

以“互动共进式”实施 ISO 14001 和 OSHMS 认证

范俊

(风神轮胎股份有限公司,河南 焦作 454003)

摘要:阐述 ISO 14001 环境管理体系和职业安全健康管理体系(OSHMS)认证的意义及以互动共进式实施 ISO 14001 和 OSHMS 的理论基础。ISO 14001 和 OSHMS 条款一一对应,审核和认证过程基本相同。介绍风神轮胎股份有限公司以互动共进式进行 ISO 14001 和 OSHMS 认证的具体过程。

关键词:轮胎;认证

中图分类号:F27 **文献标识码:**C **文章编号:**1006-8171(2004)05-0312-02

ISO 14001 环境管理体系^[1](以下简称 ISO 14001)和职业安全健康管理体系^[2](以下简称 OSHMS)均是系统化、程序化且具有高度自我约束和自我完善能力的科学管理体系。它们与 ISO 9000 一起形成目前世界上最流行的三大管理体系。建立 ISO 14001 可以使企业充分合理利用资源与能源,保证在最低消耗下完成其生产或活动过程,减少废物产生与污染物排放,节能降耗、减污增效,使企业降低成本。实施 OSHMS 可以强化企业的安全管理,完善自我约束机制,保护职工安全与健康,减少由于事故发生而引起的财产损失。随着中国加入 WTO,为使企业在国际市场中赢得竞争优势,提高综合竞争力,消除贸易壁垒,ISO 14001 和 OSHMS 的建立与实施已成为当务之急。

风神轮胎股份有限公司是国家大型轮胎制造企业,早已通过 ISO 9002 产品质量认证、ISO 9001 质量体系认证、中国商检(CNAB)认证、美国 DOT 安全认证和欧盟 ECE 安全认证、QS 9000 和 VDA 6.1 质量管理体系认证。公司还率先同时建立与实施 ISO 14001 和 OSHMS,通过一年半的实践,采取互相推动共同进行的方法(以下简称“互动共进式”)完成了两个标准化管理体系的实施与认证。

1 ISO 14001 和 OSHMS 以“互动共进式”建立的理论基础

(1)ISO 14001 标准与 OSHMS 各项条款一一对应,俗称姊妹管理体系,无论是宏观体系策划、建立和运行,还是针对具体的管理对象或事件,都遵循世界著名的 PDCA 戴明循环模式。

(2)ISO 14001 和 OSHMS 要素有很大的相似性、相容性和参比性。从方针、管理对象的明确(环境因素、危害因素及风险)到适用法律及其它要求的确定等都可以互相参照,共同推动进行。

(3)ISO 14001 和 OSHMS 建立和运行的过程基本相同。两个体系建立之初,都要经过初始评审,对公司当前的环境和职业安全健康管理现状进行调查、分析和评估,然后进行体系策划、各层次文件的编制、修改及颁布运行,分层次培训,日常检查、检测、检定及问题改进,按期进行内审和管理评审。

(4)ISO 14001 和 OSHMS 审核和认证的过程基本相同。无论内部审核还是外部审核,两个标准要求的审核程序是基本相同的,而且对于第三方认证审核,都需要进行第一阶段审核和第二阶段审核,无论从外部审核认证技术方面,还是从降低企业认证成本方面,两个体系的建立与实施是能够互动共进的。

2 具体实施

2002 年,公司经过对人、财、物及管理现状分析和从“走环保安全效益可持续发展之路”战略考

作者简介:范俊(1976-),男,湖北老河口人,风神轮胎股份有限公司助理工程师,学士,主要从事环境保护管理及 ISO 14001 环境管理体系和职业安全健康管理体系的策划和推进认证工作。

虑,决定同时建立与实施 ISO 140001 和 OSHMS。

(1)贯标培训

2002年6月初,公司举办了 ISO 14001 和 OSHMS 内部审核员培训班,外聘国家安全生产监督管理局安全科学技术研究中心的国家注册主任审核员、贯标认证专家对公司领导和主要相关管理人员进行了为期6天的教育培训。共有98人参加了培训,经考试有96人合格,取得了资格证书。

(2)成立专门领导小组

2002年6月中旬成立了以公司领导为首的由各职能部门领导组成的公司贯标认证领导小组,负责公司 ISO 14001 和 OSHMS 认证工作过程中的领导和协调工作;成立了一支由生产部和各相关骨干人员组成的贯标认证推进工作组,负责认证工作的组织、策划和落实工作;建立健全了环境与安全监测机构,送出外培管理人员,配置了先进的办公设施和监测仪器。

(3)初始策划

由贯标认证推进工作组组织实施全公司环境因素的识别与评价、危害辨识、风险评价,结合公司生产工艺“互动共进式”分析,用定性定量法及经验法等方式辨识出全公司环境因素312个、危害风险因素1008个,评价和确定公司重要环境因素38个、重大风险因素28个,评审出公司适用的环境法律及其它要求共计57个、适用的职业安全健康法律及其它要求共计102个。由贯标咨询专家、公司领导、专业人员等组成分析策划组,确定 ISO 14001 和 OSHMS 文件框架:两本手册、22个环境管理程序文件、29个职业安全健康管理程序文件、36个环境管理作业指导书、216个职业安全健康作业指导书或操作规程。

(4)体系试运行和改进

2002年12月下旬 ISO 14001 和 OSHMS 进入实施和试运行阶段。公司分层次开展 ISO 14001 和 OSHMS 文件的宣贯,全员参与,互动共进。按照所建立的 ISO 14001 和 OSHMS 手册、程序文件及作业指导书等文件的要求,整体协调运作,并记录有关运行控制信息。对制定的重要环境因素和重大风险管理方案抓紧实施,对现场

问题及时进行了整改与规范。

(5)审核与认证

2003年4月,公司再次聘请咨询机构的认证专家对 ISO 14001 和 OSHMS 内审员进行专项内审业务知识技能培训,并且开展了一次“互动共进式”内部审核和管理评审。各部门对内审和管理评审中发现的17个不符合项实施纠正与预防措施,对88个观察项进行整改。

2003年9月由国家环境保护总局中环联合认证中心和国家安全生产监督管理局安全科学技术研究中心认证中心组成审核组,对公司实施的 ISO 14001 和 OSHMS 进行第一阶段审核,提出了11个不符合项。审核结束后,生产部门立即组织有关部门对审核组提出的问题举一反三的分析,制定出相应的纠正和预防措施,到2003年10月底已全部整改完毕。

2003年11月,两个体系认证中心审核组对公司进行第二阶段审核。经过现场紧张、严肃、认真的抽样审核,外审专家组一致认为,我公司 ISO 14001 和 OSHMS 体系运行有效,满足审核规范的要求,可以推荐我公司 ISO 14001 和 OSHMS 体系认证注册。2003年12月公司获得国家安全生产监督管理局安全科学技术研究中心认证中心颁发的 OSHMS 职业安全健康管理体系认证证书和中环联合(北京)认证中心有限公司颁发的 ISO 14001 环境管理体系认证证书。这表明,我公司已通过了国家 ISO 14001 环境管理体系和职业安全健康管理体系认证。

3 结语

公司在一年多的实践中体会到,企业,特别是橡胶化工和建筑企业可以采用“互动共进式”建立 ISO 14001 和 OSHMS 体系,节省时间,提前具备参与国际市场竞争的条件。

参考文献:

- [1] 中国环境管理体系审核认证指导委员会办公室. 环境管理体系审核员培训教程[M]. 北京:航空工业出版社,1997.
- [2] 国家安全生产监督管理局安全科学技术研究中心,国家职业安全健康管理体系认证中心,国家职业安全健康管理体系咨询中心. 中国职业安全健康管理体系内审员培训教程[M]. 北京:冶金工业出版社,2002.