

2018年第二批能源领域拟补充立项行业标准计划项目汇总表

序号	标准项目名称	标准类别	制定修订	完成年限	适用范围和主要技术内容	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	代替标准	采标号
1	多套动态无功补偿装置协调控制通用要求	方法	制定	2019	本标准规定了多套动态无功补偿装置间的协调控制通用要求，本标准适用于同一场站接入的多套动态无功补偿装置协调控制。 主要技术内容包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、运行方式、功能要求、性能要求、评价方法等。其中：运行方式规定了动态无功补偿装置连接方式、运行环境要求等；功能要求规定了多套动态无功补偿装置协调控制应实现的具体功能；性能要求规定了多套动态无功补偿装置协调控制应满足的性能指标要求；评价方法针对功能、性能要求提出验证及评价方法。	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	国网山西省电力公司电力科学研究院、中机生产力促进中心、中国电力科学研究院、思源电气、荣信股份有限公司、四川大学等		
2	石油焦（生焦）	产品	修订	2019	本标准规定了以各种渣油、沥青或重油为原料经过延迟焦化生产的石油焦的分类、要求和试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 包括石油针状焦（生焦）和普通石油焦（生焦），石油针状焦（生焦）按热膨胀系数和真密度的大小分为1号、2号和3号，普通石油焦（生焦）按硫含量的大小及用途分为1号、2A、2B、3A、3B。本标准适用于作超高功率、高功率石墨电极原料的石油针状焦（生焦）和普通功率石墨电极、铝用炭素原料等用途的普通石油焦（生焦）。	中国石油化工集团公司	全国石油产品和润滑油剂标准化技术委员会石油燃料和润滑油剂分技术委员会	中国石化石油化工科学研究院	NB/SH/T 0527-2015	
3	燃煤耦合生物质发电生物质能电量计算第1部分：农林废弃残余物气化耦合	工程建设	制定	2019	适用范围：燃煤与农林废弃残余物气化耦合发电工程设计。主要内容：总则、术语和定义、基本条件、生物质气化气流量计算、生物质气化气热值计算、生物质能电量计算、附录等。	电力规划设计总院	能源行业发电设计标准化技术委员会	电力规划总院有限公司、国电长源湖北生物质气化科技有限公司		
4	燃煤耦合生物质发电生物质能电量计算第2部分：农林废弃残余物直燃耦合	工程建设	制定	2020	适用范围：燃煤与农林废弃残余物直燃耦合发电工程设计。主要内容：总则、术语和定义、基本条件、生物质热值计算、生物质量计算、生物质能电量计算、附录等。	电力规划设计总院	能源行业发电设计标准化技术委员会	电力规划总院有限公司		
5	燃煤耦合生物质发电生物质能电量计算第3部分：农林废弃残余物蒸汽耦合	工程建设	制定	2020	适用范围：燃煤与农林废弃残余物蒸汽耦合发电工程设计。主要内容：总则、术语和定义、基本条件、生物质锅炉蒸汽量计算、生物质锅炉蒸汽热值计算、生物质锅炉烟气量计算、生物质锅炉烟气热值计算、生物质能电量计算、附录等。	电力规划设计总院	能源行业发电设计标准化技术委员会	电力规划总院有限公司		
6	光伏发电系统效能评价标准	方法	制定	2019	该标准适用于光伏发电的系统效能评价。主要内容包括术语解释、直流和交流系统、发电系统效能、双面组件背面增益、转换效率等的计算方法和标准、系统综合利用及经济性评价等。	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		
7	分布式光伏发电系统工程技术规范	工程建设	制定	2019	该标准适用于依托建筑物建设的光伏发电项目建设。主要内容包括项目建设条件及建设方案设计、项目施工及验收等。	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		