



东莞市启信展华知识产权代理事务所
东莞市莞信科技咨询有限公司
东莞市广信知识产权服务有限公司

地址：广东省东莞市莞城旗峰路200号万科中心中天大厦3002室 邮编：523000 电话：0769-27286972

清洁生产辅导

一、清洁生产项目简介

清洁生产，是指不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放，以减轻或者消除对人类健康和环境的危害。

（摘自《中华人民共和国清洁生产促进法》）

联合国环境规划署在总结了各国开展的污染预防活动，并加以分析提高后，提出了清洁生产的定义，并得到国际社会的普遍认可和接受，其定义为：

“清洁生产是一种新的创造性的思想，该思想将整体预防的环境战略持续应用于生产过程、产品和服务中，以增加生态效率和减少人类及环境的风险。

——对生产过程，要求节约原材料和能源，淘汰有毒原材料，降低所有废弃物的数量和毒性；

——对产品，要求减少从原材料提炼到产品最终处置的全生命周期的不利影响；

——对服务，要求将环境因素纳入设计和所提供的服务中。”

清洁生产是关于产品和生产过程预防污染的一种全新战略，是在回顾和总结工业化实践的基础上提出的，是社会经济发展和环境保护对策演变到一定阶段的必然结果。清洁生产是人们思想和观念的一种转变，是环境保护战略由被动反应向主动行动的一种转变。它综合考虑了生产和消费过程的环境风险、资源和环境容量、成本和经济效益。与以往不同的是，清洁生产突破了过去以末端治理为主的环境保护对策的局限，将污染预防纳入到产品设计、生产过程和所提供的服务之中，是实现经济与环境协调发展的重要手段。

清洁生产的最终目的：实现：“节能、降耗、减污、增效”，从而降低生产成本，提高组织的综合效益。

二、企业为什么要做清洁生产审核

我国从 2003 年开始实施清洁生产促进法后，已有大批企业开展清洁生产审核，特别在 08、09 年之后，清洁生产审核已由重污染、高耗能企业逐渐推广到各类型生产制造企业，同时随着国家各项环保要求的不断提高，清洁生产审核已由重点关注企业节能减排，发展为在环保合规的基础上，从源头削减能资源消耗与污染物排放，清洁生产审核的范围变的更广，要求也更加严格。但国家推广清洁生产审核工作的目的并不是为了加重企业经营负担，而是要使企业从审核过程中获益，同时为生态环境做出贡献。清洁生产审核具体为企业带来的效益如下。

- 1、环保合规。部分企业在生产运营过程中对环境保护不够重视，

环保措施不到位，环保制度不健全，尤其是 90 年代之前建厂的老企业与一些民营企业，环境保护工作达不到国家相关要求。通过清洁生产审核工作，可以发现企业存在的环保不合规项，建议企业进行相应整改，使其符合国家法律法规要求，降低企业环境风险。

2、成本降低。任何企业生产过程均需要输入能源与原辅料，产生产品与废弃物。清洁生产审核过程则主要针对生产过程中工艺、设备、过程控制、管理、员工五方面效率的提升，减少能源与原辅料的输入，提高产品得率，降低污染物排放，使企业获得更大的经济效益。

3、管理规范。在清洁生产审核过程中，需要对企业环保、能源等数据进行收集、分析。但部分企业文件、资料管理混乱，甚至遗失。通过审核，可以将相关资料进行整理、归纳、整合，便于今后查找、翻阅。

4、品牌提升。随着清洁生产审核推广力度逐渐增大，越来越多的客户将是否通过清洁生产审核作为评价供应商是否合格的评判标准之一。此外，大型企业在上市过程中需要进行环保核查，通过清洁生产审核作为一个硬性指标，占据非常重要的地位。

三、企业进行清洁生产审核的好处

1. 实行清洁生产是可持续发展战略的要求；
2. 实行清洁生产可以提高企业的能源、资源、环境绩效：
 - 提高资源、能源利用效率；
 - 减少污染物的产生量；
 - 减少企业的环境风险；

-
- 降低末端处理的负担；
3. 实行清洁生产可提高企业的经济绩效：
- 提高产品质量；
 - 降低生产成本；
 - 提高企业形象；
 - 提高企业竞争力；

四、哪些企业可以做清洁生产

原则上是有生产的企业都可以做

在行业中一般是由针对性的，例如：大型加工企业，电镀，家具，能耗较高，污染较大的企业；

哪些企业考虑不做：

例如：一些小微企业，工艺流程仅仅是组装的企业，这些企业是不用做的。贸易的企业不用做；

五、清洁生产的流程

- 1、签订合同
- 2、现场采集数据
- 3、培训
- 4、数据对比出具基本执行与整改方案
- 5、帮助或督导企业整改
- 6、数据的再次采集
- 7、编写完整的清洁生产报告
- 8、申请审核

9、正式审核（评估/验收）

六、清洁生产辅导周期

根据企业的实际情况，从筹划和组织、方案的实施到通过清洁生产审核一般需要 3 到 6 个月的时间（具体以审核公司安排为准）。

七、清洁生产的有效期

清洁生产是有效期的：重污染的：三年重新审核

一般正常：五年重新审核

八、莞信科技团队优势

莞信科技咨询公司是广东省清洁生产协会副会长单位，我们拥有 5 名核心清洁生产审核员，1 名高级工程师，并聘请广东工业大学环境科学与工程学院陈教授作为我们清洁生产辅导技术顾问。为企业提供专业的清洁生产辅导咨询。