

# 中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2026〕46号

## 关于开展氢能装备应用案例遴选的通知

各有关单位：

中特促进会氢能装备工作委员会（以下简称“氢装委”）拟于2026年8月在吉林省长春市召开2026年年会。为丰富年会内容、深化行业交流，促进科技成果向实际应用转化，现面向行业正式启动“2026年氢能装备应用案例”遴选活动。

本次活动旨在遴选一批技术先进、安全可靠、经济效益突出、具有推广价值的典型应用案例，入选案例将在年会上进行集中展示与重点推介，为行业发展提供示范借鉴，助力氢能装备产业高质量发展。有关事项通知如下：

### 一、遴选范围

本次案例遴选围绕氢能装备实际应用与产业化落地，面向制氢、储氢、运氢、用氢等关键环节，征集已投运、具备

技术先进性、安全可靠、经济可行性和示范推广价值的典型案例。

申报案例应依托具体项目，突出核心装备在提升能效、突破技术瓶颈、降低成本及推动商业化应用方面的实际成效，涵盖但不限于高效电解水制氢装备、储运氢装备、加氢站关键设备，以及在交通、工业、储能、发电等场景中的创新应用。

## 二、案例要求

申报案例需符合以下要求：

1. 真实性与合规性：项目须已建成投运并具备实际运行数据，符合国家产业政策、法律法规及相关技术规范要求，无知识产权争议，运行期间未发生重大安全事故。

2. 创新性与先进性：在关键技术或装备方面具有显著创新，对材料氢脆、高压密封、深冷绝热、长寿命设计等行业痛点有实质突破，整体达到国内领先或国际先进水平。

3. 示范性与效益性：具备良好社会、经济或生态效益，运行稳定可靠，具有可复制性和推广价值。

## 三、提交方式

本次案例征集采用线上提交，具体要求如下：

1. 提交完整《氢能装备应用案例申报书》（Word 版及加盖公章的 PDF 扫描件），并附相关证明材料，统一打包为压缩文件，请于 2026 年 7 月 15 日前发送至指定邮箱：[yangwj@cpase.org.cn](mailto:yangwj@cpase.org.cn)。

2. 联系方式：

杨文静：18500390592；尹立军：18600107403。

#### 四、其他事项

入选案例将在氢装委 2026 年年会上集中展示，并邀请代表性案例单位作专题分享与技术交流。优秀案例还将通过促进会官网、微信公众号及年会媒体等渠道进行宣传报道。

附件：《氢能装备应用案例申报书》



---

抄送：存档。

---

中国特种设备安全与节能促进会

2026年4月28日印发

---