附件2

2017年能源领域行业标准英文版翻译出版计划项目汇总表

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
1	Test guideline of digital automatic voltage regulator performance related to power grid	数字式自动电压调节器涉网性能检测导则	DL/T 1391-2014	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业电机标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司	本标准适用于自并励静止励磁系统和交流励磁机励磁系统中数字式自动电压调节器涉网性能的检测。
2	Guide of the unit steam blowing for fossil power construction project	火力发电建设工程机组蒸汽吹管导则	DL/T 1269-2013	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业火电建设标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司	本标准适用于单机容量300MW及以上的各类新建、扩建、改建的火力发电建设工程，单机容量300MW以下的工程可参照执行。
3	Code for hand-over tests of series capacitor installation	串联电容器补偿装置交接试验及验收规范	DL/T 1220-2013	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司	本标准适用于输电线路串补装置试验及验收。
4	Guide for on-site partial discharge measurement for 1000kV power transformers	1000kV变压器局部放电现场测量技术导则	DL/T 1275-2013	方法	2017	中国电力企业联合会	特高压交流标准化工作委员会	国网湖北省电力公司电力科学研究院	本标准适用于1000kV交流特高压变压器现场局部放电测量。
5	General specification for DC power system test equipments of electric power system Part1:Battery voltage inspection apparatus	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件 第1部分：蓄电池电压巡检仪	DL/T 1397.1-2014	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于变电站、换流站、发电厂及其他电力工程中,为直流电源设备配备的阀控式密封铅酸蓄电池组进行蓄电池单体监测的电压巡检仪以及包含这部分功能的在线监测装置的设计、制造、检验和使用。
6	General specification for DC power system test equipments of electric power system Part2:Battery capacity discharge tester	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件 第2部分：蓄电池容量放电测试仪	DL/T 1397.2-2014	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于变电站、换流站、发电厂及其他电力工程中,为直流电源设备配备的蓄电池组容量进行现场检验以及相关检验的放电测试仪以及包含这部分功能的在线测试装置的设计、制造、检验和使用。本部分不适用采用逆变放电方式的产品。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
7	General specification for DC power system test equipments of electric power system Part3:Testing system of the charging device characteristics	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件 第3部分：充电装置特性测试系统	DL/T 1397.3-2014	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于变电站、换流站、发电厂及其他电力工程中,为直流电源系统配备的充电装置进行出厂检验、型式检验以及现场检验的特性测试系统的设计、制造、检验和使用。对于未涵盖的电动汽车非车载传导式充电机的特性测试系统可参照使用。
8	General specification for DC power system test equipments of electric power system Part4: Testing system of DC circuit breaker operating characteristics	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件 第4部分：直流断路器动作特性测试系统	DL/T 1397.4-2014	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于变电站、换流站、发电厂及其他电力工程中,为直流电源系统安装、使用的直流断路器进行动作特性和级差配合测量或验证的测试系统的设计、制造、检验和使用。本部分适用于在试验室或安装现场进行设备验收和例行试验使用的产品。
9	General specification for DC power system test equipments of electric power system Part5: Battery internal resistance tester	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件 第5部分：蓄电池内阻测试仪	DL/T 1397.5-2014	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于变电站、换流站、发电厂及其他电力工程中,为直流电源设备配备的蓄电池组辅助诊断运行状态的蓄电池内阻测试仪以及包含这部分功能的在线测试装置的设计、制造、检验和使用。本部分适用于测量阀控式密封铅酸蓄电池的评估内阻。
10	General specification for DC power system test equipments of electric power system Part6:Portable grounding detection apparatus	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件 第6部分：便携式接地巡测仪	DL/T 1397.6-2014	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于变电站、换流站、发电厂及其他电力工程中,在直流电源系统为侦测、定位直流接地故障点使用的便携式接地巡测仪的设计、制造、检验和使用。
11	General specification for DC power system test equipments of electric power system Part7: Battery monomer activation instrument	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件 第7部分：蓄电池单体活化仪	DL/T 1397.7-2014	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于变电站、换流站、发电厂及其他电力工程中,为直流电源设备配备的蓄电池进行早期衰退诊疗的活化仪的设计、制造、检验和使用。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
12	Construction technology guide for the assembly and erection of the steel towers of large crossing of overhead transmission line	架空输电线路大跨越工程跨越塔组立施工工艺导则	DL/T 5288-2013	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业电气工程施工及调试标准化技术委员会	浙江省送变电工程公司	本导则适用于220kV及以上架空输电线路大跨越工程全高在100m及以上的自立式钢结构跨越塔组立施工。
13	Guideline for noise control technology of substation	变电站噪声控制技术导则	DL/T 1518-2016	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业环境保护标准化技术委员会	国网湖南省电力公司电力科学研究院	本标准适用于110kV及以上电压等级变电站的噪声控制，其他电压等级变电站可参照执行。
14	Technical guide of field fire risk forecast for overhead transmission lines	架空输电线路山火风险预报技术导则	DL/T 1620-2016	方法	2017	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会	国网湖南省电力公司防灾减灾中心	本标准适用于110（66）kV及以上电压等级的架空输电线路下方及附近发生山火的风险等级的预报。
15	Technical Specification for Ethernet Passive Optical Network System	基于以太网方式的无源光网络（EPON）系统技术条件	DL/T 1574-2016	方法	2017	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化中心	国家电网公司信息通信分公司、北京国电通网络技术有限公司	本标准适用于电力通信接入网EPON系统建设，承载配电自动化、用电信息采集、双向营销互动、电动汽车充换电管理、分布式电源接入及储能管理、电力光纤到户等业务。
16	Construction technology guidance for the tension stringing of large Crossing overhead transmission line	架空输电线路大跨越工程架线施工工艺导则	DL/T 5320-2014	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业电气工程施工及调试标准化技术委员会	中国电力科学研究院、国家电网公司交流建设分公司	本导则适用于架空输电线路大跨越工程导则、架空地线、光纤复合架空地线的张力放线、紧线及附件安装等施工。
17	Specification for construction quality inspection and evaluation of large Crossing overhead transmission line	架空输电线路大跨越工程施工质量检验及评定规程	DL/T 5732-2016	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业电气工程施工及调试标准化技术委员会	中国电力科学研究院、国家电网公司交流建设分公司	本规程适用于110kV及以上架空输电线路大跨越新建及改建工程的施工质量检验及等级评定。
18	The guide for planning and design of distribution network	配电网规划设计技术导则	DL/T 5729-2016	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业供用电标准化技术委员会	中国电力科学研究院、国网经研院	本标准适用于我国110（66）kV、35kV及以下各电压等级配电网规划设计的有关工作，其中20kV、6kV电压等级可参照10kV电压等级的相关技术要求执行。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
19	Specification of system test for VSC-HVDC project	柔性直流输电工程系统试验规程	DL/T 1526-2016	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会	全球能源互联网研究院	本标准适用于功率可双向传输的单极对称、单极非对称和双极对称柔性直流输电工程（参见附录A），其它柔性直流输电工程可参照执行。
20	Technical specification for multistage controlled shunt reactor of extra high voltage	超高压分级式可控并联电抗器技术规范	DL/T 1376-2014	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会	全球能源互联网研究院	本标准适用于500kV、750kV电压等级的分级式可控并联电抗器，其他电压等级可参照执行。
21	Design technique and construction regulations for low-voltage distribution network based on the overhead bundled insulated conductors	架空平行集束绝缘导线低压配电线路设计与施工规程	DL/T 5253—2010	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业农村电气化标准化技术委员会	中国电力科学研究院、国网经研院	本标准适用于新建和改建的额定电压为380V/220V架空平行集束绝缘导线的设计与施工。
22	Code of test and acceptance of computer supervision and control systems for hydropower plants	水电厂计算机监控系统试验验收规程	DL/T 822-2012	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化标准化技术委员会	国网电力科学研究院、中国电建集团成都勘测设计研究院	本标准适用于大、中型水电厂计算机监控系统的制造过程、现场安装投运等各阶段的试验、验收,梯级水电厂和小型水电厂计算机监控系统可参照使用。
23	Technical Specifications for power cable distributed optical fiber temperature sensor system	电力电缆分布式光纤测温系统技术规范	DL/T 1573-2016	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业电力电缆标准化技术委员会	中国电力科学研究院	本标准适用于安装在单芯电力电缆上的光纤测温系统，其他应用方式可参照本标准执行。
24	Specifiction for electric power industry wear-resistant pipes	电力行业耐磨管道技术条件	DL/T 680-2015	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业电站金属材料标准化技术委员会	华北电力大学	本标准规定了电力行业耐磨管道的分类、牌号、技术要求、试验方法、检验规则及标识、包装、贮存和运输。本标准适用于电力行业输送煤粉、煤灰(渣)、石灰石粉和石膏浆液等物料用的耐磨管道，其他有耐磨要求的管道可参考选用。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
25	Code of aging cap and pin insulators inspection	劣化悬式绝缘子检测规程	DL/T 626-2015	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业绝缘子标准化技术委员会	中国电力科学研究院	本标准规定了交流、直流电力系统用悬式绝缘子在安装、运行中进行检测的一般技术要求、检测方法及判定准则。本标准适用于标称电压高于1000V的交流、直流架空电力线路、发电厂、变电站及换流站用盘形悬式瓷、玻璃绝缘子和棒形悬式复合绝缘子（以下简称绝缘子）。
26	Artificial pollution tests on composite insulators used on high-voltage AC system	高压交流系统用复合绝缘子人工污秽试验	DL/T 859-2015	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业绝缘子标准化技术委员会	中国电力科学研究院	本标准规定了标称电压高于1000V、频率为50Hz～60Hz交流架空线路、变电站和电气化铁路接触网用户外和暴露在大气中的复合绝缘子（以下简称绝缘子）人工污秽工频耐受特性的测定。本标准适用于各类复合绝缘子以及具有憎水性外绝缘表面的绝缘子。
27	Cap and pin suspension ceramic or glass string unit with composite shed for a.c. systems	交流系统用盘形悬式复合瓷或玻璃绝缘子串元件	DL/T 1470-2015	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业绝缘子标准化技术委员会	中国电力科学研究院	本标准适用于交流架空电力线路、发电厂及变电站用盘形悬式复合瓷或玻璃绝缘子（以下简称绝缘子）。
28	Calibration specification for local temperature measuring equipment of oil transformer	油浸式变压器测温装置现场校准规范	DL/T 1400-2015	方法	2017	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术分技术委员会	国网湖北省电力公司电力科学研究院	本标准适用于已经实验室校准并安装到现场使用的测温装置的现场校准。本标准不适用于采用光纤传感器的测温装置的现场校准。
29	Technical specification of the flanges for the transmission line steel tubular tower	输电线路钢管塔用法兰技术要求	DL/T 1632-2016	产品	2017	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会	浙江华电器材检测研究所	本标准适用于输电线路钢管塔用法兰（以下简称法兰）的制造及检验。
30	Technological code for water level measurement of boiler drum in fossil fuel power plant	火力发电厂锅炉汽包水位测量系统技术规程	DL/T 1393-2014	方法	2017	中国电力企业联合会	全国电站过程监控及信息标准化技术委员会	北方联合电力有限责任公司、内蒙古电力科学研究院、秦皇岛华电测控设备有限	本标准适用于火力发电厂额定蒸汽压力在9.8MPa及以上的汽包锅炉。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
31	Guide for safety assessment of large dams for hydropower station in operation	水电站大坝运行安全评价导则	DL/T 5313-2014	安全	2017	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	国家能源局大坝安全监察中心	本导则适用于电力系统已投入运行的大、中型水电站大坝的安全评价。
32	Construction Specification of the Geosynthetics for Hydropower and Water Conservancy Project	水电水利工程土工合成材料施工规范	DL/T 5743-2016	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国葛洲坝集团股份有限公司	本规范适用于水电水利工程土工合成材料的施工。
33	Specifications for construction of hydraulic rolled bituminous concrete	水工碾压式沥青混凝土施工规范	DL/T 5363-2016	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国葛洲坝集团股份有限公司	本规范适用于大、中型水电水利工程。
34	Specification of construction survey for hydroelectric and hydraulic underground works	水电水利地下工程施工测量规范	DL/T 5742-2016	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国葛洲坝集团股份有限公司	本规范适用于水电水利地下工程施工测量。
35	Echnical specification of limestone powder for use in hydraulic concrete	水工混凝土掺用石灰石粉技术规范	DL/T 5304-2013	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国葛洲坝集团股份有限公司	本规范适用于水电水利工程掺用石灰水粉的混凝土。
36	General specification for relaying protection and security automatic equipment	继电保护和安全自动装置通用技术条件	DL/T 478-2013	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业继电保护标准化技术委员会	南京南瑞继电器保护有限公司	本标准适用于各种静态继电保护及安全自动装置，作为产品设计、制造、试验和应用的依据。
37	Technical specification for field testing of secondary voltage drop and secondary burden	二次压降及二次负荷现场测试技术规范	DL/T 1517-2016	方法	2017	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术标准化分技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院	本标准适用于运行中的互感器二次回路压降及二次负荷的首次测试、后续测试。
38	General technical specifications for high voltage test equipments Part 1: High voltage divider measuring system	高电压测试设备通用技术条件 第1部分:高电压分压器测量系统	DL/T 846.1-2016	产品	2017	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术标准化分技术委员会	中国电力科学研究院、国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于各电压等级的高电压分压器测量系统（以下简称测量系统）的生产、检验、使用。本部分不适用于冲击测量用高电压分压器测量系统。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
39	General technical specifications for high voltage test equipments Part 4: Partial discharge pulse current method measuring instrument	高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪	DL/T 846.4-2016	产品	2017	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术标准化分技术委员会	中国电力科学研究院、国网四川省电力公司电力科学研究院	本标准适用于测量频率范围在10 kHz～500 kHz的采用脉冲电流法的局部放电测量仪的生产、使用和检验。其他频带的脉冲电流法局部放电测量仪可参照执行。
40	General specification for special test instrumens used in power equipments Part 6: High voltage resonant test device	电力设备专用测试仪器通用技术条件 第6部分：高压谐振试验装置	DL/T 849.6-2016	产品	2017	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术标准化分技术委员会	中国电力科学研究院、国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于调频率式、调电感式和调电容式谐振试验装置。
41	General technical specifications for high voltage test equipments Part 7: dielectric strength detector of insulating oils	高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪	DL/T 846.7-2016	产品	2017	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术标准化分技术委员会	中国电力科学研究院、国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于绝缘油介电强度测试仪的生产、检验、使用及维修。
42	General technical specifications for high voltage test equipments Part 10: transient earth voltage based partial discharge tester	高电压测试设备通用技术条件 第10部分：暂态地电压局部放电检测仪	DL/T 846.10-2016	产品	2017	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术标准化分技术委员会	中国电力科学研究院、国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于暂态地电压局部放电检测仪（以下简称检测仪）的生产、使用和检验。
43	General technical specifications for high voltage test equipments Part 11: ultra high frequency based partial discharge tester	高电压测试设备通用技术条件 第11部分：特高频局部放电检测仪	DL/T 846.11-2016	产品	2017	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术标准化分技术委员会	中国电力科学研究院、国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于测量频率范围在300MHz~3GHz的特高频局部放电检测仪的生产、使用和检验。
44	General technical specifications for high voltage test equipments Part 12: power capacitor tester	高电压测试设备通用技术条件 第12部分：电力电容测试仪	DL/T 846.12-2016	产品	2017	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术标准化分技术委员会	中国电力科学研究院、国网四川省电力公司电力科学研究院	本部分适用于电力电容测试仪（以下简称测试仪)的生产、检验、使用及维修。本部分不适用于脉冲电容器。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
45	Technical code for joint seal of concrete face rockfill dam	混凝土面板堆石坝接缝止水技术规范	DL/T 5115-2016	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	适用于：水电水利工程中1级、2级、3级和高度50m以上的4、5级混凝土面板堆石坝。高度200m以上或有特殊要求的混凝土面板堆石坝，其接缝止水的结构型式、构造、止水材料和施工，应进行专门研究。
46	Specifications for hydraulic concrete construction	水工混凝土施工规范	DL/T 5144-2015	工程建设	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国长江三峡集团公司、中国水利电力对外公司	本规范适用于水工建筑物混凝土和钢筋混凝土的施工。 水工混凝土施工应做到技术可靠、安全适用、经济合理。经论证后可采用新技术、新工艺、新材料、新设备。 水工混凝土应满足强度、变形、热学性能、耐久性等设计要求。
47	Specification for static rectified excitation systems and devices for large and medium hydraulic generators	大中型水轮发电机静止整流励磁系统及装置技术条件	DL/T 583-2006	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化标准化技术委员会	国电南瑞科技股份有限公司、中国长江三峡集团公司	本标准适用于单机容量为10MW及以上大中型水轮发电机（以下简称发电机）的静止整流励磁系统及装置的使用与订货要求。目前整流型励磁系统主要是以自并励方式的系统为主，其他方式实际已很少使用。因此本标准主要针对自并励系统进行阐述，整流型励磁系统亦可参照执行。
48	Specification of on-line condition monitoring system for hydro-generator set	水轮发电机组状态在线监测系统技术条件	DL/T 1197 - 2012	产品	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化标准化技术委员会	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、中国长江三峡集团公司、中国水利水电科学研究院	适用于大、中型水电站水轮发电机组的状态在线监测系统。小型水电站水轮发电机组的状态在线监测系统可参照使用。
49	Test and adjustment guide of microcomputer-based excitation regulator for large and medium hydraulic generators	大中型水轮发电机微机型励磁调节器的试验与调整导则	DL/T 1013-2006	方法	2017	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化标准化技术委员会	国电南瑞科技股份有限公司、中国长江三峡集团公司	本标准适用于单机容量为10MW及以上大中型水轮发电机（简称发电机）的微机励磁调节器使用与试验调整要求。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
50	Low-voltage active integrative var compensator	低压有源无功综合补偿装置	NB/T 41006-2014	产品	2019	全国电压电流等级和频率标准化技术委员会	全国电压电流等级和频率标准化技术委员会	威胜能源产业技术有限公司、中机生产力促进中心、北京英博电气股份有限公司、中国电力科学研究院等	本标准规定了低压有源无功综合补偿装置的使用环境、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存等内容。
51	Artificial coal core making method for water-based fracturing fluid sensitivity evaluation	水基压裂液敏感性评价用人工煤心制做方法	NB/T 10025-2016	方法	2018	中联煤层气国家工程研究中心有限责任公司	能源行业煤层气标准化技术委员会	中联煤层气工程研究中心有限责任公司、中国石油勘探开发研究院廊坊分院	本标准适用于水基压裂液敏感性评价用人工煤心的制作，对于水敏、碱敏、酸敏评价等试样制作可参照执行。
52	Specification of fracturing operation in coalbed methane wells	煤层气压裂作业规范	NB/T 10001-2016	方法	2018	中联煤层气国家工程研究中心有限责任公司	能源行业煤层气标准化技术委员会	中联煤层气工程研究中心有限责任公司、中石油煤层气有限责任公司	适用于煤层气井水力压裂方案设计和压裂施工；标准规定了煤层气井压裂方案设计方法，压裂方式的选择，压裂设备的选择，压裂过程中压裂液及支撑剂的选择，压裂施工方法，压裂作用流程，现场验收要求，质量、健康、安全、环境要求及资料汇总与上交要求等内容。
53	The technical regulations of clusters well drilling for coalbed methane	煤层气丛式井钻井技术规程	NB/T 10026-2016	方法	2018	中联煤层气国家工程研究中心有限责任公司	能源行业煤层气标准化技术委员会	中联煤层气工程研究中心有限责任公司	1.本标准适用于煤层气丛式井的钻井设计、施工作业、质量控制、资料汇总和验收。 2. 本标准规定了煤层气丛式井设计原则、钻井设备与钻具组合的选择、轨迹控制、下套管与固井、井控、完井井口等方面内容。
54	Design code for powerhouses of hydropower stations	水电站厂房设计规范	NB 35011-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	适用范围：本规范适用于新建、改建或扩建的1级、2级、3 级水电站厂房设计。主要技术内容：地面厂房布置、结构设计基本规定、地面厂房整体稳定分析及地基处理、地面厂房结构设计、地下厂房设计、坝内式和厂顶溢流式厂房设计、建筑设计、安全监测设计。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
55	Preparation Specification for Pre-feasibility Study Report of Onshore Wind Power Projects	陆上风电场工程预可行性研究报告编制规程	NB/T 31104-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业风电标准化技术委员会风电场规划设计分技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	适用范围：适用于新建、改建、扩建的陆上风电场工程预可行性研究报告的编制。主要技术内容:包括工程任务和规模、场址选择、风能资源、风电机组选型及上网电量估算、电气工程、工程地质和土建工程设计、施工组织设计、环境影响初步分析、投资估算及财务初步评价等。
56	Code for safe and civilized construction of onshore wind power projects	陆上风电场工程安全文明施工规范	NB/T 31106-2016	工程建设	2019	水电水利规划设计总院	能源行业风电标准化技术委员会风电场施工安装分技术委员会	吉林省电力勘测设计院	适用范围：适用于陆上风电场工程安全文明施工。主要技术内容：安全文明设施及防护用品、施工辅助设施和施工交通运输、土建工程施工、风电机组及电气设备安装。
57	Guide for type selection of wind turbine generator system for low wind speed	低风速风力发电机组选型导则	NB/T 31107-2017	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业风电标准化技术委员会风电场规划设计分技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司	适用范围：适用于低风速风力发电机组的选型及使用。主要技术内容：机组等级分类、参数及结构技术要求，附属系统技术要求，试验，运输、运行和维护。
58	Specification for preparation of planning reports for offshore wind power projects	海上风电场工程规划报告编制规程	NB/T 31108-2017	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业风电标准化技术委员会风电场规划设计分技术委员会	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	适用范围:除深海风电场以外的海上风电场规划报告的编制。主要技术内容是：概述、规划原则和依据、场址选择、工程建设条件、规划装机容量、接入电力系统初步方案、典型风电场规划设计方案、环境影响初步评价、投资匡算、初步效益分析、规划目标与开发顺序、结论和建议。
59	Preparation regulation for cost estimation of photovoltaic power projects	光伏发电工程设计概算编制规定及费用标准	NB/T 32027-2016	工程建设	2017	水电水利规划设计总院	水电水利规划设计总院	水电水利规划设计总院（可再生能源定额站）	标准适用于新建或扩建光伏电站以及装机容量1MWp及以上且与公共电网连接的分布式光伏发电工程项目设计概算编制。其他光伏发电工程可参照使用。主要技术内容包括光伏发电工程的项目划分、费用构成、工程概算编制、费用标准和设计概算文件组成。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
60	Specificationfor preparation of feasibility study report on densified biofuel heating projects	生物质成型燃料供热工程可行性研究报告编制规程	NB/T 34039-2017	工程建设	2019	水电水利规划设计总院	水电水利规划设计总院	水电水利规划设计总院、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	适用范围:适用于单台锅炉额定蒸发量10t/h或额定热功率7MW及以上的新建、改建以及扩建的生物质成型燃料供热工程。主要技术内容：编制依据和任务，综合说明，工程建设的必要性和可行性，供热负荷，生物质成型燃料供应，工程规模，锅炉选型，工程选址，工程总体设计方案，土建、电气、监测控制及公用系统，消防，定员定编，工程进度，环境保护及节能减排，劳动安全与工业卫生，工程设计概算，财务评价与社会效果分析，工程招标，结论与建议，报告附件及附图。
61	Design code for surge chamber of hydropower stations	水电程调压室设计规范	NB/T 35021-2014	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	适用范围：新建、改建和扩建的水电站的1、2、3级调压室设计。主要技术内容：调压室的设置条件、调压室布置、结构设计和构造要求、气垫式调压室、安全监测及运行管理。
62	Design guide of energy-saving analysis for hydropower projects	水电工程节能降耗分析设计导则	NB/T 35022-2014	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	适用范围：编制大中型新建、改建和扩建水电工程可行性研究设计报告的节能降耗分析。主要技术内容：工程建设能耗分析、工程运行能耗分析、主要节能降耗措施、节能降耗分析与评价。
63	Design Code for sluice	水闸设计规范	NB/T 35023-2014	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	适用范围：适用于山区、丘陵区新建或扩建的水电工程大型、中型水闸设计，大型、中型水闸的加固及改建设计。主要技术内容：闸址选择、总体布置、水力设计、防渗排水设计、结构设计、地基计算及处理设计、安全监测设计等。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
64	Design code for concrete gravity dams	混凝土重力坝设计规范	NB/T 35026-2014	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	适用范围：新建和改建的大、中型水电水利工程岩基上的1、2、3级混凝土重力坝的设计，亦可用于4、5级混凝土重力坝的设计。坝高大于200m或有特殊问题的混凝土重力坝，应作专门研究论证。主要技术内容：重力坝布置、坝体结构和泄水建筑物型式、泄水建筑物水力设计、结构计算基本规定、坝体断面设计、坝基处理设计、坝体构造、坝体防裂及温度控制、监测设计。
65	Technical Code for geomembrane-based anti-seepage of hydropowerprojects	水电工程土工膜防渗技术规范	NB/T 35027-2014	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第十二工程局有限公司	适用范围：新建和加固改建的水电工程（含抽水蓄能工程）的永久性或临时性建筑物防渗；防渗水头不大于70m的工程，防渗水头大于70m的土工膜防渗工程，应进行专门研究。主要技术内容：材料及其性能指标、结构布置设计、防渗层结构和水力计算、施工、安全监测与运行管理。
66	Specification for acceptance of hydropower engineering exploration	水电工程勘探验收规程	NB/T 35028-2014	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化委员会	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	适用范围:适用于水电工程地质钻探、坑探验收与质量评定。主要技术内容:钻探验收标准与质量评定，探洞（井）验收标准与质量评定。
67	Code for engineering survey of hydropower projects	水电工程测量规范	NB/T 35029-2014	工程建设	2017	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	适用范围:适用于大、中型水电工程和抽水蓄能电站的测绘工作。主要技术内容:包括平面控制测量、高程控制测量、数字地形测量、航空航天摄影测量、地面激光扫描与地面摄影测量、遥感解译、地图编制、专用控制网测量、专项工程测量、地理信息系统开发与空间数据入库、测绘成果质量检查评定与验收等。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
68	Code for the design of fish restocking station of hydropower project	水电工程鱼类增殖放流站设计规范	NB/T 35037-2014	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	适用范围：本规范适用于水电工程可行性研究阶段鱼类增殖放流站设计。主要技术内容：放流对象、放流规模与工程等别、生产工艺设计、选址、工程设计、概算编制及运行成本分析等。
69	Technical code foreco-restoration of vegetationconcrete on steep slope of hydropower projects	水电工程陡边坡植被混凝土生态修复技术规范	NB/T 35082-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会	三峡大学、水电水利规划设计总院	适用范围：水电工程坡度为45°-85°的稳定边坡，亦可用于其他工程同类边坡。主要技术内容：基本资料、截排水、灌溉、加固、植物、植被混凝土、施工、养护管理、检验。
70	Specification for drafting as-built drawing documents of hydropower projects	水电工程竣工图文件编制规程	NB/T 35083-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电建设工程咨询有限公司、中国水电工程顾问集团有限	适用范围：适用于新建、扩建、改建的大中型水电工程竣工图文件的编制。主要技术内容：基本规定、竣工图编制、竣工图审核与审查、竣工图文件整理与移交。
71	Specification for reparation of construction planning report of hydropower projects	水电工程施工规划报告编制规程	NB/T 35084-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	适用范围：大、中型水电工程招标设计阶段施工规划报告的编制。主要技术内容：施工条件、工程分标规划、施工导流、混凝土原材料与料源规划、主体工程施工、施工交通运输、施工工厂设施、施工总布置、施工总进度、施工资源供应、施工过程质量管理及验收。
72	Design code for water sealing device of gate in hydropower projects	水电工程闸门止水装置设计规范	NB/T 35086-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电金属结构及启闭机标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	适用范围：水电工程各类闸门止水装置的设计。主要技术内容：水封材料、止水装置、设计计算、检测与试验。
73	Series parameters of hydraulically operated and automatically engaged or disengaged beams for hoisting steel gates in hydropower projects	水电工程钢闸门液压自动挂脱梁系列参数	NB/T 35087-2016	产品	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电金属结构及启闭机标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	适用范围:适用于额定载荷范围为50kN～10000kN或2×50kN～2×5000kN的液压自动挂脱梁。主要技术内容：型式、基本参数。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
74	Basic Technical Conditions of Hydro-mechanical Overspeed Protection Device for Hydroelectric Units	水电机组机械液压过速保护装置基本技术条件	NB/T 35088-2016	方法	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电水力机械标准化技术委员会	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	适用范围：适用于水轮发电机组、抽水蓄能机组和蓄能泵组的机械液压过速保护装置。泵站机组可参照使用。主要技术内容：本标准规定了水电机组机械液压过速保护装置性能及系统构成的技术要求，并规定了相应的出厂试验、验收及保证期、安装与运行维护、包装运输等内容。
75	Technical specification for the ring gate of hydraulic turbines	水轮机筒形阀技术规范	NB/T 35089-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电水力机械标准化技术委员会	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	适用范围：适用于水轮机筒形阀公称直径3000mm～11000mm的筒形阀使用。主要技术内容:规定了水轮机筒形阀的性能保证、技术要求和试验要求，并提出了其包装运输、保管应遵守的规定。
76	Design code for underground powerhouses of hydropower stations	水电站地下厂房设计规范	NB/T 35090-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	适用范围：本规范适用于新建、改建、扩建的水电站1级、2级、3级地下厂房设计。4级、5级地下厂房亦可使用。主要技术内容：地下厂房布置、围岩稳定分析、围岩开挖支护设计、施工期围岩稳定反馈分析与动态设计、地下厂房结构设计、防渗排水与防潮设计、安全监测设计。
77	Code for calculation of ecological flow of hydropower projects	水电工程生态流量计算规范	NB/T 35091-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	适用范围：本规范适用于水电工程生态流量的分析计算。主要技术内容：水生生态需水计算、河流湿地需水计算、水环境需水计算、景观需水计算、入海河口生态需水计算、河道地下水补给需水计算、生态流量综合分析。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
78	Design code for temperature control of concrete dam	混凝土坝温度控制设计规范	NB/T 35092-2017	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	适用范围：适用于混凝土高坝、中坝的温度控制设计。主要技术内容:混凝土原材料选择、混凝土及配合比设计、温度控制设计资料与计算参数、温度场计算、坝体分缝及接缝灌浆温度、温度控制标准、温度应力及控制标准、混凝土温度控制措施、通水冷却、特殊部位的温度控制、表面保护和养护、低温季节施工温度控制、施工期温度监测与分析。
79	Code for calculation of reservoir backwater of hydropower projects	水电工程水库回水计算规范	NB/T 35093-2017	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	适用范围：水电工程及潮汐电站等工程的水库回水及河道水面线计算。主要技术内容：基本资料、计算边界条件、计算方法与参数、回水水面线确定、设计成果。
80	Code for water temperature calculation of hydropower projects	水电工程水温计算规范	NB/T 35094-2017	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	适用范围：适用于水电工程水库水温及下游河流水温计算。主要技术内容：基本资料、水库水温计算、水库下游河流水温计算。
81	Code for hydrologic calculation of small watershed of hydropower projects	水电工程小流域水文计算规范	NB/T 35095-2017	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	适用范围：水电工程涉及的集水面积不超过1000km2的小流域水文计算。主要技术内容：基本资料、气象、径流、设计洪水、泥沙、水位流量关系、水面蒸发和冰情、水情自动测报系统。
82	Preparation Specification for Feasibility Study Report of Onshore Wind Power Project	陆上风电场工程可行性研究报告编制规程	NBT 31105-2016	工程建设	2018	水电水利规划设计总院	能源行业风电标准化技术委员会风电场规划设计分技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	适用范围：适用于陆上风电场工程可行性研究报告的编制。主要技术内容：基础资料，综合说明，风能资源，工程地质与水文，工程任务和规模，风电机组选型、布置及发电量估算，电气，消防，土建工程，施工组织设计，环境保护与水土保持，劳动安全与工业卫生，设计概算，财务评价与社会效果分析，节能降耗，工程招标。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
83	Super-scale air separation plants for coal chemical industry	煤化工特大型空气分离设备	NB/T 12006-2016	产品	2018	能源行业煤制燃料标准化技术委员会	能源行业煤制燃料标准化技术委员会	杭州杭氧股份有限公司	本标准规定了煤化工特大型空气分离设备（以下简称空分设备）的产品基本流程和型号，技术要求，出厂检验，标志、包装、运输及贮存，安装技术原则，操作及维护技术要求，成套空分设备现场检验。本标准适用于以低温法分离空气为煤化工工艺提供氧、氮的空分设备。本标准适用的空分设备氧产量不小于60000m3/h，氧气产品压力不小于1.0MPa。
84	Technical specification for brushless excitation of small hydropower units	小水电机组无刷励磁技术条件	NB/T 42097-2016	产品	2018	中国电器工业协会	能源行业小水电机组标准化技术委员会	广东南丰电气自动化有限公司	本标准适用容量不大于10MW的小水电机组的无刷励磁系统的技术要求。主要技术内容包括：①范围；②规范性引用文件；③术语和定义；④小水电机组无刷励磁系统的组成；⑤使用条件；⑥技术要求；⑦试验；⑧供货范围；⑨标志、包装、运输及贮存；⑩产品质量保证期。
85	Electrical test code for small hydropower units	小水电机组电气试验规程	NB/T 42094-2016	产品	2019	中国电器工业协会	能源行业小水电机组标准化技术委员会	武汉市陆水自动控制技术有限公司	本标准适用于机组功率在0.5¯10MW之间，转轮直径小于3.3m的混流式、轴流式、斜流式、贯流式及冲击式水轮机，与水轮机直接连接或间接连接的立式或卧式（灯泡贯流式、抽水蓄能除外）三相50Hz凸极同步水轮发电机；水轮机控制系统，包括工作容量在350N.m¯75000N.m的电气液压调速器以及油压装置；励磁电流在500A及以下的励磁系统和与此相配套的监控、保护盒直流电源系统。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
86	Code for digital photogrammetry in electric power engineering	电力工程数字摄影测量规程	DL/T 5138-2014	工程建设	2018	电力规划设计总院	能源行业发电设计标准化技术委员会	中国电力规划设计协会	适用范围：适用于输变电工程、火力发电厂、可再生能源发电厂、核电站等电力工程建设各阶段的数字摄影测量工作。主要技术内容：航空摄影、影像数据预处理、基础控制测量、像片控制测量、像片调绘、空中三角测量、数字高程模型建立、数字正射影像图制作、内业数字测图及检测与修正、三维辅助优化设计平台建立、地面摄影测量、资料整编及检查验收。
87	Technical code for design load of main building in fossil-fired power plant and the conventional island of nuclear power plant	火电厂和核电厂常规岛主厂房荷载设计技术规程	DL/T 5095-2013	工程建设	2018	电力规划设计总院	能源行业发电设计技术委员会	中国电力规划设计协会	适用范围：适用于单机容量为125MW～1000MW级新建或改、扩建火电厂主厂房自±0.00m地面或地下室至屋面间的各工艺专业及土建专业的荷载值确定；适用于单机容量为1000MW级核电厂常规岛主厂房自±0.00m地面或地下室至屋面间的各工艺专业及土建专业的荷载值确定。主要技术内容：设备和管道荷载、屋面和楼（地）面活荷载、吊车荷载、风荷载、雪荷载。
88	Technical code for stress calculating of steam/water piping in power plant	发电厂汽水管道应力计算技术规程	DL/T 5366-2014	电力行业标准	2018	电力规划设计总院	能源行业发电设计标准化技术委员会	中国电力规划设计协会	适用范围：适用于火力发电厂和压水堆核电厂常规岛范围内汽水管道的应力计算。也适用于其他类型发电厂和其他堆型核电厂常规岛汽水管道。主要技术内容：规定了发电厂汽水管道应力计算的基本技术要求。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
89	Code for design of oil/gas piping of power plant	发电厂油气管道设计规程	DL/T 5204-2016	工程建设	2018	电力规划设计总院	能源行业发电设计标准化技术委员会	中国电力规划设计协会	适用范围：适用于燃煤电厂、燃气-蒸汽联合循环电厂、燃油电厂和核电厂常规部分油气系统、管道的设计和设备选择。主要技术内容：燃油系统及管道，润滑油管道，天然气管道，压缩空气管道，其他气体管道，油气管道支吊架设计，油气管道安全防护，油气管道焊接和试验等。
90	Code for design of measurement and instrument of I&C of fossil-fired power plant	火力发电厂热工检测及仪表设计规程	DL/T 5512-2016	工程建设	2018	电力规划设计总院	能源行业发电设计标准化技术委员会	中国电力规划设计协会	适用范围：适用于125MW~1000MW且采用固体化石燃料的凝汽式火力发电厂的主机热力系统及其附属车间的热工检测仪表设计。主要技术内容：工艺设备本体检测、工艺系统检测项目和测点的设置原则；检测仪表的选型原则和精度选择；执行机构的选择。同时提供了200~1000MW亚临界和超临界机组典型的热工检测项目。
91	Code for design of dry ash disposal area of fossil-fired power plant	火力发电厂干式贮灰场设计规程	DL/T 5488-2014	工程建设	2018	电力规划设计总院	能源行业发电设计标准化技术委员会	中国电力规划设计协会	适用范围：适用于火力发电厂山谷、平原和滩涂干式贮灰场的设计。主要技术内容：规范了火力发电厂干式贮灰场设计应遵循的基本原则与标准，以及干式贮灰场施工、运行管理方面的基本要求。
92	Technical Code for Design of Inlet Flow Passage of Circulating Water Pump House of Fossil-Fired Power Plant	火力发电厂循环水泵房进水流道设计规范	DL/T 5489-2014	工程建设	2018	电力规划设计总院	能源行业发电设计标准化技术委员会	中国电力规划设计协会	适用范围：适用于汽轮发电机组容量为1000MW级及以下的新建、改扩建火力发电厂的循环水泵房进水流道设计。主要技术内容：提出了适合于火力发电厂循环水泵房进水流道设计的布置和相关尺寸要求。

序号	标准项目名称（英文）	标准项目名称（中文）	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	翻译承担单位	适用范围和主要技术内容
93	Technical Regulation for Designing Foundation of Overhead Transmission Line	架空输电线路基础设计技术规程	DL/T 5219-2014	工程建设	2017	电力规划设计总院	能源行业电网设计标准化技术委员会	中国电力规划设计协会	适用范围：本规程适用于架空输电线路杆塔基础及电力系统微波塔基础的设计。主要技术内容：完成技术条文、附录及条文说明的翻译工作。主要技术内容：1）总则；2）术语和符号；3）基本规定；4）上拔稳定计算；5）基础下压和地基计算；6）倾覆稳定计算；7）构件承载力计算和构造要求；8）岩石基础；9）桩基础；10）复合式沉井基础；11）装配式基础；12）螺旋锚基础；13）基面处理和环境保护；14）相关的附录和条文说明。
94	Technical Code for Designing of Telecommunication Lines Against Danger Effects from DC Power Transmission Lines	直流架空输电线路对电信线路危险和干扰影响防护设计技术规程	DL/T 5340-2015	工程建设	2017	电力规划设计总院	能源行业电网设计标准化技术委员会	中国电力规划设计协会	适用范围：适用于直流输电线路对邻近电信线路影响的防护设计。主要技术内容：规定直流输电线路对电信线路危险影响和干扰影响允许值，给出危险影响和干扰影响计算方法，提供必要的计算参数和防护措施。