

电气及电讯专业设计依据的主要标准

2022 年 8 月 (V5.2)

中国建筑东北设计研究院 郭晓岩

中国电力工程有限公司北京兴电国际工程管理有限公司 焦建雷

勘察设计相关法律、法规、规定

1	中华人民共和国建筑法	主席令[2011]46号 主席令[2019]29号修正	2011.7.1 2019.4.23	第五十六条
2	中华人民共和国城乡规划法	主席令[2008]74号 主席令[2019]29号修正	2007.10.28 2019.4.23	
3	中华人民共和国消防法	主席令[2008]6号 主席令[2019]29号修正 主席令[2021]81号修正	2009.5.1 2019.4.23 2021.4.29	
4	中华人民共和国刑法	主席令[1979]第30号 主席令[2020]第66号修正(11)	1979.7.1 2021.3.1	第一百三十四条 第二百二十九条
5	中华人民共和国安全生产法	主席令[2002]第70号 主席令[2021]第88号修正(2)	2021.9.1	第三十条 建设项目安全设施的设计人、设计单位应当对安全设施设计负责。
6	中华人民共和国民法典	主席令[2020]45号	2021.1.1	第十八章 建设工程合同
7	中华人民共和国标准化法	主席令[1988]11号 主席令[2017]78号	1989.4.1 2018.1.1	
8	建设工程勘察设计管理条例	国务院令第293号 国务院令第662号修正	2000.9.25 2015.6.12	
9	建设工程质量管理条例	国务院令第279号 国务院令第714号修正	2000.1.30 2019.4.24	
10	中华人民共和国注册建筑师条例	国务院令第184号 国务院令第714号修正	1995.9.23 2019.4.24	
11	民用建筑节能条例	国务院令第530号	2008.10.1	
12	建设工程抗震管理条例	国务院令第777号	2021.9.1	
13	建设工程勘察设计资质管理规定	建设部令第160号 住建部令第32号修正	2007.6.20 2016.10.20	
14	勘察设计注册工程师管理规定	住建部令第137号 住建部令第32号修订	2005.4.1 2016.10.20	
15	建设工程勘察质量管理办法	住建部令第115号	2007.11.22	
16	建筑工程消防监督管理规定	公安部令第106号 公安部令第119号修订	2009.5.1 2012.7.17	
17	房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法	住建部令第13号 住建部令第46号修订	2013.4.27 2018.12.29	第十一条增加“消防安全性；人防工程（不含人防指挥工程）防护安全性；”
18	建设工程消防设计审查验收管理暂行规定	住建部令第51号	2020.6.1	
19	建筑工程设计文件编制深度规定（2016年版）	建质[2016]247号	2017.1.1	2008版
20	市政公用工程设计文件编制深度规定（2013年版）	建质[2013]57号	2013.4.10	2004版
21	城市轨道交通工程设计文件编制深度规定	建质[2013]160号	2013.11.18	
22	房屋建筑和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定（2020年版）	建质[2020]52号	2020.10.1	2010年版

电气、电讯专业设计依据的各类标准及规范

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
强制性工程建设规范类				
1	工程结构通用规范	GB 55001-2021	2022.1.1	
2	建筑与市政工程抗震通用规范	GB 55002-2021	2022.1.1	
3	建筑与市政地基基础通用规范	GB 55003-2021	2022.1.1	
4	组合结构通用规范	GB 55004-2021	2022.1.1	
5	木结构通用规范	GB 55005-2021	2022.1.1	
6	钢结构通用规范	GB 55006-2021	2022.1.1	
7	砌体结构通用规范	GB 55007-2021	2022.1.1	
8	混凝土结构通用规范	GB 55008-2021	2022.4.1	
9	燃气工程项目规范	GB 55009-2021	2022.1.1	
10	供热工程项目规范	GB 55010-2021	2022.1.1	
11	城市道路交通工程项目规范	GB 55011-2021	2022.1.1	
12	生活垃圾处理处置工程项目规范	GB 55012-2021	2022.1.1	
13	市容环卫工程项目规范	GB 55013-2021	2022.1.1	
14	园林绿化工程项目规范	GB 55014-2021	2022.1.1	
15	建筑节能与可再生能源利用通用规范	GB 55015-2021	2022.4.1	
16	建筑环境通用规范	GB 55016-2021	2022.4.1	
17	工程勘察通用规范	GB 55017-2021	2022.4.1	
18	工程测量通用规范	GB 55018-2021	2022.4.1	
19	建筑与市政工程无障碍通用规范	GB 55019-2021	2022.4.1	
20	建筑给水排水与节水通用规范	GB 55020-2021	2022.4.1	
21	既有建筑鉴定与加固通用规范	GB 55021-2021	2022.4.1	
22	既有建筑维护与改造通用规范	GB 55022-2021	2022.4.1	
23	施工脚手架通用规范	GB 55023-2022	2022.10.1	
24	建筑电气与智能化通用规范	GB 55024-2022	2022.10.1	
25	宿舍、旅馆建筑项目规范	GB 55025-2022	2022.10.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
26	城市给水工程项目规范	GB 55026-2022	2022.10.1	
27	城乡排水工程项目规范	GB 55027-2022	2022.10.1	
28	特殊设施工程项目规范	GB 55028-2022	2022.10.1	
29	安全防范工程通用规范	GB 55029-2022	2022.10.1	
30	民用建筑通用规范	GB 55031-2022	2023.3.1	
31	建筑与市政工程施工质量控制通用规范	GB 55032-2022	2023.3.1	
32	城市轨道交通工程项目规范	GB 55033-2022	2023.3.1	
33	消防设施通用规范	GB 55036-2023	2023.3.1	
勘察设计管理类				
1	工程建设勘察企业质量管理标准	GB/T 50379-2018	2018.12.1	GB/T 50379-2006
2	工程建设设计企业质量管理标准	GB/T 50380-2006	2007.4.1	
3	建设工程文件归档规范（2019年版）	GB/T 50328-2014	2020.3.1	
4	火力发电厂初步设计文件内容深度规定	DL/T 5427-2009	2009.12.1	DLGJ9-1992
5	火力发电厂施工图设计文件内容深度规定	DL/T 5461.1~16		
术语				
1	电力工程基本术语标准	GB/T 50297-2018	2019.6.1	GB/T 50297-2006
2	民用建筑设计术语标准	GB/T 50504-2009	2009.12.1	
3	城镇燃气工程基本术语标准	GB/T 50680-2012	2012.10.1	
供配电系统类				
1	供配电系统设计规范	GB 50052-2009	2010.7.1	GB 50052-1995
2	低压配电设计规范	GB 50054-2011	2012.6.1	GB 50054-1995
3	通用用电设备配电设计规范	GB 50055-2011	2012.6.1	GB 50055-1993
4	电热设备电力装置设计规范	GB 50056-1993	1994.2.1	GBJ 56-1983
5	爆炸危险环境电力装置设计规范	GB 50058-2014	2014.10.1	GB 50058-1992
6	矿山电力设计规范	GB 50070-2020	2020.10.1	GB 50070-2009
7	煤矿井下供配电设计规范	GB/T 50417-2017	2018.1.1	GB 50417-2007
8	有色金属冶炼厂电力设计规范	GB 50673-2011	2012.5.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
9	微电网工程设计标准	GB/T 51341-2018	2019.6.1	
10	重要电力用户供电电源及自备应急电源配置技术规范	GB/T 29328-2018	2019.7.1	GB/Z 29328-2012
11	居民住宅小区电力配置规范	GB/T 36040-2018	2018.10.1	
12	电力系统安全稳定导则	GB 38755-2019	2020.7.1	DL 755-2001
13	电力系统技术导则	GB/T 38969-2020	2020.7.1	
14	机械工厂电力设计规范	JB/T 6-1996	1996.12.1	
15	石油化工装置电力设计规范	SH/T 3038-2017	2017.10.1	SH/T 3038-2000
16	石油化工企业工厂电力系统设计规范	SH/T 3060-2013	2014.3.1	SH/T 3060-1994
17	石油化工企业用电负荷计算方法	SH/T 3116-2017	2018.1.1	SH/T 3116-2000
18	化肥厂电力设计技术规定	HG/T 20540-1992	1993.3.1	
19	化工厂电力设计常用计算规定	HG/T 20551-1993	1993.12.1	
20	化工企业腐蚀环境电力设计规程	HG/T 20666-1999	2001.8.1	
21	铁路电力设计规范	TB 10008-2016	2016.4.1	TB 10008-2006
22	铁路电力牵引供电设计规范	TB 10009-2016	2016.9.1	TB 10009-2005
23	城市电网供电安全标准	DL/T 256-2012	2012.7.1	
24	工商业电力用户应急电源配置技术导则	DL/T 268-2012	2012.7.1	
25	电网运行准则	DL/T 1040-2007	2007.12.1	
26	电力系统电气计算设计规程	DL/T 5553-2019	2019.10.1	
27	电力系统设计技术规程	DL/T 5429-2009	2009.12.1	
28	20kV 配电设计技术规定	DL 5449-2012	2012.3.1	
29	配电网规划设计规程	DL/T 5542-2018	2018.7.1	
30	单三相混合配电方式设计规范	DL/T 5718-2015	2015.9.1	
31	配电网规划设计技术导则	DL/T 5729-2016	2016.6.1	
32	中低压配电网改造技术导则	DL/T 599-2016	2016.6.1	DL/T 599-2005
33	供电系统供电可靠性评价规程 第1部分:通用要求	DL/T 836.1-2016	2016.6.1	DL/T 836-2012
34	供电系统供电可靠性评价规程 第2部分:高中压用户	DL/T 836.2-2016	2016.6.1	
35	供电系统供电可靠性评价规程 第3部分:低压用户	DL/T 836.3-2016	2016.6.1	
36	输变电设施可靠性评价规程	DL/T 837-2012	2012.3.1	DL/T 837-2003

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
37	电力网电能损耗计算导则	DL/T 686-2018	2019.5.1	DL/T 686-1999
38	微电网 第 1 部分：微电网规划设计导则	NB/T 10148-2019	2019.10.1	
39	微电网 第 2 部分：微电网运行导则	NB/T 10149-2019	2019.10.1	
直流配电类				
1	柔性直流输电用启动电阻技术规范	GB/T 36955-2018	2019.7.1	
2	柔性直流输电用电压源换流器阀基控制设备试验	GB/T 36956-2018	2019.7.1	
3	柔性直流输电用电抗器技术规范	GB/T 37008-2018	2019.7.1	
4	柔性直流输电换流阀技术规范	GB/T 37010-2018	2019.7.1	
5	柔性直流输电用变压器技术规范	GB/T 37011-2018	2019.7.1	
6	柔性直流输电接地设备技术规范	GB/T 37012-2018	2019.7.1	
7	柔性直流输电线路检修规范	GB/T 37013-2018	2019.7.1	
8	海上柔性直流换流站检修规范	GB/T 37014-2018	2019.7.1	
9	柔性直流输电系统性能 第 1 部分：稳态	GB/T 37015.1-2018	2019.7.1	
10	柔性直流输电系统性能 第 2 部分：暂态	GB/T 37015.2-2018	2019.7.1	
11	直流供电设备的 EMC 测量方法要求	GB/T 37139-2018	2019.7.1	
12	信息通信用 240V/336V 直流供电系统技术要求和试验方法	GB/T 38833-2020	2020.12.1	
13	柔性交流输电设备接入电网继电保护技术要求	GB/T 40864-2021	2022.5.1	
14	柔性直流输电术语	GB/T 40865-2021	2022.5.1	
15	通信用 336V 直流供电系统	YD/T 3089-2016	2016.7.1	
16	直流照明系统技术规程	T/CECS705-2020	2020.11.1	
民用建筑电气类				
1	民用建筑电气设计标准	GB 51348-2019	2020.8.1	JGJ 16-2008
2	住宅建筑电气设计规范	JGJ 242-2011	2012.4.1	
3	交通建筑电气设计规范	JGJ 243-2011	2012.6.1	
4	金融建筑电气设计规范	JGJ 284-2012	2012.12.1	
5	教育建筑电气设计规范	JGJ 310-2013	2014.4.1	
6	医疗建筑电气设计规范	JGJ 312-2013	2014.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
7	会展建筑电气设计规范	JGJ 333-2013	2014.12.1	
8	体育建筑电气设计规范	JGJ 354-2014	2015.5.1	
9	商店建筑电气设计规范	JGJ 392-2016	2017.3.1	
农村电网设计类				
1	农村电网低压电气安全工作规程	DL/T 477-2010	2011.5.1	DL 477-2001
2	农村低压安全用电规程	DL 493-2015	2015.9.1	DL 493-2001
3	农村低压电力技术规程	DL/T 499-2001	2002.2.1	DL 499-1992
4	农村电网剩余电流动作保护器安装运行规程	DL/T 736-2010	2011.5.1	DL/T 736-2000
5	镇村户配电技术导则	DL/T 1439-2015	2015.9.1	
6	农村变电站设计技术规程	DL/T 5119-2021	2021.10.26	DL/T 5119-2000
7	农村住宅电气工程技术规范	DL/T 5717-2015	2015.9.1	
变电所（站）设计类				
1	20kV 及以下变电所设计规范	GB 50053-2013	2014.7.1	GB 50053-1994
2	35~110kV 变电站设计规范	GB 50059-2011	2012.8.1	GB 50059-1992
3	火力发电厂与变电站设计防火标准	GB 50229-2019	2019.8.1	GB 50229-2006
4	交流 1kV 以上电力设施 第 1 部分：通则	GB/T 36271.1-2018	2019.1.1	
5	高压/低压预装箱式变电站	DL/T 537-2018	2019.5.1	DL/T 537-2002
6	电力设备典型消防规程	DL 5027-2015	2015.9.1	
7	火力发电厂厂用电设计技术规程	DL/T 5153-2014	2015.3.1	
8	220kV~1000kV 变电所所用电设计技术规程	DL/T 5155-2016	2016.12.1	
9	35kV~220kV 城市地下变电站设计规程	DL/T 5216-2017	2018.3.1	DL/T 5216-2005
10	220kV~750kV 变电站设计技术规程	DL/T 5218-2012	2012.12.1	
11	发电厂和变电站照明设计技术规定	DL/T 5390-2014	2015.3.1	
12	35kV~110kV 户内变电站设计规程	DL/T 5495-2015	2015.9.1	
13	智能变电站设计技术规定	DL/T 5510-2016	2016.6.1	
14	火力发电厂集中控制室及电子设备间布置设计规程	DL/T 5516-2016	2016.12.1	
15	35kV 及以下电力用户变电所建设规范	DL/T 5725-2015	2015.12.1	
16	户内配电变压器振动与噪声控制工程技术规范	DL/T 5829-2021	2021.10.26	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
高压导体、开关电器选择				
1	3~110kV 高压配电装置设计规范	GB 50060-2008	2009.6.1	GB 50060-1992
2	高压带电显示装置	DL/T 538-2006	2006.10.1	
3	高压交流断路器参数选用导则	DL/T 615-2013	2014.4.1	
4	12kV 高压交流自动重合器技术条件	DL/T 813-2002	2002.9.1	
5	复合绝缘高压穿墙套管技术条件	DL/T 1001-2006	2006.10.1	
6	电厂厂用电源快速切换装置通用技术条件	DL/T 1073-2007	2008.6.1	
7	12kV~40.5kV 户外高压开关运行规程	DL/T 1081-2008	2008.11.1	
8	智能高压设备技术导则	DL/T 1411-2015	2015.9.1	
9	智能高压设备通信技术规范	DL/T 1440-2015	2015.9.1	
10	智能低压配电箱技术条件	DL/T 1441-2015	2015.9.1	
11	智能配变终端技术条件	DL/T 1442-2015	2015.9.1	
12	水力发电厂设备防结露技术规范	DL/T 1748-2017	2018.3.1	
13	导体和电器选择设计技术规定	DL/T 5222-2021	2022.6.22	DL/T 5222-2005
14	高压配电装置设计技术规程	DL/T 5352-2018	2018.7.1	DL/T 5352-2006
15	20kV 配电设备选型技术规定	DL/T 5450-2012	2012.3.1	
无功补偿及谐波治理类				
1	并联电容器装置设计规范	GB 50227-2017	2017.11.1	GB 50227-2008
2	低压成套无功功率补偿装置	GB/T 15576-2020	2021.6.1	GB/T 15576-2008
3	高压并联电抗器保护装置通用技术条件	DL/T 242-2012	2012.7.1	
4	并联补偿电容器保护装置通用技术条件	DL/T 250-2012	2012.7.1	
5	低压无功补偿控制器使用技术条件	DL/T 597-2017	2018.6.1	
6	高压并联电容器装置使用技术条件	DL/T 604-2009	2009.12.1	
7	高压并联电容器使用技术条件	DL/T 840-2016	2017.5.1	
8	高压并联电容器用阻尼式限流器使用技术条件	DL/T 841-2003	2003.6.1	
9	低压并联电容器装置使用技术条件	DL/T 842-2015	2015.9.1	
10	配电网静止同步补偿装置技术规范	DL/T 1216-2013	2013.8.1	
11	静止无功补偿装置运行规程	DL/T 1298-2013	2014.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
12	干扰性用户接入电力系统技术规范	DL/T 1344-2014	2015.3.1	
13	交流滤波器保护装置通用技术条件	DL/T 1347-2014	2015.3.1	
14	高压并联电容器装置保护导则	DL/T 1415-2015	2015.9.1	
15	低压无功补偿装置运行规程	DL/T 1417-2015	2015.9.1	
16	电力系统电压和无功电力技术导则	DL/T 1773-2017	2018.6.1	
17	串联电容器使用技术条件	DL/T 1775-2017	2018.6.1	
18	35kV~220kV 变电站无功补偿装置设计技术规定	DL/T 5242-2010	2010.10.1	
19	电力系统串联电容补偿系统设计规程	DL/T 5529-2017	2017.12.1	
20	电力系统无功补偿及调压设计技术导则	DL/T 5554-2019	2019.10.1	
过电压与绝缘配合				
1	交流电气装置的过电压保护和绝缘配合设计规范	GB/T 50064-2014	2014.12.1	GBJ 64-1983
2	绝缘配合 第1部分：定义、原则和规则	GB/T 311.1-2012	2013.5.1	GB 311.1-1997
3	绝缘配合 第2部分：使用导则	GB/T 311.2-2013	2013.7.1	GB/T 311.2-2002
4	绝缘配合 第3部分：高压直流换流站绝缘配合程序	GB/T 311.3-2017	2018.4.1	GB/T 311.3-2007
5	绝缘配合 第4部分：电网绝缘配合及其模拟的计算导则	GB/T 311.4-2010	2011.5.1	
6	高电压测量标准空气间隙	GB/T 311.6-2005	2005.12.1	GB/T 311.6-1983
7	低压系统内设备的绝缘配合 第1部分原理、要求和试验	GB/T 16935.1-2008	2008.12.1	
8	低压电气设备的高电压试验技术 定义、试验和程序要求、试验设备	GB/T 17627-2019	2020.7.1	GB/T 17627.1-1998, GB/T 17627.2-1998
9	1000kV 特高压交流输电变电工程过电压和绝缘配合	GB/T 24842-2018	2019.2.1	GB/Z 24842-2009
10	交流电气装置的过电压保护和绝缘配合	DL/T 620-1997	1997.10.1	SDJ 7-1979 SD 119-1984
11	户内绝缘子运行条件 电气部分	DL/T 729-2000	2001.1.1	
12	电力系统雷电定位监测系统技术规程	DL/T 1283-2013	2014.4.1	
13	20kV 配电网过电压保护与绝缘配合	DL/T 1531-2016	2016.6.1	
14	35kV 及以下配网防雷技术导则	DL/T 1674-2016	2017.5.1	
15	输电系统谐波引发谐振过电压计算导则	DL/T 2044-2019	2019.10.1	
16	中性点不接地系统铁磁谐振防治技术导则	DL/T 2045-2019	2019.10.1	
17	水力发电厂过电压保护和绝缘配合设计技术导则	NB/T 35067-2015	2016.3.1	DL/T 5090-1999

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
系统与保护接地				
1	交流电气装置的接地设计规范	GB/T 50065-2011	2012.6.1	GBJ 65-1983
2	直流接地极接地电阻、地电位分布、跨步电压和分流的测量方法	DL/T 253-2012	2012.7.1	
3	串联谐振型故障电流限制器技术规范	DL/T 1296-2013	2014.4.1	
4	电力工程接地用铜覆钢技术条件	DL/T 1312-2013	2014.4.1	
5	电力工程用缓释型离子接地装置技术条件	DL/T 1314-2013	2014.4.1	
6	电气接地工程用材料及连接件	DL/T 1342-2014	2014.8.1	
7	变电站用接地线绕线装置	DL/T 1413-2015	2015.9.1	
8	电力工程接地用锌包钢技术条件	DL/T 1457-2015	2015.12.1	
9	高压直流接地极馈电元件技术条件	DL/T 1675-2016	2017.5.1	
10	电力工程用降阻接地模块技术条件	DL/T 1677-2016	2017.5.1	
11	电力工程接地降阻技术规范	DL/T 1678-2016	2017.5.1	
12	交流变电站接地安全导则	DL/T 1682-2016	2017.5.1	
13	水利水电工程接地设计规范	SL 587-2012	2012.12.19	
14	接地装置放热焊接技术规程	CECS 427-2016	2016.7.1	
15	电铸铜接地棒（线）技术规程	CECS 428-2016	2016.7.1	
继电保护				
1	电力装置的继电保护和自动装置设计规范	GB/T 50062-2008	2009.6.1	GB/T 50062-1992
2	电力装置电测量仪表装置设计规范	GB/T 50063-2017	2017.7.1	GB/T 50063-2008
3	电力系统安全自动装置设计规范	GB/T 50703-2011	2012.6.1	
4	继电保护和安全自动装置技术规程	GB/T 14285-2006	2006.11.1	GB 14285-1993
5	电力系统时间同步基本规定	GB/T 36050-2018	2018.10.1	
6	智能变电站继电保护和安全自动装置数字化接口技术规范	GB/T 36273-2018	2019.1.1	
7	微电网能量管理系统技术规范	GB/T 36274-2018	2019.1.1	
8	电力安全设施配置技术规范 第 1 部分：变电站	GB/T 36291.1-2018	2019.1.1	
9	电力安全设施配置技术规范 第 2 部分：线路	GB/T 36291.2-2018	2019.1.1	
10	CT 自供电保护装置技术规范	GB/T 37763-2019	2020.1.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
11	35kV 及以下标准化继电保护装置通用技术要求	GB/T 38922-2020	2020.12.1	
12	微电网继电保护技术规定	GB/T 38953-2020	2020.12.1	
13	输电线路行波故障测距装置技术条件	DL/T 357-2019	2019.10.1	
14	光纤通道传输保护信息通用技术条件	DL/T 364-2019	2019.10.1	
15	备用电源自动投入装置技术条件	DL/T 526-2013	2014.4.1	
16	3kV~110kV 电网继电保护装置运行整定规程	DL/T 584-2017	2018.6.1	
17	电力系统继电保护及安全自动装置柜(屏)通用技术条件	DL/T 720-2013	2014.4.1	
18	反时限电流保护功能技术规范	DL/T 823-2017	2018.6.1	
19	保护测控装置技术条件	DL/T 1075-2016	2017.5.1	
20	断路器保护装置通用技术条件	DL/T 1349-2014	2015.3.1	
21	厂用电继电保护整定计算导则	DL/T 1502-2016	2016.6.1	
22	超高压可控并联电抗器继电保护配置及整定技术规范	DL/T 2009-2019	2019.10.1	
23	高压无功补偿装置继电保护配置及整定技术规范	DL/T 2010-2019	2019.10.1	
24	电力系统继电保护设计技术规范	DL/T 5506-2015	2015.12.1	
25	火力发电厂变电所二次接线设计技术规程	DL/T 5136-2012	2013.3.1	
26	水力发电厂测量装置配置设计规范	DL/T 5413-2009	2009.12.1	
27	弧光保护测试设备技术要求	NB/T 10190-2019	2019.10.1	
28	继电保护光纤回路标识编制方法	NB/T 10191-2019	2019.10.1	
29	电流闭锁式母线保护技术导则	NB/T 10192-2019	2019.10.1	
30	弧光保护装置选用导则	NB/T 42076-2016	2016.12.1	
电力系统自动化				
1	微电网能量管理系统技术规范	GB/T 36274-2018	2019.1.1	
2	电力监控系统网络安全防护导则	GB/T 36572-2018	2019.4.1	
3	电力线路升压运行节约电力电量测量和验证技术规范	GB/T 36573-2018	2019.4.1	
4	电力用户需求响应节约电力测量与验证技术要求	GB/T 37016-2018	2019.7.1	
5	电力用户供配电设施运行维护规范	GB/T 37136-2018	2019.7.1	
6	电力信息系统安全等级保护实施指南	GB/T 37138-2018	2019.7.1	
7	电力系统电压和无功电力技术导则	GB/T 40427-2021	2022.5.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
8	电力系统站域失灵（死区）保护技术导则	GB/T 40532-2021	2022.5.1	
9	电力系统安全稳定计算规范	GB/T 40581-2021	2022.5.1	
10	水电站基本术语	CB/T 40582-2021	2022.5.1	
11	生态设计产品评价技术规范 电池产品	GB/T 40583-2021	2022.5.1	
12	继电保护整定计算软件及数据技术规范	GB/T 40584-2021	2022.5.1	
13	电网运行风险监测、评估及可视化技术规范	GB/T 40585-2021	2022.5.1	
14	并网电源涉网保护技术要求	GB/T 40586-2021	2022.5.1	
15	电力系统安全稳定控制系统技术规范	GB/T 40587-2021	2022.5.1	
16	电力系统自动低压减负荷技术规定	CB/T 40588-2021	2022.5.1	
17	电力系统稳定器整定试验导则	GB/T 40591-2021	2022.5.1	
18	电力系统自动高频切除发电机组技术规定	GB/T 40592-2021	2022.5.1	
19	同步发电机调速系统参数实测及建模导则	CB/T 40593-2021	2022.5.1	
20	电力系统网源协调技术导则	CB/T 40594-2021	2022.5.1	
21	并网电源一次调频技术规定及试验导则	GB/T 40595-2021	2022.5.1	
22	电力系统自动低频减负荷技术规定	GB/T 40596-2021	2022.5.1	
23	电力系统安全稳定控制策略描述规则	GB/T 40598-2021	2022.5.1	
24	继电保护及安全自动装置在线监视与分析技术规范	GB/T 40599-2021	2022.5.1	
25	风电场功率控制系统调度功能技术要求	GB/T 40600-2021	2022.5.1	
26	微型防止电气误操作系统通用技术条件	DL/T 687-2010	2011.5.1	
27	配电网自动化系统远方终端	DL/T 721-2000	2001.1.1	
28	配电自动化远方终端	DL/T 721-2013	2013.8.1	
29	配电自动化系统技术规范	DL/T 814-2013	2014.4.1	
30	电力系统失步解列装置通用技术条件	DL/T 993-2006	2006.10.1	
31	电力系统安全稳定控制系统通用技术条件	DL/T 1092-2008	2008.11.1	
32	电力系统的时间同步系统 第1部分：技术规范	DL/T 1100.1-2009	2009.12.1	
33	电力系统的时间同步系统 第2部分：基于局域网的精确时间同步	DL/T 1100.2-2013	2014.4.1	
34	35kV~110kV 变电站自动化系统验收规范	DL/T 1101-2009	2009.12.1	
35	自动准同期装置通用技术条件	DL/T 1348-2014	2015.3.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
36	变电站故障解列装置通用技术条件	DL/T 1350-2014	2015.3.1	
37	智能变电站监控系统技术规范	DL/T 1403-2015	2015.9.1	
38	变电站监控系统防止电气误操作技术规范	DL/T 1404-2015	2015.9.1	
39	智能变电站的同步相量测量装置 第1部分：通信接口规范	DL/T 1405.1-2015	2015.9.1	
40	配电自动化技术导则	DL/T 1406-2015	2015.9.1	
41	低压电力线载波通信设备通用技术条件	DL/T 1407-2015	2015.9.1	
42	变电设备在线监测系统技术导则	DL/T 1430-2015	2015.9.1	
43	电力系统自动低压减负荷技术规定	DL/T 1454-2015	2015.12.1	
44	六氟化硫气体泄漏在线监测报警装置运行维护导则	DL/T 1555-2016	2016.6.1	
45	电网自动电压控制运行技术导则	DL/T 1707-2017	2017.12.1	
46	地区电网调度自动化设计技术规程	DL/T 5002-2005	2006.6.1	
47	电力系统调度自动化设计规程	DL/T 5003-2017	2017.12.1	
48	水力发电厂火灾自动报警系统设计规范	DL/T 5412-2009	2009.12.1	
49	发电厂电力网络计算机监控系统设计技术规程	DL/T 5226-2013	2014.4.1	
50	无人值班变电站远方监控中心设计技术规程	DL/T 5430-2009	2009.12.1	
51	火力发电厂变频调速系统设计导则	DL/T 5521-2016	2017.5.1	
操作电源				
1	电力用直流电源设备	DL/T 459-2017	2018.3.1	
2	电力用直流和交流一体化不间断电源设备	DL/T 1074-2007	2008.6.1	
3	电力用固定型阀控式铅酸蓄电池	DL/T 637-2019	2019.10.1	DL/T 637-1997
4	电力用直流和交流一体化不间断电源	DL/T 1074-2019	2019.10.1	DL/T 1074-2007
5	水电厂直流系统技术条件	DL/T 1974-2019	2019.10.1	
6	直流电源系统绝缘监测装置技术条件	DL/T 1392-2014	2015.3.1	
7	电力工程直流电源系统设计技术规程	DL/T 5044-2014	2015.3.1	DL/T 5044-2004
8	电力工程交流不间断电源系统设计技术规程	DL/T 5491-2014	2015.3.1	
互感器				
1	互感器 第102部分： 带有电磁式电压互感器的变电站中的铁磁谐振	GB/T 20840.102-2020	2020.10.1	
2	互感器 第103部分： 互感器在电能质量测量中的应用	GB/T 20840.103-2020	2020.10.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
3	1000kV 交流系统用电容式电压互感器技术规范	GB/T 24841-2018	2019.2.1	GB/Z 24841-2009
4	电力用电流互感器使用技术规范	DL/T 725-2013	2014.4.1	
5	电力用电磁式电压互感器使用技术规范	DL/T 726-2013	2014.4.1	
6	电流互感器和电压互感器选择及计算规程	DL/T 866-2015	2015.9.1	DL/T 866-2004
7	电力用电容式电压互感器使用技术规范	DL/T 1251-2013	2014.4.1	
8	三相组合互感器使用技术规范	DL/T 1268-2013	2014.4.1	
9	电子式电流互感器选用导则	DL/T 1542-2016	2016.6.1	
10	电子式电压互感器选用导则	DL/T 1543-2016	2016.6.1	
11	光纤电流互感器技术规范	DL/T 1789-2017	2018.6.1	
12	直流电流互感器使用技术条件	DL/T 2004-2019	2019.10.1	
13	直流电压互感器使用技术条件	DL/T 2005-2019	2019.10.1	
14	计量用低压电流互感器	DL/T 2032-2019	2019.10.1	
电能计量				
1	电能计量装置技术管理规程	DL/T 448-2016	2017.5.1	
2	多功能电能表	DL/T 614-2007	2008.6.1	
3	多功能电能表通信协议	DL/T 645-2007	2008.6.1	DL/T 645-1997
4	三相智能电能表技术规范	DL/T 1485-2015	2015.10.1	
5	单相静止式多费率电能表技术规范	DL/T 1486-2015	2015.10.1	
6	单相智能电能表技术规范	DL/T 1487-2015	2015.10.1	
7	单相智能电能表型式规范	DL/T 1488-2015	2015.10.1	
8	三相智能电能表型式规范	DL/T 1489-2015	2015.10.1	
9	智能电能表功能规范	DL/T 1490-2015	2015.10.1	
10	电能表用外置断路器技术规范	T/CEC 115-2016	2017.1.1	
11	数字化电能表技术规范	T/CEC 116-2016	2017.1.1	
架空线路类				
1	66kV 及以下架空电力线路设计规范	GB 50061-2010	2010.7.1	GB 50061-1997
2	110kV~750kV 架空输电线路设计规范	GB 50545-2010	2010.7.1	
3	330kV~750kV 架空输电线路勘测标准	GB/T 50548-2018	2019.3.1	GB 50548-2010

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
4	架空电力线路、变电站（所）对电视差转台、转播台无线电干扰防护间距标准	GB 50143-2018	2019.3.1	GBJ 143-1990
5	架空绝缘配电线路设计标准	GB 51302-2018	2019.5.1	
6	架空绝缘配电线路设计技术规程	DL/T 601-1996	1996.10.1	
7	光纤复合架空地线	DL/T 832-2016	2016.6.1	
8	架空输电线路外绝缘配置技术导则	DL/T 1122-2009	2009.12.1	
9	配电线路故障指示器技术条件	DL/T 1157-2012	2012.12.1	
10	配电网架空绝缘线路雷击断线防护导则	DL/T 1292-2013	2014.4.1	
11	交流架空输电线路绝缘子并联间隙使用导则	DL/T 1293-2013	2014.4.1	
12	光纤复合架空地线（OPGW）防雷接地技术导则	DL/T 1378-2014	2015.3.1	
13	交流输电线路架空地线接地技术导则	DL/T 1519-2016	2016.6.1	
14	输电线路对电信线路危险和干扰影响防护设计规程	DL/T 5033-2006	2006.10.1	
15	交流架空输电线路对无线电台影响防护设计规范	DL/T 5040-2017	2017.12.1	DL/T 5040-2006
16	10kV 及以下架空配电线路设计规范	DL/T 5220-2020	2020.7.1	DL/T 5220-2005
17	直流架空输电线路对无线电台影响防护设计规范	DL/T 5536-2017	2018.3.1	
电缆设计				
1	电力工程电缆设计标准	GB 50217-2018	2018.9.1	GB 50217-2007
2	海底光缆工程设计规范	GB/T 51154-2015	2016.8.1	
3	通信线路工程设计规范	GB 51158-2015	2016.6.1	
4	海底电力电缆输电工程设计规范	GB/T 51190-2016	2017.7.1	
5	高压电缆选用导则	DL/T 401-2017	2017.12.1	
6	电力电缆线路运行规程	DL/T 1253-2013	2014.4.1	
7	城市电力电缆线路设计技术规定	DL/T 5221-2016	2016.12.1	DL/T 5221-2005
8	低压母线槽应用技术规程	T/CECS 170-2017	2017.9.1	
9	建筑电气细导线连接器应用技术规程	CECS 421-2015	2016.4.1	
10	铜包铝电力电缆工程技术规范	CECS 399-2015	2015.8.1	
11	高压电缆选择导则	JB/T 8996-2014	2014.10.1	JB/T 8996-1999
电缆管理系统				
1	低压流体输送用焊接钢管	GB/T 3091-2015	2006.6.1	GB/T 3091-2008

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
2	电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求	GB/T 20041.1-2015	2015.12.1	GB/T 20041.1-2005
3	电缆管理用导管系统 第21部分：刚性导管系统的特殊要求	GB/T 20041.21-2017	2018.2.1	GB/T 20041.21-2008
4	电缆管理用导管系统 第25部分：导管固定装置的特殊要求	GB/T 20041.25-2016	2016.9.1	
5	电缆管理用导管系统 第24部分：埋入地下的导管系统的特殊要求	GB/T 20041.24-2009	2010.2.1	
6	电缆管理用导管系统 第23部分：柔性导管系统的特殊要求	GB/T 20041.23-2009	2010.2.1	
7	电缆管理用导管系统 第22部分：可弯曲导管系统的特殊要求	GB/T 20041.22-2009	2010.2.1	
8	电缆防火涂料	GB 28374-2012	2012.9.1	
9	耐火电缆槽盒	GB 29415-2013	2014.8.1	
10	家用和类似用途电器安装及布线通用要求	GB/T 36932-2018	2019.7.1	
11	电缆管理系统 超重荷型刚性电气导管电缆装置用导管配件和附件的规范	GB/T 38280-2019	2020.7.1	
12	电器设备内部连接线缆	GB/T 38296-2019	2020.7.1	
13	电气安装用阻燃 PVC 塑料平导管通用技术条件	XF 305-2001	2002.2.1	
14	电缆用阻燃包带	XF 478-2004	2004.10.1	
15	阻燃及耐火电缆 阻燃橡皮绝缘电缆分级和要求	XF 535-2005	2005.10.1	
16	母线干线系统（母线槽）阻燃、防火、耐火性能的试验方法	XF/T 537-2005	2005.10.1	
17	电力电缆用导管技术条件 第1部分：总则	DL/T 802.1-2007	2007.12.1	
18	电力电缆用导管技术条件 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管	DL/T 802.2-2017	2017.12.1	DL/T 802.2-2007
19	电力电缆用导管技术条件 第3部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料电缆导管	DL/T 802.3-2007	2007.12.1	
20	电力电缆用导管技术条件 第4部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹电缆导管	DL/T 802.4-2007	2007.12.1	
21	电力电缆用导管技术条件 第5部分：纤维水泥电缆导管	DL/T 802.5-2007	2007.12.1	
22	电力电缆用导管技术条件 第6部分：承插式混凝土预制电缆导管	DL/T 802.6-2007	2007.12.1	
23	电力电缆用导管技术条件 第7部分：非开挖用改性聚丙烯塑料电缆导管	DL/T 802.7-2010	2011.5.1	
24	电力电缆用导管技术条件 第8部分：埋地用改性聚丙烯塑料单壁波纹电缆导管	DL/T 802.8-2014	2015.3.1	
25	电力电缆用导管技术条件 第9部分：高强度聚氯乙烯塑料电缆导管	DL/T 802.9-2018	2019.5.1	
26	电力电缆隧道设计规程	DL/T 5484-2013	2014.4.1	
27	电力工程电缆防火封堵施工工艺导则	DL/T 5707-2014	2015.3.1	
28	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则	YD/T 841.1-2016	2016.10.1	YD/T 841.1-2008
29	地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管	YD/T 841.2-2016	2016.10.1	YD/T 841.2-2008

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
30	地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管	YD/T 841.3-2016	2016.10.1	YD/T 841.3-2008
31	地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管	YD/T 841.4-2016	2016.10.1	YD/T 841.4-2008
32	地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管	YD/T 841.5-2016	2016.10.1	YD/T 841.5-2008
33	地下通信管道用塑料管 第6部分：栅格管	YD/T 841.6-2017	2018.1.1	YD/T 841.6-2008
34	地下通信管道用塑料管 第7部分：蜂窝管	YD/T 841.7-2017	2018.1.1	YD/T 841.7-2008
35	地下通信管道用塑料管 第8部分：塑料合金复合型管	YD/T 841.8-2014	2014.10.14	YD/T 841.8-2008
36	光缆进线室设计规定	YD/T 5151-2007	2007.12.1	
37	通信管道横断面图集	YD/T 5162-2017	2018.1.1	
38	通信管道人孔和手孔图集	YD/T 5178-2017	2018.1.1	
39	矿物绝缘电缆敷设技术规程	JGJ 232-2011	2011.10.1	
40	钢制电缆桥架工程技术规程	T/CECS 31-2017	2018.3.1	CECS 31-2006
41	铝合金电缆桥架技术规程	CECS 106-2000	2000.10.1	
42	套接紧定式钢导管电线管路施工及验收规程	CECS 120-2007	2007.6.1	JDG
43	建筑防火封堵应用技术规程	CECS 154-2003	2003.12.1	
44	碳素结构钢电线套管	YB/T 5305-2008	2008.9.1	MT
45	电缆用玻璃钢保护管	JC/T 988-2006	2006.7.1	
46	建筑电气用可弯曲金属导管	JG/T 526-2017	2018.4.1	KJG\-\V\-\WV
47	建筑用绝缘电工套管及配件	JG 3050-1998	1993.3.1	PC FPC JC/T 3001-1992
48	电控配用电缆桥架	JB/T 10216-2013	2014.7.1	JB/T 10216-2000
照明设计类				
1	建筑照明设计标准	GB 50034-2013	2014.6.1	GB 50034-2004
2	室外作业场地照明设计标准	GB 50582-2010	2010.12.1	
3	绿色照明检测及评价标准	GB/T 51268-2017	2018.5.1	
4	消防应急照明和疏散指示系统技术标准	GB 51309-2018	2019.3.1	
5	村镇照明规范	GB/T 40995-2021	2022.3.1	
6	城市照明建设规划标准	CJJ/T 307-2019	2020.6.1	
7	中小学校普通教室照明设计安装卫生要求	GB/T 36876-2018	2019.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
8	城市道路照明设计标准	CJJ 45-2015	2016.6.1	CJJ 45-2006
9	建筑照明术语标准	JGJ/T 119-2008	2009.6.1	JGJ/T 119-98
10	体育场馆照明设计及检测标准	JGJ 153-2016	2017.6.1	JGJ 153-2007
11	城市夜景照明设计规范	JGJ/T 163-2008	2009.5.1	
12	城市照明节能评价标准	JGJ/T 307-2013	2014.2.1	
13	发电厂和变电站照明设计技术规定	DL/T 5390-2014	2015.3.1	
14	低压电气装置 第 7-714 部分：特殊装置或场所的要求 户外照明装置	GB/T 16895.28-2017	2018.2.1	GB/T 16895.28-2008
15	建筑物电气装置 第 7-715 部分：特殊装置或场所的要求 特低电压照明装置	GB/T 16895.30-2008	2010.2.1	
16	消防应急照明和疏散指示系统	GB 17945-2010	2011.5.1	GB 17945-2000
17	博物馆照明设计规范	GB/T 23863-2009	2009.12.1	
18	室内工作场所的照明	GB/T 26189-2010	2011.6.1	
19	LED 室内照明应用技术要求	GB/T 31831-2015	2016.1.1	
20	室外照明干扰光测量规范	GB/T 38439-2019	2020.4.1	
21	LED 体育照明应用技术要求	GB/T 38539-2020	2020.10.1	
22	智能照明系统 通用要求	GB/T 39021-2020	2020.2.1	
23	照明系统和相关设备 术语和定义	GB/T 39022-2020	2020.2.1	
24	中小学校教室采光和照明卫生标准	GB 7793-2010	2011.5.1	
25	港口智能照明控制系统技术要求	JT/T 1186-2018	2018.5.1	
26	港口装卸区域照明照度及测量方法	JT/T 557-2004	2004.9.1	
27	民用机场机坪泛光照明技术要求	MH/T 6108-2014	2014.12.1	
28	水力发电厂照明设计规范	NB/T 35008-2013	2013.10.1	
29	石油化工装置照明设计规范	SH/T 3192-2017	2018.1.1	
30	铁路照明设计规范	TB 10089-2015	2016.4.1	
31	地下空间照明设计标准	T/CECS 45-2021	2022.2.1	CECS 45-1992
32	室内灯具光分布分类和照明设计参数标准	CECS 56-1994	1993.3.1	
33	建筑 LED 景观照明工程技术规程	T/CECS 501-2018	2018.5.1	

防雷接地

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
1	建筑物防雷设计规范	GB 50057-2010	2011.10.1	GB 50057-1994
2	建筑物电子信息系统防雷技术规范	GB 50343-2012	2012.12.1	GB 50343-2004
3	石油化工装置防雷设计规范	GB 50650-2011	2011.12.1	
4	通信局(站)防雷与接地工程设计规范	GB 50689-2011	2012.5.1	
5	农村民居雷电防护工程技术规范	GB 50952-2013	2014.7.1	
6	古建筑防雷工程技术规范	GB 51017-2014	2015.6.1	
7	雷电防护 第 1 部分：总则	GB/T 21714.1-2015	2016.4.1	GB/T 21714.1-2008
8	雷电防护 第 2 部分：风险管理	GB/T 21714.2-2015	2016.4.1	GB/T 21714.2-2008
9	雷电防护 第 3 部分：建筑物的物理损坏和生命危险	GB/T 21714.3-2015	2016.4.1	GB/T 21714.3-2008
10	雷电防护 第 4 部分：建筑物内电气和电子系统	GB/T 21714.4-2015	2016.4.1	GB/T 21714.4-2008
11	建筑物防雷装置检测技术规范《第 1 号修改单》	GB/T 21431-2015	2018.12.28	GB/T 21431-2008
12	基于雷电定位系统（LLS）的地闪密度 总则	GB/T 37047-2018	2019.7.1	
13	高速公路机电系统防雷技术规范	GB/T 37048-2018	2019.7.1	
14	桥梁防雷技术规范	GB/T 31067-2014	2015.6.1	
15	地面气象观测场（室）防雷技术规范	GB/T 31162-2014	2015.1.1	
16	光伏发电站防雷技术要求	GB/T 32512-2016	2016.9.1	
17	应急临时安置房防雷技术规范	GB/T 34291-2017	2018.4.1	
18	光伏建筑一体化系统防雷技术规范	GB/T 36963-2018	2019.7.1	
19	供排水系统防雷技术规范	GB/T 39437-2020	2021.6.1	
20	城市景观照明设施防雷技术规范	GB/T 40250-2021	2021.9.1	
21	基于雷电定位系统的雷电临近预警技术规范	GB/T 40619-2021	2022.5.1	
22	地闪密度分布图绘制方法	GB/T 40621-2021	2022.5.1	
23	基于雷电临近预警的电子系统隔离防雷技术规范	GB/T 41089-2021	2022.7.1	
24	港口防雷与接地技术要求	JT 556-2004	2004.9.1	
25	民用航空通信导航监视设施防雷技术规范	MH/T 4020-2006	2006.9.1	
26	石油化工仪表系统防雷工程设计规范	SH/T 3164-2012	2013.3.1	
27	铁路防雷及接地工程技术规范	TB 10180-2016	2016.7.1	
28	气象台（站）防雷技术规范	QX 4-2015	2015.5.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
29	雷电防护装置设计技术评价规范	QX/T 106-2018	2019.2.1	
30	城镇燃气防雷技术规范	QX/T 109-2009	2009.11.1	
31	煤炭工业矿井防雷设计规范	QX/T 150-2011	2012.1.1	
32	地基 GPS 接收站防雷技术规范	QX/T 161-2012	2012.11.1	
33	风廓线雷达站防雷技术规范	QX/T 162-2012	2012.11.1	
34	文物建筑防雷技术规范	QX 189-2013	2013.7.1	
35	高速公路设施防雷设计规范	QX/T 190-2013	2013.10.1	
36	城市景观照明设施防雷技术规范	QX/T 210-2013	2014.2.1	
37	索道工程防雷技术规范	QX/T 225-2013	2014.5.1	
38	中小学校雷电防护技术规范	QX/T 230-2014	2014.12.1	
39	古树名木防雷技术规范	QX/T 231-2014	2014.12.1	
40	太阳能光伏系统防雷技术规范	QX/T 263-2015	2015.5.1	
41	家用太阳热水系统防雷技术规范	QX/T 287-2015	2015.12.1	
42	自动气象站场室防雷技术规范	QX 30-2004	2005.7.1	
43	煤化工装置防雷设计规范	QX/T 310-2015	2016.4.1	
44	大型桥梁防雷设计规范	QX/T 330-2016	2016.11.1	
45	智能建筑防雷设计规范	QX/T 331-2016	2016.11.1	
46	供水系统防雷技术规范	QX/T 399-2017	2018.3.1	
47	通信局（站）电源系统维护技术要求 第 7 部分：防雷接地系统	YD/T 1970.7-2015	2015.10.1	
48	无线基站防雷技术要求和测试方法	YD/T 2324-2011	2011.6.1	
49	通信用风/光供电系统防雷技术条件	YD/T 2831-2015	2015.7.1	
50	接入到电信网的监控系统防雷技术要求和测试方法	YD/T 2948-2015	2015.10.1	
51	基站供电变压器系统的防雷与接地技术要求	YD/T 3005-2016	2016.4.1	
52	通信铁塔临近区域的防雷技术要求	YD/T 3006-2016	2016.4.1	
53	小型无线系统的防雷与接地技术要求	YD/T 3007-2016	2016.4.1	
54	基于公用电信网的宽带客户网络防雷技术要求及保护方法	YD/T 3027-2016	2016.4.1	
55	通信局（站）防雷与接地工程设计规范	YD 5098-2005	2006.10.1	
56	电力通信系统防雷技术规程	CECS 341-2013	2013.9.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
57	雷电预警系统技术规程	T/CECS 688-2020	2020.10.1	
火灾自动报警、消防信息化类				
1	火灾自动报警系统设计规范	GB 50116-2013	2014.5.1	GB 50116-1998
2	城市消防远程监控系统技术规范	GB 50440-2007	2008.1.1	
3	消防通信指挥系统设计规范	GB 50313-2013	2013.10.1	GB 50313-2000
4	人员密集场所电气安全风险评估和风险降低指南	GB/T 41091-2021	2022.7.1	
5	多重应用环境场所电气安全风险评估和风险降低指南	GB/T 41092-2021	2022.7.1	
6	人员密集场所消防安全管理	XF 654-2006	2007.1.1	
7	建设工程消防验收评定规则	XF 836-2016	2016.9.1	
8	消防基础数据平台接口规范	GA/T 1036-2012	2013.1.1	
9	消防指挥调度网网络设备和服务器命名规范	GA/T 1037-2013	2013.1.17	
10	消防公共服务平台技术规范 第1部分：总体架构及功能要求	GA /T 1038.1-2012	2013.1.1	
11	消防公共服务平台技术规范 第2部分：服务管理接口	GA /T 1038.2-2012	2013.1.1	
12	消防公共服务平台技术规范 第3部分：信息交换接口	GA /T 1038.3-2012	2013.1.1	
仪表自控类				
1	石油化工工厂信息系统设计规范	GB/T 50609-2010	2011.10.01	
2	石油化工安全仪表系统设计规范	GB/T 50770-2013	2013.9.1	
3	油气田及管道工程计算机控制系统设计规范	GB/T 50823-2013	2013.5.1	
4	有色金属冶炼厂自控设计规范	GB 50891-2013	2013.12.1	
5	油气田及管道工程仪表控制系统设计规范	GB/T 50892-2013	2014.6.1	
安全防范类				
1	安全防范工程技术标准	GB 50348-2018	2018.12.1	GB 50348-2004
2	入侵报警系统工程设计规范	GB 50394-2007	2007.8.1	
3	视频安防监控系统工程设计规范	GB 50395-2007	2007.8.1	
4	出入口控制系统工程设计规范	GB 50396-2007	2007.8.1	
5	射频识别应用工程技术标准	GB/T 51315-2018	2019.3.1	
6	入侵和紧急报警系统 控制指示设备	GB 12663-2019	2020.11.1	GB 12663-2001

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
7	安全防范系统供电技术要求	GB/T 15408-2011	2011.12.1	GB/T 15408-1994
8	住宅小区安全防范系统通用技术要求	GB/T 21741-2021	2021.12.31	GB/T 21741-2008
9	中小学、幼儿园安全技术防范系统要求	GB/T 29315-2022	2022.6.1	GB/T 29315-2012
10	入侵和紧急报警系统技术要求	GB/T 32581-2016	2016.11.1	
11	安全防范系统通用图形符号	GA/T 74-2017	2017.6.23	
12	黑白可视对讲系统	GA/T 296-2001	2001.6.1	
13	安全防范系统验收规则	XF 308-2001	2001.12.1	
14	出入口控制系统技术要求	GA/T 394-2002	2002.12.1	
15	安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求	GA/T 646-2016	2016.6.7	
16	安全防范系统雷电浪涌防护技术要求	GA /T 670-2006	2007.6.1	
17	泄漏电缆入侵探测装置通用技术要求	GA /T 1031-2012	2013.3.1	
18	张力式电子围栏通用技术要求	GA /T 1032-2013	2013.3.1	
19	安全防范系统维护保养规范	GA/T 1081-2020	2020.11.1	GA 1081-2013
20	电力设施治安风险等级和安全防范要求	GA 1089-2013	2013.11.1	
21	出入口控制人脸识别系统技术要求	GA /T 1093-2013	2014.1.1	
22	近红外人脸识别设备技术要求	GA /T 1126-2013	2014.1.1	
23	安全防范视频监控摄像机通用技术要求	GA /T 1127-2013	2014.1.1	
24	激光对射入侵探测器技术要求	GA /T 1158-2014	2014.10.1	
25	安全防范系统光端机技术要求	GA /T 1178-2014	2014.10.1	
26	安防声纹确认应用算法技术要求和测试方法	GA /T 1179-2014	2014.10.1	
27	安防指静脉识别应用 程序接口规范	GA /T 1181-2014	2014.10.1	
28	安全防范工程技术文件编制深度要求	GA /T 1185-2014	2014.10.1	
29	公安监管场所监区门禁系统	GA 1209-2016	2016.5.1	
30	楼宇对讲系统安全技术要求	GA 1210-2014	2015.1.1	
31	安全防范高清视频监控系统技术要求	GA/T 1211-2014	2015.4.1	
32	安防人脸识别应用防假体攻击测试方法	GA/T 1212-2014	2015.1.1	
33	安防指静脉识别应用 3D 数据技术要求	GA/T 1213-2014	2015.1.1	
34	安全防范监控网络视音频编解码设备	GA/T 1216-2015	2015.3.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
35	光纤振动入侵探测器技术要求	GA/T 1217-2015	2015.10.1	
36	安防线缆	GA/T 1297-2016	2016.8.1	
37	甚低频感应入侵探测器技术要求	GA/T 1372-2017	2017.3.1	
38	安防虹膜识别应用 图像技术要求	GA/T 1429-2017	2017.11.1	
39	停车库(场)安全管理系统技术要求	GA/T 761-2008	2008.6.1	
智能化设计类				
1	工业电视系统工程设计标准	GB/T 50115-2019	2019.12.1	GB 50115-2009
2	民用闭路监视电视系统工程技术规范	GB 50198-2011	2012.6.1	GB 50198-94
3	有线电视网络工程设计标准	GB/T 50200-2018	2018.9.1	GB 50200-94
4	综合布线系统工程设计规范	GB 50311-2016	2017.4.1	GB/T 50311-2000 GB 50311-2007
5	智能建筑设计标准	GB 50314-2015	2015.11.1	GB/T 50314-2006
6	厅堂扩声系统设计规范	GB 50371-2006	2006.5.1	
7	视频显示系统工程技术规范	GB 50464-2008	2009.6.1	
8	红外线同声传译系统工程技术规范	GB 50524-2010	2010.12.1	
9	公共广播系统工程技术标准	GB/T 50526-2021	2021.10.1	GB 50526-2010
10	住宅区和住宅建筑内通信设施工程设计规范	GB/T 50605-2010	2011.2.1	
11	用户电话交换系统工程设计规范	GB/T 50622-2010	2010.6.1	
12	会议电视会场系统工程设计规范	GB 50635-2010	2011.10.1	
13	电子会议系统工程设计规范	GB 50799-2012	2013.1.1	
14	住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范	GB 50846-2012	2013.4.1	
15	网络电视工程技术规范	GB/T 51252-2017	2018.4.1	
16	无线通信室内覆盖系统工程技术标准	GB/T 51292-2018	2018.11.1	
17	网络工程设计标准	GB/T 51375-2019	2019.10.1	
18	住宅用综合信息箱技术要求	GB/T 37142-2018	2019.7.1	
19	体育建筑智能化系统工程技术规程	JGJ/T 179-2009	2009.12.1	
20	建筑设备监控系统工程技术规范	JGJ/T 334-2014	2014.12.1	
21	城市住宅建筑综合布线系统工程设计规范	CECS 119-2000	2000.12.1	
22	居住区智能化改造技术规程	T/CECS693-2020	2020.11.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
23	住宅和楼宇电子系统 (HBES) 及楼宇自动化和控制系统 (BACS) 第 1 部分: 通用要求	GB/T3963.1-2020	2020.7.1	
24	住宅和楼宇电子系统 (HBES) 及楼宇自动化和控制系统 (BACS) 第 3 部分: 电气安全要求	GB/T3963.3-2020	2020.7.1	
25	住宅和楼宇电子系统 (HBES) 及楼宇自动化和控制系统 (BACS) 第 51 部分: EMC 要求、条件和测试布置	GB/T3963.51-2020	2020.7.1	
26	住宅和楼宇电子系统 (HBES) 及楼宇自动化和控制系统 (BACS) 第 52 部分: 用于住宅、商业和轻工业环境下的 HBES 和 BACS 的 EMC 要求	GB/T3963.52-2020	2020.7.1	
27	住宅和楼宇电子系统 (HBES) 及楼宇自动化和控制系统 (BACS) 第 53 部分: 用于工业环境下的 HBES 和 BACS 的 EMC 要求	GB/T3963.53-2020	2020.7.1	
电磁兼容 (EMC)				
1	架空电力线路、变电站 (所) 对电视差转台、转播台无线电干扰防护间距标准	GB 50143-2018	2019.3.1	GBJ 143-1990
2	建筑电气工程电磁兼容技术规范	GB 51204-2016	2017.7.1	
3	电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法	GB/T 17743-2021	2022.7.1	GB/T 17743-2017
4	变压器、电源装置、电抗器及其类似产品 电磁兼容 (EMC) 要求	GB/T 21419-2021	2022.7.1	GB/T 21419-2013
5	电磁兼容可靠性风险评估导则	GB/Z 37150-2018	2019.7.1	
6	电磁兼容 风险评估 第 1 部分: 电子电气设备	GB/T 38659.1-2020	2020.10.1	
7	高压架空输电线路无线电干扰计算方法	DL/T 691-2019	2019.10.1	DL/T 691-1999
8	火力发电厂热工自动化系统电磁干扰防护技术导则	DL/T 1949-2018	2019.5.1	
施工验收				
1	自动化仪表工程施工及验收规范	GB 50093-2013	2013.9.1	GB 50093-2002
2	人民防空工程施工及验收规范	GB 50134-2004	2004.8.1	GBJ 134-1990
3	电气装置安装工程 高压电器施工及验收规范	GB 50147-2010	2010.12.1	GBJ 147-1990
4	电气装置安装工程 电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范	GB 50148-2010	2010.12.1	GBJ 148-1990
5	电气装置安装工程 母线装置施工及验收规范	GB 50149-2010	2011.10.1	GBJ 149-1990
6	电气装置安装工程 电气设备交接试验标准	GB 50150-2016	2016.12.1	GB 50150-2006
7	火灾自动报警系统施工及验收标准	GB 50166-2019	2020.3.1	GB 50166-2007
8	电气装置安装工程 电缆线路施工及验收规范	GB 50168-2018	2019.5.1	GB 50168-2006
9	电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范	GB 50169-2016	2017.4.1	GB 50169-1992 GB 50169-2006
10	电气装置安装工程 旋转电机施工及验收规范	GB 50170-2018	2019.5.1	GB 50170-2006
11	电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范	GB 50171-2012	2012.12.1	GB 50171-1992

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
12	电气装置安装工程 蓄电池施工及验收规范	GB 50172-2012	2012.12.1	GB 50172-1992
13	电气装置安装工程 66kV 及以下架空电力线路施工及验收规范	GB 50173-2014	2015.1.1	GB 50173-1992
14	建筑装饰装修工程质量验收标准	GB 50210-2018	2018.9.1	GB 50210-2001
15	建筑防腐工程施工质量验收标准	GB/T 50224-2018	2019.5.1	GB/T 50224-2010
16	110kV~750kV 架空输电线路施工及验收规范	GB 50233-2014	2014.9.1	GB 50233-2005 GB 50389-2006
17	电气装置安装工程 低压电器施工及验收规范	GB 50254-2014	2014.12.1	GB 50254-1996
18	电气装置安装工程 电力变流设备施工及验收规范	GB 50255-2014	2014.10.1	GB 50255-1996
19	电气装置安装工程 起重机电气装置施工及验收规范	GB 50256-2014	2015.8.1	GB 50255-1996
20	电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范	GB 50257-2014	2015.8.1	GB 50257-1996
21	有线电视网络工程施工与验收标准	GB/T 50265-2018	2018.9.1	
22	建筑电气工程施工质量验收规范	GB 50303-2015	2016.8.1	GB 50303-2002
23	电梯工程施工质量验收规范	GB 50310-2002	2002.6.1	GB 50310-1993 GBJ 310-1988
24	综合布线系统工程验收规范	GB/T 50312-2016	2017.4.1	GB 50312-2007
25	智能建筑工程质量验收规范	GB 50339-2013	2014.2.1	GB 50339-2003
26	通信管道工程施工及验收标准	GB/T 50374-2018	2019.3.1	GB 50374-2006
27	城市轨道交通自动售检票系统工程质量验收规范	GB/T 50381-2018	2018.12.1	GB 50381-2010
28	城市轨道交通通信工程质量验收规范	GB 50382-2006	2006.11.1	
29	消防通信指挥系统施工及验收规范	GB 50401-2007	2007.7.1	
30	建筑节能工程施工质量验收标准	GB 50411-2019	2019.12.1	GB 50411-2007
31	数据中心基础设施施工及验收规范	GB 50462-2016	2016.8.1	GB 50462-2008
32	1kV 及以下配线工程施工与验收规范	GB 50575-2010	2010.12.1	
33	建筑物防雷工程施工与质量验收规范	GB 50601-2010	2011.2.1	
34	智能建筑工程施工规范	GB 50606-2010	2011.2.1	
35	建筑电气照明装置施工与验收规范	GB 50617-2010	2011.6.1	
36	住宅区和住宅建筑内通信设施工程验收规范	GB/T 50624-2010	2011.10.1	
37	会议电视会场系统工程施工及验收规范	GB 50793-2012	2012.12.1	
38	扩声系统工程施工规范	GB 50949-2013	2014.6.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
39	住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范	GB 50847-2012	2013.4.1	
40	继电保护及二次回路安装及验收规范	GB/T 50976-2014	2014.12.1	
41	电气装置安装工程 串联电容器补偿装置施工及验收规范	GB 51049-2014	2015.8.1	
42	电磁屏蔽室工程施工及质量验收规范	GB/T 51103-2015	2016.2.1	
43	洁净厂房施工及质量验收规范	GB 51110-2015	2016.2.1	
44	通信局（站）防雷与接地工程验收规范	GB 51120-2015	2016.5.1	
45	微电网接入配电网系统调试与验收规范	GB/T 51250-2017	2018.4.1	
46	网络工程验收标准	GB/T 51365-2019	2019.10.1	
47	火炸药环境电气安装工程施工及验收标准	GB/T 51374-2019	2019.10.1	
48	智能变电站工程调试及验收标准	GB/T51420-2020	2020.10.1	
49	有线广播电视光缆干线网传输设备安装验收规范	GY 5076-2006	2006.5.1	
50	应急电源系统施工及验收规程	CECS 455-2016	2017.2.1	
交流 1000V 和直流 1500V 及以下低压配电系统电气安全 防护措施的试验、测量或监控设备				
1	第 1 部分：通用要求	GB/T 18216.1-2021	2021.12.1	
2	第 2 部分：绝缘电阻	GB/T 18216.2-2021	2021.12.1	
3	第 3 部分：环路阻抗	GB/T 18216.3-2021	2021.12.1	
4	第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻	GB/T 18216.4-2021	2021.12.1	
5	第 5 部分：对地电阻	GB/T 18216.6-2021	2021.12.1	
制图标准类				
6	建筑电气制图标准	GB/T 50786-2012	2012.10.1	
7	电气简图用图形符号 第 1 部分：一般要求	GB/T 4728.1-2018	2019-2-1	GB/T 4728.1-2005
8	电气简图用图形符号 第 2 部分：符号要素、限定符号和其他常用符号	GB/T 4728.2-2018	2019-2-1	GB/T 4728.2-2005
9	电气简图用图形符号 第 3 部分：导体和连接件	GB/T 4728.3-2018	2019-2-1	GB/T 4728.3-2005
10	电气简图用图形符号 第 4 部分：基本无源元件	GB/T 4728.4-2018	2019-2-1	GB/T 4728.4-2005
11	电气简图用图形符号 第 5 部分：半导体管和电子管	GB/T 4728.5-2018	2019-2-1	GB/T 4728.5-2005
地理信息类				
1	卫星定位城市测量技术规范	CJJ/T 73-2010	2010.10.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
2	城市基础地理信息系统技术标准	CJJ/T 100-2017	2018.6.1	
3	城市市政综合监管信息系统技术规范	CJJ/T 106-2010	2011.2.1	
4	城市地理空间信息元数据标准	CJJ/T 144-2019	2020.6.1	CJJ/T 144-2010
5	城市遥感信息应用技术规范	CJJ/T 151-2010	2011.8.1	
6	城市三维建模技术规范	CJJ/T 157-2010	2011.10.1	
7	城市地理编码技术规范	CJJ/T 186-2012	2013.3.1	
8	城市规划数据标准	CJJ/T 199-2013	2014.4.1	
9	城市综合地下管线信息系统技术规范	CJJ/T 269-2017	2017.9.1	
智慧城市类				
1	新型智慧城市评价指标	GB/T 33356-2016	2016.12.13	
2	智慧城市 技术参考模型	GB/T 34678-2017	2018.5.1	
3	智慧城市评价模型及基础评价指标体系 第1部分：总体框架及分项评价指标制定的要求	GB/T 34680.1-2017	2018.5.1	
4	智慧城市评价模型及基础评价指标体系 第2部分：信息基础设施	GB/T 34680.2-2021	2021.11.1	
5	智慧城市评价模型及基础评价指标体系 第4部分：建设管理	GB/T 34680.4-2018	2019.1.1	
6	智慧城市时空基础设施 评价指标体系	GB/T 35775-2017	2018.4.1	
7	智慧城市时空基础设施 基本规定	GB/T 35776-2017	2018.4.1	
8	智慧城市 领域知识模型 核心概念模型	GB/T 36332-2018	2019.1.1	
9	智慧城市 顶层设计指南	GB/T 36333-2018	2019.1.1	
10	智慧城市 软件服务预算管理规范	GB/T 36334-2018	2019.1.1	
11	智慧城市 SOA 标准应用指南	GB/T 36445-2018	2019.1.1	
12	面向智慧城市的物联网技术应用指南	GB/T 36620-2018	2019.5.1	
13	智慧城市 信息技术运营指南	GB/T 36621-2018	2019.5.1	
14	智慧城市 公共信息与服务支撑平台 第1部分：总体要求	GB/T 36622.1-2018	2019.5.1	
15	智慧城市 公共信息与服务支撑平台 第2部分：目录管理与服务要求	GB/T 36622.2-2018	2019.5.1	
16	智慧城市 数据融合 第1部分：概念模型	GB/T 36625.1-2018	2019.5.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
17	智慧城市 数据融合 第 2 部分：数据编码规范	GB/T 36625.2-2018	2019.5.1	
18	智慧城市 数据融合 第 3 部分：数据采集规范	GB/T 36625.3-2021	2021.11.1	
19	智慧城市 数据融合 第 4 部分：开放共享要求	GB/T 36625.4-2021	2021.11.1	
规划类				
1	城市居住区规划设计规范	GB 50180-2018	2018.12.1	GB 50180-1993
2	工业企业总平面设计规范国家标准	GB 50187-2012	2012.8.1	GB 50187-1993
3	城市电力规划规范	GB/T 50293-2014	2015.5.1	GB 50293-1999
4	城市工程管线综合规划规范	GB 50289-2016	2016.12.1	GB 50289-1998
5	城镇老年人设施规划规范(2018 年版)	GB50437-2007	2019.5.1	
6	城市轨道交通线网规划标准	GB/T 50546-2018	2018.12.1	
7	城市配电网规划设计规范	GB 50613-2010	2011.2.1	GB/T 50546-2009
8	配电网规划设计技术导则	DL/T 5729-2016	2016.6.1	
给水				
1	室外给水设计标准	GB 50013-2018	2019.8.1	GB 50013-2006
2	建筑中水设计规范	GB 50336-2018	2018.12.1	GB 50336-2002
3	城镇给水排水技术规范	GB 50788-2012	2012.10.1	全文强条
4	农村生活污水处理工程技术标准	GB/T 51347-2019	2019.12.1	
5	城市给排水紫外线消毒设备	GB/T 19837-2005	2006.1.1	
6	含藻水给水处理设计规范	CJJ 32-2011	2012.1.1	
7	城镇供水厂运行、维护及安全技术规程	CJJ 58-2009	2010.8.1	
8	镇(乡)村给水工程技术规程(附条文说明)	CJJ 123-2008	2008.10.1	
9	城镇再生水厂运行、维护及安全技术规程	CJJ 252-2016	2017.5.1	
10	城镇供水水质在线监测技术标准	CJJ/T 271-2017	2018.6.1	
11	一体化预制泵站工程技术标准	CJJ/T 285-2018	2019.6.1	
12	自来水生产供应企业防尘防毒技术要求	AQ 4223-2012	2012.9.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
13	城市给水工程项目建设标准	建标 120-2009	2009.8.1	
14	中小型给水泵站设计规程	CECS 419-2015	2016.3.1	
排水、防洪				
1	室外排水设计规范	GB 50014-2021	2021.10.1	GB 50014-2006
2	电镀废水治理设计规范	GB 50136-2011	2012.6.1	
3	泵站设计规范	GB 50265-2010	2011.2.1	
4	灌溉与排水工程设计标准	GB 50288-2018	2018.11.1	
5	城市排水工程规划规范	GB 50318-2017	2017.7.1	
6	城镇污水再生利用工程设计规范	GB 50335-2016	2017.4.1	
7	泵站更新改造技术规范	GB/T 50510-2009	2010.2.1	
8	城市防洪工程设计规范	GB/T 50805-2012	2012.12.1	
9	水工建筑物抗震设计标准	GB 51247-2018	2018.11.1	
10	海绵城市建设评价标准	GB/T 51345-2018	2019.8.1	
11	城镇污水处理厂运行、维护及安全技术规程	CJJ 60-2011	2012.1.1	
12	城镇排水管渠与泵站运行、维护及安全技术规程	CJJ 68-2016	2017.3.1	
13	城镇排水系统电气与自动化工程技术标准	CJJ/T 120-2018	2019.3.1	CJJ 120-2008
14	游泳池给水排水工程技术规程	CJJ 122-2017	2017.12.1	
15	镇(乡)村排水工程技术规程	CJJ 124-2008	2008.10.1	
16	二次供水工程技术规程	CJJ 140-2010	2010.10.1	
17	城镇供水管网漏水探测技术规程	CJJ 159-2011	2011.10.1	
18	村庄污水处理设施技术规程	CJJ/T 163-2011	2012.3.1	
19	城镇排水管道检测与评估技术规程	CJJ 181-2012	2012.12.1	
20	城镇供水与污水处理化验室技术规范	CJJ/T 182-2014	2015.4.1	
21	小城镇污水处理工程建设标准	建标 148-2010	2011.2.1	
22	污水提升装置应用技术规程	T/CECS 463-2017	2017.6.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
建筑给排水及消防				
1	建筑给水排水设计标准	GB 50015-2019	2020.3.1	GB 50015-2003
2	自动喷水灭火系统设计规范	GB 50084-2017	2018.1.1	
3	泡沫灭火系统设计规范	GB 50151-2010	2011.6.1	
4	水喷雾灭火系统技术规范	GB 50219-2014	2015.8.1	
5	固定消防炮灭火系统设计规范	GB 50338-2003	2003.8.1	
6	干粉灭火系统设计规范	GB 50347-2004	2004.11.1	
7	气体灭火系统设计规范	GB 50370-2005	2006.5.1	
8	细水雾灭火系统技术规范	GB 50898-2013	2013.12.1	
9	消防给水及消火栓系统技术规范	GB 50974-2014	2014.10.1	
10	建筑防烟排烟系统技术标准	GB 51251-2017	2018.8.1	
11	简易自动喷水灭火系统应用技术规程	CECS 219-2007	2007.5.1	
轨道交通				
1	地铁设计规范	GB 50157-2013	2014.3.1	
2	城市道路交通规划设计规范	GB 50220-1995	1995.9.1	
3	城市轨道交通技术规范	GB 50490-2009	2009.11.1	
4	城市轨道交通综合监控系统工程设计规范	GB/T 50636-2018	2019.9.1	GB 50636-2010
5	城市轨道交通工程安全控制技术规范	GB/T 50839-2013	2013.5.1	
6	轻轨交通设计标准	GB/T 51263-2017	2018.5.1	
7	城市轨道交通照明	GB/T 16275-2008	2009.6.1	
8	地铁杂散电流腐蚀防护技术规程	CJJ 49-1992	1993.4.1	
9	无轨电车牵引供电网工程技术规范	CJJ/T 72-2015	2016.5.1	
10	城市轨道交通自动售检票系统检测技术规程	CJJ/T 162-2011	2011.12.1	
11	城市轨道交通直线电机牵引系统设计规范	CJJ 167-2012	2012.8.1	
12	城市轨道交通站台屏蔽门系统技术规范	CJJ 183-2012	2012.12.1	
13	城市轨道交通接触轨供电系统技术规范	CJJ/T 198-2013	2014.3.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
14	中低速磁悬浮交通运行控制技术规范	CJJ/T 255-2017	2017.10.1	
15	中低速磁悬浮交通供电技术规范	CJJ/T 256-2016	2017.5.1	
16	中低速磁悬浮交通设计规范	CJJ/T 262-2017	2017.11.1	
17	自动导向轨道交通设计标准	CJJ/T 277-2018	2018.10.1	
18	城市轨道交通工程远程监控系统技术标准	CJJ/T 278-2017	2018.6.1	
19	城市轨道交通工程项目建设标准	建标 104-2008	2008.7.1	
20	高速磁浮交通建设标准（试行）	建标 161-2012	2012.9.1	
管廊及地下空间				
1	城市综合管廊工程技术规范	GB 50838-2015	2015.6.1	GB 50838-2012
2	城镇综合管廊监控与报警系统工程技术标准	GB/T 51274-2017	2018.7.1	
3	城市地下综合管廊运行维护及安全技术标准	GB 51354-2019	2019.8.1	
4	城市综合地下管线信息系统技术规范	CJJ/T 269-2017	2017.9.1	
5	城市地下空间利用基本术语标准	JGJ/T 335-2014	2015.4.1	
6	城市地下空间内部环境设计标准	CECS 441-2016	2016.10.1	
道路交通				
1	城市对外交通规划规范	GB 50925-2013	2014.6.1	
2	城市道路交通标志和标线设置规范	GB 51038-2015	2015.12.1	
3	乡村道路工程技术规范	GB/T 51224-2017	2017.10.1	
4	城市道路工程技术规范	GB 51286-2018	2018.9.1	
5	城市桥梁设计规范	CJJ 11-2011	2012.4.1	
6	城市道路公共交通站、场、厂工程设计规范	CJJ/T 15-2011	2012.6.1	
7	城市道路工程设计规范（2016年版）	CJJ 37-2012	2012.5.1	
8	城市人行天桥与人行地道技术规范	CJJ 69-1995	1996.9.1	
9	城市道路绿化规划与设计规范	CJJ 75-1997	1998.5.1	
10	城市快速路设计规程	CJJ 129-2009	2009.10.1	
11	快速公共汽车交通系统设计规范	CJJ 136-2010	2010.9.1	
12	城市道路交叉口设计规程	CJJ 152-2010	2011.3.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
13	城镇道路路面设计规范	CJJ 169-2012	2012.7.1	
14	公共汽电车行车监控及集中调度系统技术规程	CJJ/T 178-2012	2012.11.1	
15	城市地下道路工程设计规范	CJJ 221-2015	2015.11.1	
16	道路交通技术监控设备运行维护规范	XF/T 1043-2013	2013.3.1	
17	道路交通信息监测记录设备设置规范	XF/T 1047-2013	2013.3.1	
18	LED 道路交通诱导可变信息标志通信协议	XF/T 1055-2013	2013.5.1	
19	公安交通管理综合应用平台安全保护通用技术要求	XF/T 1168-2014	2014.6.23	
20	道路交通安全违法行为卫星定位技术取证规范	XF/T 1201-2014	2014.12.1	
21	交通技术监控成像补光装置通用技术条件	XF/T 1202-2014	2014.12.1	
道路照明类				
1	城市道路照明设计标准	CJJ 45-2015	2016.6.1	CJJ 45-2006
2	城市道路照明工程施工及验收规程	CJJ 89-2012	2012.11.1	CJJ 89-2001
3	城市轨道交通照明	GB/T 16275-2008	2009.6.1	
4	公路照明技术条件	GB/T 24969-2010	2010.12.1	
5	LED 城市道路照明应用技术要求	GB/T 31832-2015	2016.1.1	
6	城市照明自动控制系统技术规范	CJJ/T 227-2014	2015.5.1	
7	城市照明合同能源管理技术规程	CJJ/T 261-2017	2017.7.1	
8	道路照明灯杆技术条件	CJ/T527-2018	2019.4.1	
9	公路隧道照明设计细则	JTG/TD70/2-01-2014	2014.8.1	
10	低压电气装置 第 7-714 部分：特殊装置或场所的要求 户外照明装置	GB/T 16895.28-2017	2018.2.1	GB/T 16895.28-2008
港口、码头类				
1	码头船舶岸电设施工程技术标准	GB/T 51305-2018	2018.12.1	
2	港口船岸连接 第 1 部分： 高压岸电连接（HVSC）系统 一般要求	GB/T 38329.1-2019	2020.7.1	
3	港口智能照明控制系统技术要求	JT/T 1186-2018	2018.5.1	
4	港口装卸区域照明照度及测量方法	JT/T 557-2004	2004.9.1	
城镇燃气类				
1	城镇燃气设计规范（2020 年版）	GB 50028-2006	2006.11.1 2020.6.1	GB 50028-1993

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
2	发生炉煤气站设计规范	GB 50195-2013	2013.5.1	GB 50195-1994
3	石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准	GB/T 50493-2019	2020.1.1	GB 50493-2009
4	城镇燃气技术规范	GB 50494-2009	2009.8.1	
5	天然气液化工厂设计标准	GB 51261-2019	2019.12.1	
6	天然气	GB 17820-2018	2019.6.1	
7	家用燃气燃烧器具安装及验收规程	CJJ 12-2013	2014.2.1	CJJ 12-1999
8	城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程	CJJ 51-2016	2016.12.1	CJJ 51-2006
9	城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术规程	CJJ 95-2013	2014.6.1	CJJ 95-2003
10	燃气冷热电三联供工程技术规程	CJJ 145-2010	2011.3.1	
11	城镇燃气报警控制系统技术规程	CJJ/T 146-2011	2011.12.1	
12	户用计量仪表数据传输技术条件	CJ/T 188-2018	2018.10.1	CJ/T 188-2004
13	城镇燃气管网泄漏检测技术规程	CJJ/T 215-2014	2014.9.1	
14	燃气热泵空调系统工程技术规程	CJJ/T 216-2014	2014.10.1	
15	城镇燃气自动化系统技术规范	CJJ/T 259-2016	2017.5.1	
16	城镇燃气工程智能化技术规范	CJJ/T 268-2017	2017.9.1	
17	家用燃气报警器及传感器	CJ/T 347-2010	2011.1.1	
18	电磁式燃气紧急切断阀	CJ/T 394-2018	2018.10.1	CJ/T 394-2012
19	城镇燃气行业防尘防毒技术规范	AQ 4226-2012	2012.9.1	
20	城镇燃气防雷技术规范	QX/T 109-2009	2009.11.1	
21	城镇液化天然气厂站建设标准	建标 151-2011	2011.12.1	
22	城镇燃气管网泄漏评估技术规程	T/CCES 24-2021	2021.10.1	
热力类				
1	锅炉房设计标准	GB 50041-2020	2020.7.1	GB 50041-2008
2	烟囱设计规范	GB 50051-2013	2013.5.1	GB 50051-2002
3	城镇供热管网设计标准	CJJ/T 34-2022	2022.8.1	CJJ 34-2010
4	供热术语标准	CJJ/T 55-2011	2012.3.1	CJJ 55-1993
5	城镇供热系统运行维护技术规程	CJJ 88-2014	2014.10.1	CJJ/T 88-2000

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
6	城镇地热供热工程技术规程	CJJ 138-2010	2010.10.1	
7	城镇供热系统节能技术规范	CJJ/T 185-2012	2013.3.1	
8	城镇供热系统标志标准	CJJ/T 220-2014	2014.12.1	
9	供热计量系统运行技术规程	CJJ/T 223-2014	2015.3.1	
10	城镇供热监测与调控系统技术规程	CJJ/T 241-2016	2017.5.1	
11	城镇供热直埋热水管道泄漏监测系统技术规程	CJJ/T 254-2016	2017.2.1	
12	供热计量技术规程	JGJ 173-2009	2009.7.1	
13	城镇供热厂工程项目建设标准	建标 112-2008	2008.12.1	
14	高效燃煤锅炉房设计规程	CECS 150-2003	2003.8.1	
暖通类				
1	工业建筑供暖通风与空气调节设计规范	GB 50019-2015	2016.2.1	GB 50019-2003
2	民用建筑太阳能热水系统应用技术标准	GB 50364-2018	2018.12.1	GB 50364-2005
3	空调通风系统运行管理标准	GB 50365-2019	2019.10.1	
4	煤炭工业供暖通风与空气调节设计标准	GB/T 50466-2018	2018.9.1	GB/T 50466-2008
5	民用建筑供暖通风与空气调节设计规范	GB 50736-2012	2012.12.1	
6	太阳能供热采暖工程技术规范	GB 50495-2009	2009.8.1	
7	辐射供暖供冷技术规程	JGJ 142-2012	2013.6.1	JGJ 142-2004
8	多联机空调系统工程技术规程	JGJ 174-2010	2010.9.1	
9	采暖通风与空气调节工程检测技术规程	JGJ/T 260-2011	2012.4.1	
10	低温辐射电热膜供暖系统应用技术规程	JGJ 319-2013	2014.6.1	
11	蒸发冷却制冷系统工程技术规程	JGJ 342-2014	2015.3.1	
12	变风量空调系统工程技术规程	JGJ 343-2014	2015.3.1	
13	公共建筑室内空气质量控制设计标准	JGJ/T 461-2019	2019.10.1	
14	太阳能供热系统节能和环境效益计算方法	NB/T 10152-2019	2019.10.1	
15	太阳能供热系统实时监测技术规范	NB/T 10153-2019	2019.10.1	
环境卫生类				
1	城市环境卫生设施规划规范	GB 50337-2003	2003.1.2	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
2	城市公共厕所设计标准	CJJ 14-2016	2016.12.1	CJJ 14-2005
3	粪便处理厂运行维护及安全技术规程	CJJ 30-2009	2010.3.1	CJJ/T 30-1999
4	生活垃圾转运站技术规范	CJJ/T 47-2016	2016.12.1	
5	粪便处理厂设计规范	CJJ 64-2009	2010.3.1	CJJ 64-1995
6	生活垃圾焚烧厂运行维护与安全技术标准	CJJ 128-2017	2018.2.1	CJJ128-2009
7	生活垃圾转运站工程项目建设标准	建标 117-2009	2009.8.1	
8	小城镇生活垃圾处理工程建设标准	建标 149-2010	2011.2.1	
9	生活垃圾综合处理工程项目建设标准	建标 153-2011	2011.12.1	
10	生活垃圾收集站建设标准	建标 154-2011	2011.12.1	
园林景观类				
1	架空索道工程技术规范	GB 50127-2007	2007.12.1	
2	城市绿地设计规范	GB 50420-2007	2007.10.1	
3	公园设计规范	GB 51192-2016	2017.1.1	
4	风景名胜区规划规范	GB 50298-1999	2000.1.1	
5	城市园林绿化评价标准	GB/T 50563-2010	2010.12.1	
6	国家森林公园设计规范	GB/T 51046-2014	2015.8.1	
7	冰雪景观建筑技术标准	GB 51202-2016	2017.7.1	
8	喷泉水景工程技术规程	CJJ/T 222-2015	2015.10.1	
9	动物园设计规范	CJJ 267-2017	2017.9.1	
10	村庄景观环境工程技术规程	CECS 285-2011	2011.5.1	
11	自然保护区工程项目建设标准	建标 195-2018	2018.12.1	
12	湿地保护工程项目建设标准	建标 196-2018	2018.12.1	
工业建筑类				
1	压缩空气站设计规范	GB 50029-2014	2014.8.1	GB 50029-2003
2	氧气站设计规范	GB 50030-2013	2014.7.1	GB 50030-1991
3	洁净厂房设计规范	GB 50073-2013	2013.9.1	GB 50073-2001
4	印染工厂设计规范	GB 50426-2016	2017.7.1	GB 50426-2007
5	高炉炼铁工程设计规范	GB 50427-2015	2016.3.1	GB 50427-2008

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
6	电子工业洁净厂房设计规范	GB 50472-2008	2009.7.1	
7	棉纺织工厂设计标准	GB/T 50481-2019	2020.1.1	GB 50481-2009
8	腈纶工厂设计标准	GB 50488-2018	2018.9.1	GB 50488-2009
9	聚酯工厂设计规范	GB 50492-2009	2009.11.1	
10	麻纺织工厂设计规范	GB 50499-2009	2009.10.1	
11	涤纶工厂设计标准	GB/T 50508-2019	2019.12.1	GB 50508-2010
12	非织造布工厂设计规范	GB 50514-2009	2009.12.1	
13	导（防）静电地面设计规范	GB 50515-2010	2010.12.1	
14	加氢站技术规范	GB 50516-2010	2010.12.1	
15	维纶工厂设计规范	GB 50529-2009	2009.12.1	
16	医药工业洁净厂房设计标准	GB 50457-2019	2019.12.1	GB50457-2008
17	电子工程防静电设计规范	GB 50611-2010	2011.2.1	
18	锦纶工厂设计标准	GB/T 50639-2019	2019.12.1	GB 50639-2010
19	飞机喷漆机库设计规范	GB 50671-2011	2012.5.1	
20	电磁屏蔽室工程技术规范	GB/T 50719-2011	2012.6.1	
21	丝绸工厂设计规范	GB 50926-2013	2014.5.1	
22	氨纶工厂设计规范	GB 50929-2013	2014.6.1	
23	光纤厂工程技术规范	GB 50945-2013	2014.6.1	
24	生物液体燃料工厂设计规范	GB 50957-2013	2014.7.1	
25	火炸药生产厂房设计规范	GB 51009-2014	2015.5.1	
26	多晶硅工厂设计规范	GB 51034-2014	2015.5.1	
27	毛纺织工厂设计规范	GB 51052-2014	2015.8.1	
28	制浆造纸厂设计规范	GB 51092-2015	2015.11.1	
29	印刷电路板工厂设计规范	GB 51127-2015	2016.5.1	
30	色织和牛仔布工厂设计规范	GB 51159-2016	2016.8.1	
31	航空工业工程设计规范	GB 51170-2016	2016.12.1	
32	共烧陶瓷混合电路板厂设计标准	GB 51291-2018	2018.11.1	
33	电子工业厂房综合自动化工程技术标准	GB 51321-2018	2019.3.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
34	建筑废弃物再生工厂设计标准	GB 51322-2018	2019.3.1	
35	微波集成组件生产工厂工艺设计标准	GB 51385-2019	2019.12.1	
仓储物流建筑类				
1	冷库设计标准	GB 50072-2021	2021.10.1	GB 50072-2010
2	民用爆破器材工程设计安全标准	GB 50089-2018	2019.3.1	GB 50089-2007
3	地下及覆土火药炸药仓库设计安全规范	GB 50154-2009	2009.9.1	GB 50154-1992
4	烟花爆竹工程设计安全规范	GB 50161-2009	2010.7.1	GB 50161-1992
5	氢气站设计规范	GB 50177-2005	2005.10.1	GB 50177-1993
6	粮食平房仓设计规范	GB 50320-2014	2015.4.1	GB 50320-2001
7	粮食钢板仓设计规范	GB/T 50321-2001	2001.7.1	
8	粮食钢板筒仓设计规范	GB 50322-2011	2012.6.1	GB 50322-2001
9	物流建筑设计规范	GB 51157-2016	2016.12.1	
10	火炸药环境电气安装工程施工及验收标准	GB/T 51374-2019	2019.10.1	
11	冷库施工及验收标准	GB 51440-2021	2021.12.1	
12	粉尘防爆安全规程	GB 15577-2018	2019.6.1	GB 15577-2007
13	纺织工业粉尘防爆安全规程	GB 32276-2015	2017.1.1	
14	立体仓库货架系统设计规范	GB/T 39681-2020	2020.7.1	
15	建材及装饰材料经营场馆建筑设计标准	JGJ/T 452-2018	2018.12.1	
16	民用爆炸物品储存库治安防范要求	GA 837-2009	2009.8.1	
17	小型民用爆炸物品储存库安全规范	GA 838-2009	2009.8.1	
18	仓储场所消防安全管理通则	XF 1131-2014	2014.3.1	
19	氨气检测报警仪技术规范	AQ/T 3044-2013	2013.10.1	
20	液氯钢瓶充装自动化控制系统技术要求	AQ 3051-2015	2015.9.1	
21	仓储业防尘防毒技术规范	AQ 4224-2012	2012.9.1	
22	木材加工系统粉尘防爆安全规范	AQ 4228-2012	2013.3.1	
23	粮食立筒仓粉尘防爆安全规范	AQ 4229-2013	2013.10.1	
24	粮食平房仓粉尘防爆安全规范	AQ 4230-2013	2013.10.1	
25	散粮码头爆炸性粉尘环境施工及装卸设备维修安全规范	AQ 4231-2013	2013.10.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
26	铝镁制品机械加工粉尘防爆安全技术规范	AQ 4272-2016	2017.3.1	
27	粉尘爆炸危险场所用除尘系统安全技术规范	AQ 4273-2016	2017.3.1	
28	救灾物资储备库建设标准	建标 121-2009	2009.10.1	
29	森林防火物资储备库工程项目建设标准化	建标 122-2009	2009.11.1	
30	烟花爆竹批发仓库建设标准	建标 125-2009	2010.1.1	
石油、石化、油气储运类				
1	石油库设计规范	GB 50074-2014	2015.5.1	GB 50074-2002
2	汽车加油加气加氢站技术标准	GB 50156-2021	2021.10.1	GB 50156-2012
3	石油化工企业设计防火标准(2018年版)	GB 50160-2008	2019.4.1	GB 50160-1992
4	石油天然气工程设计防火规范	GB 50183-2015	暂缓实施	GB 50183-2004
5	输气管道工程设计规范	GB 50251-2015	2015.10.1	GB 50251-2003
6	输油管道工程设计规范	GB 50253-2014	2015.4.1	GB 50253-2003
7	气田集输设计规范	GB 50349-2015	2016.8.1	
8	油田油气集输设计规范	GB 50350-2015	2016.8.1	
9	石油化工设计能耗计算标准	GB/T 50441-2016	2017.4.1	
10	地下水封石洞油库设计规范	GB 50455-2008	2009.5.1	
11	车用乙醇汽油储运设计规范	GB/T 50610-2010	2011.10.01	
12	油气管道工程建设项目设计文件编制标准	GB/T 50644-2011	2011.10.01	
13	油气田地面工程建设项目设计文件编制标准	GB/T 50691-2011	2012.3.1	
14	天然气处理厂工程建设项目设计文件编制标准	GB/T 50692-2011	2012.3.1	
15	石油储备库设计规范	GB 50737-2011	2012.5.1	
16	石油化工装置设计文件编制标准	GB/T 50933-2013	2014.6.1	
17	石油化工液体物料铁路装卸车设施设计规范	GB/T 51246-2017	2018.4.1	
18	石油库设计文件编制标准	GB/T 51026-2014	2015.5.1	
19	大中型沼气工程技术规范	GB/T 51063-2014	2015.8.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
20	压缩天然气供应站设计规范	GB 51102-2016	2017.4.1	
21	液化石油气供应工程设计规范	GB 51142-2015	2016.8.1	
22	液化天然气接收站工程设计规范	GB 51156-2015	2016.8.1	
23	人工制气厂站设计规范	GB 51208-2016	2017.7.1	
24	天然气净化厂设计规范	GB/T 51248-2017	2018.4.1	
25	船舶液化天然气加注站设计标准	GB/T 51312-2018	2018.12.1	
26	危险化学品经营企业安全技术基本要求	GB 18265-2019	2019.11.1	
27	燃气加气站防爆安全技术 第1部分：液化石油气(LPG)加气机防爆要求	GB/T 38429.1-2019	2020.7.1	
28	燃气加气站防爆安全技术 第2部分：与液化石油气(LPG)有关的防爆部件和安装要求	GB/T 38429.2-2019	2020.7.1	
29	采用撬装式加油装置的汽车加油站技术规范	SH/T 3134-2002	2003.3.1	
30	汽车加油(气)站、轻质燃油和液化石油气 汽车罐车用阻隔防爆储罐技术要求	AQ 3001-2005	2005.10.1	
31	阻隔防爆撬装式汽车加油(气)装置技术要求	AQ 3002-2005	2005.10.1	
32	危险场所电气防爆安全规范	AQ 3009-2007	2008.1.1	
33	危险化学品重大危险源安全监控通用技术规范	AQ 3035-2010	2011.5.1	
34	危险化学品重大危险源 罐区现场安全监控装备设置规范	AQ 3036-2010	2011.5.1	
35	加油加气站视频安防监控系统技术要求	AQ/T 3050-2013	2013.10.1	
36	石油、天然气管道系统风险等级和安全防范要求	GA 1166-2014	2015.2.1	
37	液化天然气(LNG)汽车加气站技术规范	NB/T 1001-2011	2011.11.1	
38	国家石油储备地下水封洞库工程项目建设标准(试行)	NB/T 1003-2012	2013.3.1	
39	植物油库建设标准	建标 118-2009	2009.8.1	
40	石油储备库工程项目建设标准	建标 119-2009	2009.9.1	
41	国家储备成品油库建设标准	建标 168-2014	2014.10.1	
抗震设计类				
1	建筑抗震设计规范(2016版)	GB 50011-2010	2010.12.1	GB 50011-2001
2	室外给水排水和燃气热力工程抗震设计规范	GB 50032-2003	2003.9.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
3	建筑工程抗震设防分类标准	GB 50223-2008	2008.7.30	
4	电力设施抗震设计规范	GB 50260-2013	2013.9.1	GB 50260-1996
5	城市抗震防灾规划标准	GB 50413-2007	2009.11.1	
6	石油化工建(构)筑物抗震设防分类标准	GB 50453-2008	2009.1.1	
7	工业企业电气设备抗震设计规范	GB 50556-2010	2010.12.1	
8	建筑机电工程抗震设计规范	GB 50981-2014	2015.8.1	
9	水工建筑物抗震设计标准	GB 51247-2018	2018.11.1	
10	高压开关设备和控制设备的抗震要求	GB/T 13540-2009	2010.4.1	
11	建筑抗震支吊架通用技术条件	GB/T 37267-2018	2019.11.1	
12	建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件	CJ/T 476-2015	2015.9.1	
13	抗震支吊架安装及验收规程	CECS 420-2015	2016.3.1	
14	石油化工电气设备抗震鉴定标准	SH/T 3071-2013	2014.3.1	
防火设计类				
1	建筑设计防火规范（2018 版）	GB 50016-2014	2018.10.1	GB 50016-2006 GB 50045-1995
2	农村防火规范	GB 50039-2010	2011.6.1	GBJ 39-1990
3	汽车库、修车库、停车场设计防火规范	GB 50067-2014	2015.8.1	GB 50067-1997
4	石油化工企业设计防火标准(2018 年版)	GB 50160-2008	2019.4.1	GB 50160-1992
5	石油天然气工程设计防火规范	GB 50183-2015	暂缓实施	GB 50183-2004
6	建筑内部装修设计防火规范	GB 50222-2017	2018.4.1	GB 50222-1995 (2001 版)
7	火力发电厂与变电站设计防火标准	GB 50229-2019	2019.8.1	GB 50229-2006
8	飞机库设计防火规范	GB 50284-2008	2009.7.1	GB 50284-1998
9	钢铁冶金企业设计防火规范	GB 50414-2018	2019.4.1	GB 50414-2007
10	纺织工程设计防火规范	GB 50565-2010	2010.12.1	
11	有色金属工程设计防火规范	GB 50630-2010	2012.6.1	
12	酒厂设计防火规范	GB 50694-2011	2012.6.1	
13	核电厂常规岛设计防火规范	GB 50745-2012	2012.10.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
14	水电工程设计防火规范	GB 50872-2014	2014.8.1	
15	水利工程设计防火规范	GB 50987-2014	2015.8.1	
16	煤炭矿井设计防火规范	GB 51078-2015	2015.9.1	
17	民用机场航站楼设计防火规范	GB 51236-2017	2018.1.1	
18	精细化工企业工程设计防火标准	GB 51283-2020	2020.10.1	
19	地铁设计防火标准	GB 51298-2018	2018.12.1	
20	建筑防火封堵应用技术标准	GB/T 51410-2020	2020.7.1	
21	核电厂防火设计规范	GB/T 22158-2021	2022.5.1	GB/T 22158-2008
22	人员密集场所消防安全管理	GB/T 40248-2021	2021.12.1	
23	风电场设计防火规范	NB 31089-2016	2016.6.1	
24	铁路工程设计防火规范	TB 10063-2016	2017.3.1	
25	电力设备典型消防规程	DL 5027-2015	2015.9.1	DL 5027-1993
26	广播电影电视建筑设计防火标准	GY 5067-2017	2018.1.1	GY 5067-2003
27	注氮控氧防火系统技术规程	CECS 189-2005	2005.11.1	
28	烟草生产建筑设计防火规程	T/CECS 755-2020	2021.2.1	
29	民用建筑电气线路防火设计标准	T/ASC 23-2021	2022.5.1	
人防设计类				
1	人民防空地下室设计规范	GB 50038-2005	2006.3.1	GB 50038-1994
2	人民防空工程设计防火规范	GB 50098-2009	2009.10.1	GB 50098-1998
3	人民防空工程设计规范	GB 50225-2005	2006.3.1	GB 50225-1995
民用建筑综合类				
1	民用建筑设计统一标准	GB 50352-2019	2019.8.1	GB 50352-2005
2	装配式建筑评价标准	GB/T 51129-2017	2018.2.1	
3	公共建筑标识系统技术规范	GB/T 51223-2017	2017.7.1	
4	民用建筑修缮工程查勘与设计标准	JGJ/T 117-2019	2020.6.1	JGJ/T 117-1998
BIM 类				
1	建筑信息模型应用统一标准	GB/T 51212-2016	2017.7.1	
2	建筑信息模型分类和编码标准	GB/T 51269-2017	2018.5.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
3	建筑工程设计信息模型制图标准	JGJ/T 448-2018	2019.6.1	
4	城市道路工程设计建筑信息模型应用规程	T/CECS701-2020	2020.11.1	
5	电气设计 P-BIM 软件功能与信息交换标准	T/CECS-CBIMU 12-2017	2017.10.1	
6	绿色建筑评价 P-BIM 软件功能与信息交换标准	T/CECS-CBIMU 13-2017	2017.10.1	
医疗建筑类				
1	医院洁净手术部建筑技术规范	GB 50333-2013	2016.6.1	GB 50333-2002
2	生物安全实验室建筑技术规范	GB 50346-2011	2012.5.1	GB 50346-2004
3	医用气体工程技术规范	GB 50751-2012	2012.8.1	
4	电子辐射工程技术规范	GB 50752-2012	2012.8.1	
5	疾病预防控制中心建筑技术规范	GB 50881-2013	2013.5.1	
6	急救中心建筑设计规范	GB/T 50939-2013	2014.6.1	
7	综合医院建筑设计规范	GB 51039-2014	2015.8.1	
8	精神专科医院建筑设计规范	GB 51058-2014	2015.8.1	
9	医用电气设备 第 1 部分：安全通用要求	GB 9706.1-2020	2023.5.1	GB 9706.1-1995 GB 9706.1-2007
10	医用电气设备 第 1-1 部分：通用安全要求 并列标准：医用电气系统安全要求	GB 9706.15-2008	2010.2.1	GB 9706.15-1999
11	建筑物电气装置 第 7-710 部分：特殊装置或场所的要求-医疗场所	GB/T 16895.24-2005	2006.6.1	
12	紫外线杀菌灯	GB/T 19258-2012	2013.9.1	
13	冷阴极紫外线杀菌灯	GB/T 28795-2012	2013.3.1	
14	医疗建筑电气设计规范	JGJ 312-2013	2014.4.1	
15	疗养院建筑设计规范	JGJ/T 40-2019	2019.6.1	JGJ 40-1987
16	医用电气设备 第 2 部分：手术台安全专用要求	YY 0570-2013	2014.10.1	
17	医用电气设备 第 2 部分：医院电动床安全专用要求	YY 0571-2013	2014.10.1	
18	医用电气设备 第 2 部分：手术无影灯和诊断用照明灯安全专用要求	YY 0627-2008	2009.12.1	
19	医用电气设备 第 1-4 部分：安全通用要求：可编程医用电气系统	YY/T 0708-2009	2010.12.1	
20	医用电气设备 第 1-8 部分：安全通用要求 并列标准：通用要求 医用电气设备和医用电气系统中报警系统的测试和指南	YY 0709-2009	2010.12.1	
21	医疗机构消毒技术规范	WS/T 367-2012	2012.8.1	
22	医院电力系统运行管理	WS 434-2013	2014.2.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
23	远程医疗信息系统技术规范	WS/T 545-2017	2017.12.1	
24	远程医疗信息系统与统一通信平台交互规范	WS/T 546-2017	2017.12.1	
25	医院建筑绿色改造技术规程	T/CECS 609-2019	2020.1.1	
26	中医医院建设标准	建标 106-2021	2021.12.1	建标 106-2008
27	乡镇卫生院建设标准	建标 107-2008	2008.11.1	
28	综合医院建设标准	建标 110-2021	2021.7.1	建标 110-2008
29	社区卫生服务中心、站建设标准	建标 163-2013	2013.7.1	
30	传染病医院建设标准	建标 173-2016	2016.9.1	
31	儿童医院建设标准	建标 174-2016	2017.1.1	
32	精神专科医院建设标准	建标 176-2016	2017.3.1	
33	急救中心建设标准	建标 177-2016	2017.3.1	
34	妇幼健康服务机构建设标准	建标 189-2017	2018.5.1	
居住建筑类				
1	住宅设计规范	GB 50096-2011	2012.8.1	GB 50096-99
2	住宅建筑规范	GB 50368-2005	2006.3.1	全文强条
3	宿舍建筑设计规范	JGJ 36-2016	2017.6.1	JGJ 36-2005 JGJ 36-1987
4	旅馆建筑设计规范	JGJ 62-2014	2015.3.1	JGJ 62-1990
5	既有居住建筑节能改造技术规程	JGJ/T 129-2012	2013.3.1	
6	住宅室内装饰装修设计规范	JGJ 367-2015	2015.12.1	
7	既有住宅建筑功能改造技术规范	JGJ/T 390-2016	2016.12.1	
8	装配式住宅建筑设计标准	JGJ/T 398-2017	2018.6.1	
9	老年人照料设施建筑设计标准	JGJ 450-2018	2018.10.1	GB 50340-2016 GB 50867-2013
10	养老服务智能化系统技术标准	JGJ/T 484-2019	2020.3.1	
11	居住区智能化系统配置与技术要求	CJ/T 174-2003	2003.12.1	
12	特困人员供养服务设施(敬老院)建设标准	建标 184-2017	2017.12.1	
13	百年住宅建筑设计与评价标准	T/CECS-CREA 513-2018	2018.8.1	
14	健康住宅评价标准	T/CECS 462-2017	2017.5.1	
15	公寓建筑设计标准	T/CECS 768-2020	2021.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
教育建筑类				
1	中小学校设计规范	GB 50099-2011	2012.1.1	GBJ 99-1986
2	中小学校普通教室照明设计安装卫生要求	GB/T 36876-2018	2019.4.1	
3	托儿所、幼儿园建筑设计规范	JGJ 39-2016 (2019 年版)	2019.10.1	JGJ 39-1987
4	特殊教育学校建筑设计规范	JGJ 76-2019	2020.3.1	JGJ 76-2003
5	科研建筑设计标准	JGJ 91-2019	1993.11.1	JGJ 91-1993
6	中小学校体育设施技术规程	JGJ/T 280-2012	2012.8.1	
7	农村普通中小学校建设标准	建标 109-2008	2008.12.1	
8	特殊教育学校建设标准	建标 156-2011	2012.1.1	
9	普通高等学校建筑面积指标	建标 191-2018	2018.10.1	
10	中等职业学校建设标准	建标 192-2018	2018.10.1	
11	高等职业学校建设标准	建标 197-2019	2019.12.1	
救助建筑类				
1	流浪未成年人救助保护中心建设标准	建标 111-2008	2008.12.1	
2	残疾人就业服务中心建设标准	建标 178-2016	2017.4.1	
3	综合社会福利院建设标准	建标 179-2016	2017.6.1	
4	城市社区应急避难场所建设标准	建标 180-2017	2017.6.1	
政法建筑类				
1	看守所建筑设计规范	JGJ 127-2000	2000.8.1	
2	监狱建筑设计标准	JGJ 446-2018	2019.1.1	
3	公安机关业务技术用房建设标准	建标 130-2010	2010.10.1	
4	人民检察院办案用房和专业技术用房建设标准	建标 137-2010	2010.12.1	
5	人民法院法庭建设标准	建标 138-2010	2010.11.1	
6	监狱建设标准	建标 139-2010	2010.12.1	
7	国家检察官学院分院建设标准	建标 150-2011	2011.2.1	
交通建筑类				
1	铁路车站及枢纽设计规范	GB 50091-2006	2006.6.1	GB 50091-1999
2	地铁设计规范	GB 50157-2003	2003.8.1	GB 50157-1992

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
3	铁路旅客车站建筑设计规范（2011版）	GB 50226-2007	2007.12.1	GB 50226-1995
4	铁路车站及枢纽设计规范	TB 10099-2017	2017.12.1	
5	交通客运站建筑设计规范	JGJ/T 60-2012	2013.3.1	JGJ 60-1999 JGJ 86-1992
6	港船舶岸电系统技术条件 第1部分：高压供电	GB/T 36028.1-2018	2018.10.1	
7	港船舶岸电系统技术条件 第2部分：低压供电	GB/T 36028.2-2018	2018.10.1	
殡葬建筑类				
1	殡仪馆建筑设计规范	JGJ 124-1999	2000.2.1	
2	公墓和骨灰寄存建筑设计规范	JGJ/T 397-2016	2017.5.1	
3	殡仪馆建设标准	建标 181-2017	2017.9.1	
4	城市公益性公墓建设标准	建标 182-2017	2017.9.1	
展馆建筑类				
1	档案馆建筑设计规范	JGJ 25-2010	2011.2.1	JGJ 25-2000
2	图书馆建筑设计规范	JGJ 38-2015	2016.5.1	JGJ 38-1999
3	文化馆建筑设计规范	JGJ/T 41-2014	2015.3.1	JGJ 41-1987
4	博物馆建筑设计规范	JGJ 66-2015	2016.2.1	JGJ 66-1991
5	镇（乡）村文化中心建筑设计规范	JGJ 156-2008	2008.10.1	
6	展览建筑设计规范	JGJ 218-2010	2011.2.1	
7	博物馆开放服务规范	GB/T 36721-2018	2019.4.1	
8	科学技术馆建设标准	建标 101-2007	2007.8.1	
9	公共图书馆建设标准	建标 108-2008	2008.11.1	
10	文化馆建设标准	建标 136-2010	2010.12.1	
11	乡镇综合文化站建设标准	建标 160-2012	2012.5.1	
12	公共美术馆建设标准	建标 193-2018	2018.11.1	
其他民用建筑类				
1	城市消防站设计规范	GB 51054-2014	2015.8.1	
2	体育建筑设计规范	JGJ 31-2003	2003.10.1	
3	商店建筑设计规范	JGJ 48-2014	2014.12.1	JGJ 48-1988
4	剧场建筑设计规范	JGJ 57-2016	2017.3.1	JGJ 57-2000

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
5	电影院建筑设计规范	JGJ 58-2008	2008.8.1	JGJ 58-1988
6	饮食建筑设计规范	JGJ 64-2017	2018.2.1	JGJ 64-1989
7	办公建筑设计规范	JGJ/T 67-2019	2020.3.1	JGJ 67-2006
8	车库建筑设计规范	JGJ 100-2015	2015.12.1	JGJ 100-1998
9	机械式停车设备设计规范	GB/T 39980-2021	2021.11.1	
10	森木火情瞭望监测设施建设标准	建标 123-2009	2009.11.1	
11	城市公共停车场工程项目建设标准	建标 128-2010	2010.7.1	
12	城市消防站建设标准	建标 152-2017	2017.9.1	
13	住房公积金管理业务用房建设标准	建标 162-2012	2012.11.1	
14	城市社区服务站建设标准	建标 167-2014	2014.10.1	
15	党政机关办公用房建设标准	建标 169-2014	2014.12.24	
16	省级以下邮政管理业务用房建设标准	建标 183-2017	2017.10.1	
17	国家口岸查验基础设施建设标准	建标 185-2017	2018.1.1	
18	食品检验检测中心(院、所)建设标准	建标 186-2017	2017.12.1	
19	药品检验检测中心(院、所)建设标准	建标 187-2017	2017.12.1	
20	医疗器械检验检测中心(院、所)建设标准	建标 188-2017	2017.12.1	
21	消防训练基地建设标准	建标 190-2018	2018.10.1	
22	银行业消费者权益保护服务区建设标准	建标 194-2018	2018.11.1	
工业建筑类				
1	煤炭工业矿井设计规范	GB 50215-2015	2016.3.1	GB 50215-2005
2	禽类屠宰与分割车间设计规范	GB 50219-2017	2017.7.1	
3	猪屠宰与分割车间设计规范	GB 50317-2009	2009.10.1	GB 50317-2000
4	乳制品厂设计规范	GB 50998-2014	2015.3.1	QB 6006-1992
5	牛羊屠宰与分割车间设计规范	GB 51225-2017	2017.11.1	
通信基础设施类				
1	数据中心设计规范	GB 50174-2017	2018.1.1	GB 50174-2008
2	通信管道与通道工程设计标准	GB 50373-2019	2020.1.1	GB 50373-2006
3	城市通信工程规划规范	GB/T 50853-2013	2013.9.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
4	城镇建设智能卡系统工程技术规程	GB 50918-2013	2014.6.1	
5	天线工程技术规范	GB 50922-2013	2014.5.1	
6	通信线路工程设计规范	GB 51158-2015	2016.6.1	
7	通信电源设备安装工程设计规范	GB 51194-2016	2017.4.1	
8	互联网数据中心工程技术规范	GB 51195-2016	2017.4.1	
9	通信高压直流电源设备工程设计规范	GB 51215-2017	2017.7.1	
10	移动通信基站工程节能技术标准	GB/T 51216-2017	2017.10.1	
11	通信传输线路共建共享技术规范	GB/T 51217-2017	2017.7.1	
12	同步数字体系（SDH）光纤传输系统工程设计规范	GB/T 51242-2017	2018.1.1	
13	物联网应用支撑平台工程技术标准	GB/T 51243-2017	2018.8.1	
14	公众移动通信隧道覆盖工程技术规范	GB/T 51244-2017	2018.1.1	
15	网络电视工程技术规范	GB/T 51252-2017	2018.4.1	
16	数字蜂窝移动通信网 LTE 工程技术标准	GB/T 51278-2018	2018.9.1	
17	公众移动通信高速铁路覆盖工程技术标准	GB/T 51279-2018	2018.9.1	
18	同步数字体系（SDH）光纤传输系统工程验收标准	GB/T 51281-2018	2018.9.1	
19	无线通信室内覆盖系统工程技术标准	GB/T 51292-2018	2018.11.1	
20	数据中心基础设施运行维护标准	GB/T 51314-2018	2019.3.1	
21	通信工程建设环境保护技术标准	GB/T 51391-2019	2020.1.1	
22	云计算基础设施工程技术标准	GB/T 51399-2019	2020.6.1	
23	电信钢塔架共建共享技术标准	GB 51417-2020	2020.10.1	
24	通用雷达站设计标准	GB 51418-2020	2020.10.1	
25	无线局域网工程设计标准	GB 51419-2020	2020.10.1	
26	架空光（电）缆通信杆路工程技术标准	GB 51421-2020	2020.10.1	
27	移动通信基站工程技术标准	GB/T 51431-2020	2021.3.1	
28	公共建筑光纤宽带接入工程技术标准	GB 51433-2020	2021.3.1	
29	数据中心能效限定值及能效等级	GB 40879-2021	2021.11.1	
30	通信局(站)电源系统总技术要求	YD/T 1051- 2018	2019.4.1	YD/T 1051- 2010
31	中、短波广播发射台建设标准	建标 126-2009	2010.1.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
32	广播电视卫星地球站建设标准	建标 131-2010	2010.12.1	
33	数据中心网络布线技术规程	T/CECS 485-2017	2017.12.1	
34	数据中心供配电设计规程	T/CECS 486-2017	2017.12.1	
35	数据中心制冷与空调设计标准	T/CECS 487-2017	2017.12.1	
36	数据中心等级评定标准	T/CECS 488-2017	2017.12.1	
水力发电类				
1	水力发电厂照明设计规范	NB/T 35008-2013	2013.10.1	
2	水力发电厂继电保护设计规范	NB/T 35010-2013	2013.10.1	
3	水电工程三相交流系统短路电流计算导则	NB/T 35043-2014	2015.3.1	
4	水力发电厂厂用电设计规程	NB/T 35044-2014	2015.3.1	
5	水力发电厂接地设计技术导则	NB/T 35050-2015	2015.9.1	
6	水力发电厂过电压保护和绝缘配合设计技术导则	NB/T 35067-2015	2016.3.1	
风力发电类				
1	风电功率预测技术规定	NB/T 10205-2019	2019.10.1	
2	风力发电场监控系统通信.原则与模式	NB/T 31002-2010	2010.10.1	
3	大型风电场并网设计技术规范	NB/T 31003-2011	2011.11.1	
4	电池储能功率控制系统技术条件	NB/T 31016-2011	2011.11.1	
5	风电场工程电气设计规范	NB/T 31026-2012	2012.12.1	
6	风力发电用低压成套开关设备和控制设备	NB/T 31037-2012	2013.3.1	
7	风力发电用低压成套无功功率补偿装置	NB/T 31038-2012	2013.3.1	
8	风力发电机组雷电防护系统技术规范	NB/T 31039-2012	2013.3.1	
9	具有短路保护功能的电涌保护器	NB/T 31040-2012	2013.3.1	
10	风力发电机组接地技术规范	NB/T 31056-2014	2015.3.1	
11	风力发电场集电系统过电压保护技术规范	NB/T 31057-2014	2015.3.1	
12	风光互补发电系统 第1部分：技术条件	GB/T 19115.1-2018	2019.7.1	GB/T 19115.1-2003
13	节能评估技术导则 风力发电项目	GB/T 36712-2018	2019.4.1	
光伏发电类				
14	光伏发电站施工规范	GB 50794-2012	2012.11.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
15	光伏发电工程施工组织设计规范	GB/T 50795-2012	2012.11.1	
16	光伏电站工程验收规范	GB/T 50796-2012	2012.11.1	
17	光伏电站设计规范	GB 50797-2012	2012.11.1	
18	光伏发电接入配电网设计规范	GB/T 50865-2013	2014.5.1	
19	光伏电站接入电力系统设计规范	GB/T 50866-2013	2013.9.1	
20	风光储联合发电站调试及验收标准	GB/T 51311-2018	2019.3.1	
21	槽式太阳能光热发电站设计标准	GB/T 51396-2019	2020.6.1	
22	风光储联合发电站设计标准	GB/T 51437-2021	2021.12.1	
23	光伏组件检修规程	GB/T 36567-2018	2019.4.1	
24	光伏方阵检修规程	GB/T 36568-2018	2019.4.1	
25	光伏与建筑一体化发电系统验收规范	GB/T 37655-2019	2020.1.1	
26	并网光伏电站启动验收技术规范	GB/T 37658-2019	2020.1.1	
27	光伏电站运行规程	GB/T 38335-2019	2020.7.1	
28	光伏发电效率技术规范	GB/T 39857-2021	2021.10.1	
29	民用建筑太阳能光伏系统应用技术规范	JGJ 203-2010	2010.8.1	
30	光伏建筑一体化系统运行与维护规范	JGJ/T 264-2012	2012.5.1	
31	太阳能光伏玻璃幕墙电气设计规范	JGJ/T 365-2015	2015.11.1	
32	光伏发电工程电气设计规范	NB/T 10128-2019	2019.10.1	
33	并网光伏电站用关键设备性能检测与质量评估技术规范	NB/T 10185-2019	2019.10.1	
34	光储系统用功率转换设备技术规范	NB/T 10186-2019	2019.10.1	
35	交流并网侧用低压断路器技术规范	NB/T 10188-2019	2019.10.1	
36	分布式光伏发电低压并网接口装置技术要求	NB/T 10204-2019	2019.10.1	
37	分布式电源接入配电网技术规定	NB/T 32015-2013	2014.4.1	
38	并网光伏发电监控系统技术规范	NB/T 32016-2013	2014.4.1	
39	光伏发电工程勘察设计费计算标准	NB/T 32030-2016	2016.6.1	
40	光伏发电系统用电缆	NB/T 42073-2016	2016.12.1	
41	集散式汇流箱技术规范	NB/T 42103-2016	2017.5.1	
42	分布式电源接入电网承载力评估导则	DL/T 2041-2019	2019.10.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
43	太阳能光伏发电系统与建筑一体化技术规程	CECS 418-2015	2016.1.1	
电动汽车充电设施类				
1	电动汽车充电站设计规范	GB 50966-2014	2014.10.1	
2	电动汽车电池更换站设计规范	GB/T 51077-2015	2015.9.1	
3	电动汽车分散充电设施工程技术标准	GB/T 51313-2018	2019.3.1	
4	电动汽车安全要求	GB 18384-2020	2021.1.1	GB/T 18384.1-2015 GB/T 18384.2-2015 GB/T 18384.3-2015
5	电动汽车充换电设施术语	GB/T 29317-2021	2021.12.1	
6	电动汽车电池更换站通用技术要求	GB/T 29772-2013	2014.2.1	
7	电动汽车用动力蓄电池安全要求	GB 38031-2020	2021.1.1	GB/T 31485-2015 GB/T 31467.3-2015
8	电动客车安全要求	GB 38032-2020	2021.1.1	
9	电动汽车充换电设施接入配电网技术规范	GB/T 36278-2018	2019.1.1	
10	电化学储能系统接入电网技术规定	GB/T 36547-2018	2019.2.1	
11	电化学储能系统接入电网测试规范	GB/T 36548-2018	2019.2.1	
12	电化学储能电站运行指标及评价	GB/T 36549-2018	2019.2.1	
13	电力系统电化学储能系统通用技术条件	GB/T 36558-2018	2019.2.1	
14	电动汽车能量消耗率限值	GB/T 36980-2018	2019.7.1	
15	无线充电设备的电磁兼容性通用要求和测试方法	GB/T 37132-2018	2019.7.1	
16	电动汽车用高压大电流线束和连接器技术要求	GB/T 37133-2018	2019.7.1	
17	电动汽车灾害事故应急救援指南	GB/T 38283-2019	2020.7.1	
18	电动汽车用电池管理系统技术条件	GB/T 38661-2020	2020.10.1	
19	电动汽车换电安全要求	GB/T 40032-2021	2021.11.1	
20	电动汽车无线充电系统第 1 部分：通用要求	GB/T 38775.1-2020	2020.11.1	
21	电动汽车无线充电系统第 2 部分：车载充电机和无线充电设备之间的通信协议	GB/T 38775.2-2020	2020.11.1	
22	电动汽车无线充电系统第 3 部分：特殊要求	GB/T 38775.3-2020	2020.11.1	
23	电动汽车无线充电系统 第 4 部分：电磁环境限值与测试方法	GB/T 38775.4-2020	2020.11.1	
24	电动汽车无线充电系统 第 5 部分：电磁兼容性要求和试验方法	GB/T 38775.5-2020	2022.5.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
25	电动汽车无线充电系统 第 6 部分：互操作性要求及测试地面端	GB/T 38775.6-2020	2022.5.1	
26	电动汽车无线充电系统 第 7 部分：互操作性要求及测试车辆端	GB/T 38775.7-2020	2022.5.1	
27	电动汽车模式 3 充电用直流剩余电流检测电器 (RDC-DD)	GB/T 40820-2021	2022.5.1	
28	用于电动汽车模式 2 充电的具有温度保护的插头	NB/T 10202-2019	2019.10.1	
29	电动助力车用蓄电池充（换）电设备技术规范 第 1 部分：充电桩	NB/T 10689-2021	2021.4.26	
30	电动助力车用蓄电池充（换）电设备技术规范 第 2 部分：充（换）电柜	NB/T 10690-2021	2021.4.26	
31	电动汽车交流充电桩技术条件	NB/T 33002-2018	2019.5.1	NB/T 33002-2010
32	电动汽车充电设备检验试验规范 第 1 部分：非车载充电机	NB/T 33008.1-2018	2019.5.1	NB/T 33008.1-2013
33	电动汽车充电设备检验试验规范 第 2 部分：交流充电桩	NB/T 33008.2-2018	2019.5.1	NB/T 33008.2-2013
34	电动汽车充换电设施建设技术导则	NB/T 33009-2013	2014.4.1	
35	分布式电源接入电网运行控制规范	NB/T 33010-2014	2015.3.1	
36	分布式电源接入电网测试技术规范	NB/T 33011-2014	2015.3.1	
37	分布式电源孤岛运行控制规范	NB/T 33013-2014	2015.3.1	
38	电化学储能系统接入配电网运行控制规范	NB/T 33014-2014	2015.3.1	
39	电动汽车充换电设施供电系统技术规范	NB/T 33018-2015	2015.9.1	
40	电动汽车充换电设施规划导则	NB/T 33023-2015	2015.9.1	
41	居住区电动汽车充电设施技术规程	T/CECS 508-2018	2018.9.1	
42	电动汽车无线充电设施技术规程	T/CBCS611-2019	2020.1.1	
绿色建筑及节能				
1	公共建筑节能设计标准	GB 50189-2015	2015.10.1	GB 50189-2005
2	绿色建筑评价标准	GB/T 50378-2019	2019.8.1	GB/T 50378-2014
3	钢铁企业节能设计规范	GB 50632-2010	2011.10.1	
4	节能建筑评价标准	GB/T 50668-2011	2012.5.1	
5	电子工程节能设计规范	GB 50710-2011	2012.6.1	
6	有色金属加工厂节能设计规范	GB 50758-2012	2012.10.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
7	火炸药工程设计能耗指标标准	GB 50767-2013	2014.3.1	
8	可再生能源建筑应用工程评价标准.	GB/T 50801-2013	2013.5.1	
9	电子工程环境保护设计规范	GB 50814-2013	2013.5.1	
10	农村居住建筑节能设计标准.	GB/T 50824-2013	2013.5.1	
11	绿色工业建筑评价标准	GB/T 50878-2013	2014.3.1	
12	绿色办公建筑评价标准	GB/T 50908-2013	2014.5.1	
13	机械工业工程节能设计规范	GB 50910-2013	2014.3.1	
14	有色金属冶炼厂节能设计规范	GB 50919-2013	2014.5.1	
15	煤炭工业矿井节能设计规范	GB 51053-2014	2015.5.1	
16	火力发电厂节能设计规范	GB/T 51106-2015	2016.2.1	
17	绿色商店建筑评价标准	GB/T 51100-2015	2015.12.1	
18	燃气冷热电联供工程技术规范	GB 51131-2016	2017.4.1	
19	既有建筑绿色改造评价标准	GB/T 51141-2015	2016.8.1	
20	绿色博览建筑评价标准	GB/T 51148-2016	2017.2.1	
21	绿色医院建筑评价标准	GB/T 51153-2015	2016.8.1	
22	民用建筑能耗标准	GB/T 51161-2016	2016.12.1	
23	绿色饭店建筑评价标准	GB/T 51165-2016	2016.12.1	
24	工业建筑节能设计统一标准	GB 51245-2017	2018.1.1	
25	绿色照明检测及评价标准	GB/T 51268-2017	2018.5.1	
26	近零能耗建筑技术标准	GB/T 51350-2019	2019.9.1	
27	建筑碳排放计算标准	GB/T 51366-2019	2019.12.1	
28	医药工程设计能耗标准	GB/T51407-2019	2020.6.1	
29	绿色工厂评价通则	GB/T 36132-2018	2018.12.1	
30	电机系统能效评价	GB/T 41013-2021	2022.7.1	
31	照明系统能效评价	GB/T 41014-2021	2022.7.1	
32	严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准	JGJ 26-2018	2019.8.1	JGJ 26-2010
33	夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准	JGJ 75-2012	2013.4.1	JGJ 75-2003
34	既有居住建筑节能改造技术规程	JGJ/T 129-2012	2013.3.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
35	居住建筑节能检测标准	JGJ/T 132-2009	2010.7.1	
36	夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准	JGJ 134-2010	2010.8.1	JGJ 134-2001
37	民用建筑能耗数据采集标准	JGJ/T 154-2007	2008.1.1	
38	公共建筑节能改造技术规范	JGJ 176-2009	2009.12.1	
39	公共建筑节能检测标准	JGJ/T 177-2009	2010.7.1	
40	体育建筑智能化系统工程技术规程	JGJ/T 179-2009	2009.12.1	
41	民用建筑绿色设计规范	JGJ/T 229-2010	2011.10.1	
42	被动式太阳能建筑技术规范	JGJ/T 267-2012	2012.5.1	
43	公共建筑能耗远程监测系统技术规程	JGJ/T 285-2014	2015.5.1	
44	建筑能效标识技术标准	JGJ/T 288-2012	2013.3.1	
45	城市照明节能评价标准	JGJ/T 307-2013	2014.2.1	
46	绿色建筑运行维护技术规范	JGJ/T 391-2016	2017.6.1	
47	建筑智能化系统运行维护技术规范	JGJ/T 417-2017	2017.10.1	
48	既有社区绿色化改造技术标准	JGJ/T 425-2017	2018.6.1	
49	民用建筑绿色性能计算标准	JGJ/T 449-2018	2018.12.1	
50	既有建筑绿色改造技术规程	T/CECS 465-2017	2017.6.1	
51	绿色建筑运营后评估标准	T/CECS 608-2019	2020.1.1	
52	绿色城市轨道交通建筑评价标准	T/CECS 724-2020	2021.1.1	
53	绿色超高层建筑评价标准	T/CECS 727-2020	2021.1.1	
54	既有工业建筑民用化绿色改造技术规程	T/CECS 753-2020	2021.2.1	
装饰装修				
1	住宅装饰装修工程施工规范	GB 50327-2001	2002.5.1	
2	玻璃幕墙工程技术规范	JGJ 102-2003	2004.1.1	JGJ 102-1996
3	金属与石材幕墙工程技术规范	JGJ 133-2001	2001.6.1	
4	住宅室内装饰装修工程质量验收规范	JGJ/T 304-2013	2013.12.1	
5	住宅室内装饰装修设计规范	JGJ 367-2015	2015.12.1	
石油化工 SH				
1	石油化工工程数字化交付标准	GB/T 51296-2018	2019.3.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
2	石油库节能设计导则	SH/T 3002-2000	2001.3.1	
3	石油化工合理利用能源设计导则	SH/T 3003-2000	2001.3.1	
4	石油化工企业照度设计标准	SH/T 3027-2003	2004.7.1	
5	石油化工自动化仪表选型设计规范	SH/T 3005-2016	2016.7.1	SH 3005-1999
6	石油化工控制室设计规范	SH/T 3006-2012	2013.3.1	SH 3006-1999
7	石油化工仪表管道线路设计规范	SH/T 3019-2016	2016.7.1	SH/T 3019-2003
8	石油化工仪表供气设计规范	SH/T 3020-2013	2014.3.1	SH 3020-2001
9	石油化工仪表及管道隔离和吹洗设计规范	SH/T 3021-2013	2014.3.1	SH 3021-2001
10	石油化工装置电信设计规范	SH/T 3028-2007	2008.5.1	
11	石油化工装置电力设计规范	SH/T 3038-2017	2017.10.1	SH 3038-2000
12	石油化工厂区管线综合设计规范	SH/T 3054-2005	2006.7.1	SH 3054-1993
13	石油化工企业供电系统设计规范	SH/T 3060-2013	2014.3.1	SH 3060-1994
14	石油化工仪表接地设计规范	SH/T 3081-2003	2004.7.1	SH 3081-1997
15	石油化工仪表供电设计规范	SH/T 3082-2003	2004.7.1	SH 3082-1997
16	石油化工静电接地设计规范	SH/T 3097-2017	2018.1.1	SH 3097-2000
17	石油化工中心化验室设计规范	SH/T 3103-2009	2010.6.1	
18	石油化工仪表安装设计规范	SH/T 3104-2013	2014.3.1	SH/T 3104-2000
19	石油化工仪表管线平面布置图图形符号及文字代号	SH/T 3105-2018	2018.7.1	SH/T 3105-2000
20	石油化工企业用电负荷计算方法	SH/T 3116-2017	2018.1.1	SH/T 3116-2000
21	石油化工装置照明设计规范	SH/T 3192-2017	2018.1.1	
22	石油化工腐蚀环境电力设计规范	SH/T 3200-2018	2018.7.1	
23	石油化工企业电信设计规范	SH/T 3153-2007	2008.5.1	
24	石油化工仪表系统防雷工程设计规范	SH/T 3164-2012	2013.3.1	
25	石油化工在线分析仪系统设计规范	SH/T 3174-2013	2014.3.1	
26	石油化工仪表远程监控及数据采集系统设计规范	SH/T 3181-2016	2016.7.1	
27	石油化工动力中心自动化系统设计规范	SH/T 3183-2017	2017.10.1	
28	石油化工工厂数字总图技术规范	SH/T 3187-2017	2017.10.1	
29	石油化工 PROFIBUS 控制系统工程设计规范	SH/T 3188-2017	2017.10.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
30	石油化工压缩机控制系统设计规范	SH/T 3199-2018	2018.7.1	
31	石油化工仪表工程施工技术规程	SH/T 3521-2013	2014.3.1	
32	石油化工电气工程施工质量验收规范	SH 3552-2013	2014.3.1	
33	石油化工电气工程施工技术规程	SH 3612-2013	2014.3.1	
34	石油化工电信工程施工及验收规范	SH/T 3563-2017	2018.1.1	
石油 SY				
1	石油设施电器装置场所分类	SY 25-1995	1995.11.15	
2	油气田变配电设计规范	SY/T 0033-2009	2010.5.1	
3	油气田防静电接地设计规范	SY/T 0060-2017	2017.8.1	SY/T 0060-2010
4	滩海石油工程仪表与控制系统设计规范	SY/T 0310-2019	2020.5.1	SY/T 0310-1996
5	电气设施抗震鉴定技术标准	SY 4063-1993	1993.9.1	
6	滩海石油工程电气技术规范	SY/T 4089-1995	1996.6.1	
7	滩海石油工程发电设施技术规范	SY/T 4090-1995	1996.6.1	
8	油气输送管道同沟敷设光缆（硅芯管）设计及施工规范	SY/T 4108-2019	2020.5.1	SY/T 4108-2012
9	石油天然气建设工程施工质量验收规范 电气工程	SY 4206-2007	2008.3.1	
10	石油天然气钻井、开发、储运防火防爆安全生产技术规程	SY/T 5225-2019	2020.5.1	SY 5225-2012
11	油田生产系统能耗测试和计算方法	SY/T 5264-2012	2012.12.1	
12	油气田电网线损率测试和计算方法	SY/T 5268-2012	2012.12.1	
13	油气田电业带电作业安全规程	SY/T 5856-2017	2017.8.1	
14	防止静电、雷电和杂散电流引燃的措施	SY/T 6319-2016	2016.6.1	
15	防静电推荐作法	SY/T 6340-2010	2010.10.1	
16	易燃和可燃液体防火规范	SY/T 6344-2017	2017.8.1	
17	油气田电网经济运行规范	SY/T 6373-2016	2016.6.1	
18	易燃液体、气体或蒸气的分类及化工生产区域中电气安装危险区的划分	SY/T 6519-2017	2018.3.1	
19	潜油电泵保护器的使用与检验推荐作法	SY/T 6598-2004	2004.11.1	
20	石油设施电气设备场所Ⅰ级0区、1区和2区的分类推荐作法	SY/T 6671-2017	2018.3.1	
21	石油钻机用电气设备规范 第1部分：主电动机	SY/T 6725.1-2014	2015.3.1	
22	石油钻机用电气设备规范 第2部分：控制系统	SY/T 6725.2-2009	2010.5.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
23	石油钻机用电气设备规范 第4部分：辅助用电设备及井场电路	SY/T 6725.4-2012	2012.3.1	
24	油气田及管道工程雷电防护设计规范	SY/T 6885-2012	2012.12.1	
25	液化天然气接收站工程初步设计内容规范	SY/T 6935-2019	2020.5.1	SY/T 6935-2013
26	沿海滩涂地区油田 10（6）kV 架空配电线路设计规范	SY/T 6969-2013	2014.4.1	
27	本安型人体静电消除器安全规范	SY/T 7354-2017	2017.8.1	
28	防静电安全技术规范	SY/T 7385-2017	2018.3.1	
29	钻修井井场雷电防护规范	SY/T 7386-2017	2018.3.1	
30	滩海石油工程仪表与自动控制技术规范	SY/T 0310-1996	1997.7.1	
31	滩海石油工程通信技术规范	SY/T 0311-2016	2016.6.1	
32	非分类区域和 I 级 1 类及 2 类区域的固定及浮式海上石油设施的电气系统设计与安装推荐作法	SY/T 10010-2012	2012.3.1	
33	石油设施电气设备安装一级一类和二类区域划分的推荐作法	SY/T 10041-2002	2002.8.1	
34	工业生产过程中安全仪表系统的应用	SY/T 10045-2003	2003.8.1	
35	油气田及管道仪表控制系统设计规范	SY/T 90-1996		
36	油气田及管道计算机控制系统设计规范	SY/T 91-1996		
37	滩海石油工程仪表与自动控制技术规范	SY/T 310-1996		
38	滩海石油工程通信技术规范	SY/T 311-1996		
39	光纤管道安全预警系统设计及施工规范	SY/T 4121-2012	2012.3.1	
40	输油输气管道自动化仪表工程施工技术规范	SY/T 4129-2014	2015.3.1	
41	石油天然气建设工程施工质量验收规范 自动化仪表工程	SY 4205-2016	2016.6.1	
42	石油工业计算机信息系统安全管理规范	SY/T 5231-2010	2010.10.1	
43	石油工业应用软件工程规范	SY/T 5232-2012	2013.3.1	
44	岩石电阻率参数实验室测量及计算方法	SY/T 5385-2007	2008.3.1	
45	石油天然气交接计量站计量器具配备规范	SY/T 5398-2017	2017.8.1	
46	石油天然气工程可燃气体检测报警系统安全规范	SY 6503-2016	2016.6.1	
47	输油气管道工程安全仪表系统设计规范	SY/T 6966-2013	2014.4.1	
48	油气管道工程数字化系统设计规范	SY/T 6967-2013	2014.4.1	
49	石油工业信息系统总体控制规范	SY/T 7006-2014	2015.3.1	
50	油气输送管道监控与数据采集(SCADA)系统安全防护规范	SY/T 7037-2016	2016.6.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
51	气田生产系统节能监测规范	SY/T 7319-2016	2017.5.1	
52	油气田工程安全仪表系统设计规范	SY/T 7351-2016	2017.5.1	
53	油气田地面工程数据采集与监控系统设计规范	SY/T 7352-2016	2017.5.1	
化工 HG				
1	化肥厂电力设计技术规定	HG/T 20540-1992	1993.3.1	
2	化工厂电力设计常用计算规定	HG 20551-1993	1993.12.1	
3	化工企业供电设计技术规定	HG/T 20664-1999	2001.8.1	
4	化工企业腐蚀环境电力设计规程	HG/T 20666-1999	2001.8.1	
5	化工企业静电接地设计规程	HG/T 20675-1990	1990.4.1	
6	化工企业电力设计图形和文字符号统一规定	HG/T 20686-1990	1991.1.1	
7	化工企业电力设计施工图内容深度统一规定(图)	HG/T 21507-1992	2001.1.1	
8	爆炸危险环境的配线和电气设备安装通用图(图)	HG/T 21508-1992	1994.10.1	
9	化工企业电缆隧道敷设通用图(图)	HG/T 21509-1995	1994.10.1	
10	化工企业电缆直埋和电缆沟敷设通用图 电气部分(图)	HG/T 21621-1991	2003.6.1	
11	化工矿山企业施工图设计内容和深度的规定——电气专业	HG/T 22805.11-1993	1993.1.1	
12	电绝缘橡胶板	HG 2949-1999	2000.4.1	
13	工业用导电和抗静电橡胶板	HG 2793-1996	1997.1.1	
14	防爆工业 pH 计技术条件	HG/T 3125-2012	2013.3.1	
15	化工用电气防火封堵材料	HG/T 4368-2012	2013.3.1	
16	化工装置仪表集散控制系统组态通用技术要求	HG/T 4599-2014	2014.10.1	
17	过程测量与控制仪表的功能标志及图形符号	HG/T 20505-2014	2014.10.1	HG/T 20505-2000
18	自动化仪表选型设计规范	HG/T 20507-2014	2014.10.1	HG/T 20507-2000
19	控制室设计规范	HG/T 20508-2014	2014.10.1	HG/T 20508-2000
20	仪表供电设计规范	HG/T 20509-2014	2014.10.1	HG/T 20509-2000
21	仪表供气设计规范	HG/T 20510-2014	2014.10.1	HG/T 20510-2000
22	信号报警及联锁系统设计规范	HG/T 20511-2014	2014.10.1	HG/T 20511-2000
23	仪表配管配线设计规范	HG/T 20512-2014	2014.10.1	HG/T 20512-2000
24	仪表系统接地设计规范	HG/T 20513-2014	2014.10.1	HG/T 20513-2000

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
25	仪表及管线伴热和绝热保温设计规范	HG/T 20514-2014	2014.10.1	HG/T 20514-2000
26	仪表隔离和吹洗设计规范	HG/T 20515-2014	2014.10.1	HG/T 20515-2000
27	自动分析器室设计规范	HG/T 20516-2014	2014.10.1	HG/T 20516-2000
28	管道仪表流程图设计规定	HG 20559-1993	1994.11.1	
29	管道仪表流程图设计内容及深度的规定	HG 20559.1-1993	1994.11.1	
30	管道仪表流程图设备图形符号	HG 20559.2-1993	1994.11.1	
31	管道仪表流程图管道和管件图形符号	HG 20559.3-1993	1994.11.1	
32	管道仪表流程图管道编号及标注	HG 20559.4-1993	1994.11.1	
33	管道仪表流程图物料代号和缩写词	HG 20559.5-1993	1994.11.1	
34	管道仪表流程图隔热、保温、防火和隔声代号	HG 20559.6-1993	1994.11.1	
35	管道仪表流程图设备位号	HG 20559.7-1993	1994.11.1	
36	爆破片的设置和选用	HG/T 20570.3-1995	1996.3.1	
37	化工装置自控专业设计管理规范 自控专业的职责范围	HG/T 20636.1-2017	2018.4.1	HG/T 20636.1-1998
38	化工装置自控专业设计管理规范 自控专业与其他专业的设计条件及分工	HG/T 20636.2-2017	2018.4.1	HG/T20636.2-5-1998
39	化工装置自控专业设计管理规范 自控专业工程设计任务	HG/T 20636.3-2017	2018.4.1	HG/T 20636.6-1998
40	化工装置自控专业设计管理规范 自控专业工程设计的程序	HG/T 20636.4-2017	2018.4.1	HG/T 20636.7-1998
41	化工装置自控专业设计管理规范 自控专业工程设计质量保证程序	HG/T 20636.5-2017	2018.4.1	HG/T 20636.8-1998
42	化工装置自控专业设计管理规范 自控专业工程设计文件的校审提要	HG/T 20636.6-2017	2018.4.1	HG/T 20636.9-1998
43	化工装置自控专业设计管理规范 自控专业工程设计文件的控制程序	HG/T 20636.7-2017	2018.4.1	HG/T 20636.10-1998
44	自控专业工程设计质量保证程序	HG/T 20636.8-1998	1999.1.1	
45	自控专业工程设计文件的校审提要	HG/T 20636.9-1998	1999.1.1	
46	化工装置自控专业工程设计文件的编制规范 自控专业工程设计文件的组成和编制	HG/T 20637.1-2017	2018.4.1	HG/T 20637.1-1998
47	化工装置自控专业工程设计文件的编制规范 自控专业工程设计用图形符号和文字代号	HG/T 20637.2-2017	2018.4.1	HG/T 20637.2-1998
48	化工装置自控专业工程设计文件的编制规范 仪表设计规定的编制	HG/T 20637.3-2017	2018.4.1	HG/T 20637.3-1998
49	化工装置自控专业工程设计文件的编制规范 仪表设计说明的编制	HG/T 20637.4-2017	2018.4.1	HG/T 20637.4-1998
50	化工装置自控专业工程设计文件的编制规范 仪表请购单的编制	HG/T 20637.5-2017	2018.4.1	HG/T 20637.5-1998
51	化工装置自控专业工程设计文件的编制规范 仪表技术说明书的编制	HG/T 20637.6-2017	2018.4.1	HG/T 20637.6-1998
52	化工装置自控专业工程设计文件的编制规范 仪表安装材料的统计	HG/T 20637.7-2017	2018.4.1	HG/T 20637.7-1998

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
53	化工装置自控专业工程设计文件的编制规范 仪表辅助设备及电缆的编号	HG/T 20637.8-2017	2018.4.1	HG/T 20637.8-1998
54	化工装置自控工程设计文件深度规范	HG/T 20638-2017	2018.1.1	
55	化工装置自控专业工程设计用典型图表 自控专业工程设计用典型表格	HG/T 20639.1-2017	2018.4.1	HG/T 20639.1-1998
56	化工装置自控专业工程设计用典型图表 自控专业工程设计用典型条件表	HG/T 20639.2-2017	2018.4.1	HG/T 20639.2-1998
57	化工装置自控专业工程设计用典型图表 自控专业工程设计用标准目录	HG/T 20639.3-2017	2018.4.1	HG/T 20639.3-1998
58	化工企业化学水处理系统监测与控制设计条件技术规范	HG/T 20654-2016	2018.4.1	HG/T 20654-1998
59	自控设计常用名词术语	HG/T 20699-2014	2014.10.1	
60	可编程序控制器系统工程设计规范	HG/T 20700-2014	2014.10.1	
61	自控安装图册上下册	HG/T 21581-2012	2012.11.1	
62	化工矿山企业施工图设计内容和深度的规定——电信专业	HG/T22805.12-1993	1993.1.1	
63	化工矿山企业施工图设计内容和深度的规定——自控专业	HG/T 22805.13-1993	1993.1.1	
煤炭				
1	煤炭工业露天矿工程建设项目设计文件编制标准	GB/T 50552-2010	2012.12.1	
2	煤炭工业选煤厂工程建设项目设计文件编制标准	GB/T 50553-2010	2012.12.1	
3	煤矿井下供配电设计规范	GB/T 50417-2017	2018.1.1	GB 50417-2007
4	煤炭工业矿井防雷设计规范	QX/T 150-2011	2012.1.1	
5	煤化工装置防雷设计规范	QX/T 310-2015	2016.4.1	
6	煤炭工业供暖通风与空气调节设计标准	GB/T 50466-2018	2018.9.1	GB/T 50466-2008
7	煤炭矿井设计防火规范	GB 51078-2015	2015.9.1	
8	煤炭工业矿井节能设计规范	GB 51053-2014	2015.5.1	
民用航空 MH				
9	民用机场飞行区技术标准	MH 5001-2013	2013.8.1	MH 5001-2006
10	民用运输机场航站楼离港系统工程设计规范	MH/T 5003-2016	2017.1.1	
11	民用运输机场航站楼楼宇自控系统工程设计规范	MH/T 5009-2016	2016.10.1	
12	民用运输机场航班信息显示系统工程设计规范	MH/T 5015-2016	2016.10.1	
13	民用运输机场信息集成系统工程设计规范	MH/T 5018-2016	2016.10.1	
14	民用运输机场航站楼时钟系统工程设计规范	MH/T 5019-2016	2017.1.1	
15	民用运输机场航站楼公共广播系统工程设计规范	MH/T 5020-2016	2017.1.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
16	民用运输机场航站楼综合布线系统工程设计规范	MH/T 5021-2016	2017.1.1	
17	民用航空支线机场建设标准	MH 5023-2006	2006.6.1	
18	通用机场建设规范	MH/T 5026-2012	2012. 6.1	MH 5026-2000
19	绿色航站楼	MH/T 5033-2017	2017.2.1	
20	民用机场信息集成系统技术规范	MH/T 5103-2004	2005.4.1	
21	助航灯光隔离变压器	MH/T 6008-2016	2016.10.1	
22	助航灯光电缆插头和插座	MH/T 6009-2016	2016.10.1	
23	航空障碍灯	MH/T 6012-2015	2016.1.1	
24	飞机地面静变电源	MH/T 6018-2014	2014.12.1	
25	飞机地面电源机组	MH/T 6019-2014	2014.12.1	
26	民用航空油库爆炸和火灾危险场所电气安全规程	MH/T 6033-2004	2005.3.1	
27	机场助航灯光回路用埋地电缆	MH/T 6049-2008	2008.12.1	
28	民用机场灯具一般要求	GB/T 7256-2015	2016.1.1	GB/T 7256-2005
北京市地方标准 DB11				
29	电机系统节能监测	DB11/T 051-2015	2016.1.1	
30	电气防火检测技术规范	DB11/ 065-2010	2010.11.1	
31	三相配电变压器节能监测	DB11/T 140-2015	2016.4.1	
32	工业锅炉系统能效监测与评定	DB11/T 180-2010	2010.7.1	
33	公共厕所建设规范	DB11/T 190-2016	2016.12.1	
34	园林绿化工程监理规程	DB11/T 245-2012	2012.9.1	
35	燃气室内工程设计施工验收技术规范	DB11/T 301-2017	2018.4.1	
36	燃气输配工程设计施工验收技术规范	DB11/T 302-2014	2014.11.5	
37	数字化城市管理信息系统技术要求	DB11/T 310-2012	2013.4.1	
38	村镇供水工程自动控制系统设计规范	DB11/T 341-2006	2006.4.20	
39	建设工程监理规程	DB11/T382-2017	2017.10.1	
40	城市景观照明技术规范 第1部分：总则	DB11/T 388.1-2015	2015.11.1	
41	城市景观照明技术规范 第2部分：设计要求	DB11/T 388.2-2015	2015.11.1	
42	城市景观照明技术规范 第3部分：干扰光限制	DB11/T 388.3-2015	2015.11.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
43	城市景观照明技术规范 第4部分：节能要求	DB11/T 388.4-2015	2015.11.1	
44	城市景观照明技术规范 第5部分：安全要求	DB11/T 388.5-2015	2015.11.1	
45	城市景观照明技术规范 第6部分：供配电与控制	DB11/T 388.6-2015	2015.11.1	
46	城市景观照明技术规范 第7部分：施工与验收	DB11/T 388.7-2015	2015.11.1	
47	城市景观照明技术规范 第8部分：维护与管理	DB11/T 388.8-2015	2015.11.1	
48	液化石油气、压缩天然气和液化天然气供应站安全运行技术规程	DB11/T 451-2017	2018.4.1	
49	变配电室安全管理规范	DB11/ 527-2021	2022.1.1	DB11/ 527-2015
50	民用建筑节能现场检验标准	DB11/T 555-2015	2015.4.1	
51	埋地油罐防渗漏技术规范	DB11/ 588-2008	2008.3.1	
52	建筑物电子系统防雷装置检测技术规范	DB11/T 634-2009	2009.8.1	
53	快速公共汽车交通系统 第1部分：工程建设技术规范	DB11/T 651.1-2009	2009.11.1	
54	快速公共汽车交通系统 第2部分：运营管理规范	DB11/T 651.2-2009	2009.11.1	
55	停车诱导系统技术要求	DB11/T 667-2009	2010.7.1	
56	公共建筑节能设计标准	DB11/ 687-2015	2015.11.1	
57	公共机构办公建筑用电和采暖用热定额	DB11/T 706-2010	2010.8.1	
58	室外照明干扰光限制规范	DB11/T 731-2010	2010.12.1	
59	文物建筑雷电防护技术规范	DB11/ 741-2021	2022.4.1	DB11/ 741-2010
60	北京市级湿地公园建设规范	DB11/T 768-2010	2011.4.1	
61	道路智能化交通管理设施设置要求 第1部分：通用技术条件	DB11/ 776.1-2011	2011.11.1	
62	道路智能化交通管理设施设置要求 第2部分：城市道路	DB11/ 776.2-2011	2011.11.1	
63	道路智能化交通管理设施设置要求 第3部分：公路	DB11/ 776.3-2011	2011.11.1	
64	安全防范工程监理规范	DB11/T 777-2011	2011.8.1	
65	文物建筑消防设施设置规范	DB11/ 791-2011	2011.11.1	
66	地面辐射供暖技术规范	DB11/ 806-2011	2011.11.1	
67	绿色建筑评价标准	DB11/T 825-2021	2021.6.1	DB11/T 825-2015
68	危险化学品地上储罐区安全要求	DB11/ 833-2011	2012.4.1	
69	机械式停车场（库）工程建设规范	DB11/T 837-2021	2022.1.1	DB11/T 837-2011
70	地下有限空间作业安全技术规范 第2部分：气体检测与通风	DB11/ 852.2-2013	2013.5.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
71	封闭式停车场安全技术防范通用要求	DB11/ 853-2012	2012.9.1	
72	用能单位能源计量评价技术规范	DB11/T 858-2012	2012.9.1	
73	电动汽车电能供给与保障技术规范 充电站运营管理	DB11/Z 880-2012	2012.5.7	
74	建筑太阳能光伏系统设计规范	DB11/T 881-2012	2012.9.1	
75	建筑弱电工程施工及验收规范	DB11/ 883-2012	2012.12.1	
76	综合客运枢纽智能化系统技术要求	DB11/T 886-2012	2013.1.1	
77	居住建筑节能设计标准	DB11/ 891-2020	2021.1.1	DB11/ 891-2012
78	绿色建筑设计标准	DB11/ 938-2012	2013.7.1	
79	电力管道建设技术规范	DB11/T 963-2013	2013.5.1	
80	重点建设工程施工现场治安防范系统规范	DB11/ 971-2013	2013.10.1	
81	保险营业场所风险等级与安全防范要求	DB11/ 972-2013	2013.10.1	
82	冷水机组节能监测	DB11/T 975-2013	2013.10.1	
83	居住建筑供热计量技术要求	DB11/T 986-2013	2013.10.1	
84	平战结合人民防空工程设计规范	DB11/ 994-2021	2022.4.1	DB11/ 994-2013
85	城市轨道交通工程设计规范	DB11/ 995-2013	2014.1.1	
86	公共建筑空调采暖室内温度节能监测标准	DB11/T 1005-2013	2013.10.1	
87	民用建筑能效测评标识标准	DB11/T 1006-2013	2013.10.1	
88	公共建筑能源审计技术通则	DB11/T 1007-2013	2013.10.1	
89	建筑太阳能光伏系统安装及验收规程	DB11/T 1008-2013	2013.10.1	
90	供热系统节能改造技术规程	DB11/T 1009-2013	2013.11.1	
91	简易自动喷水灭火系统设计规程	DB11/ 1022-2013	2014.5.1	
92	疏散用门安全控制与报警逃生门锁系统设计、施工及验收规程	DB11/ 1023-2013	2014.5.1	
93	消防安全疏散标志设置标准	DB11/ 1024-2013	2014.5.1	
94	自然排烟系统设计、施工及验收规范	DB11/ 1025-2013	2014.5.1	
95	吸气式感烟火灾探测报警系统设计、施工及验收规范	DB11/ 1026-2013	2014.5.1	
96	公共汽电车能源消耗评价方法	DB11/T 1036-2013	2014.4.1	
97	电子不停车收费系统电子标签应用技术规范	DB11/T 1039-2013	2014.4.1	
98	机动车违法自动记录系统通用技术条件	DB11/T 1042-2013	2014.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
99	安全技术防范报警运营服务通用要求	DB11/T 1043-2013	2014.4.1	
100	供热系统节能运行管理技术规程	DB11/T 1063-2014	2014.9.1	
101	供热计量设计技术规程	DB11/ 1066-2014	2014.9.1	
102	民用建筑信息模型设计标准	DB11/T 1069-2014	2014.9.1	
103	城镇污水处理能源消耗限额	DB11/T 1118-2014	2014.11.5	
104	公共建筑空调制冷系统节能运行管理技术规程	DB11/T 1130-2014	2015.3.1	
105	公共建筑设备运行节能监控技术规程	DB11/T 1131-2014	2015.3.1	
106	高压电力用户安全用电规范	DB11/ 1134-2014	2015.7.1	
107	数据中心能效限额	DB11/T 1139-2019	2020.4.1	DB11/T 1139-2014
108	文物建筑雷电防护技术规范 开放段长城	DB11/T 1142-2014	2015.4.1	
109	电梯节能监测	DB11/T 1161-2015	2015.6.1	
110	住宅全装修设计标准	DB11/T 1197-2015	2015.8.1	
111	公共建筑节能评价标准	DB11/T 1198-2015	2015.8.1	
112	工业照明设备运行节能监测	DB11/T 1210-2015	2015.11.1	
113	中央空调系统运行节能监测	DB11/T 1211-2015	2015.11.1	
114	板式换热器运行节能监测	DB11/T 1212-2015	2015.11.1	
115	大型公共建筑用电分项监测技术规程	DB11/T 1223-2015	2015.11.1	
116	燃气工业锅炉节能监测	DB11/T 1231-2015	2016.1.1	
117	电力需求侧管理项目节约电力负荷计算通则	DB11/T 1232-2015	2016.1.1	
118	污水源热泵系统设计规范	DB11/T 1237-2015	2016.1.1	
119	城市地下联系隧道防火设计规范	DB11/T 1246-2015	2016.4.1	
120	公共建筑电气设备节能运行管理技术规程	DB11/T 1247-2015	2015.11.1	
121	公共建筑给水排水系统节能运行管理技术规程	DB11/T 1248-2015	2015.11.1	
122	居住建筑节能评价技术规范	DB11/T 1249-2015	2016.1.1	
123	LED 交通诱导显示屏技术要求	DB11/T 1273-2015	2016.4.1	
124	LED 广告屏应用技术规范	DB11/T 1274-2015	2016.4.1	
125	数据中心节能设计规范	DB11/T 1282-2015	2016.4.1	
126	电子政务信息安全监控数据规范	DB11/T 1288-2015	2016.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
127	汽车旅游营地等级划分与评定	DB11/T 1294-2015	2016.4.1	
128	体育场馆能源消耗限额	DB11/T 1296-2015	2016.4.1	
129	绿色建筑工程验收规范	DB11/T 1315-2015	2016.4.1	
130	住宅区及住宅管线综合设计标准	DB11/ 1339-2016	2016.11.1	
131	城市照明节能管理规程	DB11/T 1349-2016	2016.12.1	
132	太阳能光伏发电系统数据采集及传输系统技术条件	DB11/T 1401-2017	2017.7.1	
133	太阳能光伏在线监测系统接入规范	DB11/T 1402-2017	2017.7.1	
134	民用建筑能耗指标	DB11/T 1413-2017	2017.10.1	
135	用能单位能源计量数据采集终端设备技术要求	DB11/T 1417-2017	2017.10.1	
136	易制爆危险化学品存放场所安全防范要求	DB11/T 1427-2017	2017.10.1	
137	古树名木雷电防护技术规范	DB11/T 1430-2017	2017.10.1	
138	集雨型绿地工程设计规范	DB11/T 1436-2017	2017.10.1	
139	建筑智能化系统工程设计规范	DB11/T 1439-2017	2018.1.1	
140	市政基础设施专业规划负荷计算标准	DB11/T 1440-2017	2018.1.1	
141	地下管线现状及竣工数据汇交标准	DB11/T 1451-2017	2018.4.1	
142	地下管线数据库建设标准	DB11/T 1452-2017	2018.4.1	
143	地下管线信息管理技术规程	DB11/T 1453-2017	2018.4.1	
144	电动汽车充电基础设施规划设计标准	DB11/T 1455-2017	2018.4.1	
145	热电联产（燃气）单位产品能源消耗限额	DB11/T 1456-2017	2018.1.1	
146	城市综合管廊工程设计规范	DB11/ 1505-2017	2018.7.1	
147	绿色住宿企业评价规范	DB11/T 1541-2018	2018.10.1	
148	城市综合管廊运行维护规范	DB11/T 1576-2018	2019.1.1	
149	公共场所雷电风险等级划分	DB11/T 1587-2018	2019.4.1	
150	建筑物通信基站基础设施设计规范	DB11/T 1607-2018	2019.7.1	
151	民用建筑信息模型深化设计建模细度标准	DB11/T 1610-2018	2019.4.1	
152	非居民用燃气计量系统设计施工验收规范	DB11/T 1613-2019	2019.7.1	
153	电动自行车停放场所防火设计标准	DB11/ 1624-2019	2019.10.1	
154	超低能耗居住建筑设计标准	DB11/T 1665-2019	2020.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
155	城市综合客运交通枢纽设计规范	DB11/ 1666-2019	2020.4.1	
156	户用并网光伏发电系统电气安全设计技术要求	DB11/T 1671-2019	2020.4.1	
157	文物建筑防火设计规范	DB11/ 1706-2019	2020.4.1	
158	有轨电车工程设计规范	DB11/T 1707-2019	2020.7.1	
159	住宅设计规范	DB11/ 1740-2020	2020.1.1	
160	城市基础设施工程人民防空防护设计标准	DB11/ 1741-2020	2020.1.1	
161	城市轨道交通车辆基地上盖综合利用工程设计防火标准	DB11/ 1762-2020	2021.4.1	
162	分布式光伏发电工程技术规范	DB11/ 1773-2020	2021.4.1	
163	建筑新能源应用设计规范	DB11/ 1774-2020	2021.4.1	
164	装配式建筑评价标准	DB11/T 1831-2021	2021.7.1	
165	建筑工程施工工艺规程 第 17 部分：电气动力安装工程	DB11/T 1832.17-2021	2021.7.1	
166	建筑工程施工工艺规程 第 18 部分：照明系统工程	DB11/T 1832.17-2021	2021.7.1	
167	大型活动场地临时性建（构）筑物防雷技术要求	DB11/T 1851-2021	2021.6.1	
168	公共建筑室内照明系统节能监测	DB11/T 1854-2021	2021.6.1	
169	电力储能系统建设运行规范	DB11/T 1893-2021	2022.4.1	
170	10kV 及以下配电网设施配置技术规范	DB11/T 1894-2021	2022.4.1	
171	公共建筑无障碍设计标准	DB11/ 1950-2021	2022.7.1	
172	电子不停车收费系统 路侧单元应用技术规范	DB11/T 3001-2015	2015.7.1	
天津市地方标准 DB12、DB29				
1	住宅小区安全防范系统	DB12/ 125-2013	2014.3.1	
2	地铁安全防范系统技术规范	DB12/ 289-2009	2009.5.1	
3	天津市专职消防站建设标准	DB12/T 446-2011	2011.7.1	
4	LED 道路和街路照明灯具技术规范	DB12/T 484-2013	2013.10.1	
5	城市轨道交通公共信息导向标志系统设置要求	DB12/T 454-2012	2012.9.1	
6	医院安全防范系统技术规范	DB12/ 595-2015	2015.11.1	
7	高速公路监控系统技术要求	DB12/T 646-2016	2016.11.1	
8	高层公共建筑局部装修消防安全管理规范	DB12/T 747-2017	2017.12.1	
9	可视图像火灾报警系统技术规范	DB12/T 917-2019	2020.1.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
10	公共机构能耗定额标准	DB12/T 943-2020	2020.7.10	
11	消防设施物联网监控系统技术标准	DB12/T 949-2020	2020.8.1	
12	绿色公共机构评价标准	DB12/T 995-2020	2020.11.15	
13	档案目录中心建设规范	DB12/T 1035-2021	2021.3.1	
14	公路工程建筑信息模型设计应用技术要求	DB12/T 1054-2021	2021.6.1	
15	天津市居住建筑节能设计标准	DB29-1-2007		
16	天津市居住区公共服务设施配置标准	DB29-7-2014		
17	天津市住宅设计标准	DB29-22-2013		
18	天津市住宅建设智能化技术规程	DB/T 29-23-2016	2016.7.1	
19	雷击电磁脉冲建筑防护标准	DB29-58-2009		
20	电热辐射供暖技术规程	DB29-61-2012		
21	民用建筑消防安全疏散系统设计标准	DB29-66-2004		
22	城镇燃气供气设施运行管理标准	DB29-119-2011		
23	地下管线信息管理系统建筑技术规程	DB29-152-2010		
24	公共建筑节能设计标准	DB29-153-2014		
25	建筑工程消防验收评定规程	DB29-162-2009		
26	天津市建设工程施工现场临时用电配电箱安全技术标准	DB29-182-2008		
27	天津市路灯设施建设运行技术标准	DB29-188-2008		
28	中新天津生态城绿色建筑评价标准	DB/T 29-192-2016	2017.3.1	
29	中新天津生态城绿色建筑设计标准	DB/T 29-195-2016	2017.2.1	
30	中新天津生态城绿色施工技术管理规程	DB/T 29-198-2016	2017.3.1	
31	天津市建筑工程绿色施工评价标准	DB/T29-200-2019	2019.11.1	DB/T29-200-2010
32	天津市绿色建筑评价标准	DB/T 29-204-2015		
33	天津市绿色建筑设计标准	DB/T 29-205-2015		
34	天津市民用建筑能耗监测系统设计标准	DB/T 29-216-2013		
35	天津市综合管廊工程技术规范	DB/T 29-238-2016	2016.6.1	
36	天津市民用建筑空调系统节能运行技术规程	DB/T 29-239-2016	2016.12.1	
37	天津市建筑物移动通信基础设施建设标准	DB/T29-260-2019	2019.6.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
38	天津市城市轨道交通管线综合 BIM 设计标准	DB/T29-268-2019	2019.11.1	
39	天津市民用建筑信息模型（BIM）设计应用标准	DB/T29-271-2019	2019.11.1	
40	04D401 住宅电气通用图集	DBJT29-17-2005		
41	天津市民用建筑施工图设计审查要点-电气篇 08MS-D	DBJT29-183-2007		
42	天津市民用建筑施工图设计审查要点-节能篇 08MS-JN	DBJT29-183-2007		
43	天津市绿色建筑管理规定		2018.5.1	
44	图形符号与技术资料	12D1		
45	10/0.4 变配电装置	12D2		
46	10/0.4 变配电所微机综合保护系统	12D3		
47	电力与照明低压配电装置	12D4		
48	电力控制	12D5		
49	照明装置	12D6		
50	通用电器设备	12D7		
51	内线工程	12D8		
52	室外电缆工程	12D9		
53	建筑物防雷装置	12D10		
54	火灾报警与控制	12D11		
55	有线电视工程	12D12		
56	广播、扩声与视频显示工程	12D13		
57	安全防范工程	12D14		
58	综合布线系统	12D15		
59	空调自控	12D16		
60	公共建筑能耗监测及管理系统	12D17		
61	太阳能光伏系统设计与安装	12D18		
62	天津市住宅区及住宅建筑内光纤到户通信设施标准 设计图集	16D19		
上海市地方标准 DB08、DB31				
1	住宅设计标准	DGJ08-20-2019	2020.1.1	DGJ08-20-2013
2	10kV 预装式变电站应用设计规程	DGJ08-99-2003	2003.7.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
3	低压用户配电装置规程	DG/TJ08-100-2017	2017.12.1	
4	公共建筑节能设计标准	DGJ08-107-2015	2016.5.1	
5	居住建筑节能设计标准	DGJ08-205-2015	2016.5.1	
6	公共厕所规划和设计标准	DG/TJ08-401-2016	2017.5.1	
7	高强混凝土抗压强度非破损检测技术规程	DG/TJ08-507-2003	2003.8.1	
8	住宅小区智能化应用技术规程	DG/TJ08-604-2013	2014.1.1	
9	公共建筑电磁兼容设计规范	DG/TJ08-1104-2005	2005.5.1	
10	公用移动通信室内信号覆盖系统设计与验收标准	DG/TJ08-1105-2017	2018.3.1	
11	民用建筑太阳能应用技术规程(光伏发电系统分册)	DG/TJ08-2004B-2008	2009.2.1	
12	有线网络建设技术规范	DG/TJ08-2009-2016	2016.6.1	
13	综合管廊工程技术规范	DGJ08-2017-2014	2015.2.1	
14	用户高压电气装置规范	DG/TJ08-2024-2016	2016.12.1	
15	公共建筑节能工程智能化技术规程	DG/TJ08-2040-2008	2008.7.1	
16	公共建筑通信配套设施设计规范	DG/TJ08-2047-2013	2014.1.1	
17	民用建筑电气防火设计规程	DGJ08-2048-2016	2017.5.1	
18	公共建筑用能监测系统工程技术标准	DGJ08-2068-2017	2018.5.1	
19	绿色建筑评价标准	DG/TJ08-2090-2012	2012.3.1	
20	居住区信息系统网络互联技术规程	DG/TJ08-2092-2012	2012.3.1	
21	电动汽车充电基础设施建设技术规范	DG/TJ08-2093-2012	2012.7.1	
22	住宅小区移动通信系统设计和验收规范	DG/TJ08-2107-2012	2012.8.1	
23	公共建筑能源审计标准	DG/TJ08-2114-2012	2012.12.1	
24	既有住宅建筑光纤到户改造工程技术规范	DG/TJ08-2118-2013	2013.4.1	
25	排水泵站自动化系统设计规程	DG/TJ08-2124-2013	2013.8.1	
26	既有居住建筑节能改造技术规程	DG/TJ08-2136-2014	2014.4.1	
27	既有公共建筑节能改造技术规程	DG/TJ08-2137-2014	2014.4.1	
28	公共建筑绿色设计标准	DGJ08-2143-2014	2014.9.1	
29	电气火灾监控系统工程技术规程	DG/TJ08-2150-2014	2014.12.1	
30	城市地下综合体设计规范	DG/TJ08-2166-2015	2015.9.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
31	轨道交通地下车站与周边地下空间的连通工程设计规程	DG/TJ08-2169-2015	2015.11.1	
32	工业化住宅建筑评价标准	DG/TJ08-2198-2016	2016.7.1	
33	绿色建筑检测技术标准	DG/TJ08-2199-2016	2016.10.1	
34	建筑信息模型应用标准	DG/TJ08-2201-2016	2016.9.1	
35	人防工程设计信息模型交付标准	DG/TJ08-2206-2016	2016.11.1	
36	住宅建筑电能计量技术规范	DG/TJ08-2208-2016	2016.10.1	
37	既有工业建筑民用化改造绿色技术规程	DG/TJ08-2210-2016	2016.10.1	
38	有轨电车工程设计规范	DG/TJ08-2213-2016	2016.12.1	
39	绿色养老建筑评价标准	DG/TJ08-2247-2017	2018.4.1	
40	消防设施物联网系统技术标准	DG/TJ08-2251-2018	2018.5.1	
41	机关办公建筑合理用能指南	DB31/T 550-2015	2015.10.1	
42	数据中心机房单位能源消耗限额	DB31/ 651-2012	2013.2.1	
43	大型游乐场所防雷技术规范	DB31/T 751-2013	2013.12.1	
44	广告灯箱设置安全技术规范	DB31/T 776-2014	2014.7.1	
45	综合建筑合理用能指南	DB31/T 795-2014	2014.8.1	
46	区域雷击风险评估技术规范	DB31/T 910-2015	2015.10.1	
47	加油（加气）站电动汽车充电设施建设技术规范	DB31/T 917-2015	2015.10.1	
48	公共停车场（库）智能停车管理系统建设技术导则	DB31/T 976-2015	2016.6.1	
49	电动汽车用公共充电基础设施通用技术规范	DB31/T 1012-2016	2016.12.1	
50	老年宜居社区建设细则	DB31/T 1023-2016	2017.3.1	
51	电动汽车无线充电系统 第1部分：技术要求	DB31/T 1054-2017	2017.10.1	
52	电动汽车无线充电系统 第2部分：设备要求	DB31/T 1055-2017	2017.10.1	
重庆市地方标准 DB50				
1	绿色生态住宅（绿色建筑）小区建设技术规程	DBJ50/T-039-2018	2018.9.1	DBJ50/T-039-2015
2	建筑智能化系统工程设计文件编制深度规范	DBJ50/T-036-2014	2014.7.1	
3	居住建筑节能检测标准	DBJ50/T-050-2006	2006.10.1	
4	大型商业建筑设计防火规范	DBJ50/T-054-2013	2013.5.1	
5	重庆市住宅建筑群电信用户驻地网建设规范	DBJ50-056-2011	2011.8.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
6	绿色建筑评价标准	DBJ50/T-066-2014	2014.12.1	
7	居住建筑节能 65%（绿色建筑）设计标准	DBJ50-071-2016	2016.11.1	
8	公共建筑采暖、通风与空调系统节能运行管理标准	DBJ50-081-2008	2008.11.1	
9	住宅小区智能化系统工程技术规范	DBJ/T50-082-2018	2018.4.1	DBJ/T50-082-2008 DBJ/T50-035-2004 DBJ/T50-094-2009
10	社区公共服务设施配置标准	DBJ/T50-090-2009	2009.5.1	
11	餐饮娱乐住宿趸船防火规范	DBJ50-097-2009	2009.7.1	
12	居住建筑节能 50%设计标准	DBJ50-102-2010	2010.6.1	
13	城市地下管线综合管廊建设技术规程	DBJ/T50-105-2010	2010.9.1	
14	公共租赁房设计标准	DBJ50/T-133-2011	2012.1.1	
15	绿色建筑设计规范	DBJ50/T-135-2012	2012.3.1	
16	低碳建筑评价标准	DBJ50/T-139-2012	2012.5.1	
17	重庆市住宅电气设计标准	DBJ50/T-147-2012	2012.11.1	
18	公共建筑能耗监测系统技术规程	DBJ50/T-153-2012	2013.1.1	
19	公共建筑节能改造应用技术规程	DBJ50/T-163-2013	2013.4.1	
20	民用建筑电线电缆防火设计规范	DBJ50/T -164-2021	2022.2.1	DBJ50-164-2013
21	建筑智能化系统设计规范	DBJ50/T-175-2014	2014.5.1	
22	绿色照明技术规程	DBJ50/T-181-2014	2014.6.1	
23	装配式住宅建筑设备技术规程	DBJ50/T-186-2014	2014.8.1	
24	电气火灾监控系统设计、施工及验收规范	DBJ50/T-210-2014	2015.4.1	
25	绿色建筑检测标准	DBJ50/T-211-2014	2015.4.1	
26	绿色建筑设计标准	DBJ50/T-214-2015	2015.7.1	
27	装配式住宅部品标准	DBJ50/T-217-2015	2015.8.1	
28	民用建筑电动汽车充电设备配套设施设计规范	DBJ50-218-2015	2015.9.1	
29	建设工程绿色施工规范	DBJ50/T-228-2015	2016.3.1	
30	重庆市地铁设计规范	DBJ50-244-2016	2017.1.1	
31	既有居住建筑节能改造技术规程	DBJ50/T-248-2016	2017.2.1	
32	重庆市城市地下空间信息数据库标准	DBJ50/T-249-2016	2017.2.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
33	建筑工程信息模型设计标准	DBJ50/T-280-2018	2018.3.1	
34	建筑工程信息模型交付标准	DBJ50/T-281-2018	2018.3.1	
35	市政工程信息模型设计标准	DBJ50/T-282-2018	2018.3.1	
36	市政工程信息模型交付标准	DBJ50/T-283-2018	2018.3.1	
37	建筑工程消防验收规范	DB50/ 201-2004	2005.5.1	
38	消防安全标志设计、施工及验收规范	DB50/ 202-2004	2005.5.1	
39	建筑防雷检测技术规范	DB50/ 212-2006	2006.5.1	
40	电子信息系统防雷检测技术规范	DB50/ 213-2006	2006.5.1	
41	雷电灾害风险评估技术规范	DB50/ 214-2006	2006.7.1	
42	建筑防雷设计评价技术规范	DB50/ 217-2006	2006.10.1	
43	城市夜景照明技术规范	DB50/T 234-2006	2007.1.1	
44	煤矿防雷技术规范	DB50/T 281-2008	2008.6.1	
45	66kV 及以下电力变压器容量现场检测规范	DB50/T 494-2013	2013.6.1	
46	光纤光栅结构安全检查系统设计、施工及验收规范	DB50/T 753-2017	2017.12.31	
47	光纤感温火灾监测系统设计、施工及验收规范	DB50/T 754-2017	2017.12.31	
48	消防泵自动巡检控制设备网络监管系统	DB50/T 757-2018	2018.7.1	
49	消防泵自动巡检控制设备	DB50/T 758-2018	2018.7.1	
50	设施农业防雷技术规范	DB50/T 841-2017	2018.1.1	
51	地下管线信息系统技术规范	DB50/T 849-2018	2018.6.1	
52	重庆地区住宅电气设计标准	DB50/T 5003-1997	1998.1.1	
53	智能化建筑综合布线系统工程设计规程	DB50/T 5006-1999	1999.3.1	
54	重庆市民用建筑热环境与节能设计标准(居住建筑部分)	DB50/ 5009-1999	1999.6.1	
55	重庆市居住建筑节能设计标准	DB50/ 5024-2002	2002.7.1	
56	重庆市建筑工程初步设计文件技术审查要点(2017年版)		2017.7	
57	重庆市建筑工程施工图文件技术审查要点(2017年版)		2017.7	
58	重庆市市政工程初步设计文件技术审查要点(2017年版)		2017.7	
59	重庆市市政工程施工图文件技术审查要点(2017年版)		2017.7	
60	重庆市装配式建筑装配率计算细则(试行)		2017.12.27	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
深圳市地方标准 DB4403				
1	道路侧电动汽车充电设施建设规范	DB4403/T 18-2019	2019.7.1	
2	公共厕所建设规范	DB4403/T 23-2019	2019.8.1	
3	多功能智能杆系统设计与工程建设规范	DB4403/T 30-2019	2019.10.1	
施工管理				
1	建设工程施工现场供用电安全规范	GB 50194-2014	2015.1.1	GB 50194-1993
2	建筑工程绿色施工规范	GB/T 50905-2014	2014.10.1	
3	施工现场临时用电安全技术规范	JGJ 46-2005	2005.7.1	JGJ 46-1988
4	施工现场临时建筑物技术规范	JGJ/T 188-2009	2010.7.1	
5	建筑施工企业信息化评价标准	JGJ/T 272-2012	2012.5.1	
6	建设工程施工现场视频监控技术规范	JGJ/T 292-2012	2013.3.1	
7	建设领域信息技术应用基本术语标准	JGJ/T 313-2013	2014.3.1	
8	建设工程施工现场监管信息系统技术标准	JGJ/T 434-2018	2018.7.1	
标准电气参数				
1	标准电压	GB/T 156-2017	2018.5.1	GB/T 156-2007
2	标准电流等级	GB/T 762-2002	2002.12.1	GB/T 762-1996
3	标准频率	GB/T 1980-2005	2006.4.1	GB/T 1980-1996
4	特低电压 (ELV) 限值	GB/T 3805-2008	2008.09.01	GB/T 3805-1993
5	中低压直流配电电压导则	GB/T 35727-2017	2018.7.1	
6	直流配电电压	T/CEC 107-2016	2017.1.1	
设备防护等级				
1	外壳防护等级 (IP 代码)	GB/T 4208-2017	2018.2.1	GB/T 4208-2008
2	灯具 IK 代码的应用	GB/Z 30418-2013	2014.12.1	
3	电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级 (IK 代码)	GB/T 20138-2006	2006.8.1	
4	电击防护 装置和设备的通用部分	GB/T 17045-2020	2020.10.1	GB/T 17045-2008
5	特殊环境条件 高原电工电子产品 第 1 部分: 通用技术要求	GB/T 20626.1-2017	2018.4.1	GB/T 20626.1-2006
6	特殊环境条件 高原电工电子产品 第 2 部分: 选型和检验规范	GB/T 20626.2-2006	2007.4.1	
7	特殊环境条件 高原电工电子产品 第 3 部分: 雷电、污秽、凝露的防护要求	GB/T 20626.3-2006	2007.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
8	化工企业腐蚀环境电力设计规程	HG/T 20666-1999	2001.8.1	
爆炸性环境 GB 3836				
1	爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求	GB/T 3836.1-2021	2022.5.1	GB 3836.1-2010 GB 12476.1-2013
2	爆炸性环境 第 2 部分：由隔爆外壳“d” 保护的 设备	GB/T 3836.2-2021	2022.5.1	GB 3836.2-2010
3	爆炸性环境 第 3 部分：由增安型“e”保护的 设备	GB/T 3836.3-2021	2022.5.1	GB 3836.3-2010
4	爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的 设备	GB/T 3836.4-2021	2022.5.1	GB 3836.4-2010 GB 3836.19-2010
5	爆炸性环境 第 5 部分：由正压外壳“p”保护的 设备	GB/T 3836.5-2021	2022.5.1	GB 3836.5-2004
6	爆炸性环境 第 6 部分：由液浸型“o”保护的 设备	GB/T 3836.6-2017	2018.7.1	GB 3836.6-2004
7	爆炸性环境 第 7 部分：由充砂型“q”保护的 设备	GB/T 3836.7-2017	2018.7.1	GB 3836.7-2004
8	爆炸性环境 第 8 部分：由“n”型保护的 设备	GB/T 3836.8-2021	2022.5.1	GB 3836.8-2014
9	爆炸性环境 第 9 部分：由浇封型“m”保护的 设备	GB/T 3836.9-2021	2022.5.1	GB 3836.9-2014
10	爆炸性环境 第 11 部分：气体和蒸气物质特性分类 试验方法和数据	GB/T 3836.11-2017	2018.7.1	GB/T 3836.11-2008 GB/T 3836.12-2008
11	爆炸性环境 第 12 部分：可燃性粉尘物质特性 试 验方法	GB/T 3836.12-2019	2020.7.1	GB/T 12476.8-2010 GB/T 12476.9-2010 GB/T 12476.10-2010
12	爆炸性环境 第 13 部分：设备的修理、检修、修复 和改造	GB/T 3836.13-2021	2022.5.1	GB 3836.13-2013
13	爆炸性环境 第 14 部分：场所分类 爆炸性气体环 境	GB 3836.14-2014	2015.10.16	GB 3836.14-2000
14	爆炸性环境 第 15 部分：电气装置的设计、选型和 安装	GB/T 3836.15-2017	2018.7.1	GB 3836.15-2000 GB 12476.2-2010
15	爆炸性环境 第 16 部分：电气装置的检查与维护	GB/T 3836.16-2017	2018.7.1	GB 3836.16-2006
16	爆炸性环境 第 17 部分：由正压房间“p”和人工 通风房间“v”保护的 设备	GB/T 3836.17-2019	2020.7.1	GB 3836.17-2007
17	爆炸性环境 第 18 部分：本质安全电气系统	GB/T 3836.18-2017	2018.7.1	GB 3836.18-2010
18	爆炸性环境 第 20 部分：设备保护级别（EPL）为 XF 级的设备	GB 3836.20-2010	2011.9.1	
19	爆炸性环境 第 21 部分：设备生产质量体系的应用	GB/T 3836.21-2017	2018.2.1	
20	爆炸性环境 第 22 部分：光辐射设备和传输系统的 保护措施	GB/T 3836.22-2017	2018.7.1	
21	爆炸性环境 第 23 部分：用于瓦斯和/或煤尘环境的 I 类 EPL Ma 级设备	GB/T 3836.23-2017	2018.2.1	
22	爆炸性环境 第 24 部分：由特殊型“s”保护的 设备	GB/T 3836.24-2017	2018.7.1	
23	爆炸性环境 第 25 部分：可燃性工艺流体与电气系 统之间的工艺密封要求	GB/T 3836.25-2019	2020.7.1	
24	爆炸性环境 第 26 部分：静电危害 指南	GB/T 3836.26-2019	2020.7.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
25	爆炸性环境 第 27 部分：静电危害 试验	GB/T 3836.27-2019	2020.7.1	
26	爆炸性环境 第 28 部分：爆炸性环境用非电气设备基本方法和要求	GB/T 3836.28-2021	2022.5.1	GB 25286.1-2010
27	爆炸性环境 第 29 部分：爆炸性环境用非电气设备结构安全型"e"、控制点燃源型"b"、液浸型	GB/T 3836.29-2021	2022.5.1	GB 25286.5-2010 GB 25286.6-2010 GB 25286.8-2010
28	爆炸性环境第 30 部分：地下矿井爆炸性环境用设备和元件	GB/T 3836.30-2021	2022.5.1	
29	爆炸性环境第 31 部分：由防粉尘点燃外壳"t"保护的 设备	GB/T 3836.31-2021	2022.5.1	GB 12476.5-2013
30	爆炸性环境第 32 部分：电子控制火花时限本质安全系统	GB/T 3836.32-2021	2022.5.1	
31	爆炸性环境第 33 部分：严酷工作条件用设备	GB/T 3836.33-2021	2022.5.1	
32	爆炸性环境第 34 部分：成套设备	GB/T 3836.34-2021	2022.5.1	
33	爆炸性环境第 35 部分：爆炸性粉尘环境场所分类	GB/T 3836.35-2021	2022.5.1	
可燃性粉尘环境用电气设备 GB 12476				
1	第 3 部分：存在或可能存在可燃性粉尘的场所分类	GB/T 12476.3-2017	2018.7.1	GB 12476.3-2007
2	第 4 部分：本质安全型"iD"	GB 12476.4-2010	2011.8.1	
3	第 6 部分：浇封保护型"mD"	GB 12476.6-2010	2011.8.1	
4	第 7 部分：正压保护型"pD"	GB 12476.7-2010	2011.8.1	
防爆测试及爆炸预防				
1	粉尘云爆炸下限浓度测定方法	GB/T 16425-2018	2019.7.1	GB/T 16425-1996
2	粉尘层电阻率测定方法	GB/T 16427-2018	2019.7.1	GB/T 16427-1996
3	粉尘层最低着火温度测定方法	GB/T 16430-2018	2019.7.1	GB/T 16430-1996
4	爆炸性环境爆炸预防和防护 第 1 部分：基本原则和方法	GB/T 25285.1-2021	2022.5.1	GB/T 25285.1-2010
5	爆炸性环境爆炸预防和防护 第 2 部分：矿山爆炸预防和防护的基本原则和方法	GB/T 25285.2-2021	2022.5.1	GB/T 25285.2-2010
电能质量				
1	电能质量 供电电压偏差	GB/T 12325-2008	2009.5.1	GB/T 12325-2003
2	电能质量 电压波动和闪变	GB/T 12326-2008	2009.5.1	GB 12326-2000
3	电能质量 公用电网谐波	GB/T 14549-1993	1994.3.1	
4	电能质量 三相电压不平衡	GB/T 15543-2008	2009.5.1	GB/T 15543-1995
5	电能质量 电力系统频率偏差	GB/T 15945-2008	2009.5.1	GB/T 15945-1995
6	电能质量 暂时过电压和瞬态过电压	GB/T 18481-2001	2002.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
7	电能质量 公用电网谐波	GB/T 24337-2009	2010.6.1	
8	电能质量 电压暂降与短时中断	GB/T 30137-2013	2014.5.10	
9	电压暂降/短时中断 低压设备耐受特性测试方法	GB/T 39269-2020	2021.6.1	
10	电压暂降指标与严重程度评估方法	GB/T 39270-2020	2021.6.1	
11	电能质量规划总则	GB/T 40597-2021	2022.5.1	
12	电能质量术语	DL/T 1194-2012	2012.12.1	
13	电能质量评估技术导则 供电电压偏差	DL/T 1208-2013	2013.8.1	
14	电能质量监测装置技术规范	DL/T 1227-2013	2013.8.1	
15	电能质量监测系统技术规范	DL/T 1297-2013	2014.4.1	
16	电能质量评估技术导则 三相电压不平衡	DL/T 1375-2014	2015.3.1	
17	电能质量评估技术导则 电压波动和闪变	DL/T 1724-2017	2017.12.1	
避雷器				
1	电工术语 避雷器、低压电涌保护器及元件	GB/T 2900.12-2008	2008.9.1	GB/T 2900.12-1989
2	交流无间隙金属氧化物避雷器	GB/T 11032-2020	2020.7.1	GB/T 11032-2010
3	有间隙阀式避雷器人工污秽试验	GB/T 20639-2006	2007.4.1	
4	高压直流换流站无间隙金属氧化物避雷器导则	GB/T 22389-2008	2009.8.1	
5	1000kV 交流系统用无间隙金属氧化物避雷器技术规范	GB/T 24845-2018	2019.2.1	GB/Z 24845-2009
6	±800kV 直流系统用金属氧化物避雷器	GB/T 25083-2010	2011.2.1	
7	轨道交通 地面装置 直流开关设备 第 5 部分：直流避雷器和低压限制器	GB/T 25890.5-2010	2011.6.1	
8	额定电压 52kV 及以下带串联间隙避雷器	GB/T 28182-2011	2012.6.1	
9	交流金属氧化物避雷器选择和使用导则	GB/T 28547-2012	2012.11.1	
10	交流 1kV 以上架空输电和配电线路用带外串联间隙金属氧化物避雷器（EGLA）	GB/T 32520-2016	2016.9.1	
11	3kV 及以下直流系统用无间隙金属氧化物避雷器	NB/T 42049-2015	2015.9.1	
12	交流电力系统金属氧化物避雷器使用导则	DL/T 804-2014	2015.3.1	DL/T 804-2002
13	交流输电线路用复合外套金属氧化物避雷器	DL/T 815-2012	2012.3.1	DL/T 815-2002
14	串联补偿装置用金属氧化物限压器	DL/T 1156-2012	2012.12.1	
15	交流电力系统金属氧化物避雷器用脱离器使用导则	DL/T 1294-2013	2014.4.1	
9	串联补偿装置用火花间隙	DL/T 1295-2013	2014.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
16	交流输电线路用避雷器选用导则	DL/T 1676-2016	2017.5.1	
浪涌保护器 (SPD)				
1	低压电涌保护器 (SPD) 第 11 部分: 低压配电系统的电涌保护器 性能要求和试验方法	GB/T 18802.11-2020	2020.7.1	GB/T 18802.1-2011
2	低压电涌保护器 (SPD) 第 12 部分: 低压配电系统的电涌保护器 选择和使用导则	GB/T 18802.12-2014	2015.1.22	GB/T 18802.12-2006
3	低压电涌保护器 第 21 部分: 电信和信号网络的电涌保护器 (SPD) 性能要求和试验方法	GB/T 18802.21-2016	2016.9.1	GB/T 18802.21-2004
4	低压电涌保护器 第 22 部分: 电信和信号网络的电涌保护器 (SPD) 选择和使用导则	GB/T 18802.22-2019	2020.7.1	GB/T 18802.22-2008
5	低压电涌保护器 第 31 部分: 用于光伏系统的电涌保护器 性能要求和试验方法	GB/T 18802.31-2021	2021.10.1	GB/T 18802.31-2016
6	低压电涌保护器 第 32 部分: 用于光伏系统的电涌保护器 选择和使用导则	GB/T 18802.32-2021	2021.10.1	
7	低压电涌保护器元件 第 311 部分: 气体放电管 (GDT) 的性能要求和测试回路	GB/T 18802.311-2017	2018.5.1	GB/T 18802.311-2007
8	低压电涌保护器元件 第 312 部分: 气体放电管 (GDT) 的选择和使用导则	GB/T 18802.312-2017	2018.7.1	
9	低压电涌保护器元件 第 321 部分: 雪崩击穿二极管 (ABD) 规范	GB/T 18802.321-2007	2008.2.1	
10	低压电涌保护器元件 第 331 部分: 金属氧化物压敏电阻 (MOV) 规范	GB/T 18802.331-2007	2008.2.1	
11	低压电涌保护器元件 第 341 部分: 电涌抑制晶闸管 (TSS) 规范	GB/T 18802.341-2007	2008.2.1	
12	低压电涌保护器元件 第 351 部分: 电信和信号网络的电涌隔离变压器 (SIT) 的性能要求和试验方法	GB/T 18802.351-2019	2020.7.1	
13	具有短路保护功能的电涌保护器	NB/T 31040-2021	2021.4.26	NB/T 31040-2012
14	低压电涌保护器专用保护装置	NB/T 42150-2021	2021.4.26	NB/T 42150-2018
15	非线性金属氧化物电阻片通用技术要求	NB/T 42152-2018	2018.7.1	
16	交流插拔式无间隙金属氧化物避雷器	NB/T 42153-2018	2018.7.1	
雷电防护系统部件 (LPSC)				
1	第 1 部分: 连接件的要求	GB/T 33588.1-2020	2021.6.1	GB/T 33588.1-2017
2	第 2 部分: 接闪器、引下线和接地极的要求	GB/T 33588.2-2020	2021.6.1	GB/T 33588.2-2017
3	第 3 部分: 隔离放电间隙 (ISG) 的要求	GB/T 33588.3-2020	2021.6.1	GB/T 33588.3-2017
4	第 4 部分: 导体的紧固件要求	GB/T 33588.4-2020	2021.6.1	GB/T 33588.4-2017
5	第 5 部分: 接地极检测箱和接地极密封件的要求	GB/T 33588.5-2020	2021.6.1	GB/T 33588.5-2017
6	第 6 部分: 雷击计数器(LSC)的要求	GB/T 33588.6-2020	2021.6.1	GB/T 33588.6-2017
7	第 7 部分: 接地降阻材料的要求	GB/T 33588.7-2020	2021.6.1	GB/T 33588.7-2017
高压交流熔断器				

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
8	交流高压熔断器 术语	GB/T 15166.1-1994	1995.2.10	
9	高压交流熔断器 第2部分：限流熔断器	GB/T 15166.2-2008	2009.8.1	
10	高压交流熔断器 第3部分：喷射熔断器	GB/T 15166.3-2008	2009.8.1	
11	高压交流熔断器 第4部分：并联电容器外保护用熔断器	GB/T 15166.4-2008	2009.8.1	GB/T 15166.4-1997
12	高压交流熔断器 第5部分：用于电动机回路的高压熔断器的熔断件选用导则	GB/T 15166.5-2008	2009.8.1	GB 15166.2-1994
13	高压交流熔断器 第6部分：用于变压器回路的高压熔断器的熔断件选用导则	GB/T 15166.6-2008	2009.8.1	GB 15166.2-1994
14	高压并联电容器单台保护用熔断器使用技术条件	DL/T 442-2017	2018.6.1	DL 442-1991
15	高压交流跌落式熔断器	DL/T 640-2019	2019.10.1	DL/T 640-1997
高压开关电器及配电装置				
1	高压交流断路器	GB/T 1984-2014	2015.1.22	GB 1984-2003
2	高压交流隔离开关和接地开关	GB/T 1985-2014	2015.1.22	GB 1985-2004
3	3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备	GB/T 3906-2020	2020.10.1	GB/T 3906-2006
4	额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备	GB/T 7674-2020	2021.6.1	GB/T 7674-2008
5	高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求	GB/T 11022-2020	2012.5.1	GB/T 11022-2011
6	高压开关设备六氟化硫气体密封试验方法	GB/T 11023-1989	1990.1.1	
7	高压/低压预装式变电站	GB/T 17467-2020	2020.10.1	GB/T 17467-2010
8	高压开关设备和控制设备的抗震要求	GB/T 13540-2009	2010.4.1	GB/T 13540-1992
9	高压交流负荷开关 熔断器组合电器	GB/T 16926-2009	2010.2.1	GB 16926-1997
10	1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备	GB/T 24836-2018	2019.2.1	GB/Z 24836-2009
11	1100kV 高压交流隔离开关和接地开关	GB/T 24837-2018	2019.4.1	GB/Z 24837-2009
12	1100kV 高压交流断路器	GB/T 24838-2018	2019.4.1	GB/Z 24838-2009
13	1000kV 交流系统用支柱绝缘子技术规范	GB/T 24839-2018	2019.2.1	GB/Z 24839-2009
14	1000kV 交流系统用套管技术规范	GB/T 24840-2018	2019.2.1	GB/Z 24840-2009
15	高压开关设备和控制设备 电子及其相关技术在开关设备和控制设备的辅助设备中的应用	GB/T 28810-2012	2013.2.1	
16	高压开关设备和控制设备 基于 IEC 61850 的数字接口	GB/T 28811-2012	2013.5.1	
17	高压开关设备和控制设备中六氟化硫 (SF ₆) 气体的释放对环境和健康的影响	GB/T 28534-2012	2012.11.1	
18	高压开关设备和控制设备中六氟化硫 (SF ₆) 的使用和处理	GB/T 28537-2012	2012.11.1	
19	1100kV 气体绝缘金属封闭开关设备	GB/T 24836-2018	2018.10.30	GB/Z 24836-2009

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
20	3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备型式试验有效性的延伸导则	GB/T 38658-2020	2020.10.1	
21	气体绝缘金属封闭开关设备配电装置设计规范	NB/T 35108-2018	2018.7.1	
22	额定电压 72.5kV 及以上智能气体绝缘金属封闭开关设备	NB/T 42025-2013	2014.4.1	
23	3.6kV~40.5kV 智能交流金属封闭开关设备和控制设备	NB/T 42044-2014	2015.3.1	
24	高压交流断路器	DL/T 402-2016	2016.7.1	DL/T 402-2007
25	高压交流真空断路器	DL/T 403-2017	2018.3.1	DL/T 403-2000
26	3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备	DL/T 404-2018 IEC 62271-200: 2011	2019.5.1	DL/T 404-2007
27	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件	DL/T 617-2010	2010.10.1	DL/T 617-1997
28	气体绝缘金属封闭开关设备选用导则	DL/T 728-2013	2014.4.1	DL/T 728-2000
29	12kV~40.5kV 电缆分接箱技术条件	DL/T 1263-2013	2014.4.1	
30	12kV 高压交流自动用户分界开关设备	DL/T 1390-2014	2015.3.1	
31	12kV 固体绝缘金属封闭开关设备和控制设备	DL/T 1586-2016	2016.7.1	
电力变压器				
1	电力变压器 第 1 部分：总则	GB/T 1094.1-2013	2014.12.14	GB 1094.1-1996
2	电力变压器 第 2 部分：液浸式变压器的温升	GB/T 1094.2-2013	2014.12.14	GB 1094.2-1996
3	电力变压器 第 3 部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙	GB/T 1094.3-2017	2018.7.1	GB/T 1094.3-2003
4	电力变压器 第 4 部分：电力变压器和电抗器的雷电冲击和操作冲击试验导则	GB/T 1094.4-2005	2006.4.1	GB/T 7449-1987
5	电力变压器 第 5 部分：承受短路的能力	GB/T 1094.5-2008	2009.6.1	GB 1094.5-2003
6	电力变压器 第 6 部分：电抗器	GB/T 1094.6-2011	2011.12.1	GB/T 10229-1988
7	电力变压器 第 7 部分：油浸式电力变压器负载导则	GB/T 1094.7-2008	2009.8.1	GB/T 15164-1994
8	电力变压器 第 10 部分：声级测定	GB/T 1094.10-2003	2003.12.1	GB/T 7328-1987
9	电力变压器 第 11 部分：干式变压器	GB/T 1094.11-2022	2022.10.1	GB/T 1094.11-2007
10	电力变压器 第 12 部分：干式电力变压器负载导则	GB/T 1094.12-2013	2014.4.9	GB/T 17211-1998
11	电力变压器 第 14 部分：采用高温绝缘材料的液浸式变压器	GB/T 1094.14-2022	2022.10.1	GB/Z 1094.14-2011
12	电力变压器 第 15 部分：充气式电力变压器	GB/T 1094.15-2020	2020.10.1	
13	电力变压器 第 16 部分：风力发电用变压器	GB/T 1094.16-2013	2014.12.14	
14	电力变压器 第 18 部分：频率响应测量	GB/T 1094.18-2016	2017.3.1	
15	电力变压器 第 23 部分：直流偏磁抑制装置	GB/T 1094.23-2019	2020.7.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
16	电力变压器 第 10.1 部分： 声级测定 应用导则	GB/T 1094.101-2008	2009.4.1	
17	电力变压器选用导则	GB/T 17468-2019	2020.7.1	GB/T 17468-2008
18	三相组合式电力变压器	GB/T 23755-2020	2021.6.1	GB/T 23755-2009
19	1000kV 单相油浸式自耦电力变压器技术规范	GB/T 24843-2018	2019.2.1	GB/Z 24843-2009
20	1000kV 交流系统用油浸式并联电抗器技术规范	GB/T 24844-2018	2019.2.1	GB/Z 24844-2009
21	油浸式全密封卷铁心配电变压器使用技术条件	DL/T 267-2012	2012.7.1	
22	电力变压器运行规程	DL/T 572-2010	2010.10.1	DL/T 572-1995
23	变压器保护装置通用技术条件	DL/T 770-2012	2012.7.1	DL/T 770-2001
24	配电变压器运行规程	DL/T 1102-2009	2009.12.1	
25	组合式变压器使用技术条件	DL/T 1267-2013	2014.4.1	
26	单相配电变压器选用导则	DL/T 1438-2015	2015.9.1	
27	电力变压器用有载分接开关选用导则	DL/T 1805-2018	2018.7.1	
28	油浸式非晶合金铁心配电变压器选用导则	DL/T 1813-2018	2018.7.1	
29	高压/低压预装式变电站	DL/T 537-2018 IEC 62271-202: 2014	2019.5.1	DL/T 537-2002
30	变压器类产品型号编制方法	JB/T 3837-2016	2017.4.1	JB/T 3837-2010
31	组合式变压器	JB/T 10217-2013	2013.9.1	JB/T 10217-2000
往复式内燃机驱动的交流发电机组 GB/T 2820				
1	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 1 部分：用途、定额和性能	GB/T 2820.1-2009	2009.11.1	GB/T 2820.1-1997
2	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 2 部分：发动机	GB/T 2820.2-2009	2009.11.1	GB/T 2820.2-1997
3	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 3 部分：发电机组用交流发电机	GB/T 2820.3-2009	2009.11.1	GB/T 2820.3-1997
4	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 4 部分：控制装置和开关装置	GB/T 2820.4-2009	2009.11.1	GB/T 2820.4-1997
5	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 5 部分：发电机组	GB/T 2820.5-2009	2009.11.1	GB/T 2820.5-1997
6	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 6 部分：试验方法	GB/T 2820.6-2009	2009.11.1	GB/T 2820.6-1997
7	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 7 部分：用于技术条件和设计的技术说明	GB/T 2820.7-2002	2003.3.1	
8	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 8 部分：对小功率发电机组的要求和试验	GB/T 2820.8-2002	2003.4.1	
9	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 9 部分：机械振动的测量和评价	GB/T 2820.9-2002	2003.4.1	
10	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 10 部分：噪声的测量（包面法）	GB/T 2820.10-2002	2003.4.1	
11	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 11 部分：旋转不间断电源 性能要求和试验方法	GB/T 2820.11-2012	2013.2.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
12	往复式内燃机驱动的交流发电机组 第12部分： 对安全装置的应急供电	GB/T 2820.12-2002	2003.4.1	
13	往复式内燃机驱动的交流发电机组 控制器	GB/T 37089-2018	2019.7.1	
电流对人和家畜的效应 GB/T 13870				
1	第1部分：通用部分	GB/T 13870.1-2008	2009.4.1	GB/T 13870.1-1992
2	第2部分：特殊情况	GB/T 13870.2-2016	2016.11.1	GB/T 13870.2-1997
3	第3部分：电流通过家畜躯体的效应	GB/T 13870.3-2003	2003.8.1	
4	第4部分：雷击效应	GB/T 13870.4-2017	2018.5.1	
5	第5部分：生理效应的接触电压阈值	GB/T 13870.5-2016	2016.11.1	
变频器软启动器				
1	冶金用变频调速设备	GB/T 37009-2018	2019.7.1	
低压电气装置 GB/T 16895				
1	第1部分：基本原则、一般特性评估和定义	GB/T 16895.1-2008	2009.4.1	GB/T 16895.1-1997
2	第4-42部分：安全防护 热效应保护	GB/T 16895.2-2017	2018.5.1	GB/T 16895.2-2005
3	第5-54部分：电气设备的选择和安装 接地配置和 保护导体	GB/T 16895.3-2017	2018.2.1	GB/T 16895.3-2004
4	第5部分：电气设备的选择和安装 第53章：开关 设备和控制设备	GB/T 16895.4-1997	1998.12.1	
5	第4-43部分：安全防护 过电流保护	GB/T 16895.5-2012	2013.5.1	GB 16895.5-2000
6	第5-52部分：电气设备的选择和安装 布线系统	GB/T 16895.6-2014	2015.6.1	GB 16895.6-2000 GB/T 16895.15-2002
7	第7-704部分：特殊装置或场所的要求 施工和拆 除场所的电气装置	GB/T 16895.7-2021	2021.10.11	GB/T 16895.7-2009
8	第7-706部分：特殊装置或场所的要求 活动受限 的可导电场所	GB/T 16895.8-2010	2011.9.1	GB 16895.8-2000
9	第7部分：特殊装置或场所的要求 第707节：数 据处理设备用电气装置的接地要求	GB/T 16895.9-2000	2001.10.1	
10	第4-44部分：安全防护 电压骚扰和电磁骚扰防护	GB/T 16895.10-2021	2022.5.1	GB/T 16895.10-2010
11	第7-701部分：特殊装置或场所的要求 装有浴盆 和淋浴的场所	GB/T 16895.13-2012	2013.5.1	GB 16895.13-2002
12	第7-703部分：特殊装置或场所的要求 装有桑拿 浴加热器的房间和小间	GB/T 16895.14-2010	2011.9.1	GB 16895.14-2002
13	第5-51部分：电气设备的选择和安装 通用规则	GB/T 16895.18-2010	2011.7.1	GB/T 16895.18-2002
14	第7-702部分：特殊装置或场所的要求 游泳池和 喷泉	GB/T 16895.19-2017	2018.2.1	GB/T 16895.19-2002
15	第5-55部分：电气设备的选择和安装 其他设备	GB/T 16895.20-2017	2018.7.1	GB/T 16895.20-2003
16	第4-41部分：安全防护 电击防护	GB/T 16895.21-2020	2020.7.1	GB/T 16895.21-2011

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
17	第 5-53 部分：电气设备的选择和安装-隔离、开关和控制设备 第 534 节：过电压保护电器	GB/T 16895.22-2004	2005.6.1	
18	第 6 部分：检验	GB/T 16895.23-2020	2020.7.1	GB/T 16895.23-2012
19	第 7-710 部分：特殊装置或场所的要求-医疗场所	GB/T 16895.24-2005	2006.6.1	
20	第 7-711 部分：特殊装置或场所的要求-展览馆、陈列室和展位	GB/T 16895.25-2022	2023.2.1	GB/T 16895.25-2005
21	第 7-740 部分：特殊装置或场所的要求-游乐场和马戏场中的构筑物、娱乐设施和棚屋	GB/T 16895.26-2005	2006.6.1	
22	第 7-705 部分：特殊装置或场所的要求 农业和园艺设施	GB/T 16895.27-2012	2013.5.1	GB 16895.27-2006
23	第 7-714 部分：特殊装置或场所的要求 户外照明装置	GB/T 16895.28-2017	2018.2.1	GB/T 16895.28-2008
24	第 7-713 部分：特殊装置或场所的要求 家具	GB/T 16895.29-2008	2010.2.1	
25	第 7-715 部分：特殊装置或场所的要求 特低电压照明装置	GB/T 16895.30-2008	2010.2.1	
26	第 7-717 部分：特殊装置或场所的要求 移动的或可搬运的单元	GB/T 16895.31-2008	2010.2.1	
27	低压电气装置 第 7-712 部分：特殊装置或场所的要求 太阳能光伏（PV）电源系统	GB/T 16895.32-2021	2021.2.1	GB/T 16895.32-2008
28	第 5-56 部分：电气设备的安装和选择 安全设施	GB/T 16895.33-2021	2022.5.1	GB/T 16895.33-2017
29	第 7-753 部分：特殊装置或场所的要求 加热电缆及埋入式加热系统	GB/T 16895.34-2018	2018.10.1	
低压成套开关设备和控制设备				
1	低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分:总则	GB/T 7251.1-2013	2015.1.13	GB 7251.1-2005
2	第 3 部分：由一般人员操作的配电板（DBO）	GB/T 7251.3-2017	2018.5.1	GB/T 7251.3-2006
3	第 4 部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求	GB/T 7251.4-2017	2018.2.1	GB/T 7251.4-2006
4	第 5 部分：公用电网电力配电成套设备	GB/T 7251.5-2017	2018.5.1	GB/T 7251.5-2008
5	第 6 部分：母线干线系统（母线槽）	GB/T 7251.6-2015	2016.6.1	GB 7251.2-2006
6	第 7 部分：特定应用的成套设备-如码头、露营地、市集广场、电动车辆充电站	GB/T 7251.7-2015	2015.12.1	
7	智能型成套设备通用技术要求	GB/T 7251.8-2005	2005.8.1	
8	第 10 部分：规定成套设备的指南	GB/T 7251.10-2014	2015.6.1	
9	第 2 部分：成套电力开关和控制设备	GB/T 7251.12-2013	2015.1.13	
10	低压成套开关设备和控制设备的电气安全应用指南第 1 部分：成套开关设备	GB/T 24621.1-2021	2022.5.1	GB/T 24621.1-2009
11	低压开关设备和控制设备火灾风险分析和风险降低措施	GB/Z 40776-2021	2022.5.1	
低压开关设备和控制设备 GB/T 14048				
1	第 1 部分：总则	GB/T 14048.1-2012	2013.12.1	GB 14048.1-2006
2	第 2 部分：断路器	GB/T 14048.2-2020	2020.4.1	GB/T 14048.2-2008

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
3	第 3 部分：开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器	GB/T 14048.3-2017	2018.7.1	GB/T 14048.3-2008
4	第 4-1 部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器）	GB/T 14048.4-2020	2020.4.1	GB/T 14048.4-2010
5	第 5-1 部分：控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器	GB/T 14048.5-2017	2018.5.1	GB/T 14048.5-2008
6	第 4-2 部分：接触器和电动机起动器 交流电动机用半导体控制器和起动器(含软起动器)	GB/T 14048.6-2016	2017.3.1	GB 14048.6-2008
7	第 7-1 部分：辅助器件 铜导体的接线端子排	GB/T 14048.7-2016	2016.9.1	GB/T 14048.7-2006
8	第 7-2 部分：辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排	GB/T 14048.8-2016	2016.11.1	GB/T 14048.8-2006
9	第 6-2 部分：多功能电器（设备）控制与保护开关电器（设备）(CPS)	GB/T 14048.9-2008	2009.6.1	GB 14048.9-1998
10	第 5-2 部分：控制电路电器和开关元件 接近开关	GB/T 14048.10-2016	2017.3.1	GB/T 14048.10-2008
11	第 6-1 部分：多功能电器 转换开关电器	GB/T 14048.11-2016	2016.11.1	GB/T 14048.11-2008
12	第 4-3 部分：接触器和电动机起动器 非电动机负载用交流半导体控制器和接触器	GB/T 14048.12-2016	2017.7.1	GB/T 14048.12-2006
13	第 5-3 部分：控制电路电器和开关元件 在故障条件下具有确定功能的接近开关（PDDb）的要求	GB/T 14048.13-2017	2018.4.1	GB/T 14048.13-2006
14	第 5-5 部分：控制电路电器和开关元件-具有机械锁闭功能的电气紧急制动装置	GB/T 14048.14-2006	2007.4.1	
15	第 5-6 部分：控制电路电器和开关元件-接近传感器和开关放大器的 DC 接口（NAMUR）	GB/T 14048.15-2006	2007.4.1	
16	第 8 部分：旋转电机用装入式热保护(PTC)控制单元	GB/T 14048.16-2016	2017.3.1	GB/T 14048.16-2006
17	第 5-4 部分：控制电路电器和开关元件 小容量触头的性能评定方法 特殊试验	GB/T 14048.17-2008	2009.10.1	
18	第 7-3 部分：辅助器件 熔断器接线端子排的安全要求	GB/T 14048.18-2016	2016.9.1	GB/T 14048.18-2008
19	第 5-7 部分：控制电路电器和开关元件 用于带模拟输出的接近设备的要求	GB/T 14048.19-2013	2014.4.9	
20	第 5-8 部分：控制电路电器和开关元件 三位使能开关	GB/T 14048.20-2013	2014.4.9	
21	第 5-9 部分：控制电路电器和开关元件 流量开关	GB/T 14048.21-2013	2014.4.9	
22	第 7-4 部分：辅助器件 铜导体的 PCB 接线端子排	GB/T 14048.22-2017	2018.7.1	
23	高压直流断路器	NB/T 42107-2017	2017.12.1	
微型断路器（MCB）				
1	家用及类似用途断路器、RCCB、RCBO 自动重合闸电器（ARD）的一般要求	GB/T 40777-2021	2022.5.1	
2	电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第 1 部分：用于交流的断路器	GB/T 10963.1-2020	2021.6.1	GB/T 10963.1-2005
3	电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第 2 部分：用于交流和直流的断路器	GB/T 10963.2-2020	2021.6.1	GB/T 10963.2-2008
4	家用及类似场所用过电流保护断路器 第 3 部分：用于直流的断路器	GB/T 10963.3-2016	2016.11.1	
5	具有远程控制功能的小型断路器（RC.MCB）	NB/T 42149-2018	2018.7.1	
6	家用和类似用途的带自动复位机构的按钮开关	NB/T 10203-2019	2019.10.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
低压熔断器				
1	低压熔断器 第1部分：基本要求	GB/T 13539.1-2015	2016.10.1	GB 13539.1-2008
2	低压熔断器 第2部分：专职人员使用的熔断器的补充要求（主要用于工业的熔断器）标准化熔断器系统示例 A 至 K	GB/T 13539.2-2015	2016.4.1	GB/T 13539.2-2008
3	低压熔断器 第3部分：非熟练人员使用的熔断器的补充要求（主要用于家用和类似用途的熔断器）标准化熔断器系统示例 A 至 F	GB/T 13539.3-2017	2018.5.1	GB/T 13539.3-2008
4	低压熔断器 第4部分：半导体设备保护用熔断体的补充要求	GB/T 13539.4-2016	2016.11.1	GB/T 13539.4-2009
5	低压熔断器 第5部分：低压熔断器应用指南	GB/T 13539.5-2020	2021.6.1	GB/T 13539.5-2013
6	低压熔断器 第6部分：太阳能光伏系统保护用熔断体的补充要求	GB/T 13539.6-2013	2013.7.1	
7	半导体变流器 第6部分：使用熔断器保护半导体变流器防止过电流的应用导则	GB/T 17950-2000	2000.8.1	
8	家用和类似用途插头插座 第2部分：带熔断器插头的特殊要求	GB/T 2099.6-2008	2010.2.1	
9	低压电器环境设计导则 第5部分：熔断器	GB/T 24975.5-2010	2011.2.1	
10	小型熔断器 第1部分：小型熔断器定义和小型熔断体通用要求	GB/T 9364.1-2015	2016.4.1	
11	小型熔断器 第2部分：管状熔断体	GB/T 9364.2-2018	2018.12.1	GB/T 9364.2-1997
12	小型熔断器 第3部分：超小型熔断体	GB/T 9364.3-2018	2018.12.1	GB/T 9364.3-1997
13	小型熔断器 第4部分：通用模件熔断体(UMF) 穿孔式和表面贴装式	GB/T 9364.4-2016	2017.3.1	
14	小型熔断器 第5部分：小型熔断体质量评定导则	GB/T 9364.5-2011	2012.5.1	
15	小型熔断器 第6部分：小型管状熔断体的熔断器座	GB/T 9364.6-2001	2002.6.1	
16	小型熔断器 第7部分：特殊应用的小型熔断体	GB/T 9364.7-2016	2017.3.1	
17	小型熔断器 第10部分：用户指南	GB/T 9364.10-2013	2014.5.10	
18	小型熔断器 第11部分：LED 灯用熔断体	GB/T 9364.11-2016	2017.3.1	
剩余电流保护器（RCD）				
1	剩余电流动作保护电器（RCD）的一般要求	GB/T 6829-2017	2018.5.1	GB/Z 6829-2008
2	剩余电流动作保护装置安装和运行	GB/T 13955-2017	2018.7.1	GB/T 13955-2005
3	家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第1部分：一般规则	GB/T 16916.1-2014	2015.6.29	GB 16916.1-2003
4	家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB） 第21部分：一般规则对动作功能与电源电压无关的 RCCB 的适用性	GB/T 16916.21-2008	2009.6.1	GB 16916.21-1997
5	家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB） 第22部分：一般规则对动作功能与电源电压有关的 RCCB 的适用性	GB/T 16916.22-2008	2009.6.1	GB 16916.22-1997
6	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第1部分：一般规则	GB/T 16917.1-2014	2015.6.29	GB 16917.1-2003

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
7	家用和类似用途的带过电流保护的剩余 电流动作断路器（RCBO）第 21 部分：一般规则对动作功能与电源电压无关的 RCBO 的适用性	GB/T 16917.21-2008	2009.6.1	GB 16917.21-1997
8	家用和类似用途的带过电流保护的剩余 电流动作断路器（RCBO）第 22 部分：一般规则对动作功能与电源电压有关的 RCBO 的适用性	GB/T 16917.22-2008	2009.6.1	GB 16917.22-1997
9	与附加功能组合的剩余电流保护电器	GB/Z 36281-2018	2019.1.1	
插座及工业连接器				
1	家用和类似用途单相插头插座型式、基本参数和尺寸	GB/T 1002-2021	2022.11.1	GB 1002-2008
2	家用和类似用途三相插头插座型式、基本参数和尺寸	GB/T 1003-2016	2017.7.1	GB 1003-2008
3	家用和类似用途插头插座第 1 部分：通用要求	GB/T 2099.1-2021	2022.11.1	GB/T 2099.1-2008
4	家用和类似用途插头插座第 2 部分：器具插座的特殊要求	GB/T 2099.2-2012	2013.12.1	GB 2099.2-1997
5	家用和类似用途插头插座第 2-5 部分：转换器的特殊要求	GB/T 2099.3-2015	2017.4.14	GB 2099.3-2008
6	家用和类似用途插头插座第 2 部分：固定式无联锁带开关插座的特殊要求	GB/T 2099.4-2008	2010.2.1	
7	家用和类似用途插头插座第 2 部分：固定式有联锁带开关插座的特殊要求	GB/T 2099.5-2008	2010.2.1	
8	家用和类似用途插头插座第 2-7 部分：延长线插座的特殊要求	GB/T 2099.7-2015	2017.4.14	
9	家用和类似用途插头插座第 2-4 部分：安全特低电压(SELV)插头插座的特殊要求	GB/T 2099.8-2017	2018.2.1	
10	家用和类似用途插头插座第 2-9 部分：信息插座的特殊要求	GB/T 2099.9-2017	2018.4.1	
11	家用和类似用途地面插座	GB/T 23307-2009	2009.12.1	
12	工业用插头插座和耦合器 第 1 部分：通用要求	GB/T 11918.1-2014	2015.1.22	GB/T 11918-2001
13	工业用插头插座和耦合器 第 2 部分：带插销和插套的电器附件的尺寸兼容性和互换性要求	GB/T 11918.2-2014	2015.1.22	
14	工业用插头插座和耦合器 第 4 部分：有或无联锁带开关的插座和连接器	GB/T 11918.4-2014	2015.1.22	
15	工业用插头插座和耦合器 第 5 部分：低压岸电连接系统（LVSC 系统）用插头、插座、船用连接器和船用输入插座的尺寸兼容性和互换性要求	GB/T 11918.5-2020	2020.7.1	
家用和类似用途固定式电气装置的开关 GB/T 16915（壁装开关）				
1	第 1 部分：通用要求	GB/T 16915.1-2014	2015.8.3	GB 16915.1-2003
2	第 2-1 部分：电子开关的特殊要求	GB/T 16915.2-2012	2013.12.1	GB 16915.2-2000
3	第 2-2 部分：电磁遥控开关(RCS)的特殊要求	GB/T 16915.3-2019	2020.7.1	GB/T 16915.3-2000
4	第 2-3 部分：延时开关(TDS)的特殊要求	GB/T 16915.4-2019	2020.7.1	GB/T 16915.4-2003
5	第 2-4 部分：隔离开关的特殊要求	GB/T 16915.5-2012	2013.5.1	
6	第 2-5 部分：住宅和楼宇电子系统（HBES）用开关及有关附件	GB/T 16915.6-2015	2016.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
7	第 2-6 部分：外部或内部标识和照明用消防开关的特殊要求	GB/T 16915.7-2017	2018.2.1	
8	家用和类似用途固定式电气装置的电器附件安装盒和外壳 第 1 部分：通用要求	GB/T 17466.1-2019	2020.7.1	GB/T 17466.1-2008
9	家用和类似用途固定式电气装置的电器附件安装盒和外壳 第 21 部分：用于悬吊装置的安装盒和外壳的特殊要求	GB/T 17466.21-2022	2022.11.1	GB/T 17466.21-2008
10	家用和类似用途固定式电气装置的电器附件安装盒和外壳 第 22 部分：连接盒与外壳的特殊要求	GB/T 17466.22-2022	2022.11.1	GB/T 17466.22-2008
11	家用和类似用途固定式电气装置的电器附件安装盒和外壳 第 23 部分：地面安装盒和外壳的特殊要求	GB/T 17466.23-2022	2022.11.1	GB/T 17466.23-2008
母线产品				
1	电工用铜、铝及其合金母线 第 1 部分：铜和铜合金母线	GB/T 5585.1-2018	2019.7.1	GB/T 5585.1-2005
2	电工用铜、铝及其合金母线 第 2 部分：铝和铝合金母线	GB/T 5585.2-2018	2019.7.1	GB/T 5585.2-2005
电线电缆通用标准				
1	电缆用铜带	GB/T 11091-2014	2015.5.1	GB/T 11091-2005
2	电缆的导体	GB/T 3956-2008	2009.10.1	GB/T 3956-1997
3	电缆导体用铝合金线	GB/T 30552-2014	2014.10.28	
4	电缆外护层 第 1 部分：总则	GB/T 2952.1-2008	2009.11.1	GB/T 2952.1-1989
5	电缆外护层 第 2 部分：金属套电缆外护层	GB/T 2952.2-2008	2009.11.1	GB/T 2952.2-1989 GB/T 2952.4-1989
6	电缆外护层 第 3 部分：非金属套电缆通用外护层	GB/T 2952.3-2008	2009.11.1	GB/T 2952.3-1989
7	电线电缆识别标志方法 第 1 部分：一般规定	GB/T 6995.1-2008	2009.3.1	GB 6995.1-1986
8	电线电缆识别标志方法 第 2 部分：标准颜色	GB/T 6995.2-2008	2009.3.1	GB 6995.2-1986
9	电线电缆识别标志方法 第 3 部分：电线电缆识别标志	GB/T 6995.3-2008	2009.3.1	GB 6995.3-1986
10	电线电缆识别标志方法 第 4 部分：电气装备电线电缆绝缘线芯识别标志	GB/T 6995.4-2008	2009.3.1	GB 6995.4-1986
11	电线电缆识别标志方法 第 5 部分：电力电缆绝缘线芯识别标志	GB/T 6995.5-2008	2009.3.1	GB 6995.5-1986
12	电力电缆导体用压接型铜、铝接线端子和连接管	GB/T 14315-2008	2009.10.1	GB/T 14315-1993
额定电压 1kV(U_m=1.2kV)到 35kV(U_m=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 GB/T 12706				
1	第 1 部分： 额定电压 1kV(U _m =1.2kV)和 3kV(U _m =3.6kV)电缆	GB/T 12706.1-2020	2020.10.1	GB/T 12706.1-2008
2	第 2 部分： 额定电压 6kV(U _m =7.2kV)到 30kV(U _m =36kV)电缆	GB/T 12706.2-2020	2020.10.1	GB/T 12706.2-2008
3	第 3 部分： 额定电压 35kV(U _m =40.5kV)电缆	GB/T 12706.3-2020	2020.10.1	GB/T 12706.3-2008
4	第 4 部分： 额定电压 6kV(U _m =7.2kV)到 35kV(U _m =40.5kV)电力电缆附件试验要求	GB/T 12706.4-2020	2020.10.1	GB/T 12706.4-2008
额定电压 1kV(U_m=1.2kV)到 35kV(U_m=40.5kV) 铝合金芯挤包绝缘电力电缆 GB/T 31840				

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
1	第 1 部分：额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆	GB/T 31840.1-2015	2016.2.1	
2	第 2 部分：额定电压 6kV(Um=7.2kV) 到 30kV(Um=36kV) 电缆	GB/T 31840.2-2015	2016.2.1	
3	第 3 部分：额定电压 35kV(Um=40.5kV) 电缆	GB/T 31840.3-2015	2016.2.1	
塑料绝缘控制电缆 GB/T 9330				
1	第 1 部分：一般规定	GB/T 9330.1-2008	2009.4.1	
2	第 2 部分：聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆	GB/T 9330.2-2008	2009.4.1	KVV
3	第 3 部分：交联聚乙烯绝缘控制电缆	GB/T 9330.3-2008	2009.10.1	KYJV KYJY
额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 GB/T 5023				
1	第 1 部分：一般要求	GB/T 5023.1-2008	2009.5.1	
2	第 2 部分：试验方法	GB/T 5023.2-2008	2009.5.1	
3	第 3 部分：固定布线用无护套电缆	GB/T 5023.3-2008	2009.5.1	BV BV-90 RV RV-90
4	第 4 部分：固定布线用护套电缆	GB/T 5023.4-2008	2009.5.1	BVV
5	第 5 部分：软电缆（软线）	GB/T 5023.5-2008	2009.5.1	RVV RVV-90
6	第 6 部分：电梯电缆和挠性连接用电缆	GB/T 5023.6-2006	2006.12.1	TVVB TVV
7	第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆	GB/T 5023.7-2008	2009.5.1	RVVYP RVVY
额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 JB/T 8734.				
1	第 1 部分：一般规定	JB/T 8734.1-2016	2016.9.1	JB/T 8734.1-2012
2	第 2 部分：固定布线用电缆电线	JB/T 8734.2-2016	2016.9.1	JB/T 8734.2-2012
3	第 3 部分：固定布线用电缆电线	JB/T 8734.3-2016	2016.9.1	JB/T 8734.3-2012
4	第 4 部分：安装用电缆	JB/T 8734.4-2016	2016.9.1	JB/T 8734.4-2012
5	第 5 部分：屏蔽电缆	JB/T 8734.5-2016	2016.9.1	JB/T 8734.5-2012
6	第 6 部分：电梯电缆	JB/T 8734.6-2016	2016.9.1	JB/T 8734.6-2012
阻燃及耐火电缆				
1	电缆及光缆燃烧性能分级	GB 31247-2014	2015.9.1	
2	阻燃和耐火电线电缆通则	GB/T 19666-2019	2020.7.1	GB/T 19666-2005
3	额定电压 0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端	GB/T 34926-2017	2018.5.1	
4	额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆	GB/T 13033.1-2007	2007.8.1	GB/T 13033.1 -1991 GB/T 13033.3-1991

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
5	额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 2 部分：终端	GB/T 13033.2-2007	2007.8.1	GB/T 13033.2-1991
6	阻燃及耐火电缆 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第 1 部分：阻燃电缆	XF 306.1-2007	2007.12.1	
7	阻燃及耐火电缆 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第 2 部分：耐火电缆	XF 306.2-2007	2007.12.1	
8	阻燃及耐火电缆 阻燃橡皮绝缘电缆分级和要求	XF 535-2005	2005.10.1	
9	母线干线系统（母线槽）阻燃、防火、耐火性能的试验方法	XF/T 537-2005	2005.10.1	
特种电缆				
1	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 1 部分：一般要求	GB/T 5013.1-2008	2008.9.1	
2	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法	GB/T 5013.2-2008	2008.9.1	
3	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 3 部分：耐热硅橡胶绝缘电缆	GB/T 5013.3-2008	2008.9.1	
4	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 4 部分：软线和软电缆	GB/T 5013.4-2008	2008.9.1	
5	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 5 部分：电梯电缆	GB/T 5013.5-2008	2008.9.1	
6	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 6 部分：电焊机电缆	GB/T 5013.6-2008	2008.9.1	
7	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 7 部分：耐热乙烯-乙酸乙酯橡皮绝缘电缆	GB/T 5013.7-2008	2008.9.1	
8	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 8 部分：特软电线	GB/T 5013.8-2013	2013.12.2	GB/T 5013.8-2006
9	额定电压 300/500V 生活设施加热和防结冰用加热电缆	GB/T 20841-2007	2007.8.1	
10	电气化铁路 27.5kV 单相交流交联聚乙烯绝缘电缆及附件	GB/T 28427-2012	2012.10.1	
11	轨道交通 1500V 及以下直流牵引电力电缆及附件	GB/T 28429-2012	2012.10.1	
12	光纤复合中压电缆	NB/T 42050-2015	2015.9.1	
13	额定电压 0.6/1kV 铝合金导体交联聚乙烯绝缘电缆	NB/T 42051-2015	2015.9.1	
14	超高层建筑用垂吊敷设电缆及吊具	T/ASC 10-2020	2020.10.1	
15	额定电压 0.6/1kV 及以下陶瓷化硅橡胶（矿物）绝缘耐火电缆	T/ASC 11-2020	2020.10.1	
16	额定电压 450/750V 及以下双层共挤绝缘辐照交联无卤低烟阻燃电线	JG/T 441-2014	2015.2.1	
17	额定电压 0.6/1kV 双层共挤绝缘辐照交联无卤低烟阻燃电力电缆	JG/T 442-2014	2015.2.1	
线缆燃烧试验标准				
1	单根电线电缆燃烧试验方法 第 1 部分：垂直燃烧试验	GB/T 12666.1-2008	2009.4.1	GB/T 12666.1-1990
2	单根电线电缆燃烧试验方法 第 2 部分：水平燃烧试验	GB/T 12666.2-2008	2009.4.1	GB/T 12666.1-1990 GB/T 12666.3-1990
3	单根电线电缆燃烧试验方法 第 3 部分：倾斜燃烧试验	GB/T 12666.3-2008	2009.4.1	GB/T 12666.1-1990 GB/T 12666.4-1990
4	取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第 1 部分：卤酸气体总量的测定	GB/T 17650.1-2021	2021.11.1	GB/T 17650.1-1998

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
5	取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第2部分：酸度（用pH测量）和电导率的测定	GB/T 17650.2-2021	2021.11.1	GB/T 17650.2-1998
6	电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第1部分：试验装置	GB/T 17651.1-2021	2021.11.1	GB/T 17651.1-1998
7	电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第2部分：试验程序和要求	GB/T 17651.2-2021	2021.11.1	GB/T 17651.2-1998
8	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第11部分： 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置	GB/T 18380.11-2022	2022.10.1	GB/T 18380.11-2008
9	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分： 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法	GB/T 18380.12-2022	2022.10.1	GB/T 18380.12-2008
10	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第13部分： 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落(物)/微粒的试验方法	GB/T 18380.13-2022	2022.10.1	GB/T 18380.13-2008
11	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第21部分： 单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置	GB/T 18380.21-2008	2009.4.1	GB/T 18380.2-2001
12	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第22部分： 单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 扩散型火焰试验方法	GB/T 18380.22-2008	2009.4.1	
13	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第31部分： 垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置	GB/T 18380.31-2022	2022.10.1	GB/T 18380.31-2008
14	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第32部分： 垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A F/R类	GB/T 18380.32-2022	2022.11.1	GB/T 18380.32-2008
15	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分： 垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A类	GB/T 18380.33-2022	2022.11.1	GB/T 18380.33-2008
16	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第34部分： 垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B类	GB/T 18380.34-2022	2022.11.1	GB/T 18380.34-2008
17	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第35部分： 垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C类	GB/T 18380.35-2022	2022.10.1	GB/T 18380.35-2008
18	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第36部分： 垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D类	GB/T 18380.36-2022	2022.10.1	GB/T 18380.36-2008
19	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第1部分： 火焰温度不低于830℃的供火并施加冲击振动，额定电压0.6/1kV及以下外径超过20mm电缆的试验方法	GB/T 19216.1-2021	2021.12.1	
20	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第2部分： 火焰温度不低于830℃的供火并施加冲击振动，额定电压0.6/1kV及以下外径不超过20mm电缆的试验方法	GB/T 19216.2-2021	2021.12.1	
21	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第3部分： 火焰温度不低于830℃的供火并施加冲击振动，额定电压0.6/1kV及以下电缆穿在金属管中进行的试验方法	GB/T 19216.3-2021	2021.12.1	
22	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第11部分： 试验装置 火焰温度不低于750℃的单独供火	GB/T 19216.11-2003	2004.2.1	GB/T 12666.6-1990
23	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第21部分： 试验步骤和要求 额定电压0.6/1.0kV及以下电缆	GB/T 19216.21-2003	2004.2.1	GB/T 12666.6-1990
24	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第23部分： 试验步骤和要求 数据电缆	GB/T 19216.23-2003	2004.2.1	
25	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第25部分： 试验步骤和要求 光缆	GB/T 19216.25-2003	2004.2.1	
26	电缆或光缆在受火条件下火焰蔓延、热释放和产烟特性的试验方法	GB/T 31248-2014	2015.4.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
27	电缆或光缆在受火条件下的火焰传播及热释放和产烟特性的试验方法	GA/T 716-2007	2007.12.1	
火灾自动报警产品标准				
1	点型感烟火灾探测器	GB 4715-2005	2006.6.1	GB 4715-1993
2	点型感温火灾探测器	GB 4716-2005	2006.6.1	GB 4716-1993
3	火灾报警控制器	GB 4717-2005	2006.6.1	GB 4717-1993
4	点型紫外火焰探测器	GB 12791-2006	2007.4.1	GB 12791-1991
5	消防安全标志 第1部分：标志	GB 13495.1-2015	2015.8.1	GB 13495-1992
6	线型光束感烟火灾探测器	GB 14003-2005	2006.6.1	GB 14003-1992
7	防火卷帘	GB 14102-2005	2005.12.1	GB 14102-1993
8	电气火灾监控系统 第1部分：电气火灾监控设备	GB 14287.1-2014	2015.6.1	GB 14287.1-2005
9	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器	GB 14287.2-2014	2015.6.1	GB 14287.2-2005
10	电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器	GB 14287.3-2014	2015.6.1	GB 14287.3-2005
11	电气火灾监控系统 第4部分：故障电弧探测器	GB 14287.4-2014	2015.6.1	
12	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器	GB 15322.1-2019	2020.11.1	GB 15322.1-2003 GB 15322.4-2003
13	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器	GB 15322.2-2019	2020.11.1	GB 15322.2-2003 GB 15322.5-2003
14	可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器	GB 15322.3-2019	2020.11.1	GB 15322.3-2003 GB 15322.6-2003
15	可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器	GB 15322.4-2019	2020.11.1	
16	特种火灾探测器	GB 15631-2008	2009.5.1	GB 15631-1995
17	建筑通风和排烟系统用防火阀门	GB 15930-2007	2008.1.1	GB 15930-1995
18	线型感温火灾探测器	GB 16280-2014	2015.6.1	GB 16280-2005, GB/T 21197-2007
19	消防联动控制系统	GB 16806-2006	2007.4.1	GB 16806-1997
20	火灾显示盘	GB 17429-2011	2012.1.1	GB 17429-1998
21	消防应急照明和疏散指示系统	GB 17945-2010	2011.5.1	GB 17945-2000
22	手动火灾报警按钮	GB 19880-2005	2006.6.1	
23	泡沫灭火系统及部件通用技术条件	GB 20031-2005	2006.4.1	
24	独立式感烟火灾探测报警器	GB 20517-2006	2007.4.1	
25	爆炸性环境用气体探测器 第1部分：可燃气体探测器性能要求	GB/T 20936.1-2017	2018.7.1	GB 20936.1-2007 GB 20936.2-2009 GB/T 20936.3-2009

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
				GB 20936.4-2008
26	爆炸性环境用气体探测器 第2部分：可燃气体和氧气探测器的选型、安装、使用和维护	GB/T 20936.2-2017	2018.7.1	
27	爆炸性环境用气体探测器 第4部分：开放路径可燃气体探测器性能要求	GB/T 20936.4-2017	2018.7.1	
28	低压开关设备和控制设备 固定式消防泵驱动器的控制器	GB/T 21208-2007	2008.5.1	
29	火灾自动报警系统组件兼容性要求	GB 22134-2008	2010.2.1	
30	消防控制室通用技术要求	GB 25506-2010	2011.7.1	
31	火灾声和/或光警报器	GB 26851-2011	2012.1.1	
32	固定消防给水设备 第1部分：消防气压给水设备	GB 27898.1-2011	2012.6.1	
33	固定消防给水设备 第2部分：消防自动恒压给水设备	GB 27898.2-2011	2012.6.1	
34	固定消防给水设备 第3部分：消防增压稳压给水设备	GB 27898.3-2011	2012.6.1	
35	固定消防给水设备 第4部分：消防气体顶压给水设备	GB 27898.4-2011	2012.6.1	
36	固定消防给水设备 第5部分：消防双动力给水设备	GB 27898.5-2011	2012.6.1	
37	消防设备电源监控系统	GB 28184-2011	2012.8.1	
38	防火门监控器	GB 29364-2012	2013.7.1	
39	民用建筑燃气安全技术条件	GB 29550-2013	2014.5.1	
40	火灾探测报警产品的维修保养与报废	GB 29837-2013	2014.8.7	
41	防火监控报警插座与开关	GB 31252-2014	2015.10.16	
42	火警受理联动控制装置	GB/T 38254-2019	2020.7.1	
43	可燃气体或蒸气极限氧浓度测定方法	GB/T 38301-2019	2020.4.1	
44	防火卷帘控制器	XF 386-2002	2002.12.1	
45	消防安全标志通用技术条件 第1部分：通用要求和试验方法	XF 480.1-2004	2004.10.1	
46	消防安全标志通用技术条件 第2部分：常规消防安全标志	XF 480.2-2004	2004.10.1	
47	消防安全标志通用技术条件 第3部分：蓄光消防安全标志	XF 480.3-2004	2004.10.1	
48	消防安全标志通用技术条件 第4部分：逆反射消防安全标志	XF 480.4-2004	2004.10.1	
49	消防安全标志通用技术条件 第5部分：荧光消防安全标志	XF 480.5-2004	2004.10.1	
50	防火卷帘用卷门机	XF 603-2006	2006.5.1	
51	泡沫喷雾灭火装置	XF 834-2009	2009.7.1	
52	油浸变压器排油注氮灭火装置	XF 835-2009	2009.7.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
53	消防控制室图形显示装置软件通用技术条件	XF/T 847-2009	2009.10.1	
54	消防产品 消防安全要求	XF 1025-2012	2012.11.23	
55	火灾报警系统无线通信功能通用要求	XF 1151-2014	2014.4.16	
56	消防技术服务机构设备配备	XF 1157-2014	2014.5.1	
57	探火管式灭火装置	XF 1167-2014	2014.7.1	
58	注氮控氧防火装置	XF 1206-2014	2015.3.1	
59	建设工程消防设计审查规则	XF 1290-2016	2016.7.8	
电动机				
1	旋转电机 定额和性能	GB/T 755-2019	2020.7.1	GB 755-2008
灯具				
2	灯具 第 1 部分：一般要求与试验	GB 7000.1-2015	2017.1.1	GB 7000.1-2007
3	灯具 第 2-22 部分：特殊要求 应急照明灯具	GB 7000.2-2008	2009.1.1	GB 7000.2-1996
4	灯具 第 2-10 部分：特殊要求 儿童用可移式灯具	GB 7000.4-2007	2009.1.1	GB 7000.4-1996
5	灯具 第 2-6 部分：特殊要求 带内装式钨丝灯变压器或转换器的灯具	GB 7000.6-2008	2009.1.1	GB 7000.6-1996
6	投光灯具安全要求	GB 7000.7-2005	2005.8.1	GB 7000.7-1997
7	灯具 第 2-20 部分：特殊要求 灯串	GB 7000.9-2008	2009.1.1	GB 7000.9-1998
8	限制表面温度灯具安全要求	GB 7000.17-2003	2004.2.1	
9	钨丝灯用特低电压照明系统安全要求	GB 7000.18-2003	2004.2.1	
10	照相和电影用灯具(非专业用)安全要求	GB 7000.19-2005	2005.8.1	
11	灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具	GB 7000.201-2008	2010.2.1	GB 7000.10-1999
12	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具	GB 7000.202-2008	2010.2.1	GB 7000.12-1999
13	灯具 第 2-3 部分：特殊要求 道路与街路照明灯具	GB 7000.203-2013	2015.7.1	GB 7000.5-2005
14	灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用灯具	GB 7000.204-2008	2010.2.1	GB 7000.11-1999
15	灯具 第 2-7 部分：特殊要求 庭园用可移式灯具	GB 7000.207-2008	2010.4.1	GB 7000.3-1996
16	灯具 第 2-8 部分：特殊要求 手提灯	GB 7000.208-2008	2010.2.1	GB 7000.13-1999
17	灯具 第 2-11 部分：特殊要求 水族箱灯具	GB 7000.211-2008	2010.2.1	
18	灯具 第 2-12 部分：特殊要求 电源插座安装的夜灯	GB 7000.212-2008	2010.2.1	
19	灯具 第 2-13 部分：特殊要求 地面嵌入式灯具	GB 7000.213-2008	2010.2.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
20	灯具 第 2-14 部分：特殊要求 使用冷阴极管形放电灯（霓虹灯）和类似设备的灯具	GB 7000.214-2015	2016.1.1	
21	灯具 第 2-17 部分：特殊要求 舞台灯光、电视、电影及摄影场所（室内外）用灯具	GB 7000.217-2008	2010.2.1	GB 7000.15-2000
22	灯具 第 2-18 部分：特殊要求 游泳池和类似场所用灯具	GB 7000.218-2008	2010.2.1	GB 7000.8-1997
23	灯具 第 2-19 部分：特殊要求 通风式灯具	GB 7000.219-2008	2010.2.1	GB 7000.14-2000
24	灯具 第 2-25 部分：特殊要求 医院和康复大楼诊所用灯具	GB 7000.225-2008	2010.4.1	GB 7000.16-2000
25	投光照明灯具光度测试	GB/T 7002-2008	2009.5.1	GB/T 7002-1986
26	民用机场灯具一般要求	GB/T 7256-2015	2016.1.1	GB/T 7256-2005
27	灯具分布光度测量的一般要求	GB/T 9468-2008	2009.5.1	GB/T 9468-1988
28	灯具用电源导轨系统	GB/T 13961-2008	2009.9.1	
29	洁净室用灯具技术要求	GB/T 24461-2009	2010.12.1	
30	普通照明用 LED 模块 性能要求	GB/T 24823-2017	2018.5.1	
31	道路与街路照明灯具性能要求	GB/T 24827-2015	2016.4.1	GB/T 24827-2009
32	嵌入式 LED 灯具性能要求	GB/T 30413-2013	2014.12.1	
33	灯具 IK 代码的应用	GB/Z 30418-2013	2014.12.1	
34	带充电装置的可移式灯具	GB/T 31728-2015	2016.1.1	
35	灯具性能 第 1 部分：一般要求	GB/T 31897.1-2015	2016.4.1	
36	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求	GB/T 31897.201-2016	2016.9.1	
37	隧道照明用 LED 灯具性能要求	GB/T 32481-2016	2016.9.1	
38	舞台 LED 灯具通用技术要求	GB/T 32486-2016	2016.9.1	
39	LED 灯具可靠性试验方法	GB/T 33721-2017	2017.12.1	
40	固定式通用 LED 灯具性能要求	GB/T 34446-2017	2018.5.1	
41	可移式通用 LED 灯具性能要求	GB/T 34452-2017	2018.5.1	
42	LED 照明应用与接口要求 非集成式 LED 模块的道路灯具	GB/T 35269-2017	2018.7.1	
43	双端 LED 灯（替换直管形荧光灯用）性能要求	GB/T 36949-2018	2019.7.1	
44	LED 产品空间颜色分布测量方法	GB/T 36979-2018	2019.7.1	
45	有机发光二极管照明 术语和文字符号	GB/T 36919-2019	2019.10.1	
46	LED 投光灯具性能要求	GB/T 37637-2019	2010.1.1	
能效等级标准				

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
1	管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级	GB 17896-2012	2012.9.1	GB 17896-1999
2	电动机能效限定值及能效等级	GB 18613-2020	2021.6.1	GB 18613-2012 GB 25958-2010
3	普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级	GB 19043-2013	2013.10.1	GB 19043-2003
4	普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级	GB 19044-2013	2013.10.1	GB 19044-2003
5	容积式空气压缩机能效限定值及能效等级	GB 19153-2019	2020.7.1	GB 19153-2009
6	单端荧光灯能效限定值及节能评价价值	GB 19415-2013	2014.9.1	GB 19415-2003
7	高压钠灯能效限定值及能效等级	GB 19573-2004	2005.2.1	
8	高压钠灯用镇流器能效限定值及节能评价价值	GB 19574-2004	2005.2.1	
9	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级	GB 19576-2004	2005.3.1	
10	冷水机组能效限定值及能效等级	GB 19577-2015	2017.1.1	GB 19577-2004
11	通风机能效限定值及能效等级	GB 19761-2020	2021.6.1	GB 19761-2009
12	清水离心泵能效限定值及节能评价价值	GB 19762-2007	2008.7.1	GB 19762-2005
13	电力变压器能效限定值及能效等级	GB 20052-2020	2021.6.1	GB 20052-2013 GB 24790-2009
14	金属卤化物灯用镇流器能效限定值及能效等级	GB 20053-2015	2017.1.1	GB 20053-2006
15	金属卤化物灯能效限定值及能效等级	GB 20054-2015	2017.1.1	GB 20054-2006
16	多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级	GB 21454-2021	2022.11.1	GB 21454-2008
17	房间空气调节器能效限定值及能效等级	GB 21455-2019	2020.7.1	GB 12021.3-2010 GB 21455-2013
18	交流接触器能效限定值及能效等级	GB 21518-2008	2008.11.1	
19	储水式电热水器能效限定值及能效等级	GB 21519-2008	2008.11.1	
20	计算机显示器能效限定值及能效等级	GB 21520-2015	2016.10.1	GB 21520-2008
21	工业锅炉能效限定值及能效等级	GB 24500-2009	2010.9.1	
22	石油工业用加热炉能效限定值及能效等级	GB 24848-2010	2010.12.1	
23	数字电视接收器（机顶盒）能效限定值及能效等级	GB 25957-2010	2011.7.1	
24	家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级	GB 26969-2011	2012.8.1	
25	微型计算机能效限定值及能效等级	GB 28380-2012	2012.9.1	
26	电弧焊机能效限定值及能效等级	GB 28736-2012	2013.6.1	
27	单端无极荧光灯能效限定值及能效等级	GB 29142-2012	2013.6.1	

序号	标准、规范名称	编 号	实施日期	替代标准
28	单端无极荧光灯用交流电子镇流器能效限定值及能效等级	GB 29143-2012	2013.6.1	
29	普通照明用自镇流无极荧光灯能效限定值及能效等级	GB 29144-2012	2013.6.1	
30	溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级	GB 29540-2013	2013.10.1	
31	热泵热水机（器）能效限定值及能效等级	GB 29541-2013	2013.10.1	
32	永磁同步电动机能效限定值及能效等级	GB 30253-2013	2014.9.1	
33	高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级	GB 30254-2013	2014.9.1	
34	室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级	GB 30255-2019	2020.11.1	GB 30255-2013
35	水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级	GB 30721-2014	2015.4.1	
36	小型潜水电泵能效限定值及能效等级	GB 32029-2015	2016.10.1	
37	井用潜水电泵能效限定值及能效等级	GB 32030-2015	2016.10.1	
38	污水污物潜水电泵能效限定值及能效等级	GB 32031-2015	2016.10.1	
39	空气调节器用全封闭型电动机-压缩机能效限定值及能效等级	GB 35971-2018	2019.3.1	
40	道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级	GB 37478-2019	2020.11.1	
41	普通照明用 LED 平板灯能效限定值及能效等级	GB 38450-2019	2021.1.1	
42	数据中心能效限定值及能效等级	GB 40879-2021	2022.11.1	
43	三相交流电动机拖动典型负载机组能效等级 第1部分：清水离心泵机组能效等级	JB/T 11706.1-2013	2014.3.1	
44	三相交流电动机拖动典型负载机组能效等级 第2部分：螺杆空压机机组能效等级	JB/T 11706.2-2015	2016.3.1	
45	机床电气设备及系统 金属带锯床能效等级及评定方法	JB/T 12991-2018	2018.10.1	
46	起重及冶金用三相异步电动机能效限定值及能效等级	NB/T 42084-2016	2016.12.1	

电气及电讯专业设计依据的主要标准图集、通用图集

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
节能				
1	电气照明节能设计	06DX008-1	2007.1.1	第一版
2	电气设备节能设计	06DX008-2	2007.1.1	第一版
3	建筑设备节能控制与管理	09CDX008-3	2009.12.1	第一版
4	电能计量管理系统设计与安装	11CDX008-5	2011.9.1	第一版
5	低压配电系统谐波抑制及治理	11CD403	2011.12.1	第一版
6	绿色建筑评价标准应用技术图示	15J904	2015.8.1	替代 00J904-1
设计规定及资料				
1	建筑电气工程设计常用图形和文字符号	09DX001	2010.3.1	00DX001
2	民用建筑工程电气施工图设计深度图样	09DX003	2009.9.1	04DX003
3	民用建筑工程电气初步设计深度图样	09DX004	2009.9.1	05DX004
4	民用建筑工程设计互提资料深度及图样—电气专业	05SDX005	2005.7.1	第一版
5	民用建筑工程设计常见问题分析及图示（电气专业）	05SDX006	2005.4.1	第一版
6	建筑电气实践教学及见习工程师图册	05SDX007	2005.11.1	第一版
7	固定资产投资节能评估文件编制要点及示例（电气）	11CD008-4	2011.9.1	第一版
8	建筑电气制图标准图示	12DX011	2012.9.1	第一版
9	BIM 建筑电气常用构件参数	16DX012-1	2016.9.1	第一版
10	建筑电气常用数据	19DX101-1	2019.6.1	04DX101-1
11	民用建筑电气计算及示例	12SDX101-2	2012.6.1	第一版
综合项目				
1	住宅小区建筑电气设计与安装	12DX603	2012.6.1	03D603、99X601
2	数据中心工程设计与安装	18DX009	2018	09DX009
3	体育建筑电气设计安装	07D706-1	2008.1.1	第一版
4	医疗建筑电气设计与安装	19D706-2	2019.9.1	08SD706-2
5	小城镇住宅电气设计与安装	05SD604	2006.1.1	第一版

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
6	建筑一体化光伏系统电气设计与施工	15D202-4	2015.6.1	第一版
7	建筑太阳能光伏系统设计与安装	16J908-5	2016.9.1	替代 10J908-5
8	应急发热门诊设计示例（一）	20Z001-1	2020.2.29	
电力线路敷设及安装				
1	110kV 及以下电力电缆终端和接头	13D101-1~4	2013.6.1	93D101-1~4
2	110kV 及以下电缆敷设	12D101-5	2013.9.1	94D101-5
3	矿物绝缘电缆敷设	09D101-6	2009.12.1	99D101-6
4	预制分支和铝合金电力电缆安装	13D101-7	2013.8.1	00D101-7
5	电力电缆井设计与安装	07SD101-8	2007.5.1	
6	6~10kV 铁横担架空绝缘线路安装	99D102-1	2002.3.1	99D176
7	1000V 以下铁横担架空绝缘线路安装	99D102-2	2002.3.1	99D177
8	10kV 及以下架空线路安装	03D103	2003.12.1	86D170、86D171、 86D172
9	电缆防火阻燃设计与施工	06D105	2007.2.1	
10	铝合金电缆敷设与安装	10CD106	2010.12.1	
11	铜包铝电缆敷设与安装	16CD107	2017.7.1	
12	线槽配线安装	96D301-1	2004.8.1	96SD181
13	硬塑料管配线安装	98D301-2	2004.8.1	98D467
14	钢导管配线安装	03D301-3	2004.8.1	86D468
15	吊车供电线路安装	06D401-1	2007.7.1	90D401-1、91D401-2
16	电气竖井设备安装	04D701-1	2004.8.1	90D701-1
17	封闭式母线安装	19D701-2	2020.10.1	17D701-2
18	电缆桥架安装	19D701-3	待出版	89SD169、04D701-3
19	铜铝复合母线参考图集	13CD701-4	2013.8.1	第一版
变配电所设备安装				
1	35/0.4kV 附设式油浸变压器室布置	17D201-1	2018.6.1	97D201-1
2	干式变压器安装	99D201-2	2002.1.1	99D268

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
3	室外变压器安装	04D201-3	2004.3.1	86D265、86D266
4	20/0.4kV 及以下油浸变压器室布置及变配电所常用设备构件安装	17D201-4	2018.6.1	03D201-4、88D263、88D264
5	地埋式箱式变电站设计与施工			待出版
二次接线及控制原理图				
1	35/6(10)kV 变配电所二次接线（交流操作部分）	99D203-1	2002.8.1	99D270(上)、(下)
2	6~10 千伏配电所二次接线（直流操作部分）	01D203-2	2002.8.1	第一版
3	低压双电源切换电路图	99D302-1	2002.8.1	99D373
4	低压母线分段断路器二次接线	97D302-2	2002.8.1	97D374
5	低压母线分段断路器二次接线（续）	01D302-3	2002.8.1	99D375
6	常用风机控制电路图	16D303-2	2016.9.1	99D303-2、10D303-2
7	常用水泵控制电路图	16D303-3	2016.9.1	01D303-3、10D303-3
8	变配电系统智能化设计（10kV 及以下）	03D602-1	2003.11.1	第一版
9	双电源自动转换装置设计图集	04CD01	2004.11.1	第一版
防雷与接地安装				
1	防雷与接地设计施工要点	15D500	2015.8.1	
2	建筑物防雷设施安装	15D501	2015.8.1	99D501-1 99(03、07)D501-1、
3	等电位联结安装	15D502	2015.8.1	02D501-2
4	利用建筑物金属体做防雷及接地装置安装	15D503	2015.8.1	03D501-3
5	接地装置安装	14D504	2015.8.1	03D501-3
6	古建筑防雷设计与安装	15D505	2015.8.1	
常用电气设备安装				
1	蓄电池选用与安装	14D202-1	2015.2.1	95D211、95D202-1
2	柴油发电机组设计与安装	15D202-2	2015.6.1	00D272、00D202-2
3	UPS 与 EPS 电源装置的设计与安装	15D202-3	2015.6.1	04D202-3
4	爆炸危险环境电气线路和电气设备安装	12D401-3	2013.5.1	94D401-3
5	洁净环境电气设备安装	06D401-4	2006.6.1	第一版

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
6	水下及潮湿环境电气设备设计与安装	16D401-5	2016.9.1	第一版
7	常用低压配电设备安装	04D702-1	2004.8.1	90D702-1
8	常用灯具安装	96D702-2	2004.8.1	第一版
9	特殊灯具安装	03D702-3	2004.8.1	96SD469
10	用户终端箱	05D702-4	2005.3.1	第一版
11	电气设备在压型钢板、夹芯板上安装	06SD702-5	2006.12.1	第一版
12	城市照明设计与施工	16D702-6	2017.1.1	第一版
13	应急照明设计与安装	19D702-7	2019.9.1	第一版
14	地铁及城市交通隧道应急照明设计与安装标准设计	21D702-8	2021.10.1	第一版
15	水箱及水池水位自动控制	11D703-1	2011.12.1	90D703-1
16	液位测量装置安装	11D703-2	2011.12.1	99D703-2
17	中小型剧场舞台灯光设计	06D704-2	2006.10.1	第一版
18	演播厅、多功能厅及舞台灯光设计（400m ² 以下）	03D704-1	2004.1.1	第一版
19	电热采暖、伴热设备安装	03D705-1	2003.12.1	第一版
20	电动汽车充电基础设施设计与安装	18D705-2	2018	第一版
21	建筑电气设施抗震安装	16D707-1	2016.9.1	第一版
民用建筑电气设计与施工				
1	民用建筑电气设计要点	08D800-1	2008.9.1	第一版
2	民用建筑电气设计与施工—供电电源	08D800-2	2008.9.1	第一版
3	民用建筑电气设计与施工—变配电所	08D800-3	2008.9.1	第一版
4	民用建筑电气设计与施工—照明控制与灯具安装	08D800-4	2008.9.1	第一版
5	民用建筑电气设计与施工—常用电气设备安装与控制	08D800-5	2008.9.1	第一版
6	民用建筑电气设计与施工—室内布线	08D800-6	2008.8.1	第一版
7	民用建筑电气设计与施工—室外布线	08D800-7	2008.8.1	第一版
8	民用建筑电气设计与施工—防雷与接地	08D800-8	2008.8.1	第一版
9	超高层建筑电气设计与安装	14D801	2014.12.1	第一版

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
10	建筑电气工程施工安装	18D802	2018	第一版
11	装配式建筑电气设计与安装	20D804	2020	第一版
人防工程				
1	防空地下室电气设计示例	07FD01	2007.5.1	04FD01
2	防空地下室电气设备安装	07FD02	2007.5.1	04FD02
3	防空地下室固定柴油电站	08FJ04	2008.10.1	第一版
4	防空地下室移动柴油电站	07FJ05	2007.3.1	第一版
5	《人民防空地下室设计规范》图示—电气专业	05SFD10	2005.12.1	第一版
6	平战结合人民防空工程设计指南	2014SJZN-PZJH	2014.5	第一版
火灾自动报警系统及消防				
1	火灾报警及消防控制	04X501	2005.3.1	96SX501
2	空气采样早期烟雾探测系统	03X502	2004.3.1	第一版
3	消防设备电源监控系统	10CX504	2010.12.1	第一版
4	《火灾自动报警系统设计规范》图示	14X505-1	2014.9.1	第一版
5	《火灾自动报警系统施工及验收规范》图示	21X505-2	2022.8.1	第一版
6	消防专用水泵选用及安装（一）	19S204-1	2020.7.1	04S204
7	消防增压稳压设备选用与安装	17S205	2018.8.1	98S205
8	自动喷水灭火设施安装	20S206	2021.5.1	04S206
9	气体消防系统选用、安装与建筑灭火器配置	07S207	2007.9.1	第一版
10	室内固定消防炮选用及安装	08S208	2009.12.1	第一版
11	细水雾灭火系统选用与安装	12SS209	2015.2.1	第一版
12	《消防给水及消火栓系统技术规范》图示	15S909	2015.10.1	
13	自动喷水灭火系统设计	19S910	2019.2.1	第一版
14	建筑防排烟及暖通空调防火设计	07K103-1	2008.5.1	99K103
15	防排烟系统设备及附件选用与安装	07K103-2	2008.5.1	99K103
16	建筑防烟排烟系统技术标准图示	15K606	2018.8.1	GB51251-2017
17	装配式箱泵一体化消防给水泵站选用及安装—MX 智慧型泵站	18CS01	2018	

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
18	开窗机(二)-消防联动智能开窗机(参考图集)	13CJ06-2	2013.4.1	
19	电动采光排烟天窗	09J621-2	2009.12.1	替代 04J621-2
智能化系统				
1	安全防范系统设计与安装	06SX503	2006.9.1	第一版
2	智能建筑弱电工程设计与施工	09X700	2010.5.1	97X700
3	体育建筑专用弱电系统设计安装	06X701	2007.1.1	第一版
4	建筑设备监控系统设计与安装	03X201-2	2003.	第一版
5	空调控制系统	02X201-1	2002.7.1	第一版
6	智能家居控制系统设计施工图集	03X602	2003.11.1	第一版
7	建筑智能化系统集成设计图集	03X801-1	2003.5.1	第一版
8	暖通空调系统的检测与监控(冷热源系统分册)	18K801	2018.7.1	第一版
9	暖通空调系统的检测与监控(水系统分册)	18K802	2018.7.1	第一版
10	暖通空调系统的检测与监控(通风空调系统分册)	17K803	2017.8.1	第一版
11	地下通信线缆敷设	05X101-2	2005.3.1	94X101-2
12	综合布线系统工程设计与施工	20X101-3	2020.9.1	02X101-3、03X101-4 08X101-3
13	移动通信室内信号覆盖系统	03X102	2003.12.1	第一版
14	建筑设备管理系统设计与安装	19X201	2018.12.1	02X201-1、03X201-2
15	广播与扩声	03X301-1	2003.2.1	第一版
16	有线电视系统	03X401-2	2003.4.1	88SX666
17	工业电视系统设计与安装	17X401	2018.7.1	
18	广播、扩声与会议系统	22X301-1		待出版
19	建筑智能疏散逃生系统设计与安装			待出版
20	5G网络覆盖工程建筑配套设施设计与施工	21X101-5		待出版
交通				
1	城市道路一初步设计、施工图设计深度图样	15MR101	2015	05MR101
2	城市照明设计与施工	16MR606 16D702-6	2017.1.1	
综合管廊				

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
1	综合管廊缆线敷设与安装	17GL601	2017.12.1	
2	综合管廊供配电及照明系统设计与施工	17GL602	2017.12.1	
3	综合管廊监控及报警系统设计与施工	17GL603	2017.12.1	
4	综合管廊工程 BIM 应用	18GL102	2018.9.1	
5	综合管廊消防设施设计与施工			待出版
轨道交通				
1	地铁工程机电设备系统重点施工工艺 弱电控制系统	14ST201-4	2015.1.1	
2	地铁工程机电设备系统重点施工工艺 通信信号系统	14ST201-5	2015.1.1	
3	地铁工程机电设备系统重点施工工艺 动力、照明、接地	14ST201-6	2015.1.1	
4	地铁工程机电设备系统重点施工工艺 牵引供电	14ST201-7	2015.1.1	
5	地铁装配式管道支吊架设计与安装	19T202	2019	
6	刚性悬挂接触网选用与安装	17T203	2017.9.1	
7	地铁工程电缆敷设	20T205	2020	
8	地铁工程抗震支吊架设计与安装	17T206	2017.9.1	
9	地铁电气工程设计与施工	14DX010	2014.10.1	第一版
华北地区电气图集				
1	电气常用图形符号与技术资料	09BD01		
2	10kV 变配电装置	09BD02		
3	低压配电装置	09BD03		
4	外线工程	09BD04		
5	内线工程	09BD05		
6	照明装置	09BD06		
7	低压电动机控制	09BD07		
8	通用电器设备	09BD08		
9	火灾自动报警与联动控制	09BD09		
10	建筑设备监控	09BD10		
11	有线广播电视系统工程	09BD11		

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
12	广播、扩声与会议系统	09BD12		
13	建筑物防雷装置	09BD13		
14	安全技术防范工程	09BD14		
15	综合布线系统	09BD15		
中南地区电气图集				
1	民用建筑防雷与接地装置	15ZD01		
2	室内配电线路工程	15ZD02		
3	室外箱式变电站安装	15ZD03		
4	常用电气控制原理图	15ZD04		
5	建筑设备监控	15ZD05		
6	常用图形符号与技术资料	15ZD06		
7	光纤到户通信工程	15ZD07		
8	住宅区和住宅建筑智能化工程	15ZD08		
9	安全防范工程	15ZD09		
10	智能电气消防系统设计	15ZD10		
电网典型设计				
1	国家电网公司配电网工程 典型设计 10kV 电缆分册（2016 年版）		2016.3	
2	国家电网公司配电网工程 典型设计 10kV 架空线路分册（2016 年版）		2016.3	
3	国家电网公司配电网工程 典型设计 10kV 配电变台分册（2016 年版）		2016.3	
4	国家电网公司配电网工程 典型设计 10kV 配电站房分册（2016 年版）		2016.3	
5	国家电网公司配电网工程 典型设计 10kV 配电工程分册（2006 年版）		2006.3	
6	国家电网公司配电网工程 典型设计 机井通电工程（2016 年版）		2016.3	
7	国家电网公司配电网工程 典型设计 分布式光伏扶贫项目接网工程（2016 年版）		2016.3	
8	国家电网公司配电网工程 典型设计 10kV 配电分册（2013 年版）		2013.11.26	
9	国家电网公司 380V/220V 配电网工程 典型设计 （2014 年版）		2014.9.1	
10	国家电网公司 10kV 配电网工程 通用设备 （2014 年版）		2014.9.1	
11	国家电网公司输变电工程 通用设备 66kV 及以下变电站典型规范（2008 年版）		2008.8	

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
12	国家电网公司输变电工程 通用设备 110（66）~750kV 智能变电站二次设备（2012 年版）		2013.3	
13	国家电网公司输变电工程 通用设计 330~750kV 变电站分册（2017 年版）		2018.5	
14	国家电网公司输变电工程 通用设计 220kV 变电站模块化建设（2017 年版）		2018.5	
15	国家电网公司输变电工程 通用设计 110（66）~750kV 变电站分册（2011 年版）			
16	国家电网公司输变电工程 通用设计 750kV 变电站分册（2009 年版）			
17	国家电网公司输变电工程 通用设计 500 千伏变电站二次系统部分			
18	国家电网公司输变电工程 典型设计 10kV 和 380V/220V 配电线路分册（2006 年版）			
19	国家电网公司输变电工程 典型设计 35kV 变电站分册（2006 年版）			
20	国家电网公司输变电工程 典型设计 110kV 变电站分册（2005 年版）			
21	国家电网公司输变电工程 典型设计 110kV 变电站分册（2005 年版补充方案）		2007.3	
22	国家电网公司输变电工程 典型设计 110kV 变电站二次系统部分（2007 年版）			
23	国家电网公司输变电工程 典型设计 220kV 变电站二次系统部分（2007 年版）			
24	国家电网公司输变电工程 典型设计 电缆敷设分册（2006 年版）		2007.3	
25	国家电网公司输变电工程 通用设计 电缆线路分册（2017 年版）		2017	
26	国家电网公司 330kV 变电站典型设计（2005 年版）		2005	
27	南方电网 10kV 及以下业扩受电工程技术导则 (2018 版)		2018	
常用建筑结构图集				
1	围墙大门	15J001	2016.4.1	
2	窗井、设备吊装口、排水沟、集水坑	07J306	2008.3.1	第一版
3	地沟及盖板（2009 年合订本）	J331、J332、G221	2009.1.1	95J331、J332
4	防火门窗	12J609	2012.9.1	替代 03J609
5	特种门窗（一）	17J610-1	2017.9.1	04J610-1
6	特种门窗（二）	17J610-2	2017.9.1	04J610-1
7	百叶窗（一）	05J624-1	2008.2.1	代替 J733、CJ737(一)、 (二)、CJ740(一)、(二)
8	电动采光排烟天窗	09J621-2	2009.12.1	代替 04J621-2
9	《建筑设计防火规范》图示	18J811-1 改	2019.1.1	13J811-1 改

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
10	《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》图示	12J814	2012.6.1	
11	实验室建筑设备（一）	07J901-1	2008.4.1	代替 89J901(一)
12	实验室建筑设备（二）	07J901-2	2008.4.1	代替 88J901(二)
13	医疗建筑—门、窗、隔断、防 X 射线构造	06J902-1	2008.5.1	04J902-1
14	绿色建筑评价标准应用技术图示	15J904	2015.8.1	替代 00J904-1
15	被动式太阳能建筑设计	15J908-4	2016.1.1	
16	建筑太阳能光伏系统设计与安装	16J908-5	2016.9.1	替代 10J908-5
17	太阳能热水系统选用与安装	16J908-6	2016.9.1	替代 06J908-6
18	既有建筑节能改造	16J908-7	2016.9.1	替代 06J908-7
19	变配电所建筑构造	07J912-1	2008.6.1	第一版
20	常用设备用房—锅炉房、冷（热）源机房、柴油发电机房、水泵房	12J912-2	2013.2.1	第一版
21	公共厨房建筑设计与构造	13J913-1	2014.3.1	
22	压型金属板建筑构造	17J925-1	2017.9.1	08J925-3
23	无障碍设计	12J926	2013.10.1	替代 03J926
24	机械式汽车库建筑构造	08J927-2	2008.8.1	
25	机械式停车库设计图册	13J927-3	2013.10.1	
26	体育场地与设施（一）	08J933-1	2010.7.1	第一版
27	体育场地与设施（二）	13J933-2	2013.7.1	第一版
常用暖通图集				
1	轴流通风机安装	12K101-1	2013.5.1	94K101-1
2	屋顶风机安装	12K101-2	2013.5.1	94K101-2
3	离心通风机安装	12K101-3	2013.5.1	98K101-3
4	混流通风机安装	12K101-4	2013.5.1	第一版
5	建筑防排烟及暖通空调防火设计	07K103-1	2008.5.1	代替 99K103
6	防排烟系统设备及附件选用与安装	07K103-2	2008.5.1	
7	风阀选用与安装	07K120	2007.9.1	代替 94K120-1、94K120-2

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
8	空调机房设计与安装	07K304	2007.12.1	
9	风机盘管安装（含 2003 年局部修改版）	01K403、 01（03）K403	2001.11.1	第一版
10	地面辐射供暖系统施工安装	12K404	2013.10.1	替代 03K404、 03(05)K404
11	低温辐射电热膜供暖系统设计与安装	16CK410	2016.9.1	
12	高大空间供暖（空调）设备选用与安装—垂直送风型	18K412	2018.6.1	
13	供热计量系统设计与安装	15K502	2015.8.1	替代 04K502
14	太阳能集热系统设计与安装	06K503	2007.2.1	
15	洁净手术部和医用气体设计与安装	07K505	2007.10.1	第一版
16	多联式空调机系统设计与施工安装	07K506	2007.10.1	
17	分布式冷热输配系统用户装置设计与安装	13K511	2013.7.1	
18	污水源热泵系统设计与安装	12K512 12R116	2013.1.1	
19	变风量空调设计与施工图集	13K513	2014.10.1	
20	蒸发冷却通风空调系统设计与安装	15K515	2015.9.1	
21	户式热水供暖源系统设计与安装	14K516	2014.9.1	
22	蓄冷系统设计与施工	20K517	2020.12.1	
23	游泳场馆暖通空调设计与安装	20K521	2020.12.1	
24	化学实验室通风系统设计与安装	22K523	2022.6.1	
25	住宅新风系统设计与安装	22K524	2022.5.1	
26	《建筑防排烟系统技术标准》图示	15K606	2018.6.1	2018 年修订
27	防排烟及暖通防火设计审查与安装	20K607	2020.3.31	
28	暖通空调系统的检测与监控（冷热源系统分册）	18K801	2018.7.1	
29	暖通空调系统的检测与监控（水系统分册）	18K802	2018.7.1	
30	暖通空调系统的检测与监控（通风空调系统分册）	17K803	2017.8.1	
常用热工图集				
1	燃煤锅炉房工程设计施工图集	99R101	2000.8.1	原 99R500 改号
2	热交换站工程设计施工图集	05R103	2005.5.1	

序号	标准图集或通用图集名称	图集编号	实施日期	状态标识
3	燃气(油)锅炉房工程设计施工图集	02R110	2002.7.1	
4	小型立、卧式油罐图集	02R111	2006.11.1	
5	拱顶油罐图集	02R112	2006.11.1	代替 96R311
6	地源热泵冷热源机房设计与施工	06R115	2006.12.1	
7	污水源热泵系统设计与安装	12R116 12K512	2013.1.1	
8	民用建筑内的燃气锅炉房设计	14R106	2014.8.1	
9	空调用电制冷机房设计与施工	07R202	2007.6.1	第一版
10	直燃型溴化锂吸收式制冷(温)水机房设计与安装	06R201	2007.6.1	
11	气体站工程设计与施工	08R301	2008.9.1	代替 06R301
12	医用气体工程设计	16R303	2017.1.1	替代 07K505 中“医用气体设计”部分
13	暖通动力常用仪表安装	16R405	2017.1.1	替代: 01R405、01R406、03R420、03R421
14	燃气工程设计施工	05R502	2005.7.1	
15	动力专业设计常用数据	13R503	2014.1.1	06R503
常用给排水图集				
1	数字集成全变频叠压供水设备选用与安装	16S110	2016.9.1	
2	变频调速供水设备选用与安装	16S111	2016.9.1	
3	热水器选用及安装	08S126	2008.12.1	替代 01SS126
4	热泵热水系统选用与安装	06SS127	2007.2.1	
5	太阳能集中热水系统选用与安装	15S128	2015.8.1	替代 06SS128
6	消防专用水泵选用及安装(一)	19S204-1	2020.7.1	04S204
7	医疗卫生设备安装	09S303	2010.3.1	替代 92S303
8	卫生设备安装	09S304	2010.3.1	替代 99S304
9	小型潜水排污泵选用及安装	08S305	2009.1.1	01S305
10	管道和设备保温、防结露及电伴热	16S401	2016.9.1	03S401 87S159
11	游泳池设计及附件安装	10S605	2011.3.1	04S107

电气及电讯专业常用设计手册、参考书

序号	名称	出版日期	主编	备注
1	工业与民用供配电设计手册（第四版）	2016.12	刘屏周	
2	建筑电气设计技术细则与措施	2015.8	中国建筑设计研究院有限公司	
3	建筑电气设计统一技术措施 2021	2021.6	中国建筑设计研究院有限公司	
4	建筑电气专业技术措施（第二版）	2016.4	北京市建筑设计研究院有限公司	
5	BIAD 电气设计深度图示(上、下册)	2013.1	北京市建筑设计研究院有限公司	
6	建筑物电气装置 600 问	2013.6	王厚余	
7	低压配电设计解析	2020.10	任元会	
8	照明设计手册（第三版）	2016.12	徐华	
9	体育照明设计手册	2009.2	李炳华 董青	
10	给水排水设计手册 第 8 册 电气与自控（第三版）	2013.5	王江荣	
11	电力工程直流系统设计手册（第二版）	2009.9	白忠敏	
12	钢铁企业电力设计手册（上、下册）	1996.1	陈廷鏢	
13	电气装置应用（设计）指南（第三版）	2017.7	施耐德团队	
14	建筑工程设计编制深度实例范本—建筑电气（第二版）	2009.11	孙成群	
15	建筑电气设计疑难点解析及强制性条文	2015.12	欧阳东	
16	民用建筑电气设计手册	2007.3	戴瑜兴	
17	电力设备选型手册（上、中、下册）	2012.4		
18	实用供配电技术手册	2002.1	刘介才	
19	半导体照明工程技术	2012.2	李兴林	
20	电动汽车充电设施工程设计与安装手册	2021.7	李炳华	
21	全国民用建筑工程设计技术措施-电气（2009 版）	2009.12		
22	全国民用建筑工程设计技术措施-防空地下室（2009 版）	2009.12		
23	全国民用建筑工程设计技术措施 建筑产品选用技术(水暖电) 2009	2009.12		
24	全国民用建筑工程设计技术措施 节能专篇—电气	2007		

【使用说明】

由于国家、行业及地方主管部门对相关标准、规范和标准图集、通用图集不断进行修订、新增并颁布实施，可通过以下网站查询现行标准、规范、图集的相关信息：

全国标准信息公共服务平台：<http://www.std.gov.cn>。

国家标准全文公开\下载：<http://www.gb688.cn/bzgk/gb/index>。

IEC/ISO 标准：<http://www.std.gov.cn/gj/std?op=IEC>。

IEC 术语查询：<http://www.electropedia.org/>。

ISO 标准：<https://www.iso.org/obp/ui>。

国家工程建设标准化信息网：<http://www.ccsn.gov.cn>。

国家建筑标准设计网：www.chinabuilding.com.cn。