# 廣東省全面推進清潔生產工作構建綠色製造體系

為深入貫徹《中華人民共和國清潔生產促進法》,廣東省經濟及信息化委員會和省環境保護廳早前印發了《廣東省關於全面推進綠色清潔生產工作的意見》,以提高全省綠色資源利用效率和污染防治總體水平,構建綠色製造體系,大力推進生態文明建設,可持續地發展當地經濟社會。

清潔生產是促進資源利用與環境保護相協調的 生產模式,在生產和服務的全過程,應用「污 染預防」的環境思維,通過持續採取改進設計、 使用清潔的能源和原料、應用先進的工藝技術 與設備、改善管理、綜合利用等措施,有效實 現「節能、降耗、減污、增效」,是製造業傳 統發展模式的根本變革,也是全面推行綠色製 造、實現產業轉型升級的重要著力點。

「十二五」期間,廣東省清潔生產工作發展迅速,共有6,979家次企業完成清潔生產審核工作,共實施188,766項清潔生產方案,投入317億元(人民幣,下同),產生715.08億元經濟效益。通過清潔生產,這些企業節能減排效益顯著,每年可節能368萬噸標煤;削減8.4萬噸 COD 產生量、5,414噸氨氮產生量、8.4萬噸二氧化硫產生量、7.1萬噸氮氧化物產生量、957.6萬噸二氧化碳產生量,為全省完成節能減排目標任務,加快產業轉型升級作出了重要貢獻。

全面推進清潔生產不僅能夠實現可觀的節能減排效果,同時也是企業降成本、增效益的重要

舉措。同時,《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要》、《中國製造 2025》 也對綠色清潔生產工作提出了更高要求。

所以,廣東省各地、各部門將會把清潔生產視為 加快推進生態文明建設的重點之一,並作為建設 綠色廣東的重要著力點,加強政策法規引導,完 善標準體系建設,創新清潔生產推行方式,加強 激勵與約束機制,有計劃、分步驟地推動全省經 濟社會持續、快速、協調地健康發展。

# 基本原則

結合全面推進與重點突破——既要採取有效措施,全面推進工業清潔生產工作,又要加強對重點行業、重點園區及重點流域的清潔生產推行和監管力度,並逐步向服務業、建築業、農業等領域拓展。

結合因地制宜與分類指導——既要考慮廣東省不同區域技術經濟發展差異,差別化推進各地 清潔生產工作,又要根據企業個體差異,針對 不同行業和不同企業規模,實施分類指導,提 高成效。 結合政策引導與市場機制——既要加強政府的宏觀指導作用,加大財政投入和激勵政策的支持力度,又要強化企業的主體意識,發揮技術支撐單位等市場機制的作用和公眾參與的積極性。

# 工作目標

「十三五」期間,廣東省將開展清潔生產審核企業超過10,000家次,節約400萬噸標準煤和二億噸水,減少排放1,000萬噸二氧化碳,削減10萬噸COD產生量、10萬噸二氧化硫產生量、0.6萬噸氨氮產生量、八萬噸氮氧化物產生量。

到「十三五」期末,當局會基本完善清潔生產 的政策法規,構建好重點行業的相關技術標準 體系,並高效運行相應的審核驗收規範制度; 同時,也會開發應用一批清潔生產共性技術, 建立一批相關的區域中心和行業技術聯盟。

# 主要任務

## 創新清潔生產推進模式

#### 建立統一協調機制 ——

- 1. 廣東省各級經濟和信息化、環保部門將發揮 各自職能優勢,建立統籌協調的工作推進機 制。
- 2. 省經濟和信息化委會同環境保護廳將組織和 開展廣東省清潔生產規範性文件的制修訂工 作,統一自願性和強制性清潔生產審核工作 流程、驗收程序、審核報告編製規範、評價 尺度和審核績效報送要求。
- 3. 地級以上市經濟和信息化、環保部門將會聯合制定該區清潔生產推進工作方案,確定總體目標、主要任務、分年度推進計劃和計劃審核名單,經地級以上市人民政府審定,並報送省經濟和信息化委、環境保護廳備案後印發實施。

#### 實施差別化審核制度 ——

- 1. 對於生產工藝簡單、環境影響較少的企業, 有關部門會簡化其審核流程,只要求企業實 施清潔生產後,要將審核報告報地級以上市 經濟和信息化、環保部門備案。
- 2. 對能耗較高或環境影響較大的企業,有關部門會按照規範清潔生產審核流程,要求企業組織和實施清潔生產改造方案後,要將審核報告報地級以上市經濟和信息化、環保部門備案。
- 3. 按照國家有關規定需要驗收或申請市級清潔 生產企業稱號的企業,將由地級以上市經濟 和信息化、環保部門進行驗收。
- 4. 對於在清潔生產審核中,完成質量高、清潔生產水平達到國內(省內)領先的企業,可經由地級以上市經濟和信息化部門推薦,經承接省級清潔生產企業審核驗收職能的行業協會驗收後,再授予省級清潔生產企業稱號。

## 完善差異化獎懲機制 ——

- 對按時或提前完成清潔生產審核的企業,當 局會在項目推薦、申報、財稅獎勵、環境評 價等方面給予政策傾斜。
- 2. 對逾期未完成清潔生產審核的企業,當局會取消相關優惠政策,並納入下一輪審核名單。
- 3. 對在清潔生產工作中做出顯著成績的單位和個人,當局會依法表彰和獎勵;
- 4. 對工作不力、推諉塞責,影響工作進度和效果的地方和單位,常局會通報批評。

#### 推動企業實施清潔生產

- 1. 加大「雙超」、「雙有」及「高能耗」企業 開展清潔生產的工作力度,對於已納入國家 或省、市級能耗、環保重點監控企業名單的 企業,在「十三五」期間,有關部門會針對 他們開展新一輪清潔生產審核。
- 2. 重金屬污染防治重點防控行業、產能過剩行業、《大氣污染防治行動計劃》、《水污染防

治行動計劃》,以及國家或省環保規劃規定開展清潔生產的重點行業,如鋼鐵、水泥、化工、石化、焦化、原料藥製造、有色金屬、造紙、氮肥、印染、製革、電鍍、農副食品加工、平板玻璃、農藥、煤化工、多晶硅、電解鋁、造船等行業,須按有關規定開展清潔生產審核。

- 3. 當地將針對已實施清潔生產的審核企業,建立長效管理機制;同時,會重點對未實施審核的企業,開展相關工作。
- 4. 加大淡水河、石馬河、廣佛跨界河、茅洲河、練江及小東江等重點流域的工業企業清潔生產工作力度,流域內污染企業必須全面實施相關審核。
- 引導和鼓勵企業採用先進的生產工藝設備, 做到源頭削減,實現節水減排。
- 6. 加大省級以上開發區、產業轉移園,以及電 鍍、印染、化工、製革、造紙和電子拆解等 專業園區或基地清潔生產力度。
- 7. 開展園區(基地)清潔生產審核方法的研究 工作,集中推廣行業清潔生產的先進共性技 術和設備,著力推動園區綠色化、循環化和 生態化改造,園區內企業清潔生產審核率務 求超過80%。
- 8. 積極拓寬清潔生產審核領域,推動規模以上 的工業企業帶動其供應鏈上的企業積極實施 該審核,全面提升綠色製造水平。

# 加強研發和推廣清潔生產共性技術

- 當地會建立政府引導和扶持、企業主導實施 的清潔生產技術研發機制。
- 在省重大科技專項、中小企業科技創新基金 等各類科技資金中,積極安排或傾斜支持清 潔生產技術研發的公益性項目,重點支持研 發節能、降耗、減污、增效的清潔生產共性 技術和產品。
- 3. 鼓勵企業加大清潔生產技術研發力度,推動 產學研協同創新,加強引進、吸收和再創新

- 國際前沿的節能環保技術,開發和推廣一批 適合廣東省行業特色的相關技術和裝備。
- 4. 加大對先進清潔生產共性技術的推廣和應用 力度,開展一批清潔生產技術改造示範項目, 加強對應用示範工作的跟蹤評估與進展交流, 定期發佈重點行業清潔生產技術應用規範。

# 建立清潔生產信息化公共服務平台

#### 清潔牛產審核信息化管理 ——

- 1. 當地將構建廣東省清潔生產審核信息化管理 系統,實現省、市、縣三級統一的清潔生產 審核信息化平台,用於企業網上註冊申報、 審核信息和績效數據入庫存儲、逐級上報、 分類統計和實時查詢。
- 2. 加強信息數據的規範性、準確性和實時性, 提高政府部門對清潔生產管理工作的信息化 水平。

#### 加強清潔生產信息服務 ——

- 建立清潔生產門戶網站,面向全社會、集中 展示相關的工作動態、法規政策、標準體系, 以及審核方法等資源信息。
- 2. 建立清潔生產技術成果庫、專家人才庫等, 為技術和諮詢服務提供展示平台,為有需要 企業及政府部門提供信息服務。

#### 完善清潔生產信息公開制度 ——

- 1. 在省清潔生產門戶網站及各地清潔生產管理部門政府網站,設置相關信息公開欄目。
- 開放清潔生產審核企業名單、企業審核後資源節約、污染防治成效信息等,接受社會公眾監督。

## 構建多元化清潔生產技術服務體系

- 1. 鼓勵有條件的地區建立清潔生產服務中心, 以協助地方政府部門開展相關技術支撐工作。
- 2. 建立重點行業清潔生產技術聯盟,集中專業 和技術優勢,有針對性地開展行業有關政策

研究、技術攻關和推廣,編制重點行業清潔 生產指南和案例。

- 3. 培育一批高水平、專業化的清潔生產服務機構,為企業提供優質的相關技術服務。
- 4. 公佈清潔生產服務機構年度業績情況,發揮 優秀服務機構的示範引領作用。
- 5. 進一步完善廣東省清潔生產專家庫,建立一 支專家隊伍,加強對專家的交流培訓,統一 清潔生產評價指標體系的理解和評估驗收尺 度,為全面開展清潔生產提供人才資源支持。

## 加強對外合作

- 1. 以「清潔生產夥伴計劃」為契機,廣東省將 建立粵港清潔生產長期合作機制,深入推動 兩地企業節能環保、清潔生產及資源利用方 面的合作。
- 積極開展與國內外有關組織、政府部門在 清潔生產領域的交流與合作,研究和借鑒國際、國內先進經驗,促進技術、人才和信息 交流,全面提升廣東省清潔生產水平。



■ 粤港兩地多年來舉辦 了不少「清潔生產夥伴 計劃」相關的培訓會, 推動兩地企業在節能環 保、清潔生產及資源利 用方面的合作。

# 保障措施

## 完善政策標準體系

- 積極推進《廣東省清潔生產促進條例》立法 工作,完善相關配套法規和政策措施,鼓勵 企業推行清潔生產。
- 2. 加緊修訂《廣東省清潔生產審核及驗收辦 法》,規範企業的清潔生產行為,以及政府管 理的有關流程及要求。
- 3. 結合廣東省產業特色和實際情況,研究制定 地方重點行業清潔生產評價指標體系,鼓勵 行業協會、學會制定和發佈綠色清潔生產團 體標準。

#### 完善激勵機制

#### 創新投入方式 ——

- 各地財政、經濟和信息化、環保部門會將清潔生產審核驗收工作的經費,納入同級政府預算,有條件的地方或會設立清潔生產專項資金。
- 各級經濟和信息化部門會利用清潔生產、技術改造、節能減排等資金,資助企業實施有關方案,並獎勵審核成效顯著的企業,也會支援相關研究、示範和培訓。
- 在依照國家規定設立的中小企業發展基金中, 會視乎需要安排適當數額,以用於支持中小 企業實施清潔生產。
- 4. 各級財政部門、環保部門在排污費使用上, 會按《排污費徵收使用管理條例》規定,安 排推行清潔生產項目。

#### 加強政策引導 ——

- 鼓勵銀行業金融機構支援清潔生產重點項目, 包括信用貸款等多元化信貸,並創新信貸產品,拓寬抵押擔保範圍,完善擔保方式。
- 2. 支持企業申請發行用於清潔生產技術改造的 綠色債券,引導和鼓勵社會投入建設這些項 目,積極發揮企業債券融資促進綠色清潔生 產、推動節能減排的重要作用。

- 3. 企業用於清潔生產審核和培訓的費用,可以 列入企業經營成本;用於有關技術研發的費 用,可按規定享受研究開發費用税前加計扣 除優惠政策。
- 4. 支持企業積極開展技術升級改造,企業在不 改變項目性質和生產規模、不增加污染物排 放量和排放種類的情況下,改進生產工藝, 可不另行辦理相關環境影響評價手續,其變 動可由經濟和信息化、環保部門透過組織清 潔生產驗收的方式予以確認。
- 5. 製造型工業企業達到清潔生產企業要求,可 按規定申請認定為高新技術企業。
- 工業園區可將清潔生產實施成效,作為園區 循環化改造的加分條件。

#### 發揮領跑者作用 ——

- 當地會篩選一批清潔生產審核成效突出的省級清潔生產企業,優先推薦申報國家綠色企業、環保領跑者等。
- 給予省級清潔生產企業項目審批、財政專項申報、政府採購和招標等方面的支持,優先考慮安排專項資金支援這些企業,以實施節能、節水、資源綜合利用等中高費方案。
- 3. 省級清潔生產企業通過實施清潔生產方案, 削減的污染物排放總量指標,可以優先考慮 轉用於企業的擴大再生產項目。

#### 完善監督管理體系

各地清潔生產工作完成情況會納入節能、環保日常監督檢查和相關考核。

- 2. 地級以上市經濟和信息化部門會同環境保護 部門將按照國家和省的清潔生產審核評估驗 收相關程序及標準,嚴格把關相關審核進度 和質量。
- 3. 各地會加強對清潔生產開展情況的日常監督 檢查工作,強化清潔生產審核的執法監管, 引導和規範企業的清潔生產行為。
- 4. 納入開展清潔生產審核名單的企業,若無特殊原因拒絕、拖延或沒有在規定時限內完成 清潔生產審核驗收工作,或在審核中弄虛作 假或不報告、不如實報告審核結果,將由地 級以上市人民政府負責部門按照職責分工責 令限期整改;拒不改正的,則按《中華人民 共和國清潔生產促進法》規定處罰。
- 5. 逾期不開展審核驗收的企業,將被納入下一 輪審核名單。

# 加強宣傳培訓

- 採用現代傳媒手段,廣泛宣傳清潔生產法規 政策、管理制度、技術資訊、典型案例等信息。
- 通過遠程教育、專題培訓等方式,開展市縣 級管理部門、企業和服務機構的清潔生產培 訓,開展示範企業經驗交流和技術推廣現場 會,提高國家工作人員、企業管理者,以及 公眾的相關意識。

以上內容僅為廣東省經濟及信息化委員會、環境保護廳印發《廣東省關於全面推進 綠色清潔生產工作的意見》的部分內容,詳情請瀏覽廣東省人民政府網站: http://www.gdei.gov.cn/ywfl/jnhxhjj/201607/t20160720 124421.htm ■