

国家能源局综合司文件

国能综通科技〔2026〕83号

国家能源局综合司关于下达 2026 年能源领域行业标准制修订计划及外文版翻译计划的通知

各能源行业标准化管理机构：

根据国家能源局 2026 年标准化工作安排，现下达 2026 年能源领域行业标准制定计划（共计 849 项，见附件 1）、标准修订计划（共计 450 项，见附件 2）及外文版翻译计划（共计 56 项，见附件 3）。请组织各有关标准化技术委员会、标准起草单位、翻译工作承担单位抓好工作落实。

特此通知。

- 附件： 1. 2026 年能源领域行业标准制定计划
2. 2026 年能源领域行业标准修订计划
3. 2026 年能源领域行业标准外文版翻译计划



(主动公开)

附件1

2026年能源领域行业标准制定计划（农村能源部分）

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	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
225	能源 20260225	村镇光伏充电系统技术规范	产品	2028	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	广东永光新能源设计咨询有限公司、广东产品质量监督检验研究院、中国农村能源行业协会分布式电源及储能专业委员会等	本文件适用于直流最大系统电压不超过1.5 kV、交流输出电压不超过1 kV的光伏充电系统，不适用于提供电池拆换方式的充电站。 主要技术内容：村镇光伏充电系统技术规范的总体技术要求，光伏发电系统、储能系统、充电系统、调度监控系统 and 系统间接口的技术要求以及试验方法等。	/
226	能源 20260226	户用光伏储能一体化系统技术规范	产品	2028	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、浙江省太阳能产品质量检验中心、正泰新能科技股份有限公司等	本文件适用于光伏安装容量不超过10kW，成套化交付的户用光伏储能一体化系统。 主要技术内容：户用光伏储能一体化系统的术语和定义、设计要求、技术要求、安装要求、调试和试运行要求、验收要求等。	/
227	能源 20260227	菌菇种植房光伏系统设计与安装技术规范	产品	2028	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	海宁市产品质量检验检测所、安徽春升新能源科技有限公司、正泰新能科技股份有限公司	本文件适用于采用单个体积不大于 70m³的集成式，采用光伏发电作为主要能源供给的菌菇种植房的设计、制造、安装和验收。 主要技术内容：光伏菌菇房的分类、技术要求、试验方法、安装要求、系统运行与验收和标志与文件编制。	/
228	能源 20260228	农业大棚内置太阳能供热系统设计安装规范	产品	2028	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、云南师范大学等	本文件适用于农业大棚内置太阳能供热系统的设计、安装、调试和验收。 主要技术内容：农业大棚内置太阳能供热系统设计要求、技术要求、安装要求、试验方法、调试和验收等。	/
229	能源 20260229	生物质清洁热辐射壁炉	产品	2028	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	山东多乐新能源科技有限责任公司、中国农村能源行业协会民用清洁炉具专委会等	本文件适用于以生物质成型燃料（含块状薪柴）为燃料，以热辐射采暖为主，额定供热量不大于15kW的壁炉。 主要技术内容：生物质清洁热辐射壁炉产品的分类和编码、燃料要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、警示标志、储存和使用寿命等。	/
230	能源 20260230	清洁炉具产品性能评价与标识规则	方法	2028	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	北京化工大学、中国农村能源行业协会民用清洁炉具专委会等	本文件适用于燃用固体燃料的采暖炉具、炊事烤火炉具、炊事大灶、壁炉等清洁炉具。 主要技术内容：清洁炉具产品性能评价与标识规则的评价规则、标识一般要求、标识样式和规格、标识内容，标识印制、加贴和展示等。	/
231	能源 20260231	燃气锅炉与空气源热泵耦合供热机组	产品	2028	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	马鞍山伟诺科技有限公司、赣州市华安能源技术有限公司等	本文件适用于同时集成大于50 kW的空气源热泵与小于100 kW的燃气锅炉，具备气电智能互补运行功能的供暖机组。 主要技术内容：燃气锅炉与空气源热泵耦合供热机组的技术要求、试验方法、检验规则、标志、随行文件、包装、运输和储存。	/
132	能源 20260232	空气源热泵蒸汽系统设计、安装与验收规范	产品	2028	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、春风新能源科技有限公司、常兴集团有限公司等	本文件适用于电动机驱动，采用蒸气压缩循环，以空气为热源，提供不低于100℃蒸汽或热水的机组的系统设计、安装与验收。 主要技术内容：术语和定义、技术要求和系统设计、安装调试与运行、验收要求等。	/
233	能源 20260233	模块承压式空气源热泵热水系统技术规范	产品	2028	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	江苏光芒新能源科技有限公司、河南泉水之源新能源科技有限公司、合肥天承太阳能科技有限公司等	本文件适用于热源采用单台名义制热量大于3kW的空气源热泵热水机，与单个承压式加热水箱和多个承压式储热水箱组合，工作压力不大于1.6MPa，提供生活热水的系统。多个模块承压式空气源热泵生活热水系统并联时可参照使用。 主要技术内容：术语和定义、系统设计、技术要求、试验方法、安装、调试和验收等。	/
234	能源 20260234	小型养殖场沼气发电工程运行技术规程	方法	2028	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	国网湖北省电力有限公司恩施供电公司、华中农业大学、湖北荣喜能源环保建设有限公司、中国农村能源行业协会沼气及生物天然气专业委员会等	本文件适用于以畜禽粪污为主要发酵原料，总发酵容积不大于5000 m³，发电机功率不超过400 kW 的小型养殖场沼气发电工程。 主要技术内容：小型养殖场沼气发电工程的工程布局、运行操作、故障判别处理、维修保养、安全要求等运行规程。	/

附件2

2026年能源领域行业标准修订计划（农村能源部分）

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	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	代替标准
58	能源 20260907	清洁炊事烤火炉具	产品	2028	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	北京化工大学、中国农村能源行业协会民用清洁炉具专委会等	本文件适用于燃用洁净煤、生物质成型燃料（含块状薪柴），具有炊事和烤火功能的炉具。烟气通炕的炉具也可参考使用。 主要技术内容：清洁炊事烤火炉具的术语和定义，分类与编码，燃料要求，技术要求，试验方法，检验规则，标志、包装、警示标志、储存和使用寿命等。	NB/T 34009-2021、 NB/T 34010-2021
59	能源 20260908	固体燃料清洁大灶	产品	2028	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	浙江惠文美炉具有限公司、北京青合力能源环保科技有限公司、中国农村能源行业协会民用清洁炉具专委会等	本文件适用于炊事功率大于10kW，燃用固体成型燃料的清洁大灶的制造和检测。 主要技术内容：产品编码、燃料要求、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、储存、使用寿命等。	NB/T 34015-2013、 NB/T 34014-2013
60	能源 20260909	中温太阳能集热器	产品	2028	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	湖北省产品质量监督检验研究院、中国农村能源行业协会太阳能热利用专业委员会等	本文件适用于利用太阳辐射加热，传热介质为液体，工作温度范围在100℃~250℃的中温型太阳能集热器。 主要技术内容：产品分类和编码、技术要求（包括热性能、耐压、耐撞击、光学性能、耐久性能等）、试验方法、检验规则和标志、包装、储存。	NB/T 34045-2028
61	能源 20260910	农村户用太阳能采暖系统技术条件	产品	2028	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	山东省产品质量检验研究院、云南师范大学、中国农村能源行业协会太阳能热利用专业委员会等	本文件适用于我国有采暖需求的农村地区在新建、扩建和改建建筑中使用的户用太阳能采暖系统，以及在既有建筑上改造或增设的户用太阳能采暖系统。 主要技术内容：太阳能采暖系统的总体要求、设计计算和要求、性能要求、性能测试及评价方法、判定和分级、安全要求、施工、调试及验收要求等。	NB/T 10150-2019
62	能源 20260911	农村户用太阳能采暖系统性能测试及评价方法	方法	2028	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	山东省产品质量检验研究院、云南师范大学、中国农村能源行业协会太阳能热利用专业委员会等	本文件适用于我国有采暖需求的农村地区在新建、扩建和改建建筑中使用的户用太阳能采暖系统，以及在既有建筑上改造或增设的户用太阳能采暖系统。 主要技术内容：农村户用太阳能采暖系统性能测试方法、节能效益、经济效益和环保效益评价方法。	NB/T 10151-2019