

中国机械工业联合会秘书处文件

机秘标〔2022〕92号

关于组织做好 2022 年工业节能与绿色标准 研究项目推荐工作的通知

各有关单位：

为深化落实《“十四五”工业绿色发展规划》、《工业能效提升行动计划》要求，稳妥推进机械行业绿色低碳标准化工作，现组织开展 2022 年工业节能与绿色标准研究项目推荐工作，有关事项通知如下：

一、申报内容

聚焦机械行业增材制造、数控机床、工程机械、现代农机装备、电力装备等重点领域，以及电机、变压器、泵、压缩机、风机等重点用能设备，开展以下两方面节能与绿色标准研究：

（一）节能与能效提升标准

主要包括强制性能耗限额、产品设备能效相关标准，节能工艺技术规范、智慧能源管控、用能系统运行维护等系统能效提升标准，工业节能监察、节能诊断、能源管理体系以及用能监测管理等节能管理标准，能源计量、核算、检测、审计和节能绩效评估等节能服务配套标准，突出做好工业绿色微电网、储能、氢能、煤炭等化石

能源清洁高效利用、可再生能源利用等用能低碳化标准。

（二）绿色发展标准

包括绿色设计产品、绿色工厂、绿色工业园区和绿色供应链等绿色制造体系建设，以及工业节水、资源综合利用、环保装备等相关标准。

二、申报条件

（一）申报单位为在中华人民共和国境内注册、具备独立法人资格的企事业单位。

（二）申报单位在工业节能与绿色标准化领域具有工作基础和经验，近三年开展过相关国家、行业标准制修订工作。

（三）标准须符合《绿色制造标准体系建设指南》（工信部联节〔2016〕304号）、《工业和通信业节能与综合利用领域技术标准体系建设方案》（工信厅节〔2014〕149号）等相关要求。

（四）标准应具备工作基础、已立项或列入相关计划，制修订周期原则上不超过一年。

（五）鼓励能效、水效“领跑者”和绿色制造企业，以及从事节能诊断、节能监察、能源审计等节能和节水、资源综合利用、绿色制造相关技术咨询服务的机构进行申报。

三、推荐程序

（一）申报单位将项目申报书（附件1）、项目汇总表（附件2）、标准草案等申报材料纸质版一式三份统一报送至我会标准工作部，同时电子版应通过“工业节能与绿色发展管理平台”（<https://green.miit.gov.cn>）提交至中国机械工业联合会，并同步发送至联系人邮箱，邮件主题为“2022年绿色标准研究项目+申报单位全称”。

（二）项目申报截止时间为2022年8月15日（以快递寄出日

为准), 逾期不予受理。

四、联系方式

中国机械工业联合会标准工作部 王墨洋

电话: 010-65276469, 18600931906

地址: 北京市东城区东四西大街 46 号 (100711)

邮箱: wangmoyang@cmif.org.cn

- 附件: 1. 工业节能与绿色标准研究项目申报书
2. 工业节能与绿色标准研究项目汇总表



附件 1

工业节能与绿色标准研究项目申报书

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------|---|
| 申报单位名称 (公章) | | | |
| 单位性质 | <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 企业 | | |
| 负责人 | | 电话 | |
| 标准名称 | | | |
| 制/修订 | <input type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订 | 修订标准名称及 标准号 | |
| 立项情况 | <input type="checkbox"/> 已立项 <input type="checkbox"/> 未立项 | 立项号/计划编号 | |
| 是否列入 2021-2023 年工业节能与绿色标准项目计划 | | | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 标准性质 | <input type="checkbox"/> 强制性标准 <input type="checkbox"/> 推荐性标准 | 标准类型 | <input type="checkbox"/> 国家标准 <input type="checkbox"/> 行业标准 <input type="checkbox"/> 团体标准 |
| 所属行业标准 归口管理单位 | (根据所属行业提出对应行业标准化委托机构、部标准化工作组) | | |
| 所属行业、领域、 设备 | | | |
| 标准所属 重点类别 | <input type="checkbox"/> 节能与能效提升 _____ ¹ <input type="checkbox"/> 绿色发展 _____ ² | | |
| 起草单位及人员 | | | |
| 牵头起草单位 | 姓名 | 职称/职务 | 电话 |
| | | | |

| 参与起草单位 | 姓名 | 职称/职务 | 电话 |
|----------------------------|---|-------|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 计划起始年 | | 完成年限 | |
| 必要性、目的 及意义 (1000字以内) | (列出标准在节能与综合利用标准体系或绿色制造标准体系的位置, 阐明标准制修订的紧迫性和必要性, 分析标准对促进工业节能与绿色发展的作用及其预期经济、环境、社会效益。) | | |
| 主要内容 (1000字以内) | (阐明标准主要内容、适用范围等。) | | |
| 国内外情况 简要说明 (500字以内) | (阐明标准所涉及领域的国内外标准情况, 与现有标准体系的配套情况等, 所在行业或领域的发展情况、产业分布以及能源消费量等。) | | |
| 预期节能效益 (1000字以内) | (定量分析标准实施后通过提升行业能效限定值、推广节能技术等带来的节能量及节能效益。) | | |
| 时间进度安排 (500字以内) | | | |

| | |
|---|--|
| <p>工业节能与绿色 标准化工作基础 (1000 字以内)</p> | <p>(近五年牵头完成过国家标准或行业标准的制修订工作, 开展过工业节能与绿色标准制定工作或从事过工业领域节能诊断、节能技术改造咨询、绿色制造咨询等工作情况, 应附证明材料。)</p> |
| <p>备注 (500 字以内)</p> | <p>(其他需要补充说明的情况。)</p> |

注：1. 标准所属重点类别为“节能与能效提升”的，应填写具体分类，包括“①强制性能效标准”“②系统能效提升标准”“③节能管理标准”“④节能服务配套标准”“⑤用能低碳化标准”等。

2. 标准所属重点类别为“绿色发展”的，应填写具体分类，包括“①绿色制造标准”“②工业节水标准”“③资源综合利用标准”“④环保装备标准”“⑤其他”等。

附件 2

工业节能与绿色标准研究项目汇总表

| 序号 | 标准名称 | 标准类型 | 所属重点类别 | 所属行业 | 制定/修订 | 拟完成时间 | 标准性质 | 立项情况 | 立项号/计划号 | 所属行业标准归口管理单位 | 牵头起草单位 | 负责人 | 联系电话 | 参与起草单位 |
|-----|------|------|--------|------|-------|-------|------|------|---------|--------------|--------|-----|------|--------|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | | | |

注：1. 标准类型分为国家标准、行业标准、团体标准。

2. 标准所属重点类别为“节能与能效提升”的，应填写具体分类，包括“①强制性能效标准”“②系统能效提升标准”“③节能管理标准”“④节能服务配套标准”“⑤用能低碳化标准”等。

3. 标准所属重点类别为“绿色发展”的，应填写具体分类，包括“①绿色制造标准”“②工业节水标准”“③资源综合利用标准”“④环保装备标准”“⑤其他”等。

4. 标准性质分为强制性标准、推荐性标准。

