

# 中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2025〕5号

## 关于召开人工智能在特种设备检验检测监测领域应用技术交流会的预通知

各相关单位：

为推动人工智能技术在特种设备检验检测监测领域的创新应用,促进质量提升,保障特种设备安全运行,中国特种设备安全与节能促进会(以下简称中特促进会)联合甘肃省特种设备检验检测研究院(以下简称甘肃特检院)定于2025年5月下旬在甘肃省敦煌市召开人工智能在特种设备检验检测监测领域应用技术交流会。现将有关事项通知如下：

### 一、会议主题

人工智能助力特种设备检验检测及监测技术发展。

## **二、会议内容**

1、智能传感、多维感知与信息融合等智能技术在特种设备领域的研究与应用。

2、缺陷智能识别及评定技术在特种设备检验检测中的应用。

3、智能化检测仪器及装备的研究与应用。

4、机器人技术在特种设备检验检测中的应用。

5、深度学习及数据可视化技术在成套装置智慧检验中的应用。

6、智能数据诊断推动智能检验决策技术发展与应用。

7、虚拟传感器技术及大数据分析在特种设备状态监测中的应用。

8、检验检测报告数字签名及数字防伪技术创新及应用。

## **三、会议组织**

会议由中特促进会主办，甘肃特检院协办。

## **四、时间地点**

(一) 时间：5月21日报到，5月22日至23日会议。

(二) 会议地点：甘肃省敦煌市。

## **五、论文征集**

会议面向业界征集论文，内容须符合会议主题，反映和代表当前最新成果、前沿技术与发展方向。入选高水平论文在大会上报告发言，选用代表性论文以文集形式交流，征文截

止日期为 2025 年 4 月 3 日。

## 六、会议报名

会议自愿报名参加，参会人员扫描下方二维码登记，会议报名截止时间 5 月 16 日。



## 七、联系方式

杨志伟 13911695165（中特促进会）

黄晓鸣 13919409123（甘肃特检院）



---

抄送：存档。

---

中国特种设备安全与节能促进会

2025 年 2 月 27 日印发

---