

论文：关于 HSE 管理体系

长沙环境保护职业技术学院

毕业论文

论 HSE 管理体系

年级： 09 级

学号： 503093431

姓名： 吴雨晴

专业： 工业生产与平安技术

指导老师： 王巧玲

二 0 一二年五月

长沙环保学院毕业论文

诚信声明

本人郑重声明: 所呈交的本科毕业论文〔设计〕是本人在指导老师的指导下,进行研究工作所取得的成果,成果不存在知识产权争议。除文中已经注明引用的内容外,本论文不含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品成果。对本文的研究做出重要奉献的个人和集体在文中均作了明确的说明并表示了谢意。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承当。

毕业论文〔设计〕作者签名:

年 月 日

目录

论文摘要.....	4
关键字.....	4
第1章 绪 论.....	5
1.1 本论文的引言和意义.....	5
1.2 本论文主要内容.....	5
1.3 本论文的结构.....	5
第 2 章 HSE 管理体系	
2.1 HSE 管理体系预审核	
2.1.1、预审核的目的.....	5
2.1.2、预审核的要求.....	6
2.1.3、文件审核.....	6
2.1.4、现场审核的内容和方法.....	7
2.1.5 审核结论与报告.....	8
2.2 HSE 管理体系实施中存在的问题	
2.2.1、HSE 管理体系的文件内容可操作性比拟差.....	9
2.2.2、HSE 管理体系文件的编排方式不便于查阅.....	9
2.2.3、HSE 管理体系难以实现全员参与.....	9
2.3 增强体系运行有效性的对策	

2.3.1、加强岗位培训，熟知体系文件要求，明白岗位风险.....	9
2.3.2、建立鼓励员工主动参与岗位风险识别的机制.....	10
2.3.3、加强体系运行过程指标的管理.....	10
2.3.4、加强统计数据的应用分析.....	10
2.3.5、完善现场管理制度和标准.....	10
第3章 结论.....	11
第4章 参考文献.....	12
第5章 致谢.....	12

论 HSE 管理体系

学 生：吴雨晴

摘 要： HSE 是国际安全生产管理的一种先进管理理念，随着企业质量意识、环境意识和职业平安健康意识的不断提高，HSE 管理体系得到了建立和推行，该体系对提高企业市场竞争能力和管理水平发挥了很好的作用。探讨了企业建立和实施 HSE 管理体系重要性，并对一些常见问题在实施过程中提出一些建议和对策。

论文关键词： HSE 管理体系 有效性 对策

1.1 本论文的引言和意义

引言

HSE 是英文 health、safety、environment 的缩写,即健康、平安、环境。HSE 管理体系作为控制健康平安环保问题的系统性载体,其先进的理念、规程、方法已在杜邦生产现场得到了表达和验证,也得到了石油石化企业及员工的广泛认同和应用。

意义

HSE 一体化体系是管理体系标准的开展趋势,在企业生产中有效实施HSE 管理,必将促进企业持续开展,促进其形成一个相互协调、相互补充、相互兼容的有机整体,从而到达改善企业平安、健康和环境业绩的有效管理。

1.2 本论文主要内容

本论文开头主要是对HSE 管理体系预审核的根本情况进行了概况总结,进而引出 HSE 管理体系所存在的问题,然后对这些问题进行进一步的剖析和讨论,并对此提出了自己的一些建议和看法,最后结论局部,HSE 管理体系的影响是非常之大的。

1.3 本论文的结构

介绍 HSE 管理体系预审核的目的、要求、文件审核、现场审核的内容和方法、审核结论与报告和管理体系在实施中存在的问题,还提出了一些建议和对策

第2章 HSE 管理体系

2.1 HSE 管理体系预审核

2.1.1. 预审核的目的

〔1〕了解受审核方 HSE 管理体系的根本情况

对体系文件和实施情况做初步的审核，对申请方 HSE 管理体系形成初步了解，确认体系运行的根本情况和存在问题，受审核方应按期进行整改，只有在整改完成后方可进行正式审核。与受审核方的有关人员进行沟通，了解现场情况，对受审核方的管理权限、活动领域和现场区域，收集有关 HSE 管理的信息等，预审核还应确定审核范围。

〔2〕确定认证审核的可行性

重点是了解受审核方的重要危害因素的识别是否充分和正确，HSE 状况满足法律法规要求的程度，为能否按期进行认证审核提供信息。

〔3〕确定认证审核的重点。

了解 HSE 管理体系的控制重点，以确定认证审核的重点，为认证审核的筹划提供依据。

〔4〕现场审核

预审核的现场审核没有严格的首、末次会议等固定形式，各认证机构可自行规定。但审核组进入受审核方现场后，应向受审核方的有关人员说明整个审核的程序

和方法〔包括预审核和认证审核〕、预审核的目的和范围，预审核的内容、方法和要求。

现场审核应按审核方案进行，包括：

- 〔1〕审查 **HSE** 管理体系文件与 **HSE** 有关的证明资料。
- 〔2〕与管理代表交谈了解有关体系的整体运行情况；
- 〔3〕查阅体系运行的有关记录；
- 〔4〕现场调查〔如生产现场、施工作业现场和环保设施现场〕了解企业的主要危害因素及其影响。如注意各类健康、平安与环保风险、高风险设施及设备与平安设施及设备。危险性作业平安控制措施，作业环境与个人防护设备，实地测试，通过现场抽样证实内审的可靠性、现场确认审核范围。

在现场审核结束前，审核组长应与受审核方沟通，通报预审核的结论，指出其存在的问题，提出纠正的要求；确认审核范围；确定认证审核的条件和具体事宜。

〔5〕审核报告

预审核完成后，审核组长负责编写审核报告，报告内容包括现场审核的实施情况与总体结论、发现的问题及下一步工作的重点。

2.1.2. 预审核的要求

〔1〕审核组长要负责组织预审核工作，通过审核可以了解受审核方 **HSE** 管理体系的概况，以便安排认证审核的事宜。

〔2〕 预审核不必对审核准那么的所有要素进行审核，而是有侧重点的审核。在有限时间内，应详细审核侧重的要素和/或活动。

〔3〕 在预审核中发现并确定的不符合，一般以问题清单的形式出现，纠正情况可以在认证审核时验证。

〔4〕 预审核完成后，审核组长应编写审核报告。

〔5〕 在以下特定情况下，预审核可不进行现场审核：

- ①受审核方组织规模及现场范围很小，且危害因素简单、明确；
- ②审核组长已充分了解受审核方的现场及其危害与影响因素，认为具备认证审核条件；
- ③审核组有充分的资源保证，在受审核方的配合下，可确保一个阶段的审核能满足审核准那么的全要求。

2.1.3. 文件审核

现场审核前，审核组长应组织审核组成员对受审方提交的 **HSE** 管理手册、程序文件及背景材料进行审查。背景材料一般有风险辨识评价报告，“三同时”验证报告，以往事故记录、相关法规、厂区平面图、工艺流程图等，文件审核时间在认证机构决定受审认证之后，初访前进行。

1. 文件审核的目的

〔1〕 审查受审核方的 **HSE** 管理体系文件是否满足 **SY/T6276—1997** 标准及相关法律法规的要求，从而确

定能否进行现场审核。如达不到标准要求，交受审核方澄清或补充。只有通过文件审核后，才能开始现场审核工作。

〔2〕通过体系文件了解受审核方的 **HSE** 管理体系情况，以便为后续审核活动作准备。

2. 文件审核的要求

〔1〕审查文件的符合性，即文件是否满足 **HSE** 管理体系标准和有关 **HSE** 法律法规的全部要求。

〔2〕审核文件系统性，即文件是否包括了企业全部 **HSE** 管理活动的控制要求和标准规定的应形成程序的文件，但这些程序不一定要与标准的要素一一对应。

〔3〕审查文件的协调性，包括两个方面：一是同一层次文件之间或不同层次文件之间在职责、要求等方面是否一致，不同层次的文件是否连贯和对应；二是逻辑关系的要素之间是否衔接和对应，如承诺、方针、目标和指标、**HSE** 方案书等。

〔4〕审查文件的有效性，即文件是否现行有效、符合文件控制要求。

〔5〕审查文件中的名词术语是否符合 **SY/T6276—1997** 标准的要求。

3. 文件审核

〔1〕审核人

文件审查通常由审核组长进行,也可以由审核组长委托的审核员进行。

〔2〕 审查内容

在进行体系文件审查时,应首先了解企业的体系文件结构,然后再依据企业的文件层次逐级进行审查。每一层次的文件都应从文件的内容和格式两个方面来审核。文件内容的审查是审查文件的符合性、系统性和协调性;文件格式的审查是审查文件的有效性和统一性,包括文件的版面格式、编号方法、章节编排、版本控制等。

文件审查应按制定的“文件审核检查表”进行,对照标准作出判断,如有不符合或需改良之处,应提出审核意见,最后应形成审核结论。

(1) **HSE 管理手册审查**,应考虑以下几个方面:

(2) ①企业的承诺、方针和目标是否与企业的经营规模、风险的特点相适应,是否反相关方的要求,是否表达对遵守法律法规的承诺以及持续改良的承诺,方针目标是否合理,目标是否量化并具有可操作性。

②组织机构的设备,职责的分配与接口是否明确,并逐层次、逐部门得到落实。

③是否清楚的描述了 **HSE** 管理体系文件，包括其层次，结构及相互关系。

④要素描述是否完全覆盖标准的要求，体系包含的要素是否完整，不应回避或遗漏。这是手册审查的最主要的内容。

⑤体系要素规定的各项活动是否明确了责任部门和相关部门。

⑥每一要素与其对应的程序是否给出了索引路线。

⑦承诺、方针和目标、**HSE** 方案、运行、监测、纠正措施等有逻辑关系的要素之间的接口关系是否描述清楚。

⑧是否提供了主要危害和影响因素清单，法律法规清单。

⑨是否描述手册的管理要求，包括手册的批准、分发和修改、受控标识、版本控制等。

程序文件审查应考虑以下几方面：

① 标准中有些要素明确要求建立并保持程序。企业的程序文件中，是否满足了这些要素的要求。这些要求可以反映在一个程序中，也可以反映在多个程序中。

②第一程序是否说明了目的和范围、职责、程序和方法、需引用的其他文件。

③有逻辑关系的程序之间的接口是否明确描述。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/416025145121010110>