

中国石油和石油化工设备工业协会

中石协标（2026）11号

关于开展 CPI 标准复审工作的通知

各有关单位：

根据中国石油和石油化工设备工业协会（以下简称“中石协”）《团体标准管理办法》的相关规定，对实施周期满三年的 CPI 团体标准开展复审工作。本次复审按标准归口，由各标委会组织实施，标准牵头单位负责具体落实。有关要求通知如下：

一、复审范围

2023 年及以前发布的未复审的所有标准，标准目录见附件 1。

二、复审要求

1. 团体标准应符合相关法律法规、国家政策要求。
2. 团体标准不应低于强制性国家标准的相关技术要求。
3. 团体标准不应低于推荐性国家、行业标准、地方标准相关技术要求。
4. 团体标准应遵守国家标准、行业标准、地方标准关于术语、分类、量值、符号等基础通用方面的内容要求。
5. 团体标准主要内容或技术指标不应与现行国家标准、行业标准和地方标准内容严重重复。
6. 团体标准应符合国家产业政策要求，应符合“科学合理利用资源，推广科学技术成果，增强产品的安全性、通用性、可替

换性，提高经济效益、社会效益、生态效益，做到技术上先进、经济上合理”的要求。

7. 对无实际使用、实施效果差的团体标准，应及时废止或者列入年度修订计划。

三、复审工作程序

1. 标准牵头单位组织进行标准查新并调研标准实施情况，填写中石协标准复审意见表（见附件2）及复审工作报告（每项标准单独编写，见附件3），对每项标准提出初步复审结论（“继续有效”、“修订”和“废止”）建议。

2. 牵头单位组织将标准复审意见表及复审工作报告（征求意见稿）发送各相关部门、各有关企业和专家征求意见后，根据收到的反馈意见修改形成标准复审意见表（上报稿）并完善标准复审工作报告（应包括标准查新、实施情况的调研以及复审结论征求意见情况等）后，将标准复审意见表及复审工作报告上报相关标委会。

3. 标委会组织审查后，将标准复审意见表、复审工作报告以及复审确认项目汇总表、复审废止项目汇总表、复审修订项目汇总表（见附件4）等材料报送标管委。

4. 标管委审核确认各项标准的复审结论，对于确认废止的标准、继续有效的标准要发文公布；对于确认修订的标准项目需按要求上报立项材料，通过标准计划立项论证后，列入相应年度标准制修订计划。

三、其他要求

1. 请各标委会组织各牵头单位认真开展相关工作，在 2026 年 6 月 30 日前将复审意见表等材料报标管委。对于复审结论为修订的项目，如拟列入 2026 年修订计划，应同时报送标准立项论证材料。

2. 对于同一标准化对象制定多项标准的，建议进行整合修订，便于标准的实施应用。

联系人：张玉荣

电 话：010-64197004 13911706707

电子邮箱：zhangyr@cpei.org.cn

- 附件：1. 复审标准清单
2. 标准复审意见表
3. 标准复审报告
4. 复审结论汇总表

中国石化和石油设备工业协会
标准化管理委员会
2026年5月22日



附件 1:

复审标准清单

序号	标准代号	标准名称	牵头单位
1	T/CPI11001-2021	石油天然气钻采设备全电动压裂成套装备制造与配套技术规范	中石化四机石油机械有限公司
2	T/CPI11002-2021	石油天然气钻采设备修井作业自动化装备技术规范	中石化四机石油机械有限公司
3	T/CPI11003-2021	石油天然气钻采设备动混浆固井装备技术规范	中石化四机石油机械有限公司
4	T/CPI11004-2021	石油钻修井机远程监测系统技术规范	宝鸡石油机械有限责任公司
5	T/CPI11005-2021	一体化司钻终端	宝鸡石油机械有限责任公司
6	T/CPI11006-2021	石油天然气钻井和修井用吊环	中国石油集团工程材料研究院有限公司
7	T/CPI11007-2021	顶部驱动钻井系统	北京石油机械有限公司
8	T/CPI11008-2021	石油天然气钻采设备全电动压裂成套装备应用技术规范	四川宏华电气有限责任公司
9	T/CPI11009-2021	石油天然气用混合钻头	中石化江钻石油机械有限公司
10	T/CPI00001-2021	标准化组织机构与程序	中石协
11	T/CPI11010-2022	抽油机永磁低速拖动装置	大庆市华禹石油机械制造有限公司
12	T/CPI11011-2022	石油天然气钻采设备 电动混砂设备	中石化四机石油机械有限公司
13	T/CPI11012-2022	石油天然气钻采设备 电动压裂泵送设备	中石化四机石油机械有限公司
14	T/CPI 11013-2022	连续油管作业通用井下工具	四机赛瓦石油钻采设备有限公司
15	T/CPI11014-2022	石油天然气钻采设备 螺杆钻具技术与应用规范	中石化江钻石油机械有限公司
16	T/CPI11015-2022	录井钢丝	咸阳宝石钢管钢绳有限公司
17	T/CPI12001-2022	远程控制固井水泥头	宝鸡石油机械有限责任公司
18	T/CPI13001-2022	水下油气设备外压试验方法	中油国家油气钻井装备工程技术研究中心有限公司

19	T/CPI24001-2022	渤海海域固定平台挡风墙设计推荐做法	中海油研究总院有限责任公司
20	T/CPI11016-2023	石油天然气钻采设备 电动修井机	山东高原石油装备有限公司
21	T/CPI11017-2023	无绷绳修井机	通化石油化工机械制造有限公司
22	T/CPI11018-2023	石油天然气钻采设备 自动化连续管作业机	中石化四机石油机械有限公司
23	T/CPI13002-2023	石油天然气钻采设备可溶桥塞性能 指标和检测规范	北京石油机械有限公司
24	T/CPI11019-2023	石油天然气钻采设备全金属单螺杆 抽油泵	北京石油机械有限公司
25	T/CPI11020-2023	特种合金防腐抽油杆	山东高原石油装备有限公司
26	T/CPI11021-2023	插拔式井口快速连接装置	宝鸡石油机械有限责任公司
27	T/CPI11022-2023	石油天然气用水下井口装置	中石化江钻石油机械有限公司
28	T/CPI13003-2023	石油天然气钻采设备高压管汇使 用、维护与检验	荆州市世纪派创石油机械检测有 限公司
29	T/CPI13004-2023	石油钻机和修井机 定期检验推荐做法	四川科特检测技术有限公司
30	T/CPI11023-2023	钻柱转换接头	江苏曙光石油钻采设备有限公司
31	T/CPI 13005-2023	连续油管全尺寸疲劳试验方法	宝鸡石油钢管有限责任公司
32	T/CPI 11024-2023	动力卡瓦	江苏如通石油机械股份有限公司
33	T/CPI14001-2023	石油天然气工业钻机检修流程规范	宝鸡石油机械有限责任公司
34	T/CPI 21001-2023	海上动态压井钻井液密度调节装置	中海油研究总院有限责任公司
35	T/CPI 24002-2023	海上平台潜油电泵地面控制系统配 置指南	中海油研究总院有限责任公司
36	T/CPI 22001-2023	海上油气田开发项目节能设计指南	中海油研究总院有限责任公司
37	T/CPI 51001-2023	喷熔型铝多孔表面高通量换热管	大庆石油化工机械厂有限公司
38	T/CPI 31001-2023	油气集输用钛及钛合金弯管与管件	河南新开源石化管道有限公司
39	T/CPI 31002-2023	油气集输用钛及钛合金无缝管	河南新开源石化管道有限公司

40	T/CPI 64001-2023	石油化工设备以可靠性为中心的维修 (RCM) 应用指南	中国特种设备检测研究院
41	T/CPI 64002-2023	石化装置法兰密封结构安装与维修技术规范	中国特种设备检测研究院
42	T/CPI 64003-2023	炼油与化工装置烟气轮机运行管理规范	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司兰州石油化工装备分公司
43	T/CPI 64004-2023	炼油与化工装置设备润滑管理技术规范	中海石油化学股份有限公司
44	T/CPI 64005-2023	炼油与化工装置离心式压缩机组在线监测系统技术规范	中国石油天然气股份有限公司
45	T/CPI 64006-2023	炼油与化工装置机泵在线监测系统技术规范	中国石油天然气股份有限公司
46	T/CPI 64007-2023	加氢装置高压空冷系统运行及管理技术规范	中石化安全工程研究院有限公司
47	T/CPI 64008-2023	超低负荷生产条件下炼油装置防腐蚀导则	中石化安全工程研究院有限公司
48	T/CPI 13006-2023	175MPa 采气井口装置性能试验方法	中石油江汉机械研究所有限公司
49	T/CPI 13007-2023	175MPa 电动油嘴性能试验方法	中石油江汉机械研究所有限公司
50	T/CPI 13008-2023	175MPa 法兰性能试验方法	中石油江汉机械研究所有限公司
51	T/CPI 13009-2023	175MPa 节流和压井管汇性能试验方法	中石油江汉机械研究所有限公司
52	T/CPI 13010-2023	175MPa 套管头性能试验方法	中石油江汉机械研究所有限公司

附件 2:

**中国石油和石油化工设备工业协会
团体标准复审意见表**

标准名称				
意见反馈单位				
意见反馈人			电话	
本表填写时间				
序号	标准章条号	意见内容	理由	处理意见

附件 3:

中国石油和石油化工设备工业协会
团体标准复审报告

团体标准名称和编号:

复审项目组成员名单:

复审简况;

复审意见;

复审结论;

