



ISO 转版



最终  
标准

➤ 从ISO 14001:2004  
转至ISO 14001:2015  
转版指南

成功的组织深知，现在决定着未来。应对环境问题的商业因素关乎“现在”，不仅仅是管理您组织对环境的影响，而是现在就要采取行动来管理直接影响您组织和市场的那些因素。

这就是组织为何需要持续的、强有力以及广泛的环境管理。

本指南旨在帮助您满足新版环境管理体系(EMS)—ISO 14001:2015国际标准的要求，该标准取代了ISO 14001:2004，规定了针对各种规模的组织建立、实施、维护和持续改进EMS的要求。

## 为什么要进行改变？

所有ISO管理体系标准都要按照所制定的规则定期进行审查。在大规模用户调查的基础上，标准委员会确定审查是适当的，并确立了下列目标以维持标准在当今市场和未来的相关性：

- 与其他管理体系整合
- 为组织管理提供综合方法
- 反映组织运营所处的日益复杂的环境
- 增强组织应对环境影响的能力

ISO 14001设计出发点是环境，这也始终是ISO 14001:2015的优先要务。

**特别提示：**本转版指南应与最新版ISO 14001—环境管理体系—要求及使用指南一并参考阅读。转版指南不包含标准的完整内容，不应当被认为是所发布的标准的主要的参考源。



# 什么是新标准以及它为组织带来了哪些优势？

ISO 14001—环境管理体系是世界上首个国际环境标准，自1992年，BSI制定颁布了BS 7750以来，已帮助数以千计的组织改进其环境、可持续性和运营绩效。新版标准既能够在当今的市场中维持其相关性，又能不断为组织提供改进的绩效和业务优势。

借助ISO 14001:2015新版，您能够：

- 确保您的环境管理与组织的战略方向保持一致
- 引入与其他管理体系标准整合的综合方法
- 提高领导团队的参与度
- 改进环境绩效

新版标准比2004版更加详尽，更加清晰。这意味着您可以将标准与组织的要求相关联，以实现可持续的业务改进。

**ISO 14001的主要变化之一是将环境管理和持续改进带入组织的核心。**这意味着新的标准为组织提供了机会，将其战略方向与其环境管理体系保持一致。此外，更加注重改进环境绩效。组织需要采取措施以保护环境，改进环境绩效。

我们的客户告诉我们，由于实施和采用了满足ISO 14001要求的体系，他们获得了多种优势。新版标准将继续发挥这样的作用并提供更多价值。

标准：

- 改进环境绩效、节省资金、减少浪费并且有助于保护自然资源。
- 改进风险和机会管理，确保系统化的持续改进
- 改进生命周期管理，有助于识别特定的产品改进
- 有助于遵守相关法规，减少罚款和负面宣传的风险
- 提升企业责任，满足您的供应链要求
- 帮助您成为始终保持实力的竞争者
- 借助更加高效的流程，激发员工的积极性和参与感

## 实施ISO 14001

ISO 14001是与可持续性和环境管理相关的标准系列的组成部分。除了ISO 14001以外，您会发现这部分内容对于进一步参考其他标准也非常有用：

- 1 ISO 14004:2015，环境管理体系 — 针对原则、体系和支持技术的通用指南
- 2 ISO 14006:2011，环境管理体系 — 包含生态设计的指南
- 3 ISO 14031:2013，环境管理 — 环境绩效评估指南
- 4 ISO 14044:2006，环境管理 — 生命周期评估 — 要求和指南
- 4 ISO 50001:2011，能源管理 — 要求及使用指南
- 5 ISO 20121:2012，项目可持续性管理体系 — 要求及使用指南
- 6 PAS 2050:2011，商品和服务生命周期温室气体排放评估规范
- 7 PAS 2060:2014，碳中和证明规范

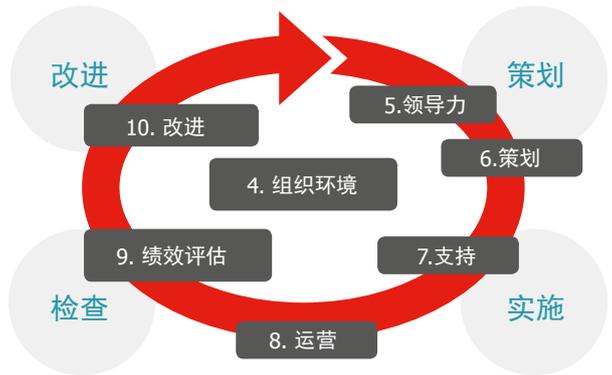
# ISO 14001:2015与 ISO 14001:2004对比

ISO 14001:2015基于Annex SL — 最新的高层次结构 (HLS)，该结构为所有管理体系提供了一个通用框架。这有助于确保一致性，使不同的管理体系标准保持一致，根据高级结构提供匹配的条款，并使所有标准采用通用的语言。

借助新的标准结构，组织将会发现，可以更加简便地将其环境管理体系整合到核心业务流程，并且能够让高级管理层更多地参与。

Plan（策划）-Do（实施）-Check（检查）-Act（改进）(PDCA)循环还可被应用于所有流程以及整个环境管理体系。右侧的示意图（图1）显示了条款4至条款10能够如何被分组至相关的PDCA。

图 1



## 新的/更新的概念 评述

组织环境	会对组织管理其环境责任的方式产生影响（正面或负面）的问题（如下所示）的范围
问题	问题可能是内部或外部、正面或负面，并且包含可能影响组织或受组织影响的环境条件
利益相关方	有关考虑其需求和预期然后决定是否将其中的任何需求和预期作为合规义务的更多详细信息
领导力	特定于高级管理层的要求，高级管理层被定义为在最高层级指引和控制组织的个人或一组人员
风险和机会	细化的规划流程取代了预防措施。现在是风险模型一部分的各个方面和影响
合规义务	取代了措辞“组织同意的法规要求和其他要求”
环境目标和实现目标的规划	更加细化的环境目标，现在必须反映变化的规划流程（参阅上述“风险和机会”）并包含相应指标的确定。
沟通	对于内外部沟通有明确和更加详细的要求
信息文档化	取代了文档和记录
运营策划与控制	一般是更加详细的要求，包括与生命周期观点保持一致，在采购和设计中考虑环境要求，并就环境要求进行沟通交流
绩效评估	涵盖对EMS、会对环境造成显著影响的运营、运营控制、合规义务以及目标进展等的衡量
合规评估	与维持知识和了解合规状态相关的更详细的要求
不符合项和纠正措施	对不符合项本身更详细的评估以及所需采取的纠正措施
管理审查	与审查输入和输出相关的更详细的要求

# 转版指南

## ISO 14001:2015转版时间表



## 转版蕴含机会

### — 您需要做什么？

1. 对EMS有全新认识
2. 参加我们的转版培训课程以更详细地了解差别
3. 重点关注主要变化以此作为改进机会
4. 对文档进行变更以反映新结构（如必要）
5. 实施针对领导力、风险以及组织环境的新要求
6. 审查现有控制举措的有效性
7. 假设每一控制可能都发生了变化
8. 进行影响评估

## 您的转版之旅

BSI已明确了分步骤的转版之旅以帮助完成转版并实现ISO 14001:2015的优势。我们制订了一个框架，旨在指导您完成选项并从BSI获得支持以确保您拥有所需的知识和信息。

**获得一份国际标准。**这将帮助您熟悉新要求、术语以及标准的设计布局。



**访问BSI网站** (bsigroup.com) 以查阅所提供的最新支持和转版资料，包括可帮助您了解变化的白皮书



**选择所提供的广泛的BSI转版培训课程**，以确保您完全了解变化，包括简介和实施课程以及旨在帮助您了解核心ISO标准要求的深度课程



**考虑进一步的服务以帮助实施变化。**BSI可提供全面的服务，包括差距评估和业务改进，以帮助您管理您的体系和转版。这些服务可帮助您快速转版并获得早期采用者优势。

## 对比ISO 14001:2004和 ISO 14001:2015之间的主要差异

下载我们的对照指南，其中包含针对ISO 14001:2004和ISO 14001:2015之间变化、删除、新增或增强的要求的概述，请访问[bsigroup.com/iso14001revision](http://bsigroup.com/iso14001revision)

# BSI提供的转版培训

无论您的具体要求是什么，BSI均已设计了一系列能够满足您需求的培训课程。值得一提的是，所有课程均由直接参与标准开发的相关领域的专家设计。

我们经验丰富的讲师可帮助您掌握对您和您组织至关重要的知识 — 无论是在组织内部提供还是作为可能有其他学员分享其经验的公开课一部分。

## 转版课程包括：

### ISO 14001:2015高层意识培训

半天面对面课程

- 了解ISO 14001:2015的目的以及标准所规定的领导责任
- 对于正在负责ISO 14001:2015转版的组织高管很重要

### ISO 14001:2015标准精要

为期一天的课堂培训课程

- 了解新的ISO高层次结构以及ISO 14001:2004和ISO 14001:2015之间的差异
- 对于参与ISO 14001:2015转版的每个人都至关重要 — 从经理到实施者和审核员

### ISO 14001:2015审核员/主任审核员转版

为期两天的课堂培训课程

- 了解如何对ISO 14001:2015的主要变化进行审核
- 将一天的转版课程与另外一天的ISO 14001:2015审核活动相结合
- 适合需要转版至ISO 14001:2015的现有内部和主任审核员

### ISO 14001:2015内审员

为期两天的课堂培训课程

- 全面了解ISO 14001:2015系列
- 了解如何设定目标、制定计划和执行质量标准审核
- 了解员工行为对质量管理审核的影响
- 能够充满信心地报告结果和采取纠正措施

### ISO 14001:2015主任审核员

为期五天的课堂培训课程

- 巩固您的ISO 14001质量管理体系知识
- 有能力根据ISO 14001:2015进行有效的审核
- 始终了解最佳实践，借助更好的高质量的产品/服务增强客户满意度
- 充满信心地引领和管理审核团队及流程
- 提升分析和报告技能
- 通过ISO资格认定和专业认可证明您的QMS能力



# 更多资源

网站([www.bsigroup.com/iso-14001](http://www.bsigroup.com/iso-14001))提供了各种可供在线访问的资料, 其中包括:

## 领导力的重要性

新版标准有专门针对领导力的完整条款, 是最重要的变化之一。本白皮书解释了为什么需要管理层现在在QMS方面发挥更加积极的作用, 以确保其被顺利实施、融入运营、有效沟通和持续维护。

## 修订: ISO 14001常见问题解答

我们注重解决那些您在开启新标准转版之旅时可能会遇到的初始问题。

## Annex SL简介

最新的通用框架包含核心文本、通用术语和定义以及针对所有管理体系标准的发展蓝图 — 通过我们的白皮书更充分地了解这一结构。

## 帮助您的小型组织有效管理环境影响并促进增长的十大简单步骤

在本白皮书中, 我们介绍了企业为了支持实现环境可持续工作实践所应做的十件事。

## 此外还有:

- 新旧ISO 14001对照指南
- 自评估检查表
- 新版ISO 14001:2015的转版之旅。

---

# 更多服务

我们还提供广泛的服务以帮助您实施变化, 了解您的进展情况。例如:

## 差距评估

转版差距评估是一项预评估服务, 使我们能够更深入地了解您的转版计划和关键管理体系, 并将其与ISO 14001:2015要求进行对比。作为您转版之旅的第一步, 差距分析能够帮助确认您的体系已合规的部分以及体系中的任何差距, 从而帮助您节省时间和资金。

# 为什么选择BSI?

从初创伊始，BSI便始终处在ISO 14001的前沿位置。这一标准—首个环境管理体系标准，最初是由BSI于1992年（第一届里约地球峰会）制定颁布的BS 7750转化而来。自此，我们一直都致力于环境管理体系标准的开发与发展，直至如今这种规模。这就是为何我们是最具资格帮助您理解、实施标准以及从中受益的原因所在。

BSI致力于通过标准助力客户的成功，进而实现卓越。我们帮助组织将韧性融入业务运营，帮助其实现可持续发展，适应变化并保持长期繁荣。我们让追求卓越成为习惯。

一个多世纪以来，我们的专家一直向平庸和自满发起挑战，旨在将卓越变成一种习惯融入人员和产品中。BSI在全球182个国家/地区拥有超过80000家客户，其标准在全球成为实现卓越的“助推器”。

## 我们的产品和服务

我们为您提供独特的产品和服务互补组合，这些产品和服务通过我们的三大业务流（知识、认证和合规）进行管理。

### 知识

我们业务的核心在于所创建并传授给我们客户的知识。在标准领域，我们不断强化我们作为专业机构的信誉，汇集来自行业专家的集体智慧打造本地、区域和国际不同层次的标准。全球十大管理体系标准，其中八个是由BSI制定颁布的BS标准转化而来。

### 认证

根据特定标准对流程和产品符合性的独立评估可确保我们的客户能够实现高水平的卓越性。我们会就世界级的实施和审核技巧对我们的客户进行培训，以确保他们能够最大限度发挥标准的优势。

### 合规

要获得实实在在的长期优势，我们的客户需要确保持续合规，满足市场需求或标准，并让合规成为一种植入组织的习惯。我们提供管理咨询服务和具备差异化优势的管理工具来促进这一流程。



要了解更多信息

 [www.bsigroup.com](http://www.bsigroup.com)

 400 005 0046

 [infochina@bsigroup.com](mailto:infochina@bsigroup.com)



关注bsi微信