
《机械制造企业安全生产标准化实施细则》

编制说明

一、工作概况

(一) 任务来源。根据《安全生产法》及安全法律、法规、规章、标准等要求,以及机械行业企业多年来开展安全生产标准化工作的实践,急需一部能结合机械行业技术发展的现状,且能指导企业有效开展安全生产标准化工作的实施细则,以便更好地落实主体责任,加强基础管理,提升设备设施和作业现场的本质安全。为此,中国机械工业安全卫生协会(以下简称中机安协)下达了制定《机械制造企业安全生产标准化实施细则》(以下简称《实施细则》)团体标准的任务。

《实施细则》由中机安协提出并归口。

(二) 起草单位:中国机械工业安全卫生协会专家委员会等。

主要起草人:等。

(三) 主要工作过程:按照《中国机械工业安全卫生协会团体标准管理办法》,编制《实施细则》的主要工作过程包括:

1、2019年7月,中机安协专家委员会提交制定《实施细则》的《团体标准制定立项申请书》,报送至中机安协标准委员会(以下简称标准委)。

2、2019年9月,由中机安协标准委组织7名评审专家进行评审,根据评审专家的意见,经中机安协会长批准,确定《实施细则》作为团体标准予以立项。

3、2019年9月，由中机安协标准委根据《实施细则》的“编写要求”，组建了标准起草工作组，确定了标准起草组成员，并任命组长，负责该项团体标准的起草工作。

4、2019年9月至10月，起草工作组人员依照《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》（GB/T1.1）和《〈团体标准编制说明〉编写要求》，开展标准起草工作，经过小组内部多次研讨，形成了《实施细则》的征求意见稿和征求意见稿编制说明。

5、2019年11月，中机安协标准委将通过网站向社会公开征求意见，与此同时还将向多家机械制造企业公开征求意见。

二、标准的编制原则和主要内容

（一）编制原则

本标准按照《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》（GB/T 1.1）给出的规则和《〈团体标准编制说明〉编写要求》进行起草。

《实施细则》符合《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国特种设备安全法》以及《企业安全生产基本规范》（GB/T 33000）等现行法律、法规、规章和标准所规定的原则，并在此基础上完成相关条款规定的设置。《实施细则》是在广泛调查研究的基础上制定的。

（二）主要内容

《实施细则》包括前言、范围、规范性引用文件、术语和定义等必备要素的要求，并规定了机械制造企业开展安全生产标准化建设和

持续改进的一般要求、评审方法和评审标准。

以下为主要内容介绍：

1、范围

本标准规定了机械制造企业开展安全生产标准化建设和持续改进的工作流程、规范标准、实施要求，以及外部评审工作流程、方法和技术要求的内容。适用于机械制造企业安全生产标准化的建设和持续改进，以及评审单位咨询、评审和命名。

2、引用文件

给出了本标准所引用的相关规范和标准。

3、术语

规定了本标准中所涉及到的有关术语和定义。

4、一般要求

本章包含三部分内容：一是基本原则；二是工作流程，用图示表述了安全生产标准化建设和评审的工作流程；三是基本条件，规定了申请安全生产标准化评审企业应具备的基本条件和等级划分的标准。

5、评审方法

本章规定了四部分内容：一是申请，即企业提出申请时应提交的材料；二是评审（或复评），规定评审机构接受企业申请后如何开展评审的要求；三是颁发证书、匾牌，规定评审机构经现场评审后，进行质量监控以及颁发证书、匾牌的工作流程；四是证书的有效期，规定企业证书有效期为3年以及每年的复核，并规定了复评的工作流程及撤销企业称号的要求。

6、评审标准

本章结合机械制造行业企业的特点,我们将评审标准划分为八个板块:一是基础管理部分,二是风险管控部分,三是设备设施部分,四是作业环境部分,五是职业健康部分,六是作业行为部分,七是事故和应急管理部分,八是持续改进部分。每个部分又由若干评审项目组成,涵盖了企业安全生产的全部内容,依据了《企业安全生产标准化基本规范》(GB/T 33000)的规范要求,充分考虑了《实施细则》的可行性、实用性和先进性。

评审标准采取表格型式,有利于清晰、明确每一项工作的规范要求。

(三) 几点说明

1、《实施细则》的整体结构主要分为两部分:一是评审办法,二是评审标准。而在评审标准中又分为八个板块,每个板块由若干个评审项目组成。

2、每个评审项目均设置不同的权重分值,并根据不同的评审项目采取不同的计分方法。评审标准七个板块的权重分值为:基础管理部分共计 145 分;风险管控部分共计 75 分;设备设施部分共计 520 分;作业环境部分共计 80 分;职业健康部分共计 30 分;作业行为部分共计 90 分;事故和应急管理部分共计 40 分;持续改进部分共计 20 分。

3、评审项目涵盖了机械制造行业企业涉及安全生产的全部内容。

三、主要试验(或验证)的分析

本标准和管理性标准，其主要方法均在企业通过了实践，并取得良好效果。

四、知识产权说明

本标准中评审办法和评审标准为机械制造企业多年来开展该项工作实践所积累的经验，中机安协在本标准的制定过程中又进行了详细分析、研究，其内容均具有知识产权。

五、标准水平

本标准目前在国内工贸行业中处于先进水平。第一，标准为企业安全生产全部内容的规范要求，可以更好的落实企业主体责任，提升企业安全生产水平和保障能力；第二，标准结合了机械行业企业安全特点，项目设置涵盖了企业开展安全生产标准化的所有内容，且采用了表格型式，可操作性强；第三，标准条款中的内容经过了企业的实践，在理论指导下又有创新，具有一定的先进性；第四，标准符合国家或行业安全法规、标准和指导性政策的要求，合规性较强。

经查对国际同类型标准，目前国外尚无此种结构或类型的标准，无可比性。

六、重大意见分歧的处理

无。

七、其他应予说明的事项

(一) 宣贯培训：标准发布后三个月内，召开标准宣贯会，对涉及单位进行培训和宣传普及。

(二) 配套资金：执行标准需投入一定的资金，以达到推广、落

地的目的。

（三）政策措施：对本标准的实施建立监管机制，对违反本标准规定的行为进行通报批评或相关处罚，以严格标准的实施。

《机械制造企业安全生产标准化实施细则》编写小组

2019年11月1日