

疫情发生之前，在降低非传染性疾病死亡率方面取得了稳步进展。2010年至2019年间，30-70岁的人死于四种主要非传染性疾病(心血管疾病、癌症、糖尿病和慢性呼吸道疾病)中任一种的可能性从19.9%下降到了17.8%。如果自2000年以来的下降速度得以保持，澳大利亚和新西兰以及欧洲和北美洲有望实现将非传染性疾病导致的早亡减少三分之一的可持续发展目标具体目标。

新冠肺炎疫情加剧了非传染性疾病患者所面临的挑战。有这些基础疾病或吸烟的人患新冠肺炎重症和死亡的风险会增大。此外，近一半的国家报告基本的非传染性疾病服务出现一次或多次中断。这可能会导致很长时间内患有非传染性疾病或有相关风险因素的个人并发症和死亡激增。

2010年和2019年，30-70岁之间死于四种主要非传染性疾病中任一种的可能性(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

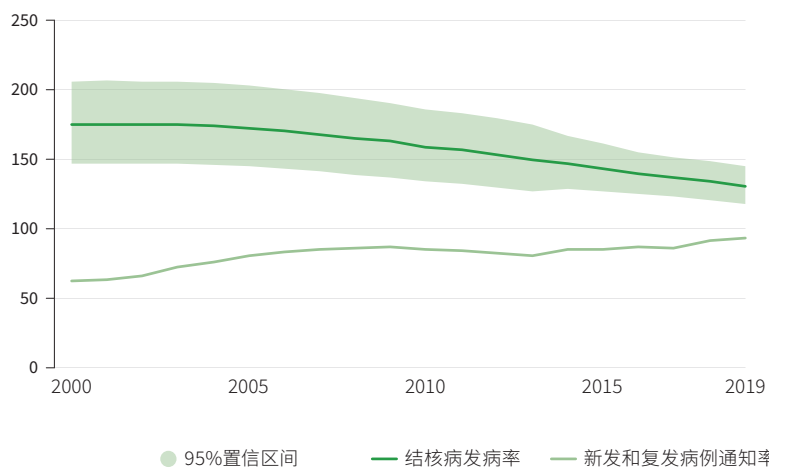
传染病检测和治疗的间断可能使多年的专注努力付诸东流

全球15-49岁成人的艾滋病毒感染率在过去十年中下降了24%，从2010年的每1 000名未感染者中0.48例感染降到了2019年的0.37例，当年报告的新增艾滋病毒感染者为170万——仍然是到2020年少于50万的全球目标的三倍。未能实现目标的主要原因是各个地区、国家和国家内部亚人群之间在获得艾滋病毒预防、检测和医疗服务方面存在不平等。疫情对艾滋病毒服务造成了相当大的干扰。

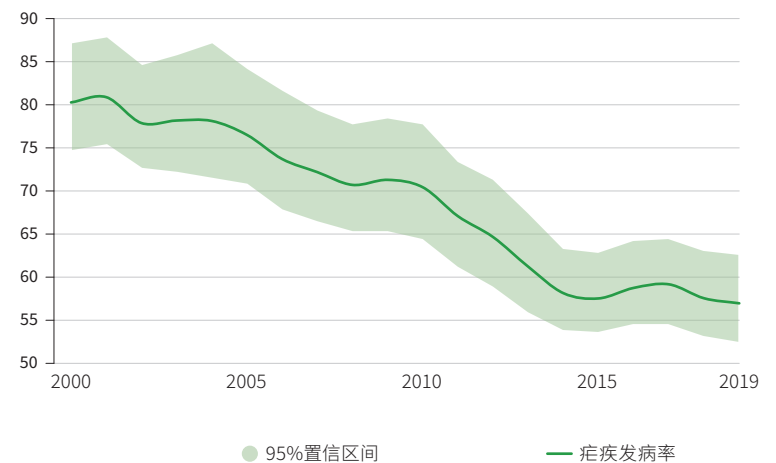
2019年，估计有1 000万人罹患结核病，单一传染源的头号杀手。2015年至2019年期间，全球结核病发病率从每10万人中有142例新发和复发病例下降到了130例。这一8.5%的降幅没有达到2015年至2020年间下降20%的目标。与2019年相比，2020年由于新冠肺炎疫情接受必要的结核病护理的人数减少了约140万，治疗减少了21%。在印度、印度尼西亚、菲律宾和南非这四个占全球结核病病例44%的国家中，与2019年同期相比，2020年1月至6月被诊断患有结核病的报告人数下降了25%至30%。

2000年至2015年间，疟疾发病率从每1 000名高危人群中80例下降到了57例，然后在2015年至2019年间趋于平稳。2019年，全世界报告了约2.29亿病例和40.9万因疟疾造成的死亡。非洲地区承载了全球疟疾负担中不成比例的份额，2019年94%的疟疾病例和死亡出现在非洲。资金和获取拯救生命的工具方面的缺口正在破坏全球遏制这一疾病的努力，而新冠肺炎疫情预计会进一步阻碍这场斗争。在2021年的前三个月，30%-40%疟疾流行的国家报告涉及疟疾诊断和治疗的报告出现了某种程度的中断。撒哈拉以南非洲10%的有效治疗受到干扰就可能死亡人数增加1.9万。

2000-2019年，结核病发病率和通知率(每10万人中的新发和复发病例)



2000-2019年，疟疾发病率(每1 000人中的新增病例)



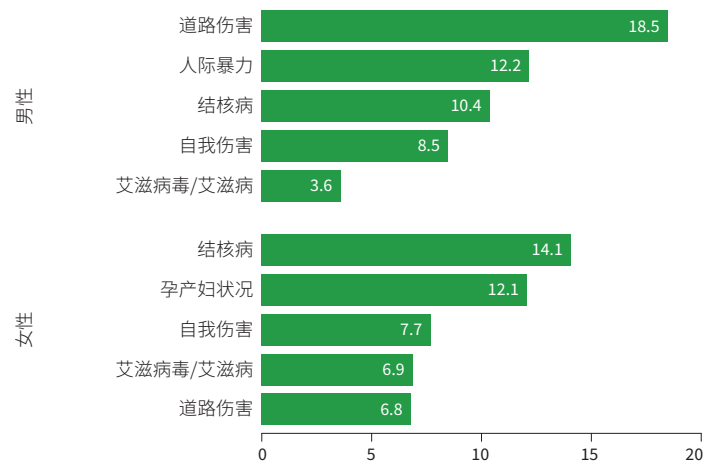
绝大多数国家在其新冠肺炎应对计划中都认可对心理健康的支持

2000年至2019年间，全球自杀死亡率下降了36%，从每10万人中14人死亡降至9人。2019年，全球报告的自杀数量超过70万，男性自杀的可能性是女性的近两倍。自杀是15-29岁人群死亡的主要原因之一，占该年龄群所有死亡的8%左右。疫情的破坏已经对人们的心理健康产生了显著影响。世界卫生组织的一项调查显示，2021年初90%的国家报告心理健康和社会心理支持被纳入其新冠肺炎应对计划。

疫情期间酒精消费的增长可能对身体和心理健康均产生不利影响。2019年，15岁及以上的人平均每人消费5.8升纯酒精。欧洲的人均酒精消费量全世界最高，每年11.0升。

2019年，道路伤害造成全世界约130万人死亡。2010年至2019年间，全球因道路伤害导致的死亡率下降了8.3%，从每10万人中18.1人死亡下降至16.7人。在新冠肺炎封锁期间，道路交通量大幅减少。然而，道路伤害是15-29岁男性的头号杀手，占该年龄群所有死亡的18%。

2019年15-29岁男性和女性的五大死因(百分比)



新冠肺炎在加大健康的不平等

新冠肺炎对老人、穷人、难民和移民以及广泛的弱势群体具有不成比例的影响，因为他们的健康和社会经济状况特殊，生活条件不佳，且无法获得高质量的公共卫生保健。此外，全球经济衰退、社会隔离和行动限制造成的疫情附带影响会对本已被边缘化的人产生不公平的影响。

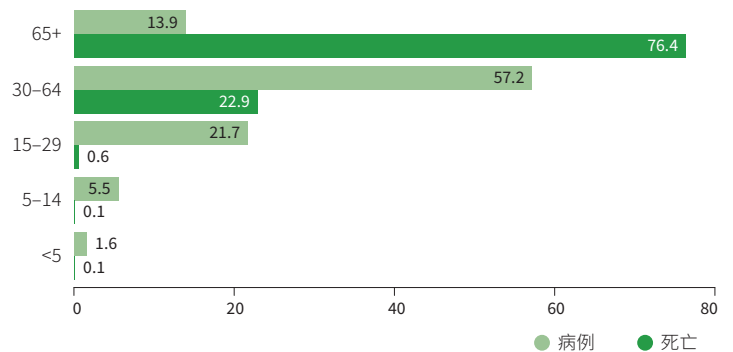
老人：现有的按年龄细分的国家数据显示，65岁及以上的人占有新冠肺炎死亡人数的近80%，尽管只有14%的新冠肺炎确诊病例属于该年龄群。

穷人：疫情前估计有9.27亿人，或全球12.7%的人口，自付医疗保健费用占其家庭预算的10%以上。这使近9 000万人被推到了极端贫困线以下。随着疫情使贫困加剧，自费医疗开支可能会对穷人造成更大的威胁，超过食品和教育等其他必需品的支出。

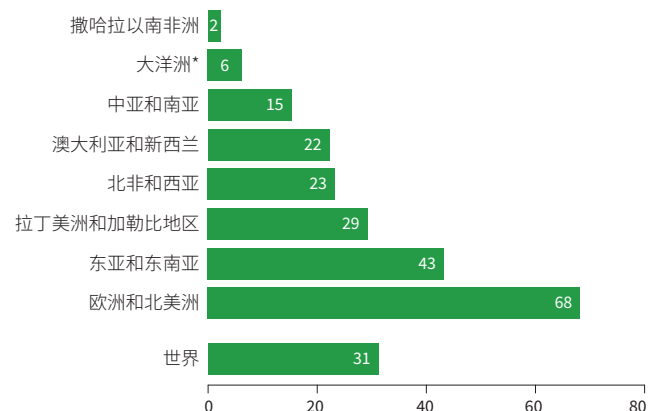
难民和移民：疫情使难民和移民已经很糟糕的生活和健康状况更加恶化。大约5%的调查对象在出现新冠肺炎症状时也未就医。提到的主要原因是财力不足，担心被驱逐出境，以及缺乏医疗保健或无权享受这类服务。

居住在发展中地区的人：公平地获取疫苗——着重于保护重点人群，包括卫生工作者和风险最高的人群——是减轻健康和经济影响并使疫情得到控制可采取的最重要的措施之一。截至2021年6月17日，全球已接种近24亿剂新冠肺炎疫苗。然而，在分配方面存在巨大的不平等：欧洲和北美洲每100人约有68剂疫苗，而撒哈拉以南非洲则不到2剂。

2020年1月至2021年4月，按年龄划分的新冠肺炎报告病例和死亡人数分布(百分比)



截至2021年6月17日，每100人接种的新冠肺炎疫苗数量



* 不包括澳大利亚和新西兰。

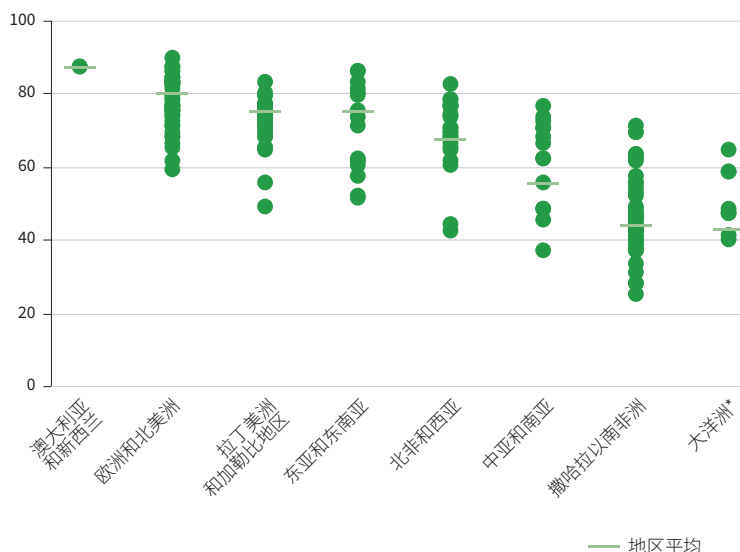
尽管面临当前的危机，各国仍在努力维持基本的卫生服务

全民健康保障是减少不平等和抗击贫困的一个重要因素。它意味着所有人都能在需要的时间和地点获得所需的卫生服务，而不会产生经济困难。它包括从保健到预防、治疗、康复和姑息治疗等全方位的基本服务。

所有地区和各收入群体的覆盖面都有提高：全民健康保障服务覆盖指数从2000年的平均45(总值100)上升到了2017年的66。撒哈拉以南非洲取得的进展最大，2000年至2017年间该指数几乎翻了一番——从23提高到44。新冠肺炎疫情的持续加剧了卫生系统较弱的国家所面临的挑战。

为了减轻疫情的负面影响，大多数国家都制定了政策、计划和机制以维持基本的卫生服务。世卫组织的一项调查显示，在10个作出答复的国家中，约有9个国家已确定了一套要维持的核心基本卫生服务。近三分之二的国家拨出了额外的资金以确保基本卫生服务的连续性，约60%的国家采取了方法为弱势群体提供获取护理的机会。

2017年全民健康保障服务覆盖指数



* 不包括澳大利亚和新西兰。

卫生和护理人员——许多地区存在短缺——已经达到了极限

卫生和护理人员处在新冠肺炎疫情响应的前线。这进一步限制了基本卫生服务的提供，对卫生工作人员有限的国家尤为如此。根据2013-2019年的数据，北美洲的护理和助产人员密度超过每万人中150人，是撒哈拉以南非洲的15倍以上，是北非和南亚的8倍。北美洲、大洋洲和中亚的医生密度约为每万人中25人，而撒哈拉以南非洲为每万人中2人。

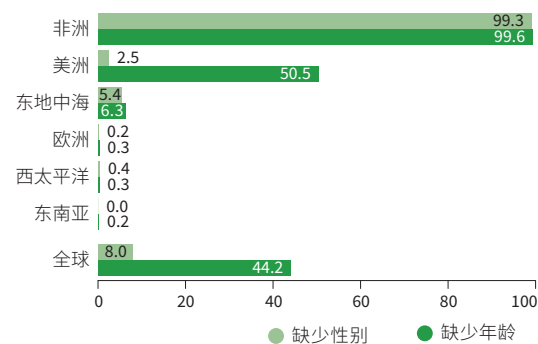
卫生和护理工作者在工作中面临接触新冠肺炎的风险：向世卫组织报告的国家新冠肺炎监测数据表明，在疫情初期的几个月，卫生和护理人员占有新冠肺炎新增病例的10%。卫生和护理人员面临着与新冠肺炎相关的具有挑战性的工作和社会心理环境，包括污名和歧视、缺乏个人防护设备、罢工行动、隔离以及自我隔绝。

缺乏数据是了解新冠肺炎真实影响的主要障碍

了解新冠肺炎疫情的真正规模和影响的主要障碍是缺乏数据。全球2015-2019年间只有62%的国家拥有完整度至少达到75%的死亡登记系统；撒哈拉以南非洲国家的这一比例还不到20%。疫情在进一步挑战许多民事登记系统。联合国统计司在2020年4月/5月开展的一项调查显示，遵循国家对服务提供的限制，13%的报告国将民事登记定为“非必要”。

虽然公共卫生监测系统在向世卫组织报告新冠肺炎病例方面做出了巨大努力，但年龄和性别等基本特征往往缺失。总体而言，在2020年1月至2021年4月期间，44%的病例报告缺少年龄信息。就非洲国家而言，几乎所有病例报告都缺少性别和年龄信息。

2020年1月至2021年4月，有属性缺失的病例报告表比例（百分比）



注：区域分组为世卫组织使用的分组。



确保包容和公平的优质教育， 让全民终身享有学习机会

新冠肺炎在全世界范围内对儿童的学习和福祉造成了严重破坏。疫情发生之前，教育方面的进展已经过于缓慢，无法在2030年实现目标4。疫情危机发生一年后，每三名学生中仍有两名受到学校完全或部分关闭的影响。未能掌握基本阅读技能的儿童比以前多了一亿人。最贫穷和最弱势的儿童首当其冲受到危机影响，加剧了长期以来的不平等。许多可能再也无法返回学校；一些被迫接受童婚或成为童工。需要做出特别的努力来挽回新冠肺炎造成的学习损失。然而，预计有65%的低收入和中低收入国家政府、以及35%的中高收入和高收入国家政府自疫情发生以来就减少了教育经费。



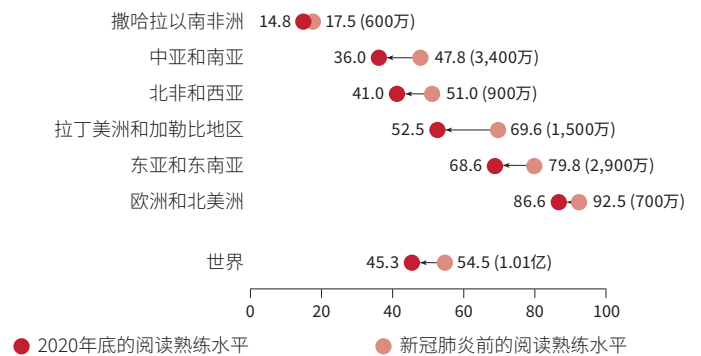
一个男孩通过应急方案中的广播教育进行学习。在从2017年中期开始的两年时间里，由于不安全状况的加剧，8个非洲国家的9 200多所学校关闭，导致190万儿童无法接受教育。

在对教育而言灾难性的一年之后，需要采取非常措施使学生重回正轨

即使在新冠肺炎之前，全世界也没有走上实现阅读和数学目标的轨道。2019年，只有59%的三年级年龄儿童能够熟练阅读。疫情预计会使无法达到最低阅读熟练水平的儿童人数增加1.01亿(约占小学和初中儿童人数的9%)，使2020年落后的学生总数达到5.84亿。这使过去20年在教育方面取得的进展化为乌有。在数学领域也出现了类似的下降。

近三分之二的落后儿童生活在中亚和南亚以及东亚和东南亚。撒哈拉以南非洲疫情前的熟练率已经非常低，因此该地区的学习损失很可能发生在最低熟练水平之下的儿童身上。全球范围的学习赤字可能会在2024年得到恢复，但必须付出特别的努力。

2019-2020年，一至八年级阅读熟练水平变化(百分比和百万儿童)



注：括号内的数值表示2020年未达到熟练水平的儿童数量。

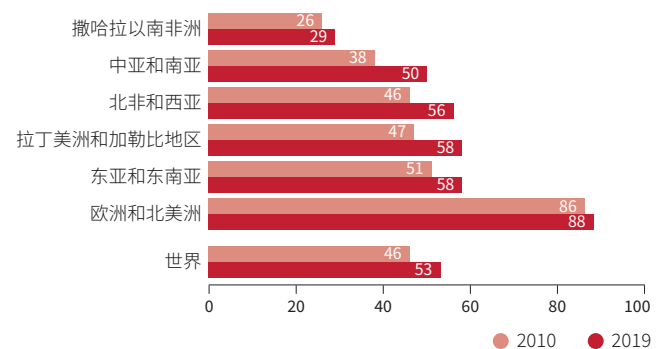
完成学业方面的巨大差异可能会更加严重，对贫困或弱势儿童而言尤其如此

确保所有儿童完成小学和中学教育的进展一直很缓慢。2010年至2019年期间，全球小学和中学的完成率分别从82%上升到85%和从46%上升到53%。在撒哈拉以南非洲，小学完成率从2010年的57%上升到2019年的64%，而中学完成率从26%上升到29%，使该地区落下的最远。

不同人群间的巨大差异依然普遍存在。在有数据的国家中，几乎一半在完成小学教育方面没有实现性别平等。按地域和财富来看，差距更加明显：只有三分之一的国家在农村和城市学生完成小学教育方面达到了平等，仅有六分之一的国家实现了最贫困和最富裕家庭学生间的平等。疫情预计会进一步减缓甚至逆转完成教育的进展，取决于学校关闭的时间长短。贫困的加剧和向远程

学习的转变使得来自最贫困家庭和其他弱势群体的儿童更没有能力参与，也更有可能永久或长时间地辍学。

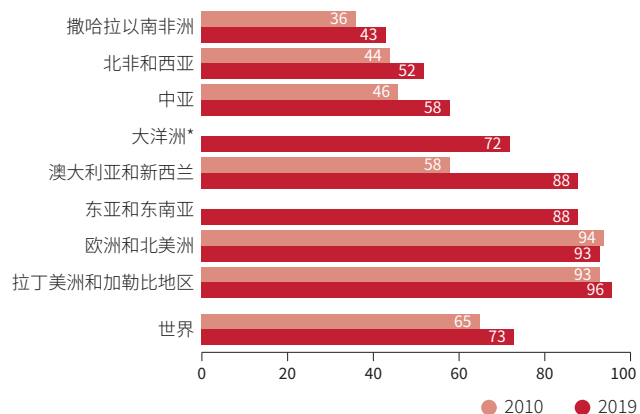
2010年和2019年，中学完成率(百分比)



儿童早期教育的良好进展因疫情而停滞不前

来自76个主要为中、低收入国家和地区的2012-2020年新冠肺炎疫情前的数据显示，每10名3岁、4岁的儿童中约有7名发育正常。有组织的学前学习(小学入学规定年龄前一年)参与率在疫情前稳步增长，从2010年的65%上升到2019年的73%，每个地区都实现了性别平等。但是，各地区之间存在着相当大的差异。2019年，撒哈拉以南非洲早期学习的参与率为43%，而拉丁美洲和加勒比地区为96%。2020年以来这一进展受到了威胁，因为大多数国家的儿童照管和早教设施都已关闭。许多幼儿现在完全依赖父母或家中其他照顾者。不安全的环境条件，与照顾者的消极互动以及在早期缺乏足够的刺激和学习机会，都会减少儿童一生的成功机会。

2010年和2019年，小学入学规定年龄前一年有组织的学习参与率(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

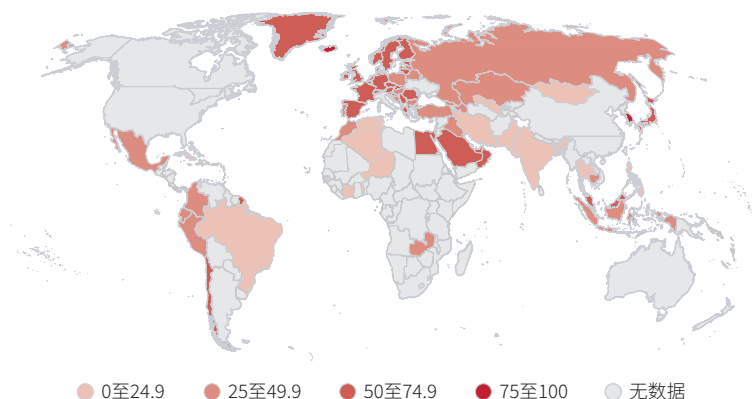
注：由于可获取的数据人口覆盖面较低，未显示南亚数据和2010年大洋洲* 以及东亚和东南亚的数据。

需要更广泛地参与继续教育和培训，以培养更具弹性和适应力的工人

继续教育和培训是改善生计和培养能够抵御经济冲击和适应技术变革的劳动力的关键。疫情之前，青年和成人在正规和非正规教育中的平均参与率只有25%，并且73个有数据的国家间差异很大。其中近一半国家的参与率低于10%，但欧洲和北美洲国家的参与率达到了40%及以上。不到五分之一的国家在参与率上实现了性别平等。

随着学校和工作场所因新冠肺炎而转移到线上，信息和通信技能变得至关重要。然而，2017-2019年的数据表明，不到40%的青年和成人报告在过去三个月内运用了一项基本的信息和通信技能，例如发送带有附件的电子邮件。各个群体和职业之间的技能水平差异很大，但性别差异相对较小，特别是在年轻人中。

2017-2019年中可获取的最新年份，具备基本的信息和通信技能的青年和成人比例(百分比)



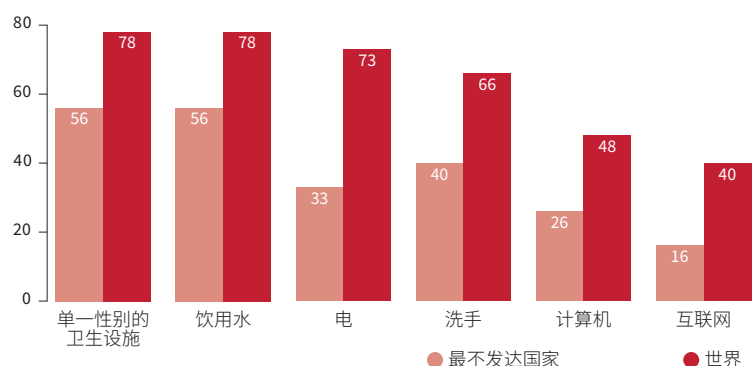
注：本地图所示边界、名称和所用指称并不意味着联合国的正式认可和接受。

从危机中更好地重建可以从基本的学校基础设施开始，这在许多国家严重匮乏

改善基本的学校基础设施对于学校的重新开放至关重要，是走上从新冠肺炎中恢复的道路的第一步。2016年至2019年的数据显示，全球超过五分之一的小学缺少基本饮用水或单一性别的厕所，超过三分之一缺乏基本的洗手设施，四分之一没有电。学校里的互联网服务和计算机更是稀缺。最不发达国家的学校面临最大的挑战，几乎一半的小学没有单一性别的厕所——这是女孩入学的一个重要因素——超过三分之二的小学没有电。这次疫情凸显了充足的卫生设施对于确保儿童在学校安全的重要性，以及为支持远程学习而产生的对信息和通信基础设施的需求。它也使其他额外的基础设施考虑受到关注，比如充足的教室空间、学校建筑中的空气净化以及在家中使用互联网和计算机等。危机对教育预

算和资本支出的经济影响可能会影响各国在这些方面取得进展的能力，对最贫穷的国家尤为如此。

2016-2019年(最新)，具有基本基础设施的学校比例(百分比)





实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能

新冠肺炎疫情的社会和经济冲击对实现性别平等的进展产生了不利影响：针对妇女和女童的暴力加剧；近年来呈下降趋势的童婚预计会增加；女性经受了不成比例的工作损失和家庭看护工作的增加。疫情突出表明需要迅速行动，解决全球普遍存在的性别不平等。在应对新冠肺炎疫情的过程中女性扮演着主要角色，她们是一线卫生工作者、护理提供者，也是恢复工作的管理者和领导者。但她们在领导位置上依然代表性不足，而且她们的权利和重点问题往往没有在应对和恢复措施中得到明确解决。这场危机为重塑和重建制度、法律、政策和机构以促进性别平等提供了机会。



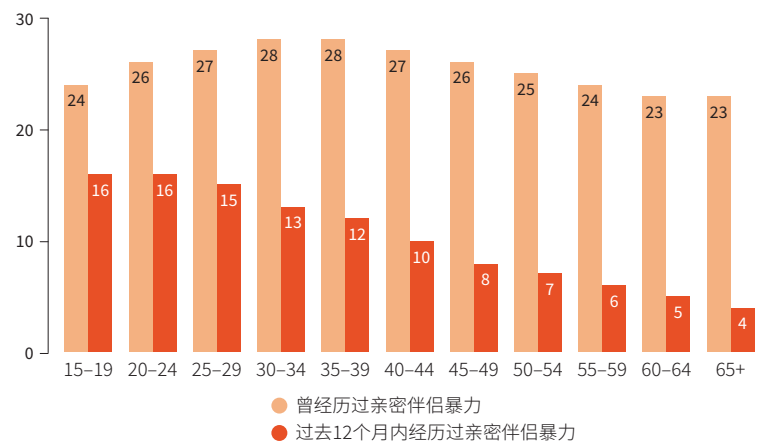
女性穿越非洲参加一个为期六个月的培训计划以成为太阳能工程师。图中所示为来自利比里亚和马拉维的结业学员。

针对女性的暴力持续存在，程度之高令人无法接受，疫情使之有所加剧

近三分之一的女性(7.36亿)自15岁以来至少遭受过一次身体和/或性暴力，通常是由亲密伴侣实施的。亲密伴侣暴力开始得很早。在曾结婚或有伴侣的女童和妇女中，15至19岁之间的有近24%遭受过这类暴力，而20至24岁之间的有26%。

各地区亲密伴侣暴力的情况有所不同，低收入和中低收入地区与高收入地区相比发生率一直较高。这些差异可能反映了女性在离开虐待关系时经常面临的挑战，如经济资源不足、可得和获取的正式支持服务有限、社会支持网络薄弱，以及担心与社会污名有关的影响等。当前的疫情加剧了女性在虐待关系中的挑战。

2000-2018年，全球按年龄组划分的亲密伴侣针对女性的身体和/或性暴力发生率(百分比)



新冠肺炎威胁到全球反对童婚的进展

过去十年来，童婚现象大幅减少，全球在童年结婚的年轻女性比例下降了15%，从近四分之一降至五分之一。因此，大约2 500万女童的婚姻得以避免。然而，由于经济冲击、学校关闭和生殖健康服务中断的综合作用，新冠肺炎疫情的深刻影响正使女童面临更高的早婚风险。在未来十年中，除了之前预计会成为儿童新娘的1亿女童之外，还将有多达1 000万的女童因疫情而面临童婚的风险。大多数因疫情导致的童婚预计会在近期内发生，但其影响可能至少在未来十年都感受的到。

疫情增加女性无偿工作负担，同时将她们挤出劳动力市场

根据2001年至2019年期间从90个国家和地区收集的数据，女性平均每天从事无偿家务和看护工作的时间约为男性的2.5倍。危机期间，女性和男性的无偿工作量都有所增加，但女性承担了不成比例的份额。此外，离开劳动力市场的女性多于男性，以便提供儿童看护。在一项涉及16个国家的研究中，女性(从疫情前的每周26小时增加到疫情后的31小时)和男性(从每周20小时增加到24小时)用于照顾孩子的时间都有所增加。来自巴西、智利、哥斯达黎加和墨西哥的证据显示，带孩子的有伴侣女性与男性相比劳动参与的降幅更大，尤其是带有6岁以下孩子的女性。

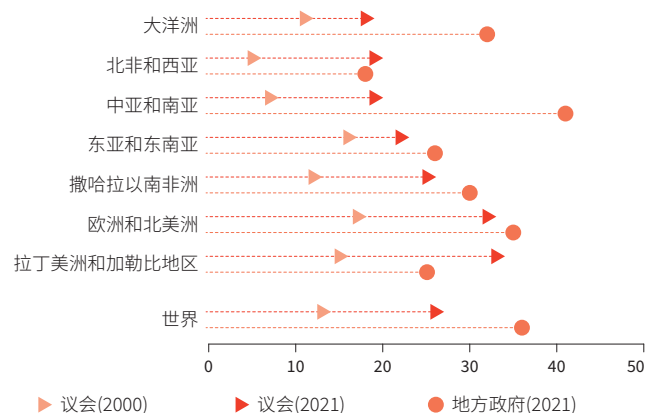
女性平等参与决策对于新冠肺炎的应对和恢复至关重要，但仍遥遥无期

这场疫情加剧了性别不平等，并有可能破坏为女性赋权的进展。现在比以往任何时候都更需要女性作为平等的伙伴来制定促进性别平等的法律、政策和预算，以便更好地进行重建并确保在私人领域和公共领域都有性别的变革性议程。然而，截至2021年1月1日，女性的代表性远未达到平等：在国家议会的单院或下院中，女性的全球平均比例仅为25.6%，在地方审议机构中为36.3%，继续呈缓慢上升的趋势。按照目前的速度，需要不少于40年的时间才能在国家议会中实现性别平等。只有23个国家议会的下院或单院、22个国家的地方政府中女性代表的比例至少达到40%。大多数国家是通过使用性别配额取得这样的进展的。2020年，在有法定配额的地区，女性赢得的议会席位比例为27.4%，而在没有配额制度的国家，这一比例为15.6%。在地方层面，使用立法规定的配额使国家女性的代表性增加7个百分点。

尽管2019年女性占全球劳动力的近39%，但她们只占管理职位的28.2%，仅比2000年提高了3个百分点。疫情对职业女性，特别是

女企业家的影响更大，可能会使在缩小全球管理职位性别差距方面取得的微小进展发生倒退。

2000年和2021年，女性在议会和地方政府中所占席位的比例（百分比）



歧视性法律和法律缺口继续剥夺女性的人权

根据2020年在95个国家收集的四个法律领域的数据，歧视性法律和法律缺口继续阻止着女性充分享受人权。在总体法律框架和公共生活领域，超过一半的有数据的国家在国家议会中没有女性配额，近五分之一的国家保持着歧视性的国籍法。在针对女性的暴力方面，83%的国家有预算承诺去实施立法，解决暴力侵害女性的问题，但63%的国家缺乏基于同意原则的强奸法。在就业和

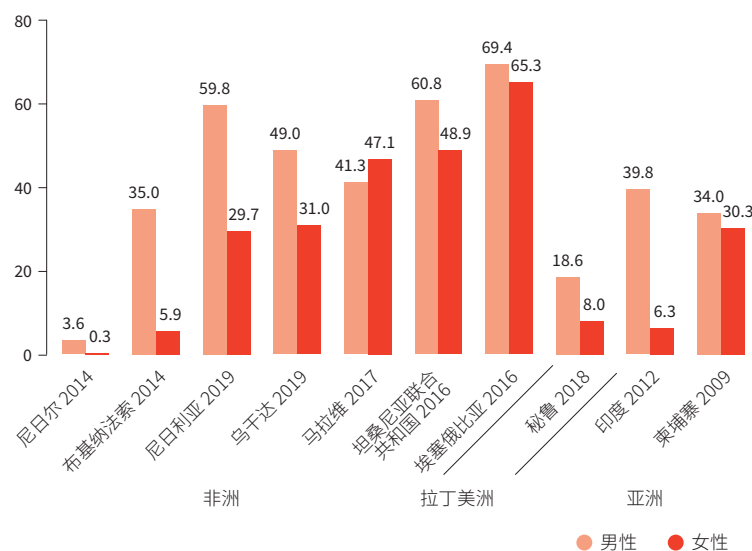
经济利益方面，超过90%的国家规定在就业方面不得存在性别歧视，但其中近一半继续限制女性从事某些工作或行业。在婚姻和家庭领域，几乎四分之一的国家未能赋予女性与男性平等的结婚和离婚权利，四分之三的国家没有规定男女的最低结婚年龄为18岁，没有任何例外。

使女性平等的获取土地会对缓解贫困和粮食不安全大有裨益

女性对土地的所有权或控制权对其经济赋权至关重要。土地所有权通过提高女性在家庭和经济中的议价能力为其带来大量利益。这些利益并不限于女性。研究表明，如果女性能够平等地获取土地，世界各地的贫困和粮食不安全都将大幅减少。

这一愿景远未实现。在大多数国家，从事农业的女性和男性中，只有不到50%对农业用地拥有所有权或获取使用权。在所评估的10个国家中，有9个国家拥有这类权利的女性相对男性较少。男性土地所有者并非总是多于女性土地所有者，但这是目前最常见的情况，在有数据的10个国家中，7个都是如此。在其中的5个国家，拥有土地所有权的男性人数至少是女性的2倍。

选定国家拥有农业用地所有权或使用权的成年农业人口男女比例（百分比）





为所有人提供水和环境卫生 并对其进行可持续管理

全球数十亿人在没有安全管理的饮用水、环境卫生和个人卫生服务的环境下生活。新冠肺炎突显了普及这些服务的必要性，以抗击疫情并促进健康、绿色和可持续的恢复。

社会各部门都需要水来生产食物、能源、商品和服务。过去一个世纪以来，全球用水增长速度是人口增长速度的两倍多。许多水源正在枯竭、污染加剧，或两者兼而有之。除了用水紧张和水污染，各国还面临着与水相关的生态系统退化、气候变化导致的缺水、水和环境卫生投资不足以及跨界水域合作不充分等日益增长的挑战。世界没有步入实现目标6的轨道。迫切需要大幅加快目前的进展速度，采取综合全面的方式进行水管理。



由于国际劳工组织和日本政府的一个联合项目，菲律宾马京达瑙省南乌皮的100多个家庭和1600多名学童现在能够更好地使用安全的水源。

普及饮用水、环境卫生和个人卫生是应对新冠肺炎的基础

2015年至2020年间，使用安全管理的饮用水服务的全球人口比例从70.2%上升到74.3%，其中中亚和南亚获得使用机会的人数最多。尽管取得了这样的进展，2020年仍有20亿人缺乏安全管理的饮用水，包括7.71亿人甚至没有基本的饮用水。缺乏基本饮用水服务的人中有一半(3.87亿)生活在撒哈拉以南非洲。

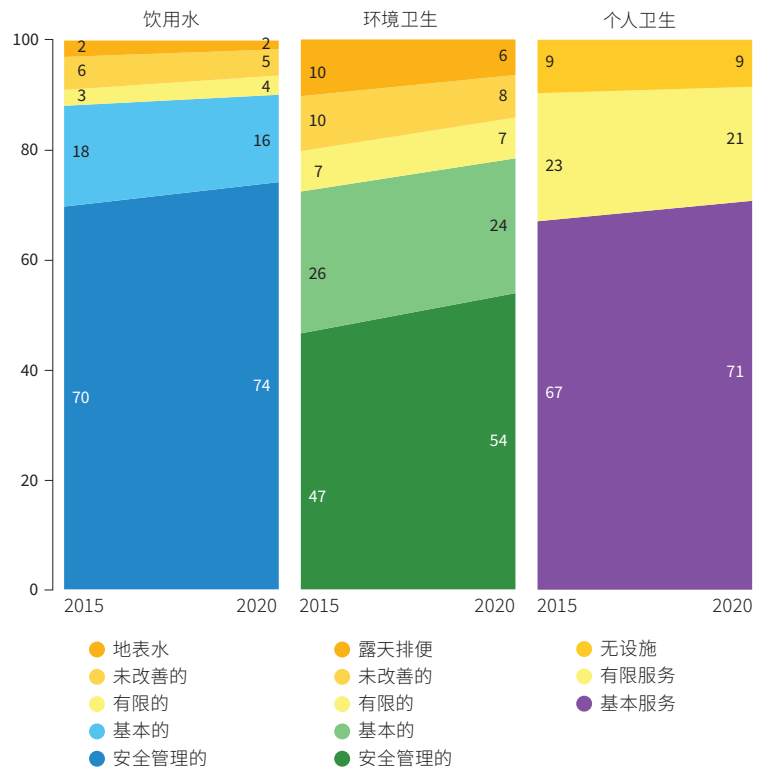
使用安全管理的环境卫生服务的全球人口比例从2015年的47.1%增加到2020年的54%。然而，2020年仍有36亿人缺乏安全管理的的环境卫生，包括17亿人甚至无法享有基本的环境卫生。这些人中，有4.94亿人露天排便，比2015年的7.39亿人有所减少。虽然世界有望在2030年消除露天排便，但要实现到2030年普遍享有安全管理的的环境卫生，需要四倍于当前的进展速度。

享有基本个人卫生的全球人口比例从2015年的67.3%上升到2020年的70.7%。这意味着新冠肺炎疫情开始时，全世界仍有23亿人(三分之一)家中缺乏带有肥皂和水的基本洗手设施，6.70亿人根本没有洗手设施。

普及水、环境卫生和个人卫生服务远不止家庭使用。在全球范围内，2019年只有三分之二的学校具有基本的饮用水和环境卫生服务，五分之三的学校有基本的个人卫生服务。这意味着在新冠肺炎疫情爆发时，8.18亿儿童在学校缺乏基本的洗手设施。在最不发达国家，2019年只有二分之一的卫生保健设施具有基本的水服务，五分之二有基本的环境卫生服务，四分之三有基本的环境卫

生服务。为确保我们从新冠肺炎危机中更好地恢复，各国政府需要加快努力，以确保人人享有饮用水、环境卫生和个人卫生。

2015年和2020年，饮用水、环境卫生和个人卫生服务的全球覆盖率（百分比）

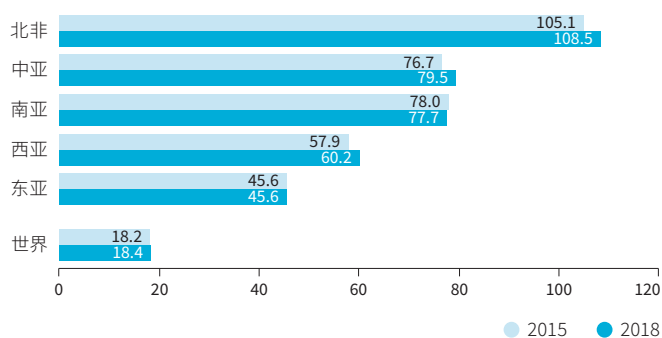


用水紧张程度已经很高或处于临界水平的次区域形势正在恶化

当一个国家或地区抽取其可再生淡水资源的25%或更多时，就是用水紧张。这一挑战影响到各个大洲的国家。2018年，23亿人生活在用水紧张的国家，其中7.21亿人所在的国家用水紧张程度很高或处于临界水平。2015年至2018年间，在一些用水紧张程度已经很高或非常高的次区域，如北非、中亚和西亚，用水紧张程度上升超过2%。

提高用水效率是减少用水紧张的一个关键。全世界用水效率提高了10%，从2015年的每立方米17.30美元上升到2018年的每立方米19.00美元。自2015年以来，所有经济部门的用水效率都有所提高，其中工业提高15%，农业提高8%，服务部门提高8%。需要采取更多的具体措施来节约用水和提高用水效率，特别是那些用水紧张程度已经或接近处于很高至临界水平(超过75%)的地区。

用水紧张程度：2015年和2018年，用水紧张程度很高和非常高的地区淡水汲取量占可再生淡水资源总量的比例（百分比）

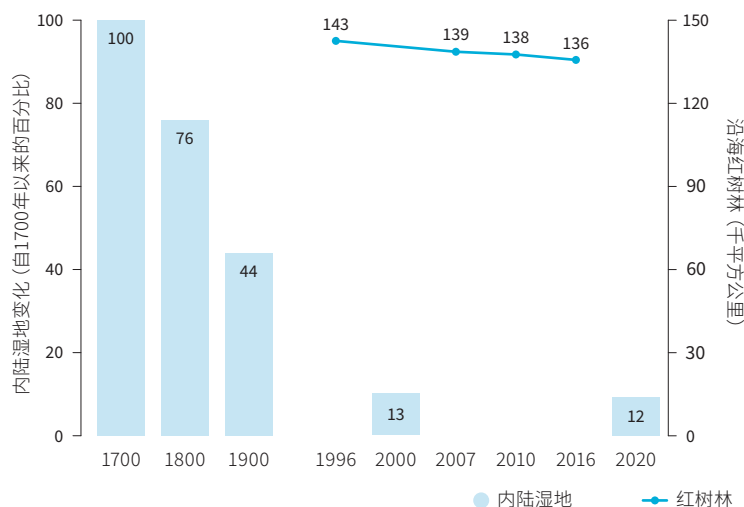


淡水生态系统正发生剧烈变化，发出需要紧急响应的信号

与水相关的生态系统发挥着基本的生态作用，提供基本的产品和服务。即便如此，淡水生态系统也在发生剧烈的变化。世界上五分之一的江河流域在经历地表水域面积的快速增减。全球范围内，湖水质量很差：在2019年评估的2 300个大型湖泊中，近四分之一显示出高度至极度的浊度(水浑浊)。高浊度会对人类和生态系统健康产生不利影响。2019年对全世界10%的大型湖泊进行的评估显示，至少有2 100万人，包括500万儿童，生活在高浊度湖泊的5公里半径范围内。

世界各地的自然湿地长期在减少。自前工业化时代以来，据估计有超过80%的湿地已经消失。1970年至2015年间，内陆和海洋/沿海湿地各缩减了约35%，是森林流失速度的三倍。1996年至2016年间，全球沿海红树林的覆盖面积下降了4.9%。迫切需要扩大和加快努力，以保护和恢复与水相关的生态系统。

1700-2020年，三个世纪以来内陆湿地的损失（百分比），以及1996-2016年，沿海红树林面积（千平方公里）



确保到2030年业务安排覆盖所有跨界水域需要大幅加快努力

跨界水域合作对于促进区域一体化、推动和平和可持续发展、应对地区安全挑战和支持适应气候变化至关重要。在全球范围内，有153个国家共享河流、湖泊和含水层。但是，2020年只有24个国家所有的跨界流域都被业务安排所覆盖；22个国家有超过70%被覆盖。平均而言，58%的跨界流域具有开展水合作的业务安排。欧洲和北美洲以及撒哈拉以南非洲的覆盖率最高。

2020年，尽管爆发了新冠肺炎疫情，但共享跨界流域的153个国家中，有128个国家提交了关于其合作安排状况的国家报告。需要更多的努力来加快进展，以便到2030年所有的跨界河流、湖泊和含水层都被业务安排所覆盖。

水资源综合管理是可持续未来的核心，但各国在实施方面都很滞后

为平衡对水的竞争性需求，许多国家加强了水法，制定了相关政策并强化了机制建设。水资源综合管理的全球平均实施率从2017年的49%提高到了2020年的54%。目前的进展速度需要加倍，因为129个国家到2030年还不能实现可持续地管理水资源。为加快进展，各国必须以其多方利益相关者监测进程为基础，了解主要障碍并确定优先行动。在许多国家，新冠肺炎实际上已经通过线上磋商使更多的利益相关者参与到水资源管理中。一些最普遍的优先事项包括建立可持续的融资机制，以及基于水文——而不是行政边界改善对流域和含水层的管理和监测。



确保人人获得可负担、可靠和 可持续的现代能源

过去十年间，用电范围扩大，电力部门可再生能源的使用增长，能源效率提高。然而，仍有数百万人无法用电，全球三分之一的人口缺乏清洁的烹饪燃料和技术。各地区在确保能源获取方面的进展很不均衡，使得最弱勢的群体更加落后。

疫情使进展发生逆转，导致数百万人无法用电。此外，低迷的石油和天然气价格可能会阻碍人们对清洁能源技术的采纳。从积极的一面来看，较低的化石燃料价格为政府改革化石燃料补贴提供了机遇。旨在促进经济增长、保护工人和创造就业岗位的刺激计划可以扩大清洁能源技术的部署。



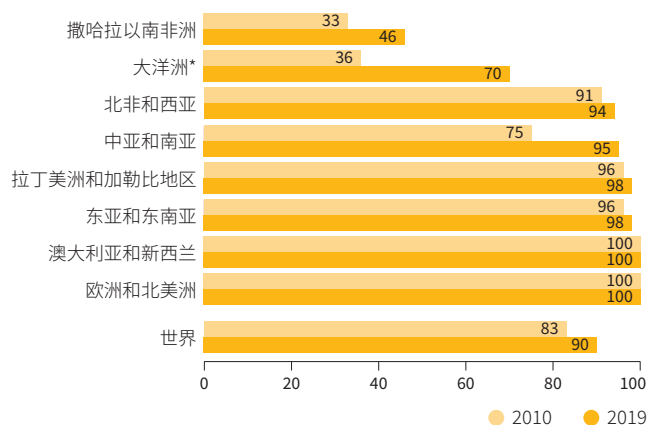
卢旺达农村的太阳能系统正使家庭实现电气化，主要使妇女和儿童受益。

由于日益增长的贫困所产生的影响，非洲和亚洲部分地区的灯光正在熄灭

全球用电率从2010年的83%提高到了2019年的90%，有11亿人首次获取电力。但是，2019年仍有7.59亿人无法用电，其中四分之三在撒哈拉以南非洲(9 700万居住在城市地区，4.71亿居住在农村地区)。按照目前的速度，2030年仍将有6.60亿人无法用电，其中绝大多数(5.55亿)在撒哈拉以南非洲。

新冠肺炎疫情可能会扭转一些国家的进展。在非洲，无电人口的数量在2020年有所增加，而之前六年都在下降。在非洲和亚洲的发展中国家，由于人口增长和贫困加剧，以前能够用电的2 500多万人现在难以负担基本的电力服务。另有8 500万人，主要在亚洲的发展中国家，可能因无力支付扩展服务包而被迫缩减到基本用电。

2010年和2019年，用电人口比例（百分比）

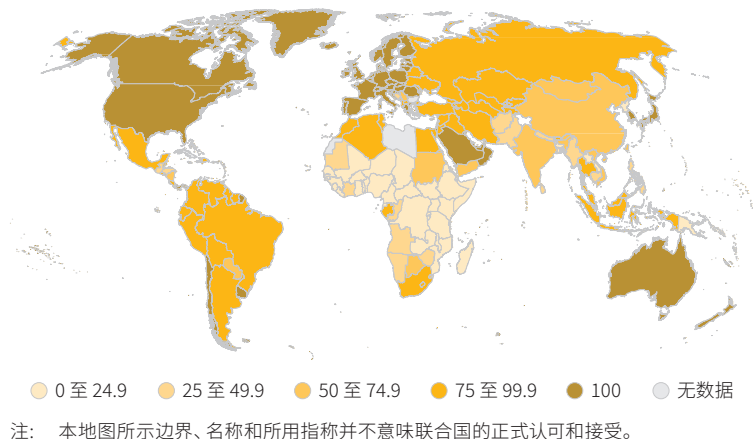


* 不包括澳大利亚和新西兰。

按照目前的进展速度，2030年全世界三分之一的人口仍将使用危险和低效的烹饪系统

2010年，全球有57%的人口使用清洁烹饪燃料和技术，2019年上升到66%。这意味着有26亿人被落在后面。在撒哈拉以南非洲，人口的增长超过了使用清洁烹饪燃料和技术的增长，使约85%的人口仍然依赖低效和危险的烹饪系统。大多数穷人依靠木材和木炭等有害和有污染的燃料做饭，使得他们特别容易受到新冠肺炎的影响。同时，疫情和由此产生的封锁可能使进展偏离轨道。除非迅速采取行动，否则到2030年全球三分之一的人口仍将缺少清洁的烹饪燃料和技术，导致严重的健康不良影响和环境恶化。

2019年使用清洁烹饪系统的人口比例（百分比）



有效的气候行动需要在现代可再生能源方面加速行动，特别在热力和运输领域

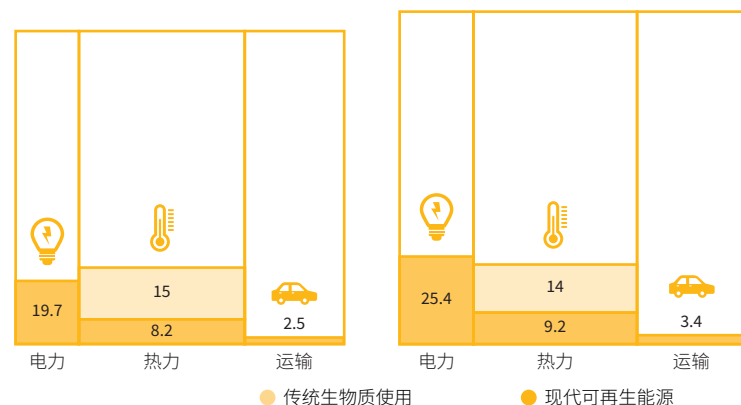
可再生能源在最终能源消费总量中的比例从2010年的16.4%逐渐增加到2018年的17.1%。主要贡献来自于电力部门，其可再生能源的比例现在超过了25%。尽管如此，电力只占最终能源使用的21%左右。其余部分集中在热力和运输部门，2018年现代可再生能源分别渗透到其全球市场的9.2%和3.4%。传统生物质使用——如燃烧木材获取热量——仍占全球热力消费的近14%。

排除传统生物质的使用，拉丁美洲和加勒比地区现代可再生能源在最终能源消费总量中的占比最高。这主要是由于大量的水力发电，以及在工业过程中使用生物能源和在运输中使用生物燃料。2018年，全球现代可再生能源消费年度增长的三分之一以上发生在东亚，其风力和太阳能发电在增长中占主导地位。

2010年和2018年，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（百分比）

最终能源消费总量, 2010:
334.2 艾焦耳

最终能源消费总量, 2018:
373.7 艾焦耳

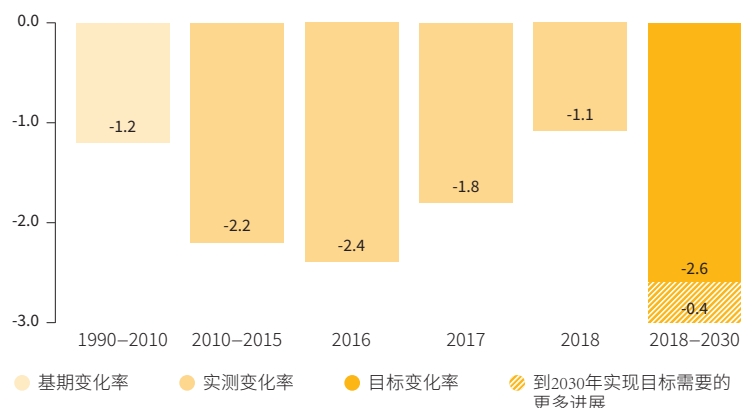


注：方框代表2010年和2018年的最终能源消费总量。条柱宽度代表各部门在最终能源消费总量中的占比。各部门阴影区域的高度代表可再生能源的比例。

只有通过系统性的大量投资，世界才能实现全球能效目标

提高能源效率——连同加大可再生能源的部署——是减少温室气体排放全球目标的核心。2030年目标要求将1990年至2010年间能源强度的历史年度改善率翻一番。全球一次能源强度，定义为国内生产总值的总能源供给，从2010年的5.6兆焦/美元下降到2018年的4.8兆焦/美元，年改善率为2%。这远远低于实现具体目标所需达到的2.6%。因此，从现在到2030年，能源强度的改善需要达到平均每年3%。只有系统性地对成本效益高的能效改进进行大量投资，这才仍是有可能的。虽然对2019年的早期估算表明改善率为2%，但对2020年的展望显示进展水平很低，只有0.8%。从近期来看，由于投资持续，能效的提升将得以继续。

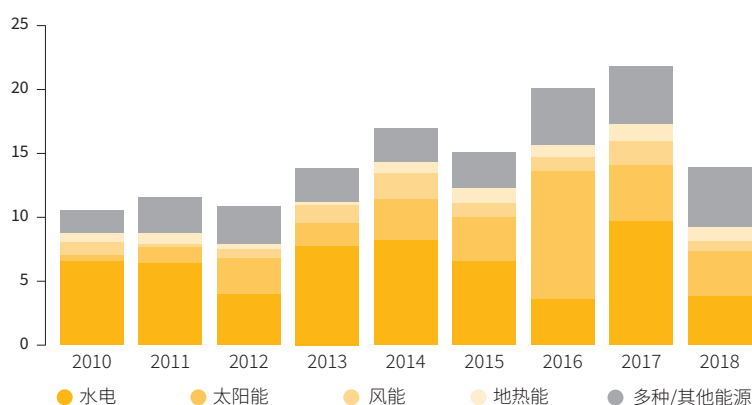
1990-2030年，一次能源强度增长率（百分比）



最不发达国家仅获得可再生能源国际融资的一小部分

2018年支持发展中国家清洁和可再生能源发展的国际资金流量达到140亿美元，比2017年减少35%。这种年度波动主要是由于大型水电承诺的变化。水电、太阳能、地热能和风能项目分别获得2018年资金流量的27%、26%、8%和5%。公共资金流量继续集中在少数几个国家。例如，阿根廷、印度、尼日利亚、巴基斯坦和土耳其2010年至2018年间获得了总承诺的30%。相比之下，46个最不发达国家在同一时期总共只获得了20%的承诺。用电水平最低的国家大多是最不发达国家(特别是在撒哈拉以南非洲)，但如果按人均计算，许多国家获取的国际公共资金远低于全球平均水平。

2000-2018年，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（10亿美元，2018年价格和汇率）





促进持久、包容性和可持续的经济增长，充分的生产性就业和人人获得体面工作

全球经济增长甚至在疫情发生前就已经放缓。新冠肺炎危机扰乱了世界各地的经济活动，引发了自大萧条以来最严重的衰退。2020年，全球工作时间损失了8.8%(相对于2019年四季度)，相当于2.55亿份全职工作——约是2007-2009年全球金融危机期间损失数量的四倍。疫情使非正规就业的工人处于危险境地，因为他们缺少针对疾病或封锁的保护。年轻工人和女性尤其受到危机的影响。随着新冠肺炎疫苗的推出以及持续的财政和货币支持，美国和中国在2021年预计会实现强劲增长。然而，对许多其他国家来说，经济增长会长期低于疫情前的趋势水平。



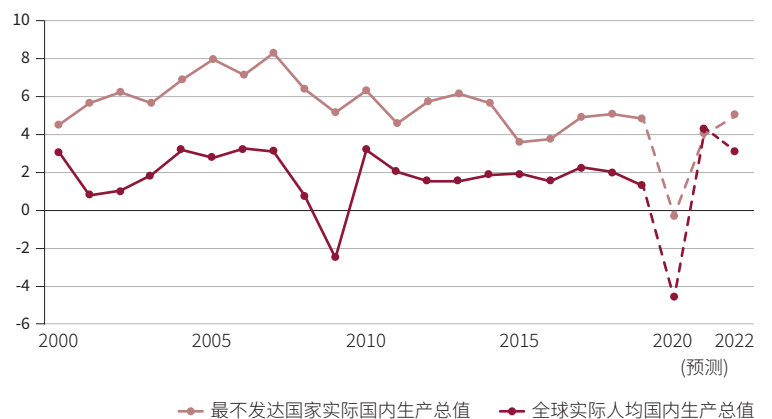
在埃塞俄比亚的亚的斯亚贝巴，一名有听力障碍的自营职业者通过生产陶罐赚取收入。

对许多国家来说，经济复苏可能是个漫长而崎岖的过程

2014年至2018年，全球经济平均增长约2%。2019年全球实际人均国内生产总值增长仅1.3%，2020年估计为下降4.6%。随着疫苗的推出和政府援助的展开，全球经济开始复苏，中国和美国率先垂范。全球人均国内生产总值预计在2021年增长4.3%，2022年增长3.1%。但对许多国家来说，经济增长预计要到2022年或2023年才能恢复到疫情前的水平。

最不发达国家的实际国内生产总值在2019年增长了4.8%，由于疫情的干扰，预计在2020年会下降0.3%。2021年和2022年，最不发达国家的实际国内生产总值增长预计将再次回升——分别达到4.0%和5.0%。然而，预计仍将远远低于2030年可持续发展议程所设想的7%的目标。

2000-2022年，全球实际人均国内生产总值年增长率和最不发达国家实际国内生产总值年增长率(百分比)

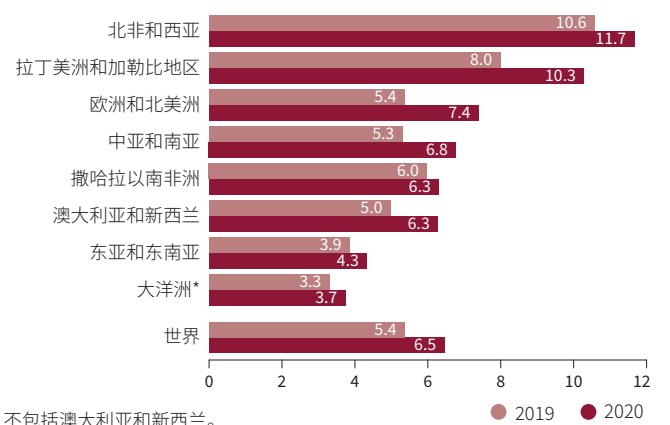


新冠肺炎导致大量失业，特别是青年和女性

2020年全球失业率达到6.5%，比前一年提高了1.1个百分点。全世界的失业人数增加了3 300万，达到2.20亿。另有8 100万人完全离开了劳动力市场。拉丁美洲和加勒比地区以及欧洲和北美洲的失业率至少增加了2个百分点。

青年和女性受到的打击尤为严重，2020年其就业损失分别为8.7%和5.0%，与之相比，成人和男性的就业损失分别为3.7%和3.9%。在疫情之前，青年的失业率就已经是成人的三倍。危机期间，女性比男性更有可能退出劳动力市场，以便照顾孩子。这进一步加大了劳动参与率上长期存在的性别差距。

2019年和2020年失业率(百分比)

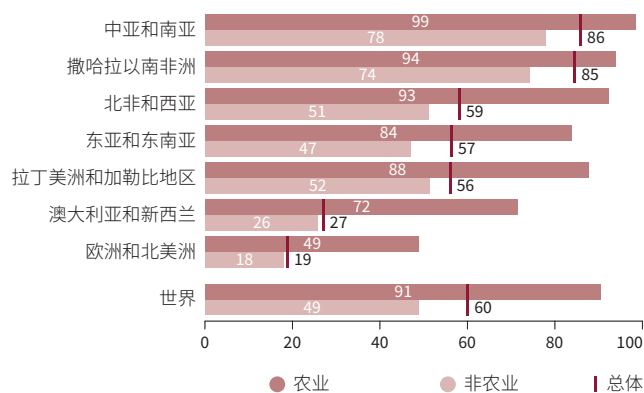


社会安全网的缺失使得非正式工人只能靠自己来应对新冠肺炎带来的影响

疫情前非正规就业占全球就业的60.2%。这意味着全世界有20亿人从事的工作缺乏基本保护,包括社会保护覆盖。在最不发达国家,这一比例要高得多,2019年非正规就业在总就业中的比例达到88.7%。在全球范围内,农业部门中非正规就业比例为90.7%,而非农业部门中为48.9%。

估计表明,四分之三的非正规经济工人(16亿)受到封锁措施的严重影响和/或在受打击最严重的部门工作。其中,女性在所谓的高风险部门比例更高:42%的女性工人在这些部门工作,而男性的比例为32%。这些工人面临着陷入贫困的高风险,并会在复苏时期遇到重获生计的更大挑战。

2019年非正规就业在总就业中的比例以及分部门的情况(百分比)



国际旅游业史上最糟一年对小岛屿发展中国家的影响更为严重

在疫情之前的十年里,国际旅游业创造的国内生产总值增长速度高于其他经济部门,2019年占全球国内生产总值的4.1%。然而,作为受冠状病毒影响最严重的部门之一,这一趋势预计会在2020年和未来几年发生逆转。2019年至2020年,国际游客数量急剧下降——从15亿降至3.81亿。下降了74%,使旅游业重回30年前的水平。它还意味着全球入境旅游支出(非居民游客的支出)估计损失1.3万亿美元,是2007-2009年金融危机造成损失的11倍以上。估计有1亿至1.2亿个旅游业工作岗位因疫情而受到威胁,对女性的影响尤为严重。

旅游业的大幅下滑影响到所有地区,使数百万的生计和企业处境危险,并危及到实现可持续发展目标的进展。在小岛屿发展中国

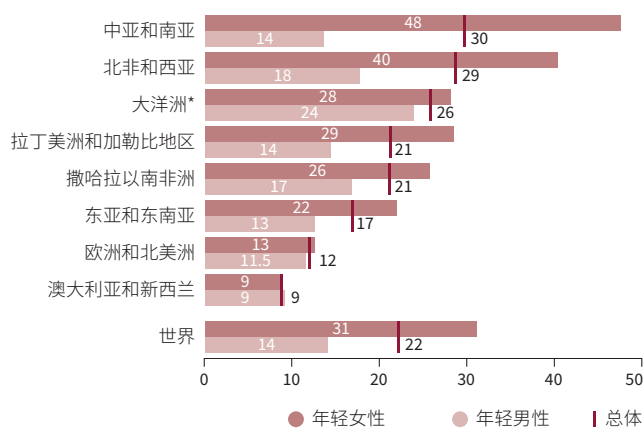
家影响尤为明显,因为它们比其他国家更依赖旅游业作为收入和就业的来源。在那些有数据的国家中,入境旅游支出平均占国内生产总值的25%,而在有数据的非小岛屿发展中国家中,这一比例为5%。在世界范围内,许多国家能够通过国内旅游市场来减轻危机的影响。但这在短期内对小岛屿发展中国家不是一个可行的选择,因为它们严重依赖国际旅游业,而且国内市场相对较小。国际旅游业预计在长达四年的时间内不会恢复到2019年的水平,从而使最贫穷的岛屿国家在实现可持续发展目标的进展方面处于不利地位。

疫情导致未就业、未在校或接受培训的青年人数增加

2019年,世界上有22.3%的青年没有参加教育、就业或培训,这一比例十多年没有下降。而且,季度数据表明在有数据可查的49个国家中,42个国家的未参加教育、就业或培训率在2019年四季度至2020年二季度之间有所恶化。这并不令人惊讶,因为2020年年轻工人比年长工人受到就业损失的影响更为严重。技术和职业教育以及在职培训都受到了巨大干扰,迫使许多人放弃学习。

在世界范围内,年轻女性没有工作、未参加教育或培训的可能性是年轻男性的两倍。2019年,全球年轻女性的未参加教育、就业或培训率为31.1%,而年轻男性为14.0%。由于疫情中被挤出劳动力市场的女性多于男性,因此危机可能会加剧未参加教育、就业或培训的性别差距。

2019年按性别划分的未参加教育、就业或培训的青年比例(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。



建设具有适应力的基础设施， 促进包容性和可持续的 工业化，推动创新

由于世界主要经济体间的关税和贸易紧张局势，全球制造业增长在新冠肺炎疫情前已经开始下降。疫情爆发后，人员和商品流动受到限制，扰乱了全球价值链以及全球制造业和运输业。小型工业尤为受到严重的影响。缺乏具有适应力的基础设施、信息和通信技术以及基本服务限制了一个国家积极作为和调整适应冲击的能力。全球社会要实现目标9，工业化、改善基础设施以及通过增加研发投入推动技术创新是关键。在创纪录的时间内开发和生产出针对新冠肺炎的疫苗就是技术创新力量的一个例子，它为世界带来了希望。



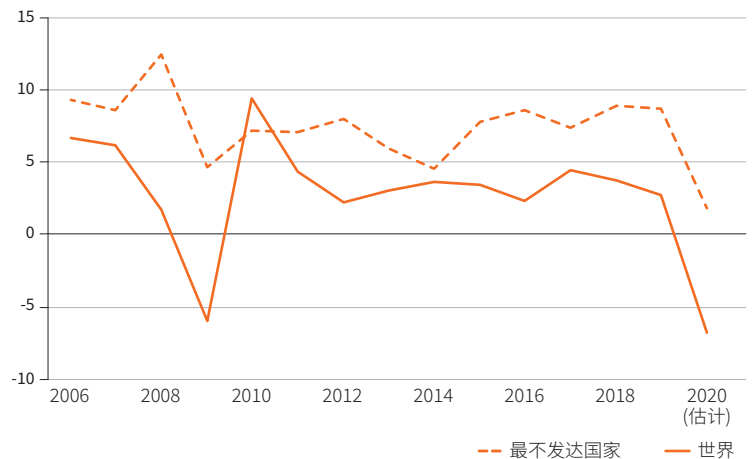
工人们在津巴布韦哈拉雷的一个制造车间生产口罩。

由于新冠肺炎危机，全球制造业生产急剧下降

疫情对制造业部门的打击比2007-2009年全球金融危机更为严重，导致2020年生产下降了6.8%。制造业增加值占全球国内生产总值的份额——在2019年到2020年间——从16.6%下降到16.0%。在可获取数据的49个国家中，相对于2019年同期而言，2020年二季度制造业就业平均下降5.6%，三季度下降2.5%。工作时间的损失甚至更大，2020年二季度达到11.9%，三季度为4.4%。

2020年最不发达国家的制造业预计增长1.9%，与2019年的8.7%相比微不足道。制造业增加值占这些国家国内生产总值总量的份额从2010年的10.1%增长到了2020年的12.8%——速度太慢，无法实现到2030年将该份额翻一番的目标。按人均计算，2020年最不发达国家的制造业增加值仅为136美元，而欧洲和北美洲则为4 296美元。

2006-2020年，制造业增加值的增长（百分比）

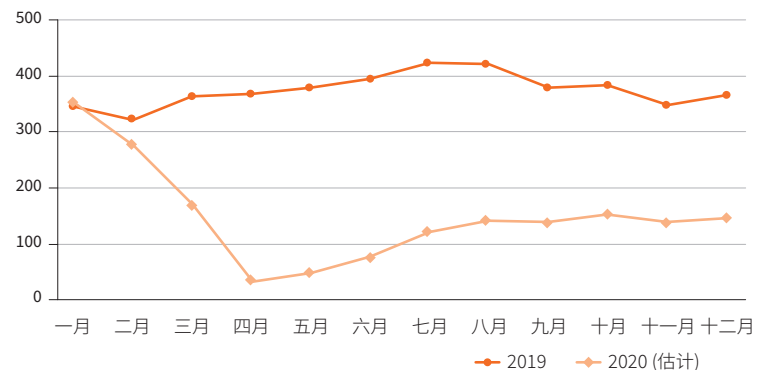


伴随航空旅行需求的崩溃，航空业历史上最严峻的时刻

2020年对航空旅行需求来说是灾难性的一年。全球航空旅客数从2019年的45亿减少到2020年的18亿，下降了60%。随之而来的是受航空运输业支持的工作岗位在2020年期间减少了52.5%——从8 770万降至4 170万。2020年航空公司的财务损失预计达到3 710亿美元，另外机场和空中导航服务提供者的损失分别为1 150亿美元和130亿美元。

不断变化的开放和封闭目的地国家名单增加了一定程度的不确定性。航空运输预计要到2024年才会恢复到疫情前的水平。各国政府应该协调并尽其所能支持航空运输业，以恢复丧失的工作岗位，使全球经济重回正轨。

2019年1月至2020年12月，航空旅客数（百万）

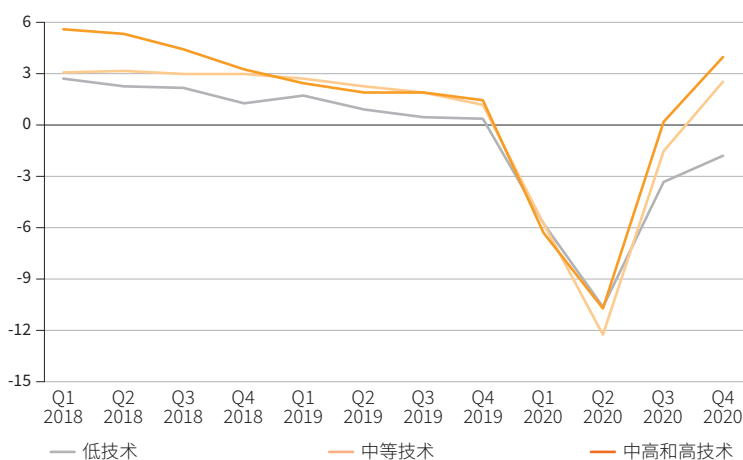


2020年下半年的经济复苏是由中、高技术产品制造推动的

制造业内部结构转型的最佳体现是向技术更为复杂的产品转变。在工业化经济体中，中、高技术产品在制造业中占主导地位。2018年，发达地区中、高技术制造业的份额为49.0%，发展中地区为41.4%，而最不发达国家为8.9%。

2020年上半年，世界制造业遭遇了由全球封锁引发的严重衰退。但到了三、四季度，大多数经济体都显示出了复苏的迹象，主要是由中、高技术制造业带动的。2020年四季度，这些产业与2019年同期相比增长了近4%。这一增长是由计算机电子产品需求的上升推动的，原因是全球转向居家办公、远程学习和电子商务。全球低技术产品制造业在2020年最后一个季度出现了负增长(-1.8%)。

2018年一季度至2020年最后一个季度，按技术密集度划分的与上年同季度相比全球制造业生产增速(百分比)

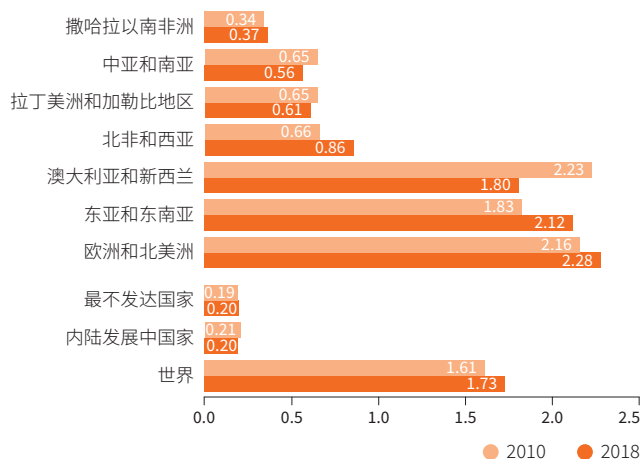


寻找诸如新冠肺炎的危机解决方案，增加研发投入至关重要

投资研发的重要性从未像现在这样明显。新冠肺炎疫苗的快速发展展现了创新在突发危机中的关键作用。2018年全球研发投入达到2.2万亿美元(购买力平价)，比2010年的1.4万亿美元有所增长。因此，研发投入占全球国内生产总值的比例从2010年的1.61%上升到了2018年的1.73%。全世界每百万居民中的研究员人数从2010年的1 022人跃升至2018年的1 235人。

疫情不是世界面临的唯一危机，也不会是最后一个危机。为研发筹资的政策承诺，特别是在发展中经济体，需要继续并加强。大多数发展中地区没有达到世界平均水平。研发支出占国内生产总值的份额从撒哈拉以南非洲的0.37%到北非和西亚的0.86%不等。最不发达国家和内陆发展中国家平均为0.20%。这只是较发达地区支出比例的一小部分。

2010年和2018年，研发支出占国内生产总值的比例(百分比)



最贫穷国家的小型工业仍在为获取信贷而努力

小型工业受到疫情严重影响，许多持续面临生存挑战。根据2006年至2020年开展的产业活动单位层面的调查，有几乎三分之一的小型工业企业得益于贷款或信贷额度。世界各国和各地区获取信贷的机会依然很不均衡。撒哈拉以南非洲国家和最不发达国家缺乏信贷最为严重：这些国家约有六分之一的小型工业获得贷款或信贷额度，而在拉丁美洲和加勒比地区则有几乎一半。

尽管一些政府采取了经济支持措施——向企业转移现金、延迟贷款偿还或以更优惠的条件为贷款再融资——来应对疫情，但最不发达国家和新兴经济体的政策制定者在提供此类措施方面可利用的杠杆要少得多。在疫情后的世界里，获得资金将在经济复苏中发挥重要作用。

全球大量人口仍然无法通过乡村公路或网络空间进行连接

农村公路连通使农民及其家庭能够便捷地进入市场、享用卫生和教育设施。这有助于通过提高农业生产力、商业盈利能力和就业来减少贫困。2018年至2019年，25个国家(大多为发展中国家)的农村接入指数——测量四季公路两公里范围内的人口比例——数据表明，5.2亿农村居民中有几乎3亿并未很好地接入公路。

2020年，几乎全世界的人口都生活在移动网络的覆盖范围内，其中85%被第四代网络所覆盖。2015年至2020年间，全球第四代网络的覆盖率翻了一番。然而，“覆盖”并不一定意味着“使用”：2019年只有51%的人口使用互联网，还有37亿人并未接入互联网。在最不发达国家，2020年只有五分之一的人上网，未能实现普遍和可负担的互联网接入目标。



减少国家内部和国家之间的不平等

在新冠肺炎疫情之前，以各种形式衡量的不平等都在朝着正确的方向发展。收入不平等在一些国家有所下降。低收入国家继续得益于优惠贸易地位。汇款交易费用不断下降。大多数有数据可查的国家都有促进有序、安全和负责任移民的政策。但是，无论在收入、财富、机会还是其他方面，不平等都依然存在。那些被认为处于弱势的人们还面临着多重交叉形式的歧视。疫情正在加剧国家内部和国家之间现有的不平等，对最弱势的人们和最贫穷的国家打击最重。要降低对卫生和其他紧急情况的脆弱性、增强社会的恢复力，解决不平等至关重要。

自2010年以来，全球人口中难民的比例增加了一倍多

到2020年底，因战争、冲突、迫害、侵犯人权和严重扰乱公共秩序的事件而逃离自己的国家并成为难民的人数已增至2 450万，是有记录以来最高的绝对数字。每10万人中就有311人是在原籍国以外的难民，比2010年增加了一倍多。

在来自北非和西亚的人中，2010年至2020年间难民的比例从每10万人中579人增加到了1 562人。自2014年以来，阿拉伯叙利亚共和国一直是难民的主要来源国。同一时期，来自拉丁美洲和加勒比地区越过国际边界逃亡并获得国际保护的人员比例从每10万人中80人增加到了668人。事实证明，新冠肺炎疫情对难民来说尤其具挑战性。2020年疫情高峰期时，164个国家完全或部分关闭了边界，其中约99个国家对寻求庇护的人不作任何例外，使这些人群的脆弱性进一步增加。

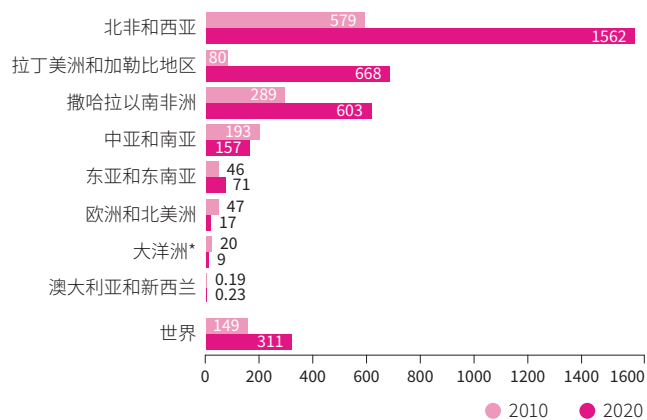
尽管每年有成千上万的移民死亡，但并非所有国家都有全面的移民政策

即使由于新冠肺炎疫情世界各地的边境流动受到限制，仍有成千上万的人继续离开家园，踏上穿越沙漠和海洋的危险旅程。2020年，全世界记录有4 186人在迁移路上死亡和失踪。虽然比前些年人数要少，但一些路线的死亡人数有所增加。最值得注意的是，2020年至少有849人在前往加那利群岛的途中死亡，而2019年记载的是210人，2018年是45人。全球真正的死亡人数可能更多，因为疫情增加了收集数据的挑战。最新数据显示，根据111个国家的数据，截至2019年只有54%的国家具有一整套的政策措施来促进有序、安全、常规和负责任的移民和人口流动。



来自非洲的一个家庭穿越达连地堑，横跨哥伦比亚和巴拿马边境的一段丛林地带。移民们将达连地堑描述为他们前往北美的旅程中最危险和最困难的阶段。

2010年和2020年，按来源地区划分的难民人口比例（在来源国每10万人口中）



* 不包括澳大利亚和新西兰。

注：所示数据不包括联合国巴勒斯坦难民救济和工程处任务授权所涵盖的难民，但包括境外流离失所但无正式难民身份的委内瑞拉人。

自全球金融危机以来收入不平等一直在下降；疫情可能会扭转这一趋势

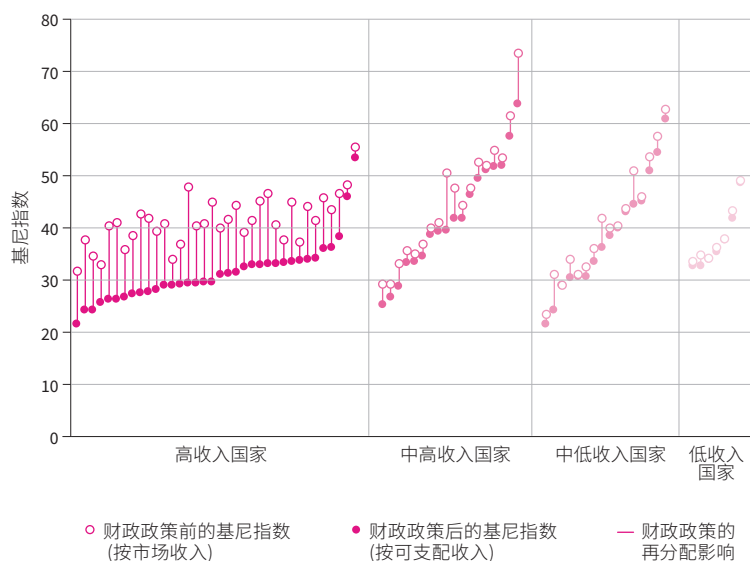
基尼指数是衡量收入不平等最常用的方法之一。它的范围在0到100之间，0表示所有人平等地分享收入，100表示一个人占有全部收入的极端情况。新冠肺炎疫情发生之前，新兴市场和发展中国家的平均基尼指数一直在下降。但是，国际货币基金组织2020年10月的《世界经济展望》估计，新冠肺炎将使这些国家的平均基尼指数增加2.6个点，达到42.7(增加6%)。这将会扭转2007-2009年全球金融危机以来不平等的下降趋势。对低收入国家来说，影响预计会更大，尽管这些国家自2008年以来在减少不平等方面进展较少。

有助于塑造更公平社会的财政政策在低收入国家发挥的作用较小

政府用于减少经济不平等的一些最有效的机制包括税收以及现金和实物转移。税收和社会转移前后基尼指数的差异可以用来衡量这些政策在收入再分配和降低不平等方面的有效性。随着各国在努力从新冠肺炎危机中恢复，这类财政政策响应的分配影响变得更加重要。

77个国家2013年至2018年的数据显示，各国直接税和现金转移减少不平等的效果存在巨大差异。总体而言，在高收入国家的影响最大，基尼指数平均下降10个百分点，而在低收入国家只有1个百分点。这种更大程度的再分配部分是由于高收入国家的个人所得税基要大得多，可以通过较富裕的个人支付较大比例的收入税以及支持社会保护计划直接减少不平等。

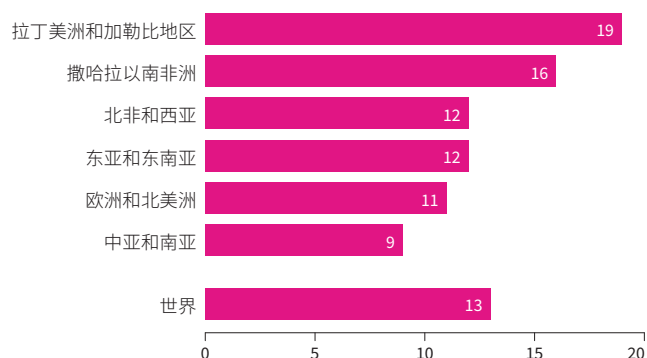
2017年左右,直接税和现金及类现金转移的再分配影响



相对低收入意味着很多人被落在后面

测量收入低于国家收入中位数50%的人口比例对监测一个国家内部社会包容、相对贫困和不平等的程度及趋势十分有益。如果中位数随时间增长，而收入低于中位数50%的人口比例增加，就意味着最贫穷的人在相对落后。最新估计显示，在一些国家多达25%的人口收入不及收入中位数的一半。在104个有数据可查的国家中，平均有13%的人是相对低收入，但各地区之间差异很大。在拉丁美洲和加勒比地区的国家，平均有几乎五分之一的人收入不足其国家收入中位数的一半，尽管自2010年以来许多国家已经取得了一些进展。在中亚和南亚的国家中，大约9%的人收入不足其国家中位数的一半，是所有地区中水平最低的。

2017年左右,收入低于国家收入中位数50%的人口比例(百分比)

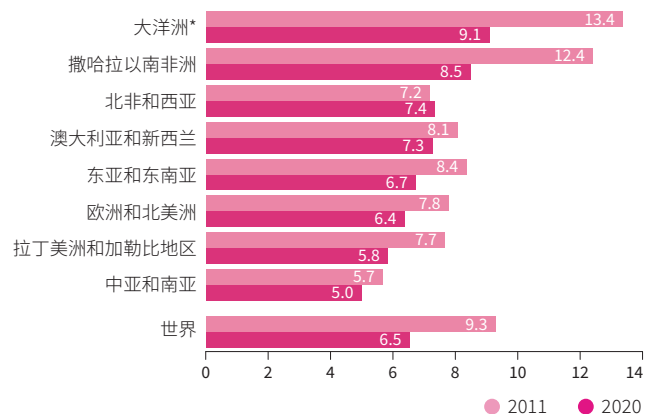


注：数字是基于每个地区内有数据国家的未加权平均数。由于各国收入和消费调查混合使用，因此对水平的差异需要谨慎解读。

汇款费用处于历史最低水平，但实现商定目标仍需更多进展

过去十年来，在降低汇款交易费用方面取得了重大进展。2011年，汇款200美元的全球平均费率为9.3%。尽管爆发了疫情，但2020年最后一个季度汇款费率达到了6.5%的历史最低点。那年向大洋洲(不包括澳大利亚和新西兰)和撒哈拉以南非洲汇款最贵——费率分别为9.1%和8.5%——尽管自2011年以来两个地区均已取得大量进展。2011年以来，地区汇款费用总体有所下降，但到目前为止只有中亚和南亚降到了5%的目标水平之下。公共当局、服务提供者而非政府组织仍需协调努力，以实现到2030年全球平均费率降至3%、所有地区汇款者的费用不高于5%的目标。

2011年和2020年,各地区汇款200美元的平均费用(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。



建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类住区

许多国家的城市已成为新冠肺炎的中心，使因适当和可负担的住房不足，公共卫生系统不充分，以及水、环境卫生和废物处理服务、公共交通和开放公共空间等城市基础设施不完善而导致的脆弱性暴露无遗。根深蒂固的不平等使移民、无家可归者以及居住在城市贫民窟和非正规住区的人遭受了不成比例的疫情影响。尽管如此，在应对危机的过程中，一些城市已成为经济复苏的引擎、创新的中心以及社会和经济转型的催化剂。从疫情中恢复为重新思考和想象城市地区作为可持续和包容性增长的中心提供了机会。



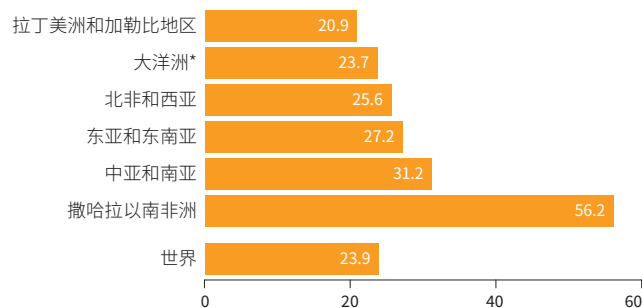
巴西巴伊亚州萨尔瓦多郊区的一个贫民窟。

新冠肺炎只会加剧贫民窟居民的困境，使那些已经处于弱势的人更加边缘化

2014年至2018年间，全世界居住在贫民窟的城市人口比例从23%增加到了24%，意味着有超过10亿的贫民窟居民。贫民窟居民在三个地区最为常见：东亚和东南亚(3.70亿)、撒哈拉以南非洲(2.38亿)以及中亚和南亚(2.26亿)。在传统的城市规划、融资和政策制定中，这些人的需求和关切很少被考虑到，从而使全球人口中的一个巨大部分被落在后面。

疫情对低收入家庭以及在非正规部门工作的人影响更大。这进一步增加了贫民窟居民和居住条件恶化的人的数量，使他们更加脆弱。如果各级政府不与民间社会和发展伙伴合作采取协调一致的行动，大多数发展中国家的贫民窟居民数量将继续增加。

2018年选定地区居住在贫民窟的城市人口比例(百分比)



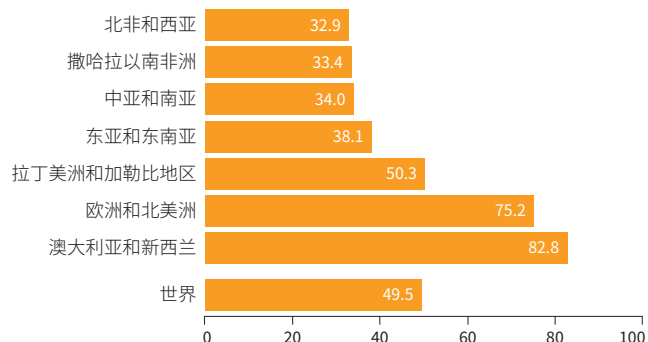
* 不包括澳大利亚和新西兰。

疫情使安全、便捷和可靠的公共交通需求得到关注

规划和管理不善的城市化意味着基础设施的提供与居住集中地脱节，导致街道网络不足和缺乏可靠的交通系统。这削弱了城市利用规模经济和聚集经济的潜力。根据95个国家610个城市2019年的数据，全世界只有约一半的人口居住在低运力交通系统(如公共汽车或电车)500米步行距离以内和高运力系统(如火车和渡轮)1 000米以内。

疫情期间公共交通的使用受到严重干扰——从部分关闭和减少运力的指导方针到全网关闭。随着疫情响应的继续，国家和城市需要为便捷、安全、可靠和可持续的公共交通系统提供选择。这类系统应该通过长期政策、可持续的城市流动计划和有针对性的投资，与步道和自行车道良好地结合起来。

2019年能够方便使用公共交通的城市人口比例(百分比)



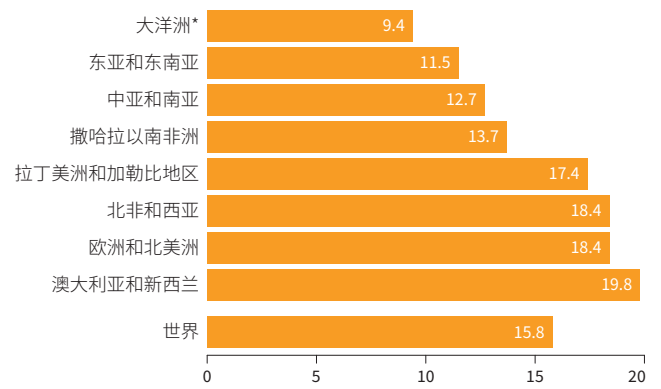
注：基于610个城市的数据：澳大利亚和新西兰28个，中亚和南亚94个，东亚和东南亚102个，拉丁美洲和加勒比地区63个，欧洲和北美洲97个，撒哈拉以南非洲85个，北非和西亚141个。

世界上的城市地区远未达到街道和开放公共空间的目标

未来对疫情和其他健康相关风险的任何应对都需要对城市空间进行紧急地反思。重构的核心是开放公共空间，特别是街道和娱乐区域。举例来说，提供充足的街道还能满足行人和骑行者的需求，与混合发展相结合可以提高非机动车交通的使用。这不仅对居民健康有益，还能通过减少公共交通系统的拥挤降低新冠肺炎的风险。

根据2020年114个国家911个城市样本的数据，全球城市地区分配给街道和开放公共空间的比例平均约为16%。这远低于联合国人居署所建议的30%的街道和另外10%至15%的开放公共空间。将目前用于街道和开放空间的土地比例增加一倍的任务在开始时可能是场硬仗。但这次疫情提醒我们，这种长期的变化和调整可以降低风险，同时促进更健康、更宜居的城市。

全球城市地区分配给街道和开放公共空间的比例（百分比）



* 不包括澳大利亚和新西兰。

注：基于114个国家911个城市的数据：澳大利亚和新西兰2个国家的28个城市，欧洲和北美洲22个国家的119个城市，北非和西亚19个国家的141个城市，拉丁美洲和加勒比地区21个国家的253个城市，撒哈拉以南非洲18个国家的84个城市，中亚和南亚14个国家的196个城市，东亚和东南亚12个国家的80个城市，以及大洋洲6个国家的10个城市，不包括澳大利亚和新西兰。

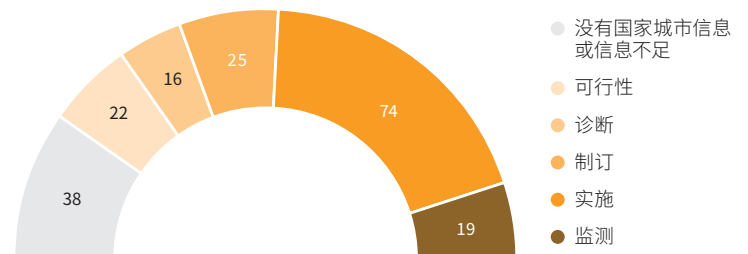
各国正越来越多地采用国家城市政策，这是管理疫情相关风险和其他风险的关键

国家城市政策是与所有利益相关方合作制定的一套连贯的指导方针，能够在长期内促进具有变革性、生产性、包容性、公平性和环境适应性的城市发展。如果运用得当，这些政策可以成功应对城市化的多维和深远挑战。在某种程度上它们是通过确保部门、属地和管辖的融合和协调来实现的。

世界各国正越来越多地采用国家城市政策。截至2021年3月，已有156个国家制定了此类政策。这些国家中有几乎一半已经进入实施阶段，40%处于制定政策的早期阶段，12%正在监测和评估这些政策运行的效果。国家城市政策发展的阶段因地区而异。在欧洲和北美洲、拉丁美洲以及东亚和东南亚，至少有四分之三的国家城市政策正在实施中。与之相反，大洋洲(不包括澳大利亚和新西兰)以及北非和西亚则远远落后，大约60%的城市政策仍处于制定的早期阶段，包括可行性、诊断和制订。

由于新冠肺炎对城市地区的影响更大，迫切需要对现有的国家城市政策进行更新。目标是重新规划城市布局，以便为当前和未来的风险做好准备、加强应对和建立复原力。

2020年国家城市政策的阶段(国家数量)





确保采用可持续的 消费和生产模式

全球人口不断增长加上不可持续地使用自然资源正在对我们的星球产生毁灭性的影响——推动气候变化，破坏自然环境，提高污染水平。全世界约14%的粮食在零售前损失在供应链上。全世界每分钟购买100万个塑料饮料瓶，每年丢弃5万亿个一次性塑料袋。2000年至2017年间，全球“物质足迹”增长了70%。

今天，我们有一个历史性的机会窗口，可以设计一项变革性的新冠肺炎恢复战略以建立可持续和具有复原力的经济和社会。现在应该充分接受经济增长与环境退化脱钩、减少碳排放、提高资源效率以及促进可持续的生活方式。

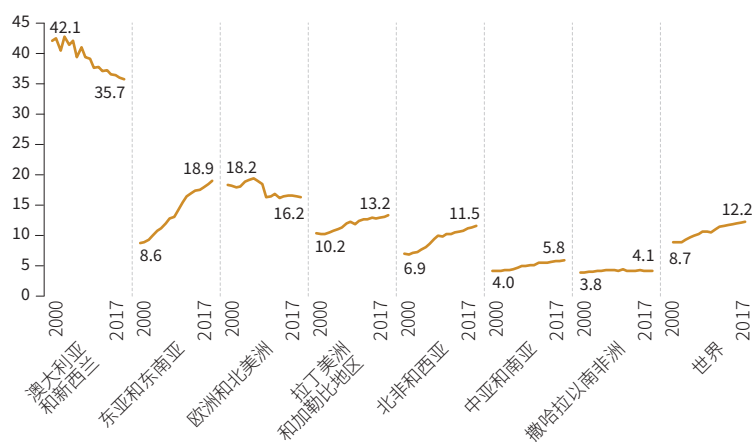


一名雇员在一个与卢旺达全国电子垃圾管理与回收策略联合设立的设施内拆卸电子设备。该设施的建造和电子垃圾策略的实施获得了卢旺达绿色基金的投资。

快速增长的自然资源消耗率是不可持续的

在全球范围内，人均国内材料消耗，即一个经济体为满足其消费需求而直接使用的材料总量，在2000年至2017年间增长超过40%——从8.7公吨增至12.2公吨。除欧洲和北美洲以及澳大利亚和新西兰之外，所有地区在过去20多年都有显著增长。发展中地区国内材料消耗不断增长的原因主要是工业化，包括承接来自发达地区的材料消耗量大的生产。自然资源的使用和相关效益以及对环境的影响在各国和各地区的分布是不均衡的。可持续的消费和生产道路需要循环经济方式，旨在减少或消除废物和污染，保持产品和材料的使用，并使自然系统再生。

2000年至2017年，人均国内材料消耗（公吨/人）

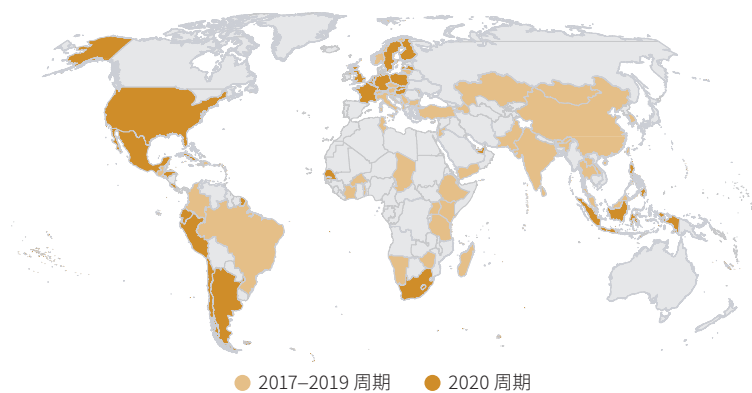


推进可持续生产和消费的进展不够均衡

转向可持续的消费和生产模式是应对气候变化、生物多样性丧失和污染等全球危机的先决条件，是实现可持续发展的核心。在制定支持这一转变的国家文书和战略方面呈现出积极的趋势。到2020年，83个国家和欧盟共报告在《可持续消费和生产十年方案框架》下的700项政策和执行活动。然而，撒哈拉以南非洲只报告了50项政策和执行活动，而欧洲和北美洲报告了374项。

截至2020年12月，有40个国家报告了可持续的公共采购政策或行动计划(或等效的法律规定)，这些政策或计划鼓励采购无害环境、高效节能的产品，并促进更对社会负责的采购行为和可持续的供应链。

2017-2019年报告周期和2020年报告周期，报告可持续的消费和生产国家行动计划或政策的国家



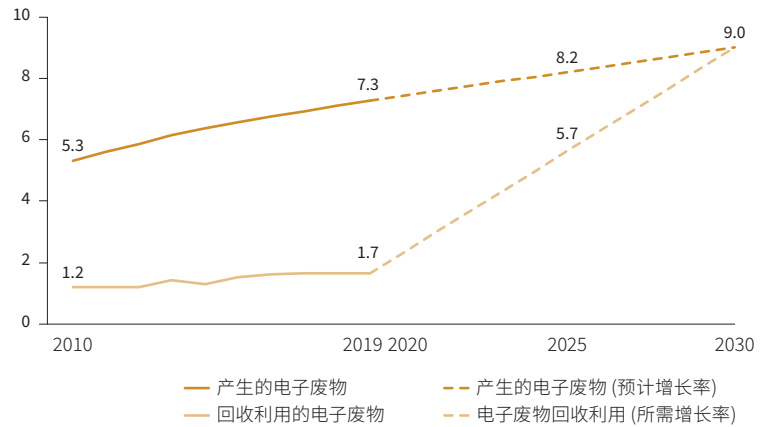
注：本地图所示边界、名称和所用指称并不意味着联合国的正式认可和接受。

电子废物继续激增，没有以负责任的方式进行处理

2019年，全世界产生了5 360万公吨的电子和电气设备废物(电子废物)，自2014年以来增长了超过20%。2019年每个人产生约7.3千克的电子废物，其中只有1.7千克记录为以环境可持续的方式管理。电子废物的不当处置导致有毒化学物质释放入土壤和水中，对环境和人类健康造成威胁。它导致稀缺和有价值的原材料大量流失，如黄金、铂金、钴和稀土元素。全世界多达7%的黄金现在可能被包含在电子废物中。

电子废物的产生预计将以每年人均0.16千克的速度增长，到2030年达到人均9.0千克(或7 440万公吨的总量)。然而，过去十年电子废物回收利用所实现的年增长率仅为人均0.05千克。要确保到2030年所有的电子废物都得到回收利用，它至少需要提高10倍。

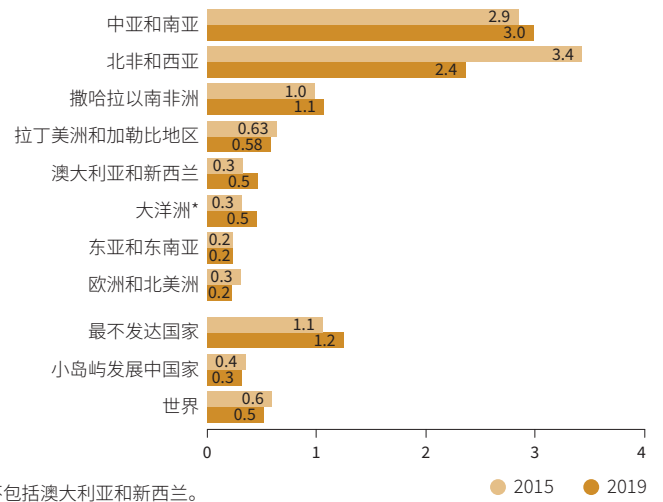
2010-2019年产生和回收利用的电子废物，2020-2030年预计产生的电子废物和回收利用所需的年增长(千克/人)



消除化石燃料补贴的进展依然很不均衡，对《巴黎协定》和2030年议程的实现造成威胁

政府的化石燃料补贴鼓励生产和消费化石燃料，如煤炭、原油和天然气，而不是开发和利用清洁和可再生能源。它们助长了气候危机和空气污染，并对公众健康产生不利影响。由于燃料价格较低，2019年化石燃料补贴有所下降，达到4 320亿美元，打破了2017年(4 500亿美元)和2018年(5 480亿美元)的上升趋势。由于需求大减和油价震荡，预计2020年的补贴会大幅下降。然而，化石燃料补贴(以所占国内生产总值比例计)的降幅可能比预期的要小，因为2020年全世界的国内生产总值同时也在下降。过去两年燃料价格较低，许多国家借此机会推进改革，逐步取消补贴。然而，进展仍然很不均衡。随着2021年燃料价格的急剧上升，还存在着发生倒退和不能履行2030年可持续发展议程和《巴黎协定》中承诺的危险。

2015年和2019年,化石燃料补贴占国内生产总值总量的比例(百分比)

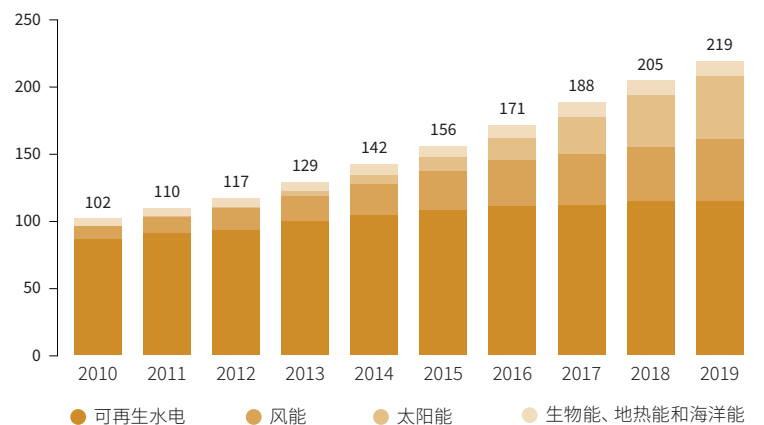


尽管已取得进展，但发展中国家在可再生能源方面仍有巨大的潜力未被开发

在全球范围内，新的可再生能源发电装机容量在过去十多年有了显著发展，2012年超过了不可再生能源发电装机容量，并且自2015年以来一直如此。2018年，首次出现大部分新的可再生能源发电力安装在发展中国家。这些国家发电力的大幅增长应该主要归因于吸收了新的太阳能和风能发电力，2010年至2019年间其复合年增长率分别达到72%和22%。最新数据显示，尽管有新冠肺炎，但2020年可再生能源发电力继续以更高的水平增长。

2019年，发展中国家的可再生能源发电力为人均219瓦特。然而，发达国家的可再生能源发电力为人均880瓦特，是发展中国家的四倍，表明仍有增长空间。

2010年至2019年，按技术划分的发展中国家可再生能源发电装机容量(瓦特/人)





采取紧急行动应对气候变化及其影响

尽管疫情引发经济放缓，但气候危机基本上持续不减。人类活动的暂时减少使排放量出现短暂下降。然而，2020年温室气体浓度继续增加，达到了历史新高。这是有记录以来最温暖的三年之一，全球平均气温比1850-1900年的基线高出约1.2摄氏度。在实现《巴黎协定》关于将全球变暖限制在比前工业化水平高1.5摄氏度和到2050年在全球实现净零二氧化碳排放的目标方面，世界仍然严重偏离轨道。

面对迫在眉睫的灾难，气候行动获得发展势头。2020年6月，“清零竞赛”活动启动，旨在围绕净零碳排放倡议形成企业、城市、地区和投资者的联盟，并为全球经济20多个部门列出具体的近期临界点。截至2020年12月，全世界超过三分之二的国内生产总值是在具有实际或意向“2050年实现净零排放”目标的地方产生的，覆盖了世界人口和排放量的一半以上。



坦桑尼亚联合共和国乞力马扎罗山山顶消失的冰层鸟瞰图。

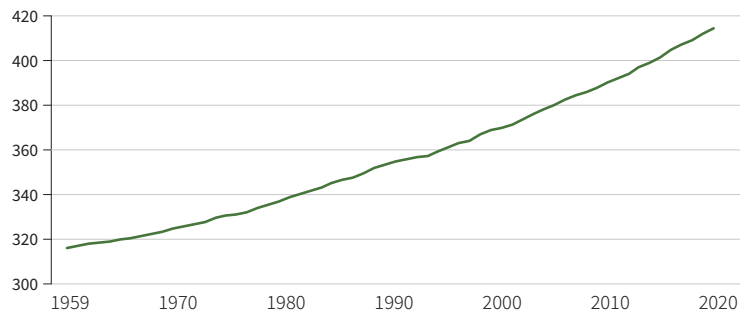
全球疫情使人类的脆弱性暴露无遗。它向世界展示了一场危机可以造成多大的破坏，而与全面的气候紧急状态相比，它又相形见绌。我们必须重视这一警告，抓住机会以减少排放和提高对气候变化适应力的方式进行重建。

如果不采取关键举措使经济转向碳中和，温室气体排放量将继续增加

2015年，《巴黎协定》的196个缔约方承诺将其发展轨道转向可持续发展，并呼吁将全球变暖限制在比前工业化水平高2摄氏度以内——最理想是1.5摄氏度。为实现这些目标，2030年全球二氧化碳排放量需要在2010年的基础上减少45%，并在2050年达到净零排放。2020年温室气体浓度达到新高，全球平均二氧化碳摩尔分数超过百万分之四百一十。

2020年新冠肺炎疫情大幅减少人类活动，使二氧化碳排放量出现暂时下降。发达国家降幅最大，平均下降近10%，发展中国家的排放量相对2019年下降4%。尽管2020年整体排放量暂时减少，但来自具体地点——包括美国的莫纳罗亚和塔斯马尼亚的格津角——的实时数据表明，2020年二氧化碳、甲烷和氧化亚氮的浓度水平在继续增加。到2020年12月，排放量已全面反弹，比2019年同月高出2%。随着世界从疫情中恢复过来，排放量预计会进一步上升，除非采取关键举措使经济转向碳中和。

1959-2020年，二氧化碳浓度(百万分比)



相对于2019年，2020年全球二氧化碳排放量月度变化(百分比)

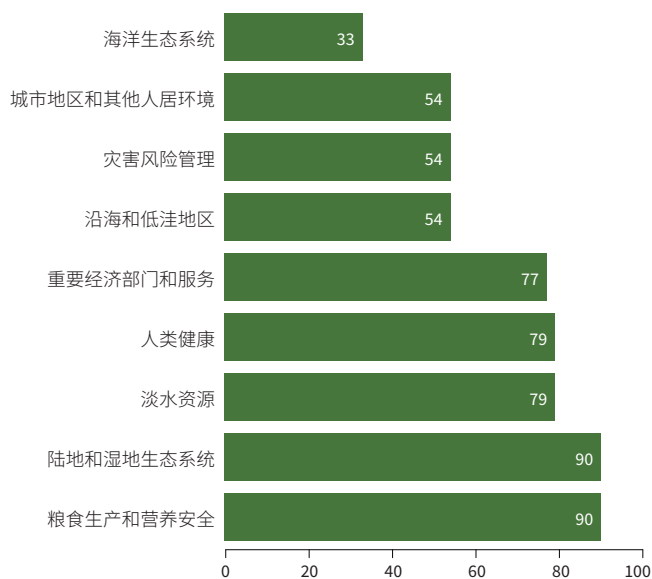


尽管有全球疫情，但各国都在推进气候行动，重点是适应

各国为减少国家排放和适应气候变化的影响所做的自愿努力都体现在其国家自主贡献中。《巴黎协定》的每个缔约方都需要准备、通报和维持其打算实现的连续的国家自主贡献。截至2021年5月，已有192个缔约方向《气候变化框架公约》秘书处提交了其首个国家自主贡献。此外，截至2020年12月，其中48个是作为新的或更新的国家自主贡献提交的，代表75个缔约方，占2017年全球温室气体排放量的30%。在这48个新的或更新的国家自主贡献中，有39个包含适应信息。各国在明确提出更加量化的适应目标和指标，并确定适应、可持续发展目标和其他框架之间的联系。国家自主贡献中确定的最优先的适应领域是：粮食安全和生产、陆地和湿地生态系统、淡水资源、人类健康以及重要经济部门和服务。

越来越多的国家也在优先制定和执行国家适应计划，以促进他们的努力去调整适应不断变化的气候。这包括建设防洪设施，建立气旋早期预警系统，或改种抗旱作物。截至2021年5月，154个发展中国家中有125个正在制定和执行国家适应计划，22个已向《气候变化框架公约》秘书处提交了他们的计划。发达国家正加紧努力向最不发达国家——他们尤其容易受到气候变化的影响——提供技术指导和支 持，以制定和执行此类计划。

2020年包含适应信息的各国国家自主贡献中适应部分确定的优先领域(百分比)



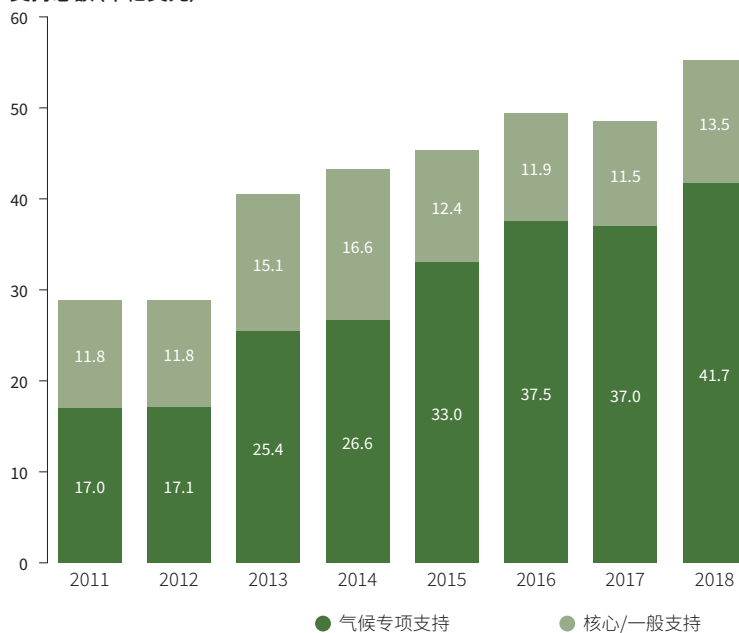
全球向低排放、具有气候适应力的未来转变正得到越来越多的资金支持

发达国家向发展中国家提供的气候资金继续增加，体现了支持全球向低排放和具有气候适应力的未来转变的持续承诺。2017-2018年，《巴黎协定》附件一缔约方报告的气候资金总额达到年均487亿美元。这比2015-2016年增加了10%。虽然2017-2018年所有针对气候的资金支持有一半以上是针对缓解的，但支持适应的份额在不断提高，而且许多国家在提供资金支持时优先考虑适应。

2017-2018年提供的资金支持中有三分之二(相当于年均323亿美元)通过双边、地区和其他渠道流动，余下的三分之一通过绿色气候基金等多边机构和基金输送。通过绿色气候基金准备计划为制定国家适应计划提供的支持在各地区和群体中稳步增加。11个发展中国家向绿色气候基金提交了23份项目提案，其中7份——总额为4.64亿美元——已获批准。

2017-2018年，气候专项支持在气候资金总额(362亿美元)中所占份额最大。核心/一般支持(向多边和双边机构提供的被认为不是针对气候的资金支持)的份额一直在减少，从2011-2012年占总额的40%以上降至2017-2018年的大约25%。

2011-2018年，附件一缔约方向《气候变化框架公约》秘书处报告的所提供的资金支持总额(十亿美元)





保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展

超过30亿人依靠海洋为生，80%以上的世界商品贸易通过海洋完成。海洋有助于消除贫困、实现持续的经济增长和粮食安全。然而，它们所提供的福利正日益受到人类活动的破坏。二氧化碳排放量的不断上升推动海洋变暖、酸化和脱氧，从而威胁到海洋生态系统和赖以生存的人们，并使海洋缓和气候变化的能力不堪重负。

过度捕捞使鱼类种群枯竭，其中三分之一已经被过度开发。陆地污染物，包括塑料污染、营养物和污水径流，对沿海栖息地和社区产生不利影响。这些变化具有长期效应，因此需要紧急扩大对海洋环境的保护，投资海洋科学，并支持小规模渔业社区和海洋的可持续管理。



一项帮助重建海洋生态系统、在改善渔业市场同时管理海洋资源、发展海岸生态旅游的项目，正在使加勒比地区当地渔民从中获益。

海洋的可持续性要求我们再接再厉,保护生物多样性重点区域

海洋保护区的范围显著扩大，2020年覆盖率达到全球沿海水域和海洋的7.74%。为2020年设定的10%的目标依然有可能实现，因为计划在2020年指定的几个地点由于新冠肺炎而被推迟了。2000年至2020年间，生物多样性重点区域被保护区覆盖的平均比例从28%增长到44%。但是，覆盖率的增长在本世纪头十年的中期最快，之后就趋于平稳。在过去五年中，覆盖率只上升了1%，平均而言，每个生物多样性重点区域有一半以上仍然没有得到任何形式的保护。

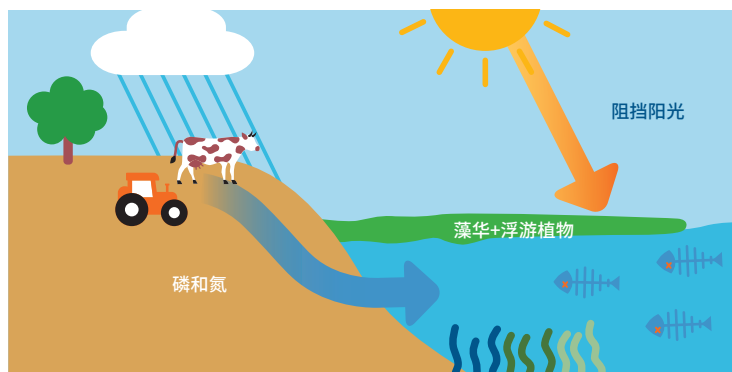
保护生物多样性重点区域对于海洋的可持续性依然至关重要。最近南大西洋有个例子，利用14种海鸟和海豹的卫星跟踪数据来确定对于保护这些物种和其他物种至关重要的繁殖地和觅食地。这些信息被用来修改对一个海洋保护区的管理，将禁渔期延长了两个月，扩大了几个永久禁渔区，同时允许商业捕捞以规范的方式进行。

全世界沿海水域的死亡区数量正以惊人的速度增加

沿海地区是全世界近40%人口的家园，面临着日益增长的富营养化风险——人类活动导致过量的营养物质载入到沿海环境中。富营养化的主要驱动因素是肥料径流、牲畜粪便、污水排放、水产养殖和大气氮排放。沿海富营养化对环境和沿海居民有害，并与有害藻华、缺氧、鱼类死亡、海草死亡、珊瑚礁和近岸硬底栖息地的丧失以及对游泳者和渔民的健康危害有关。全世界的死亡区——缺乏足够氧气支持海洋生命的水域数量从2008年的400个左右增加到了2019年的约700个。

富营养化的变化可以通过分析藻类生长和叶绿素a(使植物和藻类变绿的色素)来间接监测。全球卫星数据显示，与2000-2004年的基线值相比，各国专属经济区的叶绿素a水平更高。尽管如此，还是有一些进展的迹象：从2018年到2020年，各国专属经济区叶绿素a异常的频率下降了20%。减少沿海地区营养物质输入的努力正在一些地区取得成效；但藻华表明沿海富营养化仍是一个挑战。

富营养化及其产生的影响



农业径流和其他污染物(含有营养物质)被雨水或排水冲入海洋，导致浮游植物和藻类在表面生长茂盛，并使水质下降。这种藻华会阻挡阳光照入水中，阻碍水下植物的光合作用，最终导致它们死亡。然后水中就会有濒死的藻类和腐烂的植物，它们通过分解消耗氧气，从而使水中氧气稀少(缺氧状态)并破坏生态系统。

保护和负责任地利用海洋资源的国际文书执行情况依然很不均衡，突出表明需要加大支持

实现目标14需要通过法律和制度框架执行国际文书，以跨部门的综合方式保护和可持续地利用海洋。虽然已经取得了进展，但各文书的执行情况不尽相同，突出表明需要进一步努力和加大支持。

1982年《联合国海洋法公约》及其实施协定

迄今为止，已有168个缔约方(包括欧盟)批准或加入了《联合国海洋法公约》。除此之外，成员国还批准或加入了其实施协定(1994年《第十一部分的协定》有150个缔约方，1995年《联合国鱼类种群协定》有91个缔约方)。这些条约的许多缔约国已经采取行动，通过法律、政策和制度框架来落实执行。但是，各国批准、加入和执行的程度不尽相同。2021年从45个国家和欧盟收集的数据显示，在批准和加入方面，84%的国家得分很高或高，16%的国家得分低或很低；在执行方面，69%得分很高或高，12%得分中等，19%得分低或很低。有效执行《联合国海洋法公约》及其实施协定需要了解各国现有的瓶颈。有针对性和持续的能力发展倡议，特别是对发展中国家而言，是消除这些障碍的关键。

《预防、制止和消除非法、未报告和无管制捕捞的港口国措施协定》

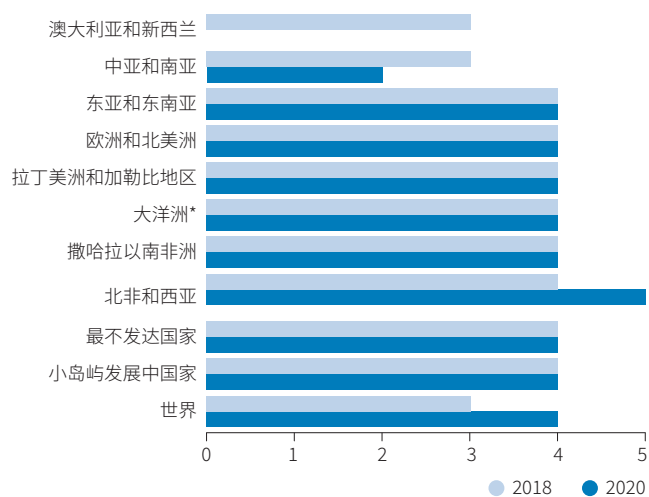
渔业资源经常被盗猎，导致当地渔业崩溃并破坏可持续管理渔业的努力。过去几十年来，为打击非法、未报告和无管制的捕捞而制定的框架其中一部分包括《港口国措施协定》——首个专门针对非法、未报告和无管制捕捞的具有约束力的国际协定。该协定于2016年生效，目前有66个缔约方(包括欧盟)。它的目标是通过阻止从事非法、未报告和无管制捕捞的船只使用港口和将渔获物上岸来预防、制止和消除此类捕捞。2018年至2020年间，打击非法、未报告和无管制捕捞的国际文书平均执行程度有所改善，在此期间，全球综合程度从3/5上升到4/5。全球趋势的轻微改善有助于使消除非法、未报告和无管制捕捞的目标更接近于实现。然而，还需要更多的协调努力。

《在粮食安全和消除贫困背景下保障可持续小规模渔业的自愿准则》

《自愿准则》是一项国际议定的文书，旨在促进对小规模渔业管理的改善，包括在价值链、收获后运营和贸易等方面。全世界约有一半的国家采取了具体举措来支持小规模渔民。这些渔民在发展中国家贡献了全球渔获量的一半左右，并雇佣了全世界90%以上的捕捞渔民和渔业工人，其中约一半是女性。这些小规模渔业社区很大程度上是被边缘化的，在获取资源和市场方面往往受到限制或处于不利地位。新冠肺炎危机导致全球需求减少、运输受限，从而使情况更加恶化。

自2015年以来，大多数地区已扩大采用支持小规模渔业和促进参与式决策的监管框架。在全球范围内，2018年至2020年间，执行这些框架的平均综合得分从3/5提高到4/5。在地区层面，北非和西亚反映出这一飞跃，而中亚和南亚的地区得分则从3/5降至2/5，突出表明需要加倍努力。虽然各国的承诺正在加力，但考虑到冠状病毒疫情的影响，加大对小规模渔民的支持至关重要。

2018-2020年，促进和保护小规模渔业国际文书的执行程度



* 不包括澳大利亚和新西兰。

与全世界海洋的巨大经济贡献相比，海洋研究资金相形见绌

海洋研究可能是昂贵的，并且在组织安排方面具有挑战性，需要先进的技术和设备、研究船以及专门设计的传感器和设施。然而，相比其他主要的研究和创新领域，用于海洋科学的国内研发支出总额比例明显较小。2013年至2017年间，平均只有1.2%的国家研究预算被分配给海洋科学，比例从0.02%左右到9.5%不等。与谨慎估计的2010年海洋对全球经济1.5万亿美元贡献相比，这一比例微不足道。2017年，美国报告的海洋和沿海活动预算最

高，数字包含海洋科学以及其他海洋和沿海政府规划(120亿美元)，其次是日本(6亿美元)和澳大利亚(5.11亿美元)。

新冠肺炎疫情对海洋科学的全面影响仍是未知数。直接影响包括海洋观测显著减少，几乎所有的研究船都被召回母港。系泊阵列(带有仪器和通信设备的浮标和系泊系统)面临失效的风险，影响长期的国际海洋研究。



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

终止环境恶化和恢复我们的地球是可持续发展的根本。然而, 森林在被砍伐, 生物多样性在减少, 陆地生态系统在以惊人的速度退化, 对人类的生存和福祉产生着深刻的影响。土地退化现在影响到地球上五分之一的土地面积。野生动物贩运通过人畜共患疾病(从动物向人类传播)——现在占新发传染病的大多数——的传播威胁着人类健康、经济发展和安全。新冠肺炎疫情提醒我们, 人类因威胁生物多样性威胁到了自身的生存。

为了应对这些挑战, 正在作出巨大努力以扩大可持续的森林管理并保护对生物多样性至关重要的地点。各国也在制定法律和核算原则以使自然“有价值”, 并应对生物多样性面临的威胁, 如外来入侵物种的日益蔓延。现在是把地球的健康放在我们所有计划和政策中心的时候了。



一个男孩步行穿过阿根廷的生物多样化地带。可持续的自然资源管理项目旨在改善森林资源管理, 并保护保护区和森林地貌的生物多样性。

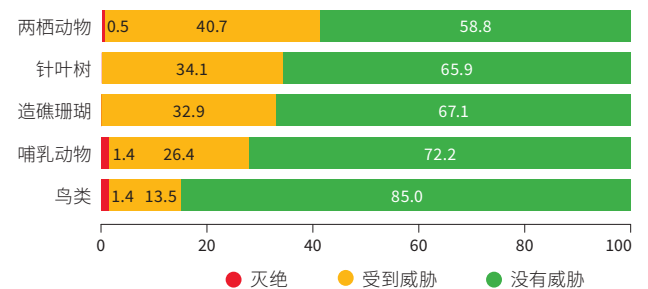
世界自然保护联盟红色名录评估的物种中超过四分之一正濒临灭绝

人类活动正导致生物多样性下降, 速度快于人类历史上的任何时期。世界未能达到2020年遏制生物多样性丧失的目标。世界自然保护联盟的红色名录指数, 用以监测各个物种总体的灭绝风险, 自1993年以来下降了10%。在所评估的134 400个物种中, 28% (超过37 400个物种) 正濒临灭绝, 包括41%的两栖动物, 34%的针叶树, 33%的造礁珊瑚, 26%的哺乳动物和14%的鸟类。导致物种丧失的主要推动因素是农业和城市发展; 通过狩猎、捕鱼、诱捕和伐木等方式不可持续的获取收获; 以及外来入侵物种。

幸运的是, 保护行动可以避免进一步的物种损失。例如, 许多鸟类和哺乳类物种已经从入侵物种控制、动物园和其他聚集地保护以及地点保护中受益。自1993年以来, 保护行动已经防止了21-32个鸟类物种和7-16个哺乳类物种的灭绝。考虑到在此期间有10个

鸟类物种和5个哺乳类物种被确认或怀疑已经灭绝, 这些行动使灭绝率比原本预期的降低了三到四倍。

2021年按种群划分的红色名录指数中受到灭绝威胁的物种比例的最佳估计 (百分比)



保护生物多样性重点区域对于环境的可持续性至关重要, 但进展却停滞不前

保护生物多样性重点区域长期以来一直被认为是保护生物多样性的基础。2020年, 平均而言, 每个陆地生物多样性重点区域的43%, 每个淡水生物多样性重点区域的42%以及每个山区生物多样性重点区域的41%处在保护区内, 自2000年以来增加了约13-14个百分点。然而, 过去五年覆盖率的增长已趋于平稳。平均而言, 每个生物多样性重点区域的一半以上仍然在保护区之外。

精准定向的政策干预可以保护生物多样性重点区域和依赖它们的社区。在喀麦隆, 2020年8月政府取消了在埃博森林的伐木作业, 该森林构成了亚巴西生物多样性重点区域的一半。这是一个大型的完整森林系统, 是地球上其他地方没有的12种植物的家园。栖息的动物包括大猩猩、黑猩猩、森林象、普氏红疣猴和许多其他稀有和极度濒危的物种。埃博森林还是40多个当地社区的祖居之地, 他们的生计与该地区丰富多样的自然资源息息相关。

可持续的森林管理正取得进展，但森林继续以惊人的速度消失

森林是世界上大多数生物多样性的宝库，覆盖着41亿公顷的土地。它们有助于调节水循环，缓解气候变化，而且是约16亿人食物、收入、住所和能源的直接来源。可持续的森林管理目的是为当代和后代保持和提升各类森林的经济、社会和环境价值。从2000-2010年到2010-2020年，世界上森林的可持续管理取得了显著进展。全球和大多数地区的认证森林面积都有所增加或保持稳定，保护区或长期管理计划内的森林比例以及每公顷森林地上生物量的情况也是如此。

虽然下降的速度已经放缓，但全球森林的流失依然惊人。森林面积的比例从2000年占世界陆地总面积的31.9%下降到了2020年的31.2%。这意味着净损失近1亿公顷。在东南亚和非洲以及最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家，森林流失的速度有所加快，主要是由于将森林转化为了农业用地。砍伐森林和森林退化仍然是巨大的挑战，特别是在热带地区。森林的持续消失表明需要加快行动，减少森林砍伐，恢复退化的土地，并实施可持续的森林和土地管理。这些行动也将增强生态系统对气候变化的适应性，保护生物多样性，并支持农村的生计。

可持续的森林管理进展仪表盘

| 地区 | 年森林面积变化率, 2000-2010年至2010-2020年的变化 | 森林地上生物量存量, 2010年至2020年的变化 | 依法设立的保护区内的森林面积比例, 2010年至2020年的变化 | 长期森林管理计划下的森林面积比例, 2010年至2020年的变化 | 认证森林面积, 2010年至2020年的变化 |
|------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 中亚和南亚 | ▲ | ● | ▲ | ▲ | ▲ |
| 东亚和东南亚 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 北非和西亚 | ▼ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 撒哈拉以南非洲 | ▼ | ● | ▲ | ▲ | ▲ |
| 欧洲和北美洲 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 拉丁美洲和加勒比地区 | ● | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| 大洋洲* | ▼ | ● | ▲ | ● | ▲ |
| 澳大利亚和新西兰 | ▲ | ▼ | ▲ | ● | ▲ |
| 最不发达国家 | ▼ | ● | ▲ | ▲ | ▲ |
| 内陆发展中国家 | ▼ | ● | ▲ | ▲ | ▼ |
| 小岛屿发展中国家 | ▼ | ● | ▲ | ▲ | ▲ |
| 世界 | ● | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |

▲ 积极变化 ● 没有/微小变化 ▼ 消极变化

* 不包括澳大利亚和新西兰。

注：年森林面积变化率是用复合年变化公式计算的。

需要资金来执行几乎所有国家都已通过的应对外来入侵物种的立法

外来入侵物种是指被人类引入到其自然范围之外的生态系统的动物、植物或其他生物，它们已得到确立并对本地的生物多样性产生负面影响。这类物种是生物多样性丧失和物种灭绝的一个主要驱动因素。它们还对生态系统服务、人类生计和福祉以及经济产生消极影响。外来入侵物种被引入到新的地区，可以是有意为之——例如通过狩猎或捕鱼——亦或是无心之失，如通过贸易商品上的污染物，或作为车辆或船只的“搭车者”。随着全世界人员和货物流动的增加，预计在2005年至2050年期间确立的外来物种数量会增加36%。

防止外来入侵物种的引入是解决其影响最具成本效益的方法，据估计这些影响每年使全球经济损失数十亿美元。各国政府正在

作出响应。几乎所有国家(98%)现在都有预防或控制外来入侵物种的国家立法，但这些立法的部门覆盖面有很大差异。大多数国家已经通过了与农业中植物和动物健康有关的立法(分别为92%和82%)，但较少国家有关环境(42%)或渔业和水产养殖(27%)的立法。

充足的资源是有效应对的关键。然而，只有55%的国家报告从国家预算中拨款处理入侵物种的问题，而只有37%的国家利用了全球融资机制。



倡建和平、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

世界距离实现和平、公正和包容社会的目标还有很长的路要走。数以亿计的人生活在脆弱和受冲突影响的国家。2020年底全球约有1%的人口——8 240万人——因迫害、冲突或广义的暴力而被迫流离失所。新冠肺炎疫情暴露并加剧了不平等和歧视。事实上, 这场危机对政府运作造成了重大干扰, 并考验、削弱、有时甚至粉碎了各国的权利和保护体系。疫情对世界上最脆弱的人群造成了不成比例的影响, 儿童处于高风险之中。从危机中恢复和可持续发展必须建立在和平、稳定、尊重人权、有效治理和法治的基础上。



一名妇女和她两个年幼的孩子逃离家园以躲避战斗。每年, 数千万人因迫害、冲突或普遍暴力而流离失所。

疫情正加剧儿童受剥削的风险, 包括贩卖和童工

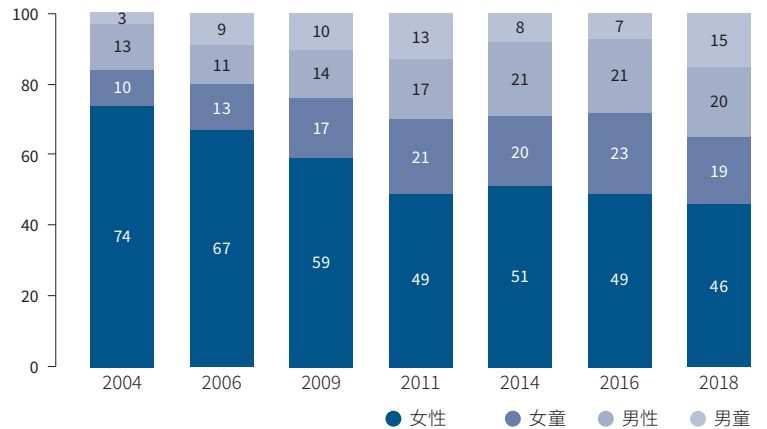
全球数百万的儿童面临着不同形式的剥削, 包括贩卖和童工。在疫情导致的学校关闭和经济困难的混合效应下, 儿童面临的风险不断增加。

贩卖人口在每个国家都有发生。从事这一犯罪活动的犯罪者以边缘和贫穷的群体为目标, 包括儿童。2018年全球被发现的贩运受害者中有三分之一是儿童; 在低收入国家, 这一比例为二分之一。女童主要是性剥削的受害者(占被发现的女童受害者的72%), 而男童主要是被强迫劳动(占被发现的男童受害者的66%)。以往的经济危机表明, 成人失业率的急剧上升和新冠肺炎全球复苏的不对称性可能会增加人口贩运的风险。因此, 在各个国家, 投资为成人和法定工作年龄的年轻人创造就业岗位, 连同经济复苏, 可以减少儿童遭受各种形式剥削的风险。

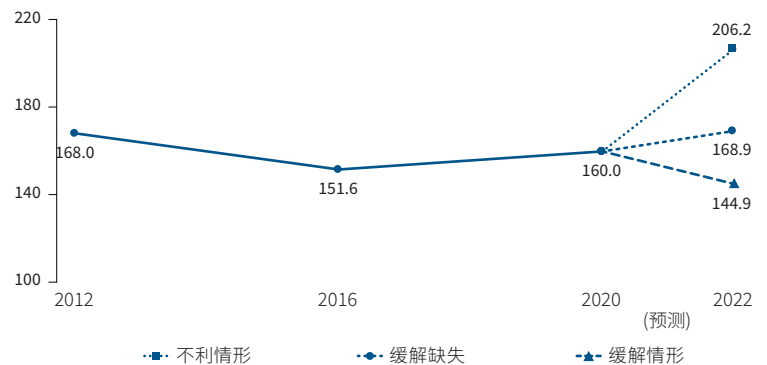
童工和儿童贩卖是相互关联的。在贩运受害者中儿童比例较高的国家, 童工现象也更为普遍。全球趋势显示, 童工人数二十年来首次出现上升。2020年初, 从事童工(不包括最恶劣的形式, 如被抵押和强迫劳动或被商业性剥削的儿童)的儿童人数共计1.60亿(6 300万女童和9 700万男童)。这意味着全世界几乎每10个儿童中就有1个。近一半的童工从事危险工作(7 900万)。

到2022年底新冠肺炎的影响可能会使成为童工的儿童人数增加890万, 因为家庭把孩子送出去工作以应对就业和收入的损失。紧急扩大收入支持和社会保护覆盖面有助于抵消这一增长。

2004-2018年按性别和年龄划分的被发现的贩运受害者比例(百分比)



2012-2020年和预计到2022年, 5-17岁从事童工的儿童人数(百万)



注: 不利情形反映了由紧缩措施或其他因素造成的社会保护覆盖面下降。缓解缺失反映了由于缺乏额外的缓解措施而导致的贫困增加。缓解情形反映了社会保护覆盖面的增加。

低收入国家贿赂发生的可能性至少是高收入国家的五倍

腐败与可持续发展背道而驰，会加剧收入不平等，减少国内外投资，并大大降低公共部门服务的质量。但在许多国家，被要求行贿以获得与医疗保健、教育、水、电和司法系统有关的基本公共服务是很普遍的。一个国家的社会和经济的发展是影响腐败风险的关键因素。根据2011年至2020年间120多个国家和地区可获取的最

新数据，低收入国家贿赂的平均发生率为37.6%，而高收入国家为7.2%。除了更明显的影响外，新冠肺炎疫情还为腐败带来了前所未有的机会。解决腐败问题将有助于基于诚信和责任的更具包容性的复苏。

尽管大多数地区已取得进展，武装冲突中广泛的平民死亡现象依然存在

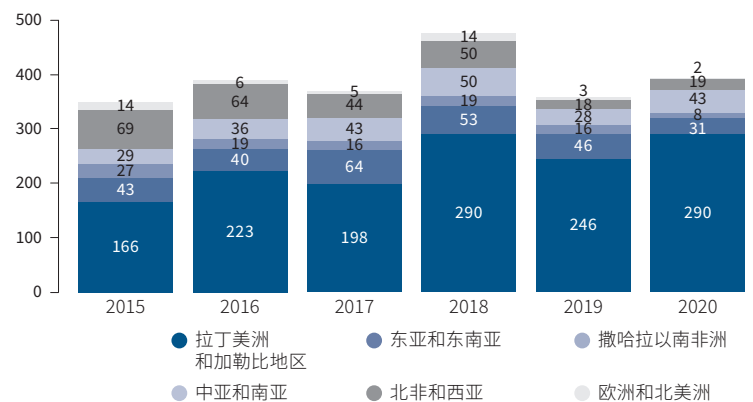
武装冲突导致平民死亡、受到创伤、流离失所并使包括医疗保健在内的基本基础设施遭到破坏。它肆意侵犯人权和违反国际人道主义法律，包括针对儿童。2015年至2020年间，在12场全世界最致命的武装冲突中至少有176 095名平民死亡。尽管人数如此之多，但在此期间全球每年的平民死亡人数实际上下降了61%。然而，在撒哈拉以南非洲冲突中的平民死亡人数增加了66%。全球层面平民死亡人数的减少是由于一些最致命的冲突变得不那么致命了，以及集体努力加强了对平民的保护。

2020年，每10万人中有5名平民在武装冲突中丧生，其中七分之一是妇女或儿童。大多数平民的死亡是由小型武器和轻型武器(27%)或重型武器和爆炸弹药(24%)造成的。在整个2020年，联合国一直呼吁全球停火，以保护平民免受武装冲突和新冠肺炎结合的致命影响。

杀害人权维护者、记者和工会会员事件之多仍令人无法接受

自2015年以来，超过三分之一的成员国中报告了人权维护者、记者和工会会员遭杀害的情况。尽管发生了疫情，但这些死亡事件依旧在发生。2020年，32个国家报告了331名人权维护者被杀害的事件(比2019年增加了18%)，还有14个国家发生了19起强迫失踪事件。女性占受害者的13%。拉丁美洲仍然是受影响最严重的地区。这一年，还有62名记者被杀害，是过去十年来死亡人数最少的。有罪不罚是这些杀害事件的一个关键驱动因素；在某些情况下，疫情措施被用来进行免责。凝聚政治意愿检举犯罪者是防止更多死亡发生的关键。此外，成员国应该公开赞扬这些勇敢的个人为建设更加公正的法治社会而做出的重要贡献。

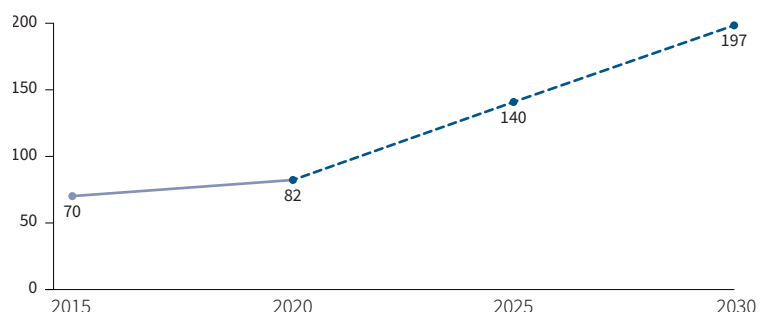
2015-2020年，各地区被杀害的人权维护者、记者和工会会员人数



需要重振建立国家人权机构的努力，这些机构的宝贵价值在疫情期间得到了证明

国家人权机构是促进和保护人权的独立机构。通过检查和监测疫情对健康和其他领域的冲击并强调危机对人权的影响，他们在疫情中发挥了至关重要的作用。他们还打击不准确和误导性信息的传播，并致力于保护弱势群体。2020年，82个国家拥有遵从了国际标准的独立国家人权机构，比2015年提高了17%。现在三分之一最不发达国家拥有符合国际标准的国家人权机构，而2015年只有五分之一。然而，这些成果还不足以实现2030年具体目标。大多数地区的进展已经停滞，自2018年以来没有新的独立国家人权机构被承认或建立。需要加倍努力建立和加强国家人权机构，确保更广泛地获得人权促进和保护服务。

2015-2020年拥有符合《巴黎原则》的独立国家人权机构的国家和地区数量，以及2020-2030年实现具体目标所需要的进展





加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系

疫情在进一步考验本已不稳固的多边和全球伙伴关系。尽管2020年官方发展援助有所增加，而且汇款流量的减少低于预期，但外国直接投资下降了40%。疫情的影响正导致许多国家陷入债务困境，同时也限制了各国在复苏(包括获取疫苗)、气候行动和可持续发展目标方面进行关键性投资的财政和政策空间，从而可能使恢复期延长。相互关联的全球经济需要全球性的响应以确保所有国家，特别是发展中国家，能够应对复合并行的健康、经济和环境危机并更好地恢复。加强多边主义和全球伙伴关系比以往任何时候都更重要。



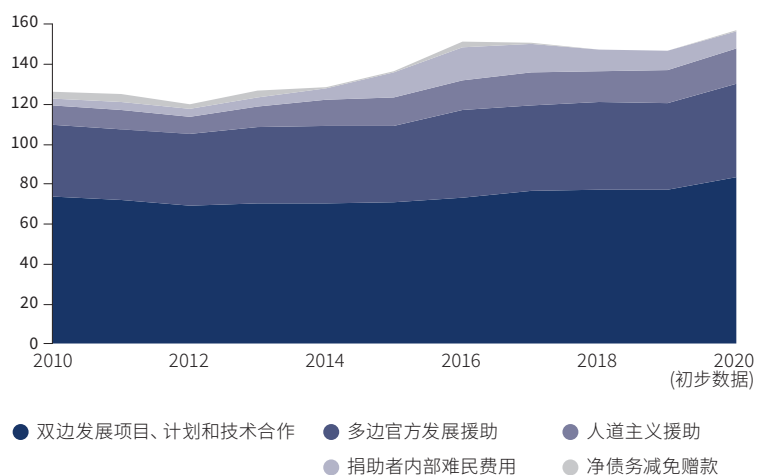
地理空间和统计数据的整合支持决策和政策制订，包括落实可持续发展目标。

危机期间外国援助达到历史最高水平，但捐助者仍未兑现承诺

2020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流量达到1 610亿美元，比2019年实际增长7%，这是因为针对疫情成员们支持包容性的全球复苏，而且一些提供贷款的成员增加了双边主权贷款。2020年官方发展援助净流量占捐助国国民总收入之和的0.32%，没有达到0.7%的目标。大多数成员能够维持其计划的官方发展援助承诺，一些成员能够迅速地调动额外的资金。但要应对新冠肺炎危机还需要更多。

流向低收入国家的双边净额为250亿美元，比2019年实际减少3.5%。对中低收入国家的双边官方发展援助净额增加了6.9%，对中高收入国家增加了36.1%，分别达到330亿美元和180亿美元。

2010-2020年官方发展援助净流量的构成(10亿美元，2019年不变价)



2020年外国直接投资流量急剧下降，特别是对较贫穷地区

2020年，外国直接投资下降达40%，从2019年的1.5万亿美元降至1万亿美元以下，这是2005年以来的第一次。封锁措施使现有的投资项目放缓，而深度衰退的前景导致跨国企业重新评估新的项目。政府采取的政策措施包括新的投资限制。

2020年，流向发展中经济体和转型经济体可持续发展目标相关领域的国际私营部门投资下降了约三分之一。除可再生能源外(新项目继续增长，但削减至新冠肺炎前水平的三分之一)，所有可持续发展目标领域的投资活动都急剧下降，其中较贫穷地区的下降更为明显。展望未来，预计2021年外国直接投资前景黯淡。相关风险包括最新一波的疫情，疫苗接种进展缓慢，以及全球投资政策环境的不确定性。

尽管发生了疫情，2020年汇款流量依然强劲

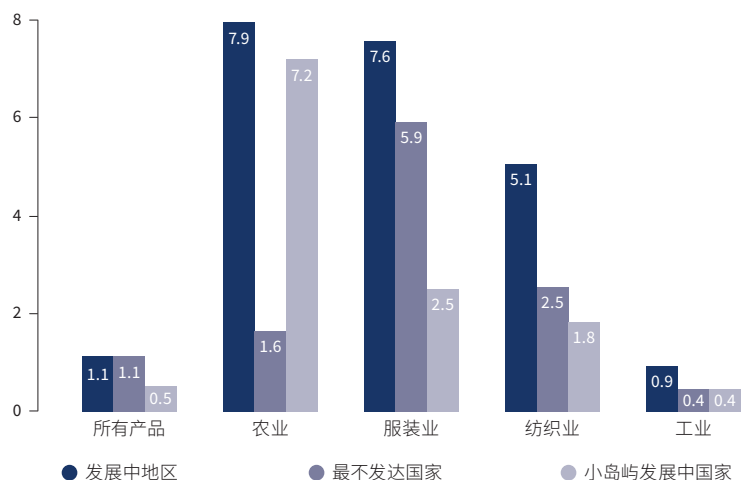
与预测相反，2020年官方记录流向低收入和中等收入国家的汇款达到5 400亿美元，仅比2019年的水平低1.6%。拉动因素包括财政刺激使所在国经济状况好于预期，资金流动从现金向数字、从非正规渠道向正规渠道转变，以及石油价格和货币汇率周期性变动。流向低收入和中等收入国家的汇款连续两年超过外国直接投资。汇款已成为收款家庭一项重要的消费平滑机制。因此，它们构成了全球社会保护体系中一个日益重要的(私人)部分。流向拉丁美洲和加勒比地区的汇款增加了6.5%，流向南亚的增加了5.2%，流向中东和北非的增加了2.3%。流向撒哈拉以南非洲的汇款下降了12.5%，流向欧洲和中亚的下降了9.7%，流向东亚和太平洋的下降了7.9%。

到2020年将最不发达国家出口的全球份额翻一番的目标没有实现

2017年至2019年间，全世界加权关税平均值稳定在2%左右。此外，发展中国家和最不发达国家的出口一直得到发达国家的优惠待遇。在2011年达到约1.1%的历史最低水平后，由于缺乏新的承诺，发达国家对发展中国家和最不发达国家进口适用的平均关税一直保持不变。农业是发展中国家特别关注的领域，2019年发达国家征收的关税中农业所占最高(7.9%)。

2019年最不发达国家出口在全球商品贸易中的份额保持不变，为1%。过去十年来这一份额一直停滞不前，而此前的2000年至2010年间有显著改善，主要是由于商品繁荣。到2020年将最不发达国家出口的全球份额在2011年基础上翻一番(增加到2%)的目标不大可能会实现。

2019年按部门划分的发展中地区、最不发达国家和小岛屿发展中国家在发达国家市场面临的关税(百分比)

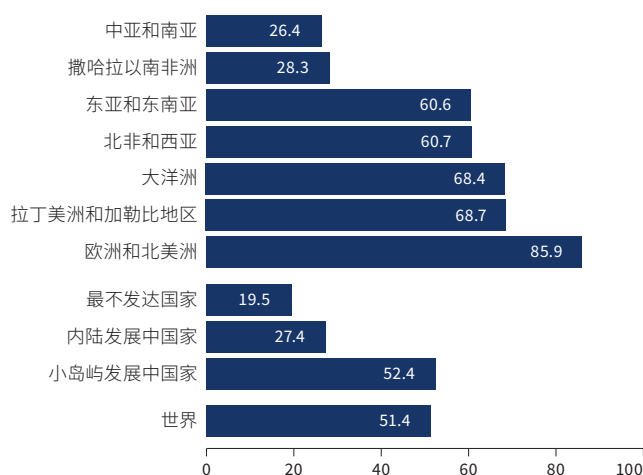


尽管疫情期间对连接有巨大需求，但全球近一半的人口仍未上网

2019年，欧洲和北美洲86%的人口在使用互联网，该地区大多数人在新冠肺炎封锁期间能够远程工作、购物和学习。在中亚和南亚以及撒哈拉以南非洲，只有四分之一多一点的人口联网。互联网接入和互联网连接设备的成本，以及相关技能的缺乏，是世界上大部分地区接入的最大障碍。

为确保没有人被落下，需要进行集体努力将剩余49%的世界人口连接起来。政府、政策制定者和网络运营者需要紧密合作以使他们完全上网。固定宽带对世界经济有重大影响。在最不发达国家，固定网络几乎完全缺失，每100名居民中只有1.3个用户。

2019年使用互联网的个人(百分比)

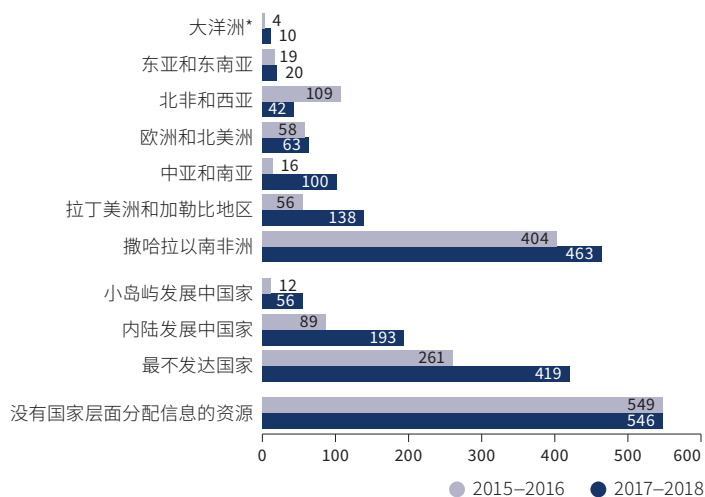


尽管数据需求激增，但对数据和统计的国际支持依然不足

自可持续发展目标通过以来，用于数据和统计的资金已连续四年增长。从2015年的5.91亿美元增加到2018年的6.93亿美元，其中用于小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和最不发达国家的资金大幅增加。然而，支持在2019年趋于平缓。尽管为疫情相关的政策制订提供信息使数据需求激增，但对数据和统计的发展支持并未相应增加。最近的一项调查发现，63%的低收入和低收入国家需要额外的资金用于数据和统计，以应对新冠肺炎带来的挑战。

2020年，132个国家和地区报告正在实施国家统计计划，其中84个国家和地区的计划得到了充分供资。在46个最不发达国家中，只有4个国家报告该年有充分供资的国家统计计划。由于疫情导致耗资巨大和劳动密集的活动(如普查和住户调查)被移至2021年，因此各国在实施和资助此类计划方面可能面临更多困难。

2015-2016年和2017-2018年,专门用于统计能力建设活动的官方发展援助总额(百万美元,现价)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

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取数据(截至2021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。

国家统计局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。

投资数据以更好地恢复并加快落实可持续发展目标

及时、优质、公开和分类的数据对于政府、发展伙伴、国际组织、民间团体、私营部门和公众做出知情决策至关重要。新冠肺炎危机清晰地展现了数据如何能在疫情响应的每一步有效引导决策。同时,它使人们注意到一个事实:即使是最基本的卫生、社会和经济数据也常常缺失。没有充足的数据,最需要帮助的最弱势群体依然会被忽视。全球许多国家的统计系统在追踪可持续发展目标的进展时都面临严峻的挑战,因为这需要从各个层面获取空前数量的数据和统计。

鉴于新冠肺炎危机的持续,需要为数据和统计系统提供财政和技术支持,以确保统计业务的持续开展并有效地为应对工作以及缓解和恢复战略提供信息。如果我们要从危机中更好地恢复并加快可持续发展目标的落实,就必须增加对国家数据和统计系统的投资,并调动更多的国际和国内资源。

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。

过去几年来,在整合创新数据源和使用新的数据解决方案方面已经取得进展。这在一定程度上是通过与民间团体、私营部门和学术界合作,以及整合地理空间信息和统计数据实现的。然而,数据创新并没有使所有国家平等受益,而疫情又加大了数据的差距。2018年联合国世界数据论坛上宣布的《迪拜宣言》强调了执行可持续发展数据《开普敦全球行动计划》(在2017年第一届联合国世界数据论坛上启动)的极端重要性。宣言呼吁建立一个需求驱动的创新筹资机制,能够快速、高效地对国家统计局系统的优先事项做出反应,其目标是调动国内和国际的资金。在2020年10月举办的虚拟联合国世界数据论坛上,数据界重申了加快执行《开普敦全球行动计划》和《迪拜宣言》的紧迫性,这是应对新冠肺炎疫情和实现可持续发展目标的关键措施。

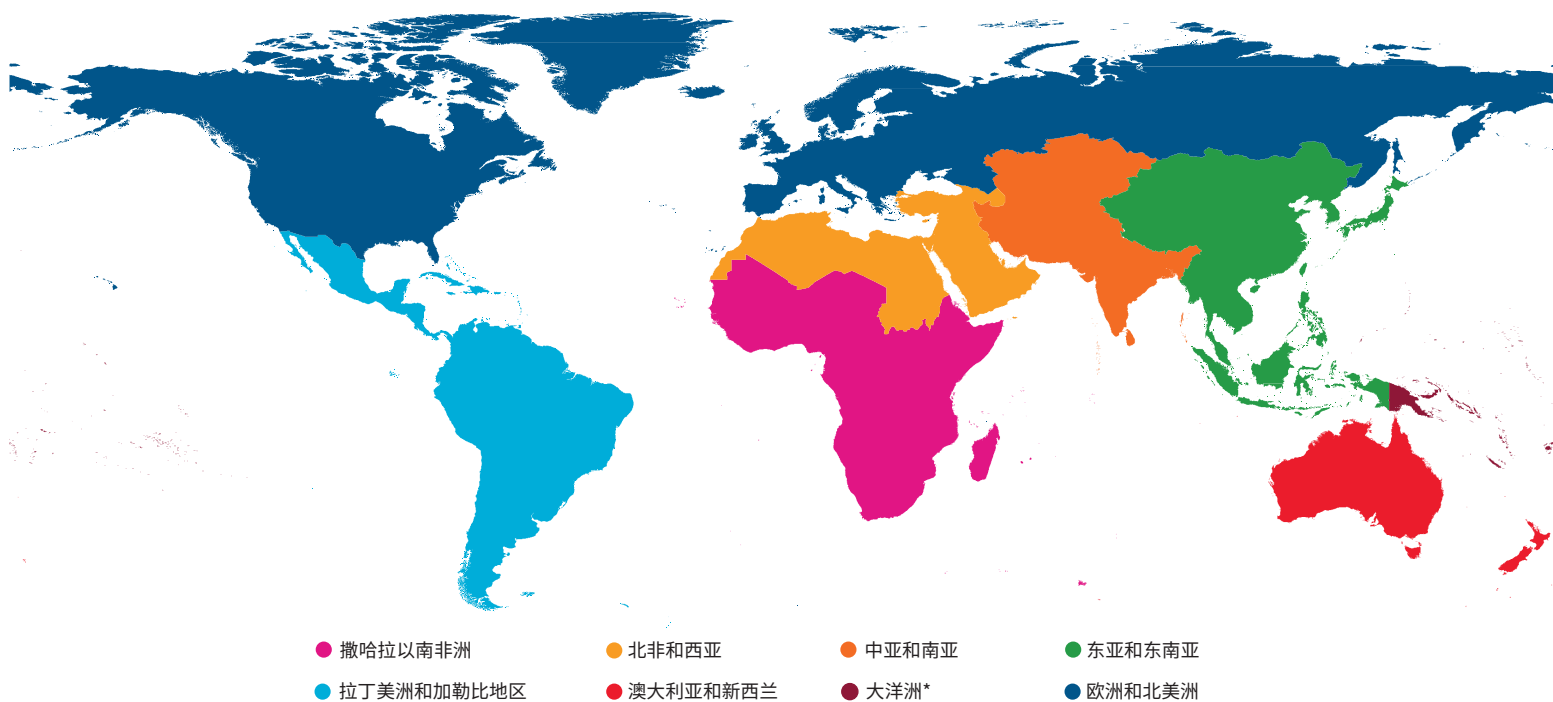
¹ 完整指标列表请见<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/indicators-list>。

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 | © 儿基会(埃塞俄比亚)/Tewodros Tadesse |
| 第4页 | © 儿基会/Njiokiktjien |
| 第26页 | © Zorah Miller |
| 第28页 | © 世界银行/Bart Verweij |
| 第30页 | © 儿基会(埃塞俄比亚)/Tewodros Tadesse |
| 第34页 | © 儿基会/Tanya Bindra |
| 第36页 | © 妇女署/Gaganjit Singh |
| 第38页 | © 劳工组织/Remar Pablo |
| 第40页 | © 卢旺达Ignite公司 |
| 第42页 | © 劳工组织/Fiorente A. |
| 第44页 | © 劳工组织/KB Mpofu |
| 第46页 | © 儿基会/William Urdaneta |
| 第48页 | © 世界银行/Scott Wallace |
| 第50页 | © 卢旺达绿色基金 |
| 第52页 | © 联合国照片/Mark Garten |
| 第54页 | © 环境署/Marc Lee Steed |
| 第56页 | © 世界银行/Robert Davis |
| 第58页 | © 儿基会/Alessio Romenzi |
| 第60页 | © Kris Krüg |

地图来源: 第35、40和第50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: 全球传播部制图股。

第54页“富营养化及其产生的影响”图示设计: 改编自Dewi Glanville, *Ocean State Report Summary*, 2nd issue (2018)。

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 © 2021 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: 978-92-1-005612-0

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
联合国经济和社会事务部
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

“可持续发展目标如今比以往任何时候都更重要。现在是保障人民、经济、社会和我们地球福祉的时候了。”

—— 联合国秘书长
安东尼奥·古特雷斯