

附件 1.

用人单位职业卫生管理标准化基本规范

1.范围

本标准适用于工业企业用人单位开展职业卫生标准化工作以及对标准化工作的咨询、服务和评估；其他用人单位可参照执行。

2.规范性引用文件

下列文件对本标准的应用是必不可少的，其最新版本(包括所有的修订单)适用于本标准。

2.1 法律、法规、规章和文件

- (1) 《中华人民共和国职业病防治法》
- (2) 《中华人民共和国安全生产法》
- (3) 《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》
- (4) 《中华人民共和国尘肺病防治条例》
- (5) 《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》
- (6) 《女职工劳动保护特别规定》
- (7) 《工作场所职业卫生监督管理规定》
- (8) 《职业病危害项目申报办法》
- (9) 《用人单位职业健康监护监督管理办法》
- (10) 《建设项目职业卫生“三同时”监督管理暂行办法》
- (11) 《用人单位劳动防护用品管理规范》
- (12) 《建设项目职业病危害风险分类管理目录》

- (13) 《职业卫生档案管理规范》
- (14) 《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》
- (15) 《职业病危害因素分类目录》
- (16) 《职业病分类和目录》
- (17) 《高毒物品目录》

2.2 规范、标准

- (1) 《工业企业总平面设计规范》（GB50187）
- (2) 《工业企业设计卫生标准》（GBZ1）
- (3) 《工作场所职业病危害警示标识》（GBZ158）
- (4) 《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》（GBZ159）
- (5) 《职业健康监护技术规范》（GBZ188）
- (6) 《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》（GBZ2.1）
- (7)《工作场所有害因素职业接触限值第2部分：物理因素》(GBZ2.2)
- (8) 《个体防护装备选用规范》（GB/T11651）
- (9) 《呼吸防护用品的选择、使用与维护》（GB/T18664）
- (10)《工作场所防止职业中毒卫生工程防护措施规范》(GBZ/T194)
- (11)《有机溶剂作业场所个人职业病防护用品使用规范》(GBZ/T195)
- (12) 《高毒物品作业岗位职业病危害告知规范》（GBZ/T203）
- (13) 《高毒物品作业岗位职业病信息指南》（GBZ/T204）
- (14) 《密闭空间作业职业危害防护规范》（GBZ/T205）
- (15) 《职业卫生名词术语》（GBZ/T224）

(16) 《用人单位职业病防治指南》（GBZ/T225）

3.术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1职业卫生 occupational health

是对工作场所内产生或存在的职业性有害因素及其健康损害进行识别、评估、预测和控制的一门科学，其目的是预防和保护劳动者免受职业性有害因素所致的健康影响和危险，使工作适应劳动者，促进和保障劳动者在职业活动中的身心健康和社会福利。

3.2职业卫生标准 occupational health standards

为实施职业病防治法律法规和有关政策，保护劳动者健康，预防、控制和消除职业病危害，防治职业病，由法律授权部门制定的、在全国范围内统一实施的技术要求。

3.3 职业卫生标准化 occupational health standardization

通过建立职业卫生管理责任制，制定职业卫生管理制度和操作规程，对工作场所存在的职业病危害因素进行识别，预防、控制或消除职业病危害因素，提高职业卫生管理水平，建立预防机制，规范生产行为，使各生产环节符合职业卫生管理有关法律法规和标准规范的要求，并持续改进。

3.4职业病 occupational disease

企业、事业单位和个体经济组织的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。

3.5职业病危害因素 occupational hazards

在职业活动中产生和(或)存在的、可能对职业人群健康、安全和作业能力造成不良影响的因素或条件,包括化学、物理、生物等因素。

3.6健康损害 ill health

可确认的、由工作活动和(或)工作相关状况引起或加重的身体或精神的不良状态。

3.7职业接触限值 occupational exposure limits, OELs

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,是职业性有害因素的接触限制量值。化学有害因素的职业接触限值包括时间加权平均容许浓度、短时间接触容许浓度和最高容许浓度三类。物理因素职业接触限值包括时间加权平均容许限值和最高容许限值。

3.8工作场所 workplace

劳动者进行职业活动,并由用人单位直接或间接控制的所有工作地点。

3.9建设项目职业病危害预评价 preliminary assessment of occupational hazard(s) in construction project

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和职业病防护设施设计提供依据。

3.10 建设项目职业病危害控制效果评价 effect assessment of occupational hazard(s) control in construction project

建设项目竣工验收前，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、对劳动者健康影响等做出综合评价，为职业病防护设施竣工验收提供依据。

3.11 警示标识 **warning signs**

通过采取图形标识、警示线、警示语句或组合使用，对工作场所存在的各种职业危害进行标识，以提醒劳动者或行人注意周围环境，避免危险发生。

3.12 个体防护用品 **personal protective equipment**

指劳动者在劳动中为防御物理、化学、生物等外界因素伤害而穿戴、配备以及涂抹、使用的各种物品的总称。

3.13 职业健康监护 **occupational health (medical) 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关系，并及时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，以便适时采取干预措施，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。

3.14 应急救援设施 **first-aid facility**

指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。

3.15 持续改进 **continual improvement**

为了实现对整体职业卫生管理绩效的改进，根据用人单位的职业

健康目标，不断对职业卫生标准化体系进行强化管理的过程。

3.16职业健康目标 occupational health objective

用人单位自我设定的在职业卫生管理绩效方面要达到的职业健康目的。

3.17职业卫生管理绩效 occupational health performance

用人单位对其职业健康风险进行管理所取得的可测量的结果。

3.18职业健康风险 occupational health risk

发生有害暴露的可能性，与随之引发的健康损害的严重性的组合。

3.19职业健康风险评估 occupational health risk assessment

对职业病危害因素导致的职业健康风险进行评估、对现有控制措施的充分性加以考虑以及对职业健康风险是否可接受予以确定的过程。

4.一般要求

4.1 原则

用人单位开展职业卫生标准化工作，遵循“预防为主、防治结合”的方针和“分类管理、综合治理”的策略，以落实法规主体责任要求和实施职业健康风险管理为基础，预防、控制或消除职业病危害因素，提高职业卫生管理水平，保障劳动者身体健康，促进生产经营活动健康发展。

4.2 建立、实施与改进

用人单位职业卫生标准化工作采用“策划、实施、检查、改进”动态循环的模式，依据本标准的要求，结合自身特点，建立并实施职

业卫生标准化体系；通过自我检查、自我纠正和自我完善，建立持续降低职业健康风险水平的长效机制，不断改进职业卫生管理绩效。

4.3 评估和监督

用人单位职业卫生标准化评估实行用人单位自愿申请第三方（具有职业卫生检测、评价资质的职业卫生技术服务机构）评估的方式进行，以便科学客观评价其职业卫生标准化体系的符合性与绩效水平。

第三方（具有职业卫生检测、评价资质的职业卫生技术服务机构）应根据用人单位职业卫生标准化体系的建立与实施情况以及用人单位职业病防治的实际绩效进行评估，并对其评估结果承担相关职业卫生技术服务的法律责任。

安全生产监督管理部门对评估机构的评估行为与评估结果进行监督管理。

5. 核心要求

5.1 策划

5.1.1 法律法规与标准规范

用人单位应建立并保持工作程序，明确职业卫生相关法律法规与标准规范的主管部门、获取渠道和方式，以便及时识别和获取适用的职业卫生法律法规、标准规范信息，并将信息及时传达给相关部门与人员。

用人单位的相关部门或人员应当保持其自身适用的、最新状态的法律法规、标准规范信息，并确保在建立和实施职业卫生标准化体系时予以遵守和落实。

5.1.2 风险评价与控制措施策划

用人单位应当建立职业健康风险评价与控制程序，以便在每年制定职业病防治计划和实施方案之前及时并持续地开展职业健康风险评价以及风险控制措施的策划。职业健康风险评价应满足下列要求：

(1) 对于具有接触限值和检测方法标准的职业病危害因素，应尽可能采用定期检测结果与接触限值标准等对比的方法进行评价；对于没有检测结果的职业病危害因素，应依据职业病危害因素的有害性、处理（接触）量以及挥发性（或飞散性）等状况进行评价；

(2) 根据风险评价分级结果，明确需要控制或管理的职业病危害作业，分级标准参见附录 A；

(3) 对于需要控制或管理的职业病危害作业，通过原因分析等方法策划有效的控制措施，并将其通过年度职业病防治计划和实施方案予以落实。控制措施的策划应遵循综合治理的原则，并应符合附录 A 中表 A.5 给出的优先顺序。

用人单位应当建立并保持最新的职业健康风险评价信息。

5.1.3 职业病防治计划

用人单位应当根据法律法规及其他要求、职业健康风险评价结果、职业健康监护结果以及职业卫生检查结果等，制定和实施包括目标与实施方案的职业病防治计划。

职业健康目标应针对其内部职能与层次建立，应形成文件、可测量并符合适用法律法规要求以及持续改进的需要。

实施方案应针对所实现的目标制定，包括用人单位相关职能和层次的职责、实现目标的方法与时间表等。应按计划对实施方案的实施情况进行评审，必要时进行调整，以确保目标的实现。

5.2 实施

5.2.1 机构、人员与职责

用人单位应当建立并保持书面的职业病防治责任制，职业病防治责任制应满足下列基本要求：

- (1) 明确主要负责人全面负责本单位职业病防治工作的具体职责；
- (2) 明确职业卫生管理人员负责本单位职业病防治工作的具体职责；
- (3) 明确相关职能部门、生产经营部门以及劳动者在职业病防治方面的职责。

5.2.2 职业卫生培训

用人单位的主要负责人和职业卫生管理人员应当接受职业卫生培训并考试合格，确保其具备与本单位所从事的生产经营活动相适应的职业卫生知识和管理能力。

用人单位应当结合职业病危害因素识别、分析以及检测和评价的结果，采取如下措施：

- (1) 对从事职业病危害作业的劳动者进行上岗前的职业卫生培训和在岗期间的定期职业卫生培训，确保其具备在遵守相关操作规程或作业标准中的作用、职责以及违反规定可能造成的健康损害等知识和意识。

因变更工艺、技术、设备、材料，或者岗位调整导致劳动者接触的职业病危害因素发生变化的，用人单位应当重新对从事职业病危害作业的劳动者进行上岗前的职业卫生培训。

(2) 建立并保持职业卫生培训的培训计划、培训记录以及培训结果等资料。

5.2.3 职业病危害因素识别、分析及定期检测

用人单位应当根据适用法律法规的要求以及自身职业病危害因素识别与分析的结果，制定和实施定期职业病危害因素检测计划。定期职业病危害因素检测计划应满足以下要求：

(1) 识别与分析本单位产生的职业病危害因素及其来源、有害性、作业人员接触、相关法规要求以及已采取的防护措施情况等，并保持职业病危害因素识别与分析的信息处于最新状态；

(2) 明确需要检测的职业病危害因素、接触职业病危害因素的作业岗位（工种）以及检测周期等；

(3) 选择和委托满足相关资质要求的职业卫生技术服务机构进行检测。

用人单位应当记录并归档保存检测结果，并按照法规要求予以报告和公布。

5.2.4 化学品与设备管理

用人单位应当根据适用法律法规的要求以及职业病危害因素识别与分析的结果，建立并保持可能产生职业病危害的化学品与设备的

基本信息以及所收集中文说明书的信息，并在其使用或储存场所实施有效的警示标识管理。

5.2.5 接触职业病危害作业标准及其管理

用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，建立并保持接触职业病危害作业及其相关作业标准（操作规程）的基本信息，并通过培训等适当手段确保员工了解和遵照执行，以便尽可能地降低从事接触职业病危害作业人员的职业病危害因素接触水平，并规范进入可能发生急性职业损伤的有毒、有害工作场所的作业管理。

5.2.6 职业病防护设施管理

用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，针对产生职业病危害因素的生产过程或设备设置必要的职业病防护设施，并建立和实施职业病防护设施的检查、维护与检测计划，检查、维护与检测计划应满足以下要求：

（1）明确所设置职业病防护设施的防护对象、设置场所以及设置的种类、型式等基本信息；

（2）明确对职业病防护设施进行经常性检查与维护的要求，确保职业病防护设施处于正常状态；

（3）明确定期检测职业病防护设施的性能和效果的周期与方法，确保职业病防护设施有效运行。

用人单位应当建立并保持职业病防护设施的检查与维护以及定期检测的记录。

5.2.7 应急救援管理

用人单位应当根据适用法律法规的要求以及职业病危害因素识别与分析的结果，针对可能发生急性职业损伤或职业病危害事故的场所，设置有效的应急救援设施，并建立和实施应急救援设施的检查与维护计划。检查与维护计划应满足以下要求：

(1)明确应急救援设施所针对的急性职业损伤或职业病危害事故以及所设置应急救援设施的设置场所、种类与型式等基本信息；

(2)明确对应急救援设施进行经常性检查与维护的要求，确保应急救援设施处于正常状态。

用人单位应当建立并保持应急救援设施的检查与维护记录。

用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，针对可能发生的职业病危害事故，建立并保持应急救援预案。职业病危害事故应急救援预案应定期组织演练，并对演练效果进行评估，根据评估结果，修订、完善应急救援预案。

5.2.8 工作场所职业病危害警示与告知管理

用人单位应当根据适用法律法规的要求以及职业病危害因素识别、分析与评价的结果，建立并保持接触高毒物品作业场所（岗位）以及存在较高职业健康风险作业场所（岗位）的基本信息，对作业场所（岗位）实施有效的警示标识管理。

用人单位与拟定从事职业病危害作业的劳动者订立劳动合同（含聘用合同）时，将工作过程中可能产生的职业病危害及其后果、职业病防护措施和待遇等如实告知劳动者，并在劳动合同中写明。

5.2.9 个体防护用品管理

用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，建立和实施个体防护用品的管理程序与计划，管理程序与计划应当满足以下要求：

- (1) 明确管理计划制定与实施的人员或部门及其相关职责；
- (2) 确定需要佩戴个体防护用品的岗位（工种）以及选择个体防护用品的方法；
- (3) 确保个体防护用品有效发放、使用以及维护和更换的方法；
- (4) 制定职业病防护用品使用人员的培训计划、培训内容以及培训实施的方法。

用人单位应当建立并保持个体防护用品的最新配备信息，以及个体防护用品的发放、检查与维护等记录。

5.2.10 职业健康监护管理

用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，制定和实施年度职业健康监护计划，年度职业健康监护计划应当满足以下要求：

- (1) 明确需要实施职业健康检查的种类、接触的职业病危害因素及其目标疾病、接触职业病危害因素作业的岗位（工种）以及健康检查周期等；
- (2) 选择和委托满足法定资质要求的职业健康检查机构实施相关职业健康检查；

用人单位应当告知劳动者健康检查结果，记录健康检查结果的后续处置情况，建立并管理健康监护档案。

用人单位应当结合本单位职业病危害因素检测与职业健康检查的结果，分析劳动者健康变化与所接触职业病危害因素的关系，评价防护措施的效果，并确定本单位职业病危害防治的重点。

5.2.11 建设项目“三同时”管理

用人单位应当建立并保持针对新建、改建、扩建建设项目以及技术改造、技术引进项目的职业病防治管理程序，管理程序应满足以下要求：

(1) 在建设项目可行性论证阶段，按照相关法规标准要求实施职业病危害预评价，提出降低建设项目职业健康风险的控制措施要求，指导必要的职业病防护设施设计，并对预评价报告进行管理。

(2) 需要编制职业病防护设施设计专篇的建设项目，其专篇的编制与管理应满足相关法规标准的要求；建设项目职业病防护设施所需费用应纳入建设项目工程预算，并与主体工程同时设计，同时施工，同时投入生产和使用。

(3) 建设项目在竣工验收前，按照相关法规标准要求实施职业病危害控制效果评价，评价建设项目职业病防护设施的控制效果，提出完善职业病防治措施的控制及要求，并按照相关法规要求组织建设项目的竣工验收，验收合格后方可投入生产和使用。

用人单位应当建立并保持建设项目的“三同时”管理档案，记录建设项目实施评价、防护设施设计、竣工验收以及管理的相关信息。

5.2.12 相关方管理

用人单位应当建立并保持承包商、供货商、劳务分包方等相关方的管理程序，用于其评审选择、合同签订、人员培训、服务过程管理等，管理程序应满足以下要求：

(1) 选择具备职业病防护条件的相关方；

(2) 提供可能产生职业病危害的设备、化学品、放射性同位素和含有放射性物质的材料时，提供符合法规标准要求的中文说明书；

(3) 提供从事职业病危害作业的服务时，其服务的过程与人员管理满足相关职业卫生法规标准的要求。

5.2.13 职业病报告及职业病危害事故调查和处理

用人单位发现职业病病人时，应当及时依照相关法规要求向当地有关行政部门报告，并及时采取有效的后续处理措施。

用人单位发生职业病危害事故时，应按规定及时向上级单位、政府有关部门报告，并按有关规定实施事故的调查与处理。

用人单位应当制定并保存发生职业病或职业病危害事故及其调查处理的记录。

5.3 检查与改进

5.3.1 职业卫生检查

用人单位应成立由主要负责人组成的检查小组，负责本单位职业卫生标准化实施情况的定期检查工作。检查用人单位职业病防治计划中制定的职业健康目标和实施方案的执行情况，核心要求实施部分各要素具体内容的执行落实情况。

5.3.2 绩效评定与持续改进

5.3.2.1 绩效评定

用人单位对本单位职业卫生标准化的实施情况每年至少进行一次评定，验证各项职业病防护措施的适宜性、充分性和有效性，评估职业健康目标、指标的完成情况。

用人单位主要负责人应对绩效评定工作全面负责。评定工作应形成正式文件，并将结果向所有部门、所属单位和从业人员通报，作为年度考评的重要依据。

5.3.2.2 持续改进

用人单位应根据职业卫生标准化的评定结果、职业健康风险评价结果以及职业健康检查分析与评价等结果，对职业健康目标、指标以及各项职业病防护措施等进行修改完善，持续提高职业病防治绩效。

6. 实施程序

6.1 开展基础现状调查

用人单位根据标准化建设核心要求的内容，对本单位职业卫生标准化建设的基本情况现状调查，掌握本单位职业卫生标准化建设的基础现状。

6.2 制定标准化建设方案

用人单位根据本单位标准化建设的基础现状，结合标准化的建设要求，制定本单位职业卫生标准化建设方案，必要时，可自愿申请委托第三方（具有职业卫生检测、评价资质的职业卫生技术服务机构）对建设方案的针对性、适宜性进行评审。

6.3 实施标准化建设

用人单位根据制定的职业卫生标准化建设方案开展职业卫生标准化建设活动。

6.4 进行标准化评估

用人单位可自愿申请委托第三方（具有职业卫生检测、评价资质的职业卫生技术服务机构），对本单位职业卫生标准化建设的符合性及绩效进行科学客观的评价。

6.5 整改完善

用人单位根据职业卫生标准化评估的结果，对本单位职业卫生标准化建设内容进行整改完善，达到标准化建设的要求。

附录 A

(规范性附录)

职业健康风险分级与控制措施

A.1 化学有害因素职业健康风险等级的确定

(1) 对于化学有害因素，采用定期检测结果与职业接触限值对比的方法，确定职业健康风险等级，并根据风险等级提出相应的风险降低的控制措施要求。

(2) 按照劳动者接触化学有害因素的浓度可将职业健康风险分为 4 级，风险等级的确定及其对应的风险降低的控制措施参见表 A.1。

表 A.1 职业健康风险分级及其控制措施

检测结果	风险等级	风险降低的控制措施
$Ma < 10\%OEL$	I	不需采取行动，维持现有管理。
$10\%OEL \leq Ma \leq 50\%OEL$	II	维持现有控制措施的有效性，努力进一步降低风险。
$50\%OEL < Ma \leq OEL$	III	有计划的采取降低风险的措施。
$> OEL$	IV	迅速采取降低风险的有效措施。

A.2 噪声职业健康风险等级的确定。

对于稳态和非稳态噪声，根据 $L_{EX,8h}$ 或 $L_{EX,w}$ 噪声等效连续 A 声级，将劳动者接触的稳态和非稳态噪声的风险等级分为 3 级，具体见表 A.2。

表 A.2 噪声职业健康风险分级及其控制措施

等效声级	风险等级	风险降低的控制措施
$< 80 \text{ dB (A)}$	I	不需采取行动，维持现有管理。
$80-85 \text{ dB (A)}$	II	维持现有控制措施的有效性，努力进一步降低风险，需进行职业健康监护。
$> 85 \text{ dB (A)}$	III	迅速采取降低风险的有效措施。

对于脉冲噪声，根据脉冲声压级峰值和脉冲次数，判断其是否符合

合职业接触限值要求。

A.3 高温职业健康风险等级的确定。

对于高温作业，根据高温作业的定义判断其是否属于高温作业。高温作业指在生产劳动过程中，工作地点平均 WBGT 指数 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ 的作业。

高温作业风险分级的依据包括体力劳动强度、接触时间率、WBGT 指数等。

高温作业风险分级时，需确定体力劳动强度分级，体力劳动强度分级按 GBZ/T189.10 执行。常见职业体力劳动强度分为四级，见表 A.3。

表 A.3 体力劳动强度分级表

体力劳动强度分级	职业描述
I	坐姿：手工作业或腿的轻度活动（正常情况下，如打字、缝纫、脚踏开关等）；立姿；操作仪器、控制、查看设备，上臂用力为主的装配工作。
II	手和臂持续动作（如锯木头等）；臂和腿的工作（如卡车、拖拉机或建筑设备等运输操作）；臂和躯干的工作（如锻造、风动工具操作、粉刷、间断搬运中等重物、除草、锄田、摘水果和蔬菜等）
III	臂和躯干负荷工作（如搬重物、铲、锤锻、锯刨或凿硬木、割草、挖掘等）
IV	大强度的挖掘、搬运，快到极限节律的极强活动。

接触时间率指劳动者在一个工作日内实际接触高温作业的累计时间与 8h 的比率。

高温作业分级时，需确定作业环境热温度，即 WBGT 指数。WBGT 指数的测定按 GBZ/T189.7 执行。

接触时间率 100%，体力劳动强度为IV级，WBGT 指数为 25℃；劳动强度分级每下降一级，WBGT 指数限值增加 1℃~2℃；接触时间率每减少 25%，WBGT 限值指数增加 1℃~2℃，见表 A.4。本地区室外通风设计温度 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的地区，表 A.4 中规定的 WBGT 指数相应增加 1℃。

表 A.4 工作场所不同体力劳动强度 WBGT 限值

接触时间率	体力劳动强度			
	I	II	III	IV
100%	30	28	26	25
75%	31	29	28	26
50%	32	30	29	28
25%	33	32	31	30

A.4 职业健康风险控制措施优先顺序参见表 A.5。

表 A.5 降低职业健康风险控制措施的优先顺序及其主要内容

优先顺序	对策措施	措施内容
1	源头管理措施	(1) 以无毒或有害性低的物质（或机械设备）代替有毒或有害性高的物质（或机械设备）； (2) 改善工艺或作业方法防止有害物质产生及扩散； (3) 合理布局不同功能分区及不同类型工艺与设备，避免有害物质扩散和交叉污染。
2	工程控制措施	(1) 密闭化、隔离、远距离操作等； (2) 局部通风装置、全面通风装置等。
3	作业过程管理措施	(1) 改善作业位置、作业姿势等； (2) 作业场所 6S（整理、整顿、清扫、安全、清洁、素养）管理等； (3) 配备个体防护用品。
4	告知、教育培训等	(1) 合同告知； (2) 警示标识管理； (3) 上岗前及在岗期间培训； (4) 制定岗位操作规程（作业标准）、作业指导书等。
5	职业健康监护	(1) 实施职业健康检查以及后续处置措施； (2) 紧急状况及异常情况下的临时性职业健康检查。

附件 2.

用人单位职业卫生管理标准化评估细则

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
1、法律法规与标准规范	工作程序的建立	用人单位应建立并保持工作程序，明确职业卫生相关法律法规与标准规范的主管部门、获取渠道和方式，以便及时识别和获取适用的职业卫生法律法规、标准规范信息，并将信息及时传达给相关部门与人员。	工作程序的建立应满足以下条件： (1)明确职业卫生相关法律法规与标准规范的主管部门、获取渠道和方式； (2)有职业卫生法规标准获取及流转管理相关文件。	(1)符合：明确了职业卫生法规标准获取及流转管理主管部门，有职业卫生法规标准获取及流转管理相关文件，内容完整； (2)基本符合：建立了职业卫生相关工作程序并明确了相关要求，但部分内容不完整或不具体； (3)不符合：未建立相关工作程序。	查阅用人单位机构人员与职责文件，规章制度以及职业卫生法规标准内部流转记录。
2、风险评价与控制措施策划	2.1 风险评价	用人单位应当建立职业健康风险评价与控制程序，以便在每年制定职业病防治计划和实施方案之前及时并持续地开展职业健康风险评价。	职业健康风险评价应该满足以下要求： (1)对于具有接触限值和检测方法标准的职业病危害因素，应尽可能采用定期检测结果与接触限值标准等对比的方法进行评价；对于没有检测结果的职业病危害因素，应依据职业病危害因素的有害性、处理（接触）量以及挥发性（或飞散性）等状况进行评价； (2)根据风险评价分级结果，明确需要控制或管理的职业病危害作业。	(1)符合：采用了适当的职业健康风险分级的方法，并有书面的风险分级材料，明确了需要控制或管理的职业病危害作业； (2)基本符合：采用了适当的职业健康风险分级的方法，并有书面的风险分级材料，但未明确需要控制或管理的职业病危害作业； (3)不符合：未进行职业健康风险评价。	查阅用人单位职业健康管理的相关材料。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
2、风险评价与控制措施策划	2.2 控制措施	对于需要控制或管理的职业病危害作业，通过原因分析等方法策划有效的控制措施，并将其通过年度职业病防治计划和实施方案予以落实。	存在需要控制或管理的职业病危害作业，用人单位应以书面形式明确采取的控制措施，并应在年度职业病防治计划和实施方案中落实。	(1) 符合：满足建设要点的要求； (2) 基本符合：有建设要点要求的相关内容，但不具体或针对性不强； (3) 不符合：无控制或管理职业病危害作业的措施或方案等书面材料，且年度职业病防治计划和实施方案中无落实要求。	
3、职业病防治计划	3.1 职业病防治计划的制定	用人单位应当根据法律法规及其他要求、职业健康风险评估结果、职业健康监护结果以及职业卫生检查结果等，制定和实施包括目标与实施方案的职业病防治计划。	同时满足以下条件方可认为有效制定了职业病防治计划： (1) 职业病防治计划由主要负责人审批发布； (2) 职业病防治计划内容以职业健康风险评估、职业健康监护等结果为基础； (3) 有明确的职业病防治计划的目标，以及目标实现的实施方案和保障措施等内容。	(1) 符合：满足建设要点的要求； (2) 基本符合：制订了基于职业健康风险评估、职业健康监护结果的职业病防治计划，但目标、实施方案和保障措施等相关内容不具体或不明确； (3) 不符合：未制定职业病防治计划或虽制定但未经主要负责人审批发布；或职业病防治计划内容与职业健康风险评估、职业健康监护等结果无关。	审查用人单位职业病防治计划。
	3.2 职业病防治计划的实施	应按计划对实施方案的实施情况进行评审，必要时进行调整，以确保目标的实现。	用人单位应对职业病防治计划的实施情况进行定期评审，并形成书面的评审意见，必要时应对职业病防治计划进行调整。	(1) 符合：满足建设要点的要求； (2) 基本符合：有定期评审记录，但记录中未对实施效果、存在的问题及是否调整等进行说明； (3) 不符合：无职业病防治计划实施情况定期评审记录等文件材料。	审查用人单位职业病防治计划及其实施情况定期评审记录等文件材料。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
4、机构、人员与职责	职业病防治责任制	用人单位应当建立书面的职业病防治责任制。	职业病防治责任制应该包含以下内容： (1)明确主要负责人全面负责本单位职业病防治工作的具体职责； (2)明确职业卫生管理人员负责本单位职业病防治工作的具体职责； (3)明确相关职能部门、生产经营部门以及劳动者在职业病防治方面的具体职责。	(1)符合：满足建设要点要求； (2)基本符合：职业病防治责任制规定了部分责任单位或人员的职责，但内容不具体； (3)不符合：未建立书面的职业病防治责任制。	查阅用人单位职业病防治责任制文件。
5、职业卫生培训	5.1 用人单位主要负责人的培训	用人单位的主要负责人应当接受职业卫生培训并考试合格，确保其具备与本单位所从事的生产经营活动相适应的职业卫生知识和管理能力。	同时满足以下条件，视用人单位主要负责人接受了有效的职业卫生培训： (1)用人单位的主要负责人已接受当地安全生产监管部门或其委托机构举办的职业卫生培训，或包含职业卫生内容的培训； (2)取得了培训合格证书，或其它有效证明文件； (3)考核合格证书在有效期之内。	(1)符合：满足建设要点的要求； (2)不符合：不能同时满足建设要点中3项要求的。	查阅用人单位主要负责人参加职业卫生培训的合格证书或其它有效证明材料。
	5.2 用人单位职业卫生管理人员的培训	用人单位的职业卫生管理人员应当接受职业卫生培训并考试合格，确保其具备与本单位所从事的生产经营活动相适应的职业卫生知识和管理能力。	同时满足以下条件，视用人单位职业卫生管理人员接受了有效的职业卫生培训： (1)用人单位的职业卫生管理人员已接受当地安全生产监管部门或其委托机构举办的职业卫生培训，或包含职业卫生内容的培训； (2)取得了培训合格证书，或其它有效证明文件； (3)考核合格证书在有效期之内。	(1)符合：满足建设要点的要求； (2)不符合：不能同时满足建设要点中3项要求的。	查阅用人单位职业卫生管理人员参加职业卫生培训的合格证书或其它有效证明材料。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
5、职业卫生培训	5.3 劳动者上岗/转岗前职业卫生培训	用人单位应当对从事职业病危害作业的劳动者进行上岗前的职业卫生培训和在岗期间的定期职业卫生培训。	<p>同时满足以下条件，可视用人单位对劳动者实施了有效的上岗/转岗前职业卫生培训：</p> <p>(1) 培训档案资料完整，包括书面的培训计划，以及培训时间、内容、地点和参加培训人员的签到表；</p> <p>(2) 岗前职业卫生培训内容中包含劳动者接触的职业病危害因素、可能的健康影响、职业病防护措施和有关职业病防治的规章制度；</p> <p>(3) 岗前职业卫生培训人员应当包括新上岗员工，以及因变更工艺、技术、设备、材料，或者岗位调整导致接触的职业病危害因素发生变化的劳动者；</p> <p>(4) 培训人员应当包含临时聘用人员、劳务派遣人员等所有新从事及转岗从事职业病危害作业的劳动者。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：同时满足建设要点中任3项要求的；</p> <p>(3) 不符合：2项及以上不满足建设要点要求的。</p>	查阅用人单位职业病危害作业人员清单及劳动者职业卫生培训记录。
	5.4 劳动者在岗期间的职业卫生培训		<p>同时满足以下条件，可视用人单位实施了有效的劳动者在岗期间的职业卫生培训：</p> <p>(1) 培训档案资料完整，包括书面的培训计划，以及培训时间、内容、地点和参加培训人员的签到表；</p> <p>(2) 培训内容中有劳动者接触的职业病危害因素、可能的健康影响、职业病防护措施和有关职业病防治的规章制度，且内容具体、有针对性；</p> <p>(3) 培训人员应当包含临时聘用人员、劳务派遣人员等所有从事职业病危害作业的劳动者。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：同时满足建设要点中任2项要求的；</p> <p>(3) 不符合：2项及以上不满足建设要点要求的。</p>	

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
6. 职业病危害因素识别、分析及定期检测	6.1 制定和实施定期职业病危害因素检测计划	用人单位应当根据适用法律法规的要求以及自身职业病危害因素识别与分析的结果，制定和实施定期职业病危害因素检测计划。	定期职业病危害因素检测计划应满足以下要求： （1）识别与分析本单位产生的职业病危害因素及其来源、有害性、作业人员接触、相关法规要求以及已采取的防护措施情况等，建立职业病危害接触信息汇总表，并保持职业病危害因素识别与分析的信息处于最新状态； （2）明确需要检测的职业病危害因素、接触职业病危害因素的作业岗位（工种）以及检测周期等； （3）选择和委托满足相关资质要求的职业卫生技术服务机构进行检测。	（1）符合：满足建设要点的要求，无漏项； （2）基本符合：用人单位制定了职业病危害因素检测计划，但内容不完整； （3）不符合：未制定职业病危害因素检测计划。	查阅用人单位职业病危害因素检测计划。
	6.2 职业病危害因素检测结果管理	用人单位应当记录并归档保存检测结果，并按照法规要求予以报告和公布。	同时满足以下条件，视用人单位对工作场所职业病危害因素检测结果进行了有效管理： （1）检测结果存入用人单位职业卫生档案； （2）检测结果以公告栏等适当的方式对相关从事职业病危害作业的工作人员进行告知。	（1）符合：满足建设要点的要求； （2）基本符合：不满足其中1项要求； （3）不符合：不能满足建设要点的要求。	查阅用人单位职业病危害因素检测档案，并现场查看检测结果公告情况。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
7、化学品与设备管理	7.1 化学品管理	用人单位应当根据适用法律法规的要求以及职业病危害因素识别与分析的结果，建立并保持可能产生职业病危害的化学品与设备的基本信息以及所收集中文说明书的信息，并在其使用或储存场所实施有效的警示标识管理。	<p>用人单位对可能产生职业病危害因素的化学品，应按照下列方式进行管理：</p> <p>(1)用人单位应建立产生职业病危害因素的化学品清单，应包含：说明、使用场所、使用岗位或工种、使用数量、可能产生的职业病危害因素和存储位置等内容；</p> <p>(2)用人单位使用可能产生职业病危害因素的化学品时，应有符合国家有关规定的中文说明书；</p> <p>(3)使用、生产、经营可能产生职业病危害的化学品，应在工作地点以及储存地点醒目位置设置职业病危害警示标识。</p>	<p>(1)符合：同时满足建设要点的3项要求；</p> <p>(2)基本符合：实施了建设要点所提出的3项内容，但相关内容不完善；</p> <p>(3)不符合：有1项及以上不符合建设要点要求的。</p>	查阅用人单位职业病危害接触信息汇总表、检测报告及化学品管理台账，并进行现场核查。
	7.2 设备管理		<p>用人单位对可能产生职业病危害因素的设备，应按照下列方式进行管理：</p> <p>(1)用人单位应建立产生职业病危害因素的设备清单，应包含：设备名称、使用场所、使用岗位或工种、可能产生的主要职业病危害因素等内容；</p> <p>(2)用人单位使用可能产生职业病危害的设备时，应有中文说明书，中文说明书应符合国家有关规定；</p> <p>(3)在可能产生职业病危害的设备的醒目位置设置警示标识。</p>	<p>(1)符合：同时满足建设要点的3项要求；</p> <p>(2)基本符合：实施了建设要点所提出的3项内容，但相关内容不完善；</p> <p>(3)不符合：有1项及以上不符合建设要点要求的。</p>	查阅用人单位职业病危害接触信息汇总表、检测报告及设备设施管理台账，并进行现场核查。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
8、接触职业病危害作业标准及其管理	8.1 接触职业病危害作业标准的制定	用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，建立并保持接触职业病危害作业及其相关作业标准（操作规程）的基本信息，并通过培训等适当手段确保员工了解和遵照执行，以便尽可能地降低从事接触职业病危害作业人员的职业病危害因素接触水平，并规范进入可能发生急性职业损伤的有毒、有害工作场所的作业管理。	用人单位应在接触职业病危害操作岗位建立满足以下条件的书面作业标准： （1）基于职业健康风险评估结果建立； （2）涵盖接触严重职业病危害风险作业岗位，包括易导致急性职业损伤的岗位、高毒物品、高危粉尘和放射性危害作业岗位； （3）作业标准中职业病危害防护程序、防护要求具体清晰。	（1）符合：满足建设要点的要求； （2）基本符合：基于职业健康风险评估结果建立，且基本涵盖了接触高风险职业病危害作业，但作业标准有不完善之处； （3）不符合：未建立或未基于职业健康风险评估结果建立作业标准。	查阅用人单位接触职业病危害作业清单、职业病危害因素检测报告、作业标准，并进行现场核查。
	8.2 接触职业病危害作业标准的管理		（1）用人单位应当在接触职业病危害岗位张贴或公告操作规程； （2）用人单位应对从事接触职业病危害作业的人员进行操作规程培训，并保存书面的培训记录，培训记录应包含培训内容、培训人员、培训时间、培训地点等要素。	（1）符合：满足建设要点的要求； （2）基本符合：在接触职业病危害岗位张贴或公告了操作规程，并对劳动者进行了培训，但张贴或公告位置不完全合理或培训记录不完善； （3）不符合：有1项及以上不符合建设要点要求的。	

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
9、职业病防护设施管理	9.1 职业病防护设施的设置	用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，针对产生职业病危害因素的生产过程或设备设置必要的职业病防护设施。	用人单位按照相关要求，在生产过程或设备设置了必要的职业病防护设施，且职业病防护设施应符合职业病危害因素的类型。建立职业病防护设施汇总表，并保持防护设施信息处于最新状态。	现场抽查 5 个及以上应设置职业病防护设施的工作场所： (1) 符合：均按要求设置了职业病防护设施； (2) 基本符合：有 1-2 个工作场所未按要求设置职业病防护设施； (3) 不符合：有 3 个及以上的工作场所未按要求设置了职业病防护设施。	查阅用人单位职业病防护设施一览表，并进行现场核查。
	9.2 制定职业病防护设施检查与维护计划	用人单位应建立和实施职业病防护设施的检查、维护与检测计划。	用人单位应建立和实施职业病防护设施的检查、维护与检测计划应满足以下要求： (1) 明确所设置职业病防护设施的防护对象、设置场所以及设置的种类、型式等基本信息； (2) 明确对职业病防护设施进行经常性检查与维护要求，确保职业病防护设施处于正常状态； (3) 明确定期检测职业病防护设施性能和效果的周期与方法，确保职业病防护设施有效运行。	(1) 符合：满足建设要点的要求； (2) 基本符合：建立了职业病防护设施的检查与维护计划，但内容不完整； (3) 不符合：未建立职业病防护设施的检查与维护计划；或计划内容 2 项及以上不符合建设要点要求的。	查阅用人单位职业病防护设施检查与维护计划。
	9.3 职业病防护设施的维护与定期检测记录	用人单位应当建立并保持职业病防护设施的检查与维护以及定期检测的记录。	用人单位应当根据职业病防护设施检查与维护计划，定期对职业病防护设施进行维护与定期检测，建立并保持职业病防护设施的检查与维护以及定期检测的记录，应包括时间、人员、维护保养或检修内容和设施状态等要素。	(1) 符合：满足建设要点的要求； (2) 基本符合：有年度检查与维护记录，但内容不全； (3) 不符合：无年度职业病防护设施检查与维护的书面记录。	查阅用人单位职业病防护设施检查与维护记录。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
10、应急救援管理	10.1 设置有效的应急救援设施	用人单位应当根据适用法律法规的要求以及职业病危害因素识别与分析的结果，针对可能发生急性职业损伤和职业病危害事故的场所，设置有效的应急救援设施，并建立和实施应急救援设施的检查与维护计划。	(1)针对可能发生急性职业损伤和职业病危害事故的场所，设置有效的应急救援设施； (2)应急救援设施包括监测报警装置、现场应急设施和药品等，用人单位应根据职业病危害类别及其可能导致的急性职业损伤、事故场所对应设置的应急救援设施，建立应急救援设施汇总表，并保持应急救援设施信息处于最新状态。	现场抽查 3 个及以上应设置应急救援设施的工作场所： (1)符合：满足建设要点的要求； (2)基本符合：基于可能发生的急性职业损伤、职业危害事故设置救援设施，存在 1 个工作场所设置类型不全的； (3)不符合：未基于可能发生的急性职业损伤、职业病危害事故设置应急救援设施的；或用人单位存在两处及以上应急救援设施设置不符合要求或者设置不全的。	查阅用人单位职业病危害因素清单、应急救援设施管理台账，并进行现场核查。
	10.2 制定应急救援设施检查与维护计划		用人单位应制定书面的应急救援设施检查与维护计划，计划应当包含应急救援设施定期检查与维护内容、周期及责任人等要素。	(1)符合：满足建设要点的要求； (2)基本符合：用人单位制定了应急救援设施检查与维护计划，但内容不完善； (3)不符合：未建立应急救援设施定期检查与维护计划。	查阅用人单位应急救援设施检查与维护计划。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
10、应急救援管理	10.3 应急救援设施的定期维护和检测记录	用人单位应当建立并保持应急救援设施的检查与维护记录。	(1)用人单位应对应急救援设施的性能和效果进行定期检测； (2)在发生应急救援事故之后进行必要的检查和维护； (3)建立书面的检查与维护以及定期检测的记录，内容应包含：时间、人员、维护保养、测试或检修内容和设施状态等要素，以确保各项应急救援设施处于正常状态。	(1)符合：满足建设要点的要求； (2)基本符合：实施了建设要点所提出的3项内容，但维护与定期检测记录不完善； (3)不符合：有1项及以上建设要点未实施的。	查阅用人单位应急救援设施检查与维护记录，并进行现场核查。
	10.4 应急救援预案的制定	用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，针对可能发生的职业病危害事故，建立并保持应急救援预案。	应急救援预案的建立应满足以下几点要求： (1)建立基于职业病危害风险评价结果的应急救援预案； (2)应急救援预案应包括用人单位可能导致急性职业损伤的危害因素、工作场所/岗位； (3)应急救援预案应明确组织机构、响应程序、以及急性职业损伤类型的应急与救援方案。	(1)符合：满足建设要点的要求； (2)基本符合：建立了基于职业病危害风险评价结果的应急救援预案，但内容不完善； (3)不符合：未建立应急救援预案，或未根据职业病危害风险评价结果建立应急救援预案的。	查阅用人单位职业病危害因素清单以及应急救援预案。
	10.5 职业病危害事故应急救援预案的演练及评估	职业病危害事故应急救援预案应定期组织演练，并对演练效果进行评估，根据评估结果，修订、完善应急救援预案。	(1)实施职业病危害事故应急救援预案的定期演练，记录演练项目、时间、地点、参加人员，以及演练效果和问题； (2)基于演练及评估结果，对应急预案进行必要的修订和完善。	(1)符合：满足建设要点的要求； (2)基本符合：组织了职业病危害事故应急救援预案的定期演练，并基于演练评估结果完善了预案，但记录不完善的； (3)有下列情形之一的不符合： 1)未组织应急救援预案定期演练； 2)虽有演练但未评估其效果并修订预案； 3)预案修订或完善内容与演练评估结果不对应。	查阅用人单位的职业病危害事故应急救援预案的评估报告。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
11、工作场所职业病危害警示告知管理	11.1 建立并保持书面的接触职业病危害相关岗位信息	用人单位应当根据适用法律法规的要求以及职业病危害因素识别、分析与评价的结果，建立并保持接触高毒物品作业场所（岗位）以及存在较高职业健康风险作业场所（岗位）的基本信息，对作业场所（岗位）实施有效的警示标识管理。	用人单位应建立书面的高毒物品作业场所（岗位）以及存在较高职业健康风险作业场所（岗位）的基本信息，应包含：职业病危害因素、职业病危害因素浓度/强度、接触人数、接触方式等内容。	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：建立书面的高毒物品作业场所（岗位）以及存在较高职业健康风险作业场所（岗位）的基本信息，但信息内容不完整；</p> <p>(3) 不符合：未建立书面的高毒物品作业场所（岗位）以及存在较高职业健康风险作业场所（岗位）的基本信息。</p>	查阅用人单位接触职业病危害作业清单、职业病危害因素检测报告书涉及的相关岗位信息。
	11.2 职业病危害警示标识的设置		用人单位应根据相关要求，在产生或存在职业病危害因素的工作场所、作业岗位、设备、材料（产品）包装、贮存场所，以及在产生职业病危害因素的工作场所的入口处及产生职业病危害的作业岗位或设备附近的醒目位置，按照相关要求设置相应的警示标识、职业病危害告知卡以及警戒线，警示标识、职业病危害告知卡的内容与职业病危害类型相匹配。	<p>(1) 符合：现场核查5个工作场所，警示标识等的设置均满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：现场核查5个工作场所，1-2个工作场所警示标识等的设置不能满足建设要点的要求；</p> <p>(3) 不符合：现场核查5个工作场所，3个及以上工作场所警示标识等的设置不能满足建设要点的要求。</p>	查阅用人单位接触职业病危害作业清单、职业病危害因素检测报告，并进行现场核查。
	11.3 职业病危害警示标识的管理与维护		<p>用人单位应对职业病危害警示标识进行定期维护，应满足以下两点要求：</p> <p>(1) 建立警示标识设置一览表或汇总表，标明警示标识设置的场所、岗位及其类型；</p> <p>(2) 及时更换破损、变形、褪色等职业病危害警示标识。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：有1项不满足建设要点要求的；</p> <p>(3) 不符合：2项均不满足。</p>	查阅用人单位接触职业病危害作业清单，并进行现场核查。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
11、工作场所职业病危害警示与告知管理	11.4 职业病危害合同告知	用人单位与拟定从事职业病危害作业的劳动者订立劳动合同（含聘用合同）时，将工作过程中可能产生的职业病危害及其后果、职业病防护措施和待遇等如实告知劳动者，并在劳动合同中写明。	<p>合同告知应满足以下条件：</p> <p>（1）劳动合同合法有效；</p> <p>（2）将工作过程中可能产生的职业病危害及其后果、职业病防护措施和待遇等如实告知劳动者，并在劳动合同中写明；</p> <p>（3）劳动者在已订立劳动合同期间因工作岗位或者工作内容变更，从事与所订立劳动合同中未告知的存在职业病危害的作业时，用人单位应当向劳动者履行如实告知的义务，并协商变更原劳动合同相关条款。</p>	<p>（1）符合：满足建设要点的要求；</p> <p>（2）基本符合：有效劳动合同中，告知内容与劳动者拟从事的职业病危害作业关联，但内容不具体或不完整；</p> <p>（3）不符合：未对劳动者进行合同告知；或告知内容与劳动者拟从事的职业病危害作业无关联性；或合同告知无用人单位签章以及劳动者的签名。</p>	查阅用人单位的劳动合同。
12、个体防护用品管理	12.1 个体防护用品的管理程序与计划	用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，建立和实施个体防护用品的管理程序与计划。	<p>管理程序与计划应当满足以下要求：</p> <p>（1）明确管理计划制定与实施的人员或部门及其相关职责；</p> <p>（2）确定需要佩戴个体防护用品的岗位（工种）以及选择个体防护用品的方法；</p> <p>（3）确保个体防护用品有效发放、使用以及维护和更换的方法；</p> <p>（4）制定职业病防护用品使用人员的培训计划、培训内容以及培训实施的方法。</p>	<p>（1）符合：满足建设要点的4项要求；</p> <p>（2）基本符合：实施了建设要点要求的各项要求，但内容不完善；</p> <p>（3）不符合：未建立个体防护用品的管理程序及计划，或所建立管理程序及计划有1项及以上不符合建设要点要求的。</p>	查阅用人单位个体防护用品的管理程序与计划。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
12、个体防护用品管理	12.2 个体防护用品的配备与管理	用人单位应当建立并保持个体防护用品的最新配备信息。	(1)用人单位应当建立书面个体防护用品配备的台账资料； (2)个体防护用品台账资料与现场抽查的防护用品配备情况一致。	(1)符合：满足建设要点的要求； (2)基本符合：建立了台账资料，但现场抽查的5名从事职业病危害劳动者，1-2名个体防护用品配备情况与台账不一致； (3)不符合：未建立台账，或现场抽查的5名从事职业病危害作业的劳动者中，出现3名及以上个体防护用品配备与台账不一致。	查阅用人单位个体防护用品配备台账，并进行现场核查。
	12.3 个体防护用品的发放、检查和维护记录	用人单位应当建立并保持个体防护用品的发放、检查与维护等记录。	(1)用人单位应当建立书面的个体防护用品发放、检查与维护记录； (2)记录应包括劳动者姓名、工作场所、领用的防护用品及其具体类型、领用时间和领用人签名等信息，检查与维护记录应包括检查或维护时间、内容、检查或维护结果、责任人等信息。	(1)符合：满足建设要点的要求； (2)基本符合：建立了书面的个体防护用品的发放、检查与维护等记录，但记录内容不完整； (3)不符合：未建立书面的个体防护用品的发放、检查与维护等记录。	查阅用人单位个体防护用品发放、检查和维护记录。
13、职业健康监护管理	13.1 职业健康监护计划	用人单位应当根据适用法律法规的要求以及风险评价的结果，制定年度职业健康监护计划。	年度职业健康监护计划应当满足以下要求： (1)基于职业健康风险评估结果，确定职业病危害因素、职业病危害作业人群和职业健康检查周期； (2)明确年度内需要实施职业健康检查的类型、涉及的职业病危害作业岗位（工种）、作业人员接触的职业病危害因素及其目标疾病以及健康检查周期等。	(1)符合：满足建设要点的要求； (2)基本符合：基于职业健康风险评估结果建立了职业健康监护计划，明确了计划要求的主要要素，但内容不完整； (3)不符合：未建立职业健康监护计划，或所建计划主要要素未明确。	查阅用人单位接触职业病危害作业清单、职业病危害因素检测报告以及职业健康监护计划。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
13、职业健康监护管理	13.2 职业健康检查	选择和委托满足法定资质要求的职业健康检查机构实施相关职业健康检查。	<p>用人单位委托资质职业健康体检机构开展了职业健康检查，且满足以下要求：</p> <p>(1) 按要求实施了在岗期间职业健康检查，主要职业病危害作业的在岗期间职业健康检查周期满足 GBZ188 要求；</p> <p>(2) 有新增、转岗从事职业病危害作业劳动者的，按要求开展了上岗前职业健康检查；</p> <p>(3) 有离岗从事职业病危害作业劳动者的，按要求开展了离岗时职业健康检查；</p> <p>(4) 当发生急性职业病危害事故时，根据事故处理的要求，对遭受或者可能遭受急性职业健康危害的劳动者，应及时组织健康检查。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：按要求实施了在岗期间职业健康检查，上岗前职业健康检查及应急健康检查的；</p> <p>(3) 不符合：未按要求组织上岗前或（和）在岗期间职业健康检查及应急健康检查的。</p>	查阅用人单位接触职业病危害作业清单、人员清单以及职业健康监护档案。
	13.3 职业健康检查结果管理	用人单位应当告知劳动者健康检查结果，记录健康检查结果的后续处置情况。	<p>用人单位应当对职业健康检查结果实施如下管理：</p> <p>(1) 对劳动者职业健康检查结果进行书面告知；</p> <p>(2) 对检查发现职业禁忌的，进行调岗；</p> <p>(3) 对检查发现疑似职业病的，安排复查；</p> <p>(4) 对基于职业健康检查结果的后续处置情况，进行书面记录。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：有 3 项内容符合标准的要求；</p> <p>(3) 不符合：有 2 项及以上不符合标准的要求。</p>	查阅用人单位职业健康监护档案以及相关处置记录等。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
13、职业健康监护管理	13.4 职业健康监护档案管理	用人单位建立并管理健康监护档案。	<p>(1) 建立有用人单位职业健康监护档案；</p> <p>(2) 为从事职业危害作业的劳动者建立符合要求的个人职业健康监护档案；</p> <p>(3) 有专门的档案集中存储地点并有专（兼）职人员负责。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：按要求建立用人单位职业健康监护档案与劳动者个人职业健康监护档案的；</p> <p>(3) 不符合：未按要求建立用人单位职业健康监护档案和劳动者个人职业健康监护档案的。</p>	查阅用人单位接触职业病危害作业清单、人员清单、职业健康监护档案。
	13.5 职业健康检查结果分析	用人单位应当结合本单位职业病危害因素检测与职业健康检查的结果，分析劳动者健康变化与所接触职业病危害因素的关系，评价防护措施的效果，并确定本单位职业病危害防治的重点。	<p>(1) 结合本单位职业病危害因素检测与职业健康检查的结果，分析劳动者健康变化与所接触职业病危害因素的关系；</p> <p>(2) 对职业病防护措施的效果进行评价；</p> <p>(3) 提出本单位职业病危害防治的重点以及解决方法，形成书面材料。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：结合检测结果、职业健康体检结果进行了分析评价，但内容不完善或建议措施不具体的；</p> <p>(3) 不符合：未进行分析评价，或分析评价无针对性。</p>	查阅用人单位职业健康检查结果分析结果书面报告。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
14、建设项目“三同时”管理	14.1 管理程序	用人单位应当建立并保持针对新建、改建、扩建建设项目以及技术改造、技术引进项目的职业病防治管理程序。	<p>(1) 建立建设项目职业卫生“三同时”管理程序；</p> <p>(2) 建设项目可行性论证阶段，按照相关法规标准要求实施职业病危害预评价，并对预评价报告进行管理；</p> <p>(3) 需要编制职业病防护设施设计专篇的建设项目，其专篇的编制与管理应满足相关法规标准的要求；建设项目职业病防护设施所需费用应纳入建设项目工程预算，并与主体工程同时设计，同时施工，同时投入生产和使用。</p> <p>(4) 建设项目在竣工验收前，按照相关法规标准要求实施职业病危害控制效果评价，并按照相关法规要求组织建设项目的竣工验收，验收合格后方可投入生产和使用。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：虽然未建立相应制度，明确相关管理程序，但按照法规标准要求实施了建设项目职业卫生“三同时”管理工作；</p> <p>(3) 不符合：未建立相关工作程序，也未实施建设项目职业卫生“三同时”管理的。</p>	查阅用人单位建设项目职业卫生“三同时”管理制度及管理档案。
	14.2 管理档案	建立并保持建设项目的“三同时”管理档案，记录建设项目实施评价、防护设施设计、竣工验收以及管理的相关信息。	<p>(1) 建立建设项目职业卫生“三同时”管理档案；</p> <p>(2) 管理档案包括建设项目职业病危害预评价、职业病防护设施设计、控制效果评价与竣工验收相关的评价、设计报告、专家评审意见及相关资料。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：建立了建设项目职业卫生“三同时”档案，且内容基本完善；</p> <p>(3) 不符合：未建立建设项目职业卫生“三同时”档案，或档案内容中缺漏严重的。</p>	

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
15、相关方管理	相关单位的管理	用人单位应当建立并保持承包商、供货商、劳务分包方等相关方的管理程序，用于其评审选择、合同签订、人员培训、服务过程管理等。	<p>对相关单位的管理应满足以下条件：</p> <p>(1) 用人单位建立有承包商、供货商、劳务分包方等相关方管理制度，并明确相关方的管理内容和程序；</p> <p>(2) 接受供货商提供的可能产生职业病危害的设备、化学品、放射性同位素和含有放射性物质的材料时，有包含职业病危害信息的中文说明书提供的要求和记录；</p> <p>(3) 实施劳务分包等委托业务及劳务派遣用工的，有对承包方或用工方职业病防护条件的评估记录；</p> <p>(4) 接受派遣用工从事职业病危害作业的，有接受派遣单位职业病危害防护及管理的评估记录或协议要求。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：有 3 项内容满足建设要点的要求；</p> <p>(3) 不符合：有 2 项及以上不满足建设要点的要求。</p>	查看用人单位相关制度对承包方职业病防护条件的评估记录，与相关单位的劳动合同等材料。
16、职业病报告及事故调查处理	16.1 职业病病例的报告及管理	用人单位发现职业病病人时，应当及时依照相关法规要求向当地有关行政部门报告，并及时采取有效的后续处理措施。	<p>用人单位发现职业病病人时，应当：</p> <p>(1) 及时向当地卫生计生、安全监管、人力资源与社会保障部门报告；</p> <p>(2) 告知劳动者并及时安排病人治疗；</p> <p>(3) 评估和分析工作场所劳动条件；</p> <p>(4) 根据评估和分析结果，改进职业卫生工作，形成计划并落实。</p>	<p>(1) 符合：满足建设要点的要求；</p> <p>(2) 基本符合：有 3 项内容符合建设要点的要求；</p> <p>(3) 不符合：有 2 项及以上不符合建设要点的要求。</p>	查阅用人单位职业卫生管理档案。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
16、职业病报告及事故调查处理	16.2 职业病危害事故调查和处理	用人单位发生职业病危害事故时，应按规定及时向上级单位、政府有关部门报告，并按有关规定实施事故的调查与处理。	用人单位发生职业病危害事故时，应当： (1) 及时向上级单位、政府有关部门报告； (2) 按有关规定实施事故的调查与处理。	(1) 符合：满足建设要点的要求； (2) 不符合：有 1 项及以上不符合建设要点要求的。	
17、职业卫生检查	职业卫生检查程序的建立和实施	用人单位应成立由主要负责人组成的检查小组，负责本单位职业卫生标准化实施情况的定期检查工作。	职业卫生检查程序文件的建立和实施应满足以下条件： (1) 成立由主要负责人组成的检查小组，制定职业卫生检查的程序、周期及相关要求； (2) 检查内容应包括：用人单位职业病防治计划中制定的职业健康目标和实施方案的执行情况；核心要求实施部分各要素具体内容的执行落实情况； (3) 有检查记录文件资料。	(1) 符合：满足建设要点的要求； (2) 基本符合：满足建设要点中的 2 项要求； (3) 不符合：有 1 项及以上不符合建设要点要求的。	查阅用人单位职业卫生检查程序文件和记录文件。
18、绩效评定和持续改进	18.1 职业卫生管理绩效的评定	用人单位对本单位职业卫生标准化的实施情况每年至少进行一次评定。	用人单位职业卫生管理绩效的评定工作，应当： (1) 职业卫生标准化的实施情况每年至少进行一次评定； (2) 主要负责人应对绩效评定工作全面负责； (3) 评定工作形成正式文件，并将结果向所有部门、所属单位和从业人员通报，作为年度考评的重要依据。	(1) 符合：满足建设要点的要求； (2) 基本符合：满足建设要点中的 2 项要求； (3) 不符合：有 1 项及以上不符合建设要点要求的。	查阅用人单位职业卫生管理绩效评定的文件。

要素	内容	标准化要求	标准化建设要点	评估标准	评估方法
18、绩效评定和持续改进	18.2 职业卫生管理的持续改进	用人单位应根据职业卫生标准化的评定结果、职业健康风险评价结果以及职业健康检查分析与评价等结果，对职业健康目标、指标以及各项职业病防护措施等进行修改完善，持续提高职业病防治绩效。	用人单位职业卫生管理的持续改进，应当： （1）基于职业病危害因素检测、职业健康检查结果，实施职业卫生管理工作的评估分析； （2）基于评估分析结果调整和完善职业健康目标、指标和职业病防护措施。	（1）符合：满足建设要点的要求； （2）基本符合：基于检测、评价、职业健康检查结果等评估分析职业卫生管理，并提出改进或完善措施，但调整、完善内容不完善； （3）不符合：未提出职业健康目标等调整完善措施，或未基于检测、评价和职业健康检查结果对职业卫生管理进行分析提出相关目标调整与完善措施。	查阅用人单位的职业卫生管理持续改进的文件。

附件 3

现场审查用表

表 1 用人单位职业病危害因素识别、分析及定期检测情况记录表

单位名称			评估内容		第 6 项	
工作场所职业病危害因素检测结果告知情况						
工作场所名称	主要职业病危害因素	工种（岗位）	公告栏		公布内容匹配情况	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>

表 2 用人单位化学品与设备管理情况记录表

单位名称					评估内容		第 7 项	
工作场所化学品与设备管理情况								
工作/储存场所名称	工种/岗位	化学品/设备名称	使用数量	职业病危害因素	中文说明书		化学品警示标识	
					有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
					有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
					有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
					有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
					有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
					有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
					有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
					有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
					有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>

表 3 用人单位接触职业病危害作业标准及其管理情况记录表

单位名称				评估内容	第 8 项
工作场所操作规程公告情况					
工作场所名称	工种/岗位	主要职业病危害因素	操作规程公告		操作规程内容
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	

表 4 用人单位职业病防护设施管理情况记录表

单位名称				评估内容	第 9 项
所抽选工作场所职业病防护设施设置情况					
工作场所名称	主要职业病危害因素	产生职业病危害因素的 生产过程或设备	防护设施		防护设施名称
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	

表 5 用人单位应急救援管理情况记录表

单位名称				评估内容	第 10 项
所抽选工作场所应急救援设施设置情况					
工作场所名称	职业病危害类别	可能导致的急性职业损伤	应急救援设施		应急救援设施名称
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
			有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	

表6 用人单位职业病危害警示标识设置与管理情况记录表

单位名称					评估内容	第11项
所抽选工作场所职业病危害警示标识设置与管理情况						
工作场所名称	主要职业病危害因素	警示标识设置		破损、变形、褪色情况		警示标识内容
		有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
		有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
		有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
		有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
		有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
		有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
		有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
		有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
		有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	

表 7 用人单位个体防护用品配备情况记录表

单位名称				评估内容	第 12 项	
所抽选工作人员个体防护用品的配备情况						
姓名	所在工作场所	工种/岗位	接触的主要职业病 危害因素	防护用品配备		防护用品名称
				有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
				有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
				有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
				有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
				有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
				有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
				有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
				有 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	

附件 4.

用人单位职业卫生管理标准化评估判定标准

1、判定标准：

标准化建设评估内容共 44 项，其中否决项 6 项。

评估计算分值时，2 项基本符合项计为 1 项符合项，符合率达到 80%以上为符合要求，其中有“否决项”不符合要求。

2、现场评估项汇总

序号	评估内容	评估项目	评估项目	
			否决项	一般项
1	法律法规与标准规范	1	/	1
2	风险评价与控制措施策划	2	/	2
3	职业病防治计划	2	1	1
4	机构、人员与职责	1	1	/
5	职业卫生培训	4	/	4
6	职业病危害因素识别、分析及定期检测	2	1	1
7	化学品与设备管理	2	/	2
8	接触职业病危害作业标准及其管理	2	/	2
9	职业病防护设施管理	3	1	2
10	应急救援管理	5	/	5
11	工作场所职业病危害警示与告知管理	4	/	4
12	个体防护用品管理	3	1	2
13	职业健康监护管理	5	1	4
14	建设项目“三同时”管理	2	/	2
15	相关方管理	1	/	1
16	职业病报告及事故调查处理	2	/	2
17	职业卫生检查	1	/	1
18	绩效评定和持续改进	2	/	2
	合计	44	6	38