

# 2020 年冶金企业安全预评价报 告作业指导书

Technical safety means that the pursuit of technology should also include ensuring that people

make mistakes

( 安全技术 )

单 位: \_\_\_\_\_

姓 名: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

精品文档 / Word 文档 / 文字可改

# 2020 年冶金企业安全预评价报告作业指导书

备注：传统安全中认为技术只要能在人不犯错误时保证人安全就达到了技术的根本要求，但更进一步的技术安全观对技术的追求还应该包括保证防止人犯错，乃至在一定范围内缓冲、包容人的错误。

## 一. 冶金企业安全预评价所需资料清单

1. 建设项目的可行性研究报告或项目建议书（正式版），内容应包括：

A 建设单位概况

B 建设项目概况；建设项目选址；总图及平面布置；生产规模；工艺流程；主要设备、主要原材料、中间体、产品；经济技术指标；安全设施、设备、装置描述与说明；公用工程情况介绍；危险物品储存情况介绍；

C 建设项目总平面布置图

D 建设项目与周边环境关系位置图

E 建设项目生产加工物料平衡情况图

F 拟选工程地址当地气象条件、水文地质情况

G 安全设计专编(应有建筑结构设计、道路设计、消防监控设计、防雷防静电设计、防尘设计、防爆设计等)

2. 建设项目的立项批复文件

3. 可研报告的审核意见书

4. 环评报告的审核意见书

5. 项目供电协议书

6 项目供水协议书

7. 安全专项投资估算

8. 类比工程资料

9. 安全机构设置及人员设置

10. 同类冶金生产企业的相关事故案例

二. 冶金企业安全预评价报告内容及格式

封面要求见模板

著录项格式见模板

签字页格式见模板

前言见模板

目录见模板

----一级标题为黑体小四，1.5 倍行距；其它标题均为宋体小四，

1.5 倍行距

----目录后附件标题包括以下内容：

1. 被评价单位企业法人营业执照
2. 项目立项及批复意见书
3. 可研报告的审核意见书
4. 环评报告的审核意见书
5. 项目地位位置图及周边区域图
6. 项目总平面布置图
7. 工艺流程图（当图纸比较大时作为附件）
8. 项目供电协议书
9. 项目供水协议书
10. 安全预评价项目委托书

第 1 章编制说明

## 1.1 评价目的

## 1.2 评价范围

## 1.3 评价依据

### 1.3.1 法律、法规、部门规章及相关文件

1. 《中华人民共和国安全生产法》2002 年国家主席令第 70 号
2. 《中华人民共和国职业病防治法》2001 年国家主席令第 60 号
3. 《中华人民共和国劳动法》1994 年国家主席令第 28 号
4. 《中华人民共和国消防法》2009 年国家主席令第 4 号
5. 《特种设备安全监察条例》2009 年国务院令第 549 号
6. 《危险化学品安全管理条例》2002 年国务院令第 344 号
7. 《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》2002 年国务院令第 352 号
8. 《工伤保险条例》2003 年国务院令第 375 号
9. 《生产安全事故报告和调查处理条例》2007 年国务院令第 493 号
10. 《危险化学品名录》2002 年版

11. 《剧毒化学品名录》2002 年版
12. 《高毒物品名录》卫法监发[2003]142 号
13. 《职业病目录》卫法监发[2002]108 号
14. 《职业病危害因素分类目录》卫法监发[2002]63 号
15. 《压力管道安全管理与监察规定》劳部发[1996]140 号
16. 《压力容器安全技术监察规程》质技监局锅发[1999]154 号
17. 《中华人民共和国爆炸危险场所电气安全规程》劳人护(87)36号
18. 《关于开展重大危险源监督管理工作的指导意见》安监管协调字[2004]56 号
19. 《关于加强建设项目安全设施“三同时”工作的通知》国家发改投资[2003]1346 号
20. 《关于进一步加强建设项目(工程)劳动安全卫生预评价工程工作的通知》国家安监局安监管办字[2001]第 39 号
21. 《关于做好建设项目安全监管工作的通知》安监总协调[2006]124号

22. 《国务院关于进一步加强安全生产工作的决定》国办发[2004]2号
23. 《关于加强安全生产事故应急预案监督管理工作的通知》安委办字[2005]48号
24. 《关于印发进一步加强冶金行业安全生产工作的指导意见的通知》安监总局字[2005]172号
25. 《关于加强非煤矿山及石油、冶金、有色、建材等相关行业建设项目安全设施“三同时”工作的通知》安监总管一字[2005]67号
26. 《冶金企业安全卫生设计规定》冶金部冶生（1996版）204号
27. 《铁合金安全规程》冶金工业部[88]治安环字第367号文
28. 《烧结球团安全规程》冶金工业部[88]治安环字第366号文
29. 《冶金企业高温作业职业卫生管理规程》冶金工业部[1992]治安环字第164号文
30. 《冶金企业噪声与振动作业职业卫生管理规程》冶金工业部

[1992]治安环字第 164 号文

31. 《冶金企业电离辐射作业职业卫生管理规程》冶金工业部

[1992]治安环字第 164 号文

32. 《冶金企业有害作业职业卫生管理通用规程》冶金工业部

[1992]治安环字第 164 号文

33. 《XX 省安全生产条例》2005 年 3 月 31 日 XX 省第十届人民代表大会常务委员会第十九次会议通过

### 1.3.2 主要采用的规范和标准

1. 《安全评价通则》AQ8001-2007

2. 《安全预评价导则》AQ8002-2007

3. 《危险场所电气防爆安全规范》AQ3009-2007

4. 《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》

AQ/T9002-2006

5. 《炼铁安全规程》AQ2002-2004

6. 《炼钢安全规程》AQ2001-2004

7. 《轧钢安全规程》AQ2003-2004

8. 《工业企业设计卫生标准》 GBZ1-2002
9. 《工业企业总平面设计规范》 GB50187-1993
10. 《工业企业厂内铁路、道路运输安全规程》 GB4387-1994
11. 《工业金属管道设计规范》 GB50316-2000
12. 《工业企业噪声控制设计规范》 GBJ87-1985
13. 《工业企业厂界噪声标准》 GB12348-1990
14. 《工业与民用电力装置的接地设计规范》 GBJ65-1983
15. 《工业管路的基本识别色、识别符号和安全标识》  
GB7231-2003
16. 《工业企业煤气安全规程》 GB6222-2005
17. 《继电保护和安全自动装置技术规程》 GB14285-2006
18. 《爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范》 GB50058-1992
19. 《10kV 及以下变电所设计规范》 GB50053-1994
20. 《35~110kV 变电所设计规范》 GB50059-1992
21. 《用电安全导则》 GB/T13869-2008
22. 《低压配电设计规范》 GB50054-1995

23. 《系统接地的型式及安全技术要求》 GB14050-1993
24. 《通用用电设备配电设计规范》 GB50055-1993
25. 《供配电系统设计规范》 GB50052-1995
26. 《防止静电事故通用导则》 GB12158-2006
27. 《手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程》

GBT3787-2006

28. 《生产设备安全卫生设计总则》 GB5083-1999
29. 《生产过程安全卫生要求总则》 GB12801-1991
30. 《建筑照明设计标准》 GB50034-2004
31. 《建筑采光设计标准》 GB/T50033-2001
32. 《建筑抗震设计规范》 GB50011-2008
33. 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-1995
34. 《建筑物防雷设计规范》（2000年版） GB50057-1994
35. 《建筑设计防火规范》 GB50016-2006
36. 《建筑灭火器配置设计规范》 GB50140-2005
37. 《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB50068-2001

38. 《安全标志》 GB2894-1996
39. 《安全色》 GB2893-2001
40. 《安全帽》 GB2811-2007
41. 《消防安全标志》 GB13495-1992
42. 《消防安全标志设置要求》 GB15630-1995
43. 《固定式钢斜梯安全技术条件》 GB4053. 2-1993
44. 《固定式钢直梯安全技术条件》 GB4053. 1-1993
45. 《固定式工业防护栏杆安全技术条件》 GB4053. 3-1993
46. 《固定式工业钢平台》 GB4053. 4-1983
47. 《重大危险源辨识》 GB18218-2000
48. 《钢制压力容器》 GB150-1998
49. 《常用危险化学品的分类及标志》 GB13690-1992
50. 《常用危险化学品贮存通则》 GB15603-1995
51. 《易燃、易爆性商品储藏养护技术条件》 GB17914-1999
52. 《企业职工伤亡事故分类》 GB6441-1986
53. 《劳动防护用品选用规则》 GB11651-1998

54. 《采暖通风与空气调节设计规范》 GB50019-2003
55. 《起重机械安全规程》 GB/T6067-1985
56. 《起重机超载保护装置安全技术规范》 GB12602-1990
57. 《防护屏安全要求》 GB8197-1987
58. 《机械安全防护装置固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求》 GB/T8196-2003
59. 《压缩空气站设计规范》 GB50029-2003
60. 《输气管道工程设计规范》 GB50251-2003
61. 《辐射防护规定》 GB8703-1988
62. 《火灾分类》 GB4968-1985
63. 《火灾自动报警系统设计规范》 GB50116-1998
64. 《工作场所有害因素职业接触限值化学有害因素》  
GBZ2.1-2007
65. 《工作场所有害因素职业接触限值物理因素》 GBZ2.2-2007
66. 《工作场所职业病危害警示标识》 GBZ158-2003
67. 《高温作业分级》 GB/T4200-1997

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/465324204240011313>