

附件二：

能源领域行业标准制定管理实施细则（试行）

第一章 总 则

第一条 为规范能源领域行业标准制定工作，按照《中华人民共和国标准化法》和《标准化法实施条例》有关规定，根据《能源领域行业标准化管理办法》制定本细则。

第二条 本细则适用于石油、天然气、煤炭、煤层气（煤矿瓦斯）、电力（常规电力）、燃料（炼油、煤制燃料和生物质燃料）、核电、新能源和可再生能源、能源节约与资源综合利用、能源装备等领域行业标准制定。

第三条 行业标准是指没有国家标准而又需要在全国某个行业范围内统一的技术要求（包括工程建设、标准样品的制作）。行业标准不得与有关国家标准相抵触。行业标准之间应保持协调、统一，不得重复。

制定能源领域行业标准，要坚持科学发展观，以市场需求为导向，重点突出、科学合理；制定行业标准要有效采用国际标准和国外先进标准，有利于参与国际竞争，有利于合理利用和节约资源、发展循环经济，有利于保护人体健康和人身安全、保护环境，与产业政策、行业规划相互协调，有利于科学技术成果的推广应用，促进产业升级、结构优化。

第四条 能源领域行业标准分为强制性标准、推荐性标准和标准指导性技术文件，鼓励行业标准制定为推荐性标准。

第五条 行业标准的制定包括立项、起草、审查、报批、批准发布、编号、备案、出版、复审、修订、修改等工作。

第六条 国家能源局统一管理能源领域行业标准的制定工作，根据工作需要可委托具有标准化管理职能的有关行业协会（联合会）、集团公司

等（以下简称行业标准化管理机构）对行业标准的起草、技术审查、报批、出版等工作进行管理。

第二章 立项

第七条 能源领域行业标准的计划立项，由国家能源局负责。

第八条 任何政府机构、行业社团组织、企事业单位和个人均可提出制定行业标准立项申请（以下简称申请人），并填写《行业标准项目任务书》（见附表 1）。

第九条 能源领域行业标准立项申请由标准化技术委员会或标准化技术归口单位（以下统一简称标准技术归口单位）受理，经标准技术归口单位审查后报送行业标准化管理机构。

第十条 行业标准化管理机构对标准技术归口单位报送的行业标准立项申请进行审核协调后报送国家能源局。

报送材料包括：

- 1、行业标准项目计划汇总表(见附表 2)；
- 2、行业标准项目任务书；
- 3、计划编制说明（包括计划编制的基本情况、编制原则和重点等）。

第十一条 国家能源局对标准化行业管理机构和标准技术归口单位上报的行业标准立项申请进行汇总，通过网络等方式进行广泛征求意见。征求意见结束后，国家能源局组织行业标准化管理机构进行协调，并编制行业标准项目计划。

第十二条 能源领域行业标准项目计划分为年度计划和补充计划，统一由国家能源局下达。

第十三条 行业标准项目计划在执行过程中，需要协调解决的问题，属行业内专业之间的，由行业标准化管理机构负责；属行业之间的，由国家能源局负责。

第十四条 对国家能源局下达的行业标准项目计划根据实际情况需要调整的,标准技术归口单位可通过行业标准化管理机构提出调整申请。调整项目计划需填写《行业标准项目计划调整申请表》(见附表 3)。每年一月底以前行业标准化管理机构将上年度计划执行情况和项目计划调整申请汇总报送国家能源局。

第三章 起草

第十五条 能源领域行业标准由标准技术归口单位组织起草。

第十六条 能源领域行业标准起草单位应按申请人立项要求组织科研、生产、用户等方面人员成立工作组共同起草。

第十七条 能源领域标准编写应符合 GB/T1《标准化工作导则》和相关行业标准编写要求。

第十八条 起草能源领域标准草案时,应编写标准编制说明,其内容一般包括:

- 1、工作简要过程,任务来源、主要参加单位和工作组成员等;
- 2、行业标准编写原则和主要内容,修订标准时应列出与原标准的主要差异和理由;
- 3、采用国际标准和国外先进标准情况,与国际、国外同类标准水平的对比情况;
- 4、主要试验验证情况和预期达到的效果;
- 5、与现行法律、法规、政策及相关标准的协调性;
- 6、贯彻标准的要求和措施建议;
- 7、废止现行行业标准的建议;
- 8、重要内容的解释和其它应予说明的事项。

第十九条 能源领域标准起草完成后,标准技术归口单位应将标准草案广泛征求意见,并填写《行业标准征求意见汇总处理表》(见附表 4),

形成行业标准送审稿。

第四章 审查

第二十条 能源领域行业标准送审稿由标准技术归口单位组织审查。审查形式分为会议审查和函审，强制性行业标准须会议审查。

第二十一条 标准化技术委员会审查行业标准时，必须有全体委员的四分之三以上同意方为通过。

标准化技术归口院所审查行业标准时，应组织有代表性的生产、用户、科研、检验、大专院校等方面的专家（至少 15 人）进行审查，必须有全体代表的四分之三以上同意方为通过。

第五章 报批

第二十二条 行业标准送审稿审查通过后，由起草单位整理成报批稿及有关附件，由标准技术归口单位报送行业标准化管理机构。

第二十三条 行业标准化管理机构对报批稿及有关附件进行复核后，符合要求的，填写《行业标准申报单》（见附表 7），报送国家能源局。

报送文件包括，

- 1、报批行业标准项目汇总表(见附表 8)；
- 2、行业标准申报单；
- 3、行业标准报批稿；
- 4、行业标准编制说明；
- 5、行业标准征求意见汇总处理表；
- 6、行业标准审查会议纪要或《行业标准送审稿函审结论表》(见附表 5)及《行业标准送审稿函审单》(见附表 6)；
- 7、采用国际标准或国外先进标准的原文和译文。

第六章 批准和公布

第二十四条 能源领域行业标准由国家能源局统一编号。

第二十五条 能源领域行业标准由国家能源局批准和发布。

第二十六条 行业标准批准后，由行业标准化管理机构在 15 个工作日内到国家标准化管理委员会（产品方面标准）或建设部（工程建设标准）备案。

第二十七条 国家能源局对批准后的行业标准目录及时在网上公布，行业标准化机构和标准技术归口单位应认真做好标准的宣传、培训和解释工作。

第七章 出版

第二十八条 能源领域行业标准出版由行业标准化管理机构负责，行业标准出版单位必须是国家有关部门批准的正式出版机构。

第二十九条 行业标准公布后，标准文本至少应在标准实施前 1 个月出版发行。

第三十条 行业标准出版后，出版机构或行业标准化管理机构应将标准样书两份送国家能源局备案。

第八章 复审

第三十一条 行业标准实施后，标准技术归口单位应根据科学技术和经济建设的需要定期进行复审，标准复审周期一般不超过五年。

第三十二条 经复审需确认或废止的行业标准，由行业标准化管理机构审核后报送国家能源局，经国家能源局审查同意后公布复审结果，需修订的行业标准列入标准制定计划。行业标准在相应的国家标准实施后，自行废止。

第三十三条 行业标准复审报送文件包括：

- 1、行业标准复审工作总结；
- 2、行业标准复审结论汇总表（见附表 9、10、11）；
- 3、行业标准复审意见表（见附表 12）。

第九章 修订、修改

第三十四条 能源领域行业标准执行中需要修订的，按照标准制定程序列入年度计划或补充计划。当行业标准的技术内容只作少量修改时，以《行业标准修改通知单》(格式见附表 13)的形式进行修改，按本细则第四章和第五章规定的审查、报批程序办理。

第三十五条 行业标准修改报批文件包括：审查纪要和《行业标准修改通知单》。

第三十六条 能源领域行业标准修改通知单由国家能源局批准公布。

第十章 附 则

第三十七条 能源领域行业标准制定所需经费来源：

- 1、行业、企业自筹的标准化经费。
- 2、有关企事业单位的资助。
- 3、有关社团组织的赞助。
- 4、政府部门给予的标准化补助费用等。
- 5、能源领域重点工程和科研项目列支经费等。

第三十八条 对政府部门给予的标准化补助费用和有关单位资助、社团组织赞助的费用，专款专用，不得挪作他用。

第三十九条 本细则自公布之日起施行。

第四十条 本细则由国家能源局负责解释。

附表 1:

行业标准项目任务书

项目名称				主要起草单位	
制定或修订		被修订标准号		完成时间	
目的和理由:					
适用范围和主要技术内容:					
国内外情况简要说明:					
采用的国际标准或国外先进标准编号、名称及采标程度					经费预算 万元
负责起草单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日		技术委员会或技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日	
				行业标准化管理机构意见	(签字、盖公章) 年 月 日

注: 如本表空间不够, 可另附页。

附表 2:

行业标准项目计划汇总表

单位:		承办人:					电话:		
序号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	采用国际标准或国外先进标准程度及标准号	代替标准	经费预算(万元)

注: 1、产品和工程建设项目, 请分别列表。

2、修订项目, 请在“代替标准”栏中注明修订标准号和年代号。

3、采用国际标准或国外先进标准项目, 请填写采用标准编号及年代号。

附表 3:

行业标准项目计划调整申请表

标准名称		能源局计划批准文号及项目编号	
申请调整的内容			
理由和依据			
主要起草单位	单位名称: 负责人: _____ (签名、盖公章) 年 月 日		
技术归口单位	单位名称: 负责人: _____ (签名、盖公章) 年 月 日		
行业标准化管理机构意见	机构名称: 负责人: _____ (签名、盖公章) 年 月 日		

行业标准化管理机构承办人:

电 话:

附表 4:

行业标准征求意见汇总处理表

标准项目名称: 承办人: 共 页 第 页

标准项目起草单位: 电 话: 年 月 日填写

序号	标准章条编号	意见内容	提出单位(人)	处理意见及理由

说明: ① 提出意见数量: 个;
② 标准起草单位或工作组对意见处理结果: 采纳 个, 未采纳 个;
③ 标准化技术委员会或标准化技术归口单位审查意见: 采纳 个, 未采纳 个。

附表 5:

行业标准送审稿函审结论表

标准项目名称			
标准项目负责起草单位		组织函审单位	
函审时间	发出日期	年	月 日
	投票截止日期	年	月 日
<p>回函情况:</p> <p>函审单总数:</p> <p>赞 成: 共 个单位, 其中: 赞成, 但有意见或建议: 共 个单位</p> <p>不赞成: 共 个单位, 其中: 如果采纳意见或建议改为赞成: 共 个单位</p> <p>弃 权: 共 个单位</p> <p>未复函: 共 个单位</p>			
<p>函审结论:</p> 			
<p>组织审查单位:</p> <p>负责人:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>(签名、盖公章)</p> <p>年 月 日</p> </div>			

组织函审单位承办人:

电话:

附表 6:

行业标准送审稿函审单

标准项目名称:

标准项目负责起草单位:

函审单总数:

发出日期: 年 月 日

函审截止日期: 年 月 日

函审意见:

赞成

赞成, 但有意见或建议

不赞成

不赞成, 如采纳意见或建议改为赞成

弃权

建议、意见或理由如下:

专业标准化技术委员会委员 (签名):

审查单位技术负责人 (签名)

年 月 日

年 月 日 (盖公章)

- 说明: ① 表决方式是在选定的方框内划“√”, 只可划一个, 选划两个框以上者按废票处理 (废票不计数);
- ② 回函说明提不出意见的单位按赞成票计; 没有回函按弃权票计;
- ③ 回函日期, 以邮戳为准;
- ④ 建议、意见或理由栏, 幅面不够可另附纸。

审查单位承办人:

电话:

说明: 专业标准化技术委员会组织审查时由委员签名即可; 专业标准化技术归口研究所组织审查时, 由参加审查单位技术负责人签字并加盖公章。

附表 7:

行业标准申报单

标准名称	能源局计划批准文号 及项目编号		
	国际标准分类号		
	中国标准分类号		
标准类别	(1) 基础 (4) 工程建设 (7) 管理技术	(2) 安全卫生 (5) 产品 (8) 其他	(3) 环境保护 (6) 方法
采用国际标准或国外先进标准的程度 和标准号	(1) 等同采用		(2) 修改采用
	被采用的标准号:		
标准水平分析	(1) 国际先进水平 (3) 国内先进水平	(2) 国际一般水平	
有无需协调的问题和 其它需说明的事项			
行业 标准化管理机构		标准技术 归口单位	标准负责 起草单位
承办人		电 话	填报日期 年 月 日

填写说明: 1、表中第 2, 3, 4 行, 请在选定的内容上划“√”的符号。

附表 8:

报批行业标准项目汇总表

序号	标准编号	标准名称	被代替标准号	采 标 情 况	建议实施日期

附表 9:

行业标准复审确认项目汇总表

行业:

序号	标准编号	标准名称	备 注

附表 10:

行业标准复审废止项目汇总表

行业:

序号	标准编号	标准名称

附表 11:

行业标准复审修订项目汇总表

行业:

序号	标准编号	标准名称	拟列入计划年度

附表 12:

行业标准复审意见表

标准编号及名称			
复审结论	<input type="checkbox"/> 确认	<input type="checkbox"/> 修订	<input type="checkbox"/> 废止
主要理由			
审查意见	参加审查总人数: 人		
	同意: 人	不同意: 人	弃权: 人
组织审查单位	盖章 年 月 日		
备注			

附表 13:

行业标准修改通知单

XX (/T) (行业标准代号)××××—××××

《××××× (行业标准名称)》

第×号修改单

本修改单经国家能源局于××××年××月××日以××字第×××号文批准,自××××年××月××日起实施。

(修改事项)

修改示例

- ① “更改” 示例:
 - a. 1.5 条第二行中更改数值:
“1.15 毫米” 更改为 “1.20mm”; “1.35 毫米” 更改为 “1.50mm”。
 - b. 表 2 更改为新表 (新表 2 略)。
 - ② “补充” 示例:
 - a. 1.8 条后补充新条文, 1.9:
“……………”。
 - b. 1.7 条与 1.8 条之间补充新文条, 1.7A:
“……………”
 - c. 图 3 后补充新图, 图 3A (图 3A 略)。
 - ③ “删除” 示例:
将 2.1.4 条中的 “……, ……” 等字删除。
 - ④ “改用新条文” 示例:
3.2 条改用新条文:
3.2 “……………”。
-