

# 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。**

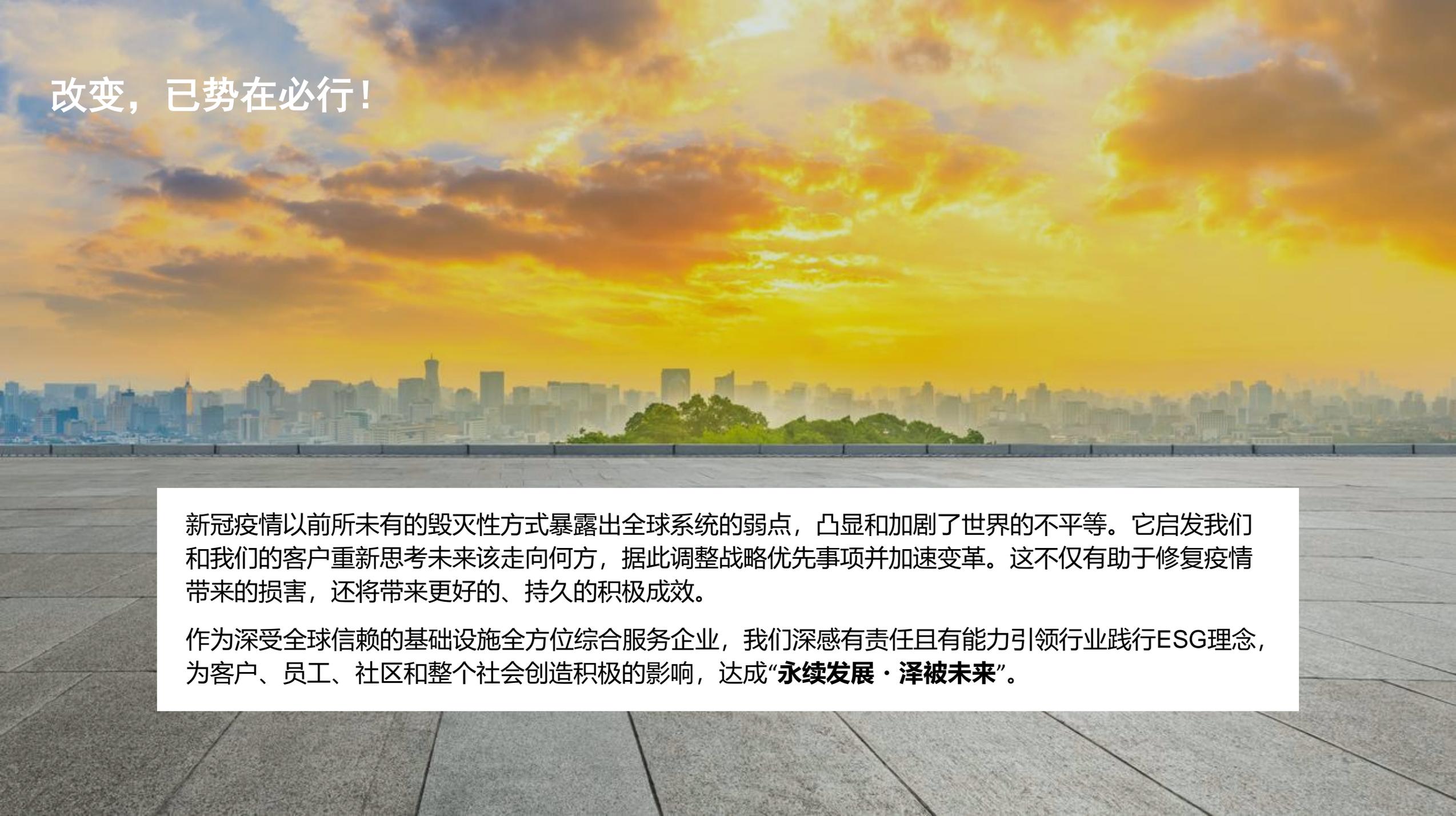
我们的客户日益重视ESG，并正在积极寻找拥有同样价值观的合作伙伴和供应商，以期共同应对ESG挑战，其中包括实现净零碳和韧性发展等气候变化相关议题，以及改善生活质量、社会影响和安全等经济问题。

**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 wide-angle photograph of a city skyline at sunset. The sky is filled with large, billowing clouds in shades of orange, yellow, and blue. The city buildings are silhouetted against the bright light of the setting sun. In the foreground, there is a large, empty, paved plaza with a low wall or railing. A large white rectangular box is overlaid on the bottom 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！**