

# 中国石油和石油化工设备工业协会

中石协标〔2026〕01号

## 关于征集中国石油和石油化工设备工业协会 2026 年 CPI 团体标准项目的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《国家标准化发展纲要》，以标准助力高技术创新，引领产业优化升级，促进行业高质量发展，经研究，决定开展中国石油和石油化工设备工业协会（中石协）2026 年 CPI 团体标准项目征集工作，现将有关事项通知如下：

### 一、征集项目重点

1. 精益管理、智能制造、绿色制造和“双碳”标准项目；
2. 能效、安全标准项目；
3. 重要装备配套件标准；
4. 产品和系统技术标准项目；
5. 试验检测、运维管理标准项目等。

### 二、立项原则

1. 标准项目应与现有的法律、法规、强制性标准协调一致，且与现有标准重复度不得超过 30%；
2. 标准项目应具有创新性，体现先进技术水平，高于相关现行国家、行业标准，优先安排填补空白的标准项目；
3. 标准项目应是技术成熟的项目。

### 三、申报要求

1. 凡提出的建议项目，推荐单位或个人应进行充分调研，并按规定的内容和要求，编写团体标准项目建议书（见附件）和标准草案；

2. 填好的项目建议书（word 版文件和盖公章电子扫描件）发送至中石协标管委秘书处；

3. 中石协标管委下设标委会和专项工作组应及时转发立项征集通知。

4. 申报单位全年可随时提交申报材料，标管委根据项目申报情况，及时组织评审，成熟一批审定一批。

### 三、中石协联系方式

联系人：张玉荣，宋志龙

电话：13911706707，15101051970

电子邮箱：bzb@cpei.org.cn

zhangyr@cpei.org.cn

附件：团体标准项目建议书

中国石油和石化设备工业协会

2026年1月13日



---

抄送：中石协标管委委员、各标委会、各标准化专项工作组

中国石油和石化设备工业协会

2026年1月13日印发

---

附件:

## 中国石油和石油化工设备工业协会

### 团体标准项目建议书

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                              |                |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|--|
| 项目名称(中文)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                              | 项目名称(英文)       |  |
| 制定或修订              | <input type="checkbox"/> 制定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> 修订  |                              | 被修订标准号         |  |
| 国际标准采用程度           | <input type="checkbox"/> IDT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> MOD | <input type="checkbox"/> NEQ | 采标号            |  |
| 国际标准名称<br>(中文)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                              | 国际标准名称<br>(英文) |  |
| ICS 分类号            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                              | 中国标准分类号        |  |
| 标准主要起草单位及拟<br>参与单位 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                              | 计划起止时间         |  |
| 项目联系人及方式           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                              |                |  |
| 项目归口<br>(只能选择一个机构) | <input type="checkbox"/> 油气田设备标准化技术委员会 (TC1)<br><input type="checkbox"/> 采油采气装备与工具标准化分技术委员会 (TC1/SC1)<br><input type="checkbox"/> 非常规油气工程装备标准化分技术委员会 (TC1/SC2)<br><input type="checkbox"/> 海洋油气工程装备标准化技术委员会 (TC2)<br><input type="checkbox"/> 石油管及油气装备材料标准化技术委员会 (TC3)<br><input type="checkbox"/> 油气储运设备标准化技术委员会 (TC4)<br><input type="checkbox"/> 石油化工设备标准化技术委员会 (TC5)<br><input type="checkbox"/> 设备标准化分技术委员会 (TC5/SC1)<br><input type="checkbox"/> 机械标准化分技术委员会 (TC5/SC2)<br><input type="checkbox"/> 仪表标准化分技术委员会 (TC5/SC3)<br><input type="checkbox"/> 电气标准化分技术委员会 (TC5/SC4)<br><input type="checkbox"/> 管道和材料标准化分技术委员会 (TC5/SC5)<br><input type="checkbox"/> 炼油与化工设备管理标准化技术委员会 (TC6)<br><input type="checkbox"/> 加能(新能源)设备标准化技术委员会 (TC7)<br><input type="checkbox"/> 其他 |                              |                              |                |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                       |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 目的、意义<br>或必要性 | 从需求分析、制定标准的目的和用途、技术的先进性、创新性和产业化情况等。应有充分的证据且能说明其立项的必要性。<br>指出标准项目涉及的目的，意义和期望解决的问题。                                                                                                                                                                          |      |                       |
| 范围和主要技术<br>内容 | 应写出重点、特点及重要技术指标，相关的检测、试验或验证报告（如适用）。<br>修订标准项目草案应在标准前言中阐明修订内容，并应说明修订内容的主要原因。                                                                                                                                                                                |      |                       |
| 国内外情况<br>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。<br>2. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：该标准项目是否有对应的国际标准或国外先进标准，标准制定过程中如何考虑采用的问题。<br>3. 与国内相关标准间的关系：该标准项目是否有相关的国家或行业标准，该标准项目与这些标准是什么关系，与现有标准的重复度分析。<br>4. 指出是否发现有知识产权的问题。 |      |                       |
| 可行性分析         | 1. 技术可行性：技术或预研成熟程度、现场应用条件允许程度、制定标准时机等；检验、测试、校准方法标准项目应有研究报告或试验验证报告；生产实践和市场数据等。<br>2. 经济可行性：标准实施主体及实施建议，预期的作用和效益等。                                                                                                                                           |      |                       |
| 牵头单位          | （签字、盖公章）<br><br>年 月 日                                                                                                                                                                                                                                      | 推荐单位 | （签字、盖公章）<br><br>年 月 日 |

[注 1]填写制定或修订项目中，若选择修订必须填写被修订标准号。

[注 2]选择采用国际标准，必须填写采标号及采用程度。

[注 3]推荐单位和牵头单位可相同。如推荐单位为个人时，签名即可。