



[www.engrservices.com](http://www.engrservices.com)



"有问题的地方总会有机遇。

我们视这些问题和ECSI能够解决这些问题的能力为宝贵财富。寻找解决方案以创造价值 and 机遇是我们的首要任务。”

J. Steven Gardner, PE  
高级工程师  
President/CEO  
总裁/首席执行官



### ECSI 总部:

340 South Broadway, Suite 200  
Lexington, Kentucky 40508  
电话: 001+1-859.233.2103  
传真: 001+1-859.259.3394



ECSI 分支机构 Ecology and Environment, Inc.  
[www.ene.com](http://www.ene.com)

办公室遍布美国以及海外。



## 本地业务

## 全球资源



## 土木

## 采矿

## 环境

ECSI有限公司是工程咨询服务公司(Engineering Consulting Services, Inc.)和生态和环境公司(Ecology and Environment, Inc.)的合资企业。工程咨询服务公司是一家创建于1983年的工程公司。其总部设在肯塔基州的莱克星顿市(Lexington)。生态和环境公司是坐落在纽约州布法罗市(Buffalo)的一家咨询公司,有40多年在环境领域的业务经验并享有国际声誉。

ECSI有限公司以多元化的咨询服务、工程服务以及环境工程服务将客户的项目实现从规划到实行的转变。我们由工程师、科学家和环境专家组成的专家组积极应对客户的每个需求和目标,努力开发具有创新性的、经济有效的和有可持续性的解决方案。我们公司在风险管理、司法调查、争议性土地使用问题等领域有丰富经验并享有国际声誉。使用可持续发展原则,我们不仅在工程和设计领域协助客户,还协助客户向公众展示其项目以获得监管部门的许可和赢取社会的认可。我们善于与监管机构发展关系以建立公共/私营的合作关系。



## 全球资源

生态与环境公司的专家具有超过85个科学、工程和技术领域的专业技术,供职于分布在美国境内各大主要城市以及全球的分公司。他们的客户包括政府、工商业、国际公司、以及世界范围内的多边发展银行。自1970创办以来,生态与环境公司在94个国家承担了超过45000个业务,为人体健康和环境类问题提供了切实可行的解决方案。

本公司的环境服务包括环境可持续性、环境审核、环境影响评估、绿色服务和计划、地理信息系统和数据管理、基础设施规划,以及地表、水体和海域调查。生态与环境公司提供有关大气质量管理和污染控制、水供应和污染控制、公共卫生、工业卫生、考古和文化资产,以及噪音控制等方面的专业知识。

生态与环境公司有全球环境专家队伍,其办公室分布在北美、南美、非洲、亚洲、欧洲以及中东地区。



## 土木&测量

我们在土木工程领域的经验为客户提供了从工程规划到施工各个阶段的整套知识技术。

- 场地开发
- 侵蚀/沉降控制
- 土地使用规划
- 洪水控制规划
- 洪水保险研究
- 土坝和防洪堤设计
- 大坝安全研究
- 填埋场设计、建设和封闭
- 测量
- 爆破前后勘测
- 岩土勘探
- 石油和天然气
- 施工监管
- 边坡稳定性
- 河流复原
- 工业遗产
- 水域模型
- 水文/水利研究
- 排水设计
- 污水管道设计

## 采矿

ECSI在从勘探和资源评估、采矿规划和设计,到土地复垦和恢复方面有完备的矿业知识和经验。

- 勘探/储备
- 可行性
- 资源评价/估价
- 环境评价
- 基线监测研究
- 采矿规划及工程设计
- 许可证申请服务
- 累积影响评价
- 合规服务
- 水文调查/地质服务
- 气体排放数据库和排放减少计划(温室气体)
- 加工/材料处理
- 废料处理
- 地表沉降调查
- 爆破前后勘测
- 矿勘查
- 复垦/整治
- 水资源工程
- 供能规划和评价
- 事故调查和反应
- 矿场封闭和修复
- 尽职调查

## 环境

ECSI引领环境技术和培训领域。我们的团队通晓所有有关大气、水质和土壤污染的相关环境法规。我们在可持续设计方面的经验和背景有助于客户在自然资源方面的管理。

- 环境评价, 第一和第二阶段
- 许可证/环境合规服务
- 河流修复/缓和
- 湿地设计和施工
- 可持续性发展
- 尽职调查
- 生物研究/底栖
- 矿山酸性排水方案
- 侵蚀防治
- 填埋设计、施工和封闭
- 危机管理

## 司法调查

- 专家/事实证人
- 事故重建
- 劳工事故
- 环境
- 诉讼支持
- 技术评价
- 施工
- 采矿

## 风险管理

ECSI将风险管理技术原理运用到工业、采矿业和环境场地。我们的团队在风险评估中出色展现的创新性、实践性以及科学方法是监管机构和客户所公认的。与监管机构协作,ECSI在将良性风险管理与整个管理活动相结合的同时,为鼓励改革的提案提供评估。

- 资产分析
- 责任鉴定
- 调查
- 策略
- 环境
- 修复
- 监视
- 运营/财产管理

