



新竹縣政府環境保護局

新竹縣112年度營建工程污染管制計畫

法令宣導說明會

吳南明 博士
April 17th , 2023

大綱

CONTENTS

壹·前言

貳·111管理辦法修正重點

參·管理辦法修正條文說明

肆·結語

壹 前言



前言

營建工程—面源污染



前言

營建工程—面源污染



空氣污染



水污染



廢棄物



噪音振動

前言



Air pollution accounts for an estimated **7 million** premature deaths every year.



21%

Chronic obstructive pulmonary disease

慢性阻塞性肺病



17%

Stroke
中風



15%

Tracheal, bronchus, and lung cancer
氣管癌、支氣管癌和肺癌



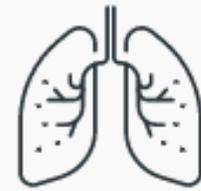
15%

Ischemic heart disease
缺血性心臟病



13%

Type 2 diabetes
II型糖尿病



13%

Lower respiratory infections
下呼吸道感染



7%

Neonatal disorders
新生兒疾病

貳 111管理辦法 修正重點

管理辦法—法源依據

第一條-本辦法依空氣污染防制法第23條第2項

空氣污染防制法第23條第2項：

固定污染源及其空氣污染物收集設施、防制設施或監測設施之規格、設置、操作、檢查、保養、記錄及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。

111管理辦法修正重點

修法歷程

92.05.28發布
93.07.01施行

施工機具引擎液
體燃料成分納入
規範

- 新增疏濬工程
- 刪除汽、柴油成分規範項目及限值之內容，逕以車用汽柴油成分管制。

污染減量再升級

- 增加一級工地納管
- 施工圍籬增高
- 提高工地污染防制設施比例
- 街道塵土減量

強化工地管理

- 污染全面監控
 - 防制設施操作紀錄
- ### 健全防制作業
- 施工先灑水
 - 揚塵妥收集

92年發布

96年第一次修正

102年第二次修正

110.10.18 修正公告

111.11.1 實施

111管理辦法修正重點

修正重點

- 提高工地裸露區域、車行路徑應採行防制設施之面積比例。
- 加高粒狀污染物第三級防制區之第二級營建工程圍籬設置高度。
- 易致粉塵逸散作業或操作納入規範，以減少粒狀污染物質排放量。

改善粒狀污
染物問題

- 新增區域開發工程及疏濬工程之營建工程業主應維護鄰接道路
- 新增區域開發工程及疏濬工程之營建工程業主設置自動洗車設備之規定。

降低大型工程
環境影響

- 新增一定規模以上之營建工程須設置空氣污染防制設施操作運轉之監測儀錶、錄影監視系統。

強化業主
監督責任

111管理辦法修正重點

營建工程設施管理辦法內容

周界及出入口

工程標示牌

標示清晰放置明顯



工地周界

周界應涵蓋全區



工地出入口

設置清洗車台設備



道路認養

洗街減污減塵



工區內防制設施

物料堆置

須覆蓋防塵布(網)



車行路徑

鋪面.加強清洗



裸露地表

鋪稻草.植生.灑水



結構體與拆除

施工架外緣完全包覆



上層物料輸送

運送須有密閉管道



動態作業或操作

須採防制措施



車輛機具

運輸車輛

車斗下拉覆蓋15cm



施工機具含硫量

施工機具汽柴油成分管制標準，須符合公私場所固定污染源燃料混燒比例及成分標準與移動污染源燃料成分管制標準。



管理辦法修正條文說明

管理辦法修正條文說明

第2條-名詞定義

營建工程工地

指營建工程基地、施工或堆置物料之區域。

全阻隔式圍籬

全部使用非鏤空材料製作之圍籬。

半阻隔式圍籬

離地高度八十公分以上使用網狀鏤空材料，其餘使用非鏤空材料製作之圍籬。

防溢座

設置於營建工地圍籬下方或洗車設備四周，防止廢水溢流之設施。

防塵布

以布料、帆布或塑膠布等材料製作，防止粉塵逸散之設施。

防塵網

以網狀材料製作，防止粉塵逸散之設施。

簡易圍籬

以金屬、混凝土、塑膠等材料製作，至少離地高度八十公分以內使用非鏤空材料製作之拒馬或紐澤西護欄等實體隔離設施。

粗級配

鋪設地面，防止粉塵逸散之骨材。

粒料

礫石、碎石或其他防止粉塵逸散之粒狀物質。

路面色差

道路表面因沙土等粒狀污染物附著，造成與乾淨路面有顏色差異之情形。

管理辦法修正條文說明

第3條-適用對象

本辦法適用對象，指應依本法第十六條第一項第一款規定繳納空氣污染防制費業主之營建工程。但下列營建工程，不在此限：



應申報繳納空氣污染防制費，其費額未達新臺幣二千元，且施工面積未達一萬平方公尺、工期未達一年者。



依空氣污染防制費收費辦法規定得免繳納空氣污染防制費者。



其他經中央主管機關指定公告者

費額之試算，以營建工程空氣污染防制費收費費率第三級費率為基準

管理辦法修正條文說明

第4條-工程規模

- 本辦法所稱營建工程，依施工規模分為第一級營建工程及第二級營建工程。
- 第一級營建工程之工程類別及施工規模如附表一。第一級以外之營建工程，屬第二級營建工程。
- **111年11月1日起，凡施工規模大於修正後第一級施工規模者，皆應符合第一級空氣污染防制設施規範。**

附表一 第一級營建工程施工規模

工程類別	施工規模(修正)
1.建築工程(RC、SRC、拆除)	≥ 3,500 (平方公尺·月)
2.道路工程	≥ 30,000 (平方公尺·月)
3.隧道工程	≥ 227,000 (平方公尺·月)
3.管線工程	≥ 3,000 (平方公尺·月)
4.橋樑工程	≥ 350,000 (平方公尺·月)
5.區域開發工程	≥ 6,000,000 (平方公尺·月)
6.疏濬工程	≥ 10,000 (立方公尺)
7.其他營建工程	工程合約經費≥180萬

1. 「月」以「三十日」計。
2. 「工期」單位以日曆天計，即包括工作天與非工作天。
3. 施工面積指實際施工時所涵蓋之面積(含施工圍籬等各項施作面積之總合)。



管理辦法修正條文說明



管理辦法修正條文說明

第5條-工地標示牌

- 營建業主於營建工程進行期間，應設置工地標示牌。
- 前項標示牌內容，應載明
 營建工程**空氣污染防制費徵收管制編號**
工地負責人姓名、電話
當地環保機關公害檢舉電話
號碼 0800-066666
03-5530060

工程名稱		主任技師	
建造執照		使用分區	
起造人		預定完工日期	
設計人		主管機關	新竹縣政府 (工務處建管管理科)
監造人		環保機關	新竹縣環境保護局 電話：03-5530060
承造人		電話	
工程概要		新竹縣政府勞工處：03-5518101 勞動部職業安全衛生署北區職業安中心：02-89956700	
服務電話		標準程序做實在 安全衛生零災害 工作安全做得好 損失風險自然少	
工程管制編號			
工地負責人			

管理辦法修正條文說明

第6條-工地周界

- 營建業主於營建工程進行期間，應於營建工地周界設置定著地面之**全阻隔式圍籬**及**防溢座**。
- **依空氣品質防制區規定圍籬之高度如附表：**
但其圍籬座落於道路轉角或轉彎處10公尺以內者，得設置**半阻隔式圍籬**。
- **道路、隧道、管線或橋樑工程**臨接道路**寬度8公尺以下**或其施工**工期末滿3個月**者，得設置連接之**簡易圍籬**。
- 營建工程之周界臨接山坡地、河川、湖泊等天然屏障或其他具有與圍籬相同效果者，得免設置圍籬。**(須報請主管機關同意後為之)**。

管理辦法修正條文說明

附表二-圍籬高度規定

營建工程分級	所在地空氣品質防制區	懸浮微粒、細懸浮微粒一、二級防制區	懸浮微粒、細懸浮微粒三級防制區
第一級營建工程		二.四公尺	
第二級營建工程		一.八公尺	二.四公尺

- 依據空氣污染防治法第五條第一項
- 109年12月29日 空字第1091207094號公告

縣市	懸浮微粒 (PM ₁₀)	細懸浮微粒 (PM _{2.5})	臭氧(O ₃) 小時	臭氧(O ₃) 八小時	二氧化硫 (SO ₂)	二氧化氮 (NO ₂)	一氧化碳 (CO)
基隆市	二	二	二	三	二	二	二
新北市	二	二	二	三	二	二	二
臺北市	二	二	二	三	二	二	二
桃園市	二	三	二	三	二	二	二
新竹縣	二	二	二	三	二	二	二
新竹市	二	三	二	三	二	二	二
苗栗縣	二	三	二	三	二	二	二
臺中市	二	三	二	三	二	二	二
彰化縣	二	三	二	三	二	二	二
南投縣	二	三	二	三	二	二	二
雲林縣	三	三	二	三	二	二	二
嘉義縣	三	三	二	三	二	二	二
嘉義市	二	三	二	三	二	二	二
臺南市	三	三	二	三	二	二	二
高雄市	三	三	二	三	二	二	二
屏東縣	三	三	二	三	二	二	二
臺東縣	二	二	二	二	二	二	二
花蓮縣	二	二	二	二	二	二	二
宜蘭縣	二	二	二	二	二	二	二
澎湖縣	二	二	二	三	二	二	二
連江縣	二	三	二	三	二	二	二
金門縣	三	三	二	三	二	二	二

備註：

1. 防制區劃分為三級：

(1) 一級防制區：指國家公園及自然保護（育）區等依法劃定之區域。

(2) 二級防制區：指一級防制區外，符合空氣品質標準區域。

(3) 三級防制區：指一級防制區外，未符合空氣品質標準區域。

2. 表列劃定適用非一級防制區之區域。

管理辦法修正條文說明

第6條-工地周界



管理辦法修正條文說明

第7條-物料堆置

- 營建業主於營建工程進行期間，其所使用具粉塵逸散性之工程材料、砂石、土方或廢棄物，且其堆置於營建工地者，應採行下列有效抑制粉塵之防制設施之一：
 - 覆蓋防塵布
 - 覆蓋防塵網
 - 配合定期噴灑化學穩定劑



管理辦法修正條文說明

第8條-車行路徑

- 營建業主於營建工程進行期間，應於營建工地內之車行路徑，鋪設下列有效抑制粉塵之防制設施之一：

- 鋼板
- 混凝土
- 瀝青混凝土
- 粗級配或粒料

修正前

- 前項防制設施須達車行路徑面積之**50%以上**；屬**第一級**營建工程者，須達車行路徑面積之**80%以上**。

修正後

- 前項防制設施須達車行路徑面積之**70%以上**；屬**第一級**營建工程者，須達車行路徑面積之**90%以上**。
- **洗車設施至主要道路之車行路徑**，應符合第一項之規定。

管理辦法修正條文說明

第八條-車行路徑



管理辦法修正條文說明

第9條-裸露區域

- 營建業主於營建工程進行期間，應於營建工地內之裸露區域，採行下列有效抑制粉塵之防制設施之一：

- 覆蓋防塵布防塵網或稻草(蓆)。
- 鋪設鋼板、混凝土、瀝青混凝土。
- 鋪設粗級配或粒料。
- 植生綠化。
- 地表壓實且配合每日灑水二次，並記錄用水量。
- 配合定期噴灑化學穩定劑。
- 設置自動灑水設備，灑水範圍應涵蓋裸露區域。

修正前

- 前項防制設施須達裸露地表面積之**50%以上**；第一級工程須達**80%以上**。

修正後

- 前項防制設施須達裸露地表面積之**70%以上**；第一級工程須達**90%以上**。

新增

- 裸露區域扣除採行前項防制設施之剩餘部分，須配合定期灑水，灑水頻率每日至少2次。剩餘部分須配合定期灑水之規定，於**經濟部核定第三及第四階段停止及限制供水措施**區域內之營建工程，不適用之。

管理辦法修正條文說明

第10條-車行出入口

- 營建業主於營建工程進行期間，應於營建工地運送具粉塵逸散性之工程材料、砂石、土方或廢棄物之車行出入口，設置洗車台，且應符合下列規定：
 - 洗車台四周應設置防溢座或其他防制設施，防止洗車廢水溢出工地。
 - 設置廢水收集坑。
 - 設置具有效沉砂作用之沉砂池。
- 前項營建工程無設置洗車台空間時，得以加壓沖洗設備清洗，並妥善處理洗車廢水。
- 第一項洗車設施於車輛離開營建工地時，應有效清洗車體及輪胎，其表面不得附著污泥，或造成工地出入口及其延伸之道路有路面色差。
- 區域開發工程、疏濬工程者，應洗掃鄰接道路，並設置自動洗車設備。

管理辦法修正條文說明

附表三-自動洗車設備

自動感應閘門

- 自動洗車設備入口。
- 工程車輛進入洗車台時，自動啟動沖洗設備。

洗車台

1.跳動路面洗車平台

- 平台寬度大於運輸車輛寬度1.2倍。
- 車輛行駛時，產生上下振動，去除輪胎及車身沾黏之泥沙。

2.混凝土水槽

- 水槽寬度大於運輸車輛寬度1.2倍。
- 水槽深度應達三十公分以上，水深應達二十公分以上。
- 每日應置換洗車水槽廢水，置換廢水體積應為水槽容量五倍以上。

沖洗設備

- 洗車台二側設置沖洗設備。
- 總長度大於洗車台。
- 每一噴水口設置間格50公分以下。
- 高低噴水角度沖洗車體及輪胎。
- 噴水水壓應達三 kg/cm^2 。
- 車輛通行期間，應持續噴水。

廢水處理設備

- 設置沉砂池或廢水處理設備。
- 洗車廢水收集處理後回收再利用或放流。

告示牌

- 洗車入口設立。
- 告示牌內容應提醒駕駛人停等洗車警語、操作方式及洗車時間。

管理辦法修正條文說明

第11條-結構體

- 營建業主於營建工程進行期間，應於營建工地結構體**施工架外緣或結構體**上設置下列可抑制粉塵之設施之一：
 - 防塵網
 - 防塵布
 - 自動灑水設備，灑水範圍應涵蓋結構體



<https://www.turbosquid.com/3d-models/scene-construction-3d-model-1354396>

第12條-上層物料輸送

- 營建業主於營建工程進行期間，將營建工地內上層具粉塵逸散性之工程材料、砂石、土方或廢棄物輸送至地面或地下樓層，應採行下列可抑制粉塵逸散之方式之一：
 - 以電梯孔道輸送
 - 以建築物內部管道輸送
 - 以密閉輸送管道輸送
 - 以人工搬運
- 第一至三款之輸送管(孔)道**出口**，**應設置**抑制粉塵逸散之圍籬**並**灑水。

第12條-上層物料輸送



密閉輸送管道



電梯孔道



人工搬運

管理辦法修正條文說明

第13條-運輸車輛

- 營建業主於營建工程進行期間，運輸具粉塵逸散性之工程材料、砂石、土方或廢棄物之**車輛**應：
 - 使用密閉式貨廂
 - 或以防塵布、防塵網緊密覆蓋貨廂，並捆紮牢靠，邊緣應延伸覆蓋至貨廂上緣以下至少**15公分**

新增

- 運輸車輛貨廂應具有防止載運物料滴落污水、污泥之功能或設施。

第13條-運輸車輛

- 營建業主於營建工程進行期間，運輸具粉塵逸散性之工程材料、砂石、土方或廢棄物之車輛應：



第13條-運輸車輛

新增

運輸車輛貨廂應具有防止載運物料滴落污水、污泥之功能或設施

污水收集設施

污水儲存設施

貨箱裝設橡膠墊片

貨箱後檔門關閉後，
污水、污泥不得滴落
於地面

第14條-拆除作業

- 營建工程進行拆除期間，應採行有效抑制粉塵之防制設施之一：
 - 設置加壓噴灑水設施，並於拆除作業期間持續噴水
 - 於結構體包覆防塵布
 - 於結構體四周設置高度達**2.4**公尺之阻隔設施。(修正前條文僅為防風屏，並無規範，故本次修正條文予以明定)
- 前項屬第一級營建工程者，應至少同時採行第一款、第二款之防制設施。

第14條-拆除作業

- 營建工程進行拆除期間應採行有效抑制粉塵之防制設施之一：
 - 設置加壓噴灑水設施，並於**拆除作業期間持續噴水**
 - 於結構體包覆防塵布
 - 於結構體四周**設置高度達2.4公尺之阻隔設施(修正前條文僅為阻隔設施)**
- 前項屬第一級營建工程者，應至少同時採行第一款、第二款之防制設施。



管理辦法修正條文說明

第15條-排氣井或排風口

- 營建業主於營建工程進行期間，應於具有排放粒狀污染物質之排氣井或排風口，設置**旋風分離器**、**袋式集塵器**或**其他有效之集塵設備**。



管理辦法修正條文說明

第16、17條-粉塵逸散作業

第16條

- 營建業主於營建工程進行期間，從事具粉塵逸散性之**開挖、回填、搬運、裝卸、夯實、篩分**或其他易致粉塵逸散之作業前，**應灑水保持濕潤**。
- 前項規定，於經濟部核定第三及第四階段停止及限制供水措施區域內之營建工程，不適用之。

第17條

- 營建業主於營建工程進行期間，從事**破（粉）碎、研磨、切割、刨除**或其他易致粉塵逸散之**操作**，應設置或採行下列有效收集或抑制粉塵逸散設施之一：
 - **設置局部集氣系統，將粒狀污染物質收集及處理後排放**
 - **設置加壓噴水設施，並於操作期間持續噴水**

第16、17條-粉塵逸散作業

動態作業或操作

- 作業：**開挖、回填、搬運、裝卸、夯實、篩分**等其他易致粒狀污染物逸散。
- 操作：**破(粉)碎、研磨、切割、刨除**等其他易致粒狀污染物逸散。

採行防制設施

- **作業前**應灑水保持濕潤。
- **操作時**應採行下列有效防制措施之一：
 - ✓ 應設置或採行**有效收集或抑制粒狀污染物逸散之設施**。
 - ✓ 設置加壓噴水設施，並於**操作期間持續噴水**。



新增



第18條-監測儀表及攝錄影監視系統

新增

- 達一定規模之營建工程，業主應設置：
 - 監測儀表
 - 攝錄影監視系統(至少2支攝影鏡頭)
- 一定規模條件：
 - 工地面積達1萬 m^2 且工期達1年者
 - 外運土石體積(鬆方)達1萬 m^3 者
- 依規定項目及頻率記錄，記錄之影像及資料應保存一個月備查。
- 監測(視)影像畫面應包含：
 - 工地施工情形
 - 工地出入口
 - 洗車設施



水錶



電錶



水壓錶



壓差計



攝錄影監視系統



第十八條-監測儀表及攝錄影監視系統

監測儀表

空氣污染防制設施	監測儀表	設置條件或位置	記錄項目	記錄頻率	其他規定
灑水措施	水錶	水錶應設置於加壓馬達前後一公尺範圍內之水管上，採沉水式馬達者，不在此限。	累計用水量	每日一次	水錶與加壓馬達間水管不得有其他分流
洗車設備	水錶或電錶	1.水錶應設置於加壓馬達前後一公尺範圍內之水管上，採沉水式馬達者，不在此限。 2.加壓馬達應設置獨立電錶。	累計用水量 或用電度數	每日一次	水錶與加壓馬達間水管不得有其他分流
	水壓錶	水壓錶應設置於噴水口前端之水管上。	馬達啟動時之 管內水壓值	每日一次	
旋風分離器、袋式集塵器或其他有效之集塵設備	電錶	集氣系統應設置獨立電錶。	累計用電度數	每日一次	氣體流量計每年應校正一次
	氣體流量計	設置於集塵設備之粒狀污染物質導入處或排放口。	廢氣流量	每日一次	
	壓差計	量測濾袋前後之壓力差。	壓差	每日一次	
濾袋更換頻率			更換時記錄		

攝錄影監視系統

項目	功能規範
解析度	達每秒十五個1024×720個影格 (Frame) 。
錄影期間	工程進行期間連續錄影。
錄影內容	影像畫面應包含工地施工情形、工地出入口及洗車設施，足以辨識工地空氣污染防制設施、出入口路面乾淨程度、運輸車輛清洗及貨廂覆蓋情形
錄製影像	1.日間錄影應為彩色影像，夜間錄影應具紅外線夜視功能。 錄製影像應清晰足以辨識，並顯示錄製日期及時間。
影像儲存	錄製影像須以MPEG、H.264或AVI等公開之影像檔案格式儲存於數位載體，供直轄市、縣(市)主管機關查核。

管理辦法修正條文說明

第18條-監測儀表及攝錄影監視系統

- 營建工程施工規模達下列條件之一者，營建業主應依附表四及附表五規定，設置空氣污染防制設施之監測儀表及攝錄影監視系統（至少須具備二支以上攝影鏡頭），並依表列項目及頻率進行記錄，記錄之影像及資料應保存一個月備查：

一定規模條件

- 工地面積達1萬 m^2 且工期達1年者
- 外運土石體積(鬆方)達1萬 m^3 者

監測(視)影像畫面應含

- 工地施工情形
- 工地出入口、洗車設施

管理辦法修正條文說明

附表四、五-監測監視系統

空氣污染 防制設施	監測 儀表	設置條件或位置	紀錄項目	紀錄頻率	其他規定
灑水措施	水表	水表應設置於加壓馬達前後一公尺範圍內之水管上，採沉水式馬達者，不在此限。	累計用水量	每日一次	水表與加壓馬達間水管不得有其他分流。
洗車設備	水表或電表	一、水表應設置於加壓馬達前後一公尺範圍內之水管上。但採沉水式馬達者，不在此限。 二、加壓馬達應設置獨立電表。	累計用水量 或用電度數	每日一次	水表與加壓馬達間水管不得有其他分流。
	水壓表	水壓表應設置於噴水口前端之水管上。	馬達啟動時之管內水壓值	每日一次	
旋風分離器、袋式集塵器或其他有效之集塵設備	電表	集氣系統應設置獨立電表。	累計用電度數	每日一次	氣體流量計每年應校正一次
	氣體流量計	設置於集塵設備之粒狀污染物質導入處或排放口。	廢氣流量	每日一次	
	壓差計	量測濾袋前後之壓力差。	壓差 濾袋更換頻率	每日一次 更換時記錄	

CCTV規格

項目	功能規範
解析度	達每秒十五個1024×720個影格 (Frame) 。
錄影期間	工程進 期間連續錄影。
錄影內容	一、工地出入口及洗車設施：足以辨識工地空氣污染防制設施、出入口路面乾淨程度、運輸車輛清洗及貨廂覆蓋情形。 二、工地施工情形：攝錄影監視之數量，以畫面涵蓋全工區為原則。
錄製影像	一、日間錄影應為彩色影像，夜間錄影應具紅外線夜視功能。 二、錄製影像應清晰足以辨識，並顯示錄製日期及時間
影像儲存	錄製影像須以MPEG、H.264或AVI 等公開之影像檔案格式儲存於數位載體，供直轄市、縣(市)主管機關查核。

管理辦法修正條文說明

第十九條-替代措施

- 營建業主未能依本辦法規定設置或採行空氣污染防制設施、監測設施者，得提出同等防制效率或功能之替代方法，**報請**直轄市、縣（市）**主管機關同意**後為之。

防制設施或監測設施
設置困難

同等防制效率或功能
之替代方法

報請環保局同意



肆 結語





doubling

年度	全國	新竹縣	違反管辦主要條次
111	496	30	6,7,8,9,10,11
110	356	16	
109	436	7	

法規是基本 健康才是根本 敬請配合

Q&A



新竹縣環保局 營建工程空氣污染防制申報系統

系統操作說明

佳位科技股份有限公司
周宗信 Johnson

網站首頁

<https://hcacp.cityweb.com.tw/hsinchu/include/index.php?Page=0>



The screenshot shows the homepage of the Hsinchu County Construction Engineering Air Pollution Prevention Reporting System. At the top, there is a blue header with the text "新竹縣營建工程空氣污染防治申報系統". Below the header is a colorful illustration of a city skyline with various buildings and a mountain in the background. The main content area is divided into two columns. The left column contains a section titled "線上申報注意事項" (Online Reporting Notice) with three bullet points: "新竹縣營建工程空氣污染申報之審查作業為3天工作日(六日申報將於下一個工作日完成審議)", "基本資料申請後請留意,將會可於收到系統E-mail通知後,請自行至申報網頁下載申請單,並於審議期間內儘速繳納,以免延誤。", and "上傳文件在上傳前請確實檢查是否齊全,以利作業及後續您的申報時程。". The right column features a "登入系統" (Login System) section with input fields for "帳號" (Account) and "密碼" (Password), a checkbox for "我不應被登入" (I should not be logged in), and a "登入" (Login) button. Below the login section are two buttons: "申請帳號" (Apply for Account) and "忘記密碼" (Forgot Password). At the bottom of the page, there are five navigation links: "申報作業流程介紹" (Introduction to the Reporting Process), "申報Q&A" (Reporting Q&A), "所需檢附文件" (Required Documents), "空氣品質線上試算" (Online Air Quality Calculation), and "相關表單下載" (Download Related Forms).

初次使用：請點選申請帳號，註冊新帳號。

已有帳號者：輸入帳號密碼進入系統做填寫。

帳號註冊



註冊帳號

* 帳號 :	<input type="text"/>
	<small>帳號長度至少6字元，註冊後不能修改</small>
* 密碼 :	<input type="password" value="****"/>
	<small>密碼長度至少6字元(建議8字元以上)，請使用英文字母大小寫與數字搭配使用，請勿使用特殊字元，如@、/、*、%等</small>
* 確認密碼 :	<input type="password"/>
* 姓名 :	<input type="text"/>
	<small>務必填寫完整姓名，切勿與他人共用帳號</small>
* 電子郵件 :	<input type="text" value="T001"/>
	<small>註冊後，會入帳進行電子郵件驗證</small>
* 行動電話 :	<input type="text"/>
	<small>手機號碼與緊急聯絡號碼，請提供正確的資訊</small>
服務機關 :	<input type="text"/>
統一編號 :	<input type="text"/>
傳真 :	<input type="text"/>

蒐集個人資料告知及同意書

註冊新帳號流程：
星號欄位為必填欄位。

自行設定帳號及密碼，帳號長度至少 6 個字元，請避免特殊字元，註冊後帳號不能修改。密碼長度至少 6 字元(建議 8 字元以上)；

請使用英文字母大小寫與數字搭配使用，請勿使用特殊字元，如@，/，*，%等。於確認密碼欄位再次輸入設定的密碼。

帳號註冊

◎姓名、電子郵件、行動電話請如實填寫，系統會寄發帳號驗證信至填寫的信箱。

◎詳閱蒐集個人資料告知及同意書且確認無誤後，勾選我同意之選項再按下送出申請，系統會寄發帳號驗證信至所填的電子信箱(驗證信件範例如下頁附圖)，請至信箱收信並點選驗證連結，點選連結後會回到系統首頁，再使用申請的帳號密碼登入系統進行申報。

◎修改帳號資料：

登入帳號後點選最上方的帳號資料按鈕進入帳號資料管理頁面，除了帳號外的資料皆可修改。

EMAIL 驗證

新竹縣營建工程空氣污染防制費電子e化申報系統帳號認證信 收件匣 x



新竹縣營建工程空氣污染申報系統 <hsinchu@hcacp.cityweb.com.tw>
寄給我 ▾

陳小姐您已完成帳號密碼申請，請熟記帳號密碼囉!

點選下方連結進行開通帳號

<http://hcacp.cityweb.com.tw/hsinchu/include/accountverify.php?a=sarah>

新竹縣環保局 關心您
服務專線：(03) 5519345轉5220
地址：302099 新竹縣竹北市光明五街62號

← 回覆

→ 轉寄

申報流程

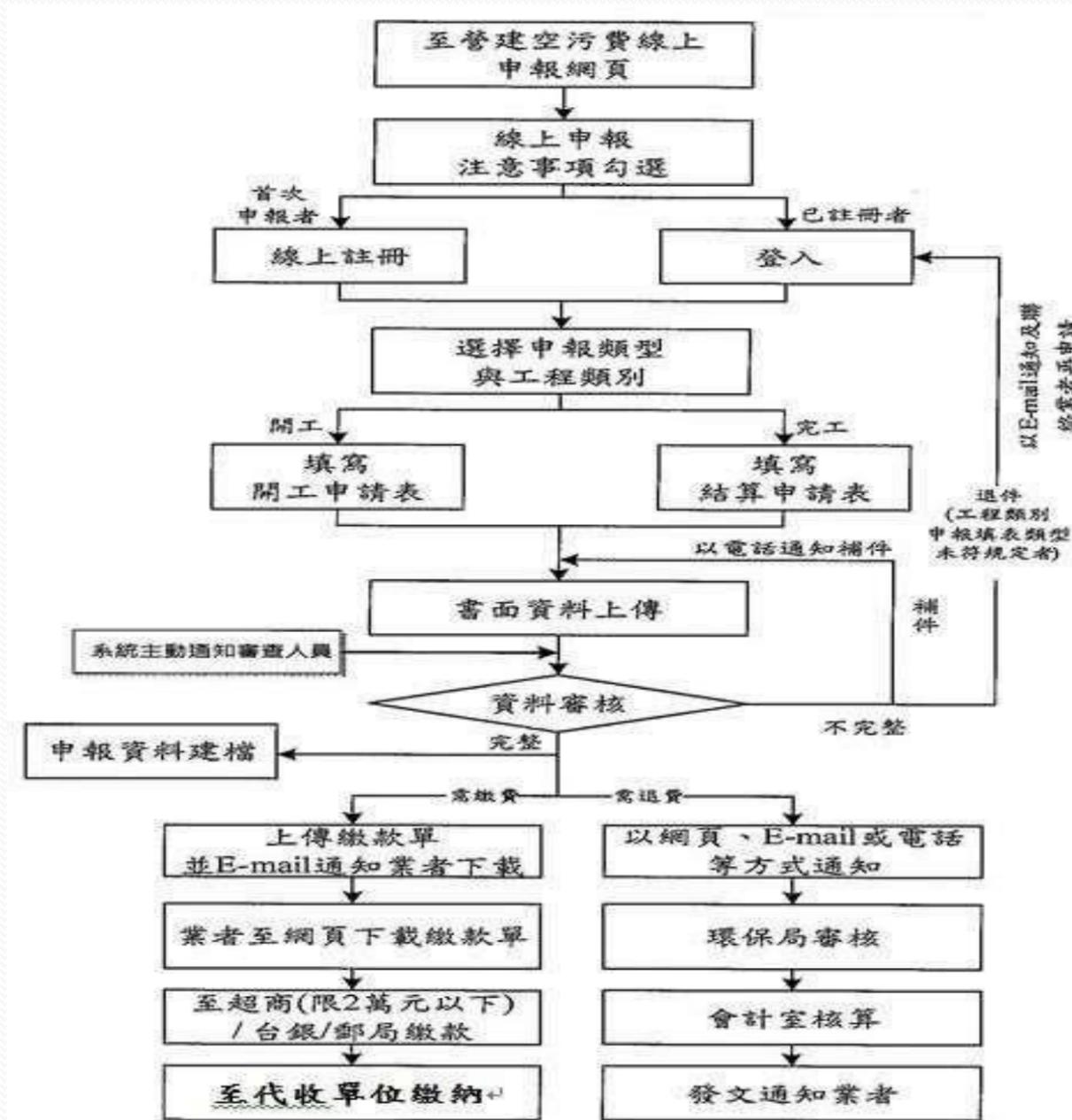


圖 4.3-1、營建空污費線上申報系統作業流程圖

廠商可在營建工程空氣污染防制費電子E化申報系統的網站首頁查閱相關申報作業流程、申報Q&A、所需檢附文件、空污費線上試算，以及下載相關表單。

開工申報-基本資料

開工申報

① 基本資料 ② 業主及營造商資料 ③ 完成試算 ④ 列印暫期中報表 ⑤ 上傳文件

申報方式
一般申報

工程類別*
房屋建築

工程名稱*
[Text Field]

工程面積*
[Text Field] 平方公尺 公頃

鄉鎮名稱*
房屋建築

工程地址或地號*
[Text Field]

工程內容簡述*
[Text Field]

合約經費(未稅)*
[Text Field]

工程項保證費*
[Text Field]

項保證費佔總工程經費之比例%
[Text Field]

預計施工期程(起日/西元年月日)*
年/月/日

預計施工期程(迄日/西元年月日)*
年/月/日

預計竣工日期天
[Text Field]

申報人姓名*
[Text Field]

申報人電話*
[Text Field]

申報人信箱*
[Text Field]

服務單位*
[Text Field]

申請日期
2023-03-28

*若申報因故無法一次完成申報填寫，請離開本申報頁面前往第五步驟，選擇「暫存未結案」與「儲存」功能按鈕後，再離開系統，否則系統不會儲存已經填寫過的申報資料。

前往下一步 返回列表

開工申報流程：

廠商須於動工前至系統完成申報。

登入帳號後點選上排左的開工申報按鈕進入申報頁面，灰底欄位系統會自

動帶入設定，不需手動修改。填表時如有不清楚處，可點選欄位旁的藍色問號查看詳細說明。

開工申報-業主及營建商資料

 開工申報

① 基本資料 ② 業主及營建商資料 ③ 完成試算 ④ 列印首期申報表 ⑤ 上傳文件

發展業主名稱*	業主統一編號*	業主負責人姓名* 7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
業主電子信箱*	業主身分證字號*	業主聯絡地址*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
業主營業場所地址* 7	業主電話* 7	聯絡人姓名* 7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
聯絡人地址* 7	聯絡人電話* 7	業主生日* 7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
聯絡人手機號碼*		
<input type="text"/>		
承包商名稱* 7	承包商統一編號* 7	承包商聯絡地址* 7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
承包商電話* 7	承包商營業場所地址* 7	承包商負責人* 7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
負責人身分證字號* 7	工務所電話* 7	工地主任姓名* 7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
工地主任行動電話* 7	工地環保負責人姓名*	工務所地址*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
承包商生日* 7		
<input type="text"/>		

*若申報因故無法一次完成申報填寫，請離開本申報頁面到第五步驟，選擇“暫存未試算”與“儲存”功能按鈕後，再離開系統，否則系統不會儲存已經填寫過的申報資料。

[上一步](#) [前往下一步](#) [返回列表](#)

業主及營建商資料：

上半部為業主資料，請填寫案件所有人的相關資料。下半部為承包商資料，請填寫實際興建的負責公司及此工程負責人的資料。

開工申報-線上試算

 開工申報

① 基本資料 ② 業主及營建商資料 ③ 完成試算 ④ 列印首期申報表 ⑤ 上傳文件

*您可以試算空污費應繳總金額，本案件實際應繳金額，依據環保局審核計算結果。

建照字號或合約編號*	工程等級	應繳金額
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
滯納金	利息	應繳總金額
<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
繳款方式	期數	每次應繳金額
一次全繳	1	<input type="text"/>
備註		資料首次輸入日期
<input type="text"/>		2023-03-28

資料正確聲明

*本人(需填寫申報人姓名不可使用公司或機關名稱) 保證以上資料屬實，若有填報不實資料，願依空氣污染防治法第四十七條之規定(依本法規定有申報義務，明知為不實之事項而申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣二十萬元以上一百萬元以下罰金)接受處分。並詳盡告知營建業主此申報事宜，若未盡告知而致後續相關裁罰之糾紛，填表人願負相對責任。

※若申報因故無法一次完成申報填寫，請離開本申報頁面前往第五步驟，選擇"暫存未送審"與"儲存"功能按鈕後，再離開系統，否則系統不會儲存已經填寫過的申報資料。

[上一步](#) [前往下一步](#) [返回列表](#)

線上試算：

請輸入建照字號或合約編號，並於資料正確聲明(黃底)的欄位填寫申報人本名。

灰底欄位由系統帶入資料進行試算，不需填寫。

開工申報-列印申報表(用印)

 開工申報

① 基本資料 ② 業主及營造商資料 ③ 完成試算 ④ 列印首期申報表 ⑤ 上傳文件

工程類別

需下載之文件

需下載之文件：[▶ 新竹縣建築工程空氣污染防治費首期申報表](#)

※若申報因故無法一次完成申報填寫，請離開本申報頁面至第五步驟，選擇“暫存未送審”與“儲存”功能按鈕後，再離開系統，否則系統不會儲存已經填寫過的申報資料。

[上一步](#) [前往下一步](#) [返回列表](#)

列印首期申報表：

列印首期申報表：點選首期申報表下載連結
申報表需要用印，如未能即時完成申報案件，
請記得到下一步儲存申報案件。(儲存未送審)

開工申報-送出審查

申請案件列表

申報類別
請選擇

管制編號
管制編號

施工期程(起日)
年/月/日

竣工期程(迄日)
年/月/日

申報狀態
請選擇

工程名稱
工程名稱

申報類別	管制編號	工程類別	申請日期	預計施工期程(起日)	預計竣工期程(迄日)	工程名稱	工地地址或地址	工程等級	申報狀態	最新狀態	案件編號
開工申報	V110V16037	管線開挖工程	2021-04-21	2021-04-21	2021-04-23	管線開挖工程	管線開挖工程	第三級	通過	通過	9
開工申報	V110V16036	管線開挖工程	2021-04-20	2021-04-20	2021-04-22	管線開挖工程	管線開挖工程	第三級	通過	通過	6
開工申報	V110V16035	管線開挖工程	2021-04-19	2021-04-19	2021-04-28	管線開挖工程	管線開挖工程	第三級	通過	通過	179
開工申報		結構工程	2021-04-16	2021-04-16	2021-04-30	結構工程	結構工程	第三級	送出審查	送出審查	
開工申報	V110V16034	管線開挖工程	2021-04-16	2021-04-16	2021-04-18	管線開挖工程	管線開挖工程	第三級	通過	通過	7

送出審查後，可於系統內查看該案件的審查狀態(審查中/通過/退回)，審查通過後會寄發email通知，請注意信箱。收到審查通過通知信後請登入系統列印繳費單。

開工申報-審查通過

開工申報 J20000905001	建築(房屋)工程 (RC) 2022-09-05	2022-09-07 2022-10-03	aaa	工程地址或地號	第一級	通過	未繳費 22
開工申報 J110J57001	構樑工程 2022-08-30	2021-07-31 2021-12-27	湖口鄉波羅汶溪人行橋新建工程	湖口鄉波羅汶溪人行橋	第二級	通過	未繳費 2,345
開工申報	管線開挖工程 2022-08-30	2022-03-21 2023-08-31	新竹縣新豐鄉建興路一段雨水下水道工程	新豐鄉建興路一段	第一級	審核中	未繳費
開工申報	道路工程 2022-08-30	2022-01-08 2022-02-06	莊敬南路(興隆路至成功八路)等道路改善工程	莊敬南路興隆路至成功八路	第二級	審核中	未繳費
開工申報	建築(房屋)工程 (RC) 2022-08-30	2022-01-03 2022-01-28	新竹縣竹東鎮中山國民小學教室拆除工程	仁愛段829-1地號等5筆(竹東鎮中山路70號)	第二級	審核中	未繳費

審查通過後系統會顯示
申報狀態已**通過**。

開工申報-列印繳費單

申報類別	管制編號	工程類別 申請日期	預計施工期程(起日) 預計施工期程(迄日)	工程名稱	工地地址或地號	工程等級	申報 狀態	繳款 狀態	案件金額
開工申報	J112J4Z016	其他工程 2023-04-10	2023-04-10 2024-04-09	112年度竹東鎮轄內水溝及排水溝駁坎等排水改善工程(開口契約)	竹東鎮	第二級	通過 編輯 繳費單	未繳費	2,783
開工申報	J112J3Z025	其他工程 2023-04-10	2023-04-12 2023-07-10	新竹縣立北平華德福實驗學校戶外綜合球場整建工程	新埔鎮北平里8鄰62號	第一級	通過 編輯 繳費單	未繳費	6,667
開工申報	J112J1Z033	其他工程 2023-04-10	2023-04-18 2024-04-18	臺鐵電務智慧化提升計畫(配合基隆-崎頂間電桿基礎工程)	竹北車站	第二級	通過 編輯 繳費單	未繳費	3,651
開工申報	J112J71011	建築(房屋)工程- 鋼筋混凝土結構 2023-04-10	2023-04-10 2023-11-10	君廷建設有限公司住宅新建工程		第二級	通過 編輯 繳費單	未繳費	3,210
開工申報	J112J9Z013	其他工程 2023-04-10	2023-04-10 2024-03-31	112年度鄉道養護及改善工程(新豐·寶山)(開口契約)		第一級	通過 編輯 繳費單	已繳費	32,922
完工申報	J110J11179	建築(房屋)工程- 鋼筋混凝土結構 2023-04-10	2021-12-10 2022-11-10	美地建設股份有限公司集合住宅 新建工程	竹北市莊敬段18·18-1·18-2·18-3·18-4地號	第二級	通過 編輯 繳費單		

審查通過後請於開工申報的案件列表頁面點選列印繳費單按鈕印出繳費單，並在繳費期限內完成繳費。

開工申報-列印繳費單

新竹縣政府環境保護局營建工程空氣污染防制費繳款單

填發日期：112年04月10日 副帳編號：9281784201013300

管制編號		工程名稱		繳費期限	112年04月10日 (逾期繳款不予受理)
繳款單位(業主)	新竹縣政府	建照、許可證字號或工程合約編號		收據 款項 金額 繳款	
帳戶名稱	新竹縣空氣污染防制基金專戶	帳號	068038094872		
繳費方式	【一次全繳】共分1期，本期為第01期				
工程分級	第一級				
本期空污費金額	32,922				
滯納金金額	0	利息金額	0		
合計繳款總金額	32,922				
	參萬貳仟玖佰貳拾貳元整				

第一類(空污)：此類請收繳費單並交款
人為申報(空污)：此類請收繳費單並交款

新竹縣政府環境保護局營建工程空氣污染防制費繳款單

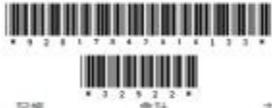
填發日期：112年04月10日 副帳編號：9281784201013300

管制編號		工程名稱		繳費期限	112年04月10日 (逾期繳款不予受理)
繳款單位(業主)	新竹縣政府	建照、許可證字號或工程合約編號		收據 款項 金額 繳款	
帳戶名稱	新竹縣空氣污染防制基金專戶	帳號	068038094872		
繳費方式	【一次全繳】共分1期，本期為第01期				
工程分級	第一級				
本期空污費金額	32,922				
滯納金金額	0	利息金額	0		
合計繳款總金額	32,922				
	參萬貳仟玖佰貳拾貳元整				

第一類(空污)：此類請收繳費單並交款
人為申報(空污)：此類請收繳費單並交款

新竹縣政府環境保護局營建工程空氣污染防制費繳款單

填發日期：112年04月10日 副帳編號：9281784201013300

管制編號		工程名稱		繳費期限	112年04月10日 (逾期繳款不予受理)
繳款單位(業主)	新竹縣政府	建照、許可證字號或工程合約編號	C112-0014	收據 款項 金額 繳款	
依據法規條款	空氣污染防制法第16條及第74條				
規費類別	污染防制費收入	填發機關	新竹縣政府環境保護局		
規費名稱	營建工程空氣污染防制費	繳費方式	【一次全繳】共分1期，本期為第01期		
本期空污費金額	32,922	滯納金金額	0	利息金額	0
合計繳款總金額	32,922	新台幣 參萬貳仟玖佰貳拾貳元整			
代收類別	192819	副帳編號			
認繳欄	 製票 記帳 會計 主管		  		
1. 繳費單填發後，應於繳費期限前繳納(註1)，逾期者請向環保局重新繳納。逾期繳納，依空氣污染防制法第74條規定，每逾開工日一日按滯納之金額加徵0.5%滯納金。逾期30日仍未繳納者，處新台幣1,500元以上6萬元以下罰鍰，其為工商業、業者，處10萬元以上100萬元以下罰鍰。(註1-收款服務時間：週一至週五15:30-17:00，週六至週日17:00-24:00，除週外，其他收款管道需自付手續費5至15元，超商與農會繳款上限兩萬元。) 2. 工程完工後應依空氣污染防制法第7條管理維護，洽詢電話：03-5519345轉5220；傳真：03-5511471。 3. 以支票存入者，請以銀行入帳日為繳納日期，支票須至環保局加蓋印章，受款人請填新竹縣空氣污染防制基金專戶。					

第三類(空污)：此類由收繳費單備案，未領收繳費單者無效

繳費單可以在四大超商、農會、郵局、臺灣銀行臨櫃繳款。請於繳付期限前繳納，以免逾期受罰。

不同通路有不同的手續費，詳見繳費單。

開工申報-申報完成

開工申報 V110V16033	管理開工 程	2021-04-14 2021-04-15	2021-04-19	...	第三級	已繳費	已繳費
開工申報	建築(房屋) 工程(SRC)	2021-04-23 2021-04-23	2021-04-30	...	第一級	未繳費	未繳費
開工申報 V110VAZ015	其他建築工 程	2021-04-13 2021-04-15	2021-06-22	...	第二級	已繳費	已繳費 6,067
開工申報 V110VF2005	其他建築工 程	2021-04-11 2021-04-14	2021-05-20	...	第二級	已繳費	已繳費
開工申報 V110V11037	建築(房屋) 工程(SRC)	2021-04-15 2021-04-14	2022-04-09	...	第二級	已繳費	已繳費
開工申報	建築(房屋) 工程(SRC)	2021-04-23 2021-04-14	2021-04-30	...	第一級	未繳費	未繳費
開工申報 V110V26003	管理開工 程	2021-04-13 2021-04-13	2021-04-17	...	第三級	已繳費	已繳費
開工申報 V110VB6008	管理開工 程	2021-04-12 2021-04-12	2021-04-17	...	第三級	已繳費	已繳費
開工申報 V110V34005	建築工程	2021-04-14 2021-04-12	2021-05-23	...	第二級	已繳費	已繳費

繳費後需等待入帳後(約3個工作天)系統才會顯示已繳費。若繳費後超過 7 個工作日系統仍未顯示已繳費的話，請與辦公室聯繫。

完工申報

完工申報流程：

廠商須於案件完工時至系統完成完工申報。

登入帳號後點選上排左2的完工申報按鈕進入申報頁面，

若於本系統已申報開工資料，**請選擇您欲申報完工案件管制編號**

系統會自動帶入該筆申報案件資料，白底藍為可編輯修改。

灰底欄位系統自動帶入欄位，無法手動修改，

確認完成後點選前往下一步。

完工申報-確認完工申報資料

完工申報

1 基本資料 2 業主及保證給資料 3 完成試算 4 列印完工申報書 5 上傳文件

營造業主名稱*	營造統一編號*	業主負責人*
新竹縣立尖石國民中學	A5603430	彭清忠
負責人身分證字號*	業主聯絡地址*	營業場所地址*
JL21267901	31341新竹縣尖石鄉廣興村2段60號	31341新竹縣尖石鄉廣興村2段60號
業主電話*	業主連絡人*	業主聯絡人地址*
03-5841027	陳冠廷	新竹市仁愛路59號1樓
業主聯絡人電話*		
承包商名稱*	承包商統一編號*	承包商聯絡地址*
力臣營造股份有限公司	04334693	200台北市大同區重慶北路一段21號11樓
承包商電話*	營業場所地址*	承包商負責人*
02-25568579	200台北市大同區重慶北路一段21號11樓	
負責人身分證字號*	工程師電話*	工地主任姓名*
	02-25568579	許益興
工地主任行動電話*	工地實際負責人姓名*	
	許益興	

*請申報資料務必一筆一筆申報填寫，請於申報資料填寫完畢後，選擇「資料未過關」或「資料已填錄正確」再繼續系統，否則系統不會儲存已填錄正確的申報資料。

上一頁 前往下一步 資料刪除

確認資料無誤點選前往下一步

完工申報-確認完工申報資料

 完工申報

① 基本資料 ② 業主及發建商資料 ③ 完竣狀態 ④ 列印完工申報表 ⑤ 上傳文件

※您可以計算完工費用的總金額，本案申請開標的主標，依據估價單資料計算結果。

建築字號或合約編號*	工程名稱	應繳總金額
111府建字第20號	第一座	70071
層數	已繳費金額	總繳金額
1	00775	0
備註		資料首次輸入日期
		2023-08-17

資料正確聲明

*本人/機構自申報人姓名不可使用公司或機關名稱 保證以上資料屬實，如有填報不實資料，將依空氣污染防制法第四十七條之規定(於本法規定中報逾期，明知為不實之事項而申報不實或於資料上作成之文書偽造或變造，處三年以下有期徒刑，罰鍰或科或併科罰鍰二十萬元以上一百萬元以下罰金)接受處分，並對圖章印鑄者應由申報時事起，在本圖章印鑄後備作無效之印信，填報人員負相對責任。

※每申報即送新法一次完成申報申請，請繼續本申報資料至第五步驟，選擇"儲存并送審"將"儲存"功能化回傳，再繼續系統，否則系統不會儲存已經填寫過的申報資料。

填寫下方簽名欄位，填寫完成點選前往下一步

完工申報-確認完工申報資料

完工申報

① 基本資料
② 業主及營建商資料
③ 完成試算
④ 列印完工申報表
⑤ 上傳文件

工程類別
 建築(房屋)工程-商業結構

需下載之文件
 ※線上列印完工申請表：[📄 新竹縣營建工程空氣污染防治費末期費用中繳暨退費申報表](#)

※若申報因故無法一次完成申報填寫，請離開本申報頁面前往第五步驟，選擇“暫存未送審”與“儲存”功能按鈕後，再離開系統，否則系統不會儲存已經填寫過的申報資料。

上一步
前往下一步
返回列表

列印完工申請表，核對表格內資料
(如下圖)後用印

新竹縣營建工程空氣污染防治費末期費用中繳暨退費申報表			
申報類別： <input type="checkbox"/> 變更設計申請 <input type="checkbox"/> 末期費用申請 <input type="checkbox"/> 末期費用申請 <input type="checkbox"/> 末期費用申請退費			
申報日期：2023 年 03 月 17 日			
工程名稱	新竹縣立北平國民中學109年老舊校舍整建工程(雜項工程)		
土地地址/地號	新竹縣尖石鄉壽興里292、293、294、297、298地號		
建商名稱/公司編號	111建商字第29號		
營建商之名稱	新竹縣立北平國民中學	2. 營利事業統一編號	46803450
6. 營業所在地	33341新竹縣尖石鄉壽興村3鄰80號		
7. 聯絡地址	33341新竹縣尖石鄉壽興村3鄰80號	8. 營業電話	03-5641027
9. 負責人姓名	劉清雲	10. 身分證字號(4位數)	J121267591
11. 聯絡人/電話	陳啟安	12. 聯絡人電話	
13. 承攬商名稱	力臣營造股份有限公司	14. 營利事業統一編號	04303845
15. 營業所在地	103台北市大同區重慶北路一段22號11樓		
16. 聯絡地址	103台北市大同區重慶北路一段22號11樓	17. 公司電話	02-25988579
18. 負責人姓名		19. 身分證字號	
工程規模與動			
20. 核算合約經費(表觀)	價 估 價 單 價 估 價 單 價 估 單 價 估 單	計 價 單	總 計
21. 工程名稱	<input type="checkbox"/> 建築工程(新建) <input type="checkbox"/> 結構地改工程(拆屋) <input type="checkbox"/> 開發案(區域開發) <input type="checkbox"/> 施工工程(道路、橋樑、管線、橋樑) <input type="checkbox"/> 外遷工程(搬遷)		500 <input type="checkbox"/> 區 <input type="checkbox"/> 公 <input type="checkbox"/> 局
22. 實際施工日期	2022年03月19日至2023年03月04日，共390日(日历天)(北計工期)		
23. 提報證明文件	<input type="checkbox"/> 提報提單書影本 <input type="checkbox"/> 提報執照影本 <input type="checkbox"/> 完工證明(拆屋) <input type="checkbox"/> 實際進度的影本 <input type="checkbox"/> 竣工圖樣或竣工圖 <input type="checkbox"/> 估價單影本 <input type="checkbox"/> 估工費合書或工費核算表 <input type="checkbox"/> 估價計算式 <input type="checkbox"/> 其他工務估價 <input type="checkbox"/> 其他		
24. 送費匯款帳戶	匯款名稱：銀行 分行 銀行代碼		*備註：非公部門案件請註明申請類別及金額，並送費單影本影印。
27. 地籍人姓名	聯絡電話		
28. 印表書 本申報表及所附各項申請文件皆為真實、精確及完整，管理費及證明和為不實之事項，與申報不實或於實際工作前之文書為虛偽記載者，依「空氣污染防治法」第47條之規定，處二年以下有期徒刑，併處或科或併科新臺幣20萬元以上100萬元以下罰金，如有故意申報不實者將依法追究，此致。 新竹縣政府			
27. 空污費已繳金額	價 估 價 單 價 估 價 單 價 估 價 單 價 估 價 單		總 計
28. 空污費應繳金額	價 估 價 單 價 估 價 單 價 估 價 單 價 估 價 單		總 計
29. 口應繳/口應退	價 估 價 單 價 估 價 單 價 估 價 單 價 估 價 單		總 計

完工申報-確認完工申報資料

 完工申報

① 基本資料 ② 業主及
營建商資料 ③ 完成試算 ④ 列印
完工申報表 ⑤ 上傳文件

工程類別

建築(房屋)工程-鋼骨結構

需檢附之文件

新竹縣營建工程空氣污染防治費末期費用申繳暨追費申報表(須業主核章)、使用執照申請書影本及建築執照影本、結算驗收證明書、結算明細表、相關公文或其他證明文件、期程計算證明並請承辦人員加蓋職章及關防。

*提醒您 上傳之附件檔案 是一個彙整所有相關文件的PDF檔案，需要上傳作為審查依據。
*檔案名稱中英文皆可。檔案格式PDF檔(小於32 MB)。
*有關網路申報相關表格及說明，請參考，製作附件檔案範本說明。

*"暫存未送審"是指未申報完成先行暫存申報資料，尚未完成全部申報動作，請記得回本系統完成申報資料中所有的資訊後，點選"上交審核"與"送出"功能按鈕後，才是完成整筆案件申報。

暫存未送審 上交審核

點選選擇檔案將需檢附之文件上傳
上傳後可選擇暫存或上交審核

完工申報-送出審查

申報類別	管制編號	工程類別 申請日期	預計施工期程(起日) 預計施工期程(迄日)	工程名稱	工地地址或地號	工程等級	申報 狀態	繳款 狀態	案件金額
完工申報	J112J76001	管線開挖工程 2023-03-17	2023-02-14 2023-07-13	111年港口所配電設備整修工程 (管線工程)	新竹縣新豐鄉坪頂段803地號	第三級	通過 審核		
開工申報		2023-03-16	-0001-11-30 -0001-11-30			第三級	審查中 審核	未繳費	
開工申報		2023-03-16	-0001-11-30 -0001-11-30			第三級	審查中 審核	未繳費	
完工申報	J097J72009	2023-03-16	2008-04-09 2013-02-28	交通部台灣鐵路管理局車站新建 工程(臺提捷運化計畫-新豐站站 場改建工程土建部份-第二期)	新竹縣新豐鄉茶園段550、 561、562、563、669號	第一級	通過 審核		
完工申報	J094J11022	2023-03-16	2005-01-06 2005-10-30	森福建設(股)公司 芥川貴	竹北市縣華段594-13等地號 (另外補辦納金及利息610元)	第二級	審查中 審核		
完工申報	J100J4Z048	其他工程 2023-03-15	2011-08-01 2012-07-31	竹東鎮區道路柏油路面剝除加封 瀝青工程	竹東鎮	第一級	通過 審核		
完工申報	J111JD2062	2023-03-15	-0001-11-30 -0001-11-30			第一級	審查中 審核		
完工申報	J096J11220	2023-03-15	2007-08-30 2008-02-25	高雄新竹車站特定區區段徵收公 共工程標第二標(公共廁所-兒 十一)	竹北市臨興段338號(另有管線 J9512088雜項工程J9611219 廁所工程)	第三級	通過 審核		
完工申報	J094J51263	2023-03-15	2005-11-29 2005-12-30	莊文妹農舍增建工程	新竹縣港口鄉湖新段746、747 號	第三級	通過 審核		
開工申報	J111JD2056	其他工程 2023-03-15	2022-11-07 2023-02-28	上下比來道路0.4K等2件災害復 建工程	五峰鄉	第二級	通過 審核	未繳費	3,774

送出審查後，可於系統內查看該案件的審查狀態，審查通過後會寄發 email 通知，請注意信箱。收到審查通過通知信後請登入系統列印繳費單。

完工申報-審查通過

申報類別	審計編號	工程類別 申請日期	預計施工期程(起日) 預計施工期程(迄日)	工程名稱	工地地址或地號	工程等級	申報 狀態	繳款 狀態	案件金額
完工申報	J112J76001	管線開挖工程 2023-03-17	2023-02-14 2023-07-13	111年湖口所配電設備整修工程 (管線工程)	新竹縣新豐鄉坪頂段803地號	第二級	通過 編輯		
開工申報		2023-03-16	-0001-11-30 -0001-11-30			第二級	審查中 編輯	未繳費	
開工申報		2023-03-16	-0001-11-30 -0001-11-30			第二級	審查中 編輯	未繳費	
完工申報	J097J72009		2008-04-09 2013-02-28	交通部台灣鐵路管理局車站新建 工程(臺灣捷運化計畫-新豐站站 場改建工程土建部份-第二期)	新竹縣新豐鄉榮豐段550、 561、562、563、669號	第一級	通過 編輯		
完工申報	J094J11022		2005-01-06 2005-10-30	香福建設(股)公司 芥川篇	竹北市縣華段594-13等地號 (另外補辦納金及利息610元)	第二級	通過 編輯		
完工申報	J100J4Z048	其他工程 2023-03-15	2011-08-01 2012-07-31	竹東糖區道路柏油路面剷除加封 瀝青工程	竹東鎮	第一級	通過 編輯		
完工申報	J111JDZ062		-0001-11-30 -0001-11-30			第一級	審查中 編輯		
完工申報	J096J11220		2007-08-30 2008-02-25	高雄新竹車站特定區區段徵收公 共工程景觀第二樓(公共廁所-兒 十一)	竹北市福興段338號(另有管攝 J951Z088雜項工程J9611219 廁所工程)	第三級	通過 編輯		
完工申報	J094J51263		2005-11-29 2005-12-30	莊文妹農會增建工程	新竹縣湖口鄉湖新段746、747 號	第三級	通過 編輯		
開工申報	J111JDZ056	其他工程 2023-03-15	2022-11-07 2023-02-28	上下比來道路0.4K等2件災害復 建工程	五峰鄉	第二級	通過 編輯	未繳費	3,774

審查通過後系統會顯示申報
狀態已通過。

完工申報-列印繳費單

申報類別	管制編號	工程類別 申請日期	預計施工期程(起日) 預計施工期程(迄日)	工程名稱	工地地址或地號	工程等級	申報 狀態	繳款 狀態	案件金額
開工申報	J112J4Z016	其他工程 2023-04-10	2023-04-10 2024-04-09	112年度竹東鎮轄內水溝及排水溝駁坎等排水改善工程(開口契約)	竹東鎮	第二級	通過 編輯 繳費單	未繳費	2,783
開工申報	J112J3Z025	其他工程 2023-04-10	2023-04-12 2023-07-10	新竹縣立北平華德福實驗學校戶外綜合球場整建工程	新埔鎮北平里8鄰62號	第一級	通過 編輯 繳費單	未繳費	6,667
開工申報	J112J1Z033	其他工程 2023-04-10	2023-04-18 2024-04-18	臺鐵電務智能化提升計畫(配合基隆-崎頂間電桿基礎工程)	竹北車站	第二級	通過 編輯 繳費單	未繳費	3,651
開工申報	J112J71011	建築(房屋)工程- 鋼筋混凝土結構 2023-04-10	2023-04-10 2023-11-10	君廷建設有限公司住宅新建工程		第二級	通過 編輯 繳費單	未繳費	3,210
開工申報	J112J9Z013	其他工程 2023-04-10	2023-04-10 2024-03-31	112年度鄉道養護及改善工程(新豐·寶山)(開口契約)		第一級	通過 編輯 繳費單	已繳費	32,922
完工申報	J110J11179	建築(房屋)工程- 鋼筋混凝土結構 2023-04-10	2021-12-10 2022-11-10	美地建設股份有限公司集合住宅 新建工程	竹北市莊敬段18、18-1、18-2、18-3、18-4地號	第二級	通過 編輯 繳費單		

審查通過後請於完工申報的基本資料頁面點選
列印繳費單按鈕印出
繳費單，並在繳費期限內完成繳費。

系統使用常見問題Q&A



申報Q&A

Q：為什麼已經註冊了，帳號密碼卻無法登入？

A：註冊完帳號密碼記得先登入信箱點選驗證信上之網址作驗證後才可以使用唷！

Q：試算出來的金額就是要繳納的金額嗎？可以直接去繳錢嗎？

A：需等環保局審核通過後的金額為主，審核完才可以繳錢唷！

Q：案件申請完要如何去繳費？

A：案件審核通過後，會發通知信至E-mail信箱，再次進入到申報系統點選到案件就可以列印繳費單去繳費囉！

Q：通知信是發至當初註冊時留的E-mail信箱，還是申請案件時留的E-mail信箱？

A：是通知申請案件時留的E-mail信箱唷～

Q：可以去哪些地方繳費呢？

A：繳費單可以去台灣銀行、農會、郵局、四大超商繳費唷！

Q：工程類別不清楚是什麼類別怎麼辦？

A：審查人員還是會看上傳的附件檔案來判別工程類別，若不小心選錯，審查人員也會幫忙修正錯誤。

Q：不知道要檢附什麼資料怎麼辦？

A：於申報系統下方有所需檢附文件可以參考。

Q：申報表要去哪裡下載呢？

A：於申報時頁面下方STEP1.需下載之文件為申請表列印，或於系統下方有相關表單下載連結，申請表及各式切結書都放在上面唷！

Q：首期開工時沒有使用線上申報，末期結算一樣可以使用線上申報嗎？

A：可以的。

Q：註冊帳號是要用誰的名義註冊？業主、公司還是個人？

A：都可以唷～沒有特別限制。

申報佐證文件空白表單下載

≡ 檔案下載

1120410_竹縣營建計畫宣導簡報

1110901_營建法規說明會簡報

111年度新竹縣環境友善優良營建工地評比活動簡章

111年度新竹縣「環境友善優良營建工地評比」報名表

1110420_營建法規說明會簡報

施工機具清冊-範例

洗車台維護紀錄表

灑水紀錄表(裸露地、拆除作業)

車行路徑清洗紀錄表

道路洗掃紀錄表

營建工程空氣污染防制費試算表下載

新竹縣營建工程空氣污染防制設施管理辦法替代防制設施申請表

新竹縣營建工程符合空氣污染防制設施管理辦法切結書

營建工程道路認養承諾書及月報表下載



Any questions?

Johnson 周宗信

johnson@cityweb.com.tw

02-25612211#125

Thank you for your listening!



新竹縣政府環境保護局

HsinChu County Environmental Protection Bureau

112年度新竹縣營建工程稽查管制

常見缺失樣態

簡報單位：承晏環境科技股份有限公司

報告人：林國鼎 經理

中華民國 112 年 4 月 17 日

壹、常見缺失樣態

管理辦法常見缺失樣態：第五條-工地標示牌

- ❑ 營建業主於營建工程進行期間，應設置**工地標示牌**。
- ❑ 前項標示牌內容，應載明營建工程空氣污染防制費徵收**管制編號**、**工地負責人姓名**、**電話**及當地環保機關**公害檢舉電話號碼**。



- 營建工程空氣污染防制費徵收之工程管制編號
- 工地負責人姓名、電話
- 當地環保機關公害檢舉電話號碼

- ◆ 未填寫公害檢舉電話
- ◆ 未設置或依規定設置，但內容未載明或僅標示部分工地資料(缺失記點4點)

管理辦法常見缺失樣態：第六條-工地周界

全阻隔式圍籬



種類未符合



種類未符合



未有效阻隔廢水外流



80公分不鏤空

半阻隔式圍籬



種類未符合



種類未符合



圍籬未涵蓋全工區

管理辦法常見缺失樣態：第七條-物料堆置



覆蓋防塵布



覆蓋防塵網



定期噴灑化學穩定劑



未覆蓋防塵網



未完全覆蓋防塵網或布，部分裸露

管理辦法常見缺失樣態：第八條-車行路徑

□ 防制設施需達車行路徑面積之70%以上；屬第一級營建工程者，需達面積90%以上。



鋪設鋼板



鋪設混凝土



鋪設瀝青混凝土



鋪設粗級配



鋪面未清洗



未設置防制措施

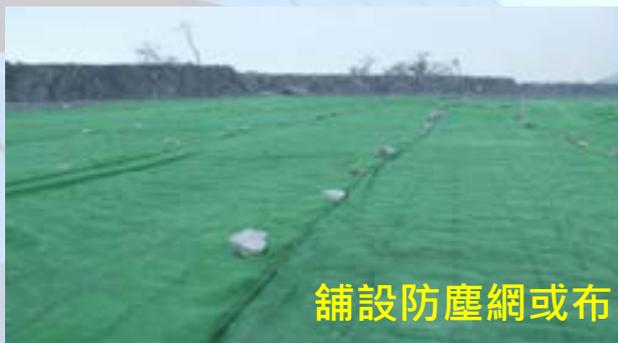


不得用防塵網取代之



管理辦法常見缺失樣態：第九條-裸露區域

□ 防制設施須達裸露地表面積之70%以上；第一級工程須達90%以上。



鋪設防塵網或布



植生綠化



鋪設鋼板



鋪設粗級配或粒料



鋪設混凝土



鋪設瀝青混凝土



壓實灑水



噴灑化學穩定劑



自動灑水設備

管理辦法常見缺失樣態：第九條-裸露區域



裸露地表未設置防制措施



裸露地表實施面積未達標準



裸露地表灑水頻率不足

管理辦法常見缺失樣態：第十條-車行出入口

- 第一項洗車設施於車輛離開營建工地時，應有效清洗車體及輪胎，其**表面不得附著污泥，或造成工地出入口及其延伸之有路面色差。**



- 洗車設施於車輛離開時，有效清洗車體輪胎，不得附著污泥，或造成工地出入口及其延伸之有路面色差。

- 營建工程無設置洗車臺空間時，得以加壓沖洗設備清洗，並妥善處理洗車廢水。

管理辦法常見缺失樣態：第十條-車行出入口

□ 區域開發工程、疏濬工程者，應洗掃鄰接道路，並設置自動洗車設備

強制對象



區域開發



疏濬工程



自動洗車設備

強制規範



自動洗車設備



洗掃鄰接道路

管理辦法常見缺失樣態：第十條-車行出入口



廢水未妥善蒐集



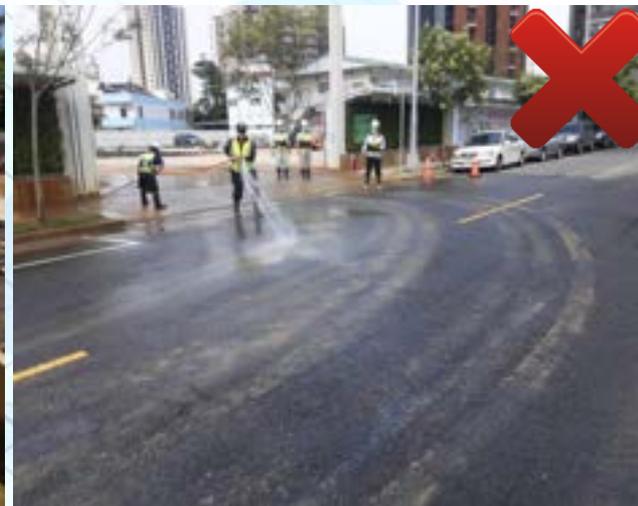
未設置洗車設備



未設置洗車設備



未設置洗車設備



未有效清洗造成路面污染



車輛未有效清洗

管理辦法常見缺失樣態：第十一條-結構體

- 營建業主於營建工程進行期間，應於營建工地結構體施工架外緣或結構體上，設置有效抑制粉塵之防塵網、防塵布或自動灑水設備，(灑水範圍應涵蓋結構體)。



防塵網



防塵布

管理辦法常見缺失樣態：第十一條-結構體



未設置防制措施



防塵網或布未包覆完全



防塵布、防塵網破損



防塵布、防塵網破損

管理辦法常見缺失樣態：第十三條-運輸車輛

- 營建業主於營建工程進行期間，運輸具粉塵逸散性之工程材料、砂石、土方或廢棄物之車輛應：



管理辦法常見缺失樣態：第十三條-運輸車輛



車斗防塵布邊緣應延伸覆蓋至少15公分

貳、營建工地空氣品質惡化因應措施

營建工地空氣品質惡化因應措施

項目	預警		嚴重惡化		
	空氣品質指標(AQI)對應等級	初級(> 100)	中級(> 150)	輕度(> 200)	中度(> 300)
管制措施	<p>1.通知轄區內粒狀污染物排放量前20大之營建工地，每4小時執行營建工地內外及認養街道灑水或洗掃作業至少1次。前20大工地名單將每季定期更新。</p> <p>2.抽查轄區內粒狀污染物排放前10大之營建工地是否落實防制設施操作。</p>	<p>1.通知轄區內粒狀污染物排放量前30大之營建工地，每4小時執行營建工地內外及認養街道灑水或洗掃作業至少1次。前30大工地名單將每季定期更新。</p> <p>2.抽查轄區內粒狀污染物排放前20大之營建工地是否落實防制設施操作。</p>	<p>1.轄區內營建工地每2小時執行營建工地內外及認養街道灑水或洗掃至少一次，並加強各項有效抑制粒狀物逸散之防制措施。</p> <p>2.營建工地內限制油漆塗料等排放逸散源作業。</p> <p>3.減少戶外施工及維修機具使用。</p>	<p>1.於工程安全範圍內，停止各項工程、開挖及整地。</p> <p>2.禁止油漆塗料等排放逸散源作業。</p> <p>3.通知轄區內營建工地每1小時執行營建工地內外及認養街道灑水或洗掃至少一次，並加強各項有效抑制粒狀物逸散之防制措施。</p>	<p>1.於工程安全範圍內，停止各項施工作業及營建機具使用</p> <p>2.禁止油漆塗料等排放逸散源作業。</p> <p>3.轄區內營建工地每1小時執行營建工地內外及認養街道灑水或洗掃至少一次，並加強各項有效抑制粒狀物逸散之防制措施。</p>

營建工地空氣品質惡化因應措施

空氣品質惡化營建工地配合因應作為

發布空品惡
化通報



工地進行相
關因應作為



當日回傳因
應作為照片

參、替代方案

第19條：營建業主未能依本辦法規定設置或採行空氣污染防治設施、監測設施者，得提出同等防制效率或功能之替代方法，報請直轄市、縣（市）主管機關同意後為之。

配合一定規模以上之營建工程須設置監測設施，增訂得提出替代方法之項目內容

一

營建工程經主管機關審查通過之環境影響說明書或評估書中，如已針對管理辦法規範項目做出承諾事項，但防制設施與管理辦法規定不一致者。

二

原設置防制措施影響公共安全及權益。

三

防制措施因工程需求設置困難。

四

原有設施其防制效率、功能同等本辦法規範之防制設施者。

參、替代方案-申請文件

- 一、營建工程空氣污染防治設施管理辦法替代防制設施申請表
 (新竹縣政府環境保護局營建工程稽查管制計畫網頁-檔案下載
https://hcacp.cityweb.com.tw/hcacp/111HC/hcacp_link.php)

The image shows two pages of a form titled "新竹縣營建工程空氣污染防治設施管理辦法替代防制設施申請表" (New Hsinchu County Construction Project Air Pollution Control Facility Management Regulations Alternative Control Facility Application Form). The form is divided into several sections:

- Section 1:** General information including project name, location, and applicant details.
- Section 2:** Details of the alternative control facilities, including a table for listing them.
- Section 3:** Information about the applicant, including company name, address, and contact details.
- Section 4:** A table for listing the alternative control facilities, with columns for facility name, location, and type.

二、相關證明文件

1. 替代防制設施之防制效率檢測、研究報告。
2. 替代防制設施之施作方式及相關照片（必要時，主管機關可要求營建業主至現場示範操作）。
3. 經主管機關審查通過之環境影響說明書或評估書。

肆、結論

降低營建工程污染排放，
改善營建工程施工造成民
眾陳情，改善空氣品質與
健康。

簡報完畢
敬請指教



承晏環境科技股份有限公司

住址：台北市光復南路626號8樓

電話：02-2579-8518