## 

## 《电力设计行业标准有效版本清单》

## 中国电力规划设计协会组编

## 二○一六年七月

## 前 言

根据会员单位的需求，我会组织了东北电力设计院、华东电力设计院、华北电力设计院有限公司、西南电力设计院、中南电力设计院、西北电力设计院、山西省电力勘测设计院、浙江省电力设计院、江苏省电力设计院、山东电力工程咨询院、河南省电力勘测设计院、河北省电力勘测设计研究院编制了《电力设计行业标准有效版本清单》（简称清单）。

本《清单》主要收集了国内外电力设计行业技术标准共7833条，不包括法律、法规，地方标准和企业标准。主要适用于火力发电、输变电、核电和新能源等电力工程的咨询、勘测设计、总承包和项目管理。

本《清单》的结构形式划分为第一层“0 技术基础标准”，第二层：按照工程总承包工作程序及公司经营管理要求划分为“1 勘测设计”、“2 采购”、“3 施工安装、调试及验收”、“4 环境、职业健康及安全”、“5 信息”等5个类别。

按照《清单》的结构形式，各编制单位分工如下：

1、华北电力设计院是《清单》的汇总单位，主要编写了结构形式图、编制说明及分类细目、模板和《清单》中的技术基础标准。

2、勘测设计

负责单位：华东电力设计院

参加单位：山西省电力勘测设计院、河南省电力勘测设计院、江苏省电力设计院。

其中：华东院主要编写了1.0综合通用、1.2火电工程、1.7核电工程，山西省电力勘测设计院编写了1.4勘测工程、1.5技经，河南省电力勘测设计院编写了1.1电力系统、1.3输变电工程，江苏省电力设计院编写了1.6 燃机工程技术标准 1.8 其他能源工程技术标准。

3、采购

负责单位：华北电力设计院

参加单位：东北电力设计院

其中：华北电力设计院编写了2.0.0采购技术标准至2.2.7配电装置高压设备；东北电力设计院编写了2.2.8控制保护测量直流设备至2.7.6其他。

4、施工、调试、验收

负责单位： 山东电力工程咨询院

参加单位：、西北电力设计院、西南电力设计院。

其中：山东电力工程咨询院编写了3.0 施工安装、调试及验收技术标准、 3.7其他能源工程技术标准，西南电力设计院编写了国际标准3.3.2线路、3.6核电工程技术标准，国内标准3.1 电力系统技术标准、3.3输变电工程技术标准、3.4勘测工程技术标准、3.5燃机工程技术标准、 3.6核电工程技术标准，西北电力设计院编写了3.2 火电工程技术标准。

5、环境健康卫生

负责单位：浙江省电力设计院

参加单位：河北省电力勘测设计研究院

浙江省电力设计院、河北省电力勘测设计研究院共同编写了4.1环境保护、4.2职业健康和4.3安全。

6、信息

负责单位：中南电力设计院

参加单位：江苏省电力设计院。

其中：中南电力设计院编写了5.1通用技术标准、5.3网络技术标准, 江苏省电力设计院编写了5.2应用技术标准。

同时配套出版的还有《电力工程国外标准清单》（参考版），该清单仅供会员参考使用，不保证其有效性。

本《清单》主要编写人：安旭东、杨博、丁佐进、张洪霞、李志军、余钢捷、徐洪、李永兰、朴昌吉、李小君、赵一铭、周玮玮、顾明亮、秦志英、孟金波。

《清单》使用当中如有问题，请提出书面意见。

中国电力规划设计协会联系人

曹塍平 010-58388780 cpcao@cpecc.net

本《清单》批准人：郭亚莉

本《清单》由中国电力规划设计协会负责并解释。

**电力设计行业标准有效版本清单结构形式图**



**电力设计行业标准有效版本清单编制说明**

**1、电力设计行业标准有效版本清单为分层结构形式，原则上分为四个层次：**

第一层：包括“0 技术基础标准”。

第二层：按照工程总承包工作程序及公司经营管理要求划分为“1 勘测设计”、“2 采购”、“3 施工安装、调试及验收”、“4 环境、职业健康及安全”、“5 信息”等5个类别。

第三层：对“1 勘测设计”、“2 采购”、“3 施工安装、调试及验收”3个类别，按照工程分类或专业分类再划分为：电力系统、火电工程、输变电工程、勘测工程、燃机工程、核电工程、其他能源工程等7个部分，另外对“1 勘测设计”类还增加了“技经”部分。对“4 环境、职业健康及安全”类，再划分为环境保护、职业健康和安全等3个部分。

第四层：对“1 勘测设计”、“2 采购”、“3 施工安装、调试及验收”、“4 环境、职业健康及安全”4类中的每个部分，原则上按物理对象划分条目，对较难划定物理对象的，则按专业划分条目，如电气、土建等。

**2、标准有效版本清单中每个层次所包含标准的作用如下：**

第一层中的标准为下一层次各类别的共用标准。

第二层各类别中的通用标准为每一类别下一层次中2个及以上部分共用的综合性或个性标准，如“勘测设计”类别第四层次中的电气或土建专业某些个性标准，是“火电工程”、“输变电工程”两部分共用的标准，为避免重复计列，将这些标准列入第二层的土建通用标准中。

第三层各部分中的标准为本部分的综合性标准，或该部分下一层次中2个及以上条目中共用的个性标准。

“4 环境、职业健康及安全”类别中的“环境保护”部分，包括了所有有关环境保护方面的标准，与工程设计相关的环保标准均在此部分；而“环境、职业健康及安全”类别中的“安全”部分，则不包括与工程设计相关的安全设计标准，其余有关安全方面的标准均在此部分。

对于“消防”方面的标准，不以标准的使用者分类，均放在“消防”条目中。

**电力设计行业标准有效版本清单分类细目**

| **清单**  **编号** | **项目** | **项目包含的内容** |
| --- | --- | --- |
| **0** | **技术基础标准** |  |
| 0.1 | 标准化工作导则 | 有关标准化方面的标准 |
| 0.2 | 术语、图形、符号 | 术语、图形、符号、代码标志标准，计量和单位、数值与数据标准等 |
| 0.3 | 技术制图标准 | 综合制图标准及各专业制图标准等 |
| **1** | **勘测设计技术标准** |  |
| 1.0.1 | 综合通用标准 | 通用的综合性设计标准 |
| 1.0.2 | 电气通用标准 | 电力系统、火电工程、输变电工程通用的电气设计标准 |
| 1.0.3 | 土建通用标准 | 火电工程、输变电工程通用的建筑结构设计标准 |
| **1.1** | **电力系统技术标准** |  |
| 1.1.0 | 综合标准 | 电力系统综合性设计标准 |
| 1.1.1 | 电力系统 | 系统一次设计标准 |
| 1.1.2 | 继电保护 | 系统继电保护设计标准 |
| 1.1.3 | 调度自动化 | 调度自动化设计标准 |
| 1.1.4 | 通信 | 系统通信、厂内及变电所通信设计标准 |
| **1.2** | **火电工程技术标准** |  |
| 1.2.0 | 综合标准 | 火力发电工程综合性设计标准 |
| 1.2.1 | 总布置及交通运输 | 总布置、道路、港口、铁路设计标准 |
| 1.2.2 | 热机（含脱硫、脱硝） | 锅炉、煤质分析、制粉系统、烟风系统、吹灰系统、除尘器燃油系统、启动锅炉等设计标准；汽机、回热系统、凝结水系统、给水系统、润滑油系统、燃油系统、工业水系统等设计标准；脱硫、脱硝系统及设备设计标准 |
| 1.2.3 | 运煤系统 | 卸煤站（沟、翻车机）、燃煤码头、输煤、煤场、破碎筛分、除三块装置等设计标准 |
| 1.2.4 | 除灰渣系统 | 除灰、渣系统、浓缩系统、灰渣管道、灰渣外运、灰场等设计标准 |
| 1.2.5 | 水处理系统 | 化学水处理、凝结水处理、废水处理、化学试验室等设计标准 |
| 1.2.6 | 电气 | 发电机、变压器、高压配电装置、防雷、接地、厂用高（低）压配电装置、照明、电缆等设计标准；控制、保护、测量、直流系统高、励磁、监控等设计标准 |
| 1.2.7 | 仪表及控制系统 | 主、附设备控制、监视、报警、数据采集和记录及通信、热工试验室、电厂信息管理系统等设计标准 |
| 1.2.8 | 水工设施及系统 | 循环水系统、水源、给排水、冷却水系统、冷却塔、水工结构等设计标准 |
| 1.2.9 | 消防 | 所有涉及消防系统设计的技术标准 |
| 1.2.10 | 暖通及空调 | 主厂房、辅助及附属设施厂房的采暖通风设计标准 |
| 1.2.11 | 辅助及附属设施 | 电厂主要的辅助及附属设施，包括修配车间、厂用仪用空压机、柴油发电机、油处理设施、电梯、保温等设计标准 |
| 1.2.12 | 管道及阀门 | 各系统用管道及阀门设计标准 |
| 1.2.13 | 建筑与结构 | 主厂房、烟囱等火电厂工程专用标准，其他标准见1.0.3 |
| **1.3** | **输变电工程技术标准** |  |
| 1.3.0 | 综合标准 | 变电站、线路工程综合性设计标准 |
| 1.3.1 | 变电站（含换流站） | 变电站电气、土建设计专用标准；其他电气设计标准见1.0.2、1.2.6，变电站道路设计标准见1.2.1，建筑结构通用标准见1.0.3 |
| 1.3.2 | 线路 | 线路及线路相关器具设计标准，线路结构设计专用标准；线路结构通用标准见1.0.3 |
| 1.3.3 | 配电 | 配电网设计标准 |
| **1.4** | **勘测工程技术标准** |  |
| 1.4.0 | 综合标准 | 综合性勘测标准 |
| 1.4.1 | 工程地质及岩土工程 | 地质勘察、岩土试验标准 |
| 1.4.2 | 水文地质 | 水文地质标准 |
| 1.4.3 | 测量 | 测量方面的标准 |
| 1.4.4 | 水文气象 | 水文气象方面的标准 |
| **1.5** | **技经技术标准** | **技术经济方面的标准** |
| **1.6** | **燃机工程技术标准** | **燃机工程设计专用标准** |
| **1.7** | **核电工程技术标准** | **核电工程设计专用标准** |
| **1.8** | **其他能源工程技术标准** |  |
| 1.8.1 | 风力发电 | 风力发电设计专用标准 |
| 1.8.2 | 太阳能发电 | 太阳能发电设计专用标准 |
| 1.8.3 | 生物质能发电 | 生物质能发电设计专用标准 |
| 1.8.4 | 垃圾发电 | 垃圾发电设计专用标准 |
| 1.8.5 | 潮汐发电 | 潮汐发电设计专用标准 |
| 1.8.6 | 其他 | 其他能源发电设计专用标准 |
| **2** | **采购技术标准** |  |
| 2.0.1 | 综合通用标准 | 设备招标、采购、监造、保温等通用标准，采购方面专业术语等 |
| 2.0.2 | 土建通用标准 | 包括火电工程建设的所有土建材料质量要求、验收标准 |
| **2.1** | **电力系统技术标准** |  |
| 2.1.0 | 综合标准 | 电力系统工程采购综合标准 |
| 2.1.1 | 继电保护 | 继电保护设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.1.2 | 调度自动化 | 调度自动化设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.1.3 | 通信 | 通信设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| **2.2** | **火电工程技术标准** |  |
| 2.2.0 | 综合标准 | 火力发电工程采购综合标准 |
| 2.2.1 | 锅炉及辅机 | 锅炉、制粉系统设备、风机、吹灰器、除尘器、燃油系统设备、燃油加热等设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.2 | 汽机及辅机 | 汽机、回热系统、凝结水系统、给水系统、润滑油系统、胶球清洗设备、工业水系统、冷却水系统、循环水设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收（含水工专业设备）标准 |
| 2.2.3 | 水处理设备 | 水处理设备、分析仪器的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.4 | 燃煤机械 | 卸煤机械（沟、翻车机）、燃煤码头设备、输煤设备、煤场设备、破碎筛分设备、除三块装置的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.5 | 除灰渣设备 | 除灰渣设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.6 | 发电机、电机、主变压器及厂用电设备 | 发电机、电机、主变压器及厂用电设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.7 | 配电装置高压设备 | 配电装置高压设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.8 | 控制保护测量直流设备 | 控制保护测量直流设备的技术条件、制造工艺、质量要求、及验收标准 |
| 2.2.9 | 仪表及控制设备 | 仪表及控制设备、电厂信息管理系统设备、阀门驱动装置的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.10 | 辅助及附属设施 | 电厂主要的辅助及附属设施，包括修配车间、厂用、仪表用空压机、柴油发电机、油处理、电梯、保温等设备及材料的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.11 | 消防设备 | 消防设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.12 | 暖通及空调设备 | 暖通及空调设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.13 | 脱硫系统设备 | 脱硫系统设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.14 | 脱硝系统设备 | 脱硝系统设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.15 | 电线电缆 | 电线电缆、材料的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.2.16 | 金属材料及管道阀门 | 弯头、三通、耐磨和磨耗金属材料、其他金属材料、各类阀门的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| **2.3** | **输变电工程技术标准** |  |
| 2.3.0 | 综合标准 | 输变电工程采购综合标准 |
| 2.3.1 | 变电站（含换流站） | 变电站（含换流站）电气设备专用标准；配电装置高压设备、控制保护测量直流设备、电线电缆、材料的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准见2.2.6、2.2.7、2.2.15，变电站土建材料的质量要求、验收标准见2.0.2 |
| 2.3.2 | 线路 | 线路及线路相关器具、高压电缆、带电作业设备、输电铁塔的技术条件、制造工艺、质量要求、验收；其它土建材料标准见2.0.2 |
| 2.3.3 | 配电 | 配电网采购专用标准 |
| **2.4** | **勘测工程技术标准** |  |
| **2.5** | **燃机工程技术标准** | **燃机工程专用设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准** |
| **2.6** | **核电工程技术标准** | **核电工程专用设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准** |
| **2.7** | **其他能源工程技术标准** |  |
| 2.7.1 | 风力发电 | 风力发电专用设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.7.2 | 太阳能发电 | 太阳能发电专用设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.7.3 | 生物质能发电 | 生物质能发电专用设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.7.4 | 垃圾发电 | 垃圾发电专用设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.7.5 | 潮汐发电 | 潮汐发电专用设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| 2.7.6 | 其他 | 其他能源发电专用设备的技术条件、制造工艺、质量要求、验收标准 |
| **3** | **施工安装、调试及验收技术标准** |  |
| 3.0.1 | 综合通用标准 | 施工安装、组织、监理、保温等通用标准 |
| 3.0.2 | 土建通用标准 | 建（构）筑物、道路、大坝等施工安装规范、调试及验收标准 |
| 3.0.3 | 施工机具通用标准 | 各种施工机具技术条件、质量要求、验收标准 |
| 3.0.4 | 电气通用标准 | 火电、输配电通用的电气技术标准 |
| **3.1** | **电力系统技术标准** |  |
| 3.1.0 | 综合标准 | 电力系统工程施工安装、调试及验收综合标准 |
| 3.1.1 | 继电保护 | 继电保护设备的施工安装规范、调试及验收标准 |
| 3.1.2 | 调度自动化 | 调度自动化设备的施工安装规范、调试及验收标准 |
| 3.1.3 | 通信 | 通信设备的施工安装规范、调试及验收标准 |
| **3.2** | **火电工程技术标准** |  |
| 3.2.0 | 综合标准 | 火力发电工程施工安装、调试及验收综合标准 |
| 3.2.1 | 锅炉及辅机 | 锅炉主、辅设备安装规范、调试及验收标准，包括运煤、除灰、脱硫、脱硝系统设备及与锅炉相关的辅助附属设施 |
| 3.2.2 | 汽机及辅机 | 汽机主、辅设备和水工设施安装规范、调试及验收标准 |
| 3.2.3 | 水处理系统 | 化学设备安装规范、调试及验收标准 |
| 3.2.4 | 电气设备及系统 | 发电机及电动机、厂用电、二次系统及电气系统相关辅助及附属设施的施工、安装标准、调试及验收标准 |
| 3.2.5 | 仪表及控制系统 | 仪表及控制设备及系统安装规范、调试及验收标准 |
| 3.2.6 | 消防系统 | 消防设备及系统安装规范、调试及验收标准 |
| 3.2.7 | 暖通及空调 | 暖通及空调系统安装规范、调试及验收标准 |
| 3.2.8 | 管道及阀门 | 金属部件及管道阀门的安装、质量评定、探伤、验收标准 |
| 3.2.9 | 焊接 | 焊接、热处理工艺施工、安装、验收标准 |
| **3.3** | **输变电工程技术标准** |  |
| 3.3.0 | 综合标准 | 输变电工程施工安装、调试及验收综合标准 |
| 3.3.1 | 变电站（含换流站） | 只列无功补偿设备施工安装、调试及验收标准，变压器、开关、避雷器、绝缘子等高压设备的施工安装、调试及验收标准参见3.2.4；变电站土建施工安装、调试及验收标准见3.0.2 |
| 3.3.2 | 线路 | 线路及线路相关器具、高压电缆、带电作业等方面的施工安装、调试及验收标准，线路土建施工安装、调试及验收标准3.0.2 |
| 3.3.3 | 配电 | 配电网施工安装、调试及验收专用标准 |
| **3.4** | **勘测工程技术标准** |  |
| 3.4.0 | 综合标准 | 勘测工程施工及验收综合标准 |
| 3.4.1 | 工程地质及岩土工程 | 工程地质及岩土工程施工及验收标准 |
| 3.4.2 | 水文地质 | 水文地质验收标准 |
| 3.4.3 | 测量 | 测量作业及验收标准 |
| 3.4.4 | 水文气象 | 水文气象报告验收标准 |
| **3.5** | **燃机工程技术标准** | **燃机工程施工安装、调试及验收专用标准** |
| **3.6** | **核电工程技术标准** | **核电工程施工安装、调试及验收专用标准** |
| **3.7** | **其他能源工程技术标准** |  |
| 3.7.1 | 风力发电 | 风力发电工程施工安装、调试及验收专用标准 |
| 3.7.2 | 太阳能发电 | 太阳能发电工程施工安装、调试及验收专用标准 |
| 3.7.3 | 生物质能发电 | 生物质能发电工程施工安装、调试及验收专用标准 |
| 3.7.4 | 垃圾发电 | 垃圾发电工程施工安装、调试及验收专用标准 |
| 3.7.5 | 潮汐发电 | 潮汐发电工程施工安装、调试及验收专用标准 |
| 3.7.6 | 其他 | 其他能源发电工程施工安装、调试及验收专用标准 |
| **4** | **环境、职业健康及安全技术标准** |  |
| **4.1** | **环境保护技术标准** |  |
| 4.1.1 | 综合 | 综合标准 |
| 4.1.2 | 环境质量 | 环境质量标准 |
| 4.1.3 | 废水、废气、废物排放 | 废水、废气、废物等“三废”排放标准 |
| 4.1.4 | 辐射等能源释放 | 辐射等能源释放标准 |
| 4.1.5 | 环境保护监测 | 环境保护监测方法标准 |
| 4.1.6 | 环境保护设计及评价 | 环境保护设计标准 |
| 4.1.7 | 水土保持 | 水土保持标准 |
| 4.1.8 | 节能技术 | 节能技术标准 |
| 4.1.9 | 应急救援 | 应急标准 |
| 4.1.10 | 事故 | 事故标准 |
| **4.2** | **职业健康技术标准** | 尘埃浓度、有害物质标准、噪声、振动、高温标准、辐射防护标准、生物危险防护标准 |
| 4.2.1 | 综合 | 综合标准 |
| 4.2.2 | 异常气象条件 | 异常气象条件（包括高温、高湿、低温、高气压、低气压等）标准 |
| 4.2.3 | 辐射 | 辐射（包括电离辐射和非电离辐射）标准 |
| 4.2.4 | 噪声和振动 | 噪声和振动标准 |
| 4.2.5 | 粉尘 | 粉尘（如矿尘、石棉尘、煤尘等标准 |
| 4.2.6 | 危险化学品等有害物质 | 危险化学品等有害物质标准 |
| 4.2.7 | 生物因素 | 生物因素（包括致病微生物、传染病媒介物、致害动物、致害植物等）标准 |
| 4.2.8 | 其他因素 | 其他因素（包括负荷超限、体位、登高、溺水、触电等）标准 |
| 4.2.9 | 劳动保护 | 劳动保护标准 |
| 4.2.10 | 职业卫生监测 | 职业卫生监测标准 |
| 4.2.11 | 职业卫生设计与评价 | 职业卫生设计与评价标准 |
| 4.2.12 | 应急救援 | 应急标准 |
| 4.2.13 | 事故 | 事故标准 |
| **4.3** | **安全技术标准** | 安全通用标准、工程（储运、爆破、燃气、建筑、）安全标准、生产过程（操作、特殊工作环境、设备）安全标准，施工过程防火防爆标准；安全方面设计技术标准参见相关专用设计标准 |
| 4.3.1 | 综合 | 综合安全标准 |
| 4.3.2 | 勘测 | 勘测安全标准 |
| 4.3.3 | 科研试验 | 科研试验安全标准 |
| 4.3.4 | 总承包 | 总承包安全标准 |
| 4.3.5 | 印制出版 | 印制出版安全标准 |
| 4.3.6 | 办公基地 | 办公基地安全标准 |
| 4.3.7 | 特种设备与特种作业 | 特种设备与特种作业安全标准 |
| 4.3.8 | 安全设备设施 | 安全设备设施标准 |
| 4.3.9 | 安全防护 | 安全防护标准 |
| 4.3.10 | 安全监测 | 安全监测标准 |
| 4.3.11 | 安全设计与评价 | 安全设计与评价标准 |
| 4.3.12 | 应急救援 | 应急救援标准 |
| 4.3.13 | 事故与控制 | 事故与控制标准 |
| **5** | **信息技术标准** |  |
| **5.1** | **通用技术标准** | 信息综合通用技术标准 |
| **5.2** | **应用技术标准** | 信息应用技术标准 |
| **5.3** | **网络技术标准** | 网络技术标准 |
| **5.4** | **安全技术标准** | 网络安全技术标准 |

**电力设计行业标准有效版本清单数量统计表**

| **清单**  **编号** | **项目** | **国家标准、行业标准** | **国外标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| **0** | **技术基础标准** | 328 | 72 |
| 0.1 | 标准化工作导则 | 22 | 0 |
| 0.2 | 术语、图形、符号 | 239 | 72 |
| 0.3 | 技术制图标准 | 67 | 0 |
| **1** | **勘测设计技术标准** | 2615 | 286 |
| 1.0 | 勘测设计通用标准 | 429 | 85 |
| 1.1 | 电力系统技术标准 | 332 | 26 |
| 1.2 | 火电工程技术标准 | 583 | 159 |
| 1.3 | 输变电工程技术标准 | 497 | 11 |
| 1.4 | 勘测工程技术标准 | 495 | 0 |
| 1.5 | 技经技术标准 | 53 | 0 |
| 1.6 | 燃机工程技术标准 | 17 | 0 |
| 1.7 | 核电工程技术标准 | 131 | 5 |
| 1.8 | 其他能源工程技术标准 | 78 | 0 |
| **2** | **采购技术标准** | 1488 | 282 |
| 2.0 | 采购通用标准 | 233 | 27 |
| 2.1 | 电力系统技术标准 | 96 | 36 |
| 2.2 | 火电工程技术标准 | 991 | 209 |
| 2.3 | 输变电工程技术标准 | 119 | 6 |
| 2.4 | 勘测工程技术标准 | 0 | 0 |
| 2.5 | 燃机工程技术标准 | 5 | 4 |
| 2.6 | 核电工程技术标准 | 5 | 0 |
| 2.7 | 其他能源工程技术标准 | 39 | 0 |
| **3** | **施工安装、调试及验收技术标准** | 1772 | 8 |
| 3.0 | 施工安装、调试及验收通用标准 | 753 | 0 |
| 3.1 | 电力系统技术标准 | 49 | 0 |
| 3.2 | 火电工程技术标准 | 572 | 0 |
| 3.3 | 输变电工程技术标准 | 176 | 5 |
| 3.4 | 勘测工程技术标准 | 44 | 0 |
| 3.5 | 燃机工程技术标准 | 28 | 0 |
| 3.6 | 核电工程技术标准 | 77 | 3 |
| 3.7 | 其他能源工程技术标准 | 73 | 0 |
| **4** | **环境、职业健康及安全技术标准** | 482 | 0 |
| 4.1 | 环境保护技术标准 | 176 | 0 |
| 4.2 | 职业健康技术标准 | 122 | 0 |
| 4.3 | 安全技术标准 | 184 | 0 |
| **5** | **信息技术标准** | 497 | 3 |
| 5.1 | 通用技术标准 | 180 | 1 |
| 5.2 | 应用技术标准 | 97 | 0 |
| 5.3 | 网络技术标准 | 98 | 2 |
| 5.4 | 安全技术标准 | 122 | 0 |
| **汇总** |  | 7182 | 651 |