

# 石油石化装备材料专业委员会 2025 年上半年工作总结及下半年工作计划

2025 年已经过半，石油石化装备材料专业委员会在协会的领导和各团体会员单位、委员、专家关心、支持和参与下，积极配合协会工作，积极开展专委会活动，各项工作都取得一定进展。按照协会安排，现将专委会上半年工作总结如下：

## 一、专委会上半年工作

### 1、切实履行秘书处职责

积极参加协会各项活动。参加协会会长办公会、标准委主任委员会、理事会等工作会议并组织会员单位参加相关会议、展览。做好秘书处管理和服务工作，组织秘书处学习协会的重要会议文件和工作要求，及时转发协会相关行业通讯和会议资讯，多渠道转发科技大会信息，邀请会员单位参会，完成无锡中油瑞德防腐科技有限公司入会申请材料审核和提交，该单位已缴纳会费，完成入会手续。接待协会领导到我院座谈交流 10 余人次。

### 2、完成换届工作

3 月 21 日，中石协石油石化装备材料专业委员会第二届会员代表大会暨第二届理事会第一次会议在西安市召开。刘宏斌会长、张冠军副会长兼秘书长、忽宝民副秘书长，工程材料院刘亚旭书记、戚东涛副总经理、付安庆副总经理、秦长毅特聘专家等

领导和专家出席，材料专委会会员单位代表、特邀油田和企业代表、专家及技术人员共 60 余人参加了会议。会议选举了 9 名理事，选举了 1 名秘书长，1 名副秘书长，审议通过 3 项制度，并由工程材料院和宝钛集团分别做了《油气及新能源装备材料研究现状及技术进展》、《宝钛油气钻采用钛合金材料研制进展》的专题报告，顺利完成材料专委会换届工作。

### 3、积极参加和组织行业技术交流

参加了中石协“2025 第四届石油石化装备产业科技大会暨科技创新成果展览会”，邀请相关专家学者参会；工程材料研究院期刊《石油管材与仪器》作为大会支持期刊参加展会，进行了期刊展示科技专著宣传，并与中石协领导座谈交流。期刊与中石协签署合作备忘录，构建刊-会合作新模式，后续将在重大活动合作、专家库共享、稿源推荐、网络媒体信息互通等方面开展合作。

积极组织专题技术交流。2025 年 2 月 10 日，邀请西北工业大学长聘二级教授苏海军、北京科技大学新材料技术研究院教授董超芳、东北大学材料科学与工程学院教授徐大可做技术报告，共计 40 余名科研人员参加了现场报告会；3 月 19 日，邀请中国工程院院士、亚稳材料专家刘日平做了《新型金属结构材料开发及其工程应用》的技术报告，共计 60 余名科研人员参加报告会；5 月 9 日，邀请河北大学教授张华兵做了《油气管道完整性管理效能评价方法与实践》的报告，共计 30 余名科研人员参加报告

会。

#### 4、团体标准工作取得突破

(1) 2 月份组织参加 CPI 标管委 2025 年第一次标委会秘书长联席会，对石油管及装备材料标准化技术委员会 2024 年工作和 2025 年工作计划进行了汇报，并参与讨论秘书处工作细则(草案)和标准制修订平台建设方案。学习讨论了团标组织综合绩效评价指标体系，研究落实了 CPI 注册试点项目。

(2) 2 月 25 日，在泰州组织召开了团体标准专家审查会，对 T/CPI 11023-2023《钻柱转换接头》团体标准英文稿进行了审查。来自制造企业、用户和研究院所的 14 名国内外专家参加了本次会议。专家组认为该英文稿整体翻译水平较高，对促进国内外技术交流和高性能钻柱转换接头的推广应用具有积极作用，一致同意通过审查。

(3) 3 月份根据标管委安排，围绕“小标准 大作用”主题，组织起草了团体标准《T/CPI 11006-2021 石油天然气钻井和修井吊环》应用案例并上报国标委，进一步扩大了 CPI 影响力。

#### 5、认证资质申请稳步推进

工程材料研究院与协会充分利用各自优势，联合开展 CPI 产品符合性注册业务，双方已就合作模式、合作内容、收益共享等达成一致，将于近期签署合作协议，并开展产品注册工作，注册试点工作稳步推进。

## 二、下半年重点工作

1、进一步加强团体标准工作。组织会员单位积极申报团体标准，做好已立项标准的制修订工作。完善秘书处制度、标准制定程序，规范标准化工作管理，提升标准质量。加强标准的宣贯、推广应用力度，逐步推动 CPI 团体标准的采用实施。

2、积极参加协会安排的各项活动。参加 2025 第三届石油石化装备工业标准化大会，组织召开 CPI 石油管及装备材料技术委员会 2025 年年会。