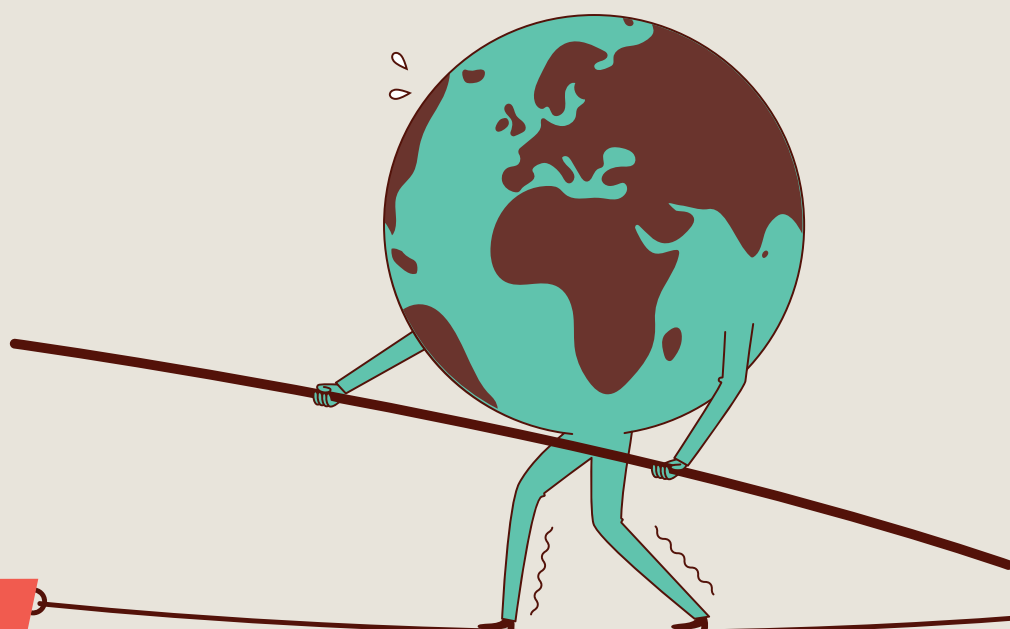


联合国  
环境规划署



# 联合国环境规划署 2022年度报告



# 执行主任致辞



从许多方面来看,2022年都是环境行动重焕活力的一年。2022年初,在第五届联合国环境大会上,成员国通过了多项**具有里程碑意义的决议**,以共同加强努力,遏制污染,减缓和适应气候变化,保护和恢复世界各地的自然环境。2022年联合国气候变化大会创造了一个历史性的时刻——**损失和损害基金的设立**。终结塑料污染的**全球谈判**在乌拉圭启动。联合国大会确认了享有清洁、健康和可持续的环境是一项**普遍人权**。随着随着2022年进入尾声,在蒙特利尔举行的联合国生物多样性大会上通过了一项雄心勃勃的框架,旨在2030年内保护并恢复生物多样性。2022年也是联合国环境规划署(环境署)成立**和斯德哥尔摩+50会议召开50周年**。

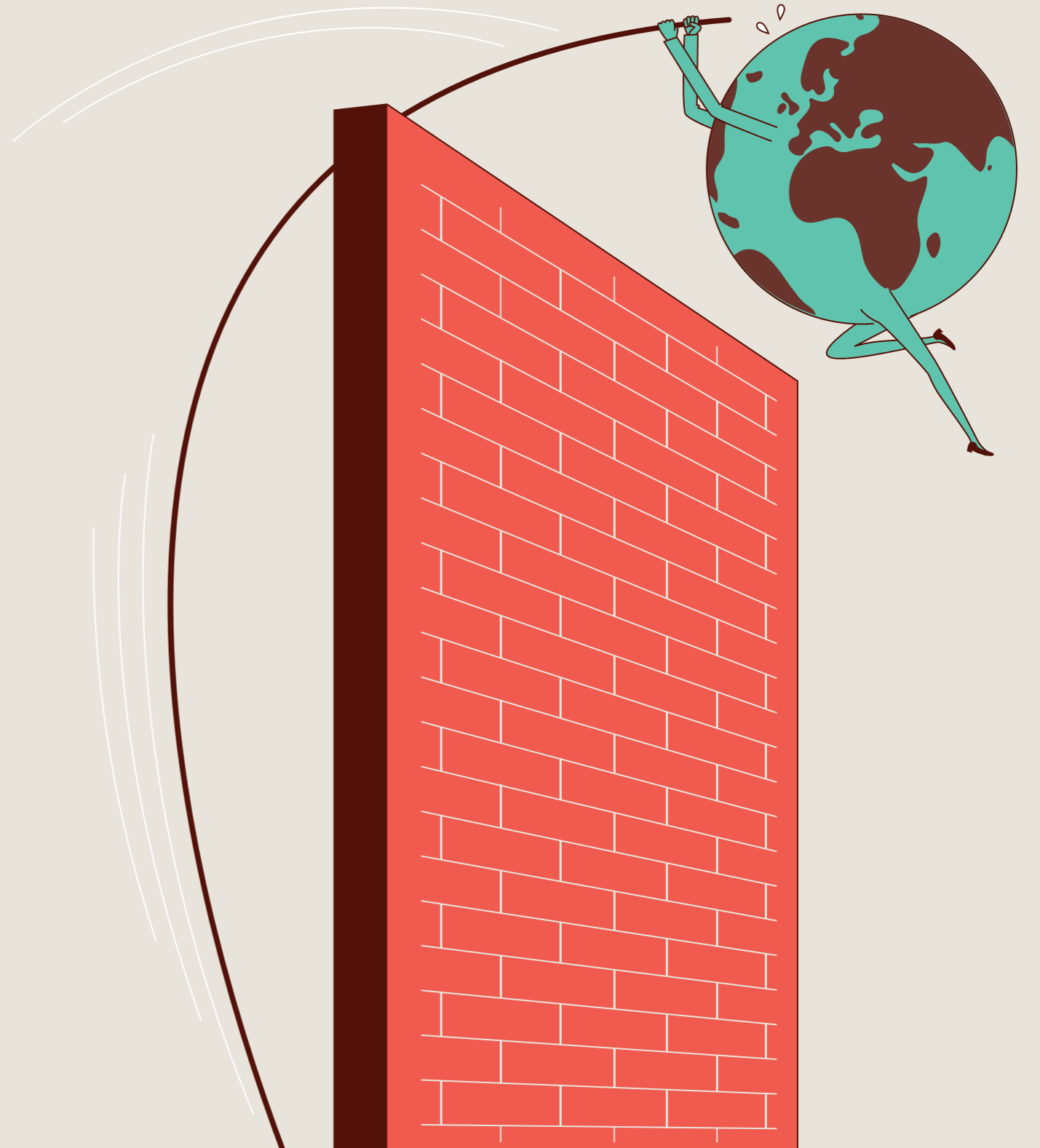
然而,2022年也是极其艰难的一年。在气候变化、自然环境和生物多样性丧失、污染和废弃物这三重地球危机产生破坏性影响的同时,还伴随着不平等状况加剧、乌克兰战争爆发以及粮食和能源价格的上涨。与往年一样,干旱、洪水、野火、生物多样性的下降和污染水平的飙升对贫困人口和弱势群体的打击最为重大。

难怪要求采取行动而非作出承诺的呼声越来越高。环境署加强了应对这些危机的努力,并开始实施**2022-2025年战略**。环境署充分发挥其伙伴关系的力量,与各成员国合作,兑现减缓和适应气候变化、保护和**恢复生态系统**以及减轻污染负担的承诺。在这些工作中,环境署将性别平等和人权纳入环境政策、战略、方案和各类项目,从而持续支持各国落实**联合国环境大会**第4/17号决议,同时环境署也正在重组性别结构,以更好地响应这一指示。

在组织层面,环境署致力于成为一个更加灵活、反应更快的组织。环境署改变了与联合国国家工作队中姐妹机构的接触方式,以更好地处理成员国的优先事项和**可持续发展目标**,并建立了三个新的**主题基金**来提供灵活的融资,推动气候稳定、与自然和谐共生和迈向无污染的地球这三个方面的进展。环境署还在所有专业及以上类别的员工中实现了性别平等,并改善了员工的地域多样性。

但要减缓三重地球危机,还有很多工作要做。作为全球领先的环境事务权威机构,环境署将更加努力,并与各国、联合国系统、民间团体和私营部门进行更密切的合作,从而提供解决方案,并致力于建设一个人都能享有健康环境权的世界。

英格·安德森  
联合国副秘书长兼环境署执行主任



# 环境署最新数据



**80%**

**80%**

通过循环经济措施可以减少的流入海洋的塑料数量,包括各国于2022年开始谈判的解决塑料污染的协议下的措施。

**23**

根据最新的全球生物多样性框架,到2030年要实现的具体目标数量。

**0.5-1°C**

**0.5-1°C**

在《蒙特利尔议定书》下,通过保护碳汇免受紫外线辐射可以避免的全球额外变暖度数。

**270万**

**270万**

预计将从环境署基于生态系统的适应工作中受益的总人数。

**120万**

**120万**

通过环境署支持的巴基斯坦和印度尼西亚的高效照明工作实现的减排,相当于每年减少上路的汽车数量。

**15,000**

**15000 m<sup>3</sup>.**

受环境署支持的新回收中心在摩苏尔回收和分类的垃圾数量

**65M**

**6500万**

参加世界环境日活动的人数。

# 第五届联合国环境大会

二月在内罗毕举行的**第五届联合国环境大会**第二阶段续会上，多边主义产生了**具有重大影响的成果**。

大会的现场出席人数超过3400人，线上参会人数达1500人，会议发表的**政治宣言**强调了阻止生物多样性下降和栖息地碎片化的迫切需求。关于自然的决议涉及生物多样性和健康、可持续湖泊管理以及基于自然的解决方案的统一定义等问题。关于具备复原力的基础设施、加强2019冠状病毒病疫情后的绿色复苏以及矿产和金属管理的环境层面的一系列决议巩固了循环经济的重要性。

在化学品、废弃物和污染方面取得了重大进展。就终结塑料污染展开谈判的决议填补了环境行动中的一个关键缺口。此外，设立一个科学政策小组，对化学品与废弃物进行健全管理并预防污染的决议将为这些关键问题提供一个科学机构，类似于应对气候（**政府间气候变化专门委员会**）和生物多样性（**政府间生物多样性与生态系统服务科学政策平台**）的机构。

联合国环境大会还举行了一次纪念环境署**成立50周年**的特别会议，并盘点了过去50年来环境多边主义取得的成果。175个国家的元首和代表团发表了一项**具有里程碑意义的宣言**，加强了对环境行动的承诺。他们**对环境署的出色工作**（取得了保护臭氧层、逐步淘汰含铅汽油等成果）**表示赞赏**。



在内罗毕举行的第五届联合国环境大会第二阶段续会上产生了14项决议，其中包括对终结塑料污染的协议展开谈判的决定。摄影：环境署



《进步中的世界》，一幅位于内罗毕的环境署总部草坪上的巨幅画作，由法裔瑞士籍土地艺术家Saype创作，以纪念第五届联合国环境大会第二阶段续会。摄影：环境署

“

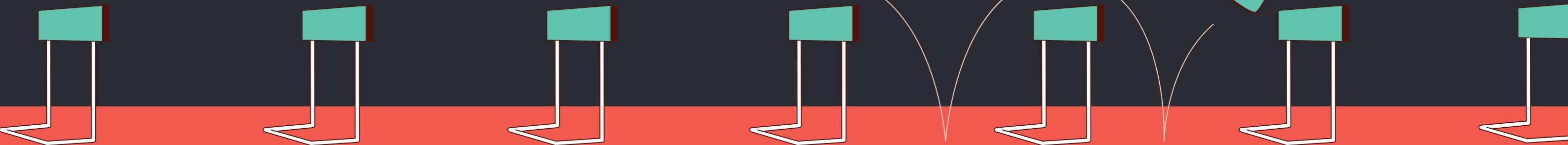
早在1972年环境署成立之际，就已经出现了地球不堪人类重负的迹象。在接下来的几十年中，环境署及其合作伙伴与成员国进行合作，防治空气污染，恢复臭氧层，保护世界海洋，促进绿色包容经济，并对生物多样性丧失和气候变化发出警报。这项工作具有空前的重要性。

联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯



# 地球行动

气候、自然、  
化学品与污染



# 气候行动

## 气候科学

**联合国气候变化大会 (COP27)** 是一场为加强气候危机应对行动而召开的全球会议，世界各国领导人齐聚一堂。环境署在参会代表展开谈判前发布了两份报告，为《沙姆沙伊赫实施计划》(Sharm el-Sheikh Implementation Plan) 提供了依据，而该计划也在会议结束时被成员国通过。

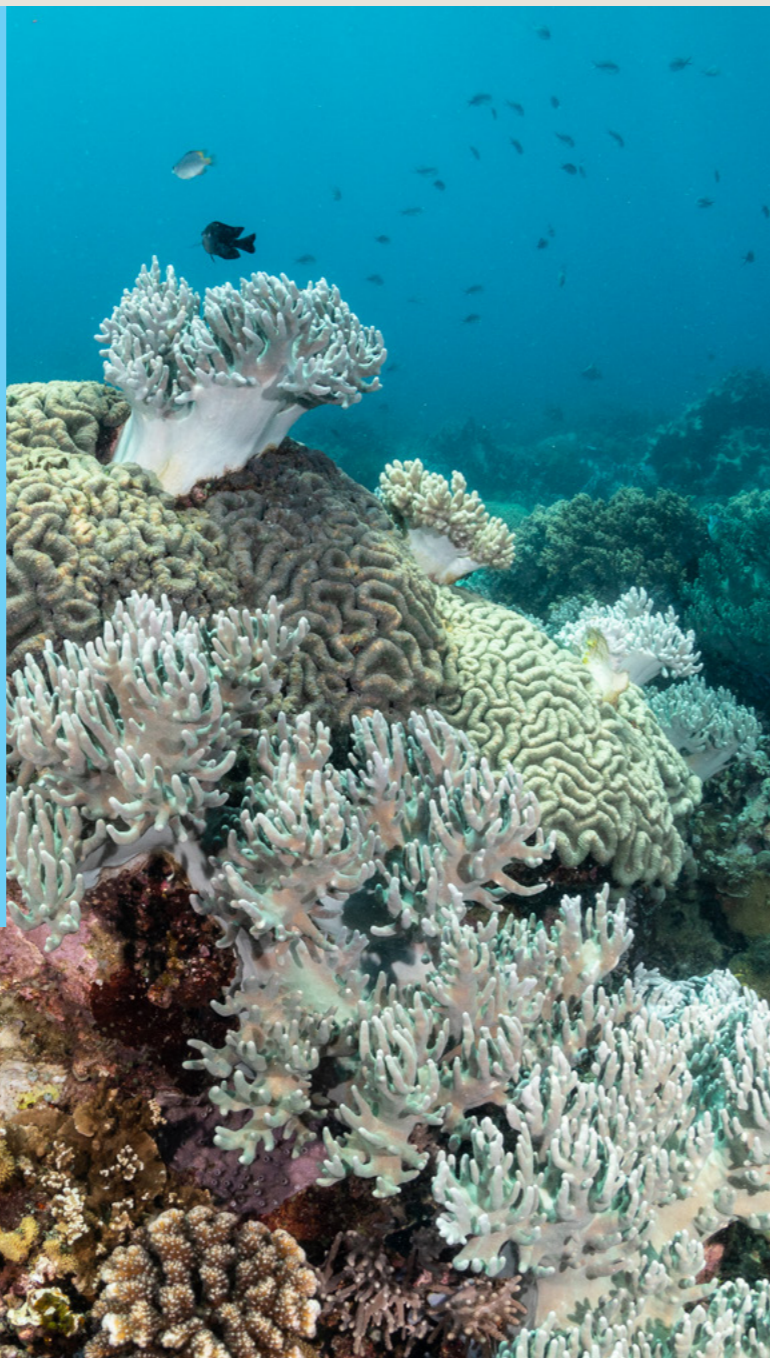
《2022年排放差距报告：正在关闭的窗口期》发现，现有的气候承诺将使本世纪全球气温上升2.4-2.6°C。为将全球升温控制在1.5°C以内，我们需要紧急推进全系统转型。该报告概述了如何在电力供应、工业、运输和建筑行业以及食品和金融系统中实现这一转型。

环境署《2022年适应差距报告：行动太少，进展太慢》发现，适应行动的融资和执行力度均不足。到2030年，每年用于适应的资金需求将达到1600亿至3400亿美元。而2020年，流向发展中国家的国际适应资金仅为290亿美元。

## 气候变化适应

**全球生态系统适应基金 (Global ecosystem-based adaptation)** 由环境署和国际自然保护联盟共同管理，旨在为创新的基于生态系统的适应方法提供种子资本。该基金通过第一期和第二期的受助人选择程序批准了560万美元的拨款，用于为世界各地的多个生态系统提供支持的23个项目，包括菲律宾珊瑚礁保护项目，以及恢复斐济河岸以防治侵蚀的项目。第三期和第四期受助人选择程序正在进行中，另有30个项目正在筹备中。

与此同时，环境署基于生态系统的适应项目组合增加到了45个以上，其中包括在莫桑比克的一个**600万美元的项目**，旨在通过恢复和保护自然来保护海岸线。总体来看，环境署基于生态系统的适应项目致力于恢复131000公顷的生态系统，造福270万人。



珊瑚礁保护是环境署基于生态系统的适应方案的一个关键组成部分。摄影: Getty Images



## 气候融资行动

为水电站等项目融资是由环境署牵头的种子资本援助基金 (Seed Capital Assistance Facility) 的一大关键支柱。摄影: iStockphoto

通过环境署召集的净零银行联盟 (Net-Zero Banking Alliance)，60多家银行制定了**基于科学的目标，以实现投资组合脱碳**，包括对煤炭和天然气行业的投资。超过一半的联盟成员制定了2030年的中间阶段脱碳目标，与《巴黎协定》1.5°C的目标一致。在成立最初的18个月里，这个由**环境署金融倡议 (UNEP Finance Initiative)** 运营的联盟已发展到120多家银行，占全球银行业资产的近40%。

**种子资本援助基金 (Seed Capital Assistance Facility)** 是由环境署管理的多方捐助者信托基金。2022年7月，该基金支持的重要项目——津巴布韦的一座水电站——开始施工。这座装机容量达5兆瓦的发电厂将于2023年进行调试。总体来看，该基金的第二阶段**SCAF II** 已为亚洲和非洲的14个国家的项目提供了支持。这些项目预计将每年减少近400万吨二氧化碳当量，并创造近14000个就业岗位。

## 获取技术

环境署主办的**气候技术中心和网络 (Climate Technology Centre and Network)** 在2022年向68个国家提供了技术援助，助力推出了布隆迪移动防洪屏障**Slamdam**等创新举措。迄今为止，气候技术中心和网络已为109个国家提供支持，惠及约1亿人，每年减少1290万吨二氧化碳当量。

## 推动能效提升

提高能源效率是气候议程的一个非常重要的环节，环境署领导的**联合提效 (United for Efficiency)** 倡议在2022年取得了巨大进展。环境署与巴基斯坦合作落实了相关法规，到2030年，每年可节省1.3太瓦时的能源，减排量相当于减少63万辆客车上路。与此同时，联合提效倡议还为印度尼西亚制定一项部长级法令提供了支持，该法令可实现与巴基斯坦类似的年度节能效果。

这些努力符合东南亚国家联盟 (东盟) 与联合提效倡议共同制定的《照明产品标准统一路线图》。随着这些标准的实施，预计到2030年，东盟每年将节省24太瓦时的电力消耗。这将有助于每年减少1800万吨二氧化碳当量的排放，并让消费者每年节省超过20亿美元的电费。

联合提效倡议发布的《2022年国家节能评估》表明，如果所有发展中经济体和新兴经济体都采用最低照明能源标准，到2030年，每年将节省超过122太瓦时的电力消耗，相当于55个大型发电站的发电量。

# 气候行动

## 通过臭氧行动保持气候凉爽

随着环境署主办的《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》进入第35年，有研究表明，这项协议带来了超预期的气候效益。一项研究表明，《议定书》通过禁用导致全球变暖的臭氧消耗物质，有望在本世纪末避免1.7°C的升温。

该项研究也发现，如果没有《蒙特利尔议定书》，紫外线辐射可能已经破坏了生态系统，释放出目前固定在植物和土壤中的6900亿吨碳。估计可以额外避免温度升高0.5-1°C。随着《基加利修正案》的签订，《议定书》正在通过逐步减少氢氟碳化合物（一种强效温室气体）和提高冷却设备的能效来达成进一步的效益。

## 加大应对甲烷排放的行动力度

在环境署启动国际甲烷排放观测站 (International Methane Emission Observatory) 的第一年，该组织在帮助甲烷（全球变暖的第二大驱动因素）减排方面发挥了关键作用。该观测站成立的目标之一是促进《全球甲烷承诺》(Global Methane Pledge) 的实现，也就是到2030年将石油和天然气、农业和废弃物行业的甲烷排放量减少30%。截至2022年11月，已有150个国家签署了该承诺，还有50多个国家已经制定或正在制定国家级甲烷行动计划。气候与清洁空气联盟 (Climate and Clean Air Coalition) 推出了支持这一承诺的国家路线图，包括帮助尼日利亚制定到2030年将与石油和天然气相关的甲烷排放量减少60%的目标。

在联合国气候变化大会上，观测站推出了甲烷警报和响应系统 (Methane Alert and Response System)，这是一个全新的卫星系统，用于检测导致气候变暖的气体排放，有助于政府和企业及时响应。此外，有80多家石油和天然气公司承诺通过石油天然气甲烷伙伴关系2.0 (Oil and Gas Methane Partnership 2.0) 来测量和减少自己的甲烷排放，这也是观测站数据驱动方针的一个关键组成部分。



环境署主办的国际甲烷排放观测站促进了甲烷减排，甲烷排放是全球变暖的第二大驱动因素。  
摄影: Getty Images

## 减少运输排放

预计发展中国家计划将在2050年内增加10亿辆汽车，因此需要努力确保车辆规模的扩大是低排放或零排放的。2022年，环境署启动了全球电动汽车计划 (Global Electric Mobility Programme)，支持50个中低收入国家从化石燃料汽车向电动汽车过渡。

例如，塞舌尔正在实施一个公交车队电动化的试点项目。在越南，环境署正在支持邮政投递服务改用电动三轮汽车。该计划还支持智利将其成功的圣地亚哥电动公交模式推广到其他城市。



交通运输业不断增长，势必需要低排放或零排放的解决方案，才能实现气候目标。  
摄影: Getty Images

# 自然行动

## 新的与自然和谐共生全球计划

12月,在**联合国生物多样性大会**(《生物多样性公约》缔约方大会第15次会议,又称COP15)上,各国商定了一个保护生物多样性的开创性新框架——**昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架**,其中包括4个长期目标和23个行动目标,旨在2030年内减缓生物多样性丧失。大部分行动目标都侧重于强化作为生物多样性关键管理者的原住民权利,其中包括:

- 有效保护和管理世界上至少30%的土地、内陆水域、沿海地区和海洋;
- 完成恢复或正在恢复至少30%的退化陆地、内陆水域、沿海和海洋生态系统;
- 将具有重要生物多样性意义的地区的丧失减少到接近零;
- 确保公平公正地分享利用遗传资源和遗传资源数字序列信息的益处;
- 将食物浪费减半,大幅减少过度消费和废弃物产生;
- 将营养素的过量使用以及杀虫剂和危险化学品造成的风险减半;
- 每年至少淘汰或改革5000亿美元的损害生物多样性的补贴;
- 每年至少动员2000亿美元的国内和国际资金;
- 确保公司和金融机构监测、评估和披露其对生物多样性产生的风险、依赖性和影响。

**全球环境基金(Global Environment Facility)**将设立一个特别基金,以扩大实施新框架的融资规模。还将设立另一个多边基金,以支持公平分享遗传资源数字测序信息的裨益。

环境署管理的其他自然公约也在2022年取得了丰厚成果。例如,11月,《**濒危野生动植物种国际贸易公约**》(CITES)缔约方**通过了多项提案**,追加了对500多个额外物种的国际贸易的规范。



喀麦隆的一个森林恢复项目,它是环境署牵头的联合国生态系统恢复十年的重要组成部分。摄影:环境署

## 恢复和保护重要生态系统

由环境署和联合国粮食及农业组织(粮农组织)领导的**联合国生态系统恢复十年**正在促进兑现到2030年恢复10亿公顷土地(相当于中国国土的面积)的承诺。2022年,“恢复十年”颁发了首批10个“世界生态恢复旗舰项目”,旨在恢复超过6800万公顷的土地(超过缅甸、法国或索马里的国土面积),并创造近1500万个就业岗位。“恢复十年”将通过宣传、建立关系网、监测和供资来支持这些倡议。

环境署通过**2022绿色游戏创意计划(Green Game Jam 2022)**让公众参与生态系统恢复,这也是环境署推动的“玩游戏,救地球”联盟(Playing for the Planet Alliance)的组成部分。约38家游戏工作室对自己的游戏进行改编,融入了环境主题,每月有望达到2.76亿的活跃玩家数。在这些活动的积极影响下,通过与Ecosia和Ecologi的合作,种植了约250万棵树。

联合国还将2022年定为**国际山地可持续发展年**,以提醒人们注意山地生态系统的脆弱性。环境署主办的《**喀尔巴阡公约**》是一项保护东欧喀尔巴阡山区的条约,它在联合国生物多样性大会上推动了有关山区生物多样性的行动。

## 健康环境权得到最高认可

7月,联合国大会宣布,获得清洁、健康和可持续的环境是一项**基本人权**。这是**1972年以来《斯德哥尔摩宣言》五十年苦耕不辍的成果**,也是环境署、数千个民间团体组织和原住民团体不懈倡导的成果。

该决议建立在联合国人权理事会2021年宣言的基础上,将有助于人们维护自己享有安全气候、清洁空气和水源、充足食物、健康生态系统和无毒环境的权利。

“

这项决议将有助于减少环境不公正,缩小保护差距,为人民赋能——特别是包括环境权益维护者、儿童、青年、妇女和原住民在内的弱势群体。

联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯



# 自然行动

## 同一健康方针

2022年,环境署加入了一项联合国倡议,将人类、动植物和环境健康作为一个相互关联的挑战来应对三重地球危机,从而加强行动。由环境署、粮农组织、世

界卫生组织和世界动物卫生组织组成的四方联盟发布了《同一健康联合行动计划》。这是一项五年计划,重点关注强化卫生系统,解决人兽共患病、被忽视的热带病和媒介传播疾病、食品安全风险和抗微生物药物耐药性问题。



环境署正在为激励巴西农民在种植大豆时不再砍伐森林和开垦土地的工作提供支持。  
摄影: Getty Images

## 为自然筹资

环境署的《2022年自然融资状况报告》发现,各国政府、企业和金融机构需要将每年对自然的投资增加两倍,才能遏制全球变暖,阻止生物多样性丧失,实现土地退化零增长,并实现**可持续发展目标**。目前,每年流向基于自然的解决方案的资金为1540亿美元,仅为2030年所需的4840亿美元资金的三分之一。

环境署与合作伙伴正在共同致力于为自然筹资。例如,环境署支持的**负责任商品基金 (Responsible Commodities Facility)**从英国和北爱尔兰的大型超市筹集了**1100多万美元的投资**,以激励巴西农民进行无毁林、无开垦的大豆种植。与此同时,环境署的**恢复工厂孵化器方案 (Restoration Factory Incubator Program)**,为关注生态系统恢复的中小型企业提供支持)迎来了新的驻肯尼亚团队,并通过启动**可持续森林贸易孵化器方案 (Sustainable Forest Trade Incubation Program)**,将行动扩展到越南。

环境署向大卫·爱登堡 (David Attenborough) 爵士授予了**地球卫士终身成就奖**,表彰他为保护和恢复自然所奉献的研究、记录和宣传工作。

摄影: BBC

## 斯德哥尔摩+50

6月举行的**斯德哥尔摩+50会议**标志着**1972年斯德哥尔摩会议**环境运动诞生50周年。这场会议也让全世界团结起来,加快实现可持续发展目标的行动。会议的**“行动、复兴和信任议程”**列出了实现健康地球的10项行动。几天后的**世界环境日**吸引了6500多万人参加,政府和私营部门做出了一系列承诺,包括瑞典禁止颁发新的煤炭、石油和天然气开采许可证。



摄影: MainetKinimaka

环境署在**联合国海洋大会**上宣布,“海王”饰演者、海洋活动家**杰森·莫玛 (Jason Momoa)**被任命为新一任“水下生命卫士”。

# 化学品和污染治理行动



## 迈向塑料污染的终结

在2月的第五届联合国环境大会第二阶段续会上，各国**同意就一项终结塑料污染的全球协议进行谈判**，包括海洋环境中的塑料污染，这是人类和地球的巨大胜利。

旨在**针对塑料污染制定具有法律约束力的文书**的政府间谈判委员会于11月下旬在乌拉圭埃斯特角城举行了第一次会议。许多国家政府确认了制定一项文书的承诺，以解决整个塑料生命周期的问题，保护人类健康和环境，并特别关注最迫切需要帮助的国家的情况。与会者商定了两个工作流程：一是确定目标、核心义务和治理措施；二是实施和筹资手段、制度安排、进展评估、让利益相关方参与其中。

肯尼亚瓦塔穆，一名妇女在对塑料瓶进行分类。塑料污染仍然对全球各地的生态系统构成巨大威胁。摄影：环境署



在经历多年的冲突后，伊拉克摩苏尔的一个垃圾回收中心创造了就业机会，并帮助这座城市进行恢复。摄影：Getty Images

## 冲突后的清理

2022年，在伊拉克伊斯兰国和伊拉克黎凡特的冲突结束五年后，国际移民组织和环境署在摩苏尔**建立了一个垃圾回收中心**，之后将其移交给摩苏尔市继续运营。

到目前为止，该中心已经回收和分类了 15000 立方米的垃圾。其中一半已被粉碎成符合伊拉克道路和公路地基国家标准的再生骨料。中心还为弱势群体推出了以工作换现金计划，创造了200多个就业岗位。此外，还有另外三项垃圾回收活动在伊拉克境内的其他受冲突影响的地区开展。

# 化学品和污染治理行动

## 制定清洁空气标准

环境署帮助拉丁美洲和加勒比地区制定了《2022-2025年空气质量区域行动计划》。在环境署主办的第18届非洲环境部长级会议上，54个非洲国家承诺杜绝露天倾倒和焚烧废弃物的做法。在亚太地区，联合国亚洲及太平洋经济社会委员会环境与发展委员会通过了一项关于执行《空气污染区域行动纲领》(Regional Action Programme on Air Pollution, 由环境署提供咨询)的部长级宣言。

2022年1月，柬埔寨启动了首个清洁空气计划，目标是到2030年，将PM2.5和黑碳的排放量减少60%，甲烷排放量减少24%，二氧化碳排放量减少18%。该计划还有助于每年避免多达900例过早死亡。在气候与清洁空气联盟的支持下，柬埔寨已开始实施欧4/IV车辆排放标准和同等燃油质量标准。

环境署还支持西非和东非国家采用可以减少造成污染的老旧二手车进口的车辆标准。15个西非国家经济共同体(Fifteen Economic Community of West African States)国家已施行要求车辆进口符合欧4/IV标准的法规。2022年，环境署开始支持各国将这一承诺转化为国家标准。5个东非共同体国家采纳了类似标准。在环境署的建议下，欧盟也开始修订其报废车辆指令。

环境署与联合国开发计划署和芬兰气象研究所合作，首次对吉尔吉斯斯坦首都比什凯克的空气污染源进行了研究。这项研究确定，富硫煤炭取暖带来的家庭排放物是空气污染的主要原因，超过原本被当成是主要原因的交通运输或城市发电站。这些研究结果支持了开发银行引导投资流向关键行业(如住宅供暖)减排的决定。



汞等有毒化学物质会渗入供水系统，并对鱼类和其他野生动物产生负面影响。摄影：环境署

## 管制有毒化学品和危险废弃物

基金资助的五年计划旨在防止23000多吨有毒化学品和185000多吨海洋垃圾的排放。该计划支持33个小岛屿发展中国家履行《斯德哥尔摩公约》、《水俣公约》和《国际化学品管理战略方针》(Strategic Approach to International Chemicals Management)的义务。

环境署也加大了应对废水污染和相关生态和健康风险的力度，特别是抗微生物药物耐药性问题。当细菌、病毒、真菌和寄生虫对抗微生物药物不再产生反应时，抗微生物药物耐药性就产生了。2019年，耐药细菌感染导致近500万人死亡。由环境署、粮农组织、世卫组织和世界动物卫生组织组成的四方联盟建立了一个新的框架，以支持各国应对抗微生物药物耐药性问题，并倡导在最高级别(包括20国集团)就这一问题采取行动。

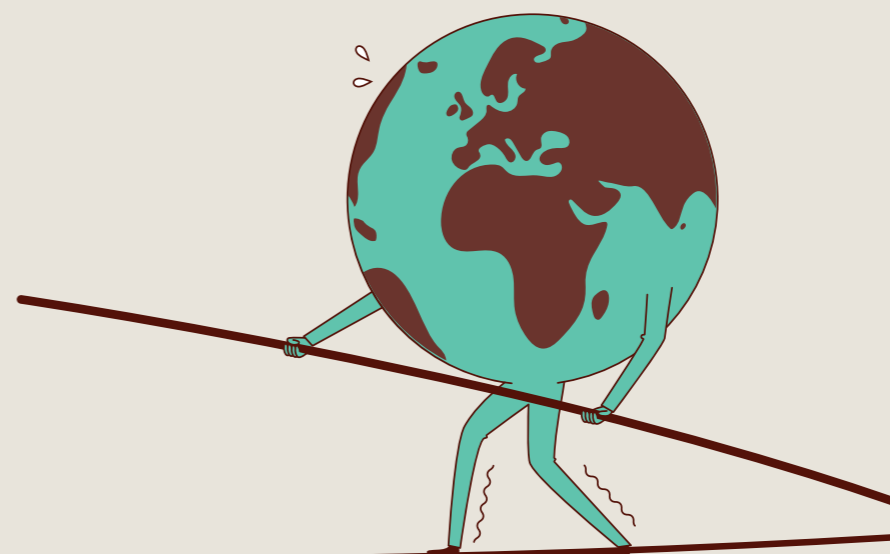
2022年，《关于汞的水俣公约》扩大了范围，纳入了有害化学元素汞的不受管制的来源，包括某些灯具、卫星推进剂和儿童补牙剂。此类含汞产品占全球汞使用量的30%。与此同时，各方同意修订《巴塞尔公约》，要求所有电子废弃物都必须事先征得知情同意，从而可以在全球范围内共享某些危险化学品和农药的信息。2019年，全球产生了5300万吨电子废弃物，其中只有17%得到了回收。《鹿特丹公约》和《斯德哥尔摩公约》这两份姐妹公约也将重要的工业化学品列入了管制清单。

6月，小岛屿发展中国家可持续低碳和非化学发展(Implementing Sustainable Low and Non-Chemical Development in Small Island Developing States)方案启动。这项由全球环境



空气污染影响日常生活的方方面面，还会引发长期的健康问题。摄影：环境署

# 扩大环境署影响力



## 地域代表性和性别平等

环境署制定了一项人力资源宣传战略,以提高知名度,吸引来自任职人数不足的成员国和任职人数较少的区域集团的年轻人才,成为其首选雇主。区域集团的多样性也在逐步改善。2022年,从任职人数较少的区域集团甄选专业及以上职类职位的候选人总体增加了35%以上(与2021年相比)。在此背景下,2022年1月至12月期间,专业及以上职类中来自拉丁美洲和加勒比地区的职员增加了约10%,来自亚太集团的职员增加了12%,来自东欧集团的工作人员增加了约20%。2022年,环境署在所有专业及以上级别的员工中均达到或超过了联合国性别平衡目标范围(47%-53%)。

## 专题基金

环境署设立了三个专题基金,以提供灵活的资金,支持实现气候稳定、与自然和谐共生和迈向无污染地球的中期战略(2022-2025)目标。2022年,这三个基金筹集了1400万美元。

专题基金作为环境署环境基金的补充,有助于将重心从个别项目的专用资金转向影响力更大的专题资金。公共和私营领域的合作伙伴对专题基金的捐款将有助于采取全面、科学的方针,从而加强环境署作为全球环境事务权威机构的作用,更好地为成员国提供支持。

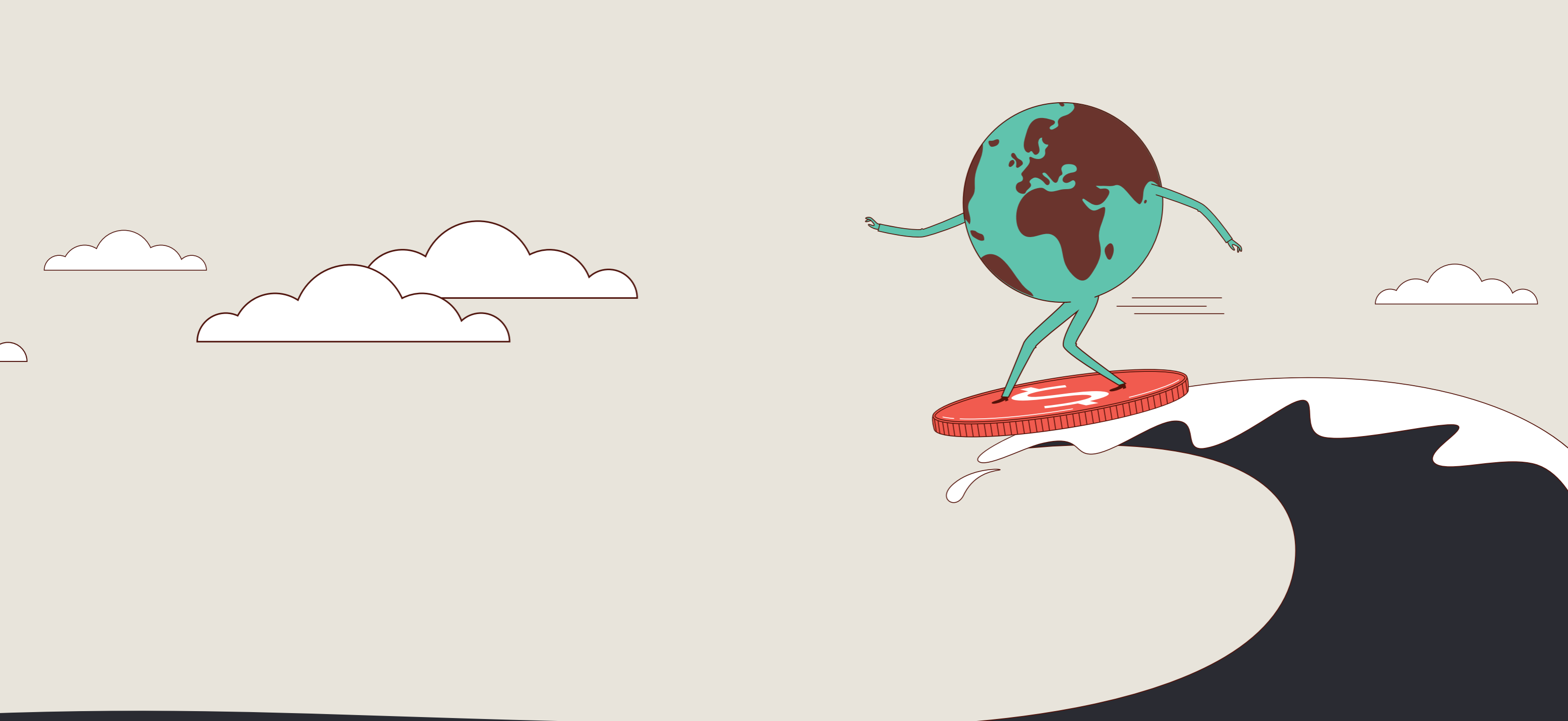
## 私营部门参与

环境署已作出战略决定,在高影响力行业中建立跨部门和多部门的联盟和倡议。环境署正在通过40多项侧重于能源、塑料、食品和农业、医疗保健、金融和信息技术的倡议与私营部门实体接洽。环境署的科研力量将支持企业找到更好的解决方案。例如,环境署的**清洁燃料与车辆伙伴关系 (Partnership for Clean Fuels and Vehicles)**(由73个合作伙伴在发展中国家和新兴经济体推广清洁燃料和汽车的公私合作倡议)为终结含铅汽油的使用提供了助力。

另一个例子是环境署的**全球旅游业塑料倡议 (Global Tourism Plastics Initiative)**。该倡议由年收入总额预计超过430亿美元的121个成员签署。在2021和2022年,全球旅游业塑料倡议为2020年加入倡议的大型企业组织了一次试点汇报活动,按照要求,这些企业必须进行年度汇报。汇报企业总共已停用约1.08亿件塑料制品。

## 数字化转型

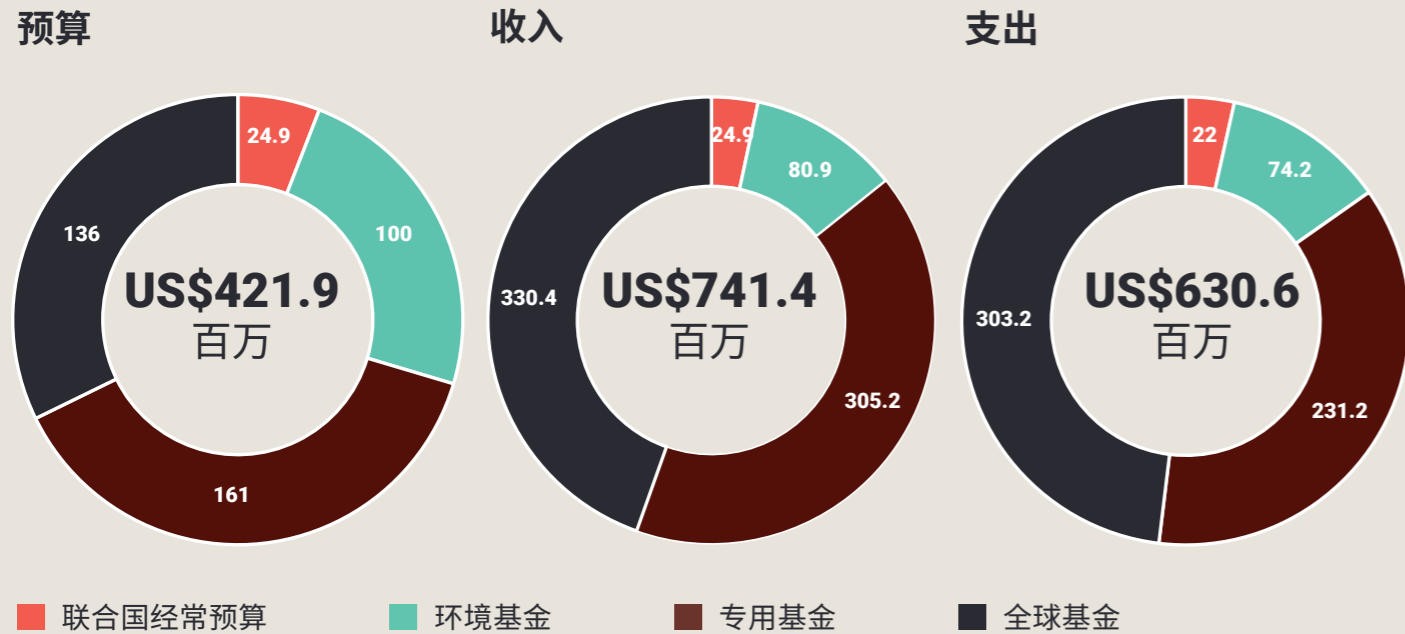
数字环境可持续性联盟 (Coalition for Digital Environmental Sustainability) 是一个在联合国的支持下,由1000个利益相关方组成的联盟,在斯德哥尔摩+50期间**成立**,旨在支持数字技术应用,应对三重地球危机。该联盟的目标是增加根据联合国秘书长《**数字合作路线图**》进行合作、实施联合行动计划的国家和公司的数量。



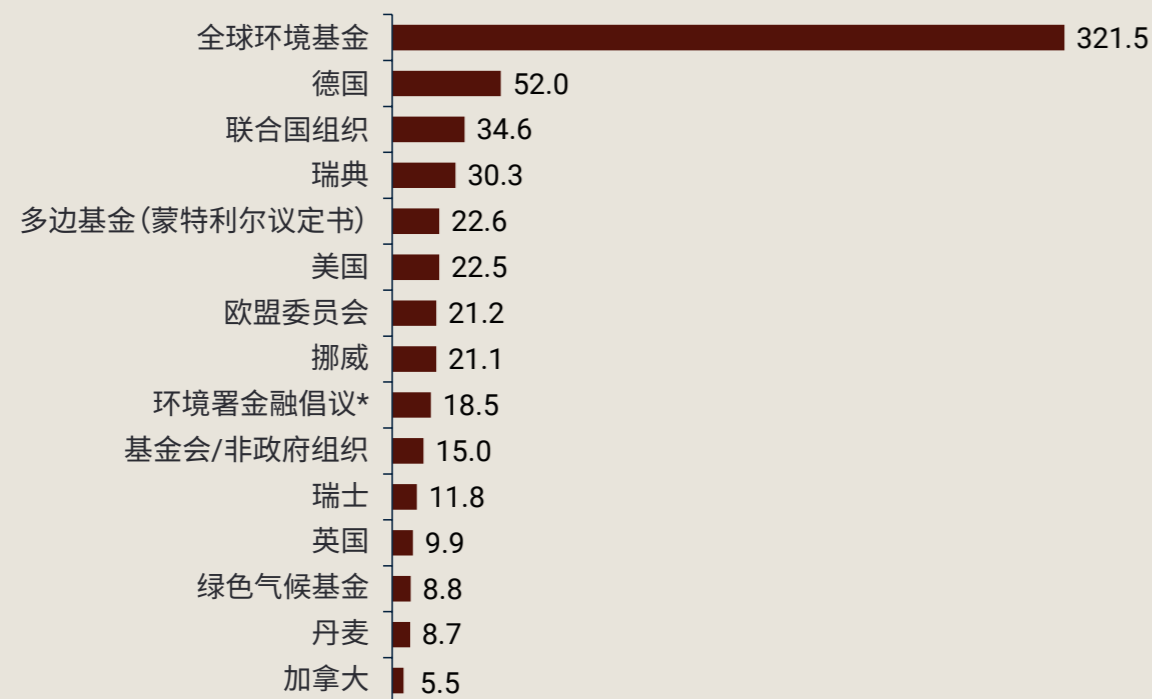
# 经费

# 经费

截至2022年12月31日的财务状况 (单位:百万美元)

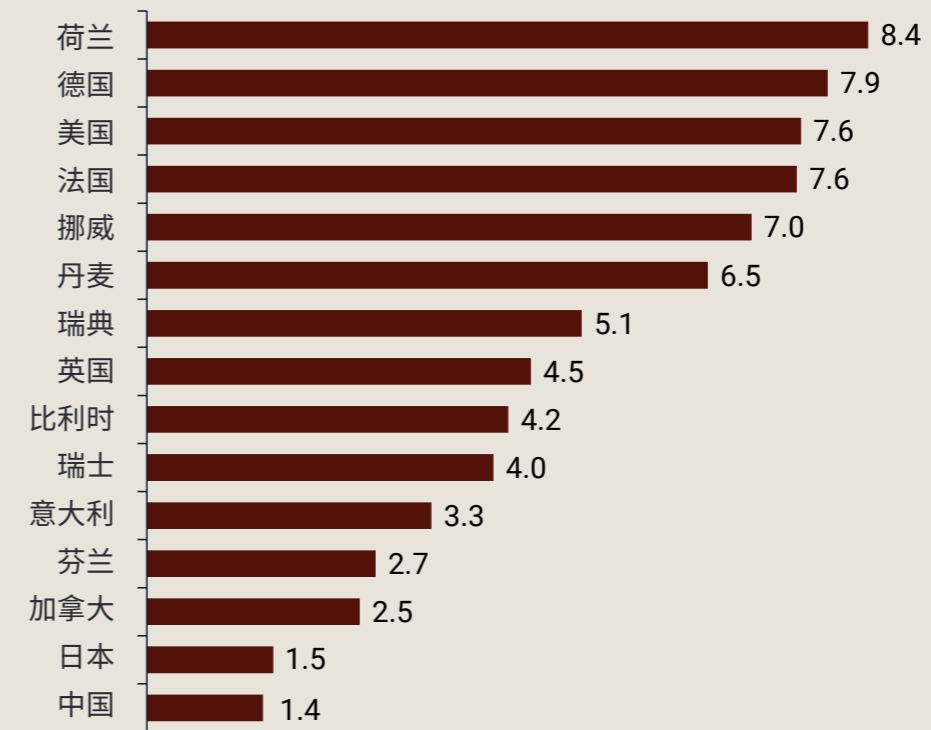


2022年专用基金的前15名出资方 (单位:百万美元)

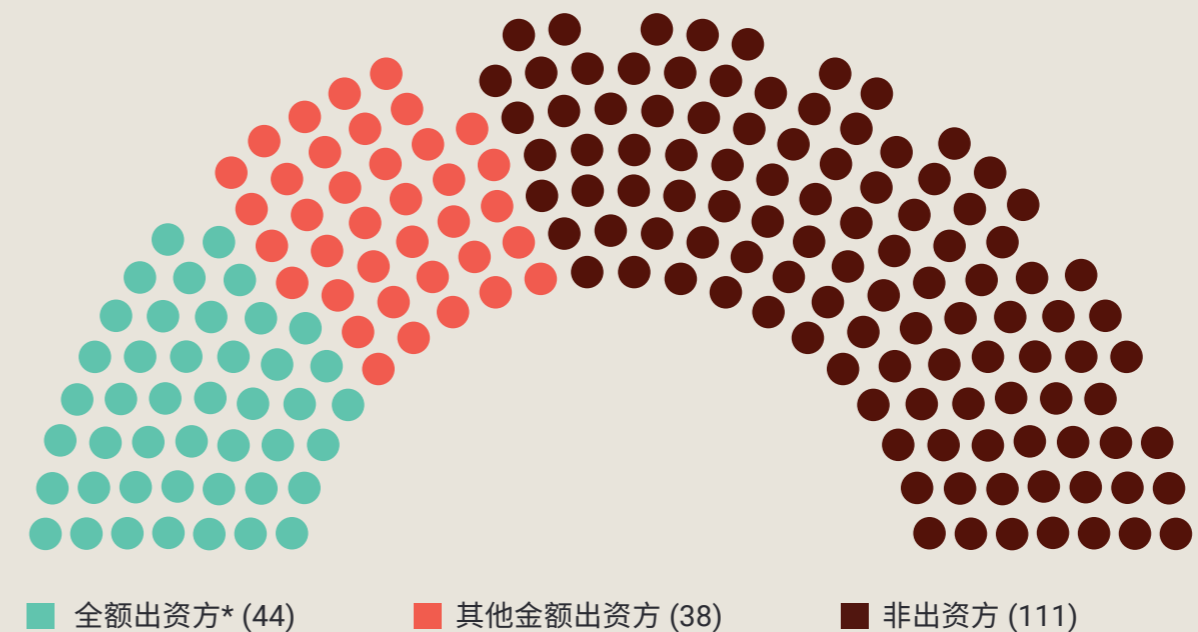


\*\* 环境署与全球金融部门之间的伙伴关系,以调动私营部门资金,促进可持续发展。

2022年环境基金的前15名出资方 (单位:百万美元)



按类分列的环境基金(2022年)出资方 (成员国数量)





United Nations Avenue, Gigiri  
P O Box 30552, 00100 Nairobi, Kenya  
Tel +254 720 200200  
[unep-info@un.org](mailto:unep-info@un.org)  
[www.unep.org](http://www.unep.org)

在注明来源的前提下,本出版物可以通过任何形式全部或部分复制,用于教育或非营利目的,而无需版权持有者的特别许可。联合国环境规划署希望收到以本出版物作为参考的任何出版物的副本。未经联合国环境规划署事先书面许可,不得将本出版物用于转售或任何其他商业目的。本报告中地理实体的命名和材料的呈现并不意味着出版方或参与组织对任何国家、领土、地区或其当局的法律地位及其边境或边界的划定发表任何意见。数据来源:除非另作说明,本出版物中的所有数据均来自联合国环境规划署。详情请访问:[unep.org/annualreport](http://unep.org/annualreport)。

© 联合国环境规划署,2022年