

引领全球绿色转型  
构建和谐共生的可持续未来

# BLUE STAR TECH

PTE. LTD.

## 简介

我们是一家一站式碳中和技术服务商，核心团队由业内顶尖的咨询和科研专家组成，专注于节能减排技术研发与推广、温室气体减排项目方法学开发、能源审计、碳足迹分析、碳盘查与核证、碳资产开发与管理以及ESG相关服务。通过与国际科研机构深度合作，我们推动了多项创新节能降碳技术的开发与应用。我们的业务范围覆盖东南亚及亚太地区，创始人和团队拥有近20年的丰富经验，成功交付超过2,000项低碳综合解决方案，为区域内企业的可持续发展提供强有力的技术支持。

## 业务范围

在Blue Star Tech，我们致力于满足客户需求，解决客户痛点，创造客户价值。我们不仅将客户的期望转化为符合其价值主张的优质服务，还通过与国际科研机构的深度合作，开发并推广先进的节能降碳技术。秉承追求卓越的精神，我们为客户量身定制解决方案，助力实现价值共赢。我们的专业团队随时准备为您的碳中和之旅提供全面支持，与您携手迈向可持续发展的未来。



守护蓝色星球  
共创绿色未来



### 低碳技术的研发及应用

依托技术团队与行业合作网络，提供从评估到实施的全流程支持。通过定制化低碳技术方案，助力企业实现高效落地，紧跟科技前沿，推动可持续发展与竞争力提升。



### 碳资产管理与交易

提供碳资产管理与交易指导，帮助企业在碳市场中有效参与，优化碳资产价值并实现可持续发展目标。



### 温室气体减排方法学

建立切实可行的策略和量化模型，帮助您在运营过程中全面识别并有效减少温室气体排放，推动可持续发展目标的实现。



### 碳盘查/碳足迹报告

精准测量、评估和报告贵公司设施的各类别排放数据，确保符合相关法规要求并推动透明的碳管理。



### 温室气体核查&审定

独立且公正的温室气体排放核查与审定，确保符合相关法规和国际标准的要求，提升合规性与透明度，从而增强企业的环境责任感和社会信誉。



### 能源审计&节能方案

通过深入的能源评估和量身定制的优化策略，帮助企业降低能耗，优化资源配置。

# 核心优势

## 卓越成果

- 提供超过2,000份低碳综合解决方案
- 完成80多个跨行业的节能项目
- 持续支持300多家企业和组织
- 精准完成260多个碳核查项目
- 编制了70余个经济开发区/产业园的可持续发展的改造实施方案
- 拥有能效优化、碳排放监测减排等领域的10余项核心技术专利



## 我们的专家团队



### 吴智勇

创始人 & 首席执行官

吴智勇先生毕业于南京大学，拥有20多年亚太地区可持续发展经验，专注碳中和、节能与绿色转型。主导70多个园区规划，服务300多家企业，拥有11项国家专利，并助力公司获得CCER双资质。曾获循环经济协会创新人才奖，致力推动全球绿色转型，为创造更美好的明天而持续贡献



### 周楠博士

顾问委员会首席专家顾问

周楠博士是劳伦斯伯克利国家实验室的高级科学家，专注于能源效率和净零能效系统的研究。她曾领导美国-中国清洁能源研究中心下的建筑能源效率计划，并担任IPCC第六次评估报告的主笔之一。在她的职业生涯中，她领导了众多国际项目和合作，以推动全球气候解决方案，重点关注中国和发展中经济体。

## 合作伙伴

与10余个国际组织建立长期合作，深度参与行业标准制定、碳市场机制研究及低碳技术推广，确保服务符合全球最佳实践，助力企业对接国际政策、市场与前沿技术，提升低碳竞争力与全球影响力。

