

能源局计划修订5项生物质炉具与锅炉标准

2019年7月9日，国家能源局综合司下达2019年能源领域行业标准制（修）订计划及英文版翻译出版计划的通知，通知要求各有关标准化技术委员会、标准起草单位、翻译承担单位抓好落实，按时完成任务。

在2019年度能源领域农村能源行业标准项目计划汇总表中，涉及炉具标准共5项：2020年制定完成《民用炉具清洁采暖现场测试及评价方法》，2020年修订完成《生物质采暖炉具技术条件》、《生物质采暖炉具试验方法》、《小型生物质锅炉技术条件》、《小型生物质锅炉试验方法》。

以下为原文

国家能源局综合司

国能综通科技〔2019〕58号

国家能源局综合司关于下达 2019 年能源领域 行业标准制（修）订计划及英文版 翻译出版计划的通知

各有关单位：

经研究，现将 2019 年能源领域（不含核电）行业标准制（修）订计划（共计 930 项，见附件 1）、2019 年核电领域行业标准制（修）订计划（共计 113 项，见附件 2）、2019 年能源领域行业标准外文版翻译出版计划（共计 96 项，见附件 3）下达给你们，请认真组织各有关标准化技术委员会、标准起草单位、翻译承担单位抓好落实，按时完成任务。

- 附件：
1. 2019 年度能源领域（不含核电）行业标准制修订计划项目汇总表
 2. 2019 年度核电领域行业标准制修订计划项目汇总表
 3. 2019 年度 2019 年度能源领域行业标准外文版翻译计划项目汇总表

(此页无正文)



(主动公开)

附件 1

2019 年度能源领域农村能源行业标准项目计划汇总表

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定/修订	完成年限	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	适用范围和主要技术内容	采标号	代替标准
1	能源 20190171	民用炉具清洁采暖现场测试及评价方法	方法	制定	2020	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节能炉具专委会、北京化工大学、北京大学等	本标准适用于以固体(煤炭和生物质等)为燃料,额定供热量小于 50 kW 的民用采暖炉具。主要技术内容: 现场检测的基本要求、现场调查和燃料使用量监测、清洁炉具热性能和排放性能测试、清洁炉具使用效果监测、燃料使用量监测、室内空气质量监测和评价方法等。		
2	能源 20190172	村镇建筑清洁供暖技术规范	工程建设	制定	2020	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	中国建筑科学研究院有限公司等	本标准适用于村镇建筑清洁取暖的设计、施工、验收及评价。主要技术内容: 总则、室内外设计参数、建筑节能措施、供暖负荷计算、系统选型、热源与末端、监测与监控、施工验收与评价。		
3	能源 20190173	农村住宅多能互补供热系统	产品	制定	2020	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	中国建筑科学研究院有限公司等	本标准适用于额定供热量不大于 70kW, 采用两种及以上能源, 且包含至少一种可再生能源供热的系统。主要技术内容: 术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则以及安装维护等。		
4	能源 20190174	村镇建筑离网型太阳能光伏发电系统	产品	制定	2020	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	中国建筑科学研究院有限公司等	本标准适用于安装在村镇建筑上或周边场地, 为建筑供电, 总装机容量在 10kW 以下的离网型太阳能光伏发电系统。		

1

									主要技术内容: 术语和定义, 分类, 技术要求和试验方法, 施工安装维护等。		
5	能源 20190175	农村户用热能储能装置	产品	制定	2020	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	浙江省太阳能产品质量检验中心、杭州骏源能源科技有限公司等	本标准适用于农村户用热能储能装置。主要技术内容: 分类与命名、储热温度、储能量、充放效率、气密性试验、耐压试验、用电安全、外接能源等要求。		
6	能源 20190176	家用和类似用途低温环境空气源热泵热水器	产品	制定	2020	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、青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司等	本标准适用于不低于-25℃的环境温度里制取热水的家用和类似用途热泵热水器。主要技术内容: 运行范围、COP 限定值及试验方法、全年能源消耗效率及试验方法、试验工况及考核工况性能要求、保温性能及试验方法、以及产品分类、技术要求、检验规则等。		
7	能源 20190177	商用或工业用及类似用途低温环境空气源热泵热水机	产品	制定	2020	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、珠海格力电器股份有限公司等	本标准适用于不低于-25℃的环境温度里制取热水的商用或工业用及类似用途的空气源热泵热水机。主要技术内容: 运行范围、COP 限定值及试验方法、机组全年性能评价及试验方法、试验工况及考核工况性能要求、试验水箱漏热、蓄热量及试验方法、以及产品分类、技术要求、检验规则等。		
8	能源 20190178	商用或工业用及类似用途二氧化碳热泵热水机	产品	制定	2020	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、苏州苏净安发空调有限公司等	本标准适用于以空气源作为热源且以二氧化碳作为循环冷媒的二氧化碳热泵热水机。主要技术内容: 空气源二氧化碳热泵的性能要求、供水温度、出水温度、能耗、电气安全, 以及空气源二氧化碳		

2

									热泵的生产制造标准和安全规范等。		
9	能源 20190179	空气源热泵集中供暖工程设计规范	方法	制定	2020	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 浙江中广电器股份有限公司等	本标准适用于集中供暖领域以空气源热泵作为清洁热源进行供暖的工程项目。主要技术内容：系统方案设计、热负荷计算、水系统设计和机组能量调节等。		
10	能源 20190180	空气源热泵烘干中药材技术规程	方法	制定	2020	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	本标准适用于以空气源热泵作为热源进行供暖的中药材干燥装置。主要技术内容：术语和定义、装置方法、密度控制、烘干操作、排湿系统控制、烘干后中药材处理和安全生产操作等。		
11	能源 20190181	空气源热泵污泥干化效果评价方法	方法	制定	2020	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 广州晟启能源设备有限公司等	本标准适用于以空气源热泵作为热源进行污泥干化的效果评价。主要技术内容：干化能力、温度控制、能耗、电气安全等。		
12	能源 20190182	太阳能热利用系统节能标识规则	方法	制定	2020	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（武汉）等	本标准适用于家用太阳能热水系统、太阳能利用工程和太阳能干燥系统节能量及减排量标识。主要技术内容：系统节能量及减排量标识的一般要求、标识内容、标识样式和规格、标识印制和加贴等。		
13	能源 20190183	家用太阳能热利用系统节能量和环境效益计算方法	方法	制定	2020	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）等	本标准适用于家用太阳能热利用系统节能量及减排量计算。主要技术内容：术语和定义、测试要求、测试方法、节能量和环境效益计算方法。		

3

14	能源 20190184	太阳能干燥系统节能量和环境效益计算方法	方法	制定	2020	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（昆明）等	本标准适用于太阳能干燥系统节能量与减排量计算。主要技术内容：术语和定义、测试要求、测试方法、节能量和环境效益计算方法。		
15	能源 20190185	室内太阳模拟环境下家用太阳能热水系统性能测试方法	方法	制定	2020	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）等	本标准适用于贮热水箱容积不大于 0.6 m³ 的家用太阳能热水系统。主要技术内容：家用太阳能热水系统的热性能、水质、过热保护、空晒、外热冲击、内热冲击等在规定太阳辐照条件下的试验方法。		
16	能源 20190186	全流通平板型太阳能集热器技术规范	产品	制定	2020	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、山东桑乐太阳能有限公司等	本标准适用于利用太阳辐射、传热工质为液体的全流通平板型太阳能集热器。主要技术内容：全流通平板型太阳能集热器的设计要求、技术要求、试验方法、检验规则等。		
17	能源 20190197	生物质采暖炉具技术条件	产品	修订	2020	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节能炉具专业委员会、北京化工大学等	本标准适用于燃用生物质固体成型燃料、以水为介质、额定热功率小于 50kW、额定工作压力为常压的民用采暖炉具。主要技术内容：产品编码、技术要求、试验方法和检验规则等。	NB/T 34005- 2011	
18	能源 20190188	生物质采暖炉具试验方法	方法	修订	2020	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节能炉具专业委员会、北京化工大学等	本标准适用于燃用生物质固体成型燃料、以水为介质、额定热功率小于 50kW、额定工作压力为常压的民用采暖炉具。主要技术内容包括术语和定义、试验基本要求、试验程序、热性能试验方法。	NB/T 34006- 2011	

4

									大气污染物排放试验方法和试验结果计算等。		
19	能源 20190189	小型生物质锅炉技术条件	产品	修订	2020	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节能炉具专业委员会、农业农村部规划设计研究院等	本标准适用于锅炉出力（热水）不大于0.7MW，工作压力为常压，燃用生物质及其成型燃料的小型锅炉。主要内容：对生物质燃料、锅炉材质、加工、热性能和环保性能指标、安全性能、检验方法、使用寿命、产品质量等提出技术要求和检验规则。		NB/T 34035- 2016
20	能源 20190190	小型生物质锅炉试验方法	方法	修订	2020	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节能炉具专业委员会、农业农村部规划设计研究院等	本标准适用于锅炉出力（热水）不大于0.7MW，工作压力为常压，燃用生物质及其成型燃料的小型锅炉。主要内容：热效率，CO 排放浓度，NOX 排放浓度，颗粒物排放浓度等检测方法。		NB/T 34036- 2016

5

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/142436.html>