



经济及社会理事会

Distr.: General
10 May 2018
Chinese
Original: English

2018 年届会

2017 年 7 月 27 日至 2018 年 7 月 26 日

议程项目 5、6 和 18(a)

高级别部分

经济及社会理事会主持召开的可持续
发展问题高级别政治论坛

经济和环境问题：可持续发展

可持续发展目标的进展情况

秘书长的报告

摘要

根据大会第 70/1 号决议，秘书长与联合国系统合作，谨提交实现可持续发展目标进展情况报告。该报告根据全球指标框架的现有最新指标数据，概述了这些目标目前在全球的状况。^a

^a 由于几个国际组织更新了数据，报告于 2018 年 5 月 10 日提交。



导言

1. 本报告由秘书长与联合国系统合作编写，概述了可持续发展目标的进展情况，为大会第 70/1 号决议(第 83 段)规定的高级别政治论坛提供参考资料。报告的依据是可持续发展目标各项指标机构间专家组制定并由大会于 2017 年 7 月通过(第 71/313 号决议)的全球指标框架中一些可获得数据的指标。有些具体目标因缺乏数据或因其计量指标仍在方法制作中而没有在现阶段得到反映。。

2. 所列的大多数指标的数值体现了全球、区域和次区域的总量。这些指标是根据国际按照各自任务规定和专门知识汇编的各国统计系统的数据计算的，往往作出调整，以便具有国际可比性或在缺乏数据的情况下由估计数加以补充。¹

3. 本报告所列的区域和次区域依据联合国的地理区域划分，并做了一些必要修改，以尽可能划定使总量具有意义的国家分组。² 尽管列示的总数是跟踪进展情况的一个方便途径，但某一区域内个别国家的情况可能与区域平均数相差甚远。载有报告统计附件的一份补充文件和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的数据库将登载于：<https://unstats.un.org/sdgs>。

4. 提供高质量、可获取、公开、及时和分类的数据，对于循证决策和充分实施《2030 年可持续发展议程》(大会第 70/1 号决议)以及实现其不让任何人掉队的抱负至关重要。为了满足这些数据需求，迫切需要加强各国统计系统的能力。全球统计界致力于拟订方法和技术，实现统计数字制作业务的创新和现代化，以探讨如何整合所有数据来源并公开、及时和有效地对数据进行分析、可视化和传播。

目标 1. 在全世界消除一切形式的贫困

5. 虽然赤贫在过去几十年中已大大减少，但仍在世界上零星地区顽固存在。详细分析显示，某些群体受贫穷影响更大。要消除贫穷，就必须建立旨在保护所有人的整个生命周期的普遍社会保护制度并采取定向措施，减少易受灾害影响的程度和帮助一个国家内的特定地理区域。

6. 按照目前定为 2011 年购买力平价的 1.90 美元的国际贫穷线衡量，贫穷状况近几十年来急剧下降，2013 年为 1990 年价值的三分之一。最新的全球估计数显示，2013 年 10.9% 的人即 7.83 亿人生活在这一门槛值之下。世界上一半以上的赤贫人口生活在撒哈拉以南非洲，约三分之一生活在南亚。

7. 在过去 20 年中，世界上与家人生活在一起、每人每天生活费不到 1.90 美元的工人的比例大幅下降，从 2000 年的 26.9% 降至 2017 年的 9.2%，世界上所有地区都出现了下降。然而，贫穷对青年工人的影响仍然超出比例，全球青年的在业贫穷率一直比成人的这一比率高 6 个多百分点。

¹ 关于可持续发展目标各项指标的更多资料以及提供资料的组织的完整名单将登载于：<http://unstats.un.org/sdgs>。

² 本报告中使用的区域组的详情将登载于：<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups/>。

8. 尽管世界许多地区在扩大社会保障方面取得了重大进展，但对世界大多数人口来说，人的社会保障权尚未成为现实。根据 2016 年的估计数，世界人口中只有 45% 有效地得到至少一项社会保障现金福利，这意味着 40 亿人得不到保护。积极的一面是，68% 的退休年龄以上者领取养老金。

9. 然而，数据还显示其他群体的社会保障不足：只有 22% 的失业者领取失业福利金，28% 的重度残疾人获得残疾福利金，全世界 35% 的儿童可有效获得社会保护，41% 的产妇领取产假福利金。

10. 灾害往往阻碍了经济和社会的发展，加剧了贫穷的深度和广度。尽管为改进减少灾害风险措施做出了努力，但 2017 年由于影响美利坚合众国和加勒比地区的三次主要飓风，灾害造成的经济损失估计超过 3 000 亿美元，为近年来最大的损失之一。

11. 151 个国家 2011 年至 2016 年的数据显示，只有 30% 的政府按照《2030 年教育行动框架》的建议将其总支出的 15% 至 20% 用于教育。

目标 2. 消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业

12. 在长期的下降之后，全世界的饥饿状况似乎又在上升。冲突、干旱和与气候变化有关的灾害是导致消除全球饥饿的长期进展逆转的一些关键因素，使到 2030 年消除饥饿和营养不良的前景更加困难。

13. 据估计，营养不良的比率从 2015 年的 10.6% 增至 2016 年的 11%。这意味着 2016 年全球营养不良人口从 2015 年的 7.77 亿增加到 8.15 亿。

14. 用于直接衡量人们所面临的获得食物的种种困难的联合国粮食及农业组织的《粮食不安全经历分级表》显示，2016 年全世界有 6.89 亿人(占世界人口的 9.3%) 报告说，他们经历了严重的粮食无保障。

15. 营养不良以各种形式出现，给世界儿童造成严重的长期影响。发育迟缓(与年龄相比过矮)率虽然几乎在每个区域下降，但影响到全球 22% 的 5 岁以下儿童(2017 年为 1.51 亿儿童)。这些儿童中有四分之三生活在南亚和撒哈拉以南非洲。2017 年，5 100 万 5 岁以下儿童经历消瘦(与身高相比体重不足)，3 800 万儿童受到肥胖症的影响。

16. 保护植物和动物的基因多样性为家畜种群适应未来环境条件变化或产品和服务需求奠定基础。到 2017 年底，在 90 个国家和 16 个区域和国际中心保存的种子和其他植物遗传物质全球持有量共计 489 万个样本，比前一年增加了 1%。

17. 农业投资对于帮助提高该部门的生产力至关重要。然而，以政府农业支出除以该部门在国内生产总值(国内总产值)中所占份额衡量的农业部门政府支出从 2001 年的 0.38 下降到 2016 年的 0.23。

18. 对发展中国家的农业援助已从 1980 年代中期占有所有捐助方按部门分配援助的近 20% 下降到 2016 年的 6%，即 125 亿美元。

19. 在减少造成世界农产品市场扭曲的补贴方面取得了进展。农产品出口补贴在 5 年内减少了一半以上, 从 2010 年的 4.91 亿美元减至 2015 年的 2 亿美元以下。

20. 粮食价格的波动可能会对粮食安全产生不利影响。2016 年, 26 个国家的一般粮食价格处于高或中等偏高水平, 而 21 个国家的一种或多种谷物产品(玉米、小麦、大米、高粱/小米)的价格处于高或中等偏高水平。其中撒哈拉以南非洲的国家为数最多, 粮食价格和谷物价格都很高。国内产出的下降、货币贬值和不安安全因素造成了如此高的价格水平。

目标 3. 确保健康的生活方式, 促进各年龄段人群的福祉

21. 由于世界各地在卫生领域取得了很大进展, 目前健康生活的人数比过去几十年多得多。然而, 太多的人过早死亡, 可预防的疾病仍然夺走许多人的生命。纠正这种情况需要协同努力, 重点关注落在后面的人口和地区。

生殖、孕产妇、新生儿和儿童健康

22. 2015 年, 全世界估计有 303 000 名妇女死于妊娠和分娩并发症, 全球孕产妇死亡率为每 100 000 例活产中有 216 例孕产妇死亡。其中近三分之二的死亡发生在撒哈拉以南非洲。2012-2017 年期间, 全世界几乎 80% 的活产是在技术熟练的保健人员的协助下(这是最关键的保健措施之一)进行的, 高于 2000-2005 年期间的 62%。中亚和南亚取得的进展最大, 从 40% 增至 77%。2012-2017 年期间, 撒哈拉以南非洲的普及率最低, 为 58%。

23. 在世界范围内, 儿童死亡率近几十年来大幅下降。全球 5 岁以下儿童每 1 000 例活产死亡率从 2000 年的 78 例下降到 2016 年的 41 例, 降幅为 47%。5 岁以下儿童死亡总数从 2000 年的 990 万人降至 2016 年的 560 万人。

24. 新生儿死亡率(存活 28 天以下儿童死亡率)下降了 39%, 从 2000 年的每 1 000 例活产有 31 例死亡降至 2016 年的 19 例。新生儿死亡人数从 2000 年的 400 万下降到 2016 年的 260 万。2016 年, 撒哈拉以南非洲和南亚的新生儿死亡率最高, 为每 1 000 例活产中有 28 例。

25. 获得现代避孕方法对育龄妇女(15 至 49 岁)的福祉十分重要。在全球范围内, 在已婚或法定结合育龄妇女中间, 通过使用现代避孕方法满足计划生育需求者的比例从 2000 年的 74.9% 增至 2018 年的 77.4%。最不发达国家的进展更为显著, 从 2000 年的 39.4% 增至 2018 年的 58.5%。

26. 几乎所有区域的青少年生育率都在稳步下降, 但撒哈拉以南非洲地区仍然很高。2018 年, 全球 15 至 19 岁的少女生育率为每 1 000 名妇女中有 44 例, 撒哈拉以南非洲最高, 为 101 例。

传染病

27. 在全球范围内, 2005 年至 2016 年, 艾滋病毒发生率从每 1 000 名未感染人群中的 0.40 人降至 0.26 人, 部分原因是获得抗逆转录病毒治疗的机会增加, 从而大幅减少了艾滋病毒的连续传播。撒哈拉以南非洲仍然是受艾滋病毒影响最严

重的区域，艾滋病毒发生率为每 1 000 名未感染者中 1.28 人。对于该区域的育龄妇女来说，这一比率甚至更高，为每 1 000 名未感染者中 2.58 人。

28. 全世界还没有走上到 2030 年消灭疟疾的轨道，事实上各种趋势令人担忧。2016 年，疟疾病例为 2.16 亿例，而 2013 年为 2.1 亿例。2016 年，每 100 000 人中新增结核病病例 140 例，而 2000 年为每 100 000 人中有 173 例。据报告，2016 年有 15 亿人因被忽视的热带疾病而需要群体或个别治疗和护理，少于 2015 年的 16 亿人和 2010 年的 20 亿人。

29. 乙型肝炎病毒疫苗在婴儿中的广泛使用大大降低了新的慢性乙型肝炎病毒感染的发生率，体现为 5 岁以下儿童中乙型肝炎病毒流行率从疫苗接种前时期的 4.7% 下降到 2015 年的 1.3%。

30. 不安全的饮用水、不安全的环境卫生和缺乏个人卫生仍然是造成全球死亡率的主要原因，2016 年造成约 870 000 人死亡，主要原因是腹泻病，但也包括营养不良和肠道线虫感染。其中 329 000 例死亡发生在 5 岁以下儿童中间。撒哈拉以南非洲和东南亚的疾病负担最重。

非传染性疾病和精神健康

31. 2016 年，全球有 3 200 万人死于心血管疾病、癌症、糖尿病或慢性呼吸道疾病。2016 年，30 至 70 岁之间死于这些疾病的概率约为 18%。

32. 2016 年有近 800 000 人自杀身亡，这一数字与前一年持平。男性自杀率比女性自杀率高 75%，在欧洲最高，那里的男性自杀率为每 100 000 人中有 27.6 人，而女性为 7.3 人。

33. 饮酒和吸烟对健康有许多有害影响，加剧了非传染性疾病的后果。2015-2016 年期间，在批准世界卫生组织(世卫组织)《烟草控制框架公约》的 181 个国家中，只有 14 个国家根据《公约》第二十条改进了对吸烟的国家监测。2015 年，34% 的男性和 6% 的 15 岁及以上的女性以吸烟形式使用烟草。2016 年，15 岁及以上的人口人均纯酒精年消费量约为 6.4 升。欧洲和北美洲以及澳大利亚和新西兰的消费量最高，2016 年每人约 10.6 升。

34. 无论是室内(家庭)还是室外(周围环境)的空气污染，都会增加心血管疾病、中风、慢性阻塞性肺部疾病、肺癌和急性下呼吸道感染的风险。2016 年，家庭和室外的空气污染造成的空气污染导致全球约 700 万人死亡。撒哈拉以南非洲，亚洲和大洋洲的大部分(不包括澳大利亚和新西兰)的空气污染死亡率最高。

其他健康风险

35. 2013 年，全世界共有 125 万人死于道路交通事故，另有 5 000 万人受伤。

36. 2016 年，意外中毒导致超过 100 000 人死亡，这一数字在过去 20 年中稳步下降，但低收入国家的死亡率仍然相对较高。

卫生系统和供资

37. 全球几乎 12%的人口在 2010 年将至少 10%的家庭预算用于支付保健服务，高于 2000 年的 9.7%。

38. 免疫接种是世界上最成功和最具成本效益的保健措施之一。尽管白喉/百日咳/破伤风三联疫苗的接种率从 2000 年的 72%增加到 2016 年的 86%，但估计有 1 950 万儿童在出生后第一年没有接种疫苗，使他们面临这些潜在致命疾病的严重风险。肺炎球菌结合疫苗的覆盖尚未达到 50%。第二剂麻疹疫苗的接种率从 2000 年的 10%增至 2016 年的 64%。

39. 自 2010 年以来，所有捐助方用于基本保健的官方发展援助按实际价值计算增加了 41%，2016 年达到 94 亿美元。2016 年，大约 19 亿美元用于疟疾防治，8.71 亿美元用于结核病防治，20 亿美元用于其他传染病，但不包括艾滋病毒/艾滋病。

40. 2005 至 2015 年的现有数据显示，近 45%的所有国家以及 90%的最不发达国家每 1 000 人只有不到 1 名医生，60%以上的国家每 1 000 人只有不到 3 名护士或助产士。

41. 根据《国际卫生条例》，所有缔约方都必须具备或建设有效执行《条例》的最低公共卫生能力。196 个缔约方的 167 份答复显示，2017 年各国取得的与执行《条例》有关的所有能力方面的平均评级为 71%。

目标 4. 确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会

42. 需要做出重大努力以提高教育质量。性别、城乡位置和其他方面的教育差距仍然很大，需要加大对教育基础设施的投资，特别是在最不发达国家。

43. 在拥有 2009-2017 年期间可比数据的 66 个国家中，大约三分之二的 3 岁和 4 岁儿童至少在以下三个领域处于发展的轨道上：识字-算术、身体发育、社会-情感发展和学习。

44. 在全球一级，幼儿和初等教育参加率从 2010 年的 63%上升到 2016 年的 70%，但各国和各区域的参加率差异很大：撒哈拉以南非洲(41%)和北非与西亚(52%)的参加率最低。

45. 据估计，全世界 6.17 亿即 58%的小学和初中年龄儿童和青少年达不到最低阅读和数学熟练程度。大约三分之二的学生上学但没有学习，要么是因为辍学，要么是因为没有学习“基础知识”。

46. 地点和财富的差异通常有利于城市居民和富人。例如，根据 62 个国家 2001-2015 年的数据，只有 12 个国家在小学教育结束时达到最低阅读或数学熟练程度方面显示出城乡儿童的平等。

47. 最不发达国家在为学校提供基本的基础设施方面面临最大挑战。2016 年，最不发达国家只有 34%的小学有电，不到 40%的小学配备了基本的洗手设施。在撒哈拉以南非洲，只有 37%的小学、52%的初中和 55%的高中用上了电。

48. 合格的教师是教育质量和学习取得进展的关键。初等教育估计数显示, 2016 年全世界 85% 的教师接受了培训, 而南亚只有 71%, 撒哈拉以南非洲只有 61%。

49. 2016 年, 用于奖学金的官方发展援助达到 12 亿美元。澳大利亚、法国、大不列颠及北爱尔兰联合王国和欧洲联盟的机构占总数的三分之二。

目标 5. 实现性别平等, 增强所有妇女和女童的权能

50. 虽然对妇女和女孩的一些形式的歧视正在减少, 但性别不平等继续阻碍妇女, 剥夺她们的基本权利和机会。增强妇女权能需要解决结构性问题, 如不公平的社会规范和态度, 以及使男女处于同一水平的渐进型法律框架。

51. 56 个国家 2005 年至 2016 年的数据显示, 在调查前的 12 个月中, 每 5 名 15 至 19 岁有过伴侣的少女中就有一名遭受过亲密伴侣的身体暴力和/或性暴力。

52. 新的数据证实, 世界各地童婚习俗持续减弱, 主要是因为南亚的进步; 在该区域, 女孩在童年结婚的风险自 2000 年前后下降了 40% 以上。2017 年前后, 在全球范围内约 21% 的 20 至 24 岁妇女在 18 岁之前结婚或法定结合。

53. 切割女性生殖器官是一种侵犯人权的行为, 影响到世界各地的女孩和妇女, 特别是在这种行为作为社会规范持续存在的社区。2017 年前后, 在切割女性生殖器做法比较集中的 30 个国家中, 15 至 19 岁女孩中平均约有三分之一遭到切割, 而 2000 年前后这一比例接近二分之一。

54. 来自大约 90 个国家的数据显示, 从 2000 年到 2016 年, 妇女平均每天花在没有报酬家务和照料工作上的时间是男子的三倍; 如果她们有孩子, 则时间要长得多。

55. 从全球来看, 妇女在国家单一议会或下院中的百分比从 2010 年的 19% 增至 2018 年的 23% 左右, 大洋洲(不包括澳大利亚和新西兰)的比例最低, 为 5.6%, 拉丁美洲和加勒比区域最高, 约为 30%。

56. 在拥有 2016 年前后数据的 79 个国家中, 四分之三的国家中妇女担任高级和中级管理职位的比例不到 38%, 北非和西亚以及中亚和南亚的比例最低。

57. 妇女和女孩有权就性关系、避孕药具的使用以及获得性健康和生殖健康服务作出重要决定, 这对她们的福祉至关重要。根据 2007 年至 2016 年 47 个国家的最新数据, 在已婚或法定结合的 15 至 49 岁妇女中, 略超过一半(53%)就这些问题作出知情决定。

目标 6. 为所有人提供水 and 环境卫生并对其进行可持续管理

58. 仍然有太多的人无法获得安全管理的水和环境卫生设施。缺水、水灾和废水管理不善阻碍了社会 and 经济发展。提高用水效率和改善水管理对于平衡各部门 and 用户相互竞争 and 日益增长的用水需求至关重要。

59. 2015 年, 52 亿人用上了安全管理的饮用水服务(即房地有一个改善的水源, 可在需要时使用并无污染), 占全球人口的 71%。另有 13 亿人(占全球人口的 17%)

用上了基本的饮用水源，即 30 分钟路程之内有得到改善的水源。这意味着全世界仍有 8.44 亿人缺乏基本的服务。

60. 根据 84 个国家的估计数，2015 年全球 39% 的人口使用了安全管理的环卫服务，即安全处置人类废物的基本设施。另有 29% 的全球人口使用了基本卫生服务，即没有共享的改进设施。2015 年，23 亿人仍然得不到甚至是基本的服务，8.92 亿人继续随地便溺，导致从 2000 年的 20% 降至 2015 年的 12%。2015 年，最不发达国家只有 27% 的人口拥有基本的洗手设施。

61. 未经处理的废水会降低水质，对公共健康构成危险，污染饮用水源，并限制水的安全和生产性再利用机会。79 个主要是高收入和中等收入国家(不包括非洲和亚洲大部分国家)的家庭数据初步估计数显示，59% 的所有废水流得到安全处理，76% 的废水流在有下水道连接的家庭得到安全处理，18% 的废水流仅在在现场设施的家庭得到安全收集和处理。

62. 在 22 个国家(主要是北非、西亚以及中亚和南亚)，缺水状态(定义为抽取的淡水与可再生淡水资源总量的比率)超过 70%，这表明未来缺水的概率很大。其中 15 个国家的可再生淡水资源的提取总量超过 100%。

63. 2017-2018 年期间，157 个国家报告说，水资源综合管理的平均实施率为 48%。

64. 根据共同拥有跨界水域的 153 个国家中的 62 个国家的数据，2017-2018 年期间，作业安排所覆盖的国家跨界流域的平均百分比为 59%，而只有 17 个国家报告说，其所有跨界流域均在此类安排覆盖之下。

65. 2016 年，水部门的官方发展援助为 90 亿美元。虽然 2011 年至 2016 年的付款有所增加，但随着承付款减少，今后的付款也可能减少。外部援助的任何减少都可能阻碍可持续发展目标 6 方面的进展，因为 2017 年的一项调查发现，80% 以上的国家报告资金不足，无法实现人人享有饮水、环境卫生和个人卫生项目的国家目标。

目标 7. 确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源

66. 由于最近、特别是最不发达国家在扩大用电机会方面取得进展，以及工业能效的提高，确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源的目标已经更加接近。然而，仍然需要各国为所有人提供能源的优先事项和大胆政策，以使世界走上到 2030 年实现能源目标的轨道。

67. 从 2000 年到 2016 年，全球有电可用人口比例从 78% 增至 87%，无电可用人口的绝对人数降至略低于 10 亿。

68. 获得用于烹饪的洁净燃料和技术的机会已逐渐改善，2016 年全球达到 59%，比 2000 年提高了 10 个百分点。尽管取得了这一进展，仍有 30 亿人使用造成污染的燃料和炉子组合做饭。增加获取机会的主要障碍包括许多更洁净烹饪解决方案的用户成本高、基础设施有限、消费者对洁净烹饪的好处缺乏认识以及争取进入洁净燃料和炉子市场的生产者资金有限。

69. 可再生能源消费从 2014 年的 17.3%略微上升到 2015 年的 17.5%，因为可再生能源的增长速度超过了总体能源消费的增长。大部分增长来自成本下降和政策支持所推动的生物能源以及风能和太阳能的持续扩张。

70. 降低能源密集程度(单位国内总产值使用的能源比率)对于抵消二氧化碳排放和使能源更加负担得起至关重要。2015 年，全球能源密集程度比 2014 年下降 2.8%，改进程度是 1990 年至 2010 年期间的两倍。为了实现可持续发展目标的这一具体目标，全球能源密集程度需要在 2016-2030 年期间以每年 2.7%的速度提高，因此必须大幅提升全球政策的大胆程度，以保持这一势头。

目标 8. 促进持久、包容和可持续经济增长，促进充分的生产性就业和人人获得体面工作

71. 虽然在全球范围内劳动生产率增加且失业率下降，但需要取得更多进展，以增加就业机会，特别是年轻人的就业机会，减少非正规就业和劳动力市场的不平等性(尤其是在性别工资差异方面)，促进安全 and 有保障的工作环境，并改善获得金融服务的机会，从而确保可持续和包容性的经济增长。

72. 2016 年全球实际人均国内生产总值增长 1.3%，低于 2010-2016 年期间平均 1.7%的增长率。最不发达国家的平均增长率从 2005-2009 年期间的 5.7%大幅下降至 2010-2016 年期间的 2.3%。

73. 2017 年全球劳动生产率(以 2005 年定值美元计算的每个就业者的产出来衡量)增长 2.1%，增速为 2010 年以来最快。这一增长受到大洋洲、东亚和东南亚生产率大幅提高的推动，但被非洲温和的负增长部分抵消。

74. 非正规就业的工人更容易遭遇体面工作普遍缺失的环境和工作贫穷的风险也更高。在全球范围内，2016 年有 61%的工人为非正规就业。除去农业部门，所有工人中有 51%为非正规就业，男性的比率(53%)高于女性(46%)。

75. 对 45 个国家的数据进行的研究显示，收入不平等现象仍然普遍存在：在 89%的国家中，男性每小时的平均收入高于女性，性别工资差异中位数为 12.5%。

76. 2017 年全球失业率为 5.6%，低于 2000 年的 6.4%，自 2009 年达到 5.9%以来下降减缓。青年人失业的可能性是成年人的 3 倍，2017 年全球青年失业率为 13%。

77. 在有 2016 年前后数据的 74 个国家中，一半的国家中超过 17%的年轻人没有接受教育、未就业或接受培训；自金融和经济危机以来，这一比例没有明显减少。

78. 70 多个国家的近期数据显示，职业事故的发生率在全球范围内仍然是一个令人关切的问题，每 100 000 雇员的致命工伤事故中位数为 4 人，每 100 000 雇员的非致命工伤事故中位数为 911 人。

79. 2010 至 2016 年，全球每 100 000 名成人的自动取款机数从 39 台增加到 59 台。亚洲报告的增幅最大。与此形成对照的是，同期全球每 100 000 名成人的商

业银行分支机构数目仅徘徊在 14.5 左右，部分原因是非银行金融中介的扩张以及数字金融服务的增长。

80. 拥有财务账户(通过银行等金融机构或移动货币提供商)是对获得金融服务机会的一项基本计量。在高收入国家，几乎每个成年人都有一个账户，而低收入国家仅有 35%的成年人拥有账户。在所有区域，妇女拥有账户的情况落后于男子。

81. 2016 年，贸易援助承付款从 2015 年的 552 亿美元降至 510 亿美元，但仍是 2002-2005 年基线承付款的两倍以上。能源部门(下降 24 亿美元)、银行和金融服务(下降 13 亿美元)及农业部门(下降 10 亿美元)下降最多。

目标 9. 建造具备抵御灾害能力的基础设施，促进具有包容性的可持续工业化，推动创新

82. 为实现包容性和可持续的工业化，需要发挥有活力和有竞争力的经济力量，以创造就业和收入，促进国际贸易，并使资源得到有效利用。

83. 受亚洲制造业快速增长的推动，全球制造业增值在国内生产总值中的所占比例从 2005 年的 15.2%增至 2017 年的 16.3%，反映出从最近几年的经济衰退中持续复苏。尽管最不发达国家制造业在国内生产总值中所占份额继续增加并于 2017 年达到国内生产总值的 12.3%，但最不发达国家的人均制造业增值仅为 109 美元，为欧洲和北美洲数额的约四十分之一。制造业在总就业中所占份额从 1991 年的 17.6%降至 2016 年的 13.2%。

84. 在全球范围内，二氧化碳排放强度从 2000 年的每美元 0.38 千克二氧化碳降至 2015 年的每美元 0.31 千克二氧化碳，降幅为 19%。这一趋势在制造业也很明显，而 2010 至 2015 年全球制造业强度年均下降率超过 2%。

85. 2000 至 2015 年全球研究和开发投资的年均增长率为 4.5%，2015 年达到 1.9 万亿美元(购买力平价)，即全球国内生产总值的 1.7%。

86. 2000 至 2015 年世界各地研究人员数量的年均增长率为 3.7%，这意味着每 100 万居民中有 1 151 名研究人员。该数值在各区域之间差异很大，撒哈拉以南非洲每 100 万居民中有 96 人，而欧洲和北美洲则达 3 639 人。

87. 2016 年，用于发展中国家经济基础设施的官方资金流量共计达到 560 亿美元，自 2015 年以来略有下降，但自 2010 年以来按实际价值计算增长了 27%。主要受惠部门依然是交通和能源部门。

88. 中高科技和高科技产业在制造业总值中份额的增加可表明一国在其他部门也采用新技术的能力。2015 年，中高科技和高科技部门占全球制造业增值的 44.7%，在发展中经济体达到 34.6%，高于 2005 年的 21.5%。

89. 全世界大多数移动电话订户现在可以使用更高质量的网络。到 2016 年，3G 移动宽带网络在最不发达国家覆盖的人口比例为 61%，在全球为 84%。如果这种趋势继续下去，到 2020 年，最不发达国家的移动宽带覆盖率有望达到 90%以上。

目标 10. 减少国家内部和国家之间的不平等

90. 为减少一些国家的收入不平等现象、增加最不发达国家和发展中国家出口的零关税准入并为最不发达国家和小岛屿发展中国家提供更多援助，已经做出诸项努力。然而，要减少国家内部和国家之间日益扩大的差距，将需要加快这些改进。

91. 要缩小国家内部的收入差距，处于收入分配底层的人的收入增速应该超过处于收入分配顶层的人。2010 年至 2016 年，在 94 个有数据的国家中，有 60 个国家 40% 的底层人口的收入增速超过了全体人口的收入增速。

92. 由于有关治理改革的谈判仍在进行中，2017 年发展中国家在许多国际组织中的投票权份额基本上保持不变。作为先前商定改革的一部分，发展中国家在以下两个组织中的投票权份额略有增加：国际货币基金组织(从 2016 年的 37.2% 增至 2017 年的 37.7%)和作为世界银行集团一部分的国际复兴开发银行(从 2016 年的 37.9% 增至 2017 年的 38.8%)。

93. 2016 年，最不发达国家向世界出口的产品中超过 64.4% 和小岛屿发展中国家出口产品中的 64.1% 都为零关税，自 2010 年以来增加了 20%。发展中国家 2016 年出口的所有产品中约 50% 为免税市场准入。

94. 2016 年，发展中国家从经济合作与发展组织(经合组织)发展援助委员会的捐助国、多边机构和其他主要提供方共收到 3 150 亿美元，其中 1 580 亿美元为官方发展援助。2016 年，所有捐助方向最不发达国家和小岛屿发展中国家提供的官方发展援助总额分别达到 431 亿美元和 62 亿美元。虽然 2016 年对小岛屿发展中国家的官方发展援助按实际价值计算比 2015 年增加了 41%，但这主要是由于减免了最大受援国古巴的债务(27 亿美元)。

95. 汇款是发展中国家许多家庭的一个重要收入来源。在 2016 年有记录的 5 380 亿美元汇款总额中，4 070 亿美元流向低收入和中等收入国家。虽然全球平均汇款成本近年来逐渐减少，但 2017 年该成本估计为 7.2%，为目标交易成本 3% 的两倍以上。

目标 11. 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

96. 随着快速的城市化，许多城市正面临以下挑战：如何控制人口增长，确保有用于支持这些日益增长的人口的适当住房和有抵御灾害能力的基础设施，并应对城市不断扩大对环境造成的影响和面对灾害的脆弱性。

97. 1990 年到 2014 年，全球生活在贫民窟中的城市人口比例减少了一半，从 46% 降至 23%。然而，随着人口快速向城市移民和全球城市人口相应增加，实际生活在贫民窟中的人口数量从 6.89 亿增至 8.83 亿。

98. 在全球范围内，随着城市吸收更多居民，它们的密集程度也越来越低。城市实际扩张的平均速度是人口增长速度的约 1.5 倍。东亚和东南亚、撒哈拉以南非洲及中亚和南亚是正在经历城市扩张最迅速的区域，其比率也最高。这种城市扩张的部分推动力包括人均收入不断增加，城市郊区农田变得更便宜，交通更为高效以及非正规住区激增。

99. 固体废物管理在许多地区仍然是一项挑战，城市中未收集的废物具有严重和不利的影 响，包括直接和间接地影响居民健康和环境。不论收集的质量和效率如何，根据从 214 个城市/城镇所收集的数据，四分之三的城市产生固体废物得到收集。固体废物收集在撒哈拉以南非洲的城市中是一项特别的挑战，那里所有城市废物中只有不到 50% 得到收集。

100. 2016 年，91% 的城市人口呼吸的空气仍然不符合世界卫生组织关于颗粒物 (PM_{2.5}) 的空气质量指导值，一半以上的人口暴露在至少为安全标准 2.5 倍的空气污染程度中。

101. 无序快速城市化和土地管理不善以及非风险指引型政策和投资，是灾害死亡率风险的主要潜在推动因素。1990 年至 2013 年，国际上所报告灾害导致的死亡 率中有近 90% 发生在低收入和中等收入国家，其中许多国家近年来城市化扩张迅速。

102. 各国继续做出努力，通过并实施符合《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》 的国家和地方减少灾害风险战略。2017 年，在对问卷做出答复的 87 个会员国中， 50 个国家报告说已制定国家减少灾害风险战略，34 个国家报告说制定了地方战 略。此外，2015 年，在 95 个国家中，有 84 个报告说对洪水易发区的排水基础设施 进行了投资。约 55 至 64 个国家采取了一系列措施，其中包括城市和土地使用 规划、建筑法规和其他“风险指引”条例。

目标 12. 采用可持续的消费和生产模式

103. 将经济增长与资源使用脱钩一直具有挑战性。解决这一问题将需要制定政 策以创造有利环境、社会和有形基础设施及市场，以及深刻改变全球价值链的商 业做法。

104. 2018 年，有 71 个国家和欧洲联盟报告了其宏观政策、支持向可持续消费 和生产模式转变的规范、自愿或经济手段。将其他信息来源考虑在内，共有 109 个国家已经或曾经制定与可持续消费和生产相关的国家政策和倡议。

105. 国内物质消费表示一个经济体在生产过程中所使用的物质。2010 年至 2015 年，全球每单位国内生产总值的国内物质消费从一美元 1.2 千克变为 1.1 千克， 这表明产生一单位产出需要更多材料。然而，在全球范围内，国内物质消费的绝 对数字也在增加，其后果体现在资源压力和相关环境影响两方面。

106. 国际多边环境协定的缔约方必须转递关于执行这些协定所规定义务的资料。 然而，尽管《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》的遵守率为 100%，其次 是《关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹 公约》(71%)，但《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》和《关于持久性 有机污染物的斯德哥尔摩公约》的遵守率分别只有 57% 和 51%。

目标 13. 采取紧急行动应对气候变化及其影响

107. 2017 年是有记录以来最热的三年之一，平均温度比工业化前水平高 1.1 摄 氏度。世界气象组织的分析显示，2013-2017 年期间的五年全球平均气温为有记 录以来的最高值。世界海平面还在继续上升，有记录以来造成最高昂代价的北大

西洋飓风季及温室气体浓度的不断增加，这些都需要各国在落实《联合国气候变化框架公约》下的《巴黎协定》的承诺时紧急和加速采取行动。

108. 《巴黎协定》缔约方需要制定国家自主贡献，并在其中概述其减少温室气体排放量、增强适应力和建立气候复原力的方法和行动。截至 2018 年 4 月 9 日，175 个缔约方批准了《巴黎协定》，168 个缔约方(167 个国家和欧洲联盟委员会)向联合国气候变化框架公约秘书处通报了其首批国家自主贡献。

109. 此外，截至 2018 年 4 月 9 日，10 个发展中国家已成功完成并提交了其国家适应计划的首版，推动了各种制订和执行这类应对气候变化计划的活动。

110. 发达国家缔约方继续在实现到 2020 年每年共同筹集 1 000 亿美元的目标方面取得进展；鼓励发达国家缔约方继续努力，将公共气候资金的很大一部分用于适应活动，并努力实现减缓筹资和适应筹资之间的更大平衡，从而认识到适应筹资的重要性。

目标 14. 保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展

111. 海洋保护和可持续利用海洋仍然需要有效的战略和管理，以防止过度捕捞鱼类、愈发严重的海洋酸化和沿海富营养化的不利影响。此外，增加海洋生物多样性保护区的范围、加强研究能力和海洋科学供资，对于保护海洋资源仍然极其重要。

112. 渔业资源极易受到环境退化、气候变化和过度捕捞的影响。世界海洋鱼类中，处于生物学可持续状态的比例已从 1974 年的 90% 下降到 2013 年的 69%。

113. 海洋保护区是已知可保护海洋的机制。截至 2018 年 1 月，保护区覆盖了 16%(即超过 2 200 万平方公里)的国家管辖范围以内的海洋水域(即距海岸 0 至 200 海里)，自 2010 年以来范围已扩大了一倍多。对海洋生物多样性关键地区的保护也得到增强，平均覆盖率现为 44%，而 2000 年这一比例为 30%。

114. 科学知识和相关研究能力对于支持可持续管理海洋和海洋资源至关重要。《全球海洋科学报告》³ 的评估对 2009-2013 年世界各个区域 26 个国家的答复进行了分析，发现政府投入海洋科学的资金只占国家研究和发展资金从不足 0.04% 到 4%。

目标 15. 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

115. 虽然对森林和陆地生态系统地区的保护在扩大且森林丧失速度放慢，但陆地保护的其他方面仍然需要加速努力，以保护生物多样性、土地生产力、物种和遗传资源。

116. 2015 年，森林覆盖了约 40 亿公顷，即占世界陆地面积的 31%。世界森林的绝大部分由天然林(93%)组成，其余 7% 为人工林。尽管近几十年来森林面积减少，但自 2000-2005 年以来，森林丧失率减少了 25%。大部分森林丧失的情况发

³ 联合国教育、科学及文化组织，《全球海洋科学报告：世界各地海洋科学的现状》(2017 年)。

生在撒哈拉以南非洲、东南亚和拉丁美洲，主要原因是农业活动的扩张。可喜的是，受保护林区 and 处于长期管理计划下的森林的比例正在增加。

117. 保护区覆盖的重要生物多样性地点的平均比例继续增加。截至 2018 年 1 月，保护区覆盖的每个生物多样性(淡水、陆地和山区生物多样性)重点地区的平均比例分别为 44%、47%和 48%。

118. 1998 年到 2013 年，大约五分之一的地球植被覆盖面积表现出生产力持续下降的趋势。多达 2 400 万平方公里的土地受到影响，其中包括 19%的耕地、16%的林地、19%的草原和 28%的牧场。在一些情况下，已进入后期的土地退化正在导致旱地荒漠化，特别是草地和牧场。

119. 2017 年，全球 76%的山区覆盖有某种形式的绿色植被，包括森林、灌木、草地和耕地，这往往与山区的健康及其发挥生态系统作用的能力存在正相关。

120. 红色名录指数衡量物种灭绝风险的变化，其中包含 2 万多个动物和植物物种的数据，指数趋向 0 表明物种面临灭绝的风险在增加。自 1993 年以来，全球红色清单指数已从 0.82 下降到 0.74。生物多样性丧失的主要驱动因素是不可持续的农业、森林砍伐、不可持续的收割和贸易及外来入侵种造成生境丧失。

121. 作为会员国做出的促进公正和公平分享利用遗传资源所产生惠益的承诺的一部分，截至 2018 年 2 月，105 个国家已批准《生物多样性公约关于获取遗传资源和公正和公平分享其利用所产生惠益的名古屋议定书》(多于 2017 年的 96 个国家)，并有 50 个国家分享了关于其获取和惠益分享框架的信息。《粮食和农业植物遗传资源国际条约》目前有 144 个缔约方，且 22 个国家迄今已提供了关于其获取和惠益分享措施的资料。

122. 非法偷猎和贩卖野生动物继续阻碍保护工作，据报告有近 7 000 个动物和植物物种被非法贸易，涉及 120 个国家。最近已采取强有力的国际和地方行动，以遏制某些物种的非法贸易，尤其是象牙的非法贸易。

123. 针对持续发生的生物入侵现象，各国政府越来越致力于防止引进外来入侵物种，并控制现有的入侵。2010 年以来，已颁布与预防和控制外来入侵物种相关的国家法律的国家比例增加了 19%。

124. 2016 年，支持生物多样性的双边官方发展援助为 70 亿美元，按实际价值计算比 2015 年减少 21%。

目标 16. 创建和平、包容的社会以促进可持续发展，让所有人都能诉诸司法，在各级建立有效、负责和包容的机构

125. 世界许多地区饱受发生社会内部和国家一级的武装冲突或其他形式的暴力事件之苦。在促进法治和诉诸司法机会方面的进展并不均衡。然而，在制定促进公众获取信息的规章方面正在取得进展，虽然进展缓慢；在加强国家一级维护人权的机构方面也正在取得进展。

126. 以暴力形式管教儿童的行为尽管具有不利和持久的影响，但普遍存在。在有 2005 年至 2017 年数据的 81 个国家(大部分是发展中国家)中，约有十分之八的 1 至 14 岁儿童在家经常遭受某种形式的心理侵害和(或)体罚。
127. 2012 年至 2014 年共发现 570 多个不同的人口贩运流，影响到所有地区，其中许多是从低收入国家贩运至高收入国家。2014 年发现的人口贩运受害者大多数是妇女和女孩(71%)，大约 28%(20%为女孩和 8%为男孩)是儿童。在撒哈拉以南非洲，被发现的受害者中 64%是儿童。在被发现的受害者中有 90%以上是性剥削和强迫劳动为目的遭到贩运的。
128. 在全球范围内，未经判刑而被羁押的囚犯人数占总囚犯人数的比例在过去十年间几乎没有变化(2003-2005 年为 32%，2014-2016 年为 31%)。在亚洲部分地区和撒哈拉以南非洲已经取得了一些进展。
129. 全球近五分之一的公司在与监管和公共事业部门打交道时被要求行贿，各区域情况存在差异，北美洲及拉丁美洲和加勒比地区被要求行贿的公司不到 10%，中亚和南亚及东亚和东南亚则为 28%。
130. 出生登记在确保个人权利及获得诉诸司法和社会服务机会方面发挥着主要作用。虽然许多区域已实现普遍或近乎普遍的出生登记，但全球平均水平仅为 73%。在撒哈拉以南非洲，所有 5 岁以下儿童中只有不到一半(46%)进行了出生登记。
131. 2015 年以来，全世界 61 个国家至少有 1 019 名人权维护者、记者和工会会员遭到杀害。这相当于每天有一人在努力使公众知情和建设一个免于恐惧和匮乏的世界时被杀害。这些受害者中包括环境维护者、土著人民、社区和劳工领袖、少数群体权利倡导者、记者和博客写手。
132. 已有 116 个国家通过了关于信息自由的法律和政策，其中至少 25 个国家是在过去五年中通过这类法律的。然而，专家的评估表明，执行工作仍然是一项挑战。在有执行情况数据的 109 个国家中，只有 76 个国家对以下内容有充分规定：请求程序，包括与明确和相对简单的程序有关的请求；明确和合理的最长时限；政府官员向请求者提供的援助。
133. 自 1998 年以来，已有一半以上国家(197 个国家中的 116 个)的国家人权机构接受了同行的遵守国际商定标准(巴黎原则)情况审查。在这 116 个国家中，只有 75 个国家的国家人权机构完全遵守这些标准。

目标 17. 加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系

134. 目标 17 力求加强全球伙伴关系，将各国政府、国际社会、民间社会、私营部门和其他行为体聚集在一起，以支持并实现《2030 年议程》的远大目标。尽管在某些领域取得了一些进步，但还需要做更多工作，以加快进展。所有利益攸关方必须加大努力，并将其工作重点放在那些进展缓慢的领域。

筹资

135. 税收是为国内发展活动筹资的一个重要工具。然而，最需要资源的区域在征税方面仍然面临挑战。最不发达国家的税收率(税收对国内生产总值的比率)从

2012 年 11.1% 的峰值下降到 2016 年的 8.8%。撒哈拉以南非洲国家面临类似的趋势：从 2006 年的 14.9% 下降到 2016 年的 10.7%。

136. 2017 年经合组织发展援助委员会成员国的官方发展援助净额共计 1 466 亿美元，按实际价值计算比 2016 年的水平下降 0.6%。官方发展援助占捐助国国民总收入的份额仍然较低，为 0.31%。只有五个发展援助委员会国家(丹麦、卢森堡、挪威、瑞典和联合王国)达到或超过了官方发展援助捐款占国民总收入至少 0.7% 的联合国基准。

137. 国际移民以个人转账和雇员报酬形式向其母国发送的汇款从 2015 年的 5 550 亿美元下降至 2016 年的 5 380 亿美元(占全球国内生产总值的 0.72%)。许多移民目的地国最近执行更严格移民政策的趋势继续限制了汇款流动。

138. 在最不发达国家，还本付息占货物和服务出口的比例已连续五年出现增长，从 2011 年仅 3.5% 增至 2016 年的 8.6%。在近年呈现上升趋势之前，还本付息的比例于 2001 年达到 13.4% 的高点，之后十年出现下降。对于最需要资源以求发展的国家而言，可持续地利用出口收益偿还债务的能力至关重要。

信息和通信技术

139. 尽管全世界固定宽带用户出现增加，但在发展中国家依然基本无法获得高速连接。2016 年，发展中国家人口的高速固定宽带普及率达到 6%，而发达国家则为 24%。能力方面的限制和固定宽带连接的速度将影响这一发展工具的质量和功能，并扩大已经存在的不平等现象。

能力建设

140. 2016 年用于能力建设和国家规划的官方发展援助总额达到 204 亿美元，占按部门分配的援助总额的 18%，该比例自 2010 年以来一直保持稳定。在这一总额中，拉丁美洲和加勒比地区获得 51 亿美元，撒哈拉以南非洲获得 46 亿美元，南亚获得 38 亿美元。获得援助的三个主要部门是公共行政、环境和能源，这些部门所获援助总额为 102 亿美元。

贸易

141. 现有的最新数据表明，随着时间的推移，根据双边和区域自由贸易协定等特惠贸易协定所实施的关税一直在下降。2016 年，对来自最不发达国家的进口物品适用的贸易加权平均优惠关税税率是 7.9%，比 2005 年下降了两个百分点。发展中区域的平均优惠关税税率同期下降了 1.2 个百分点。

142. 2011 年以来全球贸易陷入停滞，之后还伴随着发展中区域和最不发达国家的市场份额不再扩大。发展中区域在世界商品出口中所占的份额连续两年出现下降：从 2014 年的 45.4% 降至 2016 年的 44.2%，这与 2001 年至 2012 年期间年均增长 1.2 个百分点形成了鲜明对比。从 2013 年至 2016 年，最不发达国家在世界商品出口中所占份额从 1.1% 降至 0.9%，而 2000 年至 2013 年则从 0.6% 升至 1.1%。

系统性问题

143. 发展伙伴应使其支助与各国政府的国家发展战略和成果框架保持一致，特别是在脆弱国家支助各国实现可持续发展的自身政策空间和道路方面。2016 年，82% 的新开发项目的目标与国家优先事项相一致。然而，超过一半的项目依赖平行系统和数据来监测进展和发展成果，而不是将这些工作纳入国家统计和监测系统。

144. 2016 年，81 个发展中国家开展了监测发展实效的国家工作，体现了它们致力于加强落实可持续发展目标的手段以及多利益攸关方伙伴关系的质量。取得整体进步的国家中有一半是脆弱国家和小岛屿发展中国家。

数据、监测和问责

145. 2017 年，有 102 个国家或地区执行国家统计计划。撒哈拉以南非洲在执行方面仍处于领先地位，有 31 个国家执行这些计划；但其中资金全部到位的只有 3 个。

146. 2015 年，发展中国家收到多边和双边捐助方对所有统计领域提供的 5.41 亿美元财政支助。这一数额仅占官方发展援助总额的 0.3%，低于确保发展中区域各国能够更有能力执行和监测其发展议程所需要的数额。

147. 人口和住房普查是制订、执行和监测发展政策和方案所需的分类数据的主要来源。在 2008 年至 2017 年的 10 年期间，全球 89% 的国家或地区进行了至少一次人口和住房普查。

148. 出生和死亡登记的全覆盖和重要统计数据的完整性仍是一项艰巨工作，即便是在民事登记系统正常运作的国家。2012 年至 2016 年期间，143 个国家的出生登记数据完整度达到至少 90%，148 个国家的死亡登记数据完整度达到至少 75%。在撒哈拉以南非洲，53 个国家中只有 8 个国家的出生登记数据完整度达到至少 90%，53 个国家中只有 9 个国家的死亡登记数据完整度达到至少 75%。