

# 《安全生产术语》

(征求意见稿 送审稿 报批稿)

## 编制说明

标准编制组

二〇二五年十二月

## 一、工作简况

### （一）任务来源

根据《国家标准化管理委员会关于下达 2024 年第九批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发〔2024〕53 号）要求，推荐性国家标准《安全生产术语》的计划编号：20243367-T-450，项目周期 12 个月，在标准体系中属于安全生产领域的基础标准，由应急管理部主管，由全国安全生产标准化技术委员会（SAC/TC288）归口。

### （二）制定背景

根据《国务院关于印发深化标准化工作改革方案的通知》（国发〔2015〕13 号）有关文件精神，应对“标准缺失、老化、滞后”的标准进行及时修订、整合、调整，以适应现代社会管理和公共服务的要求。

《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）作为安全生产领域的重要标准被广泛使用，但随着我国安全生产领域的发展，部分术语专业概念内涵发生变化，同时也出现了新的专业术语，该标准的适用性逐渐降低。此次标准修订的原因和迫切性在于，一是原标准实施跨度时间长，不完全满足现行工作实际。《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）距离发布实施已超过 17 年，标准编制时参考的国外书目《Occupational Safety and Health Glossary: Word and expressions used in safety and health at work》已有 30 余年，一些术语概念已发生外延变化，和现行工作实际已不完全符合；二是安全生产工作实践发展变化大，标准需求发生变化。安全生产监管机构部门历经多次改革，工作内

容和业务也发生了较大的变化，既有新生业务的拓展，也有原有工作的拆并发展，制修订出台了很多法规文件，新《中华人民共和国安全生产法》应运而生，新的工作思路也催生了很多新的工作理念、专业词汇，逐渐发展形成了符合本国国情的安全生产和应急管理的监管体系，标准的制修订需要同工作实际发展与时俱进。三是安全生产术语标准存在错位与缺失。原标准《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）主要聚焦于职业安全卫生领域，“职业安全卫生”发源于国外，我国引进职业安全卫生（Occupational Safety and Health，简称 OSH）可以追溯到 20 世纪 50 年代初，经过我国在安全领域的多年发展，《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）的适应范围已显得狭窄，不能很好地涵盖出现的新领域、新工业、新工种。此外，现行的安全领域的术语标准仅适用于自己的行业领域，例如国标《静电安全术语》（GB/T 15463-2018）、《电气安全术语》（GB/T 4776-2017）、《机械安全术语》（GB/T 30174-2025）、《矿山安全术语》（GB/T 15259-2008）、《涂装作业安全术语》（GB/T 14441-2024）等，属于安全某一分支的专业术语，而安全生产领域通用性术语标准暂缺，也和以上标准形成了错位。

综上所述，不论是从标准应用的时间上、标准内容的变化上还是实际业务工作的开展上，修订国标《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）合理必要且十分迫切，其中包括适用范围、词条扩展等内容，修订完成后的《安全生产术语》能够促进学界统一安全生产领域的术语概念，能够帮助政府厘清工作边界，能够有效指导工业企业安全开展工业生产活动，极大促进我国安全

生产领域的工作开展，极大提升安全服务行业、科技行业的发展，提升国家治理能力和管理水平，将进一步解放生产力，促进我国安全和谐发展。

新修订的标准对原《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）框架进行拆并整合，同时补充和修订新出现的概念内涵，新修订的标准名称为《安全生产术语》，能够为业界提供统一的专业手册，帮助厘清术语概念，使用方对新修订标准的接受度方面具备良好的基础。

### （三）起草小组人员组成及所在单位

根据立项计划，2024年3月成立“安全生产术语标准制修订编制组”（以下简称“编制组”），由北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所牵头负责本文件的修订工作，参编单位包括中国安全生产科学研究院、中国矿业大学（北京）、国家能源投资集团有限责任公司、中国标准化研究院、中国运载火箭技术研究院等。起草人包括：代宝乾、尹鑫伟、曾明荣、汪彤、张兴凯、周福宝、陈少云、徐亚博、雷长群、傅贵、李凤彬、谭波、白娟、王磊、秦挺鑫、吴建松、马远然、柴小康、曹轩、邸韞秋、王艳、唐茂林、任晓明、姚宁、李海鹏、张蓓、赵鹏霞、王皖、姚卫华、葛悦、王培怡、谢昱姝、周扬凡、张晋、张鹏、姚晓晖、宁利君、周睿、马丁、邓兵兵、王瑜、张晓峰、陈筱青、秦嘉欣、卢鑫月、高卓璇。

### （四）主要起草过程

1、2024年12月，国家标准化管理委员会正式下达标准制修订计划，同月，编制组正式召开了标准编写工作启动会，结合前

期工作，确定了制定原则，明确分工，并按照规定制定并执行工作计划。

2、2024年3月至6月，编制组系统收集、整理、分析国内外安全生产相关法律法规、标准规范，安全生产领域相关术语标准，形成安全生产术语数据库。其中，包含强制性国标79项、词条567条；推荐性国标38项，词条1239条，小计117项、1806条；强制性行标269项、词条1264条；推荐性行标105项，词条545条，小计374项、1809条。

3、2024年4月，编制组形成标准（草案）（第一稿），同月召开专家研讨会，就标准（草案）框架和内容进行充分交流，初步确定了标准（草案）的术语框架。

4、2024年5月至2025年2月，编制组比较分析国内外相关安全术语构词构成，结合前期收集形成的安全生产领域术语库，按照拟定的标准（草案）框架内容逐步对安全生产术语词条进行逐条编制、扩充和校对。考虑到已有现行的《职业卫生名词术语》（GBZ/T 224-2010），为避免标准重复，与国家卫生健康委沟通后，同意本标准（草案）删除涉及职业卫生有关术语，并形成标准（初稿）（第二稿）。

5、2025年3月，编制组就标准（初稿）（第二稿）邀请专家召开专题研讨会，参加本次会议的专家包括部委领域领导、高校教授、科研机构及标委会专业人士，对该版标准（初稿）进行了多轮讨论，从标准框架、具体词条内容等进行系统完善，同步又以函审形式征集了多位专家的意见，完成了对初稿（第二稿）的专家征求意见工作。

6、2025年4月，根据专家意见，编制组各起草单位按照职责分工，开展了标准的修订工作，形成了后续的标准草案，在此基础上又形成了标准征求意见稿（第三稿）。

7、2025年5月至6月，编制组收到来自全国安全生产标准化委员会（TC288）的修改建议和部领导批示意见，编制组立即响应，组织专家力量，按照以上意见建议，对标准征求意见稿进行针对性的多轮修订和研讨，内容包括框架修改、词条扩充和术语精磨，形成了新的标准征求意见稿（第四稿）。

8、2025年7月至8月，全国安全生产标委会组织召开了《安全生产术语（征求意见稿）》（第四稿）推荐性国家标准的专题研讨会。会议围绕术语框架、选词原则、词条准确性等方面展开了系统性的意见交流。会后，编制组根据会议精神，又重新梳理了包括《中华人民共和国安全生产法》在内的系列有关安全生产的法律、法规、标准、规范性文件和著作，在内部多次讨论后形成《安全生产术语（征求意见稿）》（第五稿）。

9、2025年8月23日，全国安全生产标准化技术委员会再次召开《安全生产术语》专题研讨会。会议以90余部法律法规、数百项标准及TC288体系下3600余条术语为对照基础，在充分调研和论证的基础上，融合继承《职业安全卫生术语》（GB/T 15236—2008）相关内容，研究修订形成由“基础术语—安全生产与事故预防—事故的应急救援与调查处理”三部分构成的主体框架，旨在全面覆盖安全生产管理全链条，既符合国际惯例，又契合我国安全生产工作实际。在该框架下，经系统修订和规范化编撰，标准最终收录术语163条（第六稿）。与会专家一致认为，该标

准框架科学合理、覆盖全面、表述严谨，已具备向社会公开征求意见的条件。后续经校稿核对正式形成第七稿。

## 二、标准编制原则、主要技术内容及其确定依据

### （一）标准编制整体情况

《安全生产术语》国家推荐性标准修订工作自 2024 年 3 月预启动以来，严格遵循标准化工作程序，立足中国安全生产实际，充分体现中国特色安全生产管理体系要求，在选词、定义和框架构建过程中，编制组以《中华人民共和国安全生产法》为核心依据，系统衔接《中华人民共和国突发事件应对法》《生产安全事故应急条例》（国务院令 第 708 号）等法律法规，同时紧密结合我国安全生产领域特有的管理机制、技术标准和实践经验，确保术语选定的权威性与适用性。

编制组在应急管理部及全国安全生产标准化技术委员会指导下，全面系统梳理安全生产领域配套法规条例 90 余部、国内外相关标准百余部、TC288 归口标准中的术语数据（其中国标术语 1806 条、行标术语 1809 条），在融合继承《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）的基础上，构建了由“基础术语—安全生产与事故预防—事故的应急救援与调查处理”三部分组成的主体框架，旨在覆盖安全生产管理的全链条，既符合国际惯例，又契合我国安全生产工作实际。该框架在体系结构、逻辑顺序和内容覆盖上均体现了科学性与系统性。在此框架下，经系统性修订和规范化编撰，最终收录术语 163 条。其中，

基础术语（37 条）：作为全篇核心的通用部分，涵盖安全生产领域的通用概念、定义，规定了其分类标准，为后续各类专业

术语的使用提供统一的认识基础。该部分术语保障了不同部门、行业和地区在安全生产领域的交流和管理可以准确对标、无歧义理解，对法规实施、标准应用和跨部门协作具有基础支撑意义。

安全生产与事故预防（69条）：对应安全生产工作的事前管理环节，涵盖生产经营活动中安全监管体系、隐患排查治理、安全风险分级管控、人员管理、设备设施管理等预防性措施和相关术语。该部分术语突出“预防为主”的法律要求（《中华人民共和国安全生产法》第三条等），强化全过程安全管理体系建设，帮助生产经营单位在源头消除或降低事故风险，体现我国近年来“源头治理、系统防控”的安全生产理念。

事故的应急救援与调查处理（57条）：对应事中与事后管理环节，涵盖突发生产安全事故时的应急响应、应急救援、现场处置、调查分析等术语。该部分术语与我国法规条例高度衔接，确保在事故发生后，能以统一的术语支持应急决策、跨部门协同处置和事故调查，促进事故教训的系统吸收与管理闭环的形成。

安全生产术语框架遵循“事前预防—事中控制—事后处置”的安全管理逻辑，形成由基础到实施、由预防到处置的完整术语体系，不仅保证了术语的科学性与系统性，而且能够有效支撑安全生产法律法规的执行与监督管理的实际需要，同时也与安全生产专业分领域标准形成互补关系，有助于推动我国安全生产工作的规范化、标准化与信息化发展。

该术语标准经7轮草案修订，组织召开5次正式专家研讨会，近20次编制组专题研讨会，广泛征求部委、科研机构、标委会及企业意见，重点就术语边界、构词逻辑及法律衔接等关键问题

开展专项论证。2025年8月形成的第六稿征求意见稿，已通过多轮次安全生产领域专家审核，术语精准度与标准适用性显著提升，为后续公开征求意见奠定了坚实基础。

## （二）标准编制原则

本文件按照《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）给出的规则进行编写，贯彻安全生产相关政策法规，在深入调研安全生产标准政策文献的基础上，融合国内外现行安全术语概念含义，建立具有中国特色的安全生产术语标准。

**1. 合法合规。**本标准制定符合《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国突发事件应对法》《生产安全事故应急条例》（国务院令 第708号）等法律法规的要求。

**2. 融合继承。**既融合国际安全术语构词构成，也综合考虑传承我国政策法规标准和传统词汇用法，集成具有中国特色的安全生产术语库。

**3. 广泛参与。**广泛征求安全生产领域的学界、工业界专家、学者和从业人员，吸收意见建议，确保本标准的科学性与适用性。

## （三）标准主要技术内容

标准主要技术内容如下：

### 1 范围

本文件界定了安全生产的专业术语。

本文件适用于安全生产标准的制修订、技术文件的编制，以及专业手册、教材和书刊的编写与翻译。

### 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件

### 3 基础术语

本章列举了37个术语和定义。

### 4 安全生产技术与管理

本章对安全生产技术与管理相关的术语做出了定义。

### 5 安全生产与事故预防

本章对安全生产与事故预防相关的术语做出了定义。

### 6 事故的应急救援与调查处理

本章对事故的应急救援与调查处理相关的术语做出了定义。

### 7 参考文献

列举了本标准所参考的部分文件。

#### （四）标准修订变化及依据

本文件按照《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）的规定起草。

本标准的修订以《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）为基础，拆并整合原“一般术语、事故及其相关主题、测试与评估、应急与防护措施、职业医学与职业病、工作条件与人机工程”主题，删减了职业卫生相关术语。

修订后的标准名称为：安全生产术语。

适用范围由“职业安全卫生标准，法规，文件和书籍等的编写及职业安全卫生管理工作”变更为“安全生产标准的制修订、技术文件的编制、专业手册及教材书刊的编写与翻译”。



图 1 修改内容示意图

本文件代替《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008），与GB/T 15236-2008相比，由原71个词条删减、修改、新增至163个。修订变化的条目、内容以及变化的依据和理由详见附件。除结构调整和编辑性改动外，主要变化如下，具体修改内容详见附件：

- a) 调整了文件的名称；
- b) 新增了目次；
- c) 新增了引言；
- d) 调整了文件的适用范围；
- e) 新增了“规范性引用文件”表述；
- f) 调整了术语的分类框架，更改为基础术语（见3）、安全生产与事故预防（见4）、事故的应急救援与调查处理（见5）；

g) 基础术语部分,增加了安全(见3.1)、生产经营活动(见3.3)、生产经营单位(见3.4)、从业人员(见3.5)、危险源(见3.6)、事故隐患(见3.7)、危险和有害因素(见3.8)、重大危险源(见3.9)、危险化学品重大危险源(见3.10)、不安全状态(见3.11)、不安全行为(见3.12)、安全风险(见3.13)、安全事件(见3.14)、生产安全事故(见3.15)、安全管理(见3.16)、安全系统(见3.17)、安全工程(见3.18)、安全科学(见3.19)、劳动保护(见3.22)、劳动安全(见3.23)、安全色(见3.24)、安全标记(见3.25)、安全标志(见3.26)、安全生产监督(见3.27)、安全生产方针(见3.28)、安全生产目标(见3.29)、安全绩效(见3.30)、安全领导力(见3.31)、安全文化(见3.32)、安全承诺(见3.33)、持续改进(见3.34)、安全生产费用(见3.35)、变更管理(见3.36)、相关方(见3.37)等术语;

h) 安全生产与事故预防部分,增加了安全生产主体责任(见4.1)、安全生产责任制(见4.2)、安全生产规章制度(见4.3)、操作规程(见4.4)、主要负责人(见4.5)、安全生产管理人员(见4.6)、安全教育(见4.7)、安全培训(见4.8)、安全检查(见4.13)、安全设备(见4.14)、安全设施(见4.15)、安全防护装置(见4.16)、联锁装置(见4.17)、功能安全(见4.19)、作业场所(见4.22)、安全作业许可(见4.23)、安全交底(见4.24)、危险化学品(见4.25)、危险物品(见4.26)、危险废物(见4.27)、火灾爆炸危险场所(见4.28)、易燃易爆场所(见4.29)、粉尘(见4.30)、可燃性粉尘(见4.31)、粉尘爆炸危

险场所（见4.32）、特种设备（见4.33）、特种作业（见4.34）、危险作业（见4.35）、特殊作业（见4.36）、有限空间（见4.37）、有限空间作业（见4.38）、动火作业（见4.39）、盲板抽堵作业（见4.40）、吊装作业（见4.41）、临时用电作业（见4.42）、动土作业（见4.43）、断路作业（见4.44）、高处作业（见4.45）、安全风险管理（见4.46）、安全风险识别（见4.48）、安全风险分析（见4.49）、安全风险评价（见4.50）、安全风险等级（见4.51）、安全风险控制（见4.52）、可接受风险（见4.53）、安全风险监测（见4.54）、安全风险预警（见4.55）、安全风险分级管控（见4.56）、隐患排查治理（见4.57）、双重预防机制（见4.58）、安全生产标准化管理体系（见4.59）、事故预防（见4.60）、职业病危害（见4.61）等术语；

i) 事故的应急救援与调查处理部分，增加了突发事件（见5.1）、应急能力（见5.2）、综合应急预案（见5.5）、专项应急预案（见5.6）、现场处置方案（见5.7）、应急演练（见5.9）、应急处置（见5.10）、应急物资（见5.12）、应急救援队伍（见5.13）、恢复重建（见5.14）、工伤事故（见5.15）、事故调查（见5.19）、特别重大事故（见5.20）、重大事故（见5.21）、较大事故（见5.22）、一般事故（见5.23）、事故统计（见5.24）、损失工作日（见5.25）、工作危害分析（见5.26）、事故树分析（见5.27）、事件树分析（见5.28）、伤害（见5.29）、损伤（见5.30）、失能（见5.31）、起重致害（见5.36）、跌落（见5.42）、水害（见5.44）、管道爆炸（见5.46）、可燃气体爆炸（见5.47）、可燃液体蒸气爆炸（见5.48）、粉尘爆炸（见5.49）、民用爆炸

物品爆炸（见5.50）、烟花爆竹爆炸（见5.51）、可燃固体爆炸（见5.52）、高温熔融物爆炸（见5.53）、滑坡（见5.56）、泄漏（见5.57）等术语；

j) 修改了安全生产（见3.2）、生产安全事故（见3.15）、人机工程学（见3.20）、本质安全（见3.21）、个体防护装备（见4.18）、安全风险评估（见4.47）、应急准备（见5.3）、应急预案（见5.4）、应急响应（见5.8）、生产安全事故经济损失（见5.16）、直接经济损失（见5.17）、间接经济损失（见5.18）、损失工作日（见5.25）、物体打击（见5.32）、厂（场）内车辆致害（见5.33）、道路（轨道）车辆致害（见5.34）、机械致害（见5.35）、触电（见5.37）、淹溺（见5.38）、灼烫（见5.39）、火灾（见5.40）、高处坠落（见5.41）、坍塌（见5.43）、容器爆炸（见5.45）、中毒（见5.54）、窒息（见5.55）等术语；

k) 删除了职业安全卫生（见2008版2.1）、职业安全（见2008版2.2）、职业卫生（见2008版2.3）、职工伤亡事故（见2008版3.2）、冒顶片帮（见2008版3.16）、放炮事故（见2008版3.18）、瓦斯爆炸（见2008版3.19）、锅炉爆炸（见2008版3.20）、职业性危害因素（见2008版4.1）、时间加权平均容许浓度（见2008版4.3）、最高容许浓度（见2008版4.4）、短时间接触容许浓度（见2008版4.5）、个体采样（见2008版4.6）、定点采样（见2008版4.7）、防护措施（见2008版5.5）、应急救援设施（见2008版5.8）、职业医学（见2008版6.1）、职业病（见2008版6.2）、法定职业病（见2008版6.3）、职业性急性中毒（见2008版6.5）、职业性慢性中毒（见2008版6.6）、职业病报告（见2008版6.10）、

职业病诊断（见2008版6.11）、职业病诊断鉴定（见2008版6.12）、工作场所设计（见2008版7.1）、微小气候（见2008版7.2）、安全人机工程学（见2008版7.6）、人体测量（见2008版7.7）、立姿（见2008版7.8）、坐姿（见2008版7.9）等术语。

### 三、试验验证的分析、综述报告、技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

本标准实施对企业预期的经济效益和社会效益有以下几个方面的影响：

#### （一）经济效益

1. 提高事故预防效率。通过清晰界定术语，企业能更精准地识别风险并采取针对性措施，降低事故概率、减少后续停产、赔偿等损失。标准化术语有助于企业对标国际/行业最佳实践，优化安全管理投入的资源配置。

2. 降低合规成本。统一术语标准可减少企业在理解法规、执行安全管理和应对检查时的沟通成本，避免因术语歧义导致的整改或处罚。标准化能简化安全培训、文件编制（如应急预案、操作规程）的流程，减少重复性工作。

3. 促进技术升级与创新。统一术语为安全生产技术（如智能监测、风险评估软件）的研发和应用提供基础框架，推动企业采用高效技术手段，长期降低安全运营成本。

#### （二）社会效益

1. 提升整体安全水平。统一术语有助于跨行业、跨地区的数据统计与分析，为政府精准施策提供依据，减少全社会事故总量。公众和从业人员对安全概念的清晰认知，能提高自我保护意

识和举报违规行为的能力。

2. 优化监管与应急响应。监管机构通过标准化术语提升执法一致性，减少争议，提高检查效率。事故报告和应急指挥中的术语统一可加快跨部门协作速度，缩短救援时间。

3. 推动全社会共治。媒体、社区、NGO 等能更准确地传播安全知识，形成全社会监督氛围。为保险、金融等行业提供风险评估的统一语言，促进安全生产责任险等市场化机制发展。

4. 长期塑造安全文化。术语标准是安全文化建设的基石，能促进形成“预防为主”的社会共识，减少人为失误导致的事故。

#### **四、与国际、国外同类标准技术内容的对比情况**

国际上现行的有关安全的术语标准主要是 1) ISO 45001:2018 Occupational health and safety management systems - Requirements with guidance for use, 由国际标准化组织 (ISO) 于 2018 年 3 月正式发布, 该标准规定了职业健康安全 (OH&S) 管理体系的要求, 并给出了其使用指南, 以使组织能够通过防止与工作相关的伤害和健康损害以及主动改进其职业健康安全绩效来提供安全健康的工作场所。2) ISO 31000:2018 Risk management - Guidelines, 由国际标准化组织 (ISO) 于 2018 年 2 月发布, 该标准制定了风险管理的原则与通用的实施指导准则, 应用于组织的整个生命过程, 以及一系列广泛的活动、流程、职能、项目、产品、服务、资产、业务和决策。以上国际标准为组织管理应用, 仅涉及部分术语概念, 不能代替或涵盖《安全生产术语》。

此外, ISO 22300:2025 Security and resilience-

Vocabulary。该国际标准界定了安全和韧性标准中使用的术语，包括 344 个术语和定义。第三版于 2021 年出版，取代了 2018 年的上一版。以上术语文献内容广泛，但其范畴与本标准有所不同，可作为本次安全生产术语标准的辩证参考资料；在 ISO 31073:2022 Risk management-Vocabulary 中，也涉及了一些关于风险领域的术语定义，同样可作为参考资料吸纳进本标准编制内容当中。

本标准修订后，能够紧密结合我国安全生产实际情况，成为政府部门有效抓手，有效指导和推动安全生产工作提质增效。

#### **五、以国际标准为基础的起草情况、是否合规引用或采用国际国外标准以及未采用国际标准的原因**

无。

#### **六、与有关法律、行政法规及相关标准水平的关系**

国内有关安全术语有 1)《静电安全术语》(GB/T 15463-2018)，该标准界定了静电安全专业领域使用的术语，包括基本概念、静电起电等。适用于与静电安全相关的科学技术领域；2)《电气安全术语》(GB/T 4776-2017)，该标准规定了电气安全中安全概念、安全要素等术语。用于与电气安全相关的科学技术领域；3)《机械安全术语》(GB/T 30174-2025)，该标准规定了机械安全领域内的基础、术语和定义。适用于机械工业的生产、科研、教学以及相关产品标准制修订等的安全用语；4)《矿山安全术语》(GB/T 15259-2008)，该标准规定了矿山的一般安全、矿山救援等方面的安全术语。适用于煤矿、金属矿等矿山安全有关的文件、标准、规程、规范、书刊、教材和手册等；5)《涂装

作业安全术语》（GB/T 14441-2024），该标准规定了涂装作业安全的术语。适用于涂装作业，以及与此有关的生产、管理、设计、科研、教学、出版等。

以上的专业术语标准都从各自专业领域出发，用于指导某一具体行业。本次修订《安全生产术语》为通用基础，能够与以上专业领域术语形成错位补充，共同指导整体安全生产工作的有效开展。

修订后的《安全生产术语》与现有法律法规相协调。能够补充《中华人民共和国安全生产法》及配套规章制度释义，明确定义边界，助力该法律体系更好发挥监管作用，为安全生产领域提质增效。

#### **七、重大分歧意见的处理过程及依据**

无。

#### **八、作为强制性标准或推荐性标准的建议及理由**

本标准 of 推荐性国家标准。根据《中华人民共和国标准化法》《强制性国家标准管理办法》（国家市场监督管理总局令第 25 号），参考其他术语类国家标准的性质，并结合本标准的定位和内容，确定本标准性质为推荐性国家标准。

#### **九、标准自发布日期至实施日期的过渡期建议及理由**

标准发布后立即实施。本标准为指导完善安全生产领域术语概念的推荐性标准，不涉及设备设施更新、改造等过渡适用，建议标准发布后立即实施。

#### **十、与实施标准有关的政策措施**

本标准作为指导完善安全生产领域术语概念的推荐性标准，

应广泛进行宣贯解读。

**十一、是否需要对外通报的建议及理由。**

本标准不需要对外通报，不涉及对外贸易。

**十二、废止现行有关标准的建议**

发布时代替《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）。

**十三、涉及专利的有关说明**

无。

**十四、标准所涉及的产品、过程或者服务目录**

本标准不涉及产品、过程和服务目录。

**十五、其他应予以说明的事项**

无。

附

### 标准修订主要变化及依据

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
1	——	3.1 安全 safety 免除了不可接受风险的状态。 注：安全是相对的，并非绝对无危险，与危险相对。	术语定义依据： 1)《电气安全术语》(GB/T 4776-2017) 2.1.19 安全 safety: 免除了不可接受的风险。 2)ISO/IEC Guide 51:2014《Safety aspects -Guidelines for their inclusion in standards》3.14 safety: freedom from risk which is not tolerable 3)《中国大百科全书(第三版)》(中国大百科全书出版社)安全:人们免遭不可接受风险的状态。 4)《管理科学技术名词》(科学出版社)安全:免除了不可接受的损害风险的状态。	新增
2	2.4 安全生产 safety production 通过人—机—环的和谐运作，使社会生产活动中危及劳动者生命和健康的各种事故风险和伤害因素始终处于有效控制的状态。	3.2 安全生产 work safety 在生产经营活动中，为避免发生造成人员伤害和财产损失的事故，有效消除或控制危险和有害因素而采取一系列措施，使生产经营过程在符合规定的条件下进行，以保证从业人员的人身安全与健康、设备和设施免受损坏、环境免遭破坏，保证生产经营活动得以顺利进行的相关活动。	术语定义依据： 1)《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》(中国法制出版社)所谓“安全生产”，是指在生产经营活动中，为避免发生造成人员伤害和财产损失的事故，有效消除或控制危险和有害因素而采取一系列措施，使生产经营过程在符合规定的条件下进行，以保证从业人员的人身安全与健康、设备和设施免受损坏、环境免遭破坏，保证生产经营活动得以顺利进行的相关活动。“安全生产”一词中所讲的“生产”，是广义的概念，不仅包括各种产品的生产活动，也包括各类工程建设和商业、娱乐业以及其他	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		注：安全生产中的生产是广义的概念，不仅包含各种产品的生产活动，也包括各类工程建设和商业、娱乐业以及其他服务业的经营活动。	服务业的经营活动。 2) 《职业安全卫生术语》(GB/T 15236-2008) 2.4 安全生产 safety production: 通过人一机一环的和谐运作,使社会生产活动中危及劳动者生命和健康的各种事故风险和伤害因素始终处于有效控制的状态。	
3	——	3.3 生产经营活动 production and operation activities 在工作时间和工作场所,为实现某种生产、建设或者经营目的而进行的活动,包括与工作有关的预备性或收尾性活动。	术语定义依据: 1) 《关于生产安全事故调查处理中有关问题的规定》(国务院令 第 493 号) 第二条,生产经营活动是指在工作时间和工作场所,为实现某种生产、建设或者经营目的而进行的活动,包括与工作有关的预备性或者收尾性活动。 2) 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》(中国法制出版社),生产经营活动,既包括资源的开采活动,各种产品的加工、制作活动,也包括各类工程建设和商业、娱乐业以及其他服务业的经营活动。	新增
4	——	3.4 生产经营单位 production and operation entities 从事生产经营活动的单位,包括一切合法或者非法从事生产经营活动的企业、事业单位和个体经济组织以及其他组织。	术语定义依据: 1) 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》(中国法制出版社)中关于安全生产法第二条的释义 2、法律适用的主体范围。依照本条规定,本法适用的主体范围,是在中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位,是指一切合法或者非法从事生产经营活动的企业、事业单位和个体经济组织以及其他组织。包括国有企业事业单位、集体所有制的企业事业单位、股份制企业、中外合资经营企业、中外	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			<p>合作经营企业、外资企业、合伙企业、个人独资企业等，不论其性质如何、规模大小，只要是中华人民共和国领域内从事生产经营活动，都应遵守本法的各项规定。</p> <p>2) 《安全生产违法行为行政处罚办法》（中华人民共和国应急管理部令第18号）第八十七条 本办法所称的生产经营单位，是指合法和非法从事生产或者经营活动的基本单元，包括企业法人、不具备企业法人资格的合伙组织、个体工商户等生产经营主体。</p>	
5	——	<p>3.5 从业人员 employees 在生产经营单位从事生产经营活动各项工作的所有人员，包括管理人员、技术人员和各岗位的人员，也包括生产经营单位临时聘用的人员。</p>	<p>术语定义依据： 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》（中国法制出版社）本法所称的生产经营单位的从业人员，是指该单位从事生产经营活动各项工作的所有人员，包括管理人员、技术人员和各岗位的工人，也包括生产经营单位临时聘用的人员。</p>	新增
6	——	<p>3.6 危险源 hazard source 可能导致伤害和健康损害的来源。 注：危险源具体指可能释放并导致事故的能量及载体，即一个系统中具有潜在能量和物质释放危险的、可造成人员伤害的，在一定的触发因素作用下可转化为事故的部位、区域、场所、空间、岗位、设备及</p>	<p>术语定义依据： 1) 《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》（GB/T 45001-2020）3.19 危险源 危害因素 危害来源 hazard：可能导致伤害和健康损害的来源。（424-cniss 中国标准化研究院归口）注1：危险源可包括可能导致伤害或危险状态的来源，或可能因暴露而导致伤害和健康损害的环境；注2：考虑到中国安全生产领域现实存在的相关称谓，本标准视“危险源”“危害因素”和“危害来源”同义。但</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		其位置。	<p>对于中国安全生产领域中那些仅涉及对“物”或“财产”的损害而不涉及对“人”的伤害和健康损害的情况本标准的术语“危险源”“危害因素”或“危害来源”则不适用。</p> <p>2)ISO 45001:2018《Occupational health &amp; safety management systems - Requirements with guidance for use》, 3.19 hazard: source with a potential to cause injury and ill health. Note 1 to entry: Hazards can include sources with the potential to cause harm or hazardous situations, or circumstances with the potential for exposure leading to injury and ill health.</p> <p>3) 《煤矿安全风险预控管理体系规范》(KA/T 1093-2011) 3.1 危险源 hazard: 可能导致伤害或疾病、财产损失、工作环境破坏或这些情况组合的根源或状态。</p> <p>4) 《矿山救援队风险预控管理体系 要求》(YJ/T 1123-2023) 3.6 危险源 hazard: 可能导致人身伤害或健康损害的根源。注: 具体指可能释放并导致事故的能量及载体。3.7 危害因素 Hazard factor: 可能导致能量释放及造成事故的外部触发条件。注: 具体包括人的不安全行为、物的不安全状态及环境的不安全条件。</p> <p>5) 《金属非金属矿山安全标准化规范导则》KA/T 2050.1-2016) 3.10 危险源 hazard: 一个系统中</p>	

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			<p>具有潜在能量和物质释放危险的、可造成人员伤害，在一定的触发因素作用下可转化为事故的部位、区域、场所、空间、岗位、设备及其位置。</p> <p>6) 《化工建设项目安全设计管理导则》(AQ/T 3033-2022) 3.1 危险源 hazard: 可能造成人员伤害、职业病、财产损失、环境破坏的根源或状态，或其组合。</p>	
7		<p>3.7 事故隐患 dormant hazard causing accident 生产经营单位因安全风险管控不当，可能导致生产安全事故发生的人的不安全行为、物的不安全状态、作业环境的不安全因素和管理上的缺陷。 注：事故隐患分为重大事故隐患和一般事故隐患。重大事故隐患依照有关行业确定的重大事故隐患判定标准进行判定，重大事故隐患之外的其他事故隐患为一般事故隐患。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》(国家安全生产监督管理总局令第16号) 第三条 本规定所称安全生产事故隐患(以下简称事故隐患)，是指生产经营单位违反安全生产法律、法规、规章、标准、规程和安全生产管理制度的规定，或者因其他因素在生产经营活动中存在可能导致事故发生的物的危险状态、人的不安全行为和管理上的缺陷。 1-1) 《生产安全事故隐患排查治理条例(草案征求意见稿)》(索引号：3/2026-00008) 第四十一条 事故隐患，是指生产经营单位因安全风险管控不当，可能导致生产安全事故发生的人的不安全行为、物的不安全状态、作业环境的不安全因素和管理上的缺陷。 2) 《北京市生产安全事故隐患排查治理办法》(北京市人民政府第266号令) 第二条 本办法所称生产安全事故隐患(以下简称事故隐患)，是指生产经营单位在生产经营活动中存在的可能导致生产</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			<p>安全事故发生的物的危险状态、人的不安全行为和管理上的缺陷。</p> <p>3) 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》（中国法制出版社）“事故隐患”是指生产经营单位在生产设施、设备以及安全管理制度等方面存在的可能引发事故的各种自然或者人为因素，包括物的不安全状态、人的不安全行为以及管理上缺陷等。隐患是导致事故的根源，隐患不除、事故难断。</p>	
8	——	<p>3.8 危险和有害因素 hazard 危害因素 可能造成人身安全与健康、设备设施损坏或环境破坏的各种因素。 注1：“危险因素”“有害因素”是危险和有害因素的部分内容。危险因素是指能对人造成伤亡或对物造成突发性损坏的因素。有害因素是指能影响人的身体健康，导致疾病，或对物造成慢性损坏的因素。 注2：危险和有害因素是危险源（3.6）和事故隐患（3.7）的总称，既包括可能释放并导致事故的能量及载体等根源，也包括可能导致能量释放及造成事故的外部触发条件（或状态），比如人的不安全</p>	<p>术语定义依据： 1) 《生产过程危险和有害因素分类与代码》（GB/T 13861-2022）3.2 危险和有害因素 hazardous and harmful factors：可对人造成伤亡、影响人的身体健康甚至导致疾病的因素。 2) 《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》（GB/T 45001-2020）3.19 危险源 危害因素 危害来源 hazard：可能导致伤害和健康损害的来源。（424-cniss 中国标准化研究院归口）注1：危险源可包括可能导致伤害或危险状态的来源，或可能因暴露而导致伤害和健康损害的环境；注2：考虑到中国安全生产领域现实存在的相关称谓，本标准视“危险源”“危害因素”和“危害来源”同义。但对于中国安全生产领域中那些仅涉及对“物”或“财产”的损害而不涉及对“人”的伤害和健康损害的情况本标准的术语“危险源”“危害因素”或“危害来源”则不适用。 3) 《生产过程安全基本要求》（GB 12801-2025）</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		行为、物的不安全状态、作业环境的不安全因素和管理上的缺陷。	3.5 危险和有害因素 hazardous and harmful factors: 能影响人的身体健康、造成人员伤亡或对物造成损坏的要素。 4) 《造修船企业安全生产技术规范》(AQ 7007-2013) 3.2 危险因素 risk factor: 能导致人身伤亡、财产突发性损坏的因素。有害因素 harmful factor: 能影响人的身体健康, 导致疾病或对物造成慢性损坏的因素。	
9	——	3.9 重大危险源 major hazard installation 长期地或者临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品, 且危险物品的数量等于或者超过临界量的单元(包括场所和设施)。	术语定义依据: 1) 《中华人民共和国安全生产法》第一百一十七条 重大危险源, 是指长期地或者临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品, 且危险物品的数量等于或者超过临界量的单元(包括场所和设施)。 2) 《危险化学品重大危险源辨识》(GB 18218-2018) 3.4 危险化学品重大危险源 major hazard installations for hazardous chemicals 长期地或临时地生产、储存、使用和经营危险化学品, 且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。	新增
10	——	3.10 危险化学品重大危险源 major hazard installations for hazardous chemicals 长期地或临时地生产、储存、使用和经营危险化学品, 且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。	术语定义依据: 1) 《危险化学品重大危险源辨识》(GB 18218-2018) 3.4 危险化学品重大危险源 major hazard installations for hazardous chemicals: 长期地或临时地生产、储存、使用和经营危险化学品, 且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。 2) 《危险化学品重大危险源安全监控技术规范》(GB 17681-2024) 3.1 危险化学品重大危险源	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			major hazard installations for hazardous chemicals: 长期地或临时地生产、储存、使用和经营危险化学品,且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。	
11	——	3.11 不安全状态 unsafe condition 可能产生安全风险或导致事故发生的物体或物质条件。	术语定义依据: 《The dictionary of terms used in the safety profession-4th edition》(American Society of Safety Engineers) unsafe condition: Any physical state which deviates from that which is acceptable, normal, or correct in terms of its past production or potential future production of personal injury and/or damage to property, any physical state which results in a reduction in the degree of safety normally present.	新增
12	——	3.12 不安全行为 unsafe behavior 可能产生风险或导致事故发生的 行为。	术语定义依据: 1) 《大中型企业安全生产标准化管理体系要求》(GB/T 33000-2025) 3.7 不安全行为 unsafe behavior: 可能产生风险或导致事故发生的行为。 2) 《煤矿安全风险预控管理体系规范》(KA/T 1093-2011) 3.8 不安全行为 unsafe behavior: 可能产生风险或导致事故发生的行为。 3) 《煤矿安全双重预防机制 规范》(NB/T 11123-2023) 3.16 不安全行为 unsafe behavior: 可能造成职业健康损害或生产安全事故的人的活动。	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
13	——	<p>3.13 安全风险 safety risk 可能引发事故的不确定性对生产经营活动的影响。 注：在生产经营活动中，安全风险通常用可能造成事故的可能性，与随之引发的人身伤害、财产损失、环境危害和社会影响的严重性的组合来综合度量。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《风险管理 术语》（GB/T 23694-2024）3.1.1 风险 risk：不确定性对目标的影响。注1：影响是指偏离预期，偏离可能是正面的和/或负面的，可能带来机会和威胁。注2：目标可能有不同维度和类型，能应用在不同层级。注3：通常风险可用风险源、潜在事件及其后果和可能性来描述。注4：在不同应用场景下，风险的具体含义会有所不同，有时是指影响目标实现的不确定性因素（如市场风险、地缘政治风险）；有时是指目标本身实现程度的不确定性（如现金流风险、健康风险）；还有时是指事物本身固有的不确定属性（如风险勘探、风险投资）。 2) 《大中型企业安全生产标准化管理体系要求》（GB/T 33000-2025）3.4 风险 risk：发生危险事件或有害暴露的可能性，与随之引发的人身伤亡或者直接经济损失严重性的组合。 3) 《公共安全 城市安全风险评估》（GB/T 42768-2023）3.3 城市安全风险 urban safety risk：发生危险事件或有害暴露的可能性，与随之引发的人身伤害、健康损害、财产损失、城市运行破坏、生态环境危害和社会影响的严重性的组合。注：本文件中简称“风险” 4) 《危险化学品安全生产风险分级管控技术规范》（GB/T 45420-2025）3.1.1 风险 risk：发生不期望安全事件的可能性和后果严重性的综合程度</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			量。	
14	——	<p>3.14 安全事件 safety incident 事件 incident (新增) 造成或可能造成人员伤亡、财产损失或环境破坏的意外情况。 注1: 事件可以是预期但未实际发生的情形也可以是未预期但实际发生的情形。 注2: 发生人身安全和健康、损坏设备设施或者造成直接经济损失的事件有时被称为“事故”。</p>	<p>术语定义依据: 1) 《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》(GB/T 45001-2020) 3.35 事件 incident: 由工作引起的或在工作过程中发生的可能或已经导致伤害和健康损害的情况。注1: 发生伤害和健康损害的事件有时被称为“事故”。注2: 未发生但有可能发生伤害和健康损害的事件在英文中称为“near-miss”“near-hit”或“close call”, 在中文中也可称为“未遂事件”“未遂事故”或“事故隐患”等。注3: 尽管事件可能涉及一个或多个不符合, 但在没有不符合时也可能会发生。 2) 《安全与韧性 术语》(GB/T 44483-2024) 3.1.240 安全事件 security incident: 产生后果的行动或环境。 3) 《公共安全 城市安全风险评估》(GB/T 42768-2023) 3.4 事件 event: 某一类情形的发生或变化。注1: 事件可以是一个或多个情形并且可以由多个原因导致。注2: 事件可以是预期但未实际发生的情形也可以是未预期但实际发生的情形。注3: 事件可以是“风险源”。注4: 本文件用“潜在事件”表示风险源导致的“事件”包括初始事件和次生衍生事件。</p>	新增
15	3.1 事故 accident 造成死亡、疾病、伤害、损伤或	3.15 生产安全事故 work safety accident	<p>术语定义依据: 1) 《应急管理部关于印发〈生产安全事故统计调查制度〉和〈安全生产行政执法统计调查制度〉的通</p>	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	其他损失的意外情况。	<p>事故 accident</p> <p>在生产经营活动（包括与生产经营有关的活动）中突然发生的，造成人员伤亡、财产损失或环境破坏，导致生产经营活动暂时中止或永远终止的意外事件。</p>	<p>知》（应急〔2023〕143号），其中《生产安全事故统计调查制度》中对于事故的解释是生产经营单位在生产经营活动（包括与生产经营有关的活动）中突然发生的，伤害人身安全和健康、损坏设备设施或者造成直接经济损失，导致生产经营活动暂时中止或永远终止的意外事件。</p> <p>2) ISO 23659:2022《Sports and recreational facilities-Trampoline parks-Safety requirements》 3.44 accident: event that occurs unexpectedly, suddenly and unintentionally and that damages something or injures someone.</p> <p>3) ISO 21101:2014《Adventure tourism-Safety management systems-Requirements》 3.25 accident: incident (3.24) resulting in death, disease, injury or other damage.</p> <p>4) ISO 20257-1:2020《Installation and equipment for liquefied natural gas-Design of floating LNG installations Part 1: General requirements》 3.1.5 accident: mean uncontrolled event that can entail the loss of human life, personal injuries, environmental damage or the loss of assets and financial interests.</p>	
16	——	<p>3.16</p> <p>安全管理 safety management</p>	<p>术语定义依据： 1)《安全专业术语词典》(The Dictionary of Terms</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		为保证生产经营活动安全而进行的有关决策、计划、实施、检查和改进方面的协调活动。	Used in the Safety Profession, 4th Edition) 安全管理 safety management: 计划、组织、监督、控制那些为达成公司损失预防及损失控制目标所必需的作业活动。 2) 《供应链安全管理体系 ISO 28000 实施指南》(GB/T 40753-2021) 安全管理 security management: 组织借以对风险、相关潜在威胁及其影响进行最佳管理的系统性和协调性活动。	
17	——	3.17 安全系统 safety system 由影响生产安全的若干个相互联系、相互作用、相互制约的因素组成的具有特定功能的有机整体。	术语定义依据： 1) 《安全系统工程》(国防工业出版社) 安全系统是以人为中心,由与生产安全问题有关的相互联系、相互作用、相互制约的若干个因素结合成的具有特定功能的有机整体。 2) 《中国大百科全书(第三版)》(中国大百科全书出版社) 安全系统 safety system: 由影响生产安全的若干个相互联系、相互作用、相互制约的因素合成的具有特定功能的有机整体。	新增
18	——	3.18 安全工程 safety engineering 运用工程技术方法研究和解决安全生产问题,消除生产过程中的事故隐患,保证人员与设备安全的工程系列总称。	术语定义依据： 《The dictionary of terms used in the safety profession-4th edition》(American Society of Safety Engineers) safety engineering: The planning, development, improvement, coordination, and evaluation of the safety component of integrated systems of humans, materials, equipment, and environments to achieve optimum safety effectiveness in terms	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			of protection of people and property.	
19	——	3.19 安全科学 safety science 通过系统化的理论知识和技术手段，研究事故与灾害发生规律、风险防控理论及安全管理方法系统性、规律性的知识体系。	术语定义依据： 1) 《安全工程学》（中国矿业大学出版社）：“安全科学是研究事物安全与危险矛盾运动规律的科学。研究事物安全的本质规律，揭示事物安全相对应的客观因素及转化条件；研究预测、消除或控制事物安全与危险影响因素和转化条件的理论与技术；研究安全的思维方法和知识体系。” 2) 《化工名词（四）安全·环保·可持续发展》（科学出版社）安全科学 safety science：人类在生产、生活、生存过程中，避免和控制人为技术、自然因素或人为—自然因素所带来的危险、危害、意外事故和灾害的知识体系。	新增
20	7.5 人机工程学 ergonomics 研究各种工作环境中人的因素，研究人和机器以及环境的相互作用，以及研究人在工作、生活中怎样才能够同意考虑工作效率、人的健康、安全和舒适等问题的学科。	3.20 人机工程学 ergonomics 研究各种工作环境中人的因素、人和机器、环境的相互作用，以及人在工作、生活中的工作效率、安全与健康舒适性等问题的学科。	术语出处：《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）。 对原表述进行了优化。	修改
21	2.5 本质安全 intrinsic safety 通过设计等手段使生产设备或生产系统本身具有安全性，即使在误操作或发生故障的情况下也不	3.21 本质安全 intrinsic safety 通过优化设计、选择安全的材料和工艺，从根源上消除或减少危险，使系统在正常运行、异常工况或规	术语定义依据： 1) 《危险化学品企业安全生产标准化通用规范》（GB 45673-2025）3.2 本质安全 inherent safety：通过控制工艺过程中物料的种类、数量和使用条件，采用最小化、替代、缓和、简化等手段，	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	会造成事故。	定的故障状态下均不会引发人员伤亡、财产损失或环境破坏的状态。	<p>从根本上降低工艺过程及其设施的安全风险的过程/活动。</p> <p>2) 维基百科: Intrinsic safety (IS) is a protection technique for safe operation of electrical equipment in hazardous areas by limiting the energy, electrical and thermal, available for ignition. In signal and control circuits that can operate with low currents and voltages, the intrinsic safety approach simplifies circuits and reduces installation cost over other protection methods. Areas with dangerous concentrations of flammable gases or dust are found in applications such as petrochemical refineries and mines. As a discipline, it is an application of inherent safety in instrumentation. High-power circuits such as electric motors or lighting cannot use intrinsic safety methods for protection. 本质安全 (IS) 是一种保护技术, 通过限制可用于点火的能量、电气和热能, 在危险区域安全运行电气设备。在可以在低电流和低电压下运行的信号和控制电路中, 与其他保护方法相比, 本质安全方法简化了电路并降低了安装成本。在石化炼油厂和矿山等应用中发现了危险浓度的易燃气体或粉尘区域。作为一门学科, 它是仪器仪表中固有安全性的应用。电动机或照明等大功率电路不</p>	

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			能使用本质安全方法进行保护。 3) 《职业安全卫生术语》(GB/T 15236-2008) 2.5 本质安全 intrinsic safety: 通过设计等手段使生产设备或生产系统本身具有安全性,即使在误操作或发生故障的情况下也不会造成事故。	
22	——	3.22 劳动保护 labor protection 为保护劳动者在生产过程中的安全与健康,预防和消除伤亡事故、职业病和职业中毒等所采取的各种安全措施总称。	术语定义依据: 1) 《复合固体推进剂研制生产单位安全评价》(QJ 3214-2005) 3.5 劳动保护: 为了保护劳动者在生产过程中的安全与健康而改善劳动条件,预防和消除伤亡事故和职业病以及职业中毒而采取的各种技术措施和组织措施。 2) 《化工名词(四)安全·环保·可持续发展》(科学出版社) 劳动保护: 依靠科学技术和管理工作,采取技术措施和管理措施,消除生产过程中危及人身安全和健康的不良环境、不安全设备和设施、不安全环境、不安全场所和不安全行为,防止伤亡事故和职业危害,保障劳动者在生产过程中的安全与健康。	新增
23	——	3.23 劳动安全 labor safety 为防止从业人员在生产经营活动中发生各种伤亡事故,在法律、技术、设备、组织制度和教育等方面所采取的相应措施。 注:有时也称“职业安全”。	术语定义依据: 1) 《化工名词(四)安全·环保·可持续发展》(科学出版社) 职业安全 occupational safety: 以防止职工在职业活动过程中发生各种伤亡事故,在法律、技术、设备、组织制度和教育等方面所采取的相应措施。 2) 《职业安全卫生术语》(GB/T 15236-2008) 2.2 职业安全 occupational safety: 以防止职工在	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			职业活动过程中发生各种伤亡事故为目的的工作领域及在法律、技术、设备、组织制度和教育等方面所采取的相应措施。	
24	——	3.24 安全色 safety colour 传递安全信息含义的颜色。 注：包括黄、红、蓝、绿四种颜色。	术语定义依据：《安全色和安全标志》（GB 2894-2025）3.1 安全色 safety colour：传递安全信息含义的颜色。注：包括黄、红、蓝、绿四种颜色。	新增
25	——	3.25 安全标记 safety marking 采用安全色和（或）对比色传递安全信息或者使某个对象或地点变得醒目的标记。	术语定义依据：《安全色和安全标志》（GB 2894-2025）3.4 安全标记 safety marking：采用安全色和（或）对比色传递安全信息或者使某个对象或地点变得醒目的标记。	新增
26	——	3.26 安全标志 safety sign 由图形符号、安全色、几何形状（边框）或文字构成，用以表达特定安全信息的标志。 注：也称为“安全警示标志”，包括警告标志、禁止标志、指令标志和提示标志四大类型。	术语定义依据：《安全色和安全标志》（GB 2894-2025）3.3 安全标志 safety sign 由图形符号、安全色、几何形状（边框）或文字构成，用以表达特定安全信息的标志。注：也称为“安全警示标志”，包括警告标志、禁止标志、指令标志和提示标志四大类型。	新增
27	——	3.27 安全生产监督 work safety supervision 为了预防和减少生产安全事故，保障人民群众生命和财产安全，促进经济社会持续健康发展，依据国家	术语定义依据：《中华人民共和国安全生产法》第十条 国务院应急管理部门依照本法，对全国安全生产工作实施综合监督管理；县级以上地方各级人民政府应急管理部门依照本法，对本行政区域内安全生产工作实施综合监督管理。	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		法律、法规对生产经营单位安全生产工作而进行的全过程、全方位监督和管理的活动。		
28	——	3.28 安全生产方针 work safety policy 为实现安全使命，维护从业人员在生产经营活动中的安全与健康，保证人员生命财产安全而提出的总体要求和指导思想。	术语定义依据： 1)《煤矿安全文化建设导则》(KA/T 1099-2014) 3.10 安全方针 safety policy: 维护员工在生产劳动中的安全健康，保证生产建设安全、稳定、持续发展的指导思想。 2)《职业健康安全管理体系要求及使用指南》(GB/T 45001-2020) 3.14 方针 policy: 由组织最高管理者正式表述的组织 (3.1) 意图和方向。注：该术语和定义是《“ISO/IEC 导则 第1部分”的 ISO 补充合并本》附录 SL 所给出的 ISO 管理体系标准的通用术语和核心定义之一。 3)《职业健康安全管理体系要求及使用指南》(GB/T 45001-2020) 3.15 职业健康安全方针 occupational health and safety policy: OH&S policy: 防止工作人员受到与工作相关的伤害和健康损害并提供健康安全的工作场所的方针。	新增
29	——	3.29 安全生产目标 work safety objective 为实现与安全生产方针相一致的特定结果而设定的安全生产方面所要达到的目的和指标。	术语定义依据： 1)《职业健康安全管理体系要求及使用指南》(GB/T 45001-2020) 3.17 职业健康安全目标 occupational health and safety objective; OH&S objective: 组织为实现与职业健康安全方针相一致的特定结果而制定的目标。 2)《职业健康安全管理体系要求及使用指南》(GB/T	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			45001-2020) 3.16 目标 objective: 要实现的结果。注 1: 目标可以是战略性的、战术性的或运行层面的。注 2: 目标可涉及不同领域(如财务的、健康安全的和环境的),并可应用于不同层面,如战略层面,组织整体层面、项目层面、产品和过程(3.25)层面。注 3: 目标可按其他方式来表述,例如:按预期结果、意图、运行准则来表述目标;按某职业健康安全目标(3.17)来表述目标;使用其他近义词(如靶向、追求或目的等)来表述目标。注 4: 该术语和定义是《“ISO/IEC 导则第 1 部分”的 ISO 补充合并本》附录 SL 所给出的 ISO 管理体系标准的通用术语和核心定义之一。由于术语“职业健康安全目标”作为单独的术语在 3.17 中给出定义,原注 4 被删除。	
30		3.30 安全绩效 safety performance 在安全生产工作方面取得的可测量结果。	术语定义依据: 1) 《大中型企业安全生产标准化管理体系要求》(GB/T 33000-2025) 3.2 安全生产绩效 work safety performance: 在安全生产工作方面取得的可测量结果。 2) 《金属非金属矿山安全标准化规范导则》(KA/T 2050.1-2016) 3.15 安全绩效 safety performance: 指企业根据安全生产方针和目标,在控制和消除职业安全健康风险方面取得的可测量结果。 3) 《煤矿安全文化建设导则》(KA/T 1099-2014) 3.16 煤矿安全绩效 coal mine safety	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			performance: 根据煤矿安全目标和生产方针, 取得控制和消除职业安全健康风险的可测量结果。	
31	——	3.31 安全领导力 safety leadership 各层级领导者在管辖范围内充分利用人力、物力、财力等资源, 带领整个团队实现安全生产目标的能力。	术语定义依据:《化工过程安全管理导则》(AQ/T 3034-2022) 3.11 安全领导力 safety leadership: 企业各层领导者在管辖范围内充分利用人力、物力、财力等资源, 带领整个团队实现安全生产目标的能力。	新增
32	——	3.32 安全文化 safety culture 人们在生产生活中形成的保护人的生命和健康且被广泛认同和共享的安全理念、安全制度、安全环境和安全行为的总称。	术语定义依据: 1)《企业安全文化建设指南》(AQ/T 9004-2025) 3.1 安全文化 safety culture: 人们在生产生活中形成的保护人的生命和健康且被广泛认同和共享的安全理念、安全制度、安全环境和安全行为的总称。 2)《化工过程安全管理导则》(AQ/T 3034-2022) 3.12 安全文化 safety culture: 企业员工共同认可的安全价值观、安全理念、安全行为规范, 以及在其指导下的各项行为和意识的总称。 3)《道路车辆 功能安全 第1部分: 术语》(GB/T 34590.1-2022) 3.137 安全文化 safety culture: 组织中持久的价值观、态度、动机和认知, 即: 在决策和行为中安全 (3.132) 优先于与之冲突的目标。	新增
33	——	3.33 安全理念 safety philosophic 生产经营单位从安全生产实践积	术语定义依据: 1)《企业安全文化建设规范》(DB65/T 4855-2024) 3.3 安全理念 safety philosophic: 企业从安全	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		淀中提炼，凝结、创建的，被全体员工共同信守的关于安全问题的根本看法和行动指南。	生产实践积淀中提炼，凝结、创建的，被全体员工共同信守的关于安全问题的根本看法和行动指南。注：安全理念包括安全价值观、安全愿景，安全目标、安全使命等。	
34	——	3.34 持续改进 continuous improvement 根据安全生产方针和目标，不断提高安全生产绩效的循环活动过程。	术语定义依据： 1) 《大中型企业安全生产标准化管理体系要求》(GB/T 33000-2025) 3.9 改进 improvement：提高安全生产绩效的活动。 2) 《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》(GB/T 45001-2020) 3.37 持续改进 continual improvement：提高绩效的循环活动。注1：提高绩效涉及使用职业健康安全管理体系，以实现与职业健康安全方针和职业健康安全目标相一致的整个职业健康安全绩效的改进。注2：持续并不意味着不间断，因此活动不必同时在所有领域发生。注3：该术语和定义是《“ISO/IEC 导则 第1部分”的ISO 补充合并本》附录SL，所给出的ISO 管理体系标准的通用术语和核心定义之一。为了澄清在职业健康安全管理体系背景下“绩效”的含义，增加了注1。为了澄清“持续”的含义，增加了注2。	新增
35	——	3.35 安全生产费用 work safety funds 按照规定标准提取，在成本(费用)中列支，专门用于完善和改进生产经营单位或者项目安全生产条件的资金。	术语定义依据：《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)第三条 本办法所称企业安全生产费用是指企业按照规定标准提取，在成本(费用)中列支，专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件的资金。	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
36	——	<p>3.36 变更管理 management of change 对机构、人员、管理、工艺、技术、设备设施、作业环境等永久性或者暂时性的变化进行有计划地调整活动。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《大中型企业安全生产标准化管理体系要求》（GB/T 33000-2025）10.5 变更管理：企业应明确变更的申请、审批、实施、验收等内容。企业应对变更可能导致的安全风险及其影响进行分析，制定相应的控制措施，履行审批程序，并告知和培训相关从业人员。企业应对组织机构、人员、管理、工艺技术、设备设施、作业环境等变更的安全风险进行过程管控，并组织开展变更验收。变更后，企业应及时修订规章制度、操作规程等文件。 2) 《海洋石油天然气开采安全规程 第1部分：总则》（GB 40554.1-2021）3.22 变更管理 management of change：对工艺、技术、装备、操作等方法永久性或者暂时性变化进行安全生产风险辨识、评估和针对性管控的活动。 3) 《输气管道系统完整性管理规范》（SY/T 6621-2016）变更管理 management of change：系统地认知可能影响系统完整性的技术、物理、程序或组织变更并将其传达给相关部门的过程。 4) 《化工过程安全管理导则》（AQ/T 3034-2022）变更 change：企业内任何与化工过程相关的改造、停用、拆除或非同类替换的改变，以及对经过评审的管理方式和人员情况等进行的调整。注：变更包括企业在工艺、设备、仪表、电气、公用工程、备件、材料、化学品、生产组织方式和人员、组织机构等方面进行的改变。</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
37	——	<p>3.37 相关方 interested party 工作场所内外与生产经营单位安全生产绩效（3.30）有关或受其影响的个人或组织。 注：相关方包括按照双方协定的要求、期限及条件向生产经营单位提供服务的承包商，以及为生产经营单位提供原材料、设备设施及服务的供应商。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《危险化学品企业安全生产标准化通用规范》（GB 45673-2025）3.3 相关方 interested party：关注企业安全绩效或受其影响的个人或组织。注：相关方包括按照双方协定的要求、期限及条件向企业提供服务的承包商，以及为企业提供原材料、设备设施及服务的供应商。 2) 《安全与韧性 组织韧性 原则和属性》（GB/T 42187-2022）3.2 相关方 interested party：可影响决策或活动、受其影响或认为受其影响的个人或组织。注：可以是与组织的任何决策或活动有利益关系的个人或团体。</p>	新增
38	——	<p>4.1 安全生产主体责任 the main responsibility of work safety 根据安全生产法律法规和相关标准要求，应当履行的安全生产职责和义务。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》（中国法制出版社）生产经营单位安全生产主体责任，是指生产经营单位依照法律、法规规定，应当履行的安全生产法定职责和义务。生产经营单位承担的安全生产主体责任，是指生产经营单位在生产经营活动全过程中必须按照本法和有关法律法规的规定履行义务、承担责任。 2) 《国务院安委会办公室关于全面加强企业全员安全生产责任制工作的通知》（安委办〔2017〕29号）解读中指出：企业安全生产主体责任是国家有关安全生产的法律、法规要求企业在安全生产保障方面应当执行的有关规定、应当履行的工作职责、应当具备的安全生产条件、应当执行的行业标准、</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			应当承担的法律 responsibility。	
39	——	<p>4.2 安全生产责任制 work safety responsibility system 根据安全生产法律法规和相关标准要求，结合岗位的性质、特点和具体工作内容，建立的各级领导、职能部门、工程技术人员、岗位操作人员等所有层级、各类岗位从业人员在生产经营活动中对安全生产层层负责的工作机制。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《中华人民共和国安全生产法》第二十二条 生产经营单位的全员安全生产责任制应当明确各岗位的责任人员、责任范围和考核标准等内容。生产经营单位应当建立相应的机制，加强对全员安全生产责任制落实情况的监督考核，保证全员安全生产责任制的落实。 2) 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》（中国法制出版社）全员安全生产责任制，是根据我国的安全生产方针“安全第一、预防为主、综合治理”和安全生产法规建立的生产经营单位各级领导、职能部门、工程技术人员、岗位操作人员在劳动生产过程中对安全生产层层负责的制度。全员安全生产责任制是生产经营单位岗位责任制的细化，是生产经营单位中最基本的一项安全制度，也是生产经营单位安全生产、劳动保护管理制度的核心。 3) 《危险货物道路运输企业安全生产责任制编写要求》（JT/T 913-2014）3.3 安全生产责任制 safety production responsibility system: 危险货物道路运输的企业负责人及其他从业人员在安全生产方面应负的责任。 4) 《电力建设工程施工安全管理导则》（NB/T 10096-2018）3.3 安全生产责任制 system of responsibility in safe production: 按照“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，依据安全</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			生产法律法规建立的各级领导、各职能部门、各岗位人员在劳动生产过程中对安全生产负责的制度。安全生产责任制应明确各岗位人员的责任、范围和考核标准等内容。	
40	——	4.3 安全生产规章制度 rules and regulations for work safety 以全员安全生产责任制为核心制定的，指引和约束从业人员安全生产行为，组织生产过程和进行生产管理的规则和制度的总和。	术语定义依据： 1) 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》（中国法制出版社）第四条 安全生产规章制度，是以全员安全生产责任制为核心制定的，指引和约束人们在安全生产方面行为的制度，是安全生产的行为准则。其作用是明确各岗位安全职责，规范安全生产行为，建立和维护安全生产秩序。安全生产规章制度包括全员安全生产责任制、安全操作规程和基本的安全生产管理制度。是生产经营单位制定的组织生产过程和进行生产管理的规则和制度的总和。也称为内部劳动规则，是生产经营单位内部的“法律”。安全生产规章制度的建立与健全是生产经营单位安全生产管理工作的重要内容。实践中一些生产经营单位不重视安全生产，尤其是不重视规章制度建设，有的甚至没有规章制度，全员安全生产责任制不落实，极易出现生产安全事故，因此，本法强调生产经营单位要建立健全安全生产规章制度。 2) 《The dictionary of terms used in the safety profession-4th edition》（American Society of Safety Engineers） safety rule: A rule prescribing procedural or safeguarding requirements, personal protective equipment,	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			<p>or safe behavior on the job.</p> <p>3 ) ISO/IEC TR 13594:1995 《 Information technology-Lower layers security 》 3.4.4 security rules: Local information which, given the security services selected specify the underlying security mechanisms to be employed, including all parameters needed for the operation of the mechanism. Note 1 to entry: Security rules are a form of secure interaction rules as defined in the Upper Layers Security Model.</p>	
41	——	<p>4.4 操作规程 working procedure 在生产经营活动中，为消除能导致人身伤亡或者造成财产损失及环境破坏的因素而制定的具体技术要求和实施程序的技术文件。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》（中国法制出版社）第二十一条 规程是对工艺、操作、安装、检测、安全、管理等具体技术要求和实施程序所作的统一规定。安全操作规程是指在生产经营活动中，为消除能导致人身伤亡或者造成设备、财产损失以及危害环境的因素而制定的具体技术要求和实施程序的统一规定。安全操作规程与岗位紧密联系，是保证岗位作业安全的重要基础。生产经营单位的主要负责人应当组织制定本单位的安全生产规章制度和操作规程，并保证其有效实施。 2) 《机械安全术语》（GB/T 30174-2025）2.22 安全操作规程 safe working procedure: 一种专门用于规定执行任务时减少伤害可能性的程序的技术文件。</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			3) 《仓储物流自动化系统功能安全规范》(GB/T 32828-2016) 2.7 安全操作规程 safe working procedure: 一种专门的规程, 用以在执行指定任务时, 减少遭受伤害的可能性。	
42	——	4.5 主要负责人 the principal person 在生产经营单位中承担全面领导责任的法定代表人、实际控制人等主要决策人。 注: 主要负责人包括有限责任公司、股份有限公司的董事长和经理(总经理、首席执行官或其他实际履行经理职责的企业负责人), 非公司制企业的厂长、经理、矿长等行政“一把手”, 以及对生产经营活动有决策权的实际控制人。	术语定义依据: 1) 《大中型企业安全生产标准化管理体系要求》(GB/T 33000-2025) 3.3 企业主要负责人 key person(s) in charge of the enterprise: 在企业中承担全面领导责任的法定代表人、实际控制人等主要决策人。注: 包括有限责任公司、股份有限公司的董事长和经理(总经理、首席执行官或其他实际履行经理职责的企业负责人), 非公司制企业的厂长、经理、矿长等行政“一把手”, 以及对生产经营活动有决策权的实际控制人。	新增
43	——	4.6 安全生产管理人员 work safety management personnel 经过正式任命的负责安全生产管理工作的人员。 注: 安全生产管理人员包含专职安全生产管理人员和兼职安全生产管理人员。其中, 专职安全生产管理人员是指专门负责安全生产管理、不再兼任其他工作的人员; 兼职安	术语定义依据: 1) 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》(中国法制出版社)第二十四条 专职安全生产管理人员, 是指在生产经营单位中专门负责安全生产管理、不再兼任其他工作的人员。 2) 《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》(建质〔2008〕91号) 第四条 本办法所称专职安全生产管理人员是指经建设主管部门或者其他有关部门安全生产考核合格取得安全生产考核合格证书, 并在建筑施工	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		全生产管理人员是指由其他岗位人员兼任安全管理职责的人员。	企业及其项目从事安全生产管理工作的专职人员。	
44	——	4.7 安全教育 safety education 通过长期、系统性的宣传教育，向从业人员传授安全知识，培养其具备预防事故、应对风险及紧急情况意识和能力的一种有计划的活动。	术语定义依据： 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》（中国法制出版社）安全教育培训的基本内容包括安全意识教育、安全知识教育和安全技能教育。安全意识教育包括思想认识教育和劳动纪律教育两方面内容。安全知识教育内容包括生产经营单位的基本生产概况、生产过程、作业方法或者工艺流程；生产经营单位内特别危险的设备和区域；专业安全技术操作规程；安全防护基本知识和注意事项；有关特种设备的基本安全知识；有关预防生产经营单位常发事故的基本知识；个人防护用品的构造、性能和正确使用的有关常识等。安全技能教育内容包括设备的性能、作用和一般的结构原理；事故的预防和处理及设备的使用、维护和修理。	新增
45	——	4.8 安全培训 safety training 通过专业知识和技能的传授、实际操作的模拟或训练等，提高从业人员安全意识、安全操作能力和应急处置能力的一种培养和训练活动。 注：安全教育通常是一种长期的、系统性的学习，侧重员工意识和观念的培养；安全培训通常以短期为主，侧重员工技能和能力的提升。	术语定义依据： 1)《建筑施工机械与设备 混凝土泵和泵车安全使用规程》(GB/T 39757-2021)3.8 安全培训 safety induction training: 关于安全生产知识和现场安全规则、安全通道、保障设施位置等的培训。 2)《安全生产培训机构基本条件》(AQ 8011-2023) 2.1 安全生产培训 work safety training: 以提高生产经营单位主要负责人、安全生产管理人员、特种作业人员以及其他从业人员的安全素质和技能为目的的教育培训活动。	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		安全教育和安全培训两者相辅相成，共同保障安全生产。		
46	4.8 安全评价 safety assessment 以实现安全为目的，应用安全系统工程原理和方法，辨识与分析工程、系统、生产经营活动中的危险、有害因素，预测发生事故或造成职业危害的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，做出评价结论的活动。安全评价可针对一个特定的对象，也可针对一定区域范围。安全评价按照实施阶段的不同分为三类：安全预评价、安全验收评价、安全现状评价。	4.9 安全评价 safety assessment 以实现安全为目的，应用安全系统工程原理和方法，辨识与分析工程、系统、生产经营活动中的危险和有害因素，预测发生事故或造成职业危害的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，并作出评价结论的活动。 注：安全评价可针对一个特定的对象，也可针对一定区域范围。安全评价按照实施阶段的不同分为三类：安全预评价、安全现状评价、安全验收评价。	术语定义依据： 《安全评价通则》（AQ 8001-2007）3.1 安全评价 safety assessment：以实现安全为目的，应用安全系统工程原理和方法，辨识与分析工程、系统、生产经营活动中的危险、有害因素，预测发生事故或造成职业危害的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，作出评价结论的活动。安全评价可针对一个特定的对象，也可针对一定区域范围。安全评价按照实施阶段的不同分为三类：安全预评价、安全验收评价、安全现状评价。 将“危险、有害因素”调整为“危险和有害因素”，部分语句做了调整。	修改
47	4.9 安全预评价 safety assessment prior to start 在建设项目可行性研究阶段、工业园区规划阶段或生产经营活动组织实施之前，根据相关的基础资料、辨识与分析建设项目、工业园区、生产经营活动潜在的危險，有害因素，确定其与安全生产法律法规、规章、标准、规范	4.10 安全预评价 pre-start safety assessment 在建设项目可行性研究阶段、工业园区规划阶段或生产经营活动组织实施之前，根据相关的基础资料，辨识与分析建设项目、工业园区、生产经营活动潜在的危險和有害因素（3.8），确定其与安全生产法律法规、规章、标准、规范要求的符	—	保留

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	的符合性，预测发生事故的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，做出安全评价结论的活动。	合性，预测发生事故或造成职业危害的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，做出安全预结论的活动。		
48	4.11 安全现状评价 safety assessment in operation 针对生产经营活动中、工业园区内的事故风险、安全管理等情况，辨识与分析其存在的危险、有害因素，审查确定其与安全生产法律法规、规章、标准、规范要求的符合性，预测发生事故或造成职业危害的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，做出安全现状评价结论的活动。安全现状评价既适用于对一个生产经营单位或一个工业园区的评价，也适用于某一特定的生产方式、生产工艺、生产装置或作业场所的评价。	4.11 安全现状评价 safety assessment in operation 针对生产经营活动中、工业园区内的事故风险、安全管理等情况，辨识与分析其存在的危险和有害因素，审查确定其与安全生产法律法规、规章、标准、规范要求的符合性，预测发生事故或造成职业危害的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，做出安全现状评价结论的活动。 注：安全现状评价既适用于对一个生产经营单位或一个工业园区的评价，也适用于某一特定的生产方式、生产工艺、生产装置或作业场所的评价。	--	保留
49	4.10 安全验收评价 safety assessment upon completion 在建设项目竣工后正式生产运行前或工业园区建设完成后，通过	4.12 安全验收评价 completion acceptance safety assessment 在建设项目竣工后正式生产运行前或工业园区建设完成后，通过检查	--	保留

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	检查建设项目安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用的情况或工业园区内的安全设施、设备、装置投入生产和使用的情况，检查安全生产管理措施到位情况，检查安全生产规章制度健全情况，检查事故应急救援预案建立情况，审查确定建设项目、工业园区建设满足安全生产法律法规、规章、标准、规范要求的符合性，从整体上确定建设项目、工业园区的运行状况和安全管理情况，做出安全验收评价结论的活动。	建设项目安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用的情况或工业园区内的安全设施、设备、装置投入生产和使用的情况，检查安全生产管理措施到位情况、安全生产规章制度健全情况、事故应急救援预案建立情况，审查确定建设项目、工业园区建设满足安全生产法律法规、规章、标准、规范要求的符合性，从整体上确定建设项目、工业园区的运行状况和安全管理情况，做出安全验收评价结论的活动。		
50	——	4.13 安全检查 safety inspection 对设备、设施、作业过程、环境、管理等进行系统性检查与评估，发现潜在的事故隐患、偏差或不符合性，并核验是否符合相关安全法律、规章、标准、规范要求的活动。 注：安全检查内容范围广泛，涵盖生产经营单位安全生产的各个方面；隐患排查针对性更强，聚焦识别生产经营场所和作业活动可能导致事故的危险和有害因素，强调对	术语定义依据：《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》（中国法制出版社）第四十六条 安全检查根据主体的不同，可以分为有关主管部门进行的检查和生产经营单位自行检查两种形式。其中，尤以生产经营单位的自查最为常见和普遍。生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对本单位的安全生产状况进行经常性地检查。一般来说，安全检查主要涉及安全生产规章制度是否健全、完善；安全设备、设施是否处于正常的运行状态，从业人员是否具备应有的安全知识和操作技能，从业人员在工作中是否严格遵守安全生产规章制度和操作规程，从业人员的劳动防护用品	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		具体危险源的深入排查；安全检查和隐患排查两者相辅相成，实际工作中需要根据需求合理运用，避免形式化。	是否符合标准以及是否有其他事故隐患等。	
51	——	<p>4.14 安全设备 safety equipment 为保护从业人员的安全，预防生产安全事故以及在发生生产安全事故时用于救援而安装使用的各类设备和器械。</p> <p>注1：安全设备侧重于具有特定功能的设备和器械，如矿山使用的自救器、灭火设备以及瓦斯检测器、测风仪表、氧气检测仪、顶板压力监测仪器等各种安全检测仪器。</p> <p>注2：安全设备有的是作为生产经营装备的附属设备，需要与这些装备配合使用；有的则是能够在保证安全生产方面独立发挥作用。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《〈中华人民共和国安全生产法〉释义》（中国法制出版社）安全设备，主要是指为了保护从业人员等生产经营活动参与者的安全，防止生产事故发生以及在发生生产安全事故时用于救援而安装使用的机械设备和器械，如矿山使用的自救器、灭火设备以及安全检测系统、瓦斯检测器、测风仪表、氧气检测仪、顶板压力监测仪器等各种安全检测仪器。安全设备有的是作为生产经营装备的附属设备，需要与这些装备配合使用；有的则是能够在保证安全生产方面独立发挥作用。这些安全设备需要按照国家有关要求在生产经营活动中配备，以确保生产安全和事故救援顺利进行。</p> <p>2) 《检测实验室安全 第1部分：总则》（GB/T 27476.1-2014）3.11 安全设备 safety equipment：保障人类生产、生活活动中的人身或设施免于各种自然、人为侵害的设备。</p>	新增
52	——	<p>4.15 安全设施 safety facility 用于预防事故的设备、设施、装置、建（构）筑物和其他技术措施的总称。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第77号）第三条本办法所称的建设项目安全设施，是指生产经营单位在生产经营活动中用于预防生产安全事故的设</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		注：安全设施包含安全设备、技术措施以及管理手段等，安全设备是安全设施的重要组成部分。	备、设施、装置、构（建）建筑物和其他技术措施的总称。 2) 《金属非金属矿山建设项目安全设施目录（试行）》（国家安全生产监督管理总局令第75号）第四条 矿山安全设施。矿山安全设施是矿山企业为了预防生产安全事故而设置的设备、设施、装置、构（建）建筑物和其他技术措施的总称，为矿山生产服务、保证安全生产的保护性设施。安全设施既有依附于主体工程的形式，也有独立于主体工程之外的形式。本目录将矿山建设项目安全设施分为基本安全设施和专用安全设施两部分。	
53	——	4.16 安全保护装置 safety guard device 用于保障人员与设备安全而设置的附属装置。 注：安全保护装置包含防护罩、安全门、安全阀、限位器、联锁装置和报警器等。	术语定义依据： 1) 《机械电气安全 机械电气设备 第33部分：半导体设备技术条件》（GB/T 5226.33-2017）安全防护装置 safe guard：为保护人们避免危险而提供的防护装置或保护器件。 2) 《电弧热喷涂设备安全技术条件》（AQ 5211-2011）3.14 安全防护装置 safety guard device：配置在生产设备上，起保障人员、生产过程和设备安全作用的附属物件或设施。 3) 《造修船企业安全生产技术规范》（AQ 7007-2013）3.6 安全防护装置 safety device：配备在生产设备上，起保障人员和设备安全作用的所有附属装置，如防护罩、安全门、安全阀、限位器、联锁装置和报警器等。	新增
54	——	4.17	术语定义依据：《机械安全术语》（GB/T	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		联锁装置 interlocking device 用于防止危险操作或状态，通过机械、电气或软件控制，强制性地在两个或多个操作单元、机器设备之间建立互锁关系的装置或系统。	30174-2025) 4.3.1 联锁装置 interlocking device: 用于防止危险机器功能在特定条件下(通常是指只要防护装置未关闭)运行的机械, 电气或其他类型的装置。	
55	5.7 个人防护用品 personal protective devices 为使职工在职业活动过程中免遭或减轻事故和职业危害因素的伤害而提供的个人穿戴用品。	4.18 个人防护装备 personal protective equipment; PPE 个人防护用品 劳动防护用品 从业人员为防御物理、化学、生物等外界因素伤害所穿戴、配备和使用的各种防护用品的总称。	术语定义依据: 1)《个体防护装备术语》(GB/T 12903-2025)3.1.1 个体防护装备 personal protective equipment; PPE: 从业人员为防御物理、化学、生物等外界因素伤害所穿戴、配备和使用的各种防护用品的总称。注: 在生产作业场所穿戴、配备和使用的劳动防护用品也称个体防护装备。 2)ISO/TS 20141:2022《Personal safety—Personal protective equipment—Guidelines on compatibility testing of PPE》 3.8 Personal Protective Equipment (PPE): any device or appliance designed to be worn or held by an individual for protection against one or more health and safety hazards. 3) ISO 15858:2016 《UV-C Devices—Safety information—Permissible human exposure》 3.23 Personal Protective Equipment (PPE): protective clothing, helmets, goggles, respirators, or other gear designed to protect the wearer from injury from a given hazard, typically used for occupational safety and	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			health purposes.	
56	——	4.19 功能安全 functional safety 通过设计和验证系统的功能特性，具备在正常运行、故障或异常工况下均能避免引发人员伤亡、财产损失或环境破坏的安全目标的系统功能特性。	术语定义依据： 1) 《爆炸危险化学品储罐防溢系统功能安全要求》（GB/T 41394-2022） 3.18 功能安全 functional safety: 与过程和 BPCS 有关的整体安全的组成部分，它取决于 SIS 和其他保护层正确功能的执行。 2) 《道路车辆 功能安全 第 1 部分：术语》（GB/T 34590.1-2022） 3.67 功能安全 functional safety: 不存在由电气/电子系统的功能异常表现引起的危害而导致不合理的风险。 3) 《仓储物流自动化系统功能安全规范》（GB/T 32828-2016） 2.3 功能安全 functional safety: 整个系统安全的一部分，此安全依赖于系统或设备对输入正确响应并操作（功能的正确性）。	新增
57	7.4 工作环境 work environment 在工作空间中，人周围的物理的、化学的、生物学的、社会的和文化的因素。	4.20 工作环境 work environment 在工作空间中，从业人员在工作过程中所处的物理、化学、心理、社会和组织条件的总称。	术语定义依据： 调整对象为“从业人员”，语句做了调整。	修改
58	7.3 工作条件 working condition 工作人员在工作中的设施条件、工作环境、劳动强度和工作时间的总和。	4.21 工作条件 working condition 从业人员在工作中的设施条件、工作环境、劳动强度和工作时间的总和。	——	保留
59	——	4.22 作业场所 workplace	术语定义依据： 1) 《危险化学品单位应急救援物资配备要求》（GB	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		从业人员在从事生产经营活动中接触的的作业活动场所	30077-2023) 3.4 作业场所 workplace: 可能使从业人员接触危险化学品的任何作业活动场所。注: 例如一个工厂的生产区, 或生产区中的一个车间。 2) 《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》(GB/T 45001-2020) 3.6 工作场所 workplace: 在组织(3.1)控制下, 人员因工作需要而处于或前往的场所。注: 在职业健康安全管理体系(3.11)中, 组织对工作场所的责任取决于其对工作场所的控制程度。	
60	——	4.23 安全作业许可 permit to work 为保证作业安全, 在危险作业或非 常规作业时, 对作业场所和活动进行 预先危险分析、确定风险管控措 施的工作程序。	术语定义依据: 《石油天然气安全规程》(AQ 2012-2007) 3.1 安全作业许可 permit to work: 为保证作业安全, 在危险作业或非 常规作业时, 对作业场所和活动进行 预先危险分析、确定风险控制 措施和责任确认的工作程序。	新增
61	——	4.24 安全交底 safety clarification 现场作业前, 针对作业概况、安全 防护、作业安全等安全事项进行的 沟通和交流。	术语定义依据: 1) 《防雷装置检测服务规范》(GB/T 32938-2016) 3.5 安全交底 safety disclosure: 现场作业前, 检测人员与用户就安全事项进行的 沟通和交流。 2) 《建设工程安全生产管理条例》(国务院令 第393号)第二十七条 建设工程 施工前, 施工单位负责项目管理的 技术人员应当对有关安全施工的 技术要求向施工作业班组、作业 人员作出详细说明, 并由双方 签字确认。	新增
62	——	4.25 危险化学品 hazardous chemical	术语定义依据: 1)《危险化学品重大危险源辨识》(GB 18218-2018)	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		materials 具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。	3.1 危险化学品 hazardous chemicals: 具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。 2) 《危险化学品安全管理条例》(国务院令 第 591 号) 第三条 本条例所称危险化学品，是指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。 3) 《危险化学品储罐区作业安全通则》(AQ 3018-2008) 3.1 危险化学品 dangerous chemical: 指具有爆炸、燃烧、助燃、毒害、腐蚀等性质，或者具有健康和环境危害，对接触的人员、设施、环境可能造成危害或者损害的化学品。本标准所指危险化学品以国家有关部门公布的危险化学品目录为准。	
63	——	4.26 危险物品 dangerous articles 易燃易爆物品、危险化学品、放射性物品等能够危及人身安全和财产安全的物品。	术语定义依据：《中华人民共和国安全生产法》第一百一十七条 危险物品，是指易燃易爆物品、危险化学品、放射性物品等能够危及人身安全和财产安全的物品。	新增
64	——	4.27 危险废物 hazardous waste 具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性或感染性等一种或多种危险特性的固体或液态废物。	术语定义依据： 1) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第一百二十四条 (六) 危险废物，是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物 2) 《危险废物处置工程技术导则》(HJ 2042-2014) 3.1 危险废物 hazardous waste: 是指列入国家危	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性和感染性等一种或一种以上危险特性,以及不排除具有以上危险特性的固体、液体或其他形态的废物。	
65	——	4.28 火灾爆炸危险场所 fire and explosive area 能够与空气形成爆炸性混合物的气体、蒸气、粉尘等介质环境以及在高温、受热、摩擦、撞击、自燃等情况下可能引发火灾、爆炸的场所。	术语定义依据: 1) 《危险化学品企业特殊作业安全规范》(GB 30871-2022) 3.2 火灾爆炸危险场所 fire and explosive area: 能够与空气形成爆炸性混合物的气体、蒸气、粉尘等介质环境以及在高温、受热、摩擦、撞击、自燃等情况下可能引发火灾、爆炸的场所。 2) 《工贸企业粉尘防爆安全规定》(应急管理部令第6号)第三条 本规定所称粉尘爆炸危险场所,是指存在可燃性粉尘和气态氧化剂(主要是空气)的场所,根据爆炸性环境出现的频率或者持续的时间,可划分为不同危险区域。 3) 《焦化安全规范》(GB 12710-2024) 3.3 爆炸危险区域 hazardous area: 爆炸性混合物出现的或预期可能出现的数量达到足以要求对电气设备的结构、安装和使用采取预防措施的区域。	新增
66	——	4.29 易燃易爆场所 flammable and explosive area 火灾危险性类别属于GB 50016中规定分类为甲、乙类的生产、储存和	术语定义依据: 1) 《易燃易爆场所防雷安全管理指南》(DB 6529/T 0003-2024) 3.2 易燃易爆场所 flammable and explosive place: 凡用于生产、加工、储存和输送爆炸物品、压缩气体、液化气体、易燃液体、易	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		经营场所。	燃气体和易燃固体等物质的场所。 2)《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)(2018年版)表 3.1.1 生产的火灾危险性分类。按照火灾危险性特征,生产和储存物品的场所被分为甲、乙、丙、丁、戊五类。 3)《社会单位消防安全标准化建设指南 第9部分:易燃易爆场所》(DB33/T 828.9-2011)易燃易爆场所:火灾危险性类别属于 GB 50016 中分类为甲、乙类的生产、储存和经营场所。	
67	——	4.30 粉尘 dust 在大气环境下,依其自身重量可沉降下来,也可持续悬浮在空气中一段时间的细微固体颗粒。	术语定义依据: 1)《粉尘防爆术语》(GB/T 15604-2024)3.1 粉尘 dust:在大气环境下,依其自身重量可沉降下来,也可持续悬浮在空气中一段时间的细微的固体颗粒。 2)《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)3.10 粉尘 dust:能够较长时间悬浮于空气中的固体微粒。 3)《承压设备介质危害分类导则》(GB/T 42594-2023)3.18 粉尘 dust:悬浮在气体中(通常是空气)的物质或混合物的固态粒子。	新增
68	——	4.31 可燃性粉尘 combustible dust 在大气环境下,能与气态氧化剂发生剧烈氧化反应的粉尘、纤维或者飞絮。 注1:气态氧化剂主要为空气。	术语定义依据: 1)《工贸企业粉尘防爆安全规定》(应急管理部令第6号)第三条 本规定所称可燃性粉尘,是指在大气条件下,能与气态氧化剂(主要是空气)发生剧烈氧化反应的粉尘、纤维或者飞絮。 2)《粉尘防爆术语》(GB/T 15604-2024)3.2 可	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		注 2：可燃性粉尘在一定条件下可以发生粉尘爆炸。	燃性粉尘 combustible dust 在大气条件下，能与气态氧化剂，发生剧烈氧化反应的粉尘、纤维或者飞絮。注 1：气态氧化剂主要为空气。注 2：可燃性粉尘在一定条件下可以发生粉尘爆炸。	
69	——	4.32 粉尘爆炸危险场所 area subject to dust explosion hazards 在大气环境下，存在可燃性粉尘爆炸危险的场所。	术语定义依据： 1) 《粉尘防爆术语》(GB/T 15604-2024) 3.18 粉尘爆炸危险场所 area subject to dust explosion hazards：在大气环境下存在可燃性粉尘爆炸危险的场所。 2) 《工贸企业粉尘防爆安全规定》(应急管理部令第 6 号) 粉尘爆炸危险场所，是指存在可燃性粉尘和气态氧化剂(主要是空气)的场所，根据爆炸性环境出现的频率或者持续的时间，可划分为不同危险区域。	新增
70	——	4.33 特种设备 special equipment 对人身和财产安全有较大危险性的锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场(厂)内专用机动车辆。 注 1：特种设备作业是指从事特种设备的作业，与特种作业是有区别的。 注 2：特种设备作业人员是指从事特种设备作业的人员及其相关管理	术语定义依据： 1) 《中华人民共和国特种设备安全法》第二条 本法所称特种设备是指对人身和财产安全有较大危险性的锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场(厂)内专用机动车辆，以及法律、行政法规规定适用本法的其他特种设备。 2) 《特种设备安全监察条例》(国务院令第 373 号) 第二条 本条例所称特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器(含气瓶，下同)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场(厂)内专用机动车辆。	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		人员。		
71	——	<p>4.34 特种作业 special operation 容易发生事故，对操作者本人、他人的生命安全及设备、设施的安全可能造成重大危害的作业。 注1：直接从事特种作业的从业人员称为特种作业人员。 注2：特种作业包括：电工作业、焊接与热切割作业、高处作业、制冷与空调作业、煤矿安全作业、金属非金属矿山安全作业、石油天然气安全作业、冶金（有色）生产安全作业、危险化学品安全作业、烟花爆竹安全作业、国家认定的其他作业。</p>	<p>术语定义依据：《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》（应急管理部令第19号）第三条 本规定所称特种作业，是指容易发生事故，对操作者本人、他人的生命安全及设备、设施的安全可能造成重大危害的作业。特种作业的范围由特种作业目录规定。本规定所称特种作业人员，是指直接从事特种作业的从业人员。</p>	新增
72	——	<p>4.35 危险作业 dangerous work 操作过程安全风险较大，容易造成人员伤亡、财产损失或环境破坏，安全事故后果严重，需要采取特别控制措施的作业。 注：危险作业范围较广，包含爆破作业、特殊作业以及企业自行确定的高风险作业。</p>	<p>术语定义依据： 1)《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》（应急〔2019〕78号）危险作业：操作过程安全风险较大，容易发生人身伤亡或设备损坏，安全事故后果严重，需要采取特别控制措施的作业。一般包括：（1）《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）规定的动火、进入受限空间、盲板抽堵、高处作业、吊装、临时用电、动土、断路等特殊作业；（2）储罐切水、液化烃充装等危险性较大的作业；（3）安全风险较大的设备检维修</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			作业。 2)《船舶行业危险作业许可审批管理要求》(CB/T 4498-2019) 3.1 危险作业 hazard work: 易发生人员伤亡和财产损失事故,且事故后果严重需采取必要控制措施,但又不适于执行一般性的安全规程的作业。	
73	——	4.36 特殊作业 special work 在生产经营过程中开展的,发生事故概率较高和事故后果较为严重的,需要审批且应当安排专门人员进行现场安全管理的作业。 注:特殊作业包含有限空间作业、动火作业、盲板抽堵作业、吊装作业、临时用电作业、动土作业、断路作业、高处作业、带煤气作业、清库作业、熏蒸作业、热氨融霜作业等。	术语定义依据: 《危险化学品企业特殊作业安全规范》(GB 30871-2022) 3.1 特殊作业 special work: 危险化学品企业生产经营过程中可能涉及的动火、进入受限空间、盲板抽堵、高处作业、吊装、临时用电、动土、断路等,对作业者本人、他人及周围建(构)筑物、设备设施可能造成危害或损毁的作业。	新增
74	——	4.37 有限空间 confined space 封闭或者部分封闭,未被设计为固定工作场所,人员可以进入作业,易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足的空间。 注:有限空间主要包括: (1) 密闭设备:如船舱、贮罐、车	术语定义依据: 1)《工贸企业有限空间作业安全规定》(应急管理部令 第13号)第三条 本规定所称有限空间,是指封闭或者部分封闭,未被设计为固定工作场所,人员可以进入作业,易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足的空间。本规定所称有限空间作业,是指人员进入有限空间实施的作业。 2)《危险化学品企业特殊作业安全规范》(GB	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		<p>载槽罐、反应塔（釜）、冷藏箱、压力容器、管道、烟道、锅炉等；</p> <p>（2）地下有限空间：如地下管道、地下室、地下仓库、地下工程、暗沟、隧道、涵洞、地坑、废井、地窖、污水池（井）、沼气池、化粪池、下水道等；</p> <p>（3）地上有限空间：如储藏室、酒糟池、发酵池、垃圾站、温室、冷库、粮仓、料仓等；</p> <p>（4）冶金企业非标设备：高炉、转炉、电炉、矿热炉、电渣炉、中频炉、混铁炉、煤气柜、重力除尘器、电除尘器、排水器、煤气水封等。</p>	<p>30871-2022) 3.5 受限空间 confined space: 进出受限, 通风不良, 可能存在易燃易爆、有毒有害物质或缺氧, 对进入人员的身体健康和生命安全构成威胁的封闭、半封闭设施及场所。注: 包括反应器、塔、釜、槽、炉膛、锅筒、管道以及地下室、窖井、坑(池)、管沟或其他封闭、半封闭场所</p> <p>3)ISO 16165:2020《Ships and marine technology-Marine environment protection -Vocabulary relating to oil spill response》 confined space: enclosed space or area, such as a tank, compartment or pit where ventilation or access, or both, may be limited.</p> <p>4) ISO 13703-3:2023 《Oil and gas industries including lower carbon energy-Piping systems on offshore production platforms and onshore plants Part 3: Fabrication》 3.6 confined space: space that is substantially but not necessarily entirely enclosed, and where serious injury can occur from hazardous substances or conditions within the space or nearby (e.g. lack of oxygen).Note 1 to entry: Confined space includes access into the internal bore of pipes to install, inspect and remove internal backing gas dams, and during cleaning, flushing, leak and tightness testing activities.</p>	

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
75	——	4.38 有限空间作业 work in confined space 人员进入有限空间实施的作业。	术语定义依据： 1) 《工贸企业有限空间作业安全规定》（应急管理部令第13号）第三条 本规定所称有限空间作业，是指人员进入有限空间实施的作业。 2) 《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）3.5 受限空间作业 Confined Space Entry：进入或探入受限空间进行的作业。	新增
76	——	4.39 动火作业 hot work 在直接或间接产生明火的工艺设施以外的禁火区内从事可能产生火焰、火花或炽热表面的临时性施工作业。 注：动火作业包括使用电焊、气焊（割）、喷灯、电钻、砂轮、喷砂机等进行的作业。	术语定义依据： 《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）3.4 动火作业 hot work：在直接或间接产生明火的工艺设施以外的禁火区内从事可能产生火焰、火花或炽热表面的非常规作业。注：包括使用电焊、气焊（割）、喷灯、电钻、砂轮、喷砂机等进行的作业。	新增
77	——	4.40 盲板抽堵作业 blinding-pipeline work with stop plate 在易燃、易爆、有毒、有害、高温、低温等易造成人员伤害、健康损害的管道、设备上安装或拆除盲板的作业。	术语定义依据： 《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）3.7 盲板抽堵作业 blinding-pipeline operation with stop plate：在设备、管道上安装或拆卸盲板的作业。	新增
78	——	4.41 吊装作业 lifting work 利用各种吊装机具将设备、工件、	术语定义依据： 《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）3.9 吊装作业 lifting work：利用	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		器具、材料等吊起，使其发生位置变化的作业。	各种吊装机具将设备、工件、器具、材料等吊起，使其发生位置变化的作业。	
79	——	4.42 临时用电作业 temporary electricity work 利用临时性电力系统开展的短期作业。	术语定义依据： 《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）3.10 临时用电 temporary electricity：在正式运行的电源上所接的非永久性用电。	新增
80	——	4.43 动土作业 excavation work 进行挖土、打桩、钻探、深探、地锚等作业或使用推土机、压路机等施工机械进行填土或平整场地等可能对地下隐蔽设施产生影响的作业。	术语定义依据：《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）3.11 动土作业 excavation work：挖土、打桩、钻探、深探、地锚入土深度在0.5m以上；使用推土机、压路机等施工机械进行填土或平整场地等可能对地下隐蔽设施产生影响的作业。	新增
81	——	4.44 断路作业 work for road breaking 生产区域内交通主、支路与车间引道上进行工程施工、吊装、吊运等各种影响正常交通的作业。	术语定义依据：《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）3.12 断路作业 work for road breaking：生产区域内交通主、支路与车间引道上进行工程施工、吊装、吊运等各种影响正常交通的作业。	新增
82	——	4.45 高处作业 work at heights 在距坠落高度基准面（注1）2m及2m以上的高度，且存在发生坠落可能的作业。 注1：坠落高度基准面：可能坠落范围（注2）内最低处的水平面。	术语定义依据： 《高处作业分级》（GB 3608-2025）3.1 高处作业 work at heights：在距坠落高度基准面（3.2）2m及2m以上的高度，且存在发生坠落可能的作业。 3.2 坠落高度基准面 datum plane for highness of falling：可能坠落范围（3.3）内最低处的水平面。3.3 可能坠落范围 possible falling	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		<p>注 2：可能坠落范围：以作业位置为中心，以可能坠落范围半径（注 3）为半径划成的与水平面垂直的柱形空间。</p> <p>注 3：可能坠落范围半径：为确定可能坠落范围（注 2）而规定的相对于作业位置的一段水平距离。</p>	<p>bounds：以作业位置为中心，以可能坠落范围半径（3.4）为半径划成的与水平面垂直的柱形空间。</p> <p>3.4 可能坠落范围半径 radius of possible falling bounds：R 为确定可能坠落范围（3.3）而规定的相对于作业位置的一段水平距离。注：可能坠落范围半径用米表示，其大小取决于与作业现场的地形、地势或建筑物分布等有关的基础高度（3.5）。</p>	
83	——	<p>4.46 安全风险管理 safety risk management 系统识别和排查可能存在的安全风险，科学分析各种风险发生的可能性与后果严重性，评估风险等级，明确对策并采取风险控制措施，及时发布风险预警并做好应急准备的动态管理全过程。</p>	<p>术语定义依据： 1) 《风险管理 术语》（GB/T 23694-2024）3.2.1 风险管理 risk management：指导和控制组织在风险方面的协调活动。注：在不同场景下，风险管理的具体含义有所不同，有时是指管理具体风险的各项活动，如购买保险、进行套期保值、调整控制标准、调整项目方案等；有时是指管理风险的系统性思维和方法，如开展风险评估、风险应对的具体程序和方法等。 2) ISO 21384-3:2023 《Unmanned aircraft systems- Part 3: Operational procedures》3.17 safety risk management: set of activities using task analysis, hazard identification, risk analysis, and risk assessment to develop risk controls. 3) 《电力建设工程施工安全管理导则》（NB/T 10096-2018）3.12 安全风险管理 risk management; hazard management：根据安全风险</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			评估的结果,确定安全风险控制的优先顺序和安全风险控制措施,以达到改善安全生产条件、减少和避免生产安全事故的目标。	
84	4.14 风险评估 risk assessment 评估 风险大小以及确定风险是否可容 许的全过程。	4.47 安全风险评估 safety risk assessment 运用定性或定量的方法对安全风险 进行分析、确定其严重程度,对现 有控制措施的充分性、可靠性加以 考虑,以及对其是否可接受予以确 定的过程。 注:安全风险评估包含安全风险识 别、安全风险分析、安全风险评价 的全过程。	术语定义依据: 1)《大中型企业安全生产标准化管理体系要求》 (GB/T 33000-2025) 3.5 风险评估 risk assessment:运用定性或定量的统计分析方法对风 险进行分析、确定其严重程度,对现有控制措施的 充分性、可靠性加以考虑,以及对其是否可接受予 以确定的过程。 2)《风险管理 术语》(GB/T 23694-2024) 3.3.8 风险评估 risk assessment: 风险识别、风险分 析和风险评价的全过程。 3)《危险化学品安全生产风险分级管控技术规范》 (GB/T45420-2025) 3.1.6 风险评估 risk assessment: 风险识别、风险分析和风险评价的全 过程。	修改
85	——	4.48 安全风险识别 safety risk identification 发现、确认和描述安全风险的过程。	术语定义依据: 1)《风险管理 术语》(GB/T 23694-2024) 3.3.9 风险识别 risk identification: 发现、确认和描 述风险的过程。注1: 风险识别包括对风险源、事 件及其原因和潜在后果的识别。注2: 风险识别可 能涉及历史数据、理论分析、知情意见、专家意见 以及利益相关者的需求。注3: 风险识别的同时同 步对已有的风险应对措施进行识别。 2)《中央企业全面风险管理指引》(国资发改革	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			(2006) 108号) 第二十条 风险辨识是指查找企业各业务单元、各项重要经营活动及其重要业务流程中是否有风险, 有哪些风险。风险分析是对辨识出的风险及其特征进行明确的定义描述, 分析和描述风险发生可能性的高低、风险发生的条件。风险评价是评估风险对企业实现目标的影响程度、风险的价值等。	
86	——	4. 49 安全风险分析 safety risk analysis 理解安全风险性质、确定安全风险等级的过程。	术语定义依据: 1) 《风险管理 术语》(GB/T 23694-2024) 3. 3. 15 风险分析 risk analysis: 理解风险性质、确定风险等级的过程。注 1: 风险分析是风险评价和风险应对决策的基础。注 2: 风险分析分为定性风险分析和定量风险分析。定性风险分析是针对已识别出的各类风险, 结合已采取和拟采取的风险应对措施预期成效, 使用各种数据和已有的知识经验, 有依据地分析并显性化各类风险的发生可能性、影响程度及风险等级的过程。定量风险分析是在定性风险分析的基础上, 基于特定的模型, 量化各类风险对目标影响的数值分析过程。 2) 《中央企业全面风险管理指引》(国资发改革(2006) 108号) 第二十条 风险辨识是指查找企业各业务单元、各项重要经营活动及其重要业务流程中是否有风险, 有哪些风险。风险分析是对辨识出的风险及其特征进行明确的定义描述, 分析和描述风险发生可能性的高低、风险发生的条件。风险评价是评估风险对企业实现目标的影响程度、风险的	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			价值等。 3)《电气安全术语》(GB/T 4776-2017) 2.1.27 风险分析 risk analysis: 系统地运用现有信息确定危险(源)和估价风险的过程。	
87	——	4.50 安全风险评价 safety risk evaluation 对比安全风险分析结果和风险准则,以确定安全风险等级是否可以接受或容忍的过程。	术语定义依据: 1)《风险管理 术语》(GB/T 23694-2024) 3.3.25 风险评价 risk evaluation: 将风险分析结果与风险准则进行对比,以确定风险是否可以接受或容忍的过程。注:风险评价支持风险应对决策。 2)《公共安全 城市安全风险评估》(GB/T 42768-2023) 3.19 风险评价 risk evaluation: 对比风险分析结果和风险准则,以确定风险和/或其大小是否可以接受或容忍的过程。注:城市安全风险评估中的风险评价应给出风险等级。	新增
88	——	4.51 安全风险等级 safety risk level 根据安全风险评估的结果,对安全风险大小和重要性进行的分类。 注:安全风险等级可分为重大、较大、一般和低风险,分别用红、橙、黄、蓝四种颜色表示。	术语定义依据: 1)《风险管理 术语》(GB/T 23694-2024) 3.3.22 风险等级 level of risk: 以后果和可能性的组合来描述的单个风险或组合风险的大小。 2)《公共安全 城市安全风险评估》(GB/T 42768-2023) 3.23 风险等级 level of risk: 单一风险或组合风险的大小,以后果和可能性的组合来表达。注1:城市安全风险评估中的组合风险,指需要综合考虑对同一点或区域产生安全影响的各类风险。注2:风险等级通常需要综合考虑后果和可能性。但对于需要重点关注后果的风险,如非常规突发事件风险,可以主要基于风险分析和评	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			价,评价风险等级。非常规突发事件,指前兆不充分,具有明显的复杂性特征和潜在次生衍生危害,破坏性严重,采用常规管理方法难以应对处置的突发事件。	
89	——	4.52 安全风险控制 safety risk control 安全风险管控 safety risk control 为将风险降低至可接受程度所采取的工程技术、维护保养、操作行为和应急设施等管控方法和措施。	术语定义依据: 1)《风险管理 术语》(GB/T 23694-2024) 3.3.33 风险控制 risk control:维持和/或改变风险的措施。注1:风险控制包括但不限于维持和改变风险的流程、政策、设施、操作或其他条件,和/或其他行动。注2:风险控制并非总能取得预期或假设的处置效果。 2)《危险化学品安全生产风险分级管控技术规范》(GB/T 45420-2025) 3.1.7 风险控制 risk control:对生产过程中的不可接受风险通过采取风险消除、转移或新增风险消减措施,实现残余风险可接受的过程。 3)《管理科学技术名词》(科学出版社)风险控制 risk control:风险管理采取各种措施和方法,消灭或减少风险事件发生的各种可能性,或者减少风险事件发生时造成的损失。通常的风险控制措施和方法有风险回避、风险降低(减轻)、风险抵消、风险分离、风险分散、风险转移和风险自留等。	新增
90	——	4.53 可接受风险 acceptable risk 可容许风险 tolerable risk	术语定义依据: 1)《危险化学品安全生产风险分级管控技术规范》(GB/T 45420-2025) 3.1.5 可接受风险	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		按当今社会价值取向和职业健康安全方针，在一定范围内可以接受的风险。	acceptable risk: 按当今社会价值取向在一定范围内可以接受的风险。注：可接受风险包括低风险和满足最低合理可行（ALARP）原则的一般风险。 2) 《电气安全术语》（GB/T 4776-2017）2.1.24 可容许风险 tolerable risk: 按当今社会价值取向，在一定范围内可以接受的风险。 3) 《化工名词（四）安全·环保·可持续发展》（科学出版社）可接受风险 acceptable risk: 根据组织法律义务和安全、健康与环境方针，已被组织降至可容许程度的风险。 4) 《管理科学技术名词》（科学出版社）可容许风险 tolerable risk: 根据组织的法律义务和职业健康安全方针，已降至组织可接受程度的风险。	
91	——	4.54 安全风险监测 safety risk monitor 对各类风险源或其他风险指标的异常变动进行系统和持续地监视与观测，并根据需要进行应对策略调整的过程。	术语定义依据：ISO 22367:2020 《Medical laboratories-Application of risk management to medical laboratories》3.34 risk monitoring: surveillance, continual checking, critically observing or determining the status in order to identify change from the risk level required or expected.	新增
92	——	4.55 安全风险预警 safety risk early-warning 监测、分析和评估潜在风险或异常征兆情况，当其超过预设规则时发出警示信息。	术语定义依据： 1) 《煤矿安全双重预防机制 规范》（NB/T 11123-2023）3.13 风险预警 risk warning: 监控、预测风险的变化情况，当其超过预设规则时发出信息警示。 2) 《机械安全 风险预警第1部分：通则》（GB/T	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			41344.1-2022 ) 3.1 风险预警 risk early-warning : 对人、机器、环境及其复合效应可能触发的危险状态 (3.9) 进行预测并按级别发出警报, 同时及时采取相应措施以达到安全状态 (3.8) 的过程。注1: 风险预警一般通过建立风险预警系统来实现。注2: 风险预警要素及其关系见附录A。 3) 《煤矿安全风险预控管理体系规范》(KA/T 1093-2011) 3.7 风险预警 risk early-warning: 通过一定的方式, 对存在的风险进行信息警示。	
93	——	4.56 安全风险分级管控 safety risk hierarchical management and control 识别生产经营活动中存在的风险, 运用定性或定量方法评价其风险等级, 依据风险等级确定风险管控的管理层级、优先顺序和措施, 以达到防范和遏制安全事故的目标。	术语定义依据: 《石油天然气工业术语 第6部分: 安全环保节能》(GB/T 8423.6-2020) 安全风险分级管控: 通过识别生产经营活动中存在的危险、有害因素, 并运用定性或定量的统计分析方法确定其风险严重程度, 进而确定风险控制的优先顺序和风险控制措施, 以达到改善安全生产环境、减少和杜绝生产安全事故的目标而采取的措施和规定。注: 风险分为蓝色风险、黄色风险、橙色风险和红色风险四个等级(红色最高)。	新增
94	——	4.57 隐患排查治理 identification and rectification of dormant hazards 对生产经营活动中风险管控措施弱化、失效、缺失等进行排查、评估、	术语定义依据: 1) 《中国大百科全书(第三版)》(中国大百科全书出版社) 隐患排查治理: 企业组织安全生产管理人员、工程技术人员和其他相关人员对本单位的事故隐患进行识别并消除或控制的活动过程。 2) 《城市轨道交通运营安全风险分级管控和隐患	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		整改，消除人的不安全行为、物的不安全状态、环境的不安全因素、管理上的缺陷的闭环管理活动。	排查治理管理》（交运规〔2024〕10号）第十二条 本办法所称隐患排查治理是运营单位对城市轨道交通运营过程中风险管控措施弱化、失效、缺失等，进行排查、评估、整改，消除人的不安全行为、物的不安全状态、环境的不安全因素、管理上的缺陷的闭环管理活动。	
95	——	<p>4.58 双重预防机制 dual prevention mechanism 安全风险分级管控和隐患排查治理工作机制。</p> <p>注1：把风险管控好，不让风险管控措施出现隐患，这是第一重“预防”；对风险管控措施出现的隐患及时发现并治理，预防事故的发生，这就是第二重“预防”，故称双重预防机制。</p> <p>注2：双重预防机制是通过建立安全风险分级管控和隐患排查治理，建立完善并落实安全风险识别、评价及分级管控和隐患排查治理等制度，从组织、制度、技术、应急等方面对安全风险和隐患进行有效管控与排查治理，及时消除隐患，预防事故发生的有效工作机制。</p>	<p>术语定义依据： 《工贸企业安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制实施规范》（DB 14/T 3233-2025）3.12 双重预防机制：工贸企业通过建立安全风险分级管控和隐患排查治理机制，健全完善并落实安全风险辨识评估、分级管控和事故隐患排查治理等制度，从组织、制度、技术、应急等方面对安全风险进行有效管控，及时消除隐患，预防事故发生的有效工作机制。</p>	新增
96	——	4.59	术语定义依据：《大中型企业安全生产标准化管理	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		<p>安全生产标准化管理体系 work safety standardization management system</p> <p>为实现安全生产理念和目标，通过规范化的安全生产管理要求，将一系列相互关联、相互作用的安全生产工作，按照一定逻辑整合形成的有机体。</p>	<p>体系要求》（GB/T 33000-2025）3.1 安全生产标准化管理体系 work safety management system: 企业为实现安全生产理念和目标，通过规范化的安全生产管理要求，将一系列相互关联、相互作用的安全生产工作，按照一定逻辑整合形成的有机体。</p>	
97	——	<p>4.60</p> <p>事故预防 accident prevention</p> <p>为避免或减少事故发生预先采取的管理措施和技术措施。</p>	<p>术语定义依据：</p> <p>1) 《矿山安全术语》（GB/T 15259-2008）2.5 事故预防 accident prevention: 为减少事故发生预先采取的措施和手段。</p> <p>2) 《管理科学技术名词》（科学出版社）事故预防 accident prevention: 为避免或减少与工作相关的各种死亡和伤害事件的发生而预先采取的措施。</p>	新增
98	——	<p>4.61</p> <p>职业病危害 occupational hazard</p> <p>对从事生产经营活动的劳动者可能导致职业病的各种危害。</p>	<p>术语定义依据：《中华人民共和国职业病防治法》第八十五条 职业病危害，是指对从事职业活动的劳动者可能导致职业病的各种危害。职业病危害因素包括：职业活动中存在的各种有害的化学、物理、生物因素以及在作业过程中产生的其他职业有害因素。</p>	新增
99	<p>职业接触限值 occupational exposure limit, OEL</p> <p>职业性危害因素的接触限制量值。指劳动者在职业活动过程中</p>	<p>4.62</p> <p>职业接触限值 occupational exposure limit; OEL</p> <p>职业性危害因素的接触限制量值。</p>	——	保留

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	长期反复接触，对绝大多数接触者的健康不引起有害作用的容许接触水平。	指劳动者在职业活动过程中长期反复接触，对绝大多数接触者的健康不引起有害作用的容许接触水平。		
100	4.12 职业病危害预评价 pre-assessment of occupational hazard 对可能产生职业病危害的建设项目，在可行性论证阶段，对建设项目可能产生的职业病危害因素危害程度、对劳动者健康影响、防护措施等进行预测性卫生学分析与评价，确定建设项目在职业病防治方面的可行性，为职业病危害分类管理提供科学依据。	4.63 职业病危害预评价 pre-assessment of occupational hazard 对可能产生职业病危害的建设项目，在可行性论证阶段，对建设项目可能产生的职业病危害因素、危害程度、对劳动者健康影响、防护措施等进行预测性卫生学分析与评价，确定建设项目在职业病防治方面的可行性，为职业病危害分类管理提供科学依据。	--	保留
101	4.13 职业病危害控制效果评价 effect-assessment for occupational hazard control 建设项目在竣工验收前，对工作场所职业病危害因素、职业病危害程度、职业病防护措施及效果、健康影响等做出综合评价。	4.64 职业病危害控制效果评价 effect-assessment for occupational hazard control 建设项目在竣工验收前，对工作场所职业病危害因素、职业病危害程度、职业病防护措施及效果、健康影响等作出综合评价。	--	保留
102	5.6 职业病防护设施 facility for control occupational hazard	4.65 职业病防护设施 facility for control occupational hazard	术语定义依据：《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）5.6 职业病防护设施 facility for control occupational hazard: 消除或者降低工	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	消除或者降低工作场所的职业病危害因素浓度或强度，减少职业病危害因素对劳动者健康的损害或影响，达到保护劳动者健康目的的装置。	消除工作场所的职业病危害因素，或者降低其浓度或强度，减少职业病危害因素对劳动者健康的损害或影响，达到保护劳动者健康目的的装置。	作场所的职业病危害因素浓度或强度，减少职业病危害因素对劳动者健康的损害或影响，达到保护劳动者健康目的的装置。 对语句进行了调整。	
103	6.4 职业性中毒 occupational poisoning 劳动者在职业活动中组织器官受到工作场所毒物的毒作用而引起的功能性和器质性疾病。	4.66 职业性中毒 occupational poisoning 劳动者在职业活动中组织器官受到工作场所毒物的毒作用而引起的功能性和器质性疾病。 注：职业性急性中毒 occupational acute poisoning 和职业性慢性中毒 occupational chronic poisoning。职业性急性中毒：短时间内吸收大剂量毒物所引起的职业性中毒。职业性慢性中毒：长期吸收较小剂量毒物所引起的职业性中毒。	—	保留
104	职业健康监护 occupational health surveillance 以预防为目的，根据劳动者的职业接触史，通过定期或不定期的医学健康检查和健康相关资料的收集，连续性地监测劳动者的健康状况，分析劳动者健康变化与	4.67 职业健康监护 occupational health surveillance 以预防为目的，根据劳动者的职业接触史，通过定期或不定期的医学健康检查和健康相关资料的收集，连续性地监测劳动者的健康状况，	术语定义依据：《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）6.7 职业健康监护 occupational health surveillance：以预防为目的，根据劳动者的职业接触史，通过定期或不定期的医学健康检查和健康相关资料的收集，连续性地监测劳动者的健康状况，分析劳动者健康变化与所接触的职业病危害因素的关系，并及时地将健康检查和资料分析	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	所接触的职业病危害因素的关系，并及时地将健康检查和资料分析结果报告给用人单位和劳动者本人，以便及时采取干预措施，保护劳动者健康。职业健康监护主要包括职业健康检查和职业健康监护档案管理等内容。	分析劳动者健康变化与所接触的职业病危害因素的关系，并及时地将健康检查和资料分析结果报告给用人单位和劳动者本人，以便及时采取干预措施，保护劳动者健康。 注：职业健康监护主要包括职业健康检查和职业健康监护档案管理等内容。	结果报告给用人单位和劳动者本人，以便及时采取干预措施，保护劳动者健康。职业健康监护主要包括职业健康检查和职业健康监护档案管理等内容。对语句进行了调整。	
105	6.9 职业禁忌证 occupational contraindication 不宜从事某种作业的疾病或解剖、生理等状态。因在该状态下接触某些职业性危害因素时导致以下情况：原有疾病病情加重、诱发潜在的疾病、对某种职业性危害因素易感、影响子代健康。	4.68 职业禁忌证 occupational contraindication 不宜从事某种作业的疾病或生理、健康等状态。 注：如果从事特定的职业或接触特定的职业性有害因素，可能会导致其原有病情加重，或者诱发新的疾病，或者对他人的安全与健康构成威胁，或者因其健康状况无法胜任工作而引发事故。	术语定义依据：《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）6.9 职业禁忌证 occupational contraindication: 不宜从事某种作业的疾病或解剖、生理等状态。因在该状态下接触某些职业性危害因素时导致以下情况：原有疾病病情加重、诱发潜在的疾病、对某种职业性危害因素易感、影响子代健康。	修改
106	6.8 职业健康检查 occupational physical examination 一次性的应用医学方法对个体进行的健康检查，检查的主要目的是发现有无职业有害因素引起的健康损害或职业禁忌证。我国健	4.69 职业健康检查 occupational physical examination 一次性的应用医学方法对个体进行的健康检查。 注：检查的主要目的是发现有无职业有害因素引起的健康损害或职业	术语定义依据：《职业安全卫生术语》（GB/T 15236-2008）6.8 职业健康检查 occupational physical examination: 一次性的应用医学方法对个体进行的健康检查，检查的主要目的是发现有无职业有害因素引起的健康损害或职业禁忌证。我国健康监护技术规范规定职业健康检查包括上岗前、在岗期间、离岗时和离岗后医学随访以及应急健康	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	康监护技术规范规定职业健康检查包括上岗前、在岗期间、离岗时和离岗后医学随访以及应急健康检查。	禁忌证。我国健康监护技术规范规定职业健康检查包括上岗前、在岗期间、离岗时和离岗后医学随访以及应急健康检查。	检查。	
107	——	5.1 突发事件 emergency 突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。	术语定义依据： 1) 《中华人民共和国突发事件应对法》第二条 本法所称突发事件，是指突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。突发事件的预防与应急准备、监测与预警、应急处置与救援、事后恢复与重建等应对活动，适用本法。 2) 《安全与韧性 术语》(GB/T 44483-2024)3.1.84 突发事件 emergency: 突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。	新增
108	——	5.2 应急能力 emergency capability 在突发事件应对处置全过程中高效开展预防、准备、响应及恢复的总体能力。	术语定义依据： 1) 《安全与韧性 应急管理 能力评估指南》(GB/T 40151-2021) 3.2 应急管理 能力 emergency management capability: 在潜在不稳定或破坏性事件发生之前、期间以及之后高效开展预防、准备、响应及恢复的总体能力。 2) 《城市轨道交通运营应急能力建设基本要求》(JT/T 1409-2022) 3.2 应急能力 emergency response capability: 在突发事件应急处置过程	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			中能够降低事件影响、减少生命财产损失的条件和综合水平。 3) ISO 22300:2025 《 Security and resilience-Vocabulary 》 3.1.31 emergency management: overall approach for preventing emergencies (3.1.30) and managing those that occur.	
109	5.2 应急准备 emergency preparedness 针对可能发生的事故,为迅速、有序地开展应急行动而预先进行的组织准备和应急保障。	5.3 应急准备 emergency preparedness 针对可能发生的突发事件,为迅速、有序地开展应急行动而预先进行的组织准备和应急保障。	术语定义依据: 1) 《职业安全卫生术语》(GB/T 15236-2008) 5.2 应急准备 emergency preparedness: 针对可能发生的事故,为迅速、有序地开展应急行动而预先进行的组织准备和应急保障。 2) 《化工名词(十)化工系统工程与化工信息化》(科学出版社)(科学出版社)应急准备 emergency preparedness: 针对可能发生的事故,为迅速、有序地开展应急行动而预先进行的组织准备和应急保障。	修改
110	5.1 应急预案 emergency response plan 针对可能发生的事故,为迅速、有序地开展应急行动而预先制定的行动方案。	5.4 应急预案 emergency response plan 针对可能发生的突发事件,为最大程度减少事件损害而预先制定的应急准备工作方案。	术语定义依据: 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020) 3.1 应急预案 emergency response plan 针对可能发生的事故,为最大程度减少事故损害而预先制定的应急准备工作方案。	修改
111	——	5.5 综合应急预案 comprehensive emergency response plan	术语定义依据: 1) 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020) 5.2 综合应急预案: 生	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		为应对各种生产安全事故而制定的综合性工作方案，是生产经营单位应对生产安全事故的总体工作程序、措施和应急预案体系的总纲。	生产经营单位为应对各种生产安全事故而制定的综合性工作方案，是本单位应对生产安全事故的总体工作程序、措施和应急预案体系的总纲。 2) 《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令第2号）第六条 生产经营单位应急预案分为综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案。综合应急预案，是指生产经营单位为应对各种生产安全事故而制定的综合性工作方案，是本单位应对生产安全事故的总体工作程序、措施和应急预案体系的总纲。	
112	——	5.6 专项应急预案 special emergency response plan 为应对某一种或者多种类型突发事件，或者针对重要目标保护、重大活动保障、应急保障等重要专项工作而预先制定的专项性工作方案。	术语定义依据： 1) 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2020）5.3 专项应急预案：生产经营单位为应对某一种或者多种类型生产安全事故，或者针对重要生产设施、重大危险源、重大活动防止生产安全事故而制定的专项工作方案。专项应急预案与综合应急预案中的应急组织机构、应急响应程序相近时，可不编写专项应急预案，相应的应急处置措施并入综合应急预案。 2) 《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2024〕5号）第九条 专项应急预案是人民政府为应对某一类型或某几类突发事件，或者针对重要目标保护、重大活动保障、应急保障等重要专项工作而预先制定的涉及多个部门职责的方案。 3) 《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令第2号）第六条 生产经营单位应急预案分	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			为综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案。专项应急预案,是指生产经营单位为应对某一种或者多种类型生产安全事故,或者针对重要生产设施、重大危险源、重大活动防止生产安全事故而制定的专项性工作方案。	
113	——	5.7 现场处置方案 onsite emergency response plan 根据不同突发事件类型,针对具体场所、装置或者设施所制定的应急 处置措施。	术语定义依据: 1) 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020) 5.4 现场处置方案 生产经营单位根据不同生产安全事故类型,针对具体场所、装置或者设施所制定的应急 处置措施。现场处置方案重点规范事故风险描述、应急工作职责、 应急处置措施和注意事项,应体现自救互救、信息报告和先期处置的特点。事故风险单一、危险性小的生产经营单位,可只编制现场处置方案。 2) 《生产安全事故应急预案管理办法》(应急管理部令 第2号) 第六条 生产经营单位应急预案分为综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案。现场处置方案,是指生产经营单位根据不同生产安全事故类型,针对具体场所、装置或者设施所制定的 应急 处置措施。	新增
114	5.3 应急响应 emergency response 事故发生后,有关组织或人员采 取的应急行动。	5.8 应急响应 emergency response 针对事故险情或事故,依据应急预 案采取的应急行动。	术语定义依据: 1) 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020) 3.2 应急响应 emergency response: 针对事故险情或事故,依据应急预案采 取的应急行动。 2) 《生产经营单位生产安全事故应急预案评估指	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			南》（YJ/T 9011-2019）3.2 应急响应 emergency response: 针对事故险情或事故, 依据应急预案采取的应急行动。 3) 《危险化学品事故应急救援指挥导则》（YJ/T 3052-2015）3.1 应急响应 emergency response: 针对发生的事故, 有关组织或人员采取的应急行动。	
115	——	5.9 应急演练 emergency exercise 针对可能发生的事故情景, 依据应急预案模拟开展的应急活动。	术语定义依据: 1) 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2020）3.3 应急演练 emergency exercise: 针对可能发生的事故情景, 依据应急预案而模拟开展的应急活动。 2) 《生产安全事故应急演练基本规范》（YJ/T 9007-2019）3.2 应急演练 emergency exercise: 针对可能发生的事故情景, 依据应急预案而模拟开展的应急活动。 3) 《生产安全事故应急演练评估规范》（YJ/T 9009-2015）3.1 应急演练 emergency exercise: 针对可能发生的事故情景, 依据应急预案而模拟开展的应急活动。	新增
116	——	5.10 应急处置 emergency handling 突发事件发生后, 为尽快控制和减缓突发事件造成的危害和影响, 依据有关应急预案, 采取应急行动和有效措施, 控制事态发展或者消除	术语定义依据:《中华人民共和国突发事件应对法》第七十二条 突发事件发生后, 履行统一领导职责或者组织处置突发事件的人民政府应当针对其性质、特点、危害程度和影响范围等, 立即启动应急响应, 组织有关部门, 调动应急救援队伍和社会力量, 依照法律、法规、规章和应急预案的规定, 采	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		突发事件的危害，最大限度地减少突发事件造成的损失，保护生命财产安全的过程及其活动。	取应急处置措施，并向上级人民政府报告；必要时，可以设立现场指挥部，负责现场应急处置与救援，统一指挥进入突发事件现场的单位和个人。	
117	5.4 应急救援 emergency rescue 在应急响应过程中，为消除、减少突发事件危害，防止突发事件扩大或恶化，最大限度地降低突发事件造成的损失或危害而采取的救援措施或行动。	5.11 应急救援 emergency rescue 在应急响应过程中，为消除、减少突发事件危害，防止突发事件扩大或恶化，最大限度地降低突发事件造成的危害或损失而采取的救援措施或行动。	--	保留
118	---	5.12 应急物资 emergency materials 为应对突发事件应急全过程中所配备的物资保障。 注：应急物资包含基本生活保障物资、应急装备及配套物资、工程材料与机械加工设备。	术语定义依据： 1) 《应急物资分类及编码》（GB/T 38565-2020） 3.1 应急物资 emergency supplies：为应对严重自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等突发公共事件应急全过程中所必需的物资保障。4.2 分类方法，本标准采用线分类法将应急物资分为大类、中类、小类和细类 4 个层次，具体如下：依据应急物资的性质划分为基本生活保障物资、应急装备及配套物资、工程材料与机械加工设备 3 大类。 2) 《应急物资编码与属性描述 第 1 部分：个体防护装备》（GB/T 41205.1-2021）3.1 应急物资 emergency supplies：为应对严重自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等突发公共事件应急全过程中所必需的物资保障。 3) 《危险化学品单位应急救援物资配备要求》（GB	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			30077-2023)3.1 应急救援物资 emergency rescue materials: 危险化学品单位配备的用于处置危险化学品事故的车辆和各类侦检、个体防护、警戒、通信、输转、堵漏、洗消、破拆、排烟照明、灭火、救生等物资及其他器材。	
119	——	5.13 应急救援队伍 emergency rescue team 依法建立的、配置有应急救援人员、应急救援器材、装备和物资，并定期组织应急救援演练，承担处置各类突发事件、救援遇险人员等应急救援任务的专业队伍或专职队伍。	术语定义依据： 1) 《危险化学品单位应急救援物资配备要求》(GB 30077-2023) 3.3 企业应急救援队伍 enterprise emergency rescue team: 依法建立的、配置有应急救援人员和应急救援器材、装备和物资，并定期组织应急救援演练，承担处置企业内各类危险化学品事故、救援遇险人员等应急救援任务的专业队伍或专职队伍。 2) 《化工名词(四) 安全·环保·可持续发展》(科学出版社) 企业应急救援队伍 industrial emergency rescue team: 企业内承担处置各类突发事故、救援遇险人员等应急救援任务的专业队伍。	新增
120	——	5.14 恢复重建 recovery 事故的影响得到初步控制后，为使生产、工作、生活和生态环境尽快恢复到正常状态而采取的措施或行动。	术语定义依据： 1) 《安全与韧性 术语》(GB/T 44483-2024) 3.1.198 恢复 recovery: 对受影响组织的业务、设施、生计或生活条件进行恰当的修复和改善，并尽力削弱风险因素的活动。 2) 《危险化学品泄漏事故处置行动要则》(XF/T 970-2011) 5.6 现场恢复，5.6.1 清理，现场清理按 7.4 实施，残留的泄漏介质收集后送至废物处理	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
			站或移交环保部门处置。5.6.2 交接,现场清理后,视情将现场管理交由物权单位或事权单位,并由负责人签字。	
121	——	5.15 工伤事故 work-related accident 职工因工作原因,在工作时间、工作场所内或因履行工作职责而遭受的事故伤害、急性中毒或职业病。	术语定义依据:《工伤保险条例》(中华人民共和国国务院令 第375号)第1条和第14条:工伤事故是指职工因工作原因,在工作时间、工作场所内或因履行工作职责而遭受的事故伤害、急性中毒或职业病。	新增
122	3.3 伤亡事故经济损失 accident loss 职工在劳动生产过程中发生伤亡事故所引起的一切经济损失,包括直接经济损失和间接经济损失。	5.16 生产安全事故经济损失 economic losses caused by work safety accidents 生产安全事故造成损失的经济价值。 注:包括直接经济损失和间接经济损失。	术语定义依据: 《生产安全事故直接经济损失统计要求》(GB 6721-2025)3.1 生产安全事故经济损失 economic losses caused by work safety accidents: 生产安全事故造成损失的经济价值。注:包括直接经济损失和间接经济损失。	修改
123	3.4 直接经济损失 direct loss of accident 因事故造成人身伤亡及善后处理支出的费用和毁坏财产的价值。	5.17 直接经济损失 direct economic losses 因事故造成人身伤亡后所支出的费用、财产损失价值、事故应急救援费用、清理事故现场以及影响区域的费用和事务性费用的经济价值。	术语定义依据: 《生产安全事故直接经济损失统计要求》(GB 6721-2025)3.2 直接经济损失 direct economic losses: 因事故造成人身伤亡后所支出的费用、财产损失价值、事故应急救援费用、清理事故现场以及影响区域的费用和事务性费用的经济价值。	修改
124	3.5 间接经济损失 indirect loss of accident	5.18 间接经济损失 indirect economic losses	术语定义依据: 《生产安全事故直接经济损失统计要求》(GB6721-2025)3.3 间接经济损失 indirect	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	因事故导致产值减少、资源破坏和受事故影响而造成其他损失的价值。	受事故影响导致停产、减产、停业、复产、资源破坏和受事故影响而造成其他损失的经济价值。	economic losses: 受事故影响导致停产、减产、停业、复产、资源破坏和受事故影响而造成其他损失的经济价值。注: 间接经济损失的统计内容和计算方法见附录 A。	
125	——	5.19 事故调查 accident investigation 为查清事故经过、原因和人员伤亡及直接经济损失情况, 查明事故性质和责任开展的一系列调查工作。	术语定义依据: 1)《生产安全事故调查技术规范》(GB 6442—2025) 3.1 事故调查 accident investigation: 为查清事故经过、原因和人员伤亡及直接经济损失情况, 查明事故性质和责任开展的一系列调查工作。 2)《矿山安全术语》(GB/T 15259—2008) 2.6 事故调查 accident investigation: 发生事故后进行的调查和分析的过程。 3)ISO 12353-1:2020 《Road vehicles-Traffic accident analysis-Part 1: Vocabulary》 4.1 Accident Investigation Acquisition and documentation of factual information regarding an accident. Note 1 to entry: An accident investigation can include on-scene elements, elements collected retrospectively, or both these.	新增
126	——	5.20 特别重大事故 catastrophic accident 造成 30 人以上死亡, 或者 100 人以上重伤 (包括急性工业中毒), 或者 1 亿元以上直接经济损失的事	术语定义依据:《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 第 493 号) 第三条 根据生产安全事故 (以下简称事故) 造成的人员伤亡或者直接经济损失, 事故一般分为以下等级: (一) 特别重大事故, 是指造成 30 人以上死亡, 或者 100 人以上重伤 (包括急性工业中毒, 下同), 或者 1 亿元以	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		故。	上直接经济损失的事故。	
127	——	5.21 重大事故 major accident 造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。	术语定义依据：《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 493 号）第三条 根据生产安全事故（以下简称事故）造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故一般分为以下等级：（二）重大事故，是指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。	新增
128	——	5.22 较大事故 serious accident 造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。	术语定义依据：《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 493 号）第三条 根据生产安全事故（以下简称事故）造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故一般分为以下等级：（三）较大事故，是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。	新增
129	——	5.23 一般事故 minor accident 造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。	术语定义依据：《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 493 号）第三条 根据生产安全事故（以下简称事故）造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故一般分为以下等级：（四）一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。	新增
130	——	5.24 事故统计 accident statistics 运用统计学原理，对安全生产过程中发生的事故进行数量上的统计、分析和研究，以反映安全生产状况	术语定义依据：《化工名词（四）安全·环保·可持续发展》（科学出版社）事故统计 accident statistics: 运用统计学原理对安全生产诸方面事故的数量进行统计、分析和研究，从而从数量方面反映安全生产状况的方法。统计的范围和对象，通	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		的方法。	常是企业职工在生产工作过程中所发生的同生产工作有关的人身伤亡事故,或因设备不安全而引起的人身伤亡事故。	
131	——	5.25 损失工作日 lost workdays 人体损伤严重程度的量化时间。	术语定义依据:《生产安全事故伤害损失工作日判定》(GB 15499-2025) 3.6 损失工作日 lost workdays: 人体损伤严重程度的量化时间。注:无工作人员同样适用,如老人、儿童按照本文件判定损失工作日。	新增
132	——	5.26 工作危害分析 job hazard analysis, JHA 对作业活动的每一个步骤进行分析,从而辨识潜在的危害并制定安全措施的一种定性风险分析方法。注:也称为作业安全分析、工作安全分析。	术语定义依据: 1)《Job Hazard Analysis》(OSHA 3071 2002 (Revised)) A job hazard analysis is a technique that focuses on job tasks as a way to identify hazards before they occur. It focuses on the relationship between the worker, the task, the tools, and the work environment. Ideally, after you identify uncontrolled hazards, you will take steps to eliminate or reduce them to an acceptable risk level. 2)《化工名词(四)安全·环保·可持续发展》(科学出版社)作业危害分析 job hazard analysis, JHA:对作业活动的每一步骤进行分析,从而辨识潜在的危害并制定安全措施的一种定性风险分析方法。	新增
133	——	5.27 事故树分析 fault-tree	术语定义依据: 1)ISO 10795:2019《Space systems- Program	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		<p>analysis, FTA            从一个可能的事故开始,自上而下逐层寻找事故的直接原因和间接原因事件,直到根本原因事件,并用逻辑图把这些事件之间逻辑关系表达出来的一种演绎式分析方法。            注1:事故树分析,也称故障树分析,故障树可以用来对事件的潜在原因及途径进行定性分析,也可以在掌握原因事件概率的相关数据之后,定量计算事件的发生概率。            注2:故障树中识别的因素可以是硬件故障、人为错误或其他引发事故的相关事件。</p>	<p>management and quality- Vocabulary》 3.104            fault tree analysis(FTA): analysis using logic diagram showing the faults of sub-items, external events, or combinations thereof, that result in a predefined, undesired event.            2) 《The dictionary of terms used in the safety profession-4th edition》 (American Society of Safety Engineers) Fault tree analysis: An undesired event is selected and all possible factors that can contribute to it are diagrammed in sequence in the form of a tree. The branches of the tree are continued until independent events are reached. Probabilities are determined for the independent events and, after simplifying the tree, both the probability of the undesired event and the most likely chain of events leading to it are computed.</p>	
134	——	<p>5.28            事件树分析 event-tree analysis, ETA            按事件发展的时间顺序由初始事件开始推论可能的后果,从而进行危险源识别的一种归纳式分析方法。            注:事件树采用正向逻辑,在给定初始事件的前提下,分析此事件可</p>	<p>术语定义依据:            1) ISO 13943:2023 《Fire safety-Vocabulary》 3.119 event tree: depiction of temporal, causal sequences of events, built around a single initiating condition.            2) 《化工名词(四)安全·环保·可持续发展》(科学出版社)事件树分析 event tree analysis, ETA: 按事故发展的时间顺序由初始事件开始推论</p>	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		能导致的后续事件的结果。整个事件序列成树状。	可能的后果，从而进行危险源辨识的一种方法。这种方法将系统可能发生的某种事故与导致事故发生的各种原因之间的逻辑关系用一种树形图表示，通过对事件树的定性与定量分析，找出事故发生的主要原因，为确定安全对策提供可靠依据，以达到预测与预防事故发生的目的。	
135	——	5.29 伤害 harm 引起不良结果的活动或情况（如：死亡、受伤、损伤等）。	术语定义依据： 1) 《电气安全术语》（GB/T 4776-2017）2.1.21 伤害 harm：对物质的损伤，或对人体健康、财产或环境的损害。 2) 《机械安全术语》（GB/T 30174-2025）3.5 伤害 harm：对健康产生的生理上的损伤或危害。 3) 《电气设备的安全 风险评估和风险降低 第1部分：总则》（GB/T 22696.1-2008）3.2 伤害 harm：对人、财产的物理损伤或损害。 4) 《游乐设施风险评价 总则》（GB/T 34371-2017）3.3 伤害 harm：对人体健康的损害或损伤对财产或环境的损害。	新增
136	——	5.30 损伤 injury 受伤人员生理、功能或解剖组织学上的异常或缺失。	术语定义依据：《生产安全事故伤害损失工作日判定》（GB 15499-2025）3.4 损伤 injury：受伤人员生理、功能或解剖组织学上的异常或缺失。	新增
137	——	5.31 失能 disability 因疾病、意外伤害或身体机能损伤导致个体丧失日常生活自理能力的	术语定义依据： 1)《安全专业术语辞典》(The Dictionary of Terms Used in the Safety Profession, 4th Edition) 失能：因伤害或疾病的结果致使一个人暂时性或永	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		状态。	久性无法从事其平常作业。 2) 《中国大百科全书(第三版)》(中国大百科全书出版社):失能是一个人在日常生活中主要活动能力或生活能力的丧失或受限,是个体健康测量的重要指标。	
138	3.6 物体打击 object strike 物体在重力或其他外力的作用下产生运动中打击人体造成的人身伤亡事故,不包括因机械设备、车辆、起重机械、坍塌等引发的物体打击。	5.32 物体打击 object strike 物体在受重力或其他外力的作用下产生运动,打击人体或设备设施造成的事故。	术语定义依据: 《生产安全事故分类与编码》(GB 6441-2025)表1基本事故类型名称及说明 物体打击:物体在受重力或其他外力的作用下产生运动,打击人体或设备设施造成的事故。	修改
139	3.7 车辆伤害 vehicle injury 企业机动车辆在行驶中引起的人体坠落和物体倒塌、下落、挤压、撞车或倾覆等造成的人身伤亡事故,不包括起重设备提升、牵引车辆和车辆停驶时发生的事故。	5.33 厂(场)内车辆致害 vehicle injury within the factory (site) 车辆在生产经营单位内部或生产作业场所内进行生产经营活动过程中由于碰撞、刮擦、碾压、挤压、翻车、脱轨等造成的事故。	术语定义依据: 《生产安全事故分类与编码》(GB 6441-2025)表1基本事故类型名称及说明 厂(场)内车辆致害:车辆在生产经营单位内部或生产作业场所内进行生产经营活动过程中由于碰撞、刮擦、碾压、挤压、翻车、脱轨等造成的事故。	修改
140	3.7 车辆伤害 vehicle injury 企业机动车辆在行驶中引起的人体坠落和物体倒塌、下落、挤压、撞车或倾覆等造成的人身伤亡事故,不包括起重设备提升、牵引车辆和车辆停驶时发生的事故。	5.34 道路(轨道)车辆致害 vehicle injury within road (rail) 车辆在公共道路或轨道上进行生产经营活动过程中由于碰撞、刮擦、碾压、挤压、翻车、脱轨等造成的事故。	术语定义依据: 《生产安全事故分类与编码》(GB 6441-2025)表1基本事故类型名称及说明 道路(轨道)车辆致害:车辆在公共道路或轨道上进行生产经营活动过程中由于碰撞、刮擦、碾压、挤压、翻车、脱轨等造成的事故。	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
141	3.8 机械伤害 mechanical injury 机械设备运动（静止）部件、工具、加工件直接与人体接触引起的夹击、碰撞、剪切、卷入、绞、碾、割刺入等伤害。	5.35 机械致害 mechanical injury 机械设备（含部件）或加工件直接与人体或设备设施接触造成的夹击、碾压、绞、剪切、割、刺及物体飞溅等事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 机械致害：机械设备（含部件）或加工件直接与人体或设备设施接触造成的夹击、碾压、绞、剪切、割、刺及物体飞溅等事故。	修改
142	——	5.36 起重致害 crane injury 起重机械在运行、检修、试验过程中因发生挤压、倾覆、折断、倒塌、部件坠落、吊具打击、起重物坠落等造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 起重致害：起重机械在运行、检修、试验过程中因发生挤压、倾覆、折断、倒塌、部件坠落、吊具打击、起重物坠落等造成的事故。	新增
143	3.10 触电 electric shock 电流流经人体或带电体与人体间发生放电而造成的人身伤害。	5.37 触电 electric shock 由于电流通过人体或带电体与人体间发生放电造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 触电：由于电流通过人体或带电体与人体间发生放电造成的事故。	修改
144	3.11 淹溺 drowning 人落水之后，因呼吸阻塞导致的急性缺氧致窒息而造成的伤亡事故。	5.38 淹溺 drowning 大量液体或液态物质经口、鼻进入肺部使呼吸道阻塞，引起人体急性缺氧窒息伤亡的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 淹溺：大量液体或液态物质经口、鼻进入肺部使呼吸道阻塞，引起人体急性缺氧窒息伤亡的事故。	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
145	3.12 灼烫 thermal injury 由于火焰烧伤、高温物体烫伤、化学灼伤（酸，碱及酸碱物质引起的体内外灼伤）、物理灼伤（光、放射性物质引起的体内外灼伤）而引起的人身伤亡事故。	5.39 灼烫 thermal injury 高温物质、高温物体或化学品作用于人体造成伤亡的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 灼烫：高温物质、高温物体或化学品作用于人体造成伤亡的事故。	修改
146	3.13 火灾 fire 在时间或空间上失去控制的燃烧所造成的灾害。	5.40 火灾 fire 在时间或空间上失去控制的燃烧造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 火灾：在时间或空间上失去控制的燃烧造成的事故。	修改
147	3.14 高处坠落 fall from height 在高处作业中发生坠落造成的伤亡事故，不包括触电坠落事故。高处作业指距地面 2.0m 以上高度的作业。	5.41 高处坠落 fall from height 高处作业时发生坠落造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 高处坠落：高处作业时发生坠落造成的事故。	修改
148	——	5.42 跌落 fall 非高处作业时，坠落或跌倒至非液体或非液态物质基准面造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 跌落：非高处作业时，坠落或跌倒至非液体或非液态物质基准面造成的事故。	新增
149	3.15 坍塌 collapse	5.43 坍塌 collapse	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	物体在外力或重力作用下，超过自身的强度极限或因结构稳定性破坏而造成的陷落和倒塌事故，如挖沟时的土石塌方、脚手架坍塌、堆置物倒塌等。	建筑物、构筑物或堆置物等在外力、重力或环境作用下超过自身的强度极限或因结构稳定性破坏发生塌落、倾倒造成的事故。	1 基本事故类型名称及说明 坍塌：建筑物、构筑物或堆置物等在外力、重力或环境作用下超过自身的强度极限或因结构稳定性破坏发生塌落、倾倒造成的事故。	
150	——	5.44 水害 damage by water 由于防治水措施不到位导致地表水或地下水无控制地进入生产作业区造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 水害：由于防治水措施不到位导致地表水或地下水无控制地进入生产作业区造成的事故。	新增
151	3.21 容器爆炸 vessel explosion 指容器的物理性爆炸、化学性爆炸和容器破裂后的二次空间爆炸。 注：容器的物理性爆炸指容器在允许的压力下由于容器存在严重质量问题而发生的爆炸；容器的化学性爆炸指由于误操作使容器内介质发生异常化学反应导致的容器爆炸；容器的二次空间爆炸指盛装易燃介质的容器爆炸后，易燃介质与空气混合后形成爆炸性混合气体与火花而产生的二次爆炸。	5.45 容器爆炸 vessel explosion 各类容器由于质量缺陷、使用不当或维护不当等原因发生爆炸造成的事故。	术语定义依据：《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 容器爆炸：各类容器由于质量缺陷、使用不当或维护不当等原因发生爆炸造成的事故。	修改
152		5.46	术语定义依据：	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		管道爆炸 pipeline explosion 各类管道由于质量缺陷、使用不当或维护不当等原因发生爆炸造成的事故。	《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 管道爆炸：各类管道由于质量缺陷、使用不当或维护不当等原因发生爆炸造成的事故。	
153	——	5.47 可燃气体爆炸 combustible gas explosion 可燃气体与空气（氧气或其他氧化性气体）形成爆炸性混合物，遇点火源发生爆炸造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 可燃气体爆炸：可燃气体与空气（氧气或其他氧化性气体）形成爆炸性混合物，遇点火源发生爆炸造成的事故。	新增
154	——	5.48 可燃液体蒸气爆炸 combustible liquid vapor explosion 可燃液体蒸气与空气（氧气或其他氧化性气体）形成爆炸性混合物，遇点火源发生爆炸造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 可燃液体蒸气爆炸：可燃液体蒸气与空气（氧气或其他氧化性气体）形成爆炸性混合物，遇点火源发生爆炸造成的事故。	新增
155	——	5.49 粉尘爆炸 dust explosion 粉尘与空气（氧气或其他氧化性气体）形成爆炸性混合物，遇点火源发生爆炸造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 粉尘爆炸：粉尘与空气（氧气或其他氧化性气体）形成爆炸性混合物，遇点火源发生爆炸造成的事故。	新增
156	——	5.50 民用爆炸物品爆炸 explosion of	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表	新增

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
		civil explosives 民用爆炸物品在生产、经营、存储、运输或使用过程中发生爆炸造成的事故。	1 基本事故类型名称及说明 民用爆炸物品爆炸： 民用爆炸物品在生产、经营、存储、运输或使用过程中发生爆炸造成的事故。	
157	——	5.51 烟花爆竹爆炸 fireworks explosion 烟花爆竹在生产、经营、存储、运输或燃放过程中发生爆炸造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表 1 基本事故类型名称及说明 烟花爆竹爆炸：烟花爆竹在生产、经营、存储、运输或燃放过程中发生爆炸造成的事故。	新增
158	——	5.52 其他可燃固体爆炸 explosions of other combustible solids 除粉尘、民用爆炸物品、烟花爆竹之外的可燃固体发生爆炸造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表 1 基本事故类型名称及说明 其他可燃固体爆炸： 除粉尘、民用爆炸物品、烟花爆竹之外的可燃固体发生爆炸造成的事故。	新增
159	——	5.53 高温熔融物爆炸 high-temperature molten material explosion 高温熔融物遇水发生爆炸造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表 1 基本事故类型名称及说明 高温熔融物爆炸：高 温熔融物遇水发生爆炸造成的事故。	新增
160	3.22 中毒 poisoning 有毒物质通过不同途径进入体内引起某些生理功能或组织器官受	5.54 中毒 poisoning 人体经消化系统、呼吸系统摄入或皮肤接触有毒物质造成的急性中毒	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表 1 基本事故类型名称及说明 中毒：人体经消化系 统、呼吸系统摄入或皮肤接触有毒物质造成的急性	修改

序号	原标准《职业安全卫生术语》 GB/T 15236—2008	修订后的标准《安全生产术语》 GB/T 15236—	依据和理由	备注
	到急性健康损害的事故。	事故。	中毒事故。	
161	3.23 窒息 asphyxia 机体由于急性缺氧发生晕倒甚至死亡的事。窒息分为内窒息和外窒息，生产环境中的严重缺氧可导致外窒息，吸入窒息性气体可致内窒息。	5.55 窒息 asphyxia 由于环境缺氧或机械性窒息造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 窒息：由于环境缺氧或机械性窒息造成的事故。	修改
162	——	5.56 滑坡 landslide 由生产经营活动引发的斜坡岩土体沿着贯通剪切破坏面产生相对滑移造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 滑坡：由生产经营活动引发的斜坡岩土体沿着贯通剪切破坏面产生相对滑移造成的事故。	新增
163	——	5.57 泄漏 leak 仅发生气体、液体或固体颗粒等流出或漏出造成的事故。	术语定义依据： 《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）表1 基本事故类型名称及说明 泄漏：仅发生气体、液体或固体颗粒等流出或漏出造成的事故。	新增

### 原标准《职业安全卫生术语》GB/T 15236-2008 删除词汇

序号	原标准《职业安全卫生术语》GB/T 15236—2008	删除理由
1	2.1 职业安全卫生 occupational safety and health 以保障职工在职业活动过程中的安全与健康为目的的工作领域及在法律、技术、设备、组织制度和教育等方面所采取的相应措施。	该部分涉及职业卫生术语，在《职业卫生名词术语》（GBZ/T 224—2010）中已有说明，可参照使用，做删除调整。
2	2.2 职业安全 occupational safety	

	以防止职工在职业活动过程中发生各种伤亡事故为目的的工作领域及在法律、技术、设备、组织制度和教育等方面所采取的相应措施。	
3	2.3 职业卫生 occupational health 以职工的健康在职业活动过程中免受有害因素侵害为目的的工作领域及在法律、技术、设备、组织制度和教育等方面所采取的相应措施。	
4	4.1 职业性危害因素 occupational hazard factor 在职业活动中产生的可直接危害劳动者身体健康的因素，按其性质分为物理性危害因素、化学性危害因素和生物性危害因素。	
5	4.3 时间加权平均容许浓度 permissible concentration-time weighted average, PC-TWA 以时间为权数规定的 8h 工作日的平均容许接触浓度，亦可是 40h 工作周的平均容许接触浓度。	
6	4.4 最高容许浓度 maximum allowable concentration, MAC 指工作地点、在一个工作日内、任何时间均不应超过的有毒化学物质的浓度。	
7	4.5 短时间接触容许浓度 permissible concentration-short term exposure limit, PC-STEL 在遵守 PC-TWA 前提下容许短时间（15 min）接触的浓度。	
8	4.6 个体采样 personal sampling 指将空气收集器佩带在采样对象的前胸上部，其进气口尽量接近呼吸带所进行的采样。	
9	4.7 定点采样 area sampling 指将空气收集器放置在选定的采样点、劳动者的呼吸带进行采样。	
10	5.8 应急救援设施 facility for first-aid 在工作场所设置的报警装置、现场急救用品、洗眼器、喷淋装置等冲洗设备和强制通风设备，	

	以及应急救援使用的通讯、运输设备等。	
11	6.1 职业医学 occupational medicine 以个体为主要对象，旨在对受到职业危害因素损害或存在潜在健康危险的个体进行早期健康检查诊断、治疗和康复处理。	
12	6.2 职业病 occupational disease 劳动者在职业活动中接触职业性危害因素所直接引起的疾病。	
13	7.2 微小气候 microclimate 在特定空间范围内，温度、湿度、气流速度和气压等气候因素的综合。	
14	6.3 法定职业病 prescript occupational disease 国家根据社会制度、经济条件和诊断技术水平，以法规形式规定的职业病。	
15	6.5 职业性急性中毒 occupational acute poisoning 短时间内吸收大剂量毒物所引起的职业性中毒。	
16	6.6 职业性慢性中毒 occupational chronic poisoning 长期吸收较小剂量毒物所引起的职业性中毒。	该部分术语属于职业卫生与职业病防治的专项领域，可由GBZ系列职业卫生标准体系进行规范，故作删除调整。
17	6.10 职业病报告 reporting of occupational diseases notification 为加强职业病信息报告管理工作，准确掌握职业病发病情况，为预防职业病提供依据的由国家政府主管部门制定的职业病报告制度。	
18	6.11 职业病诊断 diagnosis of occupational disease 根据劳动者职业病危害接触史及患者的临床表现和医学检查结果，参考作业场所职业病有害因素检测和流行病学资料，依据职业病诊断标准进行综合分析做出健康损害和职业接触之间关系	

	的临床推理判断过程。	
19	6.12 职业病诊断鉴定 appraisal of occupational disease 对职业病诊断结果有争议时，由卫生行政部门组织的对原诊断结论进一步审核诊断。	
20	3.19 瓦斯爆炸 fire damp explosion 可燃性气体甲烷与空气混合形成的混合物浓度达到爆炸极限，接触火源而引起的化学性爆炸。	该部分术语在《生产安全事故分类与编码》（GB 6441-2025）中已作删除。
21	3.20 锅炉爆炸 boiler explosion 指锅炉受压部件或集汽箱等在承压状态下瞬时破裂而导致锅炉内储存的大量热能全部释放的爆炸事故。	
22	3.2 职工伤亡事故 injured and fatal accident of worker 职业活动过程中发生的职工人身伤亡或急性中毒事件。	参见“生产安全事故（3.15）”，消除新旧概念并存导致的统计口径混乱，故予以删除。
23	5.5 防护措施 protection measures 为避免职工在作业时身体的某部位误入危险区域或接触有害物质而采取的隔离、屏蔽、安全距离个人防护、通风等措施或手段。	参见“安全设施（4.15）”“安全防护装置（4.16）”“个体防护装备（4.18）”，不再单独收录笼统的“防护措施”。
24	7.1 工作场所设计 workplace design 按生产任务和人机工程学的要求，对工作地点和作业区域作出规划和部署。	该部分侧重于人因工程学的词汇，目前我国已有专门的“全国人类工效学标准化技术委员会（SAC/TC 7）”负责相关标准的制定，避免与相关学科标准交叉重复，故作删除调整。
25	7.6 安全人机工程学 safety ergonomics 从安全的角度出发，以安全科学、系统科学与行为科学为基础，运用安全原理以及系统工程的方法去研究在人-机-环境系统中人与机以及人与环境保持什么样的关系，才能保证人的安全。	
26	7.7	

	<p>人体测量 anthropometry</p> <p>应用标准的测量仪器和测量方法对人体作整体或局部的静态（线性、角度、内积、体积等）和动态（质心、重心、惯性、动作范围等）的测量。</p>	
27	<p>7.8</p> <p>立姿 standing posture</p> <p>被测者挺胸直立，头部以法兰克福平面定位，眼睛平视前方，肩部放松，上肢自然下垂，手伸直，手掌朝向体侧，手指轻贴大腿侧面，自然伸直膝部，左、右足后跟并拢，前端分开，使两足大致呈 45° 夹角，体重均匀分布于两足。</p>	
28	<p>7.9</p> <p>坐姿 sitting posture, sitting position</p> <p>被测者挺胸坐在被调节到排骨头高度的平面上，头部以法兰克福平面定位，眼睛平视前方，左、右大腿大致平行，膝弯曲大致成直角，足平放在地面上，手轻放在大腿上。坐姿一般分为正直坐姿、后倾坐姿、前倾坐姿。</p>	