

中国水利水电勘测设计协会文件

中水协秘〔2017〕6号

关于发布《水利水电勘测设计 现行技术标准名录（第六版）》的通知

各会员单位:

根据水利水电勘测设计标准的制定、修订工作及标准发布情况,我会技术标准研究工作委员会对2016年发布的《水利水电勘测设计现行技术标准名录(第五版)》进行了补充调整,形成了《水利水电勘测设计现行技术标准名录(第六版)》。截至2017年1月25日,第六版现行技术标准名录共收录标准432项,其中,水利水电现行国家(GB)标准35项,水利现行行业标准(SL)212项,水电现行行业标准(DL、NB)184项,中水勘协现行团体标准(CWHIDA)1项。

现将《水利水电勘测设计现行技术标准名录(第六版)》印发你们(见附件),供勘测设计及技术管理工作中参考。电子版

请到中国水利水电勘测设计网 www.giwp.org.cn 技术标准栏目下载。

各会员单位在标准使用过程中如有意见或建议，请与协会技术标准研究工作委员会联系。

联系方式：

联系人：刘家慧

电话：010-63206737

邮箱：liujiahui@giwp.org.cn

附件：水利水电勘测设计现行技术标准名录（第六版）

中国水利水电勘测设计协会

2017年2月21日



附件：

水利水电勘测设计现行技术标准名录（第六版）

序号	标准编号	标准名称	实施日期	备注	说明
1 通用-26					
1	SL617-2013	水利水电工程项目建议书编制规程	2014-2-20	水利现行	
2	SL618-2013	水利水电工程可行性研究报告编制规程	2014-2-20	水利现行	
3	SL619-2013	水利水电工程初步设计报告编制规程	2014-2-20	水利现行	
4	DL/T5206-2005	水电工程预可行性研究报告编制规程	2005-6-1	水电现行	
5	DL/T5020-2007	水电工程可行性研究报告编制规程	2007-12-1	水电现行	
6	T/CWHIDA0001-2017	水利水电工程设计质量评定标准	2017-4-20	水利水电现行	
7	SL356-2006	小型水电站建设项目建议书编制规程	2007-5-2	水利现行	
8	SL357-2006	农村水电站可行性研究报告编制规程	2007-5-2	水利现行	修订时改名为《小型水电站可行性研究报告编制规程》
9	SL179-2011	小型水电站初步设计报告编制规程	2011-4-10	水利现行	
10	SL481-2011	水利水电工程招标文件编制规程	2011-6-8	水利现行	
11	DL/T5212-2005	水电工程招标设计报告编制规程	2005-6-1	水电现行	
12	SL560-2012	灌溉排水工程项目可行性研究报告编制规程	2013-1-8	水利现行	
13	SL533-2011	灌溉排水工程项目初步设计报告编制规程	2011-7-22	水利现行	
14	SL504—2011	水文设施工程项目建议书编制规程	2011-1-25	水利现行	
15	SL505—2011	水文设施工程可行性研究报告编制规程	2011-4-25	水利现行	
16	SL506—2011	水文设施工程初步设计报告编制规程	2011-4-25	水利现行	
17	GB50201-2014	防洪标准	2015-5-1	水利水电现行	
18	DL5180-2003	水电枢纽工程等级划分及设计安全标准	2003-6-1	水电现行	

19	SL252-2017	水利水电工程等级划分及洪水标准	2017-4-9	水利现行	替代 SL252-2000
20	SL450-2009	堰塞湖风险等级划分标准	2009-5-12	水利现行	
21	SL451-2009	堰塞湖应急处置技术导则	2009-5-12	水利现行	
22	SL430-2008	调水工程设计导则	2008-10-22	水利现行	
23	GB/T50649-2011	水利水电工程节能设计规范	2011-12-1	水利水电现行	
24	NB/T35022-2014	水电工程节能降耗分析设计导则	2014-11-1	水电现行	
25	SL26-2012	水利水电工程技术术语	2012-4-20	水利现行	修订时合并《水利信息化常用术语》(SL/Z376-2007),《水利管理技术术语标准》(SL570-2013),《农村水利技术术语》(SL56-2013),《水工金属结构术语》(SL543-2011)
26	DL/T5347-2006	水电水利工程基础制图标准	2007-3-1	水电现行	
27	SL73.1-2013	水利水电工程制图标准 基础制图	2013-4-14	水利现行	
28	DL/T5127-2001	水力发电工程 CAD 制图技术规定	2001-7-1	水电现行	
29	SL213-2012	水利工程代码编制规范	2012-4-19	水利现行	
30	NB/T35077-2016	水电工程数字流域基础地理信息系统技术规范	2016-6-1	水电现行	
2 水文水资源-16					
2.1 水文、泥沙-10					
31	SL34-2013	水文站网规划技术导则	2013-5-18	水利现行	
32	DL/T5431-2009	水电水利工程水文计算规范	2009-12-1	水电现行	
33	SL278-2002	水利水电工程水文计算规范	2002-12-1	水利现行	
34	SL44-2006	水利水电工程设计洪水计算规范	2006-10-1	水利现行	
35	NB/T35046-2014	水电工程设计洪水计算规范	2015-3-1	水电现行	
36	SL566-2012	水利水电工程水文自动测报系统设计规范	2012-12-19	水利现行	

37	SL61-2015	水文自动测报系统技术规范	2015-6-5	水利现行	替代 SL61-2003
38	NB/T35003-2013	水电工程水情自动测报系统技术规范	2013-10-1	水电现行	
39	NB/T35049-2015	水电工程泥沙设计规范	2015-9-1	水电现行	
40	SL428-2008	凌汛计算规范	2008-10-22	水利现行	
41	NB/T35073-2015	水电工程水文测报和泥沙监测专项投资编制细则	2016-3-1	水电现行	
42	SL622—2014	水文缆道设计规范	2014-12-10	水利现行	
2.2 水资源-6					
43	GB/T51051-2014	水资源规划规范	2015-8-1	水利水电现行	合并《水资源供需预测分析技术规范》（SL429-2008）
44	GB/T28284-2012	节水型社会评价指标体系和评价方法	2012-8-1	水利水电现行	
45	GB/T25173-2010	水域纳污能力计算规程	2011-1-1	水利水电现行	
46	SL/T238-1999	水资源评价导则	1999-5-15	水利现行	修订时合并《地下水资源评价技术导则》（在编）相关内容，改名为《水资源调查评价规范》
47	SL322-2013	建设项目水资源论证导则	2014-3-5	水利现行	即将升国标（GB）
48	SL627-2014	城市供水水源规划导则	2014-4-20	水利现行	合并《城市综合用水量标准》（在编）相关内容
49	SL368-2006	再生水水质标准	2007-6-1	水利现行	
50	SL747-2016	采矿业建设项目水资源论证导则	2017-2-25	水利现行	
51	SL/Z712-2014	河湖生态环境需水量计算规范	2015-3-5	水利现行	
52	SL/Z738-2016	水生态文明城市建设评价导则	2016-7-11	水利现行	
3 规划与经济评价-17					

3.1 规划-14					
53	SL201-2015	江河流域规划编制规程	2015-4-5	水利现行	
54	DL/T5042-2010	河流水电规划编制规范	2010-12-15	水电现行	
55	SL 613—2013	水资源保护规划编制规程	2013-11-8	水利现行	
56	SL 669—2014	防洪规划编制规程	2014-10-3	水利现行	
57	SL726-2015	区域供水规划导则	2015-11-6	水利现行	
58	SL709-2015	河湖生态保护与修复规划导则	2015-9-2	水利现行	
59	SL462-2012	农田水利规划导则	2012-6-22	水利现行	
60	SL723-2016	治涝标准	2016-4-15	水利现行	
61	SL424-2008	旱情等级标准	2009-3-29	水利现行	
62	GB/T50509-2009	灌区规划规范	2009-12-1	水利水电现行	
63	GB/T50587-2010	水库调度设计规范	2010-12-1	水利水电现行	
64	SL706-2015	水库调度规程编制导则	2015-6-24	水利现行	
65	SL596-2012	洪水调度方案编制导则	2012-12-19	水利现行	
66	SL318-2011	水利血防技术规范	2011-10-12	水利现行	
67	DL/T5105-1999	水电工程水利计算规范	2000-7-1	水电现行	
68	SL104-2015	水利工程水利计算规范	2015-8-21	水利现行	
69	NB/T35061-2015	水电工程动能设计规范	2016-3-1	水电现行	
70	NB/T35009-2013	抽水蓄能电站选点规划编制规范	2013-10-1	水电现行	
71	NB/T 31098-2016	风电场工程规划报告编制规程	2016-6-1	水电现行	
72	SL221-2009	中小河流水能开发规划编制规程	2010-3-21	水利现行	
73	SL76-2009	小水电水能设计规程	2010-3-21	水利现行	升国标，修订后改名为《小型水电站水能设计规范》
74	SL/Z727-2015	流域综合规划后评价报告编制导则	2016-2-18	水利现行	
3.2 经济评价-3					

75	SL72-2013	水利建设项目经济评价规范	2014-2-25	水利现行	
76	DL/T5441-2010	水电建设项目经济评价规范	2010-12-15	水电现行	
77	SL16-2010	小水电建设项目经济评价规程	2011-1-22	水利现行	
78	NB/T 31085-2016	风电场项目经济评价规范	2016-6-1	水电现行	
4 勘测-59					
4.1 通用-6					
79	GB/T50218-2014	工程岩体分级标准	2015-5-1	水利水电现行	
80	GB/T50145-2007	土的工程分类标准	2008-6-1	水利水电现行	
81	GB/T50279-2014	岩土工程基本术语标准	2015-8-1	水利水电现行	
82	SL567-2012	水利水电工程地质勘察资料整编规程	2012-12-10	水利现行	
83	DL/T5351-2006	水电水利工程地质制图标准	2007-3-1	水电现行	
84	SL73.3-2013	水利水电工程制图标准 勘测图	2013-4-14	水利现行	
4.2 工程地质-24					
85	GB50487-2008	水利水电工程地质勘察规范	2009-8-1	水利水电现行	修订时合并《水利水电工程水文地质勘察规范》(SL373-2007)
86	GB50287-2006	水力发电工程地质勘察规范	2006-11-1	水利水电现行	
87	DL/T5335-2006	水电水利工程区域构造稳定性勘察技术规程	2006-10-1	水电现行	
88	DL/T5414-2009	水电水利工程坝址工程地质勘察技术规程	2009-12-1	水电现行	
89	SL652-2014	水库枢纽工程地质勘察规范	2015-2-25	水利现行	
90	DL/T5415-2009	水电水利工程地下建筑物工程地质勘察技术规程	2009-12-1	水电现行	
91	DL/T5336-2006	水电水利工程水库区工程地质勘察技术规程	2006-10-1	水电现行	
92	DL/T5337-2006	水电水利工程边坡工程地质勘察技术规程	2006-10-1	水电现行	
93	DL/T5338-2006	水电水利工程喀斯特工程地质勘察技术规程	2006-10-1	水电现行	
94	SL188-2005	堤防工程地质勘察规程	2005-7-1	水利现行	

95	SL629-2014	引调水线路工程地质勘察规范	2014-7-15	水利现行	
96	SL704-2015	水闸与泵站工程地质勘察规范	2015-4-30	水利现行	
97	DL/T5388-2007	水电水利工程天然建筑材料勘察规程	2007-12-1	水电现行	
98	SL251-2015	水利水电工程天然建筑材料勘察规程	2015-6-5	水利现行	
99	SL313-2004	水利水电工程施工地质勘察规程	2005-3-1	水利现行	
100	NB/T35007-2013	水电工程施工地质规程	2013-10-1	水电现行	
101	SL245-2013	水利水电工程地质观测规程	2013-4-29	水利现行	
102	NB/T35039-2014	水电工程地质观测规程	2015-3-1	水电现行	
103	DL/T5006-2007	水电水利工程岩体观测规程	2007-12-1	水电现行	
104	SL299-2004	水利水电工程地质测绘规程	2004-8-1	水利现行	
105	DL/T5185-2004	水电水利工程地质测绘规程	2004-6-1	水电现行	
106	SL55-2005	中小型水利水电工程地质勘察规范	2005-7-1	水利现行	
107	DL/T5410-2009	中小型水力发电工程地质勘察规范	2009-12-1	水电现行	
108	NB/T 35058-2015	水电工程岩体质量检测技术规程	2016-3-1	水电现行	
4.3 水文地质-2					
109	SL373-2007	水利水电工程水文地质勘察规范	2007-8-11	水利现行	即将并入《水利水电工程地质勘察规范》（GB50487-2008）
110	SL454-2010	地下水资源勘察规范	2010-6-1	水利现行	
4.4 勘探-9					
111	SL326-2005	水利水电工程物探规程	2005-11-1	水利现行	
112	DL/T5010-2005	水电水利工程物探规程	2005-6-1	水电现行	
113	SL291-2003	水利水电工程钻探规程	2004-1-1	水利现行	
114	DL/T5013-2005	水电水利工程钻探规程	2006-6-1	水电现行	
115	SL166-2010	水利水电工程坑探规程	2011-1-11	水利现行	
116	DL/T5050-2010	水电水利工程坑探规程	2010-12-15	水电现行	

117	NB/T35028-2014	水电工程勘探验收规程	2014-11-1	水电现行	
118	NB/T35065-2015	水电工程地震勘探技术规程	2016-3-1	水电现行	
119	NB/T35066-2015	水电工程覆盖层钻探技术规程	2016-3-1	水电现行	
4.5 岩土试验-16					
120	GB/T50266-2013	工程岩体试验方法标准	2013-9-1	水利水电现行	
121	DL/T5368-2007	水电水利工程岩石试验规程	2007-12-1	水电现行	
122	SL264-2001	水利水电工程岩石试验规程	2001-4-1	水利现行	
123	DL/T5367-2007	水电水利工程岩体应力测试规程	2007-12-1	水电现行	
124	GB/T50123-1999	土工试验方法标准	1999-10-1	水利水电现行	
125	SL/T237-1999	土工试验规程	1999-4-15	水利现行	即将并入《土工试验方法标准》 (GB/T50123-1999)
126	DL/T5355-2006	水电水利工程土工试验规程	2007-5-1	水电现行	
127	DL/T5356-2006	水电水利工程粗粒土试验规程	2007-5-1	水电现行	
128	DL/T5357-2006	水电水利工程岩土化学分析试验规程	2007-5-1	水电现行	
129	DL/T5125-2009	水电水利岩土工程施工及岩体测试造孔规程	2009-12-1	水电现行	
130	DL/T5331-2005	水电水利工程钻孔压水试验规程	2006-6-1	水电现行	
131	SL31-2003	水利水电工程钻孔压水试验规程	2003-10-1	水利现行	
132	DL/T5354-2006	水电水利工程钻孔土工试验规程	2007-5-1	水电现行	
133	SL320-2005	水利水电工程钻孔抽水试验规程	2005-7-1	水利现行	
134	DL/T5213-2005	水电水利工程钻孔抽水试验规程	2005-6-1	水电现行	
135	SL345-2007	水利水电工程注水试验规程	2008-2-26	水利现行	
4.6 测量-2					
136	SL197-2013	水利水电工程测量规范	2013-12-17	水利现行	
137	NB/T35029-2014	水电工程测量规范	2014-11-1	水电现行	
5 水工-97					

5.1 通用-24					
138	GB50199-2013	水利水电工程结构可靠性设计统一标准	2014-5-1	水利水电现行	
139	SL654-2014	水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范	2014-4-26	水利现行	
140	SL744-2016	水工建筑物荷载设计规范	2017-2-25	水利现行	
141	SL191-2008	水工混凝土结构设计规范	2009-2-10	水利现行	
142	DL/T5057-2009	水工混凝土结构设计规范	2009-12-1	水电现行	
143	SL203-97	水工建筑物抗震设计规范	1997-10-1	水利现行	修订时升国标（GB）
144	NB35047-2015	水电工程水工建筑物抗震设计规范	2015-9-1	水电现行	
145	NB35057-2015	水电工程防震抗震设计规范	2016-3-1	水电现行	
146	GB/T50662-2011	水工建筑物抗冰冻设计规范	2012-3-1	水利水电现行	合并《水工建筑物抗冰冻设计规范》（SL211-2006），《渠系工程抗冻胀设计规范》（SL23-2006）
147	NB/T35024-2014	水工建筑物抗冰冻设计规范	2014-11-1	水电现行	
148	DL/T5398-2007	水电站进水口设计规范	2008-6-1	水电现行	
149	NB/T 35053-2015	水电站分层取水进水口设计规范	2015-9-1	水电现行	
150	SL285-2003	水利水电工程进水口设计规范	2003-8-1	水利现行	
151	SL386-2007	水利水电工程边坡设计规范	2007-10-14	水利现行	
152	DL/T5353-2006	水电水利工程边坡设计规范	2007-3-1	水电现行	
153	SL379-2007	水工挡土墙设计规范	2007-8-11	水利现行	
154	DL/T5176-2003	水电工程预应力锚固设计规范	2003-6-1	水电现行	

155	SL212-2012	水工预应力锚固设计规范	2012-11-6	水利现行	修订时合并《水工预应力锚固施工规范》（在编）、《水利水电工程锚喷支护技术规范》（SL377-2007）相关内容，改名为《水利水电工程锚喷支护设计规范》
156	GB50290-2014	土工合成材料应用技术规范	2015-8-1	水利水电现行	
157	NB/T35027-2014	水电工程土工膜防渗技术规范	2014-11-1	水电现行	
158	SL702-2015	预应力钢筒混凝土管道技术规范	2015-5-9	水利现行	
159	DL/T5348-2006	水电水利工程水工建筑制图标准	2007-3-1	水电现行	
160	SL73.2-2013	水利水电工程制图标准 水工建筑图	2013-4-14	水利现行	
161	SL713-2015	水工混凝土结构缺陷检测技术规程	2015-8-4	水利现行	
5.2 闸坝-21					
162	SL319-2005	混凝土重力坝设计规范	2005-11-1	水利现行	
163	NB/T35026-2014	混凝土重力坝设计规范	2014-11-1	水电现行	
164	SL314-2004	碾压混凝土坝设计规范	2005-2-1	水利现行	
165	DL/T5346-2006	混凝土拱坝设计规范	2007-3-1	水电现行	
166	SL282-2003	混凝土拱坝设计规范	2003-6-1	水利现行	
167	DL/T5395-2007	碾压式土石坝设计规范	2008-6-1	水电现行	
168	SL274-2001	碾压式土石坝设计规范	2002-3-1	水利现行	
169	SL228-2013	混凝土面板堆石坝设计规范	2013-4-22	水利现行	
170	DL/T5016-2011	混凝土面板堆石坝设计规范	2011-11-1	水电现行	
171	SL501-2010	土石坝沥青混凝土面板和心墙设计规范	2010-12-17	水利现行	
172	DL/T5411-2009	土石坝沥青混凝土面板和心墙设计规范	2009-12-1	水电现行	
173	SL25-2006	砌石坝设计规范	2006-6-1	水利现行	

174	DL/T5166-2002	溢洪道设计规范	2002-12-1	水电现行	
175	SL253-2000	溢洪道设计规范	2000-8-1	水利现行	
176	DL/T5195-2004	水工隧洞设计规范	2004-6-1	水电现行	
177	SL279-2002	水工隧洞设计规范	2003-3-1	水利现行	
178	SL265-2016	水闸设计规范	2017-2-28	水利现行	替代 SL265-2011 和 SL170-96
179	NB/T35023-2014	水闸设计规范	2014-11-1	水电现行	
180	GB/T50979-2014	橡胶坝工程技术规范	2014-8-1	水利水电现行	
181	SL189-2013	小型水利水电工程碾压式土石坝设计规范	2014-3-11	水利现行	
182	SL678-2014	胶结颗粒料筑坝技术导则	2014-6-28	水利现行	
5.3 堤防-4					
183	GB50286-2013	堤防工程设计规范	2013-5-1	水利水电现行	
184	GB/T50805-2012	城市防洪工程设计规范	2012-12-1	水利水电现行	
185	GB/T51015-2014	海堤工程设计规范	2015-5-1	水利水电现行	
186	GB50707-2011	河道整治设计规范	2012-6-1	水利水电现行	
5.4 灌溉、排水-6					
187	GB50288-99	灌溉与排水工程设计规范	1999-8-1	水利水电现行	修订时合并《灌溉与排水渠系建筑物设计规范》（SL482-2011）
188	GB/T50769-2012	节水灌溉工程验收规范	2012-10-1	水利水电现行	
189	GB50599—2010	灌区改造技术规范	2011-2-1	水利水电现行	
190	SL482-2011	灌溉与排水渠系建筑物设计规范	2011-6-8	水利现行	即将并入《灌溉与排水工程设计规范》（GB50288-99）
191	SL269-2001	水利水电工程沉沙池设计规范	2001-12-1	水利现行	
192	DL/T5107-1999	水电水利工程沉沙池设计规范	2000-7-1	水电现行	

193	SL334-2016	牧区草地灌溉与排水技术规范	2006-3-1	水利现行	替代标准 SL334-2005, SL343-2006, SL540-2011, SL519-2013, SL674-2013
5.5 水电站、泵站及抽水蓄能电站-15					
194	DL/T5208-2005	抽水蓄能电站设计导则	2005-6-1	水电现行	
195	NB/T 35071-2015	抽水蓄能电站水能规划设计规范	2016-3-1	水电现行	
196	SL266-2014	水电站厂房设计规范	2014-7-21	水利现行	
197	NB/T35011-2013	水电站厂房设计规范	2013-10-1	水电现行	
198	GB50071-2014	小型水力发电站设计规范	2015-8-1	水利水电现行	合并《小水电站接入电力系统技术规定》(SL522-2010)、《小型水电站设计防火规范》(在编)相关内容
199	DL/T5079-2007	水电站引水渠道及前池设计规范	2008-6-1	水电现行	
200	SL205-2015	水电站引水渠道及前池设计规范	2015-6-9	水利现行	
201	NB/T35021-2014	水电站调压室设计规范	2014-11-1	水电现行	
202	SL655-2014	水利水电工程调压室设计规范	2014-7-22	水利现行	
203	NB/T 35080-2016	水电站气垫式调压室设计规范	2016-6-1	水电现行	
204	SL490-2010	水利水电工程采暖通风与空气调节设计规范	2011-3-24	水利现行	
205	NB/T35040-2014	水力发电厂供暖通风与空气调节设计规范	2015-3-1	水电现行	
206	GB50265-2010	泵站设计规范	2011-2-1	水利水电现行	修订时合并《泵站更新改造技术规范》(GB/T50510-2009)、《泵站计算机监控与信息系统技术规范》(SL583-2012)、《潜水泵站技术规范》(SL584-2012)相关内容

207	SL584-2012	潜水泵站技术规范	2012-11-6	水利现行	即将并入《泵站技术管理规程》 (GB/T30948-2014)
208	NB/T35079-2016	地下厂房岩壁吊车梁设计规范	2016-6-1	水电现行	
209	SL743-2016	箱式水电站	2016-11-15	水利现行	
5.6 试验与检测-21					
210	SL99-2012	河工模型试验规程	2012-12-28	水利现行	
211	SL155-2012	水工(常规)模型试验规程	2012-10-13	水利现行	
212	SL156-2010	水流空化模型试验规程	2011-1-11	水利现行	
213	SL157-2010	掺气减蚀模型试验规程	2011-1-11	水利现行	
214	SL158-2010	水工建筑物水流压力脉动和流激振动模型试验规程	2011-1-11	水利现行	
215	SL160-2012	冷却水工程水力、热力模拟技术规程	2012-10-13	水利现行	
216	SL162-2010	水电站有压输水系统模型试验规程	2011-1-11	水利现行	
217	SL159-2012	闸门水力模型试验规程	2012-11-6	水利现行	
218	SL161.1-2013	坝区航道水力模拟技术规程	2013-12-17	水利现行	
219	SL161.2-2013	船闸水力模拟技术规程	2013-12-17	水利现行	
220	SL163-2010	水利水电工程施工导流和截流模型试验规程	2011-1-11	水利现行	
221	SL164-2010	溃坝洪水模拟技术规程	2011-1-11	水利现行	
222	SL165-2010	滑坡涌浪模拟技术规程	2011-1-11	水利现行	
223	SL352-2006	水工混凝土试验规程	2006-12-1	水利现行	
224	SL548-2012	泵站现场测试与安全检测规程	2012-7-23	水利现行	
225	SL235-2012	土工合成材料测试规程	2012-8-16	水利现行	
226	SL530-2012	大坝安全监测仪器检验测试规程	2012-8-16	水利现行	
227	SL555-2012	小型水电站现场效率试验规程	2012-7-5	水利现行	

228	SL578-2012	湿磨细水泥浆材试验及应用技术规程	2012-11-6	水利现行	即将并入《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》（SL62-94）
229	SL616-2013	水利水电工程水力学原型观测规范	2014-1-14	水利现行	
230	NB/T35016-2013	土石筑坝材料碾压试验规程	2013-10-1	水电现行	
231	SL734-2016	水利工程质量检测技术规程	2016-9-7	水利现行	
5.7 安全监测-6					
232	SL725-2016	水利水电工程安全监测设计规范	2016-8-23	水利现行	
233	SL/Z720-2015	水库大坝安全管理应急预案编制导则	2015-12-22	水利现行	
234	DL/T5178-2003	混凝土坝安全监测技术规范	2003-6-1	水电现行	
235	SL601-2013	混凝土坝安全监测技术规范	2013-6-15	水利现行	
236	SL551-2012	土石坝安全监测技术规范	2012-6-28	水利现行	
237	SL486-2011	水工建筑物强震动安全监测技术规范	2011-6-8	水利现行	
238	SL531-2012	大坝安全监测仪器安装标准	2012-9-8	水利现行	
239	SL516-2013	水库诱发地震监测技术规范	2013-12-17	水利现行	
240	SL 675—2014	山洪灾害监测预警系统设计导则	2014-12-10	水利现行	
6 机电与金属结构-89					
6.1 通用-6					
241	DL/T5186-2004	水力发电厂机电设计规范	2004-6-1	水电现行	
242	SL511-2011	水利水电工程机电设计技术规范	2011-11-25	水利现行	
243	DL/T5349-2006	水电水利工程水力机械制图标准	2007-3-1	水电现行	
244	SL73. 4-2013	水利水电工程制图标准 水力机械图	2013-4-14	水利现行	
245	DL/T5350-2006	水电水利工程电气制图标准	2007-3-1	水电现行	
246	SL73. 5-2013	水利水电工程制图标准 电气图	2013-4-14	水利现行	
6.2 水力机械-23					
247	GB/T8564-2003	水轮发电机组安装技术规范	2004-3-1	水利水电现行	

248	GB/T29403-2012	反击式水轮机泥沙磨损技术导则	2013-6-1	水利水电现行	修订时包含大中型水泵空蚀损坏评定内容
249	SL142-2008	水轮机模型浑水验收试验规程	2009-2-10	水利现行	
250	SL321-2005	大中型水轮发电机基本技术条件	2005-7-1	水利现行	
251	DL/T444-1991	反击式水轮机气蚀损坏评定标准	1992-4-1	水电现行	
252	DL/T445-2002	大中型水轮机选用导则	2002-7-1	水电现行	
253	DL/T446-1991	水轮机模型验收试验规程	1992-4-1	水电现行	
254	SL615-2013	水轮机电液调节系统及装置基本技术条件	2013-12-6	水利现行	
255	DL/T496-2001	水轮机电液调节系统及装置调整试验导则	2001-7-1	水电现行	
256	DL/T563-2004	水轮机电液调节系统及装置技术规程	2005-4-1	水电现行	
257	DL/T556-1994	水轮发电机组振动监测装置设置导则	1995-1-1	水电现行	
258	DL/T710-1999	水轮机运行规程	2000-7-1	水电现行	
259	DL/T730-2000	进口水轮发电机（发电/电动机）设备技术规范	2001-1-1	水电现行	
260	DL/T1067-2007	蒸发冷却水轮发电机（发电/电动机）基本技术条件	2007-12-1	水电现行	
261	NB/T35035-2014	水力发电厂水力机械辅助设备系统设计技术规范	2014-11-1	水电现行	
262	DL/T1068-2007	水轮机进水液动蝶阀选用、试验及验收导则	2007-12-1	水电现行	
263	DL/T1197-2012	水轮发电机组状态在线监测系统技术条件	2012-12-1	水电现行	
264	SL140-2006	水泵模型及装置模型验收试验规程	2007-5-2	水利现行	
265	SL141-2006	水泵模型浑水验收试验规程	2006-5-1	水利现行	
266	SL402-2007	轴流泵装置水力模型系列及基本参数	2008-2-26	水利现行	
267	SL625-2013	水泵液压调节系统基本技术条件	2014-1-14	水利现行	
268	SL656-2014	泵站拍门技术导则	2015-2-5	水利现行	

269	NB/T35078-2016	活塞组合式减压阀基本技术条件	2016-6-1	水电现行	
6.3 输变电（电工一次）-7					
270	DL/T5396-2007	水力发电厂高压电气设备选择及布置设计规范	2008-6-1	水电现行	
271	SL311-2004	水利水电工程高压配电装置设计规范	2005-2-1	水利现行	
272	DL/T5401-2007	水力发电厂电气试验设备配置导则	2008-6-1	水电现行	
273	SL485-2010	水利水电工程厂（站）用电系统设计规范	2011-1-11	水利现行	
274	NB/T35044-2014	水力发电厂厂用电设计规程	2015-3-1	水电现行	
275	NB/T35008-2013	水力发电厂照明设计规范	2013-10-1	水电现行	
276	SL641-2014	水利水电工程照明系统设计规范	2014-6-19	水利现行	
6.4 自动控制（电工二次）-24					
277	SL455-2010	水利水电工程继电保护设计规范	2010-6-1	水利现行	
278	NB/T35010-2013	水力发电厂继电保护设计规范	2013-10-1	水电现行	
279	SL456-2010	水利水电工程电气测量设计规范	2010-3-1	水利现行	
280	DL/T5413-2009	水力发电厂测量装置配置设计规范	2009-12-1	水电现行	
281	SL438-2008	水利水电工程二次接线设计规范	2009-3-16	水利现行	
282	NB/T35076-2016	水力发电厂二次接线设计规范	2016-6-1	水电现行	替代 DL/T5132-2001
283	SL583-2012	泵站计算机监控与信息系统技术导则	2012-11-6	水利现行	即将并入《泵站技术管理规程》 (GB/T30948-2014)
284	DL/T5065-2009	水力发电厂计算机监控系统设计规范	2009-12-1	水电现行	
285	SL517-2013	水利水电工程通信设计规范	2013-11-8	水利现行	
286	NB/T35042-2014	水力发电厂通信设计规范	2015-3-1	水电现行	
287	DL/T5184-2004	水电水利工程通信设计内容和深度规定	2004-6-1	水电现行	
288	SL612-2013	水利水电工程自动化设计规范	2013-11-26	水利现行	
289	NB/T35004-2013	水力发电厂自动化设计技术规范	2013-10-1	水电现行	

290	NB/T35067-2015	水力发电厂过电压保护和绝缘配合设计技术导则	2016-3-1	水电现行	
291	SL587-2012	水利水电工程接地设计规范	2012-12-19	水利现行	
292	NB/T35050-2015	水力发电厂接地设计技术导则	2015-9-1	水电现行	
293	SL585-2012	水利水电工程三相交流系统短路电流计算导则	2012-12-19	水利现行	
294	NB/T35043-2014	水电工程三相交流系统短路电流计算导则	2015-3-1	水电现行	
295	DL/T5345-2006	梯级水电厂集中监控工程设计规范	2007-3-1	水电现行	
296	NB/T35001-2011	梯级水电站水调自动化系统设计规范	2011-11-1	水电现行	
297	DL/T5139-2001	水力发电厂气体绝缘金属封闭开关设备配电装置设计规范	2002-5-1	水电现行	
298	NB/T35002-2011	水力发电厂工业电视系统设计规范	2011-11-1	水电现行	
299	SL561-2012	水利水电工程导体和电器选择设计规范	2012-10-31	水利现行	
300	SL229-2011	小型水力发电站自动化设计规范	2012-3-29	水利现行	
6.5 金属结构-29					
301	NB35055-2015	水电工程钢闸门设计规范	2016-3-1	水电现行	
302	SL74-2013	水利水电工程钢闸门设计规范	2013-11-26	水利现行	修订时合并《水工钢闸门系列标准-充水阀》（SL/T248-1999）
303	SL/T248-1999	水工钢闸门系列标准—充水阀	2000-2-1	水利现行	即将并入《水利水电工程钢闸门设计规范》（SL74-2013）
304	GB/T14173-2008	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范	2009-1-1	水利水电现行	
305	NB/T35045-2014	水电工程钢闸门制造安装及验收规范	2015-3-1	水电现行	
306	DL/T835-2003	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程	2003-6-1	水电现行	

307	SL41-2011	水利水电工程启闭机设计规范	2011-6-9	水利现行	修订时合并《卷扬式启闭机系列参数》（SL507-2010）、《液压启闭机系列参数》（SL508-2010）、《螺杆式启闭机系列参数》（SL491-2010）
308	NB/T35051-2015	水电工程启闭机制造安装及验收规范	2015-9-1	水电现行	
309	SL507-2010	卷扬式启闭机系列参数	2011-1-22	水利现行	即将并入《水利水电工程启闭机设计规范》（SL41-2011）
310	SL508-2010	液压启闭机系列参数	2011-1-22	水利现行	即将并入《水利水电工程启闭机设计规范》（SL41-2011）
311	SL491-2010	螺杆式启闭机系列参数	2011-1-22	水利现行	即将并入《水利水电工程启闭机设计规范》（SL41-2011）
312	DL/T5167—2002	水电水利工程启闭机设计规范	2002-12-1	水电现行	
313	NB/T35020-2013	水电水利工程液压启闭机设计规范	2013-10-1	水电现行	
314	DL/T898—2004	QP 型卷扬式启闭机系列参数	2005-4-1	水电现行	
315	NB/T35018-2013	QPG 型卷扬式高扬程启闭机系列参数	2013-10-1	水电现行	
316	DL/T896—2004	QPKY 型水工平面快速闸门液压启闭机基本参数	2005-4-1	水电现行	
317	DL/T897—2004	QPPY I、II 型水工平面闸门液压启闭机基本参数	2005-4-1	水电现行	
318	DL/T990—2005	双吊点弧形闸门后拉式液压启闭机（液压缸）系列参数	2006-6-1	水电现行	
319	NB/T35019-2013	卧式液压启闭机（液压缸）系列参数	2013-10-1	水电现行	
320	SL281-2003	水电站压力钢管设计规范	2003-7-1	水利现行	

321	NB/T35056-2015	水电站压力钢管设计规范	2016-3-1	水电现行	
322	DL/T5017—2007	水电水利工程压力钢管制造安装及验收规范	2007-12-1	水电现行	
323	DL/T709-1999	压力钢管安全检测技术规程	2000-7-1	水电现行	
324	NB/T35036-2014	水电工程固定卷扬式启闭机通用技术条件	2014-11-1	水电现行	
325	DL/T5358—2006	水电水利工程金属结构设备防腐蚀技术规程	2007-5-1	水电现行	
326	SL660-2013	升船机设计规范	2013-5-5	水利现行	
327	DL/T5399—2007	水电水利工程垂直升船机设计导则	2008-6-1	水电现行	
328	NB/T35017-2013	陶瓷涂层活塞杆技术条件	2013-10-1	水电现行	
329	NB/T 35081-2015	水电工程金属结构涂层强度拉开法测试规程	2016-6-1	水电现行	
330	SL722-2015	水工钢闸门和启闭机安全运行规程	2015-11-17	水利现行	
331	SL36-2016	水工金属结构焊接通用技术条件	2016-10-20	水利现行	替代 SL36-2006
7 施工-25					
7.1 通用-7					
332	DL/T5397-2007	水电工程施工组织设计规范	2008-6-1	水电现行	
333	SL303-2004	水利水电工程施工组织设计规范	2004-12-1	水利现行	修订时合并《水利水电工程施工总布置设计规范》(SL487-2010)、《水利水电工程施工总进度设计规范》(SL643-2013)、《水利水电工程施工交通设计规范》(SL667-2014)、《水利水电工程施工机械设备选择设计导则》(SL484-2010)、《水利水电工程施工压缩空气及供水供电系统设计规范》(SL535-2011)

334	DL/T5192-2004	水电水利工程施工总布置设计导则	2004-6-1	水电现行	
335	DL/T5134-2001	水电水利工程施工交通设计导则	2002-2-1	水电现行	
336	NB/T35012-2013	水电工程对外交通专用公路设计规范	2013-10-1	水电现行	
337	SL52-2015	水利水电工程施工测量规范	2015-8-15	水利现行	替代 SL52-93
7.2 导流-4					
338	SL623-2013	水利水电工程施工导流设计规范	2014-3-5	水利现行	修订时合并《水利水电工程围堰设计规范》（在编）相关内容，改名为《水利水电工程施工导截流设计规范》
339	SL645-2013	水利水电工程围堰设计规范	2013-12-17	水利现行	即将并入《水利水电工程施工导流设计规范》（SL623-2013）
340	NB/T35041-2014	水电工程施工导流设计规范	2015-3-1	水电现行	
341	NB/T35006-2013	水电工程围堰设计导则	2013-10-1	水电现行	
7.3 施工方法-7					
342	SL648-2013	土石坝施工组织设计规范	2014-2-20	水利现行	
343	NB/T35062-2015	碾压式土石坝施工组织设计规范	2016-3-1	水电现行	
344	SL642-2013	水利水电地下工程施工组织设计规范	2013-12-17	水利现行	
345	DL/T5201-2004	水电水利工程地下工程施工组织设计导则	2005-4-1	水电现行	
346	DL/T5228-2005	水力发电厂交流 110kV~500kV 电力电缆工程设计规范	2006-6-1	水电现行	
347	DL/T5133-2001	水电水利工程施工机械选择设计导则	2002-2-1	水电现行	
7.4 砂石与混凝土生产-2					
348	NB/T35005-2013	水电工程混凝土生产系统设计规范	2013-10-1	水电现行	
349	DL/T5098-2010	水电工程砂石加工系统设计规范	2010-12-15	水电现行	

7.5 辅助企业-5					
350	DL/T5124-2001	水电水利工程施工压缩空气、供水、供电系统设计导则	2001-7-1	水电现行	
351	SL512-2011	水利水电工程混凝土预冷系统设计规范	2011-5-11	水利现行	
352	DL/T5386-2007	水电水利工程混凝土预冷系统设计导则	2007-12-1	水电现行	
353	DL/T5179-2003	水电水利工程混凝土预热系统设计导则	2003-6-1	水电现行	
8 征地移民-16					
354	SL441-2009	水利水电工程建设征地移民安置规划大纲编制导则	2009-10-1	水利现行	
355	NB/T35069-2015	水电工程建设征地移民安置规划大纲编制规程	2016-3-1	水电现行	
356	SL290-2009	水利水电工程建设征地移民安置规划设计规范	2009-10-31	水利现行	
357	DL/T5064-2007	水电工程建设征地移民安置规划设计规范	2007-12-1	水电现行	
358	SL440-2009	水利水电工程建设农村移民安置规划设计规范	2009-10-31	水利现行	
359	DL/T5378-2007	水电工程农村移民安置规划设计规范	2007-12-1	水电现行	
360	DL/T5376-2007	水电工程建设征地处理范围界定规范	2007-12-1	水电现行	
361	SL442-2009	水利水电工程建设征地移民实物调查规范	2009-10-31	水利现行	
362	DL/T5377-2007	水电工程建设征地实物指标调查规范	2007-12-1	水电现行	
363	DL/T5379-2007	水电工程移民专业项目规划设计规范	2007-12-1	水电现行	
364	DL/T5380-2007	水电工程移民安置城镇迁建规划设计规范	2007-12-1	水电现行	
365	DL/T5381-2007	水电工程水库库底清理设计规范	2007-12-1	水电现行	
366	SL644-2014	水利水电工程水库库底清理设计规范	2014-10-28	水利现行	
367	NB/T35013-2013	水电工程建设征地移民安置验收规程	2013-10-1	水电现行	
368	NB/T35060-2015	水电工程移民安置环境保护设计规范	2016-3-1	水电现行	
369	NB/T35070-2015	水电工程建设征地移民安置规划报告编制规程	2016-3-1	水电现行	

370	SL716-2015	水利水电工程移民安置监督评估规程	2015-8-4	水利现行	
371	SL728-2015	大中型水库移民后期扶持规划编制规程	2016-2-24	水利现行	
372	SL735-2016	大中型水库库区和移民安置区基础设施建设和经济发展规划编制规程	2016-5-22	水利现行	
9 环境保护-13					
373	SL45-2006	江河流域规划环境影响评价规范	2006-12-1	水利现行	
374	NB/T35068-2015	河流水电规划环境影响评价规范	2016-3-1	水电现行	
375	NB/T35059-2015	河流水电开发环境影响后评价规范	2016-3-1	水电现行	
376	SL492-2011	水利水电工程环境保护设计规范	2011-4-25	水利现行	
377	DL/T5402-2007	水电水利工程环境保护设计规范	2008-6-1	水电现行	
378	HJ/T88-2003	环境影响评价技术导则 水利水电工程	2003-7-1	水利现行	
379	NB/T35063-2015	水电工程环境监理规范	2016-3-1	水电现行	
380	SL396-2011	水利水电工程水质分析规程	2011-5-21	水利现行	即将并入《水环境监测规范》 (SL219-2013)
381	NB/T35052-2015	水电工程地质勘察水质分析规程	2015-9-1	水电现行	
382	SL358-2006	农村水电站施工环境保护导则	2007-5-2	水利现行	即将并入《小型水电站施工技术 规范》(SL172-2012)
383	SL315-2005	农村水电站工程环境影响评价规程	2005-9-1	水利现行	修订时合并《小水电规划环境影 响评价规程》(在编)相关内 容, 改名为《小型水电站工程环 境影响评价规程》
384	NB/T35037-2014	水电工程鱼类增殖放流站设计规范	2014-11-1	水电现行	
385	NB/T35054-2015	水电工程过鱼设施设计规范	2015-9-1	水电现行	

386	NB/T 31087-2016	风电场项目环境影响评价技术规范	2016-6-1	水电现行	
387	NB/T 32082-2016	水电工程陡边坡植被混凝土生态修复技术规范	2016-12-1	水电现行	2016年第一批（国家能源局2016年第6号）
388	SL/Z705-2015	水利建设项目环境影响后评价导则	2015-6-16	水利现行	
10 水土保持-11					
389	GB51018-2014	水土保持工程设计规范	2015-8-1	水利水电现行	
390	SL718-2015	水土流失危险程度分级标准	2015-8-15	水利现行	
391	SL717-2015	水土流失重点防治区划分导则	2015-8-22	水利现行	
392	SL335-2014	水土保持规划编制规范	2014-8-19	水利现行	合并《水土保持综合治理规划通则》（GB/T15772-2008）相关内容
393	DL/T5419-2009	水电建设项目水土保持方案技术规范	2009-12-1	水电现行	
394	NB/T35072-2015	水电工程水土保持专项投资编制细则	2016-3-1	水电现行	
395	SL447-2009	水土保持工程项目建议书编制规程	2009-8-21	水利现行	
396	SL448-2009	水土保持工程可行性研究报告编制规程	2009-8-21	水利现行	
397	SL449-2009	水土保持工程初步设计报告编制规程	2009-8-21	水利现行	
398	SL289-2003	水土保持治沟骨干工程技术规范	2004-1-1	水利现行	
399	SL302-2004	水坠坝技术规范	2004-11-1	水利现行	
400	SL575-2012	水利水电工程水土保持技术规范	2013-1-8	水利现行	
401	NB/T31086-2016	风电场工程水土保持方案编制技术规范	2016-6-1	水电现行	
402	SL592-2012	水土保持遥感监测技术规范	2012-10-31	水利现行	
403	SL73.6-2015	水利水电工程制图标准 水土保持图	2016-1-28	水利现行	替代 SL73.6-2001
11 安全与评价-18					
11.1 安全设计-5					
404	GB50706-2011	水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范	2012-6-1	水利水电现行	

405	NB35074-2015	水电工程劳动安全与工业卫生设计规范	2016-3-1	水电现行	
406	GB50987-2014	水利工程设计防火规范	2015-8-1	水利水电现行	
407	GB50872-2014	水电工程设计防火规范	2014-8-1	水利水电现行	
408	DL/T5412-2009	水力发电厂火灾自动报警系统设计规范	2009-12-1	水电现行	
409	NB/T31088-2016	风电场安全标识设置设计规范	2016-6-1	水电现行	
410	NB/T 31089-2016	风电场设计防火规范	2016-6-1	水电现行	
411	SL714-2015	水利水电工程施工安全防护设施技术规范	2015-8-22	水利现行	
11.2 安全评价-1					
412	SL258-2017	水库大坝安全评价导则	2017-4-9	水利现行	替代 SL258-2000
413	SL/Z679-2015	堤防工程安全评价导则	2015-4-21	水利现行	
414	NB/T 32029-2016	光热发电工程安全预评价规程	2016-6-1	水电现行	
11.3 工程验收及安全鉴定-7					
415	SL670-2015	水利水电建设工程验收技术鉴定导则	2015-11-11	水利现行	
416	NB/T35048-2015	水电工程验收规程	2015-9-1	水电现行	
417	NB/T35014-2013	水电工程安全验收评价报告编制规程	2013-10-1	水电现行	
418	NB/T35015-2013	水电工程安全预评价报告编制规程	2013-10-1	水电现行	
419	NB/T35025-2014	水电工程劳动安全与工业卫生验收规程	2014-11-1	水电现行	
420	SL316-2015	泵站安全鉴定规程	2015-6-9	水利现行	
421	SL214-2015	水闸安全评价导则	2015-4-21	水利现行	
422	SL317-2015	泵站设备安装及验收规范	2015-5-2	水利现行	替代 SL317-2004
423	NB/T35064-2015	水电工程安全鉴定规程	2016-3-1	水电现行	
424	SL746-2016	中小型水轮发电机组启动试验规程	2017-2-25	水利现行	
425	NB/T 32028-2016	光热发电工程安全验收评价规程	2016-6-1	水电现行	
426	NB/T 32083-2016	水电工程竣工图文件编制规程	2016-12-1	水电现行	2016 年第一批（国家能源局 2016 年第 6 号）

11.4 安全管理					
427	SL721-2015	水利水电工程施工安全管理导则	2015-10-31	水利现行	
12 工程管理-5					
428	SL106-96	水库工程管理设计规范	1996-12-1	水利现行	
429	SL170-96	水闸工程管理设计规范	1996-10-1	水利现行	即将并入《水闸设计规范》 (SL265-2011)
430	SL171-96	堤防工程管理设计规范	1996-10-1	水利现行	
431	GB/T30948-2014	泵站技术管理规程	2015-1-10	水利水电现行	
432	NB/T35075-2015	水电工程项目编号及产品文件管理规定	2016-3-1	水电现行	