TCVN **T I Ê U C H U Ẩ N Q U Ố C G I A**

TCVN ISO/TS 14072:2016

ISO/TS 14072:2014

Xuất bản lần 1

QUẢ LÝ MÔI TRƯỜNG – ĐÁNH GIÁ VÒNG ĐỜI – CÁC YÊU CẦU VÀ HƯỚNG DẪN ĐỂ ĐÁNH GIÁ VÒNG ĐỜI CỦA TỔ CHỨC

Environmental management - Life cycle assessment – Requirements and guidelines for organizational life cycle assessment

HÀ NỘI - 2016

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

Lời nói đầu

TCVN ISO/TS 14072:2016 hoàn toàn tương đương với ISO/TS 14072:2014

TCVN ISO/TS 14072:2016 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 207 *Quản lý môi trường* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Lời giới thiệu

Để phân tích kết quả hoạt động môi trường của các sản phẩm, quan điểm vòng đời đã trở thành tiêu chuẩn được sử dụng để nắm bắt tất cả những tác động từ khâu khai thác tài nguyên đến khâu xuất xưởng. Lợi ích và tiềm năng của phương pháp tiếp cận theo vòng đời không bị hạn chế về ứng dụng đối với các sản phẩm. Trong khi phương pháp luận về Đánh giá Vòng Đời (LCA) ngay từ đầu đã được xây dựng cho các sản phẩm, ứng dụng của nó ở cấp độ tổ chức ngày càng trở lên phù hợp hơn. Tuy nhiên, LCA của tổ chức cho thấy dường như phức tạp hơn. Có nhiều hơn một vòng đời sản phẩm phải xem xét, vì hầu hết các tổ chức gắn kết với nhiều vòng đời sản phẩm với nhiều mức độ khác nhau và phần lớn của tác động môi trường lại nằm bên ngoài ranh giới của tổ chức, thượng nguồn hoặc hạ nguồn của chuỗi các giá trị.

Tiêu chuẩn này dành riêng cho ứng dụng LCA cho các tổ chức. Vì thế, tiêu chuẩn mở rộng ứng dụng của TCVN ISO 14044 cho tất cả các hoạt động của tổ chức tức là đơn vị báo cáo của hệ thống cho phép bao trùm lên các sản phẩm và các quá trình đơn vị khác nhau của bất kỳ tổ chức nào trong phạm vi của cùng một nghiên cứu LCA.

Sự lựa chọn mục tiêu và phạm vi bởi một tổ chức trong quá trình nghiên cứu LCA là chìa khóa để giúp cho tổ chức đưa ra các lựa chọn phù hợp với tiêu chuẩn này, bao gồm các sản phẩm và các quá trình đơn vị được nghiên cứu, ranh giới hệ thống có liên quan và khung thời gian thực hiện.

Tiêu chuẩn này có thể áp dụng cho một tổ chức trong một khoảng thời gian nhất định.

Tiêu chuẩn này áp dụng cho tất cả các loại hình tổ chức, nếu được kiểm chứng phù hợp, có thể thực hiện áp dụng tiêu chuẩn này cho các bộ phận hoặc các công ty đã được lựa chọn của một tổ chức.

Quản lý môi trường – Đánh giá vòng đời – Các yêu cầu và hướng dẫn để đánh giá vòng đời của tổ chức

Environmental management – Life cycle assessment – Requirements and guidelines for organizational life cycle assessment

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này cung cấp các yêu cầu bổ sung và các hướng dẫn để áp dụng hiệu quả TCVN ISO 14040 và TCVN ISO 14044 cho các tổ chức.

Tiêu chuẩn này đề cập đến:

- áp dụng các nguyên tắc và các phương pháp luận về Đánh giá Vòng Đời (LCA) đối với các tổ chức;
- lợi ích mà LCA có thể mang lại cho các tổ chức khi sử dụng phương pháp luận tại cấp độ tổ chức;
- ranh giới của hệ thống;
- các cân nhắc xem xét cụ thể khi thực hiện LCI, LCA, và diễn giải, và
- các giới hạn liên quan đến báo cáo, các công bố về môi trường và các xác nhận mang tính so sánh.

Tiêu chuẩn này áp dụng cho bất kỳ tổ chức nào quan tâm áp dụng LCA. Tiêu chuẩn này không nhằm diễn giải cho TCVN ISO 14001 và đặc biệt là các mục tiêu của TCVN ISO 14040 và TCVN ISO 14044.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).