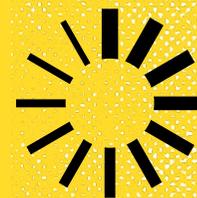


# 2020 世界环境日



关爱自然  
刻不容缓

## 实用指南

适用于个人、信仰团体、企业、  
城市、政府、学校&高校、  
青年团体和公民社会组织



哥伦比亚  
2020

# 世界环境日指南



2020年6月5日世界环境日的主题是“生物多样性”——呼吁大家采取行动,遏制自然界不断加速的物种丧失和自然栖息地退化趋势。受人类活动的影响,100万种动植物物种面临灭绝的风险。

[2020年世界环境日](#)由哥伦比亚主办,德国予以支持。这个重要节日旨在敦促我们重新思考经济体系的发展方式及其对环境的影响。

即使我们当前正在全力以赴地应对2019冠状病毒病“大流行”和持续的气候危机,世界仍然不能忽视生物多样性问题。哥伦比亚是全球生物多样性最为丰富的国家之一,其境内的鸟类和兰花种类之多属全球第一,包括3500种兰花和19%的世界鸟类。哥伦比亚政府把保护生物多样性列为国家优先事项。

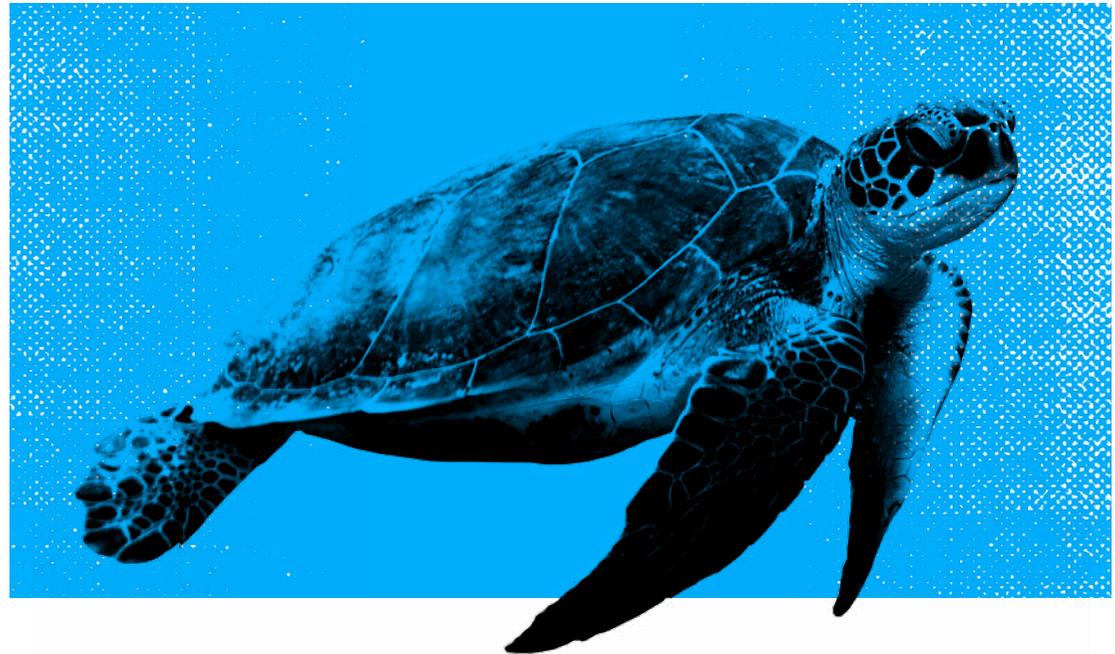
# 什么是生物多样性及它为什么重要？

生物多样性是指地球上所有生物的多样化和变异性。它涵盖地球上约800万物种。

- 从动植物到真菌细菌；
- 生物赖以生存的生态系统，例如海洋、森林、山地和珊瑚礁；
- 生物的遗传多样性。

拥有丰富生物多样性的健康生态系统是人类生存的基础。生态系统以多种方式维持人类的生活，它帮助人类清洁空气、净化水源、提供有营养的食物、纯天然的药物和原材料，并有助于减少灾难的发生。

但是我们没有照顾好大自然。我们目睹了巴西、加利福尼亚和澳大利亚史无前例的丛林大火，蝗灾横扫非洲之角以及珊瑚礁的大面积死亡。当前正在肆虐的2019冠状病毒病，是最新暴发的人畜共患疾病。它表明，地球的健康与人类的健康息息相关。



# 什么处于危险境地？

根据生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台(IPBES)最新报告, 100万种动植物物种濒临灭绝, 有些可能在几十年之内就有灭种之虞。每个物种在保持生态系统平衡和健康方面都发挥着重要作用。生物多样性和栖息地的丧失可能会增加传染病和病毒传播的风险。

全球经济与生物多样性紧密相连、息息相关。得益于生物多样性, 大自然每年为经济提供价值125-140万亿美元的环境服务, 是全球GDP规模的1.5倍以上。我们吃的食物、我们呼吸的空气以及我们喝的水都来自于大自然。在全球人口逐渐逼近100亿大关的当下, 我们亟需把握自然环境赋予给我们的机会和价值, 而不是与之抗争。

好消息是, 我们可以通过重新构想与自然的关系并采取即时行动, 增强保护生物的雄心和责任感, 从而扭转生物多样性丧失的趋势。我们必须保护和恢复野生动植物种群和它们所栖息的环境, 改变我们生产和消费食物的方式, 促进环境友好的基础设施建设, 并通过经济转型变身成为大自然的守护者和监护人。

全世界对2019冠状病毒病(COVID 19)大流行的响应表明, 我们须采取早期行动, 团结一致地解决威胁社会的紧迫问题。随着各国开始计划“重建更美好”(Build Back Better), 将自然置于人类和地球所有决策的核心必须成为我们的首要任务。

**“生物多样性——地球上必不可少生命形式的多样化。”**  
**根据来自100多个国家/地区的550多位领先专家撰写的4篇具有里程碑意义的科学报告, 生物多样性在世界每个地区都在持续下降, 大大降低了自然对人类福祉作出贡献的能力。这一令人震惊的趋势危及经济、生计、粮食安全和世界各地人们的生活质量。**

生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台 (2019)

# 哪些因素驱动了生物多样性的丧失？

最新的IPBES和GEO-6报告确定了造成生物多样性丧失的五个主要驱动因素，均为人类活动。

通过改变我们的消费和生产方式，加强对于自然环境的保护力度，我们可以防止生物多样性的丧失。强有力的环境政策和问责措施将有助于推动相关行为的改变。

## 土地利用变化

我们对食物和资源不断上涨的需求导致毁林加剧、土地使用方式改变和全球自然栖息地破坏。放牧活动占用了地球陆地面积的26%，而饲料作物的生产则需要全部可耕地的大约33%。如今，全球1/3的表层土由于酸化、污染和其他不可持续的土地管理做法而退化。

## 植物和动物的过度开发

人们对资源的过度开发，包括捕鱼、伐木和野生动植物偷猎，正威胁着大小物种的生存，比如标志性的野生动物（穿山甲，地球上走私量最大的哺乳动物）和欧洲鳕（以其鱼子酱而闻名）都危在旦夕。贫困会迫使人们从事偷猎和非法砍伐之类的活动，而诸如此类的不可持续的发展方式则会侵占野生动植物栖息地，并刺激推高市场对野生动植物产品的需求。

## 气候紧急情况

气候变化和极端天气的增加加剧了栖息地的丧失和退化。例如，海洋的变暖加速了海冰融化。完整的浮冰对于维持北极熊、海豹和海鸟的生存至关重要，同时酸化的海洋使珊瑚礁白化。一项估计表明，如果当前的变暖趋势继续下去，到2050年，可能有1/6的物种面临灭绝的威胁。

## 污染

污染对生物多样性构成重大且日益严峻的威胁，对淡水和海洋栖息地造成毁灭性影响。如今全球海洋上漂浮的塑料垃圾超过5万亿片，占海洋垃圾的60%至90%。露天垃圾场危及动植物健康，农药、化肥和其他化学物质会伤害蜜蜂和蝙蝠等传粉媒介，而它们是害虫的天敌。

## 外来入侵物种

入侵物种扮演寄生虫或竞争者的角色，它们会改变栖息地，与当地物种杂交、还会带来疾病，最终威胁生物多样性。全球化贸易和旅游业使物种的移动和引进超出了其原始范围，极易破坏宿主健康并影响当地的生态环境。

# 生物多样性与2019冠状病毒病

这个世界环境日,许多人受疫情影响隔离在家,正好让我们有时间反思一下,我们是如何走到这一步的。

2019冠状病毒病大流行提醒我们,人类健康与地球健康息息相关。冠状病毒是人畜共患疾病,这意味着它是在动物和人类之间传播的。研究表明,人畜共患疾病在全球呈上升趋势,构成严重公共健康风险。目前,人畜共患疾病每年导致10亿人感染,数百万人死亡。它占人类已知的所有传染病的60%,占有所有新兴传染病的75%。

科学家预测,如果我们再不停止对自然栖息地的侵占和掠夺,未来可能面临更大的疾病暴发风险。为了防止未来人畜共患疾病的发生,我们必须解决生态系统和野生动植物面临的多重威胁,包括栖息地丧失和碎片化、非法贸易、污染、入侵物种以及愈演愈烈的气候变化。

世界环境日旨在激发每个人发声——公民需要敦促政府履行承诺来保护自然、消除污染并确保所有人遵守环境法。公司需要发展可持续的供应链以及践行不损害环境的农业和制造业实践。公民和民间社会组织应研究如何维护和恢复退化的生态系统。消费者应该重新考虑自己购买的商品是否是环境友好型的。随着我们的生活质量不断提高,我们也要做到,在实现更加亲密和谐的人际关系的同时,找到与自然和谐相处的方式。

**关爱自然,刻不容缓**

**这个世界环境日,是时候以#自然为本#了。**

**是时候重新构想我们与自然的关系。**

**是时候将自然置于我们所有决策的核心。**

**我们知道怎样做,才能实现与自然和睦相处。**

**我们是否能善待我们共同的家园,听从她的召唤?**

# 我们希望您怎样贡献力量？

鉴于2019冠状病毒病大流行仍在全球肆虐，今年的世界环境日将是一场线上环保盛典。参与方式很简单，上网在线参与、看书了解大自然，甚至只需要发挥您的想象力。

## 了解：

疫情期间，隔离居家为我们提供了绝佳的机会，加深我们对于野生动植物物种和栖息地的了解，反思自然在我们生活中的作用并呼吁和倡导积极的改变。

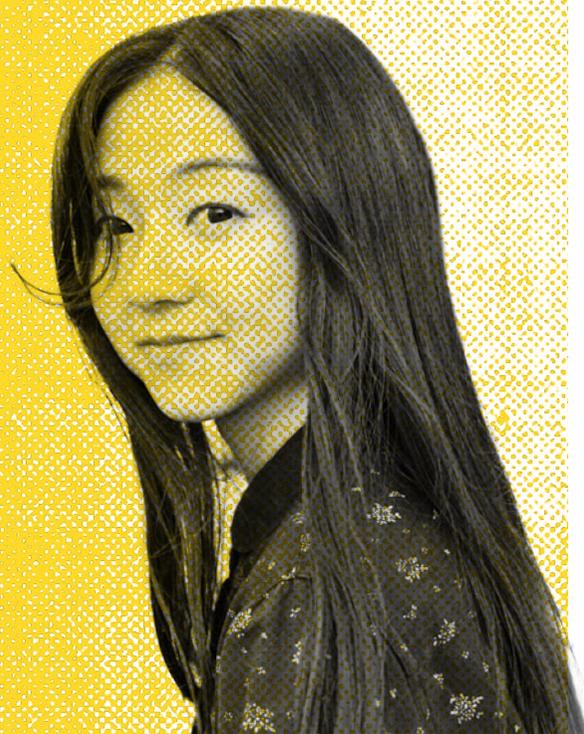
## 分享：

随着6月5日世界环境日不断临近，联合国环境署将通过社交媒体渠道以8种语言发起讨论和对话，号召大家思考为什么要以#自然为本#(ForNature)，分享你对自然的爱和爱自然的理由，邀请政府展示其保护自然的努力，为各组织提供机会宣传他们的环保倡导。

## 行动：

自世界环境日起，直至2021年第五届联合国环境大会（届时世界各国环境部长将确定全球优先事项），我们邀请大家将自己所掌握的知识学以致用，行动起来，为终结生物多样性丧失和气候危机贡献自己的力量。只有我们每一个人都尽到自己应尽的义务，我们才可能让大自然逐渐复原，并确保每个人拥有更美好、更健康的未来。

# 个人如何行动？



改善人类福祉, 结束生物多样性丧失, 保护自然, 是每个人的责任。作为个人, 我们要反思自身的消费和使用习惯, 做有意识的消费者。如果我们停止毁坏, 成为大自然守护者, 我们首先要**了解**自己力所之能及; 在世界环境日及平时, 与家人好友**分享**环保知识;**行动**起来, 做出改变。

## 以下是供企业了解的有关如何保护自然的一些资源:

- 了解您所在城市和国家政府的环保行动
- 参加地球学校, 参与30节环境课程, 课程由TED-Ed在线提供, 由全球优秀自然教师主讲 [ted.ed.com/EarthSchool](http://ted.ed.com/EarthSchool)
- 了解如何通过联合国“现在行动”(Act Now) 活动, 协助防止气候变化 [un.org/en/actnow/](http://un.org/en/actnow/)
- 通过联合国环境署清洁海洋(CleanSeas) 活动了解塑料污染及其对海洋生物的影响 [cleanseas.org/](http://cleanseas.org/)
- 了解更多有关非法野生动植物贸易, 走私濒危物种的信息 [wildfor.life/the-campaign](http://wildfor.life/the-campaign)
- 探索解析生活(Anatomy of Action), 该项目为个人提供活动建议, 减少碳足迹 [anatomyofaction.org](http://anatomyofaction.org)
- 注册 [iNaturalist](http://iNaturalist), 登记加入线上自然学家社群, 记录对动植物的观察, 结交其他自然爱好者, 探索自然世界
- 了解各国排放量差距, 控制全球气温上升不超过1.5°C [unenvironment.org/interactive/emissions-gap-report/2019/](http://unenvironment.org/interactive/emissions-gap-report/2019/)
- 大自然保护协会为全球非盈利项目, 旨在创造人与自然共同繁荣的世界。 [The Nature Conservancy](http://TheNatureConservancy)
- 阅读以下有关土地使用、土地权及其对环境影响的报告 [catalogue.unccd.int/823\\_GLO\\_Full\\_Report\\_ENG.pdf](http://catalogue.unccd.int/823_GLO_Full_Report_ENG.pdf) [catalogue.unccd.int/825\\_Transformative\\_action\\_brochure%20GM.pdf](http://catalogue.unccd.int/825_Transformative_action_brochure%20GM.pdf) [catalogue.unccd.int/1210\\_UNCCD\\_SPI\\_2019\\_Report\\_1.2.pdf](http://catalogue.unccd.int/1210_UNCCD_SPI_2019_Report_1.2.pdf)
- 点击 [此处](#) 了解更多有关《国际植物保护公约》内容, 阅读 [指引](#) 了解如何宣传植物保护相关议题, 社交媒体 可使用 [这些资源](#)。
- 使用“战胜塑料微粒”(Beat the Microbead) 应用程序, 了解化妆品及其他产品内是否有有害微珠 [beatthemicrobead.org/download-the-beat-the-microbead-app-and-take-part-in-ocean-conservation/](http://beatthemicrobead.org/download-the-beat-the-microbead-app-and-take-part-in-ocean-conservation/)
- 世界自然保护联盟#全民自然# [探索发现区](#) 提供一系列创造性工具——从视频、课程规划到漫画书——帮助您了解自然。

**为帮助您更好地在世界环境日分享环保信息, 我们提供了以下建议:**

- 于5月28日至6月5日, 前往联合国环境署社交媒体页面, 了解自然保护行动的重要性。别忘了使用话题词#自然为本#和 #世界环境日#进行分享。
- 评论或分享相关信息时, @朋友/机构/公司, 邀请他们加入讨论。
- 城市森林联盟 (Cities4Forests) 发起了森林挑战赛 (Forest Challenge)。上传照片参与挑战, 种下一棵树 [cities4forests.com/forest-challenge/](https://cities4forests.com/forest-challenge/)
- 分享信息时要准确, 确保引用来源可靠的信息, 不传谣。

**保护自然, 您可以行动起来:**

- 改变膳食习惯, 食用环境友好型食品, 尤其改变主食来源
- 减少出行——2019冠状病毒病疫情结束后, 仍尽量减少出行
- 在家中的后花园中为野生植物留出空间, 供传粉昆虫和地表昆虫活跃繁殖
- 让所在城市和国家政府意识到努力兑现环保目标的重要意义
- 不使用一次性塑料制品。在自然界, 海陆动物经常误食塑料废弃物, 导致许多物种受伤, 甚至死亡。
- 尽可能回收废物, 循环使用
- 在阳台或屋顶种些花草, 为城市增添绿意, 或支持社区开建城市花园, 种植本土植物
- 尽量减少使用家用化学品, 避免毒化土壤和地下水。作为替代, 可尝试使用自然制品, 比如醋、普通肥皂和水
- 改造窗台, 在窗台上种植自用食物
- 探索购买本土产品和食物

# 宗教领袖与信仰团体 如何行动？

为了人类福祉, 信仰团体负有结束物种多样性丧失, 保护环境的责任。各级宗教领袖可以鼓励信徒与地球和谐相处, 从事绿色环保的职业。若要成为大自然守护者, 我们首先要了解自己力所能及; 在世界环境日及平时, 同社区社群分享环保知识; 在安全时, 行动起来, 做出改变

**以下是供信仰团体了解的有关如何保护自然的一些资源：**

- 联合国环境署的“地球信仰倡议”(Faith for Earth Initiative)旨在鼓励信仰团体发起相关环保活动,鼓励人们参与信仰团体的相关活动,实现可持续发展目标并实现《2030年可持续发展议程》[unenvironment.org/about-un-environment/faith-earth-initiative/religions-and-environmental-protection](http://unenvironment.org/about-un-environment/faith-earth-initiative/religions-and-environmental-protection)
- 耶鲁宗教与生态论坛提供了一系列有关不同宗教以及不同宗教环境教义的资源 [fore.yale.edu/search/node/biodiversity](http://fore.yale.edu/search/node/biodiversity)
- 方济各教皇第二部百科全书式著作《赞美你》(Laudato Si),内容有关环境恶化和全球变暖 [www.vatican.va/content/francesco/en/encyclicals/documents/papa-francesco\\_20150524\\_enciclica-laudato-si.html](http://www.vatican.va/content/francesco/en/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html)

- 《伊斯兰与环境》,该书为儿童教育者提供了教学指南,内容涉及教具、简单任务和创造性活动 [issuu.com/lutfiomar/docs/teachers-guide\\_body\\_v3](http://issuu.com/lutfiomar/docs/teachers-guide_body_v3)
- 您可以在非营利性环保组织 Aytzim 的网站上找到有关犹太教的环境教育资源,包括活动、讨论和教案 [aytzim.org/resources/educational-materials](http://aytzim.org/resources/educational-materials)
- 《人类责任与环境》(Human Responsibility and the Environment)是根据印度教观点撰写的期刊文章 [digitalcommons.butler.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1077&context=jhcs](http://digitalcommons.butler.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1077&context=jhcs)
- 锡克教徒社区对联合国开发计划署/世界宗教与环境保护联盟计划做出了贡献。此类项目旨在帮助世界主要宗教传统改善宗教与环境之间的关系,情况详见 [arcworld.org/downloads/Sikh-EcoSikh-Seedplan-5YP.pdf](http://arcworld.org/downloads/Sikh-EcoSikh-Seedplan-5YP.pdf)

**为帮助您更好地在世界环境日分享环保信息,我们提供了以下建议：**

- 进行在线宗教布道、训诫、讨论或类似对话,重点关注部分信仰书中保护环境的部分。
- 在社交媒体帐户上分享有关环境保护的信仰文章,加入话题词#自然为本#和#世界环境日#,号召其他团体也采取类似的方法。
- 为所在地区的环境事业组织捐赠活动,信徒可以为此做出贡献。
- 强调在恢复正常人际交往活动后,宗教场所会做出哪些更有利于可持续发展的变化,并鼓励信徒效仿。
- 分享有关2019冠状病毒病和生物多样性丧失相互间联系的相关信息,减少错误信息的传播。

- 与社会企业进行合作,以折扣价为信徒提供可再生能源,鼓励信徒签约。
- 与当地超市进行合作,回收超市快要过期的食品,免费将这些食品赠予有需要的人。
- 宗教组织和宗教机构拥有地球上5%的商品林,因此应鼓励宗教组织和宗教机构采取可持续措施保护和恢复森林。
- 鼓励在集会时进行植树活动。

### **保护自然,您可以行动起来:**

- 鼓励在信仰团体中学习生物多样性保护的内容。
- 将宗教场所变为有利于环保和可持续发展的场所,为社区树立榜样。
- 在进行信仰教导中,讨论保护生物多样性的重要性,以及偷猎会对自然和经济所造成的灾难性影响。
- 鼓励健康的饮食习惯,包括减少食肉和鼓励人们减少其他不可持续的进食方法。
- 强化由宗教组织管理保护区的概念
- 在宗教集会时向信徒分发原生植物的种子。
- 生产用作肥料的堆肥,从而分离废物并回收固体废物。
- 参加政府和国际组织召开的环境谈判和会议。
- 强调需要在2019冠状病毒病疫情结束之后“重建更美好”,并将环保作为决策的重中之重。
- 动员信徒采取集体行动,减少浪费以及消耗。

# 企业如何行动?



私营部门在遏制生物多样性丧失和保护自然资源方面可发挥关键作用。企业依靠其所处的环境和生态系统,把所获资源投入到生产和制造过程中。他们需要将大胆、可持续的做法纳入其供应链和融资中。如果我们想扭转当前的生态破坏形势,变身成为自然界的守护者和监护人,我们必须首先**了解**我们能做什么;在世界环境日及以后的日子里,与所在的社区**分享**这些知识;并就需要做出的改变采取**行动**。

## 以下是供企业了解的有关如何保护自然的一些资源

- 联合国全球契约是一项不具约束力的联合国条约,旨在鼓励全球企业采纳可持续的、对社会负责的政策,并报告相关实施情况 [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)
- 一个星球网络 (One Planet Network) 是一项全球承诺,旨在加快发达国家和发展中国家向可持续消费和生产模式的转变。 [oneplanetnetwork.org](http://oneplanetnetwork.org)
- 联合国环境署私营部门的参考资源,包括战略、报告和事实清单,请点击此处查阅: [unenvironment.org/private-sec-tor-engagement-resources](http://unenvironment.org/private-sec-tor-engagement-resources)
- 联合国环境署《2019年全球建筑建造业现状报告》研究了导致建筑业二氧化碳排放量上升的主要驱动因素。 [unenvironment.org/resources/publication/2019-global-status-report-build-ings-and-construction-sector](http://unenvironment.org/resources/publication/2019-global-status-report-build-ings-and-construction-sector)
- 《全球环境展望》(企业版)简版报告旨在将联合国环境署《全球环境展望》

的科学知识带给企业界,以推动它们实现建立绿色循环经济所需的转型变革。商业与可持续发展委员会发布的《更好的商业行为,更美的世界》明确了企业领导者可以采取的行动,助力世界走上可持续、包容性发展之路。 [report.businesscommission.org/report](http://report.businesscommission.org/report)

- 经合组织——私营部门同辈学习政策简报探讨了应对气候变化及促进绿色增长的方法。 [oecd.org/dac/peer-reviews/Policy-Brief-4-Private-Sector-Engagement-to-Address-Climate-Change-and-Promote-Green-Growth.pdf](http://oecd.org/dac/peer-reviews/Policy-Brief-4-Private-Sector-Engagement-to-Address-Climate-Change-and-Promote-Green-Growth.pdf)
- 点击[此处](#)了解有关《国际植物保护公约》的更多信息,请参阅本[指南](#),获取如何宣传植物保护相关议题的建议,以及如何将此[资源](#)用于社交媒体的提示。
- 阅读有关土地使用、土地权利以及对环境产生的相关影响的报告目录。 [catalogue.unccd.int/823\\_GLO\\_Full\\_Report\\_ENG.pdf](http://catalogue.unccd.int/823_GLO_Full_Report_ENG.pdf) [catalogue.unccd.int/825\\_Transformative\\_action\\_brochure%20GM.pdf](http://catalogue.unccd.int/825_Transformative_action_brochure%20GM.pdf)

[catalogue.unccd.int/1210\\_UNCCD\\_SPI\\_2019\\_Report\\_1.2.pdf](http://catalogue.unccd.int/1210_UNCCD_SPI_2019_Report_1.2.pdf)

- 查阅以下资源,了解如何保护土地免遭退化。 [catalogue.unccd.int/1210\\_UNCCD\\_SPI\\_2019\\_Report\\_1.2.pdf](http://catalogue.unccd.int/1210_UNCCD_SPI_2019_Report_1.2.pdf) <https://knowledge.unccd.int/drought-toolbox>
- 通过收听[播客](#)并利用《联合国防治荒漠化公约》开发的[知识工具](#),了解良好的土地管理。
- 欧盟委员会的这份报告探讨了食品和饮料行业的最佳环保实践 [ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/best-environmental-management-practice-food-and-beverage-manufacturing-sector](http://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/best-environmental-management-practice-food-and-beverage-manufacturing-sector)

## 为帮助您更好地在世界环境日分享环保信息,我们提供了以下建议:

- 宣布将采取的新举措、目标或变革性行动改善您的环境足迹并就如何实现这一目标制定具体步骤

- 公开征求创新想法, 以使您的业务部门更加注重环保
- 加入CEO碳中和挑战赛
- 考虑加入诸如“商业造福自然”(Business for Nature) 之类的联盟, 呼吁采取行动扭转自然退化趋势
- 在社交媒体上宣布您的营业场所和供应链将取消使用一次性塑料制品的决定, 并号召其他商家也这样做
- 宣布新措施减少食物浪费并解决碳排放问题
- 如果您是时装公司, 考虑在您的产品中采用天然染料和织物并加以宣传推广
- 通过种植花草树木绿化公司的屋顶或外墙, 以提高热舒适度并增加生物多样性
- 鼓励员工和客户参加世界环境日庆祝活动, 要求他们就企业如何助力恢复和维护自然提出建议

### 保护自然, 您可以**行动起来**:

- 了解、重视和披露您对自然的影响和依赖
- 如果您的企业需要原材料, 请负责任地采购经过森林管理委员会 (FSC), B Corp或雨林联盟(Rainforest Alliance) 等组织认证过的材料
- 支持政府加大对于流域地区的土地管理的投资, 以改善水质、增加水量, 并为人类和生态系统带来收益
- 建立抵消碳排放的市场机制, 例如允许农民加入自愿碳市场, 并对采取免耕和种植覆盖作物等保护措施的农民给予奖励。
- 改变投资和运营方式, 确保给生物多样性带来正效益, 不产生净损失。
- 停止毁林开荒, 并努力终止通过毁坏自然栖息地而实现发展的行径。
- 充分考虑您的经济活动会带来的生态系统服务好处以及自然资本成本。

- 将可持续发展问题纳入早期规划之中。
- 研究如何在生产、分配、消费以及处理资源的过程中优化资源利用, 最大程度减少温室气体排放以及避免产生危害生物多样性的有害化学物。
- 使用绿色建筑材料, 例如来自废液的建筑材料、再生材料、太阳能瓦片以及有效隔热材料。
- 进行本地采购, 支持本地产业链发展。如有可能, 购买可持续的农产品或收获物。
- 为您的企业投资研发应对气候变化的技术
- 联合国《2019冠状病毒病 (COVID-19): 企业指南》使得私营部门得以为解决这一危机作出贡献并提供支持。
- 联合国《全球契约年度进展报告》使得CEO们得以录制视频, 记录自己的企业是如何应对2019冠状病毒病危机的 (CEO采取行动)。

# 城市如何行动？

当今，地球上大多数人居住在城市，城市消耗了大约75%的自然资源。据联合国预测，到2050年，全球80%的人口将生活在城市地区。因此，城市在保护地球有限的资源和为人类提供服务方面可以发挥巨大的作用。如果我们想要扭转环境破坏的局势，并更好地守护自然，我们必须首先**了解**我们能做什么。在世界环境日与我们的公民**分享**这些知识，并采取必要的**行动**。

## 以下是供议会和市政当局了解的有关如何保护自然的一些资源：

- 以下联合国环境署的指南探索了如何能在社区层面利用气候和资源的潜力, 促进健康和增进福祉 [unenvironment.org/news-and-stories/story/new-neighborhood-creating-new-community-around-sustainability-and-social](https://unenvironment.org/news-and-stories/story/new-neighborhood-creating-new-community-around-sustainability-and-social)
- 以下联合国环境署报告探讨了随着城市人口的增长, 城市如何变得可持续和实现资源的高效利用 [sustainabledevelopment.un.org/content/documents/1124SustainableResourceEfficientCities.pdf](https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/1124SustainableResourceEfficientCities.pdf)
- 联合国环境署《全球环境展望》城市报告为地方政府、科学家、政策制定者和公众提供了有关改善城市环境规划的可靠信息和最新进展 [wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/11207/GEO%20Cities%20Methodology%20V3\\_EN.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/11207/GEO%20Cities%20Methodology%20V3_EN.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- 联合国环境署报告说明了地方政府和决策如何能够帮助改善全球环境状况。 <https://www.unenvironment.org/resources/geo-5-local-government>
- 《城市与生物多样性展望》(The Cities and Biodiversity Outlook) 总结了城镇化对生物多样性的影响, 并研究了10种方式, 来帮助城市加强保护和可持续利用自然资源。
- 为了解如何避免土地退化, 请查阅以下资源 [catalogue.unccd.int/1210\\_UNCCD\\_SPI\\_2019\\_Report\\_1.2.pdf](https://catalogue.unccd.int/1210_UNCCD_SPI_2019_Report_1.2.pdf) [knowledge.unccd.int/drought-toolbox](https://knowledge.unccd.int/drought-toolbox)
- 以下联合国人居署准则研究了如何加强城乡联系, 平衡好国土开发的问题 [unhabitat.org/sites/default/files/download-manager-files/Urban%20Rural%20Linkages%20for%20implementing%20the%20New%20Urban%20Agenda\\_08112017.pdf](https://unhabitat.org/sites/default/files/download-manager-files/Urban%20Rural%20Linkages%20for%20implementing%20the%20New%20Urban%20Agenda_08112017.pdf)
- 由ICLEI, 自然保护联盟 (IUCN) 和大自然保护协会 (The Nature Conservancy) 发起的 CitiesWithNature是城市及其合作伙伴共同参与以及加强联系的共享平台 [www.thenatureofcities.com/](http://www.thenatureofcities.com/)
- 城市自然倡议 (The Nature of Cities) 组织对话, 研究如何通过城市规划应对环境挑战 [www.thenatureofcities.com/](http://www.thenatureofcities.com/)
- Cities4Forests鼓励城市更好地加强与周边森林之间的联系, 保护、管理以及恢复周边森林。 [cities4forests.com/](http://cities4forests.com/)
- 通过查询下列资源, 了解如何将自然更好地融入城市生活: [citieswithnature.org/](http://citieswithnature.org/) [cbc.iclei.org/una-handbook-series/](http://cbc.iclei.org/una-handbook-series/) [cbc.iclei.org/value-nature-urban-life/](http://cbc.iclei.org/value-nature-urban-life/)

**为帮助您更好地在世界环境日分享环保信息, 我们提供了以下建议:**

- 加入[城市与自然](#)倡议, 该倡议旨在认识并提升城市及其周边地区自然的价值
- 加入[C40城市](#)气候领导联盟
- 宣告您将于所在城市创建一个新的“绿色区域”
- 通过社交媒体帐户重点介绍您所在城市中现存的原生生物多样性, 以及如不采取措施, 将面临怎样的生物多样性丧失的风险
- 在世界环境日这一天向公民发放原生植物种子, 民众可在自家阳台或花园上种植植物, 以促进生物多样性
- 加入[气候与清洁空气联盟](#)
- 加入[清凉联盟](#)

- 邀请市长与市民就城市环境问题举行线上交流活动

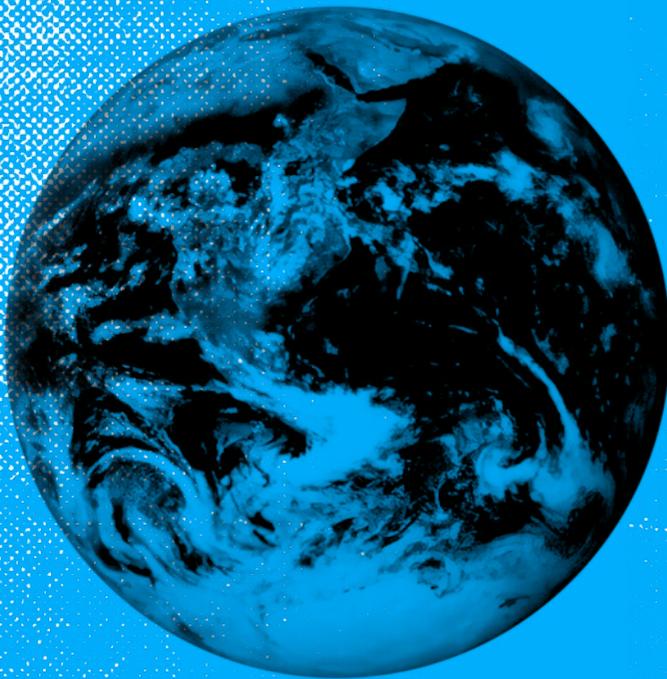
- 宣布与自然和生物多样性有关的新目标

**保护自然, 您可以行动起来:**

- 采用“整体政府”模式, 以确保拥有实现可持续城市发展的广阔视野
- 将基于自然的解决方案纳入您的城市气候战略中
- 开发交通和生态系统两相结合的通道, 使行人和自行车骑行者享受自然的庇荫, 并连通城市内外的主要绿地
- 设定保护和创建城市绿色空间的目标, 并引入创新政策, 如要求房地产开发商在占用日益枯竭的绿地的同时, 尽可能多地承担重塑绿色空间的义务。
- 在经济适用房招标规范中, 考虑将活动屋顶和太阳能电池板纳入强制性要求

- 为社区创造城市园艺机会
- 编制可持续发展报告, 并定期进行更新
- 无论城市规模大小, 都应邀请所有城市参加此项独特的倡议, 该倡议旨在承认并提升城市及其周边地区自然的价值。加入[城市与自然](#)倡议。
- 征召城市规划人员一同分析如何在住宅区以及学校和医院附近种植更多的树木。
- 如果由于城市扩张而兴建了自然水域, 应征召规划人员分析能否修复原貌
- 在您的年度预算中, 分配一部分资金用于生物多样性修复
- 与科学家开展合作, 找出您可在所在城市中使用的生态系统服务, 并对其保护或修复

# 政府如何行动？



强有力且坚定不移的环境政策是遏止生物多样性丧失、保护自然以促进人类福祉的关键。政府在扭转大自然破坏行径,推动加强自然保护方面发挥着核心作用。政府应在保护野生动植物生存空间方面设立宏伟目标并强化问责机制。生物多样性对于保障一系列人权而言不可或缺,包括生命权、健康权以及获取食物、水资源和文化的权利。为保障人权,国家有义务保护生态系统及生物多样性。当我们掌握更多的信息,我们就可以采取更多的行动。因此,我们必须首先**了解**我们能做什么;然后在世界环境日与公民**分享**我们的见解;并为需要改变的事项而**行动**。

**以下是供政府了解的有关如何保护自然的一些资源：**

- 《生物多样性公约》网站概述了各国的生物多样性政策：[cbd.int/countries/](http://cbd.int/countries/)
- “全球森林资源评估”网站提供了关于森林资源范围、状况、管理及使用的重要信息：[fao.org/forest-resources-assessment/en/](http://fao.org/forest-resources-assessment/en/)
- 以下是《联合国2030年议程》中囊括的可持续发展目标的介绍主页：[sustainabledevelopment.un.org/](http://sustainabledevelopment.un.org/)
- 以下指南探讨了如何保护亚洲热带森林中的生物多样性：[nap.edu/read/989/chapter/12#394](http://nap.edu/read/989/chapter/12#394)
- 联合国环境规划署如下概况介绍说明了各国如何能将生物多样性纳入政府决策的主流做法：[unenvironment.org/resources/factsheet/mainstreaming-biodiversity-information-heart-government-decision-making](http://unenvironment.org/resources/factsheet/mainstreaming-biodiversity-information-heart-government-decision-making)

- 点击 [此处](#) 了解更多有关《国际植物保护公约》内容, 阅读 [指引](#) 了解如何宣传植物保护相关议题, 社交媒体可使用 [这些资源](#)。
- 有关土地使用、土地权利及其对环境的相关影响, 请参阅如下报告：[catalogue.unccd.int/823\\_GLO\\_Full\\_Report\\_ENG.pdf](http://catalogue.unccd.int/823_GLO_Full_Report_ENG.pdf)  
[catalogue.unccd.int/825\\_Transformative\\_action\\_brochure%20GM.pdf](http://catalogue.unccd.int/825_Transformative_action_brochure%20GM.pdf)  
[catalogue.unccd.int/1210\\_UNCCD\\_SPI\\_2019\\_Report\\_1.2.pdf](http://catalogue.unccd.int/1210_UNCCD_SPI_2019_Report_1.2.pdf)
- 以下《生物多样性公约》报告为生物多样性及生态系统服务的融合提供了政策指引。
- 了解可持续性、[稳定性、安全性 \(3S\)](#) 及[绿色长城](#)倡议

**为帮助您更好地在世界环境日分享环保信息, 我们提供了以下建议：**

- 自5月28日至6月5日期间, 访问联合国环境规划署社交媒体获取信息, 并与世界分享采取行动保护自然为何至关重要的看法。确保使用#自然为本#及#世界环境日#话题词
- 宣布一项国家生物多样性计划, 并具体说明将如何实现
- 邀请政府官员就2019冠状病毒病疫情下新的保护举措这一话题进行线上交流, 并将视频片段广而告之
- 在社交媒体上, 并在演讲过程中, 分享关于您所在国家中现存的生物多样性的有趣事实, 以及如不采取措施, 将面临怎样的生物多样性丧失的风险
- 宣布一次性塑料禁令
- 宣布严格的新措施, 加强海域/水域的保护力度
- 发布保护森林、国家公园及生物多样性热点区域的新措施

- 发起全国性宣传活动,让公民了解什么是生物多样性,以及如何在日常生活中保护生物多样性,以帮助实现爱知生物多样性第1项目标。

### 保护自然,您可以**行动起来**:

- 将保护生物多样性作为决策的核心和国家议程的首位
- 修复生态退化景观并实施补贴及激励举措,以奖励生态修复及可持续利用资源的实践
- 金融监管机构应建立并强化财务机制(债券及激励机制)与监管框架(报告或披露),以支持个体私营部门人士更广泛地接受并加强生物多样性保护工作
- 调动决策者积极性来共同参与野生动物走廊保护行动,并提供专项行动基金,以满足自然保护主义者保护生物多样性的预算

- 逐步淘汰化石燃料生产并投资于可再生能源,同时推动化石燃料行业工作岗位转变为可再生能源行业工作岗位

- 逐步淘汰以柴油和汽油为动力的机动车,并致力于实现电动汽车发展目标

- 在自然保护区设立保护措施,以确保不遵守规定的人员将受到重罚

- 推进战略环境影响评估的实施与采纳

- 在2019冠状病毒病疫情之后,考虑设定汽车及交通运输工具禁行的时间,以使野生动物在此期间能够自由徜徉,并最大程度地降低噪音和空气污染水平

- 与联合国机构开展合作,推动可持续发展实践,并实现包括《巴黎协定》及《可持续发展目标》等在内的目标

- 促使基于自然的解决方案(NbS)成为主流意见,同时最大程度地减少灰色基础设施项目对生态系统及生物多样性的有害影响

- 促进更为健康及更具可持续性的膳食,并在全球范围内减少食物浪费

- 增加对可持续农业及农业景观修复的公共投资,以保护自然并促进健康食品生产

- 推动自然资源管理在政策链中实现可持续发展

# 学校和老师如何行动？



学校和老师可以发挥关键作用,能够培养年轻人对自然的亲近感,并开办相关学科,以强调生物多样性的价值及加强学生未来寻求环保事业机遇的兴趣。如果我们想要扭转当前的环境破坏进程,使其转变为保护环境而努力,我们就必须首先**了解**我们能够做些什么;在世界环境日与我们的社区**分享**见解;并就需要改变的事项采取**行动**。

## 以下是供在校学生了解的有关如何保护自然的一些资源：

- TED-Ed地球学校将帮助年轻人认识和发现自然界之美,并了解我们对地球的依赖程度。这里囊括了一些最好的环境课程：[ed.ted.com/earth-school](http://ed.ted.com/earth-school)
- 世界野生动物基金会为生物多样性学院提供小学、中学及大学的教育资源：[schools.wwf.ca/](http://schools.wwf.ca/)
- 联合国和平使者马拉拉·尤萨夫扎伊发表了题为“世界上最大的教训”的演讲,向儿童和年轻人介绍了可持续发展目标：[vimeo.com/138852758](http://vimeo.com/138852758)
- 《生物多样性公约》为教师制定了一项教学计划：[cbd.int/doc/bioday/2008/ibd-2008-framing-booklet-en.pdf](http://cbd.int/doc/bioday/2008/ibd-2008-framing-booklet-en.pdf)
- [大自然保护协会](#)是一家全球性非营利组织,致力于创造人与自然共生共荣的世界

- 点击 [此处](#) 了解更多有关《国际植物保护公约》内容,阅读 [指引](#) 了解如何宣传植物保护相关议题,社交媒体可使用 [这些资源](#)。
- [本配套教材](#)将有助于您教导学生防治荒漠化的相关知识,而以下教材则传授有关干旱地区的知识
- 世界自然保护联盟的#全民自然#发现区提供了一系列创意工具——涵盖视频、课程计划、漫画书等内容——以帮助您了解自然

## 为帮助您更好地在世界环境日分享环保信息,我们提供了以下建议：

- 使用#地球学校#和#自然为本#的话题词,找到您最喜欢的地球学校课程,并与您的朋友分享
- 将艺术作为传播信息的方式,例如虚拟绘画比赛、展览或音乐挑战赛
- 自5月28日至6月5日期间,访问联合国环境规划署社交媒体获取信息,并

与世界分享采取行动保护自然为何至关重要的看法。确保使用#自然为本#及#世界环境日#话题词

- 在您的分享和评论中@朋友/组织/公司,并邀请他们加入讨论
- 城市森林联盟发起了一项森林挑战赛。参加摄影比赛并种下一棵树：[cities4forests.com/forest-challenge/](http://cities4forests.com/forest-challenge/)
- 学校可以宣布承诺淘汰一次性塑料
- 发布采访您父母的视频,了解他们如何确保您的住宅能够高效利用资源

## 保护自然, 您可以**行动起来**:

- 鼓励学生思考日常生活中, 会在哪些情况接触到塑料制品, 例如: 使用吸管和一次性水瓶更多是出于方便而非必需。阐述如何选择不再使用一次性塑料
- 在学校举办植树活动
- 为年轻人创造从事基于自然的活动的机会。每月组织一次回归自然的远足、户外运动或散步活动, 踏上了解当地动植物的发现之旅
- 教导学生通过写信表达自己的观点并要求地方政府加强对当地生物多样性的保护
- 鼓励家长通过学校教育活动来回收和购买包装简易的食物
- 鼓励学生在餐食方面能吃饱, 能够满足却不造成浪费
- 在生物多样性的日常课程中, 您可以教导学生有关濒临灭绝物种或某一伟大物种的知识, 从而激发学生想象力, 帮助学生了解野生动植物为何重要
- 鼓励孩子们思考消费主义问题, 并思考为什么消费主义可能对地球造成危害
- 教导学生有关环保事业可能带来的工作机会

# 青年及青年团体如何行动？



年轻人代表着未来,而现在做出的决策将决定您未来将要继承的世界的面貌。您将越来越多地表达自己的观点,并产生真正的影响。年轻人在防止生物多样性丧失以及面向未来保护自然方面可以发挥作用。如果我们要扭转环境破坏的进程,我们就必须首先**了解**我们能够做些什么;在世界环境日与我们的社区**分享**见解;并就需要改变的事项采取**行动**。

## 以下是供年轻人了解的有关如何保护自然的一些资源：

- 针对青年的联合国第六版《全球环境展望》(GEO 6) 以年轻人能够理解的术语总结了关于环境状况的高层、科学的信息：[unenvironment.org/resources/assessment/global-environment-outlook-6-youth](http://unenvironment.org/resources/assessment/global-environment-outlook-6-youth)
- 解析生活 (Anatomy of Action) 列示了个人为减少碳足迹可以重点采取的行动：[anatomyofaction.org](http://anatomyofaction.org)
- 通过联合国环境规划署的“为生命呐喊”运动，了解有关在非法野生动物贸易中被贩运的濒危物种：[wildfor.life/learn](http://wildfor.life/learn)
- 联合国环境规划署面向儿童和青少年的主要团体是一个致力于保护环境的组织，并在其环境治理和保护工作中代表年轻人的声音：[www.youthenvironment.org/](http://www.youthenvironment.org/)
- 以下是有关负责任消费的Youth XChange培训配套材料：[unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000158700/PDF/158700eng.pdf\\_multi](http://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000158700/PDF/158700eng.pdf_multi)
- 世界野生动物基金会为生物多样性学院提供小学、中学和大学的教育资源：[campus.wwf.ca/](http://campus.wwf.ca/)
- TE-Ed地球学校将帮助年轻人认识和发现自然界之美，并了解我们对地球的依赖程度。这里囊括了一些最好的环境课程：[ed.ted.com/earth-school](http://ed.ted.com/earth-school)
- [在此](#)了解有关《国际植物保护公约》的更多信息，请参阅[本指南](#)，获取有关如何就此议题进行宣传的提示，以及如何将[此资源](#)用于社交媒体展示
- 有关土地使用、土地权利及其对环境的相关影响，请参阅如下报告：[catalogue.unccd.int/823\\_GLO\\_Full\\_Report\\_ENG.pdf](http://catalogue.unccd.int/823_GLO_Full_Report_ENG.pdf)  
[catalogue.unccd.int/825\\_Transformative\\_action\\_brochure%20GM.pdf](http://catalogue.unccd.int/825_Transformative_action_brochure%20GM.pdf)  
[catalogue.unccd.int/1210\\_UNCCD\\_SPI\\_2019\\_Report\\_1.2.pdf](http://catalogue.unccd.int/1210_UNCCD_SPI_2019_Report_1.2.pdf)
- 通过查阅此[播客](#)以及《联合国防治荒漠化公约》开发的[知识工具](#)，了解良好的土地管理实践
- 通过“战胜塑料微粒” (Beat the Microbead) 应用程序查找您的化妆品等产品中是否含有有害微珠：[beatthemicrobead.org/download-the-beat-the-microbead-app-and-take-part-in-ocean-conservation/](http://beatthemicrobead.org/download-the-beat-the-microbead-app-and-take-part-in-ocean-conservation/)
- 世界自然保护联盟的#全民自然发现区提供了一系列创意工具——涵盖视频、课程计划、漫画书等内容——以帮助了解自然 <http://natureforall.global/discovery-zone>

## 为帮助您更好地在世界环境日分享环保信息，我们提供了以下建议：

- 举办网络研讨会或实时问答，讨论生物多样性及基于自然的解决方案
- 将艺术作为传播信息的方式，例如制作播客或视频，参加虚拟绘画比赛或音乐挑战赛

- 自5月28日至6月5日期间, 访问联合国环境规划署社交媒体获取信息, 并与世界分享采取行动保护自然为何至关重要的看法。确保使用#自然为本#及#世界环境日#话题词
- 在您的分享和评论中@朋友/组织/公司, 并邀请他们加入讨论
- 世界资源研究所发起了一项森林挑战赛。参加摄影比赛并种下一棵树:  
[cities4forests.com/forest-challenge/](https://cities4forests.com/forest-challenge/)
- 确保您使用信誉良好的信息来源来反驳错误信息, 从而实现准确信息的共享
- 分享有关2019冠状病毒病大流行及其与生物多样性丧失之间关系的信息, 以帮助反驳错误信息

### 保护自然, 您可以**行动起来**:

- 举办植树、社区清洁或生态郊游活动
- 组织街头行动或游行活动, 倡导政府减少自然环境遭到的损坏
- 要求您的领导者大胆决策并采取具体行动保护自然
- 通过展示青年参与气候变化政策制定的实例来塑造未来应对气候问题的雄心
- 考虑从事具有环保意义的事业
- 担任当地社区清洁行动的志愿服务者
- 带头采取行动减少浪费并削减消费

# 公民社会组织 如何行动？

作为公民社会,我们可以在防止生物多样性丧失和为了美好未来保护自然方面发挥作用。如果要试图改变破坏生态环境的发展方式和生活方式,我们必须首先**了解**能做什么;在世界环境日与社区**分享**环保知识;并在疫情稳定的时候,采取**行动**做出改变。

## 以下是一些供公民社会了解的有关如何保护自然的资源：

- 加入联合国“立即行动”(Act Now)倡导活动,了解您如何助力应对气候变化 [un.org/en/actnow/](http://un.org/en/actnow/)
- 通过联合国环境规划署的“清洁海洋”(Clean Seas)活动,了解塑料污染及其对海洋物种的影响 [cleanseas.org/](http://cleanseas.org/)
- 了解在非法野生动植物贸易中被贩运的濒危物种有哪些 [wildfor.life/the-campaign](http://wildfor.life/the-campaign)
- 探索解析生活 (Anatomy of Action), 该项目详细列举了个人能采取的减少碳足迹的行动 [anatomyofaction.org](http://anatomyofaction.org)
- 注册有关灾难和气候变化的免费在线课程,了解如何通过以自然为基础的解决方案应对灾难并加强气候韧性 [pedrr.org/education-training-courses/massive-open-online-course-mooc-on-nature-based-solutions-for-disaster-and-climate-resilience/](http://pedrr.org/education-training-courses/massive-open-online-course-mooc-on-nature-based-solutions-for-disaster-and-climate-resilience/)
- 了解各国距离实现全球1.5°的控温目标的排放差距有多大 [unenvironment.org/interactive/emissions-gap-report/2019/](http://unenvironment.org/interactive/emissions-gap-report/2019/)
- 了解《国际植物保护公约》,参阅指南了解如何开展相关宣传,并将以下资源用于社交媒体。
- TED-Ed 地球学校帮助年轻人了解并珍惜我们赖以生存的自然世界,同时意识到我们对地球的依赖程度。 [ed.ted.com/earth-school](http://ed.ted.com/earth-school)
- 世界资源研究所发起了“森林挑战赛”,积极参加这一摄影比赛并种上一棵树 [cities4forests.com/forest-challenge/](http://cities4forests.com/forest-challenge/)
- 在分享您的观点时,请使用正规可靠来源的资料,避免误传错误信息
- 为您所在地区的环境事业组织捐赠活动,成员可以为此做出贡献
- 在疫情减轻,隔离措施缓解时,突出展示您的运营地点的变化,使其更具可持续性,并鼓励其他成员也这样做
- 分享有关2019冠状病毒病大流行及其与生物多样性丧失之间联系的相关内容,避免错误信息的传播
- 与一家以优惠价格提供可再生能源的社会企业接洽合作,并鼓励成员们注册
- 到当地的超市收集即将过期的食物,然后将其免费赠予有需要的人

## 公民社会组织如何在世界环境日分享信息?以下有一些好点子::

- 在5月28日至6月5日期间关注联合国环境规划署的社交媒体平台,在全球范围内分享采取行动保护自然的重要意义。记得使用#自然为本#和#世界环境日#话题词。
- 在社交媒体上@一些人/组织/公司,邀请他们加入对话。

- 通过艺术来传播环保信息,形式包括但不限于举办线上绘画比赛、展览或音乐挑战赛等.

### **公民社会组织可以采取哪些具体行动?**

#### **这里有一些建议:**

- 向成员分发本地植物的种子
- 通过生产用作肥料的堆肥来分离废物并回收固体废物
- 参加政府和国际组织召开的有关环境的谈判和会议
- 强调在2019冠状病毒病之后“重建更美好”的必要性,并将环境置于决策的核心
- 动员民众采取集体行动以减少浪费和消费

- 鼓励健康的饮食习惯,包括减少肉食和其他不可持续性食物选择
- 增强对组织所提出的保护区概念的关注
- 鼓励结伴植树
- 要求领导者大胆决策,并采取具体行动保护自然
- 展示公民社会组织参与气候变化政策制定的实例

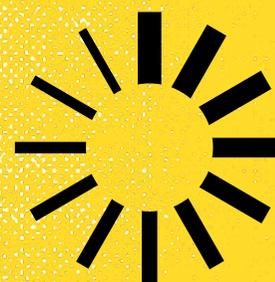
## 期待您的反馈意见

对抗生物多样性丧失和生态系统退化需要整个国际社会的努力。感谢您帮助我们分享此次世界环境日的重要信息。

感谢所有在世界环境日期间加入我们并帮助重新构想人类与自然关系的人们。

同时,希望您对本指南提出反馈和建议。您觉得这份指南有用吗?您愿意与他人分享吗?还有哪些地方需要改善?请通过以下方式与我们联系 [worldenvironmentday@un.org](mailto:worldenvironmentday@un.org)

联合国环境规划署所有员工对您表示感谢。



# 关爱自然 刻不容缓



哥伦比亚  
2020  
BIODIVERSITY



联合国  
环境规划署 