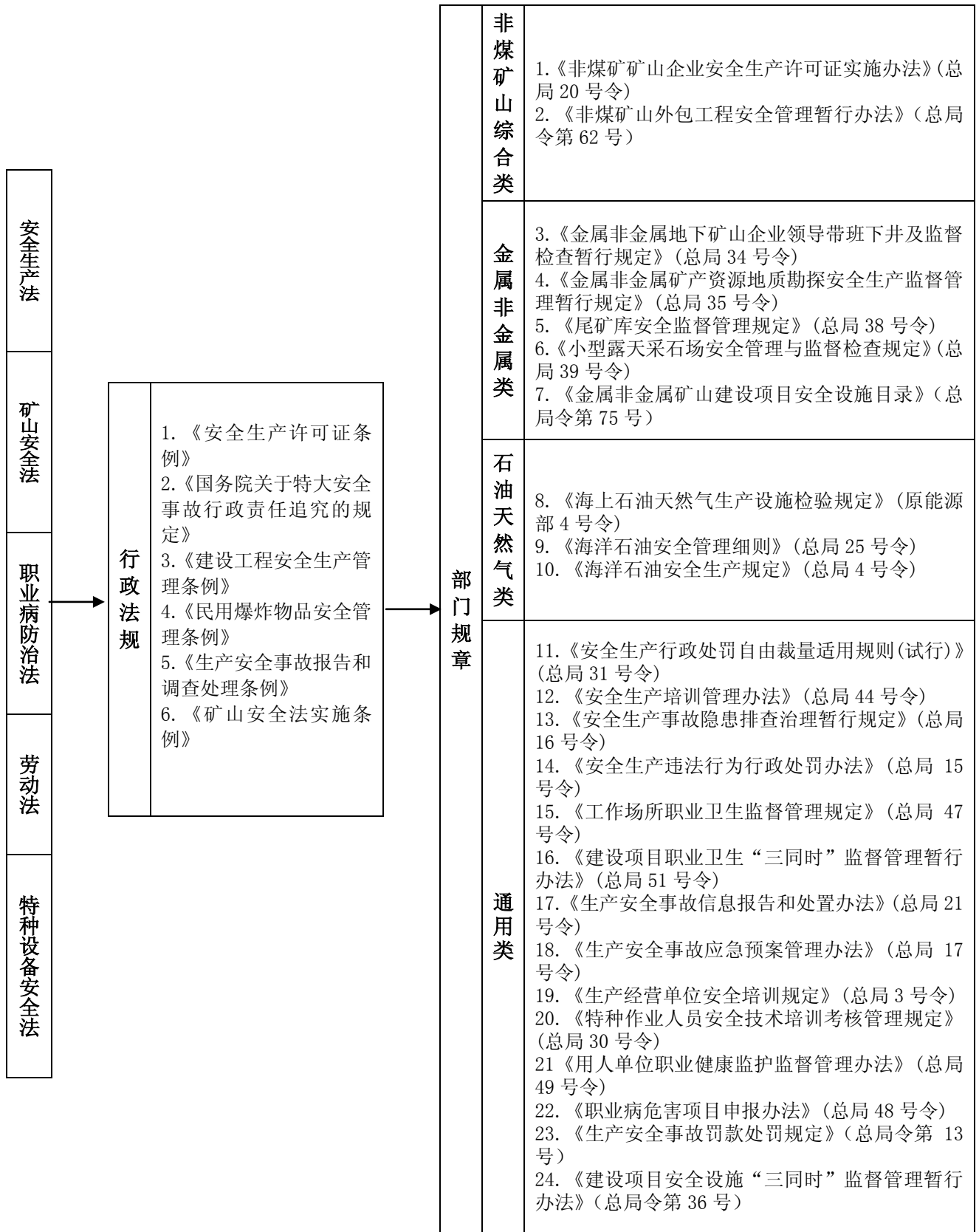


# 非煤矿山安全生产法律法规体系建设框架



# 非煤矿山安全生产标准体系建设框架

(一) 国家标准			
序号	标准号	标准名称	备注
	<b>一、金属非金属矿山</b>		
	<b>(一) 基础标准</b>		
1	GB 14161-2008	矿山安全标志	
2	GB/T 15259-2008	矿山安全术语	
3	GB/T 7679.1-2005	矿山机械术语第1部分：采掘设备	
4	GBT7679.2-2005	矿山机械术语第2部分：装载设备	
5	GBT7679.3-2005	矿山机械术语第3部分：提升设备	
6	GBT7679.4-2005	矿山机械术语第4部分：矿用运输设备	
7	GBT7679.5-2003	矿山机械术语第5部分：破碎粉磨设备	
8	GBT7679.6-2003	矿山机械术语第6部分：矿用筛分设备	
9	GBT7679.7-2003	矿山机械术语第7部分：洗选设备	
10	GB23727-2009	铀矿冶辐射防护和环境保护规定	
	<b>(二) 产品标准</b>		
11	GB 8159-2011	矿用一氧化碳过滤式自救器	
12	GB 8286-2005	矿用隔爆型移动变电站	
13	GB/T 12972.1-2008	矿用橡套软电缆第1部分：一般规定	
14	GB/T 12972.2-2008	矿用橡套软电缆第2部分：额定电压1.9/3.3kV及以下采煤机软电缆	
15	GB/T 12972.3-2008	矿用橡套软电缆第3部分：额定电压0.66/1.14kV及以下采煤机屏蔽监视加强型软电缆	
16	GB/T 12972.4-2008	矿用橡套软电缆第4部分：额定电压1.9/3.3kV及以下采煤机金属屏蔽软电缆	
17	GB/T 12972.5-2008	矿用橡套软电缆第5部分：额定电压0.66/1.14kV及以下移动橡套软电缆	
18	GB/T 12972.6-2008	矿用橡套软电缆第6部分：额定电压6/10kV及以下金属屏蔽监视型软电缆	
19	GB/T 12972.7-2008	矿用橡套软电缆第7部分：额定电压6/10kV及以下屏蔽橡套软电缆	
20	GB/T 12972.8-2008	矿用橡套软电缆第8部分：额定电压0.3/0.5kV矿用电钻电缆	
21	GB/T 12972.9-2008	矿用橡套软电缆第9部分：额定电压0.3/0.5kV矿用移动轻型橡套软电缆	
22	GB/T 12972.10-2008	矿用橡套软电缆第10部分：矿工帽灯电线	
23	GB/T 13343-2008	矿用三牙轮钻头	
24	GB/T 15113-2005	调度绞车	
25	GB/T 18947-2003	矿用钢丝增强液压软管及软管组合件	
26	GB/T 10604-2008	矿用机械正铲式挖掘机	
27	GB/T 19090-2003	矿用输送空气和水的织物增强橡胶软管及软管组合件	
28	GB/T 10598.1-2005	露天矿用牙轮钻机和旋转钻机	
29	GB/T 12718-2009	矿用高强度圆环链	
30	GB/T 2527-2008	矿山、油田钻头用硬质合金齿	

31	GB/T 12173-2008	矿用一般型电气设备	
32	GB/T 15112-2007	凿井绞车	
33	GB/T 9808-2008	钻探用无缝钢管	
34	GB/T 12761-2010	天井钻机	
35	GB/T 11022-2011	高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求	
36	GB 16541-2010	竖井罐笼提升信号系统安全技术要求	
37	GB 16542-2010	罐笼安全技术要求	
38	GB 7957-2003	矿灯安全性能通用要求	
39	GB 7957.2-2009	瓦斯环境用矿灯 第2部分:性能和其它相关安全事项	
40	GB/T 14093.7-2009	机械产品环境技术要求 矿山环境	
41	GB/T 10560-2008	矿用高强度圆环链用钢	
42	GB/T 4092.6-2009	机械产品环境条件 矿山	
43	GB 20180-2006	矿用辅助绞车安全要求	
44	GB 20181-2006	矿井提升机和矿用提升绞车安全要求	
45	GB 25518-2010	地下铲运机安全要求	
46	GB 21009-2007	矿用炮孔钻机安全要求	
47	GB 21011-2007	矿用人车安全要求	
48	GB 17957-2005	凿岩机械与气动工具安全要求	
49	GB 50270-2010	输送设备安装工程施工及验收规范	
50	GB 12141-2008	货运架空索道安全规范	
51	GB 21008-2007	地下矿用架空索道安全要求	
52	GB 4053-2009	固定式钢梯及平台安全要求	
53	GB 18452-2001	破碎设备安全要求	
	<b>(三) 方法标准</b>		
54	GB/T 10178-2006	工业通风机现场性能试验	
55	GB/T 15335-2006	风筒漏风率和风阻的测定方法	
56	GB/T 4652-2003	地下矿用装岩机和装载机试验方法	
57	GB/T 10598.2-2005	露天矿用牙轮钻机和旋转钻机工业试验方法	
58	GB/T 16425-1996	粉尘云爆炸下限浓度测定方法	
59	GB/T 16426-1996	粉尘云最大爆炸压力和最大压力上升速率测定方法	
60	GB/T 16427-1996	粉尘层电阻率测定方法	
61	GB/T 16428-1996	粉尘云最小着火能量测定方法	
62	GB/T 16429-1996	粉尘云最低着火温度测定方法	
63	GB/T 16430-1996	粉尘层最低着火温度测定方法	
64	GB/T 17682-1999	矿山杂散电流的测定	
	<b>(四) 设计标准</b>		
65	GB 50070-2009	矿山电力设计规范	
66	GB 50598-2010	水泥原料矿山工程设计规范	
67	GB 50771-2012	有色金属采矿设计规范	
68	GB 50544-2009	有色金属企业总图运输设计规范	
69	GB 50421-2007	有色金属矿山排土场设计规范	
70	GB 50630-2010	有色金属工程设计防火规范	
71	GB 51119-2015	冶金矿山排土场设计规范	
73	GB 50521-2009	核工业铀矿冶工程设计规范	
74	GB 50915-2013	有色金属矿山井巷工程设计规范	
75	GB/T 50951-2013	有色金属矿山工程建设项目设计文件编制标准	
	<b>(五) 作业标准</b>		
76	GB 50653-2011	有色金属矿山井巷工程施工规范	

77	GB50641-2010	有色金属矿山井巷安装工程施工规范	
78	GB 6722-2014	爆破安全规程	
79	GB 16423-2006	金属非金属矿山安全规程	
80	GB 18152-2000	选矿安全规程	
81	GB/T 17229-1998	大洋多金属结核矿产勘查规程	
82	GB/T 12719-1991	矿区水文地质工程地质勘探规范	
83	GB/T 13727-1992	天然矿泉水地质勘探规范	
84	GB 50961-2014	有色金属矿山井巷安装工程质量验收规范	
85	GB 51036-2014	有色金属矿山井巷工程质量验收规范	
86	GB 51060-2014	有色金属矿山水文地质勘探规范	
	<b>二、尾矿库</b>		
87	GB 50863-2013	尾矿设施设计规范	
88	GB 50547-2010	尾矿堆积坝岩土工程技术规范	
89	GB 50864-2013	尾矿设施施工及验收规范	
90	GB 51108-2015	尾矿库在线安全监测系统工程技术规范	
91	GB 51118-2015	尾矿堆积坝排渗加固工程技术规范	
92	GB 51032-2014	铁尾矿砂混凝土应用技术规范	
93	GB/T 31288-2014	铁尾矿砂	
	<b>三、石油天然气</b>		
94	GB/T 9711-2011	石油天然气工业管线输送系统用钢管	
95	GB/T 17745-2011	石油天然气工业套管和油管的维护与使用	
96	GB 15599-2009	石油与石油设施雷电安全规范	
97	GB/T 16783.1-2014	石油天然气工业 钻井液现场测试 第1部分：水基钻井液	
98	GB/T 16783.2-2012	石油天然气工业 钻井液现场测试 第2部分：油基钻井液	
99	GB/T 17744-2015	石油天然气工业 钻井和修井设备	
100	GB/T 19190-2013	石油天然气工业 钻井和采油提升设备	
	<b>四、其他</b>		
	<b>(一)基础标准</b>		
101	GB/T 2893.1-2013	图形符号 安全色和安全标志 第1部分：安全标志和安全标记的设计原则	
102	GB/T 2893.2-2008	图形符号 安全色和安全标志 第2部分：产品安全标签的设计原则	
103	GB/T 2893.3-2010	图形符号 安全色和安全标志 第3部分：安全标志用图形符号设计	
104	GB/T 2893.4-2013	图形符号 安全色和安全标志 第4部分：安全标志材料的色度属性	
105	GB2894-2008	安全标志及其使用导则	
106	GB/T 14778-2008	安全色光通用规则	
107	GB 7231-2003	工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识	
108	GB/T 13861-2009	生产过程危险和有害因素分类与代码	
109	GB 6441-1986	企业职工伤亡事故分类	
	<b>(二)产品标准</b>		
110	GB/T11651-2008	个体防护装备选用规范	
	<b>(三)设计标准</b>		
111	GBZ1-2010	工业企业设计卫生标准	
112	GB50187-2012	工业企业总平面设计规范	
113	GB50154-2009	地下及覆土火药炸药仓库设计安全规范	
114	GB50089-2007	民用爆破器材工程设计安全规范	
115	GB50011-2010	建筑抗震设计规范	
116	GB 50057-2010	建筑物防雷设计规范	

117	GB 50201-2014	防洪标准	
	<b>(四) 作业标准</b>		
118	GB/T 11615-2010	地热资源地质勘查规范	
119	GB 50021-2001	岩土工程勘察规范（2009 版）	
120	GB/T 12801-2008	生产过程安全卫生要求总则	
121	GBZ 2-2007	工作场所有害因素职业接触限值	
122	GB 12950-1991	地震勘探爆炸安全规程	
123	GB/T 10202-1988	海岸带综合地质勘查规范	

## (二) 行业标准

序号	标准号	标准名称	备注
	<b>一、金属非金属矿山</b>		
	<b>(一)管理标准</b>		
1	AQ 2008-2006	金属非金属矿山主要负责人安全生产培训大纲	
2	AQ 2009-2006	金属非金属矿山主要负责人安全生产考核标准	
3	AQ 2010-2006	金属非金属矿山安全生产管理人员安全生产培训大纲	
4	AQ 2011-2006	金属非金属矿山安全生产管理人员安全生产考核标准	
5	YSJ 021-93	有色金属矿山井巷设计规范	
6	AQ/T2050.1-2016	金属非金属矿山安全标准化规范 导则	
7	AQ/T2050.2-2016	金属非金属矿山安全标准化规范 地下矿山实施指南	
8	AQ/T2050.3-2016	金属非金属矿山安全标准化规范露天矿山实施指南	
9	AQ/T2050.4-2016	金属非金属矿山安全标准化规范尾矿库实施指南	
10	AQ/T2050.5-2016	金属非金属矿山安全标准化规范小型露天采石场实施指南	
11	EJ 993-2008	铀矿冶辐射防护规定	
12	EJ 348-1988	铀矿冶辐射防护设计规定	
13	EJ 613-1991	铀矿冶设施安全分析报告的标准格式与内容	
14	EJ/T 945-1995	铀矿山安全性评价	
	<b>(二)检测检验标准</b>		
15	AQ 2020-2008	金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范	
16	AQ 2021-2008	金属非金属矿山在用摩擦式提升机安全检测检验规范	
17	AQ 2022-2008	金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范	
18	AQ 2026-2010	金属非金属矿山提升钢丝绳检测检验规范	
19	AQ 2019-2008	金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范	
20	AQ 2028-2010	矿山在用斜井人车安全性能检验规范	
21	AQ 2013.3-2008	金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统检测	
22	AQ 2029-2010	金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范	
23	AQ 2027-2010	金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范	
24	LD 68-1994	矿用提升绞车安全技术监测规范	
25	LD/T 89-1996	在用矿用安全帽灯安全技术检验规范	
	<b>(三)作业标准</b>		
26	AQ 2004-2005	地质勘探安全规程	
27	GA 838-2009	小型民用爆炸物品储存库安全规范	
28	AQ 2013.1-2008	金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统	
29	AQ 2013.2-2008	金属非金属地下矿山通风技术规范局部通风	
30	AQ 2013.4-2008	金属非金属地下矿山通风技术规范通风管理	
31	AQ 2013.5-2008	金属非金属地下矿山通风技术规范通风系统鉴定指标	
32	AQ 2031-2011	金属非金属地下矿山监测监控系统建设规范	
33	AQ 2032-2011	金属非金属地下矿山人员定位系统建设规范	
34	AQ 2036-2011	金属非金属地下矿山通信联络系统建设规范	
35	AQ 2015-2008	石膏矿地下开采安全技术规范	
36	AQ 2033-2011	金属非金属地下矿山紧急避险系统建设规范	
37	AQ 2034-2011	金属非金属地下矿山压风自救系统建设规范	
38	AQ 2035-2011	金属非金属地下矿山供水施救系统建设规范	
39	QB 1571-1992	井矿盐工业劳动安全技术规程	
40	EJ 275-2008	铀矿地质勘查安全生产规程	
41	EJ/T359-2006	铀矿井排氦及通风技术规范	
42	EJ/T 1016-1996	铀矿地质生产安全检查规程	

43	EJ/T 905-1994	铀矿采矿质量控制规范	
44	EJ 614-1991	铀矿冶工作人员辐射防护监测规定	
45	EJ 807-1994	铀矿冶工作人员辐射防护管理规定	
46	EJ 913-1994	铀矿地质设施退役辐射环境安全规程	
47	EJ 526-1990	铀矿石和铀化合物的安全运输规定	
48	AQ 2049-2013	地质勘查安全防护与应急救援用品（用具）配备要求	
49	AQ 2059-2016	磷石膏库安全技术规程	
50	AQ/T 2051-2016	金属非金属地下矿山人员定位系统通用技术要求	
51	AQ/T 2052-2016	金属非金属地下矿山通信联络系统通用技术要求	
52	AQ/T 2053-2016	金属非金属地下矿山监测监控系统通用技术要求	
53	AQ 2054-2016	金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范	
54	AQ 2055-2016	金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机	
55	AQ 2056-2016	金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第2部分：移动式空气压缩机	
56	AQ 2057-2016	金属非金属矿山在用货运架空索道安全检验规范	
57	AQ 2058-2016	金属非金属矿山在用矿用电梯安全检验规范	
58	AQ 4243-2015	石棉生产企业防尘防毒技术规程	
59	AQ/T 4252-2015	黄金开采企业职业危害防护规范	
60	AQ/T 4259-2015	石棉矿山建设项目职业病危害预评价细则	
61	AQ/T 4260-2015	石棉矿山建设项目职业病危害控制效果评价细则	
62	AQ/T 4261-2015	石棉矿山职业病危害现状评价细则	
63	AQ/T1105-2014	矿山救援防护服装	
64	AQ/T1106-2014	矿山救护队队旗	
65	AQ/T1107-2014	矿山救护队队徽	
66	AQ/T4240-2014	铁矿采选业职业健康管理技术规范	
67	AQ/T 2050.4-2016	金属非金属矿山安全标准化规范尾矿库实施指南	
68	YB/T 4486-2015	铁矿山排土场复垦指南	
	<b>二、尾矿库与排土场</b>		
	<b>(一)管理标准</b>		
69	AQ2030-2010	尾矿库安全监测技术规范	
70	AQ2005-2005	金属非金属矿山排土场安全生产规则	
	<b>(二)作业标准</b>		
71	YS 5418-1995	尾矿设施施工及验收规程	
72	AQ 2006-2005	尾矿库安全技术规程	
73	YB/T 4185-2009	尾矿砂浆技术规程	
	<b>三、石油天然气</b>		
	<b>(一)基础标准</b>		
74	SY/T 6358-2008	石油野外作业体力劳动强度分级	
75	SY 6355-2010	石油天然气生产专用安全标志	
76	SY 6326-2012	石油钻机和修井机井架底座承载能力检测评定方法及分级规范	
77	SY/T 6455-2010	陆上石油工业安全词汇	
78	SY 6505-2010	浅海石油设施涂色规定	
	<b>(二)管理标准</b>		
79	SY/T 5720-2006	司钻安全技术考核规则	
80	SY 5742-2007	石油与天然气井井控安全技术考核管理规则	
81	SY/T 6277-2005	含硫油气田硫化氢监测与人身安全防护规程	
82	SY 6502-2010	浅(滩)海石油设施逃生和救生设备安全管理规定	
83	SY/T 6524-2010	石油工业作业场所劳动防护用具配备要求	
84	SY/T 6228-2010	油气井钻井及修井作业职业安全的推荐作法	

	<b>(三)方法标准</b>		
85	AQ 2017-2008	含硫化氢天然气井公众危害程度分级方法	
86	SY/T 5087-2005	含硫化氢油气井安全钻井推荐作法	
87	SY 6137-2012	含硫化氢油气生产和天然气处理装置作业安全技术规程	
88	SY/T 6340-2010	防静电推荐作法	
89	SY 6554-2011	石油工业带压开孔作业安全规范	
90	SY/T 6519-2010	易燃液体、气体或蒸汽的分类及电器设备安装危险区的划分	
91	SY/T 6308-2012	油田爆破器材安全使用推荐作法	
92	SY/T 6461-2000	湿蒸汽发生器的安装与操作推荐方法	
93	SY/T 6518-2012	抽油机防护推荐作法	
	<b>(四)检测检验标准</b>		
94	SY/T 6499-2010	泄压装置的检测	
95	SY 6500-2010	滩(浅)海石油设施检验规程	
96	SY/T 6507-2010	压力容器检验规范在役检验、定级、修理及改造	
97	SY/T 6552-2011	石油工业在用压力容器检验	
98	SY/T 6553-2003	管道检验规范在用管道系统检验、修理、改造和再定级	
99	SY 6605-2011	石油钻、修井用吊具安全技术检验规范	
	<b>(五)作业标准</b>		
100	AQ 2012-2007	石油天然气安全规程	
101	AQ 2016-2008	含硫化氢天然气井失控井口点火时间规定	
102	AQ 2018-2008	含硫化氢天然气井公众安全防护距离	
103	SY 5131-2008	石油放射性测井辐射防护安全规程	
104	SY 5225-2012	石油天然气钻井、开发、储运防火防爆安全生产技术规程	
105	SY/T 5719-2006	天然气凝液安全规范	
106	SY/T 5726-2011	石油测井作业安全规范	
107	SY 5747-2008	浅(滩)海钢质固定平台安全规则	
108	SY 5856-2010	油气田电业带作业安全规程	
109	SY 6044-2012	浅(滩)海石油天然气作业安全应急要求	
110	SY 6186-2007	石油天然气管道安全规程	
111	SY 5854-2012	油田专用湿蒸汽发生器安全规范	
112	SY/T 6344-2010	易燃和可燃液体规范	
113	SY 6348-2010	录井作业安全规程	
114	SY 6349-2008	地震勘探钻机作业安全规程	
115	SY 6350-2008	油气井射孔用多级安全自控系统安全技术规程	
116	SY/T 6356-2010	液化石油气储运	
117	SY 6429-2010	浅海石油天然气作业消防规程	
118	SY 6430-2010	浅海石油起重船舶吊装作业安全规程	
119	SY 6432-2010	浅海石油作业井控规范	
120	SY 6444-2010	石油工程建设施工安全规程	
121	SY 6501-2010	浅海石油作业放射性及爆炸物品安全规程	
122	SY 6504-2010	浅海石油作业硫化氢防护安全规定	
123	SY 6516-2010	石油工业电焊焊接作业安全规程	
124	SY 6560-2011	海上石油设施电气安全规程	
125	SY 6562-2011	轻烃回收安全规程	
126	SY 6564-2011	海上石油作业系物安全规程	
127	SY 6607-2011	石油天然气行业建设项目(工程)安全预评价报告编写细则	
128	SY 0031-2012	石油工业用加热炉安全规程	
129	SY/T 6604-2012	海上石油作业安全规范	



130	SY/T 6606-2012	石油工业工程技术服务承包商健康安全环境管理规范	
131	SY/T 6558-2003	海上油气水井抗冰隔水管设计与制造规范	
132	SY 6565-2011	油气田注二氧化碳安全规程	
133	SY 6561-2011	油气田注天然气安全技术规程	
134	SY 6428-2011	浅海移动式平台浮沉与升降安全规定	
135	SY 5853-1993	石油工业车用压缩天然气气瓶安全管理规定	
136	SY 6458-2000	石油工业用油轮受限空间进入指南	
137	SY/T 6515-2010	露天热表面引燃液态烃类及其蒸气的风险评价	
138	AQ 2037-2012	石油行业安全生产标准化 导则	
139	AQ 2038-2012	石油行业安全生产标准化 地球物理勘探实施规范	
140	AQ 2039-2012	石油行业安全生产标准化 钻井实施规范	
141	AQ 2040-2012	石油行业安全生产标准化 测录井实施规范	
142	AQ 2041-2012	石油行业安全生产标准化 井下作业实施规范	
143	AQ 2042-2012	石油行业安全生产标准化 陆上采油实施规范	
144	AQ 2043-2012	石油行业安全生产标准化 陆上采气实施规范	
145	AQ 2044-2012	石油行业安全生产标准化 海上油气生产实施规范	
146	AQ 2046-2012	石油行业安全生产标准化 工程建设施工实施规范	
147	DZ/T 0185-1997	石油天然气地球化学勘查技术规范	
	<b>四、其他</b>		
	<b>(一)管理标准</b>		
148	AQ 8001-2007	安全评价通则	
149	AQ 8002-2007	安全预评价导则	
150	AQ 8003-2007	安全验收评价导则	
151	AQ 9003.1-2008	企业安全生产网络化监测系统技术规范第1部分：危险场所网络化监测系统现场接入技术规范	
152	AQ 9003.2-2008	企业安全生产网络化监测系统技术规范第2部分：危险场所网络化监测系统集成技术规范	
153	AQ 9003.3-2008	企业安全生产网络化监测系统技术规范第3部分：危险场所网络化监测设备通用检测检验技术规范	
154	AQ/T 9005-2008	企业安全文化建设评价准则	
155	AQ/T 9004-2008	企业安全文化建设导则	
156	AQ/T 9002-2006	生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则	
157	AQ 1043-2007	矿用产品安全标志标识	
158	AQ 1008-2007	矿山救护规程	
	<b>(二)产品标准</b>		
159	JB/T 2785-2010	工矿内燃机车	
160	JB/T 3955-2016	矿用一般型电力变压器	
161	AQ 6105-2008	足部防护矿工安全靴	
162	JB 6314-1992	矿用隔爆型检漏继电器	
	<b>(三)方法标准</b>		
163	AQ/T 6108-2008	安全鞋、防护鞋和职业鞋的选择、使用和维护	
164	AQ 4205-2008	矿山个体呼吸性粉尘测定方法	
165	AQ 2014-2008	逆反射型矿山安全标志技术条件和试验方法	
	<b>(四)设计标准</b>		
166	HG/T 22814-1999	化工矿山井巷工程设计规范	
167	DL/T 5166-2002	溢洪道设计规范	
168	SL 379-2007	水工挡土墙设计规范	