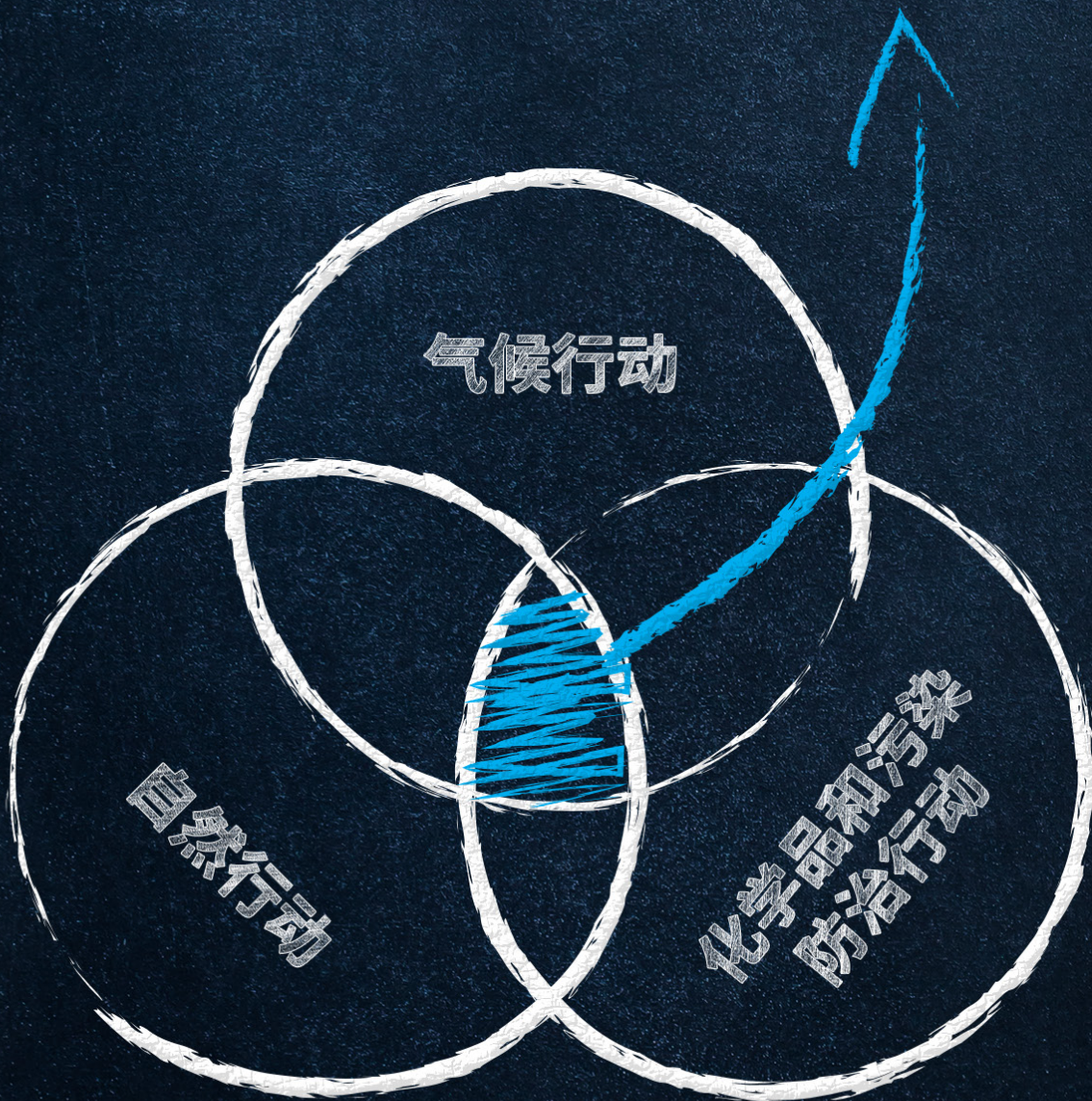


环境署，2021年

地球行动



与自然 和平 相处



2021年是环境问题在全球舞台上空前突出的一年。全世界的目光都聚焦在格拉斯哥举行的《联合国气候变化框架公约》缔约方大会第二十六次会议（COP26）上。

虽然我们的领导人没有完全兑现承诺，但他们仍为将全球气温升幅控制在 1.5°C 敞开着机会的大门。谈判代表继续充实着2020年后全球生物多样性框架，以便各国能够在2022年的《生物多样性公约》第十五次缔约方大会上达成协议。处理污染和废弃物的动力有所增长，越来越多的国家都在考虑在有关化学品的现有框架和公约之外，建立一个处理塑料污染及其所有影响的全球框架。以臭氧层、汞和危险废弃物为重点的各个缔约方会议也取得了进展。



尽管取得了这些成就，但在应对气候变化、自然和生物多样性丧失以及污染和废弃物这三重地球危机方面仍有许多工作要做——尤其是我们似乎已经错失了在2019冠状病毒病疫情之后重建更美好家园的机会。获得联合国环境规划署（环境署）支持的[牛津大学全球复苏观察站](#)揭示出这样一个事实：复苏总支出中只有不到20%是绿色支出。在环境署成立50周年之际，环境署激励各国和各国人民，向其提供信息，并使各国和各国人民能够与自然和谐相处的这一使命从未像现在这样重要。

环境署在2021年发布了 [《与自然和平相处》](#) 报告，支持全世界努力改变与自然的关系，解决人类所面临的三重地球危机。环境署制定了新的《2022-2025年[中期战略](#)》，将报告所述的蓝图融入其工作中；该中期战略旨在促进联合国系统参与更有力、更协调且相互支持的环境行动，使全球加快实现《2030年可持续发展议程》。而且中期战略有助于推动我们采取必要行动解决三重地球危机。

环境署提供了气候科学知识来指导决策者。环境署与私营部门合作，在实现从净零目标到基于自然的解决方案等方面促进融资并加大支持。环境署支持全球努力减少强效温室气体——甲烷的排放。由环境署领导的一项长期倡导活动最终结束了含铅汽油时代，将拯救数以百万计的生命。在联合国人权理事会承认拥有一个清洁、健康和可持续的环境是一项人权的同年，环境署支持了环境法治方面的行动。

环境署能否对环境议程产生积极的影响，取决于为其使命提供资金和支持的环境署成员国和合作伙伴。2021年，对环境署的核心资金——环境基金的捐款超过了过去五年收到的捐款额。环境署对各方提供的所有支持深表感谢，特别是对当下2019冠状病毒病疫情暴发以来的第二年提供的支持。

环境署将继续努力，百尺竿头更进一步。我很高兴地看到多边组织业绩评估网对环境署的实质性[评价](#)。看到环境署不断加强自身，令人欢欣鼓舞，但我也仔细注意到了有待进一步改进的地方。

环境署已经有所成就，但必须成就更多。未来的挑战十分艰巨。尽管如此，我们仍有理由抱有希望。正如这份年度报告所示，环境署作为一个以科学为基础的组织，将不断实现新的突破。



英格·安德森 (Inger Andersen)

联合国副秘书长兼联合国环境规划署执行主任

从数字看 环境署



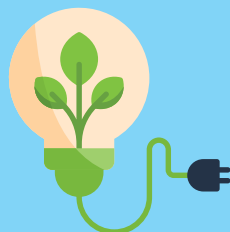
10万亿 美元

资产由环境署金融倡议运作的**净零资产所有者联盟**成员管理，联盟成员承诺使其投资组合与1.5°C情景保持一致。



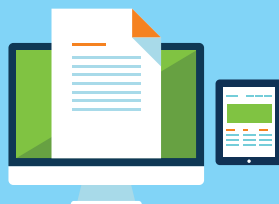
270

家**银行**（来自66个国家）截至2021年已经签署了《**负责任银行原则**》，以使其战略和实践与**可持续发展目标**和《**巴黎协定**》保持一致。这些银行加起来占全球银行资产的45%。



40

个国家在向具有生态效益的产品过渡过程中，通过环境署的**联合起来提高效率**倡议获得支持。



42,000

篇**媒体文章**于世界环境日和**联合国生态系统恢复十年**启动之日发表。



120万

例**过早死亡**（每年）通过环境署领导的、禁止使用含铅汽油的**清洁燃料和车辆全球伙伴关系**得到防止。



70

家公司（占世界石油和天然气产量30%以上）承诺通过**油气甲烷伙伴关系2.0**提高甲烷排放报告的透明度。



500

家**大公司**通过环境署和艾伦·麦克阿瑟基金会共同领导的**新塑料经济全球承诺**联合起来，共同实现塑料循环经济的愿景，使之永不成为废弃物。



400,000

名**年轻人**在32个国家参加了环境署的**扭转潮流者**塑料污染行为改变方案。



地球 行动

气候
自然
化学品和污染

通过科学推动气候行动

环境署在第26次缔约方会议召开之前发布的 **《2021年排放差距报告：升温趋势持续》** 发现，现有的**国家自主贡献**会使全世界在本世纪的气温升幅达到至少2.7°C。如果实施净零排放承诺，这一升幅将降至2.2°C。该报告还表明，占全球国内排放量近70%的17个二十国集团成员国已经就实现净零排放目标作出了坚定承诺。104个国家的4500多篇文章介绍了该报告中的科学知识和调查结果——比2020年的覆盖面几乎翻了一番。

环境署的科学和数据正通过新的**气候科学中心**在Facebook上提供给100个国家的用户。环境署还开发了一个**气候行动仪表盘**，帮助利益攸关方衡量全球和各国在兑现气候承诺方面的进展。该仪表盘已经获得了近30,000次浏览，并获得了中国国家统计局、卡迪夫城市大学和谷歌课堂的推荐。

“

正如[2021年《排放差距报告》]所表明的那样，如果各国实现其2030年的国家自主贡献和在9月底之前已经宣布的净零排放承诺，我们将有望看到全球平均气温升幅仅略高于2°C。补充分析表明，在巴黎做出的各种承诺将会把气温升幅控制在4°C以下。”

第26次缔约方会议主席阿洛克·夏尔马

气候行动



生态友好型绿色建筑。
照片：Shutterstock

创建可持续发展的建筑和城市

环境署与合作伙伴和**全球环境基金**（GEF）携手合作，启动了价值10亿美元的**城市转型**倡议，支持20多个城市采用综合方法进行城市发展，打造一个有弹性的零碳未来。由环境署主持的**全球建筑建设联盟**共同牵头制定了马拉喀什全球气候行动伙伴关系的目标，即到2030年将建筑物的排放量减少一半，到2050年完全实现脱碳。

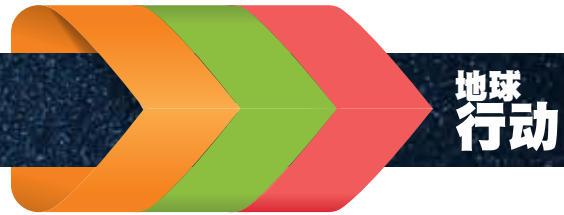
为净零排放
经济调动资金

推动全球减少甲烷排放的行动

环境署和合作伙伴启动了**国际甲烷排放观测站**，以及环境署-**气候和清洁空气联盟**（CCAC）**全球甲烷评估**，以减少甲烷的排放——甲烷对全球变暖的贡献率至少为四分之一。该评估表明，人类造成的甲烷排放可在本十年内减少高达45%。这将在2045年前避免近0.3°C的全球变暖，有助于保持《巴黎协定》1.5°C温控目标触手可及，同时减少空气污染和保护农作物。



在**第26次缔约方会议**上，100多个国家签署了**《全球甲烷承诺》**，到2030年将石油和天然气、农业和废弃物部门的甲烷排放量至少减少30%——并获得超过3亿美元的资金支持。《排放差距报告》表明，以较低的成本或零成本实现这一目标是可能的。占世界石油和天然气产量30%以上的70多家公司还承诺通过**油气甲烷伙伴关系2.0**提高甲烷排放报告的透明度。气候和清洁空气联盟和观测站将在落实这些承诺方面发挥重要作用。



在**环境署金融倡议**（UNEP FI）运作的**净零资产所有者联盟**中，承诺将其投资组合与1.5°C情景保持一致的成员数量几乎翻了一番，从而使其管理的资产规模达到10万亿美元。其中包括一些世界上最大的保险人，它们正在实施关于逐步淘汰煤炭和排除其他化石燃料的政策。环境署金融倡议还为**银行业**和**保险业**建立了两个净零联盟。到2021年，超过270家银行签署了**《负责任银行原则》**，使其战略和实践与可持续发展目标和《巴黎协定》保持一致。这些银行加起来占全球银行资产的45%，服务17亿人。

由环境署牵头的**种子资本援助基金**多捐助方信托基金增加了对13个发展中国家的低碳项目投资——开发了超过1000兆瓦的清洁能源，预计每年可减少300多万吨二氧化碳，并创造10,000个新的就业岗位。

加快全球在冷却和能源效率方面的工作

由环境署领导的**清凉联盟**正在帮助那些可能升温4°C的城市降温——例如在越南，有三个城市正在试行第26次缔约方会议上推出的新**指导方针**。2021年，环境署的**联合起来提高效率**倡议支持40个国家向具有生态效益的产品过渡。例如，巴西、尼日利亚和印度尼西亚使其市场实现跨越式发展，完全采用了LED照明——每年为消费者节省3亿美元，而且不必新建两个大型发电厂。

同时，环境署主持的国际资源委员会报告**《资源效率和气候变化》**被欧盟的新版**《循环经济行动计划》**以及土耳其和南非当局的报告所引用，同时还被德勤一流的私营部门**《智护地球战略》**所引用。



多灾害预警系统项目可以在东帝汶提供有价值的气候信息。照片：联合国照片



尼泊尔纳尔马村。这里的大部分土地被用于稻田、花园和住房。照片：CIFOR

气候行动



印度尼西亚东加里曼丹布魯格森油棕适应性景观项目。
照片：CIFOR

适应日益加剧的气候影响

环境署正在帮助各国根据最新气候科学知识制定国家适应计划。由全球环境基金资助并与联合国开发计划署共同运作的**国家适应计划全球支助方案**（NAP-GSP）在支持了近60个发展中国家后，于2021年结束。与此同时，吉布提、老挝人民民主共和国、尼泊尔、南苏丹、乌干达和赞比亚启动了环境署支助的适应项目。

环境署还启动了两个新的基金，用于**加速和资助**发展中国家的适应创新。从菲律宾的珊瑚礁保护到斐济的恢复河岸生态系统以控制水土流失，全球EbA基金正在为**基于生态系统的适应**（EbA）创新方法提供种子资本。环境署还在支助超过45个适应项目，以恢复约11.3万公顷的生态系统，在世界各地造福250万人。

环境署在东帝汶启动了一个耗资2100万美元的多灾害预警系统新项目，将加强为130万脆弱人群提供的气候信息和预警服务。



地球
行动

通过基于自然的解决方案建设有弹性的社区

得益于环境署领导的**蓝色森林解决方案**伙伴关系的努力，蓝碳已经在30多个国家自主贡献中得到体现，并使自愿碳市场中的红树林面积增加了25倍。

环境署还对捐助者和私营部门施加了影响，以期通过**绿色十亿吨挑战**在2025年前利用基于森林的自然气候解决方案实现十亿吨的高质量减排。**加速森林融资减排联盟（LEAF）**——为保护发展中国家的热带森林而拨付10亿美元基于结果的款项——采用了这种公私模式，支持七个国家大规模地获得森林资金。通过**《减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量联合国合作方案》**（UN-REDD方案），该联盟1亿美元的提案企划书获得了10倍的超额认购。

环境署的**《自然融资状况报告》**呼吁，到2030年，将基于自然的解决方案的投资增加两倍，到2050年增加三倍。其中为政府、企业和金融家指明了应对地球三重危机的机会。因此，金融机构和农业企业承诺**提供30亿美元的贷款和投资，以加速南美洲无土地转换的牛肉和大豆生产。**

环境署的合作伙伴**&GreenFund**和巴西食品加工公司Marfrig签署了一项3000万美元、**为期10年的可持续发展关联贷款协议**，以期在亚马逊和塞拉多地区实现无毁林牛肉供应链，并为印度尼西亚的可持续棕榈油和巴西的大豆提供资金。

享有清洁环境的权利

2021年10月，**联合国人权理事会（HRC）**通过了一项关于**享有清洁、健康和可持续环境的权利**的决议，这是环境署社会和环境正义工作的一个突破性时刻。

新决议承认气候变化和环境破坏对全世界数百万人造成的损害。它将环境维护者的工作置于人权框架内，并有助于保护那些因采取激进活动而受到迫害的人。它还可以使各国政府、立法者、法院和公民团体有信心去推动**《共同议程》**，让各国人民和子孙后代重新团结起来，同时也有信心去推动**《2020年人权行动呼吁》**。



一群活动家抗议气候变化对环境造成的破坏。
照片：Shutterstock

自然行动



南非的NCAVES编制了苏铁的物种账户。
照片：Shutterstock

转变自然资本核算方式

2021年，**联合国统计委员会**通过了**《环境经济核算体系生态系统核算》**，联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯称之为“朝着改变我们看待和珍视自然的方式迈出了历史性的一步”。通过环境署和经社部实施的一个**项目**，南非已成为第一个启动**自然资本核算十年战略**的发展中国家。

环境署与200多个国家和地区进行了沟通，收集和报告了环境署托管的可持续发展目标环境相关指标的数据——比2020年增加10%。这些报告给**全球可持续发展目标数据库**的新数据正在帮助缩小可持续发展目标指标数据方面的差距。

促进全球生物多样性

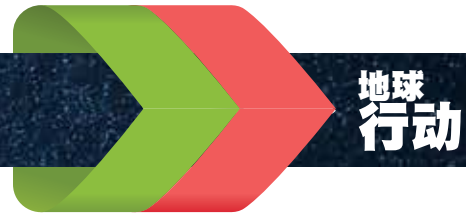
2021年10月,《生物多样性公约》(CBD)缔约方聚集在一起参加**联合国生物多样性大会**(第十五次缔约方大会)的第一阶段,并承诺制定、通过和实施一个有效的2020年后框架。环境署继续支持《生物多样性公约》秘书处和各缔约方,以确保该框架以最新的科学和数据为基础,并加强对实现《公约》全球目标进展的问责。环境署还与全球环境基金和开发署合作,一直在制定相关计划,以便在框架通过后尽早支持缔约方实施该框架。

联合国环境规划署世界保护监测中心(UNEP-WCMC)与联合国开发计划署和《生物多样性公约》秘书处合作,开发了**联合国生物多样性实验室2.0**——这是一个免费的开源平台,拥有400多幅关于自然、气候变化和人类发展的最先进地图和相关数据,属于一种数字化公共产品。微软已经承诺用其**行星计算机**和定制的分析方法支持该平台。到目前为止,已有60多个国家访问了联合国生物多样性实验室的数据,作为它们向《生物多样性公约》提交的国家报告的一部分。



由于种群的迅速减少,跳岩企鹅已经属于“易危”物种。照片:全球资源信息数据库-阿伦达尔中心(GRID-Arendal)

2021年5月,联合国系统行政首长协调理事会批准了**《联合国生物多样性共同方法》**,将生物多样性和基于自然的可持续发展解决方案纳入联合国政策、方案规划和交付。通过这一共同方法,联合国系统承诺将生物多样性纳入主流,并推动采取集体行动,以解决生物多样性丧失的驱动因素,恢复生态系统,并最终与自然和谐相处。



恢复地球生态系统

6月5日,即2021年世界环境日,环境署和联合国粮食及农业组织(粮农组织)启动了联合国生态系统恢复十年行动计划。

粮农组织和环境署联合设立了一个多伙伴信托基金,用于实施“联合国生态系统恢复十年”的核心活动。该基金的主要认捐款包括德国的1600万美元和丹麦的1100万美元。世界环境日的东道主巴基斯坦也通过其绿色刺激计划做出了坚定的承诺;该计划的目的是保护和增加森林覆盖率,创造数以千计的绿色就业机会并应对气候变化。**100多个国家已承诺恢复其土地和海岸线**,作为应对气候变化、生物多样性丧失和土地退化的承诺的一部分。这些承诺恢复的土地加起来超过10亿公顷——比中国国土面积还大。

环境署和**全球泥炭地倡议**在第26次缔约方会议上推出的**《泥炭地保护、恢复与可持续管理经济学》**报告指出,泥炭地管理不善的主要原因是低估了其经济贡献。该报告进一步强调,通过保护和恢复泥炭地可以每年减少8亿公吨的温室气体排放——相当于整个德国的年排放量。该报告呼吁到2050年每年投资高达460亿美元,以便将排水和燃烧泥炭地造成的排放量减少近一半。在由环境署和合作伙伴牵头建立的全球泥炭地展馆,智利和苏格兰签署了一项保护泥炭地的协议,而爱尔兰则承诺发起欧洲泥炭地倡议。秘鲁、印度尼西亚和刚果民主共和国也承诺将泥炭地纳入其国家自主贡献。

可持续的自然管理

环境署和环境与减少灾害风险伙伴关系在今年年初推出了一个新的大规模开放在线课程——《自然解决方案：抵御灾害，应对气候变化》。来自190多个国家的5万多人报名参加了该课程。该课程最年轻的毕业生——10岁的因迪瓦拉说：“这门课程真的很有趣，上完课后，我更加明白该怎样用自然来拯救自然本身。”

改造粮食系统，建设一个更可持续和更具包容性的地球

环境署在**粮食系统峰会**上领导了联合国专门工作组，100多个国家在会上承诺制定推进粮食系统转型的国家路径。环境署和合作伙伴还通过**良好粮食金融网络**将行业领导者聚集在一起，以确保可持续粮食系统融资成为主流标准。

在峰会召开之前，环境署发布的《**2021年粮食浪费指数报告**》显示，全球每年浪费近10亿吨食物，约占可供人类消费的所有食物的17%。该报告首次表明，几乎每个国家都存在食物浪费问题，包括中等收入和低收入国家。

自然行动



玻璃瓶珊瑚礁(Bottle Reefs)是一种具有成本效益的珊瑚礁恢复方法。在恢复珊瑚礁时，这种方法增加了可用于移植珊瑚的基质。
照片：UNEP

预防健康风险



给澳大利亚虎蛇“挤奶”。
照片：Shutterstock

环境署正在与联合国合作伙伴合作，加强**一体化卫生**方法，该方法承认人、动物和自然之间的相互联系。这对解决地球上的三重危机至关重要。2021年，七国集团和二十国集团都发表了宣言，支持“一体化卫生”方法。

环境署支持**抗微生物药物耐药性全球领导人小组**和新的“一体化卫生”高级别咨询小组就预防大流行病提供建议。这些倡议将有助于提高协调一致的干预措施的科学性，以确保对自然进行强有力的全球管理，防止健康风险。



保护栖息地和生态系统

沙尔山国家公园由北马其顿政府在环境署、全球环境基金和合作伙伴的支持下建立，在一场历时近30年的运动之后，在该国历史上谱写了绿色篇章。这座新公园为创建欧洲最大的跨界保护区之一做出了贡献。这座公园占地67,000公顷，拥有大约6,000种不同的动植物物种，包括严重濒危（极危）、目前只剩下不到35只的巴尔干山猫。环境署还协助黑山政府建立了最早的两个海洋保护区——这是实现国际生物多样性标准的一个重要里程碑。

由环境署支助的**《第六次世界珊瑚状况：2020年报告》**发现，由于气候变化，世界上14%的珊瑚在不到十年的时间里已经消失。

该报告为**2020年后全球生物多样性框架**进程提供了信息。环境署、联合国多伙伴信托基金和合作伙伴还在2021年通过**全球珊瑚礁基金**筹集了超过3000万美元的资金。全球珊瑚礁基金还通过绿色气候基金额外筹集了1.25亿美元，用于支持保护珊瑚礁的私人投资。

同时，新的**淡水生态系统探测器**（由环境署与欧盟委员会联合研究中心和**谷歌地球引擎**合作创建）提供了关于世界各国不同淡水生态系统如何随时间变化的关键信息。

缓解塑料污染

在整个2021年，环境署都在倡导采取全球行动应对塑料污染。环境署的**《从污染到解决方案：全球海洋垃圾和塑料污染评估》**表明，所有生态系统都面临着日益严重的威胁。该报告强调，塑料占海洋垃圾的85%，并警告说，到2040年，流入海洋地区的塑料污染量将增加近两倍。

各国针对塑料污染采取有意义行动的动力日益高涨——为了准备**联合国环境大会**第二阶段会议（UNEA 5.2）的讨论，成员国领导了关于海洋塑料垃圾的区域和全球对话，包括海洋垃圾和微塑料多方利益攸关方平台论坛以及海洋垃圾和塑料污染问题部长级会议。



肯尼亚瓦塔姆的海滩清理。
照片：UNEP

化学品与 污染防治行动

控制空气污染

2021年9月，环境署对**空气污染立法进行了第一次全球评估**，审查了194个国家和欧盟的国家空气质量立法；评估结果表明，大多数国家在立法中纳入了环境空气质量标准，但缺乏对执行情况的监测。该报告在**第二个国际清洁空气蓝天日**上发布，将为更有效减少空气污染奠定基础。

环境署与IQAir合作，建立了世界上最大的**全球空气污染网络**，提供全球空气质量和污染热点的实时数据。环境署和肯尼亚电信公司Safaricom在非洲进行了首次此类试点，将实时空气污染测量数据传输到内罗毕各处的数字广告牌上。肯尼亚民众的空气质量意识和

参与度因此大幅提高，Safaricom还承诺在肯尼亚全国各地，也可能在其他国家推广该基础设施。



从一座燃煤电厂的烟囱中喷出的烟雾。
照片：Shutterstock

联合国环境大会是世界上关于环境问题的最高级别决策机构，由所有193个会员国组成，具有普遍性。

在亚洲，一个由环境署牵头的项目改变了马来西亚雪兰莪州的回收行为，在该州的一些地区，居民参与垃圾分类的意愿已经上升，已进行垃圾分类的家庭占比75%。马来西亚还在由环境署共同主办的年度活动中推出了一项新的海洋垃圾政策。

同时，公民科学在环境署领导的亚洲**对策II**项目的试点研究中发挥了重要作用，生成了沿河污染的基线，这将有助于判断减缓工作的成功与否。

在全球范围内，超过40万名年轻人参加了环境署在32个国家开展的**扭转潮流者**行为改变方案，一个由2000名年轻人组成的团队接受了培训，以便在地方、区域和国家层面影响塑料污染政策。

环境署也在倡导企业和政府重新思考塑料的未来。由联合国环境规划署和艾伦·麦克阿瑟基金会共同领导的**新塑料经济全球承诺**使500多家大公司联合起来，共同实现塑料循环经济的愿景，使之永不成为废弃物。

旨在控制跨境危险废物的**《巴塞尔公约》**也在2021年达到了一个里程碑，187个国家通过的修正案开始生效，以期更好地控制塑料废物的国际贸易、防止塑料废物的产生并加强塑料废物的健全管理。



应对环境灾害



2021年6月，**环境署-人道协调厅联合环境股**就如何控制斯里兰卡海岸附近**X-Press珍珠号货柜轮起火造成的有毒沉降物**向该国政府提出建议——那里的塑料颗粒、化学品和石油混合物造成了复杂的**污染危机**。同月，环境署、国际海事组织（IMO）和合作伙伴加强了救灾工作，以防**“萨菲尔号”油轮在也门沿海**发生石油泄漏；在最初的36小时内，也门近850万人有可能暴露在有害水平的污染中。

环境署利用地球观测技术在以色列、黎巴嫩、塞拉利昂和叙利亚监测污染事件并支持相关清理行动。国际海事组织/环境署地中海援助股的专家也被动员起来，协助黎巴嫩和叙利亚的应对行动。

斯里兰卡贾埃勒，X-Press珍珠号货柜轮的碎片被冲到海滩上。
照片：Dinuka Liyanawatte/路透社



在苏里南萨拉马卡区的蓝水河矿区，一名金矿工人正在尝试使用无汞摇床提取黄金。
照片：Ranu Abhelakh/路透社

化学品与 污染防治行动

消除燃料和涂料中的有毒铅



在环境署领导的**清洁燃料和车辆全球伙伴关系**开展了近20年的**运动**后，含铅汽油时代在2021年正式结束。据估计，禁止在地面交通工具中使用含铅汽油每年可防止120多万人过早死亡，提高儿童的智商，每年为全球经济节省2.45万亿美元，并**降低犯罪率**。

环境署还通过**消除含铅涂料全球联盟**支持各国逐步淘汰涂料中的铅。最新通过法律限制含铅涂料的国家有格鲁吉亚、摩洛哥、秘鲁和乌克兰，使此类国家总数达到83个。

含铅涂料涂鸦展览。
照片：UNEP

减少汞对健康和环境的影响

2021年，环境署协助35个国家使用环境署汞清单工具包完成了《水俣公约》初始评估，协助30个国家制定了个体和小规模金矿开采国家行动计划，这都是为了支持 **《关于汞的水俣公约》** 的实施。环境署和保护国际牵头的全球环境基金 **planetGOLD** 方案另外认捐了4400万美元的资金，合作伙伴也作出了大量的共同融资承诺。一家大型精炼厂已经承诺购买通过该方案生产的一吨无汞黄金，价值超过5000万美元。



所展示的是一种新的摇床，只用水和重力来替代更常见的混汞法，从矿石中提取黄金。苏里南萨拉马卡区。
照片：Ranu Abhelakh/路透社



提高对电池中有害铅的认识



交通运输部门是增长最快的温室气体排放部门，约占能源相关排放量的25%。

在第26次缔约方会议上，启动了“加速向电动出行转变方案”（属于环境署**全球电动出行方案**的一部分）以支持近30个低收入和中等收入国家。这项工作很重要，因为汽车电池平均含有约15公斤的铅，预计到2050年，铅的用量将增至200亿公斤。

堆放在铅处理厂内的废铅蓄电池。
照片：Robert Pratta/路透社

使环境署 切合宗旨



新的中期战略

2021年2月，成员国批准了环境署新的2022-2025年**中期战略**（MTS）和2022-2023年**工作方案**，以加强环境署作为全球领先的环境机构履行其任务的能力。

中期战略概述了环境署对 **《2030年可持续发展议程》** 和**行动十年**的贡献，展望了2050年为了人类、繁荣和公平实现地球可持续性。中期战略使环境署的系统、业务、程序和文化保持一致，以产生更大的影响。

环境署还将使其交付模式标准化，以解决长期存在的挑战，并加强项目组合的一致性和问责框架。

致力于改进

2021年，环境署接受了由21个国家组成的**多边组织业绩评估网**（MOPAN）的实质性评估，这些国家在评估它们资助的主要多边组织的业绩方面有着共同利益。

该评估由比利时、荷兰和瑞士发起，对环境署从2016年中期至2020年的组织业绩提供了独立、有力和全面的见解。评估的结论是，环境署*仍然具有高度的相关性，在全球环境问题上的作用也有所加强*。对1000多个环境署合作伙伴的调查、200个文件来源和对40多名工作人员的访谈为验证结论的评价提供了信息——这一评价是以国际最佳做法为基础，对照标准指标框架进行的。

该评价还强调了环境署需要改进的领域，特别是在资源调动以及项目设计和审查过程等方面。

工作人员多样性

环境署在2021年的大部分工作都侧重于促进工作人员的多样性，首先是批准了环境署的《2021-2023年性别均等实施报告和实施计划》——这是环境署对秘书长的**联合国《全系统性别均等战略》**的继续回应。

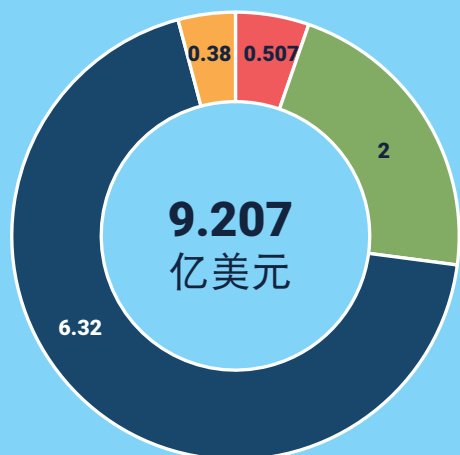
同时，环境署在初级和最高级别职员的性别比例方面取得了稳步进展，整体基本实现甚至超额完成了性别均等目标。尽管如此，中高级别职员的性别比例还有待改善，该级别的女性工作人员的比例仅为43%。

环境署还致力于改善组织内的地域代表性，致力于雇佣更多来自地域代表性不足地区的职员。通过2021年有针对性的外联措施，环境署接触了来自不同国家的600多名潜在候选人，以及乌克兰的360名和俄罗斯的60名潜在候选人。对于有兴趣从事科学、环境、生物多样性、气候变化问题和国际发展工作的人士，环境署还提高了自身作为首选雇主的知名度。

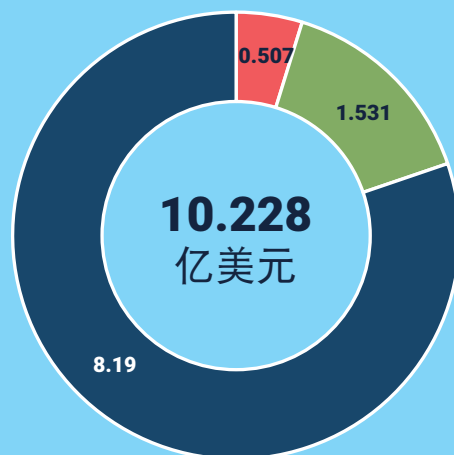
环境署资金

2020年和2021年的预算、收入和支出情况（合并）

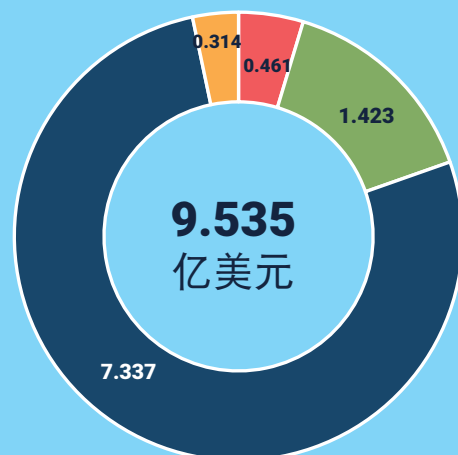
预算



收入

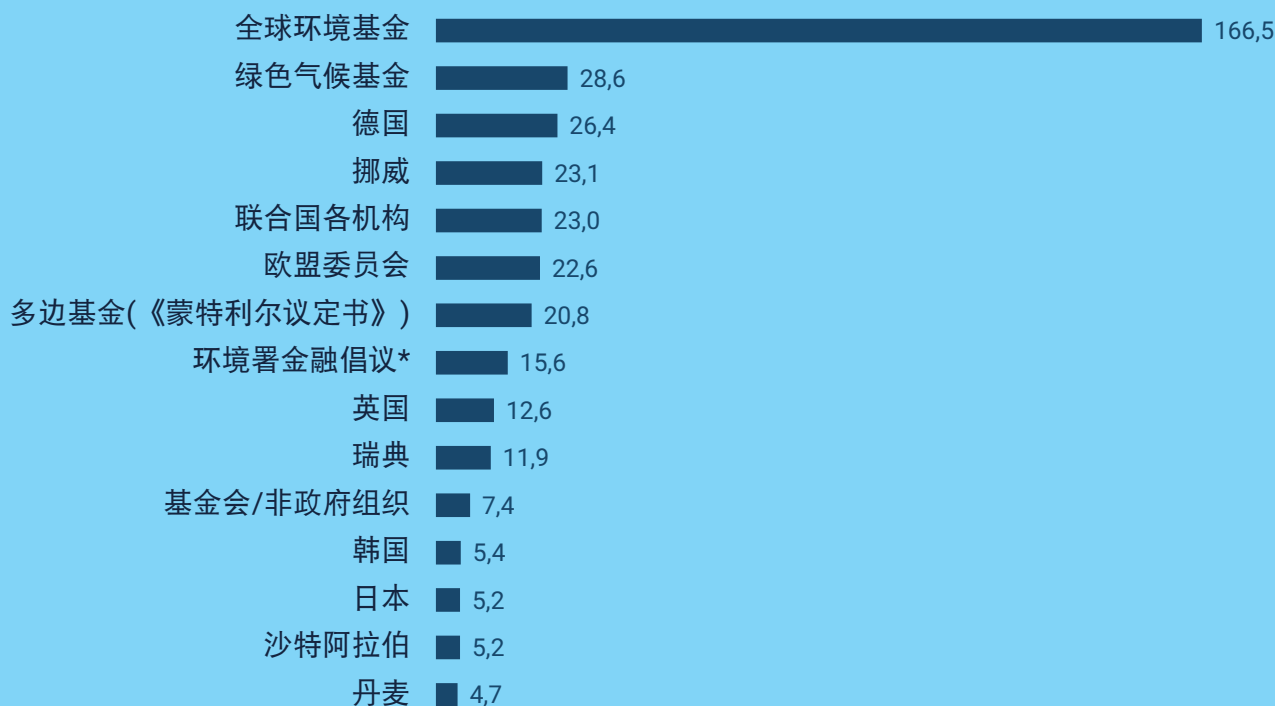


支出



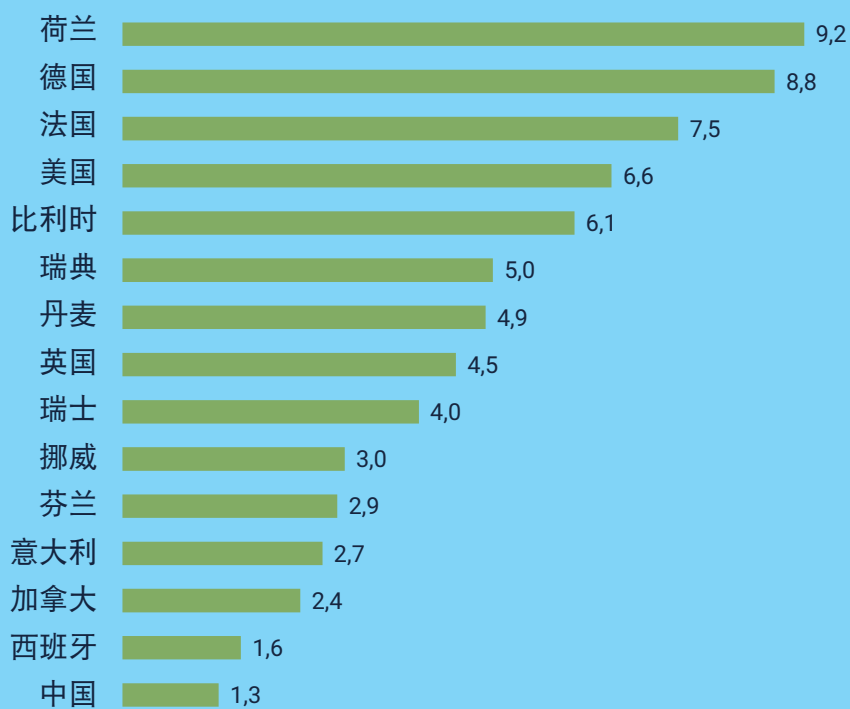
■ 联合国环境基金
 ■ 专用基金（包括全球基金和未来年份）
 ■ 联合国经常预算
 ■ 方案支助费用

2021年专用基金排名前15的捐助者（百万美元）

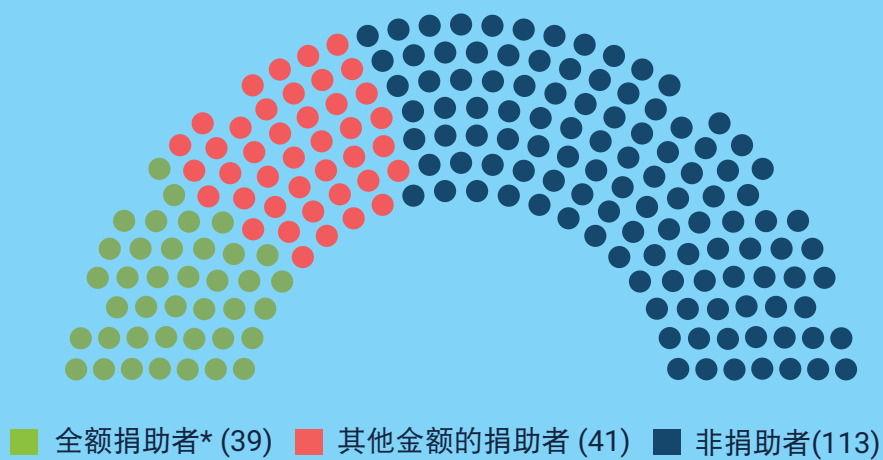


*环境署和全球金融部门之间的伙伴关系，旨在调动私营部门的资金促进可持续发展。

2021年环境基金排名前15的捐助者（百万美元）



按类别划分的环境基金捐助者（2021年） （成员国数量）



*按照成员国商定的指示性捐款比额表

联合国
环境规划署



50
1972-2022

UN Environment Programme
United Nations Avenue
Gigiri, PO Box 30552-00100
Nairobi, Kenya.

本出版物可以全篇或部分复制，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。来源：除非另有说明，本出版物中的所有数据均来自于联合国环境规划署。如需更多信息，请浏览：unep.org/annualreport。

© 联合国环境规划署，2022年