

中国特种设备安全与节能促进会 《压力容器》编辑部文件 《流体机械》编辑部

中特促联〔2026〕15号

关于征集中特促进会氢能装备工作委员会 2026 年年会论文的通知

各有关单位：

为促进我国氢能装备技术的创新与产业化应用，中国特种设备安全与节能促进会氢能装备工作委员会（以下简称“氢装委”）拟定于 2026 年 8 月在吉林省长春市召开 2026 年年会。为进一步提升会议的学术水平，现面向行业广泛征集氢能储运装备与技术相关论文，并汇编形成会议论文集。同时，氢装委与中文核心期刊《压力容器》和《流体机械》期刊联合推出一期“氢能储运装备与技术”专刊，论文经择优评审后推荐在该专刊上发表。

一、征稿主题

1. 国内外氢能储运装备与技术进展：（行业发展动态、技术预见等综述）；
2. 储氢气瓶：（Ⅰ型、Ⅱ型、Ⅲ型、Ⅳ型及瓶组等）；
3. 储氢容器：（氢气储罐及球罐、液氢储罐及球罐等）；
4. 输氢管道：（氢气管道、掺氢管道、绝热管道等）；
5. 临氢阀门：（针阀、球阀、单向阀、安全阀、减压阀等）；
6. 氢气压缩机：（活塞式、隔膜式、液驱式、离子式等）；
7. 液氢泵：（活塞式、离心式等）；
8. 氢能储运装备材料及氢相容性：（材料氢损伤机理、材料氢相容性量化规律、氢相容性测试技术、氢损伤防控技术、及固态储氢材料等）；
9. 氢能储运装备设计制造：（氢能储运装备全寿命周期失效模式和损伤机理、寿命预测方法、基于失效模式的氢能储运装备设计制造技术等）；
10. 氢能储运装备检验测试：（氢损伤检测监测与诊断评估、氢泄漏检测、氢循环测试等技术）；
11. 氢能储运装备风险评估：（氢能储运装备的失效概率、失效后果、风险评估方法、风险控制策略等）；
12. 氢能储运装备规范标准：（国内外氢能储运装备标准规范分析讨论等）。

二、稿件要求

1. 论文应未在国内外刊物或会议上公开发表；
2. 格式应遵循期刊的稿件格式要求，具体见期刊主页的“投稿指南”。

三、稿件提交

1. 请登录期刊网站 <https://www.pvtjournal.com/>（《压力容器》）、<https://www.cfmjournal.com/>（《流体机械》），再进入在线投稿系统，注册用户，按系统提示步骤进行操作即可（栏目选择时可勾选“氢能储运装备与技术专刊”）。
2. 在线投稿后，将稿件同步发送邮箱 yangwj@cpase.org.cn。

四、截稿时间：2026 年 7 月 30 日

五、审稿流程：

为确保文章的质量和創新性，论文评审分为形式审查、同行评议、会评 3 个阶段，形式审查由期刊编辑部完成，同行评议由氢能领域相关专家进行评审，会评由“氢能储运装备与技术专刊”编委会组织专家集中评审。

六、发表安排：

1. 通过同行评议的稿件将纳入氢装委 2026 年年会论文集，优秀论文将安排在年会上进行交流。
2. 通过会评的稿件拟于《压力容器》、《流体机械》2026 年第 10 期发表。

七、联系方式：

《压力容器》《流体机械》杂志：肖必宏、周新华

邮箱：ylrq1984@163.com ltjxzzs@163.com

联系电话：0551-65335846

中特促进会：杨文静

邮箱：yangwj@cpase.org.cn 联系电话：18500390592



抄送：存档。

中国特种设备安全与节能促进会

2026年4月16日印发
