

中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2019〕58号

关于印发“中国电力规划设计协会团体标准体系表”编制研讨会会议纪要的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会于2019年2月27日在哈尔滨召开“中国电力规划设计协会团体标准体系表”编制研讨会。会议对协会团体标准明细表进行了讨论，明确成立13个标准化专业委员会及4个工作组，请各有关单位按照本纪要安排进一步工作。现将会议纪要印发至各有关单位。

附件：“中国电力规划设计协会团体标准体系表”编制研讨会会议纪要

中国电力规划设计协会

2019年3月22日

附件：

“中国电力规划设计协会团体标准体系表”编制 研讨会会议纪要

2019年2月27日，“中国电力规划设计协会团体标准体系表”编制研讨会在哈尔滨召开。会议由中国电力规划设计协会主办，黑龙江省电力设计院有限公司承办。参加会议的34名专家来自18家单位：

东北电力设计院有限公司、华东电力设计院有限公司、中南电力设计院有限公司、西北电力设计院有限公司、西南电力设计院有限公司、华北电力设计院有限公司、湖北省电力勘测设计院有限公司、山东电力工程咨询院有限公司、国核电力规划设计研究院有限公司、山西省电力勘测设计院有限公司、江苏省电力设计院有限公司、安徽省电力设计院有限公司、广东省电力设计研究院有限公司、广西电力设计院有限公司、上海电力设计院有限公司、北京电力经济技术研究院有限公司、中国华电科工集团有限公司、北京双泽维度信息技术有限公司。

会议由中国电力规划设计协会标准管理部副主任苏红红主持。中国电力规划设计协会副理事长兼秘书长李爱民，副秘书长郭亚利参加了会议，黑龙江省电力设计院有限公司总经理兼党委副书记李正致欢迎辞。

李爱民指出，协会自2007年启动了“中国电力设计标准国际化工程”，通过中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究工作，形成了中国标准需要和国际接轨的共识，希望各位专家以国际化视野和思路对协会团体标准体系构架提出意见和建议。李爱民倡议各单位应大力发展企业标准，企业标准是团体标准的基础，指标上可以高于团体标准，在制定团体标准

过程中要注意保护企业的知识产权。

郭亚利介绍了自 2018 年 4 月协会成为团体标准第二批试点单位以来开展的工作，指出协会团体标准工作要紧跟国家对团体标准的定位，明确将成立标准化专业技术委员会，进一步开展工作。

会议由协会标准管理部介绍了协会团体标准的工作思路作，与会专家就协会团体标准的定位、团体标准体系表内容的完善补充提出了具体建议，并对“中外电力技术信息关联平台 PES”平台的使用进行了技术交流，形成纪要如下：

（一）协会团体标准定位：

关注 EPC 工程全过程。规避以往标准体系不足，借鉴国外、国际先进标准体系，建立与国际接轨的 CEPPEA 标准体系。以满足市场需要和创新需要为目标，聚焦新技术、新产业、新业态和新模式。

（二）协会团体标准编制说明增加如下内容，修改后的编制说明见附录 I：

第一层中的标准为下一层次各类别的共用标准。

第二层中综合通用标准为该层 2 个及以上专业共用的综合性标准；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。

“2 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；而该类别中的“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。

（三）协会团体标准体系结构图修改如下，修改后的结构图见附录 II：

1. 删除“非电技术标准”部分；
2. “1.11 运煤除灰通用标准”改为“1.11 物料输送通用标准”；
3. 以电气专业为例的专用标准部分分类注释修改为：虚框内容为本层次标准分类示例，各专业可根据情况进行分类。

(四) 协会团体标准组织机构设置 13 个标准化专业委员会，4 个标准化工作组，名称和负责人如下表：

序号	标准化专业委员会名称	主任委员	体系结构图中专业编号	副主任委员	委员
1.	电力工程管理和工作标准化专业委员会	中南电力设计院有限公司 曾渠丰	管理标准、工作标准	待定	待定
2.	电力工程机械标准化专业委员会	东北电力设计院有限公司 郭晓克	1.3 机务	东北电力设计院有限公司 刘启军	待定
			1.11 物料输送	西南电力设计院有限公司柏荣 东北电力设计院有限公司 徐罡	待定
			1.12 辅助及附属设施	国核电力规划设计研究院有限公司 陈宝	待定
			1.13 管道和阀门	东北电力设计院有限公司 裴育峰	待定
			1.10 暖通及空调	东北电力设计院有限公司 孙向军	待定
3.	电力工程电气及系统标准化专业委员会	西北电力设计院有限公司 杨月红	1.2 系统	西北电力设计院有限公司 黄明良	待定
			1.4 电气	湖北省电力勘测设计院有限公司 鲜杏	待定
4.	电力工程土建标准化专业标委会	广东省电力设计研究院有限公司 张略秋	1.5 土建	待定	待定
5.	电力工程水处理标准化专业标委会	华北电力设计院有限公司 周军	1.6 水处理	待定	待定

序号	标准化专业委员会名称	主任委员	体系结构图中专业编号	副主任委员	委员
6.	电力工程仪表与控制标准化专业标委会	西北电力设计院有限公司 阎欣军	1.7 仪控	待定	待定
7.	电力工程消防标准化专业标委会	江苏省电力设计院有限公司 胡华强	1.8 消防	中南电力设计院有限公司 吴庆华	待定
8.	电力工程水工设施标准化专业标委会	山东电力工程咨询院有限公司 李临	1.9 水工	待定	待定
9.	电力工程水处理标准化专业标委会	中南电力设计院有限公司 程正逢	1.14 勘测	待定	待定
10.	电力工程技经标准化专业标委会	华东电力设计院有限公司 冯志勇	1.15 技经	待定	待定
11.	电力工程环境、职业健康安全标准化专业标委会	安徽省电力设计院有限公司 滕兢峰	2 环境、职业健康安全	待定	待定
12.	电力工程数据应用标准化专业标委会	西北电力设计院有限公司 靳昆玉	3 数据	待定	待定
13.	电力工程信息标准化专业标委会	华东勘测设计研究院有限公司 王金锋	4 信息	待定	待定
14.	电力工程光热标准化工作组	西北电力设计院有限公司 朱军	5 光热	待定	待定
15.	电力工程电动汽车标准化工作组	北京经济技术研究院有限公司 李伟	6 电动汽车充电设施	待定	待定
16.	电力工程储能标准化工作组	西北电力设计院有限公司 朱军	7 储能	广东省电力设计研究院有限公司 楚攀	待定
17.	电力工程供配电标准化专业工作组	北京经济技术研究院有限公司 夏泉	8 供配电技术标准	待定	待定

(五) 相关工作安排

1. 请各标准化专业委员会、工作组的主任单位依据所包含的专业情况，按每专业不超过 3-5 人拟定副主任委员及委员名单，于 4 月 20 日前填写上表报送至协会；

2. 请原参加编制工作的专家按照原分工（见电规协标〔2018〕184 号文）根据本纪要修改完善团标明细表，于 5 月 20 日前报送至协会。

联系人：协会标准管理部 李梦乔

mqli@eppei.com; 010-62006282

附录 I :

中国电力规划设计协会团体标准体系表 (2019 版)

编制说明

为全面贯彻落实国务院《深化标准化工作改革方案》，中国电力规划设计协会于 2017 年制定并发布了《中国电力规划设计协会团体标准管理办法》和《中国电力规划设计协会团体标准工作细则》，其中规定了中国电力规划设计协会团体标准（以下简称 CEPPEA 标准）的制定程序、编写规则文件，明确了标准化组织机构及职责等内容；2018 年 1 月制定并发布了《中国电力规划设计协会标准化工作委员会工作条例》，同时成立了中国电力规划设计协会标准化工作委员会。

2018 年 6 月，协会组织专家讨论并编制了《中国电力规划设计协会团体标准体系结构图》。

2018 年 9 月，启动《中国电力规划设计协会团体标准体系标准明细表》工作。

一、编制依据

国家标准《标准体系构建原则和要求》(GB/T 13016-2018)。

二、指导思想

本《体系表》表达 CEPPEA 标准的总体结构及标准的纵向层次与横向相关的关系。

三、编制目的

编制本《体系表》是为了建立健全 CEPPEA 标准体系，更好地发挥

CEPPEA 标准在会员单位工程中的作用,使 CEPPEA 标准配套有序、构成合理,符合国际、国家标准化的要求。本《体系表》将作为中国电力规划设计协会标准化工作的重要文件,是编制年度制修订计划和进行科学管理的重要依据。

四、编制原则

(一) 范围

1. 本《体系表》包括全部 CEPPEA 标准,内容涉及电力行业传统和新技术、新产业、新业态和新模式相关标准。

2. 本《体系表》所列均为现行的、正在制定和修订的、以及今后需要制定的中国电力规划设计协会团体标准、规范、规程、导则,以及相关的指导性技术文件。

(二) 层次结构

1. CEPPEA 标准的层次结构详见《中国电力规划设计协会团体标准体系结构图》(附件 1),主要分三个层次,即:基础标准、通用标准、专用标准。

第一层基础标准。基础标准在一定范围内是其他标准的基础,并普遍使用,具有广泛的指导意义,包括 8 个分支。

(1) 技术基础标准。

(2) 管理基础标准

(3) 管理方法标准

(4) 管理工作标准

(5) 生产管理标准

(6) 生产过程标准

(7) 管理业务标准

(8) 作业标准

第二层为通用标准。包括 8 个分支。

(1) 电力工程技术标准。包括电力工程全过程中每个专业在不同能源形式中所共通的技术标准。包括“1.1 综合通用标准”、“1.2 系统通用标准”、“1.3 机务通用标准”、“1.4 电气通用标准”、“1.5 土建通用标准”、“1.6 水处理通用标准”、“1.7 仪表及控制系统通用标准”、“1.8 消防通用标准”、“1.9 水工设施及系统通用标准”、“1.10 暖通及空调通用标准”、“1.11 物料输送通用标准”、“1.12 辅助及附属设施通用标准”、“1.13 管道及阀门通用标准”、“1.14 勘测工程通用标准”、“1.15 技经通用标准” 15 个分支。每个分支包含标准的范围及排序为：“1、勘测设计通用标准”、“2、采购通用标准”、“3、施工安装、调试及验收通用标准”。

(2) 环境、职业健康及安全技术标准。包括“2.1 环保技术标准”、“2.2 水保技术标准”、“2.3 职业健康技术标准”、“2.4 安全技术标准” 4 个分支。该类别中的“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；而该类别中的“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。

(3) 数据技术标准。包括“3.1 通用技术标准”、“3.2 应用数据技术标准”、“3.3 产品数据技术标准”、“3.4 接口数据技术标准” 4 个分支。

(4) 信息技术标准。包括“4.1 通用技术标准”、“4.2 应用技术标准”、“4.3 网络技术标准”、“4.4 安全技术标准” 4 个分支。

(5) 光热技术标准。

(6) 电动汽车充电设计技术标准。

(7) 储能技术标准。

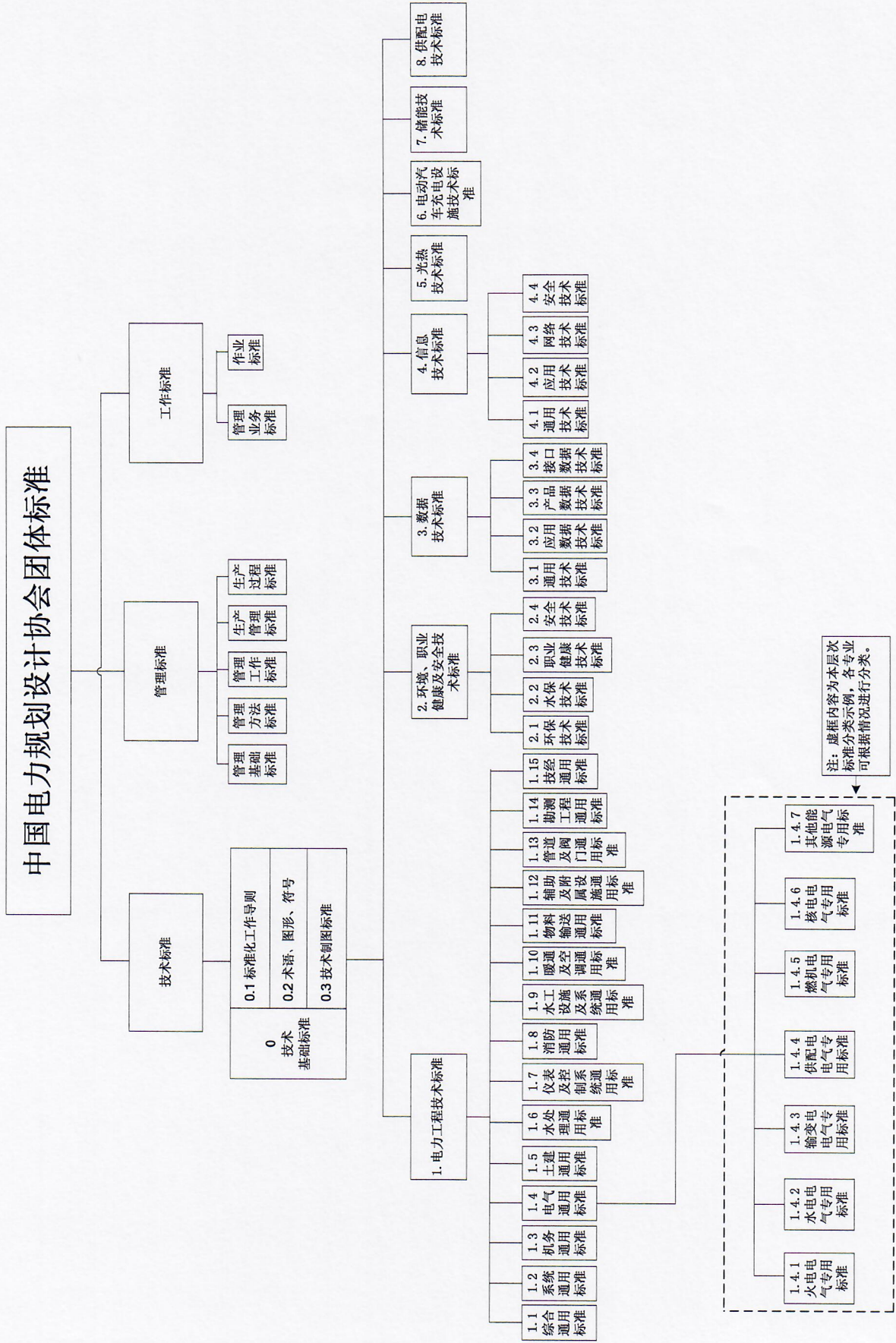
(8) 供配电技术标准

第三层为专用标准。包括电力工程全过程中每个专业在不同能源形式中所专有的技术标准,每个专业包括“火电专用标准”、“水电专用标准”、“输变电专用标准”、“供配电专用标准”、“燃机专用标准”、“核电专用标准”、“其他能源专用标准”7个分支。每个分支包含标准的范围及排序为:“1、勘测设计专用标准”、“2、采购专用标准”、“3、施工安装、调试及验收专用标准”。

第一层中的标准为下一层次各类别的共用标准。第二层中综合通用标准为该层2个及以上专业共用的综合性标准;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。

(三) 信息

本《体系表》中每个标准所含信息包括:体系表总序号、体系表分序号、标准编号、标准名称、状态、采标程度、计划、标准类型、所属专业委员会及备注。



中国电力规划设计协会秘书处

2019年3月22日印发
