

中华人民共和国国家职业卫生标准

GBZ/T 197—XXXX

代替 GBZ/T 197—2007

建设项目职业病危害控制效果评价 技术导则

Technical guidelines for effect-assessment for occupational hazard control in
construction projects

（征求意见稿）

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

本标准推荐为推荐性标准。

本标准代替GBZ/T 197—2007《建设项目职业病危害控制效果评价技术导则》，与GBZ/T 197—2007相比，主要技术变化如下：

- 更改了适用范围，明确不适用于核设施、密封放射源、非密封放射性物质和射线装置建设项目（见第1章，2007版的第1章）；
- 增加了规范性引用文件（见第2章，2007版的第2章）；
- 删除了2007版的11项术语和定义，增加了4项术语和定义（见第3章，2007版的第3章）；
- 更改了评价目的和基本原则的部分内容（见第4章，2007版的第4章）；
- 更改了评价依据的部分内容（见第5章，2007版的第5章）；
- 删除了评价内容中“必要时还应对项目选址进行评价”（见2007版的6.2）；
- 删除了评价方法中的定量分级（见2007版的7.2）；
- 增加了风险评估方法（见7.5）；
- 更改了评价程序描述（见第8章，2007版的第8章）；
- 增加了合同评审及签订、收集资料、前期现场调查、职业卫生调查、职业病危害因素识别、现场采样与测量计划制定、职业卫生检测、分析与评价、报告编制与评审、资料归档等各主要评价程序的要求（见第9章）；
- 更改了评价方案编制的部分内容（见9.3，2007版的第9章）；
- 更改了职业病危害控制效果评价报告编制的部分内容，细化了报告章节及内容的要求（见第10章，2007版的第10章）；
- 删除了职业病危害控制效果评价报告表编制的内容（见2007版的第11章）；
- 更改附录B为附录A，并更改了部分内容（见附录A，2007版的附录B）；
- 更改附录A为附录B，并更改了部分内容（见附录B，2007版的附录A）；
- 增加了建设项目职业病危害控制效果评价归档资料清单（见附录C）；
- 更改附录C为附录D，并更改了部分内容（见附录D）；
- 删除建设项目职业病危害控制效果评价报告表格式的内容（见2007版的附录D）。

本标准由国家卫生健康标准委员会职业健康标准专业委员会负责技术审查和技术咨询，由中国疾病预防控制中心负责协调性和格式审查，由国家卫生健康委职业健康司负责业务管理、法规司负责统筹管理。

本标准起草单位：北京市职业病防治院、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、国家卫生健康委职业安全卫生研究中心、广东省职业病防治院、湖南省职业病防治院。

本标准主要起草人：

本标准及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2007年首次发布为GBZ/T 197—2007；
- 本次为第一次修订。

建设项目职业病危害控制效果评价技术导则

1 范围

本标准规定了建设项目职业病危害控制效果评价的目的、基本原则、评价依据、范围与内容、方法、程序和报告编制等技术要求。

本标准适用于可能产生职业病危害的新建、改建、扩建建设项目和技术改造、技术引进项目的职业病危害控制效果评价。本标准不适用于核设施、密封放射源、非密封放射性物质和射线装置建设项目的放射性职业病危害控制效果评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

- GBZ 1 工业企业设计卫生标准
- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素
- GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素
- GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识
- GBZ 159 工作场所空气中有害物质监测的采样规范
- GBZ/T 160 （现行有效部分）工作场所空气有毒物质测定
- GBZ 188 职业健康监护技术规范
- GBZ/T 189 （所有部分）工作场所物理因素测量
- GBZ/T 192 （所有部分）工作场所空气中粉尘测定
- GBZ/T 223 工作场所有毒气体检测报警装置设置规范
- GBZ/T 224 职业卫生名词术语
- GBZ/T 225 用人单位职业病防治指南
- GBZ/T 277 职业病危害评价通则
- GBZ/T 298 工作场所化学有害因素职业健康风险评估技术导则
- GBZ/T 300 （所有部分）工作场所空气有毒物质测定
- GBZ 331 职业卫生技术服务工作规范
- GB 5083 生产设备安全卫生设计总则
- GB/T 5699 采光测量方法
- GB/T 5700 照明测量方法
- GB/T 12801 生产过程安全卫生要求总则
- GB/T 16758 排风罩的分类及技术条件
- GB/T 18204.1 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理性指标
- GB/T 18664 呼吸防护用品的选择、使用与维护
- GB/T 23466 护听器的选择指南
- GB 39800 （所有部分）个体防护装备配备规范
- GB 50019 工业建筑供暖通风与空气调节设计规范
- GB 50033 建筑采光设计标准

GB/T 50034 建筑照明设计标准
GB/T 50087 工业企业噪声控制设计规范
GB 50187 工业企业总平面设计规范
WS/T 757 局部排风设施控制风速检测与评估技术规范

3 术语和定义

GBZ/T 224、GBZ/T 277界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

试运行 commissioning

在建设项目完成竣工后，为验证其功能性、稳定性及安全性，在实际运行环境中进行的试验过程。

3.2

职业病危害关键控制点 critical control points for occupational health hazards

在工作场所、生产设备或作业过程中，需要立即或重点施加控制措施以消除职业病危害风险或将其降低至可接受水平的具体位置、环节或过程。主要包括职业病危害因素浓度/强度超标的工作场所/作业活动、易发生泄漏的设备、易导致职业病危害因素聚集的区域、易引发设备泄漏的作业活动，以及出现职业相关指标异常率升高或疑似职业病的岗位等。

3.3

符合性 compliance

本标准所称符合性是指建设项目各项职业病防护措施符合国家法律、法规、部门规章、规范性文件、标准、规范的程度。

3.4

有效性 effectiveness

本标准所称有效性是指建设项目各项职业病防护措施在实际运行中能够准确、可靠地达成其既定防护效果的程度。

4 评价目的和基本原则

4.1 目的

4.1.1 贯彻落实国家有关职业病防治法律、法规、规章和标准，从源头控制或消除职业病危害，防止职业病发生，保护劳动者健康。

4.1.2 明确建设项目产生的职业病危害因素，分析其危害程度及对劳动者健康的影响，评价职业病危害防护措施及其效果，对未达到职业病防护要求的系统或单元提出职业病控制补充措施和建议。

4.1.3 针对不同建设项目的特征，提出职业病危害关键控制点和防护的特殊要求。

4.1.4 为建设单位和/或项目运行单位的职业病防治日常管理提供依据。

4.1.5 为疾病预防控制部门对建设项目职业病危害控制效果评价及防护设施验收的监督检查提供科学依据。

4.2 基本原则

4.2.1 贯彻落实预防为主、防治结合的方针，对建设项目实行分类管理，综合治理。

- 4.2.2 遵循科学、公正、客观、真实的原则，保证评价工作的独立性，排除非技术人为因素的影响。
- 4.2.3 控制效果评价工作应在主体工程工况稳定且职业病防护设施正常运行的情况下进行，并如实记录实际工况。
- 4.2.4 控制效果评价工作应遵循国家质量管理的相关规定。

5 评价依据

5.1 法律、法规、规章及规范性文件

我国现行职业病防治有关的法律、法规、部门规章、规范性文件等。

5.2 标准、规范

我国职业病防治有关的标准、规范。

5.3 基础依据

建设项目审批、核准、备案等立项文件，可行性研究报告或初步设计，职业病危害预评价报告、职业病防护设计及评审意见，试运行情况的有关资料，职业卫生调查、职业卫生检测和职业健康监护资料，控制效果评价工作委托书等。

5.4 其他依据

建设项目有关的支持性文件、国内外文献资料及与评价工作有关的其他资料。

6 评价范围与内容

6.1 范围

以建设项目实施的工程内容为准，主要针对试运行期间职业病防护设施及效果、职业卫生管理措施等进行评价。改、扩建和技术引进、技术改造项目应对利旧和依托内容进行分析与评价。

6.2 内容

主要包括总体布局和设备布局，职业病危害因素及分布、对劳动者健康的影响程度，职业病防护设施，应急救援设施，个人使用的职业病防护用品，建筑卫生学，辅助用室，职业健康监护，职业卫生管理措施及落实情况等。

7 评价方法

7.1 职业卫生调查

在分析预评价报告和职业病防护设施设计的基础上，开展职业卫生调查。调查内容包括：项目概况及试运行情况、总体布局、生产工艺、生产设备及布局、生产过程中的原辅材料及产品、职业病危害因素时空分布和接触情况、职业病防护设施、个人使用的职业病防护用品、建筑卫生学、辅助用室、应急救援、职业卫生管理、职业病防护设施设计的落实情况等。

7.2 职业卫生检测

根据检测规范和方法，对生产性粉尘、化学因素、物理因素、生物因素等职业病危害因素进行检测；对采暖、通风、空气调节、采光照度、微小气候等建筑卫生学内容进行检测；对职业病防护设施的性能

参数及防护效果进行检测。

7.3 职业健康检查

按照职业健康监护有关规定，对接触职业病危害因素的劳动者进行职业健康检查，根据职业健康检查结果评价职业病危害因素的危害程度。

7.4 检查表分析法

依据国家职业病防治有关的法律、法规、部门规章、规范性文件和标准、规范等，通过对拟评价项目的详细分析和研究，列出检查单元、部位、项目、内容、要求等，编制成表，逐项检查评价项目的符合情况及其存在的问题、缺陷等。

7.5 风险评估

依据工作场所的职业病危害因素的种类、理化性质、浓度/强度、接触方式、接触人数、接触时间、接触频次、防护措施、毒理学、流行病学等相关资料，依据 GBZ/T 298 等国内外相关规范、标准，对建设项目发生职业病危害的可能性和危害程度进行评估，并按照危害程度考虑有关消除或减轻这些风险所需的防护措施，使其降低到可接受水平。

8 评价程序

评价程序包括准备阶段、实施阶段和报告编制与评审阶段。准备阶段包括合同评审及签订、收集资料、前期现场调查、筛选重点评价因子、编制评价方案；实施阶段包括职业卫生调查及职业卫生检测；报告编制与评审阶段包括对收集资料、数据的分析与评价，报告编制与评审，资料归档等。评价程序见附录 A。

9 工作内容

9.1 合同评审及签订

9.1.1 签订技术服务合同或协议前，应开展合同评审。

9.1.2 技术服务合同或协议应明确技术服务内容、范围以及双方的责任。

9.2 收集资料

收集和研读职业病危害预评价报告、职业病防护设施设计、初步设计等相关资料，主要资料清单见附录 B。

9.3 前期现场调查

前期现场调查应在正常生产状况下开展，重点调查内容包括：建设项目的概况与试运行状态、产品与原辅材料、生产工艺及设备布局、劳动定员、职业病危害因素接触情况、职业病防护设施设置及运行情况以及个人使用的职业病防护用品配备及使用情况。

9.4 职业病危害因素识别

9.4.1 根据前期现场调查、工程分析、资料分析和检测检验等方法，对建设项目生产工艺过程、生产环境、劳动过程、特殊作业或特殊环境中存在的职业病危害因素的种类、来源、分布及其影响人员进行全面、客观及准确的识别，职业病危害因素识别范围应包括：

a) 国家已发布职业接触限值的；

- b) 列入《职业病危害因素分类目录》的；
- c) 国家已发布职业卫生检测方法的；
- d) 其他对劳动者健康有影响的。

9.4.2 存在以下情况时，应通过检测检验方法识别工作场所中存在的职业病危害因素：

- a) 对于成分不明的有机化学品，开展挥发性有机组分定性分析，以识别存在的化学因素；
- b) 对于游离二氧化硅含量不明的粉尘，开展游离二氧化硅含量测定，以确定粉尘性质。

9.4.3 结合职业病危害因素理化性质、健康危害，以及劳动者接触方式、接触时间、接触机会等，筛选重点评价的职业病危害因素。

9.5 编制评价方案

9.5.1 在对收集的有关资料进行研读与初步现场调查的基础上，编制评价方案并对其进行技术审核。

9.5.2 评价方案应包括以下内容：

- a) 概述：简述评价任务由来、评价目的等；
- b) 编制依据：列出适用的法律、法规、部门规章、规范性文件、标准、规范，以及立项文件、职业病危害预评价报告、职业病防护设施设计、初步设计等；
- c) 评价范围：根据建设项目的工程内容，确定评价范围；
- d) 评价内容及方法：根据建设项目的特点，确定评价单元和评价内容，选定适用的评价方法；
- e) 建设项目概况及试运行情况：简述建设项目性质、规模、建设地点等基本情况，以及建设和试运行情况等；
- f) 工程分析和职业病危害因素初步识别：在分析预评价报告和建设项目有关资料、前期现场调查的基础上，确定评价单元，对产品和原辅材料、生产工艺、主要生产设备及布局进行初步分析，确定职业病危害因素的分布情况，筛选重点评价因子；
- g) 职业卫生调查内容：确定职业病防护设施、应急救援设施、职业卫生管理、职业健康监护等调查内容；
- h) 检测方案：确定职业病危害因素检测项目、方法、检测对象和样品数量等；
- i) 组织计划：主要包括评价程序、进度安排、人员分工等；
- j) 质量控制措施：明确人员要求及职业卫生调查、职业卫生检测、评价报告编制等环节的质量控制措施。

9.6 职业卫生调查

职业卫生调查应在正常生产状况下开展，调查内容包括：

- a) 项目概况及试运行情况：建设项目基本情况（项目性质、建设单位、建设规模、投资额等）、项目组成及主要工程内容、建设地点及自然环境条件（含自然疫源地情况）、工作制度与劳动定员、职业病防护设施“三同时”执行情况及试运行情况（含生产负荷、运行状况等）、职业病防护设施设计建议落实情况等；
- b) 产品及原辅材料：生产过程中涉及的原料、辅料、产品、中间品及副产品的年用量或产量、物理状态、主要成分、使用工序、储存方式、加药/投料方式、装卸方式和装卸周期；
- c) 生产工艺及设备布局：生产工艺及工序，生产设备名称、数量、型号/规格和布局；
- d) 劳动定员：各岗位/工种的作业人数、工作班制、工作地点及内容、作业类型和工作时间；
- e) 职业病危害因素接触情况：各岗位/工种接触职业病危害因素的种类、来源、时间、作业方式、人数等；
- f) 职业病防护设施设置及运行情况：工作场所设置的职业病防护设施的类型、名称、数量、性能参数、设置地点、运行及维护状况等；

- g) 个人使用的职业病防护用品配备及使用情况：接触职业病危害因素岗位/工种配备的职业病防护用品类别、型号/规格、性能参数、佩戴情况和更换周期等；
- h) 总体布局：建设项目的总平面布置、竖向布置等；
- i) 应急救援设施设置及运行情况：工作场所设置的应急救援设施类型、名称、数量、性能参数、设置地点、运行及维护情况等；
- j) 建筑卫生学：建（构）筑物、采暖、通风、空气调节、采光照度、微小气候等建筑卫生学情况；
- k) 辅助用室：车间卫生用室（浴室、更衣室、盥洗室以及在特殊作业、工种或岗位设置的洗衣室），生活室（休息室、就餐场所、厕所）、妇女卫生室等辅助用室的设置及使用情况；
- l) 职业卫生管理：职业卫生管理组织机构设置及人员配置、职业病防治计划与实施方案及执行情况、职业卫生管理制度与操作规程及执行情况、职业卫生档案管理和职业卫生专项经费、外委单位职业卫生管理情况等；
- m) 职业健康监护情况：职业健康检查的实施范围与种类，职业健康检查项目，职业健康监护档案的建立与管理，以及职业禁忌证等异常结果的处置情况。

9.7 现场采样与测量计划制定

9.7.1 现场采样与测量计划应涵盖职业病危害因素检测、职业病防护设施性能参数检测、建筑卫生学检测，并应经过技术审核。检测项目应包括但不限于国家已发布职业卫生标准限值和检测方法的。

9.7.2 现场采样与测量计划应包括以下内容：

- a) 建设单位名称、项目编号及检测任务编号；
- b) 工作场所、岗位/工种、采样与测量地点、检测项目、样品数量、采样与测量方式、采样与测量时机/时段；
- c) 检测方法、采样/测量设备、空气收集器、采样流量、样品保存期限和保存条件、采样与测量日期。

9.8 职业卫生检测

9.8.1 职业病危害因素检测

在正常生产、职业病防护设施正常运行状态和排除人为干扰因素情况下，根据检测规范和方法，对生产性粉尘、化学因素、物理因素、生物因素、不良气象条件等进行检测。采样与测量方式、频次、数量、时机、对象和地点等按照 GBZ 159、GBZ/T 160、GBZ/T 189、GBZ/T 192、GBZ/T 300、GBZ 331 等执行，样品采集和运输、样品检测等按照 GBZ/T 160、GBZ/T 192、GBZ/T 300 等执行，结果分析按照 GBZ 1、GBZ 2.1、GBZ 2.2、GBZ 331 等执行。采样与检测时注明运行状况。劳动者接触职业病危害因素的浓度/强度超过职业接触限值时，应在建设单位整改完成后进行复测。

9.8.2 职业病防护设施性能及防护效果检测

在职业病防护设施正常运行状态下，对建设项目工作场所防尘、防毒、减振降噪等职业病防护设施进行现场检测。职业病防护设施的检测按照 GBZ 331、GB/T 16758、WS/T 757 等标准执行，检测时应避免气流干扰。通风除尘、排毒净化装置排放口布置在室内的，应对净化装置出口有害物质浓度进行检测。如现场难以实施检测时，可参照设备技术参数进行评估。

9.8.3 建筑卫生学检测

根据检测规范和方法，对采光、照明、采暖、通风、空气调节、微小气候等建筑卫生学内容进行检测。检测时选择工作人员主要停留、操作的工作地点。检测内容、要求、仪器、方法及位置按照 GBZ 1、GB/T 5699、GB/T 5700、GB 50033、GB/T 50034、GB/T 18204.1 等执行。

9.9 分析与评价

根据职业卫生调查和职业卫生检测结果，按照职业病防治有关的法律、法规、部门规章、规范性文件

件和标准、规范，对建设项目的总体布局、生产工艺和设备布局、职业病危害因素及分布、对劳动者健康的影响程度、职业病防护设施及防护效果、辅助用室、建筑卫生学、个人使用的职业病防护用品、职业健康监护、应急救援措施、职业卫生管理措施及落实情况等进行分析与评价。

9.10 报告编制与评审

汇总、分析获取的各种资料、数据，得出结论，针对问题提出对策和建议，完成评价报告的编制、审核和评审，按要求修改并提交正式报告。

9.11 资料归档

在出具职业病危害控制效果评价报告 20 个工作日之内，整理评价过程资料并进行归档，归档资料清单见附录 C。

10 评价报告编制要求

10.1 一般要求

10.1.1 职业病危害控制效果评价报告应全面、概括地反映评价的内容。

10.1.2 文字表述应简洁、用语应规范、结论应明确。涉及数据或可直观呈现的内容，宜采用图表、图片等形式。

10.1.3 原始资料及数据计算过程等不必在报告中列出，必要时可编入附件。

10.1.4 职业病危害控制效果评价报告格式见附录 D。

10.2 评价报告章节及主要内容

10.2.1 总论

总论应涵盖以下内容：

- a) 项目背景：项目建设意义（社会效益和经济效益）、评价任务由来等内容；
- b) 评价依据：列出引用的法律、法规、部门规章、规范性文件和标准、规范；基础技术资料等的名称；
- c) 评价目的：按照本标准条款 4.1 的规定编制；
- d) 评价范围和评价单元：根据建设项目的实际情况，按照本标准条款 6.1 的规定编制；用文字与表格相结合的方式描述评价单元的划分。
- e) 评价内容：按照本标准条款 6.2 的规定编制；
- f) 评价方法：按照本标准第 7 章，描述各评价内容采用的评价方法；
- g) 评价程序：用文字结合框图的方式，对评价工作准备阶段、实施阶段、报告编制及评审阶段的主要工作内容进行说明；
- h) 质量控制：用文字结合框图的方式，简述评价全过程质量控制的措施。

10.2.2 项目概况及试运行情况

根据职业卫生调查结果，对项目概况及试运行情况等描述。

- a) 项目概况：对建设项目基本情况、项目组成及主要工程内容、建设地点及自然环境条件（含自然疫源地情况）、工作制度与劳动定员、职业病防护设施“三同时”执行情况等进行描述。对于改建、扩建建设项目和技术引进、技术改造项目还应对利旧内容进行分析。
- b) 工程试运行情况：对建设项目试运行期间生产负荷和运行状况、职业病防护设施运行状况、各项职业病防治措施落实情况等进行描述。

c) 职业病防护设施设计建议落实情况：对职业病防护设施设计建议落实情况等进行描述。

10.2.3 总体布局和设备布局调查与评价

10.2.3.1 总体布局调查与评价

根据总体布局调查结果，按照 GBZ 1、GB 50187 等标准，评价总体布局的符合性。

10.2.3.2 设备局部调查与评价

根据设备布局的调查结果，按照 GBZ 1、GB/T 12801、GB 5083 等标准，评价设备布局的符合性。

10.2.4 职业病危害因素调查、检测与评价

10.2.4.1 职业病危害因素调查与分析

对建设项目产品、副产品、中间品及原辅材料等进行描述。根据工程分析结果，对生产过程中职业病危害因素、生产环境及劳动过程、特殊作业或特殊环境中的有害因素进行识别与分析。

10.2.4.2 职业病危害因素检测与评价

对生产性粉尘、化学因素、物理因素、生物因素、不良气象条件等各种职业病危害因素的检测方法、仪器、条件、频次、检测点设置等内容进行描述。按照划分的评价单元，结合接触职业病危害因素的岗位/工种、接触时间与接触频次，对检测结果进行整理和描述。按照 GBZ 1、GBZ 2.1、GBZ 2.2 等标准，评价职业病危害因素接触水平的符合性。

10.2.5 职业病防护设施调查与评价

对职业病防护设施设置及运行情况、防护能力等进行分析与评价。

- a) 职业病防护设施设置及运行情况：对工作场所防尘、防毒、减振降噪、防暑降温、防寒、防非电离辐射等职业病防护设施设置、运行及维护情况进行描述。
- b) 职业病防护设施防护能力调查与检测：对职业病防护设施检测结果进行分析和评价；对职业病危害因素接触水平超标的岗位/工种，结合职业病防护设施检测结果，分析超标原因。
- c) 职业病防护设施评价：按照 GBZ 1、GB/T 16758、GB/T 50087 等标准和职业病危害因素检测结果，对职业病防护设施设置的符合性和防护的有效性进行评价，针对不符合项提出控制措施及建议。

10.2.6 个人使用的职业病防护用品调查与评价

对各岗位/工种配置的个人使用的职业病防护用品的种类、型号、参数及更换周期等进行描述。根据各工种接触的职业病危害因素，按照 GB 39800、GB/T 23466、GB/T 18664 等标准，对配备的防护用品的符合性与有效性进行评价。

10.2.7 应急救援措施调查与评价

识别建设项目可能导致的急性职业损伤类型，对建设单位应急救援机构设置和人员配备，应急救援预案及培训、演练情况，应急救援医疗资源，工作场所应急救援设施种类、数量、参数及运行情况进行描述。按照 GBZ 1、GBZ/T 223 等标准，对工作场所应急救援措施的符合性、有效性进行评价。

10.2.8 建筑卫生学及辅助用室调查与评价

10.2.8.1 建筑卫生学调查与评价

对建（构）筑物、采暖、通风及空气调节、采光及照明等进行分析与评价。

- a) 建（构）筑物：对主要建（构）筑物的结构、墙面及地面材料等进行描述，按照 GBZ 1 评价其符合性。
- b) 采暖：对建（构）筑物的采暖设施设置情况描述，结合采暖温度检测结果，按照 GBZ 1 评价其符合性。
- c) 通风及空气调节：对建（构）筑物的通风及空气调节方式，通风及空气调节设施的名称、数量、设置位置、参数等进行描述，结合检测结果，按照 GBZ 1、GB 50019 等标准评价其符合性。
- d) 采光及照明：对建（构）筑物的采光与照明方式进行描述，结合检测结果，按照 GB 50033、GB/T 50034 评价其符合性。

10.2.8.2 辅助用室调查与评价

根据各场所职业病危害因素的种类判定车间卫生特征分级，描述生产卫生室（浴室、更衣室、盥洗室、洗衣房）、生活室（休息室、食堂、厕所）、妇女卫生室等的设置情况，按照 GBZ 1 评价其符合性。

10.2.9 职业健康监护情况调查与评价

对建设单位（含外委单位）职业健康监护制度内容及落实情况进行描述，对职业健康检查率、检查种类、检查因素、检查项目、异常结果处置情况以及职业健康监护档案建立情况进行分析，按照 GBZ 188 等标准评价其符合性。

10.2.10 职业卫生管理情况调查与评价

对建设单位职业卫生管理机构及人员设置情况，职业病防治计划、实施方案及执行情况，职业卫生管理制度、操作规程及执行情况，职业卫生档案管理情况，职业卫生专项经费情况，外委单位职业卫生管理情况进行描述。按照职业病防治相关法律、法规、部门规章、规范性文件、GBZ 1、GBZ 158、GBZ/T 225 等评价其符合性。

10.2.11 职业病防治补充措施和建议

在对建设项目全面分析、评价的基础上，针对试运行阶段存在的不足，从职业病防护设施、个人使用的职业病防护用品、建筑卫生学、辅助用室、职业健康监护、应急救援、职业卫生管理等方面，提出控制职业病危害的补充措施。对建设单位下一阶段应开展的职业病防治工作提出持续性改进建议。

10.2.12 结论

在全面分析评价工作的基础上，总结建设项目职业病危害关键控制点，明确建设项目的职业病危害风险类别；给出职业病危害因素及其接触水平、职业病防护设施、个人使用的职业病防护用品、建筑卫生学及辅助用室、职业健康监护、应急救援、职业卫生管理等各分项评价结论，明确建设项目当前是否能够满足国家和地方职业病防治法律、法规、标准的要求；明确建设项目在正式投入运行后，采取了控制效果评价报告所提措施和建议的情况下，能否符合国家和地方职业病防治法律、法规、标准的要求。

附录 A

(资料性)

建设项目职业病危害控制效果评价工作程序

职业病危害控制效果评价工作程序见图 A.1。

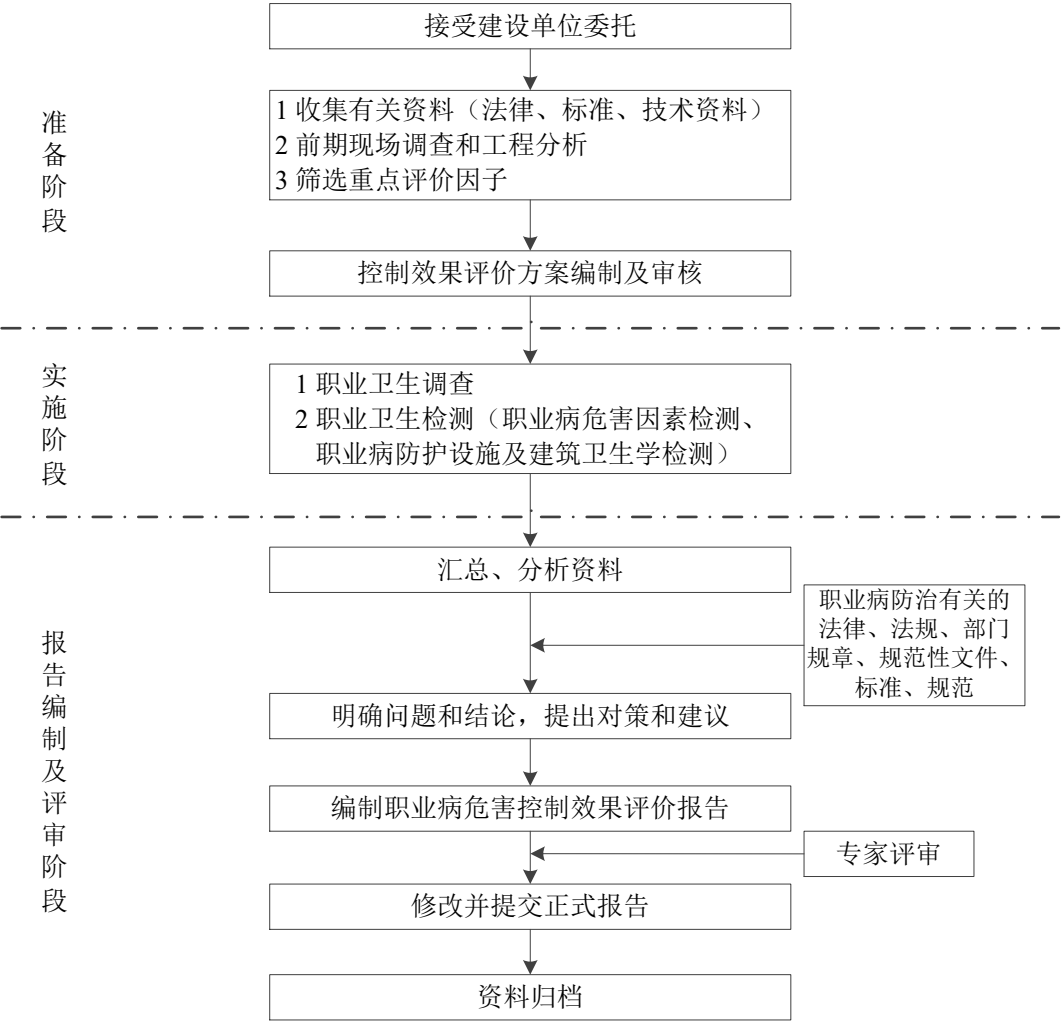


图 A.1 职业病危害因素控制效果评价工作程序

附录 B

(资料性)

建设项目职业病危害控制效果评价应收集的主要资料

- B.1 立项文件、职业病危害预评价报告、职业病防护设施设计、可行性研究报告或初步设计。
- B.2 项目的技术资料，主要包括：
 - a) 建设项目概况；
 - b) 生产过程的原辅材料、中间品、产品；
 - c) 生产工艺；
 - d) 生产设备及布局；
 - e) 采取的职业病防护措施、应急救援措施；
 - f) 个人使用的职业病防护用品发放情况；
 - g) 建筑卫生学、辅助用室设置；
 - h) 设计图纸；
 - i) 职业卫生检测资料；
 - j) 劳动者职业健康检查资料；
 - k) 劳动定员及岗位设置情况。
- B.3 项目试运行情况。
- B.4 国家、地方、行业有关职业卫生方面的法律、法规、标准、规范。
- B.5 职业卫生管理的各类资料。

附 录 C

(资料性)

建设项目职业病危害控制效果评价归档资料清单

建设项目职业病危害控制效果评价归档资料包括但不限于以下内容：

- a) 职业病危害控制效果评价合同及合同评审记录；
- b) 职业病危害控制效果委托书；
- c) 职业病危害控制效果评价方案及审核记录；
- d) 职业卫生调查记录；
- e) 现场采样与测量计划及审核记录；
- f) 现场采样与测量记录；
- g) 实验室检测及质量控制记录；
- h) 职业病危害因素检测报告；
- i) 职业病危害因素检测结果汇总及审核记录；
- j) 职业病危害控制效果评价报告审核记录；
- k) 职业病危害控制效果评价报告专家评审及修改记录；
- l) 职业病危害控制效果评价报告初稿、评审稿、正式稿；
- m) 职业病危害控制效果评价全过程质量控制记录；
- n) 建设项目相关技术资料和其他相关说明。

附 录 D
(资料性)
建设项目职业病危害控制效果评价报告格式

封页：XXXXXXXX建设项目职业病危害控制效果评价报告
报告编号

评价机构名称(加盖公章)
年 月

封二：职业卫生技术服务机构资质证书影印件

封三：声 明

XXXX（评价机构名称）遵守国家有关法律、法规，在XXXX建设项目职业病危害控制效果评价过程坚持客观、真实、公正的原则，并对所出具的《XXXX建设项目职业病危害控制效果评价报告》承担法律责任。

评价机构名称：(加盖公章)
法人代表：(签名)

项目负责人：姓名、技术职务，签名
报告编写人：姓名、技术职务，签名
报告审核人：姓名、技术职务，签名
报告签发人：姓名、技术职务，签名

封四：目录

正文：按照目录内容编写，纸型规格A4纸，字体为国标仿宋体，标准4号，28行/页，30字/行。页眉：XXXX建设项目职业病危害控制效果评价报告、报告编号，字体为国标宋体，标准小5号。页脚：评价机构名称，页码（第X页 共X页），字体为国标宋体，标准小5号。

附件：职业病危害控制效果评价委托书、建设项目立项文件、总平面布置图、其他应该列入的有关资料。