

亚洲区环境、社会和治理 (ESG) 战略

2021年10月

什么是ESG?



ESG不仅仅是一个近年来的流行热词，它更是由投资者、客户和员工的需求共同驱动的评价体系。

政府、组织和企业均对ESG体系高度重视，在该体系中，企业是重要的一部分。

如今的企业在创造利润、对股东利益负责的同时，还应承担对员工、对消费者、对社区和环境等方面的责任。

简而言之，一家好的企业不仅应运营优良，更应敢于肩负社会责任。

为何推进ESG战略？

ESG正逐渐成为我们所服务客户的关键优先事项。

我们的客户日益重视ESG，并正在积极寻找拥有同样价值观的合作伙伴和供应商，以期共同应对ESG挑战，其中包括实现净零碳和韧性发展等气候变化相关议题，以及改善生活质量、社会影响和安全等经济问题。

ESG对于我们的员工而言，也日趋重要。

我们的员工一致认为，ESG绩效是工作满意度的关键指标。
大多数人都期望加入企业价值观与自身价值观一致的公司，贡献才能，成就自我。

**如果ESG对我们的客户和员工如此重要，
那么它对AECOM的重要性，则不言而喻。**

ESG是我们核心价值观的基础：赢得最具挑战性的新项目，吸引并留住最优秀的人才，最终实现我们的使命
- 构筑一个更美好的世界。

A city skyline is visible in the background under a dramatic, golden sunset sky with scattered clouds. In the foreground, there is a wide, paved plaza. A large white rectangular box is centered in the lower half of the image, containing two paragraphs of text.

改变，已势在必行！

新冠疫情以前所未有的毁灭性方式暴露出全球系统的弱点，凸显和加剧了世界的不平等。它启发我们和我们的客户重新思考未来该走向何方，据此调整战略优先事项并加速变革。这不仅有助于修复疫情带来的损害，还将带来更好的、持久的积极成效。

作为深受全球信赖的基础设施全方位综合服务企业，我们深感有责任且有能力引领行业践行ESG理念，为客户、员工、社区和整个社会创造积极的影响，达成“**永续发展·泽被未来**”。

我们的ESG战略

永续发展 泽被未来

我们在行动！

值得一提的是，AECOM已在ESG领域和可持续发展方面处于行业领先地位，取得不俗成绩。

在AECOM，ESG理念深深根植在我们日常工作的每一个方面。凭借在水务、环境、交通、建筑与人居环境、项目管理等核心市场的卓越专业技术和全球领导地位，我们有能力在适宜的时间、适当的地点为客户提供多元化创新解决方案，全力支持他们实现ESG抱负。



ESG 四大主题



将可持续发展及韧性
理念融于工作中的每
个细节



携手创造更广泛的
社会价值



实现净零碳排放目标



优化治理

永续发展 泽被未来

ESG举措与服务



将可持续发展及韧性理念融于工作中的每个细节

从基础设施的老化不足，到气候变化和人口快速增长，世界上许多地方并未准备好应对当今日益不可预测的挑战。

韧性发展可大幅降低突发事件带来的风险和影响，并帮助社区从破坏中快速恢复。从脆弱性评估到气候变化适应策略和韧性规划，我们可为您提供全方位综合服务，勾画可持续发展蓝图。

我们协助政府、城市、组织、开发商、资产所有者和其他企业保护环境、改善社区，将可持续发展理念融入其日常业务。这包括提供可持续发展规划、评估和基准制定等方面的咨询服务，并基于循环经济原则设计废物利用和污染排放等。

- 在ESG行动计划中纳入该举措，可将所有重大项目的碳影响降低至少50%（详见ScopeX™服务）
- 每年持续开发和拓展我们的ESG及可持续发展服务
- 携手客户和合作伙伴，共同推动气候变化、可持续设计和社会价值方面的创新
- 将净零碳、韧性发展和社会价值目标融入重大客户服务战略和竞标工作中
- 衡量重大项目的碳排放、气候韧性和社会价值等关键影响

什么是ScopeX™？

ScopeX™是AECOM开发的一个工作流程，在项目全生命周期内采用更智能的设计来减少碳排放。

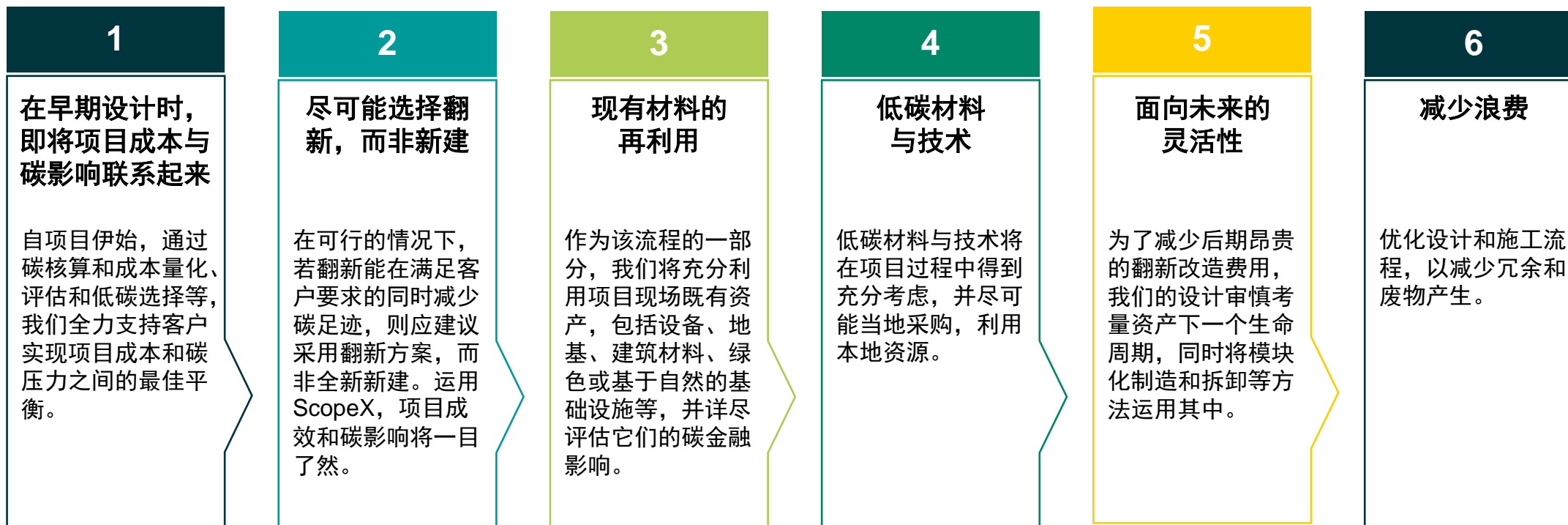
ScopeX™方法通过审慎考虑材料、场地位置、物流和施工方法等，以减少或消除我们的项目对自然环境的影响，同时帮助客户节省资金，减少碳排放，最终实现净零碳目标。

我们拥有专门的软件开发团队，负责集成诊断和相关工具以进行数据捕获、碳分解和设计指导。**ScopeX™**将很快成为我们项目标准方法的一部分，令设计团队能最大限度地减少能源使用，优化可再生能源发展，在可行的情况下与自然栖息地合作并加以保护和改善，以消除碳排放。

我们坚信，**ScopeX™**将在应对全球气候紧急状况的过程中发挥不可替代的重要作用，助力构筑一个更美好的世界。

ScopeX™ 如何为您服务？

ScopeX™ 流程的六大关键步骤：





将可持续发展及韧性理念融于工作中的每个细节

全球服务

提升韧性

- 气候行动规划
- 气候变化适应策略制定
- 气候适应 / 韧性规划
- 气候变化经济学
- 气候响应设计
- 气候变化脆弱性和风险评估
- 未来风险建模
- 韧性分布式系统（构建集成化暖通空调）
- 风险评估
- 风险教育与沟通
- 威胁、脆弱性和风险评估（TVRA）
- 城市减热设计
- 水韧性规划
- 城市韧性规划
- 传统生态知识（TEK）
- 社区韧性规划
- 网络系统韧性
- 基础设施系统韧性评价
- 绿色可持续修复
- 能源韧性总体规划

可持续发展

- 生态恢复与生态修复
- 绿色建筑与可持续设计（GBCA绿色之星认证）
- 绿色建筑咨询和管理（如LEED等）
- 高性能建筑服务
- 可持续发展设计指南
- 可持续认证（LEED、Envision、WELL、Fitwel、Passivehaus、Green Star、NABERS、CEEQUAL、BREEAM、CalGreen、ISCA）
- 低影响开发（LID）
- 可持续发展总体规划
- 城市可持续发展分析
- 环境影响评价与报告
- 主动差旅及差旅需求管理

循环经济转型

- 循环经济咨询
- 建筑废弃物管理计划
- 综合废物管理服务
- 零废物规划



携手创造更广泛的社会价值

如果说这次新冠疫情教会了我们什么，那就是健康、生活质量和社会包容等社会价值观的重要性。基础设施项目的推动者们正在积极寻找方法，来评估和推广这些难以衡量的价值。

通过涵盖如重要性、报告和披露、供应链、产品管理、管理系统、资源行动计划和目标设定等的评估、咨询和相关服务，我们正在向大规模的社会价值项目和计划提供全力支持。此外，我们还就平等、多元和包容战略的制定和推动向各组织提供建议。

- 通过我们的业务传递社会价值，赋能员工，卓越交付为个人、社区和整个社会带来积极成果的项目
- 构建与我们所服务的客户和社区一样多元化的项目团队
- 加强与小型和少数族裔企业的合作，促进供应链和社区中的社会公平、多元和包容
- 进行战略性社区投资，为客户、社区和社会创造积极的影响
- 确保女性员工在高级领导层中占比达20%，且至少占整体劳动力的35%



携手创造更广泛的社会价值

全球服务

提升社会效益

- 社会公平评估
- 社会影响评价
- 环境正义
- 社区参与（面对面、数字化）
- 土著人民权利保护（关于《联合国土著人民权利宣言》UNDRIP）
- 企业社会咨询
- 移民安置行动计划（RAP）
- 生计恢复计划（LRP）
- 条约权利（美国和加拿大）



实现净零碳排放目标

巴黎气候协议督促各国政府积极合作，阻止全球气候变暖。

为了实现这一目标，联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）预测，2050年需达到温室气体净零排放。目前，超过1,500家公司和800多个城市已经宣布了净零排放承诺。

通过能源战略、管理和减少温室气体排放的专业服务，以及与自然栖息地合作并加强其固碳能力的基于自然的解决方案，我们正在帮助客户实现其碳目标。

- 在2021年底前实现运营净零
- 在2030年底前实现各领域内基于科学的净零排放，包括：
 - 减少50%的商务出行
 - 与我们的供应链合作方，共同制定减碳目标
 - 企业车辆全面脱碳，并变更为可持续能源补贴
 - 通过基于自然的项目等形式，实现碳补偿



实现净零碳排放目标 全球服务

能源解决方案与转型

- 资产 / 系统 / 网络电气化
- 能源韧性总体规划
- 电动汽车基础设施
- 氢能解决方案
- 可再生能源规划与开发服务
- 区域能源系统

温室气体（GHG）排放服务

- 碳中和规划和目标设定
- 碳捕集、利用与封存
- 温室气体管理服务
- 高GWP值温室气体管理和减排
- 基于科学的目标设定
- 温室气体碳足迹与验证
- 城市气候行动规划

基于自然的解决方案与碳补偿

- 碳市场和信用评级
- 生态系统适应性管理
- 自然资本与生态系统服务



优化治理

为了反映ESG承诺，并与环境法规保持同步，商业模式也在不断发展。

通过目标设定、重要性评估与对标、生命周期分析和咨询服务等，我们帮助组织评估其运营的可持续性，并协助其改善ESG绩效。

对于希望优化治理、推进可持续健康发展的组织来说，我们是备受信赖的合作伙伴。

- 开发可评估潜在项目中ESG风险的企业框架
- 通过年度目标中的特定ESG目标或指标，推动领导力问责和责任倡导
- 根据领先的行业基准（即可持续会计准则委员会[SASB]和气候相关财务披露工作组[TCFD]），追踪和报告ESG绩效目标



优化治理 全球服务

可持续发展 / ESG咨询

- 可持续发展顾问
- EHS / 可持续发展管理系统
- 生命周期分析评估 (LCA)
- 重要性评估和企业对标
- 可持续发展报告与披露 (如GRI, CDP, DJSI等)
- 可持续发展供应链咨询和采购
- 可持续发展投资回报 (sROI)
- 三重底线 (TBL)
- 可持续发展 / ESG 评估和尽职调查
- 可持续发展 / ESG / EHS 管理信息系统
- 可持续发展KPI / 目标设定

谢谢！