

中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2023〕28号

关于开展“无损检测难题揭榜”活动的通知

各会员单位及相关单位：

为响应中央关于“强化科技创新和产业链供应链韧性，加强基础研究，推动应用研究，开展补链强链专项行动，加快解决‘卡脖子’难题，发展专精特新中小企业”的会议精神，更好的为行业服务，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称促进会）联合远东无损检测论坛举办“无损检测难题揭榜”活动。现将征集工作相关事项通知如下：

一、问题征集

聚焦科技和产业前沿，征集石油、化工、电力、核工业、航空、航天、冶金、铁路、船舶、装备制造、建筑等领域各类装备生产和使用中亟待解决，但国内现有无损检测技术和手段无法解决，有较大经济价值或社会效益（影响安全、节能、环保、质量等方面）的问题。

二、促成对接

促进会联合远东无损检测论坛成立专家小组，对收到的问题进行评估和筛选，整理分类后在远东无损检测论坛大会期间张榜公布，并设专场向有无损检测专业技术和开发能力的高等院校、科研院所、检验检测机构、仪器研发企业展示，组织出题单位人员与有意向的科研人员面谈合作，促成揭榜。

三、难题揭榜

问题提供方与有意向方达成合作意向后进行揭榜登记，促进会和远东论坛将持续关注项目进展，并在攻关过程中提供力所能及的支持与帮助，对未能揭榜的问题，将在相关媒体公布，寻求社会资源支持。

四、征集要求

1. 难题要描述清楚需要实施检测的试件或结构的名称、材质、制造方法、使用条件、失效模式、检测部位、要求检出的缺陷、灵敏度要求、环境限制，以及背景、国内外现状、难点所在、意义价值等要素，必要时提供图纸，说明文字一般不超过 1000 字。

2. 征集面向所有企业和个人，出题者需注明姓名、联系电话、邮箱，企业提供的材料应加盖企业公章，并注明执笔者信息。

3. 请于 2023 年 5 月 31 日前将相关资料发送至邮箱 liangy@cpase.org.cn，逾期不予受理，联系人杨志伟 13911695165。

4. 邮件主题及附件文稿请按照“单位（个人）名称—问题名称”格式命名。

五、奖励

1. 对于三年内攻关成功并通过鉴定或验收的项目，将在其后的远东论坛大会上对问题提供者（执笔者）予以奖励。
2. 攻关成功者可申报远东论坛“艾因蒂克突破奖”，有关材料不需要预审，直接进入终评阶段，奖励攻关的主要技术完成人。



抄送：存档。

中国特种设备安全与节能促进会

2023年4月12日印发
