

ICS 13.200  
C 78  
备案号: 57473-2017

# DB11

## 北京市地方标准

DB11/T 1478—2017

---

### 生产经营单位安全生产风险评估规范

Standards for enterprises risk assessment in safety production

2017 - 12 - 15 发布

2018 - 07 - 01 实施

---

北京市质量技术监督局

发布

## 前 言

本标准按照GB/T1.1—2009给出的规则起草。

本标准由北京市安全生产监督管理局提出并归口。

本标准由北京市安全生产监督管理局组织实施。

本标准起草单位：中安华邦（北京）安全生产技术研究院股份有限公司、北京市劳动保护科学研究所、中国安全生产科学研究院。

主要起草人：李进、李怀冰、王欣、赵守超、代宝乾、关磊、鲍飞、汪彤、宋冰雪、谢昱姝、王培怡、吕良海、封光、欧阳龙水、王坤。

# 生产经营单位安全生产风险评估规范

## 1 范围

本标准规定了生产经营单位安全生产风险评估（以下简称风险评估）的一般要求、计划与准备、风险识别、风险分析、风险评价、风险评估报告和持续改进。

本标准适用于生产经营单位风险评估。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 6441 企业职工伤亡事故分类

GB/T 13861 生产过程危险和有害因素分类与代码

GB/T 23694 风险管理 术语

GB/T 27921 风险管理 风险评估技术

## 3 一般要求

3.1 生产经营单位宜全员参与风险评估工作。

3.2 生产经营单位应根据风险评估的结果在本单位醒目位置进行安全生产风险公告。

3.3 风险评估主要包括：

- a) 识别生产经营单位存在的危害因素，确定重大危险源；
- b) 分析可能发生的事故类型及后果，并指出可能产生的次生、衍生事故；
- c) 评估事故的危害程度和影响范围，确定风险等级。

3.4 风险评估工作流程主要包括计划与准备、风险识别、风险分析、风险评价、风险评估报告和持续改进，参见附录 A。

## 4 计划与准备

### 4.1 成立风险评估工作小组

生产经营单位宜成立以单位主要负责人（或其授权的分管负责人）为组长，单位安全生产管理人员、专业技术人员及有关专家参加的风险评估工作小组，在风险评估开展前应制定风险评估工作方案，有组织有计划地自下而上逐级开展风险评估工作。

### 4.2 搜集资料

搜集资料主要包括：

- a) 与风险评估工作相关的法律、法规、规章、标准和文件；
- b) 本单位规章制度与操作流程、工艺流程、设备设施和物料、机构、岗位、人员与职责设置以及区位、布局与平面布置等资料；
- c) 应急预案；
- d) 安全评价报告等；