

## 超越法例要求

除符合法例要求之外，工商业应该多走一步，寻求持续改善以超越法例要求，这对业界是百利而无一害的。在本港及海外均有多项自愿性、非受香港法例强制执行的优良环保措施、工具、计划及标准可供选择。建议采取适合你业务的措施，这将会为你带来下列多项裨益：

**为环境问题提供具成本效益的控制：**实行适当的环保措施，企业便可尽早将其环境问题确认出来，并作定期检讨，藉以防止或减低对环境的影响。

**提升效率减省成本：**通过确认及控制你业务的环境问题，一套良好的环保措施将可为你提供节省物料及能源、减少废物及改善工序效率的机会，最终可实现减省成本及改善生产力。

**减少环境事故及该负的责任：**采用一套有系统的方法及良好的环保措施来管理环境问题，能够助你减少环境事故的发生、违反法例的可能性、以及对环境和企业造成的负面影响，因而可减低你的环境责任及相关的修复费用。

**加强竞争力及改善市场机会：**愈来愈多客户要求企业和供应商/ 承包商，特别是制造业，能证明其拥有良好的环保表现。采用一套良好的环保作业守则，从而达致良好的环保表现并超越法例的要求，肯定可增强市场上的竞争力。

**提升企业形象：**明显地，全球日益关注环境保护。企业透过实行有效的措施来展示良好的环保表现，必然会提高其在各相关人士、社会及普罗大众心目中的企业形象。

本章会重点介绍适用于一般行业及特定行业的优良环保措施/ 标准。

# 适用于一般工商业的优良环保措施/标准

## 环境管理体系

企业已渐渐理解到，在处理现有和潜在的环境影响及管理问题时，不可再用「头痛医头、脚痛医脚」的方式。采用一套有计划、正式的管理系统，来管理甚至改善其环保表现，才是有效的方法。在众多的环境管理体系标准中，ISO 14001【61】是现时最普遍并获国际公认的一套管理体系。简而言之，ISO 14001环境管理体系是以品质管理体系的「策划、实施、检查、改进」的同样原则来运作。ISO 14001环境管理体系可协助机构管理或控制其活动、营运和服务所带来的全部「重要」环境因素，并提供一套可促进持续改善的制度。详情可浏览此网页：[sc.info.gov.hk/gb/www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/how\\_help/tools\\_ems/overview.html](http://sc.info.gov.hk/gb/www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/how_help/tools_ems/overview.html)

## 环境审核

环境审核是一套有系统、有记录、定期进行和客观的程序，藉以评估机构有关符合环保法例和其他要求的表现。在现今处处受规管的环境中，进行环境审核，已不再是选择与否的问题，而是一种有效的预防措施和积极进取的做法。事实上，已有证据显示，环境审核有助促进机构将环保观念，有系统地融入其整体运作中。进行环境审核的好处包括：

- 了解机构的环保表现水平；
- 有助管理环保措施；
- 监控是否符合环保法例和要求；
- 促进良好的环境管理；
- 保持良好商誉；
- 提高员工的环保认知；和
- 发掘改善空间。

如需详情，可浏览此网页：

[www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/how\\_help/tools\\_ea/tools\\_ea.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/how_help/tools_ea/tools_ea.html)



## 延伸阅读

【61】 ISO 14001:2004 Environmental Management Systems – Requirements with Guidance for Use (只提供英文版本)

## OHSAS 18001

**OHSAS18001【62】** 职业安全健康管理体系的管理模式，与ISO 14001环境管理体系是一致的。前者提供了一个框架，来管理职业健康和安全的责任，并将这些责任与企业的日常运作互相结合。类似其他的国际标准，企业可向不同的认证机构寻求OHSAS18001的认证。查询OHSAS18001的详情，可与各有关认证机构联络。你可向香港认可处 ([www.itc.gov.hk/gb/quality/hkas/about.htm](http://www.itc.gov.hk/gb/quality/hkas/about.htm)) 查询认证机构的联络资料。

### 可持续发展报告

可持续发展报告是一份由机构公开发表的报告，以公布其在某一段指明时间内的环保、经济及社会等各方面的可持续发展表现。今时今日，企业发表可持续发展报告，已被认为是一项重要的机制，来展示该机构所作出的承担、其透明度及负责任的态度。这种可持续发展报告可以是自愿参与或是强制执行，主要决定于当地政府的政策。查询香港在此方面的指引，可浏览此网络连结：

[sc.info.gov.hk/gb/www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/how\\_help/tools\\_epr/tools\\_epr.html](http://sc.info.gov.hk/gb/www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/how_help/tools_epr/tools_epr.html)

其中最普遍的海外指引，是由全球可持续发展报告倡导组织 (GRI)，发表的可持续发展报告指引。(网址：[www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org)，此网站只提供英文版本)

### 强制能源效益标签计划



为进一步方便市民挑选具能源效益的产品及提升市民对节约能源的意识，政府现透过《能源效益（产品卷标）条例》推行强制性能源效益标签计划（强制性标签计划）。根据强制性标签计划，在本港供应的订明产品须贴上能源卷标，让消费者知悉有关产品的能源效益表现。强制性卷标计划首阶段涵盖三类产品，即空调机、冷冻器具和紧凑型荧光灯（慳电胆）。详细资料可浏览网络连结：

[www.emsd.gov.hk/emsd/schs/pee/eels\\_mandate.shtml](http://www.emsd.gov.hk/emsd/schs/pee/eels_mandate.shtml)

### 环保标志及奖励计划

现时有多项环保标志及奖励计划，可供各行各业参与。这些计划的最主要目的，是表扬那些能证明拥有良好环保表现的商业/ 工业/ 产品，并提供诱因和动力，鼓励他们作出持续改善。以下是一些常见计划的简介：

计划名称	计划简介	何处可提供详情
明智减废计划	此计划由环保署主办，旨在鼓励香港企业推行措施，以减少其运作所产生的废物，或由于其提供的服务和产品所产生的废物。表现合格的企业，可获颁发明智减废证书及标志。	<a href="http://sc.info.gov.hk/gb/www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/waste/prob_solutions/wpp_wastewise.html">sc.info.gov.hk/gb/www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/waste/prob_solutions/wpp_wastewise.html</a>
香港建筑物能源效益注册计划	此计划由机电工程署主办，旨在推广应用五套建筑能源守则。能成功符合这些守则的建筑物，可获颁发注册证书和建筑物能效标志。	<a href="http://sc.info.gov.hk/gb/www.emsd.gov.hk/emsd/schi/pee/eersb.shtml">sc.info.gov.hk/gb/www.emsd.gov.hk/emsd/schi/pee/eersb.shtml</a>
能源效益标签计划	此计划由机电工程署执行，旨在为家用电器、办公室器材及汽车提供一套标签计划。	<a href="http://www.emsd.gov.hk/emsd/chi/pee/eels.shtml">www.emsd.gov.hk/emsd/chi/pee/eels.shtml</a>



### 延伸阅读

**【62】** OHSAS 18001:1999 Occupational Health and Safety Management Systems – Specification (只提供英文版本)

计划名称	计划简介	何处可提供详情
香港建筑环境评估法 (HK-BEAM)	此计划旨在测量、改善、认可和标签建筑物在整个生命周期中的环保可持续性。	<a href="http://www.hk-beam.org.hk">www.hk-beam.org.hk</a>
办公室及公众场所室内空气质量检定计划	此计划由环保署执行，旨在表扬良好的室内空气质量管理工作，并鼓励场所/ 建筑物的业主或物业管理公司，致力寻求最佳的室内空气质量。符合室内空气质量指标的地方，可获颁发室内空气质量证书。	<a href="http://www.iaq.gov.hk/index_chi.asp">www.iaq.gov.hk/index_chi.asp</a>
海外的环保标志计划	全球有多个国家已采用涵盖多种产品的环境标志计划，例子包括德国的蓝天使、加拿大的环保选择计划、日本的环境标志、北欧五国的白天鹅、纽西兰的环保选择、欧盟的环保标志计划、中国环境标志产品认证计划等。	<a href="http://www.gen.gr.jp/members.html">www.gen.gr.jp/members.html</a> (只提供英文版本)
香港的环保奖项	香港现有多个环保奖项，用以表扬机构对环境保护所作的承担和贡献。这些奖项包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 香港环保企业奖</li> <li>• 香港工商业奖：环保成就</li> <li>• 香港环保产品奖</li> <li>• 香港能源效益奖</li> </ul>	<a href="http://www.ecc.org.hk/sc_chi/core/core_detail_list.php?catid=22">www.ecc.org.hk/sc_chi/core/core_detail_list.php?catid=22</a> <a href="http://www.bec.org.hk/customPages/2005HKAI-c.php">www.bec.org.hk/customPages/2005HKAI-c.php</a> <a href="http://www.bec.org.hk/customPages/EPA.php">www.bec.org.hk/customPages/EPA.php</a> <a href="http://www.eeawards.emsd.gov.hk/sc/index.htm">www.eeawards.emsd.gov.hk/sc/index.htm</a>

## 适用于特定工商业的优良环保措施 / 标准

### ISO 22000

**ISO 22000【58】**是一套为食品安全管理体系而设的国际标准，以确保食物供人类在食用时是安全的。此标准适用于食物供应链内所有种类的机构，例如食品制造商、饲料生产商、运输商、零售店和其他有关行业，包括设备、包装物料、清洁剂、食品添加剂和原材料生产商等。



#### 延伸阅读

**【58】** ISO22000:2005 Food Safety Management Systems – Requirements for Any Organization in the Food Chain (只提供英文版本)

## 危害分析与关键控制点 (HACCP)

使用危害分析关键控制点可以有系统地识别、评估及控制从业员所生产或提供的食品对市场上的消费品及消费者的风险或危害。虽然危害分析与关键控制点主要是应用于食品业，但它亦可用于其他重视风险管理的行业。

## 优质养鱼场计划

「优质养鱼场计划」是一项由香港特区政府推行的自愿参与计划，目的是协助本地养鱼户为公众提供优质和安全的水产。详情可浏览此网站：[www.hkaffs.org/sc/index.html](http://www.hkaffs.org/sc/index.html)

## 优质海水认可计划

「优质海水认可计划」是一项自愿性参与计划，旨在协助有关业内人士，如海鲜食肆、超级市场、鱼市场、海鲜销售及分销商户、海鲜供应商等，控制其鱼缸水的水质。详情可浏览此网站：[www.hkpc.org/qsas](http://www.hkpc.org/qsas)

## 良好药品生产作业规范

良好药品生产作业规范 (GMP) 主要是要求那些生产、加工或包装药物、药品、医疗仪器等的机构采取主动步骤，以确保所有产品都是安全、纯净和有效的。

## 五常法

五常法是一种可在机构内建立和维持高质素环境的技巧。此法已广泛应用于全球的优质机构。五常法主要是为工作间减少浪费及进行持续改善。五常是指：

常组织 — 架构清晰

常整顿 — 整齐整洁

常清洁 — 乾净卫生

常规范 — 操作统一

常自律 — 遵守纪律

## 清洁生产

清洁生产是一种整体预防的策略持续应用于生产过程、产品和服务中，以增加生态效益和减少人类及环境的风险。

## 清洁生产伙伴计划

香港特别行政区政府开展一个为期5年的清洁生产伙伴计划，鼓励珠三角区域内港资企业积极参与改善区内环境质素，协助该区域包括香港发展成为中国最环保的大都会。在清洁生产伙伴计划之下，研发了给工业界能采取更清洁生产科技及程式的实用指引。详细资料可浏览网址：[www.cleanerproduction.hk](http://www.cleanerproduction.hk)

## 清洁生产伙伴计划 - 支持减控污水排放技术

政府拟透过伙伴计划，支持港商处理及减少污水排放。经咨询并获得立法会环境事务委员会的支持，伙伴计划的支持范围已被修订，并涵盖减控污水排放技术。计划详情，可浏览此网络连结：

[www.cleanerproduction.hk/gb\\_index.asp](http://www.cleanerproduction.hk/gb_index.asp)

[www.legco.gov.hk/yr09-10/chinese/panels/ea/papers/ea0121cb1-896-3-c.pdf](http://www.legco.gov.hk/yr09-10/chinese/panels/ea/papers/ea0121cb1-896-3-c.pdf)