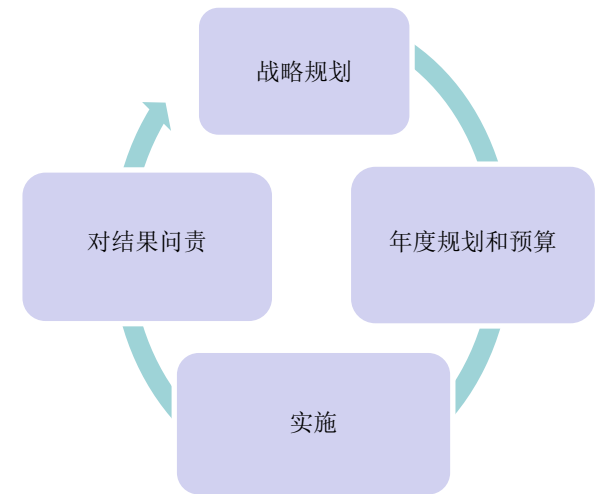


FY 2022-2026 EPA STRATEGIC PLAN

概述

环保局的战略计划是什么？

- 传达环保局的愿景、优先目标和战略，以在未来四年实现机构使命。
- 是制定年度计划和预算以及拨款工作计划的框架。
- 为监控进度和调整战略提供依据。
- 满足政府的所有规定（[《证据法》](#)修订的[《政府绩效与结果法 \(GPRA\) 现代化法案》](#)）。



环保局的规划与绩效框架

环保局的战略计划有哪些关键点？

- 该计划以环保局的三条原则为根基——尊重科学、遵守法律和保持透明，同时增加了第四条基本原则：促进正义和公平。
- 环保局的计划首次包括一个仅专注于应对气候变化的战略目标，以及一个前所未有的促进环境正义和公民权利的战略目标。这些优先目标贯穿于该计划的规划目标和跨机构战略中。
- 环保局的四项跨机构战略阐明了实现使命成果的基本方法，包括与原有和新的合作伙伴——部落民族、各州、地方政府以及社区——进行合作。
- 三项机构优先目标将在气候变化、环境正义和公民权利三方面开始行动。

2022-2026 财年环保局战略规划框架

使命：保护人类健康和环境

原则：尊重科学、遵守法律、保持透明、促进正义和公平



战略 1:

恪守科学诚信原则，科学制定决策



战略 2:

考虑到所有生命阶段的儿童及其他弱势群体的健康



战略 3:

推动环保局追求组织卓越和劳动力公平



战略 4:

加强部落、州和地方的合作伙伴关系并提高参与度



目标 1:

应对气候危机

- 分解目标 1.1: 减少会导致气候变化的排放
- 分解目标 1.2: 加快从气候变化影响中恢复，提高适应能力
- 分解目标 1.3: 推进国际和地方的气候应对工作



目标 2:

采取果断行动以促进环境正义和公民权利

- 分解目标 2.1: 在联邦、部落、州及地方层级促进环境正义和公民权利
- 分解目标 2.2: 将环境正义和公民权利纳入环保局的计划、政策和活动
- 分解目标 2.3: 在存在环境正义问题的社区加强民权执法



目标 3:

执行环境法律并确保合规

- 分解目标 3.1: 追究违反环境法案者和责任方的责任
- 分解目标 3.2: 侦测违规行为，促进合规



目标 4:

确保所有社区都能呼吸到清洁、健康的空气

- 分解目标 4.1: 改善空气质量，减少地方污染和健康影响
- 分解目标 4.2: 减少辐射暴露，改善室内空气



目标 5:

确保所有社区都能用到清洁、安全的水

- 分解目标 5.1: 确保饮用水安全以及水利基础设施可靠
- 分解目标 5.2: 保护和恢复水体及流域



目标 6:

保护和振兴社区

- 分解目标 6.1: 清理和恢复土地以用于生产用途及健康社区
- 分解目标 6.2: 减少浪费，防止环境污染
- 分解目标 6.3: 为环境突发状况做好准备并有效应对



目标 7:

确保化学品对人和环境的安全

- 分解目标 7.1: 确保化学品和农药安全
- 分解目标 7.2: 促进污染防治

2022-2026 财年长期绩效目标 - 战略目标 1-3

目标 1: 气候	分解目标 1.1	颁布最终准则，以减少轻型、中型和重型车辆、电力公司发电机组以及石油和天然气行业的温室气体排放。
		环保局的气候合作计划将预期每年减少 5.45 亿公吨二氧化碳当量的温室气体排放。
	分解目标 1.2	实施环保局气候适应行动计划以及 20 个国家项目和分局气候适应实施计划中的所有优先行动，以说明不断变化的气候对人类健康和环境的影响。
		协助至少 400 个联邦承认的部落采取行动，以预测、准备应对、适应气候变化的影响，或从中恢复。
分解目标 1.3	协助至少 450 个州、领地、地方政府和社区（特别是公共服务缺乏和受气候变化影响风险过大的社区）采取行动，预测、准备应对、适应气候变化的影响，或从中恢复。	
分解目标 1.4	实施至少 40 项国际气候合作项目，促使各个合作伙伴做出承诺或采取行动，以促进公平的方式减少温室气体排放、适应气候变化或提高恢复能力。	
目标 2: 环境公正	分解目标 2.1	所有征求公众反馈和意见的环保局项目都将向存在环境正义问题的社区提供可帮助他们构建能力的资源，支持他们有意义地参与其中并针对那些项目提供有用的反馈。
		将解决沉重影响的承诺纳入环保局与部落和各州之间的所有行使授权的书面协议（如拨款工作计划）中。
		拥有直接执行权的环保局项目将采取至少 100 项重大行动，以为印第安地区里带来明显改善。
		所有接受环保局财政援助的州都将具有基本的公民权利项目。
		研究和发展办公室将涉及或适用部落、州、领地、地方政府和社区的环境正义相关活动数量增加 40%。
	分解目标 2.2	减少环境与公共卫生条件方面的差异（该差异由 2022-2023 财年机构优先目标确定的指标表示）。
		环保局 80% 的环境正义相关重大行动将清楚表明，该行动会如何应对环境正义问题，并减少或以其他方式解决沉重的影响。
		所有在社区中实施和与社区合作的环保局项目都将以社区为主导，以协调和协作的方式推进，支持公平弹性的社区发展，让存在环境正义问题的社区有意义地参与其中并对这些社区给予公平对待。
		所有环保局项目和分局都将确定实施区域和机会，以便在其规划、指导、政策指令、监测和审查活动中纳入环境正义方面的考量，确保遵守公民权利。
		所有环保局项目和分局都将实施针对项目和分局的语言援助计划。
		所有环保局项目和分局都将实施针对项目和分局的残障人士便利计划。
	分解目标 2.3	启动 45 项主动授标后公民权利合规性审查，以解决环境负担过重和公共服务缺乏社区中的歧视问题。
		完成 305 次审计，确保环保局的财政援助接受方遵守非歧视项目的程序要求。
分解目标 2.4	与负担过重和公共服务缺乏的社区以及环境正义倡导团体一起，就公民权利和环境正义问题完成 84 次信息分享会以及宣传和技术援助活动。	
目标 3: 强制执行/合规性	分解目标 3.1	将超过 2.5 年未提起诉讼的民事司法公开案件数量减少至 93 件以下。
	分解目标 3.2	在检查后 70 天内向设施发送 75% 的环保局设施检查报告。
	分解目标 3.3	对影响到有潜在环境正义问题社区的设施执行 55% 的环保局年度检查。

目标 4: 空气	分解目标 4.1	<p>在 2019 年基线（390,354 吨）的基础上，将臭氧季节发电源的氮氧化物排放量减少 21%。</p> <p>在 2016 年基线的基础上，将未达到现行国家环境空气质量标准的县的实测空气质量提高 10%。</p> <p>努力确保所有社会经济地位低下的人员生活在空气质量符合现行细颗粒物污染国家环境空气质量标准的地区。</p> <p>确保美国的氯氟烃化合物消耗量低于每年 76.2 吨的臭氧消耗潜值。</p>
	分解目标 4.2	与 2020 财年基线（1,684 例）相比，通过降低氡暴露量，每年减少 2,250 例肺癌死亡病例。
目标 5: 水	分解目标 5.1	<p>将自 2021 年 3 月 31 日以来仍不符合卫生标准的社区供水系统数量从 752 个减少到 500 个。</p> <p>将自 2021 年 3 月 31 日以来仍不符合卫生标准的印第安地区社区供水系统数量从 110 个减少到 70 个。</p> <p>通过环保局的水利基础设施财政项目（CWSRF、DWSRF 和 WIFIA），充分利用增加的 450 亿美元非联邦资金。</p> <p>与其他联邦机构协作，另外为 36,500 个美籍印第安人和阿拉斯加原住民家庭提供基本卫生设施。</p> <p>向 2,203 个部落级社区、小型社区、农村社区或公共服务缺乏的社区提供技术、管理或财政援助，以改善其饮用水或污水处理系统的运作。</p>
	分解目标 5.2	将之前未达标、现在达标的地表水流域面积增加 41,000 平方英里。
目标 6: 土地	分解目标 6.1	<p>在另外 60 个超级基金场地控制人体暴露。</p> <p>完成 225 个超级基金铅污染清理项目。</p> <p>清理另外 650 个棕地房产。</p> <p>另外完成 425 个《资源保护和回收法》纠正行动清理工作，为预期的使用做好准备。</p> <p>对存在地下储罐泄漏问题的设施另外执行 35,000 次清理。</p>
	分解目标 6.2	在 2021 财年基线（72.7%）的基础上，将《资源保护和回收法》所规定设施的更新许可证比例提高到 80%。
	分解目标 6.3	确保环保局开展或参与的年度应急响应和清理演习中包含 40% 的环境正义主题演习。
目标 7: 化学物质	分解目标 7.1	<p>与 2020 财年基线（一项）相比，于法定时限内每年至少完成八项高优先级物质《有毒物质控制法》风险评估。</p> <p>在完成最终现有化学物质风险评估的 45 天内启动所有《有毒物质控制法》风险管理行动。</p> <p>与 2021 财年基线（无）相比，审查过去对《有毒物质控制法》新化学物质设立的 90% 的风险缓解要求。</p> <p>与 2021 财年基线（32%）相比，在铅基油漆到期日前，对 36% 的认证即将过期的铅基油漆改造、维修和涂漆公司进行重新认证。</p> <p>完成 78 个法定审查期限在 2022 年 10 月 1 日之后的农药注册审查案件。</p> <p>与 2020 财年基线（50%）相比，在 90% 的支持新活性成分农药注册决定的风险评估中，考虑新活性成分对确定或保护联邦内受威胁和濒危物种的影响。</p> <p>与 2020 财年基线（27%）相比，在 50% 的支持农药注册审查决定的风险评估中，考虑对确定或保护联邦内受威胁和濒危物种的影响。</p> <p>与 2018-2020 财年平均基线（11,000 人）相比，支持每年为 20,000 名农业工人提供符合农业工人保护标准的农药安全培训。</p>
	分解目标 7.2	<p>利用环保局的防污染拨款，减少总共 600 万吨二氧化碳当量的排放。</p> <p>与 2021 财年基准（总共 1,950 个认证产品）相比，环保局的“安全选择”计划将认证总共 2,300 个产品。</p>

2022-2026 财年长期绩效目标 - 跨机构战略

战略 1: 科学	在 2021 财年基线 (93%) 基础上, 将研究和发​​展办公室符合合作伙伴需求的研究产品的年度比例提高到 95%。
	为科学诚信目标落实 126 项行动, 这些目标由环保局各项目和分局的科学诚信副职官员认证。
战略 2: 儿童健康	在涉及人类健康的所有已完成环保局行动中, 评估和考虑儿童各生命阶段的环境健康信息和数据。
战略 3: 劳动力	环保局将完全遵守 14028 号行政令中的五个高度优先指令: <i>改善国家的网络安全</i> 。
	与 2018-2020 财年平均基线 (2.2%) 相比, 将环保局合同支出的 4% 授予位于历史上实业未能充分开发地区的小型企业。
	在完成设施气候评估和项目优先级确定后的 24 个月内, 为环保局附属设施启动所有气候恢复优先项目。
	环保局将达到 2021 年 11 月政府战略计划所规定的多样性、公平性、包容性和可及性领导和维持成熟度的最高水平。该规定旨在 <i>在联邦劳动力中促进多样性、公平性、包容性和可及性</i> , 并实现该机构性别公平和平等行动计划中确定的所有环保局目标。
	实现所有内部行政优先程序的自动化。
	实现环保局重要许可项目的自动化。
战略 4: 合作伙伴	改善 1,000 个操作流程。
	在环保局开展的所有可能影响部落条约权利的部落协商中, 增加对部落条约权利的考虑。
	与 2021 财年基线 (1,056 份) 相比, 解决所有积压的《信息自由法》规定的逾期答复。

2022-2023 财年机构优先目标

逐步减少氢氟碳化合物 (HFC) 的生产和消耗。到 2023 年 9 月 30 日, 美国氢氟碳化合物年消耗量将比基准线 (3.039 亿公吨二氧化碳当量 (MMTCO₂e)) 降低 10%, 与《美国制造业和创新法案》中的氢氟碳化合物逐步减少时间表保持一致, 并编入实施条例中。该系消耗量削减 10%, 意味着可在 2023 年将美国的消耗量限额减少到 2.735 亿公吨二氧化碳当量 (MMTCO₂e) 以下。

为环保局及其部落、州、地方和社区合作伙伴提供工具和衡量标准, 以促进环境正义和外部公民权利方面的合规。到 2023 年 9 月 30 日, 环保局将制定并实施一个累积影响框架, 发布关于外部公民权利合规的指导意见, 并确立至少 10 个指标, 以评估环保局在减少环境和公共卫生条件差异方面的绩效, 并培训工作人员和合作伙伴使用这些资源。

清理受污染的场地, 并投资水利基础设施, 以提高负担过重和公共服务缺乏的社区的宜居性和经济活力。到 2023 年 9 月 30 日, 环保局将至少为 10 个社区提供技术援助, 以帮助实现水质干净安全, 并减少接触有害物质。