

低

碳

中

国

中国绿色低碳建筑

创新成果汇编

——绿色建筑科研成果及专家

CHINA LOW CARBON BUILDING GREEN
INNOVATION RESULTS COMPILATION

中国绿色低碳建筑创新成果汇编编委会 编

建

筑

先

行

中国绿色低碳建筑

创新成果汇编

——绿色建筑科研成果及专家

CHINA LOW CARBON BUILDING GREEN
INNOVATION RESULTS COMPILATION

中国绿色低碳建筑创新成果汇编编委会 编

建地新纪

林云肇

绿色低碳，生活环境不断改善；
建筑科技，生活质量不断提升。

——《中国绿色低碳建筑科技成果汇编》出版

梁竣

2011年八月六日

锦森地产作为一个负责化的房地
产开发企业，义不容辞地担负起开发
低碳环保，绿色建筑的责任。

何立

因地制宜，因势利导，
自然资源，科技给力，
建筑未来，绿色地球。

刘骏翔

发展绿色建筑，创造绿色价值，
是中国城市化的必由之路！

华通国际 武海洪

建筑的生命通过绿色延伸

—— 郭子建

精耕细作，走中国特色的低碳发展之路！

刘鹏

让“绿色、低碳”建筑的理念深入人心，在建筑规划、设计、
施工运营的全过程中贯彻绿色建筑理念，从单体绿色建筑向区域性
绿色建筑延伸，真正实现建筑的可持续发展。

—— 尹波

在建筑行业竞争日益激烈
的今天，锦森地产作为大型发
展商，应积极承担社会责任，
引领行业发展方向。

2011年七月

环境与健康同在
环境与健康同在
环境与健康同在
环境与健康同在
环境与健康同在
环境与健康同在
环境与健康同在
环境与健康同在
环境与健康同在
环境与健康同在

王康股份丁欣欣

2011年七月

创造绿色低碳建筑是人类重新
认识自我、重新把握未来的必由之
路，是我们共同不可推卸的历史
责任！

夏军
2011年10月

通过经济适用技术，减少我们对环境的
索取，进而保证其可再生、可持续。

博地国际建筑设计
高翔

构筑艺术空间
缔造健康之家

—— 王康

绿色为本
专注细节
融合共生

王康

我们的整合团队充满激情，与您一起打造经合理的
绿色建筑和社区！

王康

专家题词

1934年科勒公司第二代领导人Walter J. Kohler曾说：“一些我们所谓“免费的物品”诸如阳光和新鲜空气实际上要比大多数经济商品更具有价值。”基于这样的想法，他把将威斯康新的科勒村建设成自然保护区放在了2个50年计划中。而今，科勒村被某些媒体称赞为“世上最宁静优美的村落”。“热爱与保护自然”是当时科勒公司的理念之一，这一理念也是今日科勒所崇尚的“可持续发展”的源头。但是，由于种种原因目前这些“免费的物品”正在渐渐流失。正是如此，环保成为了社会公众所关注的话题。我们一直认为“环保”它不应该只是一个话题与潮流，更应该是一种信仰与行动；所以坚持环保一直是科勒努力的方向。由于我们所处行业的特性，“水”一直是我们的核心。在1970年，科勒已经把开发和生产节水产品作为业务的重点之一。这些节水产品被广泛使用于家居，酒店，公共场所。而最近，中国首个LEED铂金级别认证的办公室正是使用了科勒的节水小便斗和坐便器。我们的产品能够帮助到每个人在日常生活中更有效地使用宝贵水资源让我们感到十分具有使命感。作为行业领先品牌，我们希望能够做得更多。这也是我们发起做这份“建筑水资源应用调研”报告的原动力。感谢麦格劳希尔建筑信息提供了这样一个平台。我们希望这份报告能够对推动建筑水资源的有效利用起到一定的作用。

科勒厨卫集团亚太区总裁 阮家明

As an environmental and sustainable responsible consultant, Arup incentives our staff to think and practice Green in all our works. The impact of Arup's sustainable design and consulting can be seen widely, notably in public and private sector projects, from policy setting to detailed implementation. It is our best wishes to share our experiences with the readers of the Green Building Collection, thereby benefiting the construction industry in China.

Dr Raymond Yau 邱万鸿 博士

"As a developer, our vision was to create the first environmentally sustainable, Grade A office building in Beijing. It was the objective of the Project Team to create the most technologically advanced, energy efficient and sustainable building in the region."

David Dumigan

For Massimo Roj sustainability in the architecture can not reduce just to a green building. Sustainability is a complex process, with interests in the social and economical fields too. First of all, sustainability isn't only a technical item, so it is reductive to think just about green buildings, photovoltaic and geothermal energy. This is a wider topic, involving social and economic spheres. The aim of the architecture is to find the proper balance in all these sectors. Sustainability has now become a contemporary buzzword, a way of attracting the consensus of far too many people. And the easier it has become to buy into the concept, the more meaning has become impoverished. Progetto CMR takes sustainability as a serious approach and creates macro and micro solutions, capable of becoming, for all practical purposes, an emblem of new sustainability. The result of this approach can be summarized in the new Company's motto: Less Ego, More Eco, i.e. less personal interests and more interests beneficial to the community as a whole.

Massimo Roj regularly participates as speaker in conferences, symposia and training courses: recently he took part at ACTIVE Sustainable Design Now EXPO 2010 in Shanghai (June 2010), talking about the sustainable design of the cities. He has held courses on space planning and building management at the School of Architecture of the Polytechnic University in Milan. Since 2001 he is a member of the Humantec Scientific Committee - Design for the Humanization of Technology, and he has recently become a member of Expo Italia Real Estate's Scientific Committee. He is Visiting Professor at Tianjin University.

In 2000 Massimo Roj wrote "Workspace/Workspace. New Office Environments" (published by Skira, Milan). In 2004 he published "Work Wide Words" (Alberto Greco Editore, Milan), translated and published in China by Tongji University Press in 2006. In 2007 he wrote "Design on a Human Scale" (SRI), translated and published in China by Tianjin University Press. He is now working in a new publication about sustainability.

波捷特（北京）建筑设计顾问有限公司

可持续发展关系到人类，关系到地球。建筑行业以及它所涉及的产叶量对我们的未来环境的影响举足轻重。绿色建筑虽然以建筑为载体，但是只有广义地、综合地认识“绿色”，才能找到事半功倍并且有实效的解决方案。要做到这一点需要全面的知识、科学的方法和不断的经验积累。在这条道路上，学习没有止境。

谭英

设计是严谨的探索追求的过程。我们集聚智慧寻找方案，最终对业主的任务要求和特点进行艺术化的诠释。

朱轶俊

先被动后主动多层面整合设计；
节资源减排放可持续人人受益。

张华

认真体验自然与生态，学习古人生活与建筑智慧，珍惜自然资源，依循人与大自然的简单关系。

—— 一个建筑人的实践功课。

陈光雄

绿色低碳，尊重自然，保护自然，
是我们人类的基本责任！

廖文瑾

“绿色建筑不只是标语，更是需要
多环节积极参与的发展使命！”

李群

推广绿色低碳建筑，为建设资源节约型和环境友好型社会做贡献。

郭治飞

建筑本地资源最大化是探索建筑低碳发展的根本出发点。

邹佳媛

开发生态楼宇 体现以人为本
筑建积德事业 和谐万里行程

一种健康生态自然型绿色建筑的开发模式
由清华大学建筑学院（北京）有限公司董事长、教授
潘建明 2007.10.21

Innovation, Location,
Sustainability
Building for the Future

创意、地段、显优势
可持续发展建未来

邱启章

为了人类和所有的生灵，
请保护我们唯一的家园—地球。
让我们的所有建筑都低碳环保！

聂文江

今日科技为我们带来优质生活，
但别忘昔日的原始，
珍惜地球资源。

余啸峰

绿色设计，绿色未来。

施道红

低碳中国 建筑先行

- 004 **沛然环境评估工程顾问有限公司**
- 010 **万年基业投资集团公司**
唐山曹妃甸国际生态城央企生活服务基地一期
曹妃甸国际生态城雨水收集系统评介
- 014 **新疆绵森地产开发有限公司**
新疆绵森君悦海棠绿筑小区案例解析
- 018 **华通设计顾问工程有限公司**
以中国移动国际信息港项目为例阐述性能化分析在大型城市设计中的应用
首开集团某项目外围护结构分析与优化
- 026 **智控设备管理有限公司**
- 036 **浙江沃华科技有限公司**
宁波市节能监察中心大楼
- 042 **四川省建筑设计院**
卧龙自然保护区中国保护大熊猫研究中心灾后重建项目
- 045 **海南华磊建筑设计咨询有限公司**
湿热气候与建筑节能
绿化与建筑节能
- 049 **广东南海国际建筑设计有限公司**
与建筑空间、造型紧密结合的华南地区绿色建筑技术研究与应用
- 054 **雅克设计机构**
低成本绿色低碳之路
- 057 **北京易原德安建筑环境科技有限公司**
北京住宅舒适度与低能耗研究
建设领域低碳发展的主要框架问题探讨
- 062 **安康天厦国际科技(北京)有限公司**
- 064 **中国建筑科学研究院天津分院**
中新天津生态城商业街2号楼绿色技术研究与应用
天津仁恒海河广场商场项目绿色技术研究与应用
仁恒海河广场一期工程住宅部分绿色技术研究与应用
- 070 **洲联集团**
绿色酒店设计与如何降低酒店碳排放量
建筑节能不只是一种口号
- 073 **广州创意设计群网络科技有限公司**
光电复合建筑材料开发与应用研究
- 074 **内蒙古金地建设集团**
绿色, 房地产业未来的“流行色”
- 075 **江苏绿博低碳科技有限公司**
浅谈绿色技术在城镇风貌设计中的应用
江阴环境监测中心大楼太阳能光伏发电系统设计探索
- 080 **天友建筑设计股份有限公司**
中新生态城世茂新城的生态规划与绿色设计
- 086 **南通市建设新技术推广中心**
- 090 **清华大学建筑设计研究院有限公司**
秀外慧中, 简洁有力——记株洲规划展览馆
- 098 **福建成信绿集成有限公司**
大型公建能耗实时监测及节能运行管理平台的实践
主动式辐射吊顶复合水环热泵系统的分析与能耗模拟
- 100 **御道工程咨询**
- 108 **中国建筑设计研究院建筑节能与新能源工程中心**
奥体文化商务园区(奥体南区)低碳生态规划研究
- 109 **澄毓绿建筑设计顾问群**
半亩塘若山项目
诚美素直
青田青项目
- 113 **柏诚集团**
英国碳捕获和储存: 如何处理CO₂
- 114 **澳昱冠**
上海中心大厦

- 115 中国建筑科学研究院建筑设计院
天津万通生态城新新家园项目
- 116 科勒(中国)投资有限公司
- 118 圣戈班(中国)投资有限公司
- 126 天津今日久建材科技股份有限公司
- 129 北京东方雨虹防水技术股份有限公司
- 136 思纳史密斯集团
上海曙光医院
上海大宁瑞仕花园
上海绿地嘉创国际商务广场
- 142 绿色建筑专家

专家索引

experts index

- 142 恒基兆业地产集团
邓明庚 邱启章
- 142 AECOM
李红雨
- 143 科勒(中国)投资有限公司
阮家明
- 143 德国FTA建筑设计有限公司
施道红
- 143 波捷特(北京)建筑设计顾问有限公司
马西莫·罗伊
- 144 嘉里建设
杨柏轩 冯莺
- 144 泛太平洋设计集团有限公司(加拿大)
张宏伟
- 144 内蒙古金地建设集团
郭治飞
- 145 北京市建筑设计研究院
朱小地
- 145 中国建筑设计研究院建筑节能与新能源工程中心
刘鹏
- 145 上海汉米敦建筑设计有限公司
徐石 李剑波 Paul Rice
- 145 许李严建筑师事务所
严迅奇
- 146 嘉柏建筑师事务所
余啸峰
- 146 雅克设计机构
宁传科
- 146 阿特金斯顾问(深圳)有限公司
钱颖初
- 146 北京易原德安建筑环境科技有限公司
邹佳媛
- 146 固力保安制品有限公司
张彤杰
- 147 天津大学建筑设计规划研究总院
洪再生
- 147 新鸿基地产
谭天放
- 147 SWECO可持续工程与设计
谭英
- 147 科力尼翁(Collignon)建筑公司
奥利弗·科力尼翁
- 148 柏诚集团
徐国峯 谢锦泉 江瑞金 吴乃杰 钟志良

- 149 ZED factory
比尔
- 149 AD+RG建筑设计及研究所国际有限公司
林云峯 黄首健 何崇钧 陈兴文
- 150 Aedas凯达环球有限公司
纪达夫
- 150 山鼎国际有限公司
刘骏翔
- 151 上海景源建筑设计事务所
周宁
- 151 天津市建筑设计院
刘军
- 151 香港中文大学中国城市住宅研究中心
邹经宇
- 151 圆境生态绿能股份有限公司
陈光雄
- 151 北京天鸿圆方建筑设计有限责任公司
蔡放
- 151 广州市景森工程设计顾问有限公司
肖至
- 152 清华大学建筑设计研究院有限公司
庄惟敏
- 152 美国夏石环球
郭奇超
- 152 特立美环保及能源管理有限公司
巫翔鹰 刘理政 董瑞斌
- 153 中国建筑科学研究院西南分院
芦岩 崔剑锋 徐强 刘玉建 丁薇 王智海 王珺 李慧连
- 154 江苏绿博低碳科技有限公司
唐斌
- 154 澄毓绿建筑设计顾问群
陈重仁
- 154 元正(天津)建筑设计有限公司
孟斌
- 154 奥雅纳工程顾问
邱万鸿
- 155 翌德国际设计机构
于一凡
- 155 北京墨臣建筑设计事务所
赖军
- 155 北京博地澜屋建筑规划设计有限公司
曹一勇
- 155 上海都易建筑设计有限公司
杨锋
- 156 吕邓黎建筑师有限公司
邓文杰 黎绍坚 郭嘉辉 蔡振贤
- 157 中国建筑科学研究院天津分院
尹波 周海珠
- 157 澳大利亚柏涛(墨尔本)建筑设计有限公司
王漓峰
- 158 深圳市建筑设计研究总院有限公司·北京分院
梁键 韩纪升
- 158 北京市住宅建筑设计研究院有限公司
李群
- 158 沿海绿色家园有限公司
江鸣
- 158 天友建筑设计股份有限公司
任军 王重 孙熠文
- 159 万年基业投资集团有限公司
刘家胜
- 159 丘禾国际环境景观咨询(北京)有限公司
刘毅
- 159 中国绿色建筑研究院
马平
- 160 新疆绵森地产开发有限公司
何立
- 160 华通设计顾问工程有限公司
武海滨
- 160 智控设备管理有限公司
麦马汉 山泰璜 潘莉莉
- 161 浙江沃华科技有限公司
沃永华
- 161 海南华磊建筑设计咨询有限公司
于瑞
- 161 安康天厦国际科技(北京)有限公司
李远辉
- 162 南通市建设新技术推广中心
单锦春
- 162 御道工程咨询
董山峰
- 162 天津今日久建材科技股份有限公司
郭金刚
- 162 思纳史密斯集团
朱轶俊

- 004 **沛然环境评估工程顾问有限公司**
- 010 **万年基业投资集团公司**
唐山曹妃甸国际生态城央企生活服务基地一期
曹妃甸国际生态城雨水收集系统评介
- 014 **新疆绵森地产开发有限公司**
新疆绵森君悦海棠绿筑小区案例解析
- 018 **华通设计顾问工程有限公司**
以中国移动国际信息港项目为例阐述性能化分析在大型城市设计中的应用
首开集团某项目外围护结构分析与优化
- 026 **智控设备管理有限公司**
- 036 **浙江沃华科技有限公司**
宁波市节能监察中心大楼
- 042 **四川省建筑设计院**
卧龙自然保护区中国保护大熊猫研究中心灾后重建项目
- 045 **海南华磊建筑设计咨询有限公司**
湿热气候与建筑节能
绿化与建筑节能
- 049 **广东南海国际建筑设计有限公司**
与建筑空间、造型紧密结合的华南地区绿色建筑技术研究与应用
- 054 **雅克设计机构**
低成本绿色低碳之路
- 057 **北京易原德安建筑环境科技有限公司**
北京住宅舒适度与低能耗研究
建设领域低碳发展的主要框架问题探讨
- 062 **安康天厦国际科技(北京)有限公司**
- 064 **中国建筑科学研究院天津分院**
中新天津生态城商业街2号楼绿色技术研究与应用
天津仁恒海河广场商场项目绿色技术研究与应用
仁恒海河广场一期工程住宅部分绿色技术研究与应用
- 070 **洲联集团**
绿色酒店设计与如何降低酒店碳排放量
建筑节能不只是一种口号
- 073 **广州创意设计群网络科技有限公司**
光电复合建筑材料开发与应用研究
- 074 **内蒙古金地建设集团**
绿色, 房地产业未来的“流行色”
- 075 **江苏绿博低碳科技有限公司**
浅谈绿色技术在城镇风貌设计中的应用
江阴环境监测中心大楼太阳能光伏发电系统设计探索
- 080 **天友建筑设计股份有限公司**
中新生态城世茂新城的生态规划与绿色设计
- 086 **南通市建设新技术推广中心**
- 090 **清华大学建筑设计研究院有限公司**
秀外慧中, 简洁有力——记株洲规划展览馆
- 098 **福建成信绿集成有限公司**
大型公建能耗实时监测及节能运行管理平台的实践
主动式辐射吊顶复合水环热泵系统的分析与能耗模拟
- 100 **御道工程咨询**
- 108 **中国建筑设计研究院建筑节能与新能源工程中心**
奥体文化商务园区(奥体南区)低碳生态规划研究
- 109 **澄毓绿建筑设计顾问群**
半亩塘若山项目
诚美素直
青田青项目
- 113 **柏诚集团**
英国碳捕获和储存: 如何处理CO₂
- 114 **澳昱冠**
上海中心大厦

- 115 中国建筑科学研究院建筑设计院
天津万通生态城新新家园项目
- 116 科勒(中国)投资有限公司
- 118 圣戈班(中国)投资有限公司
- 126 天津今日久建材科技股份有限公司
- 129 北京东方雨虹防水技术股份有限公司
- 136 思纳史密斯集团
上海曙光医院
上海大宁瑞仕花园
上海绿地嘉创国际商务广场
- 142 绿色建筑专家

专家索引

experts index

- 142 恒基兆业地产集团
邓明庚 邱启章
- 142 AECOM
李红雨
- 143 科勒(中国)投资有限公司
阮家明
- 143 德国FTA建筑设计有限公司
施道红
- 143 波捷特(北京)建筑设计顾问有限公司
马西莫·罗伊
- 144 嘉里建设
杨柏轩 冯莺
- 144 泛太平洋设计集团有限公司(加拿大)
张宏伟
- 144 内蒙古金地建设集团
郭治飞
- 145 北京市建筑设计研究院
朱小地
- 145 中国建筑设计研究院建筑节能与新能源工程中心
刘鹏
- 145 上海汉米敦建筑设计有限公司
徐石 李剑波 Paul Rice
- 145 许李严建筑师事务所
严迅奇
- 146 嘉柏建筑师事务所
余啸峰
- 146 雅克设计机构
宁传科
- 146 阿特金斯顾问(深圳)有限公司
钱颖初
- 146 北京易原德安建筑环境科技有限公司
邹佳媛
- 146 固力保安制品有限公司
张彤杰
- 147 天津大学建筑设计规划研究总院
洪再生
- 147 新鸿基地产
谭天放
- 147 SWECO可持续工程与设计
谭英
- 147 科力尼翁(Collignon)建筑公司
奥利弗·科力尼翁
- 148 柏诚集团
徐国峯 谢锦泉 江瑞金 吴乃杰 钟志良

- 149 ZED factory
比尔
- 149 AD+RG建筑设计及研究所国际有限公司
林云峯 黄首健 何崇钧 陈兴文
- 150 Aedas凯达环球有限公司
纪达夫
- 150 山鼎国际有限公司
刘骏翔
- 151 上海景源建筑设计事务所
周宁
- 151 天津市建筑设计院
刘军
- 151 香港中文大学中国城市住宅研究中心
邹经宇
- 151 圆境生态绿能股份有限公司
陈光雄
- 151 北京天鸿圆方建筑设计有限责任公司
蔡放
- 151 广州市景森工程设计顾问有限公司
肖至
- 152 清华大学建筑设计研究院有限公司
庄惟敏
- 152 美国夏石环球
郭奇超
- 152 特立美环保及能源管理有限公司
巫翔鹰 刘理政 董瑞斌
- 153 中国建筑科学研究院西南分院
芦岩 崔剑锋 徐强 刘玉建 丁薇 王智海 王珺 李慧连
- 154 江苏绿博低碳科技有限公司
唐斌
- 154 澄毓绿建筑设计顾问群
陈重仁
- 154 元正(天津)建筑设计有限公司
孟斌
- 154 奥雅纳工程顾问
邱万鸿
- 155 翌德国际设计机构
于一凡
- 155 北京墨臣建筑设计事务所
赖军
- 155 北京博地澜屋建筑规划设计有限公司
曹一勇
- 155 上海都易建筑设计有限公司
杨锋
- 156 吕邓黎建筑师有限公司
邓文杰 黎绍坚 郭嘉辉 蔡振贤
- 157 中国建筑科学研究院天津分院
尹波 周海珠
- 157 澳大利亚柏涛(墨尔本)建筑设计有限公司
王漓峰
- 158 深圳市建筑设计研究总院有限公司·北京分院
梁键 韩纪升
- 158 北京市住宅建筑设计研究院有限公司
李群
- 158 沿海绿色家园有限公司
江鸣
- 158 天友建筑设计股份有限公司
任军 王重 孙熠文
- 159 万年基业投资集团有限公司
刘家胜
- 159 丘禾国际环境景观咨询(北京)有限公司
刘毅
- 159 中国绿色建筑研究院
马平
- 160 新疆绵森地产开发有限公司
何立
- 160 华通设计顾问工程有限公司
武海滨
- 160 智控设备管理有限公司
麦马汉 山泰璜 潘莉莉
- 161 浙江沃华科技有限公司
沃永华
- 161 海南华磊建筑设计咨询有限公司
于瑞
- 161 安康天厦国际科技(北京)有限公司
李远辉
- 162 南通市建设新技术推广中心
单锦春
- 162 御道工程咨询
董山峰
- 162 天津今日久建材科技股份有限公司
郭金刚
- 162 思纳史密斯集团
朱轶俊



Allied Environmental Consultants Limited
沛然环境评估工程顾问有限公司

Allied Environmental Consultants Limited





公司简介

地址：香港湾仔杜老志道6号群策大厦19楼

电话：(852) 2815 - 7028

传真：(852) 2815 - 5399

网址：<http://www.aechk.com>

沛然环境评估工程顾问有限公司（下称沛然）成立于一九九四年，为不同的客户提供专业的环境、声学等领域的顾问服务。沛然队伍已参与超过一千多个项目。我司的环境和声学设计广泛应用于住宅项目、铁路站、研究所、戏院、艺术场所、屋宇设备系统、声学、噪音和振动控制研究、建筑声学、工业噪音侦测、专业查证和产品设计。公司配备专业器材和电脑化设备，并且拥有藏书丰富的图书室，收藏各类建筑、环保和声学工程的珍贵技术书籍。此外沛然也是各个专业组织的专业会员，包括世界高层都市建筑学会Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUH)、美国绿色建筑委员会U.S. Green Building Council (USGBC)、香港绿色建筑议会The Hong Kong Green Building Council (HKGBC)、英国建筑服务研究与信息协会Building Services Research and Information Association (BSRIA)、英国标准协会British Standards Institute (BSI)以及香港环保促进会The Green Council (GC)。

沛然亦就项目从计画、设计和施工至运作阶段的可持续性提供专业的顾问服务。沛然采取整全环境设计程式，对土地、物质和能源使用本身的环境问题特别关注。在建筑物中，于不同领域使用创新的技术，包括自然通风系统，改变施工操作方式和环境等在我们的设计中均被充份考虑。

沛然的专业顾问拥有多个专业资格，如BEAM Pro绿建专才、LEED认可的专业人士、香港政府注册能源效益评核人和碳审计师等。从2000年开始，沛然已建立内部的可持续设计队工作小组，提供微气候、自然通风的设计、日照分析、热能传递评估、能源使用分析、再生能源利用、绿色建筑工作小组提供的服务能鼓励环保建筑操作的实施，并在整个建筑生命周期减少对环境的影响。迄今沛然已为超过一百多个商业和居住楼宇项目提供可持续设计的服务，其中多个项目均取得LEED/ BEAM中的优异（白金）认证。





我司已参与或已完成的LEED项目案例有二十多个；
BEAM项目案例有六十多个，
以下为部分例子：

AEC has undertaken more than 20 LEED Certification projects and over 60 BEAM Certification projects, the following represents a partial listing of recently completed/ongoing projects in which comprehensive sustainable design consultancy services in support of the LEED and BEAM Certification have been performed for residential and/or commercial developments.



发展商

Developer

华祥房地产(南京)有限公司

Huaxiang Group

项目简介

Project Description

中国南京河西CBD发展项目

Proposed Office Development at Nanjing, Hexi, China

项目状态

Status

目标LEED-CS 2009银等级或以上认证

Targeting at LEED-CS 2009 Silver rating or above



客户

Client

嘉里专案管理(香港)有限公司

Kerry Project Management (HK) Ltd.

项目简介

Project Description

香港半山地利根德里住宅项目

Major Renovation Works to Tavistock, 10 Tregunter Path, Mid-levels, Hong Kong

项目状态

Status

已取得BEAM铂金级认证

BEAM Platinum rating achieved



客户

Client

恒业兆业地产代理有限公司

Henderson Land Development Limited

项目简介

Project Description

香港干德道39号住宅发展项目「天汇」

Residential Development at No. 39 Conduit Road, Hong Kong

项目状态

Status

已取得BEAM铂金级认证

BEAM Platinum rating achieved

客户
Client
香港置地(专案管理)有限公司
Hong Kong Land (Project Management) Limited

项目简介
Project Description
香港大坑道13-15号丽星楼重建专案
Redevelopment at Lai Sing Court, 13 - 15 Tai Hang Road, Tai Hang, Hong Kong

项目状态
Status
已取得BEAM铂金级认证
BEAM Platinum rating achieved



客户
Client
新鸿基地产有限公司
Sun Hung Kai Real Estate Agency Ltd.

项目简介
Project Description
香港环球贸易广场根士丹利办公室
Morgan Stanley Office at International Commerce Centre, Hong Kong

项目状态
Status
已取得LEED-CI 2009金级认证
LEED-CI 2009 Platinum rating achieved



发展商/客户
Developer/Client
香港特别行政区政府建筑署/瑞安建设有限公司
Architectural Services Department/ Shui On Construction Co., Ltd.

项目简介
Project Description
新廉政公署总部大楼 (香港)
The Independent Commission Against Corruption (ICAC) Headquarters (Hong Kong)

项目状态
Status
已取得BEAM铂金级认证
BEAM Platinum rating achieved

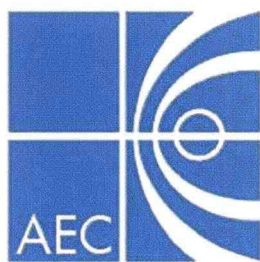


发展商/客户
Developer/Client
香港铁路有限公司/新鸿基地产有限公司
MTR Corporation Limited/ Sun Hung Kai Real Estate Agency Ltd.

项目简介
Project Description
香港环球贸易广场
International Commerce Centre at Kowloon Station, Hong Kong

项目状态
Status
已取得BEAM铂金级认证
BEAM Platinum rating achieved





Allied Environmental Consultants Limited 沛然环境评估工程顾问有限公司



客户

Client

嘉里建设有限公司

Kerry Properties Ltd

项目简介

Project Description

香港鲗鱼涌英皇道863-865号商业发展项目

Commercial Development at 863-865 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

项目状态

Status

已取得BEAM铂金级认证

BEAM Platinum rating achieved



客户

Client

嘉里专案管理(香港)有限公司 / 市区重建局

Kerry Properties Limited / Urban Renewal Authority

项目简介

Project Description

香港第一街及第二街重建项目

Redevelopment at First Street & Second Street (URA H20), Hong Kong

项目状态

Status

已取得BEAM铂金级认证

BEAM Platinum rating achieved



客户/发展商

Client/Developer

香港特别行政区政府建筑署/瑞安建设有限公司

Architectural Services Department / Shui On Construction Co., Ltd.

项目简介

Project Description

新海关总部大楼 (香港)

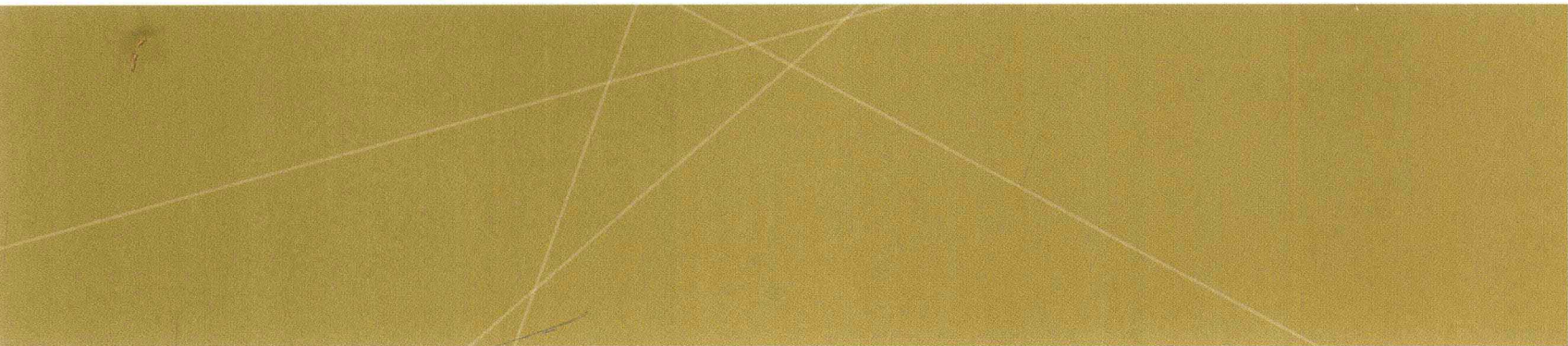
Custom & Excise Department Headquarters (Hong Kong)

项目状态

Status

已取得BEAM铂金级认证

BEAM Platinum rating achieved



发展商
 Developer
 香港大学
 The University of Hong Kong
 项目简介
 Project Description
 香港大学百周年校园
 The University of Hong Kong Centennial Campus, Hong Kong
 项目状态
 Status
 目标LEED-NC 2009铂金级认证
 Targeting at LEED-NC 2009 Platinum rating



发展商
 Developer
 香港铁路有限公司/新鸿基地产有限公司/恒基兆业地产代理有限公司
 MTR Corporation Limited/ Sun Hung Kai Real Estate Agency Limited/Henderson Real Estate Agency Limited
 项目简介
 Project Description
 香港国际金融中心麦格理银行
 Macquarie Bank at International Finance Centre, Hong Kong
 项目状态
 Status
 已取得LEED-CI 2009认证
 LEED-CI 2009 achieved



客户
 Client
 嘉里专案管理(香港)有限公司
 Kerry Properties Ltd
 项目简介
 Project Description
 香港中环些利街苏豪38住宅项目
 Proposed Residential Development at Shelly Street, Hong Kong
 项目状态
 Status
 已取得BEAM铂金级认证
 BEAM Platinum rating achieved

