

中国特种设备检验协会文件

中检协[2024]秘字第 31 号

关于举办“AI 智能评片人机大战”活动的报名通知

各有关单位:

为促进 AI 技术在无损检测领域的创新与应用,展示我国无损检测技术的最新成果,探讨 AI 在检验检测行业的未来前景,中国特种设备检验协会拟定于 2024 年 11 月在广州市举办“AI 智能评片人机大战”活动。现将活动报名相关事项通知如下:

一、组织机构

主办:中国特种设备检验协会

协办:石油化工工程质量监督总站

二、时间地点

本活动拟定于 2024 年 11 月在广东省广州市举办(与第二届全国特种设备检验检测行业职业技能竞赛同期)。

三、活动目的

本次活动旨在通过 AI 智能评片机器人与人工评片的对比竞赛,展示我国无损检测新技术发展成果,推动 AI 技术在无损检测领域的应用与发展。

四、竞赛项目

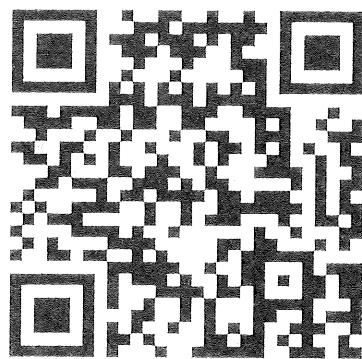
1、本活动分为主赛和擂台赛。其中，主赛包括 3 个环节：（1）AI 智能评片系统 VS 参赛选手；（2）AI 智能评片系统 VS 专家团队；（3）AI 智能评片团队与团队 PK 赛。竞赛规则见附件。

2、本次竞赛采用自愿报名制。参赛团队可选择同时参加主赛和擂台赛，也可仅参加其中之一。

五、报名要求

1、参赛对象：从事 AI 智能评片相关研究和应用的企业、科研院所、高校等单位均可自愿报名，既可以独立报名，也可多家单位联合组队。

2、报名方式：请各参赛单位于 2024 年 8 月 31 日前扫描下列二维码完成报名。



六、说明事项

1、本次活动为行业公益性质，免收任何费用。与会者需自行承担交通及食宿费用。

2、为确保竞赛的公平性与公正性，本次活动将采用统一的服务器，具体参数及配置另行通知。

3、在报名结束后，组委会将为各参赛团队提供无损检测底片 AI 训练数据集，促进 AI 模型的训练效果，同时确保各团队能在公平的环境下展开竞争。

4、参与竞赛的“参赛选手”和“专家团队”将从第二届全国特

种设备检验检测行业职业技能竞赛参会人员中择优遴选，无需报名。

5、本次活动的具体评分细则将在后续通知中公布。

6、本次活动设置优胜奖、数字化奖和擂台赛奖等奖项。

7、为推动行业技术发展，在本次活动期间还将举办“无损检测数字化与智能化”专题研讨会。

七、联系方式

欲了解相关情况者，可与我协会联系，联系人及方式如下：

金 萍 010-59068806、牛永吉 010-59068860

附件：“AI 智能评片人机大战”竞赛规则

