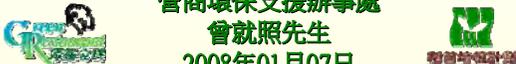


精明環保食肆

飲食業的環保策略

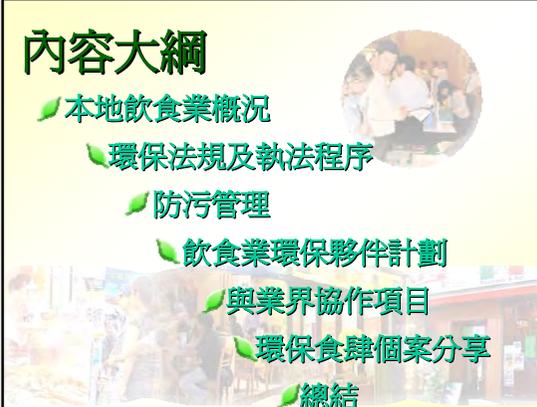


環境保護署
環境法規管理科
營商環保支援辦事處
曾就照先生
2008年01月07日



內容大綱

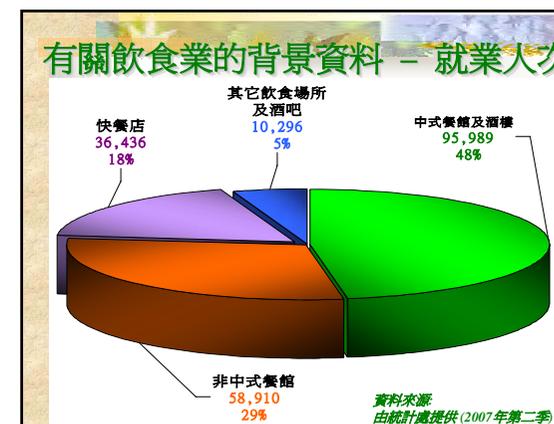
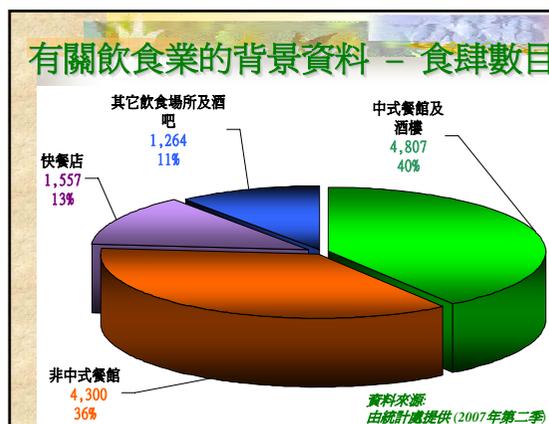
- 本地飲食業概況
- 環保法規及執法程序
- 防污管理
- 飲食業環保夥伴計劃
- 與業界協作項目
- 環保食肆個案分享
- 總結



本地飲食業概況



3



有關飲食業的背景資料

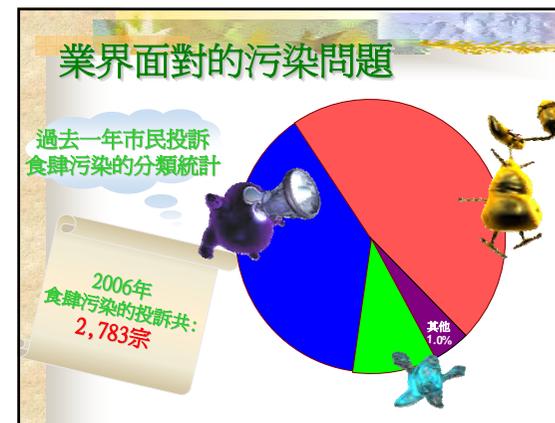
就業人口(2007年第2季)：201,631人次
 營業額 (2007年第2季)：166億元

飲食業是本地服務業重要的一環!



業界面對的污染問題

煮食油煙氣味 廢物處理
 噪音滋擾 污水排放

環保法規及執法程序

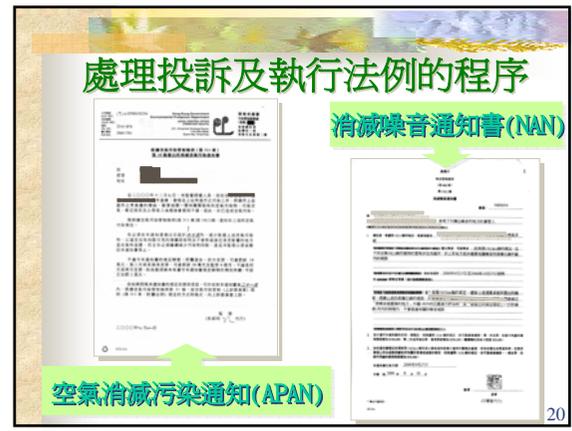
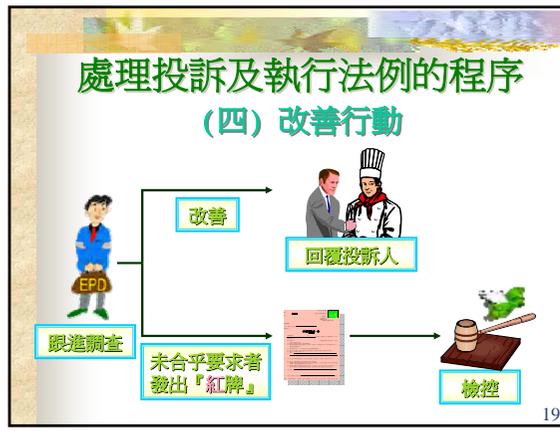
10

相關環保法例

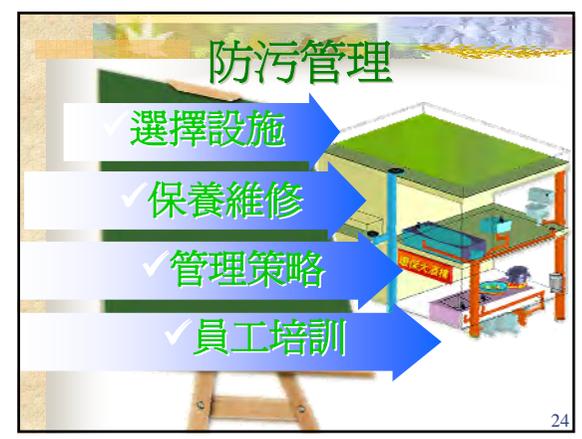
- 空氣污染管制條例 (Cap. 311)
- 水污染管制條例 (Cap. 358)
- 噪音管制條例 (Cap. 400)
- 廢物處置條例 (Cap. 354)







- ### 精明環保提示
- 東主及管理層的法律責任
 - 盡快採取補救措施
 - 加強員工正面環保意識
 - 聘請可靠的承辦供應商
 - 改善防污設備
 - 改善工序或流程
- 22





空氣污染的防污設施及技術

(1)油煙隔 (Grease Filter)

- 初步處理油煙
- 過濾大顆的油滴
- 細密合成纖維或金屬製成

須與其他油煙控制設備 (運水煙罩) 一併使用以達至更佳效果

26

空氣污染的防污設施及技術

(2)運水煙罩及空氣洗滌器 (Hydrovent & Air Washer)

- 在控制油煙的功能較油隔為高
- 現時的普遍設計，是把這兩種裝置合併使用，組成有合理性能的油煙控制系統。

請注意：
兩者若單獨使用，則不能有效地將油煙減低至可接受水平。

27

空氣污染的防污設施及技術

(2.1)運水煙罩

- 油煙經過水簾，油煙中的油粒會被水流帶走清除油粒及氣味

與空氣清洗器合併使用時注意：

- 避免油煙從縫隙洩漏
- 充足油煙存留時間
- 有足夠的洗滌液流量
- 洗滌液的選擇
- 易於維修及清潔

28

空氣污染的防污設施及技術

(2.2)空氣洗滌器

潔淨空氣排出

噴嘴

污濁空氣進入

29

空氣污染的防污設施及技術

(3)靜電除油煙器(Electrostatic Precipitator)

- 除油煙效率高達90%或以上
- 能收集及清除油煙中較細小油粒
- 分為兩大類：罩式及管道式

由於油脂積聚在收集板上會令其效率降低，因此靜電除油煙器需要定期清洗以維持其效率。

30