

# 環保建築 伙伴合作計劃



# 環保建築 伙伴合作計劃

## 目錄

1. 齊心協力 .....	02
2. 計劃目標 .....	03
3. 以利益相關者為本的伙伴合作關係 .....	04
4. 成績點滴 .....	06
5. 主要活動和產品 .....	11
6. 未來路向 .....	15



# 1. 齊心協力

我們的目標，是令香港有一個健康宜人的環境，使市民注重環保，並為自己和下一代保護環境出一分力。

為了實現這個目標，我們會竭盡所能，為改善和保護環境不斷努力。然而，單靠我們的力量並不足夠。團結就是力量。我們需要更多人和機構來支持和合作，一起保護環境。

一直以來，香港都是依靠法律和執法行動管制污染者。誠然，這個方法有助將違法者繩之於法，而時至今日我們仍須賴此維護法紀，但這種做法無助在源頭杜絕污染。我們有需要使可能造成污染的人明白環保的重要性，認識有那些適當的預防方法可以採用，以及向他們闡釋法例規定，從而避免觸犯法紀和提高環保成效。這項環保伙伴合作計劃，正是為了促進業界與政府合作而推出的。

環境保護署(環保署)在過去幾年已與四個行業，包括建築、飲食、車輛維修工場和物業管理，建立正式的伙伴關係，目的是協助這些行業減少污染。

環保署於1997年首次嘗試與建造業建立伙伴關

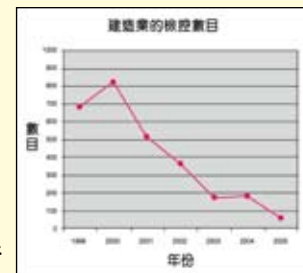


環保署於2001年與建造業建立正式的伙伴關係。

係。雙方都付出不少努力，務求能加強溝通及尋求方法，以減少建造活動對環境造成的影響。香港建造商會的參與對伙伴合作關係的成功起着積極的作用，我們亦在2001年將雙方努力的成果確立為正式渠道。

自建立伙伴關係以後，雙方的工作關係已顯著改善，過去的觀望和猜疑態度已變成合作和具建設性。不單如此，業界在符合法例規定方面的成績，亦令人鼓舞。

業界遭檢控的數字，已從2000年高峰時的828宗大幅減至2005年的69宗。我們相信，伙伴合作計劃在這方面貢獻良多。承建商已明白到實施適當的環境保護措施對他們有利，而符合環保法例其實並不困難。



## 2. 計劃目標

### 我們的目標：

“提高所有建造業從業員的環保意識，並協助建造業符合環保規定”

“改善與建造業的溝通，了解業界的需要”

“制訂培訓工具，協助建造業符合環保規定”

“推廣最先進的環保建築方法，並就預防污染的措施提供意見，藉此改善香港的生活質素”

毫無疑問，環保署與建造業建立伙伴關係有助雙方加深了解和促進合作，而環保署希望達到的主要目的，是業界減少污染。為此，環保署已主動與建造業溝通和進行教育。我們與香港建造商會及香港建築業承建商聯會磋商後，決定伙伴合作計劃應採用主動的工作方針，而計劃的主要目標如下：

- 提高建造業的環保意識
- 協助建造業符合環保法例和改善環保成效
- 在香港推廣先進的環保建築技術

環保署除了定期與香港建造商會及香港建築業承建商聯會舉行會議，商討共同關注的課題外，還合作為建造業工人和督導人員提供充足的環保訓練，並協助承建商、顧問和發展商為他們的工程項目物色較少污染的方案。環保署亦與大型工程項目的個別承建商會晤，就預防污染的措施提供意見，澄清各項法例規定，並鼓勵他們在履行基本責任之餘須精益求精，達到更高水平。



### 3. 以利益相關者為本的伙伴合作關係

要使建造業減少污染，有關各方必須共同作出貢獻方能取得成效。為此，我們一直與政府組織、商會、環保團體、社會大眾、學術機構和專業團體等多個相關組織緊密合作。我們主要的合作伙伴包括：

#### 政府機構



- 環境運輸及工務局及屬下的工務部門
- 房屋委員會

在政府方面，環境運輸及工務局負責整體環境政策，而屬下所有工務部門則各司其職，共同保護環境。我們曾一起處理多項環境事務，例如有關環評的事宜和按照工務合約推行環保措施等。我們亦透過座談會和研討會，分享環保知識和經驗。

#### 商會



- 香港建造商會
- 香港建築業承建商聯會
- 香港品質保證局
- 香港生產力促進局
- 商界環保協會

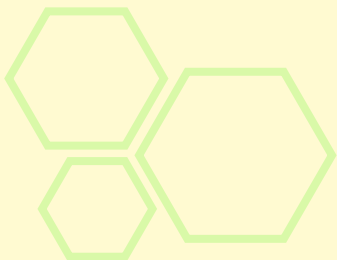
這些商會組織均屬重點伙伴，有助我們加強業界在環保方面的責任感和意識，以及推廣環保建築方法。



## 教育機構

- 香港大學
- 香港科技大學
- 香港理工大學
- 建造業訓練局
- 香港專業教育學院
- 職業訓練局

這些機構因應建造業的需要，為各級建造業從業員開辦環保訓練課程。部分機構更協助環保署就實際工作問題研訂解決方法，並為業界製作培訓教材。



## 專業機構

- 香港工程師學會
- 香港建築師學會
- 香港測量師學會
- 香港會計師公會

這些專業機構除了為香港的環保工作提供寶貴的專業意見和支持外，並為會員舉辦各類會議和持續進修課程，協助加強專業人員的環保知識。

## 其他

- 環保團體
- 社會大眾

若缺乏社會大眾的支持，環保署在保護環境方面所作的努力都會白費。社會大眾能夠作出的最基本貢獻，是減少產生廢物和污染。市民還可以與環保團體一起協助監察本港的環境質素，並向政府反映需要改善的地方。



## 4. 成績點滴

自2001年與建造業正式落實伙伴合作計劃以來，我們已達到計劃的目標，找出多個主要範疇和活動。在工作的優先次序上，我們的重點向來都是教育、提高環保意識、加強溝通，以及推廣環保技術和設備。在相關團體的支持下，我們舉辦多個訓練工作坊，製作簡便手冊、單張、海報、錄影帶、光碟等教材，並設立分享資訊的網站。此外，我們還透過各種渠道，為經營者提供有關預防污染措施的意見。

自1999年以來，環保署共主辦和參與約120個研討會和會議，來自建造業的參加者超過一萬名，當中包括公司董事、經理、建築師、工程師、規劃師、主管和工人。

### 1999年

建造業伙伴合作計劃的成就

- 與香港建造商會合作推展建造業伙伴合作計劃，藉以加強雙方的工作關係和提高業界的環保意識。
- 與香港建造商會合作成立減少建築廢物工作小組。
- 完成在樓宇密集區逐步取締高噪音打樁機的工作。
- 在各污染管制辦事處(現更名為區域辦事處)增設電子投訴服務，讓市民可以利用電子郵件作出污染投訴。這套系統亦能提醒承建商須盡快處理市民的投訴。



## 2000年

建造業伙伴合作計劃的成就

- 對卸置被挖出的沉積物實施新管理架構。
- 促使行政會議通過新政策，以便透過工程及非工程措施解決現有道路所造成的噪音影響。
- 在污染管制辦事處(現更名為區域辦事處)成立更多綜合執行小組，以期進一步加強處理牌照事宜和協調承建商的能力。



## 2001年

建造業伙伴合作計劃的成就

- 與香港建造商會合作推展的建造業伙伴合作計劃確立為正式計劃，藉以進一步加強合作。
- 在全港新的噪音管制指定範圍實施更嚴格的建築噪音管制。
- 在網上公布關於環境影響評估項目環保成效的環境監察和審核結果。
- 推出電子申請系統，以便市民可在網上申請環境許可證和牌照。





## 2002年

### 建造業伙伴合作計劃的成就

- 與香港建造商會合作出版《建築工地環保最佳工作方法指南》，闡述建造業進行環保工程的一般指引。
- 推出「行業伙伴計劃—建造業」網站，為業界和公眾提供相關的培訓教材和活動資料。
- 推出「網上環評」網站，為業界和公眾提供所有關於《環境影響評估條例》的資料，包括指南、已批准的環評報告和許可證等。
- 環保署為四類主要環評利益相關組織舉辦第一屆環評條例使用者聯絡組大會。參加者包括工程項目倡議人、顧問、承建商、環保團體、學術界人士和環境諮詢委員會成員。



## 2002年(續)

### 建造業伙伴合作計劃的成就

- 根據環評條例，開始在選定的大型工程工地利用網上攝影機來增加透明度，從而鼓勵遵守環評條例。
- 開設顧客服務中心，藉此加強處理環境污染的投訴和查詢。
- 為房屋署和香港建造商會設立環保論壇，並由環保署提供意見，共同探討與公共房屋項目有關的環保事宜。
- 協助土木工程拓展署在屯門第38區開設和營運一個廢棄混凝土循環再造設施。



## 2003年

建造業伙伴合作計劃的成就

- 推出「環保工程例子」和「環保建築設備」網站。
- 與香港理工大學合作，為建築工地管理人員開辦「建造業環保證書」短期課程。
- 推出十四天快速處理建築噪音許可證申請的程序。
- 與香港建築業承建商聯會建立工作關係，以便將建造業伙伴合作計劃擴大至包括中小型承建商。



## 2004年

建造業伙伴合作計劃的成就

- 為「優質機動設備」訂立了一套行政制度，藉以推廣使用低噪音和環保的建築機器。
- 推出「行業環保支援熱線」，為包括建造業的商界提供「一站式」資訊來源，提供的資料包括環保標準和法例，以及實用指南。
- 實施《噪音管制條例》的新條文，明確規定建築公司管理層有責任採取預防噪音的措施，以免違反條例所訂罪行。
- 為建築界設立有關環保管理資訊和ISO14001 EMS的支援網站，以推動業內的中小型企業採用和實施ISO 14001 EMS。

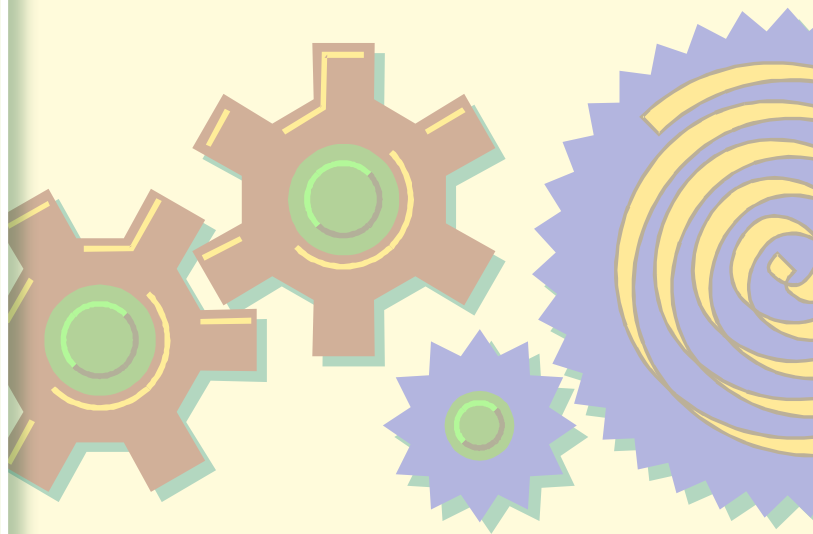




## 2005年

### 建造業伙伴合作計劃的成就

- 推行「優質機動設備」行政系統，推動使用更寧靜及環保的建築設備。
- 更新為建造業中小企推出的環境管理體系支援套件至ISO 14001:2004版本。
- 建築廢物處置收費計劃開始實施。
- 為強化工務工程的環保工作，實施「支付環境計劃」以訂立更詳盡的防污合約條款及引進獎勵措施。



## 5. 主要活動和產品



### 網站

- 行業夥伴計劃

<http://www.epd.gov.hk/epd/partnership/eng/cons.htm>

- 環保工程資訊站

<http://www.hkca.com.hk/epd/epdfront.htm>

- 環保工程例子

[http://www.epd.gov.hk/epd/english/news\\_events/current\\_issue/prjindex.html](http://www.epd.gov.hk/epd/english/news_events/current_issue/prjindex.html)

- 控制建造活動環境污染的成果

[http://www.epd.gov.hk/epd/english/news\\_events/current\\_issue/achievements\\_construction.html](http://www.epd.gov.hk/epd/english/news_events/current_issue/achievements_construction.html)



「行業伙伴計劃—建造業」網站，為業界提供有用的資訊，從而提高環保意識。




以「控制建造活動環境污染的成果」為主題的網頁，提供了一些良好的範例，說明業界可以怎樣協助保護環境。





## 訓練工具和指南

- 「導師培訓」是一套關於環保規定和有效減少廢物的工作方法的光碟教材。
- 《環保建造手冊》為前線工作人員提供有用的環保工作方法。
- 為建造業設計的海報和屏幕保護程式旨在提高建築工地內的環保意識。
- 《建築工地最佳環保方法指南》旨在提供有關污染管制條例的一般知識，以及建議一些適合建築工地採用的環保措施。
- 有關環保法例規定和良好工作方法的錄影帶，以指導工人和工地監督如何減少空氣、廢物、水質和噪音污染。

- 
- 「低廢建築新紀元」錄影帶旨在說明有關減少廢物措施的一些基本概念，以作一般參考之用。
  - 從2002年起，各項活動的講者發言及精華專輯影碟。
  - 《建築物料適當處理程序》單張。



「導師培訓」套裝光碟教材有助業界推行內部環保培訓。



## 訓練工具和指南



「低廢建築新紀元」錄影帶。



有關2003年10月舉行的「工地環保作業人人有責」環保工作坊的講者發言及精華專輯影碟。



宣傳妥善處理建築廢物的單張。



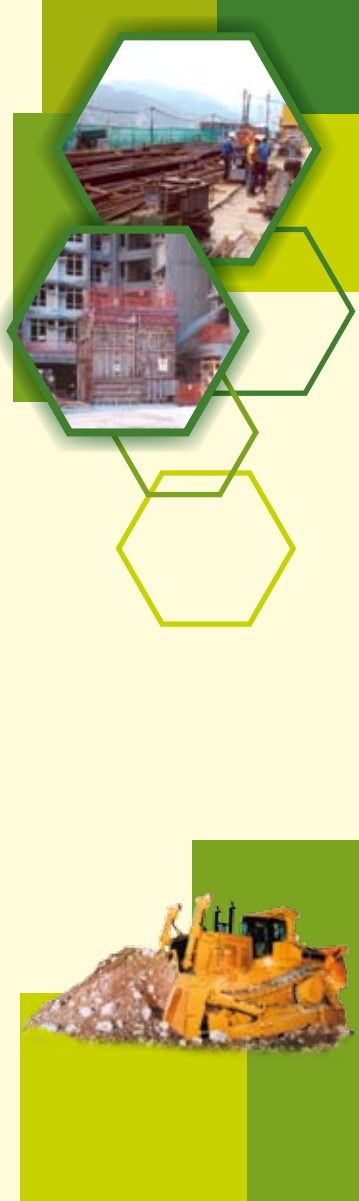
《建築工地最佳環保方法指南》探討建造業經常遇到的環保事項，並介紹一些實用的緩解措施，以減少建築活動對環境的影響。



推廣建築工地環保意識的海報。



《環保建造手冊》為建造業前線人員提供很多方便查閱而又有用的環保提示。



## 訓練課程

- 香港理工大學為建築工地管理人員開辦「環境、安全和健康」課程。
- 香港理工大學為建築工地管理人員開辦「建造業環保」課程。
- 建造業訓練局為地盤管工開辦「建造業主管環保課程」。



香港理工大學的證書課程資料小冊子。

## 6. 未來路向



香港和全球很多大城市一樣，既要保持經濟快速增長，又要避免影響生活環境的質素。建造業在協助香港興建世界一流的基礎設施方面處於一個獨特位置，因此在保護香港環境和達到可持續發展的工作上能夠發揮關鍵作用。事實上，一個項目如要做到可持續發展，從項目的初步構思，以至設計、施工和使用等各個環節都必須有全體利益相關人士共同參與，否則，便無法達致真正的可持續發展和環境保護。

在符合環保要求方面，環保署一直主動協助建造業經營者克服種種困難，使他們得以蓬勃發展。雖然環保伙伴合作計劃只開展了一段短時間，但在許多方面的成效卻相當不俗。我們相信與建造業的合作關係若能繼續下去，定能取得更多美滿的成果。

為了應付未來的發展和挑戰，環保署最近進行重組，增設了營商環保支援辦事處，並在其下成立專責小組推行建造業的伙伴合作計劃，目的是強化本署在計劃中的諮詢功能，而同時避免諮詢和執法的雙重角色出現衝突。我們前面還有很多工作需要完

成。我們在此感謝所有相關人士對我們的諒解、支持和貢獻。

我們都希望生活的環境能夠更美好。透過伙伴合作計劃，環保署和業界在進行有助直接改善環境的變革時都能夠：

- 不斷提升本身的能力
- 分享有關的知識和經驗
- 互相支持

現在就讓我們一起努力，令香港成為一個享有優質生活環境，並能真正體現可持續發展的亞洲國際都會。





## 前 瞻

我們會繼續：

- 找出有需要改善的範疇，並尋求可提高業界環保意識和成效的新方法
- 制訂協助業界符合各項環保規定的政策、原則和策略
- 積極推動政府與業界之間的伙伴合作計劃，並擴大至各相關團體
- 與業界和相關人士緊密合作，推行各項有助業界符合環保規定的活動
- 製作各類有助業界符合環保規定的材料(例如核對表、指南、手冊等)
- 針對建造業的問題擬訂適當的技術解決方法
- 為建造業提供諮詢服務

