

2019年能源领域行业标准制修订调整计划项目汇总表

序号	计划编号	调整后的计划项目名称	调整前的计划项目名称	技术委员会或技术归口单位	调整后的适用范围和主要技术内容	调整前的适用范围和主要技术内容	备注
1	能源 20170278	石油类产品纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法	石油混合二甲苯组成的测定 气相色谱法	全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会石油燃料和润滑剂分技术委员会	适用范围：本标准适用于石油苯、石油甲苯和石油混合二甲苯纯度及烃类杂质的测定，并给出方法精密度。本标准也适用于乙苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯等单环芳烃类产品纯度及烃类杂质的测定。 主要技术内容：样品注入配备火焰离子检测器（FID）和毛细管柱的气相色谱中。测量每个组分的峰面积，利用有效碳原子数（ECN）进行校正。通过计算每种组分占校正峰面积的百分比，归一后求得组分的含量。	适用范围：此分析方法适用于毛细管柱气相色谱法对苯、甲苯、二甲苯混合物中非芳烃、苯、甲苯、乙苯、二甲苯和C9芳香烃的测定，该测试方法适用终馏点低于215℃的物质。此方法可以被用来确定混合二甲苯中个别C8芳香烃的同分异构体的相对组份分布。各组分可以被确定从0.01%~90%。 主要技术内容：实验条件下，用微量注射器将一定量的样品注入色谱，样品被惰性载气带入色谱柱，二甲苯中各组分进行分离，通过FID检测，各组分的峰面积通过电子积分仪积分，用有效碳数（ECN）响应因子校正峰面积，并归一化，计算出各组分含量。	调整后的计划项目的范围覆盖了《石油甲苯纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法》（能源20170279）、《石油苯纯度及烃类杂质测定 气相色谱法》（能源20170280）两项能源行业标准计划项目的范围，调整后上述两项标准计划项目将会废止。
2	能源 20170818	固体生物质燃料中重金属砷、汞、铅、铬、镉测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	固体生物质燃料中重金属砷、汞、铅、铬、镉测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	能源行业非粮生物质原料标准化技术委员会	---	适用范围：本标准适用于固体生物质燃料中重金属砷、汞、铅、铬、镉的测定。 主要技术内容：1、规范性引用文件、术语和定义；2、测定原理；3、试剂和仪器设备；4、分析步骤；5、结果计算；6、精密度。	“---”表示“适用范围和主要技术内容”未作调整，下同。
3	能源 20180413	固体生物质燃料中微量元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	固体生物质燃料中微量元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	能源行业非粮生物质原料标准化技术委员会	---	适用范围：适用于固体生物质燃料中微量元素铜、锌、镍、硒、钡、铍的测定。 主要技术内容：1、规范性引用文件、术语和定义；2、测定原理；3、试剂和仪器设备；4、分析步骤；5、结果计算；6、精密度。	
4	能源 20170817	固体生物质燃料砷、磷、氯测定方法 X射线荧光光谱法	固体生物质燃料砷、磷、氯、汞测定方法 X射线荧光光谱法	能源行业非粮生物质原料标准化技术委员会	适用范围：本标准适用于固体生物质燃料中砷、磷、氯的测定。 主要技术内容：1、规范性引用文件、术语和定义；2、X射线荧光光谱法测定原理；3、试剂和仪器设备；4、分析步骤；5、结果计算；6、精密度。	适用范围：本标准适用于固体生物质燃料中砷、磷、氯、汞的测定。 主要技术内容：1、规范性引用文件、术语和定义；2、X射线荧光光谱法测定原理；3、试剂和仪器设备；4、分析步骤；5、结果计算；6、精密度。	
5	能源 20140865	聚甲氧基二甲醚	柴油合成调和组分 聚甲氧基二甲醚	能源行业煤制燃料标准化技术委员会	本标准规定了聚甲氧基二甲醚的术语和定义、产品分类、技术要求和试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。 本标准适用于浆态床、固定床及流化床工艺制取的聚甲氧基二甲醚。	本标准规定了柴油机燃料调合用聚甲氧基二甲醚的术语和定义、产品分类、技术要求和试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。 本标准适用于汽车、拖拉机、内燃机车、工程机械和发电机组等压燃式发动机燃料的调合组分。	
6	能源 20150637	煤化工空气分离设备能效计算方法	煤化工空气分离设备能效限额	能源行业煤制燃料标准化技术委员会	---	本标准适用于煤化工配套的深冷法空气分离设备综合能效计算、分级。 主要技术内容包括计算煤化工空气分离设备能效的方法，衡量不同规模空气分离设备的能效等级划分要求。	
7	能源 20160671	甲醇生产用焦炉煤气技术条件	甲醇合成用焦炉煤气技术条件	能源行业煤制燃料标准化技术委员会	适用范围：适用于甲醇生产用焦炉煤气。 主要技术内容：规定了作为甲醇生产原料的焦炉煤气的术语和定义、技术要求、试验测定方法、检验规则及安全要求。	适用范围：适用于甲醇合成用焦炉煤气。 主要技术内容：规定了作为甲醇生产原料的焦炉煤气的术语和定义、技术要求、试验测定方法、检验规则及安全要求。	

序号	计划编号	调整后的计划项目名称	调整前的计划项目名称	技术委员会或技术归口单位	调整后的适用范围和主要技术内容	调整前的适用范围和主要技术内容	备注
8	能源 20170732	光伏发电汇流箱技术规范	分布式光伏发电汇流箱技术规范	中国电器工业协会	本标准规定了直流电压1500V, 交流电压1000V及以下光伏发电汇流箱的术语和定义、技术要求、试验方法、试验规则及标志、包装、运输和贮存。本标准适用于光伏发电用直流汇流箱和交流汇流箱。本标准不适用于具备功率变化功能的汇流箱。	本标准适用于最高直流电压不超过1500V的应用于光伏发电系统直流侧的光伏汇流箱。	
9	能源 20170700	低压有源三相不平衡调节装置	柱上式低压三相不平衡自动调节装置	能源行业无功补偿和谐波治理装置标准化技术委员会	本标准规定了低压有源三相不平衡调节装置的术语和定义、型号命名、使用条件、基本电路及组成设备技术要求、技术要求、试验、检验规则以及标志、包装、运输、贮存要求。本标准适用于标称电压1 000 V及以下交流电力系统, 采用变流技术以平衡三相负荷电流的自动调节装置(以下简称装置), 装置的工作原理见附录A。用于1140 V交流电力系统的装置可参照本标准。	本标准适用于0.38kV柱上式低压三相不平衡自动调节装置。	
10	能源 20170701	小水电机组励磁系统运行及检修规程	小水电机组励磁系统及装置运行及检修规程	能源行业小水电机组标准化技术委员会	---	本标准适用于单机容量10MW以下水轮发电机。 主要技术内容: 规定了范围、规范性引用文件、总则、励磁系统的运行操作、故障与事故处理、检修、设备评价等内容。由于目前小水电机组的励磁方式包括自并励方式的静止励磁系统和交流励磁机方式的无刷励磁系统为主, 本规程对两种励磁系统及装置的运行和检修规程都进行了阐述。	