

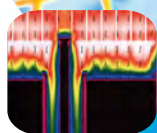


INTERNAT

ENERGY SOLUTIONS

英泰国际能源技术工程有限公司

工程技术 永续未来



- ◆ 碳减排评估
- ◆ 能效咨询
- ◆ 可再生能源项目发展
- ◆ 绿色建筑设计
- ◆ 可持续城市规划

工程技术 永续未来

英泰国际能源技术工程有限公司
是一家独立咨询机构，在法国、加拿大以及中国都设有办事处。

我们的宗旨

我们的目标是支持可持续生活方式的普及——在工业化国家、也在发展中国家，在城市、也在农村。

我们对可持续生活方式的理解以及实现方式是通过采用节能设计和规划，在保持生活舒适的基础上，尽量减少对环境的影响。

我们的服务

通过提供下列服务，我们帮助客户实现可持续发展：

- 对能源效率及温室气体排放量做全面审计
- 用于绿色建筑及可持续城市规划的创新设计
- 可再生能源项目发展及实施

我们的客户

我们拥有众多让自己引以为豪的项目和客户正以不同的方式实现可持续发展。我们的合作者包括工业公司、公共机构、能源公司、建筑公司、以及公共和私人产业管理者。

我们旨在帮助客户创造舒适、环保、经济而高质量的建筑和环境。

我们的服务

从各种角度接触可持续发展



能源效率咨询

- 与建筑师及设计师合作，使建筑物节能最大化
- 探究既有建筑改造可行性
- 通过能源模型和模拟预测节能值
- 设置基础值和计算生命周期成本，从而优化节能
- 项目管理，包括：员工培训及提高觉悟、业绩检测及认证、以及确保客户贷款及折扣

法国圣洛朗迪瓦尔市
分析能源使用量和温室气体排放量
研究能源的生产和适当的分配
评估能源效率和可再生能源的可行性
制定长远的行动计划



印度法国驻印度新德里大使馆

进行现场考察，分析能源费用帐单
进行热能分布和电源使用研究
(建筑，照明，通风和空调系统)。



温室气体排放评估

- 利用“碳值” (Bilan Carbone®) 证书及商标系统分析来处理温室气体排放问题
- 为客户进入碳市场寻找机会
- 对客户受制于碳相关规定 (碳税等) 及能源价格浮动的可能性程度进行评估
- 在碳减排技术和行业形势方面提供咨询服务

多伦多湖滨港文化活动中心
能源审计, 消耗量分析及废弃物审计;
通风, 供热, 冷气和电力系统的分析;
财务分析和可再生能源行动计划



法国国家教育部 办公大楼
库存计算二氧化碳排放量用的转换系数
提供现场的培训和交流研讨会
温室气体减排行动计划

绿色建筑及可持续城市规划

- 在LEED项目管理方面获得资格认证
- 用计算流体动力学及数码气流分析进行楼宇热模拟
- 在整个设计过程中引入可再生能源利用
- 尽可能利用自然光亮及太阳热量并减低能耗的模拟过程
- 由下而上对城镇和农村的可持续性项目进行规划和设计, 与生态及社会条件保持平衡



蒙彼利埃市公共楼宇
研究有关最新提出热调节能源的监管法令
进行建筑物的能源模拟
评估可再生能源运用的潜力

法国波城比利牛斯区 公共图书馆
绿色建筑的目标定义和现场项目管理
协助建筑师和工程团队的挑选
立体 3-D 的 CFD (计算流体力学) 热能模拟



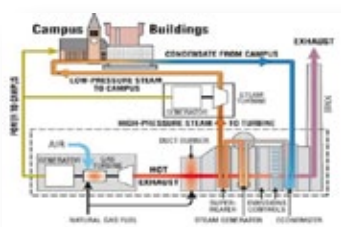
- ✦ 国内外交钥匙工程项目发展：欧洲、北美和亚洲
- ✦ 可再生能源设施的技术及财政可行性探究
- ✦ 帮助并网型及离网型用户利用光电和光热技术
- ✦ 为地方、国有和国际项目提供可靠而完整的技术调查服务



法国瑞士莲 奥洛龙圣玛丽 巧克力工厂
分析热水消耗量及现场测量
太阳热能系统的实用面积衡量
真空管式和平板式的适用性比较分析

GERSOL 太阳能光伏农场

规章条例和环境影响的研究
光伏电能系统的尺寸衡量
工程与财务分析和全面项目管理



混合热电联产与热交换

比较以下两种供热系统的温室气体排放量:

1. 汽电共生式区域供热系统
2. 汽电共生和地热能的混合系统

联系我们

法国 总部

Technopole Hélioparc
2 avenue Pierre Angot
64053 PAU Cedex 9

Tel : 0033-5-477-485-93
Fax : 00033-5-477-485-94

www.internat-energy.com
info@internat-energy.com

加拿大

294 Richmond St. East,
Suite 200
M5A1P5
Toronto, Ontario

Tél : 001-416-628-4658
Fax : 001-888-868-0960

www.internatenergy.com
info@internatenergy.com

中国

北京市朝阳区霞光里8号
鑫泰大厦702室
邮编: 100125

电话: 0086-10-64663183-38
传真: 0086-10-64610758

www.ies-china.com
info@ies-china.com