**工 业 节 能 标 准 化 总 体 组**

**工 业 节 水 标 准 化 总 体 组**

**关于征集 2022 年工业节能、工业节水行业标准及工信部绿色标准研究项目计划的通知**

各有关单位：

根据工业和信息化部要求，现征集申报 2022 年工业节能、工业节水行业标准、工信部绿色标准研究项目。现将标准计划项目申报工作的有关事项通知如下：

一、编制原则

（一）重点突出原则。根据国务院《中国制造 2025》中确定的重点任务及《装备制造业标准化和质量提升规划》的通知，按照走新型工业化道路的原则和科学发展观的要求，突出技术进步、自主创新、 绿色低碳、节能减排、行业发展对行业标准需求的项目。

（二）市场需要原则。围绕行业管理，产品设计、生产、检验、使用，市场营销等活动及行业和社会关注的热点问题，积极制定工业节能、工业节水行业标准，规范市场秩序，保护消费者利益，满足行业发展和市场的需求。

（三）国际接轨原则。积极有效采用国际标准和国外先进标准，不断提高我国工业节能、工业节水标准化水平，促进国际贸易和产品出口。

（四）协调配套原则。标准体系要结构合理、层次分明，标准间要互相协调、互为补充。

 二、编制重点

（一）单位产品能耗、物耗和水耗行业准入标准、工业节能、工业节水产品标准等。

（二）突出做好绿色低碳、节能减排、高新技术推广应用和科研成果产业化、推动产业升级、自主创新、促进新型工业化的标准项目。

（三）有效采用国际标准和国外先进标准项目。

三、报送材料

1.行业标准

1. 《行业标准项目计划汇总表》（一式一份，附电子版），见附件 1。
2. 申报项目的总体情况说明（一式一份，附电子版），具体要求见附件 2。
3. 《行业标准项目建议书》（一式四份，原件签字、盖单位公章，附电子版），见附件 3。
4. 标准草案（一式一份，附电子版）

e. 为保证答辩顺利通过，请各起草单位在准备立项资料的同时，补充完善 PPT 内容，见附件 4。

2. 工业节能与绿色标准研究项目

a. 工业节能与绿色标准研究项目申报书, （一式一份，附电子版），见附件 5。

联系人： 王春兰 13501193070

 全 姝 13520231800

地址：北京市西城区平安里西大街26号新时代大厦8层

2022 年 1 月 20 日

附件 1

**行业标准项目计划汇总表**

行业： 承办人： 电话：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 体系编号 | 标准项目名称 | 标准性质 | 制、修订 | 完成年限 | 标准化技术组织 | 主要起草单位 | 采用国际标准或国外先进标准程度及标准编号 | 代替标准 | 分类 | 经费预算（万元） |
| 重点 | 基础 | 一般 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[注 1] 产品方面标准、节能与综合利用标准、安全生产标准项目分别列表；

[注 2] 体系编号是指在机械工业（专业领域）技术标准体系建设方案中标准体系表中的标准项目编号；

[注 3] 修订项目，请在“代替标准”栏中注明修订标准编号；采用国际标准或国外先进标准项目，请填写采用标准程度及标准编号；

[注 4] 请在“分类”栏中选择项目的分类，仅限选一项（重点：重点标准，基础：基础通用和公益性标准，一般：一般标准）。

附件 2

**申报项目的情况说明**

**一、整体情况**

1、标准申报项目总数及所属领域等情况

2、本专业领域标准体系的基本情况（现行标准情况、体系框图）

3、**本次申报的专项项目情况**

4、申报项目与产业发展结合的情况

5、申报项目的总体技术水平情况

6、本专业领域国际标准（国外先进标准）采用情况

7、标委会对申报项目审查的情况**二、申报项目说明**

**（一）项目 1**

**1、项目在本专业领域标准体系中的位置**

2、项目与其他专业领域的关系

**3、项目专项情况**

* 1. 项目属于哪类专项
	2. 项目作为专项的重要性
	3. 项目列为专项的理由

4、项目对产业发展的支撑作用及解决的主要问题**（重点说明项目的重要性及急迫性）**

**5、项目与国际标准（国外先进标准）的对比分析及采用情况**

6、项目涉及国内外专利的情况

7、项目与现有标准、制定中标准的协调配套情况

8、其他需要说明的情况

附件 3

**行业标准项目建议书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建议项目名称(中文) |  | 建议项目名称(英文) |  |
| 制定或修订 | □制定 | □修订 | 被修订标准编号 |  |
| 采用程度 | □IDT | □MOD | □NEQ | 采标编号 |  |
| 国际标准或国外先进标准名称(中文) |  | 国际标准或国外先进标准名称(英文) |  |
| 采用快速程序 | □FTP | 快速程序代码 | □B | □C |
| ICS 分类号 |  | 中国标准分类号 |  |
| 牵头单位 |  | 体系编号 |  |
| 参与单位 |  | 计划起止时间 |  |
| 目的、意义或必要性 | 指出该标准项目涉及的方面，详细阐述项目的目的、意义，对产业发展的作用，期望解决的问题； |
| 范围和主要技术内容 | 标准的技术内容与适用范围；项目建议性质为强制性，需指出强制内容； |
| 国内外情况简要说明 | 1. 国内外对该技术研究情况简要说明：国内外对该技术研究的情况、进程及未来的发展；该技术是否相对稳定，如果不是的话，预计一下技术未来稳定的时间，提出的标准项目是否可作为未来技术发展的基础；
2. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：是否有对应的国际标准或国外先进标准，如有， 阐述标准项目与之对比情况，以及对采标问题的考虑；
3. 与国内相关标准间的关系：是否有相关的国家或行业标准，如有，阐述标准项目在标准体系中的位置，以及与相关标准的关系；
4. 明确指出标准项目是否存在知识产权问题。
 |
| 牵头单位 | （签字、盖公章） 月 日 | 标准化技术组织 | （签字、盖公章）月 日 | 部委托机构 | （签字、盖公章） 月 日 |

[注 1] 填写制定或修订项目中，若选择修订则必须填写被修订标准编号；

[注 2] 选择采用国际标准或国外先进标准，必须填写采标编号及采用程度；

[注 3] 选择采用快速程序，必须填写快速程序代码。 B 代表省略起草阶段，C 代表省略起草阶段和征求意见阶段，具体要求详见《采用快速程序制定国家标准的管理规定》；

[注 4] 体系编号是指在机械工业（专业领域）技术标准体系建设方案中标准体系表中的标准项目编号。

附件 4

**标准立项 ppt 内容**

一、标准名称

1、产品主要用途，起何种作用

2、行业应用情况（产销量、市场占比）

3、国家有哪些政策支持，如国家鼓励发展的重大环保技术目录等

二、对产业发展的作用和意义

三、设备应用图片或视频、

附件5

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 | □事业单位 □企业 |
| 负责人 |  | 电话 |  |
| 标准名称 |  |
| 制/修订 | □制定□修订 | 修订标准名称及标准号 |  |
| 立项情况 | □已立项□未立项 | 立项号/计划编号 |  |
| 标准性质 | □强制性标准□推荐性标准 | 标准类型 | □国家标准□行业标准□团体标准 |
| 所属行业 |  | 标准所属重点类别 | □工业节能□绿色制造体系□节水□资源综合利用 |
| 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）* |
| 起草单位及人员 |
| 负责起草单位 | 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，阐明标准制修订的急迫性和必要性，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) |  |
| 工业节能与绿色标准化工作基础(1000字以内) | （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） |
| 备注(500字以内) | (其他需要补充说明的情况。) |