《涂装企业安全现状评价导则》

(征求意见稿)

编制说明

标准编制工作组

2025年9月

一、工作简况

1、任务来源

《安全评价检测检验机构管理办法》（应急管理部令第1号）《安全评价机构执业行为专项整治方案》（应急厅[2021]38号）《应急管理部关于进一步加强安全评价机构监管的指导意见》（应急[2023]99号）等文件发布后，对安全评价机构监管力度持续增加，也对安全评价机构规范从业行为提高了期待。根据《浙江省应急管理厅关于开展行业安全评价报告导则编制试点工作的通知》，为填补涂装企业安全现状评价指导标准的空白，规范涂装加工企业安全评价工作，2024年由宁波华东安全科技有限公司、宁波市应急管理局、浙江省应急管理科学研究院、宁波工程学院等单位，联合省内行业专家、部分评价机构起草编制该团体标准。

2、起草单位

起草单位：宁波华东安全科技有限公司、宁波市应急管理局、浙江省应急管理科学研究院、宁波工程学院。

本标准主要起草人：×××、××、×××、×××、×××。

3、标准编制过程

(1) 起草工作阶段

根据任务要求，牵头单位于2024年6月成立了标准编制起草工作组，明确了任务分工、基本要求和进度安排。标准起草工作组经过广泛调研、咨询，收集和查阅有关资料，包括：标准编制方面的规范要求、安全评价、涂装作业、职业健康安全管理体系等方面的法律法规和标准规范，调研涂装企业，和监管部门、技术专家、企业管理人员座谈研讨，于2025年5月完成团体标准《涂装企业安全现状评价导则》（草案）。

（2）专家研讨、完善修改、形成征求意见稿

在通过浙江省安全生产协会团体标准立项评审后，起草工作组再次进行调研，并于8月组织有关安全评价机构相关负责人对团体标准《涂装企业安全现状评价导则》（草案）进行讨论，在此基础上进行了修改和完善。形成团标的征求意见稿。

二、标准编制原则和主要内容

1、标准编制原则

（1）回归初心，以风险管控逻辑贯穿

标准执行《中华人民共和国安全生产法》、《安全评价检测检验机构管理办法》（应急管理部令第1号）等我国现行法律、法规，回归风险评价初心。针对原有安全评价报告企业概况、危险有害因素分析、定性定量评价和对策措施建议相互缺乏有效关联、逻辑性不强等缺陷，本标准以企业安全风险管控逻辑贯穿始终，确保安全评价工作和安全评价报告内容始终围绕风险管控展开。

（2）坚持实用原则，助力安全生产

危害因素分析和定性定量评价等主要内容与企业风险管控逻辑保持一致，对被评价企业风险管控效果和管控能力进行评价，提升安全评价报告为企业安全风险管理提供指导的能力，坚持实用原则，助力企业安全生产。

（3）坚持全面性、协调性原则

标准在安全评价报告格式要求上，与《安全评价通则》（AQ8001- 2007）等要求协调统一。在相关标准框架下实施，填补涂装企业安全现状评价缺少指导标准的空白。

**2、主要依据**

（1）标准编写依据：《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T 1.1-2020）。

（2）安全评价相关依据：《中华人民共和国安全生产法》、《安全评价检测检验机构管理办法》（应急管理部令第1号）、《安全评价机构执业行为专项整治方案》（应急厅[2021]38号）、《应急管理部关于进一步加强安全评价机构监管的指导意见》（应急[2023]99号）、《安全评价通则》（AQ 8001）等。

（3）涂装作业相关依据：《涂装作业安全规程 涂漆工艺安全及其通风》（GB6514-2023）、《涂装作业安全规程 喷漆室安全技术规定》（GB14444-2006）、《涂装作业安全规程 涂层烘干室安全技术规定》（GB14443- 2007）、《涂装工程安全设施验收规范》（AQ 5201-2007）、《涂装作业安全规程 静电喷漆工艺安全》（GB12367-2006）、《涂装作业安全规程 静电喷枪及其辅助装置安全技术条件》（GB14773-2007）、《涂装作业安全规程 有机废气净化装置安全技术规定》（GB20101-2006）、《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第10号）等。

（4）其他依据：《风险管理 术语》（GB/T23694-2013）、《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》（GB/T45001-2020）等。

3、主要内容

在内容结构上，《涂装企业安全现状评价导则》包括12个方面的内容，分别为：第1章 范围；第2章 规范性引用文件；第3章 术语和定义；第4章 总体要求； 第5章 前期准备；第6章 评价单元和风险点划分；第7章 危害因素分析；第8章 定性定量评价；第9章 安全对策措施建议；第10章 现场复核；第11章 评价结果综述；第12章 报告编制；附录A风险点划分原则；附录B 作业条件危险性分析法评价准则；附录C 风险矩阵法评价准则。

第1章 范围：本文件规定了涂装企业安全评价的总体要求、前期准备、评价单元及风险点划分、危害因素分析、定性定量评价、安全对策措施建议、现场复核、评价结果综述和报告编制。

本文件适用于涂装企业的安全现状评价，也适用于针对企业涂装作业过程的专项安全评价。本文件可以为使用非危险化学品涂料进行涂装作业的企业，实施安全风险评估活动提供参考。

第2章 规范性引用文件：阐明了引用的标准和规范性文件的情况。

第3章 术语和定义：为避免理解不一而造成标准实施过程中的分歧，本章对“涂装作业”、“涂装企业”、“风险点”、“危害因素”、“失控诱因”、“危害因素描述”、“风险控制措施”、“高后果危害因素”等关键性术语进行了定义。

1. 总体要求：明确安全评价应符合 AQ 8001的规定，安全评价过程的控制应符合协会团体标准《[安全评价过程控制管理规范 安全评价报告编制](https://www.ttbz.org.cn/StandardManage/Detail/75399) 》（[T/ZAWS 001—2022](https://www.ttbz.org.cn/StandardManage/Detail/75399)）。

第5章 前期准备：前期准备工作包括成立安全评价组、确定评价范围和收集资料。

第6章 评价单元和风险点划分：规定了风险数据采集要求，评价单元和风险点划分要求。

第7章 危害因素分析：明确危害因素分析原则和描述方法，明确危害因素与风险管控对策措施逻辑关系；以及危险化学品分类及其重大危险源辨识。

第8章 定性定量评价：阐明定性定量评价方法和选用要求，明确符合性评价的检查内容确定原则，风险程度评价方法，风险可接受准则，以及高后果危害因素的定量评价要求。

第9章 安全对策措施建议：阐明涂装企业安全现状评价中，安全对策措施建议的主要内容及遵循原则。

第10章 现场复核：阐述现场复核内容和目的，以及现场复核工作要求。

第11章 评价结果综述：阐明评价结果综述要求。

第12章 报告编制：阐述报告编制的基本要求，内容和格式要求。

资料性附录还提出了风险划分原则、作业条件危险性分析法评价准则、风险矩阵法评价准则；供使用者参考。

三、与国际、国外有关法律法规和标准水平的对比分析

本标准是为了规范涂装企业安全现状评价活动而做出的相关技术要求，国际、国外目前还没有相关的法律法规和标准。

四、与有关现行法律、法规和其他相关标准的关系

本标准根据《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《浙江省安全生产条例》等的相关要求制定。

依据《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T 1.1-2020）进行编制。

本标准与《安全评价通则》、《安全评价过程控制管理规范 安全评价报告编制》(T/ZAWS 001-2022)保持协调统一，相互支撑。

五、重大分歧意见的处理过程、处理意见及其依据

无

六、作为强制性标准或推荐性标准的建议及理由

本标准用于指导安全评价机构开展涂装企业安全现状评价报告编制的技术指导，因此建议本标准为团体标准，推荐性标准。

七、贯彻标准的要求和措施建议

本标准发布后，将在我省安全评价机构进行宣传、培训和实施，及时为我省的安全评价机构开展安全评价工作提供规范和指导。

八、涉及专利的有关说明

无

九、其他应予以说明的事项

无