

2020年 可持续发展目标报告



联合国



目 录

前言	2
在动荡时期寻找变革之路	3
需要数据创新	4
概要	6
目标 1 无贫穷	24
目标 2 零饥饿	26
目标 3 良好健康与福祉	28
目标 4 优质教育	32
目标 5 性别平等	34
目标 6 清洁饮水和卫生设施	36
目标 7 经济适用的清洁能源	38
目标 8 体面工作和经济增长	40
目标 9 产业、创新和基础设施	42
目标 10 减少不平等	44
目标 11 可持续城市和社区	46
目标 12 负责任消费和生产	48
目标 13 气候行动	50
目标 14 水下生物	52
目标 15 陆地生物	54
目标 16 和平、正义与强大机构	56
目标 17 促进目标实现的伙伴关系	58
2020具体目标进展概要	60
致读者	62
区域分组	63



2020年 可持续发展目标报告

前言

2015年启动的2030年可持续发展议程，旨在消除贫困并使全世界走上在健康的地球上人人享有和平、繁荣和机会的道路。17项可持续发展目标不啻于在要求对当今管理我们社会的金融、经济和政治体系进行一场改革，以保障所有人的人权。它们需要所有利益攸关方具有巨大的政治意愿并采取有力的行动。但正如会员国在去年9月举行的可持续发展目标峰会上所认识到的那样，迄今为止全球的努力还不足以带来我们所需要的改变，从而危及到议程对今世后代的承诺。

《2020年可持续发展目标报告》汇集了最新的数据，向我们展示出新冠肺炎疫情发生之前进展依然不均衡，我们并未步入到2030年实现各项目标的轨道。一些成果显而易见：失学儿童和青年的比例下降；许多传染病的发病率下降；获得安全管理的饮用水的情况有所改善；以及女性在领导层中的代表性在增强。同时，面临粮食不安全的人数在增加，自然环境继续以惊人的速度恶化，各个地区依然存在严重的不平等。变革的速度或规模仍未达到要求。

当前，由于新冠肺炎，一场前所未有的健康、经济和社会危机正在威胁生命和生计，使得各项目的实现更加具有挑战性。截至6月初，死亡人数已超过40万而且还在继续攀升，几乎没有一个国家能够幸免。许多国家的卫生系统已临近崩溃的边缘。全球一半劳动力的生计受到严重影响。超过16亿学生离开学校，数千万人重返极端贫困和饥饿，抹杀了近年来取得的些许进展。

虽然新型冠状病毒影响到每一个人和每一个社区，但它的影响并不平等。相反，它暴露并加剧了现有的不平等和不公正。在发达经济体，边缘化群体的死亡率最高。在发展中国家，最弱势的群体——包括在非正规经济中就业的人、老人、儿童、残疾人、原住民、移民和难民——有可能受到更严重的打击。在全球范围内，年轻人受到的影响更大，特别是在工作领域。妇

女和女童面临着新的障碍和威胁，包括疫情下的暴力和额外的无偿看护工作负担等。

新冠肺炎的根本原因和不均衡的影响非但没有动摇可持续发展目标的依据，反而恰恰表明了我们为什么需要《2030年议程》、《巴黎气候变化协定》和《亚的斯亚贝巴行动议程》，并突显了其执行的紧迫性。因此，我一直呼吁在健全数据和科学的基础上，以可持续发展目标为指导，开展协调和全面的国际应对和恢复工作。

风险最大的国家必须紧急强化卫生系统，增加检测、追踪和治疗的能力。普遍获得治疗和疫苗（有疫苗后）是至关重要的。需要大规模的多边响应以确保发展中国家能够获取所需的资源来保护家庭和企业。一揽子恢复计划必须促进向低碳、具有气候适应力的经济转变，并支持优质公共服务的普及。为确保统计组织拥有工具和资源以促进及时和科学的决策，需要给予领导和支持。为了指导和支持这些行动，联合国系统已利用近期发展系统的改革在各级进行了动员。

在实现可持续发展目标的行动十年开始之际，我呼吁重树雄心、进行动员、发挥领导作用并采取集体行动，不仅要战胜新冠肺炎，还要更好地恢复——共同赢得应对气候变化的竞赛，坚决解决贫困和不平等的问题，真正增强所有妇女和女童的权能，并在各地建立更加包容和公平的社会。

安东尼奥·古特雷斯
联合国秘书长

在动荡时期寻找变革之路

到2030年实现可持续发展目标，今年是行动十年的开始。这是一个推进共同愿景和加快应对全世界最严峻挑战——从消除贫困和饥饿到扭转气候变化——的关键时期。然而，仅在短短的时间内，新型冠状病毒的急剧蔓延就将一场突发公共卫生事件变成了我们有生之年最严重的国际危机之一，改变了我们所熟知的世界。《2020年可持续发展目标报告》概述了疫情发生之前各项可持续发展目标的进展情况，也着眼于新冠肺炎对特定目标和具体目标产生的一些破坏性的初步影响。该报告由联合国经济和社会事务部与来自40多个国际机构的200多名专家合作编写，使用最新可得的数据和估计。

没有一个领域能免受疫情的影响

在可持续发展目标的征程中我们已走过三分之一，但世界并未步入到2030年实现全球目标的轨道。在新冠肺炎爆发之前，进展并不均衡，大多数领域需要更多的关注。疫情突然扰乱了许多可持续发展目标的落实，而且在某些情况下使数十年的进展发生倒退。

这场危机触及人口的所有阶层、经济的所有部门和世界的所有地区。毫无意外，它对世界上最贫穷和最弱势的人影响最大。它暴露了我们社会中严酷和深刻的不平等，并会进一步加剧国家内部和国家之间现有的差距。

预测显示，2020年疫情将使7 100万人重返极端贫困，这将是1998年以来全球贫困首次上升。这些人中许多是在非正规经济中就业的工人，其收入在危机发生的第一个月下降了60%。全球一半的劳动力——16亿人——通过非正规经济中无保障且往往不安全的工作来养活自己和家人，他们受到了严重的影响。新冠肺炎的冲击还加剧了全世界10亿贫民窟居民的脆弱性，他们已饱受住房不足之苦，享有的基本基础设施和服务也有限或根本没有。

老人、残疾人、移民和难民因其特定的健康和社会经济状况更有可能受到新冠肺炎的严重影响。同样地，疫情也在对全世界的妇女和儿童造成伤害。卫生保健受扰以及食物和营养服务获取有限，可能导致2020年5岁以下儿童死亡人数增加数十万、孕产妇死亡人数增加数万。约有70个国家报告2020年3月和4月期间，儿童疫苗接种服务出现中度至严重的中断或者是完全的暂停。许多国家针对妇女和儿童的家庭暴力的报告激增。由于数千万妇女无法获得计划生育用品和服务，预计将出现数百万的意外怀孕。

学校关闭使90%的学生无法上学，并导致超过3.7亿儿童在今年春季无法获取学校的餐食。长期离校导致留校率和毕业率降低并影响学习成果。它还对儿童和青年的社会和行为发展

具有不利影响。随着越来越多的家庭陷入极端贫困，贫穷和处境不利的社区的儿童面临童工、童婚和儿童贩卖的风险也随之升高。事实上，全球在减少童工方面取得的成绩很可能出现20年来的首次逆转。简而言之，这场危机正对全世界数百万的儿童和青年产生改变人生的影响。

危机的经济影响同样发人深省：全世界现在正面临几代人以来最严重的衰退。即使是最先进和最发达的国家也在努力应对疫情所产生的健康、社会和经济后果，但最贫穷和处境最不利的国家将不可避免地受到最严重的打击。据估计，2020年世界贸易将锐减13%至32%，外国直接投资将下降高达40%，而对中、低收入国家的汇款将减少20%。许多较贫穷的国家已面临严重的粮食不安全状况。所有这些外部冲击，加上工作岗位减少、卫生系统脆弱、基本服务不足和社会保障体系覆盖率低，都加剧了它们的脆弱性。如果没有国际社会的支持，这场危机可能会破坏这些本已贫穷的国家的经济稳定。

我们必须坚定信念

毫无疑问，新冠肺炎疫情已动摇到2030年可持续发展议程的核心。但我们必须坚定信念，不让危机扰乱我们的希望和雄心。事实上，制定可持续发展目标所依据的原则正是实现新冠肺炎后更好恢复的关键。持续追求这些普遍目标将使各国政府继续关注增长，但也注重包容、公平和可持续性。我们对疫情的集体应对可以作为我们筹备预防更大危机——即全球气候变化，其影响已屡见不鲜——的一次“热身”。各国政府和企业应注意从这次警钟中吸取的教训，规划必要的转型以建立一个更健康、更具适应力和更可持续的世界。这些转型的核心是及时和分类的数据和统计，从中可以形成有效和公平的措施和政策。

2020年9月，联合国将在非凡的全球挑战中纪念其成立75周年。尽管对联合国宗旨和原则以及2030年议程的承诺依然坚定，但新冠肺炎疫情真切地提醒我们，需要全球合作与团结。我们必须加大力度、形成合力，不让一个人掉队并开辟变革之路以创建更加宜居的世界。



刘振民
主管经济和社会事务副秘书长

新冠肺炎时代需要数据创新

及时、优质、公开和分类的数据和统计的重要性从未像在新冠肺炎危机期间这样显而易见。这些数据是了解、管理和减轻疫情对人类、社会和经济影响的关键。对于制定短期应对措施和加快行动以使各国重新回到实现可持续发展目标的轨道上来也是至关重要的。

在落实可持续发展目标的前五年中遇到的许多数据挑战严重限制了对新冠肺炎的应对。这些挑战包括缺乏基本的卫生、社会和经济数据。更糟糕的是，危机正扰乱整个全球统计和数据系统的常规运转，造成计划的普查、调查和其他数据项目的推迟。

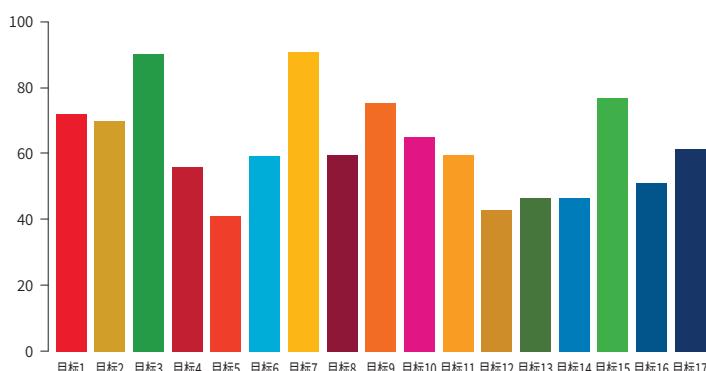
作为应对，统计界成员迅速建立各种机制，通过调整和创新数据生产方法和流程，确保业务的连续性。对世界各地统计业务的评估表明，迫切需要对数据创新进行投资和支持。这将有助于应对危机的政策措施提供信息，并支持未来十年加快实现可持续发展的努力。

在评估国家层面实现可持续发展目标的进展方面，仍然存在严重的数据缺口

多年来，在增加可持续发展目标监测国际可比数据的可得性方面已取得良好的进展。然而，在地理覆盖面、及时性和所需的分解程度上仍然存在巨大的数据缺口。此外，在编制和发布元数据以记录地方和国家层面可持续发展目标指标的数据质量方面依然存在挑战。

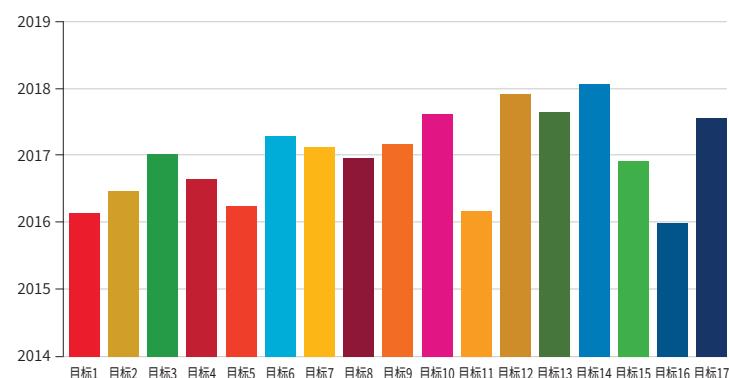
对全球可持续发展目标指标数据库(<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database>)中的指标进行的分析显示，对于17个目标中的4个目标，194个国家或地区中不到一半拥有国际可比的数据。这种国家层面数据的缺乏对于目标5(性别平等)而言尤为令人担忧，平均每10个国家中只有约4个国家有数据。在与可持续的生产和消费(目标12)以及气候行动(目标13)有关的领域，国家层面数据的缺失也十分显著。更重要的是，即使是有数据的国家，长期以来也只有少量的观测数据，使政策制定者难以监测进展情况和确定趋势。

数据涵盖面：按目标划分的具有数据的国家比例(各项指标加权平均) (百分比)



此外，大量的可持续发展目标指标存在严重的时间滞后。例如，在数据库中至少一半的国家或地区，可获取的贫困相关指标(目标1)最新数据点是2016年或更早。关于性别平等(目标5)、可持续城市(目标11)以及和平、司法和强有力的机构(目标16)的指标也存在类似情况。

数据及时性：按目标划分的最近有数据年份(中位国家按指标加权平均)



疫情正危及对实现可持续发展目标至关重要的数据生产

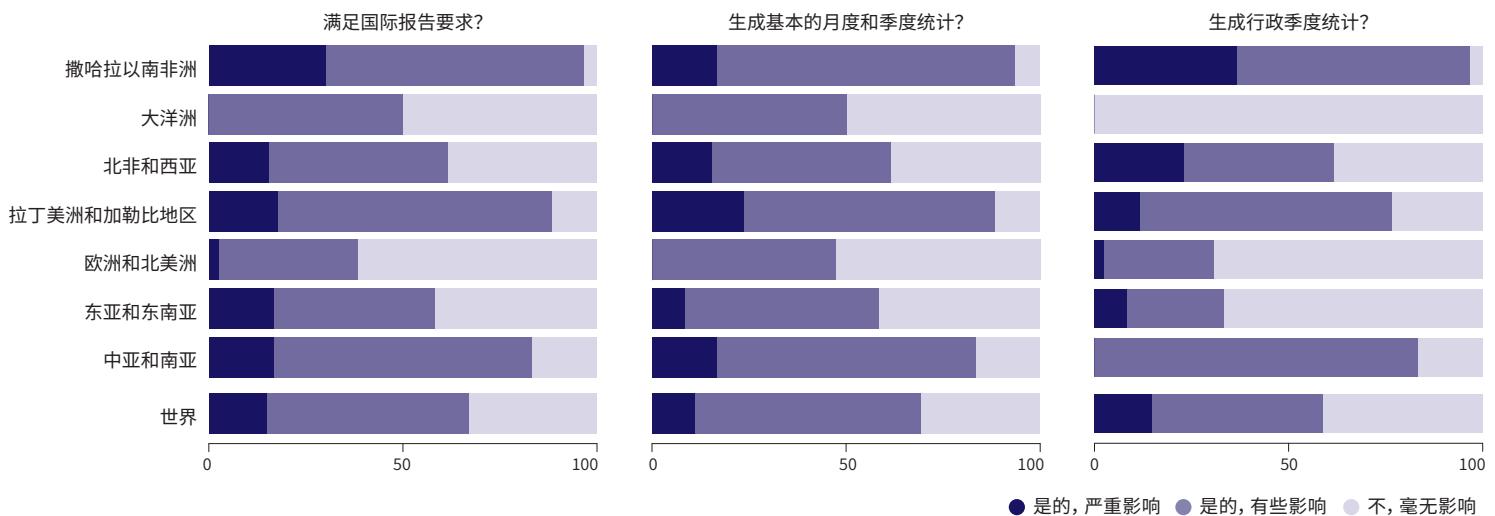
在各国政府试图遏制冠状病毒的传播时，实地数据采集工作受到了干扰。这限制了许多国家统计局提供官方月度和季度统计数据以及可持续发展目标进展监测所需的数据的能力。

联合国和世界银行最近进行的一项调查(收到122个国家的答复)显示，疫情影响了绝大多数国家统计局的运转：65%的总部机关部分或完全关闭，90%通知员工居家办公，96%已部分或完全停止面对面的数据采集。在撒哈拉以南非洲，97%的受调查国家表示，常规统计数据的生产受到影响，拉丁美洲和加勒比地区88%的国家表示，在满足国际数据报送要求方面遇到困难。

根据调查结果，低收入和中低收入国家每10个国家统计局中有9个经费有所削减，疫情期间在勉力维持正常运转。事实上，73个国家统计局(答复调查问卷的国家统计局的61%)表示，应对与新冠肺炎有关的挑战需要外部的支持。提出的优先领域包括技术援助和能力建设、财政援助以及远程数据采集软件。

如果这些需求得不到满足，它们将对各国为大量可持续发展目标指标生产及时和分类数据的能力产生持久的影响。换句话说，新冠肺炎疫情不仅为实现2030年可持续发展议程带来巨大挫折，而且还加剧了全球的数据不平等。统计界和捐助者必须紧急向最需要帮助的国家统计局提供技术和财政支持。

调查结果(百分比): 当前的新冠肺炎疫情是否影响您的能力去



投资数据和创新是应对危机和支持加快实现可持续发展目标的关键

需要对数据和统计进行投资，以保持对所有人群的充分覆盖，并保证所生产数据的内部一致性、可比性和总体质量，以推进《2030年议程》的实施。例如，支持数据采集完全数字化，取代使用传统的纸质方法，许多国家将从中受益。这可能包括电话和网络调查，以及利用行政数据和更新、更具创意的数据源来生产官方统计。

创新的一个重要领域是地理空间信息和统计信息的融合。对包含了地理空间信息的可持续发展目标指标数据进行综合分析和可视化，可以提高政策制定者和广大公众的能力，以了解和应对当地情况以及跨地理空间和时间的需求。它还提供了对数据联系和关系的洞察力，可以通过结合传统和非传统的数据、统计和信息来源来进一步探索。

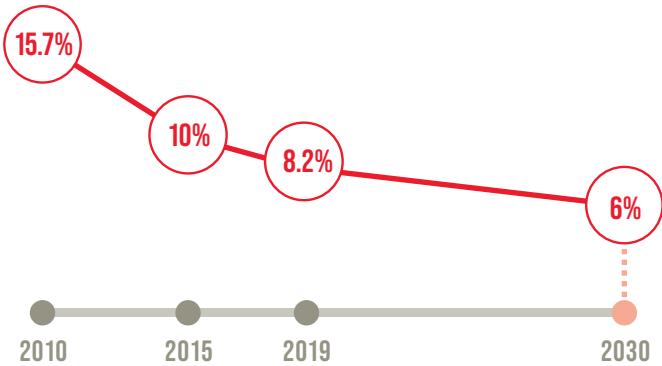




在全世界消除一切形式的贫困

新冠肺炎之前

世界 偏离了到2030年 结束贫困的轨道



青年工人

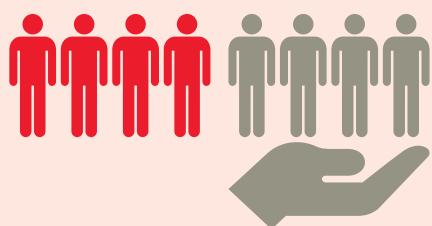
生活在极端贫困中的可能性是成年工人的
两倍
(2019)

新冠肺炎的影响



新冠肺炎导致
数十年来全球贫困
首次增加

7 100多万人在2020年
陷入极 端 贫 困



40亿人
2016年未享受到
任何形式的
社会保障

自 然 灾 害
加 剧 贫 困



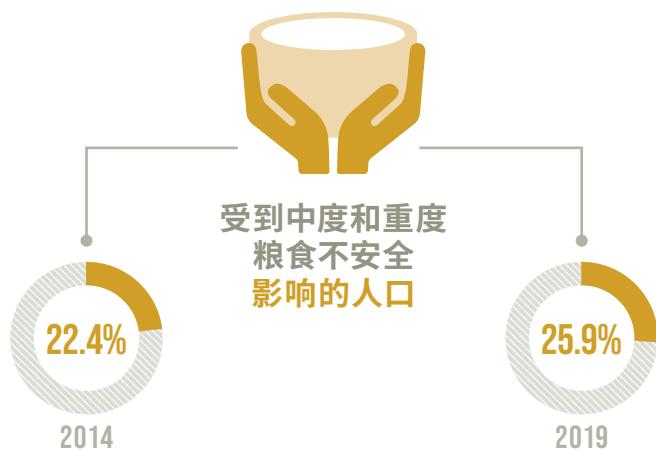
236亿美元
直接经济损失
(2018年63个国家的数据)



消除饥饿、实现粮食安全、改善营养状况和促进可持续农业

新冠肺炎之前

粮食不安全已经处在上升之中

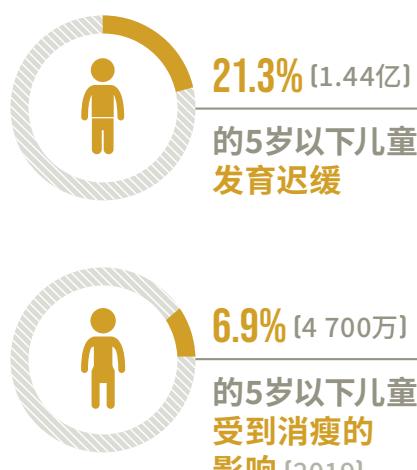


新冠肺炎的影响

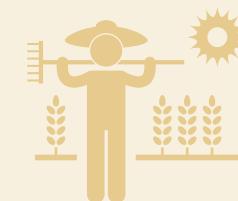
疫情是一项额外的对粮食系统的威胁



儿童发育迟缓和消瘦可能进一步恶化



小规模粮食生产者受到危机的严重打击



在发展中地区所有粮食生产者中占40%-85%



确保健康的生活，促进各年龄段人群的福祉

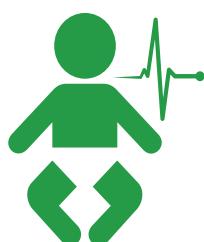
新冠肺炎之前

许多卫生领域的
进展仍在继续，但
需要加快



新冠肺炎的影响

卫生保健受扰可能使
**数十年的改善
发生逆转**



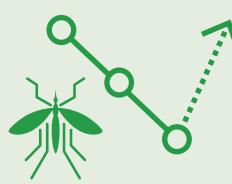
2020年5岁以下儿童死亡
人数可能会增加数十万

疫 情

打断了约
70个国家的
儿童免疫
接种计划



源自传染病的
**患病和死亡
将出现上升**



服务取消将导致
撒哈拉以南非洲的
**疟疾死亡人数
增加100%**

**不足一半的
全 球 人 口**



**被健康基本服务
——所覆盖——
(2017)**

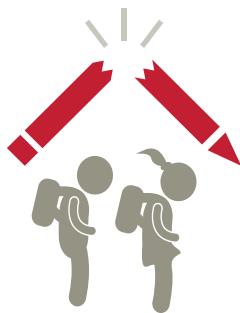




确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会

新冠肺炎之前

实现
包容和公平优质教育
的进展**过于缓慢**



2030年仍将有
超过2亿儿童失学

新冠肺炎的影响



学校关闭使
90%的学生无法上学
逆转多年来教育的进展

新冠肺炎加剧了
教育不平等

在低收入国家
儿童学业完成率



在最富裕20%的家庭中为79%
在最贫困20%的家庭中为34%

远程学习
对至少
5亿学生而言
仍然遥不可及



只有65%的小学
拥有基本的洗手设施
这一预防新冠肺炎的关键

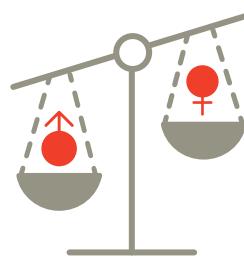




实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能

新冠肺炎之前

**尽管有所改善，但
充分的性别平等
仍然尚未实现**



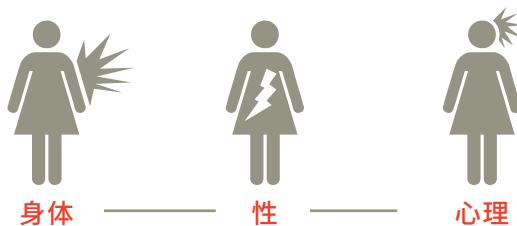
被迫早婚的女童数量减少

• • •

担任领导职务的女性增多

新冠肺炎的影响

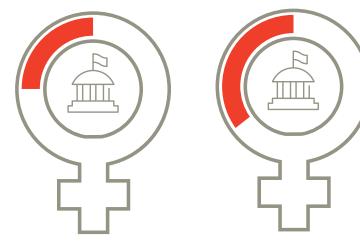
**封锁加大了
针对妇女和女童的暴力风险**



一些国家的家庭暴力案件
增加了 30 %

女性
在疫情相关的领导职务上
必须享有公平的代表性

女性所占位置



25%
国家议会
(2020)

36%
地方政府
(2020)

**女性处在抗击
冠状病毒第一线**



**女性占卫生和社会
工作者数量的 70 %**

**在疫情期间
女性承担了额外的家庭负担**

女性从事无偿家务和看护工作的时间
已经约为男性的三倍



6 清洁饮水和卫生设施



为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理

新冠肺炎之前

虽有进展，但
数十亿人仍缺乏
水和环境卫生服务



22亿人
缺乏安全管理的
饮用水
(2017)



42亿人
缺乏安全管理的
环境卫生
(2017)



全世界
五分之二
卫生保健设施
—— 没有 ——
肥皂和水或
含酒精的
洗手液
(2016)



新冠肺炎的影响



全世界
30亿人
家中缺乏
基本洗手设施
↓ ↓ ↓
预防新冠肺炎
最有效的方法



到 2030 年
缺 水 会 使
7 亿 人
流 离 失 所



一些国家实现
水和环境卫生的具体目标
存在**61%**的资金缺口



确保人人获得可负担、可靠和可持续的现代 能源

新冠肺炎之前

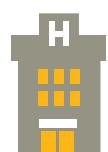
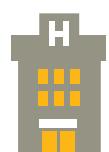
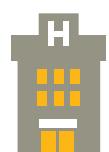
在可持续能源方面 需要加大努力



7.89亿人
无法
使用电力
(2018)

新冠肺炎的影响

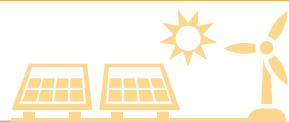
可负担和可靠的能源 对卫生设施至关重要



在某些发展中国家 (2018)

四分之一 尚未实现电气化

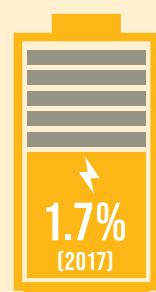
—— 需要 —— 在可再生能源方面 加 强 努 力



能源消费
总量中
可再生能
源的比例



能效提高率
未 达 到
— 3%的要求 —



发展中国家获取的用于可再生能源的
资金流量在增加

**214亿
美元**
(2017)



但是
仅有

12% 流向
最不发达
国家



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

新冠肺炎之前

全球经济增长 正在放缓



● 2.0% 人均国内生产总值增长 [2010-2018]	● 1.5% 人均国内生产总值增长 [2019]
-------------------------------------	--------------------------------



疫情期间
非正规经济中的
16亿工人
面临失去生计的风险

新冠肺炎的影响

人均
国内
生产总
值

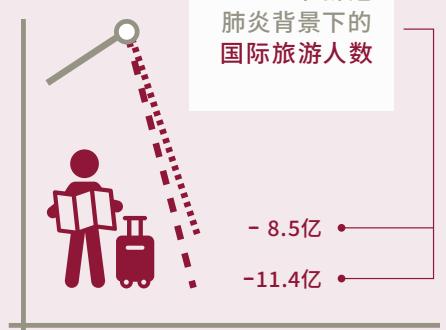
全世界面临大萧条以来 最严重的经济衰退



2020年人均
国内生产总值
预计将下降**4.2%**

旅游业 正面临 前所未有的 挑战

2020年新冠
肺炎背景下的
国际旅游人数



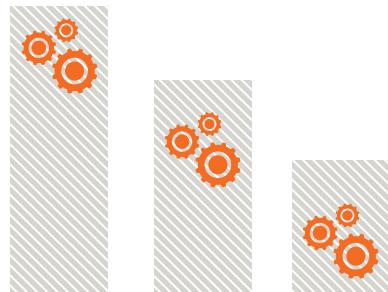
2020年二季度新冠肺炎
可能造成相当于**4亿个工作岗位损失**



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

新冠肺炎之前

制造业增长 在下降



• 原因是关税和贸易局势紧张 •



新冠肺炎的影响

航空业遭遇 史上最严重的下滑



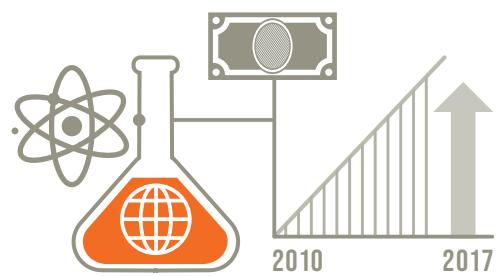
2020年1月至5月，
航空旅客人数下降了51%
(与2019年同期相比)

需要针对
小型工业
融资以使其
度过危机



只有35%
在发展中国家
获得了信贷
(2006–2018)

研发投入
在增长但需要
提速



1.4万亿美元
(2010)
2.2万亿美元
(2017)

在最不发达国家中使用
互联网的人不足五分之一 (2019)





减少国家内部和国家之间的不平等

新冠肺炎之前

收入不平等 在一些国家中正在减轻



在84个国家中，34个国家的
基尼指数下降
(2010–2017)



基尼指数衡量收入不平等，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。

新冠肺炎的影响

最弱势的群体 受新冠肺炎打击最重



全球衰退
可能会挤压对
发展中国家
提供的援助



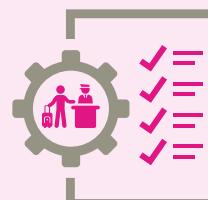
促进发展资源流动

4 200
亿美元
(2017)

→
2 710
亿美元
(2018)



有数据的国家
拥有一整套的
移民政策

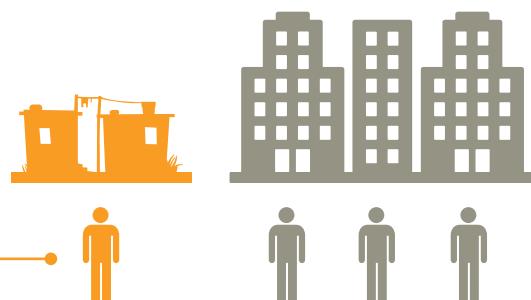




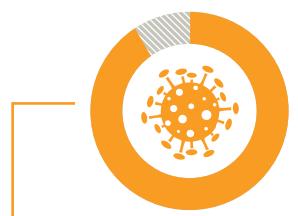
建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类住区

新冠肺炎之前

**居住在贫民窟
的城市人口比例
在2018年上升到24%**



新冠肺炎的影响



**超过 90%
的新冠肺炎
病例出现在
城市地区**

只有一半

世界城市人口
能够

**便捷地使用
公共交通**

(2019)



500 - 1 000米
距离



**空气污染
在2016年导致
420万人早亡**



**47%的人口居住在距开放
公共空间400米的步行距离内**



400米





确保采用可持续的消费和生产模式

新冠肺炎之前

世界继续 不可持续地 使用自然资源



2010



2017

全球物质足迹
732亿吨

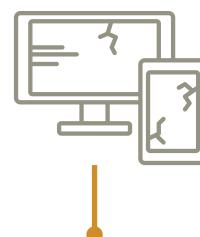
全球物质足迹
859亿吨

新冠肺炎的影响

疫情提供了一个机会来 制定恢复计划 以实现更可持续的未来



从2017年到2019年
79个国家和欧盟
报告了至少一项政策以
推动可持续的
消费和生产



电子废物
增长了
38%



但只有
不到20%
被回收利用
(2010–2019)



增长中的
化石燃料补贴
助长了气候危机

3 180
亿美元
(2015)

4 270
亿美元
(2018)



收获



运输



存储



加工

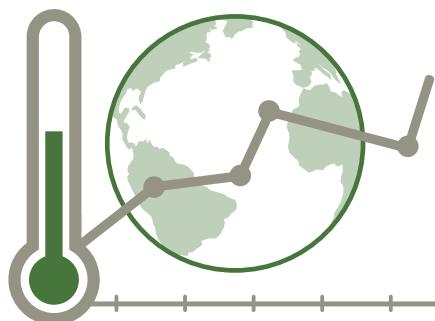
— 13.8% —
的粮食损失在供应链上 (2016)



采取紧急行动应对气候变化及其影响

新冠肺炎之前

国际社会对扭转 气候危机所 承诺持回避态度



2019年是有记录以来第二暖的一年

到2100年全球气温预计会上升高达3.2摄氏度



只有85个国家的国家减少灾害风险战略与《仙台框架》保持一致

新冠肺炎的影响



新冠肺炎可能导致2020年温室气体排放量下降6%

仍未达到将全球变暖限制在1.5摄氏度所要求的每年下降7.6%

气候融资： 化石燃料投资

继续高于气候活动投资



气候变化持续加剧自然灾害的发生频率和严重程度



大规模野火



干旱



飓风



洪水

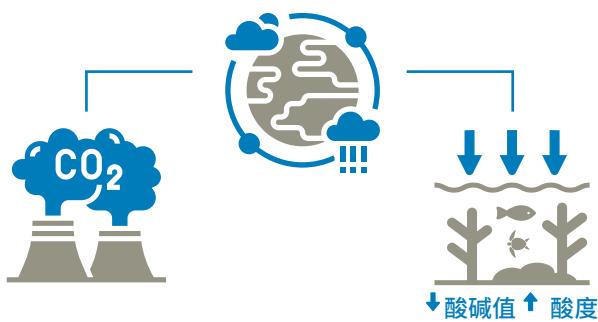
— 2018年 —
影响超过
3900万人



保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展

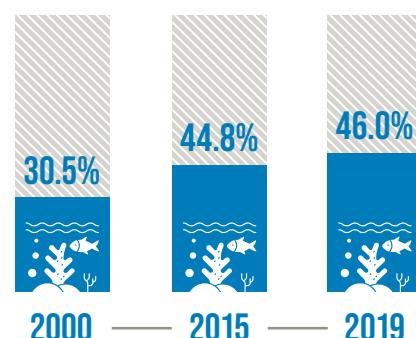
新冠肺炎之前

海洋酸化继续威胁 海洋环境和生态系统服务



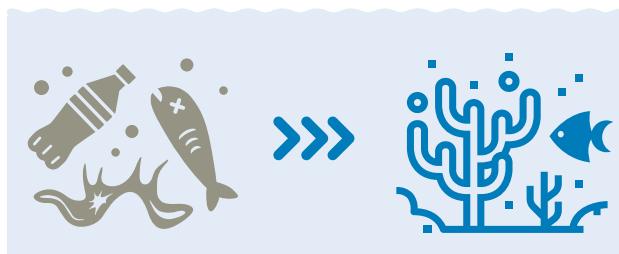
到2100年预计
海洋酸度将上升100-150%，
影响一半的海洋生物

保护区覆盖的
全球海洋生物
多样性重点区域
有所增长

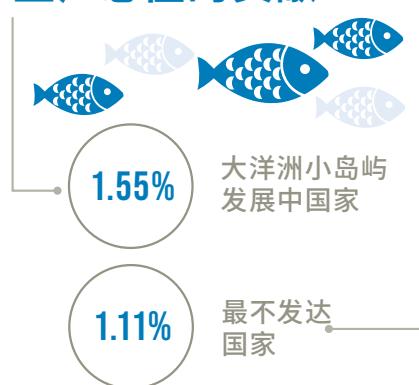


新冠肺炎的影响

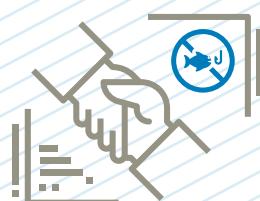
——新冠肺炎导致——
人类活动大幅减少可能
为海洋恢复带来了机会



可持续渔业对国内 生产总值的贡献



97个国家签署《港口国措施协定》，
首个针对非法、未报告和无管制捕捞的
具有约束力的国际协定



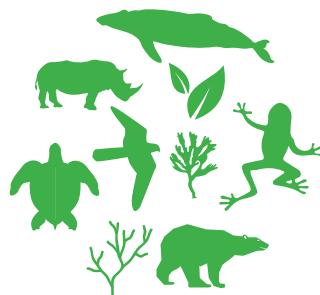
15 陆地生物



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

新冠肺炎之前

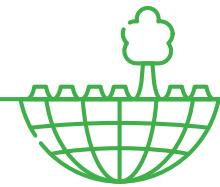
世界
未能实现2020年具体目标
遏制生物多样性的丧失



超过3.1万个物种
面临灭绝的威胁

占

世界自然保护联盟红色
名录11.6万多个
评估物种的27%



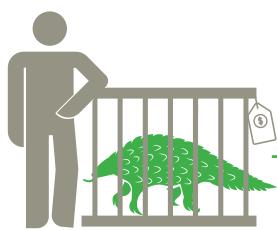
森林面积

继续以惊人的速度减少，
主要原因是农业的扩张

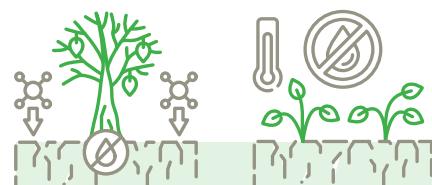
每年
• 1 000万公顷的森林被摧毁
(2015–2020)

新冠肺炎的影响

野生动物贩运破坏生态系统
并有助于传染病的传播



穿山甲可能是传播
冠状病毒的中间动物
全球缴获了相当于
37万只穿山甲
(2014–2018)



全球范围内
20亿公顷的土地退化，
影响约32亿人，
促使物种灭绝，
并且加剧了气候变化



113个国家中只有三分之一有望实现
将生物多样性纳入国家规划的国家目标



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

新冠肺炎之前

每天 有100名平民 在武装冲突中死亡



尽管有国际法的保护

新冠肺炎的影响

新冠肺炎的影响进一步威胁 全球和平与安全



2019年，逃离战争、迫害和冲突的人数已超过
7 950万，为有记录以来的最高纪录



**60%的国家监狱人满为患，造成
新冠肺炎传播的风险**

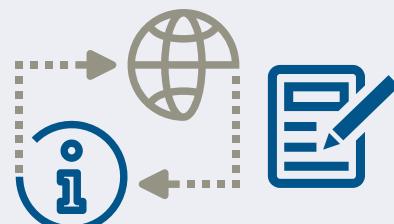


全球杀人犯罪率
缓慢下降

每10万人中
5.9起
(2015)

每10万人中
5.8起
(2018)

意味着全世界有
44万名杀人犯罪受害者



127个国家

通过了
信息权利
或
信息自由
法律

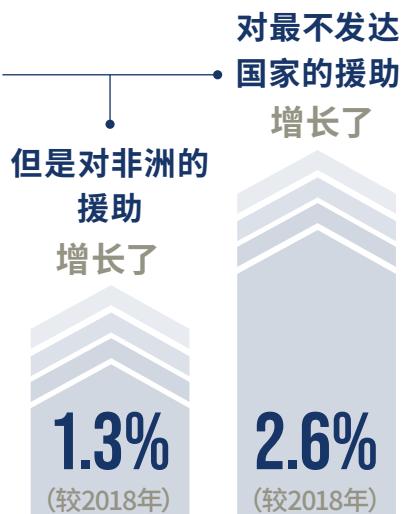


加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系

新冠肺炎之前

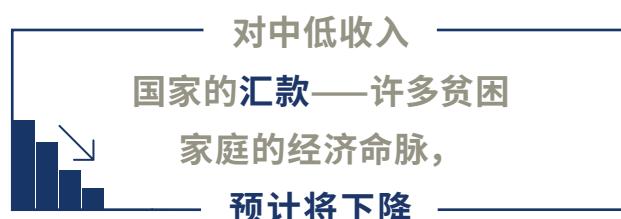
**2019年
官方发展
援助净额为
1 474亿美元**

与2018年
相比几乎
没有变化



**2020年
全球外国
直接投资
预计将
下降高达40%**

新冠肺炎的影响



2019年 5 540亿美元 —— 2020年 4 450亿美元

固定宽带用户数

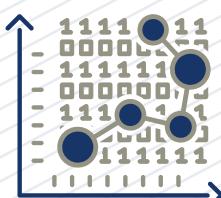
2019年，每100名居民

发达国家
33.6名

发展中国家
11.2名



**2017年用于数据和统计的
国际资金为6.90亿美元**



**仅为所需水平
的一半**

不让任何一个人掉队

新冠肺炎之前

儿童经常会遭受 多种形式的暴力



接近
十分之八的儿童
(1-14岁)
在家中
遭受过心理或
身体侵害



近三分之一
被发现的
贩运受害者
是儿童
(2016)



根据69个国家的数据
大多为中低收入国家

新冠肺炎的影响

危机将使数百万儿童和 青年们的福祉受到影响



- 估计有
3.79亿儿童
- 无法获得学校餐食
原因是疫情期间
学校关闭



全球在
减少童工
方面取得的
成绩很可能
20年来首次
发生逆转



80岁老人
死于新冠病毒
的比率是
平均数的
5倍

危机可能会
加剧现有的
歧视模式



十分之三的
残疾人遭受过歧视
(2014-2019)



在全世界消除一切形式的贫困



即便在2019年冠状病毒疾病（新冠肺炎）疫情爆发前，目标1的进展就已放缓，全世界无法在2030年消除极端贫困。当前，全世界面临大萧条以来最严重的经济损失，数以千万的人口会返贫，使多年的稳步进展付之东流。随着疫情的经济影响日益凸显，健全的社会保障体系对于保护穷人和弱势群体的重要性

比以往更加明确。同时，还需要建立有效的应急准备以应对疫情和其他导致灾害的风险。

新冠肺炎改变对消除极端贫困全球目标的预测

生活在极端贫困中的世界人口比例从2010年的15.7%下降到2015年的10.0%。但是，全球减贫的步伐在放缓。实时预测估计2019年全球贫困率为8.2%。

在新冠肺炎爆发之前，基线预测就表明到2030年仍将有6%的全球人口生活在极端贫困中，无法实现消除贫困的目标。假设疫情维持在目前预期的水平并且活动于今年晚些时候恢复，2020年的贫困率预计将达到8.8%。这是自1998年以来全球贫困率首次上升，接近了2017年的水平。预计新冠肺炎将使生活在极端贫困中的人口增加7 100万。南亚和撒哈拉以南非洲预计会出现极端贫困的最大涨幅，疫情将使生活在国际贫困线以下的人口分别增加3 200万和2 600万。

每日生活费不足1.90美元的人口比例：2010-2015年、2019年实时预测，新冠肺炎前后的预测（百分比）

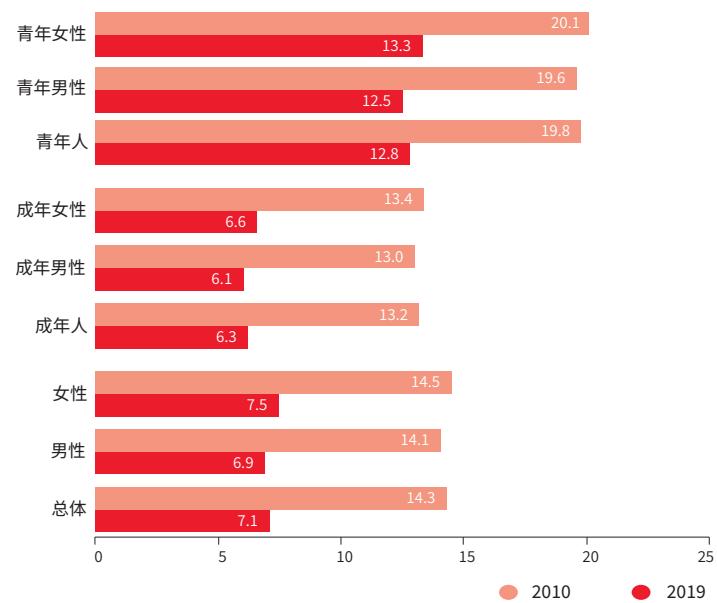


由于疫情，预计工作贫困将大幅增加

在过去十年中，全世界生活在极端贫困中的工人比例下降了一半：从2010年的14.3%降至2019年的7.1%。但自2013年以来，进展速度开始放缓，要实现2030年目标需要重新努力。此外，新冠肺炎的影响预计会使数百万人陷入贫困。截至2020年4月，全球建议或要求的工作场所关闭影响了81%的雇主和66%的自雇工作者，严重限制了就业和收入。

工作贫困中的性别差距几乎已经弥合，但有证据表明，妇女受疫情的影响更为严重。由于收入不足和工作质量下降，青年工人比成年人更系统地面临贫困。2019年，年龄在15—24岁的工人中有12.8%处于贫困之中，而年龄在24岁以上的工人中这一比例为6.3%。青年和成年工作贫困率的差距自2000年以来仅略有下降。新冠肺炎危机可能会加大这些差距，因其已导致失业和不充分就业大幅增加，劳动收入下降并带来工作质量的挑战。

2010年和2019年，每日生活费不足1.90美元的就业人口比例（百分比）



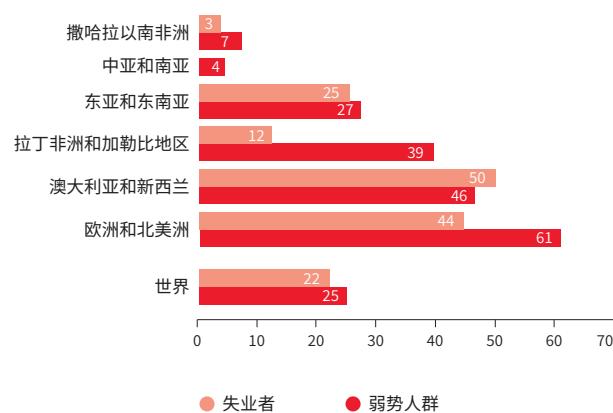
各地区社会保障覆盖范围差异很大，很多人要直面当前的危机

新冠肺炎疫情将对全世界的人们产生即时和长期的经济影响。强有力的社会保障体系对于减轻疫情影响和防止人们陷入贫困至关重要。尽管如此，2016年全世界55%的人口——约40亿人——没有享受任何形式的社会保障。仅有22%的失业工人领取失业救济。截至2020年2月，只有87个国家具有以国家立法为依托的失业保护计划，其中仅有34个国家涵盖了自雇人士。

各地区失业救济覆盖程度差异很大。澳大利亚和新西兰有一半的失业者领取失业救济金，而欧洲和北美洲的比例为44%。相比之下，撒哈拉以南非洲只有3%的失业者、拉丁美洲和加勒比地区有12%的失业者领取救济金。

各地区对弱势群体——儿童、不受缴费计划保护的工作年龄人群和老人——的社会救助现金福利覆盖也同样存在显著差异。欧洲和北美洲这些群体中有61%的人领取现金福利，而中亚和南亚只有4%。

2016年领取社会救助现金福利的弱势人群比例和领取失业救济金的失业者比例（百分比）



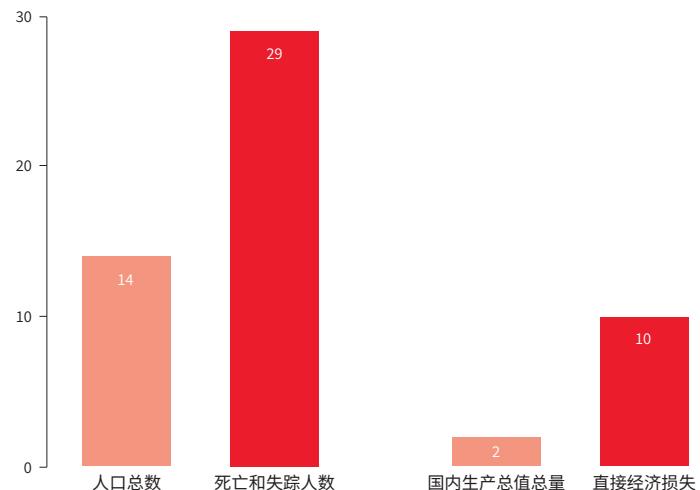
注：北非、西亚和大洋洲（不包括澳大利亚和新西兰）的数据因可得数据人口覆盖面较低而没有显示。中亚和南亚失业救济金的数据因南亚数据人口覆盖面较低而没有显示。

灾害严重影响最不发达国家

生物危害（如新冠肺炎）以及其他危害（如飓风，洪水，地震和野火）会导致灾害并加剧贫困。根据仙台框架监测流程，2018年来自80个国家的最新报告显示，灾害造成23 458人死亡和2 164人失踪。63个国家报告直接经济损失236亿美元，其中73%（171亿美元）发生在农业部门，16%（38亿美元）发生在住房部门。

2018年最不发达国家受灾害影响尤为严重。报告灾害相关损失的17个最不发达国家人口占报告此类损失的80个国家总人口的14%，但因灾死亡和失踪人数超过报告总数的29%。相对于其经济规模，灾害对最不发达国家的经济影响也更大。报告经济损失的17个最不发达国家占所有报告经济损失的国家国内生产总值的2%，但却遭受了所有直接经济损失的10%。

2018年报告的因灾人员和经济损失中最不发达国家的占比，相对于报告损失的国家人口总数和国内生产总值总量中最不发达国家的占比（百分比）





消除饥饿、实现粮食安全、改善营养状况和促进可持续农业



消除饥饿和实现粮食安全仍是一项挑战，在新冠肺炎危机下尤为如此。在全球层面，饥饿和粮食不安全持续增加，营养不良依然影响着数百万的儿童。经济放缓和疫情引发的衰退造成的破坏会使情况变得更糟。除了新冠肺炎，六个东非国家和也门的沙漠蝗灾依然令人担忧，这些国家已经有3 500万人正面临着严重的粮食不安全。为了减轻疫情对弱势人群的威胁，

由于新冠肺炎，近来粮食不安全的上升可能会加剧

自2014年以来，全球营养不足（长期的粮食不安全）的发生率几乎没有产生变化，略低于9%，但是饥饿的人数已经连续几年缓慢增加。2019年，营养不足的人数接近6.9亿，比2014年增加近6 000万人。

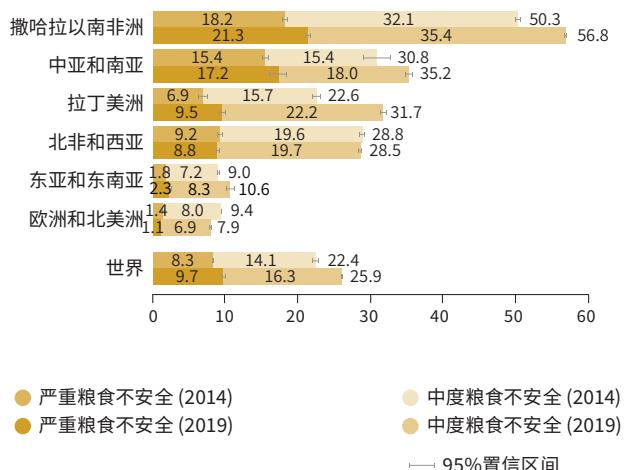
仅消除饥饿并不能确保人人都能获得足够营养的食物。2019年，据估计有25.9%的全球人口——约20亿人——受到中度或严重粮食不安全的影响，比2014年的22.4%有所上升。面临中度粮食不安全的人们通常由于收入或其他资源限制而无法定期获取健康、均衡的饮食。面临严重粮食不安全的人们——约7.5亿人——往往没有食物，最糟糕时一天或几天没东西吃。最近粮食不安全状况的增加主要是由于撒哈拉以南非洲和拉丁美洲形势的恶化。2016-2019年的估计还表明，各个地区成年女性面临的粮食不安全程度都高于男性。

除了冲突、气候冲击和蝗灾之外，新冠肺炎对粮食系统构成了额外的威胁，间接降低了购买力以及生产和分配粮食的能力，

各国需要立即采取行动，保持贸易畅通、加强食品供应链并增加农业生产。

从而影响到最弱势的人群。2020年，新冠肺炎可能使全世界营养不足的人数增加多达1.32亿。

2014年和2019年平均中度或严重粮食不安全发生率（百分比）

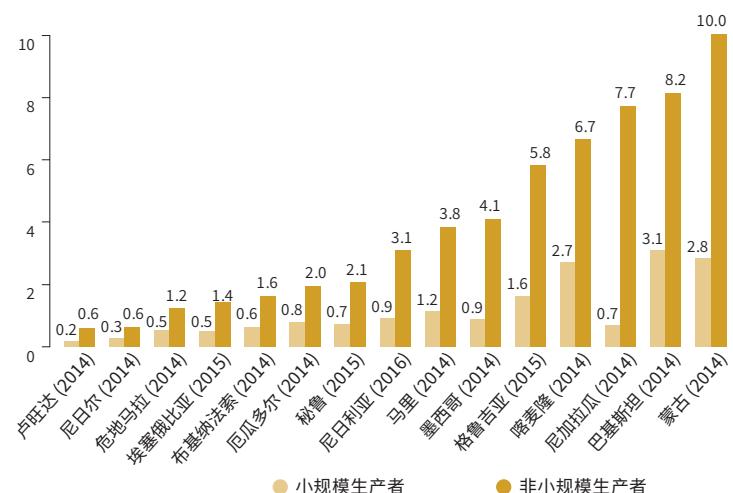


本已处于不利地位的小规模粮食生产者受到疫情严重打击

小规模农户在全世界粮食生产中发挥着重要作用，尽管他们在获得土地和其他生产资源以及信息、金融服务、市场和机会方面常常面临困难。现有数据显示，在非洲、亚洲和拉丁美洲，小规模生产者在所有粮食生产者中的占比从40%到85%不等。但从选定国家收集的数据显示，小规模生产者的生产力平均而言系统性地低于较大规模的生产者，而且在大多数国家，他们的收入不足较大规模生产者的一半。

为防止冠状病毒传播而采取的封锁措施导致企业和当地市场关闭，通常不允许小规模粮食生产者将其产品送往消费者手中。

2014-2016年，选定国家年均农业收入（购买力平价，2011年不变价，千美元）



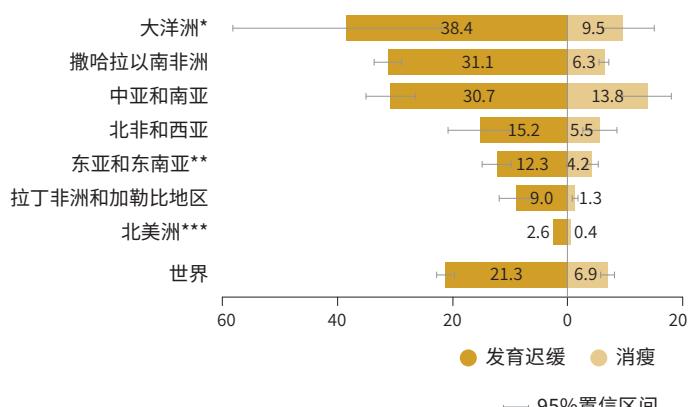
必须采取紧急行动，在疫情期间保护好最弱势儿童的营养状况

长期营养不足或发育迟缓使儿童死于常见感染的风险增加；还与认知发展不良有关。5岁以下儿童发育迟缓的比例从2000年的32%下降到2015年的23%，2019年降至21%。但是，2019年仍有1.44亿5岁以下儿童受到发育迟缓的影响。这些儿童中的四分之三仅生活在两个地区：南亚（39%）和撒哈拉以南非洲（36%）。要实现到2025年将发育迟缓儿童的数量降至9 900万，到2030年降至8 200万的全球目标，还需要加大努力。

2019年，6.9%（或4 700万）的5岁以下儿童受到消瘦或急性营养不足的影响，这种情况是由营养摄入有限和感染造成的。这远高于2025年5%和2030年3%的全球目标。超过一半的消瘦儿童生活在中亚和南亚，这是唯一一个发病率超过10%的地区。

在当前危机下，由于营养饮食和基本营养服务的获取受到限制，这些儿童的成长和发展面临更大的风险。

2019年，5岁以下发育迟缓和消瘦儿童的比例（百分比）



* 不包括澳大利亚和新西兰。

** 不包括日本。

*** 包括仅对美国的估计值。置信区间不可得。

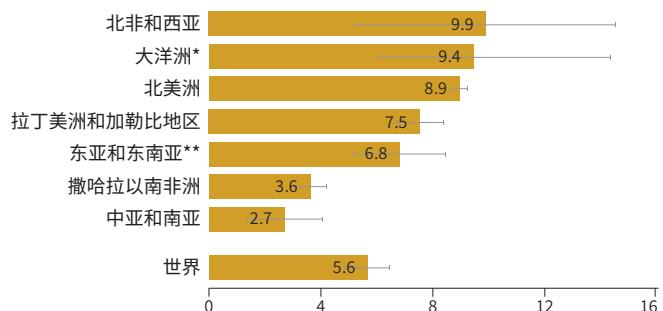
注：欧洲数据覆盖率较低，所以未被列入图中。

幼儿超重发生率上升，这是未来健康问题的警告信号

儿童期超重被认为是全球性的公共卫生问题，因为它会对急性和慢性疾病发病率以及个人和社会的健康发展和经济生产力产生有害影响。2019年，全球5岁以下儿童有5.6%（或3 800万）超重。目前全球的患病率表示严重程度处于中等水平，意味着迫切需要对最年轻的人群采取预防措施。

超重和消瘦往往存在于同一人群中，构成营养不良的双重负担。例如，在北非和东南亚，2019年消瘦的发生率分别为7.2%和8.2%，而超重的发生率分别为11.3%和7.5%。

2019年，5岁以下超重儿童的比例（百分比）



* 不包括澳大利亚和新西兰。

** 不包括日本。

注：欧洲数据覆盖率较低，所以未被列入图中。

相对于农业对经济的贡献，对农业的投资持续下降

对农业的公共投资可以提高生产力，吸引私人投资，并有助于减少贫困和饥饿。全球政府支出在农业上的份额相对于农业占国内生产总值的份额——即农业导向指数——从2001年的0.42下降到2015年的0.31，2018年降至0.28。同时，所有捐助者对农业的部门可分配援助份额从20世纪80年代中期的近25%下降到2018年的仅有5%，即128亿美元。农业援助的下降是由于捐助者将重点转向了社会部门的问题，如改善治理、建立社会资本和帮助脆弱国家。

2019年粮食价格上涨主要集中在撒哈拉以南非洲

2019年，在生产冲击、宏观经济困难和长期冲突的影响下，粮食价格大幅上涨主要集中在撒哈拉以南非洲。在东非，极端天气条件降低了农业产量并阻碍了运输，市场供应减少，主粮价格上涨。强劲的地区出口需求加大了价格上涨的压力。在西非，持续的内乱继续阻碍市场活动，对粮食价格产生不利影响。由于天气引起的冲击和严峻的经济挑战，包括当地货币大幅贬值，南部非洲的价格达到历史最高水平。当地货币贬值也导致了拉丁美洲等其他地区的粮价高企。2020年，由新冠肺炎疫情引发的粮食需求激增和供应链中断，支撑了3月下半月和4月一些国家粮食价格的上涨。



确保健康的生活，促进各年龄段人群的福祉

直到2019年末，许多卫生领域的进展仍在继续，但速度不足以实现目标3的大多数具体目标。新冠肺炎疫情使进展进一步偏离轨道。新冠肺炎病例快速增加造成重大的生命损失，使许多卫生系统不堪重负。基本的卫生服务和拯救生命的治疗措施被扰乱，人们不能或不敢到卫生保健设施寻求诸如体检、疫苗接种甚至紧急医疗护理等服务。这可能会产生潜在的致命后果，并威胁使数十年来健康成果的改善发生逆转。



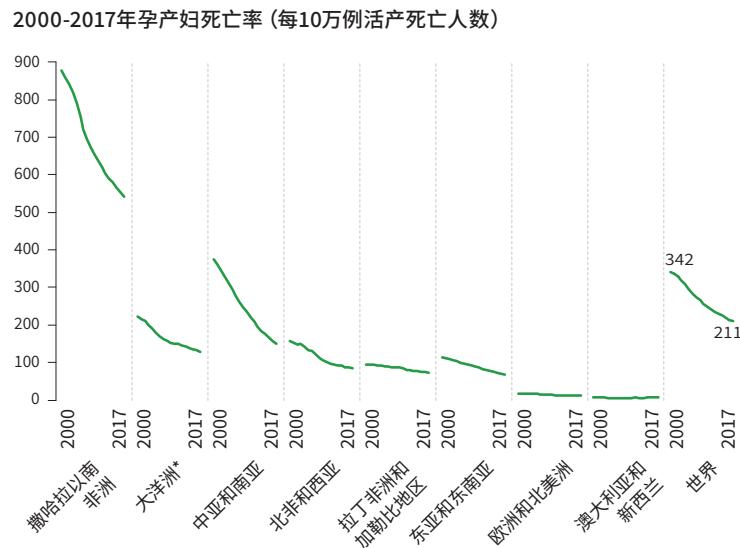
在许多国家，疫情的爆发也引发了关于做好卫生紧急情况和免疫服务准备的警报。对于那些卫生系统因缺乏卫生保健工作者、医疗设备和用品而无法应对需求激增的国家来说，情况尤为如此。

除非采取紧急行动，否则新冠肺炎可能会使多年来在减少孕产妇和儿童死亡方面取得的进展发生逆转。

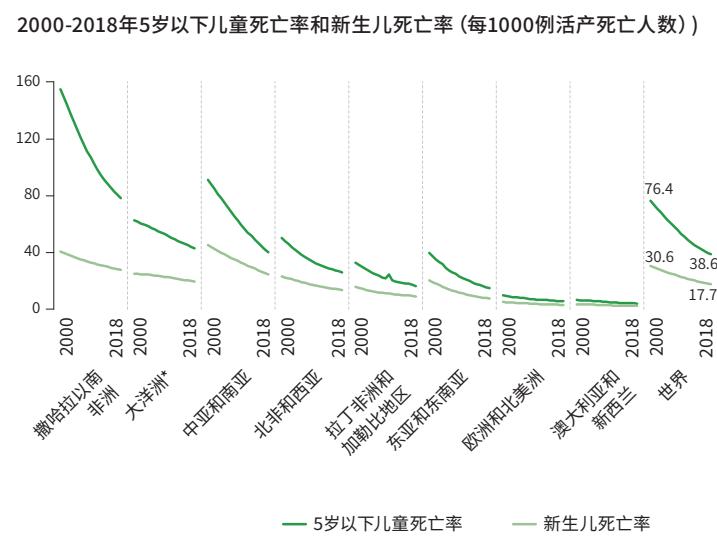
在孕产妇保健方面已取得进展。2000年至2017年间，全球孕产妇死亡率下降了38%，从每10万例活产342人死亡降至211人。在此期间，全球孕产妇死亡率平均每年下降2.9%。但与实现2030年每10万例活产70名孕产妇死亡的全球目标所需的6.4%的年率相比，这还不到一半。2017年，每天约有810名妇女死于与怀孕和分娩相关的可预防的原因。撒哈拉以南非洲和南亚约占全球孕产妇死亡人数的86%。

过去20年，全世界在降低儿童死亡率方面也取得了巨大的进步。全球5岁以下儿童死亡率从2000年的每1 000例活产中76例死亡降至2015年的42例，2018年降至39例。全球新生儿死亡率从2000年的每1 000例活产中31例死亡下降到2018年的18例。尽管取得了这些进展，但仅在2018年就有约530万儿童在满5岁生日前死亡；其中近一半，即250万，发生在出生的28天内（新生儿期）。撒哈拉以南非洲仍是5岁以下儿童死亡率最高的地区：2018年，每13名儿童中就有1名在5岁前死亡。这比高收入国家的平均水平高16倍。2018年，已有121个国家实现了可持续发展目标5岁以下儿童死亡率的具体目标，预计到2030年还将有21个国家实现这一目标。但是，53个国家的进展需要加速，其中三分之二位于撒哈拉以南非洲。

由于新冠肺炎疫情持续侵蚀卫生系统，扰乱常规卫生服务，限制获取营养饮食和基本的营养服务，预计2020年5岁以下儿童死亡人数会增加数十万，孕产妇死亡人数也将增加数万。根据近期的一项研究，如果常规的卫生保健受扰，食物获取减少，那么儿童和孕产妇死亡人数的增长可能是惊人的：在6个月内，118个低收入和中等收入国家每月的5岁以下儿童死亡人数可能增长9.8%至44.8%，孕产妇死亡人数可能增长8.3%至38.6%。



* 不包括澳大利亚和新西兰。



* 不包括澳大利亚和新西兰

如果计划生育用品和服务的持续性无法保障，意外怀孕率可能会飙升

确保所有分娩都得到熟练助产人员的协助是降低孕产妇和新生儿发病率和死亡率行之有效策略的一部分。2014-2019年，全球81%的分娩得到了熟练的卫生专业人员的协助，比2000-2005年的64%有所提高，许多地区几乎已实现全覆盖。尽管取得了这些进展，但撒哈拉以南非洲只有60%的分娩得到熟练助产人员的协助，南亚只有77%。此外，2019年至2030年期间，撒哈拉以南非洲的年出生人数预计会增长15%。假设目前的覆盖率保持不变，到2030年撒哈拉以南非洲估计会有1 700万分娩得不到熟练助产人员的协助。

运用现代避孕方法满足对计划生育的需求也有助于通过防止意外怀孕和密集怀孕来改善孕产妇和儿童的健康。在全球范围内，通过现代避孕方法满足计划生育需求的育龄(15-49岁)妇女比例略有增加，从2010年的75.7%增加到2020年的76.8%。尽管撒哈拉以南非洲在过去十年中取得了进展，但该

地区不想怀孕的妇女中只有55.5%使用现代避孕药具。全球范围内，超过2.5亿名妇女对现代避孕药具的需求未得到满足。

在全世界范围内，青少年生育率稳步下降。从2010年的每1 000名15-19岁少女每年生育48人降至2015年的45人，2020年降至41人。促成因素包括在青少年中推广健康和负责任的生殖和性行为，减少童婚发生率以及增加现代避孕药具的获取。但各地区之间仍然存在着明显的差异：在撒哈拉以南非洲，青少年生育率仍然是每1 000名少女每年生育101人。

随着新冠肺炎的持续蔓延，许多卫生设施关闭或仅提供有限的服务。更重要的是，许多妇女和女童因为害怕感染病毒而选择不做重要的医疗检查。此外，全球供应链的中断可能导致避孕药具的短缺。数千万的妇女可能因此无法获得避孕服务，导致数以百万的意外怀孕。

新冠肺炎危机扰乱了全球的儿童免疫接种工作，产生潜在的致命后果

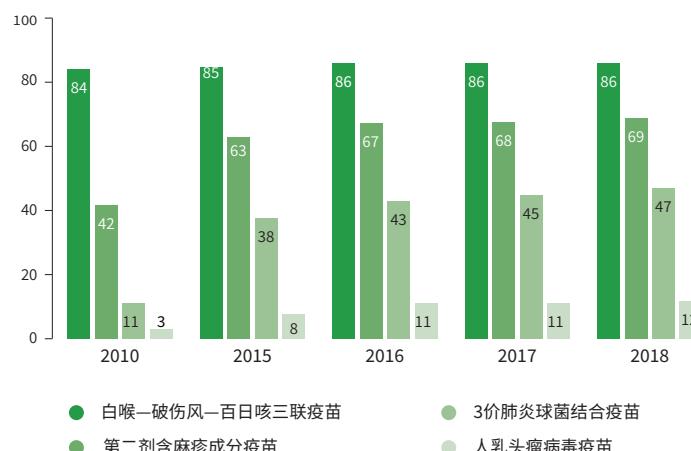
免疫接种被广泛认为是世界上最成功和最具成本效益的健康干预措施之一，挽救了数百万人的生命。强制性白喉—破伤风—百日咳三联疫苗的覆盖率从2000年的72%提升到2018年的86%。第二剂含麻疹成分疫苗的覆盖率从2000年的19%提升到2018年的69%。2018年，估计有1 940万儿童在出生后第一年没有接种这些基本疫苗，使他们面临潜在致命疾病的严重风险。此外，肺炎球菌结合疫苗的全球覆盖率为不足50%，而它有可能大幅减少肺炎——另一个主要的儿童杀手。

新冠肺炎危机扰乱了全球的儿童免疫接种工作。自2020年3月以来，常规的儿童免疫接种服务受到干扰，其规模是自上世纪70年代《扩大免疫规划》开始以来前所未有的。在有数据可查的129个国家中，超过一半(53%)报告2020年3月和4月期间，疫苗接种服务出现了中度至严重的中断或者是完全的暂停。

麻疹和脊髓灰质炎疫苗接种活动受到的冲击尤为严重，27个国家的麻疹疫苗接种活动暂停，38个国家的脊髓灰质炎疫苗接种活动暂停。21个较低收入国家的至少2 400万人有错过脊

髓灰质炎、麻疹、伤寒、黄热病、霍乱、轮状病毒、人乳头瘤病毒、甲型脑膜炎和风疹等疫苗接种的风险。此外，因新冠肺炎爆发而导致的边境关闭引发至少26个中、低收入的国家可能出现疫苗短缺。

2010-2018年按疫苗类型划分的全球免疫接种覆盖率(百分比)



在新冠肺炎时期，对非传染性疾病患者的重症监护更为宝贵

在30岁至70岁之间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2000年的22%下降到2010年的19%，2016年降至18%。进展缓慢主要是由于卫生系统内外预防和治疗非传染性疾病的服务总体不足。2016年，全世界71%的死亡可归因于非传染性疾病；其中，1 500万例早亡(70岁之前)中85%发生在低收入和中等收

入国家。已患有非传染性疾病的人更容易成为冠状病毒重症患者。但自新冠肺炎疫情开始以来，非传染性疾病的预防和治疗服务受到严重干扰，低收入国家受到的影响最大。许多需要这种治疗的人无法获取他们所需的健康服务和药品。因此，迫切需要采取重点行动，包括为危及生命的急性病症提供基本护理。

新冠肺炎疫情扰乱可能会使其他传染病的患病和死亡出现上升

尽管在许多方面取得了进步，但新冠肺炎引发的服务中断可能会导致艾滋病、疟疾、结核病和被忽视的热带疾病死亡人数增加数十万。

艾滋病毒: 2010年至2018年间，全球15-49岁成人的艾滋病毒感染率下降了18%。但自2015年以来，进展微乎其微，使世界偏离了实现可持续发展目标具体目标的轨道。2018年，艾滋病毒感染率为每1 000名未感染者中0.24例感染，新增艾滋病毒感染者约为170万。2010年至2018年间，全球为帮助感染艾滋病毒的孕妇所做的不懈努力使幼儿的感染率下降了44%。在此期间，撒哈拉以南非洲的成人感染率降幅最大(37%)，但2018年新增艾滋病毒感染者中61%出现在该地区。必须努力缓解和克服新冠肺炎疫情期间撒哈拉以南非洲卫生服务和物资的中断。模型显示，如果不采取行动，艾滋病毒服务(包括抗逆转录病毒治疗)彻底中断6个月，可能会导致2020-2021年撒哈拉以南非洲艾滋病相关疾病(包括结核病)的死亡人数增加50多万人。

疟疾: 在多年来减轻全球疟疾负担取得令人瞩目的成果后，进展开始停滞不前。2000年至2014年间，疟疾发病率下降了30%—从每1 000人中81例降至57例—随后到2018年一直保持在同样的低水平。世界尚未进入实现可持续发展目标消除疟疾的具体目标的轨道。更糟糕的是，疟疾预防服务很可能因新冠肺炎在疟疾流行的国家的传播而受到干扰。最近的建模显示，在撒哈拉以南非洲预防活动取消以及治疗受到严重干扰可能会导致到2020年底患病人数增加23%、死亡人数增长100%(与2018年基线相比)。这意味着仅撒哈拉以南非洲

预计的疟疾死亡人数就将达到769 000，超过2000年全球的疟疾死亡人数，而当时疟疾流行正处于峰值水平。

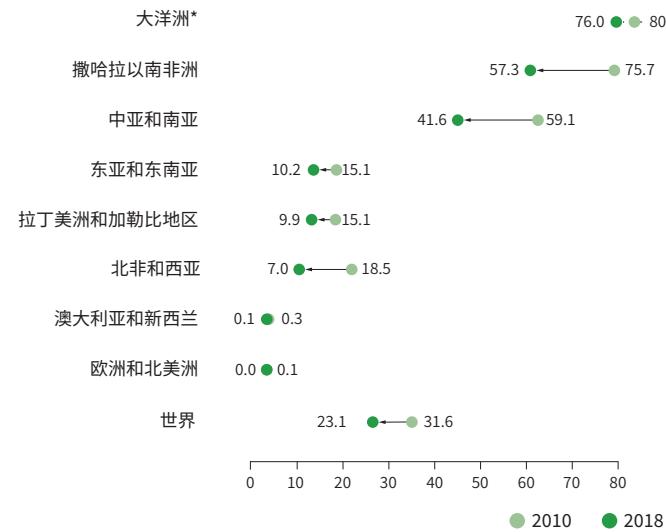
结核病: 结核病是世界上单一传染源的头号杀手，也是整体死亡的第十大原因。2018年，估计有1 000万人患有结核病(89%为成年人，63%为男性，8.6%为艾滋病毒感染者)。结核病发病率从2000年的每10万人中有172例新发和复发病例下降到2015年的141例，2018年降至132例。2000年至2018年间艾滋病毒阴性者的结核病死亡率下降了42%，2015年至2018年间下降了8%。耐药结核病是一个持续的威胁：2018年，48.4万新发病例对利福平(最有效的一线药物)具有耐药性。检测和治疗的缺口仍然很大，目前的进展速度不足以实现到2030年消除这一流行病的可持续发展目标具体目标。建模显示，如果新冠肺炎疫情导致3个月的全球结核病预期检测下降25%——考虑到在多个国家观察到的干扰程度，这是具有现实可能性的——那么结核病死亡人数预计将增加13%。这将使世界回到5年前的结核病死亡率水平。

被忽视的热带疾病: 过去十年，在控制、消除和根除被忽视的热带疾病方面取得了显著进展。需要治疗被忽视的热带疾病的总人数从2010年的21.9亿下降到2015年的18.0亿，2018年降至17.6亿。取得进展的一部分原因是40个国家中每个人都至少消灭了一种被忽视的热带疾病。尽管如此，最不发达国家52%的人口(5.30亿人)仍然需要治疗和护理；这比2010年的78%有所下降。新冠肺炎引发的社区活动暂停和其他干扰可能会侵蚀多年来在被忽视的热带疾病方面辛勤工作和投资取得的成果。

2010年和2018年艾滋病毒感染率(每1 000名15-49岁未感染者中新增者人数)



2010年和2018年需要对被忽视的热带疾病采取干预治疗的人口占总人口的比例(百分比)



世界将不能兑现到2030年实现全民健康保障的承诺

全民健康保障意味着所有人无论在何时何地都能获取他们所需的健康服务，而不会有经济困难。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健康服务。据估计，2017年基本健康服务覆盖的人数在25亿至37亿之间，约占全球人口的三分之一到一半。2017年，低收入国家只有12%至27%的人口被充分覆盖。如果目前的趋势继续下去，到2030年这种服务只能覆盖全球人口的39%至63%。

新冠肺炎危机正在扰乱世界各地的基本健康服务。一些服务已经暂停，以便为新冠肺炎患者腾出资源并降低传播的风险。由于病人希望减轻医院和其他卫生设施的负担，对一些关键服务的需求也已减少。全民健康保障如果要在2030年成为现实，基本健康服务的提供和使用必须大幅加速增长。

不断上涨的自付医疗费用已达到不可持续的水平，使数百万人陷入极端贫困

实现全民健康保障仍是一项全球性挑战。承担大额自付医疗费用的人数一直在增加，并可能继续增加。全球范围内，2000年至2015年间，将家庭预算的10%以上用于支付医疗服务的人口比例从9.4%上升到12.7%(9.27亿人)。2015年估计有近9 000万人因自付医疗费用而陷入极端贫困。2020年约有10亿人至少会将家庭预算的10%用于医疗保健，其中大多数在中低收入国家。新冠肺炎封锁措施造成的收入损失很可能会加剧这种情况。

官方发展援助在资助医疗保健和医学研究以及支持国家应对新冠肺炎方面发挥着重要作用。虽然自2010年以来所有捐助者对基本健康的官方发展援助实际增长了41%——2018年达到100亿美元——但近年来进展已停滞不前。

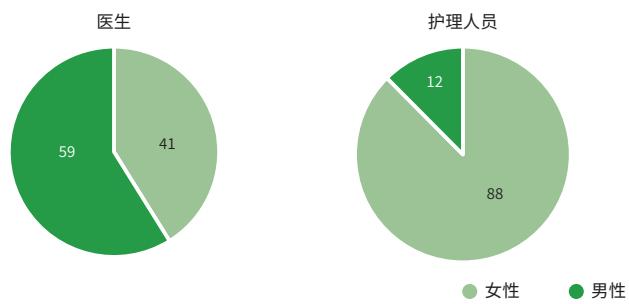
疫情凸显了全世界医务人员的短缺以及女性护理人员的沉重负担

在大多数国家，女性在卫生和社会部门的就业比例远远高于她们在整体经济中的就业比例。根据2013-2018年的全球数据，女性在医护人员总体中的比例超过76%，但在这两种职业间的分布差异很大。女性在医生中仅占40%多一点，但在护理人员中占近90%。最近的研究表明，虽然女性占卫生和社会部门劳动力的大多数，但她们在高级管理层的代表性往往不足。

疫情凸显了许多国家，特别是疾病负担最重地区的国家，目前卫生专业人员的短缺。在所有国家中，超过40%的国家每万人的医生数少于10名；55%以上的国家每万人的护理和助产人员

不足40名。到2030年要实现全民健康保障，还需要1 800万卫生工作者，主要是在低收入和中低收入国家。

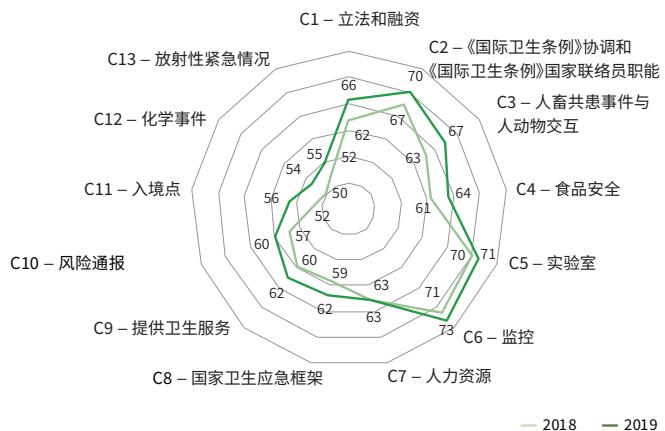
2013-2018年按性别划分的医生和护理人员分布情况(百分比)



进一步做好公共卫生防范工作的必要性空前突出

2019年，166个国家报告了他们通过执行《国际卫生条例》，为检测、报告和应对诸如冠状病毒疫情之类的卫生紧急情况所做的准备。分析显示，自2018年以来，除人力资源外几乎各项核心能力都取得了稳步进展，而人力资源保持在63%，没有变化。虽然在大多数领域仍有更多工作要做，但2019年的报告清晰体现了履行《国际卫生条例》各项义务坚定的政治承诺。这些报告还表明，需要继续努力改善和维护预警系统，并在国家范围内减轻和管理公共卫生风险。当前发生的新冠肺炎危机进一步凸显了加强应急准备，快速提高应对能力以及增加多部门和国际合作的必要性。

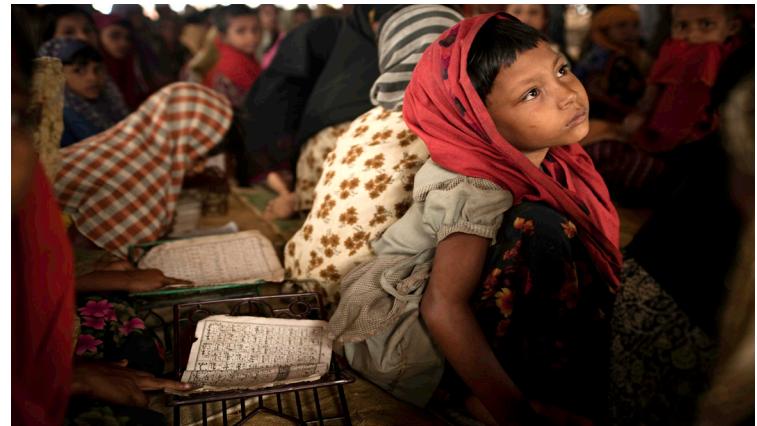
2018年和2019年根据《国际卫生条例》报告的各项能力得分



注：2018年有191个国家提交报告；2019年有166个国家提交报告。



确保包容和公平的 优质教育，让全民终身 享有学习机会



尽管取得了进展，但世界仍未进入实现2030年教育目标的轨道。在冠状病毒危机之前，预测显示到2030年会有超过2亿儿童失学，只有60%的年轻人能够完成高中教育。全球教育系统受到疫情突如其来的重创。为阻止新冠肺炎传播而关闭学校，影响了世界上绝大多数的学生。教育的中断对儿童和青年的学习成果以及社会和行为发展产生不利影响。弱势和处境不利

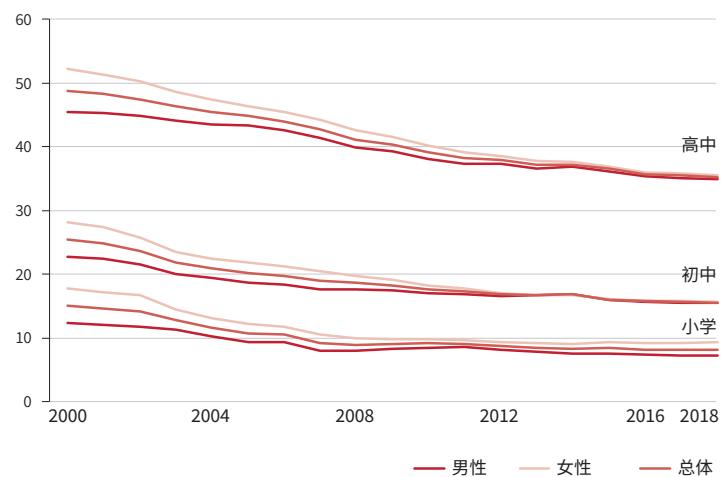
社区的儿童和青年被剥夺教育机会的风险尤其高。疫情正加深教育危机，扩大现有的教育不平等。

全球范围的学校关闭可能会使多年来在获得教育机会方面取得的进展发生逆转

在冠状病毒危机之前，中小学失学儿童和青年的比例已从2000年的26%下降到2010年的19%，2018年降至17%。尽管取得了一些进展，但2018年仍有2.58亿儿童和青年失学，其中四分之三生活在撒哈拉以南非洲和南亚。在小学阶段，女童比男童面临的障碍更多。2018年，全球小学适龄女童失学人数约比男童多出550万。撒哈拉以南非洲女童面临的不利处境尤为突出，2018年相对于每100名小学失学男童，有128名女童失学。

2020年，随着新冠肺炎在全球的蔓延，超过190个国家实施了全国范围的学校关闭。约有90%的学生（15.7亿）离开了学校。虽然学校关闭的国家中，有五分之四提供了远程学习方案，但目前至少有5亿儿童和青年无法选择这种方案。关闭学校的规模之大，很可能使获得教育机会方面取得的进展发生倒退。

2000-2018年，小学、初中和高中失学儿童和青年的比例（百分比）

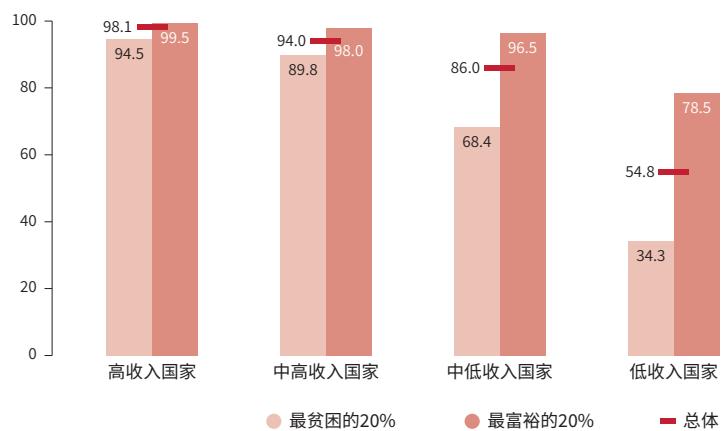


如果不采取补救措施，新冠肺炎的影响只会增加贫困儿童完成学业的困难

目标4旨在让儿童留在学校，并确保他们完成学业。据估计，2019年全球小学完成率为85%，比2000年的70%有所上升。初中和高中的完成率分别为73%和49%，各人口群体之间差异很大。例如，在低收入国家，来自最贫困20%家庭的儿童小学完成率为34%，而来自最富裕20%家庭的儿童完成率为79%。初中和高中的完成率也存在类似的差异。

因新冠肺炎而离校数月可能会影响教育成果。从长远来看，长期离校会降低留校率和毕业率、影响学习成果，对已处境不利的人群（包括贫困家庭的成员和残疾学生）尤为如此。

2014-2018年，小学完成率（百分比）



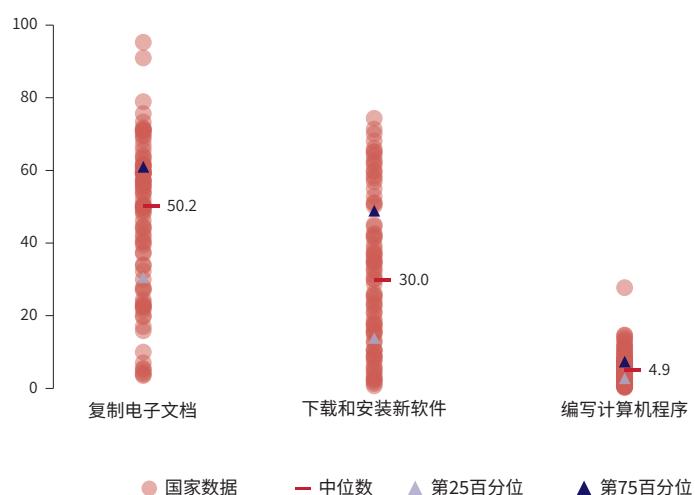
对于最贫困国家的大多数学生来说，远程学习仍然遥不可及

在新冠肺炎疫情期间，许多学校通过虚拟教室向学生提供远程学习的机会以减轻学校关闭产生的影响。虽然这对一部分人来说是一种选择，但对很多人来说是遥不可及的。由于家中没有计算机和互联网，以及计算机相关的技能水平较低，许多本已边缘化的学生处境更加不利。

2019年，欧洲约有87%的家庭可以在家上网，而非洲只有18%。数字鸿沟还体现在计算机拥有率上：2019年，78%的欧洲家庭拥有计算机，而非洲只有11%。

成功的远程学习还依赖于教师和家长的计算机技能。在有数据可查的86个国家中，约有一半只有不足半数的人口具备基本的计算机技能，如复制电子文档。至于更复杂的技能，如下载和安装新的软件以及编写专门的计算机程序，比例甚至更低。

2014-2018年，具备不同程度计算机技能的人口比例（百分比）



学校关闭给弱势儿童的健康和安全带来更多风险

对全世界数以百万计的儿童来说，学校不仅是一个学习的地方，也是一个远离暴力的安全场所，并可获取免费餐食和健康营养服务（如接种疫苗、驱虫和补铁）。疫情期间，由于学校关闭估计有3.79亿儿童无法获取学校的餐食。因此，许多儿童会挨饿，这也威胁到他们的免疫系统和抵抗疾病的能力。

正如对以往危机的研究所示，新冠肺炎引发的学校关闭和经济下滑还可能会增加暴力侵害儿童、童工、童婚和早孕的发生

率。贫困家庭的儿童往往通过工作来弥补家庭收入的损失。此外，工作的父母生产力下降，对家庭和社会都构成经济挑战。

抗击新冠肺炎的花费和经济下滑导致的税收收入减少，可能会对政府的教育支出和全球的教育援助产生负面影响。

学校缺乏基本的基础设施，如洗手设施，将使从新冠肺炎中恢复变得更加困难

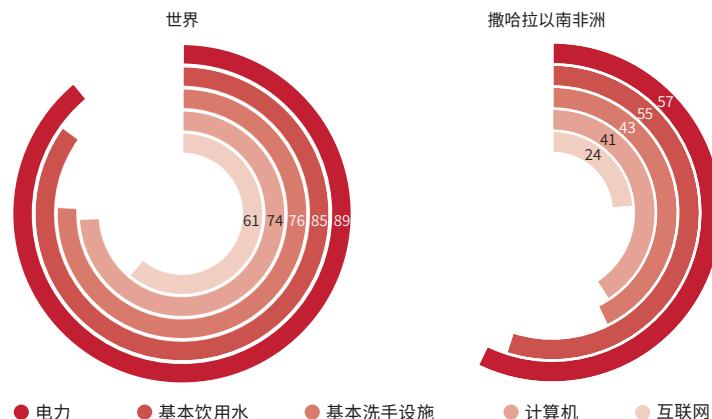
全世界很多学校缺乏基本的洗手设施，这意味着教师和学生无法享有安全的学习环境。在因疫情关闭学校的地区，这也意味着他们返校后将无法采取必要的卫生措施。根据现有的最新数据，全世界只有65%的小学拥有基本的洗手设施。初中和高中的比例略高，分别为71%和76%。在各地区中，撒哈拉以南非洲面临的挑战最大，只有38%的小学和43%的高中拥有基本的洗手设施。

许多学校还缺乏其他的基础资源，如电力、清洁饮用水、计算机和互联网接入。在全球范围内，89%的高中有电、85%有基本饮用水、74%有计算机、61%接入互联网。撒哈拉以南非洲的学校处境最为不利：只有57%的高中有电、55%有饮用水、41%有计算机、24%接入互联网。

让足够多经过培训的教师进入课堂，是实现全民享有优质教育的一项重要措施。根据现有的最新数据，全世界85%的小学

教师和86%的中学教师接受了所需的最低限度的培训。撒哈拉以南非洲受过培训的教师比例最低，小学教师中有64%，中学教师中有50%。

2016-2018年（最新）全球和撒哈拉以南非洲拥有基础学校资源的高中比例（百分比）





实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能

促进性别平等的国际承诺使一些领域得到改善：近年来，童婚和女性生殖器切割（女性割礼）现象有所减少，女性在政治领域的代表性比以往任何时候都高。但是，建立一个世界，使每个妇女和女童都享有充分的性别平等，所有妨碍增强她们权能的法律、社会和经济障碍都被消除，这样的愿景仍未实现。事实上，这一目标可能比以前更加遥远，因为妇女和女童正受到新冠肺炎疫情的严重打击。疫情危机造成的环境已使报告



的针对妇女和女童的暴力激增，并可能会增加童婚和女性割礼。此外，由于学校和日托中心关闭，女性很可能要承担大部分的额外看护工作。她们还出现在抗击冠状病毒的第一线，因为女性占全球卫生和社会工作者的近70%。

新冠肺炎加剧针对妇女和女童的暴力风险

冠状病毒疫情的封锁使许多妇女和女童被限于家中，有时与虐待她们的伴侣在一起，使她们遭受家庭暴力的风险提升。即使在疫情之前，针对女性的身体暴力和性暴力也非常普遍。根据2005年至2017年间在106个国家进行的调查显示，15-49岁曾有过伴侣的妇女和女童中，18%在调查前12个月内遭受过现任或前任亲密伴侣的这种暴力。

一些国家的数据已经表明，向求助热线、妇女庇护所和警方报告家庭暴力的情况有所增加。在考虑这些数据时，重要的

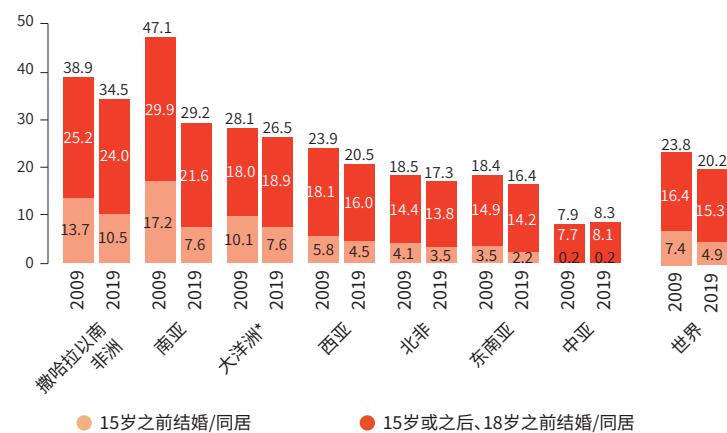
是要认识到遭受暴力的女性中只有不到40%会举报这种罪行或寻求帮助。与施虐伴侣一起关在家中，而且在一些国家没有手机或互联网，使得女性更难安全地寻求帮助。根据2016年至2018年间66个国家的数据，女性的手机拥有率平均比男性低6.8个百分点。女性的手机也更有可能被施虐或控制型的伴侣监控。此外，由于服务中断和关闭，遭受暴力侵害的女性获得支持的机会减少，并且在需要时，可能无法寻求或获取医疗服务。

全球疫情会使终止童婚和女性生殖器切割的进展发生倒退

18岁之前结婚是对人权的侵犯，主要影响到女孩，可能导致一生处于不利地位和遭受剥夺。2019年左右，20-24岁的女性中有五分之一（20.2%）在18岁之前结婚，而10年前约为四分之一（23.8%）。在此期间，南亚的下降幅度最大。如今，撒哈拉以南非洲童婚的风险最高，20-24岁的女性中有超过三分之一（34.5%）在18岁之前结婚。疫情导致学校关闭和贫困加剧，使得更多女孩面临风险。

女性割礼是另一种公然侵犯人权的行为。在这种习俗集中的31个国家中，至少有2亿女童和妇女经受了割礼；这些国家有一半在西非。虽然这种有害的习俗已经在减少，但仍有一些国家女性割礼几乎是普遍存在的——15-49岁的女童和妇女中，每10个至少有9个被切割。即便在这种习俗已经不那么常见的国家，由于人口增长，要实现到2030年消除这种做法的全球目标，进展也需要加快10倍。新冠肺炎中断了终止女性割礼的计划，可能会威胁到进展。

2009年左右和2019年左右，20-24岁女性在15岁之前和18岁之前结婚或同居的比例（百分比）



* 不包括澳大利亚和新西兰

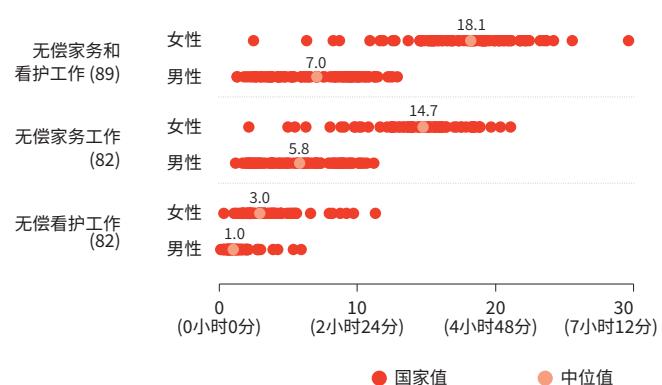
注：2019年的数值涉及2013-2019年间91个国家最新可获取的数据（覆盖全世界20-24岁女性人口的77%）。2009年的数值涉及2003-2009年间这些国家最新可获取的数据。置信区间未显示，随时间变化的明显差异可能在统计上并不显著。

女性从事无偿工作的时间多于男性，疫情可能会加重这一负担

根据2001年至2018年间89个国家和地区的最新数据，女性平均每天从事无偿家务和看护工作的时间约是男性的三倍。对于家中有幼儿的女性来说，花在这些活动上的时间往往更多。在有趋势数据的国家中，大约有75%的国家观察到女性从事无偿家务和看护工作的时间相对于男性略有减少。

新冠肺炎危机正从根本上改变人们、特别是女性使用时间的方式——往往对她们的福祉产生负面影响。在17个国家进行的一项民意调查显示，在封锁期间女性和男性都承担了更多的家务以及照顾儿童和家庭的责任，但大多数工作仍然落在妇女和女童身上，反映出了疫情前的模式。

2001-2018年，女性和男性从事无偿家务和看护工作的时间比例
(最新可获取数据，占每天花费时间的百分比)



注：数字反映2001-2018年间89个国家和地区的可获取数据。括号中数字为每类无偿工作体现的国家和地区数。

女性越来越多地担任要职，但世界仍远未实现平等

截至2020年1月1日，女性在国家议会(下议院和一院制议会)的代表比例已达到24.9%，比2015年的22.3%有所提高。女性代表的比例从澳大利亚和新西兰、拉丁美洲和加勒比地区以及欧洲的超过30%到大洋洲(不包括澳大利亚和新西兰)的仅有6.2%不等。133个国家和地区的数据显示，现在女性在地方层面更有机会进入决策层，她们在地方审议机构中占有36.3%的民选席位。只有13%的国家和15%的国家分别在国家议会的立法机构和地方政府实现了性别平衡(40%或以上)。这一进展主要归功于通过立法规定了性别配额。

2019年，女性占全世界工人数量的39%，占劳动年龄人口的一半，但仅占管理职位的28% (高于2000年的25%)。女性在获取就业方面比男性面临更大的障碍。当她们获得工作时，也往往被排除在决策职位之外。2019年，在东南亚女性占有41%的管理职位，在北美洲这一比例为40%，而在北非仅有8%。

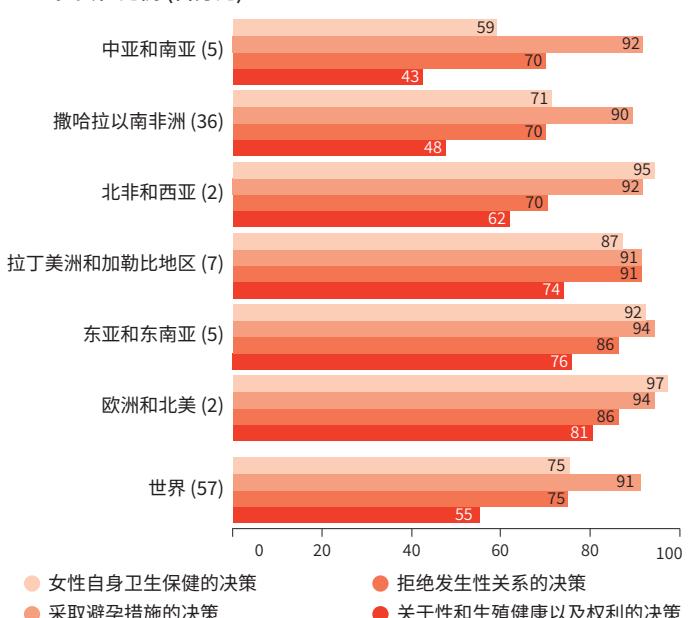
在新冠肺炎的背景下，女性在疫情相关的领导位置上享有公平的代表性至关重要。这将有助于避免加深现有的不平等，还将确保在疫情期间和过后，性别维度和性别平等投资被纳入响应和复苏立法、经济一揽子计划和预算。

女性缺乏决策权，甚至包括对自己生殖健康的决策

根据2007年至2018年间57个国家15-49岁已婚或同居女性的数据，在性和生殖健康以及权利方面，略多于一半的女性(55%)自主决策。分析还发现，在决定采取避孕措施的问题上，女性拥有最大的自主权(91%)。然而，只有四分之三的女性在卫生保健或是否发生性关系问题上自主决策。

其他方面的进展令人鼓舞：2019年，根据75个国家的数据，各国制定了保障充分和平等获得性和生殖健康以及权利所需的73%的法律和法规。艾滋病毒方面的成果尤为可喜。平均而言，各国已经制定了87%的艾滋病毒咨询和检测服务所需的法律和法规；91%的艾滋病毒治疗和护理服务所需的法律和法规；以及96%的艾滋病毒保密性法律和法规。同时，各国还建立了79%的相关法律和法规，规定个人在接受避孕服务(包括绝育)之前必须做出充分、自由和知情同意。

2007-2018年最新数据，在性和生殖健康以及权利方面自主决策的15-49岁女性比例 (百分比)



注：括号中数字为可比调查数据包含在地区总数中的国家数。

6 清洁饮水和卫生设施



为所有人提供水和环境卫生 并对其进行可持续管理



冠状病毒危机凸显了水、环境卫生和个人卫生对保护人类健康的极端重要性。尽管取得了进展，但全球仍有数十亿人缺乏这些基本服务。必须立即采取行动来提高水、环境卫生和个人卫生服务的获取，从而预防新冠肺炎感染并控制其传播。

水不仅对健康，而且对减贫、粮食安全、和平与人权、生态系统和教育都至关重要。然而，各国面临着日益增长的缺水、水污染、与水相关的生态系统退化和跨界水域合作等挑战。此

外，资金缺口和薄弱的政府系统阻碍了许多国家取得必要的进展。除非目前的进展速度大幅提升，否则到2030年将无法实现目标6的具体目标。

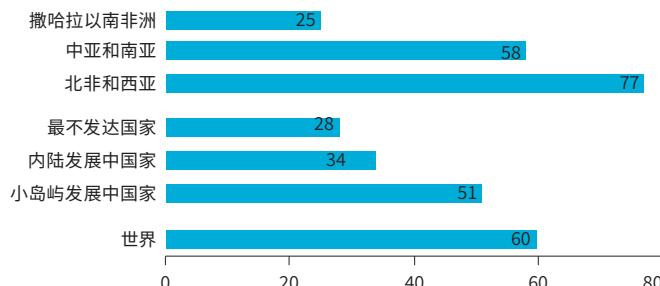
弥补水、环境卫生和个人卫生方面的缺口对于控制新冠肺炎和其他疾病的传播至关重要

使用安全管理的饮用水服务的全球人口比例从2000年的61%增加到2017年的71%。尽管取得了进展，但全世界仍有22亿人缺乏安全管理的饮用水，其中7.85亿人没有基本的饮用水。使用安全管理的环境卫生服务的人口比例从2000年的28%增加到2017年的45%。然而，全世界仍有42亿人缺乏安全管理的环境卫生服务，包括20亿人无法享有基本的环境卫生服务。其中，有6.73亿人露天排便。

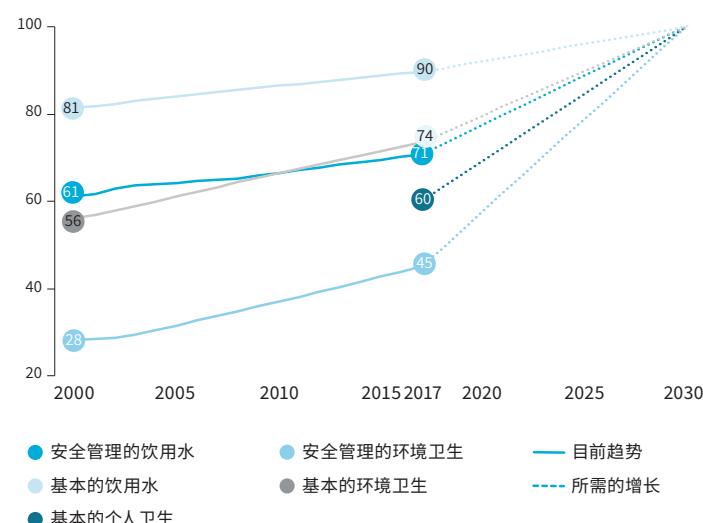
洗手是预防冠状病毒传播最廉价、最简单、最有效的方法之一。但在2017年，只有60%的人家中有带有肥皂和水的基本洗手设施。在最不发达国家，这一比例为28%。这意味着2017年，全世界约有30亿人不能在家中安全地洗手。地区差异非常显著：撒哈拉以南非洲有75%的人口(7.67亿人)缺乏基本的洗手设施，其次是中亚和南亚有42%(8.07亿人)，北非和西亚有23%(1.16亿人)。

人们就医的场所并非都能提供水、环境卫生和个人卫生服务：2016年全世界的卫生保健设施中，四分之一缺乏基本的供水，五分之一没有环境卫生服务，五分之二在医疗点没有肥皂和水或含酒精的洗手液。此外，全世界47%的学校缺乏带有肥皂和水的洗手设施。弥补这些缺口对于提供有效的卫生保健和控制新冠肺炎传播至关重要。

2017年家中有带有肥皂和水的洗手设施的人口比例(百分比)



2000-2017年获取基本的和安全管理的水、环境卫生和个人卫生服务的人口比例和2017-2030年实现目标所需的增长(百分比)



跨界水域合作需要加速

全球60%以上的淡水流量来自于跨越国界的流域。跨界合作是对淡水资源进行生态无害管理和实现和平区域一体化的先决条件。根据153个共享跨界水域的国家中67个国家的数据，2017-2018年间，业务安排覆盖的国家跨界流域的平均比

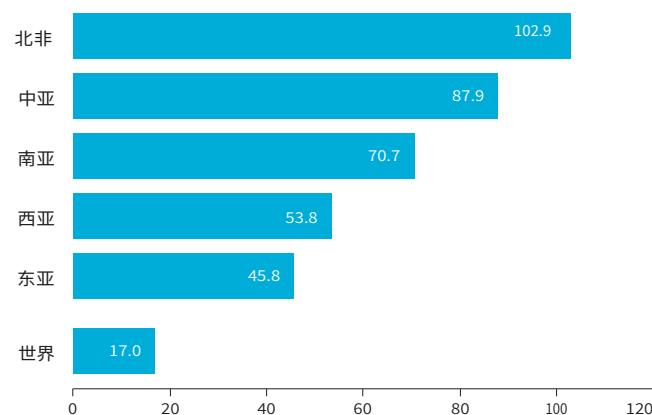
例为59%。只有17个国家报告它们所有的跨界流域都被这种安排所覆盖。需要做出重大努力以确保在所有跨界流域开展合作。

许多地区用水紧张程度惊人，威胁到可持续发展的进展

用水高度紧张——与可获取的淡水相比，从自然水源中抽取了过多的淡水——能对环境产生破坏性后果，并限制或逆转可持续发展。如果不加以缓解，用水紧张会导致缺水，到2030年估计会使7亿人流离失所。全球层面的用水紧张程度维持在17%的安全水平，但总体数值掩盖了巨大的地区差异。北非、中亚和南亚的用水紧张程度超过70%。西亚和东亚紧随其后，用水紧张程度在45%至55%之间。

提高用水效率可以降低用水紧张的风险，加强经济和环境的适应力。在全球范围内，2017年的用水效率为每立方米18.20美元。估计值的范围从经济主要依赖农业的国家的每立方米仅0.20美元到高度工业化、服务型经济体的1 197美元不等。提升农业用水生产率是提高用水效率的关键措施。

2017年用水紧张程度（淡水汲取量占可用淡水资源的比例）高和很高的次区域（百分比）



最贫穷国家缺乏淡水，增加他们面对气候变化和水资源短缺的脆弱性

淡水生态系统为人类住区提供了天然场所，带来了运输、自然净化、灌溉、防洪和生物多样性栖息地等福利。然而，人口增长、农业集约化、城市化和工业生产使全世界的淡水水体退化，威胁到生态系统和各地人民的生计。全球淡水水体覆盖了略高于2.1%的陆地，但分布不均。发达国家有3.5%的陆地被淡水覆盖，而发展中国家有1.4%。最不发达国家和小岛屿发展中国家淡水水体的覆盖率要低得多，分别为1.2%和1%，使得他们更容易受到气候变化和缺水的影响。

目标6具体目标的可用资金不足以满足各国的需求

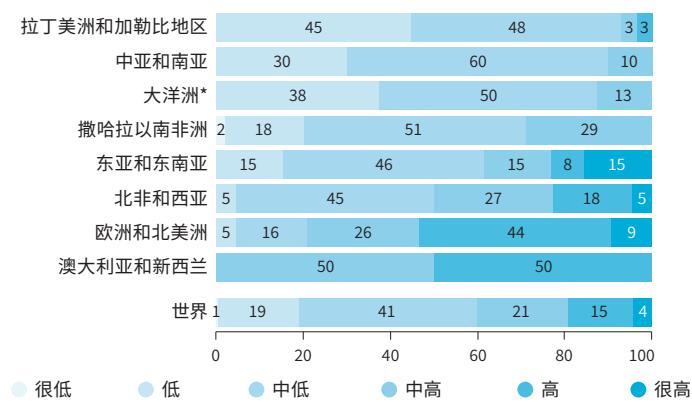
2018年对水部门的官方发展援助承诺比上年下降了9%，而2016年至2017年则增加了38%。对水和环境卫生的承诺继续增加，但2017年至2018年增长了3%，而前一年增长了19%。20个发展中国家和地区的数据显示，在实现国家水、环境卫生和个人卫生具体目标的确定需求和可用资金之间存在61%的资金缺口。增加捐助者对水部门的承诺仍是维持实现目标6进展的关键。

从较好的方面看，尽管官方发展援助对各部门的总体拨付下降了1.9%，但自2017年以来，对水部门的拨付增加了6%，2018年达到94亿美元。对水和环境卫生部门的拨付增加了9%，其中对撒哈拉以南非洲增加了3.46亿美元，用于大型饮用水系统以及水部门政策和行政管理。

全球水资源管理框架显示实施情况不佳

综合水资源管理是一个涵盖政策、机构、管理工具和资金的全球框架，用以进行全面和协作的水资源管理。2018年在172个提交报告的国家中，60%表示实施水平很低、低或中低。这些国家不可能实现到2030年实施综合水资源管理的具体目标。2018年，综合水资源管理实施的全球平均得分是49分（满分100分）。在拉丁美洲和加勒比地区、中亚和南亚以及大洋洲(不包括澳大利亚和新西兰)约90%的国家，和撒哈拉以南非洲、东亚和东南亚以及北非和西亚50%至70%的国家，实施尤其缓慢（很低至中低）。这些国家需要加快进展，特别是在为可持续融资增加收入方面。

2018年按综合水资源管理实施水平划分的国家比例（百分比）



* 不包括澳大利亚和新西兰。



确保人人获得可负担、可靠 和可持续的现代能源



世界继续向可持续的能源目标迈进，尽管努力的程度仍不足以在2030年实现目标7。在提高能源效率和扩大电力覆盖方面已经取得一些进展。但是，全球仍有数百万人无法享受这项基本服务，推广清洁烹饪燃料和技术的进展停滞不前，影响数十亿妇女和儿童的健康。

新冠肺炎疫情凸显了对可负担和可靠能源的迫切需求——医院和卫生设施用以治疗患者，社区用以抽取清洁水源和获取重要信息，失学儿童用以进行远程学习。同时，疫情危机肯定会阻

碍实现目标7的努力。供应链的中断会对能源服务造成严重破坏，而收入的减少会限制人们支付能源服务的能力。此外，油价暴跌可能会阻碍可再生能源的增长。

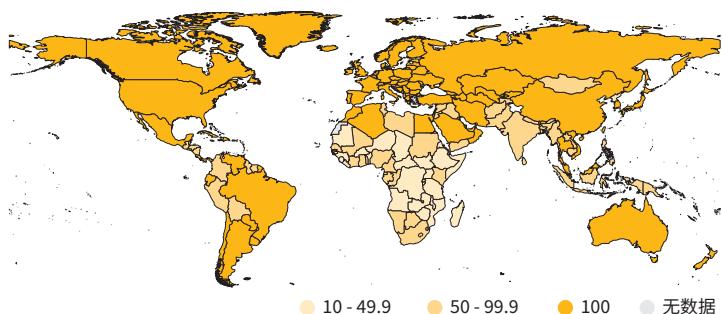
电力短缺日益集中在撒哈拉以南非洲

全球用电人口比例从2010年的83%增长到2018年的90%，意味着超过10亿人享有了这项基本服务。尽管如此，2018年仍有7.89亿人——85%在农村地区——无法用电。拉丁美洲和加勒比地区以及东亚和东南亚保持了强劲的发展势头，2018年电力覆盖已超过98%。电力短缺日益集中在撒哈拉以南非洲，影响约5.48亿人，占其人口的53%。

新冠肺炎疫情使对可靠和可负担电力的需求备受关注。2018年在六个非洲和亚洲国家开展的一项调查显示，被调查的卫生设施中有四分之一没有实现电气化，另外四分之一会有不定期的电力中断，从而影响了他们提供基本医疗服务的能力。连接不良和电压波动造成的设备损坏影响了28%的医疗中心。这些不足会进一步削弱卫生系统对冠状病毒危机的响应。

为了实现到2030年普及电力的目标，年电气化率必须从当前的0.82个百分点提高到2019年至2030年的0.87个百分点。按照目前的发展速度，预计到2030年仍有6.2亿人无法用电。但是，该估算未考虑新冠肺炎的干扰。

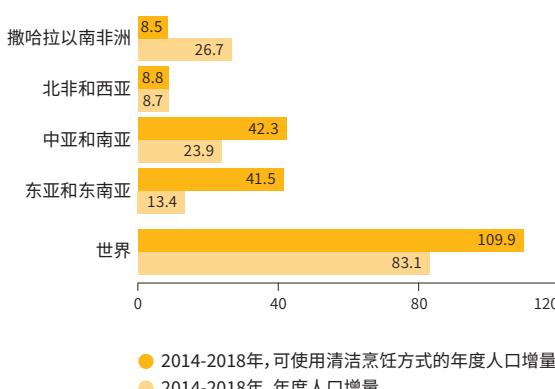
2018年用电人口比例（百分比）



清洁烹饪方式推广进展缓慢，使近30亿人的健康处于风险之中

获取清洁烹饪燃料和技术的全球人口比例从2010年的56%上升到2015年的60%，并在2018年达到63%。约有28亿人仍然无法使用，这一数字在过去二十年基本保持不变。亚洲各个地区都取得了可喜的进展。但在撒哈拉以南非洲，2014年至2018年间人口增长超过了获取清洁烹饪燃料和技术增长的速度，平均每年超出1 800万人。清洁烹饪方式推广进展缓慢是全球严重关注的问题，影响到人类健康和环境。按照现行和计划中的政策，到2030年仍将有23亿人无法获取清洁的烹饪燃料和技术。这意味着全世界近三分之一的人口（主要是妇女和儿童）将继续遭受有害的家庭空气污染。

2014-2018年，年度人口增量和获取清洁烹饪燃料和技术的人口增量（百万）



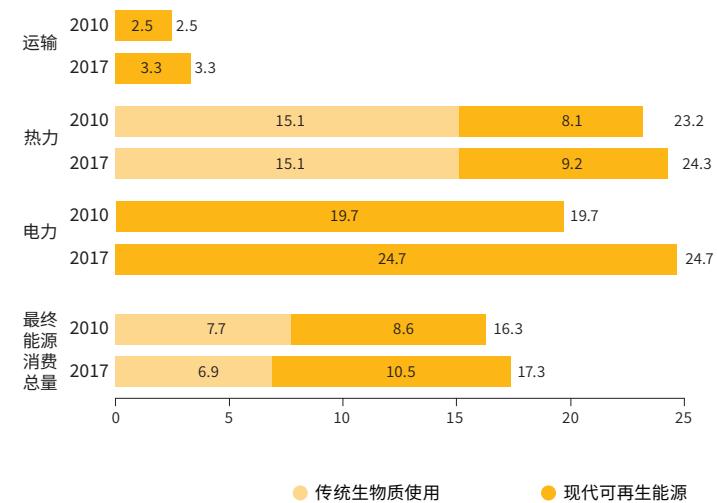
需要加大可再生能源方面的努力以实现长期气候目标

2017年，可再生能源在最终能源消费总量中的比例达到了17.3%，比2015年的17.0%和2010年的16.3%有所上升。这一增长主要是由现代可再生能源消费的增长拉动的，现代可再生能源的比例从2010年的8.6%上升至2017年的10.5%。

由于太阳能发电和风力发电的快速发展，可再生能源利用的最大增长来自电力部门。但在热力和运输终端使用部门中(占最终能源使用的80%)，可再生能源的占比却远远低于其潜力。为了实现大幅提升可再生能源比例的目标，需要加快现代可再生能源在各个部门的发展。

2017年，撒哈拉以南非洲可再生能源在能源消费总量中的占比最高，尽管其中85%是来自传统生物质使用。由于严重依赖水电并且各个部门广泛使用现代生物质能，拉丁美洲和加勒比地区在各地区中现代可再生能源的占比最高。

2010年和2017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)

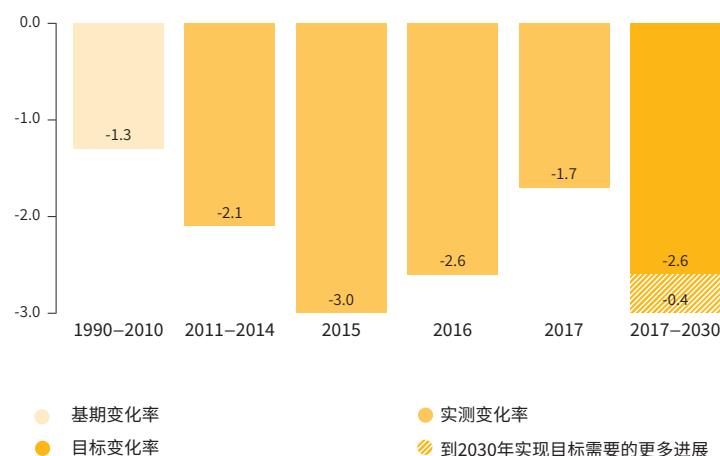


能效提升——减少温室气体排放的关键——未能达成可持续发展目标具体目标

提高能源效率对于实现减少温室气体排放的全球气候目标至关重要。2017年，全球一次能源强度(定义为单位国内生产总值的总能源供给)为5.0兆焦/美元，比2016年改善了1.7%，但这是自2010年以来最低的年度改善率。尽管如此，2010年至2017年间2.2%的年度进展比历史趋势更为巩固。

2030年可持续发展目标具体目标要求将1990年至2010年间能源强度1.3%的历史改善率翻一番。初步估计，2018年和2019年分别为1.3%和2.0%。这表明2010年至2019年间的改善率约为2.1%，低于年度2.6%的目标速率。要实现可持续发展目标具体目标，从现在起到2030年，每年改善率至少要达到3%——一个极具挑战的主张。

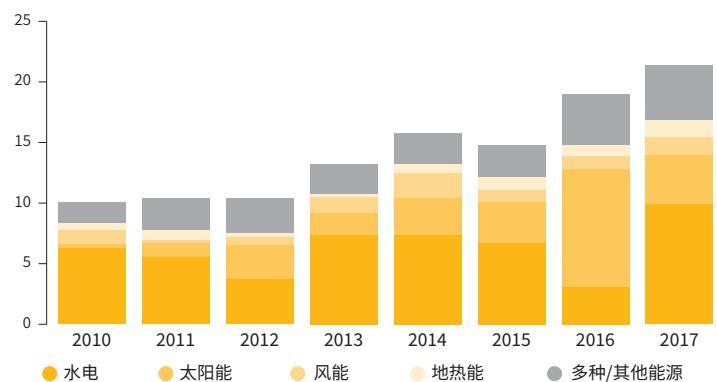
1990-2017年一次能源强度改善率和2017-2030年目标速率(百分比)



可再生能源国际融资的增长令人振奋，但只有一小部分流向最贫穷的国家

2017年，支持发展中国家清洁和可再生能源发展的国际公共资金达到214亿美元，比2016年增长13%，是2010年水平的两倍。水电项目投资占2017年资金量的46%，其次是在太阳能(19%)、风能(7%)和地热能(6%)方面的投资。尽管进展令人鼓舞，但这些资金中只有12%流向了最不发达国家，而他们在实现目标7方面落下的最远。需要重点关注以确保融资流向最需要的国家。

2010-2017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(10亿美元，2017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



在2009年全球经济衰退之后，尽管各地区差异较大，但整个世界的劳动生产率不断提高，失业率有所改善。10年后的2019年，全球经济再次放缓，增速为2008-2009年以来最低。2020年的冠状病毒引发了突如其来的深刻变化，使经济增长进一步减缓，正在对全世界的劳动力市场产生不利影响，对非正规就业的工人、自雇者、赚取日薪者和受干扰风险最高的部门的工人影响尤其大。事实上，我们可以预计全球失业率将出现第二次世界大战以来最大的增长。同时，这场危机对劳动者的职业

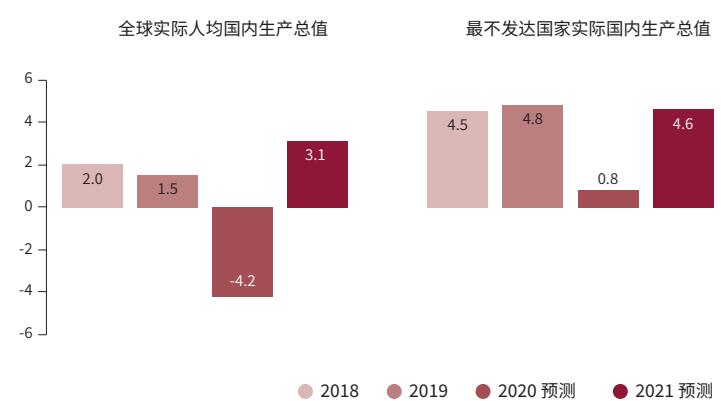
安全和健康构成严重威胁，并可能增加童工的风险。需要采取紧急政策措施支持企业、刺激劳动力需求和保护现有的工作岗位——特别是对最脆弱的群体而言——以实现充分的生产性就业以及所有的女性和男性都能获得体面工作。

即使在疫情前，最不发达国家的经济增长虽然迅速，也未能接近7%的目标

2018年全球实际人均国内生产总值的增长率为2.0%，与2010年至2018年间的年均增长率持平。在此期间，人均持续增长主要是由东亚和东南亚以及中亚和南亚的强劲发展拉动的。2019年增长率降至1.5%，2020年冠状病毒疫情正使世界陷入大萧条以来最严重的经济危机。预计2020年实际人均国内生产总值将下降4.2%，2021年将以3.1%的速度重回增长。

最不发达国家实际国内生产总值的增长率在2018年达到了4.5%，2019年达到4.8%。由于疫情，预计2020年的增长率会减弱到0.8%，而2021年将以4.6%的速度再次增长。这意味着最不发达国家未能达到可持续发展目标实际国内生产总值年增长率至少达到7%的具体目标。

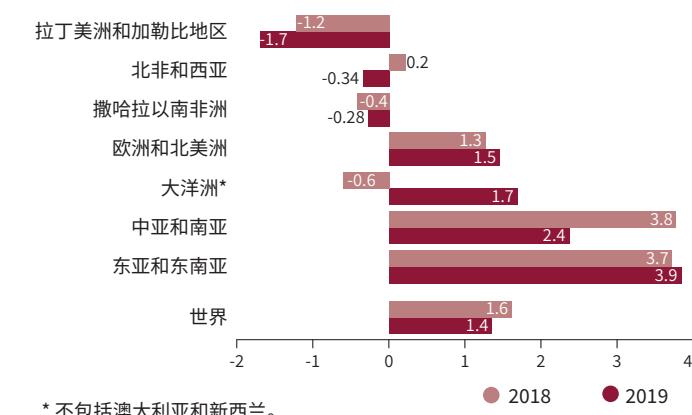
2018-2021年全球实际人均国内生产总值年增长率和最不发达国家实际国内生产总值年增长率(百分比)



面对冠状病毒危机，全球劳动生产率自2000年以来的稳步提升可能出现动摇

自2000年以来，全球每个工人的平均产出——对劳动生产率的衡量——一直稳步增长，仅在2009年经济衰退期间短暂中断。劳动生产率的增速在2018年达到1.6%，2019年达到1.4%。然而，各地区的水平差异很大：2019年，拉丁美洲和加勒比地区、北非和西亚以及撒哈拉以南非洲的劳动生产率出现下降，而其他地区都有所上升，东亚和东南亚以及中亚和南亚上升得尤其快。2020年劳动生产率的增长可能会受到冠状病毒危机引发的全球工作时间减少和经济下滑的不利影响。

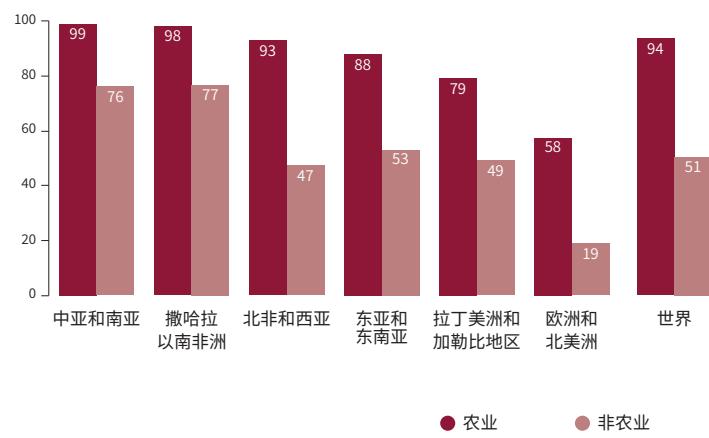
2018年和2019年就业人员实际人均国内生产总值年增长率(百分比)



疫情对非正规经济中的工人影响尤为不利

2016年，全球61%的劳动者从事非正规就业，这一数字十分惊人。一般来说，非正规性会对收入、工作时间、职业安全和健康以及工作条件都有负面影响。2016年，农业部门的非正规就业(94%)比非农业部门(51%)更为普遍。某些地区对非正式工人的依赖也较为盛行，包括撒哈拉以南非洲(89%)以及中亚和南亚(86%)。由于冠状病毒危机导致失业和就业不足，非正规经济中约16亿工人(全球劳动力的一半)可能会受到严重影响。全球范围内，据估计非正式工人的收入在危机的第一个月下降了60%，在一些地区甚至达到81%。迫切需要采取重大政策措施，保护非正规经济中的企业(特别是小型企业)和工人，以便到2030年实现人人获得体面工作。

2016年按部门分列的非正规就业的比例(百分比)

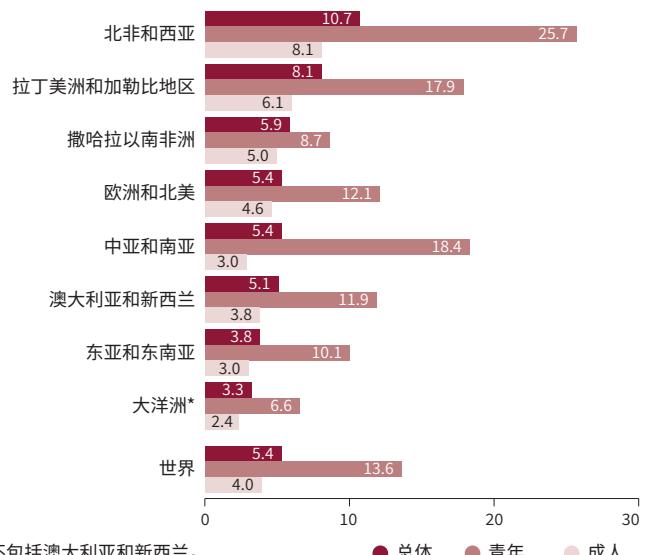


2020年全球失业率可能会达到历史高点，取决于采取的政策

2019年，全球失业率为5%。这年北非和西亚的失业现象尤为普遍，有11%的劳动力失业，女性失业率比男性高出9个百分点。2019年，各地区年轻工人的失业率也远远高于成人。此外，在有近期可比数据的59个国家中，40个国家残疾人的失业率更高。

疫情预计会对全球失业产生重大影响。根据国际劳工组织的估计，2020年第二季度全球工作时间可能会减少14%。这相当于约4亿全职工人每周工作48小时。2020年全球失业率的最终增长将取决于复苏阶段开始后，各项政策措施保护现有工作岗位和刺激劳动力需求的有效性。

2019年青年和成人失业率(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

工作场所重新开放，职业安全与健康成为更严峻的挑战

在新冠肺炎时期，职业安全和健康作为体面工作的一个核心方面，比以往任何时候都更加重要。劳动者有权在工作场所感到安全，但很多都处于不必要的风险之中。自2010年以来，在有数据可查的71个国家中，9个国家报告每10万名工人中有超过10例因工致死。同样的数据显示，移民在工作中面临的风险和危害较非移民工人更多。在有最近可比数据的国家中，四分之三的国家移民致命和非致命工伤的发生率也高于非移民工人。

实施适当的卫生和安全措施，营造有利的工作环境是保护劳动者安全的根本。这对疫情期间的卫生工作者和提供基本服务的人员尤为重要。此外，各项政策必须确保采取一切必要的预防措施，在工作场所重新开放时保护劳动者和消费者。

旅游业面临着前所未有的挑战，许多小岛屿发展中国家面临新的严峻的经济现实

2008-2018年间，在70个报告数据的国家中，有43个国家的旅游业对国内生产总值的贡献有所增加。这凸显了旅游业在全球经济中日益增长的重要性及其促进持续、包容和可持续经济增长的潜力。由于实施边境关闭、旅行禁令和封锁措施，旅游业是受新冠肺炎疫情影响最为严重的经济部门之一。2020年国际旅行人数可能比2019年减少60%至80%，取决于旅行限制解除和国境重新开放的时间。报告新冠肺炎病例数最多的各国约占全球入境旅游支出的55%，出境旅游支出的68%。危机对这些经济体的影响将蔓延到其他国家，特别是那些小岛屿发展中国家和地区，他们严重依赖受影响的客源市场的国际旅游业。

9 产业、创新和基础设施



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



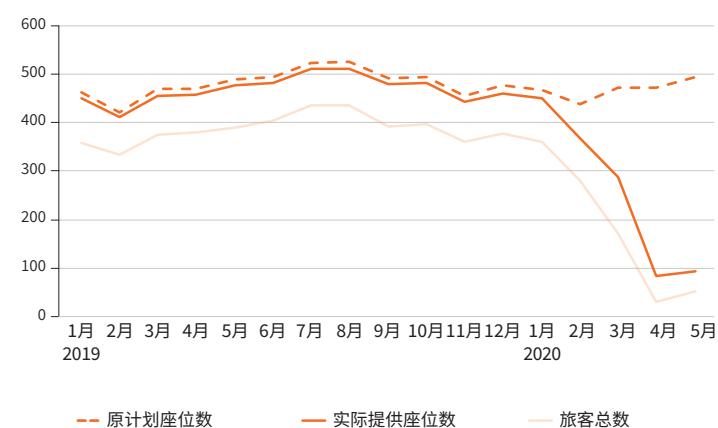
促进包容和可持续的工业发展，继续投资于实体基础设施、创新和研究对于长期的经济发展至关重要。全球研发投资以及发展中国家经济基础设施融资都有所增加。此外，全球二氧化碳排放强度下降，移动连接也取得了令人瞩目的进展。然而，制造业的增长速度放缓，而最不发达国家的工业化进程依然太慢。疫情对制造业和运输业造成严重打击，导致全球价值链和产品供应中断以及这些部门的工作岗位减少和工时下降。

作为经济发展的驱动力，航空业很可能遭遇史上最严重的下滑

航空运输是经济发展的驱动力。据估计，2016年航空运输的全球直接和间接经济效益达到2.7万亿美元，相当于世界国内生产总值的3.6%。新冠肺炎的爆发对航空业造成沉重的打击。到2020年4月，政府严格的旅行限制和旅行者的担忧导致约90%的机队停飞，旅行需求几乎跌至零点。2020年前5个月，旅客人数与2019年同期相比骤降51.1%。根据国际民用航空组织2020年6月5日的估计，疫情可能导致2020年旅客总数减少22.9亿至30.6亿，从而使各航空公司的总营业收入与正常运营相比减少3 020亿美元至4 000亿美元。航空业安全和可持续的复苏需要全球一致的努力，这也将加速包括旅游和贸易在内的其他部门的恢复。

在发展中国家，制造业的工作是基本的收入来源，是减贫的关键。新冠肺炎的影响非常不稳定，有可能终止甚至逆转实现可持续发展目标9和其他目标的进展。

2019年1月至2020年5月航空座位数和航空旅客数(百万)

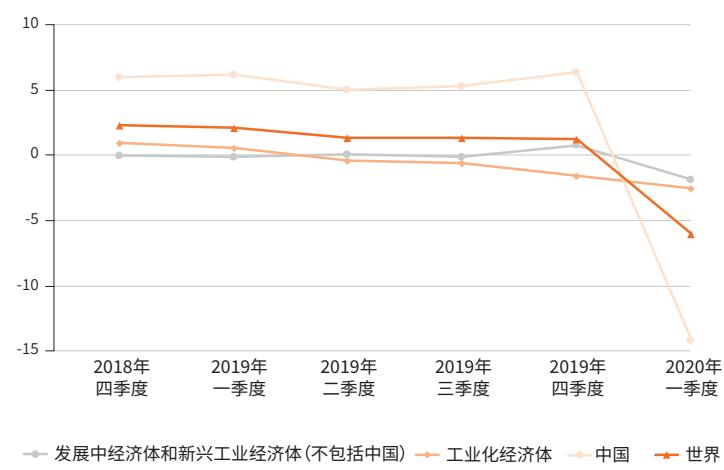


本已缓慢的制造业增长因疫情而急剧下降

由于世界最主要经济体之间的关税和贸易紧张局势，2018年全球制造业增长速度放缓，并在2019年继续下降。减速影响到所有地区和国家组。在最不发达国家，制造业占国内生产总值的份额从2010年的10.0%上升到2019年的12.4%。但增长速度太慢，无法实现2030年工业在国内生产总值中的份额翻一番的目标。此外，2019年最不发达国家人均制造业增加值仅为132美元，远远落后于欧洲和北美洲的4 856美元。

受经济封锁措施的影响，2020年一季度全球制造业产出大幅下降6.0%。中国作为世界最大的制造国，在今年一季度受到新冠肺炎的严重冲击，制造业产出前所未有地下降了14.1%。由于制造业被认为是整个经济增长的引擎，制造业生产的低迷对全球经济产生了严重的影响。

2018年四季度至2020年一季度，与上年同期相比的制造业产出季度增长率(百分比)



迫切需要使小型工业更好地获取金融服务，以重振全球经济

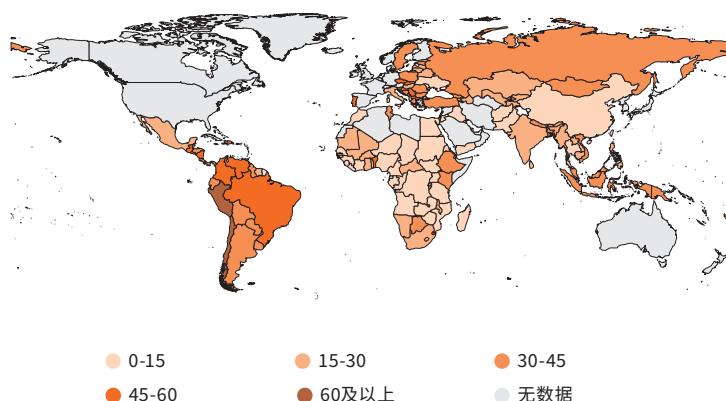
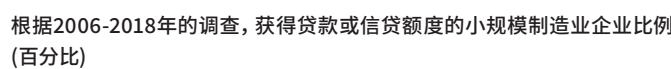
小规模工业企业是发展中经济体和新兴经济体的主要就业来源。它们是创收和减贫的核心，将在新冠肺炎后的全球经济复苏中发挥关键作用。然而，由于规模小、资源有限，它们也很脆弱。没有政府的帮助，它们无法应对意外的冲击，比如当前的危机。

获得信贷对小规模企业提高竞争力以及融入当地和全球价值链尤为重要。在发展中国家，34.7%的小型工业(制造业和服务业)得益于贷款或信贷额度。然而，根据最近的数据，撒哈拉以南非洲只有22.9%的小型工业获得贷款或信贷额度，而拉丁美洲和加勒比地区则有近一半。提供支持中小企业的财政刺激和金融服务，对于它们在危机期间和危机后的生存和发展至关重要。

尽管近年来取得了进展，但研发投入仍需加速，部分是为了应对新冠肺炎

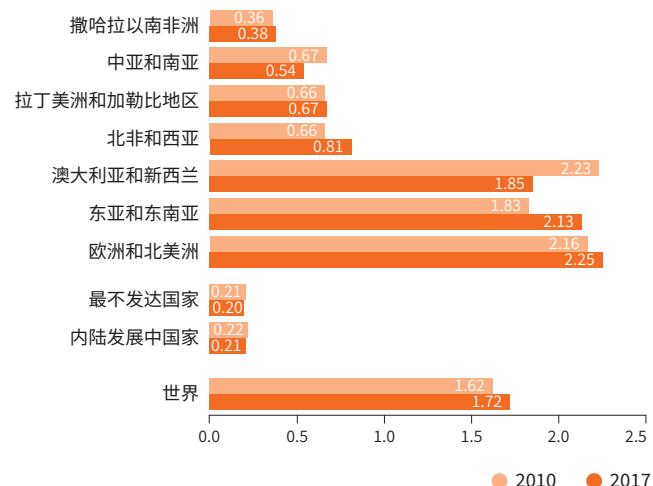
全球研发持续快速增长，2017年达到2.2万亿美元(购买力平价)，比2010年的1.4万亿美元和2000年的7 410亿美元有所增长。欧洲和北美洲引领研发投入，2017年占全球投资的47.6%，而东亚和东南亚则迅速追赶，将其研发投入的份额从2000年的22.6%提升到了2017年的40.4%。按相对价值计算，研发投入占全球国内生产总值的比例从2010年的1.62%上升到了2017年的1.72%。但各地区之间差异极大，从欧洲和北美洲的2.25%到撒哈拉以南非洲的0.38%不等。最不发达国家和内陆发展中国家的这一比例约为0.20%。

新冠肺炎凸显了增加研发投入的重要性，也许还要加快速度。需要加大对制药业以及人工智能等新兴技术的投资，它们可以帮助开发药物和疫苗，并管理相关的服务和资源。



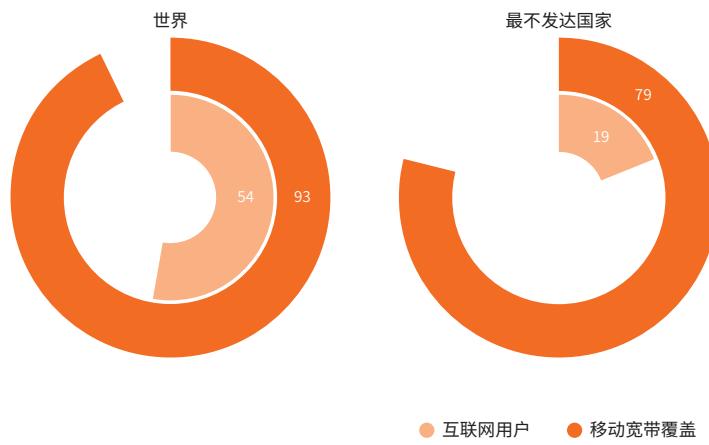
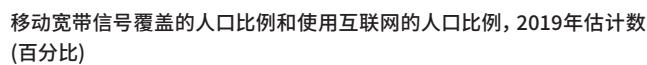
移动连接实际上已经普及，但全球约有一半的人口未联网，其中大部分在最不发达国家

随着新冠肺炎迫使许多人在家工作、学习、寻求卫生保健和进行社交，数字技术和互联网连接从未像现在这样成为我们日常生活的一部分。移动连接为接入互联网提供了灵活性，特别是在没有或负担不起固定宽带服务的地方。移动接入的覆盖面迅速扩大。2019年，几乎全世界的人口（97%）都生活在移动蜂窝信号的覆盖范围内，93%的人口生活在移动宽带信号的覆盖范围内。最不发达国家移动宽带信号的覆盖率大幅增长，从2015年的51%增长到2019年的79%。然而，实际使用互联网的人口仅占全球人口的54%。大多数未上网的人口生活在最不发达国家，这些国家只有19%的人使用互联网，而发达国家则有87%。造成这种巨大差距的关键原因是使用互联网的成本和缺乏必要的技能。



移动连接实际上已经普及，但全球约有一半的人口未联网，其中大部分在最不发达国家

随着新冠肺炎迫使许多人在家工作、学习、寻求卫生保健和进行社交，数字技术和互联网连接从未像现在这样成为我们日常生活的一部分。移动连接为接入互联网提供了灵活性，特别是在没有或负担不起固定宽带服务的地方。移动接入的覆盖面迅速扩大。2019年，几乎全世界的人口（97%）都生活在移动蜂窝信号的覆盖范围内，93%的人口生活在移动宽带信号的覆盖范围内。最不发达国家移动宽带信号的覆盖率大幅增长，从2015年的51%增长到2019年的79%。然而，实际使用互联网的人口仅占全球人口的54%。大多数未上网的人口生活在最不发达国家，这些国家只有19%的人使用互联网，而发达国家则有87%。造成这种巨大差距的关键原因是使用互联网的成本和缺乏必要的技能。





减少国家内部和国家之间的不平等



尽管出现了一些积极的迹象——比如一些国家收入不平等减少，低收入国家获得优惠贸易地位——但各种形式的不平等依然存在。新冠肺炎危机正加剧不平等。它对最弱势的人群打击最重，而这些群体往往受到更多的歧视。疫情的广泛影响可能

会对最贫穷国家产生尤具破坏性的冲击。如果全球衰退导致发展资源流动减少，那么这种冲击将更加严重。

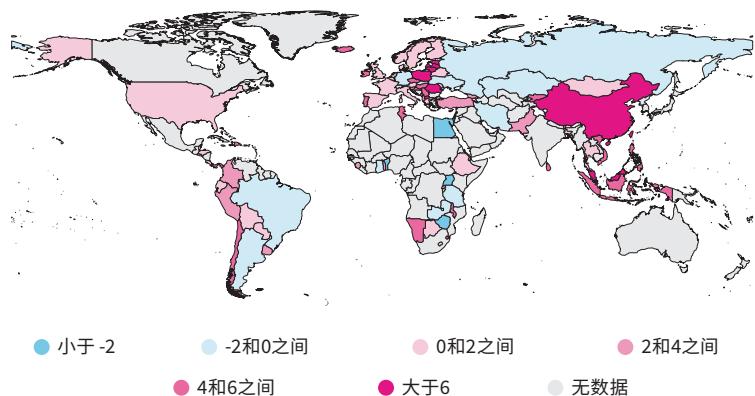
虽然国家内部最贫穷者的实际收入在增长，但富人的富裕依然不成比例

不让一个人掉队意味着低收入者能从国家广泛的经济增长中受益并参与其中。实现共同繁荣的进展可以通过一个国家最贫困40%人口的家庭收入(或消费)增长来衡量。2012年至2017年间，在有可比数据的90个国家中，73个国家的这一群体实际收入有所增长。此外，在其中一半以上的国家(49个)，底端40%人口的收入增长高于全国总体平均水平，表明不平等程度降低。不过，在所有有数据的国家中，底端40%人口获得的收入不足总收入的25%，而最富裕10%人口获得了总收入的20%以上。

实现共同繁荣的进展在东亚和东南亚最为强劲，底端40%的人口平均每年增长4.9%。撒哈拉以南非洲国家的增长较为有限，虽然由于数据有限(仅有15个国家的数据)，比较也有难

度。现在特别需要改进数据收集，以便各国能够确定最贫穷者是否受新冠肺炎经济冲击的影响更大，并采取行动。

2012-2017年最贫困40%人口的年人均收入增长率(百分比)



残疾女性面临多种形式且相互交织的歧视

根据2014年至2019年期间31个国家的数据，每10人中有近2人报告亲身经历过至少一种国际人权法确定的理由的歧视。此外，女性比男性更有可能成为歧视的受害者。在残疾人中，每10人就有3人亲身经历过歧视，残疾女性受歧视的程度依然更高。这些女性提到的主要歧视理由不是残疾本身，而是宗教、种族和性别，这表明迫切需要采取措施解决多重和交叉形式的歧视。新冠肺炎疫情可能会进一步加固现有的歧视和污名化模式，许多国家都出现了对不同群体歧视的报告。

工人从他们帮助生产的产出中获取的份额减小

2017年，全世界工人的劳动收入约占全球国内生产总值的51%。劳动力占国内生产总值的份额涵盖了雇员和自雇者的就业相关收入，显示出国民收入的增长是否会带来工人物质生活水平的提高。自2004年以来，全球劳动收入份额呈下降趋势，2004年为54%，这意味着工人从他们帮助生产的产出中获取的比例减小。

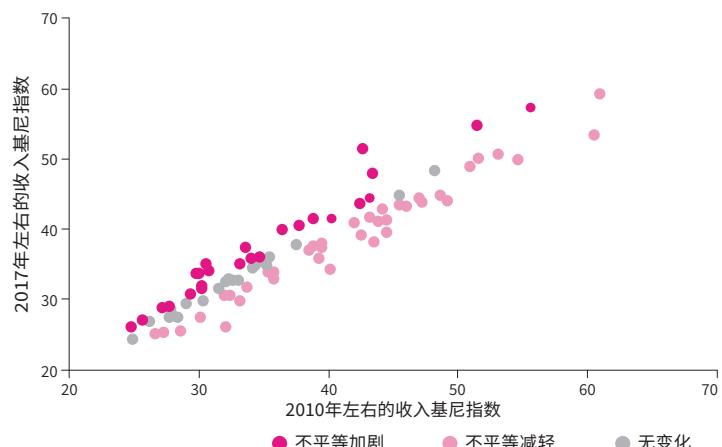
不同地区间劳动收入份额的差异很大。2017年，北非和西亚工人的劳动收入占该地区产出的三分之一多一点(36%)。而另一方面，欧洲和北美洲的劳动收入份额则接近58%。

一些国家的收入不平等在下降，但总体水平仍然很高

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。在有数据可查的84个国家中，2010年至2017年期间，有38个国家的可支配收入（或消费支出）基尼指数下降了至少一个点，这意味着那些国家的不平等有所减少。然而，在有数据可查的国家中，同一时期有25个国家的收入不平等出现上升。

尽管2010年基尼指数值超过40的绝大多数国家不平等都有所下降，但许多国家收入不平等的程度依然很高。在有数据的166个国家中，有65个国家最新的基尼指数值仍超过40，其中17个国家的指数值超过50。斯洛文尼亚和捷克共和国的收入不平等程度最低，基尼指数值均低于25。

2010年和2017年左右各国可支配收入(或消费支出)基尼指数



注：如果没有参考年份的数据，则列出两年窗口期内最近的年份。

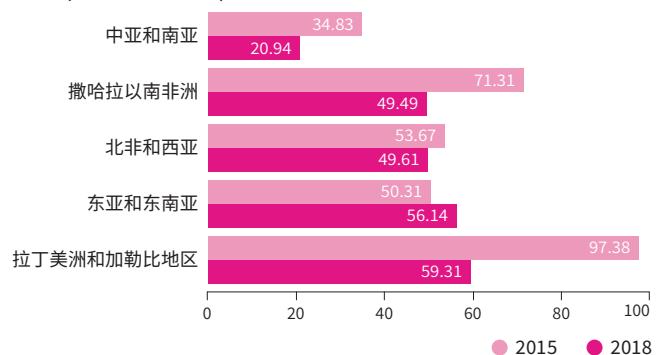
全球衰退可能会压缩对发展中国家的援助流量

2018年按现价计算，经济合作与发展组织发展援助委员会捐助者、多边机构和其他主要提供者向发展中国家提供的促进发展资源流动总额为2 710亿美元，而上一年为4 200亿美元，2015年为3 140亿美元。官方发展援助占总量的61%（1 660亿美元）。获得资源流动总额最大份额的地区是拉丁美洲和加勒比地区(590亿美元)，尽管数额比起2015年(970亿美元)有大幅下降。向东亚和东南亚的资源流动按名义价值计算略有上升，从2015年的500亿美元增加到2018年的560亿美元。

展望未来，经济合作与发展组织预测，如果出现第二波新冠肺炎感染，2020年全球国内生产总值的降幅可达7.6%，这可能会给发展援助委员会成员的官方发展援助预算带来压

力。2008年经济和金融危机后，发展资源流动就出现下降，而全球衰退可能再次对发展资源造成压力。

2015年和2018年按接受地区划分的向发展中国家提供的促进发展资源流动总额(10亿美元, 现价)

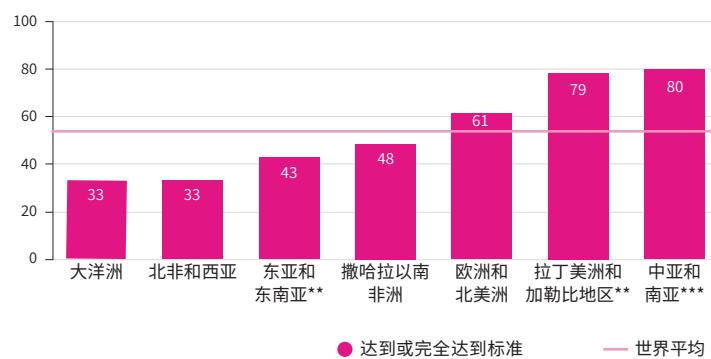


在制定充足的移民政策方面，大多数地区仍有很长的路要走

根据2019年9月111个国家的数据，全球54%的国家有一整套政策措施，以促进有序、安全、常规和负责任的移民和人口流动。这意味着，它们报告对构成该指标六个政策领域的子类别中的至少80%已有政策措施。中亚和南亚(80%)以及拉丁美洲和加勒比地区(79%)拥有一整套政策的国家比例最高，而大洋洲以及北非和西亚的国家比例均只有33%。

在六个领域中，促进合作和伙伴关系以及促进安全、有序和常规移民的政策最为普遍，超过四分之三的政府报告它们达到或完全达到了标准。在报告广泛政策措施的政府中，拥有移民权利及移民社会经济福祉政策的比例最低，分别为55%和59%。

2019年按地区划分的报告达到具有整套政策措施以促进有序、安全、常规和负责任的移民和人口流动的标准的政府比例(百分比)



注：基于111个国家的可得数据（截至2019年9月1日）。

** 只有不到50%的国家有数据。

*** 只有不到50%的国家和不足50%的人口有数据。



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

超过90%的新冠肺炎病例出现在城市地区。疫情对最弱势人群的打击最重，包括世界上人口稠密的非正规住区和贫民窟的10亿居民。即使在新型冠状病毒出现之前，快速的城市化就意味着全世界40亿的城市人口面临着日益严重的空气污染、匮乏的基础设施和服务以及无序的城市扩张。安全的公共交通、可靠的基础服务和开放的公共空间目前对于确保城市居民的健康和生活尤为重要。成功遏制新冠肺炎的例子表明，



城市社区在调整适应新规范方面具有非凡的弹性和适应性。城市终将从疫情中恢复，但是是否为下次危机做好了准备，取决于它们推进数据驱动的包容和可持续的城市发展的程度。

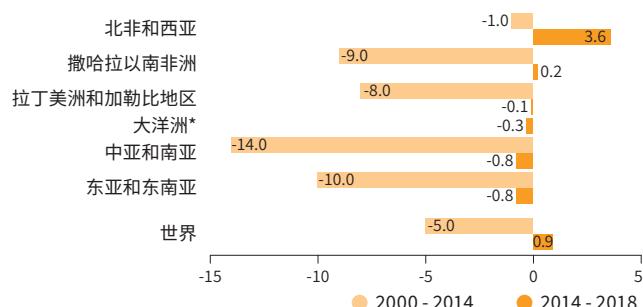
全球在减少贫民窟居民比例方面的进展出现逆转，疫情加剧了他们的脆弱性

新冠肺炎的影响正加剧贫民窟居民和非正规住区居民的脆弱性。这些城市居民中的许多人已饱受住房不足之苦，享有的基本基础设施和服务也有限或根本没有，包括水、卫生和废物管理等。过度拥挤的公共交通和有限的卫生保健设施对这些社区具有灾难性的影响，使其成为疫情中心中的中心。发展中世界的许多城市居民在非正规部门工作，随着城市的封锁，他们极有可能失去生计。

各国政府、城市当局和其他利益攸关方的一致努力使居住在贫民窟的城市人口比例大幅下降——从2000年的28%下降到2014年的23%。令人担忧的是，由于快速城市化的速度超过了住房、基础设施和服务发展的速度，这一趋势已发生逆转。2018年居住在贫民窟的城市人口比例上升到24%，即

超过10亿人，主要是由于北非和西亚以及撒哈拉以南非洲的增长。

2000-2014年和2014-2018年发展中国家居住在贫民窟的城市人口比例变化(百分比)



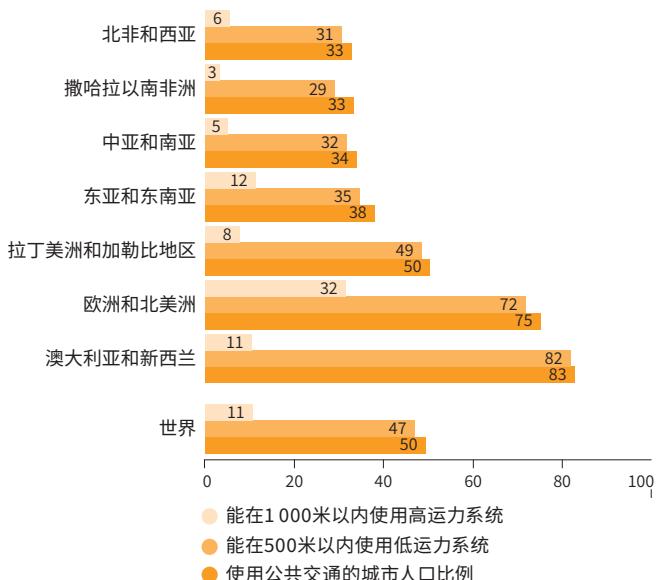
* 不包括澳大利亚和新西兰。

世界的城市中需要更多的公共交通

可靠、可利用和可负担的公共交通可以减少污染、缓解交通并提高生产力和包容性。根据95个国家610个城市2019年的数据，全世界只有一半的城市人口能够便利地使用公共交通。可使用这一指标的衡量方式是距离低运力交通系统（公共汽车和电车）步行500米以内和高运力系统（火车、地铁和轮渡）1 000米以内的人口比例。此外，许多城市的非正规交通系统极为普遍，其规律性和安全性往往不佳。注重对以道路为基础的公共交通基础设施的短期投资，可以增加低运力公共交通系统的使用。

随着疫情的持续，各城市可能需要采取额外的安全措施以减轻冠状病毒在拥挤的公共交通中传播的高风险。全球数据表明，需要通过长期流动计划和有针对性的投资，加强使用与步道和自行车道完美融合的公共交通系统。

2019年能够便利使用公共交通的城市人口比例(百分比)

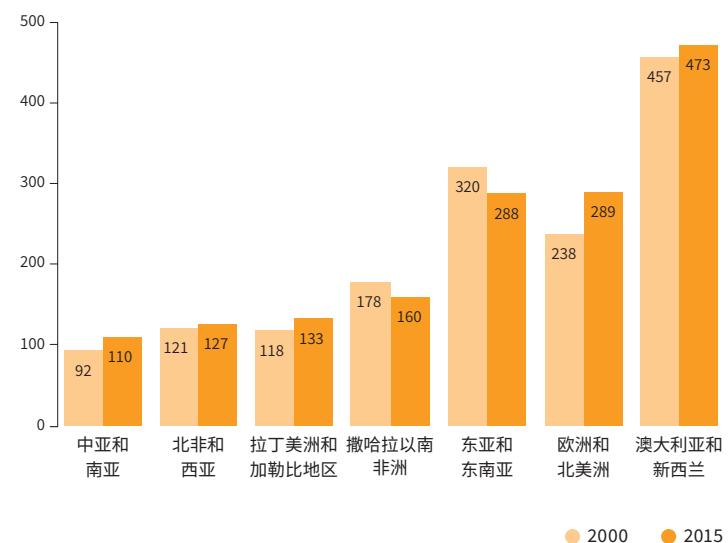


除了破坏，疫情还促使我们对城市进行积极的反思

我们如何规划和发展城市地区，注入基础设施和服务，减轻风险并应对不断增长的人口需求，决定了城市和其人民的长期繁荣。根据2019年95个国家755个城市的全球代表性样本数据，1990年至2015年期间，大多数城市地区的人均建成区面积普遍增加，也就是说，城市的实体扩张快于其人口增长的速度。在一些城市，这种快速扩张反映出无序的状态，使得服务的交付更加昂贵和低效。平均而言，除撒哈拉以南非洲以及东亚和东南亚外，所有地区的人均建成区面积都在持续增加。

疫情清晰地表明，城市规划对于改善公共卫生和减轻人们面对自然灾害等其他危害的脆弱性至关重要。截至2020年5月，有154个国家具有某种形式的国家城市规划。许多国家和城市政府目前正在重新审视这些规划，以帮助预防下一次疫情。

2000年和2015年人均建成区面积(平方米/人)

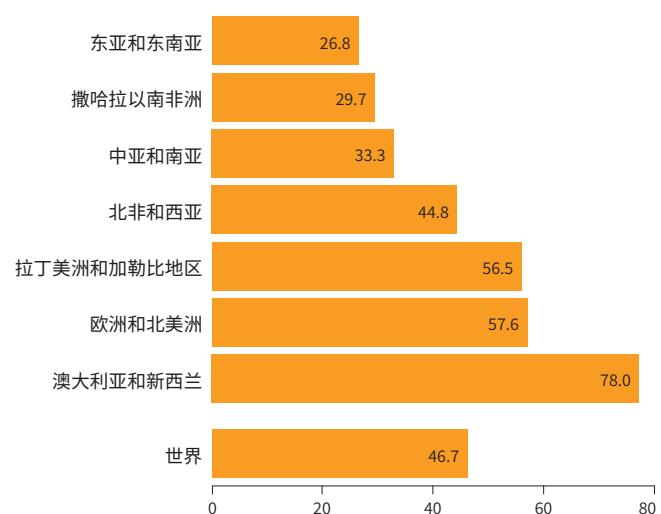


世界城市中的开放公共空间可以促进健康和生产力，但使用通常有限

随着城市的封锁，对开放公共空间的需求更大。与公共交通一样，公平地使用开放和公共的空间有助于提高生产力和健康水平。特别是，开放空间作为商业场所对许多人赖以生存的非正规经济至关重要。

根据95个国家610个城市2019年的数据，全球分配给街道和开放空间的土地比例平均只有16%左右。在这一总比例中，街道所占的城市土地约是公园、河滨等开放公共空间的3倍。在使用方面，能够使用开放公共空间（沿街道网络步行距离在400米以内）的人口比例平均为46.7%。各地区使用情况差异很大，从东亚和东南亚的26.8%到澳大利亚和新西兰的78%不等。在各国内部，小城市的使用水平一直高于大城市。

2019年距开放公共空间步行距离400米以内的人口比例(百分比)



世界上一些污染最严重的城市更为清澈的天空使人们看到一种可能

2016年，全世界每10个生活在城市地区的人中就有9个呼吸的空气未能达到世界卫生组织空气质量准则的颗粒物(PM2.5)标准值。同年，世界上一半以上城市人口遭受的空气污染水平至少比该值高出2.5倍。2010年至2016年间，世界上一半的城市人口经历了颗粒物的增加和空气质量的恶化。

据估计，2016年全球环境空气污染导致了420万人早亡。在一些城市，为应对新冠肺炎而采取的封锁措施使某些空气污染

物大幅减少，因为工厂关闭、道路上的汽车数量也有所减少。然而，这种改善很可能只是长期不健康状况的一个短暂缓解。封锁一旦放松，空气污染就会攀升到疫情前的水平，这在一些国家已经得到了证实。疫情期间或疫情过后为刺激经济增长而放松或取消环境法律和标准，完全有可能使空气污染加剧。联合国和各国政府应共同发挥重要作用，确保这种情况不会发生。



确保采用可持续的 消费和生产模式



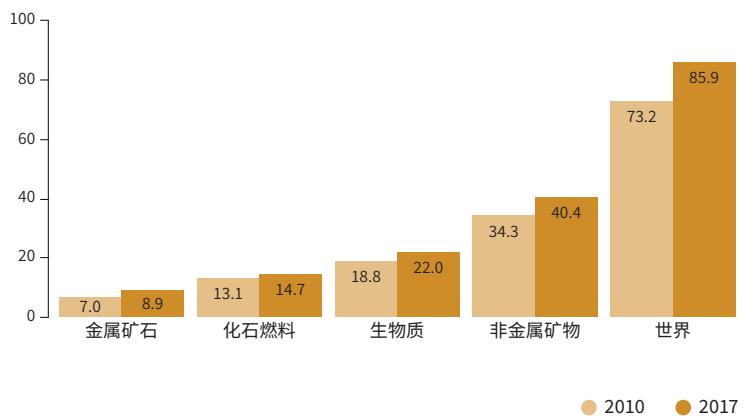
消费和生产拉动全球经济，但也因不可持续地使用自然资源而对地球健康造成严重破坏。全球物质足迹的增长快于人口增长和经济产出。一些国家资源效率的提高被其他国家物质强度的上升所抵消。化石燃料补贴仍然是一个严重的问题。粮食在供应链中损失的比例之高，令人无法接受，而废弃物，包括疫情期间额外产生的医疗废物，正在增加。

疫情提供了一个机会来制定恢复计划，这些计划将扭转当前的趋势，使我们的消费和生产模式转向更可持续的道路。成功转型意味着提高资源效率，考虑经济活动的整个生命周期以及积极参与多边环境协定。

世界继续不可持续地使用自然资源

过去二十年，世界对自然资源的依赖持续增加。衡量这种依赖的一种方法是物质足迹：满足食物、衣服、水、住所、基础设施以及生活其他方面的基本需求所需的初级材料数量。这是一个反映支持经济增长和满足人们物质需求对环境造成压力的指标。全球物质足迹从2010年的732亿公吨上升到2017年的859亿公吨，增长了17.4%。各类材料的足迹都在扩大，尤其是非金属矿物（占全球足迹的近一半），反映出基础设施和建筑领域的增长。2015年，高收入国家的人均物质足迹比低收入国家大10倍以上。需要采取紧急行动，减少我们对原材料的依赖、增加回收利用和“循环经济”方式，从而减少环境压力和影响。

2010年和2017年按材料类型划分的物质足迹(10亿公吨)

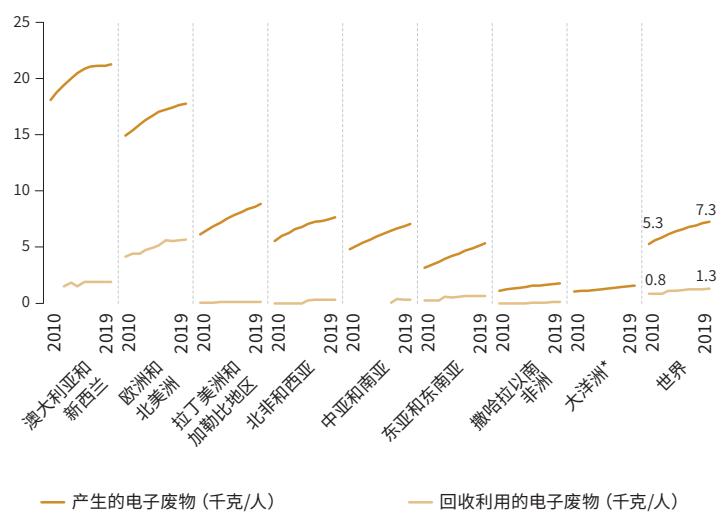


电子废物产生的增速远超其回收利用的速度

由于消费增长、产品生命周期短和维修有限，电子和电器设备的处理已成为一个快速增长的废物流。这些电子废物既包含有价值的材料，也包含有害物质。从2010年到2019年，全球产生的电子废物从每年人均5.3千克增长到了7.3千克。与此同时，电子废物的环境无害化回收利用增长速度则慢得多——从每年人均0.8千克增长到了1.3千克。

高收入地区具有电子废物管理基础设施。然而，收集率平均而言远远低于50%。电子废物材料往往被归类为可重复利用的物品，也可以出口到中、低收入国家。但在这些国家中，许多国家的基础设施尚未建立，或不足以管理当地产生和非法进口的电子废物。废物大多由非正规部门通过露天焚烧或酸浴处理，这两种方式都会污染环境并导致有价值和稀有资源的损失。此外，在这些场所生活、工作和玩耍的工人及其子女往往会受到严重的健康影响。

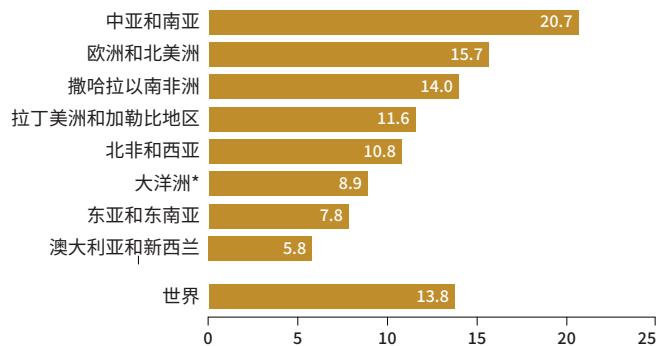
2010年和2019年产生和回收利用的电子废物(千克/人)



大量粮食在到达消费者之前损失在供应链上

减少粮食损失和浪费通过降低生产成本、提高粮食系统效率，有助于增强环境的可持续性。同时，还可以改善粮食安全和营养。虽然还无法估计零售和消费阶段粮食浪费的比例，但全球层面收获后以及运输、储存和加工过程中粮食损失的比例为13.8%，一年超过4 000亿美元。地区估计表明，粮食损失程度最高的是中亚和南亚(20.7%)，其次是欧洲和北美洲(15.7%)。澳大利亚和新西兰的粮食损失程度最低，为5.8%。各国需要在价值链的关键阶段实施有针对性的干预措施，以减少不必要的粮食损失和浪费。

2016年粮食损失比例(百分比)



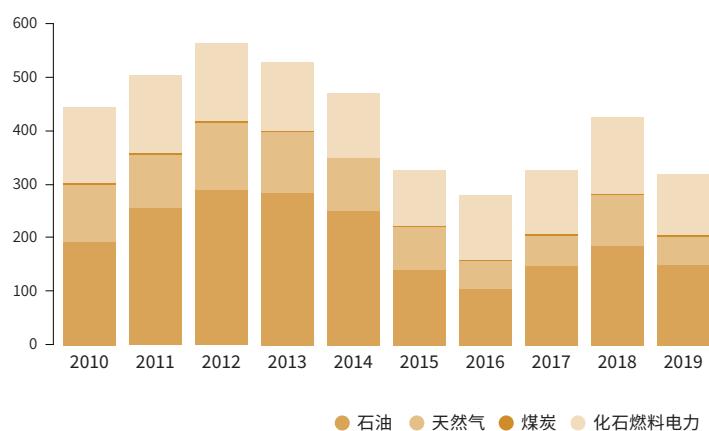
* 不包括澳大利亚和新西兰。

尽管气候危机日益紧迫，但政府仍在补贴化石燃料行业

化石燃料补贴通过鼓励产生大量温室气体排放的活动造成不可弥补的损害。不利后果包括空气污染和全球变暖。根据空气污染、呼吸道疾病和新冠肺炎感染严重程度的联系，化石燃料补贴也可能助长了新冠肺炎死亡率的提高。2018年全球化石燃料补贴增至4 000多亿美元，接近2014年的水平，但2019年下降了约27%，主要是由于燃料价格的下降。

由于需求疲软，2020年对石油、天然气和化石燃料电力的补贴可能会进一步减少。然而，这些补贴的持续盛行是与实现温室气体排放早日达到峰值的全球目标背道而驰的。在许多政府需要资源来资助大规模的新冠肺炎救援和恢复措施时尤为如此，化石燃料补贴改革可以成为政策工具包中重新分配稀缺公共资源的宝贵工具。

2010-2019年化石燃料补贴(10亿美元, 2019年不变价)



各国现在需要落实可持续经济增长的原则

可持续消费和生产的推进促进所有可持续发展目标的进展。从2017年到2019年，79个国家和欧盟报告了至少一项有助于执行《可持续消费和生产十年方案框架》的国家政策工具。在报告的政策工具中，70%被认为是与具有很强经济目标的可持续发展目标（如可持续发展目标8和9）相关的。而矛盾的是，在2019年报告的所有政策中，经济和金融工具仅占10%，这反映了《十年框架》中概述愿景的落实很有限。在有量化目标的政策中，40%旨在减少温室气体排放。

各国联合起来创建可持续和资源节约型经济的承诺十分明确——包括通过多边合作加快贸易流动和价值链中的行为转变，使雄心勃勃的国家政策保持同步以及最终造福所有人。可持续消费和生产的科学证据以及有关政策影响的数据是确保有效行动的关键。

企业必须解决可持续性报告质量方面的差距

越来越多的公司利用可持续性报告来展示其对2030年可持续发展议程的承诺。已启动多项倡议来制定一套商定和统一的指标，用于编写一致和可比较的可持续性报告。自2017年以来，全世界范围内可持续性报告的整体质量有所提升。在环境、社会、制度和治理方面，符合可持续发展目标指标12.6.1(发布可持续性报告的公司数量)最低要求的报告比例几乎翻了一番。但在许多公司的报告中，环境、社会和治理领域的一些关键方面几乎未被提到。这些方面包括用水、废物和排放、性别平等、反腐败问题培训以及雇员健康和安全支出。各个国家和地区之间也存在着很大的差异。在东亚、拉丁美洲和加勒比地区以及欧洲和北美洲，公司报告满足最低要求的基准数据的程度较高。在其他区域，特别是非洲、中亚和大洋洲，报告的巨大缺口十分明显。



采取紧急行动应对气候变化及其影响



气候危机持续不减，因为国际社会对扭转危机所需的充分承诺持回避态度。2019年是有记录以来第二暖的一年，也是最暖十年（2010-2019年）的结束，带来了各大洲大量的野火、飓风、干旱、洪水和其他气候灾害。到本世纪末，全球气温会上升高达3.2摄氏度。要实现《巴黎协定》中要求的最高1.5摄氏度——甚至2摄氏度——的目标，自2020年开始温室气体排放量必须每年下降7.6%。然而，尽管新冠肺炎危机导致人类活动急剧减少，但由此预计的2020年排放量下降6%仍未达到这一目标，而且随着限制的解除，排放量预计还会上升。

如果全世界现在不采取有力的行动，气候变化产生的灾难性影响将远远超过当前的疫情。各国政府和企业应利用这次危机带来的教训和机遇，加快实现《巴黎协定》和《2015-2030年仙台减少灾害风险框架》所需的转变，重新定义我们与环境的关系，并进行系统性转变和转型变革，以成为低温室气体排放和具有气候适应力的经济和社会。

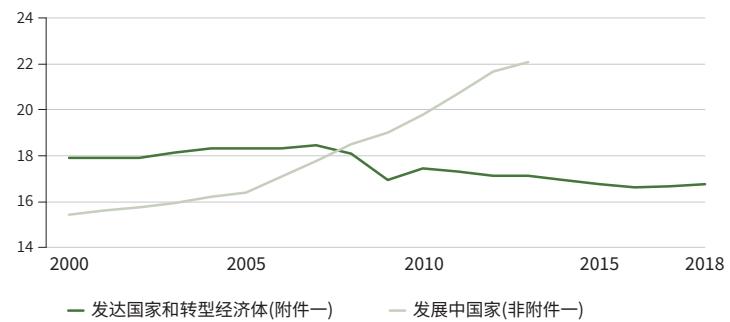
世界远离了实现《巴黎协定》目标的轨道，预示着未来将发生灾难性的变化

为了减轻气候变化失控的威胁，《巴黎协定》要求将全球变暖限制在1.5摄氏度。这就要求全球排放量尽快达到峰值，到2030年实现在2010年水平的基础上迅速下降45%，并继续急剧下降，到2050年实现净零排放。按照目前的国家自主贡献水平，世界在实现这一目标方面远远偏离了轨道。2000-2018年间，发达国家和转型经济体的全球温室气体排放量下降了6.5%。同时，从2000年到2013年，发展中国家的排放量上升了43.2%。这一增长主要归因于工业化程度的提高和以国内生产总值衡量的经济产出的增长。

截至2020年3月31日，已有189个缔约方批准了《巴黎协定》，186个缔约方（185个国家加上欧盟）向《联合国气候变化框架公约》秘书处通报了其首次国家自主贡献。三个缔约方通报了其第二次国家自主贡献。此外，缔约方还提交了17份长期战略、18份国家适应计划和2份适应信息通报。到2020年，缔

约方应更新现有的国家自主贡献或通报新的贡献，以期大幅度提高拟议气候行动的雄心。新冠肺炎疫情抑制了全世界的经济活动，扰乱了业务的正常运转，也为各国提供了一个机会来重新评估优先事项并重建经济，使其更加绿色、更具气候变化适应力。

发达国家和发展中国家温室气体排放量合计(十亿吨二氧化碳当量)



气候行动的资金支持大幅增加，但仍被化石燃料的投资超越

2013-2014年至2015-2016年，全球与气候相关的资金流量增长了17%，从5 840亿美元增长到6 810亿美元。增长迅猛主要是由于对可再生能源的新增私人投资大幅提高，这占气候相关的资金总量中最大的一部分。然而，各部门气候活动的投资继续被能源部门与化石燃料有关的投资所超越，后者在2016年达到7 810亿美元。要实现低碳、适应气候的转型，需要更大规模的年度投资。

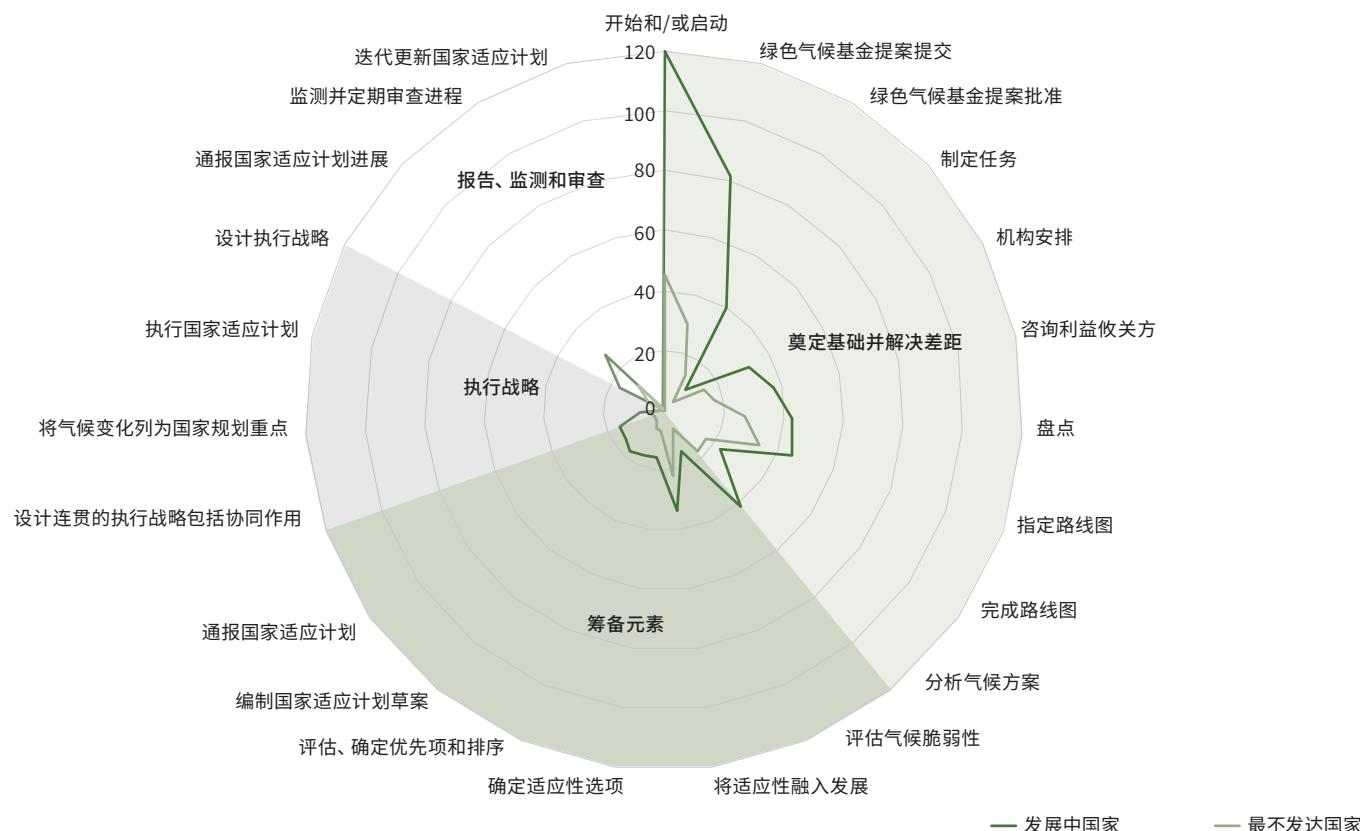
2016年，发达国家向发展中国家提供的与气候有关的资金支持增加了14%，达到近380亿美元。缓解气候变化仍然是主要的关注点，达到243亿美元，其次是适应气候变化(56亿美元)和交叉性问题(51亿美元)。

大多数发展中国家已开始制定计划，以加强弹性和适应气候变化

国家适应计划帮助各国实现《巴黎协定》下的全球适应目标——即对气候变化提高适应力、增强弹性和减少脆弱性。2019年，153个发展中国家中至少有120个国家开展了制定和执行国家适应计划的活动，比上一年增加了29个。包括5个最不发达国家和4个小岛屿发展中国家在内的18个国家已经完成并向《联合国气候变化框架公约》秘书处提交了国家适应计划，而许多其他国家正处于这一进程的不同阶段。

绿色气候基金通过其准备和筹备支持计划和最不发达国家基金一起为国家适应计划的制定提供资金。截至2019年12月，81个国家提交了83件提案，共请求从绿色气候基金获取2.038亿美元的支持。这些国家中，29个(35%)是最不发达国家。共有40件提案获得批准，其中14件(35%)来自最不发达国家。2019年提交的提案数量(截至10月3日为12件)比往年要少(2018年22件，2017年42件)。最不发达国家基金下的9个项目提案也获得批准，以支持国家适应计划的制定和执行。

截至2019年12月，发展中国家缔约方在制定和执行国家适应计划的过程中采取的措施¹(国家数)

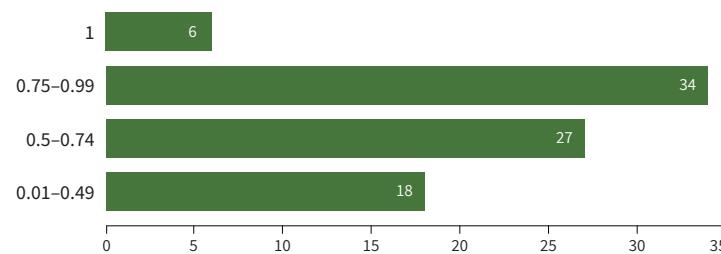


尽管具有显著的意义，但实现2020年减少灾害风险目标的进展缓慢

气候变化持续加剧自然灾害的发生频率和严重程度，2018年有3 900多万人受到影响，造成死亡、生计受扰和经济损失。《2015-2030年仙台减少灾害风险框架》旨在根据《2030年可持续发展议程》，通过明确目标和优先行动，减少现有的灾害风险并预防新的灾害风险。《仙台框架》的目标(e)侧重于制定国家和地方层面的减少灾害风险战略，其最后期限为2020年。截至2020年4月，85个国家——略高于40%——报告它们的国家减少灾害风险战略在某种程度上与《仙台框架》保持一致，其中6个国家报告完全契合。2018年，55个国家报告，至少有部分地方政府的地方减少灾害风险战略在一定程度上与国家

战略保持一致。各国正在积极努力，通过将生物危害风险管理纳入国家和地方层面的减少灾害风险战略来应对新冠肺炎。

2015-2019年按一致程度(以0-1分衡量)划分的85个报告国家的国家减少灾害风险战略与《仙台框架》的一致性(国家数)



¹ <https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Pages/NAPPProgress2019.aspx>.



保护和可持续利用海洋和 海洋资源以促进可持续发展

海洋是地球生命的依托，调节着全球的气候系统。海洋是世界上最大的生态系统，是近百万个已知物种的家园，蕴含着巨大的未开发的科学发现潜力。海洋和渔业不断支持着全球人口的经济、社会和环境需求。尽管保护海洋至关重要，但数十年来不负责任的开发已导致海洋退化程度惊人。目前为保护重点海洋环境和小规模渔业以及投资海洋科学所作出的努力未能满足保护这一巨大而又脆弱的资源的迫切需求。新冠肺炎危

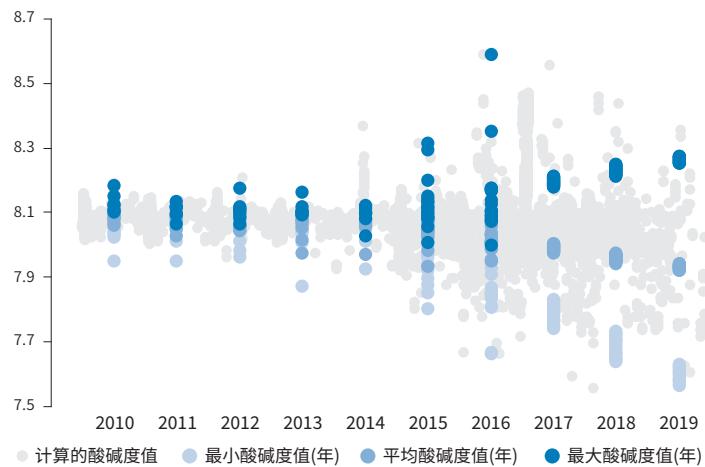


机导致人类活动大幅减少，虽然本身是件坏事，但却为海洋恢复带来了机会。这也是一次规划一条可持续的恢复路线的机会，以便确保数十年的生计能与自然环境和谐共存。

持续的海洋酸化威胁着海洋环境和生态系统服务

海洋是地球上最大的碳汇，吸收人类活动产生的年度二氧化碳排放量的约23%，并有助于减轻气候变化的影响。然而，吸收的二氧化碳会导致海水酸性提高，前工业化时代以来酸碱度水平下降了26%就是证明。海洋酸化危及作为海洋食物链基础的珊瑚礁和其他关键物种，并对包括渔业和水产养殖、海岸保护、运输和旅游在内的海洋生态系统服务产生不利影响。海洋酸度越高，从大气中吸收二氧化碳和减缓气候变化的能力就越差。从一个新的海洋酸化数据门户网站获取的信息显示，酸碱度变动性(过去五年达到10-30%)和海洋酸度都有所增加。到本世纪末，预计酸度将上升100-150%，影响到一半的海洋生物。

2010年1月1日至2020年1月8日从全球测量中计算的海洋表面酸碱度值(最小值、平均值、最大值)

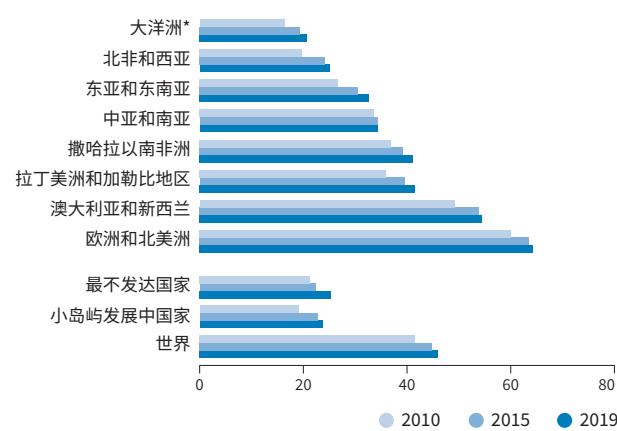


在扩大海洋环境保护的同时，关键要将范围延伸至生物多样性重点区域

海洋保护区对于海洋的可持续发展至关重要。它们保护脆弱的物种和生态系统，维护生物多样性，并通过界定所允许的具体活动，避免使用者之间的潜在冲突。截至2019年12月，国家管辖范围内(距海岸0至200海里)超过17% (或2 400万平方公里)的水域被保护区覆盖。多年来覆盖范围大幅增加，自2010年以来增加了一倍多。

保护区网络必须继续扩大，以增加对生物多样性重点区域的覆盖。全球每个海洋生物多样性重点区域被保护区覆盖的平均比例从2000年的30.5%增加到2015年的44.8%，2019年升至46.0%。尽管取得了重大进展，但仍有许多生物多样性重点区域仅有部分或没有保护区覆盖。最不发达国家和小岛屿发展中国家继续落后，比例分别为25.4%和23.7%。

2010年、2015年和2019年按地理区域划分的每个海洋生物多样性重点区域被保护区覆盖的平均比例(百分比)



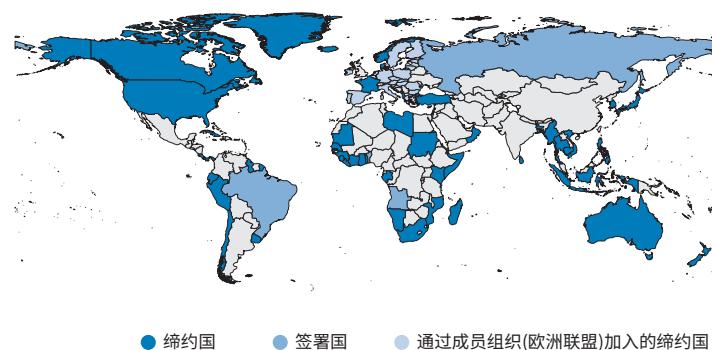
* 不包括澳大利亚和新西兰。

各国通过具有约束力的国际协定来减少非法捕捞，但还需要更加协调一致的行动

非法、未报告和无管制的捕捞威胁到全球渔业的社会、经济和环境可持续性；也阻碍了各国对其渔业的有效管理。采纳和执行相关的国际文书是遏制这种破坏性做法的关键。截至2020年2月14日，《港口国措施协定》——首个专门针对此类捕捞的具有约束力的国际协定——的缔约方数量从前一年的58个增加到66个（包括欧盟）。

根据各国自己的报告，各国在执行打击非法、未报告和无管制捕捞的建议措施方面总体进展良好。2020年，在相关国际文书的执行程度方面，近75%的国家获得高分，而2018年为70%。虽然进展令人瞩目，但还需采取进一步的全球一致行动，以确保非法、未报告和无管制的捕捞不再对全球渔业的可持续性构成威胁。

《港口国措施协定》的缔约国（截至2020年2月）



可持续渔业对处境最不利国家的社区生计至关重要

作为发展中国家经济的重要贡献者，小规模渔民继续被边缘化

可持续地管理鱼类种群对于利用渔业和水产养殖业的收益来减轻贫困、饥饿和营养不良以及促进经济增长至关重要。近年来，可持续渔业对全球国内生产总值的贡献徘徊在每年0.1%左右，这反映了两种相反趋势的相互作用：渔业和水产养殖部门的增加值持续上升，以及全球鱼类种群的可持续性不断下降。在大洋洲的小岛屿发展中国家和最不发达国家，可持续的海洋捕捞渔业对国内生产总值的贡献明显更高，那里的捕捞活动对当地社区和土著居民来说至关重要。2011-2017年间，这些国家组可持续渔业占国内生产总值的比例平均分别为1.55%和1.11%。

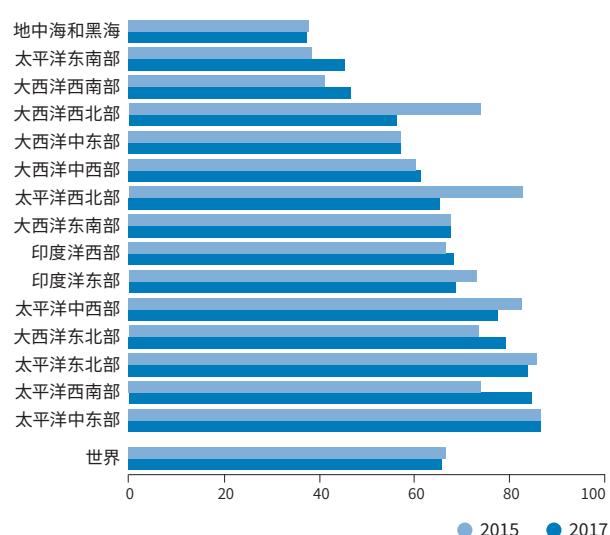
小规模渔民占发展中国家渔业总产量的一半以上，他们仍是被边缘化的食物生产者。此外，有证据表明新冠肺炎危机已经对他们的生计产生不利影响，因为全球对海产品的需求减少，而且运输限制阻碍了市场准入。与此同时，小规模生产者在为当地社区提供食物方面发挥着关键作用。各国对小规模渔民进行支持比以往任何时候都更重要，因为他们是可持续食物系统的重要贡献者。这可以通过采取具体举措执行国际商定的《在粮食安全和消除贫困背景下保护可持续小规模渔业的自愿准则》来实现。

暂停对全球鱼类种群的攻击可能不足以避免某些渔业的崩溃

在生物可持续水平内的鱼类种群比例从1974年的90.0%下降到2015年的66.7%，2017年降至65.8%。尽管在持续恶化，但近年来下降的速度已经放缓。虽然令人鼓舞，但这不足以防止全球某些渔业在中期内崩溃，除非更广泛地采取措施将种群恢复到生物可持续水平。

2017年，地中海和黑海在可持续水平上捕捞的种群比例仍然最低（37.5%），其次是太平洋东南部（45.5%）和大西洋西南部（46.7%）。相比之下，太平洋中东部、太平洋西南部和太平洋东北部的比例最高（超过83%）。太平洋西南部比2015年的水平提高了10.5个百分点，而太平洋西北部和大西洋西北部则出现了大幅下降，分别下降了17.3和17.7个百分点。

2015年和2017年按海洋区域划分的生物可持续水平内的鱼类种群比例（百分比）



15 陆地生物



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

陆地生态系统的保护并未趋于实现可持续性。森林面积继续以惊人的速度减少，保护区没有集中在以生物多样性著称的地方，物种仍然受到灭绝的威胁。此外，猖獗的野生动物犯罪、砍伐森林等土地使用的变化以及栖息地的侵占是包括新冠肺炎在内的新发传染病的主要传播途径，威胁着公众健康和世界经济。

目前正在为扭转局势作出英勇的努力，包括扩大可持续的森林管理以及增加陆地、淡水和山区的保护区覆盖面。各国在执行



计划、立法和核算原则以保护生物多样性和生态系统方面正取得进展。为了在全球疫情后更好地恢复，需要巩固和加强这些成果。同样重要的是，需要树立人与自然界是相互联系的认识，以确保更加平衡的共存。

野生动物犯罪危及动物物种和人类健康，包括通过新的致命疾病

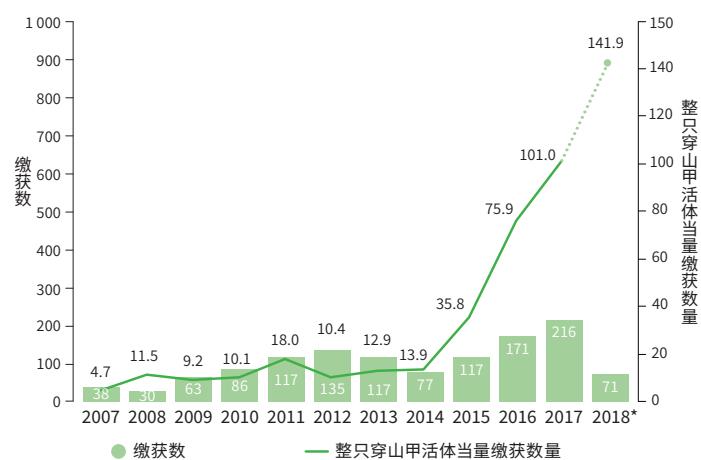
禽流感和埃博拉等新发传染病中有75%是人畜共患病，也就是说，它们是由野生动物传染给人的。传播是通过人类接触感染的野生动物发生的，而且往往发生在人类侵占自然栖息地和从事破坏生态系统的活动时，如贩运野生动物。

穿山甲——非洲和亚洲的有鳞食蚁兽——是地球上遭贩运最严重的野生哺乳动物。它们是将冠状病毒从野生蝙蝠转移到人的中间动物的主要嫌疑之一。穿山甲肉在生鲜市场出售，而生鲜市场已被确定为冠状病毒转向人的可能场所。

自2014年以来，在全球范围内缴获的整只穿山甲当量贩运数量增加了十倍。缴获量仅占被杀量的一小部分。2014年至2018年间，全球缴获了相当于37万只穿山甲，意味着有数百万只被贩卖和杀害，尽管2017年1月已出台了对所有8个物种合法交易的禁令。目前缴获的穿山甲主要来自西非和中非，打算销往亚洲市场。

野生动物犯罪，如非法偷猎和贩运穿山甲和其他动物，不仅威胁生态系统健康和生物多样性，还可能扰乱全世界的人类健康、经济发展和安全，正如我们目前所亲眼看到的。

2007-2018年整只穿山甲当量缴获数量(千)和每年缴获数



注：整只穿山甲当量数量的数字表示缴获的穿山甲尸体、鳞片、肉、战利品以及活穿山甲。

* 2018年的数据收集仍未完成。

土地退化影响数十亿人，促使物种灭绝并加剧气候变化

在全球范围内，地球五分之一的土地面积(超过20亿公顷)退化，几乎相当于印度和俄罗斯联邦面积的总和。土地退化正损害约32亿人的福祉，促使物种灭绝，加剧气候变化。从2000年到2015年，全球土地覆盖的趋势表明，自然和半自然类的土地出现净流失。这些流失是由直接和间接因素造成的，包括砍伐森林、不可持续的农业实践和城市化，以及土地使用权和贫困。土地使用的变化是土地退化的重要驱动因素，也是新发传染病的主要传播途径之一。

到2020年初，有123个国家承诺设立自愿目标以实现“土地退化中立”，这是2030年议程中通过的一项全球目标，已有60个国家正式批准了这些目标。扭转目前土地退化的趋势，不仅可以改善生物多样性和数十亿人的福祉，还可以通过恢复、保护和其他土地管理行动为气候危机做出积极贡献。

尽管取得了一些进展，但世界未能达到2020年遏制生物多样性丧失的目标

目标15下与生物多样性有关的五个具体目标将在2020年到期。根据目前的进展情况，其中大多数不太可能在最后期限前实现。在2019年高级别政治论坛上，联合国会员国承诺“持2030年议程的完整性，措施包括确保对2020年到期的可持续发展目标各项具体目标采取雄心勃勃的持续行动”。

尽管为可持续管理森林作出了更多努力，但森林流失依然严重

世界森林面积继续缩小，尽管速度比前几十年略微放缓。从2015年到2020年，每年森林砍伐的速度约为1 000万公顷，比2010年至2015年的1 200万公顷有所下降。全球森林面积的比例从2000年的31.9%下降到了2020年的31.2%。这意味着净流失近1亿公顷，主要原因是农业的扩张。这些流失的森林意味着农村社区生计的消失、碳排放的增加、生物多样性的减少以及土地的退化。虽然森林流失依然严重，但2020年的数据显示，在全球层面和世界上大多数地区，保护区内和长期管理计划下的森林比例以及经认证的森林面积都有所增加或保持稳定。如今，在40.6亿公顷的森林中，超过一半受管理计划的管理。此外，主要用于水土保护的森林比例也在增加，特别是在过去十年有所增长。

不到一半的生物多样性重点区域受到保护，而进展已大幅放缓

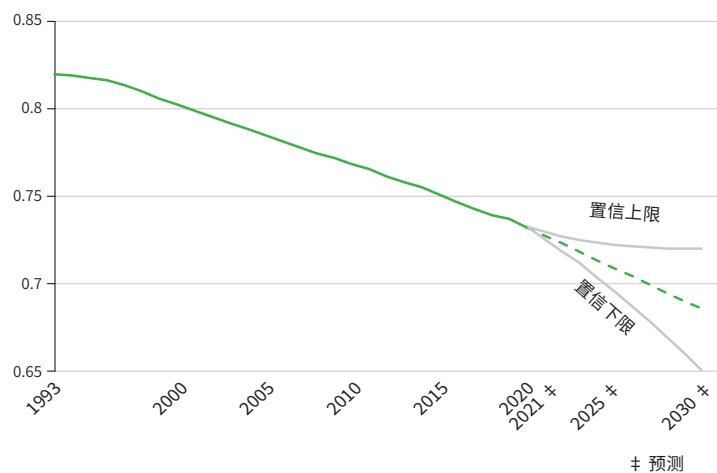
2020年，平均而言，每个陆地生物多样性重点区域只有44%、每个淡水生物多样性重点区域只有41%在保护区内，自2000年以来增加了约12至13个百分点。然而，大多数陆地和淡水生物多样性重点区域仍未完全或没有被保护区覆盖。例如，根据2018年的数据，世界自然保护联盟红色名录上21%的全球受威胁物种的生物多样性热点地区已确定生物多样性重点区域。然而，这些地点中只有13%是完全在保护区内，另外31%仅被保护区部分覆盖。此外，自2010年以来，与前十年相比保护区对生物多样性重点区域覆盖的增长已大幅放缓。

生物多样性正以惊人的速度下降

人类活动对环境造成的一个不可逆转的影响就是物种灭绝，它破坏了自然的平衡，使生态系统更加脆弱、抵抗干扰的能力更差。过去30年，全球物种灭绝的风险加剧了约10%，红色名录指数从1990年的0.82下降到2015年的0.75，2020年降至0.73

(数值为1表示近期内没有物种面临灭绝的风险，数值为0表示所有物种都已灭绝)。这意味着超过3.1万个物种面临灭绝的威胁，主要原因是不可持续的农业、砍伐森林、不可持续的收获和贸易以及外来入侵物种造成栖息地的丧失。如果目前的趋势继续下去，到2030年红色名录指数将降到0.70或更低。要避免达到这一危险的界限，就必须采取专门的紧急应对，保护极度濒危的物种，减少农业、工业、贸易和其他部门造成的灭绝风险。2020年后的生物多样性框架旨在扭转生物多样性丧失的曲线，以便到2030年能阻止或扭转灭绝风险的增加，并步入到2050年恢复的轨道。

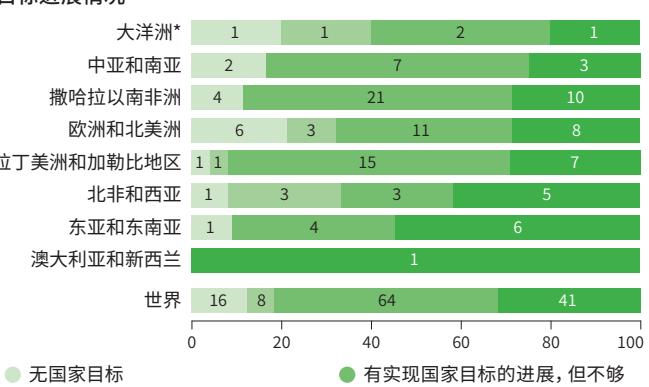
1993-2020年物种存活红色名录指数和2021-2030年预测
(基于对全球指标一切照旧的推断)



仅有三分之一的国家有望实现其国家生物多样性目标

认识到生物多样性在支持经济发展、粮食生产和人类健康方面的重要性，许多国家和地方发展计划以及国家核算和报告系统都纳入了生物多样性国际条约和战略计划反映的价值观。截至2020年1月，有129个缔约方(包括欧盟)根据《生物多样性公约》提交了第六次国家报告，113个缔约方评估了与爱知生物多样性目标2相关的国家目标进展情况。约32%的缔约方有望实现或超过其国家目标；50%的缔约方取得了进展，但不足以在2020年实现目标；7%的缔约方报告没有进展或正在背离目标。

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制定的国家目标进展情况



* 不包括澳大利亚和新西兰。



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



冲突、不安全、机构薄弱和诉诸司法的机会有限依然对可持续发展的威胁。2019年，逃离战争、迫害和冲突的人数超过7 950万，是系统收集这些统计数据以来的最高纪录。四分之一的儿童继续因缺乏出生登记而被剥夺合法身份，这往往限制了他们在其他领域行使权利的能力。新冠肺炎疫情可能在全球扩大和利用这种脆弱性。2020年3月，秘书长呼吁全球立即停火，以协助提供人道主义援助并开放外交渠道，特别是为

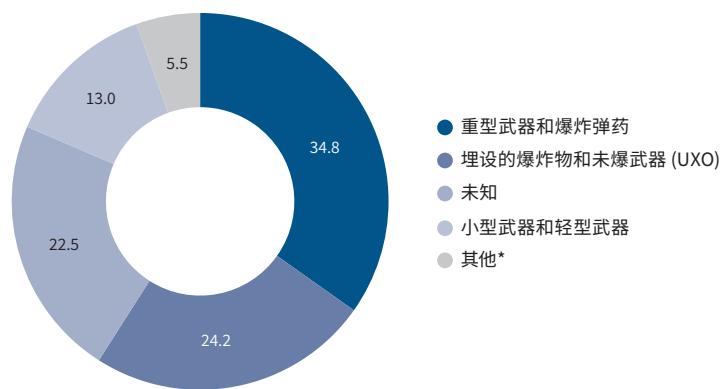
那些最易受新冠肺炎影响的人。这项措施得到了支持，但执行方面的挑战依然存在。

尽管有国际法的保护，但每天都有100名平民——包括妇女和儿童——在武装冲突中被杀害

根据国际法，平民在武装冲突中应该受到保护。但联合国记录，在2015年至2017年间，全世界12场最致命的武装冲突中至少有106 806名平民死亡。这相当于每年每10万人中平均有11.9名平民死亡；其中八分之一是妇女或儿童。大多数平民的死亡是由重型武器和爆炸弹药造成的，其次是埋设的爆炸物和未爆武器。2019年的10场冲突中有2万多名平民伤亡，这只是实际总数的一小部分。

在武装冲突的情况下，新冠肺炎的威胁更大，因为战斗破坏了卫生系统、使人们流离失所并迫使他们居住在过度拥挤的环境中，只有很少或没有基本的服务。如果冲突各方尊重国际人道主义和人权法律，就可以大大减少平民可怕的痛苦。必须做更多的工作来预防、减少和解决持续的冲突。

2015-2017年按原因划分的与冲突相关的平民死亡人数(百分比)



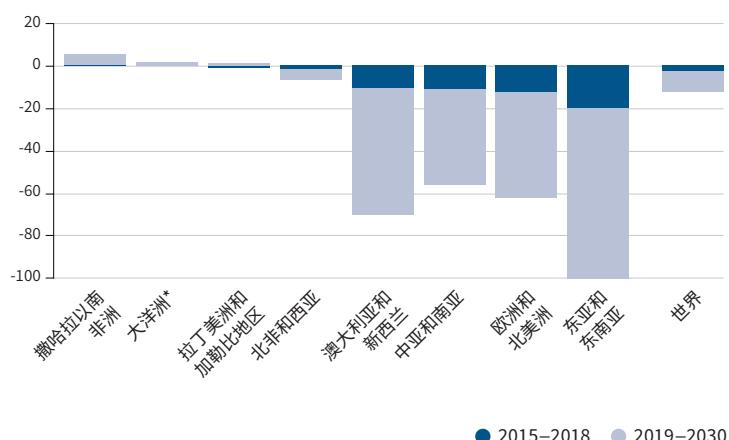
* 燃烧武器；化学、生物、放射性或核武器；电磁武器；或其他杀伤力较低的武器。这也包括拒绝获取或毁坏生存必需品；与冲突有关的事故；使用物品和其他手段；使用多种武器以及其他原因。

全球杀人犯罪率下降太慢，需要加大努力使其降低

全球故意杀人犯罪率缓慢下降——从2000年的每10万人中6.8起下降到2015年的5.9起，2018年降至5.8起。这意味着全世界每年约有44万名杀人犯罪受害者（81%为男性，19%为女性）。三分之二的杀人犯罪受害者生活在撒哈拉以南非洲（36%）以及拉丁美洲和加勒比地区（33%）。为了大幅减少一切形式的暴力，需要加大努力降低全球杀人犯罪率。如果继续保持2015-2018年的趋势，那么2030年每10万人中的比率约为5.2起，总体下降约12%。

新冠肺炎疫情后各国政府采取的政策对杀人犯罪发生率产生了不同的影响。趋势表明，在杀人犯罪高发的拉丁美洲国家，封锁措施几乎没有影响到暴力行为，但在杀人犯罪低发的欧洲国家，严密的封锁措施似乎大大减少了暴力行为。

2015-2018年故意杀人犯罪率的变化和2019-2030年预测(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

儿童经常遭受多种形式的暴力，其中许多未被承认和报告



儿童会遭受各种形式的暴力——体罚和心理侵害、贩卖以及性暴力。

暴力管教十分普遍，尽管其影响有害而且往往是长期的。在有2012年至2019年数据的69个(多为低收入和中等收入的)国家中，每10名1-14岁的儿童中就有近8名上个月在家中受到过某种形式的心理侵害和/或体罚。

贩卖儿童是一个全球性问题，主要与性剥削有关，但也与强迫劳动有关。2016年，在全世界被发现的贩运受害者中，儿童占近三分之一(23%是女孩，7%是男孩)。尽管大多数国家都具有全面的人口贩运立法，但这一罪行仍存在大量的不受惩罚现象。随着侦查力度的加大，近来定罪的数量开始增加。

性暴力是最令人不安的侵犯儿童权利的方式之一，普遍没有得到充分报告。缺乏可比较的数据也限制了对这一问题的全面了解。在有可比数据的国家中，略多于四分之一的国家内至少有5%的18-29岁女性报告在童年时期遭受过性暴力。

新冠肺炎引发的封锁和学校关闭影响了全球大多数儿童，而其对儿童因此遭受暴力和剥削的风险的影响在很大程度上仍然未知。一些国家关于儿童在家中遭受暴力的报告激增。此外，使用互联网进行远程学习可能会增加儿童面对网络欺凌、危险网上行为和在线捕食者的风险。

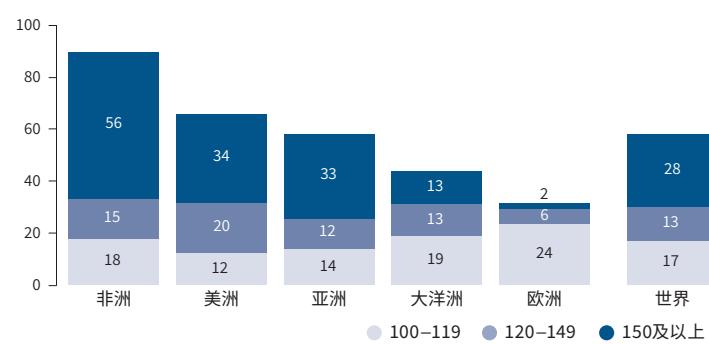
所有这些形式的暴力都会对全世界数百万儿童产生破坏性的终身影响。需要采取紧急行动来倡导和投资有效的儿童保护方案。

暴露于新冠肺炎之中是被监禁者面临的许多不人道状况之一，他们往往还未被判决

人人都能诉诸司法应该确保在合理的短时间内进行公平的审判。然而，全世界有31%的囚犯未经判罪而被拘留，这一水平自2005年以来没有下降过。亚洲所有区域和大洋洲过去三年均出现显著增长。

监狱人满为患在许多国家仍是一个严重的问题，往往导致不人道的条件、对人权的侵犯、囚犯之间的暴力以及改过自新前景的黯淡。由于囚室狭小、经常缺乏保护装备和充足的卫生保健，过度拥挤加速了新冠肺炎在全世界看守所和监狱的蔓延。在全世界有数据可查的190个国家中，近60%的国家的监狱人口超过其容量；13%的国家达到其容量的120%-149%之间，28%的国家达到其容量的150%或更多。

2018年或最近一年囚犯人数超过监狱容量的国家比例(百分比)



注：此处的区域分组和可持续发展目标的区域分组不同，包括非洲(39个国家)、美洲(41个国家)、亚洲(43个国家)、欧洲(51个国家)、大洋洲(16个国家)和世界(190个国家)。

人权维护者、记者和工会会员常常成为暴力袭击的目标

捍卫他人人权和基本自由的人在各个地区都是暴力袭击的目标。从2015年到2019年，联合国的记录显示，81个国家至少有1 940名人权维护者、记者和工会会员被杀害，106人被强迫失踪，其中一半以上的杀害事件发生在拉丁美洲和加勒比地区。2019年，据报告47个国家发生了357起杀害事件和30起强迫失踪事件。虽然2019年的死亡人数是十多年来每年被杀害的记者人数中最少的一年，但记者因其工作越来越多地受到言语和人身攻击，包括在线攻击。女性记者尤其成为网上骚扰的目标。针对媒体和记者的普遍恶意言论显著增加更突出了这一点。

更多的国家现在有了信息自由法，但执行有待加强

获取公共当局掌握的信息的权利是言论自由的一个组成部分，是支持政府公开和问责以及加强所有社会群体赋权和平等的机制。在通过政策和具有约束力的法律来确保这一权利方面正在取得进展。目前已有127个国家通过了此类法律，自2014年以来至少有27个国家通过了保障措施。然而，在被调查的73个公共当局中，只有58%为其信息官员提供了关于信息权的专门培训。同样比例的当局报告为公众发布了申请指南。调查结果表明，监督和申诉机构(而不是多功能机构)应成为信息获取执法和专门实体的基本组成部分。



加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系



对落实可持续发展目标的支持一直很稳定，但又很脆弱，面临着重大而持续的挑战。财政资源依然紧缺，贸易紧张不断加剧，关键数据仍旧缺失。新冠肺炎疫情目前正威胁着过去取得的成果，预计贸易、外国直接投资和汇款都将下降。疫情似乎也正在加速当前全球价值链脱钩的趋势。目前为数不多的亮点之一是随着人们涌向互联网去工作、购物和相互联系，技术的使用越来越多，但即使这一点也让人们关注到依然巨大的数字

鸿沟。遏制新冠肺炎需要全世界所有政府、私营部门、民间社会组织和普通公民的共同参与。加强多边主义和全球伙伴关系比以往任何时候都更加重要。

主要捐助者表示将努力保护官方发展援助预算，即使冠状病毒颠覆了全球经济

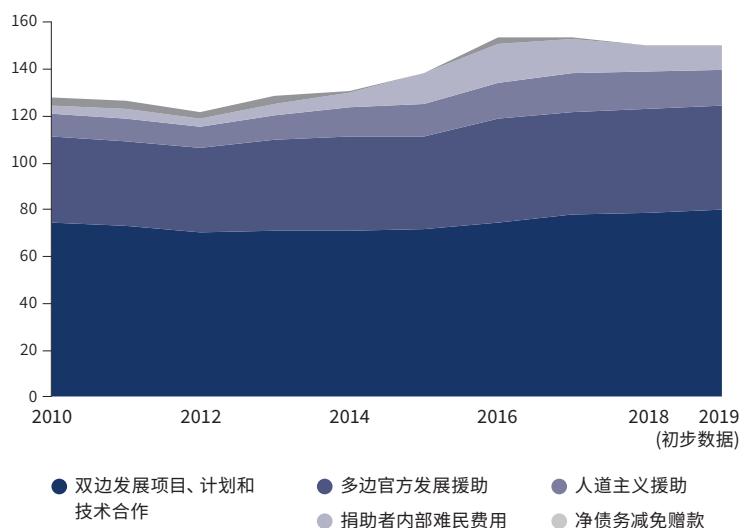
2019年经济合作与发展组织发展援助委员会成员国的官方发展援助净流量为1 474亿美元。这与2018年基本持平，但流向处境最不利的国家的份额有所增加。对非洲和最不发达国家的双边援助净额与2018年相比分别实际增长1.3%（370亿美元）和2.6%（330亿美元）。

2016年至2018年间，所有捐助者对卫生部门的优惠资助按实际价值计算平均每年为260亿美元。2018年，美国、全球基金和比尔及梅琳达·盖茨基金会占了总额的一半以上，分别提供了86亿美元、33亿美元和26亿美元。用于传染病的官方发展援助总额达到60亿美元。

官方发展援助长期以来一直是缓解危机直接影响的融资来源，可以成为全球应对此次疫情的重要组成部分。尽管发展援助委员会于2020年4月9日发表了声明，表示各成员将“努力保

护官方发展援助预算”，但本次危机的严重性可能会对捐助者的援助预算造成压力。

2010-2019年官方发展援助净流量的构成(10亿美元, 2018年不变价)



汇款创出新高后，预计2020年将出现大幅下降

据估计，2019年流向中、低收入国家的汇款已达5 540亿美元。自上世纪90年代中期以来，汇款已超过官方援助的三倍。2019年，汇款甚至超过了对中、低收入国家的外国直接投资。2019年汇款增长放缓至4.7%，而上年则强劲增长8.6%。

由于新冠肺炎疫情和停工停业，预计2020年全球汇款将下降约20%—近代以来最大的跌幅。这主要是由移民工人的工资下降和就业减少造成的，在所在国的经济危机中，移民工人往往比非移民更为弱势。2020年对中、低收入国家的汇款—许多贫困家庭的经济命脉—预计将下降19.7%，降至4 450亿美元。

外国直接投资和全球价值链可能受到冠状病毒的冲击

2018年，全球对发展中经济体的外国直接投资保持稳定。增长2%，达到7 060亿美元，但各地区之间差异很大。亚洲已是最大的外国直接投资接受地区，2018年对亚洲发展中国家的外国直接投资增长4%，达到5 120亿美元，且所有次区域都有增长。对非洲的外国直接投资扩大了11%，达到460亿美元，但仍低于过去10年的年均水平（约500亿美元）。2018年对拉丁美洲和加勒比地区的外国直接投资总额为1 470亿美元，下降了6%，而2017年为增长。

由于全球需求受到冲击而导致的投资延迟，预计2020年外国直接投资的降幅可达40%，2021年再降5%至10%。疫情可能会加速当前全球价值链脱钩和回流的趋势，这些趋势的驱动力是跨国企业希望使供应链更具弹性。

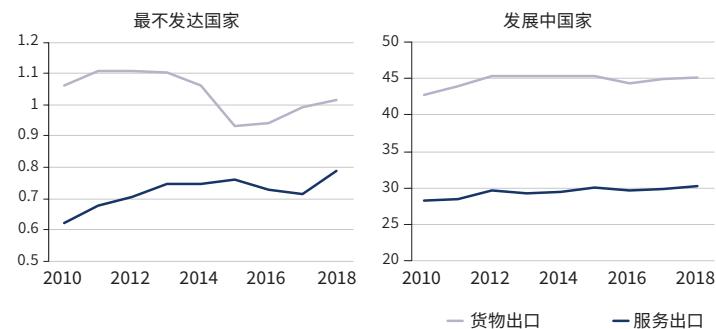
预计全球贸易将急剧下降，而最不发达国家在努力构筑其出口份额

受新冠肺炎疫情影响，2020年全球商品贸易预计将下降13%至32%。贸易加权关税从2017年的2.2%下降到2018年的全球平均2.1%。世界贸易组织成员提供单方面优惠减让的特惠关税已达到平均1.1%的低水平，对发展中国家和最不发达国家都是如此。遵守优惠待遇条件的困难——以及发达国家之间越来越多的贸易协定——可能会缩小这些税率对发展中国家出口者提供的机会窗口。

2018年，最不发达国家的出口在全球商品贸易中的份额略高于1%，比2017年略有增加。这与10年前的水平基本持平，与2020年翻一番的具体目标相去甚远。2018年，最不发达国家占全球服务出口的比重为0.8%。然而，参与仍然集中在少数

几个经济体，特别是亚洲国家，大多数其他最不发达国家则在努力向世界出口服务。

2010-2018年在全球出口中的份额(百分比)

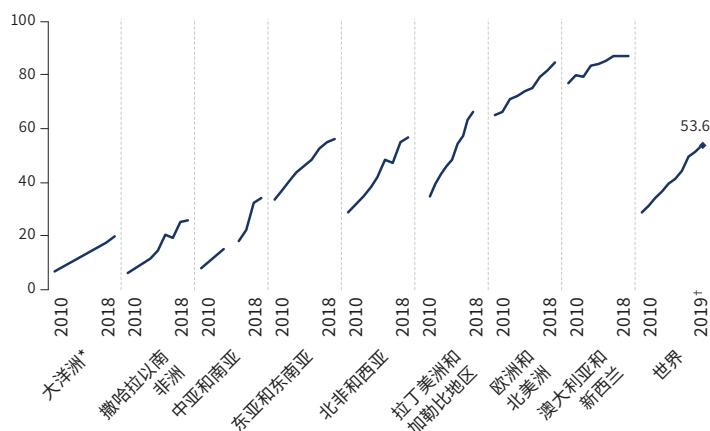


互联网现在对于许多日常活动是必不可少的，但世界上仍有一半人口尚未联网

在冠状病毒疫情封锁期间，很多人被迫依赖互联网开展日常活动，包括居家办公、在线上课、购物和社交等。然而，全世界几乎有一半的人口尚未连接互联网，特别是在贫穷的国家。2019年末，53.6%的人（41亿）在使用互联网，而地区差异很大。2018年，大洋洲（不包括澳大利亚和新西兰）以及撒哈拉以南非洲分别只有20%和26%的人口使用互联网，而欧洲和北美洲以及澳大利亚和新西兰则分别有84%和87%。

过去十年，固定宽带用户数几乎翻了一番——从2010年的每100名居民中7.6人增加到2019年的14.9人。2019年固定宽带连接数（11亿）超过了固定电话连接数（9.31亿）。2019年，发达国家每100名居民中有33.6个用户，而发展中国家有三分之一，为11.2个。由于成本高和缺乏基础设施，最不发达国家几乎没有固定宽带连接。

2010-2018年使用互联网的个人(百分比)



* 不包括澳大利亚和新西兰。

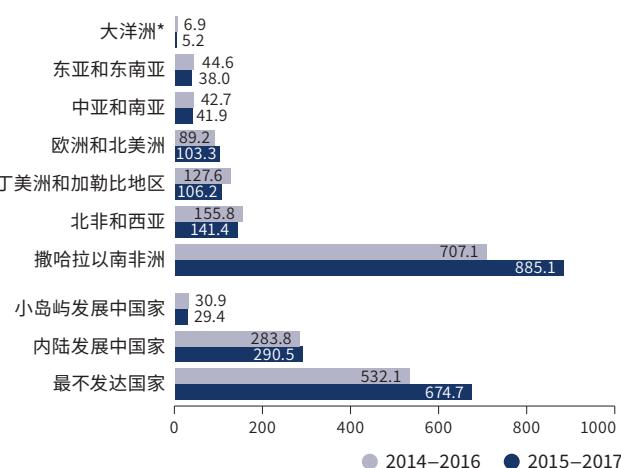
† 估计值。

对健全数据的需求不断增加，但贫穷国家缺乏生成数据的资源

2019年，大多数国家都报告正在执行国家统计计划（141个国家，比2018年的129个有所增加）。然而，许多也表示缺乏足够的资金来全面落实。在撒哈拉以南非洲，只有25%的计划得到充分供资（36个国家中的9个），而在欧洲和北美洲，这一比例为95%（38个国家中的36个）。

从2016年到2017年，用于数据和统计的官方发展援助增加了11%，从6.23亿美元增加到6.90亿美元，但这仅占官方发展援助总额的0.34%。用于数据和统计的国际资助约为所需水平的一半。过去三年，撒哈拉以南非洲的国家受益最大，获得8.85亿美元，资金大幅增加。需要继续增加技术和财政支持，以确保发展中地区的国家有更好的能力来监测其国家发展议程的进展。

2014-2016年和2015-2017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。

** 仅包括针对具体国家的承诺，不包括对多个国家/地区的未分配承诺。

2020年到期的可持续发展目标具体目标进展概要

到2020年底，可持续发展目标169个具体目标中有21个即将到期。根据截至2020年6月可获取的数据，本概要回顾了全球层面实现这些具体目标的进展情况。它盘点了到2020年中期全世界在兑现这些承诺方面取得的进展，并以交通信号灯的颜色进行了评估。在这21个具体目标中，有12个与《联合国生物多样性公约》爱知生物多样性目标相关。本节集中展示与生物多样性相关的具体目标。

2020年到期的与生物多样性相关的可持续发展目标具体目标 ¹	进展	进展分析
2.5 保持粮食和农业种子、作物和动物的遗传多样性		在保持粮食和农业动植物遗传多样性方面的进展微乎其微。2019年，储存了足够的材料可以在灭绝时复原的当地牲畜品种(仅在一个国家出现的品种)数量增加到101个，仅占全球报告的约7 600个品种的很小一部分。根据各国报告，73%的评估品种面临灭绝风险。2019年末，全球保存在基因库中的植物遗传材料样本达到540万个，比2018年增加1.3%。
6.6 保护和恢复与水有关的生态系统		2018年，略多于2.1%的全球陆地被淡水水体覆盖。自2000年基线基准年以来，这些数据(湖泊和大河)覆盖的与水有关的生态系统保持了稳定的空间区域(进展情况以黄色表示)。对于其他与水有关的生态系统，包括湿地、地下水和开放水体，目前还没有全球层面的数据(进展情况以灰色表示)。
12.4 负责任地管理化学品和废物		各缔约方继续按照关于化学品和废物的多边环境协定的要求履行承诺，特别是《巴塞尔公约》、《鹿特丹公约》和《斯德哥尔摩公约》(进展情况以黄色表示)。然而，在2010年至2019年间，全球产生的电子废物——废弃的电子和电器设备——从人均5.3千克增长到7.3千克，而此类废物的环境无害化回收利用增长速度则慢得多——从人均0.8千克增长到1.3千克(进展情况以红色表示)。
14.2 保护和恢复海洋和沿海生态系统		全球海洋健康指数过去八年似乎一直没有变化。一些地区海洋健康的分数较低，海洋健康可能在恶化。
14.4 将鱼类种群恢复到可持续的水平		尽管速度放缓，但全球渔业资源的可持续性在继续下降，2017年在生物可持续水平内的鱼类种群比例为65.8%，比1974年的90%有所下降，比2015年的水平低0.8个百分点。
14.5 保护至少10%的沿海和海洋区域		截至2019年12月，国家管辖范围内(距海岸0至200海里)超过17% (或2 400万平方公里) 的水域被保护区覆盖，比2010年的覆盖面积增加了一倍多。全球每个海洋生物多样性重点区域被保护区覆盖的平均比例从2000年的30.5%增加到2019年的46.0%，但这些地点中的大多数仍未完全或没有被保护区覆盖。
14.6 取消助长过度捕捞以及非法、未报告和无管制捕捞的补贴		截至2020年2月，《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——的缔约方数量从上年的58个增加到66个(包括欧盟)。近70%的国家报告在执行该协定方面获取高分。
15.1 保护和恢复陆地和淡水生态系统		2020年，平均而言，每个陆地生物多样性重点区域的44%、每个淡水生物多样性重点区域和每个山地生物多样性重点区域的41%在保护区内，自2000年以来增加了12至13个百分点。然而，大多数的生物多样性重点区域仍未完全或没有被保护区覆盖。此外，自2010年以来，与前十年相比覆盖的增长已大幅放缓。
15.2 推动可持续的森林管理，停止毁林，恢复退化的森林		世界森林面积继续缩小，尽管速度比前几十年略微放缓。从2015年到2020年，每年森林砍伐的速度约为1 000万公顷(进展情况以黄色表示)。虽然森林流失依然严重，但2020年的数据显示，在全球层面和世界上大多数地区，保护区内和长期管理计划下的森林比例以及经认证的森林面积都有所增加或保持稳定(进展情况以绿色表示)。
15.5 保护受威胁物种，防止其灭绝		过去30年，全球物种灭绝的风险加剧了约10%，红色名录指数从1990年的0.82下降到2015年的0.75，2020年降至0.73(数值为1表示没有灭绝威胁，数值为0表示所有物种都已灭绝)。
15.8 防止外来入侵物种对土地和水域生态系统的影响		生物入侵的总体速度没有任何放缓的迹象，由于贸易和运输的增加，入侵物种的数量和散布都在增长(进展情况以红色表示)。然而，世界自然保护联盟入侵物种专家组开展的一项调查的初步结果显示，各国政府已加大承诺防止和管理此类物种的扩散(进展情况以绿色表示)。
15.9 把生态系统和生物多样性价值观纳入政府规划和核算		截至2020年1月，113个缔约方评估了与爱知生物多样性目标2相关的国家目标进展情况。约有一半的缔约方在实现其目标方面取得了进展，但进展速度无法使它们在2020年底前实现目标。2017年，69个国家拥有环境经济核算体系方案，自2014年以来增加了28%。

¹ 关于具体目标的完整描述，可查阅<https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>。

2020年到期的其他可持续发展目标 具体目标	进展	进展分析
3.6 将全球道路交通事故造成的死伤人数减半		因道路交通伤害导致的死亡率略有下降——从2010年的每10万人中18.7人降至2016年的18.2人，但道路交通死亡人数持续上升，2016年达到135万。当年，道路交通伤害是5-29岁儿童和年轻人死亡的主要原因。根据该趋势，世界不太可能在2020年底前实现这一具体目标。
4.b 增加为发展中国家，特别是最不发达国家、小岛屿发展中国家和非洲国家提供的奖学金数量		2018年用于奖学金的官方发展援助达到16亿美元，高于2017年的13亿美元。澳大利亚、欧盟机构、法国、日本和土耳其占总额的近三分之二。最大的接受地区是亚洲和非洲，最大的受益国是菲律宾、印度尼西亚、摩尔多瓦共和国和越南。
8.6 减少未就业和未受教育或培训的青年比例		2019年，全世界22%的青年没有就业或参加教育或培训，这一比例自2005年以来变化不大。
8.b 制定和实施青年就业全球战略		根据102个国家2019年的数据，98%的国家拥有或计划在近期制定青年就业战略。此外，这些国家中有近三分之一已制定并实施了青年就业全球战略。
9.c 提升信息和通信技术的获取		目前移动网络的覆盖已接近普及。2019年，估计全球96.5%的人口至少被2G网络覆盖，其中81.8%的人口至少被长期演进网络覆盖。
11.b 实施政策以实现包容、资源效率、减缓和适应气候变化，推动全面的灾害风险管理		截至2020年4月，85个国家——略高于40%——报告它们的国家减少灾害风险战略在某种程度上与《仙台框架》保持一致，其中6个国家报告完全契合。2018年，55个国家报告至少有部分地方政府的地方减少灾害风险战略与国家战略保持一致。
13.a 每年共同筹资1 000亿美元用于发展中国家减缓气候变化		对1 000亿美元目标进展情况的追踪仍在《联合国气候变化框架公约》的进程中协商。《公约》两年一次的报告提供更多的信息，包括公约基金、多边开发银行、双边和其他渠道的气候融资专项资金流量，以及估计由私人筹集的资金量。
17.11 增加发展中国家的出口，使最不发达国家的全球出口份额翻番		2018年，最不发达国家的出口在全球商品贸易中的份额略高于1%，与10年前的水平基本持平，与到2020年使该份额翻番的具体目标相去甚远。过去几年，发展中国家在全球商品和服务出口中的份额已趋于平缓。
17.18 加强向发展中国家提供的能力建设支持，以增加及时、优质和分类数据的获取		2019年，132个国家和地区报告拥有遵循联合国官方统计基本原则的国家统计立法，比2018年的111个有所增加。此外，大多数国家都报告正在执行国家统计计划(2019年有141个国家和地区，多于2018年的129个)。然而，许多也表示缺乏足够的资金来全面落实。在撒哈拉以南非洲，只有25%的计划得到充分供资，而在欧洲和北美洲有95%。

说明：

- 具体目标实现或有望实现
- 已取得进展，但不足以实现具体目标
- 无进展或背离具体目标
- 无数据或数据不足以评估进展

注：有些具体目标涉及一个发展问题的多个方面。因此，对它们的评估是分别进行的并反映在双色交通信号灯上。

致读者

可持续发展目标后续落实及评估的全球指标框架

本报告中提供的信息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用数据（截至2020年5月），该指标由可持续发展目标指标机构间专家组（IAEG-SDGs）制定并于2017年7月6日由大会通过（见附件第71/313号决议）。全球指标框架用于评估全球一级的进展情况。

分析的数据来源和基础

本报告中提出的大多数指标的数值代表了区域和/或次区域的总量。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，并根据国际机构按各自的任务和专业知识从国家统计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根据可比性进行调整，并在缺少的情况下进行估计。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机构充分协商后编制。IAEG-SDG的报告³概述了国家统计机构审核的标准和机制，并得到统计委员会第五十届会议⁴的认可。

国家统计系统与区域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机构在国家统计系统中的协调职能来改进这种机制。

本报告的指标选择并不代表目标的优先次序，因为所有目标和指标同样重要。本报告中区域和次级区域的组成以联合国地域划分为基础，需要作出一些必要的修改，以便尽可能组成可进行有意义分析的国家集团。²

联合国统计司负责维护本报告所附可持续发展目标指标的现有全球、区域和国家数据及元数据数据库，可在<https://unstats.un.org/sdgs>查阅。由于新数据和新修订方法的出现，本报告中提供的数据系列可能与以前的数据系列不具有可比性。

虽然本报告中提供的总数据可以便捷追踪进展情况，但某个区域内各个国家的情况以及一个国家内人口群体和地理区域的情况可能与区域平均值有很大差异。提出所有区域的总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、进行监测。

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。新冠肺炎危机正清晰地展现关键数据如何能在疫情响应的每一步有效引导决策。同时，它也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。此外，最需要帮助的最弱势人群仍然受到忽视。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出现，短期内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、应急响应工作的监测以及缓解和恢复战略的筹备。从中长期来看，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。

在2018年世界数据论坛上发布的《迪拜宣言》设想建立一个由联合国会员国监督的需求驱动的筹资机制，能够快速、高效地对国家统计系统的优先事项做出反应。需要探索新的数据来源和技术，用于收集数据和整合各种数据来源，包括通过与民间团体、私营部门和学术界建立伙伴关系。在这方面，地理空间信息和统计数据的整合将尤为重要。

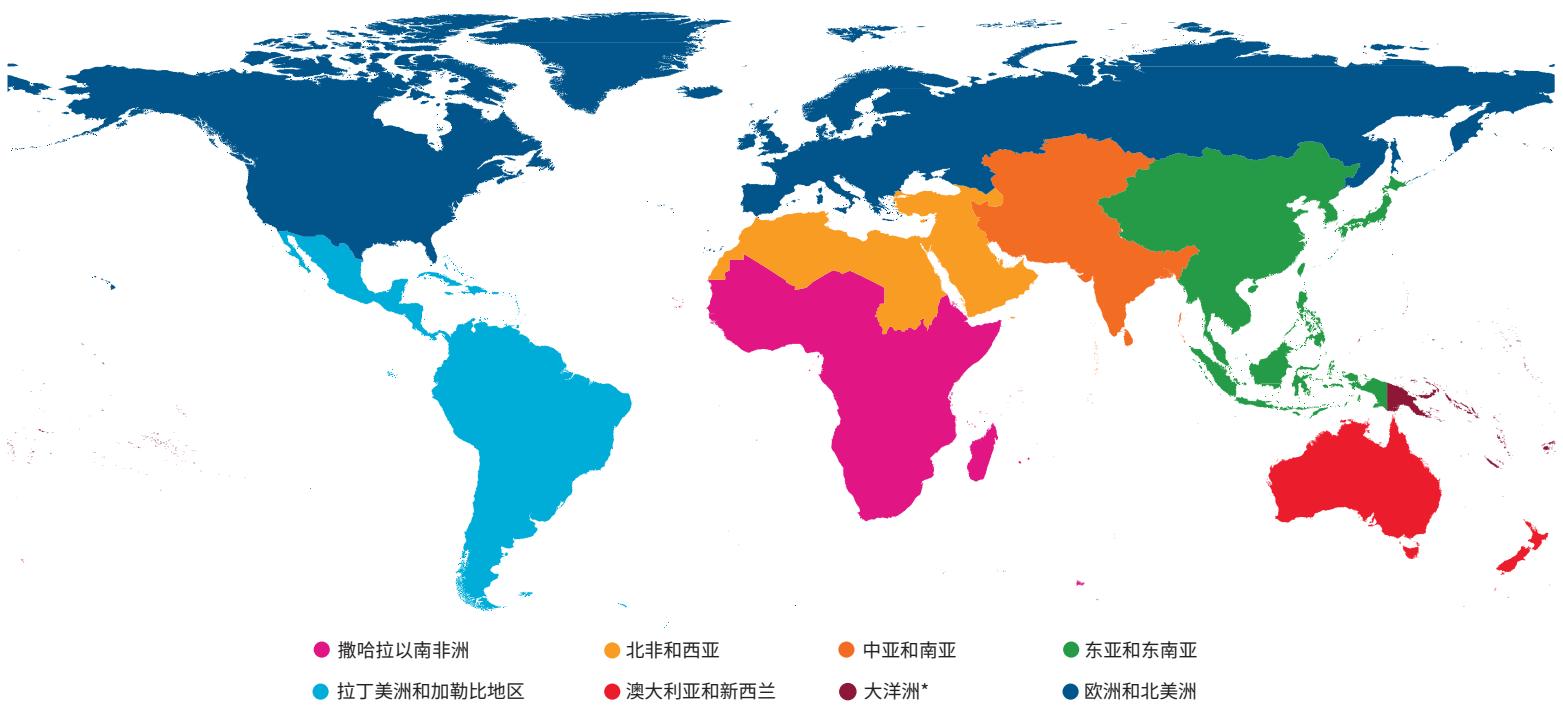
¹ 完整指标列表请见<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/indicators-list/>。

² 次级区域的组成请见“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

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。依据联合国统计司《国别地区标准统计编码》(即M49⁵)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	© 世界银行/Henitsoa Rafalia
第5页	© Silviu Costin Iancu
第24页	© Patrick J. Nagel
第26页	© 世界银行/Jamie Martin
第28页	© 世界银行/Dominic Chavez
第32页	© 联合国开发计划署/Jared Katz
第34页	© 世界银行/Lakshman Nadaraja
第36页	© 联合国儿童基金会 老挝
第38页	© 联合国粮农组织/国际农业发展组织/世界粮食计划署/Petterik Wiggers
第40页	© 世界银行/Dominic Chavez
第42页	© 世界银行/Rob Beechey
第44页	© 世界银行/Tanvir Murad Topu
第46页	© 世界银行/Curt Carnemark
第48页	© Hermes Rivera
第50页	© 世界银行/Scott Wallace
第52页	© Sergei Tokmakov
第54页	© 世界银行/Flore de Preneuf
第56页	© 世界银行/Natalia Cieslik
第58页	© Hannah Busing

地图来源：第38、43、44和第53页地图来自联合国统计司。

制图数据由联合国地理空间信息科提供。

第6至23页信息图标和第57页第16.2号具体目标特殊标识设计：全球传播部制图股

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 © 2020 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: 978-92-1-004965-8

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世纪促进建设伙伴关系
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，请参见联合国统计司可持续发展目标网站：<https://unstats.un.org/sdgs>。



“[新冠肺炎]危机期间和过后,我们所做的一切都必须大力注重建设更加平等、包容和可持续的经济和社会,使其在面对疫情、气候变化以及其他许多我们所面临的全球挑战时更具复原力。”

—— 联合国秘书长
安东尼奥·古特雷斯