



职业健康安全管理体系 与安全生产标准化

济南和鉴信成技术服务有限公司

济南市舜耕路217号九城尚都2-801号





1、什么是安全生产标准化

- 安全生产标准化是通过建立安全生产责任制，制定安全管理制度和操作规程，排查治理隐患和监控重大危险源，建立预防机制，规范生产行为，使各生产环节符合有关安全生产法律法规和标准规范的要求，人、机、物、环处于良好的生产状态，并持续改进，不断加强企业安全生产规范化建设





2、安全生产标准化的产生

- 我国的安全生产标准标准化借鉴于NOSA（国家（南非）职业安全协会）的五星系统，主要侧重于保障人身安全，目标是实现安全、健康、环保的综合管理，即：“安、健、环”。最初有煤矿领域内开展，后逐步推广到其他行业。





3、安全生产标准化的实施原理

- 是指通过建立安全生产责任制，制定安全管理制度和操作规程，排查治理隐患和监控重大危险源，建立预防机制，规范生产行为，使各生产环节符合有关安全生产法律法规和标准规范的要求，人、机、物、环处于良好的生产状态，并持续改进，不断加强企业安全生产规范化建设。是企业基础工作和基层工作，是全员、全天候、全过程、全方位的工作。





4、实施安全生产标准化的意义

- 开展企业安全生产标准化建设是落实企业安全生产主体责任的重要途径；是强化企业安全生产基础工作的长效机制；是政府实施安全生产分类指导、分级监管的重要依据；是有效防范事故发生的的重要手段。为此，要深入开展以岗位达标、专业达标和企业达标为内容的安全生产标准化建设，切实增强推动企业安全生产标准化建设的自觉性和主动性，进一步规范企业安全生产行为，改善安全生产条件，强化安全基础管理，有效防范和坚决遏制重特大事故发生。





5、实施安全标准化的好处

- 安全标准化按行业提出了职业健康安全的管理要求，使用者更易于理解；
- 提出的要求更加具体，便于操作；
- 理论要求低，便于企业接受，适用于国内大多数企业的现状；
- 文字表述简单易懂，易于接受和掌握；
- 满足政府对安全管理的要求。





6、实施安全标准化的不足

- 要求较低，是对职业健康安全管理的不求，以满足法规要求和职业健康安全技术标准为目标；
- 以隐患排查和隐患治理为基本手段，侧重于“堵”，源头管理系统未有效体现，预防为主的观念未能有效贯彻；
- 总体属于达标行为，不是当今最先进的安全管理理念；
- 系统管理的体系未能有效展示；
- 不是国际通行的职业健康安全管理体系认可制度。





二、职业健康安全管理体系

- 1、职业健康安全管理体系是上个世纪80年代后期在国际上兴起的现代安全生产管理模式，它与ISO9000和ISO14000等标准体系一并被称为“后工业化时代的管理方法”，也是世界经济全球化发展的需要，WTO的最基本原则是“公平竞争”，其中包含职业健康安全问题，发达国家已要求“只在采取同一职业健康安全标准的国家和地区的企业所生产的产品将不能在其区域内销售”，因此职业健康安全管理体系标准已成为通行管理体系标准之一。





2、职业健康安全管理体系的基本原理

- （1）职业健康安全管理体系是以系统安全的思想为基础，管理的核心是系统中导致事故的根源，即危险源，强调通过危险源辨识、风险评价和风险控制来达到控制事故的目的。
- （2）职业健康安全管理体系采用了系统化管理的PDCA循环模式，要求从方针的制定、管理策划、实施与运行到检查与纠正措施和管理评审来持续提高管理水平和管理状态。





- (3) 预防控制为主
- 危险源辨识、风险评价和风险控制是职业健康安全管理体系的核心，实施有效的危险源辨识、风险评价与控制，可实现对事故的预防和对生产作业的全过程进行控制。首先对目前的作业和生产过程进行评价，并在此基础上进行职业健康安全管理体系策划，对各种预知的风险因素做到事前控制，对各种潜在的事故制定应急程序，力图使损失最小化。





- (4) 全过程控制
- 职业健康安全管理体系的建立引进了系统和过程的概念，把职业健康安全管理体系作为一项系统工程，从分析可能造成的危险源入手，根据不同的情况采取相应的解决办法。全过程的职业健康安全管理体系包括决策、设计、采购生产过程及辅助过程、售后服务、建立OHSMS信息系统和全员参与的机制等。





- (5) 持续改进
- 同ISO9000族标准和ISO14000系列标准一样，职业健康安全管理体系要求组织在职业健康安全管理体系方面不断提高，确保体系的持续适用性、充分性和有效性。





三、职业健康安全管理体系与安全生产标准化

- 1、企业安全标准化基本规范（AQ/9006-2010）与职业安全健康标准要素对照表
- 2、企业安全标准化基本规范
- 3、企业安全标准化基本规范评定标准
- 4、机械行业评定标准





要素号	要素名称	要素号	要素名称	备注
4.1	总要求	4	一般要求	
4.2	职业健康安全方针			
4.3.1	危险源辨识、风险评价和控制措施的确定	5.8.4 5.9	预测预警 重大危险源监控	
4.3.2	法律法规和其他要求	5.4.1	法律法规、标准规范	
4.3.3	目标和方案	5.1 5.8.3	目标 隐患排查治理	
4.4.1	资源、作用、职责和权限	5.2 5.3	组织机构与职责 安全生产投入	
4.4.2	能力、培训和意识	5.5	教育与培训	
4.4.3	沟通、参与和协商	5.10.3	职业危害申报	
4.4.4	文件	5.4.2 5.4.3	规章制度 操作规程	
4.4.5	文件控制	5.4.5 5.4.6	修订 文件和档案管理	
4.4.6	运行控制	5.6 5.7 5.10.1 5.10.2	生产设备设施建设 作业安全 职业健康管理 职业危害告知和警示	
4.4.7	应急准备与响应	5.11	应急救援	
4.5.1	绩效测量和监视	5.8.1 5.8.2	隐患排查 排查范围与方法	
4.5.2	合规性评价	5.4.4	评估	
4.5.3	事件调查、不符合、纠正措施和预防措施	5.12	事故报告、调查和处理	
4.5.4	记录控制	5.4.6	文件和档案管理	
4.5.5	内部审核	5.13	绩效评定和持续改进	
4.6	管理评审	5.13	绩效评定和持续改进	





- 2、从上表中可以看出，职业健康安全管理体系能覆盖安全生产标准化的要求，职业健康安全管理体系更加系统、理论更加先进，安全生产标准化要求具体明确，操作性更强
- 安全生产标准化是建立职业安全健康管理体系的基础和核心
- 建立职业安全健康管理体系，是企业建立现代企业管理制度，参与国际竞争的需求，而推行安全质量标准化工作，能保证管理体系的有效性，两者是相辅相成。
- 安全质量标准化工作可以作为管理体系日常监控、运行效果检验的主要方法，也可以作为识别危险源、评价重大危险源和控制危险源的方法和手段，具有实用性、可操作性。





3、职业健康安全管理体系与安全标准化整合的可行性

- (1) 建立一套体系文件
- 包括安全标准化的要求与职业健康安全管理体系的所有要求和一体化的安全管理表格；
- (2) 进行一体化培训
- 以职业健康安全管理体系为主线，将安全标准化的要求一并纳入进行培训；
- (3) 形成一套体系
- 以GB/T28001标准的系统思想构建体系，以安全生产标准化的具体要求实施现场安全管理，形成有机、高效、与实际相结合职业健康安全管理体系，按此系统进行日常职业健康和安全管理，减少不必要的人力、物力、精力浪费；
- (4) 进行一次审核
- 本机构同时具有职业健康安全管理体系认证和二级（省级）安全标准化评审资质，可进行一次审核，同时取得职业健康安全管理体系证书和二级安全生产标准化资质证书。





谢谢!



关注我们

