申請指引

(2020年6月)

#### 1. 計劃簡介

- 1.1香港特別行政區政府環境保護署(下稱「香港特區政府環保署」)聯同前廣東省經濟和信息化委員會(下稱「廣東省經信委」)(現稱「廣東省工業和信息化廳」,下稱「廣東省工信廳」)和香港主要工商業協會,於2008年4月18日開展「清潔生產伙伴計劃」(下稱「伙伴計劃」),鼓勵及協助香港及廣東省的港資工廠採用清潔生產<sup>1</sup>技術及作業方式,減少排放和加強節約能源,從而改善區域環境質素。伙伴計劃於2020年3月完結,由於伙伴計劃對改善環境帶來持續性效益,香港特區政府已預留港幣3.11億元,於2020年延展伙伴計劃五年至2025年3月。
- 1.2為嘉許港資工廠在落實清潔生產過程中所作的努力和成果,香港特別行政 區政府環境局(下稱「香港特區政府環境局」)與前廣東省經信委在 2009 年 共同推出「粵港清潔生產伙伴」標誌計劃(下稱「標誌計劃」),向積極參與 清潔生產,並有良好表現的企業頒發「粵港清潔生產伙伴(製造業)」標誌 證書。
- 1.3同時,為嘉許從事採購業務的企業在支持和推動與其有商業聯繫的港資工 廠實行清潔生產所作出的貢獻,標誌計劃亦向有關的企業頒發「粵港清潔 生產伙伴(供應鏈)」標誌證書。此外,標誌計劃也向積極推動伙伴計劃並 提供良好服務予參與伙伴計劃的港資工廠的環境技術服務供應商頒發「粵 港清潔生產伙伴(技術服務)」標誌證書。
- 1.4 標誌計劃在 2015 年新增一項標誌,向持續實行清潔生產並獲得顯著成效 的港資工廠頒發「粵港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌證書。

#### 1.5 裨益及嘉許

獲得「粤港清潔生產伙伴」標誌或「粤港清潔生產優越伙伴」標誌的企業:

- ◎ 可獲頒發印有獨立編號,並由香港特區環境局及廣東省工信廳共同簽署的標誌證書;
- 可以在標誌有效期內展示標誌,及把標誌用於文件、名片、商業宣傳等(各類標誌的有效期見第7段);
- 有機會在公開活動及媒體訪問中分享機構的環保成就及經驗;及
- 參與頒獎典禮及其他活動,並獲傳媒廣泛報導。

清潔生產是指在整個生產過程中,採用一套綜合防治策略,推廣善用原材料、能源及水資源以提高生產力,並透過從源頭減少產生廢物和排放污染物,改善環保表現。

#### 1.6 活動及時間表

活動	日期
開始接受申請	2020年6月15日
截止申請日期	2020年7月20日
標誌計劃秘書處完成核對申請資料及 現場評核 <sup>2</sup>	2020年7月至8月
評審委員會完成評審工作	2020年8月下旬
標誌計劃頒授典禮	2020年10月下旬

#### 2. 参加資格

#### 2.1 「粤港清潔生產伙伴(製造業)」標誌

申請者必須是香港公司<sup>3</sup>,其在香港及廣東省地區的工廠已開展清潔生產的工作(詳情見評審準則)。

#### 2.2 「粤港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌

申請者必須是香港公司,其在香港及廣東省地區的工廠已多次獲得「粤港清潔生產伙伴(製造業)」標誌或已獲得「廣東省清潔生產企業」稱號(詳情見評審準則)。

#### 2.3 「粤港清潔生產伙伴(供應鏈)」標誌

申請者必須持有有效香港、內地或海外商業登記,並成功推介港資工廠申請「伙伴計劃」或長期採購已獲「粤港清潔生產伙伴(製造業)」標

- (i) 香港公司與位於廣東地區工廠有以下關係:
  - (a) 該工廠由香港公司與內地企業成立的合資企業或合作企業所擁有及營運;或
  - (b) 該工廠由香港公司獨資擁有的外資企業所擁有及營運;或
  - (c) 該工廠由香港公司簽有三來一補合同的內地企業所擁有及營運;或
  - (d) 該工廠由內地企業所擁有及營運,而該內地企業的其中一位主要股東須為香港居民 (自然人)及持有該內地企業多於50%的股份或股權,並同時持有香港公司(申請人) 不少於30%股份或股權。

或

(ii) 香港公司擁有及營運位於香港的工廠。

<sup>2</sup> 只適用於「粵港清潔生產伙伴(製造業)」標誌和「粵港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌申請者。「粵港清潔生產伙伴(供應鏈)」標誌及「粵港清潔生產伙伴(技術服務)」標誌申請者不需通過現場評核。

<sup>3</sup> 所有根據香港特別行政區《商業登記條例》(第310章)在香港註冊,並符合以下要求的香港公司("香港公司"),均可提出資助申請:

誌、「粤港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌或「廣東省清潔生產企業」稱號的港資工廠所生產的商品(詳情見評審準則)。

#### 2.4 「粤港清潔生產伙伴(技術服務)」標誌

申請者必須是在伙伴計劃下登記的環境技術服務供應商<sup>4</sup>,並積極協助港 資工廠開展伙伴計劃的資助項目(詳情見評審準則)。

#### 3. 参加辦法

參加費用全免,符合資格的企業,只須填妥申請表格郵寄致香港九龍達之路 78 號生產力大樓「粵港清潔生產伙伴標誌計劃」秘書處收,或電郵至jrs@hkpc.org 或傳真至(852) 3187 4534。申請表格可在「伙伴計劃」網站(www.cleanerproduction.hk)和廣東清潔生產信息網(www.gdcpi.com.cn)下載或向秘書處索取。

#### 4. 評審準則及方法

4.1 「粤港清潔生產伙伴(製造業)」標誌

#### 評審準則

#### 執行清潔生產改善方案的要求:

- 已完成「清潔生產伙伴計劃」的實地評估,並已按相關的評估報告書完成以下改善方案:
  - (a) 所有無費改善方案 (即管理方面的措施, 見附件一舉例); 及
  - (b) 不少於三項涉及投資設備並具顯著環境效益的改善方案(下稱「有費方案」,見附件一舉例)<sup>5</sup>;或兩項有費方案,其中一項為減少揮發性有機化合物(VOC)或氮氧化物(NOx)排放的方案;並有計劃執行餘下方案;或
- 已通過廣東省各市級清潔生產審核驗收或持有有效的市級「清潔 生產企業」稱號。

#### 符合環保法律法規的要求:

3. 自 2019 年 5 月 1 日起的期間內,並無觸犯廣東省或香港特區<sup>6</sup>環保 法例的記錄<sup>7</sup>。

<sup>4</sup> 見清潔生產網站(www.cleanerproduction.hk/ET\_list)

<sup>5</sup> 有關的設備在節能、減排或降耗方面的相對工廠或生產線的運作有一定的成效。

<sup>6</sup> 因應工廠所在城市而定。

位於廣東省的工廠須向標誌計劃秘書處聲明在相關期內沒有觸犯廣東省環保法例(見附件二的企業無觸犯廣東省環保法例聲明範本)。申請企業若在提交申請表後至頒授標誌期間觸犯廣東省或香港環保法例,必須盡快通知標誌計劃秘書處。

#### 4.2 「粤港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌

#### 評審準則

- 1. 已獲得/曾經獲得「粵港清潔生產伙伴(製造業)」標誌累計兩次或以上;並符合申請本年度的「粵港清潔生產伙伴(製造業)」標誌關於執行清潔生產方案(新申請<sup>8</sup>或續期申請<sup>9</sup>)的要求;或
- 2. 持有有效的「廣東省清潔生產企業」稱號。

#### 符合環保法律法規的要求:

3. 自 2018 年 5 月 1 日起的期間內,並無觸犯廣東省或香港環保法例的記錄。

#### 4.3 「粤港清潔生產伙伴(供應鏈)」標誌

#### 評審準則

- 1. 推介不少於三家港資工廠成功申請「伙伴計劃」的資助項目;或
- 向三家或以上已獲「粵港清潔生產伙伴(製造業)」標誌、「粤港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌或「廣東省清潔生產企業」 稱號的港資工廠採購所生產的商品。

#### 4.4 「粤港清潔生產伙伴(技術服務)」標誌

#### 評審準則

- 1. 由「伙伴計劃」推出至首次申請技術服務標誌期間,為港資工廠 成功申請和開展不少於五個由「伙伴計劃」資助的項目;及
- 2. 沒有收到經調查屬實的伙伴計劃參與工廠客戶投訴,或由「伙伴 計劃」秘書處發出服務質素欠佳的報告。

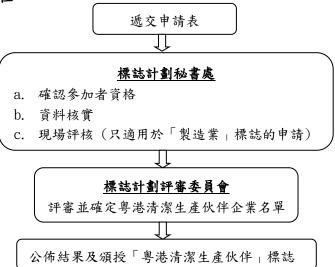
<sup>8</sup> 已完成「清潔生產伙伴計劃」的實地評估,並已按相關的評估報告書完成以下改善方案:

<sup>(</sup>a) 所有無費改善方案(即管理方面的措施,見附件一舉例);及

<sup>(</sup>b) 不少於三項涉及投資設備並具顯著環境效益的改善方案(下稱「有費方案」,見附件一舉例); 或兩項有費方案,其中一項為減少揮發性有機化合物(VOC)或氮氧化物(NOx)排放的方案; 並有計劃執行餘下方案。

<sup>&#</sup>x27;於標誌有效期內按計劃完成不少於兩項有費方案(見附件一舉例)。

#### 5. 申請及評審流程



#### 6. 公佈申請結果

由粤港兩地政府機構代表組成的評審委員會將進行審批,並作出最終決定,不設上訴機制。結果於 2020 年的 9 月以電郵通知申請企業,並在「清潔生產伙伴計劃」的網站(  $\underline{www.cleanerproduction.hk}$ )和廣東清潔生產信息網(  $\underline{www.gdcpi.com.cn}$ )內公佈。

#### 7. 標誌的續期

#### 7.1 標誌有效期

「粤港清潔生產伙伴(製造業)」標誌、「粤港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌及「粤港清潔生產伙伴(供應鏈)」標誌的有效期為兩年,企業可於標誌有效期屆滿前 6 個月提出續期申請;「粤港清潔生產伙伴(技術服務)」標誌有效期為一年,若符合續期準則,秘書處於標誌有效期屆滿前 3 個月通知環境技術服務供應商。各類標誌的續期準則如下:

#### 7.2 「粤港清潔生產伙伴(製造業)」標誌

#### 續期準則

- 於標誌有效期內按計劃完成不少於兩項有費方案(見附件一舉例);或
- 2. 於「粵港清潔生產伙伴(製造業)」標誌有效期內繼續通過廣東省 各市級清潔生產審核驗收或持有有效的市級「清潔生產企業」稱 號。

#### 符合環保法律法規的要求:

自2018年12月7日起,於標誌有效期內無觸犯廣東省或香港環保法例的記錄。

#### 7.3 「粤港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌

#### 續期準則

- 1. 已獲得上屆「粵港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌,並符合申 請本年度的「粵港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌<sup>10</sup>的要求; 或
- 2. 於「粤港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌有效期內獲得或繼續 持有有效的「廣東省清潔生產企業」稱號。

#### 符合環保法律法規的要求:

3. 自 2018 年 12 月 7 日起,於標誌有效期內無觸犯廣東省或香港環保法例的記錄。

#### 7.4 「粤港清潔生產伙伴(供應鏈)」標誌

#### 續期準則

- 1. 於標誌有效期內仍繼續向三家或以上已獲「粵港清潔生產伙伴 (製造業)」標誌、「粵港清潔生產優越伙伴(製造業)」標誌或「廣 東省清潔生產企業」稱號的港資工廠採購所生產的商品;或
- 2. 於標誌有效期內再推薦不少於三家港資工廠成功申請「伙伴計劃」的資助項目。

#### 7.5 「粤港清潔生產伙伴(技術服務)」標誌

#### 續期準則

- 1. 於標誌有效期內額外協助港資工廠成功申請和開展不少於三個 由「伙伴計劃」資助的項目;及
- 於標誌有效期內沒有收到經調查屬實的參與伙伴計劃的工廠客戶投訴,或由「伙伴計劃」秘書處發出服務質素欠佳的報告。

<sup>10</sup> 於標誌有效期內按計劃完成不少於兩項有費方案(見附件一舉例)。

續期的評審程序與首次申請的評審程序相同。續期申請表可在「伙伴計劃」網站 (www.cleanerproduction.hk)下載或向秘書處索取。

#### 8. 主辦機構

香港特別行政區政府環境局 廣東省工業和信息化廳

#### 9. 「粤港清潔生產伙伴」標誌計劃秘書處

香港生產力促進局 廣東省清潔生產協會

#### 10. 評審委員會

評審委員會由以下兩地政府機構組成,每機構各委派一位代表成為評審委員,並由香港特別行政區政府環境保護署及廣東省工業和信息化廳代表聯合主持。

香港特別行政區政府 廣東省人民政府		· 行			
環境保護署	工業貿易署	駐粤經濟 貿易辦事處	工業和信息 化廳	生態環境廳	科學技術廳

#### 11. 查詢

香港生產力促進局

地址:香港九龍達之路 78 號生產力大樓

電話: 852-2788 6087 傳真: 852-3187 4534 電郵: jrs@hkpc. org

網址: www. cleanerproduction. hk

<u> 附件一</u>

### 「無費改善方案」舉例

方案種類	方案內容	成效
能源與資源利用	實施指標管理,從每個員工	有效降低能源消耗
	入手降低能源消耗	
廢物回收及循環使用	加強管理,確保碎料及廢品	提高原料使用率
	全部回用	
員工培訓	完善管理制度,培訓配料員	減少粉塵
	清理料桶操作程序	
加強管理	確保溶劑容器盡可能密封	減少有機揮發性氣體
		排放和增長溶劑的使
		用期

## 「有費改善方案」舉例

方案種類	方案內容	成效
空氣污染減排技術	以靜電除煙霧系統回	- 回收 80% VOC
	收有機廢氣	- 回本期約2年
空氣污染減排技術	低溫等離子有機廢氣	- VOC 去除率約 85%
	淨化系統項目以減少	- 回本期約 4.5 年
	噴漆工序 VOC 排放	
空氣污染減排技術	印染後定型機油煙廢	- 年减少 VOC 排放量 1,200
	氣淨化處理	公斤
		- 回收廢油 3.3 噸
空氣污染減排技術	以密封式真空噴塗設	- 減少 VOC 排放達 99%
	備取代傳統常壓開放	- 節省溶劑及油漆用量達
	式噴塗技術	30%
空氣污染減排技術	安裝 N-甲基吡咯酮	- 回收 80%NMP
	(NMP) 溶劑回收系統	- 回本期約4年
	以回收 NMP 有機溶劑	
空氣污染減排技術	天然氣蒸汽鍋爐替代	- 減少二氧化硫及氮氧化
	燃煤蒸汽鍋爐	物排放逾 90%
空氣污染減排技術	以水性膠水過膠複膜	- 減少 VOC 排放達 100%
	機取代傳統溶劑性膠	
	水過膠複膜機	
空氣污染減排技術	噴塗工序以水性漆料	- 減少 VOC 排放達 90%
	取代溶劑性漆料	
空氣污染減排技術	安裝環保除塵器收集	- 回收約 98%粉塵
	並回用煙霧中的氧化	- 回本期約1年半
	鋅	

方案種類	方案內容	成效
空氣污染減排及工藝	以高流低壓力噴槍替	- 節約油漆 10%
改造	代傳統噴槍減少油漆/	- 年減 VOC 排放 450 公斤
	溶劑用量	- 回本期約4個月
污水減量及回用技術	電鍍鉻酸洗水生產線	- 回用水量達 70%
	安裝離子交換系統去	- 回本期約3年
	除金屬物質作水回用	
污水減量及回用技術	安裝鎳在線回收系統,	- 回收約 90%鎳
	回用鍍鎳化學品及純	- 回本期約8個月
	淨水	
污水減量及回用技術	採用超濾和反滲透雙	- 每年節省逾1.7萬噸用
	膜過濾系統回用經處	水
	理的廢水	- 排放污水 COD 含量減少
		約 40%
		- 回本期約2年
污水減量及回用技術	回收鍋爐反滲透排水	- 節省用水達 60%
	用於汽輪機射水抽氣	- 回本期約1年
	系統	
污水減量及回用技術	改造折板厭氧反應器,	- 出水 COD 在 80mg/L 以下
	以提高厭氧處理單元	- 回本期約4年
	的 COD 去除效率	
廢物回收及循環使用	使用溶劑回收機回收	- 溶劑成本均下降約 60%
	有機溶劑	- 生產物料回用
		- 直接減免空氣污染物排
		放
設備節能省電技術	注塑機用電磁加熱取	- 節電率 35%
	代電阻加熱式炮筒	- 回本期約1年
設備節能省電技術	注塑機液壓定量泵改	- 節電率 30%
	裝變頻控制,調節液壓	- 回本期約2-3年
	泵速度	
設備節能省電技術	以空氣源熱泵取代傳	- 節電率達 61%至 88%
	統熱水器供應生活用	- 傳統熱水器耗電佔全廠
	熱水	整體用電約10%,全面執
		行方案可令全廠整體用
		電減少約6%
設備節能省電技術	於衣車安裝節電器	- 衣車耗電佔全廠整體用
		電約35%,全面執行方案
		可令全廠整體用電減少
		約 10%
設備節能省電技術	回收空壓機餘熱為生	- 節電率 30%
	活用水加熱	- 回本期約9個月

方案種類	方案內容	成效
設備節能省電技術	回收鍋爐燙布及蒸布	- 節電率 80%
	機的蒸氣餘熱供宿舍	- 回本期約7個月
	熱水加熱	
設備節能省電技術	以高頻開關電鍍電源	- 節電率 45%
	取代可控硅鎮流器	- 回本期約5個月
設備節能省電技術	太陽能熱水供宿舍用	- 節電率 90%
	水加熱	- 回本期約6年半
設備節能省電技術	坐地式空調設備加裝	- 節電率 5%
	節電器	- 回本期約1年
設備節能省電技術	為電梯安裝變頻器	- 節電率 20%
		- 回本期約6個月

示範項目的技術方案見以下「清潔生產伙伴計劃」網站: www.cleanerproduction.hk/dpsum

附件二

# 「粤港清潔生產伙伴」標誌計劃

企業環保守法聲明範本(新申請專用)

申請單位:(香港申請單位名稱)	_			
廣東省工廠名稱與地址:	(	廠房名稱		) 位 於
(	廠房地址		)	
聲明事項:				

我司現向「粤港清潔生產伙伴」標誌計劃秘書處聲明,上述廣東省工廠自 2019 年 5 月 1 日至今,沒有違反廣東省環保法例法規的記錄。



## 企業環保守法聲明範本(續期專用)

申請單位:(香港申	1請單位名稱)
-----------	---------

廣東	省工廠名	稱與地址	: (	廠房	名稱	)位於
(				廠房地址		)

#### 聲明事項:

我司現向「粤港清潔生產伙伴」標誌計劃秘書處聲明,上述廣東省工廠自 2018 年 12 月 7 日至今,沒有違反廣東省環保法例法規的記錄。



## 企業環保守法聲明範本(優越標誌新申請專用)

申請單位:	(香港申	請單位名稱)	
-------	------	--------	--

<b>廣東省工廠名稱與地址</b> :	(	廠房名稱	)位;	於
	廠房地址		)	

#### 聲明事項:

我司現向「粤港清潔生產伙伴」標誌計劃秘書處聲明,上述廣東省工廠自 2018 年 5 月 1 日至今,沒有違反廣東省環保法例法規的記錄。



## 企業環保守法聲明範本(優越標誌續期專用)

甲請單位	:	<u>(香港申請單位名稱)</u>

廣東省工廠名稱與地址:	(	廠房名稱	)	位於
(	廠房地址		)	

#### 聲明事項:

我司現向「粤港清潔生產伙伴」標誌計劃秘書處聲明,上述廣東省工廠自 2018 年 12 月 7 日至今,沒有違反廣東省環保法例法規的記錄。

