

ISSN 1015-0765

# 法規資源引介

第 136 輯

104 年 9 月

## 空氣污染防制法

立法院國會圖書館 編印

國立中山大學環境工程研究所教授陳康興 審訂

法規資源引介係以某一法案為主題，將與此一主題相關的各種書目資料輯錄成篇，作一綜合簡介。其來源包括中外法規、圖書、期刊論文、博碩士論文、研究報告、報章以及相關之網站資源等。綜其目的，在於有系統地提供有關此一主題的各種資料檢閱，俾對某一法律之立法程序暨其學理背景有一深入瞭解，同時亦可作為今後在修訂或研究相關法律問題的參考。

編輯要點：

- (一) 輯錄之各種書目資料，均附有索書號，大部分可在國家圖書館或本院國會圖書館網站查詢。
- (二) 輯錄之每一書目資料，均經初步分析，分以「非常適用」、「適用」、「論題廣泛」、「論題專精」、「相關可備參考」等簡語標示其與主題的相關程度，俾於參考時有所選擇。
- (三) 輯錄之各種資料及其分析，均經有關之學者專家審閱，尚祈宏達之士，隨時賜教指正。

刊名：	法規資源引介
編者：	立法院國會圖書館
出版機關：	立法院
地址：	臺北市中山南路 1 號
電話：	(02)23585278
出版年月：	中華民國 104 年 9 月
創刊年月：	中華民國 75 年 10 月
刊期：	雙月刊
網址：	<a href="http://npl.ly.gov.tw">http://npl.ly.gov.tw</a>

ISSN:1015-0765

## 簡 述

國際標準化組織 (International Organization for Standardization, ISO) 對空氣污染的定義是：「由於人類活動或自然過程，引起某些有害物質進入大氣中，當有害物質達到某種濃度時，便足以危害人體健康並造成環境污染。」18 世紀人類為追求經濟發展與生活便利，啟動工業革命 (The Industrial Revolution)，在發展經濟過程中，開採大量的天然資源，但卻忽略了資源轉換成為能量過程中排放於空氣中之有毒物質，逐漸破壞大氣臭氧層，降低紫外線防護功能，以及二氧化碳排放濃度增加產生溫室效應，形成地球暖化現象。其他諸如雨水混合空氣污染物，形成酸雨導致熱帶雨林減少，生態多樣性遭受威脅以及有毒廢氣隨著氣流境外遷移等現象，造成地球環境日益惡化，並嚴重危害人類身體健康。柏克萊地球組織 (Berkeley Earth) 總監穆勒 (Richard A. Muller) 說：「空氣污染是全球最大的環境災難。」依據 2014 年世界衛生組織 (World Health Organization, WHO) 報告，2012 年空氣污染導致全球 700 萬人死亡。現今人類賴以生存的三大命脈除陽光外，空氣及水因工業污染產生不可逆之破壞，環境保護議題已成為國際間最嚴峻之挑戰，先進國家更將此議題提升至國家安全層級。

有鑑於環境保護日趨重要，1972 年聯合國於瑞典斯德哥爾摩舉行「聯合國人類環境會議」(UN Conference on the Human Environment)，與會的 114 個國家以共享地球資源、共負環保責

任及共創綠能家園為主軸，共同發表「人類環境宣言」(Declaration of the United Nations Conference on the Human Environment)，會中並決議設置環境規畫署 (United Nations Environment Programme, UNEP)，統籌國際間環境問題。1979 年為管制、削減和防治越境大氣污染及酸化問題，在聯合國歐洲經濟委員會主導下，34 個國家及歐洲共同體簽署了《空氣污染長距離越境傳輸公約》(Convention on the Long-distance Transboundary Movements of Atmospheric Pollution)。1983 年聯合國成立「世界環境與發展委員會」(World Commission on Environment and Development, WCED)，負責制定「全球的變革議程」(A Global Agenda for Change)，並提出 10 年永續發展(sustainable development)計畫，希冀經由互助合作之全球無國界觀點與共識，逐步實踐全球環境永續發展策略。1985 及 1987 年聯合國為保護臭氧層並管制破壞臭氧層物質，通過《維也納條約法公約》(The Vienna Convention on the Law of Treaties) 及《蒙特婁破壞臭氧層物質管制議定書》(Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer)。1987 年聯合國為宣揚人類永續發展概念，於第 42 屆大會發表「我們共同的未來」(Our Common Future)一文，此文乃 1992 年「聯合國環境與發展大會」(UN Conference on Environment and Development, UNCED)中最重要之議題「21 世紀議程」(Agenda 21) 方案之主要藍圖。1992 年 6 月由於全球暖化日趨嚴重，為管制各國二氧化

碳排放總量，在巴西里約召開聯合國環境與發展大會(UN Conference on Environment and Development, UNCED)，此會又稱為地球高峰會議(Earth Summit)，會中除發表「里約環境宣言」(Rio Declaration on Environment and Development)，並簽署《聯合國氣候變化框架公約》(The United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC)與《生物多樣性公約》(Convention on Biological Diversity, CBD)外，全球綠化「森林原則」(Statement of Principles for the Sustainable Management of Forests)及攸關地球永續發展之「21世紀議程」(Agenda 21)方案，亦是此會之重要議題。地球高峰會後，聯合國為有效監督管理各國執行UNCED決議之進展，於1992年12月成立「聯合國永續發展委員會」(United Nations Commission on Sustainable Development, UNCSD)，召開永續發展委員會組織會議(Organizational Session)，協助推動各國永續發展政策及研擬21世紀議程方案，並要求會員國提交報告。該會相繼於1993、1994及1995年召開進度評估與成果檢討會議。1997年12月為落實溫室氣體排放管制並規範工業國溫室氣體減量責任，於日本京都舉行締約國大會，會中通過具有法定約束力之《京都議定書》(Kyoto Protocol)。2010年聯合國為達全球減碳及控制全球均溫上升在工業革命前攝氏2度之目標，全球碳污染大國簽署了《哥本哈根協定》(Copenhagen Accord)，由各會員國提出該國減碳目標，雖然這份協定未經大會議決，

不具政治及法律約束力，會後被批判為「沒有共識的共識」，但聯合國提出之低碳經濟轉型、綠色新政(Green New Deal)及徵收碳關稅等倡議，在國際間已形成新一波的綠色氣候政治革命。為因應此波綠色環保革命，聯合國呼籲每年的4月22日世界地球日(World Earth day)，各國政府及環保團體可藉由舉辦永續發展救地球環保運動，同心協力扭轉地球環境日益惡化之趨勢。時至今日，世界各國於制定國家發展與環境保護計畫時，皆遵行聯合國永續發展定義：「既能滿足現今的需求，同時又不損及後代子孫滿足的需求。」之內涵，作為最高指導原則。

誠如美國總統歐巴馬於2015年9月1日赴阿拉斯加參加「北極國際會議」時所言：「人類活動所引致之氣候變遷不再是未來的問題，而是現在的挑戰，全世界都應加速對抗的腳步，並期待本年12月底於巴黎召開之聯合國高峰會時，各國對於減少溫室氣體排放及達成UNFCCC公約所認同之2°C目標，能夠達成更進一步的共識。」

我國於民國64年制定「空氣污染防治法」，此乃我國對空氣品質維護的里程碑。隨著國內經濟起飛，工廠林立，空氣品質日益惡化，環保意識逐漸抬頭，政府為配合行政程序法施行，逐步統一空氣污染政策規劃管理、加強空氣污染防治區域概念、實施空氣污染防治費用徵收制度、落實空氣污染防治法刑罰管理措施、建立公民訴訟制度與有毒氣體排放總量管制政策、規範汽機車怠速及廢氣排放標準，增列國民健康保險安全準備事

項為空氣污染防制費支用項目及設置石化工業區空氣品質監測站等防制空氣污染之目標。在立法院及行政部門共同努力下，「空氣污染防制法」已 8 度修正，期盼藉由修法使得國內空氣品質管制政策能符合時勢並與世界環保概念接軌。近年來更經科學家證實工業、汽機車排放廢氣、烹調及二手煙所產生之PM2.5（空氣中粒徑小於 2.5 微米的懸浮微粒），因體積細小可穿透肺部氣泡，直接進入血管中，隨著血液循環進入體各個器官，世界衛生組織已將PM2.5 列為最主要之空氣污染致癌物。為維護國人健康及符合國際空氣污染管控標準，行政院環境保護署於 101 年 5 月 14 日修正「空氣品質標準」，增訂細懸浮微粒(PM2.5)空氣品質管制標準，至此，我國對於空氣污染防制更向前邁進一步。

此法立法目的為防制空氣污染，維護國民健康、生活環境，以提高生活品質。條文內所稱空氣污染物是指空氣中足以直接或間接妨害國民健康或生活環境之物質。

現行「空氣污染防制法」全法計有 5 章 86 條，各章名稱如下：

- 第一章：總則（第 1~4 條）
- 第二章：空氣品質維護（第 5~19 條）
- 第三章：防制（第 20~45 條）
- 第四章：罰則（第 46~75 條）
- 第五章：附則（第 76~86 條）

此法於民國 64 年 5 月 13 日制定後，期間歷經民國 71、81、87、91、94、95、100、101 共 8 次修正，最後修正日期為民國 101 年 12 月 4 日，其制定及修正過程如下：

民 64.05.13 制定 21 條

- 民 64.05.23 總統公布
- 民 71.04.27 修正全文 27 條
- 民 71.05.07 總統公布
- 民 81.01.16 修正全文 55 條
- 民 81.02.01 總統公布
- 民 87.12.29 修正全文 78 條
- 民 88.01.20 總統公布
- 民 91.05.21 修正全文 86 條
- 民 91.06.19 總統公布
- 民 94.04.29 修正第 18 條
- 民 94.05.18 總統公布
- 民 95.05.05 修正第 59、86 條
- 民 95.05.30 總統公布
- 民 95.07.01 施行
- 民 100.04.08 修正第 2、13、34 條  
增訂第 34 之 1、63 之 1 條
- 民 100.04.27 總統公布
- 民 101.12.04 修正第 34 之 1 條
- 民 101.12.19 總統公布

## 一、中文法規

### < 中華民國 >

1. 民法
2. 行政程序法
3. 民法施行細則
4. 中華民國刑法
5. 空氣品質標準
6. 空氣污染防制法
7. 溴化甲烷管理辦法
8. 中華民國刑法施行細則
9. 室內空氣品質管理辦法
10. 氟氯烴消費量管理辦法
11. 空氣污染防制費收費辦法
12. 車用汽柴油成分管制標準

13. 使用中汽車召回改正辦法
14. 空氣污染防治法施行細則
15. 機動車輛停車怠速管理辦法
16. 空氣污染行為管制執行準則
17. 環境檢驗測定機構管理辦法
18. 固定污染源戴奧辛排放標準
19. 水泥業空氣污染物排放標準
20. 玻璃業空氣污染物排放標準
21. 交通工具空氣污染物排放標準
22. 電力設施空氣污染物排放標準
23. 加油站油氣回收設施管理辦法
24. 電動機車電池交換費用補助辦法
25. 固定污染源空氣污染物排放標準
26. 空氣品質嚴重惡化緊急防制辦法
27. 瀝青拌合業粒狀污染物排放標準
28. 熱風乾燥機粒狀污染物排放標準
29. 鉛二次冶煉廠空氣污染物排放標準
30. 廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準
31. 交通工具排放空氣污染物罰鍰標準
32. 降低車用液化石油氣售價補助辦法
33. 進口汽車空氣污染物驗證核章辦法
34. 新購或改裝油氣雙燃料車補助辦法
35. 鋼鐵業燒結工場空氣污染物排放標準
36. 煉鋼業電弧爐戴奧辛管制及排放標準
37. 車用汽柴油販賣進口許可及管理辦法
38. 一般廢棄物掩埋場沼氣發電獎勵辦法
39. 廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準
40. 乾洗作業空氣污染防治設施管制標準
41. 交通工具空氣污染防治設備管理規則
42. 公私場所固定污染源試車及評鑑規則
43. 營建工程空氣污染防治設施管理辦法
44. 蒙特婁議定書列管化學物質管理辦法
45. 陶瓷業噴霧乾燥機粒狀污染物排放標準
46. 固定污染源設置與操作許可證管理辦法
47. 半導體製造業空氣污染管制及排放標準
48. 揮發性有機物空氣污染管制及排放標準
49. 交通工具違反空氣污染防治法裁罰準則
50. 既存固定污染源污染物排放量認可準則
51. 空氣污染防治基金收支保管及運用辦法
52. 鋼鐵業燒結工場戴奧辛管制及排放標準
53. 電動二輪車改裝使用共通電池補助辦法
54. 西螺果菜市場電動蔬果運輸車補助辦法
55. 違反機動車輛停車怠速管理規定罰鍰標準
56. 環境保護專責單位或人員設置及管理辦法
57. 交通工具排放空氣污染物檢驗及處理辦法
58. 淘汰二行程機車及新購電動二輪車補助辦法

59. 煉鋼及鑄造電爐粒狀污染物管制及排放標準
  60. 磚瓦窯業開放式隧道窯粒狀污染物排放標準
  61. 違反空氣污染防治法按日連續處罰執行準則
  62. 使用中汽車排放空氣污染物不定期檢驗辦法
  63. 使用中汽車排放空氣污染物檢舉及獎勵辦法
  64. 固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法
  65. 中小型廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準
  66. 汽車製造業表面塗裝作業空氣污染物排放標準
  67. 光電材料及元件製造業空氣污染管制及排放標準
  68. 交通工具排放空氣污染物審查費證書費收費標準
  69. 鋼鐵業集塵灰高溫冶煉設施戴奧辛管制及排放標準
  70. 固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法
  71. 膠帶製造業揮發性有機物空氣污染管制及排放標準
  72. 特殊性工業區緩衝地帶及空氣品質監測設施設置標準
  73. 公私場所固定污染源空氣污染物排放量申報管理辦法
  74. 加油設施設置真空輔助式油槍油氣回收設備補助辦法
  75. 公私場所違反空氣污染防治法應處罰鍰額度裁罰準則
  76. 機器腳踏車車型排氣審驗合格證明核發撤銷及廢止辦法
  77. 使用中機器腳踏車排放空氣污染物檢驗站設置及管理辦法
  78. 固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防制設施管理辦法
  79. 固定污染源空氣污染物削減量差額認可保留抵換及交易辦法
  80. 聚氨基甲酸酯合成皮業揮發性有機物空氣污染管制及排放標準
  81. 公私場所固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免辦法
  82. 行政院環境保護署提供空氣品質監測儀器校驗服務規費收費標準
  83. 公私場所固定污染源申請改善排放空氣污染物總量及濃度管理辦法
  84. 生煤、石油焦或其他易致空氣污染之物質販賣或使用許可證管理辦法
  85. 固定污染源空氣污染防制許可或認可證明文件審查費及證書費收費標準
  86. 汽油及替代清潔燃料引擎汽車車型排氣審驗合格證明核發撤銷及廢止辦法
- < 中華人民共和國 >
1. 大氣污染防治法
  2. 貴陽市大氣污染防治辦法
  3. 廣東省珠江三角洲大氣污染防治辦法
  4. 大氣污染防治行動計劃實施情況考核辦法
  5. 海南省大氣污染防治實施情況考核辦法
  6. 四川省〈中華人民共和國大氣污染防治法〉實施辦法
- 來源：  
<http://wfs.mep.gov.cn/dq/>  
[http://www.gov.cn/ztzl/jnjp/content\\_66](http://www.gov.cn/ztzl/jnjp/content_66)

<香港>

1. 香港空氣污染管制條例
2. 空氣污染管制(空氣管制區)(公告)(綜合)令
3. 空氣污染管制(上訴委員會)規例
4. 空氣污染管制(石棉)(行政管理)規例
5. 空氣污染管制(建造工程塵埃)規例
6. 空氣污染管制(乾洗機)(汽體回收)規例
7. 空氣污染管制(揮發性有機化合物)規例
8. 空氣污染管制(塵埃及沙礫排放)規例
9. 空氣污染管制(燃料限制)規例
10. 空氣污染管制(火爐、烘爐及煙囪)(安裝及更改)規例
11. 空氣污染管制(汽車燃料)規例
12. 空氣污染管制(露天焚燒)規例
13. 空氣污染管制(油站)(汽體回收)規例
14. 空氣污染管制(煙霧)規例
15. 空氣污染管制(指明工序)規例
16. 空氣污染管制(指明工序)(撤除豁免)令
17. 空氣污染管制(指明工序)(所需詳情及資料的指明)令
18. 空氣污染管制(車輛設計標準)(排放)規例
19. 建築物(拆卸工程)規例
20. 保護臭氧層條例
21. 保護臭氧層(受管制製冷劑)規例
22. 保護臭氧層(含受管制物質產品)(禁止進口)規例
23. 公眾衛生及市政條例

24. 道路交通條例
25. 道路交通(車輛構造及保養)規例
26. 簡易程序治罪條例
27. 汽車引擎空轉(定額罰款)條例
28. 空氣污染管制(車輛減少排放物器件)規例

來源：

<http://www.legislation.gov.hk/chi/home.htm>

[http://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/environmentinhk/air/guide\\_ref/guide\\_apco.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/air/guide_ref/guide_apco.html)

[http://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/laws\\_regulations/envir\\_legislation/leg\\_air.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/laws_regulations/envir_legislation/leg_air.html)

## 二、外文法規

<英國>

1. Pt I of the Environment Protection Act 1990
2. The Pollution Prevention and Control Regulations 2000

來源：

<http://www.legislation.gov.uk/ukpga/1990/43/part/IIA>

<http://www.legislation.gov.uk/uksi/2000/1973/contents/made>

<美國>

1. Air Pollution Control Act of 1955
2. Motor Vehicle Act of 1960
3. Clean Air Act of 1963
4. Motor Vehicle Air Pollution Control Act of 1965

5. Clean Air Act Amendments of 1966
6. Air Quality Act of 1967
7. Clean Air Act Amendments of 1970
8. Clean Air Act Amendments of 1977
9. Clean Air Act Amendments of 1990
10. Pollution Prevention Act of 1990

來源：

<http://www.eoearth.org/view/article/149927/>

[http://www.bclaws.ca/Recon/document/ID/freeside/96318\\_00](http://www.bclaws.ca/Recon/document/ID/freeside/96318_00)

<http://environmentallaw.uslegal.com/federal-laws/clean-air-act/>

<http://www.eoearth.org/view/article/154696/>

<http://www.eoearth.org/view/article/149928/>

<https://www.wilderness.net/NWPS/documents/publiclaws/PDF/91-604.pdf>

<http://www.epa.gov/air/caa/amendments.html>

<http://www2.epa.gov/laws-regulations/summary-pollution-prevention-act>

#### <加拿大>

1. Constitution Act 1982
2. Canadian Environmental Protection Act 1999

來源：

<http://laws-lois.justice.gc.ca/eng/Const/page-15.html>

<http://www.ec.gc.ca/lcpe-cepa/default.asp?lang=En&n=26A03BFA-1>

#### <德國>

1. Grundgesetz für die Bundesrepublik

Deutschland (德意志聯邦共和國基本法)

2. Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge;  
Bundes-Immissionsschutzgesetz  
聯邦空氣污染、噪音、震動及其他有害環境影響防治法(聯邦污染防制法)
3. Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalt;  
Wasserhaushaltsgesetz (水資源法)
4. Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (回收利用並確保環境相容廢棄物處理法)
5. Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren;  
Atomgesetz 核能和平利用及防止核能危險法(核能法)

來源：

<http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E5%BE%B7%E5%9C%8B%E5%9F%BA%E6%9C%AC%E6%B3%95>

<http://www.ara.bme.hu/~balczo/legszenyezetseg/download/BImSchG.pdf>

[http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/whg\\_2009/gesamt.pdf](http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/whg_2009/gesamt.pdf)

<http://www.gesetze-im-internet.de/krwg/BJNR021210012.html>

<http://www.gesetze-im-internet.de/atg/BJNR008140959.html>

<https://books.google.com.tw/books?id=xvhx2aJPQb0C&pg=PA341&lpg=PA341&dq=Pig+farming+restructuring+Act&source=bl&ots=ZCmvr4avyq&sig=ExvTfL8RVuSwHztSjV-gQAX4otM&hl=zh-TW&sa=X&ved=0CCMQ6AEwAWoVChMIj5DhhZzDxwIVgTWUCh01nw5r#v=onepage&q=Pig%20farming%20restructuring%20Act&f=false>

#### < 澳大利亞 >

Environment Protection Act 1993

來源：

<http://www.legislation.sa.gov.au/LZ/C/A/ENVIRONMENT%20PROTECTION%20ACT%201993/CURRENT/1993.76.UN.PDF>

#### < 荷蘭 >

1. Pig farming restructuring Act(豬場改建法)
2. The Netherlands Environmental Management Act (環境管理法)

來源：

<https://books.google.com.tw/books?id=xvhx2aJPQb0C&pg=PA341&lpg=PA341&dq=Pig+farming+restructuring+Act&source=bl&ots=ZCmvr4avyq&sig=ExvTfL8RVuSwHztSjV-gQAX4otM&hl=zh-TW&sa=X&ved=0CCMQ6AEwAWoVChMIj5DhhZzDxwIVgTWUCh01nw5r#v=onepage&q=Pig%20farming%20restructuring%20Act&f=false>  
<https://books.google.com.tw/books?id=M9LWep3BC3kC&pg=PA96&lpg=PA96&dq=%E8%8D%B7%E8%98%AD>

[https://books.google.com.tw/books?id=xvhx2aJPQb0C&pg=PA341&lpg=PA341&dq=Pig+farming+restructuring+Act&source=bl&ots=lc3\\_aPHAVW&sig=F-ZYBfK5xlDwsu44IQd8ApAkP6Y&hl=zh-TW&sa=X&ved=0CCsQ6AEwAmoVChMI4d6R26bDxwIVwpuUCh0hGgLJ#v=onepage&q=%E8%8D%B7%E8%98%AD%E7%92%B0%E5%A2%83%E7%AE%A1%E7%90%86%E6%B3%95&source=bl&ots=lc3\\_aPHAVW&sig=F-ZYBfK5xlDwsu44IQd8ApAkP6Y&hl=zh-TW&sa=X&ved=0CCsQ6AEwAmoVChMI4d6R26bDxwIVwpuUCh0hGgLJ#v=onepage&q=%E8%8D%B7%E8%98%AD%E7%92%B0%E5%A2%83%E7%AE%A1%E7%90%86%E6%B3%95&f=false](https://books.google.com.tw/books?id=xvhx2aJPQb0C&pg=PA341&lpg=PA341&dq=Pig+farming+restructuring+Act&source=bl&ots=lc3_aPHAVW&sig=F-ZYBfK5xlDwsu44IQd8ApAkP6Y&hl=zh-TW&sa=X&ved=0CCsQ6AEwAmoVChMI4d6R26bDxwIVwpuUCh0hGgLJ#v=onepage&q=%E8%8D%B7%E8%98%AD%E7%92%B0%E5%A2%83%E7%AE%A1%E7%90%86%E6%B3%95&source=bl&ots=lc3_aPHAVW&sig=F-ZYBfK5xlDwsu44IQd8ApAkP6Y&hl=zh-TW&sa=X&ved=0CCsQ6AEwAmoVChMI4d6R26bDxwIVwpuUCh0hGgLJ#v=onepage&q=%E8%8D%B7%E8%98%AD%E7%92%B0%E5%A2%83%E7%AE%A1%E7%90%86%E6%B3%95&f=false)

#### < 日本 >

1. 空氣污染防治法
2. 公害防止條例
3. 環境基本條例
4. 空氣污染防治法施行令
5. 埼玉縣空氣污染緊急對策綱要
6. 東京都大氣污染緊急時刻對策實施綱要
7. 都民健康和安全的環境條例
8. 汽車 NO<sub>x</sub>、PM 法
9. 戴奧辛類對策特別措置法

來源：

<http://www.ron.gr.jp/law/law/syougai.htm>  
<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/ksk/khz/kougai'boushi-jyourei.htm>  
<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E7%92%B0%E5%A2%83%E5%9F%BA%E6%9C%AC%E6%9D%A1%E4%BE%8B>  
[http://ebooks.lib.ntu.edu.tw/1\\_file/moea/111821/bk002\\_main2-1.html](http://ebooks.lib.ntu.edu.tw/1_file/moea/111821/bk002_main2-1.html)  
[http://www.reiki.metro.tokyo.jp/reiki\\_honbun/g1011328001.html](http://www.reiki.metro.tokyo.jp/reiki_honbun/g1011328001.html)  
<http://www.env.go.jp/air/car/noxpm.html>

空氣污染防治專責人員訓練教材／司洪濤；周明顯編著。——桃園縣中壢市：行政院環保署環境保護人員訓練所，2010

(非常適用)

### 三、圖書

1. 周界大氣空氣污染物採樣檢測實作(甲,乙級)：空氣污染防治專責人員訓練教材／劉乃維；周明顯編著。——桃園縣中壢市：行政院環保署環境保護人員訓練所，2010

(非常適用)

2. 空氣污染物總論(甲,乙級)：空氣污染防治專責人員訓練教材／林淵淙；陳康興編著。——桃園縣中壢市：行政院環保署環境保護人員訓練所，2010

(非常適用)

3. 排放管道空氣污染物檢測實作(甲級)：空氣污染防治專責人員訓練教材／戴伶如；陳文川；葉雨松編著。——桃園縣中壢市：行政院環保署環境保護人員訓練所，2010

(非常適用)

4. 空氣污染物採樣檢測判定技術(甲,乙級)：空氣污染防治專責人員訓練教材／戴伶如；陳靖民；葉雨松編著。——桃園縣中壢市：行政院環保署環境保護人員訓練所，2010

(非常適用)

5. 逸散性空氣污染物控制(甲,乙級)：

6. 九十六年度空氣污染防治基金計劃：96 年度臺南市空氣品質考核管理及逸散源管制計劃；期末報告(定稿)／昱山環境技術服務顧問有限公司委辦。——臺南市：環境保護局，2009

(非常適用)

7. 「台北市空氣污染管制概況」研究參考資料／台北市政府環境清潔處提供。——臺北市：台北市政府環境清潔處，2008

(論題專精)

8. 臺中縣空氣污染防治基金成果專輯／臺中縣政府編。——臺中縣：臺中縣政府，2007

(適用)

9. 臺南市餐飲業空氣污染物管制與輔導改善暨環保餐飲街示範計畫期末報告(定稿本)／翊廣環境科技有限公司委辦。——臺南市：臺南市環境保護局，2007

(論題專精)

10. 空氣污染防治法規／行政院環境保護署環境保護人員訓練所編。——桃園縣中壢市：行政院環境保護署環境保護人員訓練所，2007

(非常適用)

11. 甲級空氣污染防制專責人員訓練測驗練習題／行政院環境保護署環境保護人員訓練所編。——桃園縣中壢市：行政院環境保護署環境保護人員訓練所, 2006  
(非常適用)
12. 乙級空氣污染防制專責人員訓練測驗練習題／行政院環境保護署環境保護人員訓練所編。——桃園縣中壢市：行政院環境保護署環境保護人員訓練所, 2006  
(非常適用)
13. 九十四年度「餐飲業空氣污染管制及輔導改善計畫」期末正式報告／蔡耀輝計畫主持；楊嘉瑜等計畫執行。——臺北市：臺北市府環境保護局, 2006  
(非常適用)
14. 樹木對淨化生物源揮發性有機物等空氣污染物評估計畫：期中報告書／孫岩章計畫主持；林雨亭；鄭及昉；李昆龍協同主持。——臺北市：行政院環境保護署, 2004  
(非常適用)
15. 臺中縣第二屆空氣污染防制基金成果專輯／蔣萬福總編輯。——臺中縣：臺中縣政府, 2002  
(非常適用)
16. 臺北市固定空氣污染源自動連續監測及管理資訊系統建置計畫.90 年度／黃義芳計畫主持；徐旻妘等計畫執行。——臺北市：臺北市府環境保護局, 2002  
(非常適用)
17. 空氣汙染控制策略及成本效益分析／曠永銓；林天雄著。——台北市：中興工程顧問社, 2002  
(非常適用)
18. The cost of air pollution : health impacts of road transport .-- [S.l.] : OECD, 2014  
(非常適用)
19. Support to the review of the thematic strategy on air pollution : JRC's contribution to the 2nd stakeholder meeting, January 2012 / A. Borowial ... [et al.] .-- Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2012  
(非常適用)
20. Air pollution and global warming : history, science, and solutions / Mark Z. Jacobson.-- Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2012  
(非常適用)
21. Atmosphere and air pollution / Craig W. Allin.-- Ipswich, Mass. : Salem Press, c2011  
(非常適用)
22. Air pollution control : a design approach / C. David Cooper, F.C. Alley.-- Long Grove, Ill. : Waveland Press, © 2011  
(非常適用)
23. Air pollution : measurement, modelling and mitigation / Abhishek Tiwary and Jeremy Colls.-- London ; New York : Routledge, 2010  
(非常適用)

- (非常適用)
24. Air pollution and turbulence : modeling and applications / Davidson Moreira and Marco Vilhena.-- Boca Raton, FL : CRC Press/Taylor & Francis, c2010  
(非常適用)
25. Air pollution XVIII / C.A. Brebbia, J.W.S Longhurst.-- Southampton : WIT, 2010  
(非常適用)
26. Air pollution : health and environmental impacts / Bhola R. Gurjar, Luisa T. Molina, Chandra S.P. Ojha ; foreword by Mario J. Molina.-- Boca Raton, FL : CRC Press, c2010  
(非常適用)
27. Catalytic air pollution control : commercial technology / Ronald M. Heck, Robert J. Farrauto, with Suresh T. Gulati.-- Hoboken, N.J. : John Wiley, c2009  
(適用)
28. Environmental and regional air pollution / Dean Gallo and Richard Mancini, editors. -- New York : Nova Science Publishers, c2009  
(適用)
29. Air pollution in India and its impact on the health of different income groups / Kakali Mukhopadhyay.-- New York : Nova Science Publishers, c2009  
(適用)
30. Modeling indoor air pollution / Darrell W. Pepper, David Carrington.-- London : Imperial College Press ; Singapore ; Hackensack, NJ : Distributed by World Scientific Pub., c2009  
(非常適用)
31. Fundamentals of air pollution / Daniel A. Vallero.-- Amsterdam ; Boston : Elsevier, 2008  
(非常適用)
32. Air pollution control equipment calculations / Louis Theodore ; an introduction by Humberto Bravo Alvarez.-- Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, c2008  
(非常適用)
33. Air pollution : new research / James V. Livingston.-- New York : Nova Science Publishers, c2007  
(非常適用)
34. Controlling automobile air pollution / Winston Harrington and Virginia McConnell.-- Aldershot, England ; Burlington, VT : Ashgate, c2007  
(非常適用)
35. Air pollution modeling and its application XVIII / Carlos Borrego, Eberhard Renner.-- Amsterdam ; Boston : Elsevier, 2007  
(非常適用)
36. Air pollution and health / Jon Ayres, Robert Maynard, Roy Richards.-- London : Imperial College Press ; Hackensack, N.J. : distributed by World Scientific, c2006  
(非常適用)

#### 四、期刊論文

1. 機動車輛停車怠速管理辦法之研究／蔡震榮；莊昆穎 中央警察大學學報 52 2015.06 頁 117-134  
(論題專精)
2. 二氧化硫氣狀污染物量測概述及分析設備性能評估／徐繹翔；施宗廷；黃焜坤 量測資訊 163 2015.05 頁 57-60  
(論題專精)
3. 空氣品質標準之訂定：以美國法為借鏡／陳仲麟 臺灣環境與土地法學雜誌 15 2015.04 頁 83-91  
(論題專精)
4. 從木氣爐到旋風式環保金爐二次燃燒技術之民生應用／方富民 新新科技年刊 11 2015.01 頁 72-80  
(論題專精)
5. 空氣污染防治費之徵收、追繳與法律保留原則／李建良 臺灣法學雜誌 262 2014.12 頁 55-69  
(非常適用)
6. 論不法利得的追繳與加重裁處罰緩之關係--評析《和平電廠超額使用生煤案》之相關判決與法制／李建良 月旦法學 235 2014.12 頁 93-121  
(論題專精)
7. 平地造林對空氣污染物的淨化功能--以屏東林後四林園區為例／陳千佩；劉瓊霏 林業研究專訊 21:6=122 2014.12 頁 6-10  
(論題專精)
8. 清潔從業人員對室內空氣污染物危害認知及自我防護之研究／陳王琨；李志豪 健康促進暨衛生教育雜誌 38 2014.12 頁 67-98  
(論題專精)
9. 美髮沙龍的室內空氣品質調查／劉梅芳；周芷玫；陳王琨 環境保護 37 2014.12 頁 37-50  
(論題專精)
10. PM2.5 的防治與減量／林文印 生態臺灣 45 2014.10 頁 16-20  
(論題專精)
11. PM2.5 的健康危害／鄭尊仁 生態臺灣 45 2014.10 頁 21-23  
(非常適用)
12. 細懸浮微粒暴露與心血管疾病：系統性回顧及整合分析／王建楠；李璧伊 中華職業醫學雜誌 21:4 2014.10 頁 193-204  
(論題專精)
13. 空氣污染對於農作物損害的成本估計模式與案例研究／林桓億 經濟前瞻 155 2014.09 頁 40-46  
(論題專精)

14. 淺談建立低碳永續家園貸款信用保證財務規劃／許仁澤 主計月刊 705 2014.09 頁 60-65  
(論題專精) --以規範功能面避免疊床架屋之觀點為中心／高銘志 世新法學 7:2 2014.06 頁 249-285  
(論題專精)
15. 以鎂鋁碳酸鹽改質活性碳去除中高溫環境汞之研究／鄭涵文；余慶聰 化工 61:4=294 2014.08 頁 83-90  
(論題專精) 22. 臺灣霾害成因、境外汙染影響及兩岸空品管制交流契機／許中駿 臺灣經濟研究月刊 37:5=437 2014.05 頁 70-76  
(論題專精)
16. 畜禽設施空氣汙染物防治裝置／蕭庭訓；紀泐竹 畜牧半月刊 92:5 2014.06 頁 67-68  
(論題專精) 23. 2013 臺灣空氣品質及空氣汙染防治法總量管制之實踐／楊澤民；葉光芃 生態臺灣 43 2014.04 頁 9-15  
(論題專精)
17. 製紙業在汙染防治管理之突破與創新／中華紙漿股份有限公司 永續產業發展 67 2014.06 頁 61-72  
(論題專精) 24. 善用 JW 生態工法整治都市三害(水患、熱島與空汙)／柳中明 臺灣環境與土地法學雜誌 2:1 2014.04 頁 99-108  
(論題專精)
18. 半導體業汙染防治與管理--台積公司為例／許芳銘 永續產業發展 67 2014.06 頁 55-60  
(論題專精) 25. 空氣汙染物與自殺的評論／張家銘 臺灣精神醫學 28:1 2014.03 頁 5-6  
(論題專精)
19. 中部科學園區環境管理與績效／莊志峰 永續產業發展 67 2014.06 頁 28-39  
(論題專精) 26. 空汙警戒！--幼兒園小朋友的環境教育／楊佳羚 性別平等教育季刊 66 2014.03 頁 32-37  
(論題專精)
20. 某半導體廠無機酸性白煙改善與研究／方照介 工業安全衛生月刊 300 2014.06 頁 61-88  
(論題專精) 27. 空氣汙染物與自殺：斷面時序分析／蔡瑞峰 臺灣精神醫學 28:1 2014.03 頁 38-45+a7  
(論題專精)
21. 我國能源相關基金之現況與展望

28. 乾淨空氣何處尋？空氣汙染暴險之人口及地理不均等分佈／李崇睿；龍世俊；吳治達 人口學刊 47 2013.12 頁 1-33  
(論題專精)
29. 臺北市空氣污染物及氣象因子與呼吸道疾病門診量相關性之研究／楊宏宇；卓妙如；余昌航；歐陽有慧 環境保護 36 2013.12 頁 42-53  
(論題專精)
30. 探討黑夜及光度等對植物吸收甲醛之影響／曹慧嫻；王玉瑤；孫岩章 環境保護 36 2013.12 頁 54-68  
(論題專精)
31. DENSO and Dinex release after-treatment product line.-- *Fleet Owner*. (Aug. 7, 2015)  
(非常適用)
32. Alaska Gets Reprieve on EPA Carbon Emission Rules.-- *The Bond Buyer*. 1.34355 (Aug. 5, 2015)  
(相關可備參考)
33. Plastic Omnium: Stiffer emissions rules will fuel gains; Q&A Laurent Burelle.-- *Automotive News*. 22.1 (Aug. 4, 2015)  
(相關可備參考)
34. Data Collector offers Web-based dust collection diagnostics.-- *Product News Network*. (Aug. 4, 2015)  
(相關可備參考)
35. Lights Out on Coal? -- *Transmission & Distribution World*. (Aug. 4, 2015)  
(相關可備參考)
36. Obama Climate Plan Revives Talk of a Carbon Tax / Ben Geman.-- *Nationaljournal.com*. (Aug. 3, 2015)  
(相關可備參考)
37. Reducing carbon emissions through smart LED solutions.-- *Electronics Bazaar*. (Aug.1, 2015) p.45  
(論題專精)
38. Court orders EPA to redo air-pollution limits in 13 states.-- *New Orleans CityBusiness*. (July 28, 2015)  
(論題專精)
39. Stockton and Porterville Implement Proterra Catalyst Zero-Emission Buses.-- *Entertainment Close-up*. (July 27, 2015)  
(論題專精)
40. Better late than never, the Supreme Court took the Obama administration to task in June, ruling that its EPA had illegally promulgated a rule limiting the

permitted emission of mercury and other pollutants from coal-fired power plants.-- *National Review*.67.13 (July 20, 2015) p.6  
(論題專精)

41. Meteorologically adjusted long-term trend of ground-level ozone concentrations in Kaohsiung County, southern Taiwan. / H. C. Li, K. S. Chen, C. H. Huang, H. K. Wang.-- *Atmos. Environ.*44 ( 2010) p.3605-3608  
(論題專精)

42. Measurement and Source Characteristics of Carbonyl Compounds in the Atmosphere in Kaohsiung City, Taiwan / H.K. Wang, C.H. Huang, K.S. Chen , Y.P. Peng, C.H. Lai, J. Hazard.-- *Mater.*179 ( 2010) p.1115-1121  
(論題專精)

43. Saving energy and reducing pollution by use of emulsified palm-biodiesel blends with bio-solution additive / Kang-Shin Chen, Yuan-Chung Lin, Lien-Te Hsieh, Long-Full Lin, Chia-Chieh Wu. -- *Energy*.35 ( 2010) p.2043-2048  
(論題專精)

## 五、博碩士論文

1. 探討空氣污染暴露與乳癌發生率

之間的相關性：以族群為基礎的病例對照研究／劉俐伶／國立臺北護理健康大學／健康事業管理研究所／103／碩士

2. 竹碳添加氫氧化鉀還原一氧化氮空氣污染物之研究／張銘元／明新科技大學／化學工程與材料科技系碩士班／103／碩士

3. 空氣污染物對於資通訊機房影響之研究／吳建樟／國立臺北科技大學／能源與冷凍空調工程系碩士班／103／碩士

4. 台中盆地空氣污染物傳輸與分布探討／陳力豪／逢甲大學／環境工程與科學學系／103／碩士

5. 以船舶自動辨識系統推估高雄港港區商船空氣污染物排放量及污染控制策略／陳彥廷／國立成功大學／海洋科技與事務研究所／103／碩士

6. 新竹工業區固定污染源空氣污染物管制成效民眾滿意度調查分析／紀惟元／明新科技大學／土木工程與環境資源管理系碩士班／103／碩士

7. 高雄港附近地區之 NO<sub>2</sub> 空氣污染預測模式之建立／林有朋／國立高雄海洋科技大學／海洋環境工程研究所／103／碩士

8. 車輛柴油引擎四期及五期排放空氣污染物差異性研究／劉振裕／

大葉大學／環境工程學系碩士班  
／103／碩士

2015-08-02／台灣新生報／第 02  
版／焦點新聞

9. 醫院清潔人員對室內空氣污染物  
危害認知及自我防護之研究／李  
志豪／景文科技大學／環境與物  
業管理系碩士班／102／碩士

3. 社論 爭取更多補助經費，加速汰  
換烏賊機車／2015-07-06／中華  
日報／第 A2 版／要聞

10. 大高雄地區空氣污染改善措施成  
效之研究-以民眾問卷調查為基  
礎／劉芳婷／國立屏東科技大學  
／環境工程與科學系所／102／  
碩士

4. 彩色粉塵藏隱憂 使用規範待建  
立／2015-06-29／青年日報／第  
2 版／要聞

11. 澤蘭素在空氣污染懸浮微粒誘發  
人類角質細胞發炎過程中之抗發  
炎及抗氧化機轉／林資展／高雄  
醫學大學／化粧品學系碩士班／  
102／碩士

5. 環署澄清「空污大戶 得花上億買  
額度」／2015-06-28／自立晚報  
／政治特區

12. 高雄市空氣污染物與國小學童呼  
吸道症狀之相關性評估／王美淇  
／高雄醫學大學／職業安全衛生  
研究所／102／碩士

6. 高屏空污管制 月底啟動／  
2015-06-27／台灣時報／第 1 版  
／要聞

13. 慢性精神障礙者性權利與性需求  
初探／吳永任／玄奘大學／社會  
福利與社會工作學系碩士班／  
103／碩士

## 七、網站資源

1. 立法院國會圖書館網站  
<http://npl.ly.gov.tw/do/www/homePage>

2. 全國法規資料庫網站  
<http://law.moj.gov.tw/Index.aspx>

3. 月旦法學知識庫網站  
<http://lawdata.com.tw/tw/>

4. 國家圖書館網站  
<http://www.ncl.edu.tw/mp.asp?mp=2>

5. 國立臺灣大學圖書館網站  
<http://www.lib.ntu.edu.tw/>

## 六、報章

1. 《社論》私人機動運具使用者應  
負擔社會成本／2015-08-11／台  
灣新生報／第 02 版／焦點新聞

2. 石化業轉型刻不容緩／

6. 行政院全球資訊網網站  
<http://www.ey.gov.tw/>
7. 行政院環境保護署網站  
<http://www.epa.gov.tw/mp.asp?mp=epa>
8. 公務出國報告資訊網網站  
[http://report.nat.gov.tw/ReportFront/report\\_detail.aspx?sysId=C09302347](http://report.nat.gov.tw/ReportFront/report_detail.aspx?sysId=C09302347)
9. 維基百科,自由百科全書網站  
<http://zh.wikipedia.org/wiki>
10. 中華人民共和國中央人民政府網站  
[http://www.gov.cn/gongbao/content/204/content\\_62714.htm](http://www.gov.cn/gongbao/content/204/content_62714.htm)
11. 中華人民共和國環境保護部官方網站  
<http://wfs.mep.gov.cn/dq/>
12. 香港特別行政區政府政制及內地事務局網站  
<http://www.cmab.gov.hk/tc/issues/sdo.htm>
13. 香港律政司雙語法例資料系統官方網站：  
<http://www.legislation.gov.hk/chi/home.htm>
14. 香港特別行政區政府環境保護署網站  
[http://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/environmentinhk/air/guide\\_ref/guide\\_apco.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/air/guide_ref/guide_apco.html)
15. 日本現行法規資料庫網站  
[https://mypage.d1-law.com/dh\\_p/](https://mypage.d1-law.com/dh_p/)
16. 日本內閣府網站  
<http://www.cao.go.jp/index-e.html>
17. 日本電子政府之總合窗口網站  
<http://law.e-gov.go.jp/cgi-bin/indexsearch.cgi>
18. 日本國會國立圖書館網站  
<http://iss.ndl.go.jp>
19. 日本環境省網站  
<http://www.env.go.jp/air/car/noxpm.html>
20. HEINONLINE 法律資料庫網站  
<http://heinonline.org/HOL/Welcome>
21. 美國司法部網站  
<http://www.justice.gov>
22. 美國聯邦立法信息網站  
<https://www.congress.gov/about>
23. 美國環境保護機構網站  
<http://www2.epa.gov/aboutepa>
24. 德文法學資料庫網站  
<https://beck-online.beck.de/default.aspx?>
25. 荷蘭國家圖書館網站  
<https://www.kb.nl/en>
26. 加拿大環境部網站  
<http://www.ec.gc.ca/>

CODE RESOURCE PATHFINDER 136

September 2015

# **Air Pollution Control Act**

PARLIAMENTARY LIBRARY

LEGISLATIVE YUAN, REPUBLIC OF CHINA