

电力规划设计总院文件

电规标〔2026〕20号

关于征集 2027 年电力规划设计行业标准项目计划的通知

各标准化技术委员会、各有关单位：

根据国家能源局《能源标准化管理办法》的要求，按照《电力规划设计行业标准管理实施细则》的有关规定，现启动 2027 年度电力规划设计行业标准项目计划的征集工作，有关事项通知如下：

一、申报重点

紧密围绕加快构建新型能源体系，保障能源安全和能源绿色低碳转型，促进能源新技术、新产业、新业态发展，突出重点领域和关键技术要求，提出行业标准项目计划。对于具有一定应用

前景但尚在发展的技术或变化较快的新产业、新业态、新模式，探索通过标准化指导性技术文件予以支持。鼓励民营企业、外资企业等各类主体参与标准制修订工作。支持对标国际先进，立足行业发展实际，推动国际标准和能源领域标准互促转化，推进标准体系兼容。

（一）制修订标准项目

行业标准项目计划应立足电力规划设计标准体系，紧密围绕2027年能源行业标准立项重点方向和有关工作要求，标准项目立项**一要立足能源安全和促进能源绿色低碳转型**。服务和保障能源安全稳定供应，支撑能源领域落实碳达峰、碳中和目标；支撑新型电力系统和新型能源体系建设，促进能源绿色低碳转型、新兴技术产业发展、能效提升和产业链碳减排等重点方向。**二要服务行业管理和**发展。服务能源行业发展规划和监督管理需要；服务电力行业安全生产；与相关国家标准的实施相配套。**三要促进产业提质增效**。显著提升行业整体技术水平和产品、服务质量；能源领域国家科技重大专项和重点研发计划等的科技成果转化；促进“人工智能+”能源发展和能源领域数智化技术创新。支持已在能源领域推广应用，且具备良好实施效果评价的团体标准采信为行业标准。**四要提升行业标准国际化水平**。对标国外、国际先进标准，有利于提升中国标准国际公信力、影响力，提升标准互认水平，支撑能源项目、工程、装备走出去。支持同步申请国际标准计划的行业标准立项。

2027 年申报制定的能源行业标准专业领域重点方向为电力系统安全稳定、主配微协同新型电网、清洁能源基地、新一代煤电（包括煤电与新能源融合）及核电常规岛、新能源和可再生能源、绿色氢氨醇、新型储能、能源碳管理、产业协同融合（如电算协同、电热协同、电氢协同、电力—交通融合等）、“人工智能+”能源、虚拟电厂等新产业、新技术方面的标准。

（二）外文版翻译标准项目

在加强能源领域对外贸易、服务、承包工程所需的成套标准外文版体系研究的基础上，鼓励申报行业标准外文版翻译计划。鼓励标准外文版翻译计划与标准计划同步立项、同步制定、同步发布。

二、拟申报的标准项目要求

（一）制修订标准项目

1. 《电力规划设计标准体系项目表（2026 版）》（下载网址为 www.cepds.com）中待制定和待修订的标准项目。

2. 制定的标准项目应结合电力生产建设实际和电力标准化需求，对现行电力标准进行分析后提出，避免交叉重复。

3. 经充分论证，与标准体系相协调的，且急需制定和修订的标准项目。

4. 主要起草单位应做好标准编制的前期研究及准备工作，确保 18 个月内完成报批。

5. 标准草案稿的正文应覆盖“适用范围和主要技术内容”

涉及的各要点，各级子标题下应有相应正文内容。

（二）外文版翻译标准项目

1. 急需翻译的现行电力设计行业标准。倡导中、外文版标准同步立项、同步制定、同步发布。

2. 行业标准外文版翻译项目计划应与相关国际标准进行对比研究，技术要求不低于国际标准。

三、报送要求

1. 申报单位应认真填写《行业标准项目任务书》(下载网址为 www.cepds.com)，编写标准草案稿，于2026年11月29日前将盖章后的文件PDF版本发送至各标准所属标委会联系人邮箱。

2. 各标委会汇总审查后，提出书面审查意见，连同编制说明于2026年12月27日前报送电力规划设计总院标准化管理中心。

四、联系人

1. 电力规划设计标准化管理中心

联系人：黄 淳

电话：010-58385210 邮箱：bz-zhongxin@eppei.com

2. 能源行业电力系统规划设计标准化技术委员会

联系人：刘东冉

电话：010-58388502 邮箱：bz-xitong@eppei.com

3. 能源行业发电设计标准化技术委员会

联系人：王 宁

电话：010-58388251 邮箱：bz-fadian@eppei.com

4. 能源行业电网设计标准化技术委员会

联系人：陈海焱

电话：010-58388406 邮箱：bz_dianwang@eppei.com

5. 能源行业火电和电网工程技术经济专业标准化技术委员会

联系人：宋 广

电话：010-58385221 邮箱：bz_jijing@eppei.com

6. 电力规划设计总院专家组

联系人：黄 淳（专家组秘书处）

电话：010-58385210 邮箱：chuang@eppei.com

联系人：陈俊杰（能源电力融合方向）

电话：010-58385345 邮箱：jjchen@eppei.com

联系人：陈国栋（能源电力 Reits 方向）

电话：010-58385160 邮箱：gdchen@eppei.com

联系人：苗 竹（能源电力数据资产方向）

电话：010-58385269 邮箱：zmiao@eppei.com

联系人：李 嵘（能源电力绿色低碳方向）

电话：010-58385371 邮箱：rli@eppei.com



