

贵州贵龙饭店酒店管理有限责任公司

配电房改造监理技术规范书

序号	名称	备注
国家法律、行政法规、规章		
1	《中华人民共和国建筑法》（主席令46号，2011年7月1日施行，第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修改，主席令29号，2019年4月23日施行）	国家法律法规
2	《中华人民共和国民法典》（主席令45号，2021年1月1日施行）	国家法律法规
3	《中华人民共和国安全生产法》（主席令13号，2014年12月1日施行）	国家法律法规
4	《中华人民共和国招标投标法》（主席令21号，2000年1月1日起施行，第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十一次会议修订，主席令86号，2017年12月28日起施行）	国家法律法规
5	《中华人民共和国环境保护法》（主席令9号，2015年1月1日实施）	国家法律法规
6	《中华人民共和国电力法》（主席令第60号，1995年12月28日颁布，第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第三次修订，主席令23号，2018年12月29日施行）	国家法律法规
7	《中华人民共和国劳动法》（主席令第28号，1994年7月5日颁布，第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订，主席令24号，2018年12月29日施行）	国家法律法规
8	《中华人民共和国劳动合同法》（主席令第73号，2013年7月1日起施行）	国家法律法规
9	《中华人民共和国水土保持法》（主席令39号，2011年3月1日施行）	国家法律法规
10	《建设工程质量管理条例》（国务院令第279号，2000年1月30日发布，2019年修订，国务院令第714号，2019年4月23日施行）	国家法律法规
11	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第393号，2004年2月1日起施行）	国家法律法规
12	《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第253号，1998年11月29日起发布，2017年修订，国务院令第682号，2017年10月1日施行）	国家法律法规
13	《建设工程勘察设计管理条例》（国务院令第293号，2000年9月20日发布，2017年修订，国务院令第687号，2017年10月7日施行）	国家法律法规
14	《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第493号，2007年6月1日施行）	国家法律法规
15	《电力安全事故应急处置和调查处理条例》（国务院令第599号，2011年9月1日施行）	国家法律法规
16	《中华人民共和国招标投标法实施条例》（国务院令第613号，2012年2月1日发布，2019年修订，国务院令第709号，2019年3月2日施行）	国家法律法规
17	《中共中央纪委关于严格禁止利用职务上的便利谋取不正当利益的若干规定》（2007年6月8日发布）	国家法律法规
18	《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》（国务院令第302号，2001年4月21日起施行）	国家法律法规
19	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（主席令第23号，2015年4月24日发布，第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议第四次修订，主席令57号，2016年11月7日施行）	国家法律法规
20	《中华人民共和国大气污染防治法》（主席令第31号，2016年1月1日发布，第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订，2018年10月26日施行）	国家法律法规

序号	名称	备注
21	《中华人民共和国计量法》（2015年修正，主席令第26号，2015年4月24日发布，第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订，主席令第16号，主席令16号，2018年10月26日起施行）	国家法律法规
22	《评标委员会和评标方法暂行规定》（七部委12号令）	部委法规
23	《工程建设项目货物招标投标办法》（七部委27号令）	部委法规
24	《工程建设项目施工招标投标办法》（七部委30号令，九部委23号令修订，2013年5月1日施行）	部委法规
25	《工程建设项目勘察设计招标投标办法》（八部委2号令，九部委23号令修订，2013年5月1日施行）	部委法规
26	《关于废止和修改部分招标投标规章和规范性文件的规定》（九部委第23号令）	部委法规
27	《电子招标投标办法》（八部委20号令）	部委法规
28	《电力建设工程施工安全监督管理办法》（国家发展和改革委员会令第28号）	部委法规
29	《建筑业企业资质管理规定》（住建部令第22号，2015年3月1日起发布，2018年修订，住建部令第45号，2018年12月22日施行）	部委法规
30	《房屋建筑工程和市政基础设施工程实行见证取样和送检的规定》（建建[2000]211号）	部委法规
31	《施工总承包企业特级资质标准》（建市[2007]72号）	部委法规
32	《关于进一步加强和完善建筑劳务管理工作的指导意见》（建市[2014]112号）	部委法规
33	《建筑工程施工发包与承包违法行为认定查处管理办法》（建市规〔2019〕1号）	部委法规
34	《建筑业企业资质标准》（建市〔2014〕159号，建市〔2016〕226号修改，2016年11月1日施行）	部委法规
35	《建设单位项目负责人质量安全责任八项规定（试行）》及《建筑工程项目总监理工程师质量安全责任六项规定（试行）》（建市[2015]35号）	部委法规
36	《建设部关于加强建筑意外伤害保险工作的指导意见》（建质[2003]107号）	部委法规
37	《建设工程质量责任主体和有关机构不良记录管理办法》（试行）（建质[2003]113号）	部委法规
38	《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》（建质[2007]255号）	部委法规
39	《建筑施工特种作业人员管理规定》（建质[2008]75号）	部委法规
40	《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》（建质[2008]91号）	部委法规
41	《建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》（建质[2011]111号）	部委法规
42	《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收规定》（建质[2013]171号）	部委法规
43	《建筑施工安全生产标准化考评暂行办法》（建质[2014]111号）	部委法规
44	《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》（建质[2014]123号）	部委法规
45	《建筑工程五方责任主体项目负责人质量终身责任追究暂行办法》（建质[2014]124号）	部委法规
46	《房屋建筑和市政基础设施工程施工安全监督规定》（建质[2014]153号）	部委法规
47	《房屋建筑和市政基础设施工程施工安全监督工作规程》（建质[2014]154号）	部委法规
48	《关于严格落实建筑工程质量终身责任承诺制的通知》（建办质[2014]44号）	部委法规

序号	名称	备注
49	《房屋建筑工程质量保修办法》(建设部令,第80号)	部委法规
50	《国家优质工程奖评选办法》(中施企协字(2019)16号)	部委法规
51	《实施工程建设强制性标准监督规定》(建设部令,第81号)	部委法规
52	《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45号修改,2018年12月22日施行)	部委法规
53	《工程监理企业资质管理规定》(建设部令第158号,住建部令第45号修改,2018年12月22日施行)	部委法规
54	《国家能源局综合司关于开展电力建设工程落实施工方案专项行动的通知》国能综安全[2015]163号	部委法规
55	《国家能源局关于加强电力工程质量监督工作的通知》(国能安全(2014)206号)	部委法规
56	《国家能源局综合司关于印发火力发电、输变电工程质量监督检查大纲的通知》(国能综安全(2014)45号)	部委法规
57	《国家能源局关于印发电力工程质量监督体系调整方案的通知》(国能电力(2012)306号)	部委法规
58	关于印发《电力工程质量监督实施管理程序(试行)》的通知(中电联质监(2012)437号)	部委法规
59	《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》(国家安全监督总局第80号令修订,2015年7月1日实施)	部委法规
60	《企业安全生产应急管理九条规定》(国家安全监督总局第74号令,2015年1月30日实施)	部委法规
61	《防止电力生产事故的二十五项重点要求》(国能安全[2014]161号)	部委法规
62	《国家电力监管委员会令》(第5号)——《电力二次系统安全防护规定》	部委法规
63	《承装(修、试)电力设施许可证管理办法》(国家发展和改革委员会令第36号)	部委法规
64	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》(中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号,建设部令第47号修改,2019年3月13日施行)	部委法规
65	必须招标的工程项目规定(国家发展和改革委员会令第16号)	部委法规
66	必须招标的基础设施和公用事业项目范围规定(发改法规【2018】843号)	部委法规
67	招标公告和公示信息发布管理办法(国家发展和改革委员会令第10号)	部委法规
国家、行业设计规范和 standards		
68	《电力安全工作规程》发电厂和变电所电气部分、电力线路部分(GB26860-2011、GB26859-2011)	国家/行业标准
69	《电力建设安全工作规程》电力线路;变电站(DL5009.2-2013;DL5009.3-2013)	国家/行业标准
70	《20kV及以下变电所设计规范》GB50053-2013	国家/行业标准
71	《10kV及以下架空配电线路设计技术规程》DL/T5220-2005	国家/行业标准
72	《110kV~750kV架空输电线路设计规范》GB50545-2010	国家/行业标准
73	《110kV~750kV架空输电线路施工及验收规范》GB50233-2014	国家/行业标准
74	《110~750kV架空送电线路工程施工质量检验及评定规程》DL/T5168-2016	国家/行业标准
75	《110kV及以上送变电工程启动及竣工验收规程》DL/T782-2001	国家/行业标准

序号	名称	备注
76	《3~110kV高压配电装置设计规范》GB50060-2008	国家/行业标准
77	《35kV~110kV变电站设计规范》GB50059-2011	国家/行业标准
78	《66kV及以下架空电力线路设计规范》GB50061-2010	国家/行业标准
79	电网建设项目文件归档与档案整理规范DL/T1363-2014	国家/行业标准
80	《变电站建筑结构设计技术规程》DL/T5457-2012	国家/行业标准
81	《变电站总布置设计技术规程》DL/T5056-2007	国家/行业标准
82	《110kV~750kV架空输电线路张力架线施工工艺导则》DL/T5343-2018	国家/行业标准
83	《城市电力电缆线路设计技术规定》DL/T5221-2016	国家/行业标准
84	《城市工程管线综合规划规范》GB50289-2016	国家/行业标准
85	《导体和电器选择设计技术规定》DL/T5222-2005	国家/行业标准
86	《低合金高强度结构钢》GB/T1591-2018	国家/行业标准
87	《低压配电设计规范》GB50054-2011	国家/行业标准
88	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011	国家/行业标准
89	《地下工程防水技术规范》GB50108-2008	国家/行业标准
90	《电工圆铝线》GB/T3955-2009	国家/行业标准
91	《电工圆铜线》GB/T3953-2009	国家/行业标准
92	《电缆的导体》GB/T3956-2008	国家/行业标准
93	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法》(GB/T2951.11-2008、GB/T2951.12-2008、GB/T2951.13-2008、GB/T2951.14-2008、GB/T2951.21-2008、GB/T2951.31-2008、GB/T2951.32-2008、GB/T2951.41-2008、GB/T2951.42-2008、GB/T2951.51-2008)	国家/行业标准
94	《电缆外护层》(GB/T2952.1-2008、GB/T2952.2-2008、GB/T2952.3-2008)	国家/行业标准
95	《电缆载流量计算》(JB/T10181.11-2014、JB/T10181.12-2014、JB/T10181.21-2014、JB/T10181.22-2014、JB/T10181.31-2014、JB/T10181.32-2014)	国家/行业标准
96	《电力工程直流电源系统设计技术规程》DL/T5044-2014	国家/行业标准
97	《电力建设施工及验收技术规范》DJ57-1979	国家/行业标准
98	《电力设备典型消防规程》DL5027-2015	国家/行业标准
99	《电力设施抗震设计规范》GB50260-2013	国家/行业标准
100	《电力系统安全稳定导则》DL755-2001	国家/行业标准
101	《电力系统设计技术规程》DL/T5429-2009	国家/行业标准
102	《电力系统设计内容深度规定》DL/T5444-2010	国家/行业标准
103	《电气装置安装工程高压电器施工及验收规范》GB50147-2010	国家/行业标准
104	《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》GB50148-2010	国家/行业标准
105	《电气装置安装工程母线装置施工及验收规范》GB50149-2010	国家/行业标准
106	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150-2016	国家/行业标准
107	《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2018	国家/行业标准

序号	名称	备注
108	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016	国家/行业标准
109	《电气装置安装工程旋转电机施工及验收规范》GB50170-2018	国家/行业标准
110	《电气装置安装工程盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》GB50171-2012	国家/行业标准
111	《电气装置安装工程蓄电池施工及验收规范》GB50172-2012	国家/行业标准
112	《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》GB50173-2014	国家/行业标准
113	《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》GB50254-2014	国家/行业标准
114	《电气装置安装工程电力变流设备施工及验收规范》GB50255-2014	国家/行业标准
115	《电气装置安装工程起重机电气装置施工及验收规范》GB50256-2014	国家/行业标准
116	《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》GB50257-2014	国家/行业标准
117	《电气装置安装工程串联电容器补偿装置施工及验收规范》GB51049-2014	国家/行业标准
118	《1000kV系统电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB/T50832-2013	国家/行业标准
119	电气装置安装工程质量检验及评定规程DL/T5161.1-2018~DL/T5161.15-2018	国家/行业标准
120	《电力装置电测量仪表装置设计规范》GB/T50063-2017	国家/行业标准
121	《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》GB/T50062-2008	国家/行业标准
122	《电线电缆电性能试验方法》(GB/T3048.1-2007、GB/T3048.2-2007、GB/T3048.3-2007、GB/T3048.4-2007、GB/T3048.5-2007、GB/T3048.7-2007、GB/T3048.8-2007、GB/T3048.9-2007、GB/T3048.10-2007、GB/T3048.11-2007、GB/T3048.12-2007)	国家/行业标准
123	《电线电缆交货盘》JB/T8137.1-4-2013	国家/行业标准
124	《电线电缆识别标志方法》GB/T6995.1-5-2008	国家/行业标准
125	《额定电压110kV(U _m =126kV)交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件》(GB/T11017.1-2014、GB/T11017.2-2014、GB/T11017.3-2014)	国家/行业标准
126	《额定电压220kV(U _m =252kV)交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件》GB/Z18890.1-2015、GB/Z18890.2-2015、GB/Z18890.3-2015	国家/行业标准
127	《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/T12706-2008	国家/行业标准
128	《额定电压6kV(U _m =7.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)电力电缆附件试验方法》GB/T18889-2002	国家/行业标准
129	《非合金钢及细晶粒钢焊条》GB/T5117-2012	国家/行业标准
130	《钢结构高强度螺栓连接技术规程》JGJ82-2011	国家/行业标准
131	《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001	国家/行业标准
132	《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	国家/行业标准
133	《钢结构设计标准》GB50017-2017	国家/行业标准
134	《混凝土结构设计规范》GB50010-2010	国家/行业标准
135	《高压电缆选用导则》DL/T401-2017	国家/行业标准
136	《高压绝缘子瓷件技术条件》GB/T772-2005	国家/行业标准
137	《工程测量规范(附条文说明)》GB50026-2007	国家/行业标准
138	《供配电系统设计规范》GB50052-2009	国家/行业标准

序号	名称	备注
139	《灌注桩基础技术规程(附条文说明)》YSJ212-1992	国家/行业标准
140	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	国家/行业标准
141	《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107-2010	国家/行业标准
142	《混凝土质量控制标准》GB50164-2011	国家/行业标准
143	《火力发电厂、变电站二次接线设计技术规程》DL/T5136-2012	国家/行业标准
144	《火力发电厂与变电站设计防火标准》GB50229-2019	国家/行业标准
145	《继电保护和安全自动装置技术规程》GB/T14285-2006	国家/行业标准
146	《架空电力线路内爆压接施工工艺规程》SDJ277-1990	国家/行业标准
147	《架空送电线路钢管杆设计技术规定》(DL/T5130-2001)	国家/行业标准
148	《电力工程电缆设计标准》GB50217-2018	国家/行业标准
149	《建设工程监理规范》GB/T50319-2013	国家/行业标准
150	《电力建设工程监理规范》(DL/T5434-2009)	国家/行业标准
151	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013	国家/行业标准
152	《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分)(2013版)	国家/行业标准
153	《建设工程项目管理规范》GB/T50326-2017	国家/行业标准
154	《建设工程文件归档规范》GB/T50328-2014	国家/行业标准
155	《建设项目档案管理规范》DA/T28-2018	国家/行业标准
156	《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014	国家/行业标准
157	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012	国家/行业标准
158	《建筑地基基础设计规范》GB50027-2011	国家/行业标准
159	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018	国家/行业标准
160	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010	国家/行业标准
161	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015	国家/行业标准
162	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015	国家/行业标准
163	《建筑钢结构防火设计规程(附条文说明)》DG/TJ08-20008-2000	国家/行业标准
164	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002	国家/行业标准
165	《建筑工程抗震设防分类标准》GB50223-2008	国家/行业标准
166	《建筑结构荷载规范》GB5009-2012	国家/行业标准
167	《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2004	国家/行业标准
168	《建筑抗震设计规范(附条文说明)》GB50011-2010	国家/行业标准
169	《建筑气象参数标准》JGJ35-1987	国家/行业标准
170	《建筑设计防火规范》GB50016-2014	国家/行业标准
171	《建筑桩基技术规范》、《建筑地基基础设计规范》JGJ94-2008、GB50007-2011	国家/行业标准
172	《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》GB50210-2018	国家/行业标准
173	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2011	国家/行业标准
174	《建设用砂》GB/T14684-2011	国家/行业标准

序号	名称	备注
175	《交流110kV交联聚乙烯绝缘电缆及其附件订货技术规范》DL509-1993	国家/行业标准
176	《紧固件机械性能》(GB/T3098.1-2010、GB/T3098.2-2015、GB/T3098.3-2016、GB/T3098.5-2016、GB/T3098.6-2014、GB/T3098.7-2000、GB/T3098.8-2010、GB/T3098.9-2010、GB/T3098.10-1993、GB/T3098.11-2002、GB/T3098.12-1996、GB/T3098.13-1996、GB/T3098.14-2000、GB/T3098.15-2014、GB/T3098.16-2014、GB/T3098.17-2000、GB/T3098.18-2004、GB/T3098.19-2004、GB/T3098.20-2004、GB/T3098.21-2014、GB/T3098.22-2009)	国家/行业标准
177	《民用建筑电气设计规范(附条文说明[另册])》JGJ16-2008	国家/行业标准
178	《木结构工程施工质量验收规范》GB50206-2012	国家/行业标准
179	《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T50081-2002	国家/行业标准
180	《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55-2011	国家/行业标准
181	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	国家/行业标准
182	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011	国家/行业标准
183	《砌体结构设计规范》GB50003-2011	国家/行业标准
184	《砌筑砂浆配合比设计规程》JGJ/T98-2010	国家/行业标准
185	《热强钢焊条》GB/T5118-2012	国家/行业标准
186	《输变电工程架空导线及地线液压压接工艺规程》DL/T5285-2018	国家/行业标准
187	《架空输电线路施工机具基本技术要求》DL/T875-2016	国家/行业标准
188	《输电线路铁塔制造技术条件》GB/T2694-2018	国家/行业标准
189	《水泥混凝土路面施工及验收规范》GBJ97-1987	国家/行业标准
190	《碳素结构钢》GB/T700-2006	国家/行业标准
191	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016	国家/行业标准
192	《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011	国家/行业标准
193	《土方与爆破工程施工及验收规范》GB50201-2012	国家/行业标准
194	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012	国家/行业标准
195	《岩土工程勘察规范》GB50021-2001	国家/行业标准
196	《优质碳素结构钢》GB/T699-2015	国家/行业标准
197	《远动设备及系统第5101部分:传输规约基本远动任务配套标准》DL/T634.5101-2002	国家/行业标准
198	《远动设备及系统第5-104部分:传输规约采用标准传输协议集的IEC60870-5-101网络访问》DL/T634.5104-2009	国家/行业标准
199	《中国地震动参数区划图》GB18306-2015	国家/行业标准
200	《组合钢模板技术规范》GB/T50214-2013	国家/行业标准
201	《电力建设工程质量监督检查典型大纲(火电、送变电部分)》(电建质监[2005]57号)	国家/行业标准
202	《电力建设施工质量验收及评价规程 第1部分:土建工程》DL/T5210.1-2012	国家/行业标准
203	《建筑结构荷载规范》GB50009-2012	国家/行业标准

序号	名称	备注
204	建筑照明设计标准GB50034-2013	国家/行业标准
205	《钢筋混凝土用钢第1部分热轧光圆钢筋》GB1499.1-2017	国家/行业标准
206	《钢筋混凝土用钢第2部分热轧带肋钢筋》GB1499.2-2018	国家/行业标准
207	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007/XG2-2015	国家/行业标准
208	《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ126-2015	国家/行业标准
209	《水工混凝土施工规范》DL/T5144-2015	国家/行业标准
210	《现场绝缘试验实施导则》DL/T474.1~4-2018	国家/行业标准
211	《光纤复合架空地线》JB/T8999-2014	国家/行业标准
212	《电磁环境控制限值》GB8702-2014	国家/行业标准
213	《电力建设工程工程量清单计价规范-输电线路工程》DL/T5205-2016	国家/行业标准
214	《电力建设工程工程量清单计价规范-变电工程》DL/T5341-2016	国家/行业标准
215	《20kV及以下配电网工程工程量清单计算规范》DL/T5766-2018	国家/行业标准
216	《电网工程建设预算编制与计算规定（2013年版）》（国能电力[2013]289号）	国家/行业标准
217	《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》（国能电力[2017]6号）	国家/行业标准
218	《国家能源局关于颁布2013版电力建设工程定额和费用计算规定的通知》（国能电力（2013）289号）	国家/行业标准
219	《国家能源局关于颁布20千伏及以下配电网工程定额及费用标准（2016年版）的通知》（国能电力（2017）6号）	国家/行业标准
220	关于落实《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）的指导意见（中电联定额[2015]162号文）	国家/行业标准
221	《220kV-500kV挤包固体绝缘电缆及附件试验方法要求》IEC62067	国家/行业标准
222	《30kV-150kV挤包固体绝缘电缆及附件试验方法要求》IEC60840	国家/行业标准
223	《电缆额定电流的计算》IEC60287-1-1-2006	国家/行业标准
224	《电缆连续（100%负荷率）允许载流量计算》IEC287	国家/行业标准
225	《电缆周期性和应急额定电流计算》IEC853-2	国家/行业标准
226	《220kV电力电缆》CSBTS/TC213-01	国家/行业标准
227	《220kV电力电缆附件》CSBTS/TC213-02	国家/行业标准
228	《工程建设标准强制性条文》（电力工程部分）（2011版，中电联标准（2012）16号）	国家/行业标准
229	《电力建设工程施工安全监督管理办法》（国家发改委第28号令）	国家/行业标准
230	《输变电工程质量监督检查大纲》（2014版）	国家/行业标准
南方电网管理要求、企业标准		
231	《关于印发〈标准设计和典型造价总体技术原则〉的通知》（南方电网基建[2013]16号）——《标准设计和典型造价总体技术原则》（Q/CSG11102001-2013）	南方电网管理要求
232	中国南方电网有限责任公司安全生产令	南方电网管理要求
234	中国南方电网有限责任公司安全生产禁令	南方电网管理要求
235	中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程	南方电网管理要求
236	中国南方电网有限责任公司安全管理规定	南方电网管理要求

序号	名称	备注
237	中国南方电网有限责任公司安全监督工作规定	南方电网管理要求
238	安全生产风险管理体系审核业务指导书	南方电网管理要求
239	中国南方电网有限责任公司安全工作规程考试管理业务指导书	南方电网管理要求
240	中国南方电网有限责任公司安全生产风险管控监督业务指导书	南方电网管理要求
241	中国南方电网有限责任公司电力安全工器具管理业务指导书	南方电网管理要求
242	中国南方电网有限责任公司隐患治理监督和安全检查业务指导书	南方电网管理要求
243	中国南方电网有限责任公司基建项目作业环境管理（5S）工作指引	南方电网管理要求
244	中国南方电网有限责任公司保供电管理规定(Q/CSG210004—2014)	南方电网管理要求
245	中国南方电网有限责任公司应急管理规定(Q/CSG210003-2014)	南方电网管理要求
246	中国南方电网有限责任公司应急预案与演练管理办法	南方电网管理要求
247	中国南方电网有限责任公司应急预警与响应管理办法	南方电网管理要求
248	中国南方电网有限责任公司配电自动化规划导则	南方电网管理要求
249	《南方电网公司基建项目造价信息化规约（2018年版）》（南方电网基建[2020]13号）	南方电网管理要求
250	《基建前期继电保护相关技术问题专题会会议纪要》（系统[2012]第56期）	南方电网管理要求
251	《转发中国电力企业联合会关于落实进一步放开建设项目专业服务价格指导意见的通知》（南方电网定额（2015）12号）	南方电网管理要求
252	公司基建工程质量控制（WHS）标准（2017年版）	南方电网管理要求
253	中国南方电网有限责任公司基建管理规定	南方电网管理要求
254	中国南方电网有限责任公司投资管理规定	南方电网管理要求
255	中国南方电网有限责任公司采购计划与需求管理办法(2022)(修订)	南方电网管理要求
256	中国南方电网有限责任公司仓储配送管理办法(修订)	南方电网管理要求
257	中国南方电网有限责任公司电力行业统计管理办法(修订)	南方电网管理要求
258	中国南方电网有限责任公司非招标采购方式管理办法(修订)	南方电网管理要求
259	中国南方电网有限责任公司工程交接验收管理办法	南方电网管理要求
260	中国南方电网有限责任公司供货商扣分处罚实施细则	南方电网管理要求
261	中国南方电网有限责任公司供应商管理办法(修订)	南方电网管理要求
262	中国南方电网有限责任公司环境保护风险监督管理办法	南方电网管理要求
263	中国南方电网有限责任公司基建安全管理办法	南方电网管理要求
264	中国南方电网有限责任公司基建技术管理办法	南方电网管理要求
265	中国南方电网有限责任公司基建工程进度管理办法	南方电网管理要求
266	中国南方电网有限责任公司基建项目投资管控业务指导书	南方电网管理要求
267	中国南方电网有限责任公司基建工程造价管理办法	南方电网管理要求
268	中国南方电网有限责任公司基建质量管理办法	南方电网管理要求
269	中国南方电网有限责任公司技术监督管理规定	南方电网管理要求
270	中国南方电网有限责任公司生产设备选型管理办法	南方电网管理要求

序号	名称	备注
271	中国南方电网有限责任公司新技术推广应用管理规定	南方电网管理要求
272	中国南方电网有限责任公司招标管理规定	南方电网管理要求
273	关于印发工程领域违法分包专项治理措施的通知（南方电网基建[2019]18号）	南方电网管理要求
274	中国南方电网有限责任公司基建工程监理工作典型表式（2015年版）	南方电网管理要求
275	中国南方电网有限责任公司监理项目部工作手册	南方电网管理要求
276	中国南方电网有限责任公司基建承包商及施工作业违章扣分实施指南（2022版）	南方电网管理要求
277	中国南方电网有限责任公司基建承包商管理业务指导（Q/CSG2054002-2022）	南方电网管理要求
278	中国南方电网有限责任公司基建项目承包商评价工作指引	南方电网管理要求
279	《中国南方电网有限责任公司工程项目质量保证金管理工作指引》（南方电网基建〔2019〕10号）	南方电网管理要求
280	《中国南方电网有限责任公司设备缺陷定级标准》（基建分册）、《中国南方电网有限责任公司缺陷标准库》（基建分册）	南方电网管理要求
281	《南方电网公司基建项目造价信息化规约（20kV及以下配网工程2016定额版）》（基建〔2017〕46号）	南方电网管理要求
282	《南方电网公司技术标准体系表（2019版）》	南方电网企业标准
283	南方电网公司强化严重违章考核工作方案（2022版）	南方电网管理要求
284	南方电网公司关于印发现场作业违章扣分条款（2022第2版）的通知	南方电网管理要求
285	中国南方电网公司基建工程业主项目部标准化建设指南（2022版）	南方电网管理要求
286	中国南方电网公司基建工程监理项目部标准化建设指南（2022版）	南方电网管理要求
287	中国南方电网公司基建工程施工项目部标准化建设指南（2022版）	南方电网管理要求
288	中国南方电网公司基建工程特种作业人员持证上岗管理工作指引（2022版）	南方电网管理要求
289	中国南方电网公司基建安全管理量化评价标准（2022版）	南方电网管理要求
290	中国南方电网公司电网建设工程专项施工方案管理工作指引（2022版）	南方电网管理要求
291	中国南方电网公司建安类企业自有施工班组建设指南（2022版）	南方电网管理要求
292	中国南方电网公司基建施工机械与机具管理规范（试行）	南方电网管理要求
293	中国南方电网公司电力建设施工安全基准风险指南（2022版）	南方电网管理要求
294	中国南方电网公司电网工程典型施工作业任务和计划清单（2022版）	南方电网管理要求
295	中国南方电网公司电网建设安全施工作业票（2022版）	南方电网管理要求
296	中国南方电网公司基建工程典型作业专项施工方案参考清单（2022版）	南方电网管理要求
297	中国南方电网公司基建工程劳务分包商管理工作指引（试行）	南方电网管理要求
298	中国南方电网公司基建施工作业风险分级管控要求（2022版）	南方电网管理要求
299	中国南方电网公司基建施工作业视频监控工作指引（试行）	南方电网管理要求
300	中国南方电网有限责任公司工程建设失信名单管理工作指引（试行）	南方电网管理要求
301	中国南方电网有限责任公司基建施工关键人员实施“白名单”管理工作指引（试行）	南方电网管理要求
302	贵州电网有限责任公司安全生产巡查检查督查管理细则	贵州电网公司安全管理要求
303	贵州电网有限责任公司基建安全管理细则	贵州电网公司安全管理要求

序号	名称	备注
304	贵州电网公司强化安全生产禁令和A类违章考核工作方案	贵州电网公司安全管理要求
305	贵州电网公司关于发布外包单位进站工作安全管控15条（试行）的通知	贵州电网公司安全管理要求
306	贵州电网公司配网现场作业保命三十不准	贵州电网公司安全管理要求
307	《贵州电网有限责任公司现场作业风险管控业务指导书》	贵州电网公司安全管理要求
308	《贵州电网有限责任公司视频督查管理业务指导书》	贵州电网公司安全管理要求



质量目标、安全目标及文明施工目标

质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故；杜绝重大设备、重大质量事故，确保工程无永久性缺陷。

文明施工目标：按中国南方电网有限责任公司有关要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。

监理工作内容

监理工作主要是依据国家的法律，法规和对建设监理的有关规定，在本工程项目建设过程中协助业主进行以控制投资、进度、质量和安全为核心的监督、管理、协调等服务，使本工程项目全面地实现投资目标，进度目标，质量目标和安全目标。

1. 质量控制主要工作服务内容：

1.1 质量的事前控制：

1.1.1 确定质量标准，明确质量要求。

1.1.2 确定本项目的质量监理控制体系。

1.1.3 审查承包商选择的分包单位、试验单位的资质并提出意见。

1.1.4 督促承包商建立并完善质量保证体系。审查承包商质保体系文件和质保手册，并监督实施。

1.1.5 检查施工现场建筑工程所用的原材料，构配件的质量，不合格的原材料与构配件不得在工程中使用。检查材料的采购，保管，领用等管理制度并监督执行。对材料检验与试件采样设专人进行见证取样。未经监理工程师的签字，主要材料，设备和构配件不准在工程上使用和安装，不准进入下一道工序的施工。

1.1.6 参与现场设备的开箱验收工作，检查其运输，保管措施。

1.1.7 查验重要施工机械，起吊设施经检验的有效合格证件；检查承包商试验及其试验人员的资质与持证上岗情况；查验其检验，测量与试验设备的有效合格证件。检查现场施工人员中特殊工种持证上岗情况，并监督实施。

1.1.8 参与施工图阶段的设计方案讨论，核查是否符合已批准的可行性研究报告及有关设计批准文件和国家、行业有关标准。重点是技术方案、经济指标的合理性和投产后的运行可靠性。

1.1.9 监督检查设计单位提出的设计文件(如有必要时，可对主要计算资料和计算书进行核查)是否符合已批准的可行性研究、施工图设计文件及有关规程、规范和标准。

1.1.10 核查施工图方案是否符合施工图设计审批文件，是否进行优化。

1.1.11 组织主持审查和确认承包商提交的施工组织设计、施工技术方案、施工质量保证措施、确保安全及文明施工措施。主持审查调试计划、调试方案、调试措施、调试报告。审查承包商须报委托方的重要工序的作业指导书。

1.2 质量的事中控制：

1.2.1 施工工艺过程质量控制：现场检查、旁站、量测、试验，负责制定并实施重点部分的见证点（W点），停工待检点（H点），旁站点（S点）的工程质量监理计划，乙方员要按作业程序即时跟班到位进行监督检查。要配备一定数量的旁站乙方员以保证对工程按计划进行有效的旁站监督。

1.2.2 工序交接检查：坚持上道工序不经检查验收不准进行下道工序的原则，停工待检点必须经监理工程师签字后才能进入下一道工序。

1.2.3 主持分项，分部工程，关键工序和隐蔽工程的质量检查与

验评，代表业主进行预验收。定期召开质量分析会，通报质量状况，分析质量趋势，提出改进措施并监督实施。

1.2.4 做好设计变更及技术核定的处理工作。核查设计变更并跟踪、检查是否按已批准的变更文件进行施工。未得到甲方书面批准的设计变更通知单前，不得同意施工单位提前实施变更内容。

1.2.5 工程质量事故处理：分析质量事故的原因，责任；审核，批准处理工程质量事故的技术措施或方案；检查处理措施的效果。监理部可将承包商在工程中的不合格项分为处理，停工处理，紧急处理三种，并严格按提出，受理，处理，验收四个程序进行闭环管理，乙方对不合格项必须跟踪检查并落实。

1.2.6 行使质量监督权，下达停工指令。

1.3 质量的事后控制：

1.3.1 参与工程分部试运行及整套试运行。

1.3.2 组织单位，单项工程竣工预验收。

1.3.3 组织对工程项目进行质量评定。

1.3.4 审核工程技术文件资料。

1.3.5 协助委托方准备竣工验收资料与投产工作。

1.3.6 缺陷责任期质量控制的任务。承担质量保修期监理工作，对工程质量缺陷进行检查和记录，调查分析并确定责任，对修复后的工程质量进行验收和核实费用，合格后予以签认。

1.3.7 审核承包商的《质量保修证书》。

1.3.8 检查，评定工程质量状况，督促承包商修复质量缺陷。

1.3.9 在缺陷责任期结束后，移交相关资料。

2. 进度控制主要工作服务内容：

2.1 负责与承包商商定设计图纸和文件在满足工程施工总进度要求前提下提交的时间表，并负责检查，督促、协调工作。

2.2 参与工程施工进度和接口的协调。编制施工阶段进度控制的相关管理制度。

2.3 根据建设单位制定的里程碑计划编制一级网络计划，监督检查承包商编制的二级网络计划，并监督实施。

2.4 审核施工承包商上报的工作计划，审批施工承包商提出的修改目标计划要求。随时盘点工程进度，对造成工程进度滞后的原因进行分析，提出改进意见与建议，报送委托方并监督实施。

2.5 审查承包商单位工程，分部工程开工申请报告。根据委托方的授权范围，签发单位工程开 / 停工令。

2.6 协助并监督承包单位实施进度计划。

2.7 审批工程延期。

2.8 向委托方提供进度报告。

2.9 督促承包单位整理技术资料。

2.10 审批竣工申请报告，组织竣工验收并签署竣工验收报告。

2.11 整理工程进度资料。

2.12 对不能按时，按要求提交施工进度计划报审或者不能按要求修改进度计划的承包商，提出处理意见，直至签发停工令。

2.13 及时处理承包商提交的各种工程技术报表，及时回答承包

商提出的各类与监理业务有关的问题，不可因此而影响工程进度。

3. 投资控制主要工作服务内容：

3.1 审核工程进度价款结算文件。

3.2 认真做好索赔的取证工作和有关的事实核查，为业主提供完整可靠的处置依据。

3.3 协作委托方处理争议和索赔。

3.4 随时向业主提供建设资金的使用情况，使之能有效地调度与运作，这些资料具有可追溯性，是最终工程结算的依据。

4. 安全控制、文明施工管理、合同及信息管理、协调等方面的主要工作服务内容：

4.1 协助委托方根据国家基本建设安全管理的法律，法规和南方电网有关电力基建安全管理规范和规定以及委托方安全管理的规章制度，进行安全生产管理。制定工程安全文明施工的各项管理制度，报委托方批准后实施；监督检查承包商建立健全安全生产责任制和执行安全生产的有关规定和措施；监督检查承包商建立健全劳动生产教育培训制度，加强对职工安全生产的教育培训；监督检查承包商对其分包单位的安全文明施工管理与教育；巡视检查施工现场，及时发现安全隐患，监督承包商采取纠正与预防措施，遇到威胁安全的重大问题，有权发出“暂停施工”的通知；按照委托方的授权定期组织全工程的安全大检查，并根据现场具体情况随时组织有针对性的检查活动；召开安全工作例会，通报安全文明施工状况，发布安全文明施工周报，月报；制定安全文明施工标准，督促各施工单位制定安全文明



施工措施。执行安全文明施工的考评与奖罚。

4.2 监督承包合同的履行，委托方与承包商在执行工程承包合同过程中发生争议，由总监理工程师协调解决，经协调仍有不同意见，可按合同约定的方式解决。

4.3 安装委托方的工程管理信息系统，进行质量、安全、投资、进度，合同等方面的信息管理。与委托方和承包商可以交换信息，也可按特定授权范围共享数据库资源，工程管理系统等先进的管理手段加强对工程质量，进度，投资和安全的控制。依据工程管理系统中的相应模块进行工程管理，督促施工单位定期通过管理系统报送数据，并对其所报数据进行核查，保证其及时性和准确性。

4.4 监理方应定期向委托方书面报告监理情况。监理方还要就工程建设的重要阶段提出监理报告，重大问题及时向委托方专题报告。监理报告内容的范围及深度应达到国家或行业有关部门对监理报告的要求及规定。

4.5 编制整理监理工作的各种文件，通知，记录，检测资料，图纸等，合同完成或终止时交给甲方。

4.6 及时督促施工单位提供完工结算及对施工单位的结算书进行审查。

