

联合国
环境署



执行主任的来信

联合国环境规划署，2020年



联合国环境规划署（UNEP）是全球和人类健康的积极倡导者。近50年来，联合国环境规划署（以下简称为“联合国环境署”）提供了科学知识，帮助全世界了解“过度依赖化石燃料和资源”的发展模式对地球、人类健康和经济造成的损害，并支持制止和扭转这种损害的政策和行动。

但在2020年，地球开始为自己大声疾呼。新冠肺炎重创人类，夺走了无数生命，加剧了不平等。各经济体正面临严重衰退。30年来，贫困人数首次上升，与此同时，这场疫情正使世界进一步偏离实现《2030年议程》承诺的正轨。

与以往的其他疫情一样，这场疫情与人类将自然视为“促进经济增长的燃料”的固有思维有关。导致这场疫情暴发的系统性问题（特别是不可持续的消费和生产）与导致三大全球危机（气候危机、生物多样性丧失和自然危机，以及污染和废弃物危机）的问题是一样的。2020年，全球气温继续升高，导致了野火、干旱、洪水和狼吞虎咽的蝗虫群。农业、基础设施和人类住区造成的自然损失继续加剧。空气、陆地和海洋污染仍在夺走生命，破坏重要的生态系统。

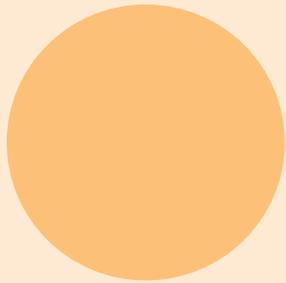
2020年12月，联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯将这些问题列为首要议程。他说，人类必须与自然和平相处，否则未来将面临比新冠肺炎更具破坏性的问题。与自然和平相处需要重置各类系统，需要人类改变长久以来开采和消耗资源的方式，需要实现快速而持久的转变，使人类世界与自然合作，而不是与自然对抗。

2020年，尽管受到疫情的干扰，联合国环境署仍更加努力地推动解决三大全球性危机，包括重新调整我们的工作重点，以应对新冠肺炎造成的直接环境影响，如废弃物增加，并为疫情后的绿色恢复奠定基础。在这封信中，我将介绍这项工作的一些亮点。

英格·安德森（Inger Andersen）

联合国副秘书长兼
联合国环境署执行主任





气候变化

“

在应对气候危机的过程中，我们面临三大要务：首先，我们需要在未来三十年内实现全球碳中和；其次，我们必须让全球财政资源与作为世界气候行动蓝图的《巴黎协议》进行对接；第三，我们必须在适应气候变化方面取得突破，以保护世界。

联合国秘书长**安东尼奥·古特雷斯**于2020年12月2日在他的“**我们星球的现状**”演讲中如是说。



通过科学和参与创造低碳未来

自各国谈判达成《巴黎协定》，力求在本世纪将全球气温升幅控制在远低于2°C、并争取控制在1.5°C以来，已经过去了五年多时间。联合国环境署通过年度《排放差距报告》，跟踪了各国为实现这一目标所作出的承诺。2020年12月发布的**最新版报告**发现，与疫情相关的经济放缓对长期排放和气温的影响可以忽略不计。从目前的国家自主贡献来看，全球实现《巴黎协定》目标的道路仍很遥远。与此同时，联合国环境署与主要科学机构共同发布的《**生产差距报告**》发现，在2030年前，全球需要每年减少约6%的化石燃料产量，才能有机会达到1.5°C这一目标。目前的预测显示，化石燃料产量年增长率为2%。

这些报告还告诉我们如何迎头赶上，以实现气候目标。《排放差距报告》发现，如果投资于零排放技术、对可再生能源而非化石燃料的补贴，以及基于自然的解决方案，疫情经济刺激方案将有所帮助。这类投资可以让全球至少能将升温控制在2°C，同时支持其他环境、社会和经济目标。

为促进绿色复苏计划，由联合国环境署支持的“**绿色经济行动伙伴关系**”在其20个伙伴国家建立了绿色经济复苏支持机制。联合国环境署向立法机构（包括美国立法者）介绍了绿色复苏的益处，并向欧盟委员会介绍了《排放差距报告》的调查结果。

《排放差距报告》中的这一科学分析在这关键的一年至关重要，因为推迟召开的气候变化会议（第26届缔约方大会）将在这一年召开。根据联合国环境规划署的调查结果，如果美国新政府履行其竞选承诺，加入到“零排放”的竞赛中来，那么占全球二氧化碳排放量63%以上的国家将承诺实现温室气体中和。但这些承诺必须转化为强有力的近期政策和行动，并在第26届缔约方大会召开之前纳入更强有力的国家自主贡献中。在这方面，联合国环境署正与联合国开发计划署（UNDP）合作，向各国提供技术援助，以便其拟订增强的国家自主贡献。

在建筑 and 施工部门采取行动，对于加强国家自主贡献和疫情后的绿色复苏非常重要（见《**2020年全球建筑和施工状况报告**》）。可持续基础设施可以对气候、自然和污染产生重大影响——这就是为什么联合国环境署与合作伙伴合作，为该部门制定**最佳实践和指南**的原因。由联合国环境署领导的**清凉联盟（Cool Coalition）**致力于通过提高制冷效率和广泛的能源效率来实现巨大的气候效益。

“

作为第26届缔约方大会主席国，我们将充分利用这份[排放差距]报告的调查结果……我们还将以《适应差距报告》为指导，继续倡导世界各国在《巴黎协定》的框架下，设定最为雄心勃勃的减排目标。

阿奇·杨，第26届缔约方大会大不列颠及北爱尔兰联合王国首席气候谈判代表

《二手车与环境报告》是科学与参与的另一项关键内容。该报告指出，发达国家向发展中国家出口不适合上路、造成污染的二手车，从而引发了气候和空气质量问题，并呼吁制定最低质量标准。在联合国环境署的支持和加纳的领导下，西非国家经济共同体委员会去年宣布了更严格的车辆标准。这些指令禁止进口车龄超过五年的轻型汽车，目标是到2030年将汽车的能效提高一倍。在这个拥有约4亿人口的地区，许多汽车都已过了使用年限，在削减温室气体排放方面，新规是一个里程碑。

《维也纳公约》通过35周年

去年是《保护臭氧层维也纳公约》签署35周年。通过该公约的《蒙特利尔议定书》，各国实际上已经消除了消耗臭氧层的物质，这意味着保护地球免受有害紫外线辐射的臭氧层正在恢复。但是《蒙特利尔议定书》尚未完成。《蒙特利尔议定书基加利修正案》要求各国减少用于制冷的、导致气候变暖的氢氟碳化合物。这项修正案预计到2100年将避免全球气温上升0.4°C，2020年又有21个国家批准，使总数达到112个。臭氧和多边基金秘书处设在联合国环境署，联合国环境署担任财务主管，是多边基金的执行机构。

支持弱势群体适应气候变化

另一个优先事项是帮助发展中国家和弱势群体应对气候变化的影响，即使全球实现了《巴黎协定》的目标，气候变化的影响也会加剧。联合国环境署的《2020年适应差距报告》显示，全球仍然没有认真对待适应资金。适应资金仍远低于所需水平，大多数倡议尚未降低风险。全球需要致力于实现《巴黎协定》关于适应资金的目标。

联合国环境署也在采取具体措施帮助各国适应。2020年，联合国环境署支持50多个国家制定国家适应计划和气候变化预警系统，并在贝宁、加纳、伊拉克、莱索托和毛里塔尼亚启动了新项目。通过全球环境基金“蓝色森林”项目，联合国环境署支持在肯尼亚和马达加斯加启动了红树林碳市场项目，这些项目涉及保护和恢复近2000公顷的红树林，维持至少2万人的生计。

推动私营部门和金融部门转型

私营部门也必须为气候行动承担自己的一份责任。公私合作开始加速，联合国环境署通过其**金融倡议**和其他项目在其中发挥了关键作用。

由联合国环境署和银行合作伙伴创建的综合**AGRI3基金**旨在为自然和气候友好型农业和林业筹集10亿美元资金。在荷兰政府、荷兰合作银行和全球环境基金的9000万美元支持下，该基金的首批交易——巴西马托格罗索森林保护和退化牧场修复以及中国重庆地区可持续辣椒种植——于2020年12月完成。

通过甲烷快速获益

甲烷是比二氧化碳更强的气候变暖气体，但它在大气中停留的时间更短。油气甲烷伙伴关系由联合国环境署管理，由气候和清洁空气联盟、欧盟委员会和美国环保协会牵头，包括62家公司，占全球石油和天然气产量的30%。其目标是到2025年减排45%，到2030年减排60%至75%。2020年，该伙伴关系发布了一个新的**黄金标准报告框架**，以提高该行业甲烷排放的透明度。

净零资产所有者联盟是金融倡议运作的、由投资者和企业达成的众多强有力承诺和约定之一，其成员承诺到2025年将温室气体排放量减少16%至29%。这是到2050年实现净零排放组合的第一个里程碑。该联盟管理着5.1万亿美元的资产，将对未来的全球排放产生巨大影响。

与此同时，为了支持秘书长为《2030年议程》扩大融资的努力，**UN-REDD**方案和合作伙伴发起了一项有针对性的努力，通过**绿色千兆吨挑战**，确保每年减排10亿吨——相当于让美国道路上的汽车数量减少80%。到2025年，这一倡议的总价值将达到每年100-150亿美元。

“

请允许我向联合国环境署围绕《负责任银行原则》和净零资产所有者联盟所做的努力和采取的具体举措表示敬意，这些举措真正将原则转化为行动。

马克·卡尼，联合国气候行动和融资特使；第26届缔约方大会英国财务顾问，前英格兰银行行长

自然和生物 多样性

“

与自然和平相处，是21世纪起决定性作用的任务。这必须是所有人、所有地方的头等大事。

安东尼奥·古特雷斯
联合国秘书长



■ 让全球生物多样性工作重回正轨

2020年被称为“大自然超级年”。尽管新冠肺炎推迟了诸多重大进程，但对生物多样性的关注显著增加。历史上首次**联合国生物多样性峰会**和“**领导人对自然的承诺**”激发了制止和扭转生物多样性丧失的全球承诺。这很关键，因为大自然正陷入困境。由联合国环境署管理的《**生物多样性公约**》秘书处于2020年发布了《**全球生物多样性展望**》，该报告发现，尽管取得了进展，但爱知生物多样性目标尚未实现。通过**联合国环境规划署世界保护监测中心**（UNEP-WCMC），联合国环境署在汇集数据得出这些调查结果的方面发挥了关键作用，包括在**受保护星球数据库**中更新、核实或增加超过20万个保护区和其他区域保护措施的记录。

2021年的一个重要目标是，在中国昆明举行的《**生物多样性公约**》**第十五次缔约方大会**上，世界各国就新的生物多样性框架达成一致。在整个2020年，联合国环境署主张建立一个雄心勃勃的、可衡量的框架，支持更多、更大、管理更完善的保护区，支持积极促进生物多样性的农业和渔业，终止有害补贴，从破坏性的资源开采转向可持续的消费和生产模式。尽管疫情肆虐，《生物多样性公约》秘书处继续为这一至关重要的新协议奠定基础，召集主要专家更新**框架零草案**，并与联合国环境署一道促成其他多边环境协定参与这一进程。

“

这份报告汇集了关于全球自然状况的最高质量证据，值得称赞。

简·梅莫特教授，英国生态学会主席，评论《全球生物多样性展望》

■ 保护和恢复生态系统和生物多样性

联合国环境署与国际家畜研究所的联合报告《**预防下一次大流行病：人畜共患疾病以及如何阻断传播链**》阐明了新冠肺炎等人畜共患疾病的根本原因，并强调在决策过程中必须将人类、动物和地球健康视为一个统一整体——这就是所谓的“一体化健康”方法。按照这一方法，**联合国环境署开始与粮食及农业组织（FAO）、世界卫生组织和世界动物卫生组织合作**，以一个统一团队的形式，帮助预防人畜共患疾病。

“**联合国生态系统恢复十年**”将于2021年开始。这十年由联合国环境署和粮农组织共同领导，力求制止和扭转陆地和海洋生态系统的破坏和退化。这一关键的基于自然的解决方案将通过保护生物多样性、恢复富有生产力的生态系统以及将大量的碳重新储存在地下，为大自然提供价值数万亿美元的服务。2020年，联合国环境署和合作伙伴为这十年奠定了基础，开展了一次全球公众磋商，最终确定并发布了**战略**，并编写了材料，以便更好地监测和实施这十年。

联合国环境署很高兴受到粮农组织的邀请，共同编写和发布《世界森林状况报告》。今年，该报告的重点是在森林砍伐和退化速度令人震惊的情况下，采用创新的解决方案保护森林生物多样性。联合国环境署还启动了一个新的国际海草专家网络，并发布了第一份关于海草生态系统对人类、生物多样性和环境的重要性的全球报告——海草生态系统促进了鱼类生产、改善了水质并保护了海岸线。这一网络正在肯尼亚支持世界上第一个海草碳市场项目。

联合国环境署还采取了保护野生动物的实际措施。在尼日利亚和赞比亚，通过联合国环境署的支持，野外巡护员有效减少了偷猎和象牙非法贸易。在尼日利亚的扬卡里禁猎区（这是几个项目地点其中之一），五年多来只有一头大象被杀。通过《濒危野生动植物物种国际贸易公约》（CITES）和联合国环境规划署世界保护监测中心（UNEP-WCMC）的工作，本年度提供了资源，支持海关官员和其他人员执行《濒危野生动植物物种国际贸易公约》中的国际野生动植物贸易条款。

还值得一提的是在印度的甘地讷格尔举行的《移栖物种公约》第十三次缔约方大会（COP13）。第十三次缔约方大会是该公约历史上规模最大的一次会议，并在附录中增加了10个新的受保护物种。

保护和恢复筹资

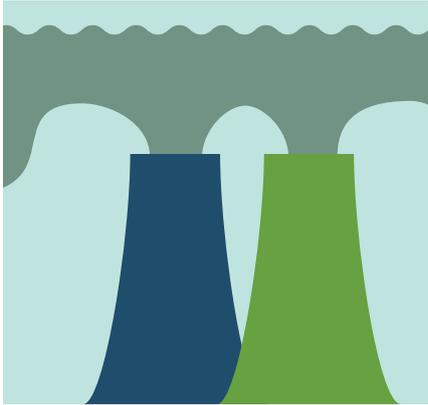
正如气候变化一样，筹资对于保护、养护和可持续管理大自然至关重要。在这方面，联合国环境署也与合作伙伴合作，获得了新的、不断增加的资金。联合国环境署与合作伙伴建立了恢复种子资本基金，由德国和卢森堡出资2500万欧元。该基金的目标是在未来五年内为森林景观恢复项目提供至少1.7亿美元的投资。新的全球珊瑚礁基金计划在未来10年投资5亿美元，以改善珊瑚礁的健康状况，否则珊瑚礁可能在30年内面临灭绝。联合国环境署的金融倡议现在下设可持续蓝色经济金融倡议，这是一个汇集金融机构与科学家、企业和民间社会合作的新平台。



污染 和废弃物

与气候危机和自然危机一样，污染和废弃物危机在很大程度上是由不可持续的消费和生产驱动的。正如联合国环境署下设的[国际资源委员会](#)的报告《[资源的可持续性贸易](#)》所揭示的那样，各国间每交易一吨物质资源，就需要出口国开采三倍以上的原材料。2017年开采的920亿吨物质资源中，超过三分之一用于生产贸易商品。因此，解决污染和废弃物问题需要转向可持续的消费和生产方式，这也会给气候和大自然带来巨大的好处。





空气污染

空气污染每年导致700万人过早死亡，主要发生在发展中国家，并与新冠肺炎易感性的增加有关。为了帮助填补发展中国家空气质量的数据空白，联合国环境署与其他联合国机构和私营部门合作，启动了世界上最大的城市空气质量数据平台。在7000多个城市，这一工具可以促成更环保的政策和产品，使公民能够向他们的领导人问责。

去年，哈萨克斯坦落实了联合国环境署关于空气质量的建议。该国最大的城市阿拉木图开始利用公民科学来充实其数据，并使公众可以得到这些数据。目前，阿拉木图已经安装了18个空气质量传感器，还有数量更多的传感器覆盖了该国的其他5个城市。与此同时，阿拉木图市正在考虑采取改善空气质量的措施，包括对其火力发电厂进行现代化改造。

清洁出行方式对空气质量至关重要，联合国环境署参与了许多旨在创造低排放旅行的项目。除了二手车标准方面的工作之外，拉丁美洲和加勒比地区的MOVE平台正在帮助人们摒弃污染大的交通工具，包括帮助各国制定国家电动出行战略。亚太地区的另一项倡议是支持各国实现其国家目标，例如泰国，其目标是到2036年让120万辆电动汽车上路。

根据联合国大会的一项决议，联合国环境署与气候和清洁空气联盟及国家合作伙伴共同推动举行了首个“国际清洁空气蓝天日”的活动。这个纪念日由韩国总统文在寅发起，提高了人们对空气污染解决方案的认识。



面对海洋污染和废弃物问题

控制危险废弃物越境转移的《巴塞尔公约》拥有188个缔约方，已接近全球普遍性，这意味着几乎所有国家都必须遵守修正案（于2021年1月1日生效），以更严格地控制塑料废弃物的越境转移。

在亚洲，联合国环境署的一个项目分享了关于恒河、湄公河和亚洲其他河流中塑料污染的科学知识。因此，湄公河委员会及其成员国正计划在2022年前制定湄公河流域塑料废弃物管理和监测计划。

联合国环境署与艾伦·麦克阿瑟基金会合作，在《新塑料经济全球承诺》的框架下，跟踪了数十家大公司在将回收成分纳入塑料包装和逐步淘汰一次性塑料袋和吸管等项目方面取得的重大进展。

联合国环境大会下设的海洋垃圾和微塑料问题不限成员名额特设专家组在2020年11月举行的第四次会议上完成了任务。该专家组的许多成员支持一项关于海洋垃圾的全球协议，这可能会推动进一步的行动，并释放资金来解决这个问题。

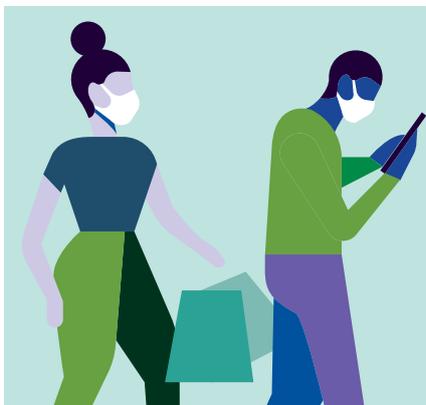


减少化学品和灾害对健康和环境的影响

《水俣公约》以一座日本城市命名，那里的人们在被受汞污染的工业废水毒害后患上了严重的疾病。该公约在2020年达到了一个里程碑——2020年是缔约方停止制造和进出口公约中提到的含汞产品的最后期限。含汞温度计和其他产品正在被替代设备所取代，许多国家已经禁止使用含汞的美白产品。

2019年发生在巴西的布鲁马迪尼奥的溃坝灾难提醒人们，需要为尾矿坝制定一个全球标准，以便企业和国家监管机构能够保护社区、员工和环境。灾难发生后，联合国环境署联合召开了全球尾矿审查会议，并由此推出了首个**全球尾矿行业标准**，为管理尾矿设施的整个生命周期提供指导。

2020年8月，在贝鲁特港口储存的大量硝酸铵爆炸后48小时内，**联合国环境署/人道协调厅联合环境股**派人到现场向当局提供咨询，并与更广泛的联合国团队合作，支持开展快速损害和需求评估，为恢复工作提供信息。



处理新冠肺炎废弃物

联合国环境署正在努力解决这场疫情造成的废弃物激增问题。在这方面，联合国环境署向阿富汗、海地、南苏丹和苏丹以及联合国维和人员提供了医疗废弃物管理方面的技术咨询。此外，联合国环境署发布了**医疗保健和城市固体废物管理准则**，惠及150多个国家的成千上万人。

在印度、阿富汗、海地、南苏丹和苏丹，联合国环境署向政府提供了实用的废弃物管理建议。在南非，联合国环境署支持开展新冠肺炎需求评估，为国家复苏战略提供信息。

倡导转型并合作实现转型

“

人类活动才是我们走向混乱的根源。但是，这也意味着人类行动可以帮助消除混乱。

安东尼奥·古特雷斯
联合国秘书长



只有人人参与，才能实现应对这三大全球性危机所需的大规模转型。这就是为什么联合国环境署注重建立跨部门的伙伴关系，倡导个人对环境的责任和行动，包括与教育工作者、休闲行业和宗教团体合作。

联合国环境署日历上的一个关键日期是6月5日，即**世界环境日**。2020年，尽管疫情暴发，但哥伦比亚与德国合作，在波哥大以直播形式举办了世界环境日庆祝活动。哥伦比亚总统伊万·杜克·马尔克斯发起全球呼吁，宣布现在是“#自然为本#的时候”。各国政府、私营部门、民间社会和世界各地数以百万计的个人——其中许多人被限制在自己的家中——参加了各种活动，承认自然对我们的健康、我们的经济和我们的社会的重要性。

可持续时尚

时装业每年消耗215万亿升水，排放33亿吨温室气体。为了应对快时尚造成的影响，**联合国环境署的一份报告**通过确定纺织品对气候、土地、生态系统、水、人类健康和社会问题的影响，帮助生产者和消费者做出更环保的选择。联合国环境署地区亲善大使拉米·卡迪等设计师正在利用他们的平台行善。卡迪设计的2020年春夏系列时装包括一件由回收塑料制成的连衣裙。

2020年，**为生命奔跑挑战赛**的参赛人数超过了一百万人这一目标，这是一款移动应用程序，跑步者可以通过它来匹配由GPS跟踪的穿山甲、老虎和大象奔跑的实际距离。

联合国环境署与TED合作开发了**地球学校**——这是联合国环境署有史以来发起的最大规模的在线学习计划。这个教育平台面向5-18岁的儿童和青少年，由30个任务组成，涵盖海洋垃圾、生物多样性和气候变化等主题。联合国环境署还通过“**为地球而玩**”联盟让游戏玩家参与进来。电子游戏行业的承诺包括将“绿色激活”融入游戏，种植数百万棵树，减少塑料使用——相当于到2030年减少3000万吨二氧化碳排放。

联合国环境署与政府和信仰伙伴一起，组织了一次多信仰全球会议，吸引了来自60个国家12个宗教的代表，并通过了一项**宣言**，呼吁建立一个新的地球信仰联盟，该宣言将提交第五届**联合国环境大会**。

拥抱数字化转型

新冠肺炎让人们更加关注数字技术的潜力——从分享拯救生命的信息到获取应急资金。联合国环境署的中期战略建议利用数字技术，加快向可持续消费和生产的转型。

联合国环境署与包括微软、谷歌和领英在内的超过17家主要科技公司都有合作关系。作为六个可持续发展目标下25项指标的托管机构，联合国环境署制定了收集数据以衡量进展的方法。联合国环境署还不断提升创新水平，与谷歌、美国宇航局和其他合作伙伴合作，利用遥感、卫星数据和其他技术监测生态系统。

新的[世界环境情报室](#)帮助公众了解环境相关信息，并为会员国、联合国国家工作队和多边环境协定提供了定制版环境数据。这一平台在支持联合国改革进程的同时，还促进了在国家层面了解环境因素，而环境因素是共同国家分析、联合国可持续发展合作框架和成员国报告的基础。

联合国环境署还推进了另一项数字化转型：在线举行政府间会议。《喀尔巴阡公约》、《维也纳公约》、《蒙特利尔议定书》缔约方大会以及联合国环境署常驻代表委员会会议都首次在网上举行。



性别与公平



随着全球通过“黑人的命也是命”和“#我也是”(#MeToo)运动认识到种族主义、性别歧视和特权的存在，联合国环境署向人们传达了一个信息，即科学必须明确表明它所携带的偏见，并采取行动纠正这种偏见。联合国环境署呼吁全球各地的声音以及所有性别、种族、宗教和民族的体验得到更广泛的代表。

联合国环境署正在努力增加代表性。性别平衡正在改善，联合国环境署女性工作人员占61%——尽管区域不平衡是一个有待克服的挑战。在高级专业人员一级，联合国环境署仍有一些工作要做，因为女性工作人员只占43%。联合国环境署通过新的环境和社会可持续性框架加强了其公平做法，该框架确保对方案和项目采取基于人权的做法。

2020年，联合国环境署的许多工作都侧重于为其服务的人实现公平和公正。例如，《适应差距报告》的目的是确保弱势群体获得应对气候变化所需的支持。在其他项目中，联合国环境署正在确保妇女平等获得机会和生计：例如在越南，与妇女署合作的一个试点项目正在支持使用可再生能源、由女性经营的企业。该项目也在孟加拉国和柬埔寨开展工作，并正在寻求扩大并帮助将性别平等问题纳入这两个国家的国家自主贡献。

保护环境权和环境捍卫者

侵犯当地社区（通常是土著居民和妇女）环境权和土地权的事件正在增多，每年有成百上千人被杀害。联合国环境署与联合国人权事务高级专员办事处合作，加强环境权及其实施。这一联合支持帮助各国通过了联合国人权理事会关于通过健康环境实现儿童权利的决议。欧洲议会的一项决议也体现了这种伙伴关系，它呼吁欧盟制定一项战略，保护健康环境权。与此同时，联合国环境署多年来一直支持肯尼亚维权人士菲莉斯·奥米多，帮助奥米多和她的社区获得了1300万美元的判决，以赔偿附近一家工厂排放造成的铅中毒对环境和民众健康造成的损害。



改革联合国环境署，共创更美好的未来

联合国环境署在2020年制定新的中期战略（2022-2025）时遵循了一个包容和透明的过程，与成员国、多边环境协定、私营部门、宗教团体和工作人员进行了协商。新战略的最终草案将于2021年2月下旬在第五届联合国环境大会上提交给成员国。

新战略及其相关工作方案旨在实现转型，以解决气候变化、自然和生物多样性丧失以及化学品和污染问题。新战略使联合国环境署的系统、业务、程序和文化保持一致，以产生更大的影响。

联合国环境署转型的一个重要部分，是在联合国改革的背景下有效和高效地开展工作。因此，联合国环境署各区域办事处通过驻地协调员大大加强了合作，以确保环境问题在联合国国家一级的工作中得到充分重视。

当全球摆脱新冠肺炎时，将有很多东西值得我们学习。联合国环境署打算加以利用的一个领域是通过虚拟手段与合作伙伴和协作者接洽，以提高效率、减少温室气体排放和扩大协作。



行动呼吁

随着新冠肺炎疫苗的推出，全世界可以开始希望这场疫情即将结束。但这并不意味着回到我们许多人以前的生活方式。全世界必须利用新的一年创造更加光明、更加绿色的未来。

需要出台雄心勃勃的政策和进行绿色投资——包括对可持续消费和生产的投资。在英国格拉斯哥举行的下一届气候会议上，需要宣布更雄心勃勃的国家自主贡献，并将这些承诺转化为行动。今年需要在昆明达成一个更强有力的2020年后生物多样性框架——承诺在每个级别和每个部门采取行动。国际化学品管理大会必须就化学品和废弃物问题制定一个强有力的2020年后框架。“联合国生态系统恢复十年”倡议必须实现目标。

转型变革并非易事。它要求我们每个人，无论何时何地，都要发挥我们的作用。但如果说2020年教会了我们什么的话，那就是整个国际社会都有能力进行快速的转型变革。当全世界开始为了地球进行类似的转型时，联合国环境署将全程参与，为人类和地球提供科学、技术和支持。



财务概览

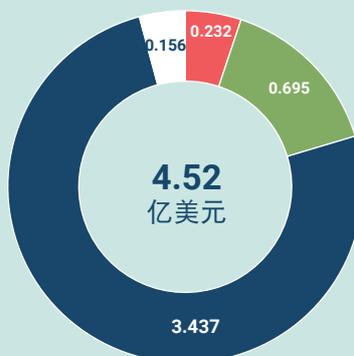
预算



收入



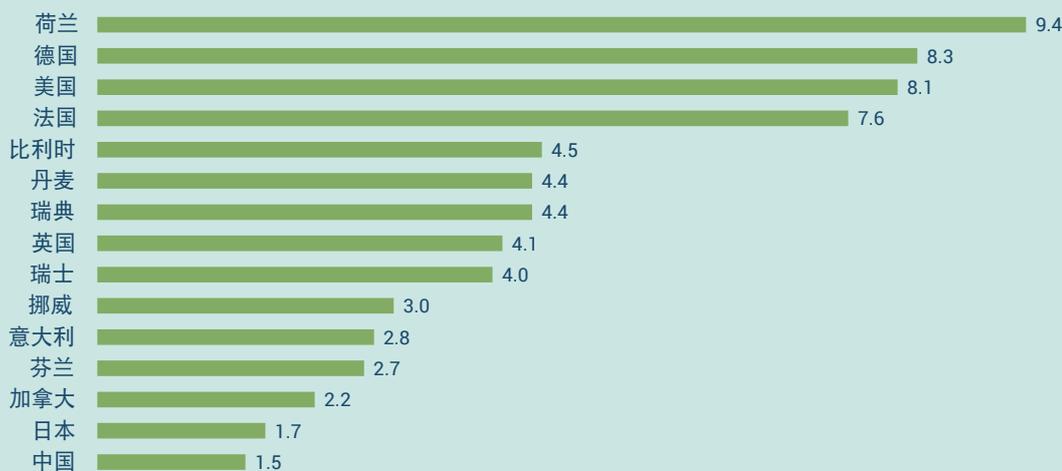
支出



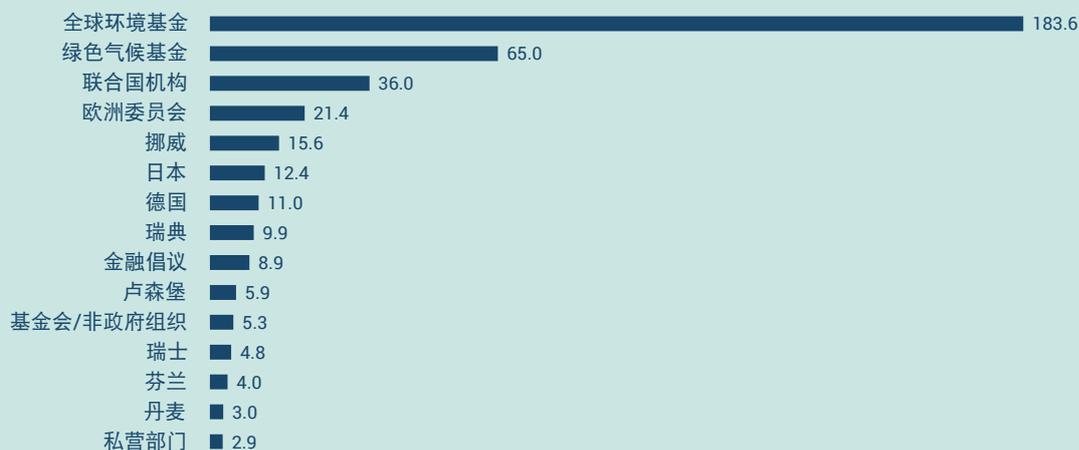
■ 联合国环境基金
 ■ 专用基金
 ■ 联合国经常预算
 ■ 方案支持费

* 联合国经常预算包括发展账户 (UNDA)

2020年联合国环境基金排名前15的捐助者 (百万美元)



2020年专用基金排名前15的捐助者 (百万美元)



本出版物可以全文或部分复制，以任何形式用于教育或非营利目的，无需版权许可，但请注明来源。联合国环境规划署 (UNEP) 欢迎并感谢向我们寄送的任何引用本报告的出版物。未经联合国环境规划署事先书面许可，不得将本出版物再次出售或用于任何其他商业目的。本报告所采用的地理实体名称与材料的呈现方式并不意味着出版商或参与机构对任何国家、领土、地区或其当局的权威性或其边界划定表示任何意见。如需更多信息，请浏览：unep.org/annualreport