

序号	计划编号	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
597	能源 20150597	水电工程移民安置区生活污水处理工程设计规范	工程建设	制定	2016	适用范围：适用于水电工程移民安置区生活污水处理工程的建设和管理工作。主要技术内容：以水电工程移民安置区生活污水处理工程设计为主，兼顾了工程规划、施工和运行管理的基本要求。	水电水利规划设计总院	能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司		
598	能源 20150598	水库蓄水应急预案编制规程	工程建设	制定	2016	适用范围：适用于新建、扩建及改建的水电工程下闸蓄水期间突发事件、事故、灾害等的应急预案的制定。主要技术内容：确定蓄水期应急组织机构、预警与预防、应急响应分级、相应程序、应急处置、应急物资与装备保障等技术部分的深度、要求及规定。	水电水利规划设计总院	能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		
599	能源 20150599	流域水电应急计划及要求	工程建设	制定	2017	适用范围：适用于流域水电水利工程整体应急计划和应急准备的实施。主要技术内容：制定关于流域应急计划区划分、职能与组织机构、设施功能与特性、计划与执行程序、能力保持，水电水利工程应急响应职能与组织机构、设施功能与特性、计划与执行程序、能力保持等项目应满足的基本要求和准则。	水电水利规划设计总院	能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、湖北安源公司		
600	能源 20150600	水电工程可行性研究报告编制规程	工程建设	修订	2016	适用范围：适用于新建扩建的大中型水电站和抽水蓄能电站工程的可行性研究报告的编制。改建加固的水电工程和小型水电工程可参照使用。主要技术内容：本标准规定了水电工程可行性研究报告编制的原则、工作程序、工作内容、工作深度，以及报告编写要求。	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团北京、华东、中南、西北、成都、贵阳、昆明勘测设计研究院	DL/T 5020-2007	100
601	能源 20150601	水电工程放空检修、维护及安全运行导则	工程建设	制定	2017	适用范围：适用于大中型水电工程的放空检修、维护及安全运行设计。主要技术内容：枢纽建筑物、机电设备、闸门等按设计条件运行、安全监测、安全评价、维护修理的要求；制定建筑物、机电设备、闸门等出现异常现象和不安全因素时应急预案的要求；应对安全突发事件的应急预案编制要求；调度运行单位应对安全突发事件的预防措施及应急物资准备要求；发生安全突发事件时，调度运行单位应采取的措施。	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司		
602	能源 20150602	水电工程退役设计导则	工程建设	制定	2016	适用范围：适用于常规水电站和抽水蓄能电站退役设计。主要技术内容：工程建设情况、工程运行情况、工程安全性评价、环境影响评价、水库泥沙管理、工程退役设计方案、退役管理、工程造价。	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团北京、贵阳勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司		
603	能源 20150603	水电工程预可行性研究报告编制规程	工程建设	修订	2016	适用范围：适用于新建、扩建的大中型水电站和抽水蓄能电站工程的预可行性研究报告的编制。主要技术内容：规定了水电工程预可行性研究报告编制的原则、工作程序、工作内容、工作深度，以及报告编写要求。	水电水利规划设计总院	能源行业水电勘测设计标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团北京、华东、中南、西北、成都、贵阳、昆明勘测设计研究院	DL/T 5206-2005	100
604	能源 20150604	跨季节蓄热太阳能热利用工程技术规范	工程建设	制定	2016	适用范围：适用于跨季节蓄热太阳能热利用工程。主要技术内容：系统的规划、设计；系统的安装、施工要求；系统的验收。	中国农村能源行业协会	能源行业农村能源标准化技术委员会	中国农村能源行业协会太阳能热利用专业委员会、天普新能源科技有限公司等		
605	能源 20150605	中温太阳能集热器	产品	制定	2016	适用范围：适用于工作温度在100℃-200℃的中温太阳能集热器。主要技术内容：集热器耐压、热性能、抗扭能力、压力降落、耐撞击、吸热体涂层、聚光器、反射器等内容。	中国农村能源行业协会	能源行业农村能源标准化技术委员会	中国农村能源行业协会太阳能热利用专业委员会、国家太阳能热水器质量监督检验中心（北京）、日出东方太阳能股份有限公司等		
606	能源 20150606	家用太阳能热水系统安全技术规范	产品	制定	2017	适用范围：适用于贮热水箱容积不大于0.6m ³ 家用太阳能热水系统。主要技术内容：家用太阳能热水系统危险清单；集热管、储水箱、支架、管路及配件、耐压、过热保护、耐冻、耐负压冲击、脉冲压力、安装固定的安全性要求。	中国农村能源行业协会	能源行业农村能源标准化技术委员会	中国农村能源行业协会太阳能热利用专业委员会、皇明太阳能股份有限公司等		

序号	计划编号	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
607	能源 20150607	分体式空气源热泵热水器安装规范	产品	制定	2016	适用范围：适用于分体式空气源热泵热水器产品。主要技术内容：安装要求、操作规范、检验方法等。	中国农村能源行业协会	能源行业农村能源标准化技术委员会	中国节能协会等		
608	能源 20150608	中温真空太阳集热管吸收涂层技术条件	产品	制定	2016	适用范围：适用于100℃~400℃的中温太阳能集热管。主要技术内容：对吸收涂层的光-热性能，即太阳吸收比与发射比参数，以及涂层的耐温性等技术要求。	中国农村能源行业协会	能源行业农村能源标准化技术委员会	中国农村能源行业协会太阳能热利用专业委员会、北京清华阳光能源设备有限公司、清华大学等		
609	能源 20150609	太阳能热水工程施工监理及验收规范	工程建设	制定	2016	适用范围：适用于太阳能集中供热系统。主要技术内容：系统施工要求、施工监理要求、系统验收规定。	中国农村能源行业协会	能源行业农村能源标准化技术委员会	中国农村能源行业协会太阳能热利用专业委员会、皇明太阳能股份有限公司等		
610	能源 20150610	商业或工业用及类似用途空气源热泵热水器全年综合能效比测试方法	方法	制定	2017	适用范围：适用于氟循环和水循环的空气源热泵热水器产品。主要技术内容：不同地域气候条件的区分；在不同地域不同气温下工作的时间比例；氟循环和水循环热泵产品全年综合能效比测试方法；其他相关要求等。	中国农村能源行业协会	能源行业农村能源标准化技术委员会	中国节能协会等		
611	能源 20150611	煤与瓦斯突出事故报警技术方法	方法	制定	2017	适用范围：适用于煤与瓦斯突出矿井。主要技术内容：煤与瓦斯突出报警系统监测传感器布置；煤与瓦斯突出事故报警系统功能；人员培训配置、系统维护管理、应急演练等；安全管理部门的监管、监察。	煤矿瓦斯治理国家工程研究中心	能源行业煤矿瓦斯治理与利用标准化技术委员会	中煤科工集团重庆研究院有限公司		
612	能源 20150612	矿井瓦斯地质图规范化管理技术规范	管理	制定	2017	适用范围：适用于井工开采的矿井。主要技术内容：矿井地质资料收集与更新；煤层瓦斯参数收集与更新；动力现象资料收集与更新；煤柱区动态管理与更新；煤层瓦斯抽采量动态管理；保护层开采卸压区管理；突出危险区动态管理与数据更新。	煤矿瓦斯治理国家工程研究中心	能源行业煤矿瓦斯治理与利用标准化技术委员会	中煤科工集团重庆研究院有限公司		
613	能源 20150613	矿井通风网络实时监测技术方法	方法	制定	2017	适用范围：适用于井工开采的矿井通风网络监测、通风调控与设计。主要技术内容：通风网络监测传感器；矿井通风阻力精细化测定；通风网络监测传感器布置；传感器调校及系统维护；矿井通风网络动态解算；矿井通风网络监测系统功能；矿井通风网络监测系统的人员培训配置、系统维护管理。	煤矿瓦斯治理国家工程研究中心	能源行业煤矿瓦斯治理与利用标准化技术委员会	中煤科工集团重庆研究院有限公司		
614	能源 20150614	煤矿低浓度瓦斯氧化利用工程设计规范	环保	制定	2017	适用范围：适用于低浓度瓦斯氧化利用工程设计。主要技术内容：规定低浓度瓦斯氧化利用工程设计方法，限定工程设备、仪器仪表防爆等级及管材；限定低浓度瓦斯氧化利用工程风排瓦斯取气量；限定进入氧化装置的瓦斯浓度；风排瓦斯浓度监测方法及管路输气状态控制；抽采瓦斯与风排瓦斯掺混使用时的低浓度瓦斯输送安全保障系统设计；系统供电供水安全使用。	煤矿瓦斯治理国家工程研究中心	能源行业煤矿瓦斯治理与利用标准化技术委员会	中煤科工集团重庆研究院有限公司		
615	能源 20150615	煤矿瓦斯抽采效果达标评价指标测定方法	方法	制定	2017	适用范围：适用于瓦斯抽采达标评价矿井。主要技术内容：矿井瓦斯抽采达标评价指标的方法选择；评价指标测点布置、测定方法、步骤、数据处理；评价指标测定设备要求等。	煤矿瓦斯治理国家工程研究中心	能源行业煤矿瓦斯治理与利用标准化技术委员会	中煤科工集团重庆研究院有限公司		
616	能源 20150616	综合机械化放顶煤开采矿井瓦斯涌出量预测方法	方法	制定	2017	适用范围：适用于综合机械化放顶煤开采工作面。主要技术内容：综放工作面瓦斯涌出量计算；预测方法中公式和预测参数的参考取值范围。	煤矿瓦斯治理国家工程研究中心	能源行业煤矿瓦斯治理与利用标准化技术委员会	中煤科工集团重庆研究院有限公司		
617	能源 20150617	煤矿采动影响区地面瓦斯抽采钻井设计规范	方法	制定	2017	适用范围：适用于煤炭企业、管理机构及有关事业单位，地面瓦斯抽采钻井穿越的采场岩层不存在有灾害性影响含水层的采场。主要技术内容：地面瓦斯抽放钻井及配套抽放系统建立、工程设计、地面井井型设计步骤与内容、布井、工程防护、报废及处理；地面瓦斯抽采钻井工程设计的计算。	煤矿瓦斯治理国家工程研究中心	能源行业煤矿瓦斯治理与利用标准化技术委员会	中煤科工集团重庆研究院有限公司		