中石协炼油与化工设备管理专业委员会 2025 年上半年工作总结及下半年工作计划

2025年上半年,中石协炼油与化工设备管理专业委会员(以下简称"炼化设备管理专委会")在中石协总会的关心指导下,在专委会理事会的正确领导下,在全体会员单位的大力支持和秘书处全体同仁的共同努力下,紧密围绕年度核心目标与行业发展需求,积极履行"服务会员、服务行业、服务政府"的宗旨,各项工作稳步推进,取得了阶段性成效。现将上半年主要工作总结如下:

一、2025年上半年各项工作稳步推进

2025年上半年,专委会重点推进了以下两方面的工作。

(一) 全力筹备标准化大会与设备管理技术年会

为了推动石油石化装备工业高质量发展、加强行业交流与合作、提升行业标准化工作水平以及服务于国家能源安全,总会每年主办一届"石油石化装备工业标准化大会",2025年度标准化大会由炼化设备管理专委会承办,专委会将其作为年度重点任务,成立了专门工作组落实筹备工作,目前已经配合总会确定了会议时间、会议地点,下发了会议通知,明确的会务工作内容,制定了详细的实施方案并全力推动落实。

为了加强我国炼油与化工行业设备管理经验分享与技术交流,促进行业企业管理创新和技术进步,提升设备管理整体水平,支撑行业可持续高质量发展,专委会于发起了"炼油与化工设备管理技术年会",目前已经召开了三届年会,2025年按计划召开第四届,目前正在紧张准备会议各项工作,确定了会议时间、地点、会议内容和议程等,组织专

家团队开展年会论文初审, 讨论了确定了技术交流会演讲材料要求。

(二) 大力推进标准化工作

专委会将标准化工作作为促进行业自律、维护行业秩序的有力抓 手。目前, 专委会有 25 项 CPI 团体标准在研, 上半年, 专委会按进度 要求大力推进各项标准的编制工作,完成了《炼化企业保运服务绩效评 价标准》技术审查,完成了《炼油与化工装置停工全面腐蚀检查指南》、 《炼油与化工设备分类编码》、《石油化工钢制立式圆筒形内浮顶储罐 运行、维护及检修指南》、《电解水制氢系统与测试系统氢安全风险评 价技术规范》4项标准征求意见, 完成了《炼油与化工装置细小接管 完整性管理指南》、《炼油与化工企业设备完整性管理评价》、《炼化 企业设备腐蚀在线监测技术指南》、《炼油与化工装置定点测厚管理指 南》4 项标准草案编制,收集了立项建议28 项,召开会议讨论确定标 准主题方向,正在梳理制定立项计划及工作组组建筹备工作。5月20 日,组织召开了《加氢站完整性管理》、《加氢站风险评估方法》等标 准制定工作会议暨加氢站风险管控技术交流会议,总会副会长兼秘书长 张冠军、副秘书长宋志龙,炼化设备管理专委会常务副理事长周敏、副 理事长王建军、副理事长戴澄, 中石协加能设备分会常务副理事长朱喜 龙等领导出席会议。中国特检院、中国石化销售分公司、中国石油销售 分公司、北京低碳院等十五家单位的二十多名专家参加会议,张冠军副 会长兼秘书长在会上作了主旨讲话,会议设特邀专家报告、标准讨论两 个环节,特邀专家报告对氢能及加氢站行业、技术、产品、安全、标准 等方面的现状作了介绍,对存在的问题作了深入剖析,对未来发展作了 分析展望,标准讨论环节对尺立项的《加氢站完整性管理》、《加氢站

风险评估方法》征求意见稿及一项拟立项标准《加氢站危险监测预警系统搭建指南》的草案进行了讨论,会议的召开促进了加氢站风险管控技术的交流分享,推进了《加氢站完整性管理》、《加氢站风险评估方法》两项标准的编制,对《加氢站危险监测预警系统搭建指南》标准的立项也提出了修改建议,这些标准的制定,将可以规范加氢站的全生命周期风险管控、保证加氢站的安全稳定运行,从而为氢能产业高质量发展提供助力。

二、2024年下半年重点工作

上半年,协会各项工作在挑战中稳步前行,成效源于领导的正确指引与全体同仁的奋力拼搏。下半年,专委会全体同仁将以更加饱满的热情、更加务实的作风、更加创新的思维,锐意进取,扎实工作,全力确保年度各项任务目标圆满完成,将重点抓好以下四个方面的工作:

(一) 全力办好标准化大会和设备管理技术年会

标准化大会与技术年会将分别于7月22日、7月24日开幕,专委会将尽竭尽全力将两个会议办成高质量的大会。

(二) 加快推进标准化工作步伐

组织好已立项团体标准的编制工作,继续加大 CPI 团体标准立项工作力度,同时组织已发布标准的培训和推广应用。

(三)继续做好会员服务工作

进一步做好秘书处工作,加强秘书处与会员企业的联系沟通,及时收集会员各方面服务需求,并开展有针对性的服务。

(四) 持续抓好自身建设

继续吸纳优秀会员参加专委会,进一步壮大专委会队伍和优化会员结构。加强对专委会各方面的宣传,进一步扩大专委会的影响力和号召力。